

# **Santa Fe hybrid**

# **Santa Fe plug-in hybrid**

Tato příručka majitele by měla být považována za součást výbavy vozidla a měla by v něm zůstat v případě prodeje pro potřeby dalšího majitele.

## IDENTIFIKACE MAJITELE

(PŮVODNÍ MAJITEL)

JMÉNO: \_\_\_\_\_

ADRESA: ULICE: \_\_\_\_\_

MĚSTO: \_\_\_\_\_

ZEMĚ: \_\_\_\_\_

POŠTOVNÍ SMĚROVACÍ ČÍSLO: \_\_\_\_\_

DATUM PRODEJE: \_\_\_\_\_

(DALŠÍ MAJITEL)

JMÉNO: \_\_\_\_\_

ADDRESS: ULICE: \_\_\_\_\_

MĚSTO: \_\_\_\_\_

ZEMĚ: \_\_\_\_\_

POŠTOVNÍ SMĚROVACÍ ČÍSLO: \_\_\_\_\_

DATUM PŘEVODU: \_\_\_\_\_

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Ovládání

Údržba

Specifikace

Všechny informace uvedené v této příručce vycházejí z nejnovějších údajů, které byly k dispozici v době vydání. Společnost HYUNDAI si však vyhrazuje právo provádět změny v zájmu neustálého zlepšování svých produktů.

Tento návod k obsluze se týká všech modelů tohoto vozidla a zahrnuje popisy a vysvětlení příplatkové i standardní výbavy. Z tohoto důvodu můžete v této příručce nalézt informace, které se nevztahují k vašemu konkrétnímu vozidlu.

Mějte na paměti, že některé modely jsou vybaveny pravostranným řízením (RHD). Vysvětlivky a obrázky k ovládání modelů s pravostranným řízením jsou v některých případech opačné, než jak je uvedeno v této příručce.

## POZOR: ÚPRAVY NA VAŠEM VOZIDLE HYUNDAI

Vaše vozidlo HYUNDAI by nemělo být žádným způsobem upravováno. Takové úpravy mohou negativně ovlivnit výkonnost, bezpečnost nebo životnost vašeho vozidla HYUNDAI a navíc mohou porušovat podmínky omezených záruk na vaše vozidlo. Některé úpravy mohou být v rozporu se zákonnými předpisy ministerstva dopravy a ostatních státních orgánů.

## INSTALACE VYSÍLAČEK A MOBILNÍCH TELEFONŮ

Vaše vozidlo je vybaveno elektronickými komponenty. Nesprávná instalace/seřízení vysílačky nebo mobilního telefonu může negativně ovlivnit elektronické systémy. Z tohoto důvodu vám doporučujeme, abyste přesně dodržovali pokyny výrobce nebo instalaci přenechali autorizovanému opravci HYUNDAI.

## VÝSTRAHA! (JE-LI VE VÝBAVĚ)

Toto vozidlo je vybaveno systémem celoevropského tísňového volání eCall, které vytáhí tísňovou linku. Jakákoliv vlastní nebo neautorizovaná úprava systému celoevropského tísňového volání eCall, systémů vozidla nebo jeho komponentů, montáž zařízení, které není doporučované a/nebo schválené výrobcem vozidla a/nebo autorizovaným opravcem HYUNDAI, může způsobit nesprávnou funkci (ve vozidlech) v případě dopravní nehody nebo jiných nehod, při kterých je potřebná tísňová péče.

Může to být nebezpečné a ohrozit váš život.

---

## VÝSTRAHY O BEZPEČNOSTI A POŠKOZENÍ VOZIDLA

Tato příručka obsahuje informace, které jsou uvedeny pod nadpisy NEBEZPEČÍ, VÝSTRAHA, POZOR a POZNÁMKA.

Tyto nadpisy znamenají následující:

### NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, vede k smrtelnému nebo vážnému zranění.

---

### VÝSTRAHA

VÝSTRAHA označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, může vést k smrtelnému nebo vážnému zranění.

---

### POZOR

POZOR označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, může vést k menšímu nebo středně závažnému zranění.

---

### **POZNÁMKA**

POZNÁMKA označuje situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, může vést k poškození vozidla.

---



# Obsah

Předmluva	1
Informace o vozidle	2
Sedadla a bezpečnostní systém	3
Sdružený přístroj	4
Praktická výbava	5
Řízení vašeho vozidla	6
Asistenční systém řidiče	7
Nouzové situace	8
Údržba	9
Rejstřík	I





# 1. Předmluva

Předmluva .....	1-3
HYUNDAI Motor Company .....	1-4
Jak používat tuto příručku .....	1-4
Bezpečnostní upozornění .....	1-5
Požadavky na palivo .....	1-6
Zážehový motor .....	1-6
Úpravy vozidla .....	1-9
Pokyny k používání vozidla .....	1-9
Záběh vozidla .....	1-10
Vrácení ojetého vozidla .....	1-10
Sběr dat z vozidla a záznamníky dat událostí .....	1-11
Systém hybridního elektrického vozidla (HEV) .....	1-12
Systém PHEV (plug-in hybridní elektrické vozidlo) .....	1-14
Nabíjení vašeho plug-in hybridního vozidla .....	1-16
Bezpečnostní opatření týkající se nabíjení vašeho plug-in hybridního vozidla .....	1-16
Kontrola základních informací o nabíjení plug-in hybridního vozidla .....	1-20
Používání nabíječky střídavého proudu .....	1-27
Používání přenosné nabíječky .....	1-30
Kontrolní seznam, když se nabíjení nespustí .....	1-35
Řízení vašeho vozidla .....	1-36
Startování a vypnutí vozidla .....	1-36
Speciální funkce .....	1-37
Ukazatel stavu hybridního systému .....	1-40
Režim Plug-in Hybrid (plug-in hybridní vozidlo) .....	1-42
Ochrana pomocného akumulátoru+ (plug-in hybridní vozidlo) .....	1-44
Varovné kontrolky a kontrolky .....	1-45
Hlášení na displeji sdruženého přístroje .....	1-47
Tok energie .....	1-51
Systém hybridní jízdy .....	1-55
e-Handling (elektrická asistence jízdních vlastností) / e-EHA (elektrická asistence vyhýbacího manévru) .....	1-55
e-Ride (elektrické řízení komfortu jízdy) .....	1-57
Bezpečnostní upozornění pro hybridní systém .....	1-57
Komponenty hybridního vozidla .....	1-57

Když se hybridní vozidlo vypne .....	1-62
Protiopatření v případě požáru.....	1-62

## Předmluva

Blahopřejeme Vám a děkujeme, že jste si zvolili značku HYUNDAI. Je nám potěšením přivítat Vás mezi rostoucím počtem náročných zákazníků, kteří řídí vozidla značky HYUNDAI. Pokročilá technika a vysoce kvalitní konstrukce každého vozidla HYUNDAI je to, na co jsme velice hrdí.

Váš návod k obsluze Vás seznámí s funkcemi a provozem Vašeho nového vozidla HYUNDAI. Abyste se se svým novým vozem HYUNDAI lépe seznámili a mohli si plně vychutnat jeho vlastnosti, pečlivě si předtím, než se vydáte na cesty, přečtete tento návod k obsluze.

Tato příručka obsahuje důležité bezpečnostní informace a pokyny, které Vám pomohou seznámit se s ovládáním a bezpečnostními prvky vozu, jež slouží k bezpečnému provozu automobilu.

Příručka rovněž obsahuje informace ohledně údržby, jejichž cílem je zvýšit bezpečnost provozu vozidla. Výrobce také doporučuje, aby byly veškeré opravy a údržba na Vašem voze prováděny autorizovaným opravcem HYUNDAI. Autorizovaní opravci HYUNDAI Vám rádi poskytnou vysoce kvalitní služby, servis i veškerou další asistenci, kterou budete potřebovat.

Tato příručka je nedílnou součástí vozidla a je třeba ji uchovávat ve vozidle k nahlédnutí. Příručka by měla zůstat ve vozidle i při prodeji, aby další majitel měl možnost se seznámit s důležitými provozními, bezpečnostními a servisními informacemi.

## HYUNDAI Motor Company

### POZOR

Některá poškození motoru a převodovky mohou být důsledkem používání nekvalitních paliv a maziv, která nesplňují požadavky společnosti HYUNDAI. Vždy je třeba používat kvalitní paliva a maziva, která splňují parametry uvedené v části Doporučená maziva a objemy v návodu k obsluze.

---

Copyright 2024 HYUNDAI Motor Company. Veškerá práva vyhrazena. Informace zveřejněné v této publikaci nesmějí být jakýmkoliv způsobem reprodukovány bez písemného souhlasu firmy HYUNDAI Motor Company.

## Jak používat tuto příručku

Chceme Vám pomoci, abyste měli maximální potěšení z jízdy s vaším vozidlem. Vaše uživatelská příručka vám může pomoci v mnoha směrech. Důrazně Vám doporučujeme, abyste si přečetli celou příručku. Aby se minimalizovalo riziko zranění nebo usmrčení, musíte si přečíst části VÝSTRAHA a POZOR v této příručce.

Text v této příručce doplňují obrázky, aby bylo nejlépe vysvětleno, jak si užít Vaše vozidlo. V příručce naleznete popis funkcí vozidla, důležité informace týkající se bezpečnosti a tipy pro řízení za různých jízdních podmínek.

Celkové uspořádání příručky je patrné z obsahu. Pokud hledáte specifickou oblast nebo předmět, použijte rejstřík; jsou v něm abecedně seřazeny všechny informace obsažené v tomto návodu.

Části: Tato příručka obsahuje devět kapitol a rejstřík. Každá kapitola začíná stručným obsahem, který Vám ihned napoví, zda hledanou informaci najdete právě v této kapitole.

## Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost vás i ostatních osob je velmi důležitá. Tato příručka vám poskytne mnoho bezpečnostních upozornění a návodů k obsluze. Uvedené informace upozorňují na případná rizika, která mohou způsobit poranění Vám i ostatním osobám nebo poškodit vozidlo.

Tato rizika popisují bezpečnostní informace uvedené na štítcích ve vozidle i v této příručce, společně s pokyny, jak se nebezpečí vyhnout nebo je omezit.

Výstrahy a pokyny obsažené v této příručce slouží Vaší bezpečnosti. Nedodržení bezpečnostních výstrah a pokynů může vést k závažnému poranění nebo smrti.

V celé příručce se používají symboly NEBEZPEČÍ, VÝSTRAHA, POZOR, POZNÁMKA a BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ.



Toto je bezpečnostní upozornění. Slouží jako upozornění na potenciální nebezpečí fyzického poranění. Dodržujte veškeré bezpečnostní informace uvedené za tímto symbolem, aby nedošlo ke zranění nebo k úmrtí osob. Bezpečnostní výstražný symbol předchází výrazům NEBEZPEČÍ, VÝSTRAHA a POZOR.

### NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, vede k smrtelnému nebo vážnému zranění.

---

### VÝSTRAHA

VÝSTRAHA označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, může vést k smrtelnému nebo vážnému zranění.

---

### POZOR

POZOR označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, může vést k menšímu nebo středně závažnému zranění.

---

### **POZNÁMKA**

POZNÁMKA označuje situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, může vést k poškození vozidla.

---

## Požadavky na palivo

### Zážehový motor

#### ***Bezolovnaté palivo***

V zájmu zachování optimálního výkonu motoru vám doporučujeme používat bezolovnatý benzin s oktanovým číslem RON (Research Octane Number) 95 / AKI (Anti Knock Index) 91 nebo vyšším. (Nepoužívejte palivo s obsahem metanolu.)

Vaše nové vozidlo je navrženo tak, aby při používání BEZOLOVNATÉHO PALIVA dosahovalo maximální výkonnosti, minimálních emisí výfukových plynů a minimálně se zanášely zapalovací svíčky.

#### **POZNÁMKA**

Nikdy nepoužívejte olovnaté palivo.

Olovnaté palivo poškozuje katalyzátor, může poškodit snímač kyslíku systému řízení motoru a ovlivňuje řízení emisí.

Může také dojít k silnému opotřebení a prasknutí pístního kroužku, ventilu atd. a od motoru se může ozývat klepání.

---

### ***Benzin s obsahem alkoholu nebo metanolu***

Gasohol, směs benzínu a etanolu (také známý jako biolíh) a benzin nebo gasohol obsahující metanol (také známý jako dřevný líh) jsou prodávány společně s olovnatým nebo bezolvnatým benzinem nebo místo něho.

Nepoužívejte gasohol obsahující více než 10 % etanolu a nepoužívejte benzin nebo gasohol obsahující jakékoli množství metanolu. Tato paliva mohou způsobit problémy s řízením a poškodit palivový systém, systém řízení motoru i systém řízení emisí.

Přestaňte používat gasohol, pokud se vyskytnou jakékoli provozní problémy.

Poškození vozidla a provozní problémy nemusí být kryty zárukou výrobce, pokud vzniknou v důsledku používání následujících látek:

1. Gasohol obsahující více než 10 % etanolu.
2. Benzin nebo gasohol obsahující metanol.
3. Olovnaté palivo nebo olovnatý gasohol.

### **POZNÁMKA**

Nikdy nepoužívejte gasohol, který obsahuje metanol. Přestaňte používat produkty na bázi gasoholu, které mají vliv na jízdní vlastnosti.

---

### ***Používání ostatních paliv***

Používání aditiv do paliva jako:

- aditivum na bázi silikonu
- aditivum MMT (mangan, Mn)
- aditivum Ferrocene (na bázi železa)
- další aditiva na bázi kovu

Může způsobit vynechávání či zhasínání motoru, poškození katalyzátoru nebo abnormální korozi, poškození motoru a zkrácení životnosti hnacího ústrojí.

Může se rozsvítit kontrolka poruchy (MIL).

### **POZNÁMKA**

Poškození palivového systému nebo problémy s výkonem způsobené použitím těchto paliv nebo aditiv do paliva nejsou kryty zárukou na nové vozidlo.

---

### ***Používání paliv s MTBE***

Společnost HYUNDAI doporučuje vyvarovat se palivům obsahujícím MTBE (methyltercbutylether) v množství větším než 15 objemových %. (obsah kyslíku 2,7 % hmotnostních) ve vašem vozidle.

Palivo obsahující MTBE v množství větším než 15 % objemových (obsah kyslíku 2,7 % hmotnostních) může omezit výkonost vozidla a vytvořit zátku z výparů nebo způsobit problémy se startováním.

#### **POZNÁMKA**

Omezená záruka na vaše nové vozidlo nemusí kryt poškození palivového systému a jiné problémy s výkonem, jejichž příčinou je používání paliv obsahujících metanol nebo paliv obsahujících MTBE (methyltercbutyléter) v koncentraci vyšší než 15 % objemových (obsah kyslíku 2,7 % hmotnostních).

---

### ***Nepoužívejte metanol***

Ve vašem vozidle nesmíte používat paliva obsahující metanol (dřevný líh). Tento typ paliva může způsobit snížení výkonu vozidla a poškodit komponenty palivového systému, systém řízení motoru a systém řízení emisí.

### ***Používání aditiv do paliva***

Společnost HYUNDAI doporučuje používat bezolovnatý benzin s oktanovým číslem RON (Research Octane Number) 95 / AKI (Anti Knock Index) 91 nebo vyšším. Zákazníkům, kteří nepoužívají kvalitní paliva a mají problémy s nastartováním motoru nebo motor neběží plynule, se doporučuje přidávat do palivové nádrže jednu láhev aditiva v souladu s plánem údržby (viz část „Plánovaná údržba“ v kapitole 9).

Aditiva jsou k dispozici u vašeho autorizovaného opravce HYUNDAI spolu s informacemi o jejich použití. Nepřidávejte jiná aditiva.

#### **POZNÁMKA**

Do palivové nádrže nikdy nepřidávejte jiné než předepsané čisticí prostředky palivového systému nebo jiná aditiva. Se žádostí o další informace se obraťte na autorizovaného opravce HYUNDAI.

---

### ***Provoz v zahraničí***

Pokud chcete s vaším vozidlem vycestovat do zahraničí, proveďte následující:

- Prostudujte si všechna nařízení týkající se registrace vozidla a pojištění.
- Zjistěte si, že je v dané zemi k dispozici správné palivo.



## Úpravy vozidla

- Toto vozidlo nesmí být upravováno. Úpravy vašeho vozidla by mohly mít vliv na jeho výkonost, bezpečnost nebo životnost a mohly by dokonce odporovat zákonům, které se týkají bezpečnosti a emisí.
- Navíc poškození nebo problémy s výkoností vyplývající z jakýchkoliv úprav nemusí být kryty zárukou.
- Pokud používáte neschválená elektronická zařízení, může dojít k neobvyklému chování vozidla, poškození kabeláže, vybití akumulátoru a požáru. Z důvodu vaší bezpečnosti nepoužívejte neschválená elektronická zařízení.

### **POZNÁMKA**

Některé zvuky v interiéru vozidla (včetně uvítacího zvuku, upozornění navigace nebo varovných zvuků) mohou být vydávány pomocí vnitřních reproduktorů a zesilovače. Tyto součásti nenahrazujte ničím jiným než originálními díly HYUNDAI z výroby. Jakýkoli neschválený výrobek může způsobit poruchu vnitřních zvuků vozidla, která může ovlivnit zamýšlený provoz vozidla.

## Pokyny k používání vozidla

Stejně jako u jiných vozidel tohoto typu může mít nesprávné ovládání tohoto vozu za následek ztrátu kontroly nad vozem, nehodu nebo převrácení vozu.

Specifické vlastnosti designu (vyšší světlá výška, rozchod atd.) způsobují u tohoto vozidla vyšší těžiště než u jiných vozidel. Jinými slovy nejsou určena pro zatáčení při stejných rychlostech jako konvenční vozidla s pohonem dvou kol. Vyhněte se ostrému zatáčení a náhlým změnám směru jízdy. Nesprávné používání tohoto vozidla může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem, nehodě nebo převrácení. Přečtěte si pokyny pro jízdu „Jízda po dálnici“ v kapitole 6 této příručky.

## Záběh vozidla

Dodržením několika jednoduchých zásad během prvních 1 000 km můžete zlepšit výkonost, snížit spotřebu a prodloužit životnost vašeho vozidla.

- Nevytáčejte motor.
- Během jízdy se vyvarujte prudkého zrychlování.
- Neudržujte stejné otáčky po delší dobu, vysoké ani nízké. Změny otáček motoru jsou nutné pro správný záběh motoru.
- Vyvarujte se prudkému brzdění, s výjimkou nouzových situací, aby se brzdy správně usadily.
- Spotřeba paliva, výkon motoru a spotřeba oleje se mohou lišit v závislosti na průběhu záběhu vozidla. Po ujetí 6 000 km se stabilizují. Nové motory mohou během období záběhu spotřebovávat více oleje.
- Nejezděte s přívěsem během prvních 2 000 km provozu vozidla.

## Vrácení ojetého vozidla

Společnost HYUNDAI podporuje ekologicky šetrné zpracování vozidel s ukončenou životností a nabízí zpětný odběr vašich vozidel HYUNDAI s ukončenou životností podle směrnice EU o vozidlech s ukončenou životností.

Podrobné informace najdete na domovské stránce společnosti HYUNDAI.

## Sběr dat z vozidla a záznamníky dat událostí

Toto vozidlo je vybaveno záznamníkem dat událostí (EDR). Hlavním účelem systému EDR je zaznamenávat v určitých situacích, které se podobají nehodě nebo se jí blíží, jako je například rozvinutí airbagu nebo náraz do překážky na silnici, údaje, které pomohou pochopit, jak systémy vozidla fungovaly. Systém EDR je určen k zaznamenávání údajů týkajících se dynamiky vozidla a bezpečnostních systémů po krátkou dobu, obvykle 30 sekund nebo kratší.

Systém EDR v tomto vozidle je navržen tak, aby zaznamenával například tyto údaje:

- Jak fungovaly různé systémy ve vozidle;
- Zda byly bezpečnostní pásy řidiče a spolujezdce zapnuté nebo ne;
- Jak moc (pokud vůbec) řidič sešlápl pedál akcelerace a/nebo brzdový pedál;
- Jak rychle vozidlo jelo.

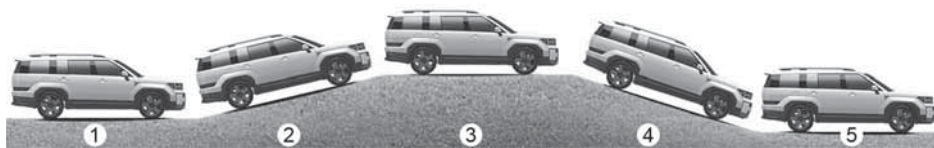
Tyto údaje mohou pomoci lépe pochopit okolnosti, za kterých dochází k nehodám a zraněním.

### **i** Informace

Údaje EDR zaznamenává vozidlo pouze v případě, že dojde k jiné než triviální nehodě; EDR nezaznamenává žádné údaje za normálních jízdních podmínek a nezaznamenává žádné osobní údaje (např. jméno, pohlaví, věk a místo nehody). Jiné strany, například orgány činné v trestním řízení, by však mohly kombinovat údaje z EDR s osobními údaji, které se běžně získávají při vyšetřování nehod.

Ke čtení údajů zaznamenaných systémem EDR je zapotřebí speciální vybavení a přístup k vozidlu nebo k systému EDR. Kromě výrobce vozidla mohou informace číst i další subjekty, například orgány činné v trestním řízení, které mají speciální vybavení, pokud mají přístup k vozidlu nebo k systému EDR.

## System hybridního elektrického vozidla (HEV)

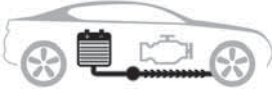
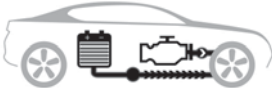
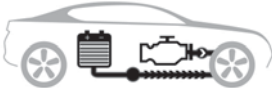
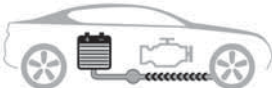



Hybridní elektrické vozidlo (HEV) HYUNDAI je poháněno vznětovým i elektrickým motorem. Elektrický motor je napájen vysokonapětovým akumulátorem hybridního systému.

V závislosti na jízdních podmínkách zapíná řídicí jednotka HEV střídavě spalovací nebo elektrický motor nebo oba současně.

Spotřeba paliva se snižuje, když je vozidlo poháněno elektromotorem pomocí akumulátoru HEV.

Je nutné uchovávat akumulátor hybridního vozidla nabitý, proto je občas spouštěn spalovací motor, byť jen ve volnoběžných otáčkách, fungující jako alternátor. Akumulátor je rovněž nabíjen během decelerace nebo regenerativního brzdění.

<p>(1) Startování / pomalá jízda – elektromotor</p>	
<p>(2) Zrychlování – elektromotor + spalovací motor</p>	
<p>(3) Rychlá jízda – elektromotor nebo spalovací motor</p>	
<p>(4) Zpomalování – nabíjení</p>	
<p>(5) Vypnutí</p>	

## System PHEV (plug-in hybridní elektrické vozidlo)

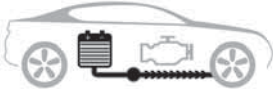
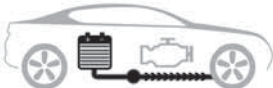
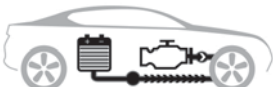

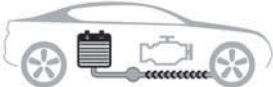


Plug-in hybridní elektrické vozidlo (PHEV) HYUNDAI má rysy obou typů vozidel – konvenčního hybridního elektrického vozidla i zcela elektrického vozidla.

Když se používá jako konvenční hybridní elektrické vozidlo, řídicí jednotka HEV střídavě zapíná spalovací nebo elektrický motor nebo oba současně.

Když vozidlo pracuje v elektrickém režimu, používá se na určitou vzdálenost pouze elektromotor, dokud se hybridní akumulátor nevybíje. Dojezdová vzdálenost v režimu EV závisí na jízdním stylu řidiče a jízdních podmínkách. Agresivní manévry mohou někdy způsobit, že motor pracuje na maximální výkon.

Hybridní akumulátor lze plně dobít připojením k externímu napájení.

Režim CD (vybíjení nabití)	<b>(1) Elektrický režim – elektromotor</b>	
Režim CS (udržování nabití)	<b>(2) Rozjezd / pomalá jízda – elektromotor</b>	
	<b>(3) Zrychlování – spalovací motor + elektromotor</b>	
	<b>(4) Rychlá jízda – spalovací motor + elektromotor</b>	
	<b>(5) Zpomalování – nabíjení</b>	
Nabíjení	<b>Externí nabíjení – nabíjení akumulátoru</b>	

## Nabíjení vašeho plug-in hybridního vozidla

### Bezpečnostní opatření týkající se nabíjení vašeho plug-in hybridního vozidla

Před nabíjením plug-in hybridního vozidla si pečlivě přečtěte všechny níže uvedené bezpečnostní informace a dodržujte je. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár a mít za následek vážné zranění, smrt, poruchu nebo poškození majetku.

#### *Bezpečnostní opatření pro elektrické zdravotnické prostředky*

##### **VÝSTRAHA**

**Elektromagnetické vlny generované nabíječkou mohou mít vážný vliv na elektrická zařízení jako implantovaný kardiostimulátor.** Při používání těchto zařízení se poraďte se svým lékařem a výrobcem, abyste zjistili, zda bude mít nabíjení vozidla vliv na provoz vašeho zařízení.

---

#### *Základní bezpečnostní opatření pro nabíjení*

##### **VÝSTRAHA**

- Před nabíjením zatáhněte elektronickou parkovací brzdu (EPB) se sešlápnutým brzdovým pedálem, přeřadte do polohy „P“ (parkování) a vypněte vozidlo. Pohyb vozidla během nabíjení může vést k poškození majetku, vážnému zranění nebo smrti.
  - Používejte pouze určenou nabíječku pro vozidla. V opačném případě může dojít k poškození nabíječky, nabíjecího kabelu nebo vozidla. Může také vést k bezpečnostním rizikům, jako je požár, výbuch atd.
  - Abyste předešli škodám na majetku, vážným zraněním nebo smrti v důsledku úrazu elektrickým proudem a požáru, postupujte podle níže uvedených pokynů:
    - Při připojování kabelu k nabíječce a nabíjecímu vstupu vozidla se nedotýkejte nabíjecího konektoru, nabíjecí zástrčky a nabíjecího vstupu.
    - Nedotýkejte se nabíjecího konektoru a nabíjecí zástrčky mokřými rukama a při připojování nabíjecího kabelu nestůjte ve vodě nebo ve sněhu.
    - Při připojování nebo odpojování nabíjecího kabelu musíte držet rukojeť nabíjecího konektoru a nabíjecí zástrčky.
    - Používejte vodotěsnou nabíječku. Nenabíjejte vozidlo na místě, kde může dojít ke kontaktu dešťové vody se spoji konektoru nabíjecího kabelu a nabíjecí zástrčky.
    - Ujistěte se, že na konektoru nabíjecího kabelu a nabíjecí zástrčce není voda, prach ani jiné nečistoty.
    - Pokud zaznamenáte neobvyklé podmínky, jako je zápach nebo kouř, okamžitě přestaňte nabíjet.
    - Nenabíjejte vozidlo, pokud hrozí nebezpečí úderu blesku.
-



## **i** Informace

- Během nabíjení nelze přeradit z polohy „P“ (parkování) na jiný rychlostní stupeň.
- Před odpojením nabíjecího konektoru se ujistěte, že jsou dveře vozidla odemčené. Odemykácí tlačítko na nabíjecím konektoru nefunguje, když jsou dveře vozidla zamčené.
- K řízení teploty vysokonapětového akumulátoru při nabíjení nebo při vysoké teplotě akumulátoru se používá klimatizace, která akumulátor ochlazuje. Při provozu kompresoru klimatizace a ventilátoru chlazení může vznikat hluk nebo vibrace, což je však při nabíjení vysokonapětového akumulátoru normální stav.
- Při používání klimatizace během nabíjení se může spustit chladicí systém. Může to dočasně snížit výkon klimatizace.
- Čas potřebný pro nabití akumulátoru a dojezdová vzdálenost se mohou měnit v závislosti na stavu a životnosti vysokonapětového akumulátoru, technických údajích nabíječky a okolní teplotě.

### **Bezpečnostní opatření pro provoz chladicího ventilátoru**

#### **⚠ VÝSTRAHA**



Během nabíjení nepřibližujte ruce k chladicímu ventilátoru v motorovém prostoru. Může se automaticky spustit a regulovat teplotu akumulátoru, i když je vozidlo vypnuté.

### ***Bezpečnostní opatření pro obsluhu víčka nabíjení***

Před obsluhou víčka nabíjení si pečlivě přečtěte všechny níže uvedené bezpečnostní informace a dodržujte je.

#### **POZOR**

- Před otevřením víčka nabíjení zkontrolujte směr otevírání víčka a ujistěte se, že otevírání nebo zavírání víčka nepřekážejí okolní předměty.
  - Při otevírání a zavírání víčka nabíjení dávejte pozor, abyste se neudeřili do obličeje, hlavy apod. nebo aby se vám do víčka nezachytily ruce či jiné části těla.
  - Jestliže víčko nabíjení nemůžete otevřít z důvodu námrazy, lehce na ně poklepejte nebo odstraňte námrazu v jeho okolí.
  - Víčko nabíjení neotevírejte násilím. Mohlo by dojít k poškození víčka nabíjení nebo k závadě.
  - Nedržte díly, které podpírají víčko nabíjení. Poškození nebo deformace dílů může způsobit poškození vozidla a nehody.
- 

### ***Bezpečnostní opatření pro používání, manipulaci a skladování nabíjecího kabelu***

#### **Bezpečnostní opatření pro používání nabíjecího kabelu**

#### **POZOR**

- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, vyměňte nabíjecí kabel, pokud je poškozena jeho vnější izolace nebo konektor.
  - Nabíjecí kabel neupravujte ani nerozebírejte. Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo úrazu.
  - Za nabíjecí kabel nadměrně netahejte a nekrutěte jím a dbejte na to, aby nebyl zkroucený. Přerušení napájení nebo poškození izolačního pláště kabelu může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.
  - Netahejte nabíjecí kabel po podlaze a nepokládejte na něj žádné předměty. Poškození izolace kabelu může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.
  - Nepoužívejte nabíjecí kabel v blízkosti zdroje tepla nebo topení.
  - Dbejte na to, aby nabíjecí kabel neupadl a nebyl vystaven silnému nárazu. Dbejte také na to, aby se do kabelu nedostala voda nebo kapalina.
  - Nabíjecí kabel používejte pouze tehdy, když v okolí nejsou děti.
  - Pokud jsou na nabíjecím konektoru a zástrčce známky poškození, koroze nebo rzi nebo pokud je spojení nabíjecího konektoru a zástrčky uvolněné, kabel nepoužívejte. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
-

## Bezpečnostní opatření pro manipulaci s nabíjecím kabelem a jeho skladování

### POZOR

- Nabíjecí konektor a zástrčku udržujte vždy suché a čisté.
- Ujistěte se, že konektory, zástrčky a ovládací panel (přenosná nabíječka) nabíjecího kabelu nejsou ponořené nebo v kontaktu s vodou.
- Nabíjecí kabel uchovávejte tak, aby se do něj nedostala voda nebo vlhkost, a uložte jej v úložné přihrádce v zavazadlovém prostoru.
- Nenechávejte nabíjecí kabel v blízkosti zdroje tepla nebo topení.
- Udržujte nabíjecí kabel mimo dosah dětí.
- Pokud je uvnitř nabíjecího konektoru nebo zástrčky prach nebo nečistoty, odstraňte je pomocí vzduchové pistole.
- Pokud je nabíjecí kabel znečištěný, zcela jej odpojte od nabíječky nebo napájení a odstraňte nečistoty.
  - Nabíjecí kabel lehce otřete měkkým hadříkem namočeným v 3% vodném roztoku neutrálního čisticího prostředku, a poté čistým hadříkem zcela odstraňte vlhkost a kabel nechte vyschnout na dobře větraném místě ve stínu.
  - Při odstraňování nečistot dbejte na to, aby nabíjecí konektor a nabíjecí zástrčka nepřišly do styku s vodou.
  - Nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je benzen, ředidlo nebo saponát. Mohlo by to způsobit deformaci, změnu barvy nebo poruchu nabíjecího kabelu.
  - Při použití čisticího přípravku na vozidla se ujistěte, že přípravek neobsahuje organická rozpouštědla, jako je benzen, ředidlo nebo saponát.

## Kontrola základních informací o nabíjení plug-in hybridního vozidla

Před nabíjením vozidla zkontrolujte a pochopte význam údajů, jako je předpokládaná doba nabíjení podle typu nabíjení, kontrola stavu nabití (SOC) a nastavení režimu uzamknutí nabíječky.

### ***Kontrola typu a doby nabíjení***

Typy nabíjení pro plug-in hybridní vozidla jsou následující:

- **Nabíjení střídavým proudem:** Vozidlo se nabíjí nabíječkou střídavého proudu na veřejných nabíjecích stanicích. Nabíječka střídavého proudu může vyžadovat nabíjecí kabel střídavého proudu (prodává se samostatně).
- **Pomalé nabíjení:** Pokud vozidlo nelze přemístit k veřejné nabíjecí stanici z důvodu nedostatku energie v akumulátoru, lze vozidlo nabíjet elektrickou energií z domácnosti pomocí přenosné nabíječky na 220 V (prodává se samostatně).

### **⚠ POZOR**

- Elektrická zásuvka v domácnosti musí splňovat předpisy a být bezpečně v souladu s hodnotami napětí / proudu (A) / výkonu (W) uvedenými na přenosné nabíječce. V opačném případě se nemusí vozidlo nabít nebo může dojít k ohrožení bezpečnosti, například k požáru.
- Pokud při nabíjení vozidla přenosnou nabíječkou v domácnosti dojde k překročení kapacity elektrického rozvaděče, může dojít k přerušení dodávky proudu do domácnosti nebo k požáru.
- Pokud používáte přenosnou nabíječku k nabíjení svého vozidla elektrickou energií z domácnosti, bude vám účtována v rámci vašeho účtu za elektřinu.

Odhadovaná doba nabíjení pro jednotlivé typy nabíjení je následující:

Typ nabíjení	Doba nabíjení	Úroveň nabití (minimální – maximální)	Podmínky nabíjení (teplota)
Nabíjení střídavým proudem	cca 4 hodiny	15–100 %	Teplota akumulátoru (25 °C)
Pomalé nabíjení	Pro nabíjení doma. Nezapomeňte, že přenosná nabíječka je pomalejší než nabíječka střídavého proudu.	15–100 %	

## *i* Informace

- Čas potřebný pro nabití akumulátoru se může měnit v závislosti na stavu a době využívání vysokonapěťového akumulátoru, technických údajích nabíječky a okolní teplotě.
- Pokud je nabíječka opotřebovaná, odkrytá nebo je jakkoli poškozená, může se nabíjení v zájmu vaší bezpečnosti zastavit. Použijte jinou nabíječku, která funguje normálně.
- Při nabíjení akumulátoru mohou být zapotřebí další 3 minuty ke kontrole stavu akumulátoru.

### ***Kontrola stavu nabití***

Zkontrolujte stav nabití (SOC) vysokonapěťového akumulátoru pomocí kontrolky nabití uvnitř víčka nabíjení.

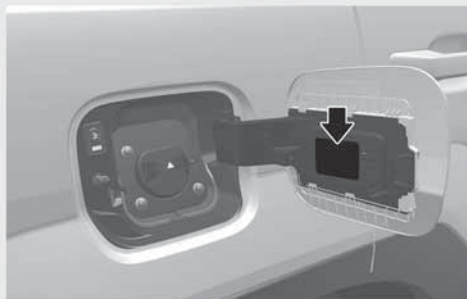
1. Když jsou dveře vozidla odemčené, stiskněte indikátor otevření na víčku nabíjení, abyste otevřeli víčko nabíjení.
2. Zkontrolujte stav nabití podle kontrolky nabití uvnitř víčka nabíjení.



Klasifikace		Stav nabití [%]		Stav kontrolky nabití	
Režim	Stav			Nabíjecí vstup	Tlačítko nabití
A	PŘIPRAVENO	Nenabíjí se	0–65 %	Svítil (žlutě)	Nesvítil
			65–100 %	Svítil (zeleně)	Nesvítil
B	Ochrana pomocného akumulátoru / Varování vysokého napětí	Nabíjení 12V pomocného lithiového akumulátoru / Stav varování vysokého napětí		Svítil (červeně)	Nesvítil
C	Nabíjení	Nabíjení	0–65 %	Bliká (žlutě)	Nesvítil
			65–100 %	Bliká (zeleně)	Nesvítil
D	Nabíjení dokončeno	Nabíjení dokončeno (vypne se za 5 sekund)	100 %	Svítil (zeleně) → Zhasne	Nesvítil
E	Nabíjení selhalo	Chyba během nabíjení		Bliká (červeně)	Nesvítil
F	Pohotovostní stav plánovaného nabíjení	Probíhá vyhrazené nabíjení (vypne se po 3 minutách)		Nesvítil	Nesvítil
G	Chyba	Stav chyby komunikace CAN		Svítil (zeleně) → Svítil (oranžově) → Svítil (červeně)	Nesvítil

### Kontrola informací na štítku nabíjení

Otevřete víčko nabíjení a zkontrolujte informace na štítku nabíjení. Na štítku nabíjení jsou uvedeny bezpečnostní symboly a jmenovitý příkon pro nabíjení.



Č.	Název	Popis
(1)	Výstraha vysokého napětí	Označuje zařízení s rizikem úrazu elektrickým proudem.
(2)	Symbol Výstraha / Pozor	Označuje zařízení, které může při neopatrné obsluze způsobit škody na majetku, vážné zranění nebo smrt.
(3)	Jmenovité napětí a maximální nabíjecí proud.	Uvádí typ vstupního proudu (AC – střídavý) a rozsah jmenovitého napětí (V) a nabíjecího proudu (A) při nabíjení střídavým proudem.

## **Používání funkce plánovaného nabíjení**


**+** je-li ve výbavě


Funkce plánovaného nabíjení umožňuje nabíjet vozidlo pomocí levné noční energie až do příštího odjezdu.

### **i** Informace

Funkci plánovaného nabíjení lze použít pouze při použití nabíječky střídavého proudu nebo přenosné nabíječky (ICCB: In-Cable Control Box). Další informace o připojení nabíječky střídavého proudu a přenosné nabíječky, naleznete v části „Používání nabíječky střídavého proudu“ a „Používání přenosné nabíječky“ v této kapitole.

---

Na domovské obrazovce multimediálního systému vyberte **Plug-in hybrid (PHEV)** >  > **Scheduled charging**.

- Když je nastaveno plánované nabíjení a je za tímto účelem připojena nabíječka střídavého proudu nebo přenosná nabíječka (ICCB), kontrolka uprostřed bliká po dobu 3 minut, čímž indikuje, že je nastaveno plánované nabíjení.
- Když je nastaveno plánované nabíjení, není zahájeno okamžitě, když je připojena nabíječka střídavého proudu nebo přenosná nabíječka (ICCB). Chcete-li vozidlo ihned nabít, otevřete víčko nabíjení a stisknete tlačítko deaktivace plánovaného nabíjení (🚫) nebo v multimediálním systému vyberte **Plug-in hybrid (PHEV)** >  > **Scheduled charging** a deaktivujete nastavení plánovaného nabíjení.

### **i** Informace

- Plánované nabíjení můžete nastavit nebo zrušit pomocí aplikace HYUNDAI BlueLink v chytrém telefonu. Další informace naleznete v příručce k multimediálnímu systému.
  - Nabíjení může začít okamžitě po připojení nabíječky k vozidlu v závislosti na době nabíjení vypočtené při nastavení plánovaného nabíjení.
-



## Nastavení režimu uzamknutí nabíjecího konektoru

Během nabíjení můžete nabíjecí konektor uzamknout, abyste zabránili nechtěnému odpojení nabíjecího konektoru od vozidla.

### Displej sdruženého přístroje

 Je-li ve výbavě



### Multimediální systém

Na domovské obrazovce multimediálního systému zvolte **Settings > Vehicle > ECO Vehicle > Lock charging cable** a nastavte režim uzamknutí nabíjecího konektoru.

K dispozici jsou následující možnosti režimu uzamknutí:

- **Vždy zamknuto:** Konektor se automaticky uzamkne, vždy když je nabíjecí konektor připojen k nabíjecímu vstupu.
- **Během nabíjení:** Konektor se automaticky uzamkne pouze během nabíjení po správném připojení nabíjecího konektoru k vozidlu.
- **Nezamykat (je-li ve výbavě):** Konektor se odemkne bez ohledu na stav nabíjení. Stiskněte uvolňovací tlačítko nabíjecího konektoru a odpojte konektor. Dbejte opatrnosti, aby nedošlo ke krádeži nabíjecího kabelu.

### ***Odpojení nabíjecího konektoru v případě nouze***

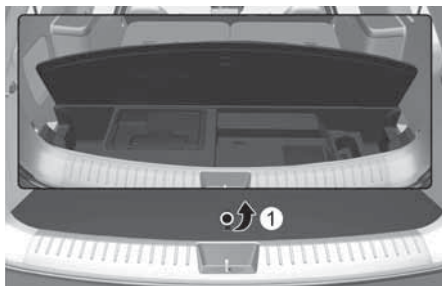
Pokud odemykácí tlačítko nefunguje správně z důvodu vybitého akumulátoru nebo abnormálního elektrického zapojení, nelze nabíjecí konektor od vozidla odpojit.

#### **⚠ POZOR**

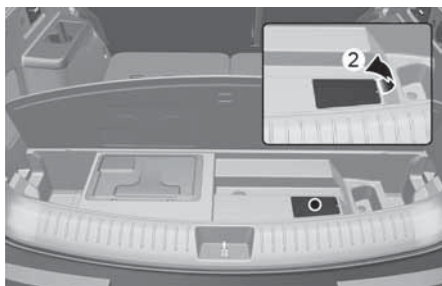
Neodpoujte nabíjecí konektor násilím. Mohlo by dojít k poškození nabíjecího konektoru nebo nabíjecího vstupu ve vozidle.

Pokud se nabíjecí konektor neodpojí z důvodu úplného vybití akumulátoru nebo poruchy elektroinstalace, otevřete dveře zavazadlového prostoru a zatáhněte za nouzový kabel podle níže uvedených pokynů.

1. Otevřete dveře zavazadlového prostoru.
2. Nadzvedněte příhrádku pod podlahou zavazadlového prostoru za její madlo (1).



3. Otevřete kryt nouzového kabelu umístěný v příhrádce pod podlahou zavazadlového prostoru pomocí malého nástroje s čepelí (např. šroubováku nebo podobného nástroje) (2) a zatáhněte za nouzový kabel.



- Pokud není nabíjecí konektor odpojen ani po vytažení nouzového kabelu, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Používání nabíječky střídavého proudu

Nejběžnějším způsobem nabíjení plug-in hybridních vozidel je nabíjení střídavým proudem. Nabíjejte své vozidlo pomocí kabelu pro nabíjení střídavým proudem instalovaného na veřejných nabíjecích stanicích nebo samostatně zakoupeného kabelu pro nabíjení střídavým proudem.

### ⚠ VÝSTRAHA

Před nabíjením vozidla si pečlivě přečtěte a dodržujte pokyny uvedené v části „Bezpečnostní opatření týkající se nabíjení vašeho plug-in hybridního vozidla“, abyste předešli škodám na majetku nebo zraněním způsobeným úrazem elektrickým proudem, požárem, výbuchem apod.

### ⚠ POZOR

Abyste předešli škodám na majetku nebo zranění v důsledku požáru nebo výbuchu, postupujte podle níže uvedených pokynů.

- Používejte pouze originální kabel pro nabíjení střídavým proudem dodaný výrobcem (je-li ve výbavě).
- Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- Zkontrolujte jmenovité napětí a maximální nabíjecí proud potřebný pro nabíjení a ujistěte se, že napájení nabíječky, kterou používáte, splňuje tyto požadavky.
- Pokud zjistíte neobvyklé podmínky, například zápach nebo kouř, okamžitě přestaňte nabíjet.

### ***Základní informace o kabelu pro nabíjení střídavým proudem***

Vzhled a konfigurace kabelu pro nabíjení střídavým proudem jsou následující:



- (1) Nabíjecí konektor (připojuje se k vozidlu)  
 (2) Nabíjecí zástrčka (připojuje se k nabíječce)

## ***Nabíjení pomocí nabíječky střídavého proudu***

Při nabíjení vozidla pomocí nabíječky střídavého proudu postupujte podle níže uvedených pokynů.

1. Po nastartování vozidla zatáhněte elektronickou parkovací brzdou (EPB) a sešlápněte brzdový pedál.
2. Vypněte všechny spínače, zařadte polohu P (parkování) a vypněte vozidlo.
3. Pro otevření víčka nabíjení stiskněte jeho středovou hranu.
4. Otevřete kryt nabíjecího vstupu a zkontrolujte, zda nabíjecí konektor a nabíjecí vstup neobsahují prach nebo jiné nečistoty.
  - V případě výskytu nečistot nebo nečistot je odstraňte pomocí vzduchové pistole.

### **VÝSTRAHA**

Nedotýkejte se nabíjecího konektoru nabíjecího kabelu ani nabíjecího vstupu ve vozidle.

---

5. Sejměte ochrannou krytku nabíjecího konektoru kabelu pro nabíjení střídavým proudem, uchopte rukojeť nabíjecího konektoru a připojte jej ke vstupu pro nabíjení střídavým proudem ve vozidle. Zatlačte jej, dokud neuslyšíte cvaknutí.
6. **[Pokud používáte samostatně zakoupený nabíjecí kabel]** Sejměte ochrannou krytku nabíjecí zástrčky kabelu pro nabíjení střídavým proudem, uchopte rukojeť nabíjecí zástrčky a připojte ji do elektrické zásuvky (220 V) nabíječky střídavého proudu.
  - Tento postup je nutný pouze při použití samostatně zakoupeného kabelu pro nabíjení střídavým proudem. Pokud používáte nabíjecí kabel nainstalovaný v nabíječce střídavého proudu, není nutné připojovat samostatnou nabíjecí zástrčku.
  - Po spuštění nabíjení se ve sdruženém přístroji na cca jednu minutu zobrazí předpokládaná doba nabíjení.

### **Informace**

- Pokud během nabíjení otevřete dveře na straně řidiče, ve sdruženém přístroji se také na cca jednu minutu zobrazí předpokládaná doba nabíjení.
  - Když je nastaveno plánované nabíjení, zobrazí se hlášení „**Waiting to charge at scheduled time**“ (Čeká se na nabíjení v naplánovaném čase).
  - Pokud během čekání na naplánované nabíjení pracuje naplánovaná klimatizace nebo topení, zobrazí se odhadovaná doba nabíjení jako „-“.
-

7. [Pokud používáte samostatně zakoupený nabíjecí kabel] Po dokončení nabíjení uchopte rukojeť nabíjecí zástrčky, odpojte nabíjecí zástrčku od elektrické zásuvky (220 V) nabíječky střídavého proudu a zavřete ochrannou krytku nabíjecí zástrčky.
- Tento postup je nutný pouze při použití samostatně zakoupeného kabelu pro nabíjení střídavým proudem. Pokud používáte nabíjecí kabel nainstalovaný v nabíječce střídavého proudu, není nutné odpojovat samostatnou nabíjecí zástrčku.
8. Uchopte nabíjecí konektor za rukojeť a tahem za nabíjecí konektor jej odpojte od nabíjecího vstupu.

### POZOR

Neodpojujte nabíjecí konektor násilím bez stisknutí odemykacího tlačítka na nabíjecím konektoru. Mohlo by dojít k poškození nabíjecího konektoru nebo nabíjecího vstupu ve vozidle.

---

9. Zavřete krytku nabíjecího vstupu a zatlačením na víčko nabíjení jej zcela zavřete.

### *i* Informace

- Pokud je režim uzamknutí nabíjecího konektoru nastaven na **Vždy zamknuto** nebo **Během nabíjení**, odemkněte dveře stisknutím tlačítka na chytrém klíčku nebo tlačítka na dveřích řidiče a odpojte nabíjecí konektor od nabíjecího vstupu.
    - Podrobnosti naleznete v části „Nastavení režimu uzamknutí nabíjecího konektoru“ v této kapitole.
  - Během nabíjení střídavým proudem se může v některých oblastech zhoršit kvalita příjmu rozhlasového signálu.
-

## Používání přenosné nabíječky

Pokud vozidlo nelze přemístit k veřejné nabíjecí stanici, můžete vozidlo nabíjet pomocí samostatně zakoupené přenosné nabíječky (ICCB) v místech, kde je k dispozici obecná elektrická síť (střídavý proud 220 V).

### VÝSTRAHA

Před nabíjením vozidla si pečlivě přečtete a dodržujte pokyny uvedené v části „Nastavení režimu uzamknutí nabíjecího konektoru“, abyste předešli škodám na majetku nebo zraněním způsobeným úrazem elektrickým proudem, požárem, výbuchem apod.

---

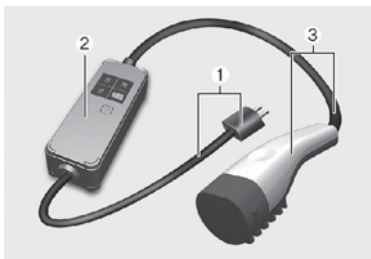
### POZOR

Abyste předešli škodám na majetku nebo zranění v důsledku požáru nebo výbuchu, postupujte podle níže uvedených pokynů.




- Používejte pouze originální přenosnou nabíječku HYUNDAI (je-li ve výbavě).
  - Nenechte děti, aby obsluhovaly přenosnou nabíječku nebo se jí dotýkaly. Mohlo by to vést k nečekaným nehodám.
  - Nepoužívejte prodlužovací kabel.
  - Napájení nabíječky, kterou používáte, musí odpovídat předpisům a bezpečně vyhovovat jmenovitým hodnotám napětí, proudu (ampéry) a výkonu (watty). V opačném případě se nemusí vozidlo nabít nebo může dojít k ohrožení bezpečnosti, například k požáru.
  - Pokud při nabíjení vozidla přenosnou nabíječkou v domácnosti dojde k překročení kapacity elektrického rozvaděče, může dojít k přerušení dodávky proudu do domácnosti nebo k požáru.
  - Pokud zjistíte neobvyklé podmínky, například zápach nebo kouř, okamžitě přestaňte nabíjet.
  - Přenosnou nabíječku použijte pouze v případě nouze a nepoužívejte ji k úplnému nabití akumulátoru.
  - Pokud budete vozidlo nabíjet elektřinou z domácnosti, bude vám účtována cena elektřiny podle sazby pro domácnost, nikoliv podle sazby pro vozidlo.
-


## Základní informace o přenosné nabíječce

Konfigurace přenosné nabíječky a zobrazení indikátoru provozu jsou následující:



- (1) Síťová zástrčka
- (2) Řídicí jednotka
- (3) Nabíjecí konektor

Ikona	Název	Barva	Popis
	NAPÁJENÍ	Zelená	Rozsvítí se, když je zapnuto napájení.
	NABÍJENÍ	Modrá	Svítí během nabíjení a bliká při omezení proudu (nuceně přepnuto na 6 A).
	PORUCHA	Červená	Bliká, když dojde k úniku proudu, chybě komunikace nebo nadproudové chybě nebo když se aktivuje ochrana proti vysokým teplotám uvnitř zástrčky a nabíječky.
	NABÍJECÍ PROUD	-	Zobrazuje aktuální nastavení nabíjecího proudu (6 A, 8 A, 10 A nebo 12 A).

Ikona	Název	Barva	Popis	
	E1	-	Chyba komunikace s vozidlem	
	E2	-	Únik proudu	
	E3	-	Chyba nabíječky	
	E4	Teplota zástrčky	-	Varování před přehřátím zástrčky
	E5		-	Teplotní selhání zástrčky
	E6		-	Chyba nabíječky
	E7	Nadproud	-	Varování před nadproudem nabíjení
	E8	Vnitřní teplota	-	Přehřátí nabíječky
	E9		-	Chyba nabíječky
	F1	Spečení kontaktů relé	-	Chyba nabíječky
	F2	Monitorování uzemnění/Přerušení	-	Špatné uzemnění zásuvky
	F3	Chyba napájení SMPS	-	Chyba SMPS (chyba napětí)
	F4		-	Chyba SMPS (abnormální napětí)
	F5	Control Pilot chyba napětí	-	Control Pilot chyba napětí (-)
	F6		-	Control Pilot chyba napětí (+)
	F7	Chyba teplotního snímače	-	Chyba teplotního snímače zástrčky
F8	-		Chyba interního teplotního snímače desky plošných spojů	



- Pokud dojde k chybě, můžete přenosnou nabíječku resetovat odpojením a opětovným připojením síťové zástrčky a následným stisknutím tlačítka na ovládacím panelu na dobu delší než 2 sekundy.
- Pokud se stejný příznak opakuje i po resetování přenosné nabíječky, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Pokud nedojde ke změně stavu po dobu delší než 1 minuta, přenosná nabíječka se přepne do úsporného režimu a kontrolka displeje se vypne.

### ***Nabíjení pomocí přenosné nabíječky***

Při nabíjení vozidla pomocí přenosné nabíječky postupujte podle níže uvedených pokynů.

1. Připojte zástrčku přenosné nabíječky k elektrické zásuvce ve vaší domácnosti.
  - Kontrolka napájení na ovládacím panelu se rozsvítí zeleně.
2. Nabíjecí proud nastavíte stisknutím tlačítka na ovládacím panelu na déle než 2 sekundy, dokud nezačne blikat číslo na ukazateli nabíjecího proudu.

### **POZNÁMKA**

Příklad nastavení nabíjecího proudu přenosné nabíječky vhodného pro jmenovitý proud napájení je následující. Vhodný nabíjecí proud se však může lišit v závislosti na prostředí, například na spotřebě energie v budově.

Proud zásuvky	Úroveň nabíjecího proudu ICCB
14–16 A	12 A
12–13 A	10 A
10–11 A	8 A
8–9 A	6 A

- Nabíjecí proud se mění při každém stisknutí tlačítka v pořadí „6 A – 8 A – 10 A – 12 A.“
- Pokud uplyne 10 sekund bez stisknutí jakéhokoli tlačítka, blikání se zastaví a nabíjení je ukončeno.

3. Při zapnutém vozidle zatáhněte elektronickou parkovací brzdou (EPB) a sešlápněte brzdový pedál.
4. Vypněte všechny spínače, zařadte polohu P (parkování) a vypněte vozidlo.
5. Pro otevření víčka nabíjení stiskněte jeho středovou hranu.
6. Otevřete kryt nabíjecího vstupu a zkontrolujte, zda nabíjecí konektor a nabíjecí vstup neobsahují prach nebo jiné nečistoty.
  - V případě výskytu nečistot nebo nečistot je odstraňte pomocí vzduchové pistole.

### VÝSTRAHA

Nedotýkejte se nabíjecího konektoru nabíjecího kabelu ani nabíjecího vstupu vozidla.

---

7. Sejměte ochrannou krytku nabíjecího konektoru na kabelu přenosné nabíječky, uchopte rukojeť nabíjecího konektoru a připojte jej k vstupu pro nabíjení střídavým proudem ve vozidle. Zatlačte jej, dokud neuslyšíte cvaknutí.
  - Po spuštění nabíjení se ve sdruženém přístroji na cca jednu minutu zobrazí předpokládaná doba nabíjení.

### Informace

- Pokud během nabíjení otevřete dveře na straně řidiče, ve sdruženém přístroji se také na cca jednu minutu zobrazí předpokládaná doba nabíjení.
  - Když je nastaveno plánované nabíjení, zobrazí se hlášení „**Waiting to charge at scheduled time**“ (Čeká se na nabíjení v naplánovaném čase).
  - Pokud během čekání na naplánované nabíjení pracuje naplánovaná klimatizace nebo topení, zobrazí se odhadovaná doba nabíjení jako „-“.
-

8. Když je nabíjení dokončeno, uchopte rukojeť nabíjecího konektoru se stisknutým odemykacím tlačítkem a zatáhněte za nabíjecí konektor, abyste jej odpojili od nabíjecího vstupu.

### **i** Informace

Pokud je režim uzamknutí nabíjecího konektoru nastaven na **Vždy zamknuto** nebo **Během nabíjení**, odemkněte dveře stisknutím tlačítka na chytrém klíčku nebo tlačítka na dveřích řidiče a odpojte nabíjecí konektor od nabíjecího vstupu.

- Podrobnosti naleznete v části „Nastavení režimu uzamknutí nabíjecího konektoru“ v této kapitole.

9. Zavřete kryt nabíjecího vstupu.

10. Zatlačte na víčko nabíjení, aby se úplně zavřelo.

## Kontrolní seznam, když se nabíjení nespustí

Pokud se nabíjení po připojení nabíječky k vozidlu nespustí, zkontrolujte následující.

- Zkontrolujte nastavení plánovaného nabíjení. Pokud je nastaveno plánované nabíjení, nabíjení se po připojení nabíječky střídavého proudu nebo přenosné nabíječky k vozidlu nespustí, dokud nebudou splněny podmínky nastavení.
- Zkontrolujte provozní stav nabíječky střídavého proudu a přenosné nabíječky. Způsob indikace provozního stavu se může u nabíječek různých výrobců lišit.
- Pokud se na sdruženém přístroji zobrazuje varovný symbol týkající se nabíjení, zkontrolujte jeho hlášení.
- Pokud nejsou nabíjecí konektor a nabíjecí vstup správně připojeny, může konektor vypadnout nebo vibrovat. V tomto případě držte rukojeť nabíjecího konektoru a zatlačte ji až na doraz.
- Zkontrolujte stav nabití připojením jiné nabíječky s ověřenou funkčností.
  - Pokud se vozidlo normálně nabíjí pomocí jiné nabíječky, obraťte se na výrobce nabíječky a požádejte o vyřešení.
  - Pokud se vozidlo nenabíjí ani při použití jiné nabíječky, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Řízení vašeho vozidla

### Startování a vypnutí vozidla

Pro nastartování nebo zastavení vozidla postupujte podle následujících pokynů.

#### POZOR

- Před nastartováním vozidla si vždy zapněte bezpečnostní pás.
  - Před nastartováním vozidla zkontrolujte, zda je zatažená elektronická parkovací brzda (EPB).
- 

### *Startování vozidla*

1. Mějte u sebe chytrý klíček nebo jej nechte uvnitř vozidla.
2. Ujistěte se, že je zařazena poloha P (parkování). Vozidlo nelze nastartovat, když je zařazena poloha N (neutrál).
3. Při sešlápnutém brzdovém pedálu stiskněte tlačítko start/stop motoru.
  - Kontrolka **READY** na sdruženém přístroji se rozsvítí.
  - Pokud se kontrolka **READY** nerozsvítí, znovu nastartujte vozidlo.
  - Ať je motor studený nebo zahřátý, vozidlo by mělo být startováno bez sešlápnutí pedálu akcelerace.
4. Sešlápněte a přidržte brzdový pedál a zařadte požadovanou polohu.
5. Uvolněte parkovací brzdu a pomalu uvolňujte brzdový pedál. Zkontrolujte, zda se vozidlo pomalu pohybuje vpřed, poté sešlápněte pedál akcelerace.

### *Vypnutí vozidla*

1. Když vozidlo stojí, držte sešlápnutý brzdový pedál.
2. Se sešlápnutým brzdovým pedálem zařadte polohu P (parkování).
3. Zatáhněte elektronickou parkovací brzdu (EPB):
4. Stiskněte tlačítko start/stop motoru a se sešlápnutým brzdovým pedálem vypněte motor.
  - Kontrolka **READY** na sdruženém přístroji zhasne.

## **HOSPODÁRNÝ a BEZPEČNÝ PROVOZ hybridního systému**

- Jezdíte plynule. Zrychlujte zvolna a zachovávejte rovnoměrnou rychlost. Nerozjíždějte se „přískoky“. Nejezděte příliš rychle mezi světelnými křižovatkami.  
Je-li to možné, vyhněte se oblastem se silným provozem. Vždy udržujte dostatečnou vzdálenost od vozidel jedoucích před vámi, abyste se vyhnuli zbytečnému prudkému brzdění. Tím rovněž snížíte opotřebení brzd.
- Regenerativní brzda generuje energii při zpomalování vozidla.
- Když je výkon hybridního akumulátoru nízký, hybridní systém hybridní akumulátor automaticky nabije.
- Když spalovací motor běží se zařazenou polohou N (neutrál), hybridní systém nemůže generovat elektřinu. Hybridní akumulátor nelze nabíjet se zařazenou polohou N (neutrál).

### **i Informace**

V hybridním systému se spalovací motor spouští a vypíná automaticky. Když je hybridní systém v chodu, svítí kontrolka „READY“.

Spalovací motor se nastartuje automaticky v následujících situacích.

- Když je spalovací motor připraven k chodu
- Když se nabíjí hybridní akumulátor
- V závislosti na teplotě hybridního akumulátoru

## **Speciální funkce**

Zvuk hybridních vozidel se liší od zvuku vozidel se zážehovými motory. Za chodu hybridního systému můžete slyšet zvuk vycházející ze systému hybridního akumulátoru, který se nachází pod podlahou. Pokud rychle sešlápnete pedál akcelerace, můžete slyšet neobvyklý zvuk. Když sešlápnete brzdový pedál, můžete slyšet zvuk regenerativního brzdového systému. Když hybridní systém vypnete nebo zapnete, můžete slyšet zvuk v motorovém prostoru. Pokud při zapnutém hybridním systému opakovaně sešlápnete brzdový pedál, můžete slyšet zvuk v motorovém prostoru. Žádný z těchto zvuků není známkou problému. Jedná se o normální charakteristiky hybridních vozidel.

Pokud nastane jakákoliv z níže uvedených situací, je normální, že v motorovém prostoru slyšíte zvuk motoru:

- Po vypnutí hybridního systému uvolníte brzdový pedál.
- Při zapnutém hybridním systéme sešlápnete brzdový pedál.
- Když se otevřou dveře řidiče.

Když je hybridní systém zapnutý, spalovací motor může anebo nemusí běžet. V takovém případě můžete pocítovat vibrace. Neznamená to poruchu. Když se rozsvítí kontrolka **READY**, hybridní systém je připraven k jízdě. I když je zážehový motor vypnutý, lze vozidlo provozovat, dokud svítí kontrolka **READY**.

### **POZNÁMKA**

Hybridní systém obsahuje řadu elektronických součástí. Vysokonapěťové komponenty jako kabely a jiné součásti mohou emitovat elektromagnetické vlny. I když elektromagnetické vlny zachycuje elektromagnetický kryt, mohou mít vliv na elektronická zařízení. Když se vozidlo delší dobu nepoužívá, hybridní systém se vybije. Vozidlo je nutné provozovat několikrát měsíčně. Doporučujeme jízdy trvající minimálně 1 hodinu nebo 16 km. Jestliže je hybridní akumulátor vybitý nebo pokud již není možné vozidlo nastartovat, obraťte se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

---

### **⚠ VÝSTRAHA**

- Když hybridní systém nastartujete se zařazenou polohou P (parkování), rozsvítí se ve sdruženém přístroji kontrolka „**READY**“. Řidič může s vozidlem jet, i když je spalovací motor vypnutý.
  - Při opouštění vozidla je nutné vypnout hybridní systém nebo zařadit polohu P (parkování). Když neúmyslně sešlápnete pedál akcelerace nebo když není zařazena poloha P (parkování), vozidlo se prudce rozjede a může způsobit vážná nebo smrtelná zranění.
- 

### ***Systém virtuálního zvuku motoru (VESS)***

Systém virtuálního zvuku motoru generuje zvuk motoru pro chodce, aby vozidlo slyšeli, neboť při pohonu na elektromotor není vozidlo dostatečně hlučné.

- Systém VESS je v činnosti, pokud je motor v chodu a není zařazena rychlost P (parkování).

### ***Jaká je funkce regenerativního brzdění?***

Využívá elektrický motor při zpomalování a brzdění a transformuje kinetickou energii na elektrickou za účelem nabíjení vysokonapěťového akumulátoru.

### ***Informace o akumulátoru***

#### **Hybridní vozidlo**

- Vozidlo je vybaveno vysokonapěťovým akumulátorem, který pohání elektromotor a klimatizaci a 12V akumulátorem integrovaným s hybridním akumulátorem, který napájí světla, stěrače a audiosystém.
- Pomocný 12V akumulátor se nabíjí automaticky, když je vozidlo v pohotovostním režimu (kontrolka READY svítí).

#### **Plug-in hybridní vozidlo**

- Vozidlo je vybaveno vysokonapěťovým akumulátorem, který pohání elektromotor a klimatizaci a 12V lithiovým pomocným akumulátorem, který napájí světla, stěrače a audiosystém.
- Pomocný akumulátor se nabíjí automaticky, když je vozidlo v pohotovostním režimu (kontrolka READY svítí).

## Ukazatel stavu hybridního systému

### *Ukazatel výkonu*

Typ A



Typ B



Ukazatel stavu hybridního systému indikuje, zda je stávající jízda palivově účinná či nikoliv.

- CHARGE (NABÍJENÍ): Indikuje, že je energie produkovaná vozidlem měněna na elektrickou energii. (rekuperace energie)
- ECO: Indikuje, že vozidlo jede způsobem šetrným k životnímu prostředí.
- POWER (VÝKON): Indikuje, že vozidlo překročilo rozsah stylu jízdy šetrného k životnímu prostředí.

V souladu s ukazatelem stavu hybridního systému se rozsvítí nebo zhasne kontrolka EV.

- Kontrolka „EV“ svítí: Vozidlo je poháněno elektrickým motorem nebo je vypnutý spalovací motor.
- Kontrolka „EV“ nesvítí: Vozidlo je poháněno spalovacím motorem.



## Ukazatel stavu nabití hybridního akumulátoru

Typ A



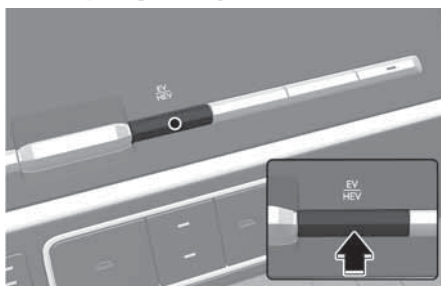
Typ B



Tento ukazatel indikuje zbývající stav nabití hybridního akumulátoru. Pokud se stav nabití blíží úrovni L (nízká), vozidlo automaticky nastartuje spalovací motor pro nabíjení akumulátoru.

Nicméně pokud se ukazatel stavu nabití blíží úrovni „L“ (nízká) a rozsvítí se servisní ukazatel (Δ) nebo kontrolka poruchy (MIL) (⚡), doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Režim Plug-in Hybrid (plug-in hybridní vozidlo)



Stisknutím tlačítka EV/HEV se mění režimy plug-in hybridního systému mezi elektrickým režimem (CD) hybridním režimem (CS).

Při každé změně režimu se ve sdruženém přístroji zobrazí příslušný symbol, viz níže.

### ***Kontrolka plug-in hybridního režimu***

Režim AUTO (typ A)



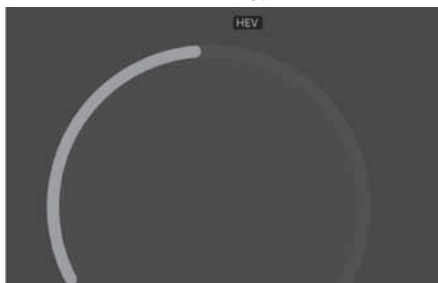
Režim AUTO (typ B)



Režim CS (typ A)



Režim CS (typ B)



- Režim CD (vybití nabití, elektrický režim): K pohonu vozidla se používá vysokonapěťový (hybridní) akumulátor.
- Režim AUTO: Režim CD a CS jsou voleny automaticky podle jízdních podmínek.
- Režim CS (udržování nabití, hybridní režim): K pohonu vozidla se používá vysokonapěťový (hybridní) akumulátor a zážehový motor.

### **i** Informace

I když je akumulátor dostatečně nabitý a je možné jet v elektrickém režimu, může se v některých místech kvůli ochraně systému spustit zážehový motor.

## Multimediální systém (plug-in hybridní vozidlo)



Na domovské obrazovce multimediálního systému zvolte **Plug-in hybrid (PHEV)** a nastavte funkce související s vaším plug-in hybridním vozidlem. (**EV range**, **Battery status**, **Next departure time**, **Scheduled charging**, **Energy flow** atd.)

Další informace naleznete v samostatně dodávané příručce k multimediálnímu systému.

## Ochrana pomocného akumulátoru+ (plug-in hybridní vozidlo)

### ⚠ VÝSTRAHA

Když se funkce aktivuje, ve vozidle bude proudit elektřina o vysokém napětí. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem nebo zranění, postupujte podle níže uvedených pokynů.

- Nedotýkejte se vysokonapěťového elektrického kabelu (oranžový), konektoru a žádných elektrických součástí a zařízení.
- Neupravujte ani neodpojujte žádná elektronická zařízení ve vozidle.

Ochrana pomocného akumulátoru+ je funkcí určenou k ochraně akumulátoru, která zabraňuje selhání v důsledku úplného vybití 12V lithiového pomocného akumulátoru.

Když uživatel jede s vozidlem nebo ho nabíjí, funkce ochrana pomocného akumulátoru+ se automaticky aktivuje a kontroluje stav nabití 12V lithiového pomocného akumulátoru. V případě potřeby vysokonapěťový akumulátor nabíjí 12V lithiový pomocný akumulátor.

### ⚠ POZOR

Funkce ochrana pomocného akumulátoru+ nemůže zabránit vybití 12V lithiového pomocného akumulátoru v následujících situacích:

- 12V lithiový pomocný akumulátor je poškozený nebo opotřebovaný.
- 12V lithiový pomocný akumulátor se používá jako napájecí zdroj nebo se používají neschválená elektronická zařízení.

## **i** Informace

- Pokud byla aktivována funkce ochrany pomocného akumulátoru+, může se snížit úroveň nabití vysokonapěťového akumulátoru.
- V závislosti na stavu vozidla nebo vysokonapěťového akumulátoru nemusí funkce ochrany pomocného akumulátoru+ fungovat běžným způsobem nebo se může zastavit.

## Varovné kontrolky a kontrolky



V závislosti na stavu vozidla se uprostřed sdruženého přístroje před jízdou nebo během jízdy zobrazují varovné kontrolky a ukazatele. Znejte význam varovných kontrolkek a kontrolkek podle níže uvedených pokynů a jezděte bezpečně.

### POZOR

Pokud se varovná kontrolka během jízdy rozsvítí nebo nezhasne, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.


### Kontrola varovných kontrolkek

Zkontrolujte příčinu rozsvícení varovných kontrolkek podle níže uvedené tabulky a proveďte příslušná opatření.

Varovná kontrolka	Příčina	Opatření
<p><b>Servisní varovná kontrolka</b></p> 	<p>Tato varovná kontrolka se rozsvítí:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Když dojde k problému systému řízení hybridního vozidla nebo hardwaru.</li> <li>• Když dojde k poruše pohonu, elektrického kompresoru klimatizace apod.</li> </ul>	<p>Za normálního stavu se rozsvítí asi na 3 sekundy, když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON, a poté zhasne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud se varovná kontrolka rozsvítí za jízdy nebo nezhasne po nastartování vozidla, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.</li> </ul>
<p><b>Varovná kontrolka regenerativní brzdy</b></p> 	<p>Tato kontrolka se rozsvítí, když regenerativní brzda nefunguje a brzda nemá dobrý účinek z důvodu poruchy brzdového systému.</p>	<p>Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat a opravit u autorizovaného opravce HYUNDAI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Může se zdát, že brzdový pedál zabírá hlouběji než obvykle, nebo se může prodloužit brzdná dráha.</li> </ul>

**Kontrola kontrolkek**

Zkontrolujte význam kontrolkek podle níže uvedené tabulky a v případě potřeby proveďte příslušná opatření.

Kontrolka	Význam
<p>Kontrolka připravenosti</p> <p><b>READY</b></p>	<p>Rozsvítí se, když je vozidlo připraveno k jízdě, a indikuje, že je vozidlo provozuschopné.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při poruše vozidla kontrolka zhasne nebo bliká.</li> <li>• Pokud je kontrolka zhasnutá nebo bliká, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat a opravit u autorizovaného opravce HYUNDAI.</li> </ul>
<p>Kontrolka režimu „EV“</p> <p><b>EV</b></p>	<p>Rozsvítí se, když je vozidlo poháněno elektrickým motorem.</p>
<p>Kontrolka připojení nabíjecího konektoru (plug-in hybridní vozidlo)</p> <p></p>	<p>Indikuje, že je nabíjecí konektor připojen k vysokonapětovému akumulátoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Když je nabíjecí konektor připojen, svítí zeleně.</li> </ul>

## Hlášení na displeji sdruženého přístroje

Zkontrolujte význam hlášení podle níže uvedené tabulky a proveďte příslušná opatření.

### VÝSTRAHA

- Nejezděte, když je zobrazeno varovné hlášení.
- Pokud varovné hlášení po provedení opatření nezmizí, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Hybridní vozidlo

Varovné hlášení	Příčina	Opatření
„Check Hybrid system“ (Zkontrolujte hybridní systém)	Došlo k problému s řídicím systémem hybridního vozidla.	Pokud se zobrazí toto varovné hlášení, zdržte se řízení vozidla. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.</li> </ul>
„Check Hybrid system. Stop safely.“ (Zkontrolujte hybridní systém. Bezpečně zastavte.)	Došlo k problému s řídicím systémem hybridního vozidla. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokud nebude problém vyřešen, bude blikat kontrolka „READY“ a znít varovný zvuk.</li> </ul>	Pokud se zobrazí toto varovné hlášení, zdržte se řízení vozidla. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.</li> </ul>
„Check Hybrid system. Do not start engine“ (Zkontrolujte hybridní systém. Nestartujte motor.)	Toto hlášení se zobrazí, pokud je napětí hybridního akumulátoru příliš nízké. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varovný zvuk bude znít, dokud nebude problém vyřešen.</li> </ul>	Pokud se zobrazí toto varovné hlášení, zdržte se řízení vozidla. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.</li> </ul>
„Stop vehicle and check power supply“ (Zastavte vozidlo a zkontrolujte napájení)	Došlo k poruše v systému napájení.	Okamžitě zastavte vozidlo na bezpečném místě. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
„Refill battery system coolant“ (Doplňte chladicí kapalinu systému akumulátoru)	Nádržka chladicí kapaliny systému akumulátoru je téměř prázdná.	Musíte doplnit chladicí kapalinu systému akumulátoru.

## Plug-in hybridní vozidlo

Varovné hlášení	Příčina	Opatření
<p><b>„Unplug vehicle to start“ (Pro nastartování odpojte vozidlo)</b></p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když jste nastartovali vozidlo se zapojeným nabíjecím konektorem.</p>	<p>Odpojte nabíjecí kabel a nastartujte vozidlo.</p>
<p><b>„Charging stopped. Check the AC charger“ (Nabíjení zastaveno. Zkontrolujte nabíječku střídavého proudu.)</b></p>	<p>Toto varovné hlášení se zobrazí při zastavení nabíjení z následujících důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Došlo k problému s nabíječkou střídavého proudu.</li> <li>• Externí nabíječka střídavého proudu přestala nabíjet.</li> <li>• Nabíjecí kabel je poškozený</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda nedošlo k problému u externí nabíječky střídavého proudu a nabíjecího kabelu.</li> <li>• Nabijte vozidlo pomocí nabíječky střídavého proudu s ověřenou funkcí nebo pomocí originální přenosné nabíječky HYUNDAI.</li> <li>• Pokud znovu dojde ke stejnému problému, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.</li> </ul>
<p><b>„Charging stopped. Check the cable connection“ (Nabíjení zastaveno. Zkontrolujte připojení kabelu.)</b></p>	<p>Toto varovné hlášení se zobrazí při zastavení nabíjení z následujících důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nabíjecí konektor není správně připojen k nabíjecímu vstupu.</li> <li>• Bylo stisknuto odemykací tlačítko na nabíjecím konektoru.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpojte nabíjecí konektor od vozidla a znovu jej připojte.</li> <li>• Zkontrolujte, zda není s nabíjecím konektorem a nabíjecím vstupem nějaký problém, např. vnější poškození, cizí látky apod.</li> <li>• Nabijte vozidlo pomocí nabíječky s ověřenou funkcí nebo pomocí originální přenosné nabíječky HYUNDAI.</li> <li>• Pokud znovu dojde ke stejnému problému, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.</li> </ul>



Varovné hlášení	Příčina	Opatření
<p>„Wait until fuel door opens“ (Vyčkejte, dokud se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže neotevřou)</p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když se pokusíte otevřít dvířka plnicího hrdla palivové nádrže a v nádrži je přetlak.</p>	<p>Počkejte, až se uvolní tlak v palivové nádrži.</p> <p><b>POZNÁMKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otevírání víčka palivové nádrže může trvat až 20 sekund.</li> <li>• Jestliže se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže neotevřou, protože se kolem nich vytvořil led, jemně na dvířka poklepejte nebo na ně zatlačte, aby se led rozlomil a dvířka se uvolnila.</li> <li>• Dvířka neotevírejte páčením. V případě potřeby postříkejte prostor kolem dvířek schválenou rozmrazovací kapalinou (nepoužívejte nemrznoucí směs do chladiče) nebo zajedte s vozidlem do teplého prostoru, kde led roztaje.</li> </ul>
<p>„Check fuel door“ (Zkontrolujte dvířka plnicího hrdla palivové nádrže)</p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, jestliže se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže otevřou za jízdy, nebo dojde k abnormální situaci.</p>	<p>Zkontrolujte dvířka plnicího hrdla palivové nádrže.</p>
<p>„Fuel door unlocked“ (Odemknutá dvířka plnicího hrdla palivové nádrže)</p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když jsou dvířka plnicího hrdla palivové nádrže odemknutá. Rovněž to znamená „Připraveno k doplnění paliva“.</p>	<p>Otevřete dvířka plnicího hrdla palivové nádrže stisknutím jejich zadního středního okraje.</p>
<p>„Shift to P to charge“ (Pro nabíjení přeřadte do P)</p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když je připojen nabíjecí konektor a je zařazena poloha R (zpátečka), N (neutrál) nebo D (jízda).</p>	<p>Zařadte polohu P (parkování) a znovu spusťte proces nabíjení.</p>

Hlášení na displeji sdruženého přístroje	Význam
<p><b>„Switching to Hybrid mode to allow heating or air conditioning“ (Přepnutí do hybridního režimu, aby se umožnilo vytápění nebo klimatizace)</b></p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když se vozidlo automaticky přepne do režimu HEV, aby se umožnilo vytápění nebo klimatizace. K této situaci dochází, když je teplota chladicí kapaliny nízká (pod 14 °C) a řidič zapne vytápění nebo klimatizaci. Jakmile teplota chladicí kapaliny vzroste nad 14 °C nebo řidič vypne vytápění či klimatizaci, vozidlo se vrátí do vychozího režimu (EV).</p>
<p><b>„Maintaining Hybrid mode to continue heating or air conditioning“ (Zachování hybridního režimu, aby pokračovalo vytápění nebo klimatizace)</b></p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když vozidlo zachová režim HEV, aby se umožnilo vytápění nebo klimatizace. Režim se nezmění, když řidič stiskne tlačítko EV/HEV a chce přepnout z režimu HEV do režimu EV, pokud je zapnuté vytápění nebo klimatizace a teplota chladicí kapaliny je nižší než 14 °C.</p>
<p><b>„Low/High system temperature. Maintaining Hybrid mode“ (Vysoká/nízká teplota systému. Zachování hybridního režimu.)</b></p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když je teplota vysokonapěťového (hybridního) akumulátoru příliš nízká nebo příliš vysoká. Toto varovné hlášení slouží k ochraně akumulátoru a hybridního systému.</p>
<p><b>„Low/High system temperature. Switching to Hybrid mode“ (Vysoká/nízká teplota systému. Přepnutí do hybridního režimu.)</b></p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když je teplota vysokonapěťového (hybridního) akumulátoru příliš nízká nebo vysoká. Toto varovné hlášení slouží k ochraně akumulátoru a hybridního systému.</p>
<p><b>„Switching to Hybrid mode to lubricate engine“ (Přepnutí do hybridního režimu pro promazání motoru)</b></p>	<p>Toto hlášení se zobrazí, když se vozidlo automaticky přepne do režimu HEV za účelem promazání motoru, když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON.</p>
<p><b>„Maintaining Hybrid mode to protect engine“ (Zachování hybridního režimu pro ochranu motoru)</b></p>	<p>Toto hlášení se zobrazí při stisknutí tlačítka EV/HEV, ale nelze přepnout z režimu HEV do EV kvůli mazání motoru.</p>
<p><b>„Exit SPORT mode to switch to EV“ (Pro přechod do elektrického režimu ukončete režim SPORT)</b></p>	<p>Toto hlášení se zobrazí při stisknutí tlačítka EV/HEV, ale nelze přepnout z režimu HEV do EV, protože je zapnutý režim SPORT.</p>

## Tok energie

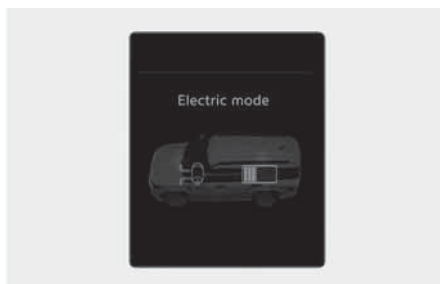
Hybridní systém informuje řidiče o toku energie v jednotlivých provozních režimech. Za jízdy je stávající tok energie specifikován pomocí 11 režimů.

### *Zastavení vozidla*



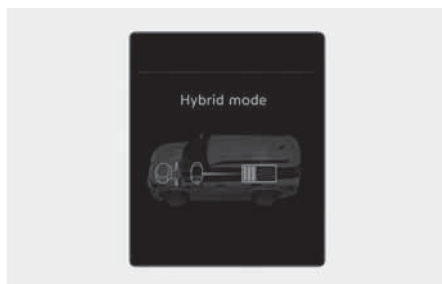
Vozidlo stojí.  
(Žádný tok energie)

### *Elektrický režim*



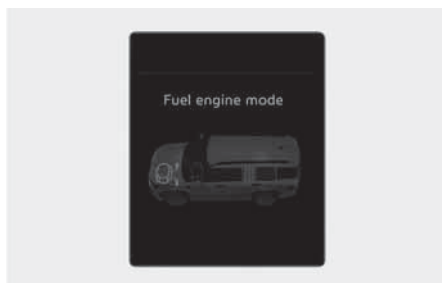
Vozidlo je poháněno pouze výkonem elektromotoru.  
(Akumulátor → Kola)

### ***Hybridní režim***



Vozidlo je poháněno výkonem elektromotoru i spalovacího motoru.  
(Akumulátor a spalovací motor → Kola)

### ***Režim spalovacího motoru***



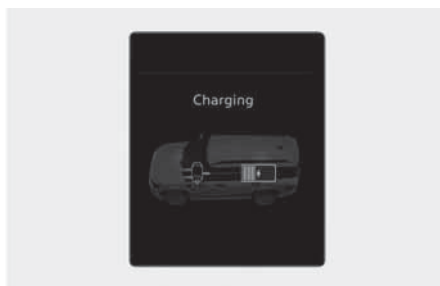
Vozidlo je poháněno pouze výkonem spalovacího motoru.  
(Spalovací motor → Kola)

### ***Spalovací motor jako alternátor***



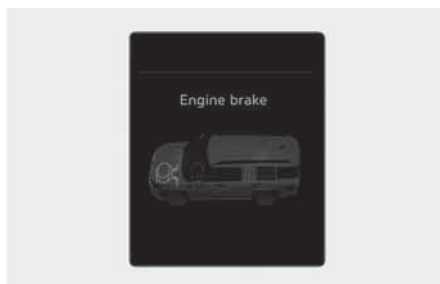
Motor nabíjí vysokonapěťový akumulátor v závislosti na stavu vozidla a okolních podmínkách.  
(Spalovací motor → Akumulátor)

## *Regenerace*



Vysokonapěťový akumulátor je nabíjen regenerativním brzdovým systémem.  
(Kola → Akumulátor)

## *Motorová brzda*



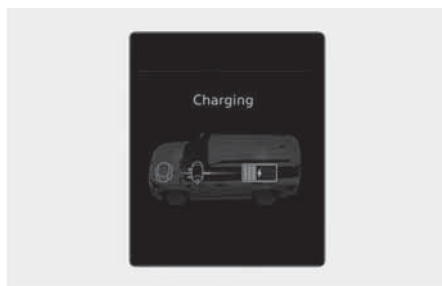
Brzdění motorem je využíváno ke zpomalení vozidla.  
(Kola → Spalovací motor)

## *Rezerva výkonu*



Spalovací motor je současně využíván k pohonu vozidla i k nabíjení vysokonapěťového akumulátoru.  
(Motor → kola a akumulátor)

### ***Spalovací motor jako alternátor / pohon elektromotorem***



Spalovací motor nabíjí vysokonapěťový akumulátor. Vozidlo je poháněno výkonem elektromotoru.

(Spalovací motor → Akumulátor → Kola)

### ***Spalovací motor jako alternátor / regenerace***



Spalovací motor a regenerativní brzdový systém nabíjí vysokonapěťový akumulátor.

(Motor a kola → akumulátor)

### ***Motorová brzda / regenerace***



Brzdění motorem je současně využíváno ke zpomalení vozidla i k nabíjení vysokonapěťového akumulátoru.

(Kola → motor a akumulátor)

## System hybridní jízdy

### e-Handling (elektrická asistence jízdních vlastností) / e-EHA (elektrická asistence vyhýbacího manévru)

**e-Handling** řídí elektromotor při zatáčení, čímž zlepšuje jízdní vlastnosti, bezpečnost jízdy, praktičnost a pohodlí jízdy.

**e-EHA** propojuje asistenční systém pro prevenci srážky vpředu a elektromotor, aby pomohl zabránit kolizi, takže je k dispozici rychlé zabránění kolizi, když se zobrazí výstraha asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu.

#### *Provozní podmínky*

**e-Handling** je v činnosti, když tato funkce vyhodnotí, že projíždíte zatáčkou při překročení určité míry natočení volantu a rychlosti vozidla je v rozmezí od 40 do 120 km/h.

**e-EHA** je v činnosti, když je při zobrazení varování asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu zjištěn naléhavý manévr volantem.

#### *Podmínky vypnutí*

- Když je v činnosti systém ESC
- Když je v činnosti systém ABS

### **i** Informace

System není v činnosti za následujících podmínek.

- Když svítí kontrolka ESC OFF
- Dojde-li k poruše elektronického zařízení
- Když se používá pádlový ovladač (režim manuálního řazení)  
Podrobnosti naleznete v části „Automatická převodovka“ v kapitole 6.
- Když je zařazena poloha D (jízda)

## e-Ride (elektrické řízení komfortu jízdy)

System **e-Ride** řídí snímače vozidla a točivý moment hnacího motoru, aby zmírňoval nárazy při přejíždění překážek, jako jsou například zpomalovací prahy, a detekuje a upravuje pohyb vozidla tak, aby zajistil pohodlnější a stabilnější jízdu.

### **i** Informace

System e-Ride není v činnosti v následujících situacích:

- Když je vozidlo v režimu manuálního řazení nebo v režimu SPORT
- Při jízdě v prudkých svazích
- Když je aktivován systém ABS a TCS
- Když je rychlost vozidla 55 km/h nebo vyšší
- Při jízdě v terénu, ostrých zatáčkách nebo při řazení rychlostních stupňů.

Jakmile tyto okolnosti pominou, systém e-Ride bude v činnosti při přejíždění zpomalovacích prahů.

---

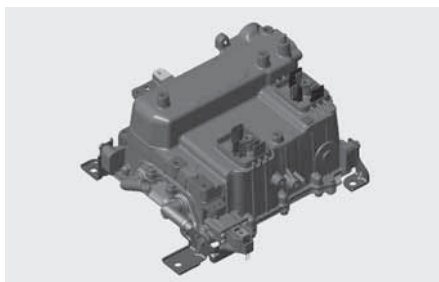


# Bezpečnostní upozornění pro hybridní systém

## Komponenty hybridního vozidla

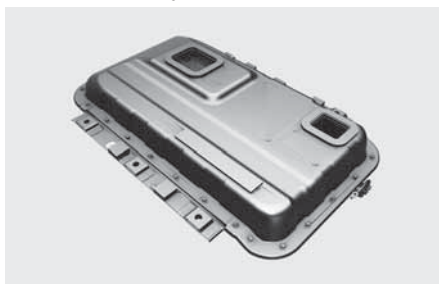
### *Systém vysokonapěťového akumulátoru*

- HPCU (řídící jednotka hybridního pohonu): Umístěný v motorovém prostoru

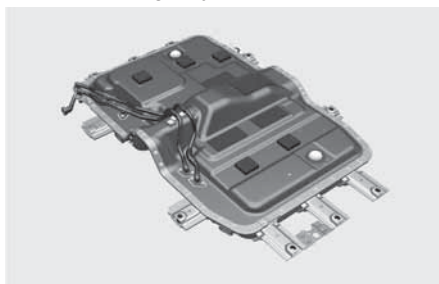


- Systém vysokonapěťového akumulátoru: Nachází se pod předním sedadlem

Hybridní vozidlo



Plug-in hybridní vozidlo



### VÝSTRAHA

- Nikdy se nedotýkejte komponentů označených oranžovou barvou nebo štítkem vysokého napětí, včetně vodičů, kabelů a spojů. V případě poškozené nebo chybějící izolace nebo krytu může dojít k vážným nebo smrtelným zraněním elektrickým proudem.
- Při výměně pojistek v motorovém prostoru se nikdy nedotýkejte HPCU. HPCU přenáší vysoké napětí. V důsledku kontaktu s HPCU může dojít k vážným nebo smrtelným zraněním elektrickým proudem.
- V hybridním systému využívá hybridní akumulátor vysoké napětí k napájení motoru a dalších komponentů. Systém vysokonapěťového akumulátoru může být velmi nebezpečný.

Nikdy se nedotýkejte hybridního systému. V případě kontaktu se systémem hybridního akumulátoru hrozí vážná nebo smrtelná zranění.

---

### VÝSTRAHA

- Nedemontujte ani nemontujte systém vysokonapěťového akumulátoru. V opačném případě může dojít k zásahu elektrickým proudem a následnému smrtelnému nebo vážnému zranění.
  - V případě nesprávné demontáže nebo montáže komponentů hybridního systému může dojít k narušení výkonosti nebo spolehlivosti vašeho vozidla.
  - Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s vaší pokožkou, oblečením nebo očima, okamžitě zasažené místo opláchněte velkým množstvím čerstvé vody. Co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.
- 

### VÝSTRAHA

Nikdy nedemontujte ani nemontujte systém vysokonapěťového akumulátoru.

- Pokud demontujete nebo montujete systém vysokonapěťového akumulátoru, může dojít ke zkrácení životnosti a narušení výkonosti vozidla.
  - Pokud chcete zkontrolovat systém vysokonapěťového akumulátoru, doporučujeme vám nechat si vozidlo prohlédnout u autorizovaného opravce HYUNDAI.
  - Nedotýkejte se vysokonapěťového akumulátoru a vysokonapěťového kabelu připojeného k motoru (oranžová barva). Hrozí vážné popálení a zásah elektrickým proudem. Pro svoji bezpečnost se nedotýkejte krytu elektronických komponentů a elektronického kabelu. Nedemontujte kryt elektronických komponentů a elektronického kabelu. Zejména se nikdy nedotýkejte systému vysokonapěťového akumulátoru, když je hybridní systém v provozu. V opačném případě hrozí smrtelné nebo vážné zranění.
-

## VÝSTRAHA

- Nikdy nepoužívejte moduly (vysokonapěťový akumulátor, invertor a konvertor) k jakýmkoliv jiným účelům.
- Za účelem nabíjení vysokonapěťového akumulátoru nepoužívejte neschválenou nabíječku. V opačném případě hrozí smrtelné nebo vážné zranění.
- Vysokonapěťový systém nikdy neumísťujte do blízkosti ohně.
- Do modulu nikdy nevrtejte nebo neklepejte. Jinak se může poškodit. Hrozí zásah elektrickým proudem a následné vážné nebo smrtelné zranění.

## POZNÁMKA

- Je-li vozidlo lakováno vypalovací barvou, nepřekračujte dobu 30 minut při 70 °C nebo 20 minut při 80 °C.
- Nečistěte motorový prostor vodou. Voda může způsobit zásah elektrickým proudem a poškození elektronických komponent.

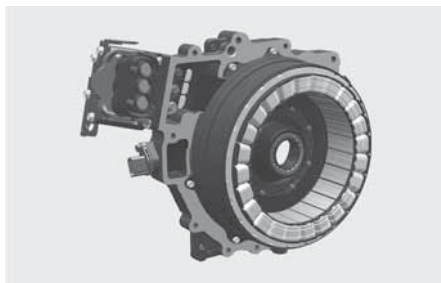
## VÝSTRAHA

Toto hybridní vozidlo využívá ke generování vysokého napětí invertor a konvertor hybridního akumulátoru. Vysoké napětí v systému hybridního akumulátoru je velmi nebezpečné a může způsobit vážné popálení a zásah elektrickým proudem. Hrozí smrtelné nebo vážné zranění.

- Pro svoji bezpečnost se nikdy nedotýkejte systému hybridního akumulátoru včetně jeho komponentů, kabelů a konektorů ani je nevyměňujte nebo nedemontujte. V opačném případě hrozí vážné popálení nebo zásah elektrickým proudem a následné vážné nebo smrtelné zranění.
- Když je hybridní akumulátor v provozu, může se zahřát. Vždy buďte opatrní, neboť vysoké napětí může způsobit popálení nebo zásah elektrickým proudem.
- Zabraňte kontaktu HPCU, HSG, motoru a pojistek s vodou. V případě kontaktu komponentů hybridního systému s vodou nebo jinou kapalinou může dojít k zásahu elektrickým proudem.

### ***Vysokonapěťový konektor motoru***

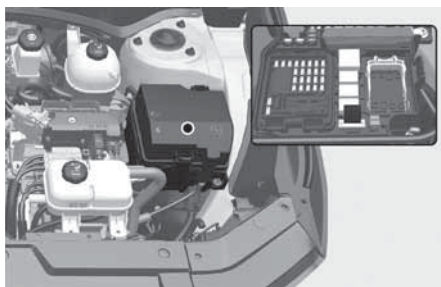
- **Hnací motor:** Umístěný v motorovém prostoru



#### **⚠ VÝSTRAHA**

- Nedemontujte vysokonapěťový konektor motoru. Vysokonapěťový konektor motoru může obsahovat reziduální vysoké napětí. V důsledku kontaktu s vysokým napětím může dojít k vážným nebo smrtelným zraněním.
  - Doporučujeme vám nechat hybridní systém vozidla zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- 

### ***Odpojovací vypínač vysokého napětí***



Odpojovací vypínač vysokého napětí je zařízení umístěné uvnitř motorového prostoru, které blokuje vysoké napětí akumulátoru při kontrole vašeho vozidla u autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### **⚠ VÝSTRAHA**

- Nikdy se nedotýkejte odpojovacího vypínače vysokého napětí. Mohlo by dojít k vážnému nebo smrtelnému úrazu elektrickým proudem apod.
  - Pokud odpojovací vypínač vysokého napětí vyžaduje kontrolu nebo opravu, doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.
  - Nikdy neodpojujte ani neodřezávejte odpojovací vypínač vysokého napětí, s výjimkou nouzových situací. Mohlo by dojít k vážným problémům, například k nemožnosti nastartovat vozidlo.
-

## Chladicí vedení hybridního akumulátoru



Chladicí vedení hybridního akumulátoru se nachází pod sedadlem spolujezdce vpředu. Chladicí vedení ochlazuje hybridní akumulátor. Pokud je chladicí vedení hybridního akumulátoru blokováno, může se hybridní akumulátor přehřát.

Chladicí vedení hybridního akumulátoru čistěte pravidelně suchou utěrkou.

### VÝSTRAHA

- Chladicí vedení hybridního akumulátoru nikdy nečistěte mokrou utěrkou. V případě průniku vody do chladicího vedení hybridního akumulátoru může hybridní akumulátor způsobit zásah elektrickým proudem a následně vážné poškození, zranění nebo smrt.
- Hybridní akumulátor obsahuje lithium-iontový polymer. Nesprávná manipulace s hybridním akumulátorem je nebezpečná pro životní prostředí. Také může způsobit zásah elektrickým proudem a vážné popálení s následným vážným nebo smrtelným zraněním.
- Zabraňte rozlití kapaliny na chladicí vedení hybridního akumulátoru. Je to velmi nebezpečné. Hrozí zásah elektrickým proudem nebo vážná zranění.
- Chladicí vedení nezakrývejte.
- Do chladicího vedení hybridního akumulátoru neumísťujte žádné předměty. Hrozí ztráta objemu chladicího vedení hybridního akumulátoru. Pokud je chladicí vedení blokováno, doporučujeme vám okamžitě kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Na chladicí vedení ani do jeho blízkosti nikdy neumísťujte nádobu s kapalinou. V případě rozlití kapaliny se může poškodit hybridní akumulátor umístěný pod podlahou.
- Nezakrývejte sání vzduchu žádnými předměty.

## Když se hybridní vozidlo vypne

Když je vysokonapěťový akumulátor vybitý, když je 12V akumulátor vybitý, nebo když je prázdná palivová nádrž, hybridní systém nemusí během jízdy pracovat. Pokud hybridní systém nefunguje, postupujte následovně:

1. Postupně snižujte rychlost vozidla. Zajedťte mimo vozovku na bezpečné místo.
2. Ujistěte se, že je zařazena poloha P (parkování).
3. Zapněte výstražná světla.
4. Vypněte vozidlo a pokuste se hybridní systém znovu nastartovat, přičemž držte sešlápnutý brzdový pedál a zapněte tlačítko start/stop motoru.
5. Pokud hybridní systém stále nefunguje, postupujte podle části „Startování z cizího zdroje“ v kapitole 8.

Před startováním vozidla z cizího zdroje zkontrolujte výšku hladiny paliva a seznamte se s postupem startování z cizího zdroje. Podrobnosti naleznete v části „Startování z cizího zdroje“ v kapitole 8. Pokud je hladina paliva nízká, nepokoušejte se vozidlo nastartovat pouze pomocí výkonu akumulátoru. Vysokonapěťový akumulátor se může vybit a hybridní systém se může vypnout.

## Protipatření v případě požáru

Pokud během jízdy s hybridním vozidlem dojde k nehodě, zapněte výstražná světla, přesuňte vozidlo na bezpečné místo a nedovolte, aby se k místu nehody přiblížily další osoby.

### **VÝSTRAHA**

Pokud dojde k nehodě a poškození vysokonapěťového akumulátoru, může uniknout škodlivý plyn a elektrolyt.

- Nedotýkejte se unikající kapaliny.
  - Pokud máte podezření na únik hořlavého nebo jiného škodlivého plynu, otevřete okna a neprodleně se přesuňte na bezpečné místo.
  - Pokud přijde unikající kapalina do kontaktu s vašimi očima nebo pokožkou, okamžitě postižené místo opláchněte pod tekoucí vodou nebo solným roztokem a vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc.
-

### ***Dojde-li ke vznícení hybridního vozidla***

Pokud dojde ke vznícení, přesuňte se na bezpečné místo a zabraňte ostatním osobám, aby se přiblížily k vozidlu.

- Kontaktujte hasiče, nahlaste požár hybridního vozidla a postupujte podle pokynů hasičů.

#### **POZOR**

- Pokud dojde ke vznícení, přesuňte se na bezpečné místo a vyčkejte příjezdu hasičů.
- Pokud dojde k požáru spodní části vozidla, kde je umístěn vysokonapěťový akumulátor, musí být k úplnému uhašení požáru nepřetržitě dodáváno velké množství vody po dlouhou dobu. Bez dostatečného množství vody a vhodných hasicích přístrojů lze požár jen těžko uhasit. Pokud se k vozidlu neopatrně přiblížíte, může dojít k nehodě, například k úrazu elektrickým proudem, a k vážnému zranění.

### ***Dojde-li k ponoření hybridního vozidla do vody***

Dojde-li k ponoření hybridního vozidla během jízdy, postupujte podle následujících pokynů:

- Okamžitě vypněte vozidlo a s klíčkem u sebe se přesuňte na bezpečné místo.
- Kontaktujte záchrannou službu, například hasiče, nebo autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### **VÝSTRAHA**

Nikdy se nedotýkejte ponořeného hybridního vozidla. Mohlo by to vést k nehodě, například k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.





## 2. Informace o vozidle

Přehled exteriéru (pohled zepředu) – hybridní vozidlo .....	2-2
Přehled exteriéru (pohled zezadu) – hybridní vozidlo .....	2-3
Přehled interiéru – hybridní vozidlo .....	2-4
Přehled středové konzoly – hybridní vozidlo .....	2-8
Přehled ovládacích prvků na volantu – hybridní vozidlo .....	2-12
Přehled motorového prostoru – hybridní vozidlo .....	2-13
Přehled exteriéru (pohled zepředu) – plug-in hybridní vozidlo .....	2-15
Přehled exteriéru (pohled zezadu) – plug-in hybridní vozidlo .....	2-16
Přehled interiéru – plug-in hybridní vozidlo .....	2-17
Přehled středové konzoly – plug-in hybridní vozidlo .....	2-21
Přehled ovládacích prvků na volantu – plug-in hybridní vozidlo .....	2-25
Přehled motorového prostoru – plug-in hybridní vozidlo .....	2-26
Rozměry .....	2-28
Motor .....	2-28
Příkon žárovek.....	2-29
Pneumatiky a kola .....	2-30
Povolená zátěž a rychlost pneumatik .....	2-31
Systém klimatizace.....	2-31
Hmotnost vozidla a objem zavazadlového prostoru.....	2-32
Doporučená maziva a objemy .....	2-34
Doporučená viskozita maziv SAE.....	2-35
Identifikační číslo vozidla (VIN) .....	2-36
Certifikační štítek vozidla.....	2-36
Štítek s údaji o pneumatikách a tlaku vzduchu .....	2-37
Číslo motoru.....	2-37
Štítek kompresoru klimatizace .....	2-38
Prohlášení o shodě .....	2-38
Palivový štítek .....	2-39
Zážehový motor .....	2-39
Informace o softwaru s otevřeným zdrojovým kódem.....	2-41

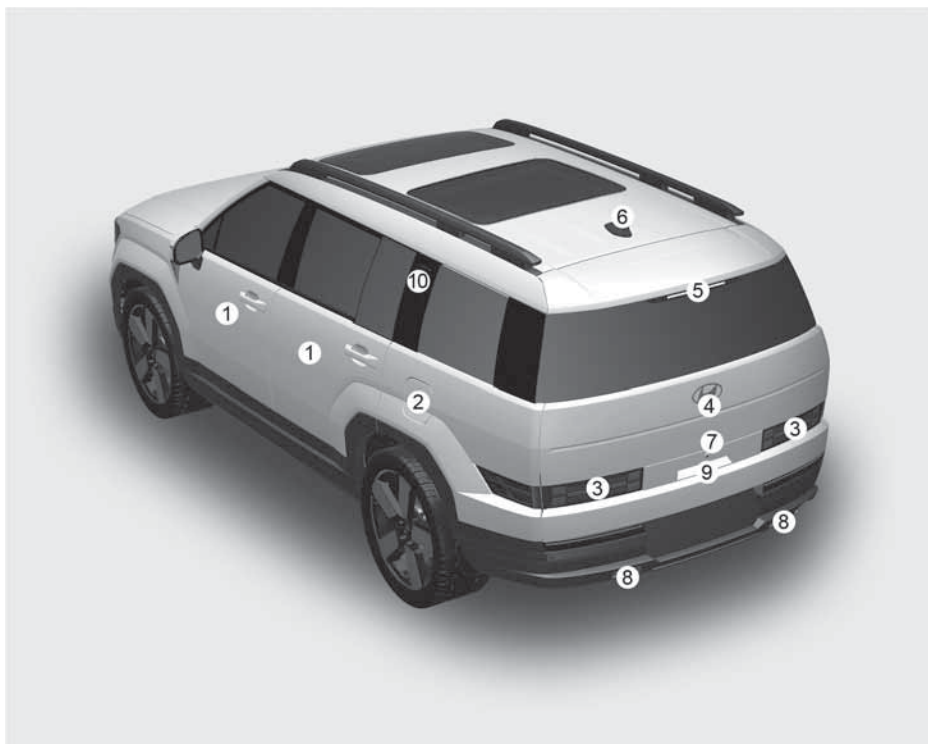
## Přehled exteriéru (pohled zepředu) – hybridní vozidlo



Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Kapota .....	5-65
(2) Světlomet .....	5-83, 9-60
(3) Pneumatiky a kola .....	9-35
(4) Vnější zpětné zrcátko .....	5-51
(5) Dvojitě panoramatické střešní okno .....	5-60
(6) Stíratka předních stěračů .....	5-96, 9-29
(7) Okna.....	5-55
(8) Přední radar.....	7-4
(9) Střešní nosič .....	5-138

## Přehled exteriéru (pohled zezadu) – hybridní vozidlo

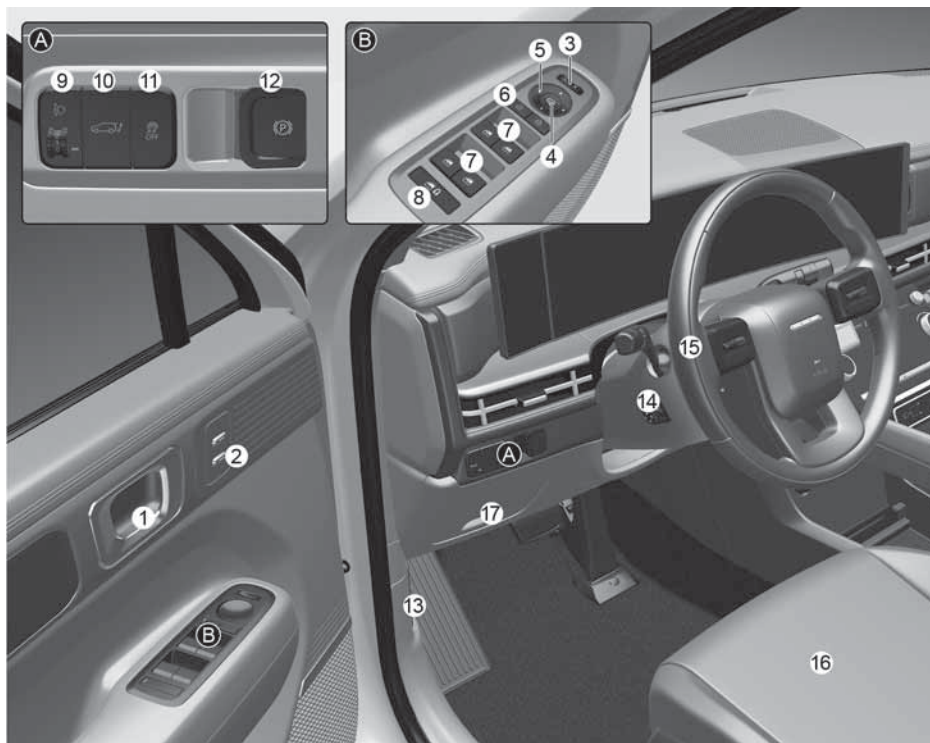


Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Dveře .....	5-26
(2) Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-74
(3) Zadní sdružené světlo .....	5-83, 9-64
(4) Dveře zavazadlového prostoru .....	5-66
(5) Přídavné brzdové světlo .....	9-65
(6) Anténa .....	5-140
(7) Širokouhlá zpětná kamera .....	7-123
(8) Zpětný světlomet .....	9-64
(9) Tlačítko otevírání/zavírání dveří zavazadlového prostoru .....	5-66, 5-71
(10) Skryté pomocné madlo .....	5-139

## Přehled interiéru – hybridní vozidlo

Levostranné řízení

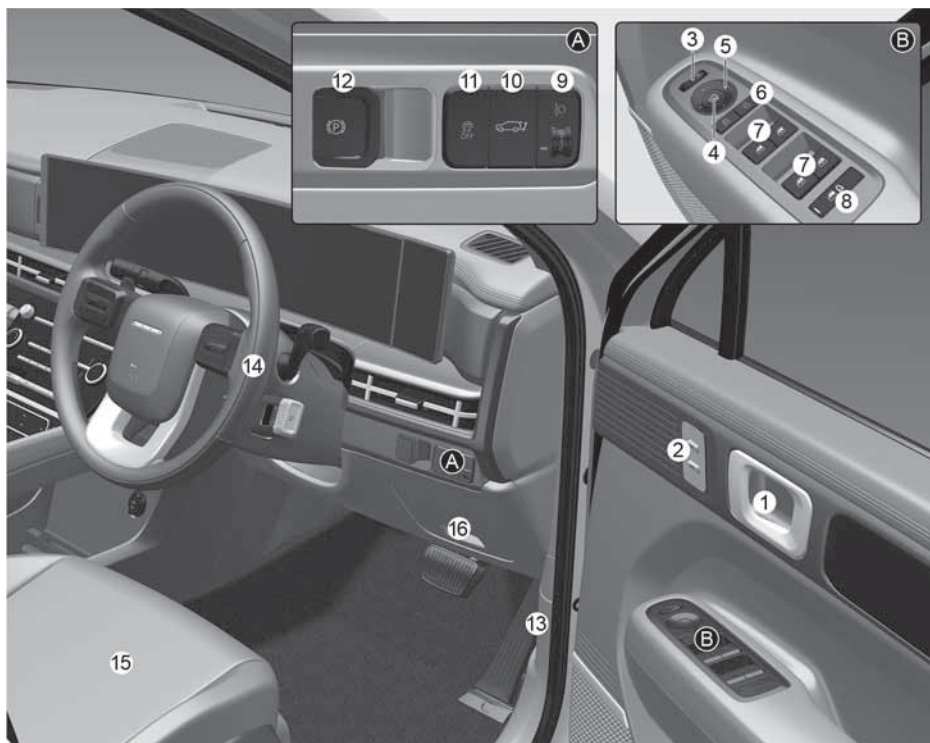


Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Vnitřní páčka dveří.....	5-27
(2) Integrovaný paměťový systém .....	5-37
(3) Tlačítko výběru ovládání vnějšího zpětného zrcátka .....	5-51
(4) Tlačítko sklopení vnějšího zpětného zrcátka .....	5-51
(5) Spínač ovládání vnějšího zpětného zrcátka.....	5-51
(6) Tlačítko centrálního zamykání/odemykání dveří .....	5-27
(7) Spínače elektricky ovládaných oken .....	5-57
(8) Tlačítko zablokování ovládání elektricky ovládaných oken / tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky .....	5-57, 5-30
(9) Nastavení sklonu světlometů .....	5-86
(10) Tlačítko otevření dveří zavazadlového prostoru .....	5-66, 5-71
(11) Tlačítko ESC OFF (vypnutí elektronického stabilizačního systému) .....	6-34
(12) Spínač elektronické parkovací brzd (EPB) .....	6-27

(13)Páčka pro otevření kapoty .....	5-65
(14)Páčka ovládání sklonu volantu / teleskopického sloupku řízení .....	5-40
(15)Volant .....	5-39
(16)Sedadla.....	3-4
(17)Pojistková skříňka .....	9-43

Pravostranné řízení



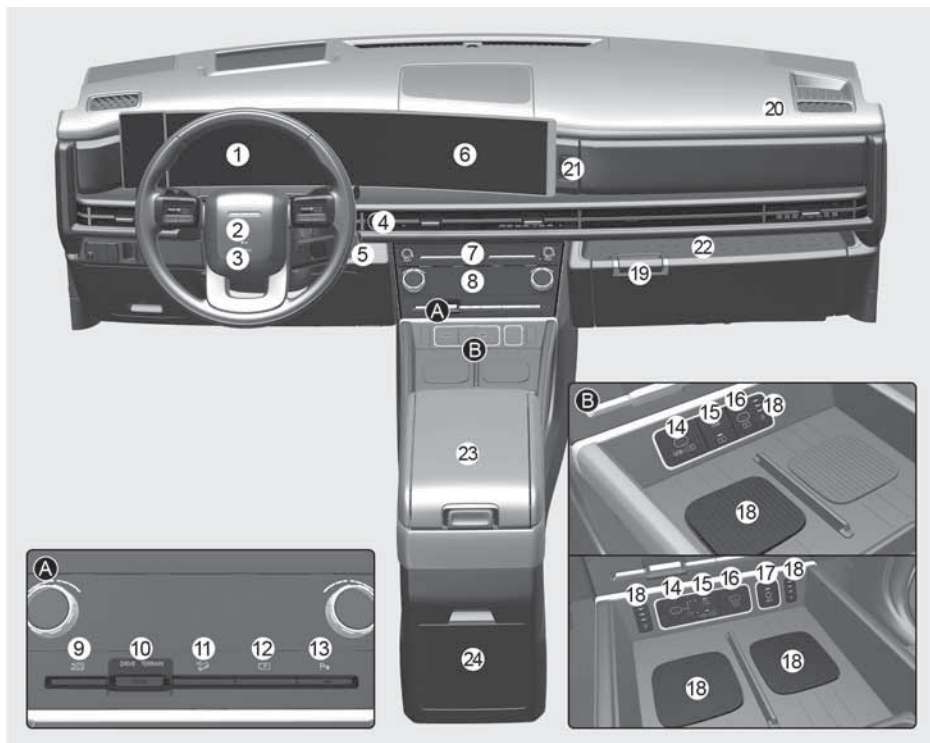
Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Vnitřní páčka dveří.....	5-27
(2) Integrovaný paměťový systém .....	5-37
(3) Tlačítko výběru ovládání vnějšího zpětného zrcátka .....	5-51
(4) Tlačítko sklopení vnějšího zpětného zrcátka .....	5-51
(5) Spínač ovládání vnějšího zpětného zrcátka.....	5-51
(6) Tlačítko centrálního zamykání/odemykání dveří .....	5-27
(7) Spínače elektricky ovládaných oken .....	5-57
(8) Tlačítko zablokování ovládání elektricky ovládaných oken / tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky .....	5-57, 5-30
(9) Nastavení sklonu světlometů .....	5-86
(10) Tlačítko otevření dveří zavazadlového prostoru .....	5-66, 5-71
(11) Tlačítko ESC OFF (vypnutí elektronického stabilizačního systému) .....	6-34
(12) Spínač elektronické parkovací brzdy (EPB) .....	6-27
(13) Páčka pro otevření kapoty .....	5-65
(14) Volant .....	5-39

(15) Sedadla .....	3-4
(16) Pojistková skříňka .....	9-43

## Přehled středové konzoly – hybridní vozidlo

Levostranné řízení



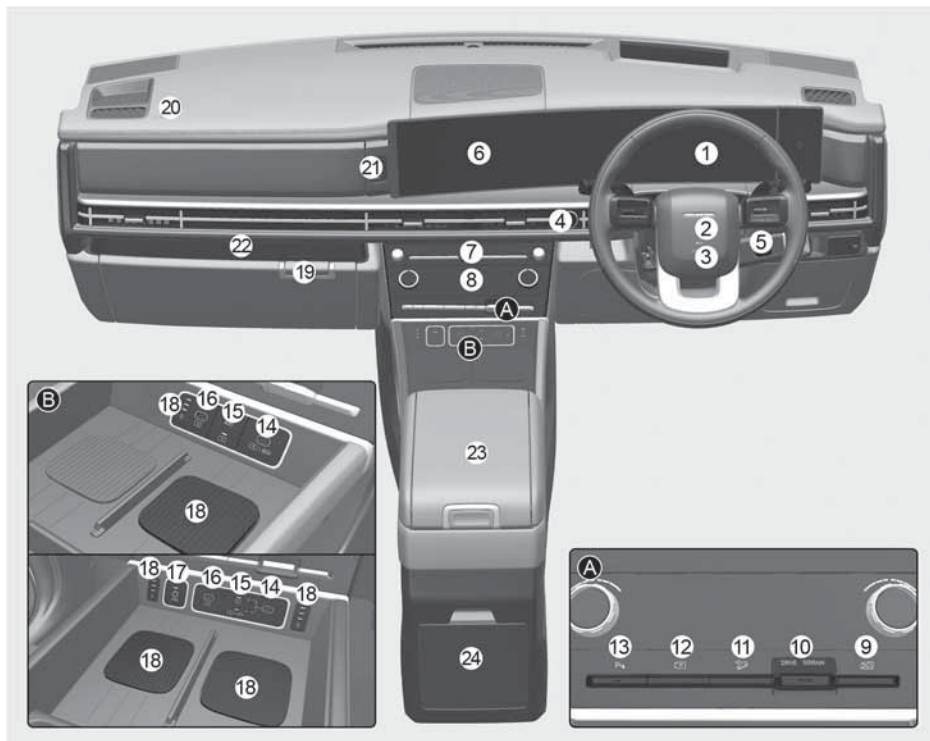
Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Sdružený přístroj.....	4-2
(2) Houkačka .....	5-43
(3) Čelní airbag řidiče.....	3-65
(4) Tlačítko start/stop motoru.....	6-5
(5) Otočný volič řazení .....	6-9
(6) Multimediální systém .....	5-140
(7) Spínač výstražných světel.....	8-3
(8) Automatická klimatizace.....	5-101
(9) Tlačítko Auto Hold .....	6-30
(10) Režim Terrain, integrovaný systém řízení režimu jízdy .....	6-47, 6-50, 6-52
(11) Tlačítko asistenta sjezdu ze svahu (DBC) .....	6-39
(12) Tlačítko parkování/zobrazení.....	7-120
(13) Tlačítko Bezpečnost při parkování .....	7-145, 7-152



(14)Vstup/nabíječka USB .....	5-142, 5-130
(15)Přepínač vstup/nabíječka USB .....	5-142
(16)Nabíječka USB .....	5-130
(17)Dezinfekční systém UV-C .....	5-127
(18)Kontrolka bezdrátového nabíjení chytrého telefonu, systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu.....	5-132
(19)Schránka před spolujezdcem .....	5-123
(20)Čelní airbag spolujezdce .....	3-65
(21)Víceúčelová přihrádka u sedadla spolujezdce .....	5-123
(22)Otevřená přihrádka u sedadla spolujezdce.....	5-124
(23)Oboustranná víceúčelová konzola.....	5-123
(24)Výsuvná přihrádka .....	5-124

Pravostranné řízení

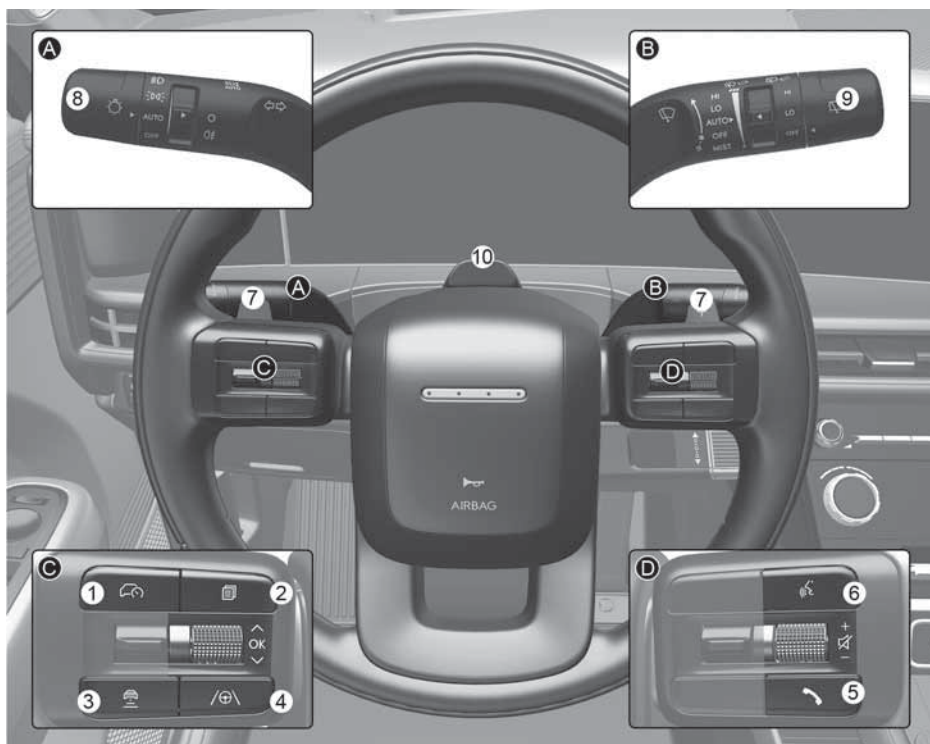


Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Sdružený přístroj.....	4-2
(2) Houkačka .....	5-43
(3) Čelní airbag řidiče.....	3-65
(4) Tlačítko start/stop motoru .....	6-5
(5) Otočný volič řazení .....	6-9
(6) Multimediální systém .....	5-140
(7) Spínač výstražných světel.....	8-3
(8) Automatická klimatizace.....	5-101
(9) Tlačítko Auto Hold .....	6-30
(10) Režim Terrain, integrovaný systém řízení režimu jízdy .....	6-47, 6-50, 6-52
(11) Tlačítko asistenta sjezdu ze svahu (DBC) .....	6-39
(12) Tlačítko parkování/zobrazení.....	7-120
(13) Tlačítko Bezpečnost při parkování .....	7-145, 7-152
(14) Vstup/nabíječka USB .....	5-142, 5-130
(15) Přepínač vstup/nabíječka USB .....	5-142

(16)Nabíječka USB .....	5-130
(17)Dezinfekční systém UV-C .....	5-127
(18)Kontrolka bezdrátového nabíjení chytrého telefonu, systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu.....	5-132
(19)Schránka před spolujezdcem .....	5-123
(20)Čelní airbag spolujezdce .....	3-65
(21)Víceúčelová přihrádka u sedadla spolujezdce .....	5-123
(22)Otevřená přihrádka u sedadla spolujezdce.....	5-124
(23)Oboustranná víceúčelová konzola.....	5-123
(24)Výsuvná přihrádka .....	5-124

## Přehled ovládacích prvků na volantu – hybridní vozidlo

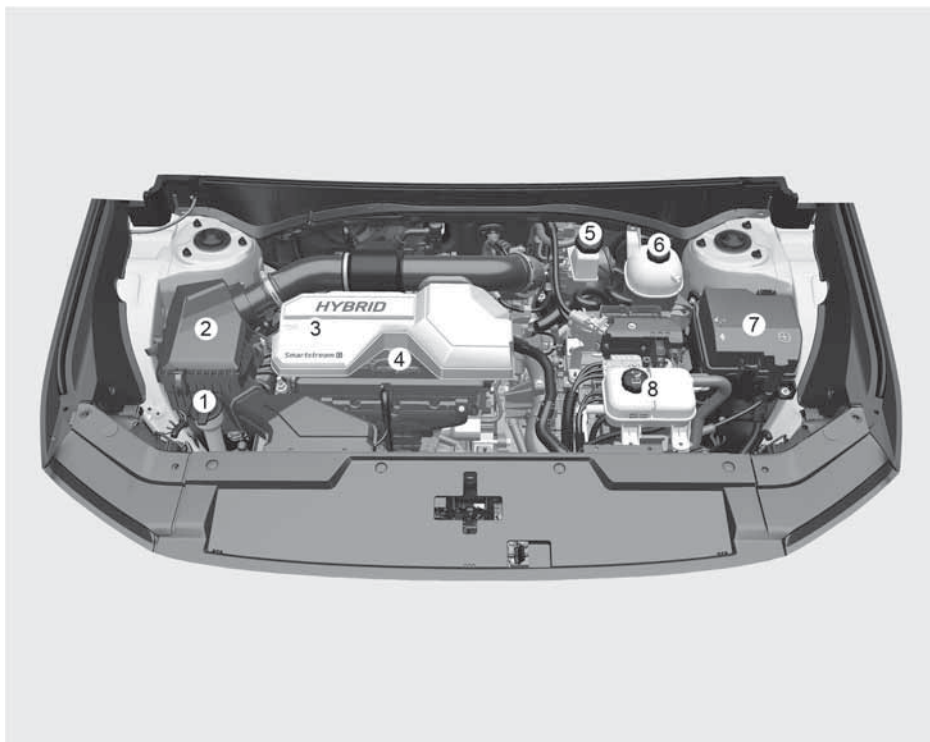


Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Tlačítko asistenčního systému.....	7-85
(2) Ovládací tlačítko displeje sdruženého přístroje .....	4-38
(3) Tlačítko vzdálenosti mezi vozidly .....	7-85
(4) Tlačítko asistenta pro jízdu v pruzích, .....	7-33
(5) Tlačítko Bluetooth® hands-free telefonování.....	5-143
(6) Tlačítko rozpoznávání hlasu.....	5-143
(7) Pádlový ovladač.....	6-15
(8) Páčka ovládání světel .....	5-83
(9) Ovladač stěračů a ostříkovačů .....	5-96
(10)Kamera v kabině .....	7-73

## Přehled motorového prostoru – hybridní vozidlo

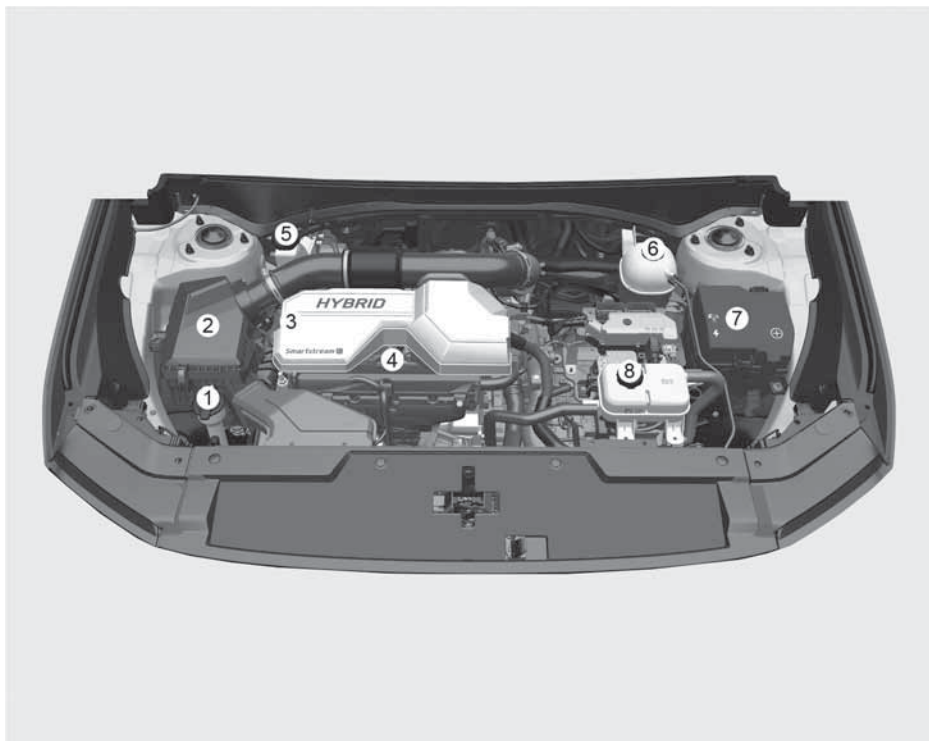
Smartstream G1.6 T-GDI HEV / levostranné řízení



Skutečný motorový prostor ve vozidle se může od nákresu lišit.

(1) Nádržka kapaliny do ostřikovačů .....	9-26
(2) Vzduchový filtr .....	9-27
(3) Uzávěr plnicího hrdla motorového oleje (pod krytem motoru) .....	9-19
(4) Měřka motorového oleje .....	9-19
(5) Nádržka brzdové kapaliny .....	9-25
(6) Nádržka chladicí kapaliny motoru .....	9-21
(7) Pojistková skříňka .....	9-45
(8) Nádržka chladicí kapaliny systému akumulátoru .....	9-21

Smartstream G1.6 T-GDI HEV / pravostranné řízení



Skutečný motorový prostor ve vozidle se může od nákresu lišit.

(1) Nádržka kapaliny do ostřikovačů .....	9-26
(2) Vzduchový filtr .....	9-27
(3) Uzávěr plnicího hrdla motorového oleje (pod krytem motoru) .....	9-19
(4) Měrka motorového oleje .....	9-19
(5) Nádržka brzdové kapaliny .....	9-25
(6) Nádržka chladicí kapaliny motoru .....	9-21
(7) Pojistková skříňka .....	9-45
(8) Nádržka chladicí kapaliny systému akumulátoru .....	9-21

## Přehled exteriéru (pohled zepředu) – plug-in hybridní vozidlo



Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Kapota .....	5-65
(2) Světlomet .....	5-83, 9-60
(3) Pneumatiky a kola .....	9-35
(4) Vnější zpětné zrcátko .....	5-51
(5) Dvojitě panoramatické střešní okno .....	5-60
(6) Stíratka předních stěračů .....	5-96, 9-29
(7) Okna .....	5-55
(8) Přední radar .....	7-4
(9) Střešní nosič .....	5-138

## Přehled exteriéru (pohled zezadu) – plug-in hybridní vozidlo



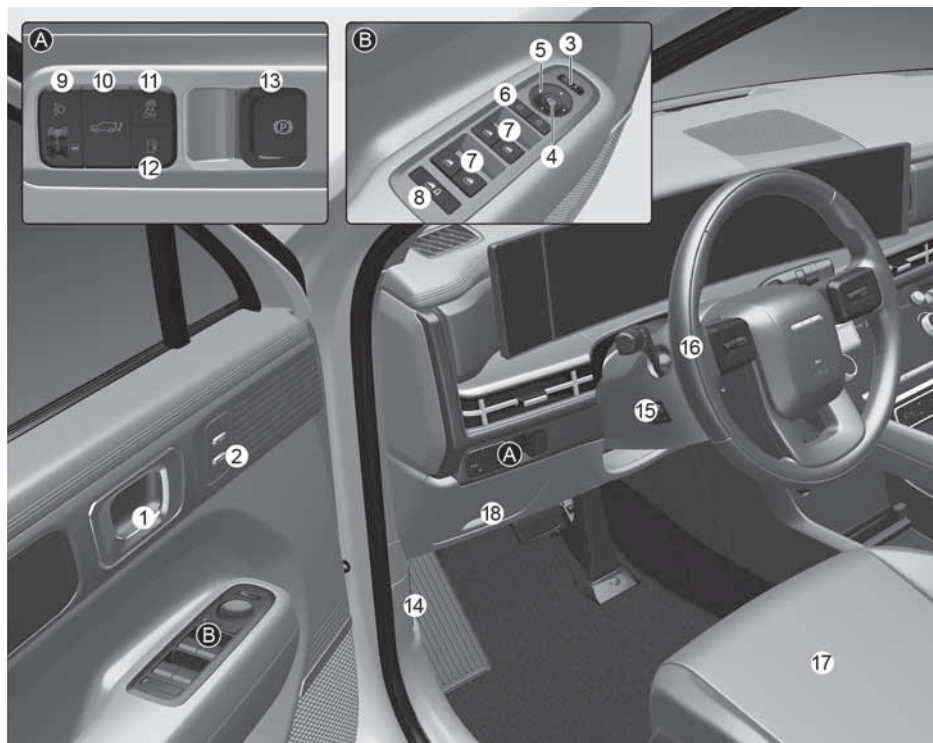
Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Dveře .....	5-26
(2) Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-76
(3) Zadní sdružené světlo .....	5-83, 9-64
(4) Dveře zavazadlového prostoru .....	5-66
(5) Přídavné brzdové světlo .....	9-65
(6) Anténa .....	5-140
(7) Širokouhlá zpětná kamera .....	7-123
(8) Zpětný světlomet.....	9-64
(9) Tlačítko otevírání/zavírání dveří zavazadlového prostoru.....	5-66, 5-71
(10)Skryté pomocné madlo.....	5-139



## Přehled interiéru – plug-in hybridní vozidlo

Levostranné řízení

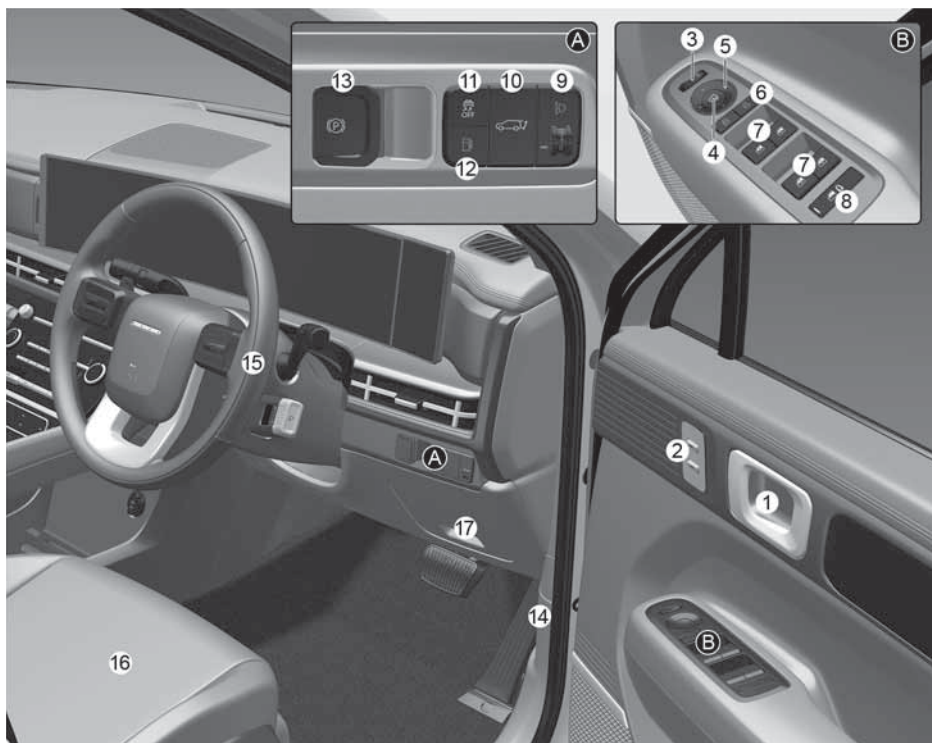


Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

- |   |            |
|---|------------|
| (1) Vnitřní páčka dveří.....  | 5-27       |
| (2) Integrovaný paměťový systém.....  | 5-37       |
| (3) Tlačítko výběru ovládání vnějšího zpětného zrcátka .....  | 5-51       |
| (4) Tlačítko sklopení vnějšího zpětného zrcátka .....   | 5-51       |
| (5) Spínač ovládání vnějšího zpětného zrcátka.....  | 5-51       |
| (6) Tlačítko centrálního zamykání/odemykání dveří .....   | 5-27       |
| (7) Spínače elektricky ovládaných oken.....   | 5-57       |
| (8) Tlačítko zablokování ovládání elektricky ovládaných oken / tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky ..... | 5-57, 5-30 |
| (9) Nastavení sklonu světlometů .....   | 5-86       |
| (10) Tlačítko otevření dveří zavazadlového prostoru .....   | 5-66, 5-71 |
| (11) Tlačítko ESC OFF (vypnutí elektronického stabilizačního systému).....  | 6-34       |
| (12) Tlačítko otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....  | 5-76       |

(13)Spínač elektronické parkovací brzdy (EPB) .....	6-27
(14)Páčka pro otevření kapoty .....	5-65
(15)Páčka ovládání sklonu volantu / teleskopického sloupku řízení .....	5-40
(16)Volant .....	5-39
(17)Sedadla .....	3-4
(18)Pojistková skříňka .....	9-43

## Pravostranné řízení



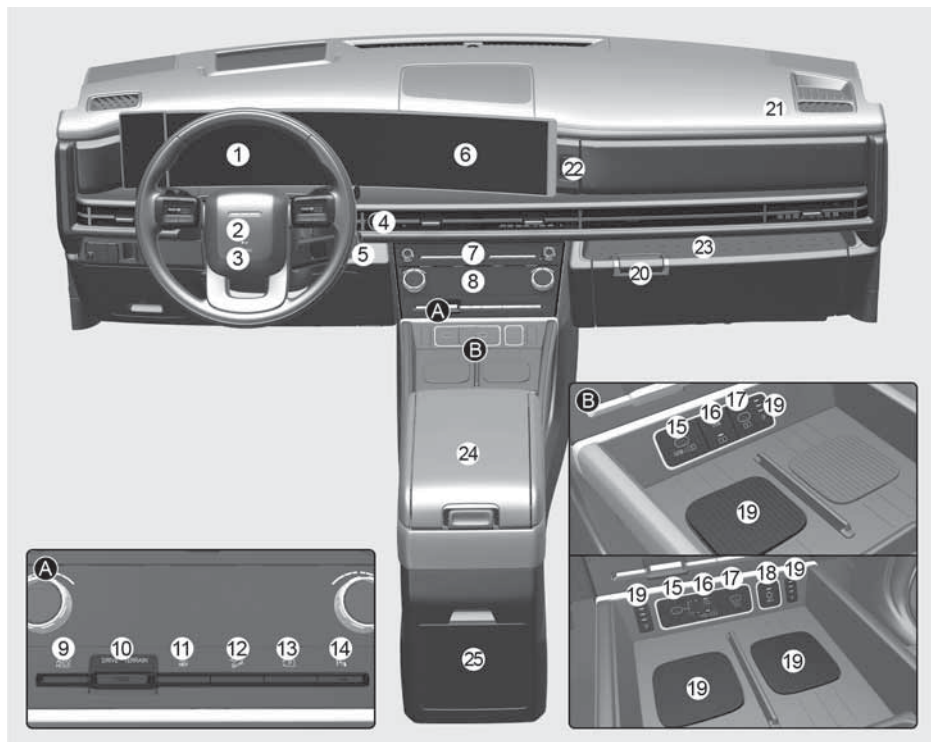
Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

- |   |            |
|---|------------|
| (1) Vnitřní páčka dveří.....  | 5-27       |
| (2) Integrovaný paměťový systém.....  | 5-37       |
| (3) Tlačítko výběru ovládání vnějšího zpětného zrcátka .....  | 5-51       |
| (4) Tlačítko sklopení vnějšího zpětného zrcátka .....   | 5-51       |
| (5) Spínač ovládání vnějšího zpětného zrcátka.....  | 5-51       |
| (6) Tlačítko centrálního zamykání/odemykání dveří .....   | 5-27       |
| (7) Spínače elektricky ovládaných oken.....   | 5-57       |
| (8) Tlačítko zablokování ovládání elektricky ovládaných oken / tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky ..... | 5-57, 5-30 |
| (9) Nastavení sklonu světlometů .....   | 5-86       |
| (10) Tlačítko otevření dveří zavazadlového prostoru .....   | 5-66, 5-71 |
| (11) Tlačítko ESC OFF (vypnutí elektronického stabilizačního systému).....  | 6-34       |
| (12) Tlačítko otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....  | 5-76       |
| (13) Spínač elektronické parkovací brzdy (EPB) .....  | 6-27       |
| (14) Páčka pro otevření kapoty .....  | 5-65       |

(15) Volant .....	5-39
(16) Sedadla .....	3-4
(17) Pojistková skříňka .....	9-43

## Přehled středové konzoly – plug-in hybridní vozidlo

Levostranné řízení

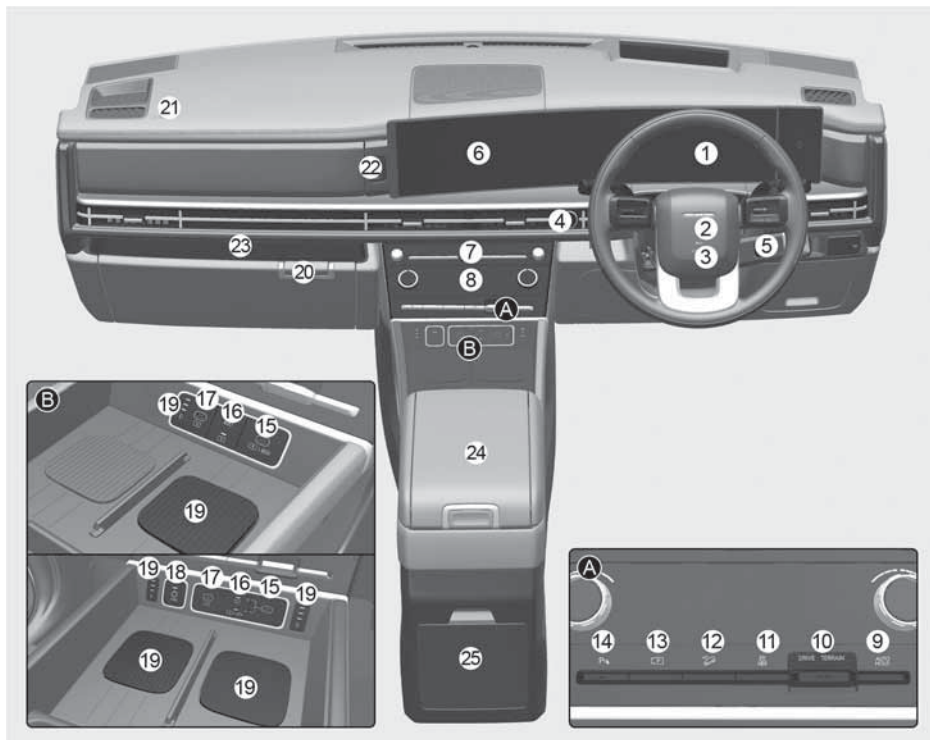


Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Sdružený přístroj.....	4-2
(2) Houkačka .....	5-43
(3) Čelní airbag řidiče.....	3-65
(4) Tlačítko start/stop motoru .....	6-5
(5) Otočný volič řazení .....	6-9
(6) Multimediální systém .....	5-140
(7) Spínač výstražných světel.....	8-3
(8) Automatická klimatizace.....	5-101
(9) Tlačítko Auto Hold .....	6-30
(10) Režim Terrain, integrovaný systém řízení režimu jízdy .....	6-47, 6-50, 6-52
(11) Tlačítko EV/HEV .....	1-42
(12) Tlačítko asistenta sjezdu ze svahu (DBC) .....	6-39
(13) Tlačítko parkování/zobrazení .....	7-120

(14)Tlačítko Bezpečnost při parkování .....	7-145, 7-152
(15)Vstup/nabíječka USB .....	5-142, 5-130
(16)Přepínač vstup/nabíječka USB .....	5-142
(17)Nabíječka USB .....	5-130
(18)Dezinfekční systém UV-C .....	5-127
(19)Kontrolka bezdrátového nabíjení chytrého telefonu, systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu.....	5-132
(20)Schránka před spolujezdcem.....	5-123
(21)Čelní airbag spolujezdce .....	3-65
(22)Víceúčelová přihrádka u sedadla spolujezdce.....	5-123
(23)Otevřená přihrádka u sedadla spolujezdce.....	5-124
(24)Oboustranná víceúčelová konzola.....	5-123
(25)Výsuvná přihrádka.....	5-124

## Pravostranné řízení



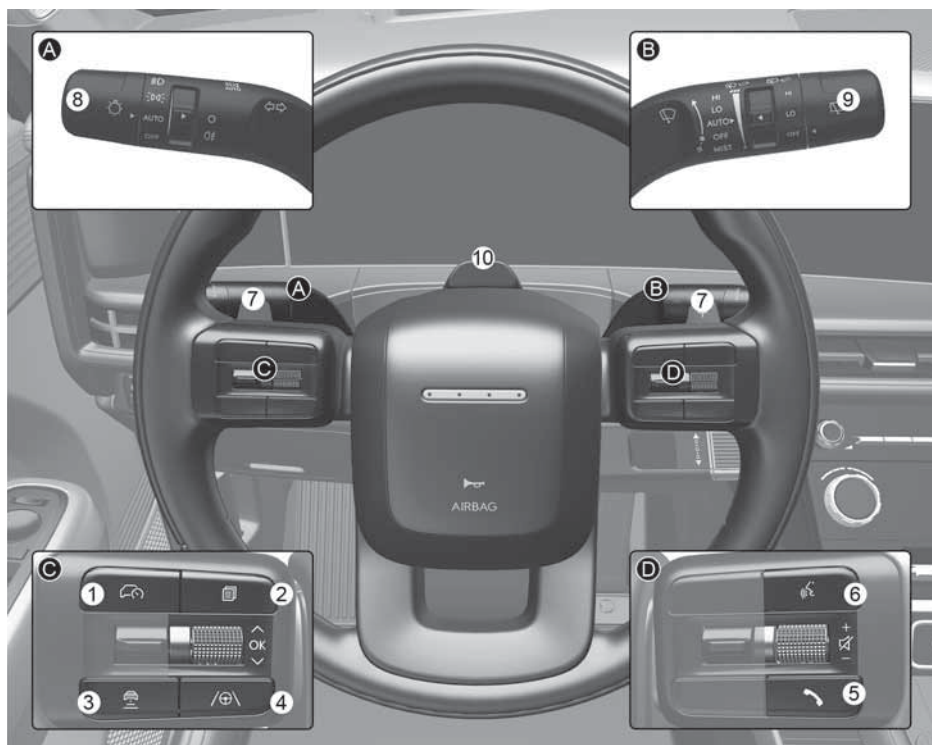
Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Sdružený přístroj.....	4-2
(2) Houkačka .....	5-43
(3) Čelní airbag řidiče.....	3-65
(4) Tlačítko start/stop motoru .....	6-5
(5) Otočný volič řazení .....	6-9
(6) Multimediální systém .....	5-140
(7) Spínač výstražných světel.....	8-3
(8) Automatická klimatizace.....	5-101
(9) Tlačítko Auto Hold .....	6-30
(10) Režim Terrain, integrovaný systém řízení režimu jízdy .....	6-47, 6-50, 6-52
(11) Tlačítko EV/HEV .....	1-42
(12) Tlačítko asistenta sjezdu ze svahu (DBC) .....	6-39
(13) Tlačítko parkování/zobrazení .....	7-120
(14) Tlačítko Bezpečnost při parkování .....	7-145, 7-152
(15) Vstup/nabíječka USB .....	5-142, 5-130

(16)Přepínač vstup/nabíječka USB .....	5-142
(17)Nabíječka USB .....	5-130
(18)Dezinfekční systém UV-C .....	5-127
(19)Kontrolka bezdrátového nabíjení chytrého telefonu, systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu .....	5-132
(20)Schránka před spolujezdcem.....	5-123
(21)Čelní airbag spolujezdce .....	3-65
(22)Víceúčelová přihrádka u sedadla spolujezdce .....	5-123
(23)Otevřená přihrádka u sedadla spolujezdce .....	5-124
(24)Oboustranná víceúčelová konzola.....	5-123
(25)Výsuvná přihrádka.....	5-124



## Přehled ovládacích prvků na volantu – plug-in hybridní vozidlo

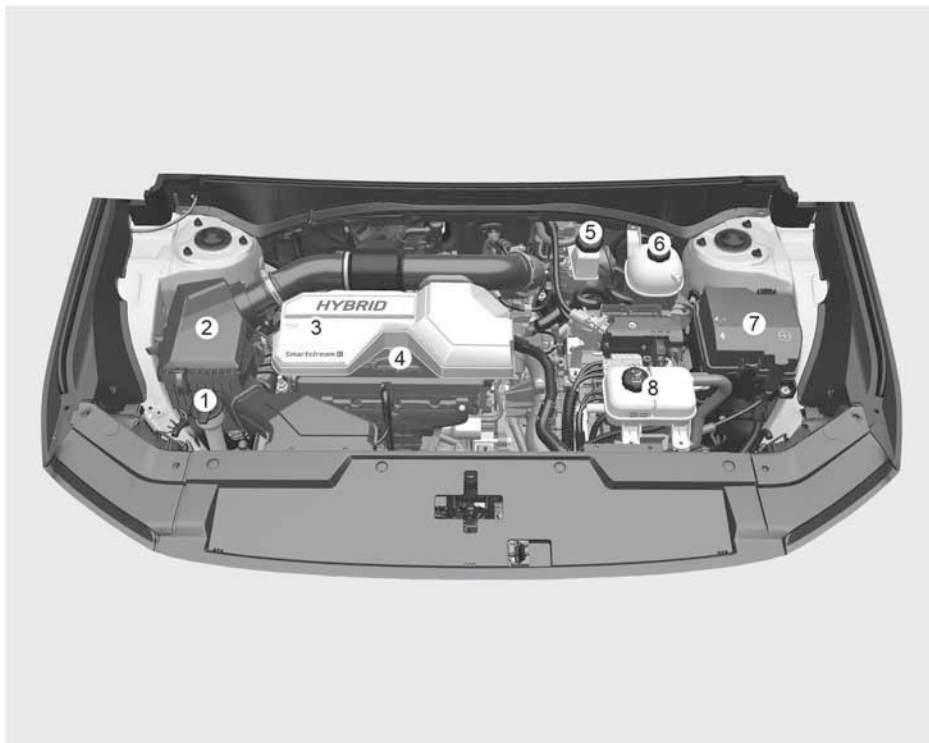


Skutečný tvar se může od obrázku lišit.

(1) Tlačítko asistenčního systému .....	7-85
(2) Ovládací tlačítko displeje sdruženého přístroje .....	4-38
(3) Tlačítko vzdálenosti mezi vozidly .....	7-85
(4) Tlačítko asistenta pro jízdu v pružích, .....	7-33
(5) Tlačítko Bluetooth® hands-free telefonování.....	5-143
(6) Tlačítko rozpoznávání hlasu.....	5-143
(7) Pádlový ovladač.....	6-15
(8) Páčka ovládání světel .....	5-83
(9) Ovladač stěračů a ostřikovačů .....	5-96
(10) Kamera v kabině .....	7-73

## Přehled motorového prostoru – plug-in hybridní vozidlo

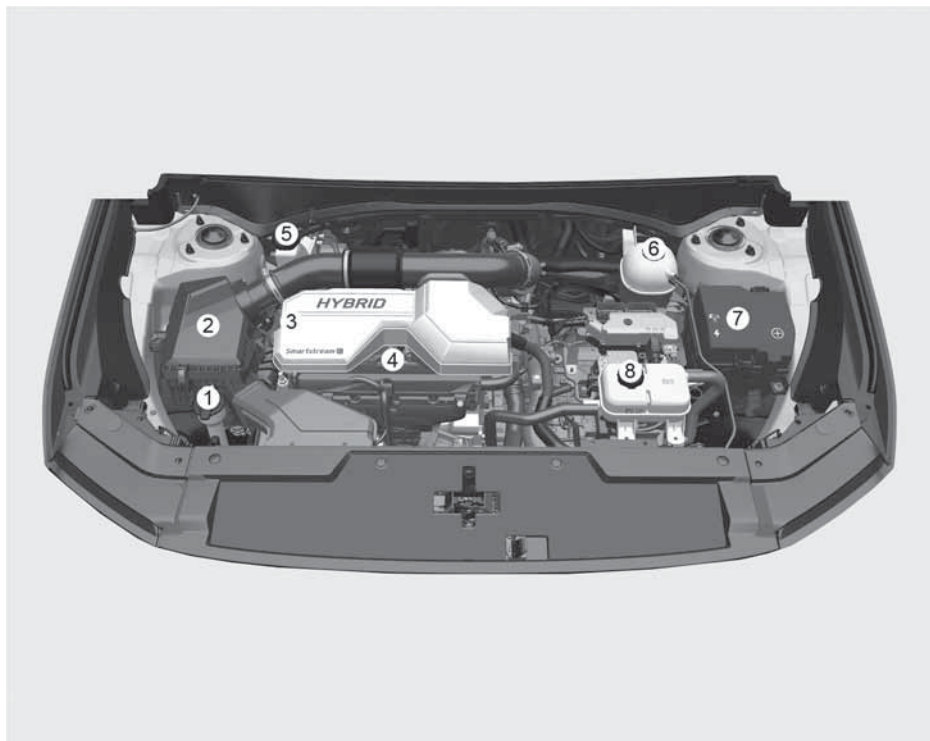
Smartstream G1.6 T-GDI PHEV / levostranné řízení



Skutečný motorový prostor ve vozidle se může od nákresu lišit.

- |  |      |
|--|------|
| (1) Nádržka kapaliny do ostřikovačů .....                            | 9-26 |
| (2) Vzduchový filtr .....  | 9-27 |
| (3) Uzávěr plnicího hrdla motorového oleje (pod krytem motoru) ..... | 9-19 |
| (4) Měrka motorového oleje .....                                     | 9-19 |
| (5) Nádržka brzdové kapaliny .....                                   | 9-25 |
| (6) Nádržka chladicí kapaliny motoru .....                           | 9-21 |
| (7) Pojistková skříňka .....   | 9-45 |
| (8) Nádržka chladicí kapaliny systému akumulátoru .....              | 9-21 |

## Smartstream G1.6 T-GDI PHEV / pravostranné řízení



Skutečný motorový prostor ve vozidle se může od nákresu lišit.

(1) Nádržka kapaliny do ostřikovačů .....	9-26
(2) Vzduchový filtr .....	9-27
(3) Uzávěr plicního hrdla motorového oleje (pod krytem motoru) .....	9-19
(4) Měrka motorového oleje.....	9-19
(5) Nádržka brzdové kapaliny.....	9-25
(6) Nádržka chladicí kapaliny motoru.....	9-21
(7) Pojistková skříňka .....	9-45
(8) Nádržka chladicí kapaliny systému akumulátoru .....	9-21

## Rozměry

Položka		mm
Celková délka		4 830
Celková šířka		1 900
Celková výška	Střecha	1 720
	Střešní nosič	1 770
Rozchod předních kol	235/60 R18	1 646
	255/45 R20	1 637
Rozchod zadních kol	235/60 R18	1 656
	255/45 R20	1 647
Rozvor		2 815

## Motor

Motor	Zdvihový objem cm <sup>3</sup>	Vrtání × zdvih mm	Pořadí zážehu	Počet válců
Smartstream G1.6 T-GDI HEV/PHEV	1 598	75,6×89	1–3–4–2	Řadový čtyřválec

## Příkon žárovek

Žárovka světla		Typ žárovky	Příkon
Vpředu	Světlomět	Tlumené	LED
		Dálkové	LED
	Směrové světlo		LED
	Obrysové světlo		LED
	Světla pro denní svícení		LED
Vzadu	Brzdové světlo		LED
	Koncové světlo		LED
	Směrové světlo	Typ A	LED
		Typ B	PY21W
	Zpětný světlomět		W16W
	Osvětlení registrační značky		LED
	Přídavné brzdové světlo		LED
	Mlhové světlo		LED
Interiér	Světlo na čtení		LED
	Světlo na čtení		LED
	Osvětlení kosmetického zrcátka		LED
	Osvětlení schránky před spolujezdcem		LED
	Osvětlení oboustranné víceúčelové konzoly		LED
	Náladové světlo		LED
	Osvětlení zavazadlového prostoru		LED

## Pneumatiky a kola

Položka	Rozměr pneumatiky	Rozměr ráfku	Předepsaný tlak kPa (psi)				Utahovací moment matic kol N·m
			Normální zatížení		Maximální zatížení		
			Vpředu	Vzadu	Vpředu	Vzadu	
Rozměr plnohodnotné pneumatiky	235/60 R18	7,5J × 18	240 (35)	240 (35)	255 (37)	275 (40)	107–127
	255/45 R20	8,5J × 20	240 (35)	240 (35)	255 (37)	275 (40)	
Kompaktní náhradní kolo (je-li ve výbavě)	T135/90 D17	4,0B × 17	420 (60)	420 (60)	420 (60)	420 (60)	

### POZNÁMKA

- Pokud se v brzké době očekávají nízké teploty, je povoleno navýšit standardní tlak vzduchu v pneumatikách o 20 kPa.  
V pneumatikách se s každým poklesem teploty o 7 °C snižuje tlak vzduchu o 7 kPa. Pokud se očekávají extrémní změny teploty, zkontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách a případně ho upravte na správnou hodnotu.
- Tlak vzduchu v pneumatikách se může lišit v závislosti na změnách nadmořské výšky (přibližně 10 kPa (2,4 psi) na každý 1 km změny nadmořské výšky). Pokud jezdíte v oblastech s vyšší nebo nižší nadmořskou výškou, nezapomeňte zkontrolovat a upravit správné nahuštění pneumatik.
- Nepřekračujte maximální tlak vzduchu uvedený na bočnici pneumatiky (pneumatik).

### POZOR

Při výměně pneumatik musíte VŽDY použít pneumatiky stejného rozměru, typu, značky, konstrukce a vzorku běhounu jako originální pneumatiky dodané s vozidlem. V opačném případě může dojít k poškození příslušných součástí nebo jejich nesprávné funkci.

## Povolená zátěž a rychlost pneumatik

Položka	Rozměr pneumatiky	Rozměr ráfku	Max. zátěž		Max. rychlost	
			ZI <sup>*1</sup>	kg	RS <sup>*2</sup>	km/h
Rozměr plnohodnotné pneumatiky	235/60 R18	7,5J × 18	107	975	V	240
	255/45 R20	8,5J × 20	105	925	V	240
Kompaktní náhradní kolo (je-li ve výbavě)	T135/90 D17	4,0B × 17	104	900	M	130

\*1 ZÁTĚŽOVÝ INDEX

\*2 RYCHLOSTNÍ SYMBOL

## System klimatizace

Položka	Hmotnost náplně			Klasifikace
Chladivo g	HEV	Vpředu	625 ± 25	R-1234yf
		Přední + zadní	800 ± 25	
		Vpředu	675 ± 25	R-134a
		Přední + zadní	850 ± 25	
	PHEV	Vpředu	625 ± 25	R-1234yf
		Přední + zadní	800 ± 25	
Mazivo kompresoru g	Vpředu		150 ± 10	POE
	Přední + zadní		230 ± 10	

Pro podrobnější informace vám doporučujeme kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Hmotnost vozidla a objem zavazadlového prostoru

Celková hmotnost vozidla kg				
Položka	Smartstream G1.6 T-GDI HEV		Smartstream G1.6 T-GDI PHEV	
	2WD	4WD	2WD	4WD
5místné vozidlo	2 580	2 650	2 630	2 670
6místné vozidlo	2 625	2 670	2 670	2 735
7místné vozidlo	2 640	2 675	2 685	2 740

Objem zavazadlového prostoru ℓ			
Položka		5místné vozidlo	6místné, 7místné vozidlo
VDA (MIN.)	HEV	711	628
	PHEV	704	621
VDA (MAX.)	HEV	2 032	1 949
	PHEV	2 025	1 942



### Referenční hmotnost a vzdálenost při tažení přívěsu


V následující tabulce je uvedena maximální hmotnost přívěsu pro vaše vozidlo. Nepřekračujte maximální povolenou hmotnost přívěsu. Maximální hmotnost přívěsu zahrnuje hmotnost přívěsu, nákladu a vybavení nebo předmětů připojených k přívěsu. Zatížení při tažení překračující tyto limity může vážně ovlivnit řízení a výkon vozidla a může poškodit motor a hnací ústrojí.

Položka		Smartstream G1.6 T-GDI HEV		Smartstream G1.6 T-GDI PHEV	
		2WD	4WD	2WD	4WD
Maximální hmotnost přívěsu kg	Brzděného	1 110		1 010	
	Nebrzděného	750			
Maximální přípustné statické vertikální zatížení na závěs kg		100			
Doporučená vzdálenost od osy zadních kol k přípojnému bodu mm		1 200			

## Doporučená maziva a objemy

Za účelem dosažení patřičné výkonnosti a dlouhé životnosti motoru a hnacího ústrojí používejte pouze maziva správné kvality. Správná maziva vám také pomohou zvýšit efektivitu motoru, takže se sníží spotřeba paliva.

Tyto kapaliny a maziva jsou doporučeny pro používání ve vašem vozidle.

Mazivo		Objem	Klasifikace
Motorový olej <sup>*1,2</sup> (vypuštění a doplnění)	Doporučuje se 	4,8 ℓ	SAE 0W-20 API SN PLUS/SP nebo ILSAC GF-6 <sup>*3</sup>
Kapalina automatické převodovky		6,0 ℓ	SK ATF SP4M-1, MICHANG ATF SP4M-1, S-OIL ATF SP4M-1, Hyundai Genuine ATF SP4M-1
Chladicí kapalina		8,9 ℓ	Směs nemrznoucí kapaliny a vody (chladicí kapalina na bázi etylenglykolu pro hliníkové chladiče)
Chladicí kapalina systému akumulátoru	PHEV	4,48 ℓ	Obraťte se na autorizovaného opravce HYUNDAI
Spotřeba motorového oleje	Běžné jízdní podmínky	max. 1 ℓ / 1 500 km	–
	Náročné jízdní podmínky	max. 1 ℓ / 1 000 km	–
Olej zadního diferenciálu (4WD) <sup>*4</sup>		0,53–0,63 ℓ	HYPOIDNÍ PŘEVODOVÝ OLEJ API GL-5, SAE 75W/85 (doporučeno SK HCT-5 GEAR OIL 75W85 nebo ekvivalentní)
Olej rozdělovací převodovky (4WD) <sup>*4</sup>		0,62–0,68 ℓ	
Brzdová kapalina <sup>*5</sup>		dle potřeby	SAE J1704 DOT-4 LV, FMVSS 116 DOT-4, ISO4925 CLASS-6
Palivo	HEV	67 ℓ	Viz část „Požadavky na palivo“ v kapitole 1.
	PHEV	47 ℓ	

\*1 Viz část „Doporučená viskozita maziv SAE“.

\*2 K dispozici jsou nyní oleje s označením Energy Conserving Oil. Spolu s dalšími výhodami tyto oleje přispívají ke snížení spotřeby díky snížení množství paliva, které je potřebné pro překonání tření v motoru. Často je obtížné tato zlepšení zaznamenat při každodenních jízdách, ale v celoročním úhrnu mohou znamenat výrazné úspory nákladů a energie.

- \*3 Vyžaduje motorový olej třídy <API SN PLUS (nebo vyšší) plně syntetický>. Pokud se používá motorový olej nižší třídy (minerální olej včetně polosyntetického), musí se motorový olej a filtr motorového oleje měnit, jak je uvedeno v plánu údržby při používání za ztížených podmínek.
- \*4 Pokud došlo k ponoření rozdělovací převodovky / zadního diferenciálu, doporučujeme vám navštívit autorizovaného opravce HYUNDAI a nechat vyměnit olej v diferenciálu originálním produktem.
- \*5 Pro zachování co nejlepšího brzdného výkonu a výkonu systémů ABS/ESC doporučujeme používat originální brzdovou kapalinu vyhovující specifikacím.

## Doporučená viskozita maziv SAE

### POZNÁMKA

- Před kontrolou nebo vypuštěním všech maziv vždy očistíte oblast okolo plnicího uzávěru, výpustní zátky nebo měřky. To je zvláště důležité v prašných nebo písečných oblastech a při provozování vozidla po nebezpečných vozovkách. Pokud očistíte oblasti okolo uzávěru a měřky, zabráníte kontaminaci motoru nebo jiných mechanismů, které by mohly být poškozeny.
- Do motorového oleje nikdy nepřidávejte žádná aditiva. Aditiva do motorového oleje mohou změnit vlastnosti motorového oleje a mohou způsobit vážnou poruchu motoru.

Viskozita motorového oleje (hustota) má vliv na spotřebu paliva a provoz v zimním období (startování motoru a tekutost motorového oleje). Motorové oleje s nižší viskozitou přispívají k nižší spotřebě paliva a lepší výkonnosti v zimním období, nicméně motorové oleje s vyšší viskozitou jsou nutné z důvodu vyhovujícího mazání v horkém počasí. Pokud budete používat oleje s jinou viskozitou než doporučenou, mohlo by dojít k poškození motoru.

Při výběru oleje mějte před výměnou oleje na paměti rozsah teplot, ve kterých budete vozidlo provozovat. Pokračujte ve výběru doporučené viskozity oleje z tabulky.

Teplotní rozsah pro viskozitu maziv SAE

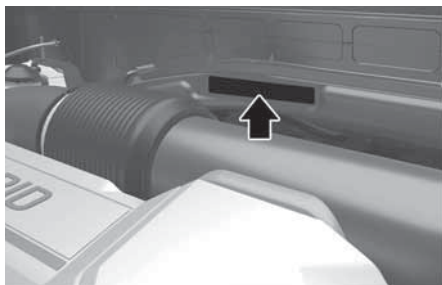
Teplota	°C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50
Smartstream G1.6 T-GDI HEV/PHEV		<b>0W20</b>								



Motorový olej nesoucí tuto certifikační značku American Petroleum Institute (API) je v souladu s požadavky organizace International Lubricant Specification Advisory Committee (ILSAC). Doporučuje se používat pouze motorové oleje, které nesou tuto certifikační značku API.

## Identifikační číslo vozidla (VIN)

Číslo VIN



Identifikační číslo vozidla (VIN) se používá k registraci vašeho vozu a ve všech právních záležitostech týkajících se vlastnictví vozu atd.

Číslo je vyraženo na přepážce motorového prostoru.

Štítek VIN (je-li ve výbavě)



VIN je uvedeno také na štítku upevněném nahoře na levé straně palubní desky. Číslo na štítku je zvenku snadno viditelné čelním oknem.

## Certifikační štítek vozidla

Typ A (je-li ve výbavě)



Typ B (je-li ve výbavě)



Certifikační štítek vozidla je upevněn na středovém sloupku u levého předního sedadla a obsahuje identifikační číslo vozidla (VIN).

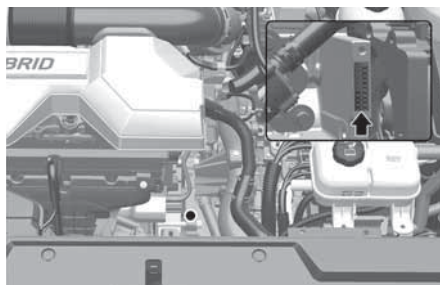
## Štítek s údaji o pneumatikách a tlaku vzduchu



Originální pneumatiky vašeho vozidla jsou vybrány s ohledem na nejlepší výkon při normální jízdě.

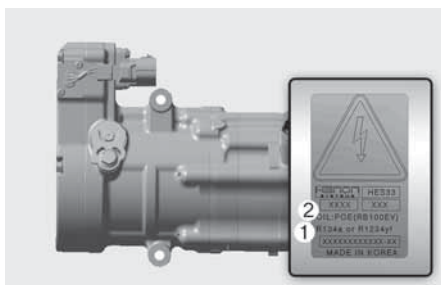
Štítek s údaji o doporučeném tlaku vzduchu v pneumatikách je umístěn na středovém sloupku na straně řidiče.

## Číslo motoru



Výrobní číslo motoru je vyraženo na bloku válců, jak je vidět na obrázku.

## Štítek kompresoru klimatizace



Štítek kompresoru vás informuje o typu kompresoru, kterým je vaše vozidlo vybaveno, například model, číslo dílu dodavatele, výrobní číslo, chladivo (1) a olej v chladivu (2).

## Prohlášení o shodě

 je-li ve výbavě



Komponenty s radiovou frekvencí splňují požadavky směrnice 1995/5/ES.

Další informace včetně prohlášení o shodě jsou dostupné na webových stránkách společnosti HYUNDAI.

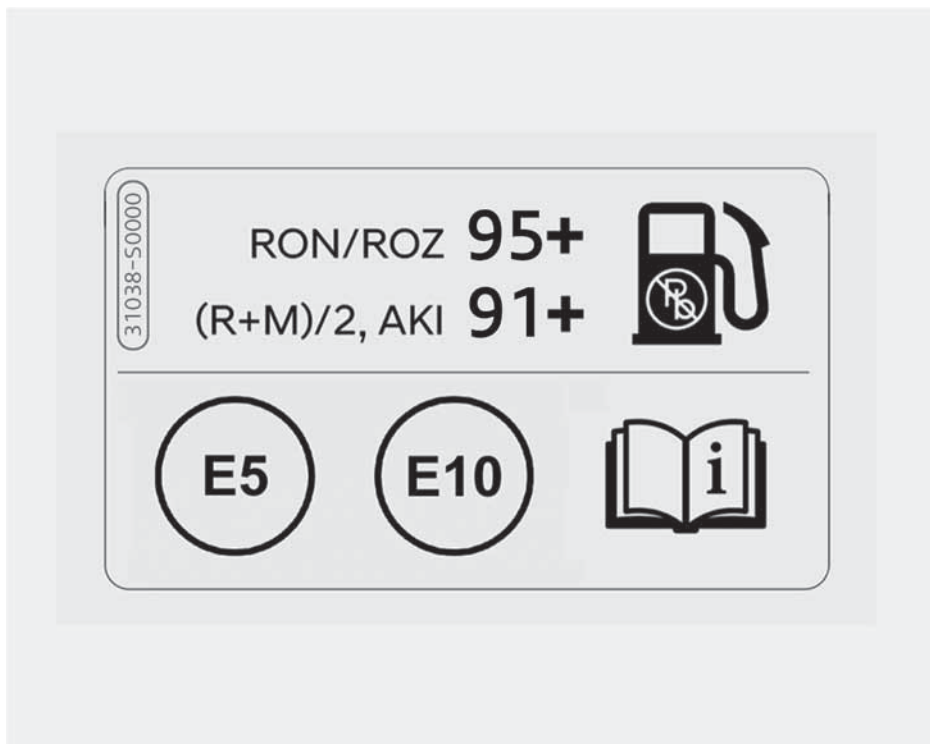
## Palivový štítek

 je-li ve výbavě

### Zážehový motor

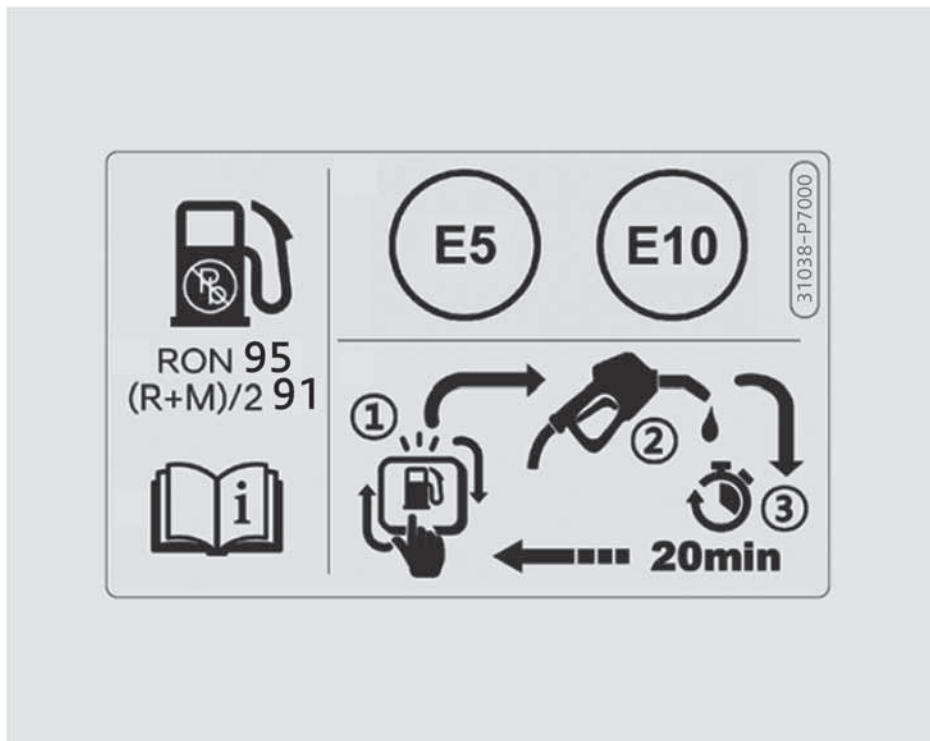
Štítek paliva je připevněn k dvířkám plnicího hrdla palivové nádrže.

Hybridní vozidlo



- Oktanové číslo bezolovnatého benzínu
  1. RON/ROZ: Research Octane Number (oktanové číslo stanovené výzkumnou metodou)
  2. (R+M)/2, AKI: Anti Knock Index (index odolnosti proti klepání motoru)
- Identifikátory pro paliva zážehového typu
  - Tento symbol znamená použitelné palivo. Nepoužívejte žádné jiné palivo.
- Podrobnosti naleznete v části „Požadavky na palivo“ v kapitole 1.

Plug-in hybridní vozidlo



- Oktanové číslo bezolovnatého benzínu
  1. RON/ROZ: Research Octane Number (oktanové číslo stanovené výzkumnou metodou)
  2. (R+M)/2, AKI: Anti Knock Index (index odolnosti proti klepání motoru)
- Identifikátory pro paliva zážehového typu
  - Tento symbol znamená použitelné palivo. Nepoužívejte žádné jiné palivo.
- Podrobnosti naleznete v části „Požadavky na palivo“ v kapitole 1.
- Doplňte palivo do palivové nádrže během 20 minut.



## Informace o softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Toto vozidlo obsahuje software s licencemi typu otevřeného kódu. Informace o softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, včetně zdrojového kódu, upozornění na autorská práva a uvedených licenčních podmínek, lze získat na webových stránkách.

<https://www.hyundai.com/worldwide/opensource>

Společnost HYUNDAI Motor Company vám poskytne otevřený zdrojový kód na paměťovém médiu, například na disku CD-ROM, za minimální poplatek pokrývající náklady na distribuci zdrojového kódu na základě e-mailové žádosti zaslané na adresu [opensource@hyundai.com](mailto:opensource@hyundai.com) v období 3 let od data zakoupení produktu.



# 3. Sedadla a bezpečnostní systém

Důležitá bezpečnostní upozornění.....	3-2
Vždy se připevněte .....	3-2
Vždy připevněte všechny děti .....	3-2
Nebezpečí týkající se airbagů .....	3-2
Rozptylování řidiče .....	3-2
Nikdy před jízdou nepijte alkohol ani neužívejte drogy .....	3-3
Dodržujte rychlost.....	3-3
Udržujte vozidlo v bezpečném stavu.....	3-3
Sedadla .....	3-4
Bezpečnostní opatření.....	3-9
Přední sedadla.....	3-10
Zadní sedadla .....	3-19
Opěrka hlavy.....	3-29
Vyhřívání sedadla.....	3-33
Ventilování sedadel .....	3-36
Bezpečnostní pásy.....	3-37
Pravidla pro bezpečné používání bezpečnostních pásů .....	3-37
Varovná kontrolka bezpečnostního pásu .....	3-38
Zádržný systém bezpečnostních pásů .....	3-40
Další bezpečnostní upozornění týkající se bezpečnostních pásů .....	3-45
Péče o bezpečnostní pásy.....	3-47
Dětský zádržný systém (CRS) .....	3-47
Naše doporučení: Děti vždy vzadu .....	3-47
Volba dětského zádržného systému (CRS) .....	3-48
Montáž dětského zádržného systému.....	3-50
Airbag – přídatný zádržný systém.....	3-61
Součásti SRS.....	3-64
Kde jsou airbagy? .....	3-65
Jak systém airbagů funguje? .....	3-69
Co se stane po rozvinutí airbagů .....	3-72
Dětský zádržný systém neinstalujte na sedadlo spolujezdce.....	3-73
Varovná kontrolka SRS .....	3-73
Proč se při srážce můj airbag nerozvinul? .....	3-74
Péče o systém SRS.....	3-79
Další bezpečnostní pokyny.....	3-79
Varovné štítky airbagu .....	3-80

## Důležitá bezpečnostní upozornění

V této kapitole i v celém návodu naleznete mnoho bezpečnostních opatření a doporučení. Bezpečnostní opatření v této části příručky patří k nejdůležitějším.

### Vždy se připoutejte

Bezpečnostní pás je nejlepší ochranou při všech typech nehod. Airbagy tvoří doplněk bezpečnostních pásů, nejsou jejich náhradou. I když je vaše vozidlo vybaveno airbagy, musí být řidič i všichni cestující ve vozidle VŽDY řádně připoutáni bezpečnostními pásy.

### Vždy připoutejte všechny děti

Všechny děti menší než 150 cm a lehčí než 36 kg by měly jezdit ve vozidle správně připoutané na zadním sedadle, nikoli na předním. Batolata a malé děti musí být připoutány ve vhodném dětském zádržném systému. Větší děti by měly používat podsedák a tříbodový bezpečnostní pás, a to až do doby, kdy mohou bez problémů používat běžný bezpečnostní pás bez podsedáku.

### Nebezpečí týkající se airbagů

Airbagy vám mohou zachránit život, ale mohou také způsobit závažné či dokonce smrtelné zranění cestujícím, kteří sedí příliš blízko airbagů nebo nejsou správně připoutáni. Kojenci, malé děti a dospělé osoby malého vzrůstu jsou rozvíjejícím se airbagem ohroženi nejvíce. Dodržujte veškeré pokyny a upozornění uvedené v této příručce.

## Rozptylování řidiče

Rozptylování řidiče představuje závažné a potenciálně smrtelné nebezpečí, především pro nezkušené řidiče. Při řízení by měla být bezpečnost na prvním místě a řidiči si musí být vědomi celé řady rozptylujících faktorů, jako je ospalost, natahování pro různé předměty, konzumace jídla, úprava vlastního vzhledu, ostatní cestující či telefonování za jízdy.

Řidiče může rozptylovat, když sledují prostor mimo vozovku nebo nemají ruce na volantu a soustředí se na jiné činnosti než na řízení vozidla. Pro snížení nebezpečí rozptylení řidiče a vzniku nehody je potřeba dodržovat tyto zásady:

- Svá mobilní zařízení (jako jsou přehrávače MP3, telefony, navigace atd.) nastavujte POUZE tehdy, když je vozidlo zaparkováno nebo bezpečně stojí.
- Mobilní zařízení používejte POUZE v souladu se zákony a podmínkami pro jejich bezpečné používání. NIKDY za jízdy nepište textové zprávy či e-maily. Ve většině zemí platí zákony, které zakazují psaní textových zpráv za jízdy. Některé země a města rovněž řidičům zakazují držet za jízdy mobilní telefon v ruce.
- NIKDY nedopustíte, aby vás mobilní zařízení vyrušovalo při řízení. Vy nesete odpovědnost za bezpečnou jízdu vůči cestujícím ve vozidle i dalším účastníkům silničního provozu a musíte mít ruce na volantu a soustředit se na jízdu.

## **Nikdy před jízdou nepijte alkohol ani neužívejte drogy.**

Pití alkoholu nebo užívání drog může snížit vaši schopnost reagovat na měnící se podmínky a mimořádné události. Před jízdou nepijte alkohol ani neberte drogy a nedovolte svým přátelům, aby před jízdou pili alkohol nebo brali drogy.

## **Dodržujte rychlost**

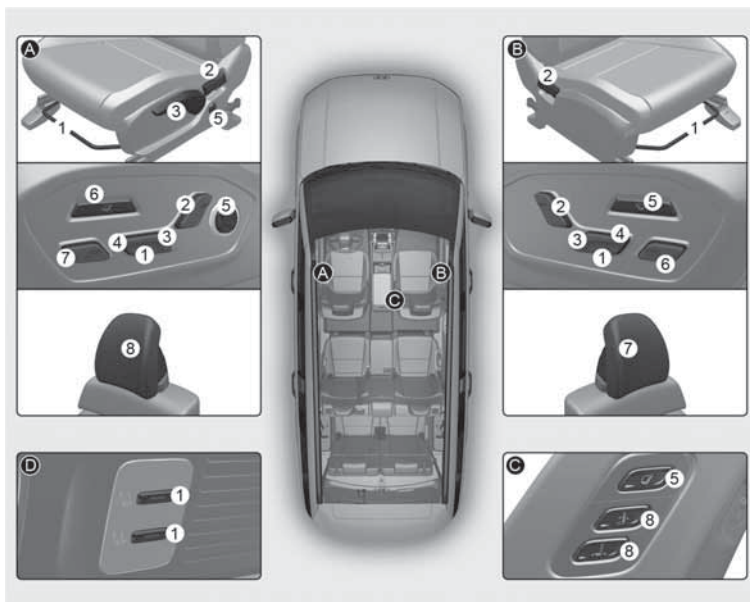
Příliš vysoká rychlost je jednou z hlavních příčin zranění a úmrtí při dopravních nehodách. Obecně platí, že čím vyšší rychlost, tím vyšší riziko, ale k závažným nehodám může dojít i při nižších rychlostech. Nikdy nejezděte rychleji, než je v daných podmínkách bezpečné, i když je povolena vyšší rychlost.

## **Udržujte vozidlo v bezpečném stavu**

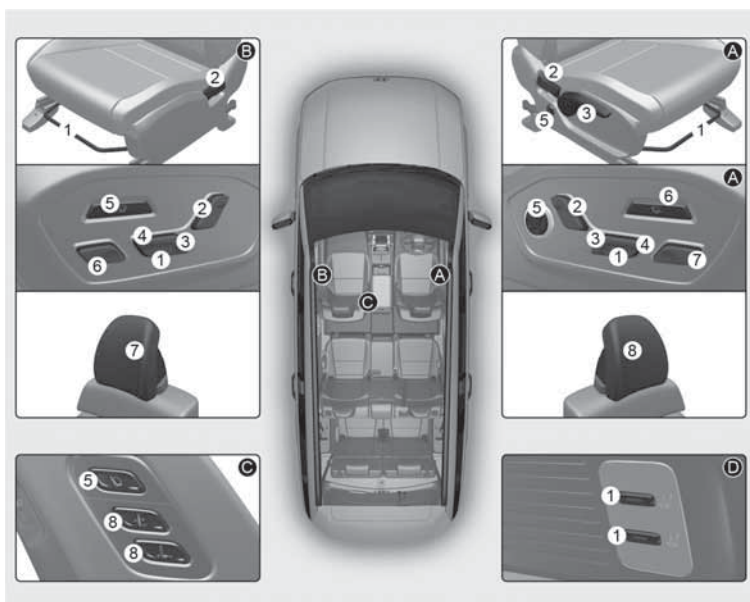
Defekt pneumatiky nebo mechanické selhání vozidla mohou být velice nebezpečné. Za účelem snížení nebezpečí vzniku takových problémů pravidelně kontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách i jejich stav a provádějte veškerou plánovanou údržbu.

## Sedadla

Levostranné řízení



Pravostranné řízení



***Sedadlo řidiče [A]***

- (1) Posunutí dopředu nebo dozadu
- (2) Sklon opěradla
- (3) Výška sedáku
- (4) Úhel sedáku (je-li ve výbavě)
- (5) Bederní opěrka (je-li ve výbavě)
- (6) Spínač sedadla Relaxation Comfort (je-li ve výbavě)
- (7) Opěrka nohou
- (8) Opěrka hlavy

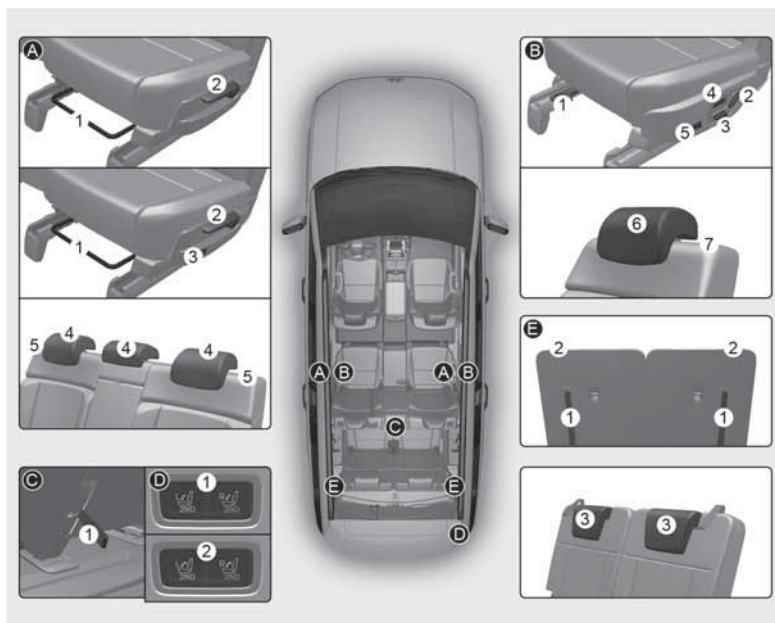
***Sedadlo spolujezdce vpředu [B], [C]***

- (1) Posunutí dopředu nebo dozadu
- (2) Sklon opěradla
- (3) Výška sedáku (je-li ve výbavě)
- (4) Úhel sedáku (je-li ve výbavě)
- (5) Spínač sedadla Relaxation Comfort (je-li ve výbavě)
- (6) Opěrka nohou
- (7) Opěrka hlavy
- (8) Spínač pro nastupování spolujezdce vpředu (je-li ve výbavě)

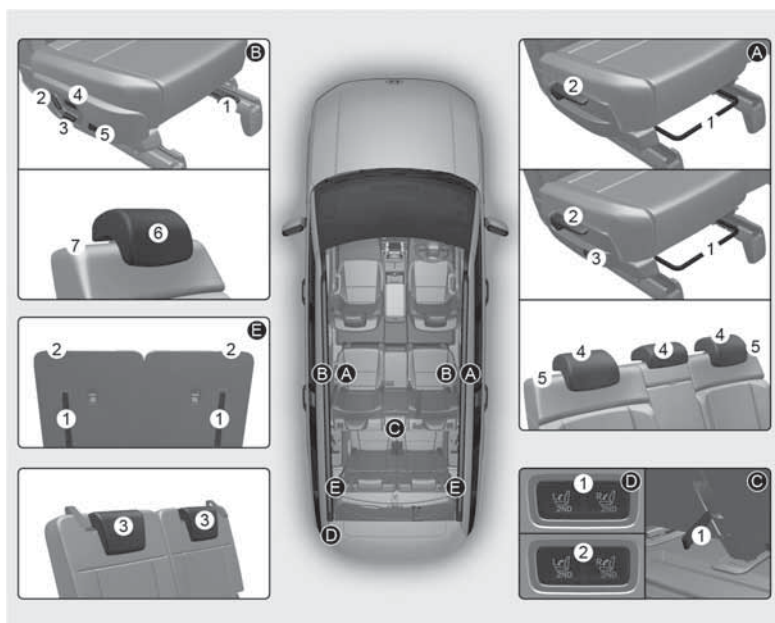
***Sedadlo řidiče [D]***

- (1) Integrovaný paměťový systém (je-li ve výbavě)

Levostranné řízení



Pravostranné řízení





**Sedadlo 2. řady (5místné, 7místné vozidlo) [A]**

- (1) Posunutí dopředu nebo dozadu
- (2) Sklon opěradla
- (3) Spínač pro nastupování sedadla 3. řady (7místné vozidlo)
- (4) Opěrka hlavy
- (5) Spínač pro nastupování sedadla 3. řady (7místné vozidlo)

**Sedadlo 2. řady (6místné vozidlo) [B]**

- (1) Posunutí dopředu nebo dozadu
- (2) Sklon opěradla
- (3) Úhel sedáku (je-li ve výbavě)
- (4) Spínač relaxačního režimu (je-li ve výbavě)
- (5) Spínač odemknutí posunu
- (6) Opěrka hlavy
- (7) Spínač pro nastupování sedadla 3. řady

**Sedadlo 2. řady [C]**

- (1) Popruh pro nastupování sedadla 3. řady

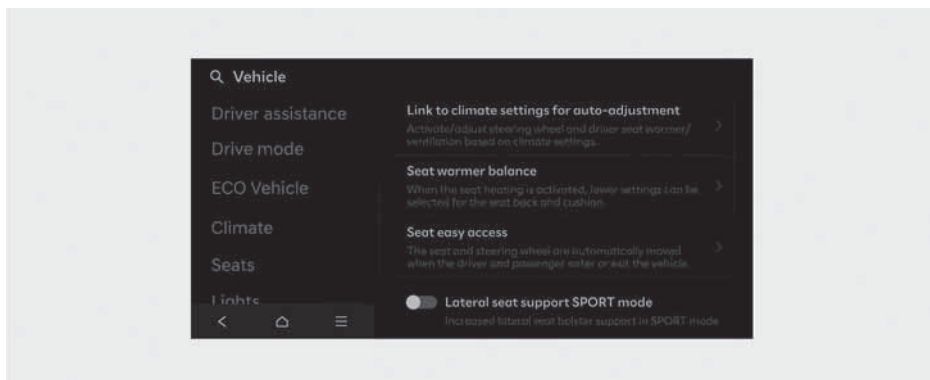
**Zavazadlový prostor [D]**

- (1) Spínač pro dálkové sklopení sedadla 2. řady (5místné, 7místné vozidlo)
- (2) Spínač pro dálkové sklopení/rozložení sedadla 2. řady (6místné vozidlo)

**Sedadlo 3. řady [E]**

- (1) Popruh pro dálkové sklápění/rozkládání opěradel
- (2) Sklon opěradla
- (3) Opěrka hlavy

## Multimediální systém



V nabídce Nastavení v multimediálním systému zvolte **Settings > Vehicle > Seats** a můžete používat různé komfortní funkce.

- Funkce vyhřívání / ventilování
  - Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace (pro sedadlo řidiče): Teplota sedadla je řízena automaticky.
  - Vyvážení vyhřívání sedadla: Když je zapnuto vyhřívání sedadla, můžete snížit nastavení vyhřívání sedadla (vyhřívání) nebo můžete vypnout vyhřívání sedadla pro opěradlo nebo sedák.
- Funkce snadného přístupu
  - Funkce snadného přístupu řidiče: Lze zvolit vzdálenost (normální/prodloužená/vypnuto), do které se sedadlo automaticky posune, když řidič nastupuje nebo vystupuje z vozidla.
- Upozornění na změnu polohy sedadla: Při změně polohy sedadla se zobrazí podrobnosti o této změně spolu s obrázkem sedadla.

### **i** Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

### **i** Informace

Zobrazené informace se mohou lišit podle funkcí vozidla.

## Bezpečnostní opatření

Nastavení sedadel do bezpečné a pohodlné polohy hraje spolu s bezpečnostními pásy a airbagy významnou roli v otázce bezpečnosti řidiče a cestujících při nehodě.

### VÝSTRAHA

Nepoužívejte polštáře, které omezují tření mezi sedadlem a cestujícím. Cestující může při nehodě či prudkém zastavení sklouznout boky pod bederní část bezpečnostního pásu.

Výsledkem by mohlo být vážné nebo smrtelné zranění, protože bezpečnostní pás nemůže normálně fungovat.

### *Airbagy*

Lze učinit kroky, které sníží nebezpečí zranění rozvíjejícím se airbagem. U osoby sedící příliš blízko airbagu se výrazně zvyšuje riziko zranění při rozvinutí airbagu. Posuňte si sedadlo co nejdále od čelních airbagů směrem dozadu, ale stále přitom zachovávejte kontrolu nad vozidlem.

### VÝSTRAHA

Dodržením následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění rozvíjejícím se airbagem:

- Nastavte sedadlo řidiče co nejvíce dozadu, ale jen tak, abyste mohli stále plně ovládat vozidlo.
- Nastavte sedadlo spolujezdce co nejvíce dozadu.
- Držte volant za jeho okraj rukama v poloze 9 a 3 hodiny, což minimalizuje nebezpečí zranění paží a rukou.
- Nikdy neumísťujte žádný předmět ani osobu mezi sebe a airbag.
- Nedovolte spolujezdci, aby pokládal nohy na přístrojovou desku. Sníží se tak nebezpečí zranění jeho nohou.

## Bezpečnostní pásy

Před začátkem každé jízdy si vždy zapněte bezpečnostní pás. Cestující by měli vždy sedět ve vzpřímené poloze a být správně připoutaní bezpečnostním pásem. Batolata a malé děti musí být připoutány ve vhodných dětských zádržných systémech. Děti, které vyrostly z podsedáku, a dospělé osoby se musí připoutat pomocí bezpečnostních pásů.

### VÝSTRAHA

Prevence vážného či smrtelného zranění:

- NIKDY nepoužívejte jeden bezpečnostní pás pro více cestujících.
- Opěradlo sedadla vždy uveďte do vzpřímené polohy a bederní část pásu vedte těsně kolem boků.
- Nikdy nedovolte, aby děti či kojenci cestovali na klíně jiného pasažéra.
- Nevedte bezpečnostní pás přes krk, přes ostré hrany ani nevedte horní část pásu daleko od těla.
- Zabraňte zachycení nebo zaseknutí bezpečnostního pásu.

## Přední sedadla

### VÝSTRAHA

Při nastavování sedadel dodržujte následující opatření:

- NIKDY nenastavujte sedadlo, když je vozidlo v pohybu. Sedadlo se může nečekaně pohnout, což může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a následnou nehodu.
- Nic neukládejte pod přední sedadla. Volně položené předměty v prostoru pro nohy řidiče by mohly bránit ovládání pedálů, což by mohlo způsobit nehodu.
- Nedovolte, aby cokoliv zasahovalo do běžné polohy a správného zajištění opěradla.
- Nepokládejte zapalovač cigaret na podlahu nebo sedadlo. Když posouváte sedadlo, může ze zapalovače uniknout plyn a způsobit požár.
- Při vytahování malých předmětů zachycených pod sedadlem nebo mezi sedadlem a středovou konzolou buďte mimořádně opatrní. Můžete se pořezat nebo zranit ruce o ostré hrany mechanismu sedadla.
- Jestliže jsou na zadních sedadlech cestující, postupujte při nastavování polohy předních sedadel opatrně.
- Po seřízení se ujistěte, že je sedadlo zajištěno na svém místě. V opačném případě by mohlo dojít k jeho nečekanému posunutí a způsobení nehody.

### POZOR

Aby nedošlo ke zranění:

- Nenastavujte sedadlo, jste-li připoutáni bezpečnostním pásem. Při posunu sedadla dopředu může dojít k silnému tlaku na vaše břicho.
- Zabraňte vniknutí vašich rukou nebo prstů do mechanismu sedadla při posunu sedadla.

### *Sklápění opěradla*

Sezení ve sklopené poloze, když je vozidlo v pohybu, může být nebezpečné. I když je osoba připoutána, ochranná funkce zádržného systému (bezpečnostních pásů a airbagů) se ve chvíli, kdy je sedadlo sklopené, výrazně snižuje.

### VÝSTRAHA

Nikdy nejezděte se sklopeným opěradlem.

Jízda se sklopeným opěradlem zvyšuje v případě nehody či prudkého zastavení pravděpodobnost závažného či smrtelného zranění.

Řidič a cestující by VŽDY měli sedět na sedadlech řádné opření, správně připoutání bezpečnostními pásy a s opěradly ve vzpřímené poloze.

Aby bezpečnostní pásy fungovaly správně, musí být vedeny těsně přes boky a hrudník. Když je opěradlo sklopené, nemůže hrudní část bezpečnostního pásu správně fungovat, protože nepřiléhá k hrudníku. Namísto toho bude před vámi. Během nehody může dojít k vymrštění těla do pásu a ke zranění krku či jiných částí těla.

Čím více je opěradlo sklopené, tím vyšší je nebezpečí, že boky cestujícího podklouznou pod bederní částí pásu, nebo že krk cestujícího zasáhne hrudní část pásu.

## Ruční nastavení

**+** je-li ve výbavě

Přední sedadlo je možné nastavit pomocí páček umístěných na vnější straně sedáku. Před jízdou nastavte sedadlo do správné polohy, abyste mohli snadno ovládat volant, pedály a spínače na přístrojové desce.

### Předozadní nastavení



Pro posunutí sedadla dopředu nebo dozadu:

1. Zatáhněte páčku nahoru a držte ji.
2. Posuňte sedadlo do požadované polohy.
3. Uvolněte páčku a ujistěte se, že se sedadlo zajistilo na svém místě. Zkuste posunout sedadlo dopředu a dozadu bez použití páčky. Pokud se sedadlo pohybuje, není správně zajištěné.

### Nastavení sklonu opěradla



Sklopení opěradla:

1. Nakloňte se mírně dopředu a zvedněte páčku opěradla.
2. Opatrně se opřete o opěradlo a nastavte požadovanou polohu.
3. Uvolněte páčku a ujistěte se, že se opěradlo zajistilo na svém místě. (Aby se poloha opěradla uzamkla, páčka se MUSÍ vrátit do své původní polohy.)

### Úprava výšky sedáku

**+** je-li ve výbavě



Změna výšky sedáku:

1. Několikrát zatlačte páčku směrem dolů, čímž sedák spustíte.
2. Několikrát zatlačte páčku směrem nahoru, čímž sedák zvednete.

## Bederní opěrka

 je-li ve výbavě



Nastavení bederní opěrky:

1. Stisknutím přední části spínače (1) vyklenutí zvýšíte, stisknutím zadní části spínače (2) vyklenutí zmenšíte.
2. Uvolněte spínač, jakmile je bederní opěrka v požadované poloze.

### POZNÁMKA

Když bederní opěrka dosáhne maximální míry opory, nepokračujte v jejím nastavování. Mohlo by dojít k poškození motoru bederní opěrky.

## Elektrické nastavení

 je-li ve výbavě

Přední sedadlo je možné nastavit pomocí ovládacích spínačů umístěných na vnější straně sedáku. Před jízdou nastavte sedadlo do správné polohy, abyste mohli snadno ovládat volant, pedály a spínače na přístrojové desce.

### VÝSTRAHA

NIKDY nenechávejte ve voze děti bez dozoru. Elektricky ovládaná sedadla lze ovládat i při vypnutém vozidle.

### POZNÁMKA

Aby nedošlo k poškození sedadel:

- Ve chvíli, kdy došlo k maximálnímu posunu sedadel dopředu nebo dozadu, ihned zastavte jejich pohyb.
- Nenastavujte sedadla déle než je nezbytně nutné, je-li vozidlo vypnuté. Může to vést ke zbytečnému vybití akumulátoru.
- Nenastavujte dvě či více sedadel zároveň. Může dojít k poruše elektrických obvodů.

### Předozadní nastavení



Pro posunutí sedadla dopředu nebo dozadu:

1. Zatlačte spínač ovladače dopředu nebo dozadu.
2. Uvolněte spínač, jakmile je sedadlo v požadované poloze.

### Úprava sklonu / výšky sedáku



#### • Sklon sedáku (1)

Změna úhlu přední části sedáku:

Zatlačením za přední část ovládacího prvku směrem vzhůru přední část sedáku zvýšíte, zatáhnutím směrem dolů ji snížíte.

Uvolněte spínač, jakmile je sedadlo v požadované poloze.

#### • Výška sedáku (2)

Změna výšky sedáku:

Zatažením za zadní část ovládacího prvku směrem vzhůru sedák zvýšíte, zatlačením směrem dolů jej snížíte.

Uvolněte spínač, jakmile je sedadlo v požadované poloze.

### Nastavení sklonu opěradla

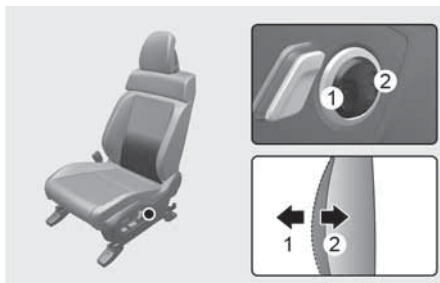


Sklopení opěradla:

1. Zatlačte spínač ovladače dopředu nebo dozadu.
2. Uvolněte spínač, jakmile je opěradlo v požadované poloze.

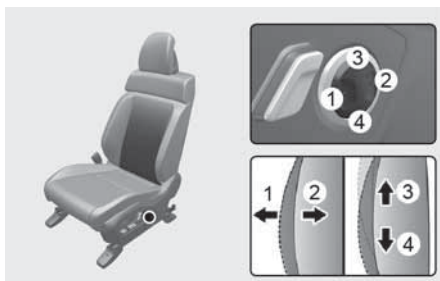
## Bederní opěrka

**+** je-li ve výbavě



Nastavení bederní opěrky (typ A):

1. Bederní opěrku lze nastavit stisknutím ovladače bederní opěrky.
2. Stisknutím přední části spínače (1) vyklenutí zvýšíte, stisknutím zadní části spínače (2) vyklenutí zmenšíte.



Nastavení bederní opěrky (typ B):

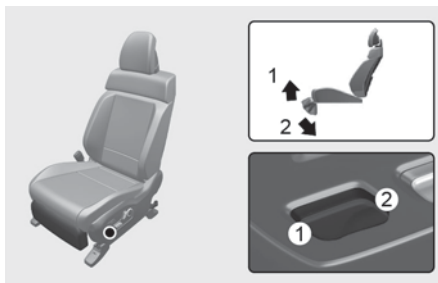
1. Stisknutím přední části spínače (1) vyklenutí zvýšíte, stisknutím zadní části spínače (2) vyklenutí zmenšíte.
2. Opěrku posunete nahoru či dolů stisknutím spínače (3) nebo (4).
3. Uvolněte spínač, jakmile je bederní opěrka v požadované poloze.

### **!** POZOR

Když bederní opěrka dosáhne maximální míry opory, nepokračujte v jejím nastavování. Mohlo by dojít k poškození motoru bederní opěrky.

## Nastavení opěrky nohou

**+** je-li ve výbavě



- Zatlačením ovládacího spínače dopředu (1) opěrku nohou zvednete.
- Zatlačením ovládacího spínače dozadu (2) opěrku nohou spustíte dolů.

### **!** POZOR

Na opěrku nohou si nesedejte a nepokládejte na ni těžké předměty. Mohlo by dojít k poškození systému.

### **!** VÝSTRAHA

- Při spouštění nebo zvedání opěrky nohou dávejte pozor, aby se vám ruce nebo nohy nezachytily pod předními sedadly nebo jinými okolními částmi opěrky nohou. Mohlo by dojít k neočekávaným zraněním.
- Nedovolte dětem ovládat spínač. Mohlo by dojít k neočekávaným zraněním.
- Dbejte na to, aby se opěrky nohou při nastavování vzájemně nekřížily. Pokud by se v takovém místě křížení zachytily části těla nebo předměty, mohlo by dojít k jejich poškození.



## Sedadlo Relaxation Comfort

 je-li ve výbavě



Komfortní sedadla Relaxation Comfort pomáhají rozkládat tlak těla a soustředění hmotnosti na určité části těla, k němuž dochází při dlouhodobém sezení ve stejné poloze. Sedadlo pomáhá zmírnit únavu a nepohodlí tím, že poskytuje optimální polohu při sezení.

### *i* Informace

Po použití sedadla Relaxation Comfort obnovíte původní polohu sedadla stisknutím tlačítka automatického návratu.

Použití jakékoli jiného spínače nastavení sedadla než automatický návrat může omezit pohyb sedáku směrem dolů.

### POZOR

Při nastavování sedadla Relaxation Comfort dodržujte následující opatření:

- Nepoužívejte sedadlo Relaxation Comfort, pokud je vozidlo v pohybu. Používání komfortního sedadla by mohlo zvýšit riziko zranění v případě nárazu nebo náhlého zastavení.
- Nepoužívejte sedadlo Relaxation Comfort, pokud jsou na zadním sedadle umístěna zavazadla nebo jiné předměty.
- Nepoužívejte sedadlo Relaxation Comfort, pokud je vozidlo v pohybu. Bezpečnostní pásy nemusí fungovat běžným způsobem kvůli nedostatečnému přilnutí ramenních pásů k tělu.
- Nepoužívejte sedadlo Relaxation Comfort, pokud zadní sedadla nejsou v krajní zadní poloze a ve vzpřímené poloze.

### Používání sedadla Relaxation Comfort

Spínač na boku sedadla spolujezdcе vpředu



Spínač sedadla Relaxation Comfort



**Aktivace sedadla Relaxation Comfort**  
Jsou-li splněny provozní podmínky pro relaxaci, stiskněte spínač relaxačního režimu (1) na dobu delší než 0,5 sekundy. Sedadlo se přesune do relaxační polohy.

Když je aktivováno sedadlo Relaxation Comfort:

- Sedák se automaticky posune dopředu nebo dozadu.
- Sedák a sklon opěradla se upraví.

V následujících situacích se při zapnutém multimediálním systému zobrazí alarm a sedadlo Relaxation Comfort se deaktivuje.

- Když není zařazena poloha P (parkování).
  - Když je rychlost vozidla vyšší než 3 km/h.
  - Když je zapnutý zadní bezpečnostní pás
- Sedadlo můžete nastavit pomocí spínačů pro nastavení sedadla.



- Zatažením přední části spínače (1) nahoru nastavíte sedák do požadované polohy.
- Zatlačením přední části spínače (2) dolů nastavíte sedák do požadované polohy.



- Zatažením horní části spínače (1) dozadu nastavíte opěradlo do požadované polohy.
- Zatlačením horní části spínače (2) dopředu nastavíte opěradlo do požadované polohy.

I v případě, že je komfortní sedadlo Relaxion ovládáno jinými osobami, je možné dodatečné nastavení pomocí spínačů komfortního sedadla Relaxion.

### Návrat sedadla do původní polohy

Když je sedadlo v poloze Relaxation Comfort, stiskněte přední část spínače relaxačního režimu (2) na déle než 0,5 sekundy a sedadlo se vrátí zpět do původní polohy.

- Sedadlo řidiče se vrátí do původní polohy, ve které bylo při zařazení polohy P (parkování).
- Sedadlo spolujezdce se vrátí do původní polohy.

V následujících situacích se sedadlo Relaxation Comfort nevrátí do původní polohy.

- Když není zařazena poloha P (parkování) (platí pouze pro sedadlo řidiče)
- Když je rychlost vozidla vyšší než 3 km/h (platí pouze pro sedadlo řidiče)
- Když je resetován integrovaný paměťový systém sedadla řidiče. (je-li ve výbavě)

### POZNÁMKA

Pokud nelze sedadlo Relaxation Comfort ovládat, resetujte integrovaný paměťový systém. Pokud sedadlo Relaxation Comfort nefunguje ani po resetování integrovaného paměťového systému, doporučujeme kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### *i* Informace

Nepoužívejte různé spínače sedadla současně. Může dojít k poškození systému sedadla.

### Uložení polohy sedadla spolujezdce vpředu

Chcete-li uložit požadovanou polohu sedadla spolujezdce vpředu, nastavte sedadlo do požadované polohy a poté třikrát po sobě rychle stiskněte přední část spínače relaxačního režimu (2).

#### **i** Informace

- Spínač relaxačního režimu používejte pouze k ukončení relaxace a návratu sedadla do původní polohy. Při použití jiných spínačů sedadla se sedák nemusí přesunout směrem dolů.
- Při použití funkce relaxace může dojít ke změně polohy sedadel 2. řady.

### Resetování relaxačního režimu

#### • Pro sedadlo řidiče

Viz část „Integrovaný paměťový systém (IMS)” v kapitole 5.

#### • Sedadlo spolujezdce vpředu



Pokud relaxační režim nefunguje správně, proveďte reset podle následujících kroků:

1. Stiskněte současně následující spínače na dobu přibližně 5 sekund.
  - Zatlačte spínač ovládní sklonu opěradla směrem dozadu (1).
  - Zatlačte spínač sklonu sedáku směrem dolů (2).
  - Stiskněte přední část spínače relaxačního režimu (3).
2. Sklon opěradla a sklon sedáku se postupně automaticky nastaví.
3. Resetování je dokončeno, jakmile jsou provedeny všechny úpravy. Pokud se bude manipulovat se spínačem ovládní sedadla, může se postup resetování zastavit.

#### **POZNÁMKA**

- Pokud se resetování zastaví před dokončením procesu, spusťte resetování znovu. Pokud nebude dokončeno resetování, může být použití relaxačního režimu omezeno.
- Před resetováním relaxačního režimu se ujistěte, že na sedadle spolujezdce vpředu ani v jeho okolí nejsou žádné předměty.

#### **i** Informace

Po dokončení resetování nastavte sedadlo do požadované polohy.

## Kapsa na opěradle

 je-li ve výbavě



Na zadní části opěradel předních sedadel se nalézá kapsa.

### POZOR

Neukládejte do kapes těžké a ostré předměty. V případě nehody by se mohly z kapsy uvolnit a zranit cestující ve vozidle.

## Zadní sedadla

### VÝSTRAHA

Dodržujte následující pravidla:

- Nastavení sedadel
  - NIKDY nenastavujte sedadlo, když je vozidlo v pohybu. Sedadlo se může náhle pohnout a zranit cestujícího.
  - Po seřízení se ujistěte, že je sedadlo zajištěno na svém místě. V opačném případě by mohlo dojít k jeho nečekanému posunutí a způsobení nehody.
- Sklápění sedadel
  - Nesklápějte opěradlo, pokud je sedadlo obsazeno (např. cestujícími, zvířaty nebo zavazadly). Může dojít ke zranění cestujícího nebo zvířete nebo k poškození zavazadel.
  - Nikdy nedovolte cestujícím, aby za jízdy seděli na sklopených opěradlech. Není to vhodná poloha sedadla a nelze použít bezpečnostní pásy. V případě nehody nebo náhlého zastavení by mohlo dojít k vážným nebo smrtelným zraněním.
  - Předměty přepravované na sklopeném opěradle, by neměly být vyšší než opěradla předních sedadel. Náklad by mohl při prudkém zastavení sklouznout dopředu a způsobit zranění nebo poškození.
  - Při vracení opěradla zadního sedadla ze sklopené do vzpřímené polohy přidržujte opěradlo a vracejte ho pomalu. Ujistěte se, že je opěradlo zcela zajištěno ve vzpřímené poloze tím, že zatlačíte na vrchní část opěradla. V případě nehody nebo prudkého zastavení by se mohl v důsledku nezajištěného opěradla posunout náklad velkou silou dopředu a proniknout do prostoru pro cestující a způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

- Nakládání nákladu
  - Při vykládání nebo nakládání nákladu se ujistěte, že je vypnutý motor, je zařazena poloha P (parkování) a parkovací brzda je řádně zatažena. Pokud tyto kroky nedodržíte, vozidlo se může rozjet, pokud dojde k neúmyslnému stisknutí nebo změně polohy řadicí páky nebo voliče řazení.
  - Pokud nakládáte zavazadla přes zadní sedadla, ujistěte se, že je náklad správně zajištěný, aby se nemohl za jízdy pohybovat.
- Neumísťujte předměty na zadní sedadla, neboť není možné je řádně upevnit. V případě kolize mohou svým pohybem vážně nebo smrtelně zranit cestující.

### POZOR

Při seřizování sedadel dbejte, aby se vaše ruce nebo prsty nezachytily do mechanismů sedadel.

### POZNÁMKA

Abyste se vyhnuli poškození vozidla:

- Zadní bezpečnostní pásy  
Před sklopením opěradla sedadla zasuňte sponu bezpečnostního pásu do držáku mezi opěradlem a sedákem. A zasuňte popruh bezpečnostního pásu do vodička, abyste zabránili poškození bezpečnostního pásu.
- Náklad  
Při nakládání zavazadel přes zadní sedadla buďte opatrní, abyste nepoškodili interiér vozidla.

### VÝSTRAHA



- Pokud zatlačíte dveře zavazadlového prostoru dolů za účelem zavření a hlava cestujícího nebude proti správně nastavené opěrce hlavy nebo bude na sedadle sedět osoba vysokého vzrůstu, mohou dveře zavazadlového prostoru narazit do hlavy cestujícího a zranit ho.
  - Náklad by měl být vždy zajištěn, aby nemohl být při srážce vymrštěn do vozidla a způsobit zranění cestujících ve vozidle. Nepokládejte předměty na zadní sedadla, neboť je nelze správně zajišťovat a v případě srážky mohou zranit cestující na předních sedadlech.
  - Při vykládání nebo nakládání nákladu se ujistěte, že je vypnutý motor, je zařazena poloha P (parkování) a parkovací brzda je řádně zatažena. Pokud tyto kroky nedodržíte, vozidlo se může rozjet, pokud dojde k neúmyslnému posunutí řadicí páky do jiné polohy.
- Když na sedadle třetí řady sedí cestující, buďte opatrní při zavírání dveří zavazadlového prostoru. Pokud hlava cestujícího nebude proti správně nastavené opěrce hlavy nebo bude na sedadle sedět osoba vysokého vzrůstu, mohou dveře zavazadlového prostoru narazit do hlavy cestujícího a zranit ho.

## Nastavení sedadla 2. řady (5místné, 7místné vozidlo)

### Předozadní nastavení



Pro posunutí sedadla dopředu nebo dozadu:

1. Vytáhněte páku podélného nastavení sedadla nahoru a držte ji.
2. Posuňte sedadlo do požadované polohy.
3. Uvolněte páčku a ujistěte se, že se sedadlo zajistilo na svém místě.

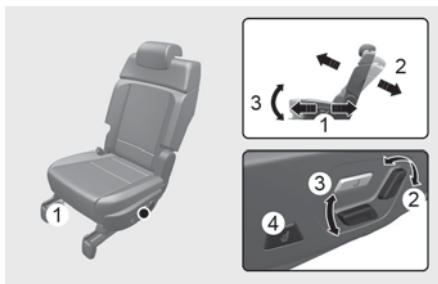
### Nastavení sklonu opěradla



Sklopení opěradla:

1. Zatáhněte za páčku sklápění opěradla směrem vzhůru.
2. Držte páčku a nastavte opěradlo sedadla do požadované polohy.
3. Uvolněte páčku a ujistěte se, že se opěradlo zajistilo na svém místě. Aby se poloha opěradla uzamkla, páčka se MUSÍ vrátit do své původní polohy.

## Nastavení sedadla 2. řady (6místné vozidlo)



### Předozadní nastavení (manuální nastavení) (1)

Pro posunutí sedadla dopředu nebo dozadu:

1. Vytáhněte páčku (1) podélného nastavení sedadla nahoru a držte ji.
2. Posuňte sedadlo do požadované polohy.
3. Uvolněte páčku (1) a ujistěte se, že se sedadlo zajistilo na svém místě.

### Nastavení sklonu opěradla (elektrické nastavení) (2)

Zatlačte spínač ovladače dopředu nebo dozadu.

Uvolněte spínač, jakmile je opěradlo v požadované poloze.

### Sklápění / rozkládání sedadel (elektrické nastavení) (2)

Při otevřených dveřích se opěradlo sedadla sklopí, když zatáhnete za horní část spínače opěradla (2) dopředu na déle než jednu sekundu, zatímco je opěradlo sedadla sklopené směrem dolů a spona pásu není zajištěna v zámku bezpečnostního pásu sedadla 2. řady. Zatáhněte za horní část spínače opěradla (2) směrem dozadu na déle než 1 sekundu, aby se opěradlo rozložilo zpět.

V případě použití spínače během sklápění/rozkládání opěradla sedadla může dojít k přerušení této operace.

Operace se obnoví, jakmile spínač znovu použijete.

### Nastavení sklonu sedáku (elektrické nastavení) (3)

Změna úhlu přední části sedáku:

Zatlačením za přední část ovládacího prvku směrem vzhůru přední část sedáku zvýšíte, zatáhnutím směrem dolů ji snížíte.

Uvolněte spínač, jakmile je sedadlo v požadované poloze.

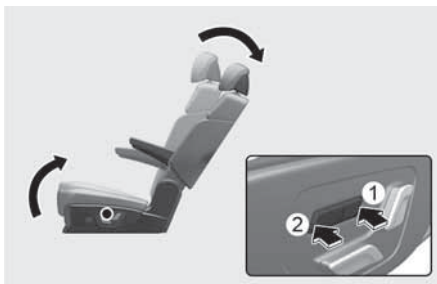
### Spínač odemknutí posunu (elektrické nastavení) (4)

1. Stiskněte spínač odemknutí posunu (4), abyste uvolnili pohyb.
2. Posuňte sedadlo dopředu nebo dozadu do požadované polohy.
3. Sedadlo se po krátké době automaticky uzamkne.
4. Mírným zahýbáním sedadlem se ujistěte, že je sedadlo zajištěno na svém místě.

### **i** Informace

Funkce odemknutí posunu nebude aktivní, pokud rychlost vozidla překročí určitou mez.

### Relaxační režim



Stiskněte zadní část spínače relaxačního režimu (1) na déle než 0,5 sekundy.

- Přední část sedáku se zvedne a sklon opěradla se nastaví do zadní krajní polohy.
- Pokud se spínač nastavení sedadla použije v době, kdy se sedadlo nastavuje pomocí relaxačního režimu, relaxační režim se zastaví.

Když je sedadlo v poloze Relaxation Comfort, stiskněte přední část spínače relaxačního režimu (2) na déle než 0,5 sekundy a sedadlo se vrátí zpět do původní polohy.

### **i** Informace

Při aktivaci relaxačního režimu u sedadla druhé řady na straně spolujezdce může se sedadlo spolujezdce vpředu nastavit do určité polohy (je-li ve vybavě).



## Resetování relaxačního režimu



Pokud relaxační režim nefunguje správně, proveďte reset podle následujících kroků:

1. Stiskněte současně následující spínače na dobu přibližně 5 sekund.
  - Zatlačte spínač ovládání sklonu opěradla směrem dozadu (1).
  - Zatlačte spínač sklonu sedáku směrem dolů (2).
  - Stiskněte přední část spínače relaxačního režimu (3).
2. Sklon opěradla a sklon sedáku se postupně automaticky nastaví.
3. Resetování je dokončeno, jakmile jsou provedeny všechny úpravy. Pokud se bude manipulovat se spínačem ovládání sedadla, může se postup resetování zastavit.

## POZNÁMKA

- Pokud se resetování zastaví před dokončením procesu, spusťte resetování znovu. Pokud nebude dokončeno resetování, může být použití relaxačního režimu omezeno.
- Před resetováním relaxačního režimu se ujistěte, že na sedadle spolujezdce vpředu ani v jeho okolí nejsou žádné předměty.

## *i* Informace

Po dokončení resetování nastavte sedadlo do požadované polohy.

## *Nastavení sedadla 3. řady*

### Nastavení sklonu opěradla



1. Zatáhněte za popruh sklápění opěradla směrem vzhůru.
2. Držte páčku a nastavte opěradlo sedadla do požadované polohy.
3. Uvolněte popruh a ujistěte se, že se opěradlo zajistilo na svém místě. Aby se poloha opěradla uzamkla, popruh se **MUSÍ** vrátit do své původní polohy.

## Spínač pro nastupování

6místné vozidlo



Pro nastoupení na sedadlo 3. řady nebo vystoupení z něj:

1. Vložte bezpečnostní pás sedadla 2. řady do držáku pásu.
2. Stiskněte spínač pro nastupování na sedadlo 3. řady (1), který se nachází v horní části opěradla sedadla 2. řady. Opěradlo se sklopí a sedadlo se mírně posune dopředu.

V případě potřeby posuňte sedadlo 2. řady dopředu po stisknutí spínače odemknutí posunu (2) nebo posuňte sedadlo 2. řady dopředu a zároveň zatáhněte za přední páčku (3) sedáku.

3. Podržte sedadlo, abyste mohli bezpečně nastoupit na sedadlo 3. řady nebo z něj vystoupit.

4. Po nastoupení na sedadlo 3. řady nebo vystoupení z něj nastavte polohu sedadla 2. řady a stiskněte spínač pro nastoupení na sedadlo 3. řady (1). Opěradlo sedadla se vrátí do původně nastavené polohy.

Spínač pro nastupování nemusí fungovat správně v následujících případech:

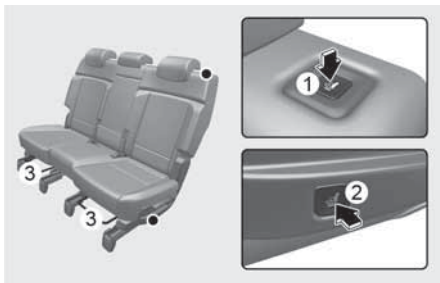
- Když je zapnutý bezpečnostní pás sedadla 2. řady
- Když je rychlost vozidla vyšší než 3 km/h
- Když není zařazena poloha P (parkování)

### VÝSTRAHA

Při vystupování ze sedadla 3. řady po sklopení a posunutí sedadla 2. řady se ujistěte, že vozidlo zcela zastavilo. Když cestující ve 2. řadě vystoupí z vozidla, použijte spínač a jeho stisknutím posuňte sedadlo ve 2. řadě dopředu.

Nikdy nestiskněte tlačítko pro sklopení sedadla, pokud na sedadle 2. řady sedí cestující nebo pokud někdo vystupuje z vozidla. Náhlá změna polohy sedadla může vést ke zranění.

7místné vozidlo



Pro nastoupení na sedadlo 3. řady nebo vystoupení z něj:

1. Vložte bezpečnostní pás sedadla 2. řady do držáku pásu.
2. Stiskněte buď spínač pro nastupování na sedadlo 3. řady (1), který se nachází v horní části opěradla sedadla 2. řady, nebo spínač pro nastupování na sedadlo 3. řady (2) na vnější straně sedadla 2. řady. Opěradlo se pak sklopí a sedadlo se mírně posune dopředu.

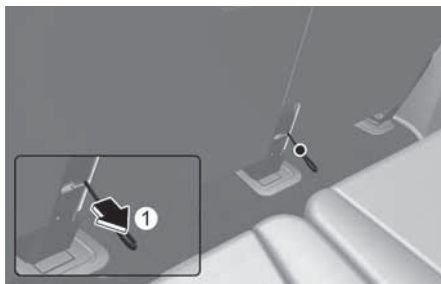
V případě potřeby zatáhněte za páčku v přední části sedáku (3) a posuňte sedadlo 2. řady dopředu.

3. Podržte sedadlo, abyste mohli bezpečně nastoupit na sedadlo 3. řady nebo z něj vystoupit.
4. Po nastoupení na sedadlo 3. řady nebo vystoupení z něj nastavte polohu sedadla 2. řady a nastavte opěradlo do vzpřímené polohy.

### ⚠ VÝSTRAHA

Při sklápění a posouvání sedadla 2. řady pro získání přístupu k sedadlu 3. řady se ujistěte, že je vozidlo zcela zastaveno. Spínač ovládejte až po vystoupení všech cestujících ze sedadel 2. řady. Nestiskněte tlačítko pro sklopení sedadla, pokud na sedadle 2. řady někdo sedí nebo z něj vystupuje, protože náhlý pohyb sedadla může způsobit zranění.

### ⚠ VÝSTRAHA



- Pokud spínač pro nastupování nefunguje, zatáhněte za popruh (1) umístěný v levé spodní části sedadla. Poté můžete sedadlo 2. řady posunout dopředu.
- Nikdy se nepokoušejte zatáhnout za popruh (1) při obsazeném sedadle 2. řady, neboť sedadlo se může náhle pohnout a zranit cestujícího na sedadle. Popruh použijte pouze v případě, že spínač pro nastupování nefunguje.

### ***Sklápění zadních sedadel***

Pro usnadnění přepravy dlouhých předmětů nebo pro zvětšení objemu zavazadlového prostoru lze zadní opěradla sklopit.

Sklopení opěradla zadního sedadla:

1. Před sklopením opěradla posuňte bezpečnostní pás směrem ven tak, aby nekolidoval s opěradlem.
2. Opěrky hlavy na zadních sedadlech nastavte do nejnižší polohy.
3. Ved'te popruhy bezpečnostního pásu přes vodítka zadních bezpečnostních pásů, abyste zabránili zachycení pásů za nebo pod sedadly.

5místné a 7místné vozidlo

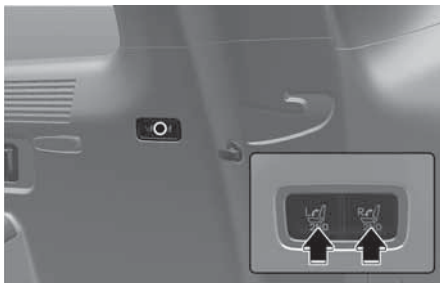


- Zatáhněte za uvolňovací páčku sklápění (sedadlo 2. řady) a zcela sklopte sedadlo směrem dopředu. Ujistěte se, že je opěradlo zajištěno na svém místě.
- Pokud jej používáte jako sedadlo, zatáhněte za páčku sklápění opěradla (sedadlo 2. řady), aby se opěradlo zcela zvedlo. Nastavte opěradlo do požadovaného úhlu a uvolněte páčku, aby se zajistilo.

6místné vozidlo

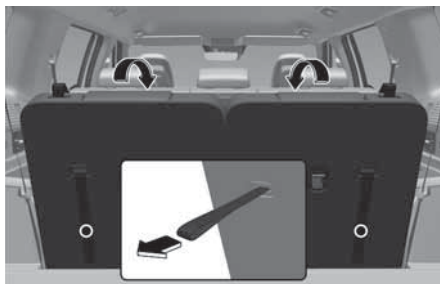


zavazadlový prostor

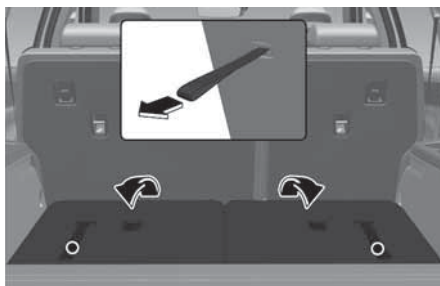


- Při otevřených dveřích se opěradlo sedadla sklopí, když zatáhnete za horní část spínače opěradla dopředu na déle než jednu sekundu, zatímco je opěradlo sedadla sklopené směrem dolů a spona pásu není zajištěna v zámku bezpečnostního pásu sedadla 2. řady. (Když je opěradlo sedadla sklopené, zatáhněte za horní část tohoto spínače směrem dozadu na déle než jednu sekundu, aby se opěradlo sedadla rozložilo). Můžete také stisknout spínač sklopení/rozložení. Ujistěte se, že je opěradlo zajištěno na svém místě.
- Pokud jej používáte jako sedadlo, zatlačte horní část spínače nastavení sklonu opěradla dozadu na déle než jednu sekundu, aby bylo opěradlo ve vzpřímené poloze. Můžete také stisknout spínač sklopení/rozložení opěradla.
- Jakmile je opěradlo sedadla zvednuté, před jízdou s ním lehce zahýbejte dopředu a dozadu, abyste se ujistili, že je bezpečně zajištěné.

Sedadlo 3. řady



Zatáhněte za popruh pro nastavení sklonu opěradla, abyste opěradlo zcela sklopili dopředu. Ujistěte se, že je opěradlo bezpečně zajištěno na svém místě.



Pokud jej používáte jako sedadlo, zatáhněte za popruh pro nastavení sklonu opěradla, aby se opěradlo zcela zvedlo. Nastavte opěradlo do požadovaného úhlu a uvolněte horní popruh pro nastavení sklonu opěradla, aby se zajistilo. Ujistěte se, že je opěradlo zajištěno na svém místě.

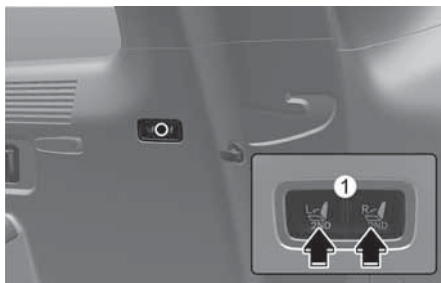
### ⚠ POZOR

- Při nakládání zavazadel přes zadní sedadla buďte opatrní, abyste nepoškodili interiér vozidla.
- Pokud nakládáte zavazadla přes zadní sedadla, ujistěte se, že je náklad správně zajištěný, aby se nemohl za jízdy pohybovat.
- Nezajištěný náklad v prostoru pro cestující může způsobit poškození vozidla nebo zranění cestujících.

## Dálkové sklápění opěradla sedadla 2. řady

 je-li ve výbavě

5místné a 7místné vozidlo



Tato funkce vám může usnadnit sklápění opěradla 2. řady sedadel dopředu při otevřených dveřích zavazadlového prostoru.

1. Stiskněte spínač sklápění opěradel (1) na pravé straně dveří zavazadlového prostoru.
2. Po sklopení opěradla sedadla dopředu lze prostor využít pro náklad.
3. Pokud se opěradlo sedadla nesklopí úplně, zatlačte na něj, abyste se ujistili, že je zcela sklopené.

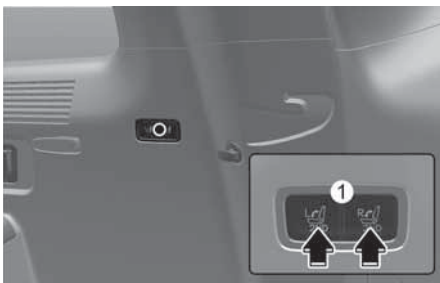
### VÝSTRAHA

Před sklápěním sedadel 2. řady vždy zkontrolujte, zda na sedadlech nesedí cestující. Sedadlo nesklápějte, pokud jsou na sedadlech 2. řady domácí zvířata, zavazadla, cestující nebo pokud cestující vystupují z vozidla. Náhlý pohyb sedadla může způsobit zranění.

## Dálkové sklápění/rozkládání opěradla sedadla 2. řady

 je-li ve výbavě

6místné vozidlo



Tato funkce vám může usnadnit sklápění nebo rozkládání opěradla sedadla 2. řady dopředu nebo dozadu při otevřených dveřích zavazadlového prostoru.

1. Stiskněte spínač sklápění/rozkládání opěradel (1) na pravé straně dveří zavazadlového prostoru. Můžete také v multimediálním systému vybrat **Settings > Seats > 2nd row seatback remote folding/unfolding**. Můžete si vybrat mezi sklopením nebo rozložením opěradla sedadla 2. řady.
2. Když je opěradlo sedadla sklopené dopředu, lze prostor využít pro náklad.
3. Pokud se opěradlo sedadla zcela nesklopilo, zatlačte na něj, aby se sklopilo úplně.
4. Když je opěradlo sedadla sklopené, stiskněte spínač sklopení/rozložení (1), abyste opěradlo sedadla rozložili.

### VÝSTRAHA

Před sklápěním nebo rozkládáním sedadel 2. řady vždy zkontrolujte, zda na sedadlech nesedí cestující. Sedadlo nenastavujte, pokud jsou na sedadlech 2. řady domácí zvířata, zavazadla, cestující nebo pokud cestující vystupují z vozidla. Náhlý pohyb sedadla může způsobit zranění.

## Loketní opěrka (druhá řada sedadel)

6místné vozidlo



5místné a 7místné vozidlo



Loketní opěrka se nachází uprostřed zadního sedadla. Chcete-li použít loketní opěrku, vytáhněte ji ze zadního sedadla směrem dolů.

Nastavení loketní opěrky do požadovaného sklonu:

Spusťte loketní opěrku z nejvyšší do nejnižší polohy. Při zvedání loketní opěrky ji nastavte do požadovaného sklonu.

Po upevnění nelze loketní opěrku nastavit směrem dolů. Nastavení směrem dolů:

1. Zvedněte loketní opěrku o něco více než do nejvyšší polohy a poté ji spusťte do nejnižší polohy.
2. Při zvedání loketní opěrky ji nastavte do požadovaného sklonu.

## Opěrka hlavy

Přední i zadní sedadla jsou vybavena nastavitelnými opěrkami hlavy. Opěrky hlavy zajišťují cestujícím pohodlí, ale především je mají chránit před hyperflexí a dalšími zraněními krku a páteře při nehodě, zejména při nárazu zezadu.

### ⚠ VÝSTRAHA

Pro snížení nebezpečí závažného či smrtelného zranění při nehodě dodržujte při nastavování opěrek hlavy následující opatření:

- Všechny opěrky hlavy nastavte správně ještě PŘED jízdou.
- NIKDY nedovolte nikomu, aby jel na sedadle bez opěrky hlavy.
- Nastavte opěrky tak, aby střední část opěrky byla ve stejné výšce, jako je výška horní části očí daného cestujícího.



- NIKDY nenastavujte polohu opěrky hlavy na sedadle řidiče, když je vozidlo v pohybu.
- Nastavte opěrky hlavy co nejbližše k hlavě pasažéra. Nepoužívejte polštáře, které by oddalovaly tělo od opěradla.
- Po nastavení opěrky zkontrolujte, že se zajistila ve správné pozici.

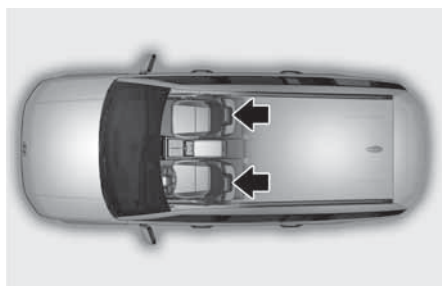
## **⚠ POZOR**

Když na zadních sedadlech nikdo není, nastavte opěrku hlavy do nejnižší polohy. Opěrka hlavy na zadním sedadle může snížit výhled směrem dozadu.

## **POZNÁMKA**

NIKDY do opěrek hlavy netlučte ani za ně netahejte, aby nedošlo k jejich poškození.

### ***Opěrka hlavy na předním sedadle***



Sedadla řidiče a předního spolujezdce jsou vybavena nastavitelnými opěrkami hlavy, které slouží pro bezpečnost a pohodlí cestujících.

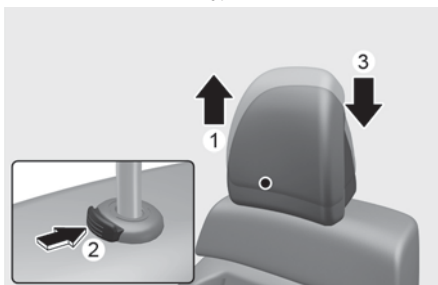
### **Předozadní nastavení**



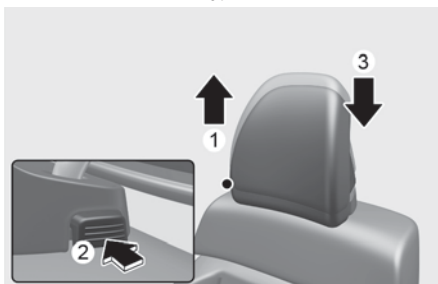
Opěrku hlavy lze nastavit do 3 různých poloh, přitážením opěrky dopředu do požadované polohy. Chcete-li nastavit opěrku hlavy zcela dozadu, zatáhněte ji zcela dopředu a uvolněte.

### **Nastavení výšky opěrek**

Typ A



Typ B





Pro zvednutí opěrky hlavy:

1. Vytáhněte opěrku do požadované polohy (1).

Pro snížení opěrky hlavy:

1. Zatlačte a přidržte uvolňovací tlačítko (2) na držáku opěrky.
2. Zasuňte opěrku do požadované polohy (3).

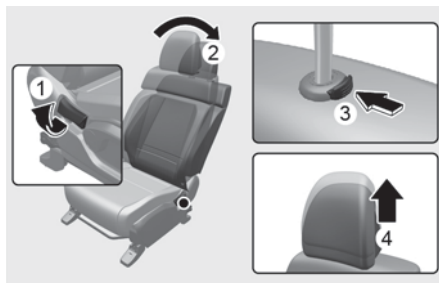
### **⚠ POZOR**

Jestliže sklopíte sedadlo dopředu s vytaženou opěrkou hlavy a zvednutým sedákem, může se opěrka hlavy dostat do kontaktu se sluneční clonou nebo jinými částmi vozidla.



### **Vyjmutí a opětovné nasazení**

Manuálně ovládané sedadlo



Elektricky ovládané sedadlo



Pro vyjmutí opěrky hlavy:

1. Sklopte opěradlo (2) pomocí spínače ovládání sklonu opěradla (1).
2. Zvedněte co nejvíce opěrku hlavy.
3. Stiskněte uvolňovací tlačítko opěrky hlavy (3) a zároveň vytáhněte opěrku hlavy směrem nahoru (4).

### **⚠ VÝSTRAHA**

NIKDY nedovolte nikomu cestovat na sedadle bez opěrky hlavy.

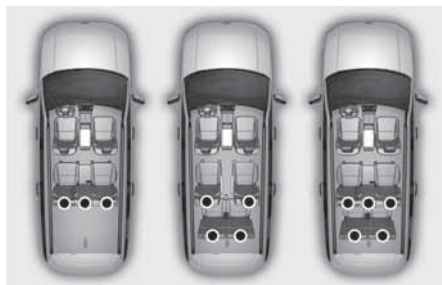
Pro opětovné nasazení opěrky hlavy:

1. Sklopte opěradlo.
2. Vložte vodící tyče opěrky (2) do otvorů v opěradle a zároveň stiskněte uvolňovací tlačítko (1).
3. Nastavte příslušnou výšku opěrky hlavy.
4. Sklopte opěradlo (4) pomocí spínače ovládání sklonu opěradla (3).

### **⚠ VÝSTRAHA**

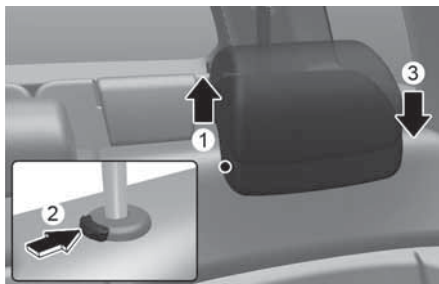
Po nasazení a nastavení polohy opěrky se vždy ujistěte, že se opěrka zajistila v požadované poloze.

### *Opěrky hlavy na zadních sedadlech*



Všechna zadní sedadla jsou vybavena opěrkami hlavy za účelem zajištění bezpečnosti a pohodlí cestujících.

### Nastavení výšky opěrek



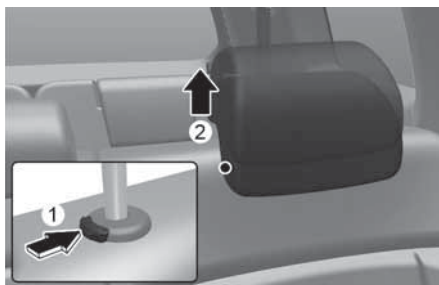
Zvednutí opěrek hlavy:

1. Vytáhněte opěrku do požadované polohy (1).

Snížení opěrek hlavy:

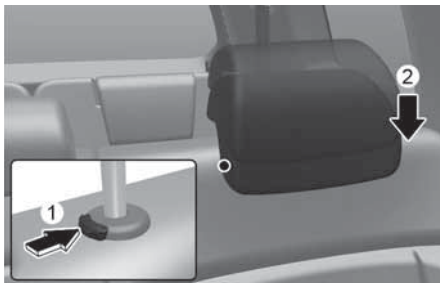
1. Zatlačte a přidržeťte uvolňovací tlačítko (2) na držáku opěrek.
2. Zasuňte opěrky do požadované polohy (3).

### Vyjmutí a opětovné nasazení



Pro vyjmutí opěrky hlavy:

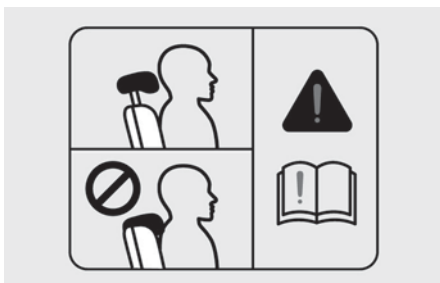
1. Zvedněte co nejvíce opěrku hlavy.
2. Stiskněte uvolňovací tlačítko opěrky hlavy (1) a zároveň vytáhněte opěrku hlavy směrem nahoru (2).



Pro opětovné nasazení opěrky hlavy:

1. Vložte vodící tyče opěrky (3) do otvorů v opěradle a zároveň stiskněte uvolňovací tlačítko (1).
2. Nastavte příslušnou výšku opěrky hlavy.

### ! VÝSTRAHA



Sedí-li někdo na zadním sedadle, nenastavujte opěrku hlavy zadního sedadla do nejnižší polohy.

## Vyhřívání sedadla

Vyhřívání sedadel slouží k ohřevu sedadel za chladného počasí.

Za teplého počasí nebo v době, kdy vyhřívání sedadel není potřebné, přepněte spínače vyhřívání sedadel do polohy OFF.

### ! VÝSTRAHA

Vyhřívání sedadla může způsobit závažné popáleniny, a to i při nízkých teplotách a především při delším používání.

Cestující musí být schopni cítit, že se sedadlo přehřívá, aby je mohli v případě potřeby vypnout.

Vyhřívání sedadel spotřebovává obrovské množství elektřiny. Nepoužívejte vyhřívání sedadel, když je vozidlo vypnuté, abyste zabránili vybití akumulátoru.

Lidé, kteří nemohou vnímat změnu teploty nebo necítí bolest působící na pokožku, by měli být mimořádně opatrní. Jde především o následující typy cestujících:

- Kojenci, děti, starší nebo postižené osoby nebo nemocní lidé.
- Lidé s citlivou pokožkou nebo náchylní k popálení.
- Vyčerpané osoby.
- Intoxikované osoby.
- Lidé, kteří berou léky, které mohou způsobit malátnost nebo ospalost.

## **!** VÝSTRAHA

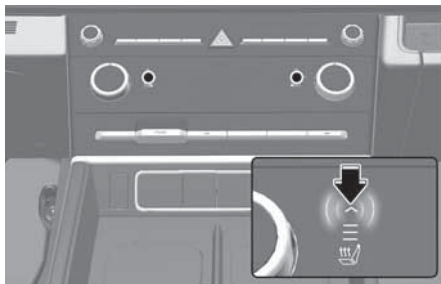
Na sedadlo se zapnutým vyhříváním nikdy nepokládejte žádný předmět, který tepelně izoluje, jako je deka nebo polštář.

## **POZNÁMKA**

Abyste nedošlo k poškození sedadel a jejich vyhřívání:

- Nikdy nečistěte sedadla rozpouštědly, jako je ředidlo, benzen, alkohol nebo benzin.
- Nepokládejte na sedadla vybavená vyhříváním těžké a ostré předměty.
- Neměňte potah sedadla. Může dojít k poškození vyhřívání sedadel.

## *Ventilování předních sedadel*



Ventilování sedadla řidiče nebo spolujezdce zapnete dotykem ikony při zapnutém motoru.

- Dotykem ikony **▲** zvýšíte teplotu.
- Dotykem ikony **▼** snížíte teplotu.
- Když je zapnutý ventilátor sedadla, dotkněte se několikrát tlačítka **▲**, abyste zapnuli vyhřívání sedadla. (je-li ve výbavě)

## **i** Informace

- Teplota vyhřívání sedadla se automaticky sníží a po určité době se vypne, aby se zabránilo popálení při nízké teplotě. Pokud je po vypnutí vyhřívání sedadla opět zvolena vysoká teplota, teplota se bude opět regulovat automaticky.
- Vyhřívání sedadla se přepne do polohy OFF po každém přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON.
- **Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace** (pro sedadlo řidiče)

Vyhřívání sedadla automaticky řídí teplotu sedadla v závislosti na okolní teplotě a nastavené teplotě klimatizace, když je motor v chodu.

Pro použití této funkce ji můžete povolit v nabídce Nastavení v multimediálním systému.

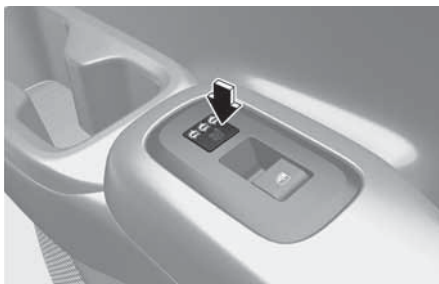
Zvolte: **Settings > Vehicle > Seat** (nebo **Climate**) > **Link to climate settings for auto-adjustment > Driver seat warmer/ventilation**

- Vyhřívání sedadla se přepne do polohy OFF po každém přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON. Pokud je však zapnutá funkce **Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace**, vyhřívání sedadla řidiče se bude zapínat a vypínat v závislosti na okolní teplotě a nastavené teplotě klimatizace.

## Vyhřívání zadních sedadel

 je-li ve výbavě

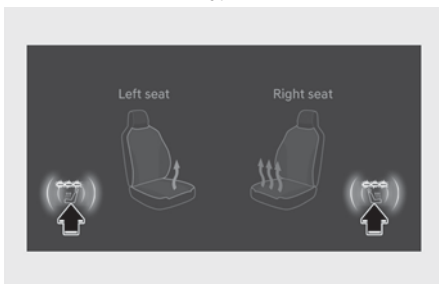
Typ A



Při zapnutém motoru stiskněte spínač vyhřívání sedadla, abyste vyhřáli zadní sedadlo.

- Opakovaným stisknutím tlačítka se přepíná mezi nízkou, střední a vysokou teplotou vyhřívání sedadla.

Typ B



V nabídce Nastavení multimediálního systému vyberte **Seats > 2nd Row Seat Warmer**.

Chcete-li vyhřívát zadní sedadlo, vyberte ikonu vyhřívání požadovaného sedadla.

- Opakovaným stisknutím ikony se přepíná mezi vysokou, střední a nízkou teplotou vyhřívání sedadla a vypnutím vyhřívání.

### Informace

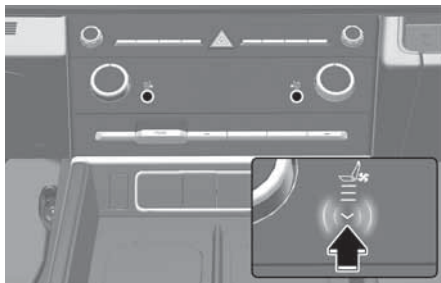
- Teplota vyhřívání sedadla se automaticky sníží a po určité době se vypne, aby se zabránilo popálení při nízké teplotě. Pokud je po vypnutí vyhřívání sedadla opět zvolena vysoká teplota, teplota se bude opět regulovat automaticky.
- Vyhřívání sedadla se přepne do polohy OFF po každém přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON.

## Ventilování sedadel




**+ je-li ve výbavě**

Ventilování sedadel ochlazuje přední sedadla prostřednictvím proudění vzduchu malými větracími otvory v povrchu sedáků a opěradel.

### Ventilování předních sedadel



Ochlazování sedadla řidiče nebo spolujezdce zapnete dotykem ikony při zapnutí motoru.

- Dotykem ikony  zvýšíte intenzitu ventilování.
- Dotykem ikony  zvýšíte intenzitu ventilování.
- Když je zapnuté vyhřívání sedadla, dotkněte se několikrát tlačítka , abyste zapnuli ventilování sedadla.

### **i** Informace

- Pokud je ventilování sedadel nastaveno na HIGH, rychlost proudění vzduchu se zvyšuje v závislosti na rychlosti vozidla.
- Změna teploty se může projevit až po 3–5 minutách od zapnutí.
- Pro účinnější ventilování sedadel použijte tuto funkci společně se zapnutou klimatizací.
- **Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace** (pro sedadlo řidiče)

Funkce ventilování sedadel automaticky reguluje teplotu sedadla v závislosti na okolní teplotě

a nastavené teplotě klimatizace, když je motor v chodu.

Pro použití této funkce ji můžete povolit v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:

**Settings > Vehicle > Seat (or Climate) > Link to climate settings for auto-adjustment > Driver seat warmer/ventilation**

- Ventilování sedadel se přepne do polohy OFF po každém přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON. Pokud je však zapnutá funkce **Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace**, ventilování sedadla řidiče se bude zapínat a vypínat v závislosti na okolní teplotě a nastavené teplotě klimatizace.

### **POZNÁMKA**

Aby nedošlo k poškození ventilování sedadel:

- Neměňte potah sedadla. Může dojít k poškození ventilování sedadel.
- Pod sedadla neumísťujte materiály jako plastové tašky nebo noviny. Mohou zablokovat přívod vzduchu a vývody vzduchu pak nebudou správně pracovat.
- Nikdy nečistěte sedadla rozpouštědly, jako je ředidlo, benzen, alkohol nebo benzin.
- Zabraňte rozliti tekutin na povrch předních sedadel a jejich opěradel; Může dojít k zneprůchodnění otvorů a k funkčním poruchám.
- Pokud vývody vzduchu nefungují, znovu nastartujte vozidlo. Nedojde-li k nápravě, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Bezpečnostní pásy

Tato část popisuje, jak správně používat bezpečnostní pásy. Rovněž popisuje, co není vhodné při používání bezpečnostních pásů dělat.

### Pravidla pro bezpečné používání bezpečnostních pásů

Před každou jízdou se vždy připevníte a ujistěte se, že se připoutali také všichni ostatní cestující. Airbagy slouží jako bezpečnostní doplněk bezpečnostních pásů, nejde o jejich náhradu. Ve většině zemí platí, že všichni cestující ve vozidle musí být řádně připoutáni.

#### VÝSTRAHA

Když je vozidlo v pohybu, VŠICHNI cestující musí být správně připoutáni bezpečnostními pásy. Prevence vážného či smrtelného zranění:

- Děti menší než 150 cm a lehčí než 36 kg by měly být vždy řádně připoutány na zadních sedadlech.
- Nikdy nevozte dítě na předním sedadle, pokud není vypnutý airbag. Pokud dítě sedí na sedadle spolujezdce, posuňte sedadlo co možná nejvíce dozadu. Dítě musí být na sedadle vždy řádně připoutáno.
- NIKDY nedovolte, aby kojeneček či malé dítě cestovalo na klíně dospělého.
- NIKDY necestujte se sklopeným opěradlem.
- Nedovolte, aby více dětí cestovalo na jednom sedadle či se společně poutalo jedním bezpečnostním pásem.
- Nikdy nevedte horní část pásu pod rukou nebo za zády.

- Bezpečnostní pásy nesmějí být překroucené. Překroucený bezpečnostní pás vás při kolizi správně neochrání.
- Nepoužívejte bezpečnostní pás s poškozenou tkaninou nebo dalšími součástmi.
- Nezapínejte bezpečnostní pás do zámků určených pro jiná místa k sezení.
- Nikdy si nerozepínejte bezpečnostní pásy za jízdy. Může dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a ke kolizi.
- Ujistěte se, že v zámku pásu není žádný předmět, který by mohl bránit bezpečnému zapnutí bezpečnostního pásu.
- Bezpečnostní pásy nikdy neupravujte ani neinstalujte zařízení, která by mohla systému bezpečnostních pásů bránit v jejich dotažení.
- Nepoužívejte bezpečnostní pás s poškozenou tkaninou nebo dalšími součástmi. Doporučujeme, aby výměnu bezpečnostního pásu provedl autorizovaný opravce HYUNDAI.

#### VÝSTRAHA

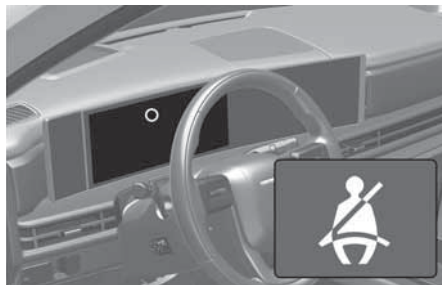
Poškozené bezpečnostní pásy a mechanismus bezpečnostních pásů nefungují správně. Vždy vyměňte:

- Prořtenou, kontaminovanou nebo poškozenou tkaninu.
- Poškozené pevné součásti pásu.
- Celý komplet pásu, který byl používán během nehody, i když není poškození tkaniny nebo ostatních součástí zjevné.

## Varovná kontrolka bezpečnostního pásu

### Varování bezpečnostního pásu řidiče

Sdružený přístroj



Při každém přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON se zhruba na 6 sekund rozsvítí varovné kontrolky bezpečnostních pásů jako připomínka řidiči, bez ohledu na to, zda jsou cestující připoutáni.

Pokud se nepřipoutáte nebo si odepnete bezpečnostní pás při jízdě rychlostí nižší než 20 km/h, rozsvítí se varovná kontrolka bezpečnostního pásu.

Pokud se nepřipoutáte nebo si odepnete bezpečnostní pás při jízdě rychlostí 20 km/h a vyšší, bude po určité době znít varovný zvuk bezpečnostních pásů a blikat varovná kontrolka.

### Varování bezpečnostního pásu spolujezdce

Jako připomínka pro spolujezdce vpředu se po každém přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON bez ohledu na zapnutí bezpečnostního pásu na 6 sekund rozsvítí varovná kontrolka bezpečnostního pásu předního sedadla spolujezdce.

Pokud se spolujezdce nepřipoutá nebo si odepne bezpečnostní pás a vozidlo jede rychlostí nižší než 20 km/h, rozsvítí se varovná kontrolka bezpečnostního pásu.

Pokud se spolujezdce nepřipoutá nebo si odepne bezpečnostní pás a vozidlo jede rychlostí 20 km/h a vyšší, bude po určité době znít varovný zvuk bezpečnostních pásů a blikat příslušná varovná kontrolka.

### VÝSTRAHA

Jízda v nesprávném posezu negativně ovlivňuje varovný systém bezpečnostního pásu na sedadle předního spolujezdce. Informujte spolujezdce, aby měl za jízdy správný posez.

### Informace

- Pokud není sedadlo spolujezdce obsazeno, kontrolka bezpečnostních pásů bude blikat nebo svítit po dobu 6 sekund.
- Varování bezpečnostního pásu spolujezdce se může také spustit, když na sedadlo spolujezdce dáte zavazadlo.



## Varování pro bezpečnostní pásy na zadním sedadle

5místné vozidlo



6místné vozidlo



7místné vozidlo



## Pro sedadlo vzadu vlevo a vzadu vpravo

je-li ve výbavě

Jako připomínka pro spolujezdce vzadu po každém přepnutí tlačítka START/STOP motoru do polohy ON bez ohledu na zapnutí bezpečnostního pásu na 6 sekund rozsvítí varovná kontrolka bezpečnostního pásu sedadla spolujezdce vzadu.

Pokud bezpečnostní pás po zapnutí odepnete při jízdě rychlostí nižší než 20 km/h, bude svítit příslušná varovná kontrolka, dokud bezpečnostní pás nezapnete.

Pokud bezpečnostní pás po zapnutí odepnete při jízdě rychlostí vyšší než 20 km/h, bude přibližně 35 sekund znít varovný zvuk bezpečnostního pásu a blikat příslušná varovná kontrolka.

Dojde-li k rozepnutí bezpečnostního pásu při jízdě rychlostí pod 20 km/h, rozsvítí se varovná kontrolka.

Pokud bude rychlost vozidla 20 km/h nebo vyšší, varovná kontrolka bude blikat a po dobu zhruba 35 sekund bude znít varovný zvuk.

### Pro prostřední zadní sedadlo

**+** je-li ve výbavě

Jako připomínka pro spolujezdce vzadu po každém přepnutí tlačítka START/STOP motoru do polohy ON bez ohledu na zapnutí bezpečnostního pásu na 6 sekund rozsvítí varovná kontrolka bezpečnostního pásu sedadla spolujezdce vzadu.

Pokud je tlačítko start/stop motoru v poloze ON, když není zapnutý bezpečnostní pás, bude na zhruba 70 sekund svítit varovná kontrolka bezpečnostního pásu.

Pokud bezpečnostní pás po zapnutí odepnete při jízdě rychlostí nižší než 20 km/h, bude na zhruba 70 sekund svítit příslušná varovná kontrolka.

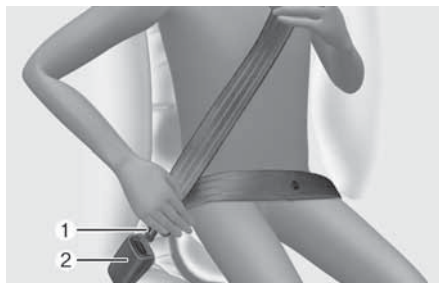
Pokud bezpečnostní pás po zapnutí odepnete při jízdě rychlostí vyšší než 20 km/h, bude přibližně 35 sekund znít varovný zvuk bezpečnostního pásu a blikat příslušná varovná kontrolka.

Dojde-li k otevření nebo zavření zadních dveří při jízdě rychlostí pod 10 km/h, varovná kontrolka a varovný zvuk nebudou v činnosti, i kdyby vozidlo jelo rychlostí přes 20 km/h.

## Zádržný systém bezpečnostních pásů

### Tříbodový bezpečnostní pás

#### Zapnutí pásu:



Vytáhněte pás z naviječe a vložte kovovou sponu (1) do zámku (2). Při zajištění spony v zámku uslyšíte „cvaknutí“. Ujistěte se, že pás není překroucený.



Dolní část pásu (1) ved'te přes boky a horní část pásu (2) ved'te přes hrudník.

Bezpečnostní pás se automaticky nastaví na správnou délku pouze v případě, že dolní část pásu nastavíte ručně tak, aby vedla pevně přes boky. Pokud se pomalu nahněte dopředu, pás se vytáhne a umožní vám volný pohyb.

V případě prudkého zastavení nebo nárazu bude pás zablokován ve své poloze. Pás se také zajistí v případě, že se příliš rychle nakloníte dopředu.

## POZNÁMKA

Pokud nemůžete plynule vytáhnout bezpečnostní pás z navíječe, silně za popruh zatáhněte a uvolněte jej. Po uvolnění bude možné pás plynule vytáhnout.

## ! VÝSTRAHA

Nesprávně nastavené bezpečnostní pásy zvyšují riziko závažného zranění při nehodě. Při nastavování bezpečnostních pásů dodržujte následující opatření:

- Bederní část bezpečnostního pásu umístěte co nejnižže kolem svých boků, nikoli přes pas, aby tkanina přiléhala. Při tomto vedení pásu mohou sílu nárazu pohltnit silné pánevní kosti a snižuje se riziko vnitřního zranění.
- Jednu ruku dejte pod ramenní část pásu a druhou přes pás, viz ilustrace.
- Horní ukotvení bezpečnostního pásu musí být vždy řádně zajištěné ve správné výšce.
- Nikdy nevedte horní část pásu přes krk nebo tvář.

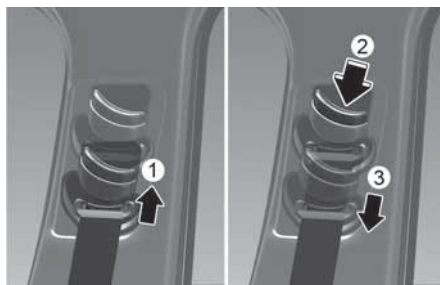
## Výškové nastavení

Nastavte výšku ramenní části pásu tak, aby vedl přes hrudník a přes střed ramene blíž ke dveřím, nikoliv přes krk.

Změna výšky ukotvení bezpečnostního pásu:

- Ukotvení zvednete jeho povytažením nahoru (1). Pro jeho snížení ho zatlačte dolů (3) při současném stisknutí tlačítka nastavovače výšky (2). Uvolněte tlačítko, čímž se ukotvení zajistí na místě. Pokuste se zatlačit nastavovač výšky dolů, abyste se ujistili, že je zajištěn v dané poloze.

Přední sedadlo



### Rozepnutí pásu:

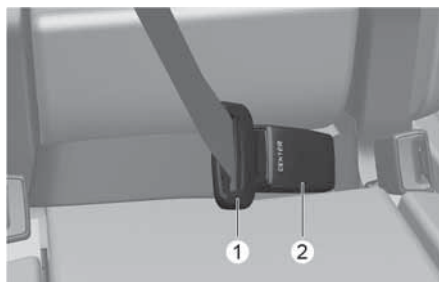
Stiskněte uvolňovací tlačítko (1) na zámku.



Po uvolnění by se měl bezpečnostní pás automaticky navinout zpět do navíječe. Pokud se tak nestane, zkontrolujte bezpečnostní pás, zda není překroucený, a zkuste to znovu.

### Bezpečnostní pás prostředního zadního sedadla (5místné, 7místné vozidlo)

 je-li ve výbavě



Zasuňte jazyček (1) do zámku (2) tak, abyste slyšeli cvaknutí signalizující zajištění jazyčku. Zatáhněte za ramenní část pásu, aby pás těsně přiléhal k bokům a odstranila se vůle. Ujistěte se, že pás není překroucený.

Pokud chcete použít bezpečnostní pás na prostředním zadním sedadle, použijte zámek s označením „CENTER“.

### *i* Informace

Pokud nemůžete vytáhnout bezpečnostní pás z navíječe, silně za popruh zatáhněte a uvolněte jej. Po uvolnění pás plynule vytáhněte.

## Předpínače bezpečnostních pásů



Vozidlo je vybaveno předpínači bezpečnostních pásů (předpínač v navijecím modulu) u řidiče, spolujezdce a cestujících vzadu (je-li ve výbavě). Předpínač zajišťuje, aby bezpečnostní pásy těsně přiléhaly k vašemu tělu při určitých čelních nebo bočních nárazech. Předpínače bezpečnostních pásů se obvykle aktivují společně s airbagy při dostatečně silných čelních či bočních srážkách.

Při prudkém zastavení, nebo pokud se cestující pohne dopředu příliš rychle, navijec zablokuje pás.

Při určitých typech čelních srážek se aktivují předpínače a přitáhnou bezpečnostní pás pevně kolem těla cestujícího.

Pokud systém rozpozná příliš vysoké napětí bezpečnostního pásu řidiče nebo spolujezdce, když se aktivuje systém předpínače, omezovač síly uvnitř předpínače sníží sílu napnutí příslušného bezpečnostního pásu (je-li ve výbavě omezovač síly).

### ⚠ VÝSTRAHA

Prevence vážného či smrtelného zranění:

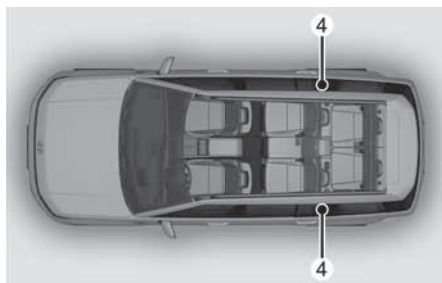
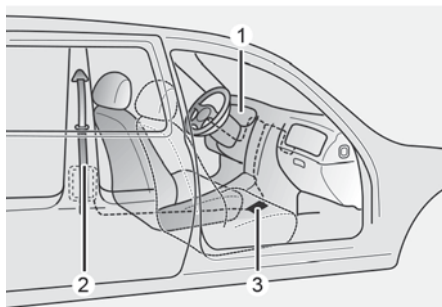
- Vždy se připestejte a sedte ve správné poloze.
- Bezpečnostní pásy nesmějí být uvolněné nebo překroucené.
- Nepokládejte žádné předměty do blízkosti zámku pásu.
- Po aktivaci předpínače nebo po nehodě nechte předpínač vždy vyměnit.
- NIKDY nekontrolujte, neopravujte ani nevyměňujte předpínače sami. Doporučujeme vám nechat předpínače zkontrolovat, opravit nebo vyměnit u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Zabraňte úderům do konstrukce bezpečnostních pásů.

### ⚠ VÝSTRAHA

Nedotýkejte se sestavy předpínače bezpečnostního pásu po dobu několika minut od jejich aktivace. Když se předpínací mechanismus během srážky aktivuje, zahřeje se na vysokou teplotu a může vás popálit.

### ⚠ POZOR

Práce na karoserii v přední části vozidla mohou vést k poškození systému předpínače bezpečnostního pásu. Proto vám doporučujeme svěřit servis tohoto systému autorizovanému opravci HYUNDAI.



Systém předpínačů bezpečnostních pásů se skládá především z následujících součástí. Jejich umístění je uvedeno na obrázku výše:

- (1) Varovná kontrolka airbagů SRS
- (2) Předpínač v navijecím modulu vpředu
- (3) Řídicí modul SRS
- (4) Předpínač v navijecím modulu vzadu (je-li ve výbavě)

### POZNÁMKA

Snímač, který aktivuje řídicí modul SRS, je propojený s předpínači bezpečnostních pásů. Varovná kontrolka airbagů SRS ve sdruženém přístroji se po zapnutí tlačítka start/stop motoru zhruba na 3–6 sekund rozsvítí a poté zhasne.

Pokud předpínač bezpečnostních pásů nefunguje správně, varovná kontrolka se rozsvítí, i když je airbag SRS v pořádku. Jestliže se varovná kontrolka při nastartování motoru nerozsvítí, svítí trvale nebo se rozsvítí za jízdy, doporučujeme vám nechat předpínač, bezpečnostní pásy i řídicí modul SRS co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### *i* Informace

- Předpínač bezpečnostních pásů se může aktivovat při určitých čelních a bočních srážkách nebo při převržení (je-li vozidlo vybaveno snímačem převržení).
- Při aktivaci předpínačů bezpečnostních pásů se může ozvat silný hluk a v prostoru pro cestující se může objevit jemný prášek, který vypadá jako kouř. Jde o běžný projev systému a není nebezpečný.
- I když tento prášek není toxický, může způsobit podráždění kůže a nesmí být vdechován po delší dobu. Po nehodě, při níž se aktivovaly předpínače bezpečnostních pásů, pečlivě omyjte veškerá zasažená místa.

## Další bezpečnostní upozornění týkající se bezpečnostních pásů

### **Používání bezpečnostních pásů v těhotenství**

I během těhotenství je potřeba vždy používat bezpečnostní pásy. Nejlepší způsob, jak ochráníte své doposud nenarozené dítě, je chránit sebe sama pomocí bezpečnostního pásu.

Těhotné ženy by měly vždy používat tříbodový bezpečnostní pás. Hrudní část bezpečnostního pásu vedte přes hrudník mezi prsy, nikdy ne přes krk. Bederní část vedte pod břichem a zatáhněte za ramenní část pásu tak, aby pás **PEVNĚ** obepínal vaše boky a pánevní kost, a pod zaoblenou částí břicha.



### **VÝSTRAHA**

- Těhotné ženy a nemocní jsou při náhlém zastavení nebo kolizi zranitelnější vůči jakýmkoli nárazům do břicha. Pokud se stanete účastnicí nehody v těhotenství, poraďte se s lékařem.
- Aby nedošlo k závažnému poranění nebo smrti nenarozeného dítěte při nehodě, nesmí těhotné ženy **NIKDY** vést dolní část bezpečnostního pásu přes břicho či nad ním v místech, kde se nalézá dítě.

## **Používání bezpečnostních pásů u dětí**

### **Kojenci a malé děti**

Většina zemí má zákony týkající se dětských zádržných systémů vyžadující, aby děti cestovaly ve schválených dětských zádržných systémech včetně podsedáků. Věk, od kterého je možné místo dětského zádržného systému používat bezpečnostní pásy, se může lišit podle zemí, proto musíte dodržovat příslušné předpisy platné v zemi, ve které cestujete. Dětské zádržné systémy musí být řádně umístěny a nainstalovány na zadním sedadle.

Podrobnosti naleznete v části „Pravidla pro bezpečné používání bezpečnostních pásů“ v této kapitole.



### **VÝSTRAHA**

Děti vždy řádně připoutejte v dětském zádržném systému odpovídajícím výšce a hmotnosti dítěte.

Aby nemohlo dojít k závažnému poranění nebo úmrtí dítěte či jiných cestujících, nikdy nedržte dítě za jízdy na klíně či v náruči. Velké síly, které vznikají během kolize, vytrhnou dítě z vašich rukou a vymrští jej do interiéru vozidla nebo ven z vozidla.

Malé děti jsou v případě nehody nejlépe chráněny před zraněním, když jsou správně připoutány na zadním sedadle v dětském zádržném systému, který splňuje požadavky bezpečnostních norem ve vaší zemi. Před koupí dětského zádržného systému se ujistěte, že je opatřený certifikačním štítkem s informací, že systém splňuje požadavky platných bezpečnostních norem.

Dětský zádržný systém musí být pro vaše dítě vhodný z hlediska jeho výšky a hmotnosti. Tuto informaci si ověřte na štítku na dětském zádržném systému. Viz část „Dětský zádržný systém (CRS)“ v této kapitole.

### Větší děti

Děti menší než 150 cm a lehčí než 36 kg, které jsou příliš velké na podsedák, by měly vždy sedět na zadních sedadlech a být připoutány tříbodovými bezpečnostními pásy. Bezpečnostní pás musí dobře přiléhat k bokům a obepínat rameno a hrudník, aby bylo dítě správně chráněno. Pohyb dítěte může způsobit posunutí pásu. Dospělí by měli často kontrolovat, zda pás dobře sedí. V případě kolize je nejbezpečnějším místem pro děti místo na zadních sedadlech s použitím dětského zádržného systému vhodného pro dítě.

Pokud na předním sedadle cestuje dítě větší než 150 cm a těžší než 36 kg, musí být správně připoutáno dostupným bezpečnostním pásem a sedadlo posunuto co nejvíce dozadu.

Pokud se horní část bezpečnostního pásu mírně dotýká krku nebo tváře dítěte, pokuste se umístit dítě blíž ke středu vozidla. Pokud se horní část bezpečnostního pásu stále dotýká krku nebo tváře dítěte, dítě se musí vrátit zpět do zádržného systému na zadním sedadle.

## VÝSTRAHA

- Vždy se ujistěte, že větší děti mají zapnutý a správně nastavený bezpečnostní pás.
- Nikdy nedovolte, aby se ramenní část pásu dotýkala krku či obličeje dítěte.
- Nedovolte, aby jeden bezpečnostní pás používalo více dětí zároveň.

### *Používání bezpečnostních pásů u zraněné osoby*

Při transportu zraněné osoby by měl být stále použit bezpečnostní pás. V každém případě konzultujte vhodnost použití bezpečnostních pásů s lékařem.

### *Jedna osoba, jeden pás*

Pokud vedle sebe sedí dvě osoby (děti nebo dospělí), nikdy se nepokoušejte použít jeden bezpečnostní pás. Zvýšilo by se riziko i vážnost zranění v případě kolize.

### *Sed'te vzpřímeně*

Sezení v zakloněné poloze, když je vozidlo v pohybu, může být nebezpečné. I když je osoba připoutána, ochranná funkce zádržného systému (bezpečnostních pásů a airbagů) se ve chvíli, kdy je opěradlo sklopené, výrazně snižuje.

Aby bezpečnostní pásy fungovaly správně, musí být vedeny těsně přes boky a hrudník.

Během kolize může dojít k vymrštění těla do pásu a ke zranění krku či jiných částí těla.

Čím více je sedadlo sklopené, tím vyšší je nebezpečí, že boky cestujícího podklouznou pod bederní částí pásu nebo že krk cestujícího zasáhne hrudní část pásu.



## VÝSTRAHA

- Nikdy nejezděte se sklopeným opěradlem.
- Jízda se sklopeným opěradlem zvyšuje v případě nehody či prudkého zastavení pravděpodobnost závažného či smrtelného zranění.
- Řidič a cestující by VŽDY měli sedět na sedadlech řádně opřeni s opěradly ve vzpřímené poloze a správně připoutáni bezpečnostními pásy.

## Péče o bezpečnostní pásy

Systém bezpečnostních pásů nesmíte nikdy demontovat ani jinak upravovat.

### *Pravidelné prohlídky*

Všechny bezpečnostní pásy je potřeba pravidelně kontrolovat, zda-li nejsou poškozené. Všechny poškozené díly by měly být co nejdřív vyměněny.

### *Bezpečnostní pásy udržujte čisté a suché*

Bezpečnostní pásy musíte udržovat čisté a suché. Pokud se pás znečistí, je možné jej vyčistit použitím jemného mýdla a teplé vody. Bělidla, silné čisticí prostředky nebo abraziva se nesmějí používat, protože by došlo k poškození vláken bezpečnostního pásu.

### *Kdy je třeba bezpečnostní pásy vyměnit*

Celý systém bezpečnostních pásů je třeba vyměnit, pokud mělo vozidlo dopravní nehodu. Tuto výměnu je třeba provést i v případě, že není poškození bezpečnostních pásů viditelné. Se žádostí o pomoc se obraťte na autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Dětský zádržný systém (CRS)

### Naše doporučení: Děti vždy vzadu

## VÝSTRAHA

Dítě ve vozidle vždy řádně připoutejte. Děti všech věkových skupin jsou ve větším bezpečí, pokud jsou při jízdě připoutané na zadních sedadlech. Dětský zádržný systém směřující dozadu nikdy nemontujte na sedadlo spolujezdce, pokud není vypnutý airbag.

Děti menší než 150 cm a lehčí než 36 kg by měly vždy sedět na zadních sedadlech a musí být vždy umístěny v dětském zádržném systému, aby se snížilo riziko jejich zranění při kolizi, náhlém zabrzdění nebo náhlém manévru.

Statistiky dopravních nehod ukazují, že bezpečnější je umístění dětského zádržného systému na zadní sedadlo, oproti sedadlu předního spolujezdce. Děti, které jsou pro dětský zádržný systém příliš velké, musí využívat bezpečnostní pásy sedadla.

Většina zemí má předpisy pro dětské zádržné systémy, které vyžadují, aby děti cestovaly ve schválených dětských zádržných systémech.

Zákony upravující věk nebo hmotnostní/výškové omezení, od kterého je možné místo dětského zádržného systému používat bezpečnostní pásy, se liší podle jednotlivých zemí, proto musíte dodržovat příslušné platné předpisy místa, kde cestujete.

Dětské zádržné systémy musí být řádně umístěny a instalovány na sedadle ve vozidle. Používejte běžně dostupný dětský zádržný systém, který splňuje bezpečnostní standardy ve vaší zemi.

Dětské zádržné systémy jsou většinou konstruovány tak, aby byly ve vozidle upevněny třibodovým bezpečnostním pásem nebo ukotvením top-tether a/nebo ISOFIX v zadních sedadlech vozidla.

### **Dětský zádržný systém**

Kojence a mladší děti je třeba připoutat do vhodného zádržného systému směřujícího dozadu či dopředu, který je nutné správně uchytit k sedadlu. Vždy si přečtěte a dodržujte pokyny k instalaci a používání dodané výrobcem dětského zádržného systému.

#### **VÝSTRAHA**

Nepoužívejte nesprávně zajištěný dětský zádržný systém. Může se tím zvýšit riziko vážného nebo smrtelného zranění při kolizi. Při používání dětského zádržného systému:

- Během instalace a používání se vždy řiďte pokyny výrobce dětského zádržného systému.
- Svě dítě vždy řádně připoutejte v dětském zádržném systému.
- Nepoužívejte sedačky pro kojence nebo dětské sedačky, které se „zaháknou“ přes opěradlo. V případě nehody nemusí poskytnout dostatečnou ochranu.
- Po nehodě vám doporučujeme, aby dětský zádržný systém, bezpečnostní pásy sedadla, ukotvení ISOFIX a ukotvení top-tether ve vozidle zkontroloval autorizovaný opravce HYUNDAI.

### **Volba dětského zádržného systému (CRS)**

Při výběru dětského zádržného systému vždy dodržujte tyto pokyny:

- Ujistěte se, že dětský zádržný systém má štítek, jenž potvrzuje, že systém splňuje platné předpisy ve vaší zemi. Dětský zádržný systém je možné instalovat pouze tehdy, pokud byl schválen v souladu s požadavky ECE-R44 nebo ECE-R129.
- Zvolte dětský zádržný systém podle výšky a hmotnosti dítěte. Povinný štítek či příručka k použití tyto informace obvykle obsahují.
- Zvolte dětský zádržný systém, který je vhodný pro sedadlo vozidla, na kterém bude používán.
- Přečtěte si a dodržujte upozornění a pokyny k instalaci a používání dodané s dětským zádržným systémem.

### Typy dětských zádržných systémů

Existují tři hlavní typy dětských zádržných systémů: směřující dozadu, směřující dopředu a podsedačky.

Jsou klasifikovány podle věku, výšky a hmotnosti dítěte.

#### Dětský zádržný systém směřující dozadu



U dětského zádržného systému směřujícího dozadu absorbuje síly nárazu jeho skořepina namísto těla dítěte. Skořepina také podporá kolébky systému a chrání hlavu, krk a páteř dítěte. Všechny děti do jednoho roku věku musí jezdit v dětském zádržném systému směřujícím dozadu. Konvertibilní dětské zádržné systémy a systémy 3v1 mají vyšší výškové a hmotnostní omezení pro polohu zády ke směru jízdy, čímž vám umožní přepravovat vaše děti zády ke směru jízdy po delší dobu.

Dětský zádržný systém použijte co nejdéle v poloze směřující dozadu, dokud vaše dítě splňuje výškové a hmotnostní omezení udávané výrobcem dětského zádržného systému. Je to nejlepší způsob, jak je chránit. Jakmile dítě vyroste z dětského zádržného systému směřujícího dozadu, je připraveno na dětský zádržný systém směřující dopředu s bezpečnostními pásy.

#### Dětský zádržný systém směřující dopředu



Dětský zádržný systém směřující dopředu poskytuje ochranu těla vašeho dítěte díky postroji. Putejte děti v dětském zádržném systému směřujícím dopředu pomocí postroje, než dosáhnou horního výškového nebo hmotnostního limitu daného výrobcem dětského zádržného systému.

Jakmile dítě vyroste z dětského zádržného systému směřujícího dopředu, je připravené na podsedačk.

#### Podsedačky

Podsedačka je dětský zádržný systém určený pro lepší přizpůsobení systému bezpečnostních pásů vozidla. Podsedačka upravuje pozici pásu tak, že pevně obepne silnější části těla dítěte. Putejte děti s využitím podsedačky, dokud nejsou dostatečně velké, aby mohly být připoutány bezpečnostním pásem sedadla.

Při správném vedení bezpečnostní pás vede těsně přes kyčle, nikoliv přes žaludek. Ramenní pás musí vést těsně přes ramena a hrudník a nikoliv přes krk nebo obličej. Děti menší než 150 cm a lehčí než 36 kg musí být vždy řádně připoutány, aby bylo minimalizováno riziko zranění během nehody, prudkého zastavení nebo náhlého manévru.

## Montáž dětského zádržného systému

### VÝSTRAHA

Před instalací dětského zádržného systému si vždy přečtěte a dodržujte pokyny výrobce dětského zádržného systému a pokyny v této příručce, abyste předešli vážnému nebo smrtelnému zranění v případě kolize.

### VÝSTRAHA

Pokud opěrka hlavy ve vozidle brání správné instalaci dětského zádržného systému (jak je popsáno v příručce k dětskému zádržnému systému), upravte nebo odstraňte opěrku hlavy na daném místě k sezení.

Pro výběr správného zádržného systému pro vaše dítě a zkontrolování vhodnosti pro dané sedadlo se řádná instalace skládá ze tří všeobecných kroků:

- **Dětský zádržný systém řádně připevněte k vozidlu.** Všechny dětské zádržné systémy je nutné k vozidlu připevnit třibodovým bezpečnostním pásem nebo ukotvením top-tether ISOFIX a/nebo ukotvením ISOFIX a/nebo podpěrnou nohou.

- **Ujistěte se, že je dětský zádržný systém pevně připevněn.** Po montáži dětského zádržného systému do vozidla zatlačte sedačku dopředu a dozadu a ze strany na stranu, abyste se ujistili, že je řádně připevněna k sedadlu. Dětský zádržný systém připevněný bezpečnostním pásem namontujte co nejpevněji. Určitý pohyb ze strany na stranu je možný.
- **Zajistěte dítě v dětském zádržném systému.** Ujistěte se, že je dítě řádně připoutáno v dětském zádržném systému dle pokynů výrobce dětského zádržného systému.

### POZOR

Abyste zabránili popáleninám, zkontrolujte před umístěním dítěte do dětského zádržného systému teplotu dosedací plochy a spon. Dětský zádržný systém se může v uzavřeném vozidle zahřát na velmi vysokou teplotu.

### ***Vhodnost jednotlivých sedadel pro dětské zádržné systémy upevňované bezpečnostními pásy a pomocí ISOFIX v souladu s předpisy OSN (7místné vozidlo)***

(Informace pro uživatele vozidla a výrobce CRS)

- Ano: Vhodné pro umístění určené kategorie dětského zádržného systému
- Ne: Nevhodné pro umístění určené kategorie dětského zádržného systému
- „-“: Není relevantní
- Tabulka odpovídá vozidlu s levostranným řízením. Kromě sedadla spolujezdce vpředu tabulka platí i pro vozidlo s pravostranným řízením. Pro sedadlo spolujezdce vpředu u vozidla s pravostranným řízením použijte informaci pro sedadlo číslo 3.

Kategorie CRS		Sedadla							
		1	3		4 <sup>*2</sup>	5 <sup>*2</sup>	6 <sup>*2</sup>	7 <sup>*3</sup>	9 <sup>*3</sup>
			Airbag zapnutý	Airbag vypnutý					
Univerzální CRS připevňované bezpečnostním pásem	Všechny hmotnostní skupiny	-	Ne	Ano <sup>*1</sup> (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)
Dětský zádržný systém i-size	ISOFIX CRF: F2, F2X, R1, R2	-	Ne	Ne	Ano (F, R)	Ne	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)
Brašna na přenašení dítěte (bočně směřující dětský zádržný systém ISOFIX)	ISOFIX CRF: L1, L2	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dětský zádržný systém ISOFIX pro kojence* (*: dětský zádržný systém ISOFIX pro nemluvnata)	ISOFIX CRF: R1	-	Ne	Ne	Ano (R)	Ne	Ano (R)	Ano (R)	Ano (R)
Dětský zádržný systém ISOFIX pro batole – malý	ISOFIX CRF: F2, F2X, R2, R2X	-	Ne	Ne	Ano (F, R)	Ne	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)
Dětský zádržný systém ISOFIX pro batole – velký* (*: bez podsedáků)	ISOFIX CRF: F3, R3	-	Ne	Ne	Ano (F, R)	Ne	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)

Kategorie CRS		Sedadla							
		1	3		4 <sup>*2</sup>	5 <sup>*2</sup>	6 <sup>*2</sup>	7 <sup>*3</sup>	9 <sup>*3</sup>
			Airbag zapnutý	Airbag vypnutý					
Podsedák – zúžená šířka	ISO CRF: B2	-	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano
Podsedák – plná šířka	ISO CRF: B3	-	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano

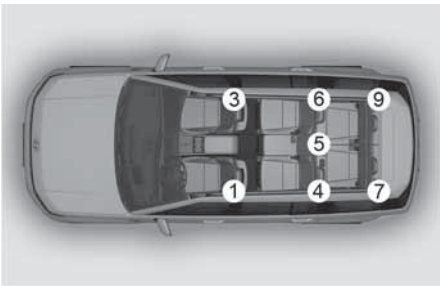
\*1 Pro instalaci univerzálního dětského zádržného systému je třeba nastavit sedadlo spolujezdce v 1. řadě do vhodné polohy, která nebrání stabilní instalaci (nastavte do vhodné výšky nebo vzpřímené polohy).

\*2 Pokud je dětský zádržný systém nainstalován na sedadle 2. řady, měly by být kolejnice sedadla umístěny o 9 zářezů nebo 90 mm dopředu od zadní krajní polohy.

\*3 Pokud je dětský zádržný systém nainstalován na sedadle 3. řady, měla by být sedadla 2. řady nastavena do polohy zcela vpředu nebo sklopena.

## **i** Informace

F: Orientovaný ve směru jízdy, R: Směřující dozadu

Číslo sedadla	Pozice ve vozidle	Sedadla
1	Vpředu vlevo	
3	Vpředu vpravo	
4	2. řada vlevo	
5	2. řada uprostřed	
6	2. řada vpravo	
7	3. řada vlevo	
9	3. řada vpravo	

## **i** Informace

- Dětský zádržný systém směřující dozadu nikdy nemontujte na sedadlo spolujezdce, pokud není vypnutý airbag.
- Pokud opěrky hlavy brání stabilní instalaci dětského zádržného systému, opěrky hlavy odstraňte.

### ***Vhodnost jednotlivých sedadel pro dětské zádržné systémy upevňované bezpečnostními pásy a pomocí ISOFIX v souladu s předpisy OSN (6místné vozidlo)***

(Informace pro uživatele vozidla a výrobce CRS)

- Ano: Vhodné pro umístění určené kategorie dětského zádržného systému
- Ne: Nevhodné pro umístění určené kategorie dětského zádržného systému
- „-“: Není relevantní
- Tabulka odpovídá vozidlu s levostranným řízením. Kromě sedadla spolujezdce vpředu tabulka platí i pro vozidlo s pravostranným řízením. Pro sedadlo spolujezdce vpředu u vozidla s pravostranným řízením použijte informaci pro sedadlo číslo 3.

Kategorie CRS		Sedadla						
		1	3		4 <sup>2</sup>	6 <sup>2</sup>	7 <sup>3</sup>	9 <sup>3</sup>
			Airbag zapnutý	Airbag vypnutý				
Univerzální CRS připevňovaný bezpečnostním pásem	Všechny hmotnostní skupiny	-	Ne	Ano <sup>1</sup> (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)
Dětský zádržný systém i-size	ISOFIX CRF: F2, F2X, R1, R2	-	Ne	Ne	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)
Brašna na přenášení dítěte (bočně směřující dětský zádržný systém ISOFIX)	ISOFIX CRF: L1, L2	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dětský zádržný systém ISOFIX pro kojence* (†: dětský zádržný systém ISOFIX pro nemluvněta)	ISOFIX CRF: R1	-	Ne	Ne	Ano (R)	Ano (R)	Ano (R)	Ano (R)
Dětský zádržný systém ISOFIX pro batole – malý	ISOFIX CRF: F2, F2X, R2, R2X	-	Ne	Ne	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)
Dětský zádržný systém ISOFIX pro batole – velký* (†: bez podsedáků)	ISOFIX CRF: F3, R3	-	Ne	Ne	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)	Ano (F, R)

Kategorie CRS		Sedadla						
		1	3		4 <sup>1,2</sup>	6 <sup>1,2</sup>	7 <sup>3</sup>	9 <sup>3</sup>
			Airbag zapnutý	Airbag vypnutý				
Podsedák – zúžená šířka	ISO CRF: B2	-	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Podsedák – plná šířka	ISO CRF: B3	-	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano

\*1 Pro instalaci univerzálního dětského zádržného systému je třeba nastavit sedadlo spolujezdce v 1. řadě do vhodné polohy, která nebrání stabilní instalaci (nastavte do vhodné výšky nebo vzpřímené polohy).

\*2 Pokud je dětský zádržný systém nainstalován na sedadle 2. řady, měly by být kolejnice sedadla umístěny o 9 zářezů nebo 90 mm dopředu od zadní krajní polohy.

\*3 Pokud je dětský zádržný systém nainstalován na sedadle 3. řady, měla by být sedadla 2. řady nastavena do polohy zcela vpředu nebo sklopena.

## *i* Informace

F: Orientovaný ve směru jízdy, R: Směřující dozadu

Číslo sedadla	Pozice ve vozidle	Sedadla
1	Vpředu vlevo	
3	Vpředu vpravo	
4	2. řada vlevo	
6	2. řada vpravo	
7	3. řada vlevo	
9	3. řada vpravo	

## *i* Informace

- Dětský zádržný systém směřující dozadu nikdy nemontujte na sedadlo spolujezdce, pokud není vypnutý airbag.
- Pokud opěrky hlavy brání stabilní instalaci dětského zádržného systému, opěrky hlavy odstraňte.



### **Doporučený dětský zádržný systém podle předpisů OSN**

(Informace pro použití podle uživatelů vozidla a výrobců dětských zádržných systémů)

Výška dítěte nebo hmotnostní skupina	Výrobce CRS	Název modelu CRS	Typ uchycení	Číslo schválení ECE
40 až 83 cm	Britax Romer	BABY-SAFE 3 i-SIZE včetně FLEX BASE 5Z	ISOFIX s podpěrnou nohou, používaný zády ke směru jízdy	E1*129R03/04*0060
76 až 105 cm	Britax Romer	Trifix 2 i-size	Montáž ISOFIX s top-tether	129R-010015
100 až 150 cm	Cybex	Solution T i-Fix	ISOFIX a bezpečnostní pás vozidla	129R-030036
Skupina III	PegPerego	Viaggio 2-3 Shuttle	ISOFIX a bezpečnostní pás vozidla	ECE R44.04 E24-0000256

### **Informace výrobce dětského zádržného systému**

Britax: <https://www.britax-romer.com>

Cybex: <https://cybex-online.com>

PegPerego: <https://www.pegperego.com>

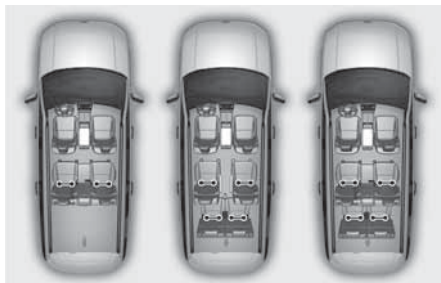
### **Ukotvení ISOFIX a ukotvení top-tether (systém ukotvení ISOFIX) pro děti**

Systém ISOFIX upevňuje dětský zádržný systém k vozidlu během jízdy a při kolizi. Tento systém je určen k usnadnění montáže dětského zádržného systému a omezení možnosti nesprávné montáže dětského zádržného systému. Systém ISOFIX využívá ukotvení ve vozidle a úchyty dětského zádržného systému. Systém ISOFIX eliminuje potřebu používat k připevnění dětského zádržného systému na zadní sedadla bezpečnostní pásy.

Ukotvení ISOFIX jsou kovové tyče integrované ve vozidle. Každé sedadlo ISOFIX má dvě dolní ukotvení, která se spojí s upevňovacími součástmi dětského zádržného systému.

Pro používání systému ISOFIX ve vašem vozidle nainstalujte dětský zádržný systém s upevňovacími součástmi ISOFIX. (Dětský zádržný systém ISOFIX lze montovat pouze, pokud má schválení pro dané vozidlo nebo univerzální schválení podle požadavků ECE-R44 nebo ECE-R129.)

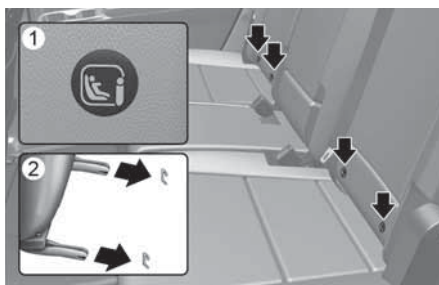
Výrobce dětského zádržného systému poskytuje pokyny k používání dětského zádržného systému s ukotveními ISOFIX.





Ukotvení ISOFIX jsou umístěna na pravém a levém vnějším zadním sedadle. Jejich umístění je uvedeno na obrázku. Na zadním sedadle uprostřed ukotvení ISOFIX nejsou.

### **⚠ VÝSTRAHA**

Nepokoušejte se montovat dětský zádržný systém pomocí ukotvení ISOFIX na prostřední zadní sedadlo. Toto sedadlo není vybaveno ukotveními ISOFIX. Nepoužívejte ukotvení krajních sedadel pro prostřední sedadlo. Mohlo by dojít k poškození ukotvení, která by mohla při kolizi prasknout nebo selhat a způsobit vážné nebo smrtelné zranění.



- (1) Indikátor polohy ukotvení ISOFIX (Typ A: , Typ B: ),
- (2) Ukotvení ISOFIX

Na levém a pravém opěradle zadního sedadla jsou umístěny symboly ukazatele polohy ukotvení ISOFIX, které určují polohu spodních ukotvení ve vašem vozidle.

Obě vnější zadní sedadla jsou vybavena párem ukotvení ISOFIX, jakož i příslušným ukotvením top-tether v zadní části zadních sedadel.

(Dětský zádržný systém s univerzálním schválením podle ECE-R44 nebo ECE-R129 je nutno upevnit pomocí systému top-tether integrovaného v zadní části zadních sedadel.)

Ukotvení ISOFIX se nacházejí mezi opěradlem a sedákem levého a pravého vnějšího zadního sedadla.

## VÝSTRAHA

Před instalací dětského zádržného systému se ujistěte, že v blízkosti ukotvení ISOFIX nejsou žádné předměty (např. hračky, pera, dráty). Tyto předměty by mohly během instalace poškodit systém bezpečnostních pásů nebo dětský zádržný systém. Pokud je to potřeba, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ***Zajištění dětského zádržného systému pomocí „systému ukotvení ISOFIX“***

Pro montáž dětského zádržného systému i-Size nebo dětského zádržného systému kompatibilního s ISOFIX na jednom ze zadních vnějších sedadel:

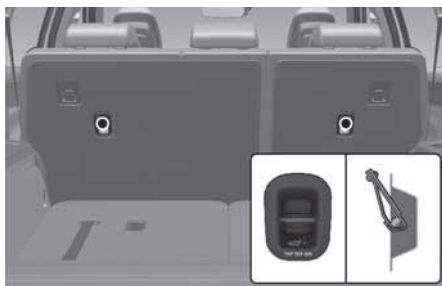
1. Zámek bezpečnostního pásu oddalte od ukotvení ISOFIX.
2. Odstraňte z ukotvení všechny předměty, které by mohly bránit bezpečnému spojení dětského zádržného systému a ukotvení ISOFIX.
3. Umístěte dětský zádržný systém na sedadlo vozidla, poté sedačku připevněte k ukotvení ISOFIX v souladu s pokyny výrobce dětského zádržného systému.
4. Pro řádnou montáž a připojení upevňovací částí dětského zádržného systému k ukotvení ISOFIX se řiďte pokyny výrobce dětského zádržného systému.

## VÝSTRAHA

Při používání systému ISOFIX dodržujte následující opatření:

- Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny k montáži dodané s vaším dětským zádržným systémem.
- Aby dítě nemohlo zachytit nenavinuté bezpečnostní pásy, zapněte všechny nepoužívané zadní bezpečnostní pásy a naviňte popruh bezpečnostního pásu za dítětem. Kdyby se dítěti kolem krku omotal bezpečnostní pás a utáhl se, mohlo by dojít k jeho uškrcení.
- K ukotvení nikdy nepřipevňujte více než jeden dětský zádržný systém. Může to způsobit uvolnění či zlomení ukotvení nebo úchyty.
- Po kolizi vždy nechte systém ISOFIX zkontrolovat u svého autorizovaného opravce HYUNDAI. V důsledku kolize se může poškodit systém ISOFIX a dětský zádržný systém nemusí správně fungovat.

### **Zajištění dětského zádržného systému pomocí „systému ukotvení top-tether“**



Ukotvení top-tether pro dětský zádržný systém jsou umístěna v zadní části opěradel a v zadní části opěradla spolujezdce (je-li ve výbavě).



Instalace ukotvení top-tether:

1. Ved'te popruh top-tether dětského zádržného systému přes opěradlo. Ved'te popruh pod opěrkou hlavy a mezi tyčemi opěrky hlavy nebo ved'te popruh top-tether přes horní část opěradla. Ujistěte se, že pás není překroucený.
2. Hák popruhu top-tether zajistěte v ukotvení top-tether, poté popruh top-tether napněte dle pokynů výrobce vašeho dětského zádržného systému, čímž dětský zádržný systém pevně připevníte.
3. Zkontrolujte, zda je dětský zádržný systém bezpečný, a to zatlačením a zatažením sedačky dopředu a dozadu a do stran.

### **! VÝSTRAHA**

Při montáži ukotvení top-tether se řiďte následujícími upozorněními:

- Přečtěte si a dodržujte všechny pokyny k montáži dodané s vaším dětským zádržným systémem.
- K ukotvení ISOFIX top-tether nikdy nepřipevňujte více než jeden dětský zádržný systém. Může to způsobit uvolnění či zlomení ukotvení nebo úchyty.
- Popruh top-tether připevňujte pouze ke správnému ukotvení top-tether pro dané místo k sezení.
- Ukotvení pro dětský zádržný systém jsou dimenzována pouze na namáhání způsobené správně nainstalovaným dětským zádržným systémem.

Za žádných okolností se nesmějí používat pro bezpečnostní pásy či úchyty pro dospělé ani pro připevňování předmětů či jiného vybavení ve vozidle.

### **Zajištění dětského zádržného systému pomocí tříbodového bezpečnostního pásu**

Pokud nepoužíváte systém ISOFIX, musí být všechny dětské zádržné systémy připevněny k zadnímu sedadlu pomocí tříbodového bezpečnostního pásu.



### **Montáž dětského zádržného systému pomocí tříbodového bezpečnostního pásu**

Postup montáže dětského zádržného systému na zadní sedadla:

1. Umístěte dětský zádržný systém na zadní sedadlo a ved'te tříbodový bezpečnostní pás okolo dětského zádržného systému nebo skrz něj podle pokynů výrobce zádržného systému. Ujistěte se, že bezpečnostní pás není překroucený.

2. Vložte sponu tříbodového bezpečnostního pásu do zámku. Musí být slyšet „cvaknutí“.



### **i Informace**

Umístěte uvolňovací tlačítko tak, aby bylo v případě nouze snadno dostupné.

3. Odstraňte maximum vůle z bezpečnostního pásu zatlačením dětského zádržného systému dolů a navitím bezpečnostního pásu zpět do navijedče.



4. Zatáhněte a zatlačte dětský zádržný systém, abyste zkontrolovali, že ho bezpečnostní pás pevně přidržuje na místě.

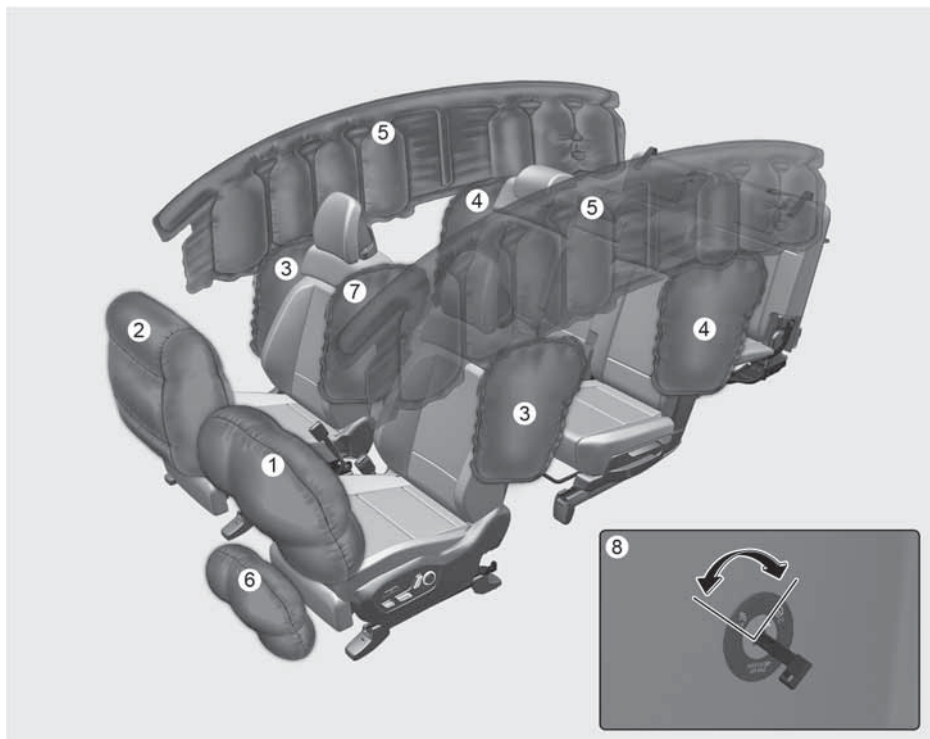


Jestliže výrobce vašeho dětského zádržného systému nařizuje nebo doporučuje použít ukotvení top-tether s tříbodovým bezpečnostním pásem, postupujte podle pokynů v části „Montáž dětského zádržného systému“.

Pro demontáž dětského zádržného systému stiskněte uvolňovací tlačítko na zámku a poté bezpečnostní pás vytáhněte z dětského zádržného systému a nechte ho zcela navinout do navíječe.

## Airbag – přídatný zádržný systém

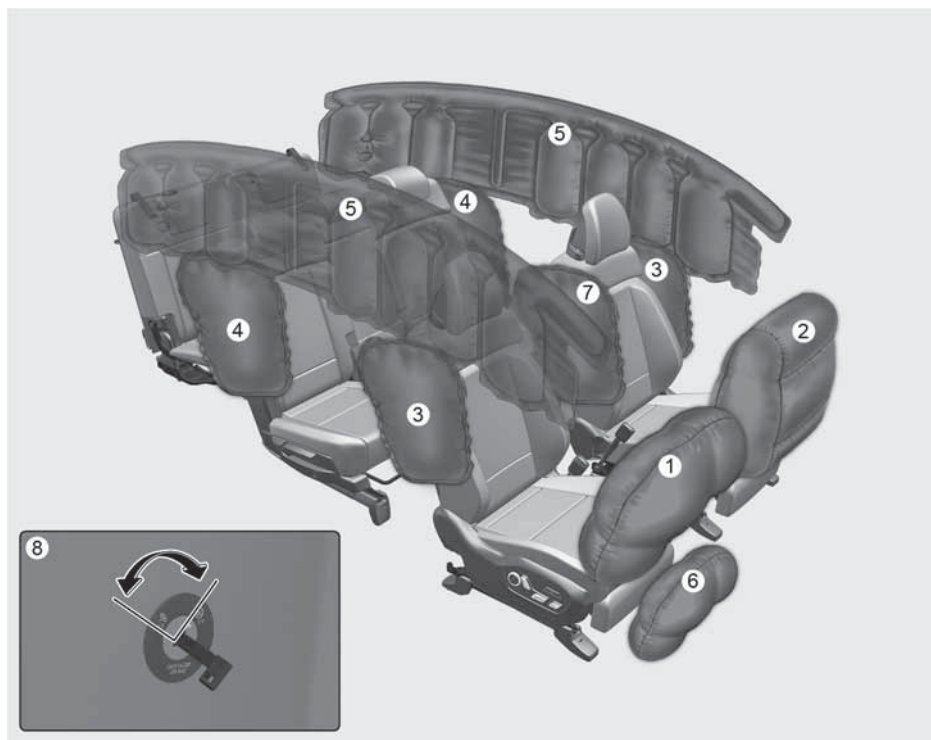
Levostranné řízení



Skutečné airbagy ve vozidle se mohou od obrázku lišit.

- (1) Čelní airbag řidiče
- (2) Čelní airbag spolujezdce
- (3) Přední boční airbag (je-li ve výbavě)
- (4) Zadní boční airbag (je-li ve výbavě)
- (5) Hlavový airbag (je-li ve výbavě)
- (6) Kolenní airbag řidiče (je-li ve výbavě)
- (7) Přední středový boční airbag (je-li ve výbavě)
- (8) Spínač vypnutí/zapnutí čelního airbagu spolujezdce (je-li ve výbavě)

Pravostranné řízení



Skutečné airbagy ve vozidle se mohou od obrázku lišit.

- (1) Čelní airbag řidiče
- (2) Čelní airbag spolujezdce
- (3) Přední boční airbag (je-li ve výbavě)
- (4) Zadní boční airbag (je-li ve výbavě)
- (5) Hlavový airbag (je-li ve výbavě)
- (6) Kolenní airbag řidiče (je-li ve výbavě)
- (7) Přední středový boční airbag (je-li ve výbavě)
- (8) Spínač vypnutí/zapnutí čelního airbagu spolujezdce (je-li ve výbavě)



Vaše vozidlo je vybaveno přídatným systémem airbagů pro sedadlo řidiče a sedadla spolujezdců.

Čelní airbagy tvoří doplněk k tříbodovým bezpečnostním pásům. Aby tyto airbagy cestující chránily, je nutné se za jízdy vždy řádně připoutat.

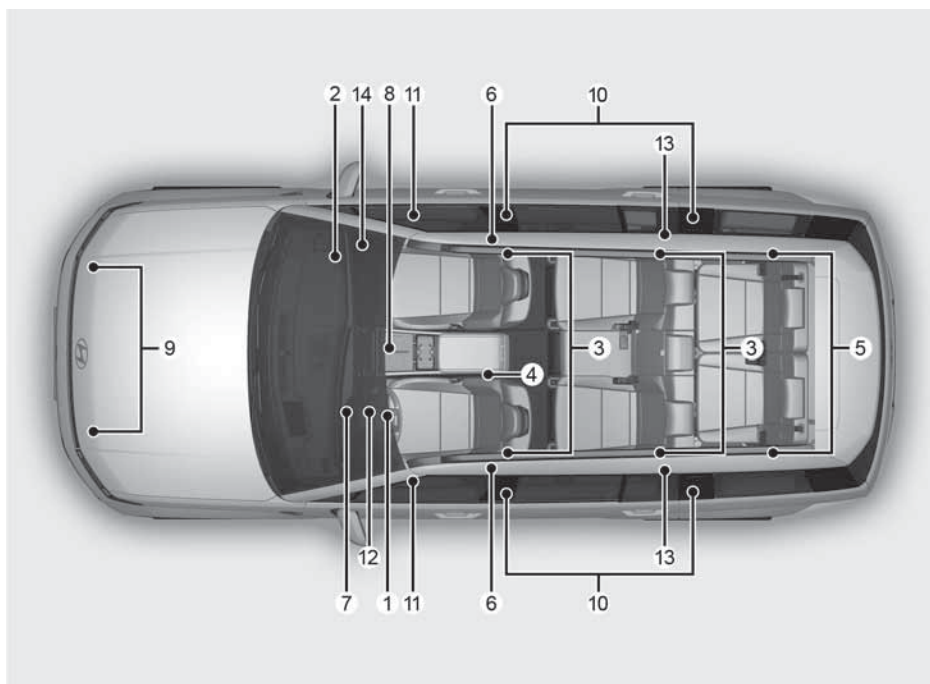
Pojedete-li nepřipoutaní, můžete při nehodě utrpět závažné či smrtelné zranění. Airbagy jsou ve vozidle zabudovány jako doplňkový systém. Nejsou určeny jako náhrada za používání tříbodových bezpečnostních pásů. Airbagy se rovněž nerozvinou při každé nehodě. Při určitých nehodách vás ochrání pouze bezpečnostní pásy.

## VÝSTRAHA

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO AIRBAGY

- Vždy používejte bezpečnostní pásy a dětské zádržné systémy – při každé cestě, vždy a všichni! I s airbagy může dojít k závažnému poranění nebo úmrtí při srážce, pokud při rozvinutí airbagu nejste správně připoutáni nebo nemáte pásy zapnuté vůbec.
- Nikdy neumísťujte dítě do dětského zádržného systému nebo na podsedák instalovaný na sedadle spolujezdce, pokud není vypnutý airbag. Rozvíjející se airbag může malé dítě zasáhnout velkou silou a způsobit mu závažné či smrtelné zranění.
- Dítě menší než 150 cm a lehčí než 36 kg vždy posadte na zadní sedadlo a připoutejte. Je to nejbezpečnější místo pro cestování pro děti v každém věku. Pokud dítě větší než 150 cm a těžší než 36 kg musí sedět na předním sedadle, musí být řádně připoutané a sedadlo by mělo být posunuto co nejdále dozadu.
- Zajistěte, aby všichni cestující seděli vzpřímeně s opěradlem ve vzpřímené poloze, uprostřed sedáku se zapnutým bezpečnostním pásem, pohodlně nataženými nohama a chodidly na podlaze, dokud není vozidlo zaparkováno a vypnuto. Pokud není cestující během nehody na svém místě, může ho rychle se rozvíjející airbag vážně či smrtelně zranit.
- Nikdy neseďte ani se nenaklánějte příliš blízko k airbagům, ke dveřím či ke středové konzole.
- Posuňte si sedadlo co nejdále od čelních airbagů směrem dozadu, ale stále přitom zachovávejte kontrolu nad vozidlem.

## Součásti SRS



Přídavný zádržný systém SRS se skládá z následujících částí:

- (1) Modul čelního airbagu řidiče
- (2) Modul čelního airbagu spolujezdce
- (3) Moduly bočních airbagů (je-li ve výbavě)
- (4) Modul předního středového bočního airbagu (je-li ve výbavě)
- (5) Moduly hlavových airbagů (je-li ve výbavě)
- (6) Předpínač v navijecím modulu vpředu
- (7) Varovná kontrolka airbagu
- (8) Řídicí modul SRS (SRSCM) / snímač převrácení (je-li ve výbavě)
- (9) Snímače čelního nárazu
- (10) Snímače bočního nárazu (akcelerace)
- (11) Snímače bočního nárazu (tlak)
- (12) Modul kolenního airbagu řidiče (je-li ve výbavě)
- (13) Předpínač v navijecím modulu vzadu (je-li ve výbavě)
- (14) Spínač vypnutí/zapnutí čelního airbagu spolujezdce (je-li ve výbavě)

### **i** Informace

Kontrolka zapnutí / vypnutí airbagu předního spolujezdce je umístěna na stropní konzole.

## Kde jsou airbagy?

### Čelní airbag řidiče a spolujezdce

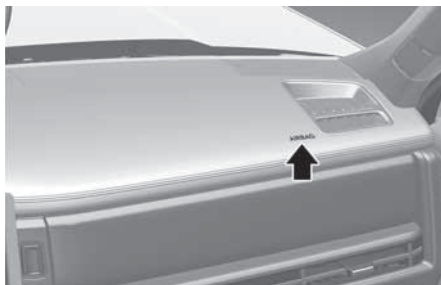
Čelní airbag řidiče



Kolenní airbag řidiče (je-li ve výbavě)



Čelní airbag spolujezdce



Systém SRS se skládá z airbagů, které se nalézají uprostřed volantu a na straně předního spolucestujícího v předním panelu nad odkládací schránkou.

V místech, kde se nachází airbag, jsou vyražena písmena „AIRBAG“.

Účelem systému SRS je poskytovat řidiči a spolujezdci ve vozidle dodatečnou ochranu, kterou by v případě dostatečně silného čelního nárazu nezajistil systém bezpečnostních pásů.

### ⚠ VÝSTRAHA

Dodržováním následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění rozvíjejícím se předním airbagem:

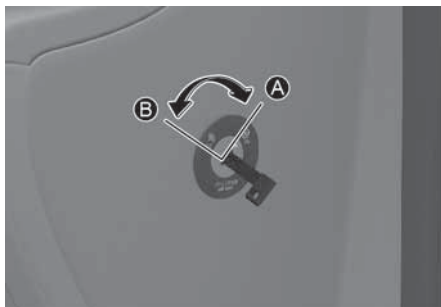
- Za všech okolností musí mít cestující ve vozidle zapnuté bezpečnostní pásy, což jim pomáhá sedět ve správné poloze.
- Posuňte si sedadlo co nejdále od čelních airbagů směrem dozadu, ale stále přitom zachovávejte kontrolu nad vozidlem.
- Nikdy se nenaklánějte ke dveřím či ke středové konzole.
- Držte volant za jeho okraj rukama v poloze 9 a 3 hodiny, což minimalizuje nebezpečí zranění paží a rukou.
- Nedovolte spolujezdci, aby pokládal nohy na přístrojovou desku.
- Na moduly airbagů ve volantu, v přístrojové desce, čelním okně a v panelu nad schránkou před spolujezdcem ani do jejich blízkosti nedávejte žádné předměty (jako kryt palubní desky, držák mobilních telefonů, držák nápojů, osvěžovač nebo štítky). Podobné předměty mohou způsobit zranění, pokud vozidlo narazí takovou silou, že dojde k rozvinutí airbagů.
- Na čelní okno ani na vnitřní zpětné zrcátko neupevňujte žádné předměty.

## Vypínač čelního airbagu spolujezdce

**+** je-li ve výbavě

Účelem tohoto vypínače je deaktivovat čelní airbag spolujezdce, aby se snížilo riziko zranění nebo smrti v důsledku rozvinutí airbagu u některých cestujících na předním sedadle s ohledem na jejich věk, vzrůst nebo zdravotní stav.

### Vypnutí čelního airbagu spolujezdce:



[A] Airbag spolujezdce zapnutý

[B] Airbag spolujezdce vypnutý



Zasuňte klíček nebo podobný pevný předmět do spínače vypnutí/zapnutí čelního airbagu spolujezdce a otočte ho do polohy OFF (vypnuto) [B]. Kontrolka vypnutí airbagu spolujezdce (☹) se rozsvítí a zůstane svítit, dokud nebude čelní airbag spolujezdce znovu aktivován.

### Opětovné zapnutí čelního airbagu spolujezdce:



Zasuňte klíček nebo podobný pevný předmět do spínače vypnutí/zapnutí čelního airbagu spolujezdce a otočte ho do polohy ON (zapnuto) [A]. Kontrolka zapnutí airbagu spolujezdce (☺) se rozsvítí.

### *i* Informace

Kontrolka vypnutí čelního airbagu spolujezdce svítí cca 4 sekundy po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON. Pokud do 3 minut po vypnutí vozidla přepnete tlačítko start/stop motoru do polohy ON, kontrolka se nerozsvítí.

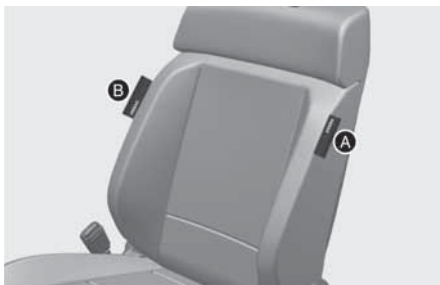
### **!** VÝSTRAHA

Nikdy nedovolte, aby dospělý cestující seděl na předním sedadle, pokud svítí kontrolka vypnutí čelního airbagu spolujezdce. Když svítí kontrolka vypnutí airbagu, airbag se při srážce nerozvine. Zapněte čelní airbag spolujezdce nebo nechte spolujezdce, ať si sedne na zadní sedadlo.

## Boční airbagy

 je-li ve výbavě

Vpředu



Vzadu



- [A] Přední boční airbag  
 [B] Přední středový boční airbag (pro sedadlo řidiče)  
 [C] Zadní boční airbag

Boční airbagy jsou umístěny v každém předním sedadle. Kromě toho se ve vnitřní straně opěradla sedadla řidiče nachází přední středový boční airbag.

Boční airbagy a přední středový boční airbag jsou navrženy tak, aby se rozvinuly v případě určitých nárazů z boku v závislosti na intenzitě, úhlu, rychlosti a místě nárazu.

U vozidla vybaveného snímačem převrácení se přední středový boční airbag, boční a hlavové airbagy i předpínače na obou stranách vozidla aktivují, pokud je detekováno převrácení nebo hrozící převrácení vozidla.

Boční airbagy se nerozvinou při všech typech bočních srážek či převrácení.

### VÝSTRAHA

Dodržováním následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění rozvíjejícím se bočním airbagem:

- Za všech okolností musí mít cestující ve vozidle zapnuté bezpečnostní pásy, což jim pomáhá sedět ve správné poloze.
- Nedovolte cestujícím, aby se hlavou nebo částí svého těla nakláněli směrem ke dveřím, pokládali ruce na dveře, vystrkovali ruce z okna nebo dávali předměty mezi dveře a sedadla.
- Nepoužívejte dodatečné potahy sedadel. Mohou snížit účinnost systému nebo jej kompletně zablokovat.
- Nevěste na věšák jiné předměty než oděvy. V případě nehody mohou poškodit vozidlo nebo zranit osoby, zejména pokud se rozvine airbag.

- Nepokládejte žádné předměty přes místo, kde je airbag ani mezi airbag a sebe. Neupevňujte také žádné předměty do oblasti rozvinutí airbagu, jako dveře, boční okno, přední a zadní sloupek.
- Nepokládejte žádné předměty mezi dveře a sedadlo. V případě rozvinutí bočního airbagu se z nich mohou stát nebezpečné projektily.
- Neinstalujte na boční airbagy či do jejich blízkosti žádné příslušenství.
- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON nebo START, dbejte, aby nedošlo k nárazu do dveří, protože by se mohly rozvinout boční airbagy.
- Dojde-li k poškození sedadla nebo potahu sedadla, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Hlavové airbagy

 je-li ve výbavě



Hlavové airbagy jsou umístěny na obou stranách podél střešních profilů nad předními a zadními dveřmi.

Jsou konstruovány tak, aby pomáhaly chránit hlavy cestujících na předních sedadlech a cestujících na zadních vnějších sedadlech při určitých bočních nárazech do vozidla.

Boční airbagy jsou navrženy tak, aby se rozvinuly v případě určitých nárazů z boku v závislosti na intenzitě, úhlu, rychlosti a místě nárazu.

U vozidla vybaveného snímačem převrácení se mohou boční a hlavové airbagy i předpínače na obou stranách vozidla aktivovat, dojde-li k převrácení nebo hrozí-li převrácení vozidla.

Hlavové airbagy se nerozvinou při všech typech bočních srážek či převrácení.

## VÝSTRAHA

Dodržováním následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění rozvíjejícím se hlavovým airbagem:

- Za všech okolností musí mít cestující ve vozidle zapnuté bezpečnostní pásy, což jim pomáhá sedět ve správné poloze.
- Dětský zádržný systém řádně zajistěte co nejdále od dveří.
- Neumísťujte žádné předměty přes airbag. Neupevňujte také žádné předměty do oblasti rozvinutí airbagu, jako dveře, boční okno, přední a zadní sloupek a postranní střešní profil.
- V blízkosti umístění airbagů navěšujte nic jiného než oblečení, především ne tvrdé nebo křehké předměty. V případě nehody mohou poškodit vozidlo nebo zranit cestující.
- Nedovolte cestujícím, aby se hlavou nebo částí svého těla nakláněli směrem ke dveřím, pokládali ruce na dveře, vystrkovali ruce z okna nebo dávali předměty mezi dveře a sedadla.
- Boční hlavové airbagy neotevírejte ani neopravujte sami. Pokud je to potřeba, doporučujeme vám nechat airbag zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Jak systém airbagů funguje?

SRSCM (řídící modul přidavného zádržného systému) neustále monitoruje všechny komponenty SRS, když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON, aby určil, zda je síla nárazu dostatečně silná pro rozvinutí airbagu nebo aktivaci předpínače bezpečnostního pásu sedadla.

V průběhu střední až prudké srážky detekují čidla rychlost zpomalování vozidla. Je-li zpomalování dostatečně rychlé, systém SRSCM rozvine čelní airbagy potřebnou silou.

Čelní airbagy pomáhají chránit řidiče a spolujezdce tím, že reagují na čelní srážky, při nichž samotné bezpečnostní pásy nemohou poskytnout dostatečnou ochranu. Je-li nutno, poskytnou ochranu v případě boční srážky či převrácení také boční airbagy, které chrání boční část těla.

- Airbagy se aktivují (a v případě potřeby se rozvinou) pouze tehdy, když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON nebo START, a mohou se aktivovat do 3 minut po vypnutí motoru.
- Airbagy se rozvinou v případě určitého typu čelní nebo boční srážky a chrání cestující před závažným zraněním.

- Neexistuje konkrétní rychlost, při níž se airbagy naplní. Obecně platí, že airbagy se plní v závislosti na závažnosti a směru srážky. Rozvinutí airbagu rovněž závisí na množství faktorů včetně rychlosti vozidla, úhlu nárazu a pevnosti vozidel nebo objektů, do kterých vaše vozidlo narazilo. Určující faktory se neomezují pouze na výše uvedené.
- Čelní airbagy se okamžitě zcela naplní a vypustí. Je pro vás prakticky nemožné, abyste viděli, jak se airbagy rozvíjejí během nehody. Mnohem pravděpodobnější je, že po srážce uvidíte jen splasklé airbagy visící ze svých úložných prostorů.
- Kromě rozvinutí v případě vážné čelní srážky se ve vozidle vybaveném snímačem převrácení rozvinou také boční a hlavové airbagy – v případě že systém detekuje převrácení vozidla.

Když dojde k detekci převrácení, hlavové airbagy zůstanou naplněné delší dobu a poskytují ochranu před vymrštěním z vozidla, především ve spojení s bezpečnostními pásy.

- Aby mohly airbagy poskytovat ochranu, musí se rozvinout velmi rychle. Plnění airbagu trvá extrémně krátkou dobu, během níž se musí naplnit v prostoru mezi cestujícím a konstrukcí vozidla – dřív, než cestující narazí na konstrukci. Tato rychlost plnění snižuje nebezpečí vážného nebo smrtelného zranění a je to jedna ze základních vlastností airbagu.

Při rychlém rozvinutí airbagů může však také dojít ke zraněním, která mohou zahrnovat odřeniny tváře, podlitiny a zlomeniny kostí, protože rychlost plnění znamená také rozvinutí o velké síle.

- Za určitých okolností může při kontaktu s airbagem dojít i ke smrtelnému zranění, zvláště pokud cestující sedí příliš blízko k airbagu.

### **VÝSTRAHA**

Dodržováním následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění rozvíjejícím se airbagem:

- Nikdy neumísťte dětský zádržný systém na sedadlo spolujezdce. Děti menší než 150 cm a lehčí než 36 kg musí být na zadním sedadle vozidla vždy řádně připoutané.
  - Nastavte sedadlo řidiče a spolujezdce co nejvíce dozadu, ale jen tak, abyste mohli vozidlo plně ovládat.
  - Držte volant s rukama na pozici 9 a 3 hodin.
  - Nikdy neumísťte žádný předmět ani osobu mezi airbag a cestujícího na sedadle.
  - Nedovolte spolujezdci, aby pokládal nohy na přístrojovou desku.
-



Čelní airbag řidiče (1)



Pokud elektronický systém SRSCM detekuje dostatečně silný náraz do čelní části vozidla, automaticky aktivuje čelní airbagy.

Čelní airbag řidiče (2)



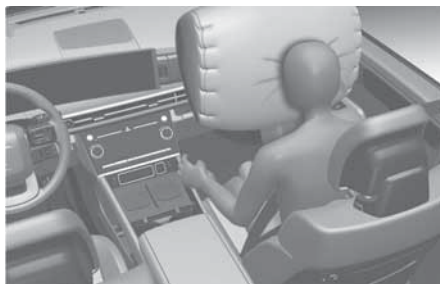
Při rozvinutí airbagu se trhací šev v krytu potahu oddělí v důsledku expanze airbagů.

Plně rozvinutý airbag v kombinaci se správně použitými bezpečnostními pásy, které zpomalují pohyb řidiče a spolujezdce vpřed, snižují riziko poranění hlavy a hrudníku.

Čelní airbag řidiče (3)



Čelní airbag spolujezdce



Po naplnění se airbag okamžitě začne vypouštět, takže řidič stále vidí dopředu a může řídit a obsluhovat ovládací prvky.

### ⚠ VÝSTRAHA

Aby se z předmětů při rozvinutí airbagu spolujezdce nestaly nebezpečné projektily:

- Nepokládejte na panel nad schránkou před spolujezdcem do míst, kde je airbag spolujezdce, žádné předměty (držák nápojů, držák na CD, nálepky atd.
- Neumísťujte do blízkosti sdruženého přístroje nebo na povrch přístrojové desky nádobku s osvěžovačem vzduchu.

## Co se stane po rozvinutí airbagů

Čelní nebo boční airbag se po rozvinutí velmi rychle vypustí. Rozvinutí airbagu nebrání řidiči ve výhledu dopředu ani v řízení. Hlavové airbagy mohou po rozvinutí zůstat určitou dobu částečně naplněné.

### VÝSTRAHA

Po rozvinutí airbagu postupujte následujícím způsobem:

- Co nejdříve po nárazu otevřete okna a dveře, aby se zkrátilo působení prachu uvolněného při rozvinutí airbagu.
- Nedotýkejte se ihned po rozvinutí airbagu vnitřních součástí prostoru, kde byl airbag uložen. Součásti, které přicházejí do kontaktu s plnicím se airbagem, mohou být velmi horké.
- Zasaženou kůži vždy pečlivě omyjte studenou vodou a jemným mýdlem.
- Doporučujeme nechat vozidlo před dalším provozem zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI, který provede prohlídku vozidla a případně vymění jeho součásti. Airbagy jsou jednorázové.

## *Hluk a kouř z rozvinujícího se airbagu*

Když se airbagy plní, dělají velký hluk a mohou zanechat v interiéru vozidla prach. Po rozvinutí airbagu můžete pociťovat nepříjemné pocity při dýchání. Může to být způsobeno nárazem airbagu nebo bezpečnostního pásu do vašeho hrudníku a také vdechováním zbytkového prachu ve vzduchu a v okolí vozidla. Prach může u některých lidí zhoršit projevy astmatu. Pociťujete-li po rozvinutí airbagů dýchací obtíže, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

I když prach není toxický, může způsobit podráždění kůže, očí, nosu, hrdla atd. V takovém případě se ihned umyjte a opláchněte studenou vodou, a pokud syndromy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

## Dětský zádržný systém neinstalujte na sedadlo spolujezdce



Dětský zádržný systém nikdy nemontujte na sedadlo spolujezdce, pokud není vypnutý airbag.

### ! VÝSTRAHA

NIKDY nepoužívejte dětský zádržný systém směřující dozadu na sedadle chráněném čelním AIRBAGEM, neboť může dojít k ZÁVAŽNÉMU PORANĚNÍ DÍTĚTE.

## Varovná kontrolka SRS



Varovná kontrolka systému airbagů SRS na přístrojové desce zobrazí symbol airbag, který vidíte na ilustraci. Kontrolka indikuje, že v systému airbagů patrně došlo k potížím, což může zahrnovat i boční a hlavové airbagy, které slouží k ochraně při převrácení (je-li vozidlo vybaveno snímačem převrácení).

### ! VÝSTRAHA

Má-li systém SRS poruchu, nemusí se airbag při kolizi rozvinout, což zvyšuje nebezpečí závažného zranění nebo úmrtí.

Systém SRS nefunguje správně za následujících podmínek:

- Kontrolka se nerozsvítí zhruba na tři až šest sekund po přepnutí spínače zapalování do polohy ON.
- Kontrolka nezhasne po uplynutí přibližně šesti sekund po rozsvícení.
- Kontrolka se rozsvítí během jízdy.
- Kontrolka bliká při zapnutém motoru.

Doporučujeme vám nechat co nejdříve zkontrolovat systém SRS vozidla u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Proč se při srážce můj airbag nerozvinul?

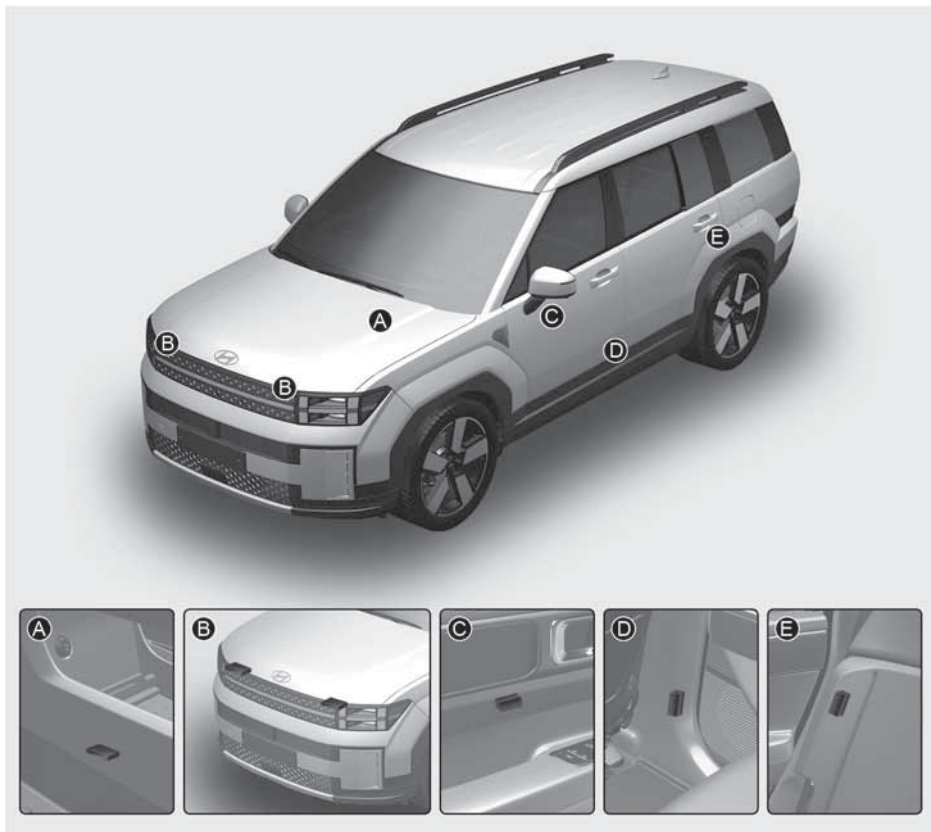
Existují určité typy nehod, při kterých se airbag nerozvine, například při nárazu zezadu, při druhém nebo třetím nárazu při nehodě s více nárazy a při nárazu v nízké rychlosti. Míra poškození vozidla ukazuje pouze na absorpci energie při nárazu, není ukazatelem, zda se měl rozvinout airbag či nikoli.

### *Snímače srážky systému airbagů*

#### **VÝSTRAHA**

Aby se snížilo nebezpečí nečekaného rozvinutí airbagu a závažného poranění či smrti:

- Vyvarujte se přímých úderů a zabraňte úderům předměty do míst, kde jsou airbagy nebo snímače.
- Neprovádějte údržbu v oblasti snímačů airbagů nebo v jejich okolí. Pokud se změní poloha nebo úhel snímačů, mohou se airbagy rozvinout i v situaci, kdy se rozvinout nemají, nebo se naopak rozvinout nemusí.
- Neinstalujte chrániče nárazníků s použitím jiných než originálních dílů Hyundai nebo jiných než ekvivalentních dílů. Může to negativně ovlivnit spolehlivost systému airbagů v okamžiku srážky.
- Před tažením vozidla přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF nebo ACC a vyčkejte 3 minuty, abyste zabránili nezamýšlenému rozvinutí airbagu.
- Doporučujeme přenechat veškeré opravy airbagů autorizovanému opravci HYUNDAI.



- [A] Řídicí modul SRS / snímač převrácení (je-li ve výbavě)  
 [B] Přední snímač nárazu  
 [C] Snímač bočního nárazu (tlakový): V předních dveřích (je-li ve výbavě)  
 [D] Snímač bočního nárazu (akcelerace): Ve sloupku B (je-li ve výbavě)  
 [E] Snímač bočního nárazu (akcelerace): Ve sloupku C (je-li ve výbavě)

## Podmínky pro rozvinutí airbagu

### Čelní airbagy



Čelní airbagy jsou navrženy tak, aby se rozvinuly při čelním nárazu v závislosti na jeho závažnosti.

### Boční a hlavové airbagy



Boční, hlavové airbagy a přední středový boční airbag se rozvinou, když boční snímače detekují boční srážku v závislosti na její závažnosti.

Přestože jsou airbagy řidiče a spolujezdce konstruovány tak, aby se rozvinuly při čelním nárazu, a boční, hlavové a přední středové boční airbagy jsou konstruovány tak, aby se rozvinuly při bočním nárazu, mohou se airbagy rozvinout i při jiných typech nárazů, pokud snímače detekují dostatečně silný náraz.

Boční, hlavové a přední středové boční airbagy se rovněž rozvinou, když snímač převrácení detekuje převrácení.

Pokud dojde k nárazu do podvozku v důsledku nerovnosti nebo předmětů na nekvalitní silnici, mohou se rozvinout airbagy. Po neupravených cestách nebo vozovkách, které nejsou určeny pro provoz vozidel, jezděte opatrně, abyste předešli nechtěnému naplnění airbagů.

### Podmínky pro nerozvinutí airbagu



Při určitých srážkách při pomalé rychlosti se airbagy nemusí rozvinout. Airbagy jsou navrženy tak, aby se v podobných případech nerozvinuly, protože by nezvýšily ochranný účinek bezpečnostních pásů.



Čelní airbagy se nerozvinou při zadním nárazu, protože cestující se silou nárazu posouvají dozadu.



Při bočním nárazu se čelní airbagy nemusí rozvinout, protože cestující se pohybují ve směru kolize.

Boční a hlavové airbagy se mohou rozvinout v závislosti na závažnosti srážky.



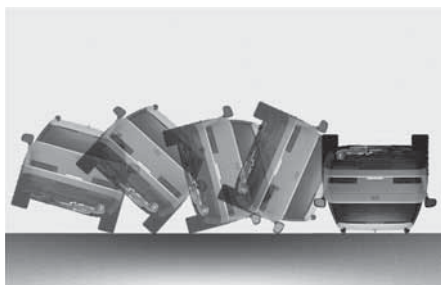
Při nárazu pod určitým úhlem mohou síly nárazu směřovat cestující ve směru, kde by airbagy neposkytly další ochranu, takže snímače nemusí rozvinout žádné airbagy.



Před nárazem řidiči často prudce brzdí. Takové prudké brzdění způsobuje snížení přední části vozidla a jeho „pokles“. To je důležité zejména tehdy, když má vozidlo vpředu vyšší světlou výšku. Airbagy se nemusí rozvinout, pokud se vaše vozidlo nachází ve stavu „poklesu“, protože síly nárazu detekované snímači mohly být výrazně sníženy.



Airbagy se nemusí rozvinout, pokud se vozidlo střetne s objekty, jako jsou sloupy nebo stromy, kde je bod nárazu koncentrován v jedné oblasti a energii nárazu pohltí konstrukce vozidla.



Čelní airbagy se nemusí rozvinout při převrácení vozidla, protože jejich rozvinutí by cestujícím neposkytlo lepší ochranu.

### ***i*** Informace

Boční, hlavové a přední středové boční airbagy se mohou rozvinout při převrácení vozidla, když snímač převrácení detekuje převrácení.

---



## Péče o systém SRS

Systém SRS je v podstatě bezúdržbový a neobsahuje tedy žádné díly, na kterých byste mohli sami provádět bezpečnou údržbu. Jestliže se při přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON nerozsvítí varovná kontrolka systému airbagů SRS nebo svítí trvale, je potřeba nechat systém ihned zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Doporučujeme vám přenechat veškeré práce na systému SRS, jako je montáž, demontáž, opravy či jakékoli práce na volantu, panelu u spolujezdce, předních sedadlech a střešních profilech, autorizovanému opravci HYUNDAI. Nesprávné zacházení se systémem SRS může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění.

### VÝSTRAHA

Dodržováním následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění:

- Nepokoušejte se upravovat nebo odpojovat komponenty či kabeláž systému SRS, na kryty nedávejte žádné nalepovací dekorace a neupravujte konstrukci vozidla.
- Na moduly airbagů ve volantu, v přístrojové desce a v panelu spolujezdce nad schránkou před spolujezdcem ani do jejich blízkosti nepokládejte žádné předměty.
- Kryty airbagů čistěte měkkým hadříkem navlhčeným vodou. Rozpouštědla a čisticí prostředky mohou narušit strukturu krytu airbagů a negativně tak ovlivnit spolehlivost systému airbagů.
- Doporučujeme, aby výměnu rozvinutých airbagů provedl autorizovaný opravce HYUNDAI.
- Je-li nutné součásti systému airbagů zlikvidovat nebo je nutné zlikvidovat celé vozidlo, dodržujte bezpečnostní pravidla. obraťte se na autorizovaného opravce HYUNDAI, který vám poskytne potřebné informace.

## Další bezpečnostní pokyny

**Cestující nesmějí vstávat ze sedadel nebo nastavovat sedadla během jízdy.**

Cestující, který není připoután bezpečnostním pásem, může být při kolizi nebo nouzovém brzdění vymrštěn proti interiéru vozidla, na ostatní cestující nebo ven z vozidla.

**Na bezpečnostních pásích nepoužívejte žádné příslušenství.**

Zařízení deklarující zvýšení komfortu cestujících nebo měnící polohu bezpečnostního pásu mohou snížit ochranný účinek bezpečnostního pásu a zvýšit nebezpečí vážného zranění při kolizi.

**Neupravujte přední sedadla.** Úpravy předních sedadel by mohly ovlivnit správnou funkci detektorů přídavného zádržného systému nebo bočních airbagů.

**Neukládejte předměty pod přední**

**sedadla.** Předměty pod předními sedadly by mohly ovlivnit správnou funkci detektorů přídavného zádržného systému a kabeláže.

**Vyhýbejte se nárazům do dveří.** Náraz do dveří ve chvíli, kdy je tlačítko start/stop motoru v poloze ON nebo START, může způsobit rozvinutí airbagů.

**Přidávání vybavy nebo úpravy vašeho vozidla vybaveného airbagy**

Pokud modifikujete vozidlo úpravou rámu vozidla, nárazníku, předních nebo bočních částí karosérie nebo světlé výšky, může to mít vliv na funkci přídavného zádržného systému ve vašem vozidle.

## Varovné štítky airbagu



Varovné štítky airbagu slouží jako upozornění řidiči a cestujícím na možné nebezpečí spojené se systémem airbagů. Nezapomeňte si v této uživatelské příručce přečíst veškeré informace o airbaziích ve vašem vozidle.

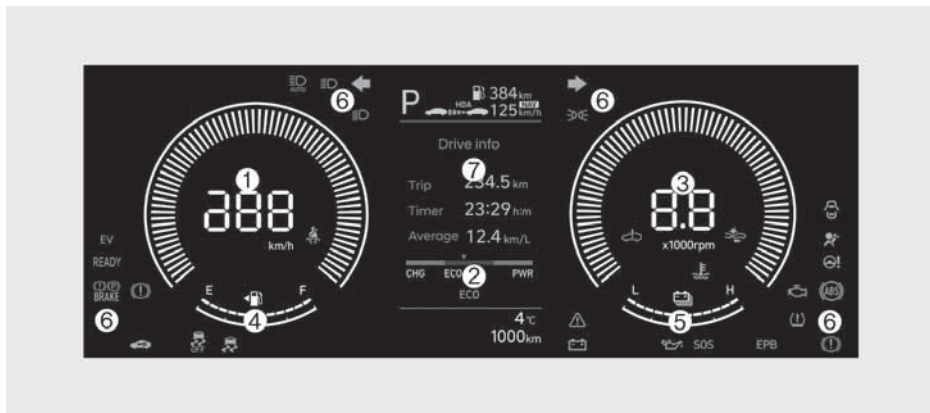
# 4. Sdružený přístroj

Sdružený přístroj .....	4-2
Ovládání sdruženého přístroje .....	4-4
Ukazatele a měřicí přístroje .....	4-4
Indikátor řazení .....	4-11
Varovné kontrolky a kontrolky .....	4-12
Hlášení na displeji sdruženého přístroje .....	4-28
Displej sdruženého přístroje .....	4-38
Ovládání displeje sdruženého přístroje .....	4-38
Režimy zobrazení .....	4-38
Nastavení vozidla (multimediální systém) .....	4-42
Nastavení vašeho vozidla .....	4-42

## Sdružený přístroj

### Sdružený přístroj – Hybridní vozidlo

Typ A



Typ B

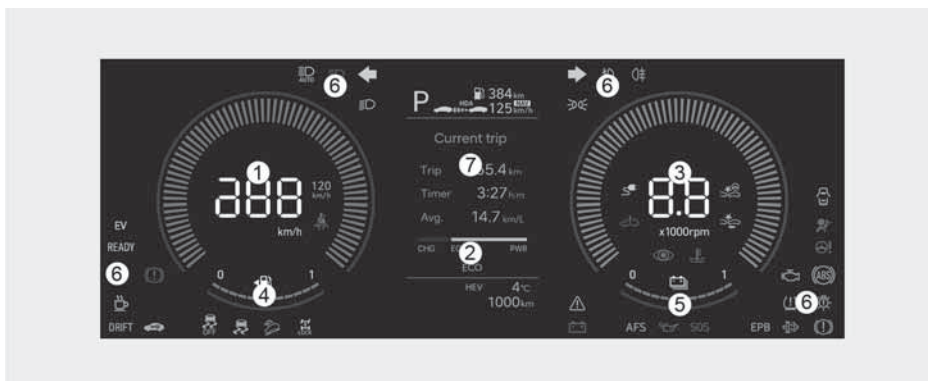


Skutečný sdružený přístroj ve vozidle se může od obrázku lišit.  
Podrobnosti naleznete v části „Ukazatele a měřicí přístroje“ v této kapitole.

- (1) Rychloměr
- (2) Ukazatel stavu hybridního systému
- (3) Otáčkoměr
- (4) Palivoměr
- (5) Ukazatel stavu nabití hybridního akumulátoru
- (6) Varovné kontrolky a kontrolky
- (7) Displej sdruženého přístroje

## Sdružený přístroj – Plug-in hybridní vozidlo

Typ A



Typ B



Skutečný sdružený přístroj ve vozidle se může od obrázku lišit.  
Podrobnosti naleznete v části „Ukazatele a měřicí přístroje“ v této kapitole.

- (1) Rychloměr
- (2) Ukazatel stavu hybridního systému
- (3) Otáčkoměr
- (4) Palivoměr
- (5) Ukazatel stavu nabití hybridního akumulátoru
- (6) Varovné kontrolky a kontrolky
- (7) Displej sdruženého přístroje

## Ovládání sdruženého přístroje

### Osvětlení přístrojové desky

#### Multimediální systém

Jas osvětlení přístrojové desky můžete nastavit v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:

- **Settings > Cluster/Head-up display > Cluster > Brightness**

#### **i** Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

#### **!** VÝSTRAHA

Nikdy nenastavujte sdružený přístroj za jízdy. Může dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a následné nehodě, která může skončit úmrtím, vážným poraněním či poškozením vozidla.

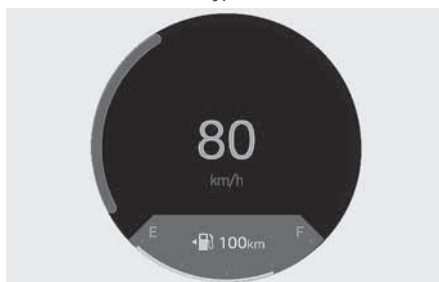
## Ukazatele a měřicí přístroje

### Rychloměr

Typ A



Typ B



Rychloměr udává rychlost vozidla a je kalibrován pro kilometry za hodinu (km/h) a/nebo míle za hodinu (MPH).

## Ukazatel nabíjení/ECO/výkon

Typ A



Typ B

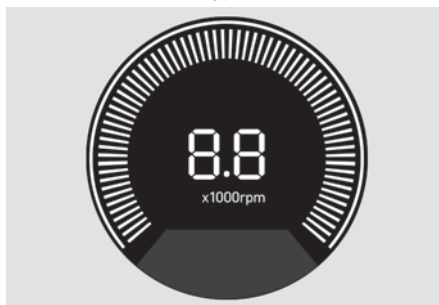


Ukazatel výkonu indikuje, zda je stávající jízda palivově účinná či nikoliv.

- CHARGE (NABÍJENÍ): Indikuje, že je energie produkovaná vozidlem měněna na elektrickou energii. (rekuperace energie)
- ECO: Indikuje, že vozidlo jede způsobem šetrným k životnímu prostředí.
- POWER (VÝKON): Indikuje, že vozidlo překročí rozsah stylu jízdy šetrného k životnímu prostředí.

## Otáčkoměr

Typ A



Typ B



Otáčkoměr zobrazuje přibližné otáčky motoru za minutu (ot./min).

Otáčkoměr využijte pro stanovení správného okamžiku pro řazení a pro zabránění chodu motoru ve velmi nízkých a/nebo velmi vysokých otáčkách.

### POZNÁMKA

Neprovozujte motor s ručičkou otáčkoměru v ČERVENÉ ZÓNĚ, aby nedošlo k vážnému poškození motoru.

## Palivoměr

Typ A



Typ B



Palivoměr zobrazuje přibližné množství paliva, které zbývá v palivové nádrži.

## **i** Informace

- Objem palivové nádrže je uveden v kapitole 2.
- Palivoměr je doplněn varovnou kontrolkou nízké hladiny paliva, která se rozsvítí, když je nádrž téměř prázdná.
- Ve svahu nebo v zatáčce se může palivoměru pohybovat nebo se varovná kontrolka nízké hladiny paliva může rozsvítit dříve než obvykle v důsledku pohybu paliva v nádrži.

## **!** VÝSTRAHA

Vždy, když se varovná kontrolka nízké hladiny paliva v nádrži rozsvítí nebo pokud se ručička palivoměru přiblíží ke značce „E“ (prázdná nádrž), co nejdříve dotankujte palivo.

## **POZNÁMKA**

Nejezděte s téměř prázdnou palivovou nádrží. Spotřeba veškerého paliva může způsobit požár v motoru nebo poškodit katalyzátor (je-li ve výbavě).



## Ukazatel stavu nabití hybridního akumulátoru

Typ A



Typ B



Ukazatel stavu nabití indikuje zbývající stav nabití hybridního akumulátoru.

- Pokud se stav nabití blíží úrovni L (nízká), vozidlo automaticky nastartuje spalovací motor pro nabíjení akumulátoru.
- Pokud se stav nabití blíží úrovni H (vysoká), je vysokonapěťový akumulátor plně nabitý.

## Kontrolka plug-in hybridního režimu

Režim AUTO (typ A)



Režim AUTO (typ B)



Režim CS (typ A)



Režim CS (typ B)



- Režim CD (vybití nabití, elektrický režim): K pohonu vozidla se používá vysokonapěťový (hybridní) akumulátor.
- Režim AUTO: Režim CD a CS jsou voleny automaticky podle jízdních podmínek.
- Režim CS (udržování nabití, hybridní režim): K pohonu vozidla se používá vysokonapěťový (hybridní) akumulátor a zážehový motor.

## **i** Informace

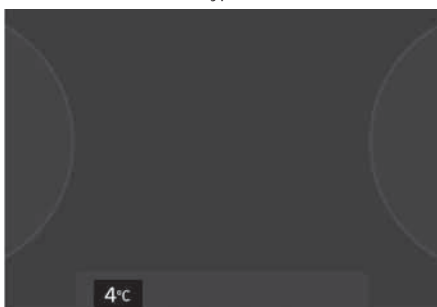
I když je akumulátor dostatečně nabitý a je možné jet v elektrickém režimu, může se v některých místech kvůli ochraně systému spustit zážehový motor.

## **Ukazatel venkovní teploty**

Typ A



Typ B



Venkovní teplota se zobrazuje ve spodní části displeje sdruženého přístroje. Teplota se zobrazuje ve stupních Celsia nebo Fahrenheita v závislosti na jednotkách zvolených v nabídce Nastavení v multimediálním systému.

Teplota zobrazená na sdruženém přístroji se nemusí měnit tak rychle jako venkovní teplota. Zvolte:

- **Settings > General > Unit > Temperature unit > °C/°F**

Jednotky teploty na displeji sdruženého přístroje i na informační obrazovce klimatizace se změní.

### *i* Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Celkové počítadlo kilometrů

Typ A



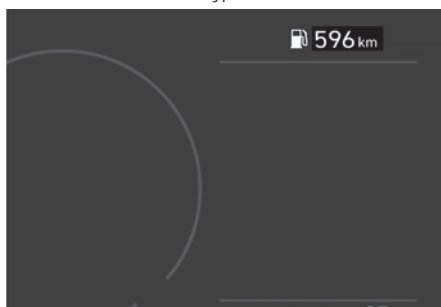
Typ B



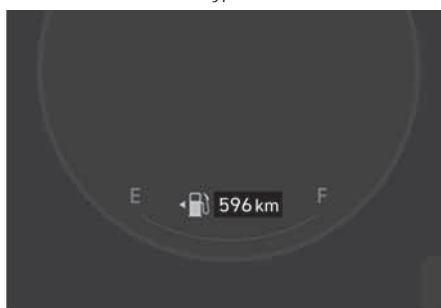
Celkové počítadlo ujetých kilometrů ukazuje počet kilometrů, které vozidlo ujelo od svého uvedení do provozu, a stanovuje se podle něj, kdy se má provést pravidelná údržba.

## Dojezdová vzdálenost

Typ A



Typ B



- Dojezdová vzdálenost se může od skutečné vzdálenosti lišit, neboť jde jen o odhad dojezdové vzdálenosti.
- Dojezdová vzdálenost se může výrazně lišit podle jízdních podmínek, jízdních návyků a stavu vozidla.
- Není-li vozidlo na rovném povrchu nebo došlo-li k přerušení přívodu od akumulátoru, nemusí se dojezdová vzdálenost zobrazovat správně.
- Ukazatel dojezdové vzdálenosti se nemusí změnit přesně, pokud je do nádrže doplněno méně než 6 litrů paliva.

### POZOR

Pokud není během doplňování paliva zařazena poloha P (parkování) nebo N (neutrál), nemusí být doplňování paliva rozpoznáno a množství paliva a dojezdová vzdálenost se mohou zobrazovat abnormálním způsobem.

V tomto režimu se zobrazuje odhadovaná vzdálenost, kterou lze ujet do vyčerpání paliva.

V případě, že odhadovaná vzdálenost je menší než 1 km, palubní počítač bude pro dojezd zobrazovat znak „---“. Pokud k tomu dojde, okamžitě doplňte palivo.

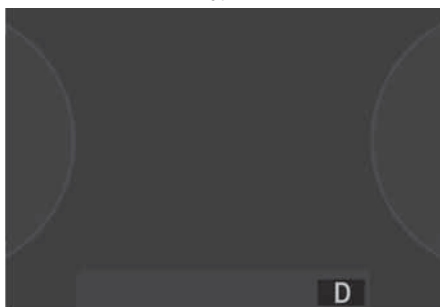
## Indikátor řazení

### Indikátor řazení automatické převodovky

Typ A



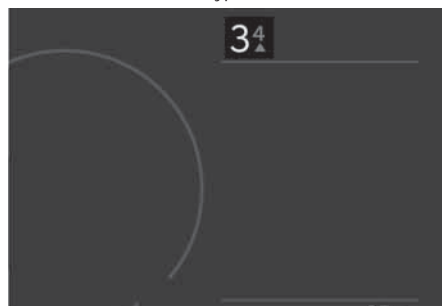
Typ B



Tento indikátor informuje o aktuálně zařazeném rychlostním stupni.

### Indikátor řazení automatické převodovky v režimu manuálního řazení

Typ A



Typ B



V režimu manuálního řazení indikuje, jaký rychlostní stupeň je doporučeno zařadit pro úsporu paliva.

- Řazení nahoru: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Přeřazení dolů: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

Příklad:

**3▲** nebo **3▶4**:

Indikuje, že je doporučeno přeřadit nahoru na 4. rychlostní stupeň (aktuálně je zařazen 3. rychlostní stupeň).

Pokud systém řádně nepracuje, indikátor není zobrazen.

## Varovné kontrolky a kontrolky

### *i* Informace

Po nastartování motoru se ujistěte, že všechny varovné kontrolky zhasly. Pokud některá stále svítí, je to upozornění na situaci, která vyžaduje vaši pozornost.

### *Kontrolka připravenosti*

# READY

#### **Tato kontrolka se rozsvítí:**

když je vozidlo připraveno k jízdě.

- Svítí: je možná normální jízda.
- Nesvítí: normální jízda není možná nebo došlo k problému.
- Bliká: nouzová jízda.

Když kontrolka připravenosti nesvítí nebo bliká, je problém se systémem. Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### *Kontrolka režimu „EV“*

# EV

#### **Tato kontrolka se rozsvítí:**

Tato kontrolka se rozsvítí, když je vozidlo poháněno elektrickým motorem.

### *Servisní varovná kontrolka*



#### **Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Když dojde k problému týkajícímu se komponentů řídicího systému elektrického vozidla, jako snímačů atd.

Pokud se varovná kontrolka rozsvítí za jízdy nebo nezhasne po nastartování vozidla, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### *Kontrolka nabíjecího konektoru (plug-in hybridní vozidlo)*



Tato varovná kontrolka signalizuje stav připojení nabíjecího konektoru. Po připojení nabíjecího konektoru k vozidlu svítí zelená kontrolka přibližně 1 minutu.

### **Varovná kontrolka bezpečnostního pásu**



Tato varovná kontrolka informuje řidiče, že nemá zapnutý bezpečnostní pás.

Podrobnosti naleznete v části „Bezpečnostní pásy“ v kapitole 3.

### **Varovná kontrolka airbagu**



**Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 až 6 sekund a poté zhasne.
- Dojde-li k poruše systému SRS (Safety Restraint System).

Pokud varovná kontrolka airbagu zůstane během jízdy svítit, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Varovná kontrolka regenerativní brzdy**



**Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

Když nefunguje regenerativní brzda a brzda řádně nebrzdí. Následkem toho se současně rozsvítí varovná kontrolka parkovací brzdy (červeně) a varovná kontrolka regenerativní brzdy (žlutě).

Pokud tato situace nastane, jeďte bezpečně a doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

K ovládání brzdového pedálu bude potřebná větší síla než normálně a brzdná dráha se může prodloužit.

### **Varovná kontrolka parkovací brzdy**



**Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a po uvolnění parkovací brzdy zhasne.
- Když je zatažená parkovací brzda.
- Když je nízká hladina brzdové kapaliny v nádržce.
  - Jestliže se varovná kontrolka rozsvítí a parkovací brzda není zatažená, znamená to, že je v nádržce málo brzdové kapaliny.

### **Když je nízká hladina brzdové kapaliny v nádrže:**

1. Jedte opatrně na nejbližší bezpečné místo a zastavte vozidlo.
2. Vypněte motor, ihned zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny a podle potřeby ji dolijte (další informace naleznete v části „Brzdová kapalina“ v kapitole 9). Po doplnění brzdové kapaliny zkontrolujte všechny součásti brzdového systému z hlediska úniku kapaliny. Jestliže v brzdovém systému dochází k úniku kapaliny a varovná kontrolka zůstane svítit nebo nefungují-li správně brzdy, s vozidlem nejezděte. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Dvouokruhový brzdový systém**

Vaše vozidlo je vybaveno dvouokruhovým brzdňým systémem. To znamená, že pokud by došlo k poruše tohoto systému, budete stále moci brzdit dvě kola.

Pokud bude fungovat pouze jeden okruh, bude třeba k zabrzdění vozidla vyvinout větší sílu na brzdový pedál.

U pouze částečně fungujícího brzdového systému je také třeba počítat s delší brzdňou dráhou vozidla.

Pokud se během jízdy vyskytne porucha brzdového systému, pokuste se zpomalit vozidlo jízďou na volnoběh nebo brzděním motorem.

### **! VÝSTRAHA**

Jestliže se varovná kontrolka parkovací brzdy rozsvítí a parkovací brzda není zatažená, znamená to, že je nízká hladina brzdové kapaliny. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Varovná kontrolka protiblokovacího systému brzd (ABS)**



#### **Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Došlo-li k poruše systému ABS.

Hydraulický brzdový systém bude stále funkční, i když došlo k poruše systému ABS. Pokud varovná kontrolka ABS zůstane během jízdy svítit, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



### Varovná kontrolka systému elektronického rozdělování brzdné síly (EBD)



Tyto dvě varovné kontrolky se rozsvítí za jízdy zároveň:

Když systém ABS a brzdový systém nefungují běžným způsobem.

Pokud během jízdy zůstávají svítit jak kontrolka ABS, tak kontrolka parkovací brzdy, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### VÝSTRAHA

Když se varovné kontrolky ABS i parkovací brzdy rozsvítí, brzdový systém nefunguje normálně a při prudkém brzdění může dojít k nečekaným a nebezpečným situacím.

Vyvarujte se jízdy vysokou rychlostí a náhlého brzdění.

Doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### Informace

Když svítí varovná kontrolka ABS nebo svítí kontrolky ABS a parkovací brzdy, nemusí fungovat rychloměr a počítadlo kilometrů. Rovněž se může rozsvítit varovná kontrolka MDPS a síla potřebná k řízení se může zvýšit nebo snížit.

### Varovná kontrolka motorem poháněného posilovače řízení (MDPS)



Tato varovná kontrolka se rozsvítí:

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Došlo-li k poruše motorem poháněného posilovače řízení. Pokud varovná kontrolka MDPS zůstane během jízdy svítit, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Varovná kontrolka nízkého stavu paliva



Tato varovná kontrolka se rozsvítí:

Když je palivová nádrž téměř prázdná. Doplňte palivo co nejdříve.

#### POZNÁMKA

Pokud pokračujete v jízdě, přestože svítí varovná kontrolka stavu paliva nebo je hladina paliva pod značkou „E“ (prázdná nádrž), může dojít k vynechávání motoru a k poškození katalyzátoru (je-li ve vybavě).

### **Varovná kontrolka tlaku motorového oleje**



**Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**  
Když je nízká hladina oleje v motoru.

#### **Je-li nízká hladina oleje v motoru:**

1. Jedťte opatrně na nejbližší bezpečné místo a zastavte vozidlo.
2. Vypněte motor a zkontrolujte hladinu oleje v motoru (další podrobnosti naleznete v části „Motorový olej“ v kapitole 9). Pokud je hladina nízká, doplňte podle potřeby olej.

Jestliže varovná kontrolka zůstává svítit i po přidání oleje nebo nemáte olej k dispozici, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### **POZNÁMKA**

- Pokračování v jízdě se svítící varovnou kontrolkou může způsobit poruchu motoru.
- Pokud nevypnete motor ihned po rozsvícení varovné kontrolky tlaku motorového oleje, mohlo by dojít k vážnému poškození motoru.

#### **i Informace**

Při poklesu tlaku motorového oleje z důvodu nedostatečného množství motorového oleje apod. se rozsvítí varovná kontrolka tlaku motorového oleje.

Aktivuje se systém zvýšené ochrany motoru, který omezuje výkon motoru. Pokud se tlak motorového oleje obnoví, po opětovném nastartování motoru varovná kontrolka tlaku motorového oleje

zhasne a systém zvýšené ochrany motoru se vypne.

### **Varovná kontrolka výšky hladiny motorového oleje**

**Je-li ve výbavě**



#### **Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

- Když přepnete tlačítko start/stop motoru do polohy ON.
  - Zůstane svítit, dokud nebude nastartován motor.
- Když je třeba kontrolovat výšku hladiny motorového oleje.

#### **Je-li nízká hladina oleje v motoru:**

1. Jedťte opatrně na nejbližší bezpečné místo a zastavte vozidlo.
2. Vypněte motor a zkontrolujte hladinu oleje v motoru (další podrobnosti naleznete v části „Motorový olej“ v kapitole 9). Pokud je hladina nízká, doplňte podle potřeby olej. Jestliže varovná kontrolka zůstává svítit i po přidání oleje nebo nemáte olej k dispozici, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Kontrolka poruchy (MIL)



#### Tato kontrolka se rozsvítí:

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Dojde-li k poruše systému řízení emisí, k poruše motoru nebo k poruše hnacího ústrojí vozidla.  
Pokud varovná kontrolka MIL zůstane během jízdy svítit, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Pokud se aktivuje systém zvýšené ochrany motoru z důvodu nedostatku motorového oleje, bude výkon motoru omezen.

#### POZNÁMKA

- Jízda s rozsvícenou kontrolkou poruchy (MIL) může způsobit poškození systému řízení emisí, což může mít negativní vliv na jízdní vlastnosti a/nebo spotřebu paliva.
- Pokud se rozsvítí kontrolka poruchy (MIL), je možné, že dojde k poškození katalyzátoru (je-li ve výbavě), což může vést ke ztrátě výkonu motoru.

#### POZNÁMKA

- Pokud se rozsvítí kontrolka poruchy (MIL), je možné, že dojde k poškození katalyzátoru, což může vést ke ztrátě výkonu motoru.  
Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Varovná kontrolka systému nabíjení



#### Tato varovná kontrolka se rozsvítí:

Když dojde k poruše alternátoru nebo systému nabíjení akumulátoru.

#### Když dojde k poruše alternátoru nebo systému nabíjení akumulátoru:

1. Jedte opatrně na nejbližší bezpečné místo a zastavte vozidlo.
2. Vypněte motor a zkontrolujte, zda není uvolněný nebo přetřžený hnací řemen alternátoru.

Pokud je řemen správně nastavený, problém je patrně někde v systému nabíjení.

Pokud varovná kontrolka systému nabíjení zůstane během jízdy svítit, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Varovná kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách**



#### **Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Když je tlak vzduchu v jedné nebo více pneumatikách nedostatečný. (Poloha podhuštěných pneumatik se zobrazuje na displeji sdruženého přístroje.)

Podrobnosti naleznete v části „Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS)“ v kapitole 8.

#### **Tato varovná kontrolka zůstává po rozblíknání zhruba 60 sekund svítit nebo opakovaně bliká a vypíná se v třísekundových intervalech:**

Dojde-li k poruše systému TPMS.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Podrobnosti naleznete v části „Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS)“ v kapitole 8.

#### **⚠ VÝSTRAHA**

- TPMS vás nemůže upozornit na vážné a náhlé poškození pneumatiky způsobené vnějšími vlivy.
- Pokud cítíte jakoukoliv nestabilitu vozidla, okamžitě uvolněte pedál akcelerace, plynule a mírně zabrzděte a pomalu dojeďte na bezpečné místo mimo dopravní provoz.

### **Varovná kontrolka elektronické parkovací brzdy (EPB)**

# EPB

#### **Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Dojde-li k poruše systému EPB. Pokud varovná kontrolka EPB zůstane během jízdy svítit, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### **i Informace**

Varovná kontrolka elektronické parkovací brzdy (EPB) se může rozsvítit, když se rozsvítí kontrolka elektronického stabilizačního systému (ESC) indikující, že ESC řádně nefunguje. Neznamená to poruchu EPB.

### Kontrolka AUTO HOLD

# AUTO HOLD

#### Tato kontrolka se rozsvítí:

- Bíle: Když spínačem AUTO HOLD aktivujete funkci Auto Hold.
- Zeleně: Když sešlápnete brzdový pedál a zcela zastavíte s aktivovanou funkcí Auto Hold.
- Žlutě: Když je zjištěna porucha funkce Auto Hold.

Pokud kontrolka AUTO HOLD zůstane během jízdy svítit žlutě, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Podrobnosti naleznete v části „Elektronická parkovací brzda (EPB)“ v kapitole 6.

### Varovná kontrolka 4WD

 je-li ve výbavě




#### Tato kontrolka se rozsvítí:

Dojde-li k poruše systému 4WD.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Podrobnosti naleznete v části „Pohon všech kol (4WD)“ v kapitole 6.

### Varovná kontrolka Bezpečnost vpředu

 je-li ve výbavě



#### Tato varovná kontrolka se rozsvítí:

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- **Žlutě:** Když je systém Bezpečnost vpředu nebo asistenční systém pro prevenci srážky vpředu vypnutý nebo je zjištěna porucha.  
Pokud žlutá varovná kontrolka zůstane i po odstranění zakrytí snímače při zapnutí funkce Bezpečnost vpředu rozsvícená, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

#### Tato varovná kontrolka se rozbliká:

- **Červeně:** Když je v činnosti funkce Bezpečnost vpředu nebo Bezpečnost vpředu na křižovatce.

Podrobnosti naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v kapitole 7.

### Varovná kontrolka nouzového řízení

 je-li ve výbavě



#### Tato varovná kontrolka se rozsvítí:

- Když přepnete tlačítko start/stop motoru do polohy ON, žlutá kontrolka se rozsvítí asi na 3 sekundy a poté zhasne.
- **[Nepřetržitě svítí žlutě]** Když je zrušen výběr funkce Bezpečnost vpředu/zboku, nebo když je vypnutý/nefunkční asistenční systém pro prevenci srážky vpředu.
- **[Bliká červeně]** Když je v činnosti systém Bezpečnost vpředu/zboku asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu.

Pokud žlutá kontrolka svítí i po odstranění cizího materiálu z přední části snímačů po volbě Bezpečnost vpředu v nastavení, doporučujeme co nejdříve nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Podrobnosti naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v kapitole 7.

### Kontrolka systému bezpečnost jízdy v pružích

 je-li ve výbavě



#### Tato kontrolka se rozsvítí:

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Šedě: Když nejsou splněny provozní podmínky systému pro udržení v jízdním pruhu.
- Zeleně: Když jsou splněny provozní podmínky systému pro udržení v jízdním pruhu.
- Žlutě: Když je systém bezpečnost jízdy v pružích vypnutý nebo je zjištěna porucha.

Pokud žlutá varovná kontrolka zůstane i po odstranění zakrytí snímače při zapnutí funkce bezpečnost jízdy v pružích rozsvícená, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

#### Tato kontrolka se rozblíká:

- Zeleně: Když je systém pro udržení v jízdním pruhu v činnosti.

Podrobnosti naleznete v části „Systém pro udržení v jízdním pruhu (LKA)“ v kapitole 7.

### Varovná kontrolka překročení rychlosti

 je-li ve výbavě

# 120

km/h

#### Tato varovná kontrolka se rozblíká:

- Když jedete s vozidlem rychlostí vyšší než 120 km/h.
  - Má vám zabránit v jízdě nadměrnou rychlostí.
  - Na přibližně 5 sekund rovněž zazní varovný zvuk upozorňující na překročení rychlosti.

### Kontrolka systému pro řízení v jízdním pruhu

 je-li ve výbavě



#### Tato kontrolka se rozsvítí:

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Zeleně: Když je systém pro řízení v jízdním pruhu v činnosti.
- Šedě: Když nejsou splněny provozní podmínky systému pro řízení v jízdním pruhu.

#### Tato kontrolka se rozblíká:

- Bíle: Když je zrušen asistent řízení.

Podrobnosti naleznete v části „Systém pro řízení v jízdním pruhu (LFA)“ v kapitole 7.

### *Kontrolka tempomatu*



#### **Tato kontrolka se rozsvítí:**

Když je zapnutý tempomat.

Podrobnosti naleznete v části „Tempomat“ v kapitole 7.

### *Kontrolka omezovače rychlosti*




#### **Tato kontrolka se rozsvítí:**

Když je aktivován omezovač rychlosti.

Podrobnosti naleznete v části „Systém manuálního omezovače rychlosti (MSLA)“ v kapitole 7.

### *Kontrolka systému inteligentního omezovače rychlosti*

 je-li ve výbavě



#### **Tato kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Žlutě: Když je systém inteligentního omezovače rychlosti vypnutý nebo je zjištěna porucha.

Pokud žlutá kontrolka zůstane i po odstranění zakrytí přední kamery rozsvícená, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

Podrobnosti naleznete v části „Systém inteligentního omezovače rychlosti (ISLA)“ v kapitole 7.



### Varovná kontrolka nepozorné jízdy

 je-li ve výbavě



#### Tato kontrolka se rozsvítí:

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Žlutě: Když je systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) vypnutý nebo je zjištěna porucha.


Pokud žlutá kontrolka zůstane i po odstranění zakrytí přední kamery rozsvícená, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

#### Tato kontrolka se rozblíká:

- Žlutě: Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) doporučuje udělat si přestávku.

Podrobnosti naleznete v části „Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW)“ v kapitole 7.

### Kontrolka varování pozornosti vpředu

 je-li ve výbavě



#### Tato varovná kontrolka se rozsvítí:

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Červeně: Když je varování pozornosti vpředu vypnuté nebo je zjištěna porucha.

Pokud červená varovná kontrolka zůstane i po odstranění zakrytí kamery v kabině rozsvícená, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

#### Tato varovná kontrolka se rozblíká:

- Červeně: Systém varování pozornosti vpředu upozorňuje řidiče, aby sledoval vozovku.

Podrobnosti naleznete v části „Varování pozornosti vpředu (FAW)“ v kapitole 7.

## **Kontrolka hlavního varovného hlášení**



### **Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

V případě poruchy některého z následujících systémů:

- Porucha asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu (je-li ve výbavě)
- Zakrytí radaru asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu (je-li ve výbavě)
- Porucha asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu (je-li ve výbavě)
- Zakrytí radaru asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu (je-li ve výbavě)
- Porucha vnějšího osvětlení
- Porucha asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání (je-li ve výbavě)
- Zakrytí radaru asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání (je-li ve výbavě)
- Porucha světlometů LED (jsou-li ve výbavě)
- Porucha asistenčního systému dálkových světel (je-li ve výbavě)
- Porucha adaptivního tempomatu (je-li ve výbavě)
- Zakrytí radaru adaptivního tempomatu (je-li ve výbavě)
- Porucha systému pro řízení v jízdním pruhu (je-li ve výbavě)
- Porucha dveří / dveří zavazadlového prostoru
- „Low washer fluid“ (Nízká hladina kapaliny do ostřikovačů)
- Porucha pohonu všech kol (4WD) (je-li ve výbavě)
- Porucha systému kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS)

Pokud je problém vyřešen, kontrolka hlavního varovného hlášení zhasne.

## **Varovná kontrolka světlometů LED**



### **Tato varovná kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Dojde-li k poruše světlometu LED. Pokud varovná kontrolka světlometů LED zůstane během jízdy svítit, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Tato varovná kontrolka se rozblíká:**

Dojde-li k poruše komponentu souvisejícího se světlomety LED.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **POZNÁMKA**

Jízda s rozsvícenou nebo blikající varovnou kontrolkou světlometů LED může zkrátit životnost světlometů LED.

### **Kontrolka asistenta sjezdu ze svahu (DBC)**



#### **Tato kontrolka se rozsvítí:**

- Když přepnete tlačítko start/stop motoru do polohy ON.
  - Kontrolka asistenta sjezdu ze svahu se rozsvítí na zhruba 3 sekundy a poté zhasne.
- Když aktivujete systém stisknutím tlačítka DBC.
 

Pokud varovná kontrolka světlometů LED zůstane během jízdy svítit, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### **Tato kontrolka se rozblíká:**

Když je v činnosti asistent sjezdu ze svahu.

#### **Tato kontrolka se rozblíká:**

Dojde-li k poruše systému asistenta sjezdu ze svahu.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Podrobnosti naleznete v části „Asistent sjezdu ze svahu (DBC)“ v kapitole 6.

### **Varovná kontrolka elektronického stabilizačního systému (ESC)**



#### **Tato kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Dojde-li k poruše systému ESC.
 

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### **Tato kontrolka se rozblíká:**

Je-li v činnosti systém ESC.

Podrobnosti naleznete v části „Elektronický stabilizační systém (ESC)“ v kapitole 6.

### **Varovná kontrolka vypnutí elektronického stabilizačního systému (ESC)**



#### **Tato kontrolka se rozsvítí:**

- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Rozsvítí se zhruba na 3 sekundy a poté zhasne.
- Když deaktivujete systém ESC stisknutím tlačítka ESC OFF.

Podrobnosti naleznete v části „Elektronický stabilizační systém (ESC)“ v kapitole 6.

### ***Kontrolka imobilizéru***



**Tato kontrolka se rozsvítí na zhruba 30 sekund:**

Když vozidlo detekuje chytrý klíček ve vozidle a tlačítko start/stop motoru je v poloze ACC nebo ON.

- Nyní můžete nastartovat motor.
- Kontrolka zhasne po nastartování motoru.

**Kontrolka bliká na pár sekund:**

Když není chytrý klíček ve vozidle, nelze motor nastartovat.

**Kontrolka se rozsvítí na několik sekund a zhasne:**

Když je chytrý klíček ve vozidle a tlačítko start/stop motoru je v poloze ON, ale vozidlo není schopné chytrý klíček detekovat.

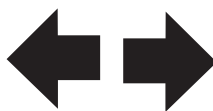
Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**Tato kontrolka se rozbliká:**

Dojde-li k poruše systému imobilizéru.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ***Kontrolka směrových světel***



**Tato kontrolka se rozbliká:**

Když používáte páčku směrových světel.

Když dojde ke kterékoli z následujících situací, je patrně závada v systému směrových světel.

- Kontrolka směrových světel svítí, ale nebliká
- Kontrolka směrových světel rychle bliká
- Kontrolka směrových světel se vůbec nerozsvítí

Pokud některá z těchto situací nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ***Kontrolka zapnutých světel***



**Tato kontrolka se rozsvítí:**

Když jsou zapnutá obrysová světla nebo světlomety.

### Kontrolka tlumených světel



**Tato kontrolka se rozsvítí:**

Když jsou zapnuté světlomety.

### Kontrolka dálkových světel



**Tato kontrolka se rozsvítí:**

- Když jsou světlomety zapnuté a páčka světel je přesunuta do polohy dálkových světel.
- Když přitáhnete páčku světel a zapnete světelnou houkačku.

### Kontrolka asistenčního systému dálkových světel

 je-li ve výbavě



**Tato kontrolka se rozsvítí:**

Když jsou dálková světla zapnutá a ovladač světel je v poloze AUTO.

- Bíle: Když je asistenční systém dálkových světel připraven k činnosti.
- Zeleně: Když je asistenční systém dálkových světel v činnosti.

Pokud vaše vozidlo detekuje protijedoucí nebo předjíždějící vozidlo, asistenční systém dálkových světel automaticky přepne na tlumená světla.

Podrobnosti naleznete v části „Asistenční systém dálkových světel (HBA)“ v kapitole 5.

### Kontrolka otevřených dveří



**Tato kontrolka se rozsvítí:**

Tato kontrolka se rozsvítí, pokud dveře zůstanou otevřené nebo nejsou zcela zavřené.

#### VÝSTRAHA

Před jízdou zkontrolujte, zda jsou dveře zcela zavřené a kontrolka nesvítí.

#### POZOR

Pokud opustíte vozidlo s rozsvícenou kontrolkou otevřených dveří, může dojít k vybití akumulátoru. Při opouštění vozidla dbejte, abyste dveře zcela zavřeli.

## Kontrolka zadního mlhového světla

 je-li ve výbavě



**Tato kontrolka se rozsvítí:**

Když jsou zapnutá zadní světla do mlhy.

## Varovná kontrolka náledí

 je-li ve výbavě



**Tato kontrolka se rozsvítí:**

Varuje řidiče v situaci, kdy může docházet k namrzání silnice.

Když je hodnota venkovní teploty na ukazateli teploty nižší než 4 °C, zazní jedno zvukové znamení, ukazatel venkovní teploty i kontrolka varování při náledí několikrát zablikají a poté zůstanou svítit.

Funkci varování při náledí lze aktivovat či deaktivovat v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:

- **Settings > Cluster > Icy road warning**

### Informace

- Pokud se během jízdy zobrazí varovná kontrolka náledí, vyvarujte se rychlé jízdy, prudkého zrychlování, náhlého brzdění nebo prudkého zatáčení.
- Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Hlášení na displeji sdruženého přístroje

### „Vehicle is On“ (Vozidlo je zapnuté)

Toto hlášení se zobrazí, pokud otevřete dveře řidiče, když je zařazena poloha P (parkování) a tlačítko start/stop motoru je v poloze ON nebo START.

Před opuštěním vozidla vypněte motor.

### „Shift to P“ (Přehrad'te do P)

Toto hlášení se zobrazí, pokud je tlačítko start/stop motoru přepnuto do polohy OFF, aniž by byla zařazena poloha P (parkování).

Pokud tato situace nastane, tlačítko start/stop motoru se přepne do polohy ACC.

### „Vehicle is in N. Shift to P to start vehicle“ (Je zařazena poloha N. Pro nastartování vozidla přehrad'te do P)

Toto hlášení se zobrazí, když se pokusíte vypnout vozidlo se zařazenou polohou N (neutrál).

Postup vypnutí vozidla:

1. Stiskněte tlačítko start/stop motoru. Tlačítko se přepne do polohy ON.
2. Zařad'te polohu P (parkování).
3. Znovu stiskněte tlačítko start/stop motoru a vozidlo se vypne.

### „Low key battery“ (Vybitá baterie v klíčku)

Po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy OFF se může zobrazit hlášení, že baterie chytrého klíčku je vybitá. Vyměňte baterii v chytrém klíčku.

**„Press brake pedal to start engine“  
(Pro nastartování motoru sešlápněte  
brzdový pedál)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud opakovaně stisknete tlačítko start/stop motoru bez sešlápnutí brzdového pedálu.

Nastartujte vozidlo sešlápnutím brzdového pedálu a následným stisknutím tlačítka start/stop motoru.

**„Key not in vehicle“ (Klíček není ve  
vozidle)**

Toto hlášení se zobrazí, jestliže chytrý klíček není ve vozidle, když opustíte vozidlo, zatímco je tlačítko start/stop motoru v poloze ON nebo Start.

Než opustíte vozidlo, vždy vypněte motor.

**„Press START button again“  
(Stiskněte znovu tlačítko START)**

Pokud se vám po stisknutí tlačítka start/stop motoru nepodaří nastartovat, zkuste motor nastartovat opětovným stisknutím tlačítka start/stop motoru.

Pokud se toto varovné hlášení zobrazí pokaždé, když stisknete tlačítko start/stop motoru, doporučujeme, abyste nechali vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**„Press START button with key“  
(Stiskněte tlačítko START s klíčkem  
u sebe)**

Toto hlášení se zobrazí, jestliže chytrý klíček není detekován při stisknutí tlačítka start/stop motoru poté, co jste do vozidla nastoupili s chytrým klíčkem u sebe.

**„Check BRAKE SWITCH fuse“  
(Zkontrolujte pojistku spínače brzdy)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je přepálena pojistka spínače brzdy. Před nastartováním motoru pojistku vyměňte.

Není-li to možné, nastartujte motor stisknutím tlačítka start/stop motoru v režimu ACC na dobu 10 sekund.

**„Shift to P or N to start engine“  
(Systém Auto Stop je vypnutý. Pro  
nastartování motoru přeaďte do  
polohy P nebo N)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud se pokusíte nastartovat motor a není zařazena poloha P (parkování) nebo N (neutrál).

**i Informace**

Motor můžete nastartovat, i když je zařazena poloha N (neutrál). Pro svou bezpečnost však vždy startujte motor se zařazenou polohou P (parkování) a se sešlápnutým brzdovým pedálem.

**„Battery discharging due to external  
electrical devices“ (Vybíjení  
akumulátoru vlivem externích  
elektrických zařízení)**

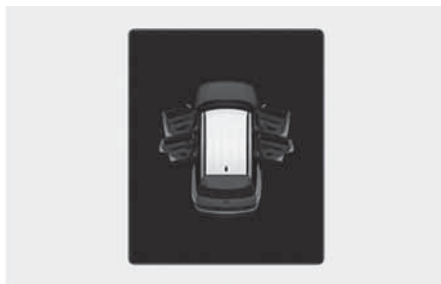
**+ je-li ve výbavě**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je napětí akumulátoru vozidla nízké nebo pokud je zjištěn odběr proudu, který by mohl vyčerpát akumulátor vozidla.

K systému akumulátoru nepřipojujte žádná externí elektronická zařízení, jinak může dojít k vybití akumulátoru.

Pokud se na sdruženém přístroji zobrazí toto hlášení a k vozidlu nejsou připojena žádná jiná externí elektronická zařízení, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Otevřené dveře, kapota, dveře zavazadlového prostoru**



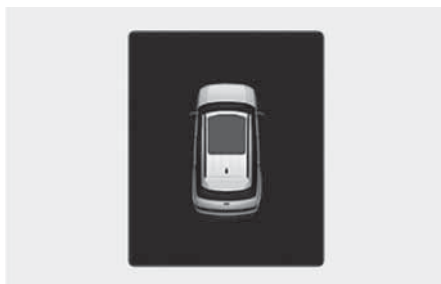
Toto varování se zobrazí, když jsou otevřené některé dveře, kapota nebo dveře zavazadlového prostoru. Varování na sdruženém přístroji ukazuje, které dveře jsou otevřené.

#### **! POZOR**

Před jízdou zkontrolujte, zda jsou dveře, kapota a dveře zavazadlového prostoru zcela zavřené.

### **Kontrolka otevřeného střešního okna**

**+ je-li ve výbavě**

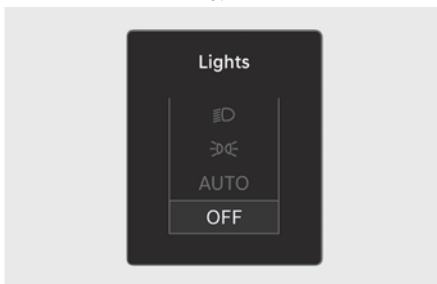


Toto varování se zobrazí, pokud vypnete motor a je otevřené střešní okno.

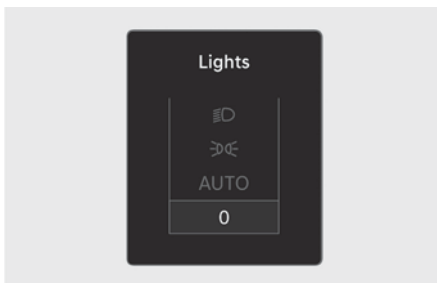
Před opuštěním vozidla řádně zavřete střešní okno.

### **Světla**

Typ A



Typ B



Tato kontrolka zobrazuje, které vnější světlo je zvoleno ovladačem světel.

Funkci zobrazení stěračů / světel lze aktivovat či deaktivovat v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:

- **Settings > Cluster/Head-up display > Cluster > Content selection > Wiper/Lights display**

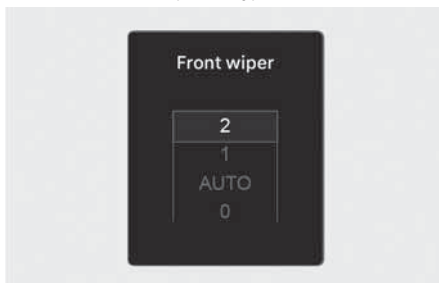


## Stěrače

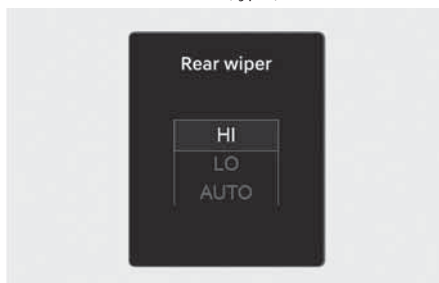
Vpředu (typ A)



Vpředu (typ B)



Vzadu (typ A)



Vzadu (typ B)



Tato kontrolka zobrazuje, jaká rychlost stírání je zvolena ovladačem stěračů.

Funkci zobrazení stěračů / světel lze aktivovat či deaktivovat v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:

- **Settings > Cluster/Head-up display > Cluster > Content selection > Wiper/Lights display**

### *i* Informace

Multimediální systém se může po aktualizaci softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Nízký tlak vzduchu v pneumatikách

Typ A



Typ B



Toto varovné hlášení se zobrazí při nízkém tlaku vzduchu v pneumatikách. Rozsvítí se příslušná pneumatika vozidla.

Podrobnosti naleznete v části „Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS)“ v kapitole 8.

## „Low washer fluid“ (Nízká hladina kapaliny do ostřikovačů)

 je-li ve výbavě

Toto hlášení se zobrazí, pokud je nádržka kapaliny do ostřikovačů téměř prázdná.

Doplňte kapalinu do ostřikovačů.

## „Low fuel“ (Nízká hladina paliva)

Toto hlášení se zobrazí, pokud je palivová nádrž téměř prázdná.

Pokud se zobrazí toto hlášení, rozsvítí se varovná kontrolka nízké hladiny paliva v nádrži ve sdruženém přístroji.

Doplňte palivo co nejdříve.

### POZNÁMKA

Nejezděte vozidlem při nízké hladině paliva. Když je palivová nádrž zcela prázdná, může dojít k poškození hybridního akumulátoru.

### **„Low engine oil“ (Nízká hladina motorového oleje)**

 je-li ve výbavě

Toto varovné hlášení se zobrazí, je-li třeba zkontrolovat výšku hladiny motorového oleje.

Pomalou nalévejte doporučený olej do nálevky.

Podrobnosti naleznete v části „Doporučená maziva a objemy“ v kapitole 2.

Nepřepíňujte motorovým olejem. Dbejte, aby hladina oleje na měrce nepřesáhla značku F (plná).



### **VÝSTRAHA**

Když se zobrazí varovné hlášení hladiny motorového oleje, je nutné zkontrolovat, zda jste vyměnili motorový olej podle plánu údržby v kapitole 9. Pokud nebyl motorový olej zkontrolován a dodržen plán, je třeba motorový olej nejprve vyměnit.

### **i Informace**

Po doplnění motorového oleje by mělo varovné hlášení zmizet, jakmile po zahřátí motoru ujedete přibližně 50–100 km.

Jestliže varovné hlášení zůstává zobrazené, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **„Engine overheated“ (Přehřátí motoru)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud teplota chladicí kapaliny motoru překročí přibližně 120 °C. Motor je přehřátý a mohl by se poškodit.

Pokud se motor vašeho vozidla přehřívá, viz část „Když se motor přehřívá“ v kapitole 8.

### **„Check turn signal“ (Zkontrolujte směrové světlá)**

 je-li ve výbavě

Toto hlášení se zobrazí při poruše směrových světel.

Vyměňte přepálenou žárovku za žárovku se stejným jmenovitým příkonem.

### **„Check headlight LED“ (Zkontrolujte světlomety LED)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je problém se světlomety LED. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **„Check Active Air Flap System“ (Zkontrolujte systém aktivní vzduchové klapky)**

Toto varovné hlášení se zobrazí v následujících situacích:

- Porucha aktuátoru klapky.
- Porucha řídicí jednotky aktuátoru vzduchové klapky.
- Vzduchová klapka se neotvírá.

Po nápravě všech uvedených závad varování zmizí.

**„Ready to drive“ (Připraveno k jízdě)**

Toto hlášení se zobrazí, když je vozidlo připraveno k jízdě.

**„Check regenerative brakes“  
(Zkontrolujte regenerativní brzdy)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je výkon brzd nízký nebo regenerativní brzda nefunguje správně z důvodu poruchy brzdového systému.

V takovém případě může být reakce brzdového pedálu pomalejší a brzdná dráha se může prodloužit.

**„Stop vehicle and check regenerative brakes“ (Zastavte vozidlo a zkontrolujte regenerativní brzdy)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud došlo k poruše brzdového systému.

Pokud tato situace nastane, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě. Doporučujeme nechat vůz odtáhnout k autorizovanému opravci HYUNDAI a nechat ho zkontrolovat.

**„Check Hybrid system“  
(Zkontrolujte hybridní systém)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je problém s hybridním systémem. Pokud se zobrazí toto varovné hlášení, zdržte se řízení vozidla.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**„Check Hybrid system. Stop safely.“  
(Zkontrolujte hybridní systém.  
Bezpečně zastavte.)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je problém s hybridním systémem. Dokud nebude problém vyřešen, bude blikat kontrolka READY a znít varovný zvuk. Pokud se zobrazí toto varovné hlášení, zdržte se řízení vozidla.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**„Check Hybrid system. Do not start engine“ (Zkontrolujte hybridní systém. Nestartujte motor.)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je napětí hybridního akumulátoru příliš nízké. Varovný zvuk bude znít, dokud nebude problém vyřešen. Pokud se zobrazí toto varovné hlášení, zdržte se řízení vozidla.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**„Stop vehicle and check power supply“ (Zastavte vozidlo a zkontrolujte napájení)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je porucha v systému napájení.

Pokud tato situace nastane, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě. Doporučujeme nechat vůz odtáhnout k autorizovanému opravci HYUNDAI a nechat ho zkontrolovat.

**„Check virtual engine sound system“ (Zkontrolujte systém virtuálního zvuku motoru)**

Toto varovné hlášení se zobrazí, pokud je problém se systémem virtuálního zvuku motoru.

V takovém případě vám doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**„Refill battery system coolant“ (Doplňte chladicí kapalinu systému akumulátoru)**

Toto hlášení se zobrazí, jestliže je nádržka chladicí kapaliny systému akumulátoru téměř prázdná.

Doplňte chladicí kapalinu systému akumulátoru.

**„Park with engine on to charge battery“ (Pro nabití akumulátoru zaparkujte vozidlo a nechte běžet motor)**

Toto hlášení se zobrazí, pokud je napětí hybridního akumulátoru příliš nízké.


Pokud tato situace nastane, vozidlo zaparkujte na bezpečném místě a počkejte, dokud se hybridní akumulátor nenabije.

**„Start engine to avoid battery discharge“ (Nastartujte motor, aby nedošlo k vybití akumulátoru)**

Toto hlášení se zobrazí pro informování řidiče, že 12V akumulátor se může vybit, pokud bude tlačítko start/stop motoru v poloze ON (aniž by svítila kontrolka READY).

Aby se zabránilo vybití 12 V akumulátoru, uveďte vozidlo do pohotovostního režimu (kontrolka READY svítí).

**„Check battery“ (Zkontrolujte akumulátor)**

 je-li ve výbavě

Toto varovné hlášení se zobrazí za účelem ochrany akumulátoru a systému elektrického vozidla, když je u 12V lithiového pomocného akumulátoru zjištěn abnormální stav, například vysoká teplota nebo nadměrné nabití.

V takovém případě vám doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**„Unplug vehicle to start“ (Pro nastartování odpojte vozidlo (plug-in hybridní vozidlo))**

Toto hlášení se zobrazí při startování vozidla bez odpojení nabíjecího kabelu. Odpojte nabíjecí kabel a poté nastartujte vozidlo.

**„Remaining time“ (Zbývající čas (plug-in hybridní vozidlo))**

Toto hlášení zobrazuje čas zbývající do plného nabití akumulátoru.

***„Wait until fuel door unlocks“  
(Počkejte, až se odemknou dvířka  
plnicího hrdla palivové nádrže)  
(plug-in hybridní vozidlo)***

Toto hlášení se zobrazí, když se pokusíte odemknout dvířka plnicího hrdla palivové nádrže, zatímco je palivová nádrž pod tlakem. Počkejte, až se uvolní tlak v palivové nádrži.

**POZNÁMKA**

- Může trvat až 20 sekund, než se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže odemknou.
- Jestliže se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže neotevřou, protože se kolem nich vytvořil led, jemně na dvířka poklepejte nebo na ně zatlačte, aby se led rozlomil a dvířka se uvolnila.
- Dvířka neotevírejte páčením. V případě potřeby postříkejte prostor kolem dvířek schválenou rozmrazovací kapalinou (nepoužívejte nemrznoucí směs do chladiče) nebo zajedťe s vozidlem do teplého prostoru, kde led roztaje.

***„Check fuel door“ (Zkontrolujte  
dvířka plnicího hrdla palivové  
nádrže) (plug-in hybridní vozidlo)***

Toto hlášení se zobrazí, jestliže se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže otevřou za jízdy, nebo dojde k abnormální situaci.

***„Fuel door unlocked“ (Odemknutá  
dvířka plnicího hrdla palivové  
nádrže) (plug-in hybridní vozidlo)***

Toto hlášení se zobrazí, když jsou dvířka plnicího hrdla palivové nádrže odemknutá. Rovněž to znamená „Připraveno k doplnění paliva“. Otevřete dvířka plnicího hrdla palivové nádrže stisknutím jejich zadního středního okraje.

***„Shift to P to charge“ (Pro nabíjení  
zařad'te polohu P) (plug-in hybridní  
vozidlo)***

Toto hlášení se zobrazí, když je připojen nabíjecí konektor a tlačítko řazení je v poloze R (zpátečka), N (neutrál) nebo D (jízda). Zařad'te polohu P (parkování) a znovu spusťte proces nabíjení.

***„Switching to Hybrid mode to allow  
heating or air conditioning“  
(Přepnutí do hybridního režimu, aby  
se umožnilo vytápění nebo  
klimatizace) (plug-in hybridní  
vozidlo)***

Toto hlášení se zobrazí, když se vozidlo automaticky přepne do režimu HEV, aby se umožnilo vytápění nebo klimatizace. K této situaci dochází, když je teplota chladicí kapaliny nízká (pod 14 °C) a řidič zapne vytápění nebo klimatizaci.

Jakmile teplota chladicí kapaliny vzroste nad 14 °C nebo řidič vypne vytápění či klimatizaci, vozidlo se vrátí do výchozího režimu (EV).

***„Maintaining Hybrid mode to  
continue heating or air  
conditioning“ (Zachování  
hybridního režimu, aby pokračovalo  
vytápění nebo klimatizace) (plug-in  
hybridní vozidlo)***

Toto hlášení se zobrazí, když vozidlo zachová režim HEV, aby se umožnilo vytápění nebo klimatizace.

Režim se nezmění, když řidič stiskne tlačítko EV/HEV a chce přepnout z režimu HEV do režimu EV, pokud je zapnuté vytápění nebo klimatizace a teplota chladicí kapaliny je nižší než 14 °C.

**„Low/High system temperature.  
Maintaining Hybrid mode“  
(Vysoká/nizká teplota systému.  
Zachování hybridního režimu.)  
(plug-in hybridní vozidlo)**

Toto hlášení se zobrazí, když je teplota vysokonapěťového (hybridního) akumulátoru příliš nízká nebo příliš vysoká.

Toto varovné hlášení slouží k ochraně akumulátoru a hybridního systému.

**„Low/High system temperature.  
Switching to Hybrid mode“  
(Vysoká/nizká teplota systému.  
Přepnutí do hybridního režimu.)  
(plug-in hybridní vozidlo)**

Toto hlášení se zobrazí, když je teplota vysokonapěťového (hybridního) akumulátoru příliš nízká nebo příliš vysoká.

Toto varovné hlášení slouží k ochraně akumulátoru a hybridního systému.

**„Switching to Hybrid mode to  
lubricate engine“ (Přepnutí do  
hybridního režimu pro promazání  
motoru) (plug-in hybridní vozidlo)**

Toto hlášení se zobrazí, když se vozidlo automaticky přepne do režimu HEV za účelem promazání motoru, když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON.

**„Maintaining Hybrid mode to  
protect engine“ (Zachování  
hybridního režimu pro ochranu  
motoru) (plug-in hybridní vozidlo)**

Toto hlášení se zobrazí při stisknutí tlačítka EV/HEV, ale nelze přepnout z režimu HEV do EV kvůli mazání motoru.

**„Exit SPORT to switch to electric  
mode“ (Pro přechod do elektrického  
režimu ukončete režim SPORT)  
(plug-in hybridní vozidlo)**

Toto hlášení se zobrazí při stisknutí tlačítka EV/HEV, ale nelze přepnout z režimu HEV do EV, protože je zapnutý režim SPORT.

## Displej sdruženého přístroje

### Ovládání displeje sdruženého přístroje



Spínač	Funkce
	Tlačítko MODE slouží ke změně režimu zobrazení
	Tlačítko MOVE slouží k procházení jednotlivých položek
<b>OK</b>	Tlačítko SELECT/RESET slouží k nastavení nebo obnovení nastavení zvolené položky

### **i** Informace

Pokud je vozidlo vybaveno multimediálním systémem, je podporována pouze nabídka Settings (Nastavení) v multimediálním systému, nikoliv ve sdruženém přístroji.

### Režimy zobrazení

Režimy zobrazení	Vysvětlení
Asistenční systém	V tomto režimu se zobrazuje asistenční systém řidiče, například systém pro udržení v jízdním pruhu, adaptivní tempomat a systém pro řízení v jízdním pruhu apod.
Turn by Turn	V tomto režimu se zobrazují pokyny z navigace.
Režim Utility	Tento režim zobrazuje informace o jízdě, například denní počítadlo kilometrů, spotřebu elektrické energie atd.

Zobrazené informace se mohou lišit podle funkcí vozidla.



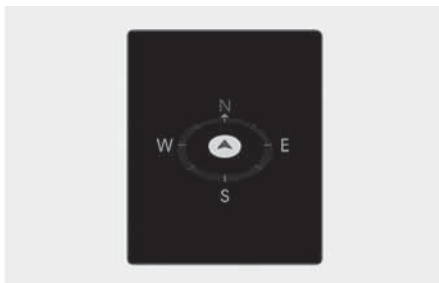
## Asistenční režim



### LKA/SCC/LFA/HDA

Zobrazuje stav systému pro udržení v jízdním pruhu, adaptivního tempomatu, systému pro řízení v jízdním pruhu a asistenta pro jízdu na dálnici. Podrobnosti k jednotlivým systémům naleznete v kapitole 7.

## Režim Podrobná navigace (TBT)



Při výběru režimu Turn by Turn se zobrazí podrobná navigace a vzdálenost / čas do cíle.

## Zobrazení režimu Utility

### Dojezd (plug-in hybridní vozidlo)



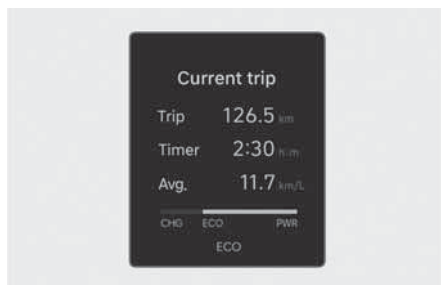
Dojezd je odhadovaná vzdálenost, kam lze s vozidlem dojet na zbyvající palivo v nádrži a na vysokonapěťový (hybridní) akumulátor (elektřina).

Jestliže je dojezdová vzdálenost kratší než 1 km, palubní počítač zobrazí jako dojezdovou vzdálenost znak „---“.

### *i* Informace

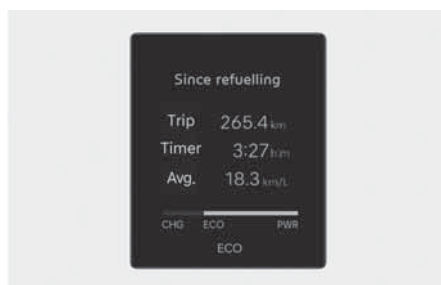
- Není-li vozidlo na rovném povrchu nebo došlo-li k přerušení přívodu od akumulátoru, funkce dojezdové vzdálenosti nemusí pracovat správně.
- Dojezdová vzdálenost se může od skutečné vzdálenosti lišit, neboť jde jen o odhad dojezdové vzdálenosti.
- Palubní počítač nemusí zaregistrovat doplnění paliva, jestliže načerpáte méně než 6 litrů.
- Dojezdová vzdálenost se může výrazně lišit v závislosti na jízdních podmínkách, stylu jízdy a stavu vozidla.

### Aktuální jízda



V režimu palubního počítače se zobrazují informace týkající se jízdních parametrů vozidla včetně spotřeby paliva, počtu ujetých kilometrů a rychlosti vozidla.

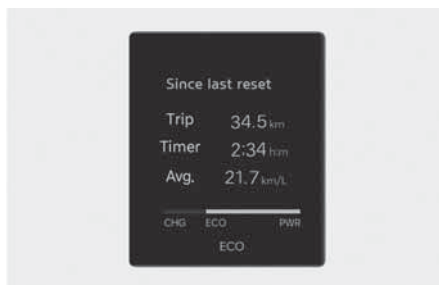
### Od doplnění paliva



Zobrazuje se ujetá vzdálenost, celková doba jízdy a průměrná spotřeba paliva od doplnění paliva.

Pro ruční resetování stiskněte tlačítko **OK** na volantu na déle než 1 sekundu, když se zobrazí „**Since Refuelling**“ (Od doplnění paliva).

### Od posledního vynulování



Zobrazuje se souhrnná ujetá vzdálenost, celková doba jízdy a průměrná spotřeba paliva.

Informace se počítá od posledního vynulování.

Pro ruční resetování stiskněte tlačítko **OK** na volantu na déle než 1 sekundu, když se zobrazí „**Since Last Reset**“ (Od posledního vynulování).


### Tlak vzduchu v pneumatikách

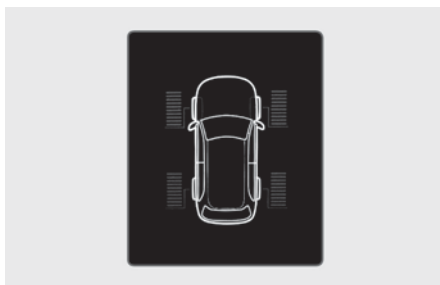


Zobrazí se tlak vzduchu v každé pneumatice.

Podrobnosti naleznete v části „Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS)“ v kapitole 8.

## Rozložení hnací síly (4WD)

 je-li ve výbavě



Tento režim zobrazuje informace související s hnací silou pohonu 4WD. Podrobnosti naleznete v části „Pohon všech kol (4WD)“ v kapitole 6.

## Zobrazení dalších informací

### Jízdní asistent



Zobrazí se aktuální provozní podmínky systému manuálního omezovače rychlosti, adaptivního tempomatu, systému pro řízení v jízdním pruhu atd.

## Režim hlavních varování

Kontrolka hlavního varovného hlášení se rozsvítí, pokud dojde k jedné nebo více z následujících situací:

- Porucha asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu (je-li ve výbavě)
- Zakrytí radaru asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu (je-li ve výbavě)
- Porucha asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu (je-li ve výbavě)
- Zakrytí radaru asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu (je-li ve výbavě)
- Porucha asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání (je-li ve výbavě)
- Zakrytí radaru asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání (je-li ve výbavě)
- Porucha vnějšího osvětlení
- Porucha světlometů LED (jsou-li ve výbavě)
- Porucha asistenčního systému dálkových světel (je-li ve výbavě)
- Porucha adaptivního tempomatu (je-li ve výbavě)
- Zakrytí radaru adaptivního tempomatu (je-li ve výbavě)
- Porucha systému pro řízení v jízdním pruhu (je-li ve výbavě)
- Porucha dveří / dveří zavazadlového prostoru
- „Low washer fluid“ (Nízká hladina kapaliny do ostříkovačů)
- Porucha systému kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS)

## Nastavení vozidla (multimediální systém)

Nabídka Nastavení vozidla v multimediálním systému umožňuje uživateli zvolit různá nastavení, včetně funkcí zamykání/odemykání dveří, praktických funkcí, nastavení asistenčních systémů řidiče apod.

### Nabídka Nastavení vozidla

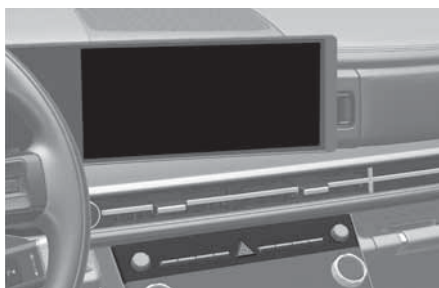
- Jízdní asistent
- Režim jízdy
- Ekonomické používání vozidla
- Klimatizace
- Sedadla
- Světla
- Dveře
- Digitální klíček
- Komfort

Zobrazené informace se mohou lišit podle dostupných funkcí vašeho vozidla.

### VÝSTRAHA

Nastavení vozidla neupravujte za jízdy. Mohlo by vás to rozptýlit od řízení a mohlo by dojít ke kolizi.

## Nastavení vašeho vozidla



1. Stiskněte tlačítko **SETUP** na hlavní klávesnici.
2. Pro změnu nastavení vozidla zvolte možnost **Vehicle**.

### Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

# 5. Praktická výbava

Přístup do vozidla .....	5-6
Chytrý klíček .....	5-6
Imobilizér .....	5-13
Digitální klíček Hyundai.....	5-14
Digitální klíček (chytrý telefon) .....	5-14
Digitální klíček (kartový klíček) .....	5-21
Ojeté vozidlo / Péče o digitální klíček.....	5-25
Omezení systému .....	5-25
Zámky dveří.....	5-26
Ovládání zámků dveří zvenku .....	5-26
Odemykání zámků dveří zevnitř vozidla.....	5-27
Funkce automatického zamknutí/odemknutí dveří .....	5-29
Bezpečnostní zamknutí .....	5-29
Dětské bezpečnostní pojistky na zadních dveřích .....	5-29
Elektronická dětská bezpečnostní pojistka.....	5-30
Upozornění na cestující na zadním sedadle (ROA) .....	5-31
Pokročilý systém upozornění na cestující na zadním sedadle (ROA) .....	5-32
Nastavení systému.....	5-32
Činnost systému .....	5-33
Bezpečnostní opatření pro systém .....	5-33
Prohlášení o shodě.....	5-35
Ochrana proti odcizení vozidla .....	5-36
Integrovaný paměťový systém (IMS) .....	5-37
Uložení polohy do paměti .....	5-37
Vyvolání poloh z paměti .....	5-37
Resetování integrovaného paměťového systému.....	5-38
Během resetování integrovaného paměťového systému .....	5-38
Činnost funkce snadného přístupu.....	5-38
Volant .....	5-39
Motorem poháněný posilovač řízení (MDPS) .....	5-39
Sklon volantu / teleskopický sloupek řízení .....	5-40
Vyhřívání volantu .....	5-41
Houkačka .....	5-43
Snímač úchopu volantu.....	5-43
Haptické varování / Varování vibrací volantu .....	5-44

Zpětná zrcátka .....	5-44
Vnitřní zpětné zrcátko .....	5-44
Vnější zpětná zrcátka .....	5-51
Pomocník pro parkování směrem vzad .....	5-53
Okna .....	5-55
Elektricky ovládaná okna .....	5-57
Dvojitě panoramatické střešní okno .....	5-60
Sluneční clona (vpředu) / Elektricky ovládaná sluneční clona (vzadu) .....	5-61
Vyklopení / zavření (vpředu) .....	5-62
Odsunutí / zavření (vpředu) .....	5-62
Automatické obracení chodu .....	5-62
Resetování střešního okna .....	5-63
Varování při otevřeném střešním okně .....	5-64
Kapota .....	5-65
Otevření kapoty .....	5-65
Zavření kapoty .....	5-65
Elektrické dveře zavazadlového prostoru .....	5-66
Provozní podmínky elektrických dveří zavazadlového prostoru .....	5-66
Ovládání elektrických dveří zavazadlového prostoru .....	5-67
Nastavení elektrických dveří zavazadlového prostoru .....	5-69
Resetování elektrických dveří zavazadlového prostoru .....	5-70
Nouzové bezpečnostní uvolnění dveří zavazadlového prostoru .....	5-71
Chytré dveře zavazadlového prostoru .....	5-71
Používání chytrých dveří zavazadlového prostoru .....	5-71
Deaktivace chytrých dveří zavazadlového prostoru .....	5-72
Detekční prostor .....	5-73
Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže (hybridní vozidlo) .....	5-74
Otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-74
Zavření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-74
Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže (plug-in hybridní vozidlo) .....	5-76
Otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-76
Zavření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-77
Průhledový displej (HUD) .....	5-79
Nastavení průhledového displeje .....	5-79
Informace na průhledovém displeji .....	5-79
Opatření při používání průhledového displeje .....	5-80

# 5. Praktická výbava

Aktualizace systému OTA vozidla .....	5-80
Stažení softwaru .....	5-80
Schválení aktualizace softwaru .....	5-80
Příprava aktualizace softwaru .....	5-81
Aktualizace softwaru .....	5-81
Vnější osvětlení .....	5-83
Ovládání světel .....	5-83
Ovládání dálkových světel .....	5-84
Ukazatele směru a signalizace změny jízdního pruhu .....	5-85
Zadní mlhové světlo .....	5-85
Funkce ochrany akumulátoru .....	5-85
Nastavení sklonu světlometů .....	5-86
Funkce doběhu světlometů .....	5-87
Světla pro denní svícení .....	5-87
Uvítací osvětlení .....	5-88
Asistenční systém dálkových světel (HBA) .....	5-89
Nastavení asistenčního systému dálkových světel .....	5-90
Činnost asistenčního systému dálkových světel .....	5-90
Porucha a omezení asistenčního systému dálkových světel .....	5-91
Osvětlení interiéru .....	5-92
Osvětlení interiéru .....	5-92
Automatické zhasnutí osvětlení interiéru .....	5-92
Světlo na čtení .....	5-93
Zadní světla na čtení .....	5-93
Osvětlení kosmetického zrcátka .....	5-93
Osvětlení schránky před spolujezdcem .....	5-94
Osvětlení oboustranné víceúčelové konzoly .....	5-94
Osvětlení tlačítek v interiéru .....	5-94
Náladové světlo .....	5-95
Osvětlení zavazadlového prostoru .....	5-95
Stěrače a ostřikovače .....	5-96
Stěrače čelního okna .....	5-97
Ostřikovače čelního okna .....	5-98
Stěrače a ostřikovače zadního okna .....	5-99
Automatická klimatizace .....	5-101
Automatické topení a klimatizace .....	5-104
Manuální topení a klimatizace .....	5-106

Klimatizace ve 3. řadě sedadel .....	5-112
Údržba systému .....	5-114
Odmrazení a odmlžení čelního okna .....	5-116
Odmrazování zadního okna .....	5-117
Další funkce klimatizace .....	5-118
Automatické vysoušení klimatizace .....	5-118
Systém automatického odmlžování .....	5-119
Automatické odvlhčování .....	5-120
Vnitřní cirkulace vzduchu se střešním oknem .....	5-120
Recirkulace vzduchu při použití kapaliny do ostřikovače .....	5-120
Režim vnitřní cirkulace vzduchu při průjezdu tunelem .....	5-121
Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace (pro sedadlo řidiče) ..	5-122
Úložný prostor .....	5-122
Oboustranná víceúčelová konzola .....	5-123
Schránka před spolujezdcem .....	5-123
Víceúčelová přihrádka u sedadla spolujezdce vpředu .....	5-123
Otevřená přihrádka u sedadla spolujezdce vpředu .....	5-124
Přední přihrádka .....	5-124
Výsuvná přihrádka .....	5-124
Přihrádka pod podlahou zavazadlového prostoru .....	5-125
Prvky v interiéru .....	5-125
Držák nápojů .....	5-125
Popelník .....	5-126
Dezinfekční systém UV-C .....	5-127
Sluneční clona .....	5-129
Elektrická zásuvka .....	5-129
Nabíječka USB .....	5-130
Systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu .....	5-132
Střídavý měnič .....	5-134
Hodiny .....	5-135
Háček na šaty .....	5-135
Háček na nákupní tašku .....	5-135
Ukotvení rohožek .....	5-136
Boční záclonka .....	5-136
Držák sítě na zavazadla .....	5-137
Kryt zavazadlového prostoru .....	5-137



# 5. Praktická výbava

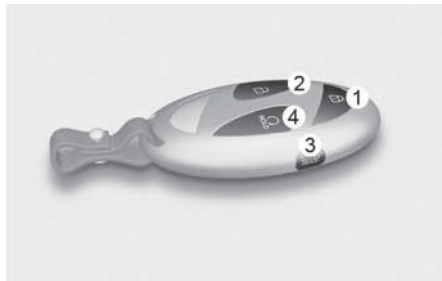
---

Vnější výbava .....	5-138
Postranní střešní profily .....	5-138
Skruté pomocné madlo .....	5-139
Multimediální systém .....	5-140
Anténa .....	5-140
Ovládací prvky dálkového ovládnání audiosystému na volantu .....	5-141
Multimediální systém .....	5-141
Zdířka USB .....	5-142
Bezdrátová technologie Bluetooth® .....	5-143
Rozpoznávání hlasu .....	5-143

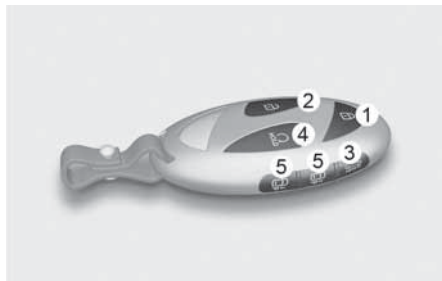
## Přístup do vozidla

### Chytrý klíček

Typ A



Typ B



Vaše vozidlo HYUNDAI využívá chytrý klíček, s jehož pomocí lze zamknout či odemknout dveře řidiče a cestujících nebo dveře zavazadlového prostoru a nastartovat motor.

- (1) Zamykání dveří
- (2) Odemykání dveří
- (3) Otevírání/zavírání dveří zavazadlového prostoru
- (4) Vzdálené startování
- (5) Pohyb vozidlem dopředu a dozadu (je-li ve výbavě)

### Zamknutí vozidla (1)

#### Typ s tlačítky



1. Zavřete všechny dveře, kapotu a dveře zavazadlového prostoru.
2. Stiskněte tlačítko na klíce dveří nebo tlačítko zamknutí dveří na chytrém klíčku.
3. Stiskněte tlačítko na klíce dveří nebo tlačítko zamknutí dveří (1) na chytrém klíčku. Výstražná světla zablikají. Pokud v multimediálním systému vyberete **Settings > Vehicle > Lights > Welcome mirror/light > On door unlock** nebo **On driver approach**, sklopí se také vnější zpětná zrcátka.

## Typ s dotykovým snímačem

 je-li ve výbavě



Pro zamknutí:

1. Zavřete všechny dveře, kapotu a dveře zavazadlového prostoru.
2. Mějte chytrý klíček u sebe.
3. Dotkněte se vnější části kliky dveří na dorazu kliky nebo v jeho blízkosti po dobu asi 1 sekundy nebo dokud neuslyšíte, že se zámky dveří aktivují. Zazní zvukové znamení a výstražná světla zablikají. Vnější zpětná zrcátka se také sklopí, pokud v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberete **On door unlock** nebo **On driver approach**.

## *i* Informace

- Tlačítko nebo dotykový snímač budou fungovat pouze v případě, že chytrý klíček je ve vzdálenosti do 1 m od vnější kliky dveří.
- Pokud dveře zamknete dotykovým snímačem, nelze je během 3 sekund dotykovým snímačem opět odemknout.
- Pokud dveře zamknete tlačítkem v klíce dveří nebo dotykovým snímačem, dveře se nezamknou za následujících okolností:
  - Chytrý klíček je ve vozidle.
  - Tlačítko start/stop motoru je v poloze ACC nebo ON.
  - Jsou otevřené jakékoli dveře (kromě dveří zavazadlového prostoru).
 Pokud k tomu dojde, přibližně 3 sekundy bude znít zvukové znamení. Než se pokusíte vozidlo znovu zamknout, vozidlo zkontrolujte.

## *i* Informace

Než opustíte vozidlo s chytrým klíčkem u sebe, zkontrolujte, zda je vozidlo zamknuté. Při použití dotykového snímače v klíce předních dveří poslechem ověřte, zda se zámek aktivoval, a poté do 3 sekund zatahněte za kliku, abyste se ujistili, že jsou dveře zamknuté. (Pokud uplynula doba delší než 3 sekundy, zkontrolujte zamknutí dveří stisknutím tlačítka zamknutí na chytrém klíčku. Uslyšíte jedno pípnutí.)

## **!** VÝSTRAHA

Nenechávejte chytrý klíček ve vozidle, když jsou zde děti bez dozoru.

Nehlídané děti mohou stisknout tlačítko start/stop motoru a ovládat elektrická okna, zámky dveří či jiné prvky vozidla nebo dokonce uvést vůz do pohybu, což může způsobit závažné nebo dokonce smrtelné zranění.

## **Odemknutí vozidla (2)**

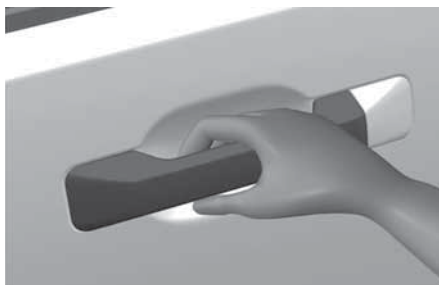
### Typ s tlačítky



1. Mějte chytrý klíček u sebe.
2. Stiskněte tlačítko na klíci dveří nebo tlačítko odemknutí dveří (2) na chytrém klíčku.
3. Výstražná světla zablikají. Pokud je v multimediálním systému zvolena možnost **Settings > Vehicle > Lights > Welcome mirror/light > On door unlock** nebo **On driver approach**, vykllopí se také vnější zpětná zrcátka.

### Typ s dotykovým snímačem

**+** je-li ve výbavě



Pro odemknutí:

1. Mějte chytrý klíček u sebe.
2. Uchopením kliky dveří aktivujete dotykový snímač odemknutí dveří. Zazní zvukové znamení a výstražná světla dvakrát bliknou. Vnější zpětná zrcátka se také vykloupí, pokud v multimediálním systému v nabídce **Nastavení** vyberete **On door unlock** nebo **On driver approach**.

### **i** Informace

- Tlačítko nebo dotykový snímač budou fungovat pouze v případě, že chytrý klíček je ve vzdálenosti do 1 m od vnější kliky dveří.
- Jestliže po odemknutí neotevřete některé dveře, po 30 sekundách se dveře automaticky zase zamknou.

### **Nastavení funkce prevence zamknutí/odemknutí dveří**

Dveře se mohou zamknout nebo odemknout, pokud je při mytí vozu nebo v důsledku silného deště aktivován dotykový snímač vnější kliky dveří.

Abyste předešli neúmyslnému zamknutí nebo odemknutí dveří, stiskněte na chytrém klíčku tlačítko zamknutí a okamžitě stiskněte tlačítko odemknutí spolu s tlačítkem zamknutí na déle než 4 sekundy. Výstražná světla čtyřikrát bliknou.

Dveře se v tomto okamžiku nezamknou ani neodemknou, i když dojde k dotknutí dotykového snímače na vnější klíce dveří.

Chcete-li tuto funkci deaktivovat, stiskněte tlačítko zamknutí nebo odemknutí dveří na chytrém klíčku.

#### ***i* Informace**

- Během mytí vozidla nebo za deště může dojít k necitlivosti dotykového snímače, aby se minimalizovala nechtěná aktivace dotykového snímače. Nejde o poruchu.
- Dveře se nemusí zamknout nebo odemknout v následujících situacích.
  - Pokud se dotykového snímače dotknete v rukavicích
  - Pokud se ke dveřím přiblížíte náhle

### ***Připomínka chytrého klíčku***

Pokud je chytrý klíček ve vozidle a dveře jsou zamknuté tlačítkem centrálního zamykání/odemykání ve vozidle s otevřenými dveřmi, dveře se nezamknou, ale znovu odemknou.

### ***Otevření dveří zavazadlového prostoru (3)***

Otevření dveří zavazadlového prostoru:

1. Mějte chytrý klíček u sebe.
2. Stiskněte tlačítko otevření dveří zavazadlového prostoru na vozidle nebo stiskněte a přidržte na více než 1 sekundu tlačítko otevření/zavření dveří zavazadlového prostoru na chytrém klíčku (3). Výstražná světla dvakrát bliknou a dveře zavazadlového prostoru se otevrou.

Zavření dveří zavazadlového prostoru:

Pro zavření otevřeného zavazadlového prostoru stiskněte a přidržte tlačítko pro otevření/zavření dveří zavazadlového prostoru na chytrém klíčku (3). Pokud během zavírání dveří zavazadlového prostoru tlačítko uvolníte, pohyb se zastaví a na přibližně 5 sekund se ozve zvukové znamení.

#### ***i* Informace**

Tlačítko otevření/zavření dveří zavazadlového prostoru bude fungovat pouze v případě, že chytrý klíček je ve vzdálenosti do 1 m od dveří zavazadlového prostoru.

## Dálkové startování vozidla (4)

**(+)** je-li ve výbavě

Postup vzdáleného startování vozidla:

1. Stiskněte tlačítko zamknutí dveří (1) na chytrém klíčku, když jste ve vzdálenosti do cca 10 m od vozidla.
2. Do 4 sekund od stisknutí tlačítka zamknutí dveří stiskněte na déle než 2 sekundy tlačítko vzdáleného startování (4) na chytrém klíčku. Motor nastartuje.
3. Pro vypnutí motoru stiskněte jednou tlačítko vzdáleného startování (4).

### **i** Informace

- Aby bylo možné spustit funkci vzdáleného startování, musí být ve vozidle zařazena poloha P (parkování).
- Pokud nastoupíte do vozidla bez registrovaného chytrého klíčku u sebe, ve vozidle se zobrazí hlášení „**Smart Key must be present to keep the vehicle running**“ (Provoz vozidla vyžaduje přítomnost chytrého klíčku).
- Pokud do 10 minut od vzdáleného nastartování nenastoupíte do vozidla, vozidlo se vypne.
- Tlačítko vzdáleného startování (4) nemusí fungovat, pokud chytrý klíček není ve vzdálenosti do 10 m od vozidla.
- Vozidlo vzdáleně nenastartuje, pokud je otevřená kapota nebo dveře zavazadlového prostoru.
- Nenechávejte motor běžet na volnoběh po dlouhou dobu.

## Dálkový pohyb vozidlem vpřed nebo couvání (5)

**(+)** je-li ve výbavě

Pomocí chytrého klíčku může řidič pohybovat vozidlem vpřed nebo s ním couvat pomocí tlačítka Jízda vpřed/Couvání (5) na chytrém klíčku.

Podrobnosti naleznete v části „Dálkový inteligentní parkovací asistent (RSPA)“ v kapitole 7.

## Startování vozidla

Některé modely jsou namísto klíčového spínače vybaveny tlačítkem start/stop motoru. Při startování vozidla můžete nechat chytrý klíček v kapse nebo v kabelce. Podrobnosti naleznete v části „Tlačítko start/stop motoru“ v kapitole 6.

### **i** Informace

Pokud se po určitou dobu nezmění poloha chytrého klíčku, funkce detekce činnosti chytrého klíčku se pozastaví. Zvedněte chytrý klíček, aby se znovu aktivovala detekce.

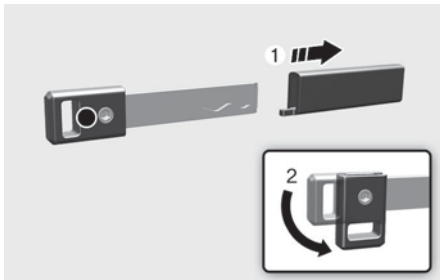
### **POZNÁMKA**

Aby nedošlo k poškození chytrého klíčku:

- Udržujte chytrý klíček na chladném a suchém místě, abyste předešli jeho poškození nebo poruše. Vystavení vlhkosti nebo vysoké teplotě může způsobit poruchu vnitřního obvodu chytrého klíčku. Na to se nemusí vztahovat záruka.
- Zabraňte pádu chytrého klíčku na zem ani s ním neházejte.
- Chraňte chytrý klíček před extrémními teplotami.

### **Mechanický klíček**

Pokud chytrý klíček nefunguje normálně, můžete zamknout nebo odemknout dveře řidiče pomocí mechanického klíčku.



Po sejmutí chrániče klíčku (1) otočte knoflík (2) mechanického klíčku.

Po použití mechanického klíčku otočte knoflík (2) klíčku zpět a nasadte chránič klíčku (1).

### **Vložka klíčku (dveře řidiče)**

Vložka klíčku je umístěna na klíce dveří na straně řidiče a je ukryta za plastovým krytem. Pomocí mechanického klíčku stisknete a podržte tlačítko pro uvolnění krytu vložky klíčku, které se nachází na spodní straně kliky dveří.

Zasunutím mechanického klíčku do štěrbinu uvolňovacího tlačítka otevřete kryt směrem ven. Po sejmutí krytu lze mechanický klíček zasunout do vložky a zamknout nebo odemknout vozidlo.

### **Ztráta chytrého klíčku**

K jednomu vozidlu je možné zaregistrovat maximálně dva chytré klíčky. Jestliže ztratíte chytrý klíček, doporučujeme okamžitě odvézt vozidlo a zbývající klíček k autorizovanému opravci HYUNDAI, případně tam vůz odtáhnout, je-li to nezbytné.

### **Pravidla pro používání chytrého klíčku**

- Chytrý klíček nebude fungovat, pokud se vyskytne některá z následujících situací:
  - Chytrý klíček se nachází v blízkosti rádiového vysílače, např. rádiové stanice nebo letiště, který může rušit normální funkci dálkového ovladače.
  - Chytrý klíček se nachází v blízkosti mobilní vysílačky nebo mobilního telefonu.
  - Další chytrý klíček od vozidla je používán v blízkosti vašeho vozidla.
  - Chytrý klíček se nachází v blízkosti běžných elektronických zařízení nebo kreditních karet.
  - Dojde k vybití akumulátoru vozidla.
  - Připojení externího zařízení do elektrické zásuvky a umístění chytrého klíčku do blízkosti externího zařízení.

Když chytrý klíček nefunguje běžným způsobem, otevírejte a zavírejte dveře pomocí mechanického klíčku. Chcete-li nastartovat motor, stiskněte přímo tlačítko start/stop motoru s chytrým klíčkem u sebe. Máte-li s chytrým klíčkem potíže, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

Je-li chytrý klíček blízko mobilního telefonu, mohou běžné provozní signály mobilního telefonu blokovat signál z dálkového ovládání. Platí to především v situacích, kdy je telefon aktivní, kupříkladu během volání, zasílání textových zpráv nebo příjmu či odesílání elektronické pošty. Dbejte na to, abyste pokud možno nenosili chytrý klíček a mobilní telefon na stejném místě, například ve stejné kapse kalhot nebo bundy, aby nedocházelo k rušení mezi těmito dvěma zařízeními.

- Pokud jsou okna tónovaná, zejména v kovovém odstínu, může to způsobovat frekvenční rušení a snižovat provozní rozsah chytrého klíčku.

### POZNÁMKA

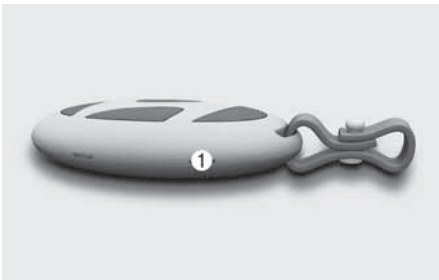
- Uchovávejte chytrý klíček mimo materiály, které blokují průchod elektromagnetických vln do klíčku.
- Vždy mějte chytrý klíček u sebe, když opouštíte vozidlo. Pokud necháte chytrý klíček poblíž vozidla, může dojít k vybití akumulátoru vozidla.

### Výměna baterie

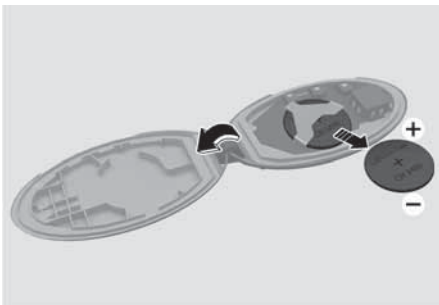
Typ baterie: CR2450

Výměna baterie:

1. Vložte tenký nástroj do štěrbiny (1) a opatrně vypačte zadní kryt.



2. Vyjměte starou baterii a vložte novou. Ujistěte se, že baterie je ve správné poloze. Při nesprávném vložení baterie může dojít k jejímu vybití a následnému selhání chytrého klíčku.



3. Nasadte zpět zadní kryt chytrého klíčku.

Máte-li pocit, že chytrý klíček je poškozený nebo nefunguje správně, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.



**⚠ VÝSTRAHA**

Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii.

V případě polknutí může lithiová knoflíková baterie do 2 hodin způsobit vážná nebo smrtelná zranění. Udržujte baterie mimo dosah dětí.

Pokud se domníváte, že mohlo dojít k polknutí baterie nebo jejímu vložení do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**i Informace**

Nesprávně zlikvidovaná baterie může být škodlivá pro životní prostředí a lidské zdraví. Vybitou baterii vždy zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

**Imobilizér**

Systém imobilizéru pomáhá chránit vozidlo před odcizením. Při použití nesprávně kódovaného klíčku (nebo jiného zařízení) se zablokuje palivový systém vozidla.

Po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON by se měla kontrolka imobilizéru krátce rozsvítit a potom zhasnout. Pokud kontrolka začne blikat, systém nerozeznává kód klíčku.

Přepněte tlačítka start/stop motoru do polohy OFF a poté znovu do polohy ON.

Systém nemusí rozeznat kód klíčku, pokud je v blízkosti klíčku jiný klíček od imobilizéru nebo jiný kovový předmět (například přívěšek na klíče). Motor se nemusí spustit, neboť kovové předměty mohou narušit přenos signálu z vysílače.

Pokud systém opakovaně nerozeznává kód klíčku, doporučuje se kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

Nepokoušejte se měnit tento systém nebo k němu přidávat další zařízení. Může dojít k problémům s elektrickým systémem, které znemožní provoz vozidla.

**⚠ VÝSTRAHA**

Abyste předešli odcizení předmětů ve vozidle, nenechávejte náhradní klíčky nikde ve vašem vozidle. Heslo k imobilizéru je unikátní pro každého zákazníka a mělo by být tajné.

**POZNÁMKA**

Nevystavujte klíček vlhkosti, statické elektřině a hrubému zacházení. Mohlo by dojít k poškození systému imobilizéru.

## Digitální klíček Hyundai

**+** je-li ve výbavě

Digitální klíček Hyundai je komfortní funkcí pro řidiče, který jím může zamknout nebo odemknout dveře řidiče a spolujezdce nebo dveře zavazadlového prostoru a zapnout vozidlo.

### Digitální klíček (chytrý telefon)

#### **i** Informace

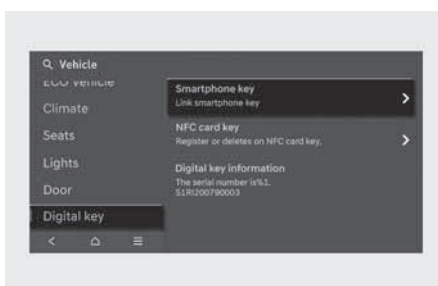
- Digitální klíčky Hyundai jsou k dispozici pouze v chytrých telefonech, které podporují funkce digitálního klíčku. Tyto funkce digitálního klíčku chytrých telefonů poskytují výrobci chytrých telefonů.
- Dostupné značky a modely chytrých telefonů najdete na webových stránkách výrobců chytrých telefonů nebo na webových stránkách společnosti HYUNDAI.
- V závislosti na dostupnosti služby ve vozidle nemusí být některé funkce k dispozici.

### **Nastavení vašeho chytrého telefonu**

Chcete-li používat digitální klíček (chytrý telefon), stáhněte si aplikaci Bluelink a zaregistrujte účet a službu HYUNDAI.

Další informace o systému Bluelink naleznete v příručce k multimediálnímu systému.

### **Registrace vašeho digitálního klíčku (chytrý telefon)**



[A] Autentizační podložka ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka)

1. Zapněte vozidlo pomocí chytrého klíčku a mějte chytrý klíček u sebe ve vozidle.

#### **i** Informace

Pro registraci digitálního klíčku musí být ve vozidle oba chytré klíčky.

2. Zařadte polohu P (parkování) a v multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Digital key > Smartphone key > My Smartphone Key**.
3. V aplikaci Bluelink v chytrém telefonu vyberte **Digital Key > Set Up Digital Key** a zaregistrujte digitální klíček podle pokynů obrazovky chytrého telefonu.

- **Chytrý telefon bez podpory Ultra Wide Band**

- Položte chytrý telefon na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátovou nabíjecí podložku) displejem nahoru.

### *i* Informace

- Umístění antény NFC v zařízení Samsung naleznete v následující cestě: **Settings > Connections > NFC and contactless payments**.
- Umístění antény NFC v telefonu Google Pixel naleznete v následující cestě: **Settings > Connected devices > Connection preference > NFC**.
- Anténa NFC se u Apple iPhone nachází v horní části zadní strany [B] a u Apple WATCH ve středu obrazovky [C].



- Ujistěte se, že poloha antény NFC na chytrém telefonu je v kontaktu s autentizační podložkou ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka).

- Umístění antény NFC na chytrém telefonu se může lišit v závislosti na modelu telefonu, proto se o podrobnostech informujte u výrobce chytrého telefonu.
- Komunikace NFC nemusí u některých chytrých telefonů fungovat v závislosti na jejich vnitřní konstrukci. Pro činnost funkce posunujte chytrý telefon vlevo nebo vpravo po autentizační podložce v interiéru vozidla (bezdrátová nabíjecí podložka).

- **Chytrý telefon s podporou Ultra Wide Band**

- Digitální klíček lze zaregistrovat, pokud se chytrý telefon nachází ve vozidle, i když není umístěn na autentizační podložce vozidla (bezdrátová nabíjecí podložka).
- Kontaktujte výrobce chytrého telefonu a zkontrolujte, která zařízení podporují technologii Ultra Wide Band.

4. Registraci začněte stisknutím tlačítka **Save** v multimediálním systému.

Po uložení digitálního klíčku (chytrého telefonu) se v multimediálním systému zobrazí hlášení.

### **i** Informace

- Chcete-li zaregistrovat jiný digitální klíček (chytrý telefon) postupujte podle pokynů v části „Smazání digitálního klíčku (chytrého telefonu)“ a před opětovnou registrací digitální klíček (chytrý telefon) smažte. Aktivní digitální klíček lze sdílet s jiným chytrým telefonem prostřednictvím aplikace Bluelink.
- Proces ukládání digitálního klíčku se může zrušit za následující okolností:
  - Chytrý telefon je vyjmut z autentizační podložky ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka)
  - Dojde ke změně stavu multimediálního systému
  - Dojde k vypnutí vozidla
  - Je zařazen rychlostní stupeň
- Registrační proces se nespustí, pokud nejsou ve vozidle přítomni oba chytré klíčky.
- U některých chytrých telefonů nemusí být proces registrace zahájen v závislosti na jejich vnitřní konstrukci. Posuňte chytrý telefon vlevo nebo vpravo po autentizační podložce v interiéru vozidla (bezdrátová nabíjecí podložka) a zkuste chytrý telefon zaregistrovat.
- Ultraširoké pásmo (Ultra Wide Band – UWB) je rádiová technologie, která může využívat velmi nízkou úroveň energie pro komunikaci na krátkou vzdálenost s velkou šířkou pásma ve velké části rádiového spektra.

### **Používání digitálního klíčku (chytrého telefonu)**

#### **Dotykové ovládání s digitálním klíčkem**

Řidič může zamknout nebo odemknout dveře přiložením chytrého telefonu na vnější kliku dveří a vozidlo lze nastartovat přiložením chytrého telefonu na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka).

### **i** Informace

Umístění antény NFC na chytrém telefonu se může lišit v závislosti na modelu telefonu, proto se o podrobnostech informujte u výrobce chytrého telefonu.

#### **Ovládání s digitálním klíčkem v těsné blízkosti**

- Pokud máte chytrý telefon u sebe, můžete dveře zamknout nebo odemknout bez přiložení chytrého telefonu ke klice dveří, ale dotykem snímače zamykání/odemykání dveří (gravírovaný díl) na klice dveří. Vozidlo lze rovněž nastartovat stisknutím tlačítka start/stop motoru, aniž by bylo nutné položit chytrý telefon na autentizační podložku vozidla (bezdrátovou nabíjecí podložku).
- Pokud je chytrý telefon a vozidlo propojeno pomocí Bluetooth, jsou funkce zamykání/odemykání dveří, vzdáleného startování, paniky a otevření dveří zavazadlového prostoru dostupné pomocí aplikace poskytované výrobcem chytrého telefonu.

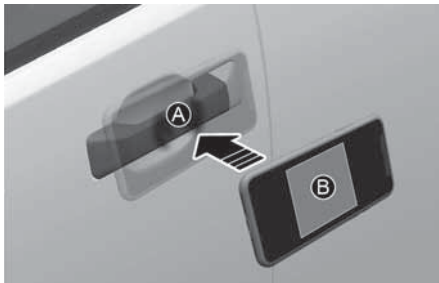
## *i* Informace

- Tato funkce je k dispozici pouze pro digitální klíčky chytrých telefonů s podporou technologie Ultra Wide Band. Abyste mohli funkci používat, musí být v chytrém telefonu zapnutá funkce Bluetooth.
- Vzdálenost mezi chytrým telefonem a vozidlem potřebná pro připojení Bluetooth se může lišit v závislosti na okolí vozidla a chytrého telefonu.
- Funkce vzdáleného startování, paniky nebo otevření (dveří) zavazadlového prostoru nemusí být dostupná v závislosti na zemi nebo typu vozidla (hybrid, plug-in hybrid nebo elektromobil).

### Zamknutí/odemknutí dveří

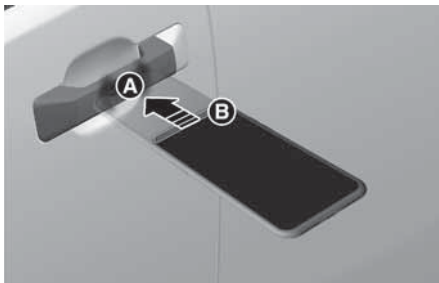
- **Chytrý telefon bez podpory Ultra Wide Band**

Chytré telefony Samsung a Google Pixel



[A] Autentizační podložka v klice dveří  
[B] Anténa NFC

Apple iPhone



[A] Autentizační podložka v klice dveří

[B] Anténa NFC

- Pokud řidič přiloží anténu NFC digitálního klíčku (chytrého telefonu) k autentizační podložce v klice dveří řidiče nebo spolujezdce na dobu delší než 2 sekundy, dveře se zamknou nebo odemknou.
- **Chytrý telefon s podporou Ultra Wide Band**
  - Pokud se chytrým telefonem dotknete snímače zamykání/odemykání dveří (gravírovaný díl) v klice dveří, dveře se zamknou nebo odemknou.
- Jestliže po odemknutí neotevřete některé dveře, po 30 sekundách se dveře automaticky zase zamknou.
- Pokud digitální klíček chytrého telefonu nefunguje, zkuste to znovu po oddálení chytrého telefonu od autentizační podložky v klice dveří (o více než 10 cm).

## *i* Informace

- Umístění antény NFC na chytrém telefonu se může lišit v závislosti na modelu telefonu, proto se o podrobnostech informujte u výrobce chytrého telefonu.
- Umístění antény NFC v zařízení Samsung naleznete v následující cestě: **Settings > Connections > NFC and contactless payments.**
- Umístění antény NFC v telefonu Google Pixel naleznete v následující cestě: **Settings > Connected devices > Connection preference > NFC.**
- Anténa NFC se u Apple iPhone nachází v horní části zadní strany [B] a u Apple WATCH ve středu obrazovky [C].



- Dotkněte se zadní stranou chytrého telefonu pozice antény NFC v klíče dveří.

### **i** Informace

Vozidlo nelze zamknout digitálním klíčkem (chytrým telefonem), pokud nastane některá z následujících situací:

- Chytrý klíček je ve vozidle.
- Tlačítko start/stop motoru je v poloze ACC nebo ON.
- Jsou otevřené kterékoli dveře, kapota nebo dveře zavazadlového prostoru.
- Dveře se nemusí automaticky odemknout, pokud zůstanete několik minut v blízkosti vozidla s chytrým telefonem s podporou technologie Ultra Wide Band.
- Pokud máte chytrý telefon v zadní kapse nebo v tašce, může dojít ke špatnému připojení Bluetooth nebo ke zpoždění zamykání/odemykání dveří nebo startování vozidla.

### Startování vozidla

#### • Chytrý telefon bez podpory Ultra Wide Band

- Po přiložení zaregistrovaného digitálního klíčku (chytrého telefonu) na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátovou nabíjecí podložku) sešlápněte brzdový pedál a stiskněte tlačítko start/stop motoru.
- Po nastartování vozidla lze digitální klíček (chytrý telefon) vyjmout z autentizační podložky ve vozidle (bezdrátové nabíjecí podložky).
- Komunikace NFC nemusí u některých chytrých telefonů fungovat v závislosti na jejich vnitřní konstrukci. Pro činnost funkce posunujte chytrý telefon vlevo nebo vpravo po autentizační podložce ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka).

#### • Chytrý telefon s podporou Ultra Wide Band

- S chytrým telefonem uvnitř vozidla sešlápněte brzdový pedál a stiskněte tlačítko start/stop motoru.

Podrobnosti o základním způsobu startování vozidla naleznete v části „Tlačítko start/stop motoru“ v kapitole 6.

## **i** Informace

Pokud je sdílený digitální klíček (chytrý telefon) použit poprvé, může aktivace trvat déle.

- Přiložte sdílený digitální klíček (chytrý telefon) k autentizační podložce v klíče dveří, dokud se neaktivuje zamknutí/odemknutí dveří vozidla.
- Pokud je na autentizační podložce ve vozidle (bezdrátové nabíjecí podložce) použit sdílený digitální klíček (chytrý telefon) poprvé, může dojít k selhání prvního nastartování vozidla.
- Pokud je jednou aktivováno zamknutí/odemknutí dveří sdíleným digitálním klíčkem (chytrým telefonem) nebo je vozidlo nastartováno digitálním klíčkem (chytrým telefonem) na autentizační podložce ve vozidle, je digitální klíček (chytrý telefon) zaregistrován ve vozidle.

## **!** VÝSTRAHA

Vozidlo lze nastartovat po přiložení zaregistrovaného chytrého telefonu na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka). Nenechávejte proto bez dozoru děti nebo osoby, které nejsou se systémem obeznámeny, protože by mohlo dojít k vážnému zranění nebo usmrcení. Kromě toho mějte vždy zaregistrovaný chytrý telefon u sebe, abyste zabránili odcizení vozidla, když jej opouštíte.

## Ovládání dveří zavazadlového prostoru



### • Chytrý telefon s podporou Ultra Wide Band

- Pokud je vozidlo zamknuté, otevřete dveře zavazadlového prostoru stisknutím tlačítka pro otevření dveří zavazadlového prostoru s chytrým telefonem u sebe.
- Pokud se s chytrým telefonem u sebe nacházíte v detekčním prostoru za dveřmi zavazadlového prostoru déle než 3 sekundy, když je nastavena funkce **Chytré dveře zavazadlového prostoru**, dveře zavazadlového prostoru se automaticky otevrou.

## **!** VÝSTRAHA

Vozidlo lze nastartovat po přiložení zaregistrovaného chytrého telefonu na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka). Nenechávejte proto bez dozoru děti nebo osoby, které nejsou se systémem obeznámeny, protože by mohlo dojít k vážnému zranění nebo usmrcení. Kromě toho mějte vždy zaregistrovaný chytrý telefon u sebe, abyste zabránili odcizení vozidla, když jej opouštíte.

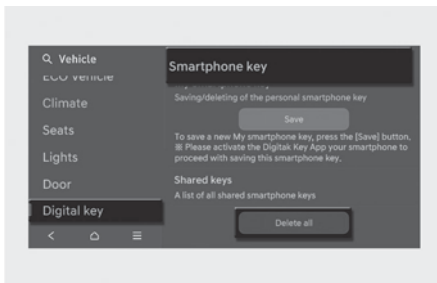
## **i** Informace

- Digitální klíček pro chytré telefony s podporou Ultra Wide Band lze použít pouze v případě, že jsou chytrý telefon a vozidlo propojeny pomocí Bluetooth.
  - Vzdálenost mezi chytrým telefonem a vozidlem potřebná pro připojení Bluetooth se může lišit v závislosti na okolí.
  - Materiál použitý k tónování oken může způsobovat špatné připojení Bluetooth.
  - Pokud máte chytrý telefon v zadní kapse nebo v tašce, může dojít ke špatnému připojení Bluetooth nebo ke zpoždění zamykání/odemykání dveří nebo startování vozidla.
- Digitální klíček chytrého telefonu s podporou Ultra Wide Band lze používat pouze po určitou dobu, aby se optimalizoval výkon chytrého telefonu a akumulátoru vozidla. Pokud se s chytrým telefonem s podporou Ultra Wide Band držujete v blízkosti vozidla několik minut, funkce automatického odemykání nemusí fungovat.
- Zkontrolujte nabídku nastavení chytrého telefonu nebo aplikaci poskytovanou výrobcem chytrého telefonu k propojení vozidla a chytrého telefonu.
- Digitální klíček chytrého telefonu s podporou Ultra Wide Band může také využívat funkci NFC.

## **Smazání digitálního klíčku (chytrého telefonu)**

Zapněte vozidlo pomocí chytrého klíčku. Mějte chytrý klíček u sebe ve vozidle.

## **Smazání všech registrovaných digitálních klíčků (chytrých telefonů)**

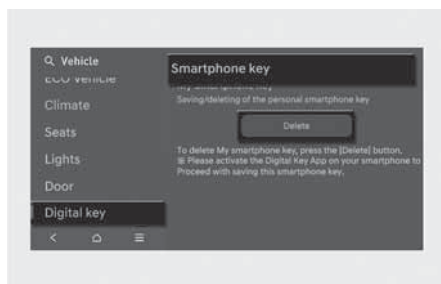


Chcete-li vymazat všechny zaregistrované digitální klíčky (chytré telefony), v multimediálním systému zvolte **Settings > Vehicle > Digital key > Smartphone key > Delete all**.

- Tlačítko „Delete all“ je neaktivní, pokud není zaregistrován žádný digitální klíček (chytrý telefon).



## Smazání vašeho registrovaného digitálního klíčku (chytrého telefonu)



Chcete-li smazat pouze váš zaregistrovaný digitální klíček (chytrý telefon), v multimediálním systému zvolte **Settings > Vehicle > Digital key > Smartphone key > My Smartphone Key > Delete**.

- Pokud je zaregistrovaný sdílený digitální klíček (chytrý telefon), nelze jej smazat.
- Nový chytrý telefon lze zaregistrovat po smazání stávajícího digitálního klíčku (chytrého telefonu) v nabídce „My Smartphone Key“.

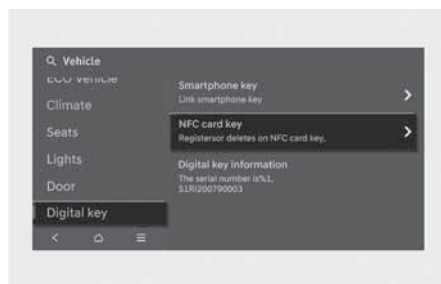
### **i** Informace

- Pokud dojde ke smazání registrovaného digitálního klíčku (chytrého telefonu), dojde také ke smazání digitálního klíčku uloženého v chytrém telefonu.
- Pokud je smazán digitální klíček z chytrého telefonu, je smazán i digitální klíček (chytrý telefon) registrovaný ve vozidle.
- Sdílený digitální klíček registrovaný ve vozidle nelze smazat jednotlivě.
- I když bude aplikace Bluelink z chytrého telefonu odstraněna, digitální klíček uložený v chytrém telefonu smazán nebude.
- Správa digitálního klíčku uloženého v chytrém telefonu je dostupná z aplikace Digital Key App, kterou poskytuje výrobce chytrého telefonu.

## Digitální klíček (kartový klíček)

### *Jak zaregistrovat digitální klíček (kartový klíček)*

Abyste mohli používat kartový klíček jako digitální klíček, provedte následující postup.



[A] Autentizační podložka ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka)

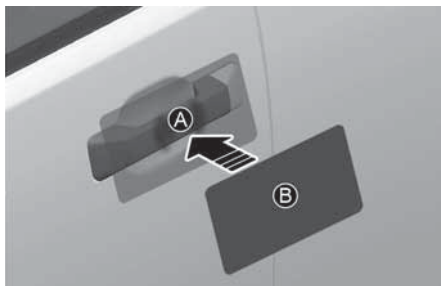
1. Mějte oba chytré klíčky u sebe ve vozidle.
2. Vyberte **Settings > Vehicle > Digital key > NFC Card Key** a zkontrolujte, zda je v multimediálním systému vybrána možnost **Use**.
3. Položte kartový klíček na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátovou nabíjecí podložku), když je vozidlo zapnuté.
4. Zaregistrujte svůj kartový klíček vybráním možnosti **Settings > Vehicle > Digital key > NFC card key > Save** v multimediálním systému.

## **i** Informace

- Pokud je ve vozidle již zaregistrován digitální klíček (kartový klíček), nelze zaregistrovat nový digitální klíček (kartový klíček). Znovu zaregistrujte nový digitální klíček (kartový klíček) po smazání stávajícího digitálního klíčku (kartového klíčku).
- Abyste mohli zaregistrovat digitální klíček (kartový klíček), musí být ve vozidle přítomny oba vaše chytré klíčky.
- Zaregistrovaný digitální klíček (kartový klíček) nelze zaregistrovat v jiných vozidlech.

### **Používání digitálního klíčku (kartového klíčku)**

Řidič může zamknout nebo odemknout dveře přiložením kartového klíčku na vnější kliku dveří a vozidlo lze nastartovat přiložením kartového klíčku na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka).



[A] Autentizační podložka v klisce dveří  
[B] Anténa NFC kartového klíčku

### **Zamknutí/odemknutí dveří**

Pokud řidič přiloží digitální klíček (kartový klíček) k autentizační podložce v klisce dveří řidiče nebo spolujezdce (A) na dobu delší než 2 sekundy, dveře se zamknou nebo odemknou.

Jestliže po odemknutí neotevřete některé dveře, po 30 sekundách se dveře automaticky zase zamknou.

## **i** Informace

Vozidlo nelze zamknout digitálním klíčkem (kartovým klíčkem), pokud nastane některá z následujících situací:

- Chytrý klíček je ve vozidle.
- Tlačítko start/stop motoru je v poloze ACC nebo ON.
- Jsou otevřené kterékoli dveře, kapota nebo dveře zavazadlového prostoru.

### **Startování vozidla**

Po přiložení zaregistrovaného digitálního klíčku (kartového klíčku) na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátovou nabíjecí podložku) sešlápněte brzdový pedál a stiskněte tlačítko start/stop motoru.

Podrobnosti o základním způsobu startování vozidla naleznete v části „Tlačítko start/stop motoru“ v kapitole 6.

## **! VÝSTRAHA**

Vozidlo lze nastartovat po přiložení zaregistrovaného kartového klíčku na autentizační podložku ve vozidle (bezdrátová nabíjecí podložka). Nenechávejte proto bez dozoru děti nebo osoby, které nejsou se systémem obeznámeny, protože by mohlo dojít k vážnému zranění nebo usmrcení. Kromě toho mějte vždy zaregistrovaný kartový klíček u sebe, abyste zabránili odcizení vozidla, když jej opouštíte.

## POZNÁMKA

- Digitální klíček (kartový klíček) nemusí fungovat za následujících podmínek:

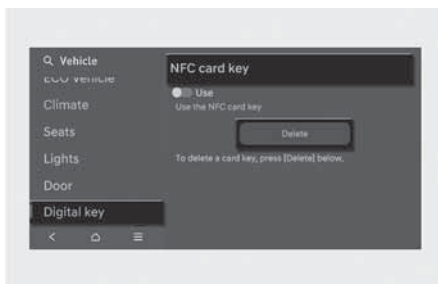
- Digitální klíček (kartový klíček) není správně přiložen k autentizační podložce v klíce dveří nebo k autentizační podložce ve vozidle (bezdrátové nabíjecí podložce).
- Digitální klíček (kartový klíček) je v blízkosti karet s podporou NFC, jako jsou kreditní karty nebo chytré telefony.

Pokud digitální klíček (kartový klíček) nefunguje, zkuste to znovu po oddálení digitálního klíčku (kartového klíčku) od autentizační podložky v klíce dveří (o více než 10 cm.

- Digitální klíček (kartový klíček) může být poškozen nárazem. Pokud je digitální klíček (kartový klíček) poškozen, vyměňte digitální klíček (kartový klíček) za nový a znovu jej zaregistrujte.
- Dlouhodobé vystavení vysoké teplotě může způsobit poruchu digitálního klíčku (kartového klíčku). Dbejte, aby digitální klíček (kartový klíček) nebyl vystaven přímému slunečnímu záření nebo vysoké teplotě.
- Ponechání digitálního klíčku (kartového klíčku) na autentizační podložce ve vozidle (bezdrátové nabíjecí podložce) během jízdy může způsobit poruchu digitálního klíčku (kartového klíčku). Po nastartování vozidla odeberte digitální klíček (kartový klíček) z autentizační podložky ve vozidle (bezdrátové nabíjecí podložky).
- Mějte digitální klíček (kartový klíček) mimo chytrý telefon, když budete chytrý telefon nabíjet. Pokud by byl digitální klíček (kartový klíček) umístěn mezi chytrý telefon a autentizační podložku ve vozidle (bezdrátovou nabíjecí podložku) během nabíjení chytrého telefonu, mohlo by dojít

k poruše digitálního klíčku (kartového klíčku). Například při nabíjení chytrého telefonu, když je digitální klíček (kartový klíček) připevněn k zadní straně pouzdra chytrého telefonu.

## Smazání vašeho digitálního klíčku (kartového klíčku)



1. Zapněte vozidlo pomocí chytrého klíčku. Mějte chytrý klíček u sebe ve vozidle.
2. V multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Digital key > NFC card key > Delete**.
  - Tlačítko „Delete“ je neaktivní, pokud není zaregistrován žádný digitální klíček (kartový klíček).

## Personalizovaný profil a nastavení vozidla

Můžete nastavit profily zaregistrovaného digitálního klíčku (chytrého telefonu) pro řidiče 1 a řidiče 2. Když používáte digitální klíček (chytrý telefon), můžete vozidlo nastavit na uživatelem definovaný osobní profil (zahrnuje položky, jako je nastavení vozidla a předvolby zvuku).

## Propojení/odpojení profilu

### Jak propojit uživatelský profil

1. V multimediálním systému vyberte **Settings > User profile > Link digital key (smartphone)**.
2. Výběrem možnosti „**Link**“ propojíte digitální klíček registrovaného chytrého telefonu s profilem uživatele.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce multimediálního systému.

### Jak zrušit propojení uživatelského profilu

V multimediálním systému vyberte **Settings > User profile > Profile Settings** a poté zruší výběr možnosti „**Link digital key (smartphone)**“.

- Zrušení propojení je možné pouze v případě, že je propojen profil uživatele.

### *i* Informace

- Uživatelský profil nelze propojit s řidičem 1 i s řidičem 2, kteří jsou připojeni k jednomu chytrému telefonu. Personalizace pracuje s nově propojeným uživatelským profilem a dříve propojený uživatelský profil se automaticky zruší.
- Propojení s uživatelským profilem funguje pouze v případě, že je digitální klíček zaregistrován k vozidlu.
- Digitální klíček (kartový klíček) nelze propojit s uživatelským profilem.
- Pokud dojde ke smazání digitálního klíčku propojeného s uživatelským profilem v chytrém telefonu, je třeba digitální klíček znovu zaregistrovat a personalizovat propojením uživatelského profilu.

## Funkce personalizace vozidla

- Funkce personalizace propojená s digitálním klíčkem se aktivuje po přiložení chytrého telefonu s profilem k autentičací podložce ve vnější klice dveří za účelem zamknutí nebo odemknutí dveří.
- Profil nastavený digitálním klíčkem lze změnit ručně v multimediálním systému.
- Funkci personalizace pomocí digitálního klíčku lze využívat po propojení digitálního klíčku v nabídce profilu v multimediálním systému.
- Funkce personalizace funguje pouze při vypnutém vozidle nebo při dálkovém nastartování vozidla. Pokud není vozidlo nastartováno dálkově, funkce personalizace pomocí digitálního klíčku nefunguje.

### *i* Informace

Aktivace uživatelského profilu podle systému zamykání/odemykání dveří je následující:

Položka	Funkce personalizace
Výchozí hodnota	Host
Klíček v chytrém telefonu propojený s profilem	Propojený profil
Klíček v chytrém telefonu nepropojený s profilem	Naposledy aktivovaný profil
Kartový klíček NFC	
Chytrý klíček	

## POZOR

Pokud po zamknutí nebo odemknutí dveří nebo nastartování vozidla chytrým klíčkem ponecháte digitální klíček ve vozidle, je možné dveře zamknout centrálním zamykáním dveří. Mějte digitální klíček stále u sebe.

## *i* Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Ojeté vozidlo / Péče o digitální klíček

### *Zakoupení ojetého vozidla*

Při zakoupení ojetého vozidla nezapomeňte smazat klíček chytrého telefonu a kartový klíček zaregistrovaný předchozím uživatelem.

Pokud je s vozidlem dodán kartový klíček, zkontrolujte, zda správně funguje.

### *Péče o digitální klíček*

Pokud potřebujete systém digitálního klíčku opravit nebo vyměnit, zkontrolujte, zda je klíček chytrého telefonu stále aktivní. Možná bude nutné telefon znovu spárovat pomocí aplikace Bluelink.

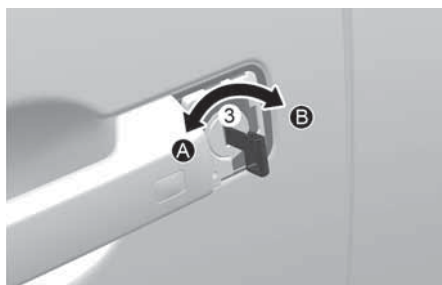
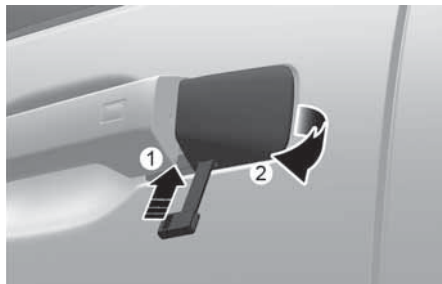
## Omezení systému

- Aplikace Bluelink v chytrém telefonu a kartový klíček nemusí fungovat, pokud:
  - Dojde k vybití baterie chytrého telefonu nebo akumulátoru vozidla.
  - V nastavení chytrého telefonu je vypnutá funkce NFC nebo Bluetooth.
  - Kartový klíček je v peněžence nebo v pouzdře na karty, případně je překrytý jinými kartami.
  - Pokud používáte kryt chytrého telefonu, který využívá bezdrátovou komunikaci nebo je vyroben z kovu, sejměte tento kryt z chytrého telefonu.
- Vozidlo nelze ovládat pomocí chytrého telefonu, nastane-li některá z následujících situací:
  - Jsou v činnosti jiné funkce chytrého telefonu (hovory, volání na tísňovou linku, přehrávání zvuku nebo platba pomocí NFC), aplikace nebo bezdrátová sluchátka.
  - Funkce aplikace Bluelink, jako je základní nastavení nebo spuštění aplikace, je omezena dříve zavedenými zásadami podle výrobce.

## Zámky dveří

### Ovládání zámku dveří zvenku

#### *mechanický klíček*



[A] Zamknutí  
[B] Odemknutí

Pro odemknutí:

1. Zatáhněte za kliku dveří.
2. Pomocí mechanického klíčku stiskněte uvolňovací tlačítko (1) umístěné uvnitř krytu.
3. Opatrným vytažením krytu (2) a současným stisknutím uvolňovacího tlačítka sejměte kryt a odkryjte vložku klíčku.
4. Vložte mechanický klíček do vložky klíčku a otáčením (3) ve směru hodinových ručiček vozidlo odemkněte a otáčením proti směru hodinových ručiček vozidlo zamkněte.

Po odemknutí je možné dveře otevřít zatažením za kliku dveří.

#### **i** Informace

Mechanickým klíčkem lze zamknout/odemknout pouze dveře řidiče.

#### **POZNÁMKA**

- Dbejte, abyste při snímání krytu vložky klíčku nepoškrábali nebo nezlomili plastový materiál.
- Pokud kryt vložky klíčku přimrzne a nelze jej snadno sejmout, lehce na něj poklepejte nebo se jej pokuste zahřát přiložením rukou a foukáním teplého vzduchu.
- Na dveře a kliku dveří nevyvíjejte nadměrnou sílu.

#### *Chytrý klíček*

Podrobnosti naleznete v části „Chytrý klíček“ v této kapitole.

#### **i** Informace

- V chladu a vlhku nemusí zámky a mechanismy dveří fungovat správně z důvodu mrazu.
- Jestliže rychle za sebou několikrát zamknete a odemknete dveře pomocí klíčku nebo dveřního spínače, systém může dočasně přestat pracovat, aby chránil obvod a zabránil poškození součástí systému.

## V případě nouze



V případě nouze, například při vybití akumulátoru, lze dveře zamknout pouze mechanickým klíčkem z venkovní klíčové dírky.

Dveře bez venkovní klíčové dírky lze zamknout následujícím způsobem:

1. Otevřete dveře.
2. Vložte malý nástroj s čepelí (např. šroubovák) do otvoru nouzového zámku dveří a otočte jím ve směru hodinových ručiček u levých dveří nebo proti směru hodinových ručiček u pravých dveří.
3. Dobře zavřete dveře.

### **i** Informace

Pokud nefunguje elektrický spínač zámku dveří (např. při vybitém akumulátoru vozidla) a dveře zavazadlového prostoru jsou zavřené, nebudete moci otevřít dveře zavazadlového prostoru, dokud nebude obnoveno napájení.

## Odemykání zámku dveří zevnitř vozidla

### Pomocí vnitřní kliky dveří



#### Dveře řidiče

Pokud je vnitřní klika dveří přitažena, když jsou dveře zamknuté, dveře se odemknou a otevřou.

#### Dveře spolujezdce / Zadní dveře

Pokud jednou zatáhnete za vnitřní kliku zamknutých dveří, dveře se odemknou. Po druhém zatažení za vnitřní kliku se dveře otevřou.

## ***Pomocí spínače centrálního zamykání/odemykání dveří***

### **Dveře řidiče**



Při stisknutí části spínače (1) (🔑) se všechny dveře zamknou.

Pokud jsou některé dveře otevřené, dveře se nezamknou ani po stisknutí tlačítka zamykání (1).

Při stisknutí části spínače (2) (🔒) se všechny dveře odemknou.

### **⚠ VÝSTRAHA**

- Během jízdy mějte vždy zavřené a zamknuté dveře. Jsou-li dveře odemknuté, zvyšuje se riziko vymrštění osoby z vozidla při nehodě.
- Netahejte za jízdy za vnitřní kliku dveří u řidiče nebo spolujezdce.

### **⚠ VÝSTRAHA**

Nenechávejte staré osoby, děti nebo zvířata ve vozidle bez dozoru. V zavřeném vozidle může být velmi horko, což může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění starých osob, dětí nebo zvířat bez dozoru, která nemohou opustit vozidlo.

### **⚠ VÝSTRAHA**

Vozidlo vždy náležitě zaparkujte. Sešlápněte brzdový pedál, zařadte polohu P (parkování), zatáhněte parkovací brzdou, přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF, zavřete všechna okna, zamkněte všechny dveře a klíčky si vždy vezměte s sebou.

### **⚠ VÝSTRAHA**

Při otvírání dveří buďte opatrní a dávejte pozor na vozidla, motocykly, jízdní kola nebo chodce, kteří se blíží k vozidlu, abyste zabránili vážnému nebo smrtelnému zranění.

### **i Informace**

Postup opuštění vozidla v případě, že nefungují elektricky ovládané zámky dveří:

- Opakovaně odemykejte dveře (elektricky i ručně) a zároveň táhněte za kliku dveří.
- Použijte zámky a kliky ostatních dveří.
- Stáhněte dolů přední okno u řidiče a odemkněte dveře zvenčí pomocí mechanického klíčku.



## Funkce automatického zamknutí/odemknutí dveří

### *Systém odemknutí dveří při nárazu*

Když se v důsledku nárazu rozvinou airbagy, automaticky se odemknou všechny dveře.

### *Automatické zamknutí na základě rychlosti*

Pokud je tato funkce nastavena v multimediálním systému, všechny dveře se automaticky zamknou, když rychlost vozidla překročí 15 km/h.

## Bezpečnostní zamknutí

 je-li ve výbavě

Některá vozidla mohou být vybavena systémem bezpečnostního zamknutí. Bezpečnostní zamknutí zabraňuje otevření dveří zevnitř či zvenčí, jakmile dojde k aktivaci této funkce, a poskytuje dodatečné zabezpečení vozidla.

Pro zamknutí vozidla pomocí funkce bezpečnostního zamknutí musí být dveře zamknuté pomocí chytrého klíčku. Pro odemknutí vozidla je nutné znovu použít chytrý klíček.

## Dětské bezpečnostní pojistky na zadních dveřích

 je-li ve výbavě



Dětské bezpečnostní pojistky pomáhají zabránit dětem cestujícím na zadních sedadlech v náhodném otevření zadních dveří.

Dětské bezpečnostní pojistky na zadních dveřích se musí používat vždy, když jsou děti ve vozidle.

Dětská bezpečnostní pojistka se nalézá na hraně obou zadních dveří. Když je dětská bezpečnostní pojistka v poloze zamknuto, zadní dveře se po zatažení za vnitřní kliku dveří neotevrou.


Chcete-li aktivovat dětskou bezpečnostní pojistku, vložte malý plochý nástroj (např. šroubovák apod.) do otvoru a otočte jím dle nákresu do uzamknuté polohy.

Chcete-li, aby bylo možné otevřít zadní dveře zevnitř, odemkněte zpět dětskou bezpečnostní pojistku.

### VÝSTRAHA

Nikdy nedovolte dětem otevírat zadní dveře za jízdy. Mohly by vypadnout z vozidla. Kdykoli jsou ve vozidle děti, vždy používejte dětské bezpečnostní pojistky na zadních dveřích.

## Elektronická dětská bezpečnostní pojistka

 je-li ve výbavě



Když je stisknuto tlačítko elektronické dětské pojistky a rozsvítí se kontrolka na tlačítku, zadní dveře nelze otevřít zevnitř vozidla.

- Okno zadních dveří nelze otevřít nebo zavřít, pokud je tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky v poloze LOCK (kontrolka svítí).

Další informace naleznete v části „Okna“.

- Elektronická dětská bezpečnostní pojistka se automaticky nezapne, dokud řidič nestiskne tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky.
- Pokud od přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy OFF nebo ACC uplynou 3 minuty, kontrolka na tlačítku zhasne a řidič nemůže vypnout elektronickou dětskou bezpečnostní pojistku stisknutím tlačítka. Chcete-li tuto funkci vypnout, přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy ON a poté stiskněte tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky.

- Jestliže je obnoveno napájení poté, co došlo k vyjmutí nebo vybití akumulátoru, zatímco bylo tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky v poloze LOCK, stiskněte znovu toto tlačítko, aby odpovídalo stavu indikátoru na tlačítku elektronické dětské bezpečnostní pojistky a aktuálnímu stavu funkce elektronické dětské bezpečnostní pojistky.
- Pokud je aktivován airbag, zatímco je tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky v poloze LOCK (kontrolka svítí), zadní dveře se automaticky odemknou.
- Vozidla vybavená elektronickou dětskou bezpečnostní pojistkou nejsou vybavena manuální dětskou pojistkou.

### VÝSTRAHA

Když dítě nechtěně otevře zadní dveře za jízdy, může z vozidla vypadnout. Elektronickou dětskou bezpečnostní pojistku byste měli použít vždy, když jsou ve vozidle děti.

## POZNÁMKA

Porucha dětské bezpečnostní pojistky /  
Chyba dětské bezpečnostní pojistky



Pokud elektronická dětská bezpečnostní pojistka nefunguje, i když je tlačítko stisknuté, zobrazí se hlášení a zazní alarm. Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ***Asistent pro bezpečné opuštění vozidla (je-li vozidlo vybaveno elektronickou dětskou bezpečnostní pojistkou)***

Asistent pro bezpečné opuštění vozidla brání cestujícím vzadu v otevření zadních dveří. Jestliže systém po zastavení vozidla zaznamená vozidlo blížící se zezadu, zadní dveře se neodemknou, i když se je řidič pokusí otevřít pomocí tlačítka elektronické dětské bezpečnostní pojistky.

Další informace naleznete v části „Asistent pro bezpečné opuštění vozidla (SEA)“.

## Upozornění na cestující na zadním sedadle (ROA)

Systém upozornění na cestující na zadním sedadle slouží k tomu, aby řidiči zabránil opustit vozidlo a zanechat cestujícího na zadním sedadle.

### ***Nastavení systému***

Chcete-li použít Upozornění na cestující na zadním sedadle, lze je aktivovat v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:

**Settings > Vehicle > Convenience > Rear Occupant Alert**

### ***i* Informace**

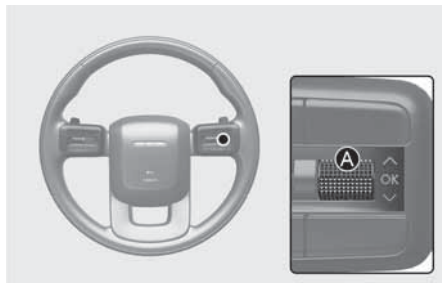
Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

### ***Činnost systému***

Když vypnete motor a otevřete dveře řidiče po otevření a zavření zadních dveří, zobrazí se na sdruženém přístroji varovné hlášení „Check rear seats“ (Zkontrolujte zadní sedadla).

### ***i* Informace**

Chcete-li varovné hlášení vypnout, stiskněte tlačítko **OK**.



## **!** VÝSTRAHA

Před opuštěním vozidla vždy zkontrolujte zadní sedadla.

Systém Upozornění na cestující na zadním sedadle ve skutečnosti nezjišťuje přítomnost předmětů nebo cestujících na zadních sedadlech, ale pouze vás na základě záznamu údajů o nedávném otevření a zavření zadních dveří informuje, abyste zkontrolovali zadní sedadla.

## **i** Informace

Záznam údajů o otevření a zavření zadních dveří se resetuje pouze tehdy, když řidič vypne vozidlo a zamkne dveře vozidla. Pokud nebyl záznam údajů o dveřích vynulován, může se vydat výstraha i v případě, že zadní dveře nebyly znovu otevřeny a zavřeny. Výstraha se může vydat znovu například v případě, že řidič při aktivním systému Upozornění na cestující na zadním sedadle otevře dveře a znovu z vozidla vystoupí, aniž by dveře zamknul.

## Pokročilý systém upozornění na cestující na zadním sedadle (ROA)

**+** je-li ve výbavě

Pokročilý systém upozornění na cestující na zadním sedadle slouží k tomu, aby řidiči zabránil opustit vozidlo, když na zadním sedadle zůstává cestující.

## Nastavení systému

Chcete-li použít Upozornění na cestující na zadním sedadle, je nutné je aktivovat v nabídce Nastavení na obrazovce multimediálního systému. Zvolte:

- **Settings > Vehicle > Convenience > Rear Occupant Alert**

## **i** Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Činnost systému

- První výstraha

Jestliže otevřete přední dveře po otevření a zavření zadních dveří a vypnutí motoru, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „Check rear seat for passengers and belongings“ (Zkontrolujte, zda na zadních sedadlech nejsou cestující nebo věci).

- Druhá výstraha

Po první výstraze se spustí druhá výstraha, pokud systém detekuje pohyb ve vozidle poté, co dojde k zavření dveří řidiče a k zamknutí všech dveří. Na zhruba 25 sekund bude znít houkačka. Pokud bude systém nadále detekovat pohyb, výstraha se zopakuje až 8krát.

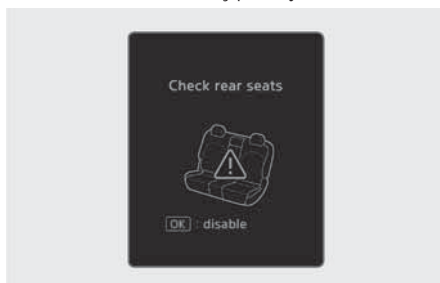
Odemkněte dveře chytrým klíčkem a výstraha se zastaví.

- Systém snímá pohyb ve vozidle po dobu 10 minut od zamknutí dveří.
- Druhá výstraha se aktivuje až po aktivaci první výstrahy.

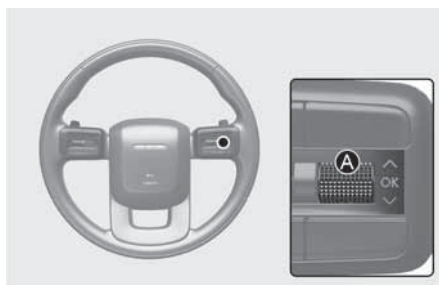
## Bezpečnostní opatření pro systém

- Ověřte, že jsou zavřena všechna okna. Pokud je některé okno otevřené, může dojít ke spuštění výstrahy, jestliže snímač detekuje nežádoucí pohyb (např. způsobený větrem nebo hmyzem).

Sdružený přístroj



Volant



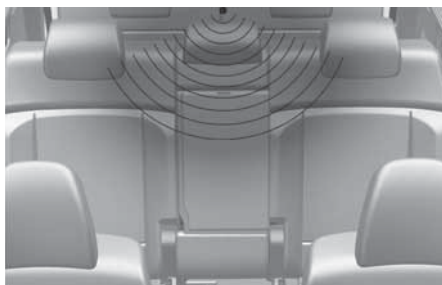
Nechcete-li systém upozornění na cestující na zadním sedadle (ROA) používat, stiskněte tlačítko **OK** na volantu, když se na sdruženém přístroji zobrazí první výstraha. Tímto způsobem se jednorázově deaktivuje druhá výstraha.

- Dojde-li k nárazu na střechu, může se spustit výstraha.
- Pokud jsou ve vozidle naskládány krabice nebo jiné předměty, systém nemusí krabice nebo předměty detekovat. Anebo se může výstraha aktivovat, jestliže krabice nebo předměty spadnou.
- Pokud je snímač zakrytý cizím materiálem, nemusí fungovat běžným způsobem.
- Výstraha se může spustit, pokud je detekován pohyb na sedadle řidiče či spolujezdce.
- Výstraha se může spustit při zamknutých dveřích, je-li vozidlo v myčce nebo jsou v okolí vibrace či hluk.
- Detekce pohybu uvnitř vozidla se zastaví při vzdáleném nastartování (je-li ve výbavě vzdálené startování).

### *i* Informace

Druhá výstraha je k dispozici u vozidel vybavených snímačem ROA.

## VÝSTRAHA



I když je vozidlo vybaveno systémem upozornění na cestující na zadním sedadle (ROA), vždy zkontrolujte zadní sedadlo, než opustíte vozidlo.

Systém upozornění na cestující na zadním sedadle nemusí fungovat, jestliže:

- Pohyb po určitou dobu ustane nebo je příliš malý.
- Cestující na zadním sedadle je zakrytý, například dekou.
- Vždy dbejte na bezpečnost pasažérů, neboť funkce detekce a druhá výstraha nemusejí fungovat v závislosti na okolním prostředí a za určitých podmínek.

- Dítě nesedí v dětském zádržném systému.
  - Pohyb je detekován i v jiných oblastech než na zadních sedadlech.
  - Cestujícím na zadním sedadle je dítě starší 6 let.
  - Objekt ve vozidle blokuje snímač.
  - Snímač je znečištěn cizím materiálem.
  - Zvíře na zadním sedadle není dostatečně velké na to, aby ho snímač zachytil, nebo se téměř nepohybuje.
  - Připevňování předmětů na vnitřní strop nebo jeho úprava, deformace nebo poškození.
  - V okolí vozidla dochází k elektronickému rušení.
  - Jiné vlivy prostředí, které mohou ovlivnit systém.
-

## Prohlášení o shodě

Komponenty s radiovou frekvencí (radarový snímač systému ROA) splňují:

- Pro Evropu a země s certifikátem CE



Trade mark or Trade name : Hyundai Mobis  
203, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06141,  
Republic of Korea

M/Name : ICR010

Frequency : 60-64 GHz  
Maximum Output Power : 5 dBm

The antenna(s) must be installed such that a minimum separation distance of at least 20 cm is maintained between the radiator (antenna) and all persons at all times. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Hereby, Hyundai Mobis Co.,Ltd declares that the radio equipment type ICR010 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
[http://www.mobis-as.com/product\\_certificate.do](http://www.mobis-as.com/product_certificate.do)

- Pro Spojené království



MOBIS Parts Europe N.V.  
Ansley Hall Drive, Birch Coppice Business  
Park  
Dordon, Tamworth. B78 1SQ, UK

M/Name : ICR010

Frequency : 60-64 GHz  
Maximum Output Power : 5 dBm

Simplified UK Declaration of Conformity

Hereby, Hyundai Mobis Co.,Ltd declares that the radio equipment type ICR010 is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address:

[http://www.mobis-as.com/product\\_certificate.do](http://www.mobis-as.com/product_certificate.do)

## Ochrana proti odcizení vozidla

Tento systém pomáhá chránit vozidlo i cennosti v něm. Dojde-li k některé z následujících situací, zazní houkačka a rozblíkají se výstražná světla:

- Otevření dveří bez použití chytrého klíčku.
- Otevření dveří zavazadlového prostoru bez použití chytrého klíčku.
- Dojde k otevření kapoty.

Alarm trvá 30 sekund, pak se systém resetuje. Alarm vypnete odemknutím dveří pomocí chytrého klíčku.

Ochrana proti odcizení se automaticky aktivuje 30 sekund po zamknutí dveří a dveří zavazadlového prostoru. Aby se systém aktivoval, musíte dveře a dveře zavazadlového prostoru zamknout zvenčí vozidla jedním z následujících způsobů:

- Pomocí chytrého klíčku.
- Stisknutím tlačítka na vnější straně kliky dveří, když máte chytrý klíček u sebe (dostupné u typu s tlačítky)
- Dotykem dotykového snímače na vnější straně kliky dveří, když máte chytrý klíček u sebe. (dostupné u typu s dotykovým snímačem)

Bliknou výstražná světla a jedenkrát zazní zvukové znamení indikující, že systém je aktivován.

Jakmile je bezpečnostní systém zapnutý, vyvolá otevření jakýchkoli dveří, dveří zavazadlového prostoru nebo kapoty bez použití chytrého klíčku alarm.

Bezpečnostní systém se nezaktivuje, nejsou-li kapota, dveře zavazadlového prostoru nebo některé dveře zcela zavřené. Pokud se systém nezaktivuje, zkontrolujte, zdali jsou kapota, dveře zavazadlového prostoru a všechny dveře zcela zavřené.

Nepokoušejte se měnit tento systém nebo k němu přidávat další zařízení.

### *i* Informace

- Nezamykejte dveře dříve, než všichni cestující vystoupí z vozidla. Pokud dojde k otevření dveří po aktivaci systému, aktivuje se alarm.
- Pokud není systém vozidla deaktivován chytrým klíčkem, otevřete dveře mechanickým klíčkem a nastartujte motor stisknutím tlačítka start/stop motoru s chytrým klíčkem u sebe.
- Když systém deaktivujete odemknutím vozidla, ale do 30 sekund neotevřete některé dveře nebo dveře zavazadlového prostoru, dveře se automaticky znovu zamknou a systém se znovu aktivuje.

### *i* Informace



Vozidla vybavená alarmem mají štítek s následujícím textem:

- (1) WARNING (VÝSTRAHA)
- (2) SECURITY SYSTEM (BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM)



## Integrovaný paměťový systém (IMS)

 je-li ve výbavě



Některé modely jsou vybaveny integrovaným paměťovým systémem sedadla řidiče, který umožňuje řidiči jednoduchým stiskem tlačítka uložit a vyvolat následující paměťová nastavení.

- Poloha sedadla řidiče
- Poloha vnějších zpětných zrcátek (je-li ve výbavě)
- Poloha volantu (je-li ve výbavě)
- Poloha průhledového displeje (HUD) (je-li ve výbavě)

### VÝSTRAHA

Nikdy se nepokoušejte ovládat integrovaný paměťový systém, když je vozidlo v pohybu.

Může to vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem a následně k nehodě s smrtelného nebo vážného zranění nebo poškození vozidla.

### Informace

- Při odpojení akumulátoru se nastavení z paměti vymaže.
- Pokud integrovaný paměťový systém nefunguje běžným způsobem, doporučujeme obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Uložení polohy do paměti

1. Zkontrolujte, zda je tlačítko start/stop motoru v poloze ON a zda je zařazena poloha P (parkování).
2. Nastavte sedadlo řidiče, vnější zpětná zrcátka, polohu volantu a výšku průhledového displeje do požadované polohy.
3. Do 4 sekund stiskněte jedno z paměťových tlačítek (1 nebo 2). Systém dvojným pípnutím signalizuje, že nastavení bylo úspěšně uloženo do paměti.
4. Na displeji sdruženého přístroje se zobrazí hlášení „**Driver 1 (or 2) settings saved**“ (Nastavení řidiče 1 (nebo 2) uloženo). Hlášení se zobrazí pouze pro nastavení paměti polohy sedadla řidiče.

## Vyvolání poloh z paměti

1. Zkontrolujte, zda je tlačítko start/stop motoru v poloze ON a zda je zařazena poloha P (parkování).
2. Stiskněte požadované paměťové tlačítko (1 nebo 2). Systém jednou pípne a poté se poloha sedadla řidiče, poloha vnějšího zpětného zrcátka, poloha volantu a výška průhledového displeje automaticky přestaví do uložených poloh.
3. V multimediálním systému se zobrazí hlášení „**Settings 1 (or 2) applied**“ (Nastavení 1 (nebo 2) použito).

### Informace

- Chcete-li vyvolat nastavení IMS paměťového tlačítka 2 během vyvolávání nastavení z paměťového tlačítka 1, stisknutím paměťového tlačítka 1 zastavte přestavování poloh systémem IMS a poté stiskněte paměťové tlačítko 2.
- Pokud upravíte polohu sedadla a vnějších zpětných zrcátek v okamžiku, kdy systém IMS přestavuje

sedadlo a zpětná zrcátka, systém přestavování zastaví.

## Resetování integrovaného paměťového systému

1. Zkontrolujte, zda je zařazena poloha P (parkování) a motor běží, a pak otevřete dveře řidiče.
2. Nastavte sedadlo řidiče a opěradlo do polohy co nejvíce vpředu.
3. Stiskněte a podržte paměťové tlačítko **1** nebo **2** a spínač pohybu sedadla řidiče vpřed.

## Během resetování integrovaného paměťového systému

Bude znít zvukové znamení a sedadlo se nastaví do polohy nejvíce vpředu. Poté se sedadlo a opěradlo přesunou do výchozí středové polohy.

Postup resetování a zvukové znamení se mohou zastavit, pokud:

- Je stisknuto tlačítko paměti.
- Je použit spínač ovládání sedadla.
- Je zařazena jiná poloha než P (parkování).
- Rychlost vozidla překročí 3 km/h.
- Zavřou se dveře řidiče.

### POZNÁMKA

- Pokud se pohyb sedadla nebo zvukové znamení zastaví před dokončením procesu, spusťte postup resetování znovu.
- Před resetováním systému IMS se ujistěte, že na sedadle řidiče ani v jeho okolí nejsou žádné předměty.
- Po resetování systému IMS je nutné sedadlo řidiče znovu nastavit a uložit, aby se mohla vyvolat poloha z paměti.

## Činnost funkce snadného přístupu

 e-li ve výbavě

Funkce snadného přístupu umožňuje automatický posun sedadla řidiče a volantu následujícím způsobem:

### • Vystupování z vozidla (sedadlo řidiče):

Sedadlo řidiče se posune dozadu, pokud je tlačítko start/stop motoru v poloze OFF, je zařazena poloha P (parkování) a otevřou se dveře řidiče.

Činnost funkce snadného přístupu může být omezena, pokud se nastavení polohy sedadla řidiče již blíží maximální poloze rozsahu pro posun dozadu.

### • Nastupování do vozidla (sedadlo řidiče):

Sedadlo řidiče se posune vpřed, když je tlačítko start/stop motoru v poloze ACC, ON nebo START, nebo když máte chytrý klíček u sebe, dveře řidiče se zavřou při tlačítku start/stop motoru v poloze OFF.

- Funkci Snadného přístupu můžete nastavit v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:
  - **Settings > Vehicle > Seats > Seat easy access > Driver seat easy access > Extended/Normal/Off**

## Informace

Multimediální systém se může po aktualizaci softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## VÝSTRAHA

Abyste předešli zranění nebo poškození majetku, dávejte pozor, zda se na zadním sedadle na straně řidiče nebo na podlaze za sedadlem nenacházejí předměty nebo cestující. Chcete-li zastavit pohyb předního sedadla, stiskněte kterýkoli spínač ovládání sedadla řidiče.

## Volant

### Motorem poháněný posilovač řízení (MDPS)

Systém vám pomáhá s řízením vozidla. Pokud je vozidlo vypnuté nebo pokud je posilovač řízení nefunkční, vozidlo stále můžete řídit, ale řízení vyžaduje použití větší síly.

Pokud zaznamenáte jakoukoliv změnu v úsilí vynaloženém pro běžné řízení, doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### POZNÁMKA

Pokud se rozsvítí varovná kontrolka motorem poháněného posilovače řízení (⚠) a na sruženém přístroji se zobrazí hlášení „**Check motor driven power steering**“ (Zkontrolujte motorem poháněný posilovač řízení), vozidlo stále můžete řídit, ale řízení vyžaduje použití větší síly. Doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI a co nejdříve nechat systém zkontrolovat.

#### i Informace

Při běžném provozu vozidla:

- Ihned po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON může být otáčení volantem namáhavější.  
To je způsobeno prováděním diagnostiky systému MDPS. Při dokončení diagnostiky se síla potřebná pro otáčení volantem vrátí do normálního stavu.
- Když je napětí akumulátoru nízké, může být otáčení volantem namáhavější. Jde o dočasný stav, který se po nabití akumulátoru vrátí do normálu.
- Po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON nebo OFF můžete slyšet klepnutí relé MDPS.
- Hluk motoru je možné slyšet při zastavení vozidla nebo jízdě nízkou rychlostí.
- Když otáčíte volantem při nízkých teplotách, můžete slyšet neobvyklý zvuk. Jakmile teplota vzroste, hluk zmizí.
- Pokud systém MDPS zjistí chybu, funkce posilovače řízení se neaktivuje. Mohou svítit varovné kontrolky ve sruženém přístroji nebo může být otáčení volantem namáhavější. Objeví-li se tyto příznaky, odjeďte s vozidlem co nejdříve na bezpečné místo. Doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Sklon volantu / teleskopický sloupek řízení

Nastavte volant tak, aby směřoval k vašemu hrudníku, nikoli k obličeji. Ujistěte se, že vidíte na varovné kontrolky a ukazatele ve sdruženém přístroji. Po seřízení zatlačte volant nahoru a dolů, aby byl v zajištěné poloze.

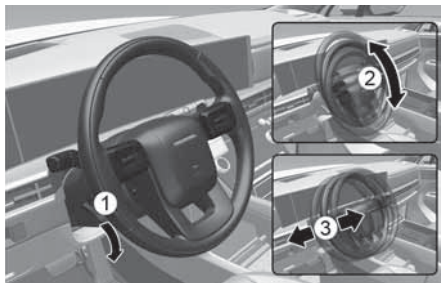
### **!** VÝSTRAHA

Nikdy nenastavujte volant za jízdy. Může dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a ke kolizi.

### **POZNÁMKA**

Při nastavování polohy volantu netlačte ani netáhněte přílišnou silou, aby nedošlo k poškození mechanismu.

### *Ruční nastavení*



Postup nastavení:

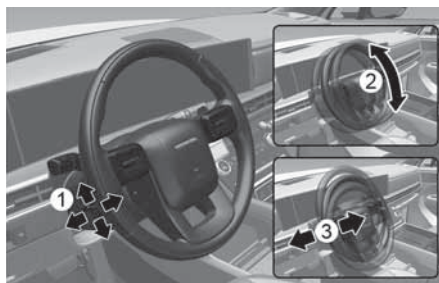
1. Zatáhněte za uvolňovací páčku dolů (1).
2. Nastavte volant do požadovaného úhlu (2) a vzdálenosti (3).
3. Zatáhnutím uvolňovací páčky nahoru zamkněte volant v nastavené poloze.

### *i* Informace

Uvolňovací páčka někdy nemusí zcela zaskočit na své místo. V takovém případě zatáhněte za uvolňovací páčku dolů, znovu nastavte volant, a poté zatáhnutím uvolňovací páčky nahoru zamkněte volant v nastavené poloze.

### *Elektrické nastavení*

**+** je-li ve výbavě



Změna úhlu a výšky volantu:

1. Stisknutím spínače (1) nahoru a dolů nastavte úhel (2).
2. Stisknutím spínače dopředu nebo dozadu nastavte výšku (3).

### **POZNÁMKA**

Nenastavujte volant déle než je nezbytně nutné, je-li motor vypnutý. Může to vést ke zbytečnému vybití akumulátoru.

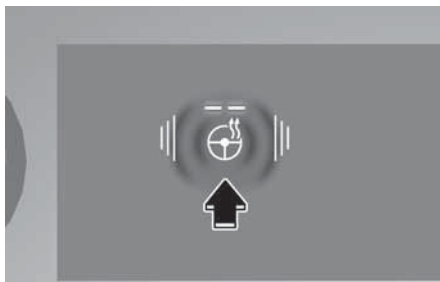
### Resetování elektrického nastavení volantu

Pokud při nastavování polohy volantu (úhel nebo výška) již není možné provést nastavení v rámci provozního rozsahu, proveďte resetování následujícím způsobem.

1. Z polohy, ve které se volant zastavil, stiskněte ovládací spínač (1) na 10 sekund ve směru, kterým jste nastavovali volant. Volant se bude pohybovat ve směru stisknutí ovládacího spínače.
2. Po zastavení volantu držte spínač (1) stisknutý alespoň 3 sekundy. Po rozpoznání provozního rozsahu bude resetování dokončeno. Pokud nastavení není možné ani po resetování elektrického nastavení volantu, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Vyhřívání volantu

 je-li ve výbavě



Pokud je tlačítko start/stop motoru v poloze ON nebo pokud běží motor, stiskněte pro vyhřívání volantu příslušné tlačítko.

Kontrolka v tlačítku se rozsvítí.

Pro vypnutí vyhřívání volantu znovu stiskněte tlačítko. Kontrolka v tlačítku zhasne.

### *Ruční nastavení teploty*

Po každém stisknutí ikony vyhřívání volantu se teplota změní následujícím způsobem:

- **OFF > LOW > HIGH**
- Stisknutím ikony při režimu vysoké teploty se vyhřívání volantu vypne.

### **Automatické nastavení teploty**

- Když je ručně nastaven režim HIGH (vysoká intenzita), vyhřívání volantu se po 30 minutách automaticky přepne do polohy LOW (nízká intenzita). Vyhřívání volantu můžete vypnout přepnutím ikony do režimu OFF.
- Při ručním nastavení režimu LOW nebude vyhřívání volantu regulováno automaticky.

### **Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace**

Funkce vyhřívání volantu automaticky reguluje teplotu volantu v závislosti na okolní teplotě za běhu motoru.

Pro použití této funkce je nutno ji povolit v nabídce Nastavení v multimedialním systému.

Zvolte:

- **Settings > Vehicle > Heating/Ventilation > Link to climate settings for auto-adjustment > Steering wheel heating**  
Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimedialním systému.
- Pokud stisknete ikonu vyhřívání volantu, bude nutné vyhřívání volantu ovládat ručně.
- Funkce vyhřívání volantu se přepne do polohy OFF po každém přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON. Pokud je však funkce **Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace** zapnutá, vyhřívání volantu se bude zapínat a vypínat v závislosti na venkovní teplotě.

### **POZNÁMKA**

- Aby nedošlo k poškození systému vyhřívání volantu, neinstalujte na volant žádný kryt ani příslušenství.
- Dbejte, aby nedošlo k úderu ostrým předmětem do povrchu volantu. Mohlo by se tím poškodit topné těleso ve volantu.
- Povrch volantu nečistěte následujícími prostředky: Mohlo by dojít k poškození topného tělesa a povrchu volantu.
  - Organická rozpouštědla, jako jsou ředidla, alkohol a benzín
  - Chemické výrobky, jako je čistič kůže, prostředek na aplikaci povlaků a vosk

## Houkačka



Pokud chcete použít houkačku, stiskněte oblast označenou symbolem houkačky na volantu (viz obrázek). Houkačka houká pouze tehdy, když je stisknutá tato oblast.

### POZNÁMKA

Netlučte do houkačky ani do ní nebuště pěští. Netlačte na houkačku ostrými předměty.

### POZNÁMKA

Povrch volantu nečistěte následujícími prostředky:

- Organická rozpouštědla, jako jsou ředidla, alkohol a benzín
- Chemické výrobky, jako je čistič kůže, prostředek na aplikaci povlaků a vosk

## Snímač úchopu volantu

Při jízdě se zapnutým asistenčním systémem řidiče snímač zjišťuje, zda řidič drží volant. Pokud řidič volant nedrží, zobrazí se varování o nepřítomnosti rukou na volantu. Podrobnosti o varování o nepřítomnosti rukou na volantu naleznete v části „Systém pro udržení v jízdním pruhu (LKA)“ nebo „Systém pro řízení v jízdním pruhu (LFA)“ v kapitole 7.

V následujících situacích se může stát, že snímač nedetekuje ruce řidiče, přestože řidič volant drží.

- Když má řidič nasazené rukavice.
- Když je na volantu nasazeno příslušenství, např. kryt.
- Když se volantu dotýká elektronické zařízení.
- Když je volant mokrý.

### ⚠ POZOR

Snímač volantu nemusí správně fungovat, pokud nejsou dodržena následující opatření.

- Neupravujte kryt volantu.
- Na věnec volantu nepřipevňujte žádné příslušenství.
- Dbejte, aby se volantu nedotýkala žádná elektronická zařízení. (např.: notebook, tablet atd.)
- Nedotýkejte se volantu kovovými nebo vodivými předměty. (např.: hrnek, plechovka s limonádou atd.)
- Dbejte, aby volant nebyl nadměrně mokrý. (např. políáním vodou, vlhkým ubrouskem, výpary z parního mytí)

## Haptické varování / Varování vibrací volantu

 je-li ve výbavě

Je-li k dispozici systém haptické odezvy volantu, asistenční systém řidiče bude při signalizaci nebezpečných situací varovat řidiče vibrací volantu.

### *Nastavení haptického varování*

Při zapnutí motoru v multimediálním systému zvolte:

**Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Haptic warning.**

## Zpětná zrcátka

### Vnitřní zpětné zrcátko

Před jízdou zkontrolujte, zda je vnitřní zpětné zrcátko nastavené do správné polohy. Zpětné zrcátko nastavte tak, aby byl výhled zpětným zrcátkem správně vycentrováný.

#### **VÝSTRAHA**

Ujistěte se, že vám nic nebrání ve výhledu. Nedávejte na zadní sedadla, do zavazadlového prostoru či za zadní opěrky hlavy žádné předměty, které by mohly blokovat výhled skrze zadní okno.

#### **VÝSTRAHA**

Aby nedošlo k závažnému zranění při kolizi nebo rozvinutí airbagu, neupravujte zpětné zrcátko a neinstalujte široké zrcátko.

#### **VÝSTRAHA**

Nikdy nenastavujte zrcátko za jízdy. Může dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a ke kolizi.

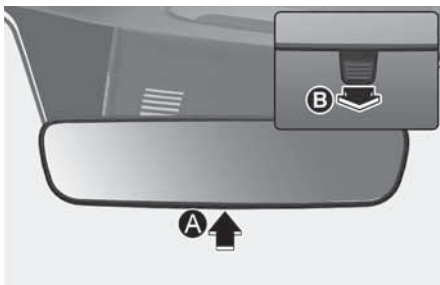
#### **POZNÁMKA**

Při čištění zrcátka používejte papírovou utěrku nebo podobný materiál, který navlhčete čisticím prostředkem na sklo. Nerozstříkujte čisticí prostředek na sklo přímo na zrcátko, neboť by mohlo dojít k jeho poškození následkem vniknutí čisticího prostředku dovnitř tělesa zrcátka.



## Zpětné zrcátko s přepínáním den/noc

**+** je-li ve výbavě



[A] Den  
[B] Noc

Před jízdou v noci přitáhněte páčku pro přepínání den/noc směrem k sobě, abyste omezili oslnění od světlometů vozidel za vámi.

Mějte na paměti, že v poloze pro noc není obraz pohledu dozadu tak jasný.

## Elektrochromatické zrcátko

**+** je-li ve výbavě



[A] Snímač

Když motor běží, oslnění světlomety vozidla za vámi je regulováno automaticky prostřednictvím snímače ve zpětném zrcátku.

Při každém zařazení polohy R (zpátečka) se automaticky nastaví maximální odrazivost zrcátka, aby se zlepšil výhled řidiče za vozidlo.

## Digitální středové zpětné zrcátko

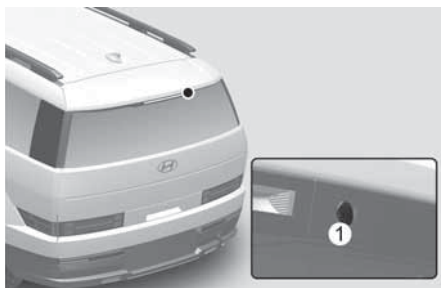
**+** je-li ve výbavě

Digitální středové zpětné zrcátko je systém, který využívá kameru na zadní straně vozidla a zobrazuje její obraz na obrazovce digitálního středového zpětného zrcátka. Digitální středové zpětné zrcátko umožňuje řidiči vidět dozadu i přes překážky, jako je opěrka hlavy nebo zavazadla, a zajišťuje tak výhled dozadu.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Nedodržení varování a pokynů pro správné používání digitálního středového zpětného zrcátka může mít za následek vážnou nehodu.
  - Digitální středové zpětné zrcátko je komfortní funkce, která však nenahrazuje správnou obsluhu vozidla. Systém nedokáže zobrazit předměty v určitých místech. Před zahájením řízení vozidla zkontrolujte mrtvý úhel digitálního středového zpětného zrcátka. Za bezpečnou jízdu vždy odpovídá řidič.
  - Digitální středové zpětné zrcátko nenastavujte za jízdy. Může to odvádět vaši pozornost, což by mohlo vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem a nehodě nebo vážnému zranění.
  - Nerozebírejte ani neupravujte digitální středové zpětné zrcátko, jednotku kamery ani kabeláž. V opačném případě může dojít k nehodě nebo požáru. Pokud zaznamenáte kouř nebo zápach vycházející z digitálního středového zpětného zrcátka, okamžitě přestaňte systém používat. Doporučujeme navštívit autorizovaného opravce HYUNDAI za účelem servisu.

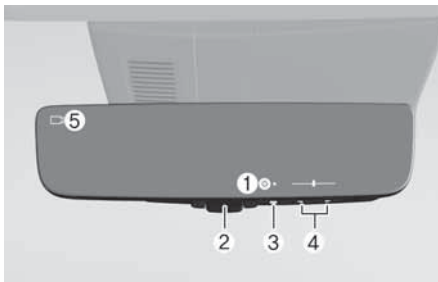
- Před jízdou nezapomeňte nastavit digitální středové zpětné zrcátko.
  - Přepněte systém do režimu běžného zpětného zrcátka a sedněte běžným způsobem na sedadle řidiče. Poté nastavte zpětné zrcátko tak, abyste dobře viděli na zadní okno.
  - Zatlačením páčky až na doraz přepněte do režimu digitálního zpětného zrcátka a upravte nastavení displeje. Jízda bez nastavení zpětného zrcátka může způsobit potíže při sledování displeje v režimu digitálního zpětného zrcátka (režim kamerového pohledu) v důsledku odrazu od povrchu zpětného zrcátka.
  - Jelikož se rozsah zobrazení obrazu digitálním středovým zpětným zrcátkem liší od optického zpětného zrcátka, nezapomeňte tento rozdíl před jízdou zkontrolovat.
- Pokud dojde k poruše digitálního středového zpětného zrcátka, okamžitě přepněte systém do režimu běžného zpětného zrcátka.
- Pokud do kamery proniká silné světlo (například sluneční světlo nebo dálková světla z vozidel jedoucích za vámi), může se na obrazovce monitoru digitálního středového zpětného zrcátka objevit světelný paprsek nebo oslnivé světlo. V takovém případě přepněte systém do režimu běžného zpětného zrcátka.



- Pokud je objektiv kamery (1) znečištěný, nemusí být zobrazovaný obraz zřetelný. V takovém případě jej očistěte měkkým

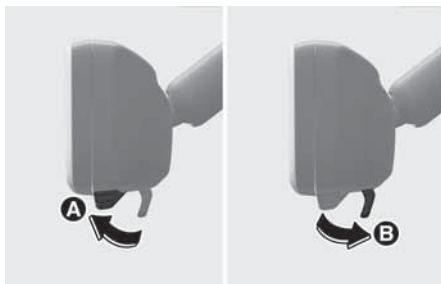
hadříkem navlhčeným vodou nebo vatovým tamponem.

### Součásti systému



1. Oblast zobrazení ikon  
Zobrazení ikon, nastavení jasu a sklonu
2. Páčka  
Ovládním přepínáte mezi režimem digitálního zpětného zrcátka a režimem optického zpětného zrcátka.
3. Tlačítko Menu  
Stisknutím tlačítka zobrazte oblast zobrazení ikon a vyberte položku, kterou chcete upravit (Jas a sklon).
4. Tlačítko výběru/nastavení  
Stisknutím tlačítka změňte nastavení položky, kterou chcete upravit.
5. Kontrolka kamery  
Indikuje, že kamera pracuje normálně.

## Jak změnit režim



[A] Digitální režim  
[B] Normální režim

Režim lze přepnout, když je spínač v poloze ON.

- Chcete-li přepnout do režimu digitálního středového zpětného zrcátka (režim kamerového pohledu), přitáhněte páčku volby režimu až na doraz.
  - \* Zobrazí obraz prostoru za vozidlem. V tomto režimu se zobrazuje kontrolka kamery (5).
- Pro přepnutí do režimu optického vnitřního zpětného zrcátka zatlačte páčku volby režimu až na doraz.
  - \* Vypne displej digitálního středového zpětného zrcátka a umožní jeho použití jako optického zpětného zrcátka.

## Nastavení výšky zpětného zrcátka



Výšku zpětného zrcátka lze nastavit tak, aby vyhovovala vaší poloze při řízení.

Přepněte na režim optického zpětného zrcátka a nastavte úhel zpětného zrcátka jeho pohybem nahoru a dolů.

## Nastavení displeje (režim digitálního zpětného zrcátka)

Nastavení displeje v režimu digitálního zpětného zrcátka.



- Stiskněte tlačítko menu (1). Zobrazí se ikony.

Ikony	Nastavení
	Vyberte pro nastavení jasu displeje.
	Vyberte pro nastavení sklonu displeje nahoru/dolů.

- Opakovaně stiskněte tlačítko nabídky a vyberte položku, kterou chcete nastavit.
- Stisknutím tlačítka (2) nebo tlačítka (3) změňte nastavení.

Ikony zmizí, pokud s tlačítkem nepracujete přibližně 5 sekund nebo déle.

\* Pokud je nastaven příliš vysoký jas digitálního středového zpětného zrcátka, může to způsobovat únavu očí.

Nastavte vhodný jas digitálního středového zpětného zrcátka. Pokud se vaše oči unaví, přepněte na režim optického zpětného zrcátka.



### Prevence poruch světelných snímačů

Aby nedocházelo k poruchám světelných snímačů, nedotýkejte se jich a nezakrývejte je.

### Provozní podmínky režimu digitálního zpětného zrcátka

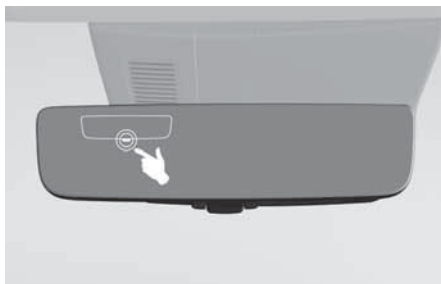
Tlačítko start/stop motoru je v poloze ON.

Při změně polohy tlačítka start/stop motoru z polohy ON do polohy OFF nebo ACC obraz zmizí.

### Při používání digitálního středového zpětného zrcátka v režimu digitálního zpětného zrcátka

- Když jsou otevřené dveře zavazadlového prostoru, nemusí se obraz v digitálním středovém zpětném zrcátku zobrazovat správně. Před jízdou se ujistěte, že jsou dveře zavazadlového prostoru zavřené.
- Pokud je displej kvůli odraženému světlu špatně viditelný, zavřete sluneční clonu střešního okna (je-li ve výbavě).
- Při jízdě ve tmě, například v noci, může nastat některá z následujících situací. Žádná z nich neznamená, že došlo k poruše.
  - Barvy objektů na displeji se mohou lišit od jejich skutečné barvy.
  - V závislosti na vaší fyzické kondici nebo věku může zaostření na zobrazený obraz trvat déle než obvykle. V takovém případě přepněte na režim optického zpětného zrcátka.
  - Nenechte cestující, aby se za jízdy dívali na zobrazený obraz, protože by to mohlo způsobit nevolnost z pohybu.

## Když má systém poruchu



Pokud se při používání digitálního středového zpětného zrcátka v režimu digitálního zpětného zrcátka zobrazí symbol na obrázku, může to znamenat, že systém nefunguje správně. Symbol za několik sekund zmizí.

Páčkou přepněte do režimu optického zpětného zrcátka a doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



### POZOR

Prevence poruchy digitálního středového zpětného zrcátka

- K čištění zpětného zrcátka nepoužívejte čisticí prostředky, jako jsou ředidla, benzen a alkohol. Mohou změnit barvu, zhoršit kvalitu nebo poškodit povrch zpětného zrcátka.
- Zpětné zrcátko a kameru nedemontujte, nerozebírejte ani neupravujte.
- Nedovolte, aby se na kameru dostalo organické rozpouštědlo, vosk na vozidla, čisticí prostředek na okna nebo povlak na sklo. Pokud k tomu dojde, co nejdříve jej setřete.
- Při čištění objektivu kamery otřete čočku vlhkým měkkým hadříkem.

- Objektiv kamery netřete silně, protože by se mohl poškrábat a nemohl by přenášet jasný obraz.
- Nevystavujte kameru silnému nárazu, protože by mohl způsobit poruchu. Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Provozování systému v poloze ON, když motor neběží, by způsobilo vybití akumulátoru.
- Do blízkosti digitálního středového zpětného zrcátka nepřipevňujte anténu bezdrátového zařízení. Elektromagnetické vlny z bezdrátového zařízení mohou způsobovat rušení obrazu v digitálním středovém zpětném zrcátku.
- Tlačítka ani páčku neovládejte nadměrnou silou, jinak by mohlo dojít k poruše systému nebo k upadnutí samotného digitálního středového zpětného zrcátka.
- Nikdy neotáčejte těleso digitálního středového zpětného zrcátka o 90° nebo více. Mohlo by to digitální středové zpětné zrcátko poškodit. Na tělo digitálního středového zpětného zrcátka nepůsobte silnými nárazy. Mohlo by to způsobit selhání systému.
- Pokud je obrazovka displeje digitálního středového zpětného zrcátka špatně viditelná kvůli silnému venkovnímu světlu nebo cizímu materiálu na povrchu objektivu, přepněte pro lepší zobrazení do režimu běžného zpětného zrcátka.

## Ikona chyby digitálního středového zpětného zrcátka a její řešení

Příznak	Pravděpodobná příčina	Řešení
<p>Pokud se na pravé straně displeje zobrazí ikona vysoké teploty.</p> 	<p>Digitální středové zpětné zrcátko je mimořádně horké. (Displej se bude postupně ztmavovat. Pokud se bude teplota nadále zvyšovat, digitální středové zpětné zrcátko se vypne.)</p>	<p>Aby se teplota zpětného zrcátka snížila, doporučujeme snížit teplotu v kabině. (Po ochlazení zpětného zrcátka ikona zmizí.) Pokud ikona nezmizí, i když je zpětné zrcátko chladné, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.</p>
<p>Pokud se ikona displeje změní na ikonu chyby displeje.</p> 	<p>System může mít poruchu.</p>	<p>Přepněte do režimu optického zpětného zrcátka a doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.</p>

## Vnější zpětná zrcátka



Vaše vozidlo je vybaveno vnějšími zpětnými zrcátky na levé i pravé straně. Zrcátka je možné nastavit pomocí spínače pro ovládání vnějších zpětných zrcátek. Před jízdou nastavte vnější zpětná zrcátka do požadované polohy. Vnější zpětná zrcátka je možné sklopit, aby se předešlo jejich poškození při mytí v automatické myčce nebo při projíždění úzké ulice.

### VÝSTRAHA

Levé a pravé vnější zpětné zrcátko je konvexní. Předměty v zrcátku se nacházejí blíže, než se v zrcátku zdá.

Než začnete přejíždět do jiného jízdního pruhu, použijte zpětná zrcátka nebo otočte hlavu a podívejte se, jaká je skutečná vzdálenost od ostatních vozidel.

### VÝSTRAHA

Nenastavujte ani nesklápějte vnější zpětná zrcátka za jízdy. Může dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a ke kolizi.

### **POZNÁMKA**

- Neseškrabujte námrazu z povrchu zrcátka. Může se tím poškodit povrch skla.
- Pokud je zrcátko zablokované ledem, nenastavujte jej silou. Použijte schválený odmrazovací prostředek (nikoli nemrznoucí kapalinu do chladiče) nebo houbičku či jemnou látku s velmi teplou vodou, případně převezte vozidlo do tepla a nechte led roztát.
- K čištění zrcátka nepoužívejte agresivní brusné čisticí prostředky, palivo ani jiné čisticí produkty na bázi ropných látek.

## Nastavení vnějších zpětných zrcátek



Nastavení vnějších zpětných zrcátek

1. Pro zvolení vnějšího zpětného zrcátka, které chcete nastavit, stiskněte stranu L (levá strana) nebo R (pravá strana) spínače (1).
2. Pomocí ovladače (2) pro nastavení zrcátka upravte sklon zrcátka nahoru, dolů, doleva nebo doprava.
3. Po dokončení nastavování přepněte spínač (1) do středové polohy, abyste zabránili nechtěnému nastavení.

### POZNÁMKA

- Zrcátka se přestanou pohybovat, jakmile dosáhnou maximálního úhlu nastavení, ale motorek pracuje dál, dokud je ovladač stisknutý. Nedržte ovladač stisknutý déle než je nutné, protože by mohlo dojít k poškození motoru.
- Vnější zpětná zrcátka nenastavujte silou, aby nedošlo k poškození motoru.

## Sklápění vnějších zpětných zrcátek

 je-li ve výbavě

### Tlačítko sklápění



Vnější zpětná zrcátka lze sklopit či vyklopit stisknutím tlačítka.

### Nastavení na obrazovce multimediálního systému

- **Aktivace při odemknutí dveří**  
Pokud v multimediálním systému vyberete **Settings > Vehicle > Lights > Welcome mirror/light > On door unlock**:
  - Zrcátka se sklopí nebo vyklopí ve chvíli, kdy zamknete nebo odemknete dveře chytrým klíčkem.
  - Zrcátka se sklopí nebo vyklopí ve chvíli, kdy zamknete nebo odemknete dveře dotykovým snímačem na vnější klíče dveří.



- **Aktivace při přiblížení řidiče**

Pokud v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberete **Settings > Vehicle > Lights > Welcome mirror/light > On driver approach**, zrcátka se vyklopí, když se k vozidlu přiblížíte s chytrým klíčkem u sebe.

### **i** Informace

- Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.
- Z důvodu vaší bezpečnosti nelze vnější zpětná zrcátka automaticky sklopit při jízdě rychlostí vyšší než 15 km/h.

### **POZNÁMKA**

Z důvodu prevence zbytečného vybíjení akumulátoru však při vypnutém motoru neseřizujte zrcátka déle, než je nezbytné.

### **POZNÁMKA**

Nesklápějte elektrická zpětná zrcátka rukou. Mohlo by to způsobit poškození motoru.

## Pomocník pro parkování směrem vzad

**+** je-li ve výbavě



Když zařadíte polohu R (zpátečka), vnější zpětná zrcátka se natočí dolů, jako pomoc pro couvání.

Stav spínače vnějšího zpětného zrcátka (1) určuje, zda se zrcátka budou pohybovat či nikoli:

### **Princip fungování**

- Levé/pravé: Při přepnutí spínače do polohy L nebo R se budou pohybovat obě vnější zpětná zrcátka.
- Neutrální poloha: Pokud není stisknuto tlačítko L ani R, vnější zpětná zrcátka se nebudou pohybovat.

Vnější zpětná zrcátka se automaticky vrátí do původních poloh, jestliže dojde k některé z následujících situací:

- Tlačítko motoru Start/Stop bude přepnuto do polohy OFF nebo ACC.
- Bude zařazena jakákoli jiná poloha než R (zpátečka).
- Spínačem vnějšího zpětného zrcátka není navoleno vnější zpětné zrcátko.

### **Režim uživatelského nastavení pomocníka pro parkování směrem vzad**

Pokud je při couvání obtížné vidět dozadu při výchozím úhlu zrcátka směrem dolů, můžete změnit úhel vnějšího zpětného zrcátka.

Při prvním dodání vozidla se nastavený úhel sklonu levého a pravého vnějšího zpětného zrcátka liší, aby byl zajištěn výhled řidiče.

1. Zastavte vozidlo.
2. Sešlápněte brzdový pedál a zařadte polohu R (zpátečka). Po stisknutí spínače L nebo R se obě vnější zpětná zrcátka přesunou dolů do základní nastavené polohy.
3. Stisknutím spínače L nebo R vyberte vnější zpětné zrcátko, které chcete nastavit. Poté stisknutím spínače ▼, ▲, ◀, ▶ nastavte požadovaný sklon vnějšího zpětného zrcátka.
4. Po nastavení sklonu uložte nastavený sklon vnějšího zpětného zrcátka, zařadte jiný rychlostní stupeň než R (zpátečka) nebo přepněte spínač L a R do neutrální polohy (spínač L ani R není stisknutý).
5. Podle výše uvedených kroků 1 až 4 nastavte i druhé vnější zpětné zrcátko.

### **Resetování režimu uživatelského nastavení pomocníka pro parkování směrem vzad**

Chcete-li vrátit sklon vnějšího zpětného zrcátka do výchozího sklonu, zařadte rychlostní stupeň R (zpátečka) a nastavte sklon zrcátka výše než byl v poloze P (parkování), N (neutrál) a D (jízda).

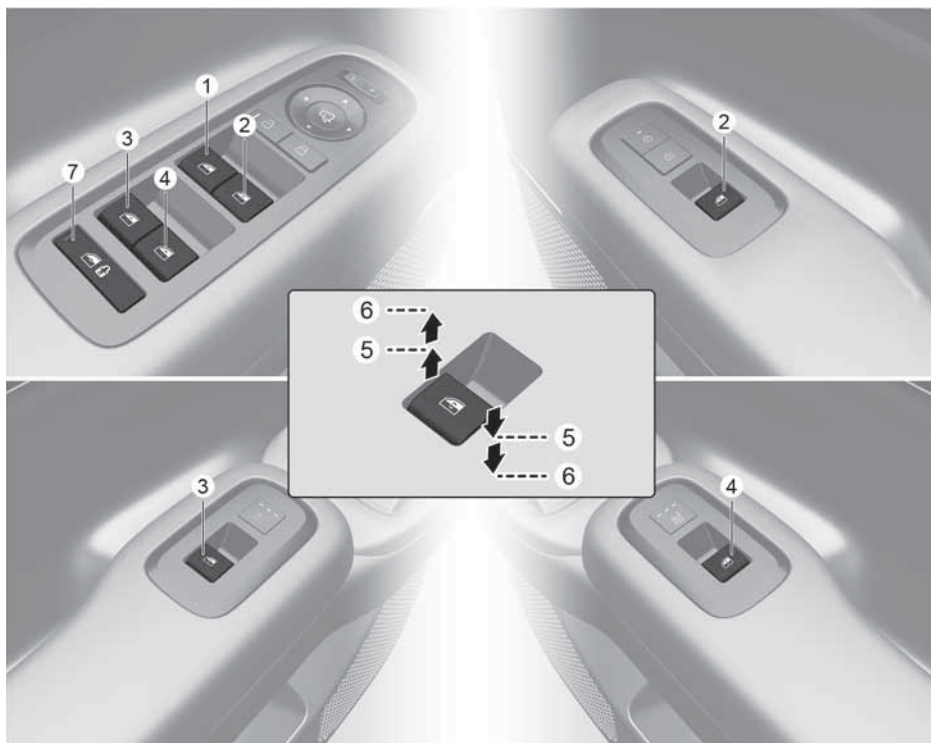
#### **POZNÁMKA**

Při změně sklonu obou vnějších zpětných zrcátek se doporučuje měnit sklon postupně po jedné straně podle kroků 1 až 4.

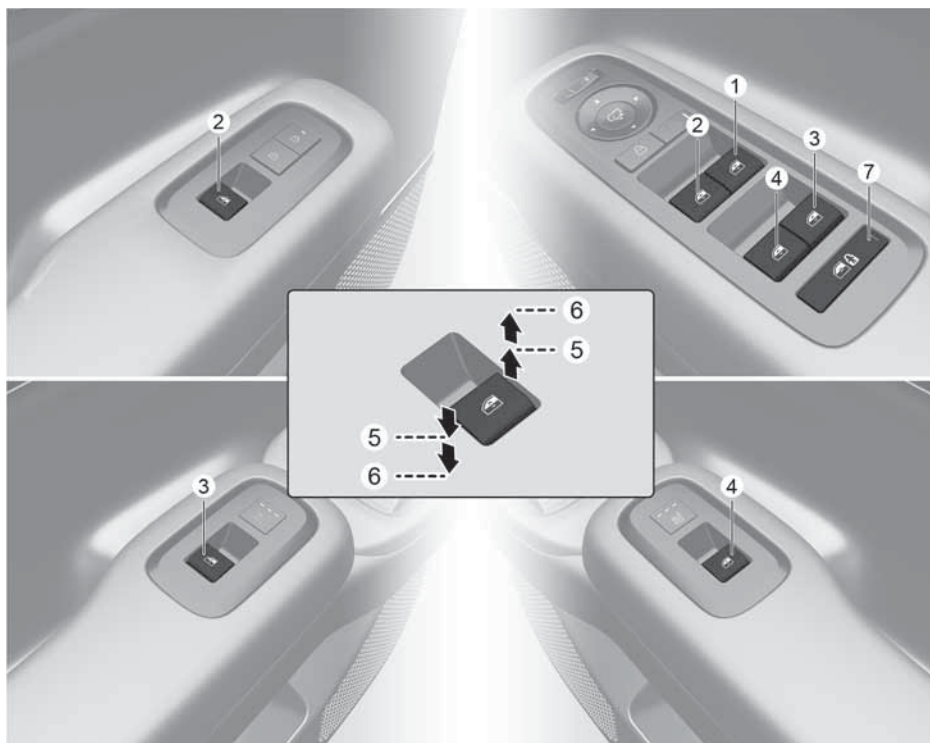
---

## Okna

Levostranné řízení



Pravostranné řízení

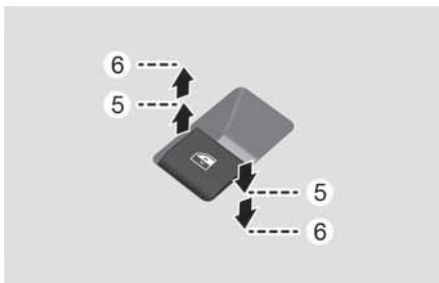


- (1) Ovladač elektrického ovládání oken na straně řidiče
- (2) Ovladač elektrického ovládání oken na straně předního spolujezdce
- (3) Ovladač elektrického ovládání oken levých pravých dveří
- (4) Ovladač elektrického ovládání oken levých zadních dveří
- (5) Otevírání a zavírání oken
- (6) Automatické elektrické ovládání okna
- (7) Spínač zablokování ovládání elektricky ovládaných oken / Elektronická dětská bezpečnostní pojistka (je-li ve výbavě)

## Elektricky ovládaná okna

Aby bylo možné otevírat či zavírat okna, musí být tlačítko start/stop motoru v poloze ON. Na každých dveřích je ovladač, který ovládá okno ve dveřích. Řidič má k dispozici spínač zablokování ovládaní elektricky ovládaných oken, kterým může zablokovat funkci oken cestujících vzadu. Elektricky ovládaná okna jsou funkční ještě cca 3 minuty po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ACC nebo OFF. Dojde-li k otevření předních dveří, napájení z akumulátoru se vypne a elektricky ovládaná okna nefungují.

### Otevírání a zavírání oken



Otevření:

Stiskněte ovladač ovládaní okna dolů do polohy první zarážky (5). Když chcete, aby se pohyb okna zastavil, ovladač uvolněte.

Zavření:

Vytáhněte ovladač ovládaní okna nahoru do polohy první zarážky (5). Když chcete, aby se pohyb okna zastavil, ovladač ovládaní okna uvolněte.

## Automatické stažení/vytažení okna

Krátkým stisknutím spínače ovládaní okna do druhého dorazu (6) se zcela otevře nebo zavře okno, i když spínač uvolníte. Pokud chcete okno zastavit v požadované poloze, když se okno pohybuje, zatáhněte nebo stlačte ovladač.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Nenechávejte běžet vozidlo a klíček ve vozidle, pokud jsou děti ve vozidle samy. Děti bez dozoru mohou manipulovat s oknem, což může vést k vážnému zranění.
- Během jízdy nevystřkujte z okna hlavu, paže, části těla ani předměty, aby nedošlo k vážnému zranění.

## Resetování elektricky ovládaných oken

Pokud elektrické ovládaní oken nefunguje normálně, systém automatického ovládaní oken musí být resetován následujícím způsobem:

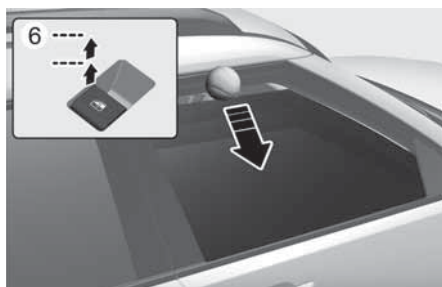
1. Přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy ON.
2. Zavřete okno a táhněte ovladač ovládaní okna vzhůru nejméně po dobu jedné sekundy.

Pokud ani po resetování nefungují elektricky ovládaná okna správně, doporučujeme, abyste se obrátili na autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ⚠ VÝSTRAHA

Před zavřením oken se ujistěte, že jim v cestě neprekážejí části těla nebo jiné předměty. Funkce automatického obrácení chodu nefunguje při resetování systému elektricky ovládaných oken.

## Automatické obrácení chodu



Pokud okno detekuje při automatickém zavírání překážku, zastaví se a spustí o cca 30 cm, aby bylo možné předmět z okna uvolnit.

Pokud okno detekuje překážku, když je ovladač trvale přidržován ve zvednuté poloze, okno se zastaví v pohybu směrem nahoru a poté se spustí asi o 2,5 cm.

Pokud je spínač ovládání okna tlačěn nahoru dalších 5 sekund po spuštění dolů automatickým obráceným chodem, automatický obrácený chod přestane fungovat.

## **i** Informace

Funkce automatického obrácení chodu je aktivní pouze v případě, že byla použita funkce automatického zavření úplným zatažením za ovladač do druhé zarážky.

## **POZNÁMKA**

Nedávejte na okna žádné doplňky. Nemusí fungovat funkce automatického obrácení chodu.

## **⚠ VÝSTRAHA**

Před zavřením oken se ujistěte, že jim v cestě nestojí žádná část těla ani jiné předměty. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození vozidla.

Pokud je mezi oknem a horním rámem zachycen předmět, jehož průměr je menší než 4 mm, funkce automatického obrácení chodu nemusí detekovat překážku, nezastaví pohyb a neobráťí směr pohybu.

### Tlačítko zablokování ovládání elektricky ovládaných oken



Řidič může zablokovat ovládání oken zadních dveří stisknutím tlačítka zablokování ovládání zadních oken.

Když dojde ke stisknutí tlačítka zablokování ovládání oken:

- Pomocí hlavního ovladače řidiče lze ovládat všechna elektricky ovládaná okna.
- Pomocí ovladače u spolujezdce vpředu lze ovládat okno na straně spolujezdce.
- Pomocí ovladačů na zadních oknech nelze ovládat zadní okna.


### **⚠ VÝSTRAHA**

Nenechte děti si hrát s elektrickým ovládáním oken. Mějte tlačítko zablokování ovládání oken na dveřích řidiče v poloze LOCK. Neúmyslné ovládání oken dětmi může mít za následek vážné nebo smrtelné zranění.

### POZNÁMKA

- Abyste předešli možnému poškození systému elektrického ovládání oken, nezavírejte ani neotevírejte dvě nebo více oken najednou. Přispívá to i k prodloužení životnosti pojistky.
- Nikdy se nesnažte současně ovládat jedno okno ovladačem na dveřích řidiče a ovladačem na příslušných dveřích v opačném směru. Pokud by tato situace nastala, okno se zastaví a nebude možné ho zavřít ani otevřít.

### Funkce vzdáleného otevírání / zavírání oken

 je-li ve výbavě

Typ A



Typ B



- Stiskněte a podržte tlačítko zamknutí dveří (1) na déle než 3 sekundy a přední okna se po zamknutí dveří budou posouvat nahoru. Jakmile tlačítko zamknutí dveří uvolníte, pohyb okna se zastaví.

- Stiskněte a podržte tlačítko odemknutí dveří (2) na déle než 3 sekundy a přední okna se po odemknutí dveří budou posouvat dolů. Jakmile tlačítko odemknutí dveří uvolníte, pohyb okna se zastaví.

### **i** Informace

- Funkce vzdáleného otevírání/zavírání oken je k dispozici pouze u bezpečnostních elektricky ovládaných oken.
- Funkce vzdáleného otevírání/zavírání oken se může náhle zastavit, když se během této operace vzdálíte od vozidla. Zůstaňte v blízkosti vozidla, dokud sledujete pohyb okna.
- Jedno z oken může přestat pracovat, pokud dojde k přerušení jeho pohybu určitou silou. Ale ostatní okna se budou pohybovat i nadále. Ověřte, že jsou zavřená všechna okna.
- Při otevírání oken pomocí funkce vzdáleného otevírání/zavírání oken se odemykají dveře.

### **!** VÝSTRAHA

Před použitím funkce vzdáleného zavření oken se vždy dobře ujistěte, že jsou paže, ruce, hlava a jiné předměty v bezpečí mimo dráhu zavírajícího se okna.

### **POZNÁMKA**

Při opouštění vozidla nenechávejte okna stažená, abyste zabránili krádeži nebo poškození vniknutím vody do vozidla.

## Dvojité panoramatické střešní okno

**+** Je-li ve výbavě

Je-li vaše vozidlo vybaveno střešním oknem, můžete jej posouvat nebo vyklápět pomocí spínače na stropní konzole.



[A] Vpředu  
[B] Vzadu

Střešní okno je možné ovládat pouze s tlačítkem start/stop motoru v poloze ON nebo START.

Střešní okno lze ovládat ještě asi 3 minuty poté, co bylo tlačítko start/stop motoru přepnuto do polohy ACC nebo OFF.

Nicméně jestliže jsou otevřené přední dveře, nelze střešní okno ovládat ani v rámci tohoto 3minutového intervalu.

### **!** VÝSTRAHA

Prevence vážného či smrtelného zranění:

- Střešní okno nebo sluneční clonu nastavujte, když vozidlo stojí. Může dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a následné nehodě, která může skončit poraněním či poškozením majetku.
- Nenechávejte běžet motor a klíček ve vozidle, pokud jsou děti ve vozidle samy. Děti bez dozoru mohou manipulovat se střešním oknem, což může vést k vážnému zranění.
- Nesedejte si na střešinu vozidla. Může dojít ke zranění nebo poškození vozidla.



**POZNÁMKA**

Neotevírejte střešní okno, pokud jsou na vozidle namontovány střešní nosiče nebo pokud jsou na střeše zavazadla.

## Sluneční clona (vpředu) / Elektricky ovládaná sluneční clona (vzadu)

Používejte elektricky ovládanou sluneční clonu k odstínění přímého slunečního světla procházejícího střešním oknem.

**Vpředu**

Sluneční clonu otevřete nebo zavřete ručně.

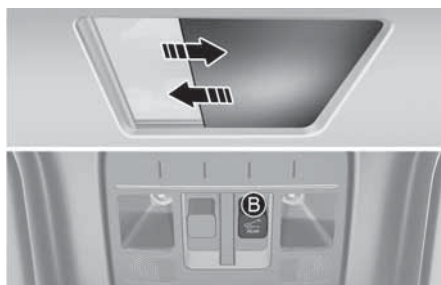
**i Informace**

Sluneční clona se otevře automaticky s otevřením skla střešního okna zatlačením spínače střešního okna (A) dozadu, avšak sluneční clona se automaticky nezavře se zavíráním skla střešního okna. Při otevření skla střešního

okna také nelze zavřít pouze sluneční clonu.

**POZNÁMKA**

Za sluneční clonu netahejte nahoru nebo dolů, ani na ni nevyvíjejte nadměrnou sílu, protože by to mohlo způsobit poškození nebo poruchu sluneční clony.

**Vzadu**

Stiskněte spínač otevření elektricky ovládané sluneční clony (B) a elektricky ovládaná sluneční clona se automaticky odsune.

Stiskněte spínač zavření elektricky ovládané sluneční clony (B) a elektricky ovládaná sluneční clona se automaticky zavře.

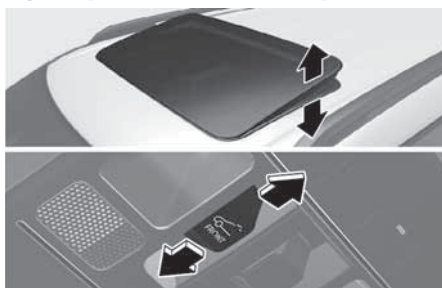
**POZNÁMKA**

Za elektricky ovládanou sluneční clonu netahejte ani za ni netlačte rukou, protože by to mohlo způsobit poškození nebo poruchu elektricky ovládané sluneční clony.

**i Informace**

Vrásky vytvořené na elektricky ovládané sluneční cloně jsou normální, jelikož jde o vlastnosti materiálu.

## Vyklopení / zavření (vpředu)



- Zatlačte spínač střešního okna nahoru, střešní okno se vykloní ven.
- Zatlačte spínač střešního okna směrem dopředu, když je sklo střešního okna vyklopené, střešní okno se zavře.

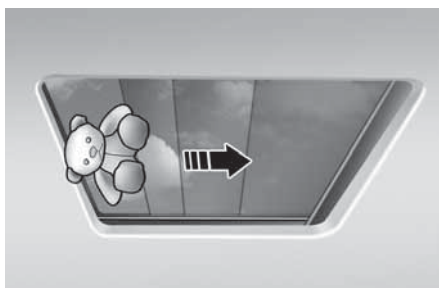
Chcete-li zastavit pohyb střešního okna v kterémkoli bodě, stiskněte spínač střešního okna v libovolném směru.

## Odsunutí / zavření (vpředu)



- Zatlačte spínač střešního okna dozadu, sluneční clona a sklo střešního okna se odsunou.
- Zatlačte spínač střešního okna dopředu a pouze střešní okno se zavře.
- Zatlačte spínač střešního okna dopředu nebo dozadu do polohy první záračky a sklo střešního okna se bude pohybovat, dokud spínač neuvolníte.
- Zatlačte spínač střešního okna dopředu nebo dozadu do polohy druhé záračky a střešní okno se uvede do pohybu automaticky (funkce automatického posouvání).

## Automatické obrácení chodu



Pokud elektricky ovládaná sluneční clona při automatickém zavírání zaznamená jakoukoli překážku, obrátí směr a zastaví se v určité poloze.

Funkce obrácení chodu nemusí fungovat, pokud se mezi posouvající se elektricky ovládanou sluneční clonou nebo střešní okno a rám zachytí tenký nebo měkký předmět.

### VÝSTRAHA

- Před manipulováním se střešním oknem se ujistěte, že vaše hlava, ruce, paže nebo jiné části těla nebo předměty jsou mimo jeho dosah pohybu. Mohly by se zachytit části těla nebo předměty a dojít ke zranění osob nebo poškození vozidla.
- Nikdy záměrně nepoužívejte části těla k testování funkce automatického obrácení chodu. Elektricky ovládaná sluneční clona nebo sklo střešního okna může obrátit směr pohybu, ale existuje riziko zranění.

**POZNÁMKA**

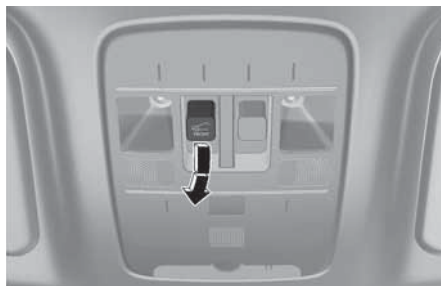
- Nedržte spínač střešního okna stále zatlačený i poté, co se střešní okno zcela otevře, zavře nebo vyklopí. Mohlo by dojít k poškození motoru střešního okna.
- Neustálé ovládání, jako je odsouvání / zavírání, vyklápění / zavírání atd., mohou způsobit poruchu motoru nebo střešního okna.
- Pravidelně odstraňujte nečistoty nahromaděné na vodící liště střešního okna.
- Prach nahromaděný mezi střešním oknem a střešním panelem může způsobovat hluk. Pravidelně otevřete střešní okno a odstraňujte čistým hadříkem nečistoty.
- Nepokoušejte se otevřít střešní okno, když je venkovní teplota pod bodem mrazu nebo když je okno pokryto sněhem či ledem. Střešní okno nemusí správně fungovat a při násilném otevření se může rozbít.
- Bezprostředně po dešti nebo mytí vozidla neotvírejte střešní okno a nejezděte s otevřeným střešním oknem. Voda by mohla namočit vnitřek vozidla.
- Během jízdy nevystřkujte ze střešního okna hlavu, paže, části těla ani předměty. Pokud vozidlo náhle zastaví, může dojít k poškození vozidla.

**⚠ VÝSTRAHA**

Během jízdy nevystřkujte ze střešního okna hlavu, paže, části těla ani předměty. Pokud vozidlo náhle zastaví, mohlo by dojít ke zranění.

**Resetování střešního okna**

Vpředu



Vzadu



V určitých situacích může být nutné střešní okno resetovat. Střešní okno může být potřeba resetovat například v následujících situacích:

- Když došlo k odpojení nebo vybití 12V akumulátoru
- Když došlo k výměně pojistky střešního okna
- Jestliže funkce dotykového automatického otevření/zavření střešního okna nefunguje správně

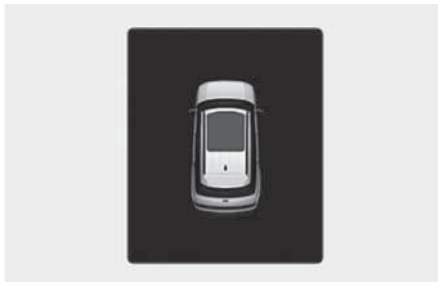
Resetování střešního okna:

1. Nastartujte vozidlo při zařazené poloze P (parkování).
2. Ujistěte se, že jsou elektricky ovládaná sluneční clona a střešní okno ve zcela zavřené poloze.
3. Po jejich úplném zavření uvolněte spínač střešního okna.
4. Zatlačte spínač dopředu a přidržte jej, dokud se elektricky ovládaná sluneční clona a střešní okno mírně nepohnou. Poté spínač uvolněte.
5. Znovu zatlačte spínač střešního okna dopředu a přidržte jej, dokud se elektricky ovládaná sluneční clona a střešní okno neodsune a nezavře. Spínač neuvolňujte, dokud není operace dokončena. Pokud spínač uvolníte, začněte znovu od kroku 2.

### **i** Informace

Pokud se střešní okno neresetuje po odpojení nebo vybití akumulátoru nebo po vypálení pojistky střešního okna, nemusí fungovat správně.

## Varování při otevřeném střešním okně



Pokud řidič vypne motor, zatímco střešní okno není zcela zavřené, na několik sekund bude znít varovný zvuk a na displeji sdruženého přístroje sdruženého přístroje se zobrazí varování při otevřeném střešním okně.

Zavřete řádně střešní okno, když opouštíte vozidlo.

### **!** POZOR

Před opuštěním vozidla se ujistěte, že je střešní okno zcela zavřené.

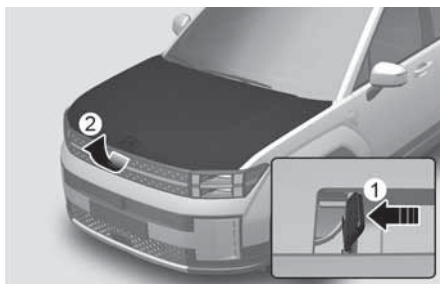
Pokud je střešní okno otevřené, mohlo by dojít k napršení nebo nasněžení střešním oknem a namočení interiéru. Ponechání střešního okna otevřeného, když je vozidlo bez dozoru, může rovněž přilákat zloděje.

## Kapota

### Otevření kapoty



1. Zaparkujte a zatáhněte parkovací brzdu.
2. Zatáhněte za uvolňovací páčku kapoty, abyste kapotu uvolnili. Kapota se mírně otevře.



3. Přejděte před přední část vozidla, mírně kapotu nadzvedněte, zatáhněte nahoru druhou uvolňovací páčku kapoty (1) uvnitř pod střední částí kapoty a kapotu zvedněte (2).

Po zvednutí alespoň do poloviny dráhy se již kapota zcela otevře sama.

### Zavření kapoty

1. Před zavřením kapoty zkontrolujte v motorovém prostoru a jeho okolí následující:
  - Veškeré nářadí nebo jiné volně položené předměty byly odstraněny.
  - Veškeré rukavice, hadry nebo jiný hořlavý materiál byly odstraněny.
  - Všechny uzávěry plnicích otvorů jsou pevně a správně instalovány.
2. Přivřete kapotu, dokud nebude asi 30 cm nad zavřenou polohou, a nechte ji spadnout.
3. Zkontrolujte, zda je kapota správně zacvaknutá. Pokud je kapota nadzvednutá, otevřete ji znovu a spusťte ji z o něco větší výšky. Ještě jednou ji zkontrolujte.

#### **⚠ VÝSTRAHA**

- Před zavřením kapoty se ujistěte, že zavírající se kapotě nic nestojí v cestě.
- Před jízdou vždy pečlivě zkontrolujte, zda je kapota správně zavřená. Zkontrolujte, zda není ve sdruženém přístroji rozsvícena varovná kontrolka nebo zobrazeno hlášení otevřené kapoty. Při jízdě s otevřenou kapotou může dojít k naprosté ztrátě výhledu a následné nehodě.
- Nejezděte s vozidlem se zvednutou kapotou. Může to blokovat výhled a vést k nehodě.

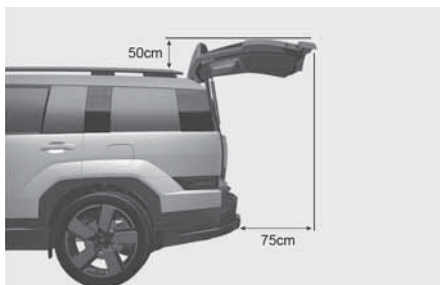
## Elektrické dveře zavazadlového prostoru

### Provozní podmínky elektrických dveří zavazadlového prostoru

Elektrické dveře zavazadlového prostoru fungují, když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON a je zařazena poloha P (parkování). Dveře zavazadlového prostoru fungují při vypnutém motoru bez ohledu na zařazenou polohu.

#### **⚠ VÝSTRAHA**

- Nikdy nenechávejte děti nebo zvířata ve vozidle bez dozoru. Děti by mohly ovládat elektrické dveře zavazadlového prostoru, což by mohlo vést k vážnému zranění nebo škodám na majetku.
- Než začnete používat elektrické dveře zavazadlového prostoru nebo chytré dveře zavazadlového prostoru, ujistěte se, že v dráze jejich pohybu nejsou lidé ani předměty. Při kontaktu s dveřmi zavazadlového prostoru může dojít k vážnému zranění, poškození vozidla nebo poškození okolních předmětů (např. stěn, stropů, vozidel atd.).



#### **POZNÁMKA**

- Nezavírejte ani neotvírejte elektrické dveře zavazadlového prostoru ručně. Mohlo by dojít k poškození systému

elektrických dveří zavazadlového prostoru. Je-li nutné zavřít nebo otevřít elektrické dveře zavazadlového prostoru ručně kvůli vybitému nebo odpojenému akumulátoru, nevyvíjejte na ně nadměrný tlak.

- Pokud motor neběží, nepoužívejte elektrické dveře zavazadlového prostoru více než 10krát za sebou. Při opakovaném používání elektrických dveří zavazadlového prostoru je používejte s nastartovaným motorem, abyste zabránili vybití akumulátoru.
- Nenechávejte dveře zavazadlového prostoru otevřené po dlouhou dobu. Může se tím vybíjet akumulátor.
- Pokud jsou dveře zavazadlového prostoru dlouho otevřené, elektrické dveře zavazadlového prostoru nemusí fungovat. Pokud nefungují, zavřete je ručně pomalu až na doraz.
- Nepůsobte na elektrické dveře zavazadlového prostoru nadměrnou silou, když jsou v činnosti. Mohlo by tím dojít k poškození vozidla.
- Před jízdou vždy zavřete dveře zavazadlového prostoru. Nikdy nepřidržíte vzpěry dveří zavazadlového prostoru. Mohly by se poškodit. Deformace vzpěr dveří zavazadlového prostoru může způsobit poškození vozidla a zranění osob.



- Žádnou část elektrických dveří zavazadlového prostoru sami neupravujte ani neopravujte. Doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

- Nepoužívejte elektrické dveře zavazadlového prostoru za následujících okolností. Elektrické dveře zavazadlového prostoru nemusí fungovat správně.
  - Jedna strana vozidla je zvednutá za účelem kontroly vozidla nebo výměny pneumatiky
  - Parkování na nerovné silnici, např. ve svahu apod.
- Před použitím automatické myčky zcela zavřete dveře zavazadlového prostoru a zamkněte všechny dveře a dveře zavazadlového prostoru pomocí tlačítka zamknutí dveří.
- Nestříkejte vysokotlakou vodu přímo na vnější tlačítko otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru. Dveře zavazadlového prostoru se mohou nechtěně otevřít.

## **i** Informace

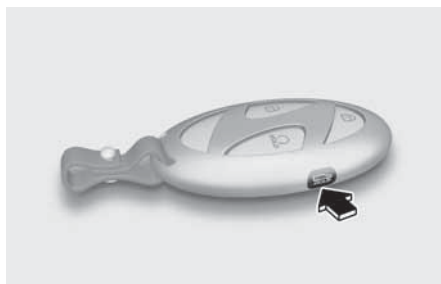
- V chladu a vlhku nemusí elektrické dveře zavazadlového prostoru fungovat správně z důvodu mrazu. Pokud k tomu dojde, před použitím vnějšího tlačítka otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru odstraňte led nebo použijte tlačítko otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru na chytrém klíčku nebo na přístrojové desce.
- Pokud necháte chytrý klíček v zavazadlovém prostoru a zavřete dveře zavazadlového prostoru, bude několik sekund znít varovný zvuk. Pokud k tomu dojde, otevřete dveře zavazadlového prostoru stisknutím tlačítka otevření elektrických dveří zavazadlového prostoru na vnější straně dveří zavazadlového prostoru.
- Pokud jsou na dveřích zavazadlového prostoru překážky, např. sníh, nemusí se dveře zavazadlového prostoru automaticky otevřít. Po odstranění překážky je zkuste otevřít znovu.

- Když vozidlo stojí ve svahu, buďte opatrní, protože víko dveří zavazadlového prostoru může mírně klesnout, když je zastaveno před úplným otevřením.

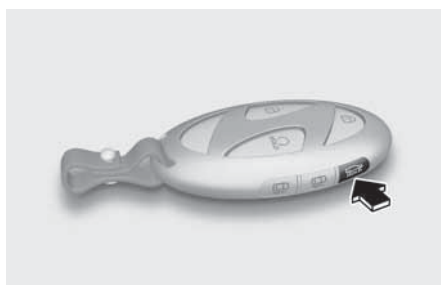
## Ovládání elektrických dveří zavazadlového prostoru

### ***Tlačítko otevření/zavírání elektrických dveří zavazadlového prostoru (na chytrém klíčku)***

Typ A



Typ B



Když jsou dveře zavazadlového prostoru zavřené, stiskněte na 1 sekundu tlačítko otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru. Dveře zavazadlového prostoru se otevřou a zazní varovný zvuk.

Když se dveře zavazadlového prostoru otevírají, stisknutím tlačítka zastavíte pohyb elektrických dveří zavazadlového prostoru.

Když jsou dveře zavazadlového prostoru otevřené, zavřete je stisknutím a podržením tlačítka otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru. Pokud uvolníte tlačítko během zavírání dveří zavazadlového prostoru, pohyb elektrických dveří zavazadlového prostoru se zastaví a 5 sekund bude znít varovný zvuk.

Rovněž pokud se chytrý klíček nenachází v dosahu (přibližně 10 m) od vozidla, pohyb dveří zavazadlového prostoru se zastaví a 5 sekund bude znít varovný zvuk.

### ***Tlačítko otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru (vně elektrických dveří zavazadlového prostoru)***



Když jsou dveře zavazadlového prostoru zavřené, otevřete dveře zavazadlového prostoru stisknutím tlačítka otevření elektrických dveří zavazadlového prostoru.

Pokud je vozidlo zamknuté, stiskněte tlačítko otevírání/zavírání elektrických

dveří zavazadlového prostoru s chytrým klíčkem u sebe.

Když se dveře zavazadlového prostoru otevírají, stisknutím tlačítka zastavíte pohyb elektrických dveří zavazadlového prostoru.

### ***Tlačítko zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru (na vnitřní straně elektrických dveří zavazadlového prostoru)***



Když jsou dveře zavazadlového prostoru otevřené, zavřete je stisknutím a podržením tlačítka otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru. Pokud uvolníte tlačítko během zavírání dveří zavazadlového prostoru, pohyb elektrických dveří zavazadlového prostoru se zastaví.

### ***Tlačítko zamknutí elektrických dveří zavazadlového prostoru (na vnitřní straně elektrických dveří zavazadlového prostoru)***





Stiskněte tlačítko zamknutí elektrických dveří zavazadlového prostoru s chytrým klíčkem u sebe. Elektrické dveře zavazadlového prostoru se automaticky zavřou a zamknou. Rovněž se zamknou všechny dveře.

Dveře zavazadlového prostoru se zavřou a zamknou a všechny dveře se zamknou pouze tehdy, když je motor vypnutý.

### ***Přepnutí z manuálního na automatický pohyb elektrických dveří zavazadlového prostoru***

Pokud při otevírání zavazadlového prostoru ručně vyvinete vyšší než určitou sílu, systém elektrických dveří zavazadlového prostoru rozpozná směr a automaticky zavře nebo otevře dveře zavazadlového prostoru.

- Při nadzvednutí dveří zavazadlového prostoru se elektrické dveře zavazadlového prostoru zcela otevřou.
- Při stažení dveří zavazadlového prostoru dolů se elektrické dveře zavazadlového prostoru zcela zavřou.

### ***i* Informace**

Elektrické dveře zavazadlového prostoru nemusí fungovat správně, pokud nejsou dveře zavazadlového prostoru otevřeny nad určitou výšku.

### ***Automatické obracení chodu***

Pokud elektrické dveře zavazadlového prostoru při pohybu zaznamenají jakoukoli překážku, zastaví se nebo se zcela otevřou. Funkce automatického obracení chodu nemusí fungovat správně, nebo se může uvést činnost neočekávaně za následujících okolností:

- Funkce automatického obracení chodu nemusí rozpoznat odpor, pokud je zjištěn odpor nižší než určitá úroveň nebo pokud jsou dveře zavazadlového prostoru téměř zcela zavřené v blízkosti zajištěné polohy.

- Funkce automatického obracení chodu se může aktivovat, pokud dojde k silnému nárazu, aniž by byly přítomny nějaké překážky.

### **VÝSTRAHA**

Nikdy záměrně nepoužívejte žádný předmět nebo části těla k testování funkce automatického obracení chodu.

### ***i* Informace**

Pokud funkce automatického obracení chodu během otevírání a zavírání dveří více než dvakrát automaticky obrátí chod, elektrické dveře zavazadlového prostoru se mohou zastavit. Pokud k tomu dojde, opatrně otevřete dveře zavazadlového prostoru, a poté se po 30 sekundách pokuste se znovu ovládat elektrické dveře zavazadlového prostoru automaticky.

### **Nastavení elektrických dveří zavazadlového prostoru**

Chcete-li používat jednotlivé funkce, musíte v nabídce Nastavení zvolit rychlost otevírání nebo výšku otevírání. Pokud tuto funkci nechcete používat, zrušte její výběr.

#### ***Rychlost otevírání elektrických dveří zavazadlového prostoru***

Chcete-li nastavit rychlost otevírání elektrických dveří zavazadlového prostoru, v multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Door > Power Tailgate Opening Speed**.

#### ***Výška otevírání elektrických dveří zavazadlového prostoru***

Chcete-li nastavit výšku otevření elektrických dveří zavazadlového prostoru, v multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Door > Power Tailgate height**.

## **i** Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

### **Uživatelské nastavení výšky**

1. Ručně nastavte dveře zavazadlového prostoru do požadované výšky.
2. Na dobu delší než 3 sekundy držte stisknuté tlačítko otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru umístěné uvnitř dveří zavazadlového prostoru.

Pokud pro výšku otevření elektrických dveří zavazadlového prostoru zvolíte možnost **User height setting**, elektrické dveře zavazadlového prostoru se automaticky otevrou do výšky, kterou ručně nastavíte.

## **i** Informace

- Pokud není výška otevírání elektrických dveří zavazadlového prostoru nastavena ručně, elektrické dveře zavazadlového prostoru se otevrou zcela, když je v multimediálním systému zvolena možnost **User height setting**.
- Pokud je v nabídce Nastavení multimediálního systému vybrána jedna z výšek (**Full open/Level 3/Level 2/Level 1**) a poté je vybrána možnost **User height setting**, dveře zavazadlového prostoru se budou otevírat do výšky, kterou jste ručně nastavili.
- Rychlost otevírání a výška otevření elektrických dveří zavazadlového prostoru se mění podle aktuálního uživatelského profilu. Pokud se uživatelský profil změní, nastavení rychlosti otevírání a výšky otevření elektrických dveří zavazadlového prostoru se také náležitě změní.

## Resetování elektrických dveří zavazadlového prostoru

Postup resetování elektrických dveří zavazadlového prostoru:

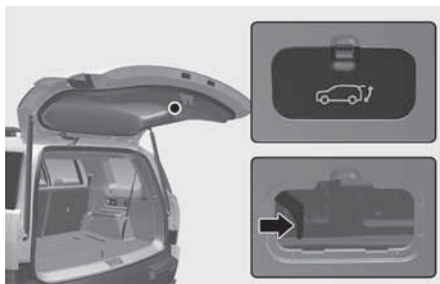
1. Při vypnutém nebo zapnutém vozidle zařadte polohu P (parkování).
2. Stiskněte současně vnitřní i vnější tlačítko otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru, dokud se nezozve zvukové znamení.
3. Pomalu zavřete dveře zavazadlového prostoru ručně.
4. Stiskněte vnější tlačítko otevření/zavření elektrických dveří zavazadlového prostoru. Dveře zavazadlového prostoru se otevrou a zazní zvukové znamení.

Počkejte, až se dveře zavazadlového prostoru zcela otevrou, čímž se dokončí resetování. Pokud se dveře zavazadlového prostoru zastaví před jejich úplným otevřením, resetování nelze dokončit.

## **i** Informace

- Pokud se po odpojení nebo vybití akumulátoru vozidla nebo po přepálení pojistky elektrických dveří zavazadlového prostoru neprovede jejich resetování, nemusí elektrické dveře zavazadlového prostoru fungovat běžným způsobem.
- Pokud elektrické dveře zavazadlového prostoru po provedení výše uvedeného postupu nefungují správně, doporučujeme nechat si vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Nouzové bezpečnostní uvolnění dveří zavazadlového prostoru



Dveře zavazadlového prostoru odemknete a otevřete ručně zevnitř zavazadlového prostoru následujícím postupem:

1. Do otvoru ve spodní části dveří zavazadlového prostoru zasuňte dlouhý plochý předmět, např. klíč.
2. Odsuňte západku ve směru šipky, čímž se dveře zavazadlového prostoru odemknou.
3. Zatlačením otevřete dveře zavazadlového prostoru.

### **⚠ VÝSTRAHA**

- Nikdy nenechte nikoho vlézt do zavazadlového prostoru vozidla. Zavazadlový prostor je velmi nebezpečným místem v případě kolize, protože je součástí deformační zóny vozidla.
- Uvolňovací páčku použijte pouze v případě nouze.

## Chytré dveře zavazadlového prostoru



Je-li vozidlo vybaveno chytrým klíčkem, dveře zavazadlového prostoru lze otevřít bez dotyku pomocí systému chytrých dveří zavazadlového prostoru.

### Používání chytrých dveří zavazadlového prostoru

Bezdotykový systém chytrých dveří zavazadlového prostoru lze použít za následujících podmínek:

- V nabídce Nastavení na obrazovce multimediálního systému je povolena funkce chytrých dveří zavazadlového prostoru.
- Chytré dveře zavazadlového prostoru jsou aktivovány a připraveny 15 sekund po zavření a zamknutí všech dveří.
- Chytré dveře zavazadlového prostoru se otevrou, když je po dobu 3 sekund v prostoru za vozidlem detekován chytrý klíček.

### **i** Informace

Chytré dveře zavazadlového prostoru nefungují v následujících případech:

- Některé dveře nejsou zamknuté či zavřené.
- Systém detekuje chytrý klíček do 15 sekund od zavření a zamknutí dveří.
- Chytrý klíček je detekován do 15 sekund od zavření a zamknutí všech dveří a ve vzdálenosti do 1,5 m od klik předních

dveří. (u vozidel vybavených uvítací funkcí zpětných zrcátek).

- Chytrý klíček je ve vozidle.

## 1. Nastavení

Pro použití chytrých dveří zavazadlového prostoru je nutno je povolit v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:

- **Settings > Vehicle > Door > Smart Tailgate**

### **i** Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## 2. Detekce a upozornění

Detekční prostor chytrých dveří zavazadlového prostoru sahá přibližně 50–100 cm za vozidlo. Pokud se nacházíte v detekčním prostoru a máte u sebe chytrý klíček, před otevřením zablikají výstražná světla a zazní zvukové znamení.

### **i** Informace

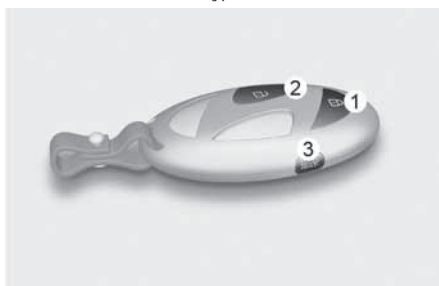
Pokud do detekčního prostoru vstoupíte neúmyslně a rozblikají se výstražná světla a zazní zvukové znamení, vzdalte se od vozidla s chytrým klíčkem u sebe. Dveře zavazadlového prostoru zůstanou zavřené.

## 3. Automatické otevření

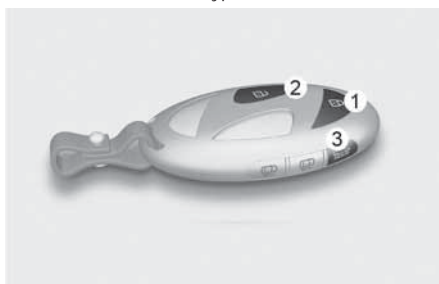
Poté, co výstražná světla zablikají, a šestkrát zazní zvukové znamení, chytré dveře zavazadlového prostoru se otevřou.

## Deaktivace chytrých dveří zavazadlového prostoru

Typ A



Typ B



Pokud během stadia detekování a výstrahy stisknete jakékoli tlačítko chytrého klíčku, funkce chytrých dveří zavazadlového prostoru se deaktivuje.

- (1) Zamykání dveří
  - (2) Odemykání dveří
  - (3) Otevírání/zavírání dveří zavazadlového prostoru
- Pokud stisknete tlačítko odemknutí dveří (2), funkce chytrých dveří zavazadlového prostoru se dočasně deaktivuje. Pokud však během 30 sekund neotevřete žádné dveře, funkce chytrých dveří zavazadlového prostoru se znovu aktivuje.
  - Jestliže stisknete tlačítko pro otevření zavazadlového prostoru (3) na více než 1 sekundu, dveře zavazadlového prostoru se otevřou.

- Chytré dveře zavazadlového prostoru budou stále aktivovány, když stisknete tlačítko zamknutí dveří (1) nebo tlačítko otevření/zavření dveří zavazadlového prostoru (3) na chytrém klíčku, za předpokladu, že chytré dveře zavazadlového prostoru již nejsou ve stadiu detekce a výstrahy.
- Pokud jste deaktivovali funkci chytrých dveří zavazadlového prostoru stisknutím tlačítka na chytrém klíčku a otevřeli dveře, funkci chytrých dveří zavazadlového prostoru lze znovu aktivovat zavřením a zamknutím všech dveří.

### VÝSTRAHA

Pro případ nouzové situace se ujistěte, že víte, jak deaktivovat funkci chytrých dveří zavazadlového prostoru.

## Detekční prostor



- Detekční prostor chytrých dveří zavazadlového prostoru sahá přibližně 50–100 cm za vozidlo. Pokud se nacházíte v detekčním prostoru a máte u sebe chytrý klíček, výstražná světla zablikají a přibližně na 3 sekundy bude znít varovný zvuk, který vás upozorní na to, že se dveře zavazadlového prostoru otevřou.
- Výstraha se zastaví, pokud se během 3 sekund chytrý klíček přemístí mimo detekční prostor.

## Informace

- Funkce chytrých dveří zavazadlového prostoru nemusí fungovat správně, pokud se vyskytne některá z následujících situací:
  - Chytrý klíček se nachází v blízkosti rádiového vysílače, např. rádiové stanice nebo letiště, který může rušit normální funkci dálkového ovladače.
  - Chytrý klíček se nachází v blízkosti mobilní vysílačky nebo mobilního telefonu.
  - Další chytrý klíček od vozidla je používán v blízkosti vašeho vozidla.
  - Teplota klesne pod nulu.
- Detekční prostor chytrých dveří zavazadlového prostoru se může změnit, když:
  - Vozidlo je zaparkováno ve svahu.
  - Jedna strana vozidla je vyvýšená nebo snižená vzhledem k opačné straně.

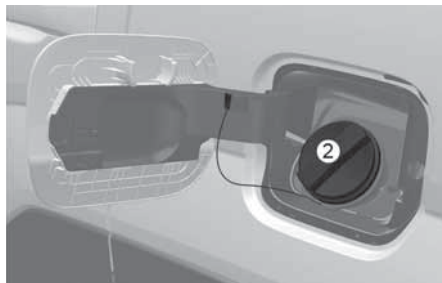
## Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže (hybridní vozidlo)

### Otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže

1. Vypněte vozidlo.
2. Ujistěte se, že jsou všechny dveře odemknuté.
3. Stiskněte zadní střední okraj (1) dvířek plnicího hrdla palivové nádrže.



4. Tahem otevřete dvířka plnicího hrdla palivové nádrže, abyste získali přístup k uzávěru palivové nádrže.
5. Uzávěr palivové nádrže (2) sejměte otáčením proti směru hodinových ručiček. Může se ozvat syčivý zvuk, když se vyrovnává tlak uvnitř nádrže.



6. Uzávěr odložte na dvířka plnicího hrdla palivové nádrže.

### **i** Informace

Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže se odemknou, když se odemknou všechny dveře.

Odemknutí dvířek plnicího hrdla palivové nádrže:

- Stiskněte tlačítko odemknutí na chytrém klíčku
- Stiskněte tlačítko centrálního odemknutí dveří na obložení loketní opěrky dveří řidiče

Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže se zamknou, když se zamknou všechny dveře.

Zamknutí dvířek plnicího hrdla palivové nádrže:

- Stiskněte tlačítko zamknutí na chytrém klíčku
- Stiskněte tlačítko centrálního zamknutí dveří na obložení loketní opěrky dveří řidiče

\* Všechny dveře se automaticky zamknou, jakmile rychlost vozidla překročí 15 km/h.

Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže se také zamknou, když rychlost vozidla překročí 15 km/h

### Zavření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže

1. Uzávěr palivové nádrže (2) nasadte zpět a otáčejte jím ve směru hodinových ručiček, dokud se neozve jedno „cvaknutí“.
2. Zavřete dvířka plnicího hrdla palivové nádrže, až bezpečně zacvaknou.

### **!** VÝSTRAHA

Automobilové palivo je vysoce hořlavé a výbušné. Nedodržení těchto pokynů může vést k ZÁVAŽNÉMU nebo SMRTELNÉMU ZRANĚNÍ:

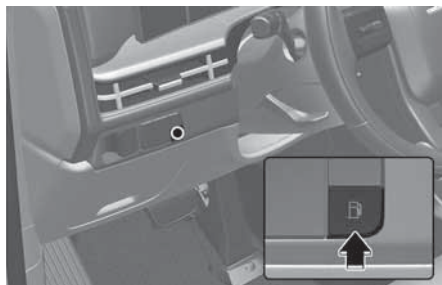
- Přečtěte si a dodržujte veškeré výstražné pokyny uvedené u čerpací stanice.

- Před doplňováním paliva si ověřte, kde je nouzový odpojovač přívodu paliva, pokud je na čerpací stanici k dispozici.
  - Dříve než se dotknete plnicí pistole, měli byste vybit potenciálně nebezpečný elektrostatický náboj dotykem jiné kovové části vozidla holou rukou, v bezpečné vzdálenosti od plnicího hrdla palivové nádrže, plnicí pistole nebo jiného zdroje výparů.
  - Během doplňování paliva nepoužívejte mobilní telefony. Elektrický proud a/nebo elektronické interference z mobilního telefonu mohou potenciálně zapálit palivové výpary a způsobit požár.
  - Po zahájení čerpání paliva nenastupujte zpět do vozidla. Dotykem, třením nebo klouzáním po předmětech nebo látkách, v nichž může vznikat statická elektřina, se může začít hromadit elektrický náboj. Elektrostatický výboj může zapálit palivové výpary a způsobit požár. Pokud musíte znovu nastoupit do vozu, měli byste opět eliminovat potenciálně nebezpečný výboj statické elektřiny tím, že se holou rukou dotknete kovové části vozu, která je dostatečně vzdálená od plnicího hrdla paliva, palivové hubice nebo jiného palivového zdroje.
  - Pokud používáte schválený přenosný kanystr, položte jej před doplňováním paliva na zem. Elektrostatický výboj z kanystru může zapálit palivové výpary a způsobit požár.  
Po zahájení doplňování paliva je potřeba udržovat kontakt mezi holou rukou a vozidlem, dokud tankování neskončí.
  - Používejte pouze schválené plastové kanystry, které jsou určeny pro přepravu a skladování paliva.
  - Když doplňujete palivo, vždy zařad'te polohu P (parkování) (v případě automatické převodovky), zatáhněte parkovací brzdou a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF.
- Jiskry, které produkují elektrické součásti motoru, mohou zapálit palivové výpary a způsobit požár.
- Nepoužívejte zápalky nebo zapalovač a nekuřte ani nenechávejte nedopalky cigaret ve vašem vozidle při pobytu na čerpací stanici, zejména při doplňování paliva.
  - Nepřepřlňujte nádrž, mohlo by dojít k přetečení paliva.
  - Pokud během doplňování paliva dojde k požáru, vzdalte se od vozidla a okamžitě kontaktujte vedoucího čerpací stanice a potom místní hasiče. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, které od nich obdržíte.
  - Pokud palivo pod tlakem vystříkne, může potřísnit vaše šaty a kůži, takže budete vystaveni nebezpečí podpálení a popálení. Vždy odšroubovávejte uzávěr opatrně a pomalu. Pokud kolem uzávěru uniká palivo nebo uslyšíte syčení, počkejte před úplným odšroubováním uzávěru, dokud tyto podmínky nepominou.
  - Vždy se ujistěte, že je uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže řádně instalován, aby se předešlo vyliťí paliva v případě nehody.
- 
- ### POZNÁMKA
- Dbejte, aby nedošlo k polití vnějších povrchů palivem. Mohlo by dojít k poškození laku.
  - Pokud je nutné vyměnit uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže, použijte pouze originální uzávěr HYUNDAI nebo jeho ekvivalent, jinak může dojít k poruše palivového systému nebo systému řízení emisí.
-

## Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže (plug-in hybridní vozidlo)

### Otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže

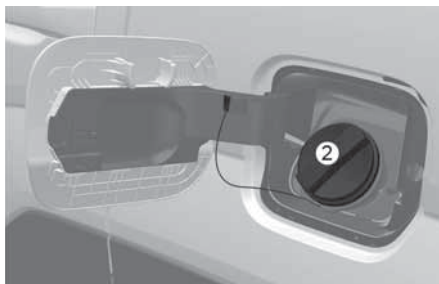
1. Vypněte vozidlo.
2. Stiskněte tlačítko otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže.



3. Počkejte, až se uvolní tlak v palivové nádrži.  
Když se po uvolnění tlaku v palivové nádrži otevřou dvířka plnicího hrdla palivové nádrže, zobrazí se hlášení „Unlocking fuel door...“ (Odemykání dvířek plnicího hrdla palivové nádrže).
4. Po zobrazení hlášení „Fuel door unlocked“ (Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže odemknutá) jsou dvířka plnicího hrdla palivové nádrže odemknutá.
5. Stiskněte zadní střední okraj (1) dvířek plnicího hrdla palivové nádrže.



6. Tahem zcela otevřete dvířka plnicího hrdla palivové nádrže.
7. Uzávěr palivové nádrže (2) sejměte otáčením proti směru hodinových ručiček. Může se ozvat syčivý zvuk, když se vyrovnává tlak uvnitř nádrže.



8. Uzávěr odložte na dvířka plnicího hrdla palivové nádrže.

### POZNÁMKA

- Může trvat až 20 sekund, než se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže odemknou.
- Jestliže se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže neotevřou, protože se kolem nich vytvořil led, jemně na dvířka poklepejte nebo na ně zatlačte, aby se led rozlomil a dvířka se uvolnila.
- Dvířka neotevírejte páčením. V případě potřeby postříkejte prostor kolem dvířek schválenou rozmrazovací kapalinou (nepoužívejte nemrzoucí směs do chladiče) nebo zajedťe s vozidlem do teplého prostoru, kde led roztaje.



## VÝSTRAHA

- Před doplněním paliva zkontrolujte, jaký typ paliva se pro vaše vozidlo používá. Jestliže natankujete naftu do benzínem poháněného vozidla nebo benzin do naftou poháněného vozidla, může to mít dopad na palivovou soustavu a způsobit vážné poškození vozidla.
- Doplněte palivo do palivové nádrže během 20 minut od otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže. Po 20 minutách se palivová nádrž může uzavřít a může dojít k přetečení paliva. V takovém případě opětovně stiskněte tlačítko otevření dvířek dvířka plnicího hrdla palivové nádrže.
- Nenechávejte dvířka plnicího hrdla palivové nádrže otevřená po delší dobu. Mohlo by dojít k vybití akumulátoru.
- Po natankování vozidla zavřete dvířka plnicího hrdla palivové nádrže. Jestliže nastartujete vozidlo s otevřenými dvířky plnicího hrdla palivové nádrže, na displeji srušeného přístroje se zobrazí hlášení „**Check fuel door**“ (Zkontrolujte dvířka plnicího hrdla palivové nádrže).
- Nedoplňujte palivo do vozidla, zatímco se nabíjí (vysokonapěťový) hybridní akumulátor. Může dojít k požáru nebo výbuchu kvůli statické elektřině.

## Zavření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže

1. Uzávěr palivové nádrže (2) nasadte zpět a otáčejte jím ve směru hodinových ručiček, dokud se neozve jedno „cvaknutí“.
2. Zavřete dvířka plnicího hrdla palivové nádrže a stiskněte jejich zadní střední okraj.
3. Když jsou dvířka plnicího hrdla palivové nádrže dobře zavřena, za 5 sekund se zamknou.
  - Jestliže se dvířka plnicího hrdla palivové nádrže znovu otevřou ihned

po jejich zavření, nezamknou se. Poté dvířka plnicího hrdla palivové nádrže znovu dobře zavřete a za 5 sekund se zamknou.

## VÝSTRAHA

Automobilové palivo je vysoce hořlavé a výbušné. Nedodržení těchto pokynů může vést k **ZÁVAŽNĚMU** nebo **SMRTELNĚMU ZRANĚNÍ**:

- Přečtěte si a dodržujte veškeré výstražné pokyny uvedené u čerpací stanice.
- Před doplňováním paliva si ověřte, kde je nouzový odpojovač přívodu paliva, pokud je na čerpací stanici k dispozici.
- Dříve než se dotknete plnicí pistole, měli byste vybit potenciálně nebezpečný elektrostatický náboj dotykem jiné kovové části vozidla holou rukou, v bezpečné vzdálenosti od plnicího hrdla palivové nádrže, plnicí pistole nebo jiného zdroje výparů.
- Během doplňování paliva nepoužívejte mobilní telefony. Elektrický proud a/nebo elektronické interference z mobilního telefonu mohou potenciálně zapálit palivové výpary a způsobit požár.
- Po zahájení čerpání paliva nenastupujte zpět do vozidla. Dotykem, třením nebo klouzáním po předmětech nebo látkách, v nichž může vznikat statická elektřina, se může začít hromadit elektrický náboj. Elektrostatický výboj může zapálit palivové výpary a způsobit požár. Pokud musíte znovu nastoupit do vozu, měli byste opět eliminovat potenciálně nebezpečný výboj statické elektřiny tím, že se holou rukou dotknete kovové části vozu, která je dostatečně vzdálená od plnicího hrdla paliva, palivové hubice nebo jiného palivového zdroje.
- Pokud používáte schválený přenosný kanystr, položte jej před doplňováním paliva na zem. Elektrostatický výboj

z kanystru může zapálit palivové výpary a způsobit požár.

Po zahájení doplňování paliva je potřeba udržovat kontakt mezi holou rukou a vozidlem, dokud tankování neskončí.

- Používejte pouze schválené plastové kanystry, které jsou určeny pro přepravu a skladování paliva.
- Když doplňujete palivo, vždy zařadte polohu P (parkování), zatáhněte parkovací brzdu a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF. Jiskry, které produkují elektrické součásti motoru, mohou zapálit palivové výpary a způsobit požár.
- Nepoužívejte zápalky nebo zapalovač a nekuřte ani nenechávejte nedopalky cigaret ve vašem vozidle při pobytu na čerpací stanici, zejména při doplňování paliva.
- Nepřepíňujte nádrž, mohlo by dojít k přetečení paliva.
- Pokud během doplňování paliva dojde k požáru, vzdalte se od vozidla a okamžitě kontaktujte vedoucího čerpací stanice a potom místní hasiče. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, které od nich obdržíte.
- Pokud palivo pod tlakem vystřikne, může potřísnit vaše šaty a kůži, takže budete vystaveni nebezpečí podpálení a popálení. Vždy odšroubovávejte uzávěr opatrně a pomalu. Pokud kolem uzávěru uniká palivo nebo uslyšíte syčení, počkejte před úplným odšroubováním uzávěru, dokud tyto podmínky nepominou.
- Vždy se ujistěte, že je uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže řádně instalován, aby se předešlo vylití paliva v případě nehody.

## POZNÁMKA

- Dbejte, aby nedošlo k poltí vnějších povrchů palivem. Mohlo by dojít k poškození laku.
- Pokud je nutné vyměnit uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže, použijte pouze originální uzávěr HYUNDAI nebo jeho ekvivalent, jinak může dojít k poruše palivového systému nebo systému řízení emisí.

## VÝSTRAHA

V případě používání jízdního režimu EV po určitou dobu bez toho, aby běžel spalovací motor, systém automaticky aktivuje režim EMM (režim údržby motoru), aby se chránila palivová soustava a spalovací motor. To znamená, že i kdyby bylo možné používat jízdní režim EV s dostatečným nabitím akumulátoru, systém může spustit spalovací motor, abych chránil palivovou soustavu a motor. Jestliže ve vozidle ponecháte palivo bez doplňování nebo používání po dobu delší než 6 měsíců, zbývající palivo v palivové soustavě se může znehodnotit. To může vést ke korozi nebo ucpání. Doporučuje se nejméně každých 6 měsíců zvolením hybridního režimu (CS) spotřebovat nejméně 40 % zbývajícího paliva a doplnit do vozidla nové palivo.

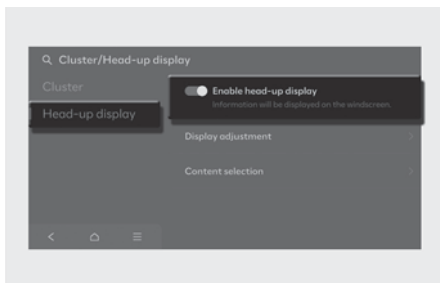
## Průhledový displej (HUD)

**†** je-li ve výbavě



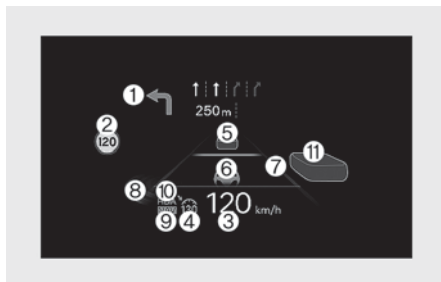
Průhledový displej je volitelným prvkem umožňujícím řidiči vidět při jízdě informace promítané na průhlednou obrazovku a přitom mít stále zrak zaměřený na silnici před vozidlem.

## Nastavení průhledového displeje



- Průhledový displej lze aktivovat z nabídky Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:
  - **Settings > Cluster/Head-up display > Head-up display > Enable head-up display**
- Po zapnutí průhledového displeje můžete změnit nastavení položek **Display adjustment** a **Content selection** průhledového displeje. Multimediální systém se může po aktualizaci softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Informace na průhledovém displeji



- (1) Podrobná navigace (TBT)
- (2) Dopravní značky nebo rychlostní omezení
- (3) Rychloměr
- (4) Nastavená rychlost adaptivního tempomatu
- (5) Vzdálenost mezi vozidly systému adaptivního tempomatu
- (6) Systém pro řízení v jízdním pruhu
- (7) Bezpečnost jízdy v pruzích
- (8) Bezpečnost v mrtvém úhlu
- (9) Automatická změna nastavené rychlosti na dálnici (je-li ve výbavě)
- (10) Asistent pro jízdu na dálnici (je-li ve výbavě)
- (11) Okolní vozidla (je-li ve výbavě)

## Opatření při používání průhledového displeje

- V následujících situacích může být někdy obtížné informace na průhledovém displeji přečíst.
  - Řidič sedí nesprávně ve svém sedadle.
  - Řidič má polarizované sluneční brýle.
  - Nad krytem průhledového displeje se nalézá nějaký předmět
  - Vozidlo jede na mokré silnici.
  - Ve vozidle je nainstalované nesprávné osvětlení nebo do vozidla proniká nevhodné světlo zvenčí.
  - Řidič má brýle.
  - Řidič má kontaktní čočky.

Jestliže je obtížné informace na průhledovém displeji přečíst, nastavte výšku displeje nebo jas displeje v nabídce Nastavení na displeji LCD multimediálního systému.

- Z bezpečnostních důvodů před úpravou nastavení vždy zastavte.
- Netóňte čelní okno a nepřidávejte jiné typy kovových krycích vrstev. Nemusel by být vidět průhledový displej.
- Nedávejte žádné příslušenství na čalounění ani nepřipevňujte žádné předměty na čelní okno.
- Při výměně skla čelního okna jej vyměňte za sklo čelního okna určené pro používání průhledového displeje. Jinak se na čelním okně může zobrazovat zdvojený obraz.

### VÝSTRAHA

Varovná hlášení systému varování před kolizí v mrtvém úhlu na průhledovém displeji slouží pouze jako doplňková informace. Nespoléhejte se při změně jízdního pruhu výhradně na ně. Vždy se před změnou jízdního pruhu rozhlédněte kolem sebe.

## Aktualizace systému OTA vozidla

 Je-li ve výbavě

Funkce aktualizace softwaru OTA (Over-the-Air) umožňuje bezdrátově aktualizovat software na nejnovější verzi. Pomocí této funkce můžete systém ve vozidle aktualizovat na nejnovější software.

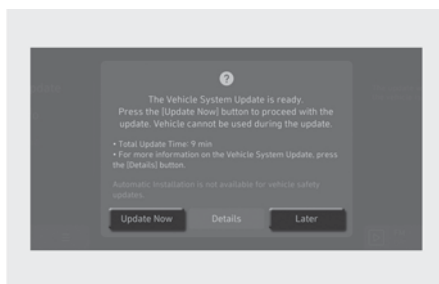
### Informace

Funkce aktualizace softwaru OTA je k dispozici pouze pro uživatele služby HYUNDAI Connected Services.

## Stážení softwaru

Nejnovější software lze stahovat automaticky během jízdy. Po úspěšném stažení nejnovějšího softwaru se na displeji telefonu nebo vozidla zobrazí oznámení, že je k dispozici aktualizace softwaru.

## Schválení aktualizace softwaru



Po vypnutí vozidla vám systém vozidla umožní zahájit aktualizaci.

- Chcete-li aktualizaci spustit, stiskněte tlačítko **Update Now**.
- Chcete-li aktualizaci odložit, stiskněte tlačítko **Later** ().

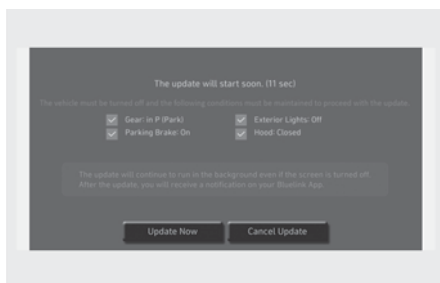
## Příprava aktualizace softwaru

Pokud na obrazovce stisknete tlačítko **Update Now**, vozidlo zahájí instalaci aktualizace automaticky. Musí být splněny následující podmínky:

- Vozidlo musí být vypnuté.
- Musí být zařazena poloha P (parkování).
- Musí být zatažena elektronická parkovací brzda (EPB).
- Vnější světla musí být vypnutá.
- Kapota musí být zavřená.
- Akumulátor musí být dostatečně nabitý.
- Systémy, které mají být aktualizovány, nesmí být spuštěny.

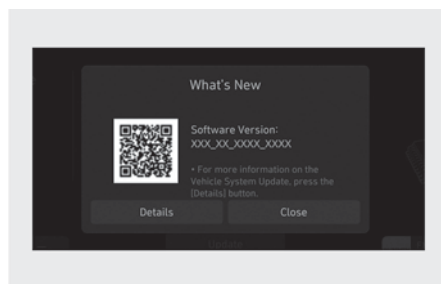
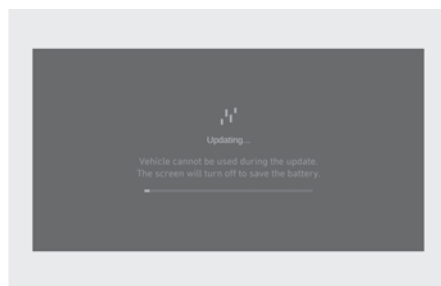
### *i* Informace

Stav akumulátoru a systému je automaticky kontrolován vozidlem.



- Chcete-li provést aktualizaci okamžitě, stiskněte tlačítko **Update Now**.
- Chcete-li aktualizaci zrušit, stiskněte tlačítko **Cancel Update**.

## Aktualizace softwaru



Průběh aktualizace můžete sledovat na obrazovce.

Po dokončení aktualizace se na displeji telefonu nebo vozidla zobrazí oznámení o dokončení aktualizace softwaru.

### *i* Informace

Obrazovka se po 3 minutách automaticky vypne, aby se šetřil akumulátor. Pokud se obrazovka automaticky vypne, můžete zkontrolovat průběh aktualizace stisknutím tlačítka start/stop motoru.

## **i** Informace

- Po zahájení aktualizace můžete vystoupit z vozidla.
  - Podrobnosti o aktualizaci se mohou lišit v závislosti na instalované verzi softwaru.
  - Zkontrolujte oznámení o aktualizaci softwaru OTA na webu značky HYUNDAI.
  - Pokud se aktualizace nezdaří, automaticky se provede obnovení aktualizace. Pokud chcete aktualizaci softwaru zopakovat i po úspěšném obnovení, doporučujeme vám obrátit se na autorizovanou infolinku společnosti HYUNDAI.
  - Pokud se aktualizace nebo obnovení nezdaří, doporučujeme kontaktovat infolinku společnosti HYUNDAI. Pokud dojde k bezpečnostnímu problému, může vás kontaktovat infolinka společnosti HYUNDAI a poskytnout vám služby, jako je například nouzový dispečink.
  - Po dokončení aktualizace se mohou objevit nové funkce nebo vylepšení. Další informace naleznete na stránce „Aktualizace softwaru OTA“ na webu značky HYUNDAI nebo naskenujte QR kód na obrazovce.
- 
- Upozornění na cestující na zadním sedadle nemusí fungovat. Zkontrolujte, zda na zadních sedadlech nejsou cestující.
  - Pokud je k dispozici aktualizace funkce digitálního klíčku HYUNDAI, nebude možné dveře zamknout nebo odemknout pomocí digitálního klíčku nebo rozpoznávání otisků prstů. Pokud se aktualizuje funkce digitálního klíčku HYUNDAI, zamykejte a odemykejte dveře pomocí chytrého klíčku.
  - Aktualizace se automaticky zruší, pokud se před zahájením aktualizace změní podmínky vozidla požadované pro aktualizaci.
  - Po zahájení aktualizace ji nelze zrušit.
  - Upozorňujeme, že během aktualizace mohou být v činnosti vysokonapěťové moduly pro nabíjení 12 V akumulátoru.
  - Funkci aktualizace softwaru OTA nelze použít, pokud změníte nebo nahradíte jakýkoli software vozidla.
  - Během aktualizace neotvírejte kapotu ani nevyměňujte akumulátor. Aktualizace by mohla selhat.
  - Pokud je k terminálu OBD (palubní diagnostika) vozidla připojen diagnostický přístroj, nelze vozidlo aktualizovat. Aktualizace proběhne po odpojení připojeného diagnostického přístroje od terminálu OBD a opětovném nastartování vozidla.
  - Pokud se aktualizace nedokončí úspěšně, doporučujeme vám obrátit se na autorizovanou infolinku společnosti HYUNDAI.

## **POZNÁMKA**

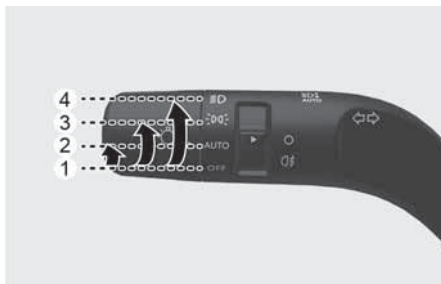
- Během aktualizace dodržujte následující omezení.
  - Během aktualizace nelze vozidlo používat. Dbejte na to, abyste měli na aktualizaci dostatek času, a před zahájením procesu aktualizace vozidlo bezpečně zaparkujte.
  - Nelze používat funkce dálkového ovládání, včetně vzdáleného startování.
  - Nabíjení vozidla nebude k dispozici. Vozidlo nabíjejte až po dokončení aktualizace.

## Vnější osvětlení

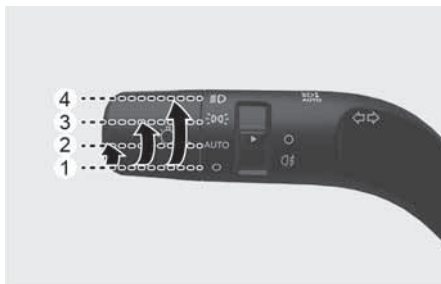
### Ovládání světel

Pokud chcete ovládat světla, otočte spínač na konci ovládací páčky do jedné z následujících poloh:

Typ A



Typ B

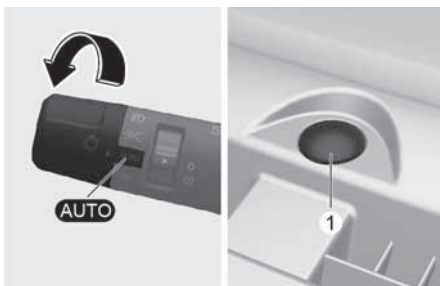


Typ C



- (1) OFF (O – vypnuto)
- (2) AUTO (je-li ve výbavě)
- (3) Obrysové světlo
- (4) Světlomet

### Funkce světel AUTO



Obrysová světla a světlomety se budou zapínat a vypínat automaticky v závislosti na množství denního světla změřeném snímačem okolního světla (1) umístěným v přední části přístrojové desky.

I při zapnuté funkci AUTO se doporučuje zapnout světlomety ručně během jízdy v noci, v mlze, v dešti, nebo když vjedete do tmavých prostor, jako jsou tunely nebo podzemní parkoviště.

#### POZNÁMKA

- Nezakrývejte snímač (1) v přední části přístrojové desky ani nedopusťte, aby se na něj něco vylilo.
- Nečistěte snímač pomocí čisticího prostředku na okna, mohl by zanechat tenký povlak, který by rušil funkci snímače.
- Jestliže má vaše vozidlo čelní okno s tónovaným sklem nebo jiným typem kovového povrchu, nemusí funkce automatického ovládání světel fungovat správně.

## Obrysové světlo



Obrysová světla, osvětlení registrační značky a přístrojové desky jsou zapnuta.

## Světlomet

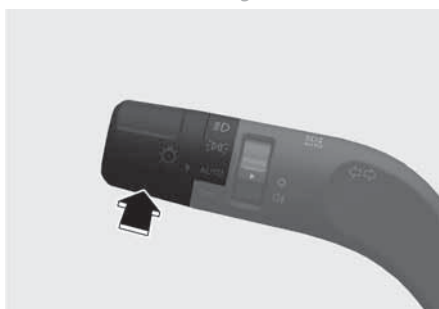


Světlometry, obrysová světla, osvětlení registrační značky a přístrojové desky jsou zapnuty.

### **i** Informace

Abyste mohli zapnout světlometry, musí být tlačítko start/stop motoru v poloze ON.

## Ovládání dálkových světel



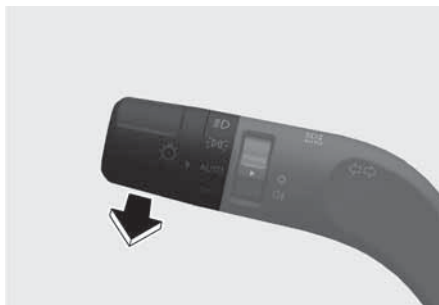
Pokud chcete zapnout dálková světla, zatlačte na páčku směrem od sebe. Páčka se vrátí do původní polohy.

Při zapnutí dálkových světel se rozsvítí kontrolka dálkových světel.

Pokud chcete vypnout dálková světla, přitáhněte páčku směrem k sobě. Zapnou se tlumená světla.

### **!** VÝSTRAHA

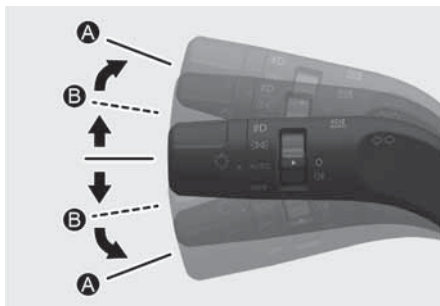
Nepoužívejte dálková světla, pokud proti vám jedou další vozidla. Dálková světla by mohla omezit výhled ostatních řidičů.



Chcete-li krátce bliknout dálkovými světly, přitáhněte páčku k sobě a uvolněte ji. Dálková světla budou svítit, dokud budete držet páčku přitáženou.



## Ukazatele směru a signalizace změny jízdního pruhu



Pro signalizování odbočování zatlačte pro zatáčení doleva páčku dolů a pro zatáčení doprava nahoru do polohy (A).

Pokud se ukazatele nevympnou, neblinkají nebo blikají neobvykle, jedna ze žárovek ukazatelů směru může být přepálená a může být nutné ji vyměnit.

Doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Krátkodobá signalizace změny směru**

Pro krátkodobou signalizaci změny směru zatlačte páčku směrových světel nahoru nebo dolů do polohy (B) a uvolněte ji.

Směrová světla bliknou 3krát, 5krát nebo 7krát.

Zapnout funkci krátkodobé signalizace změny směru nebo nastavit počet bliknutí můžete zvolením možnosti **Settings > Vehicle > Lights > One touch turn indicator > 7 flashes/5 flashes/3 flashes/ Off** v multimediálním systému.

## Zadní mlhové světlo

**+** je-li ve výbavě



Zadní světlo do mlhy se zapíná následujícím způsobem:

Otočte spínač světel do polohy světlometů a pak přepněte spínač světel (1) do polohy zadních světel do mlhy.

Zadní mlhové světlo vypnete jedním z následujících způsobů:

- Vypnete spínač světel.
- Přepnete spínač světel (1) znovu do polohy zadního mlhového světla.

### **Funkce ochrany akumulátoru**

Aby se zabránilo vybíjení akumulátoru, systém automaticky vypne obrysová světla, když řidič vypne vozidlo a otevře dveře na straně řidiče.

Pomocí této funkce se automaticky vypnou obrysová světla v případě, že řidič v noci zaparkuje u krajnice.

Pokud chcete, aby světla zůstala svítit i po vypnutí vozidla:

- Pomocí spínače světel vypněte a znovu zapněte obrysová světla.

## Nastavení sklonu světlometů



Otáčením spínače nastavení výšky světlometů nastavíte výšku světlometů, aby odpovídala počtu cestujících a nákladu v zavazadlovém prostoru.

Čím vyšší je číslo na regulátoru, tím níže svítí světlomety. Vždy udržujte paprsek světlometů ve správné úrovni, jinak mohou světlomety oslňovat ostatní řidiče.

Níže jsou uvedeny příklady vhodného nastavení pro různé zátěže. Pro jiný než uvedený náklad upravte přepínač do polohy, která se nejvíce blíží skutečnosti.

Stav naložení	Poloha spínače		
	5místné vozidlo	6místné vozidlo	7místné vozidlo
Pouze řidič	0	0	0
Řidič + spolujezdec vpředu	0	0	0
Plně obsazeno cestujícími (včetně řidiče)	1	1	1
Všichni cestující (včetně řidiče) + maximální povolené zatížení	2	2	2
Řidič + maximální povolené zatížení	3	3	3

### VÝSTRAHA

Pokud systém správně nefunguje, doporučujeme vám nechat jej zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI. Nepokoušejte se kontrolovat ani opravit systém sami.

## Funkce doběhu světlometů

Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ACC nebo OFF a jsou zapnuté světlomety, zůstanou světlomety (případně také obrysová světla) svítit ještě asi 5 minut.

Pokud otevřete a zavřete dveře u řidiče, světlomety zhasnou po zhruba 15 sekundách. Pokud navíc při vypnutém vozidle otevřete a zavřete dveře u řidiče, světlomety (a obrysová světla) zhasnou po zhruba 15 sekundách.

Světlomety (a obrysová světla) lze zhasnout dvojitým stisknutím tlačítka zamykání na chytrém klíčku nebo otočením spínače světel do polohy OFF nebo AUTO.

Chcete-li zapnout funkci doběhu světlometů, v multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Lights > Headlight time-out**.

### *i* Informace

Pokud řidič vystoupí z vozidla jinými dveřmi než dveřmi řidiče, funkce ochrany akumulátoru nefunguje a funkce doběhu světlometů se automaticky nevypne.

Abyste zabránili vybití akumulátoru, nezapomeňte světlomety ručně vypnout spínačem světel před výstupem z vozidla.

### *i* Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Světla pro denní svícení

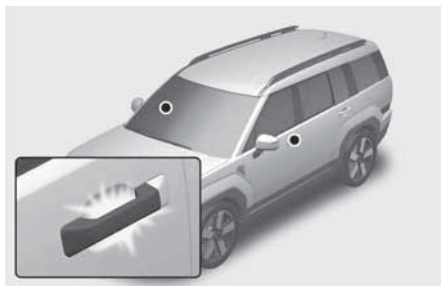
Světla pro denní svícení zvyšují během dne viditelnost přední části vašeho vozidla pro ostatní účastníky silničního provozu.

Obrysová světla se rozsvítí společně se světly pro denní svícení, pokud v multimediálním systému vyberete **Settings > Vehicle > Lights > Set Daytime Lighting > Activate Exterior Accent and Interior Controls Lighting**.

Systém světel pro denní svícení se vypne, když:

- Vozidlo je vypnuté.
- Svítí světlomety.
- Vozidlo je zapnuto při zatažené parkovací brzdě (systém světel pro denní svícení zůstává vypnutý až do jízdy).
- Výstražná světla jsou zapnutá.
- Směrová světla jsou zapnutá.
  - Příslušná strana systému světel pro denní svícení, na které svítí směrové světlo, se vypne.

## Uvítací osvětlení



Uvítací osvětlení pomáhá řidiči lépe vidět rozsvícením světel vozidla, když se řidič přiblíží k vozidlu.

### ***Dynamické uvítací světlo***

Funkce dynamického uvítacího světla je v činnosti přibližně 7 sekund a poté se rozsvítí koncová světla.

Pokud stisknete tlačítko zamknutí dveří nebo odemknutí dveří na chytrém klíčku, když svítí dynamické uvítací světlo, dynamické uvítací světlo okamžitě zhasne.

Chcete-li zapnout funkci dynamického uvítacího světla, v multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Lights > Headlight time-out**.

### ***Osvětlení kliky dveří***

Když jsou všechny dveře (a dveře zavazadlového prostoru) zavřené a zamknuté, osvětlení kliky dveří se přibližně na 15 sekund rozsvítí, když:

- V multimediálním systému vyberete **Settings > Vehicle > Lights > Welcome mirror/light > On door unlock**,
  - Na chytrém klíčku je stisknuto tlačítko zamknutí dveří.
  - Stisknete tlačítko na vnější klice dveří a máte chytrý klíček u sebe.
  - Rukou se dotknete vnější kliky dveří a máte chytrý klíček u sebe.
- Je detekována přítomnost chytrého klíčku a jsou vybrány obě položky **Lights > Welcome mirror/light > On door unlock** a **Convenience > Welcome mirror/light > On driver approach**.

Funkci uvítacího světla lze aktivovat či deaktivovat v nabídce Nastavení v multimediálním systému.

### ***i* Informace**

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.


### **Světlomety a obrysová světla**

Pokud je spínač světel v poloze světlometů, obrysových světel nebo AUTO a všechny dveře (a dveře zavazadlového prostoru) jsou zavřené a zamknuté, po stisknutí tlačítka odemknutí dveří na chytrém klíčku se na přibližně 15 sekund rozsvítí obrysová světla a světlomety.

Pokud stisknete znovu tlačítko zamknutí nebo odemknutí dveří, obrysová světla a světlomety ihned zhasnou.

Chcete-li tuto funkci zapnout, v multimediálním systému zvolte **Settings > Vehicle > Lights > Headlight time-out**.

### **Osvětlení interiéru**

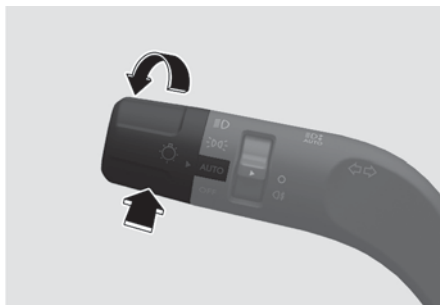
Když je spínač osvětlení interiéru v poloze  a všechny dveře (a dveře zavazadlového prostoru) jsou zavřené a zamknuté, osvětlení interiéru se na 30 sekund rozsvítí, když:

- Na chytrém klíčku je stisknuto tlačítko odemknutí dveří.
- Stisknete tlačítko na vnější klíče dveří a máte chytrý klíček u sebe.
- Rukou se dotknete vnější kliky dveří a máte chytrý klíček u sebe.

Pokud stisknete znovu tlačítko zamknutí nebo odemknutí dveří na chytrém klíčku, osvětlení ihned zhasne.

## **Asistenční systém dálkových světel (HBA)**

 je-li ve výbavě



Asistenční systém dálkových světel automaticky přepíná mezi dálkovými a tlumenými světly podle detekovaného jasů světel protijedoucích vozidel nebo vozidel vpředu.

### **Detekční snímač**



[A] Přední kamera

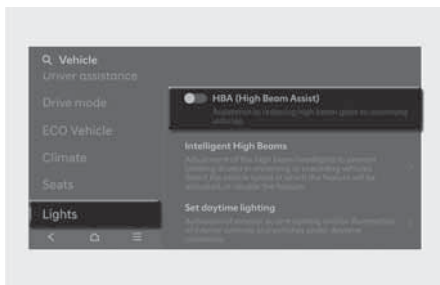
Přední kamera se používá jako detekční snímač k detekci okolního světla a jasů během jízdy.

Umístění detekčního snímače je znázorněno na obrázku výše.

**POZNÁMKA**

- Přední kameru vždy udržujte v dobrém stavu, abyste udrželi optimální výkon asistenčního systému dálkových světel.
- Podrobnosti o omezeních přední kamery naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v kapitole 7.

## Nastavení asistenčního systému dálkových světel



S tlačítkem start/stop motoru v poloze ON vyberte v nabídce Nastavení možnost **Settings > Vehicle > Lights > HBA (High Beam Assist)**, čímž zapnete asistenční systém dálkových světel. Zrušením výběru této možnosti funkci vypnete.

**⚠ VÝSTRAHA**

Nastavení měňte až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.

## Činnost asistenčního systému dálkových světel

- Poté, co v nabídce Nastavení vyberete **High Beam Assist**, můžete asistenční systém dálkových světel ovládat takto:
  - Přepněte spínač světel do polohy AUTO a zatlačte páčku světel směrem ke sruženému přístroji. Kontrolka asistenčního systému dálkových světel (☰<sub>AUTO</sub>) se rozsvítí.
  - Když je asistenční systém dálkových světel aktivní, dálková světla se rozsvítí, když rychlost vozidla překročí 30 km/h, přičemž se rozsvítí kontrolka dálkových světel (☰●). Když je rychlost vozidla nižší než 20 km/h, dálková světla se nerozsvítí a kontrolka svítí bíle.
- Když je asistenční systém dálkových světel v činnosti.
  - Jestliže páčku světel přitáhnete k sobě, když jsou dálková světla vypnutá, dálková světla se zapnou. Když páčku světel uvolníte, asistenční systém dálkových světel bude opět v činnosti.
  - Jestliže páčku světel přitáhnete k sobě, když jsou dálková světla zapnutá asistenčním systémem dálkových světel, zapnou se tlumená světla a asistenční systém dálkových světel se vypne.
  - Pokud páčku světel odtlačíte směrem od sebe, dálková světla se zapnou a asistenční systém dálkových světel se vypne.
  - Pokud přepnete spínač světel z polohy AUTO do jiné polohy (světlomety/obrysová světla/vypnuto (O)), rozsvítí se příslušná světla a asistenční systém dálkových světel se vypne.

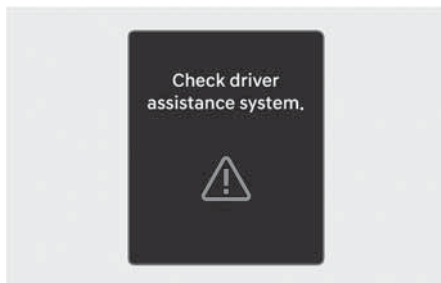
- Když je asistenční systém dálkových světel v činnosti, dálková světla se přepnou na tlumená, pokud:
  - Jsou detekovány světlomety protijedoucího vozidla.
  - Jsou detekována koncová světla vozidla jedoucího vpředu.
  - Je detekován světlomet nebo koncové světlo motocyklu nebo jízdního kola.
  - Okolí je dostatečně jasné osvětlené a dálková světla nejsou potřeba.
  - Je detekováno pouliční nebo jiné osvětlení.

### **i** Informace


Obrázky a barvy na displeji sdruženého přístroje se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném na displeji sdruženého přístroje.

## Porucha a omezení asistenčního systému dálkových světel

### *Porucha asistenčního systému dálkových světel*



Pokud asistenční systém dálkových světel nefunguje správně, na sdruženém přístroji se může zobrazit varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a ve sdruženém přístroji se rozsvítí

varovná kontrolka . Doporučujeme vám nechat tento systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Omezení asistenčního systému dálkových světel**

Asistenční systém dálkových světel nemusí fungovat správně v následujících situacích:

- Světlomety protijedoucího vozidla nebo vozidla jedoucího vpředu jsou poškozené nebo mimo detekční rozsah.
- Světlomety protijedoucího vozidla nebo vozidla jedoucího vpředu jsou pokryté prachem, sněhem či vodou.
- Protijedoucí vozidlo má vypnuté světlomety, ale má zapnutá mlhová světla.
- Když je poblíž světlo podobného tvaru jaký mají světla vozidla vpředu.
- Světlomety nebyly řádně opraveny nebo vyměněny.
- Světlomety nejsou správně seřizeny.
- Jedete po úzké, klikaté nebo nerovné silnici, nebo do kopce či z kopce.
- Vozidlo jedoucí vpředu je na křižovatce nebo na klikaté silnici viditelné jen částečně.
- Vpředu je dočasná reflexní značka nebo blikající světlo (staveniště).
- Vpředu jsou semaforey, reflexní značka, značka LED nebo odrazky.
- Vozovka je mokrá nebo pokrytá sněhem či ledem.
- Když se náhle ze zatáčky vynoří vozidlo.
- Když je vozidlo nakloněno kvůli prázdné pneumatice nebo je taženo.
- Světlomety protijedoucího nebo vpředu jedoucího vozidla nejsou detekovány kvůli výfukovým plynům, kouři, mlze, sněhu, vánici, vodní třešti na vozovce nebo kondenzaci na čelním okně apod.

## **i** Informace

Podrobnosti o omezeních přední kamery naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v kapitole 7.

## **!** VÝSTRAHA

- Vždy zkontrolujte jízdní podmínky a v případě potřeby podnikněte vhodné kroky k bezpečné jízdě. Je vaší odpovědností provozovat vozidlo bezpečným způsobem.
- Pokud asistenční systém dálkových světel nefunguje správně, přepínejte mezi dálkovými a tlumenými světly pomocí páčky směrových světel.
- Asistenční systém dálkových světel nemusí fungovat po dobu 15 sekund bezprostředně po nastartování vozidla nebo po inicializaci přední kamery.

## Osvětlení interiéru

### **!** VÝSTRAHA

Nepoužívejte světla v interiéru při jízdě ve tmě. Osvětlení interiéru vám může zhoršit výhled a vést ke kolizi.

### **POZNÁMKA**

Nepoužívejte osvětlení interiéru po delší dobu, když je vozidlo vypnuté. V opačném případě dochází k vybíjení akumulátoru.

## Osvětlení interiéru

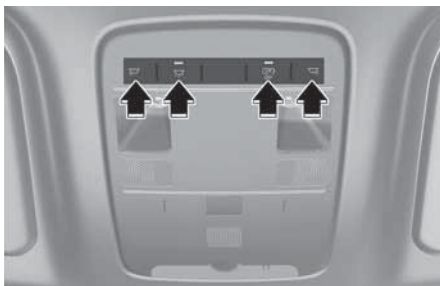
Osvětlení interiéru automaticky zhasne zhruba 20 minut po vypnutí vozidla a zavření dveří. Jsou-li otevřené některé dveře, zhasne osvětlení zhruba 25 minut po vypnutí vozidla. Zamknete-li dveře chytrým klíčkem a přejde-li bezpečnostní systém vozidla do pohotovostního stavu, osvětlení zhasne o pět sekund později.

## Automatické zhasnutí osvětlení interiéru

Osvětlení interiéru automaticky zhasne zhruba 20 minut po vypnutí vozidla a zavření dveří. Jsou-li otevřené některé dveře, zhasne osvětlení zhruba 25 minut po vypnutí vozidla. Zamknete-li dveře chytrým klíčkem a přejde-li bezpečnostní systém vozidla do pohotovostního stavu, osvětlení zhasne o 5 sekund později.



## Světlo na čtení



- Stisknutím krytu světla zapnete nebo vypnete světlo na čtení. Toto světlo je bodové pro komfortní používání jako světlo na čtení v noci nebo jako samostatné světlo pro řidiče a spolujezdce.
- ☀️: Stisknutím tlačítka zapnete osvětlení interiéru pro přední a zadní sedadla.
- ☀️: Stisknutím tlačítka vypnete osvětlení interiéru pro přední a zadní sedadla.
- ☀️ OFF: Přední a zadní osvětlení interiéru se rozsvítí po otevření předních nebo zadních dveří. Při odemknutí dveří chytrým klíčkem se přední a zadní osvětlení rozsvítí na zhruba 30 sekund, pokud se neotevřou některé dveře. Zavřete-li dveře, přední a zadní osvětlení interiéru po zhruba 30 sekundách postupně zhasne. Nicméně, je-li tlačítko start/stop motoru v poloze ON nebo jsou zamknuté všechny dveře, přední a zadní osvětlení interiéru se vypne. Otevřete-li dveře a tlačítko start/stop motoru je v poloze ACC nebo OFF, přední a zadní osvětlení interiéru zůstane svítit po dobu zhruba 5 minut.

## Zadní světla na čtení



☀️: Stisknutím tlačítka zapnete a vypnete zadní osvětlení interiéru.

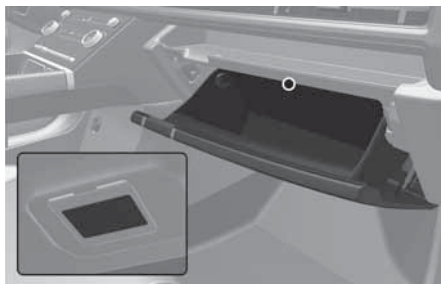
## Osvětlení kosmetického zrcátka



Pro zapnutí/vypnutí světla stiskněte tlačítko.

- ☀️: Po stisknutí tohoto tlačítka se světlo rozsvítí.
- ☀️ OFF: Po stisknutí tohoto tlačítka světlo zhasne.

## Osvětlení schránky před spolujezdcem



Světlo ve schránce před spolujezdcem se rozsvítí při otevření této schránky.

Nezavřete-li schránku před spolujezdcem, světlo po 20 minutách zhasne.

### POZNÁMKA

Po použití schránky před spolujezdcem zavřete, abyste zabránili zbytečnému vybíjení akumulátoru.

## Osvětlení oboustranné víceúčelové konzoly



Osvětlení oboustranné víceúčelové konzoly se rozsvítí, když zapnete osvětlení tlačítek v interiéru, zatímco je tlačítko start/stop motoru v poloze ON.

Osvětlení oboustranné víceúčelové konzoly zhasne, když vypnete osvětlení tlačítek v interiéru, zatímco je tlačítko start/stop motoru v poloze ACC nebo OFF.

## i Informace

Podrobnosti o osvětlení tlačítek v interiéru naleznete v části „Osvětlení tlačítek v interiéru“ v této kapitole.

## Osvětlení tlačítek v interiéru

Osvětlení interiéru včetně osvětlení tlačítek je trvale zapnuté, aby bylo snadné najít tlačítka a předměty ve dne i v noci.

### Nastavení denního svícení

- Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat v multimediálním systému.
  - Osvětlení exteriéru a tlačítek v interiéru: **Vehicle > Lights > Set daytime lighting > Activate exterior accent and interior controls lighting**
  - Osvětlení tlačítek v interiéru: **Vehicle > Lights > Set daytime lighting > Activate interior lighting**
  - Vypnutí osvětlení: **Vehicle > Lights > Set daytime lighting > Off**

### Činnost systému

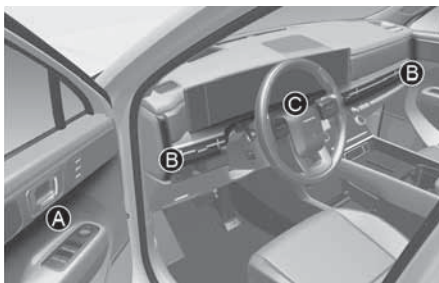
- Když jsou všechny dveře zamčené, při otevření dveří po jejich odemknutí se na krátkou dobu rozsvítí osvětlení interiéru.
- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON, osvětlení interiéru je neustále zapnuté.
- Po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy OFF zůstane osvětlení interiéru krátce rozsvícené. Pokud v tuto chvíli dojde k otevření a zavření dveří nebo k jejich zamknutí, osvětlení interiéru okamžitě zhasne.

## *i* Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Náladové světlo

je-li ve výbavě



[A] Dveře řidiče, dveře spolujezdce vpředu, dveře zadních sedadel

[B] Palubní deska

[C] Pod sdruženým přístrojem

Chcete-li upravit náladové světlo, v multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Lights > Ambient Lighting**.

- Pokud vyberete možnost **Linked to drive mode**, barva náladového světla se mění podle zvoleného jízdního režimu.
- Pokud nechcete používat náladové světlo, nastavte položku **Brightness** v multimediálním systému na hodnotu **0**.

## *i* Informace

Pokud vozidlo nemá zařazenou polohu P (parkování), náladové světlo na obou koncích palubní desky bude zhasnuté, aby se nezhoršovala viditelnost vnějšího zpětného zrcátka.

## Osvětlení zavazadlového prostoru



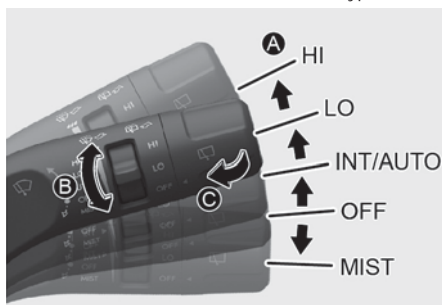
- : Osvětlení zavazadlového prostoru zůstává rozsvícené stále.
- : Osvětlení zavazadlového prostoru se rozsvítí při otevření dveří zavazadlového prostoru.
- : Osvětlení zavazadlového prostoru nebude svítit.

## POZNÁMKA

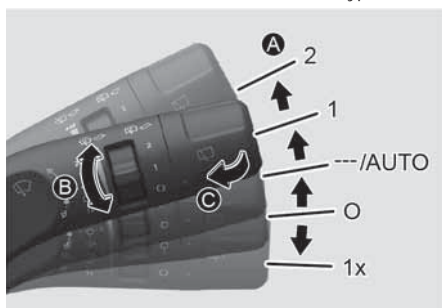
Po použití dveří zavazadlového prostoru zavřete, aby nedocházelo ke zbytečnému vybíjení akumulátoru.

## Stěrače a ostřikovače

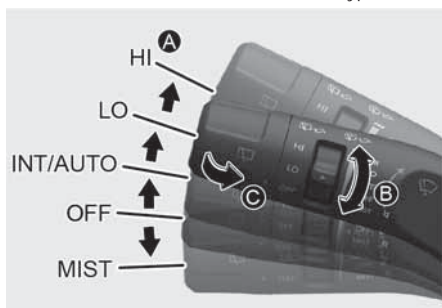
Stěrač/ostřikovač čelního okna – typ A



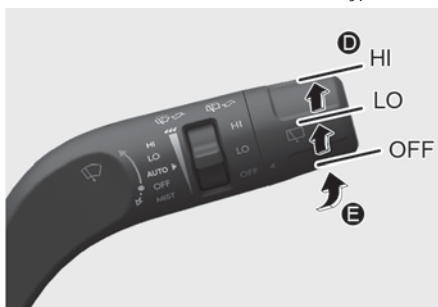
Stěrač/ostřikovač čelního okna – typ B



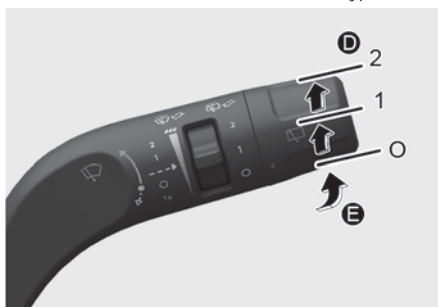
Stěrač/ostřikovač čelního okna – typ C



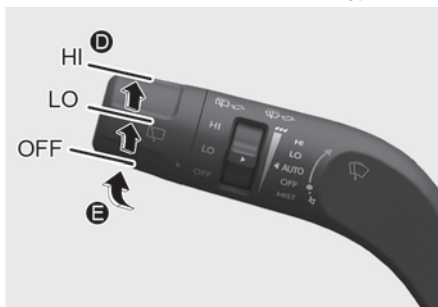
Stěrač/ostřikovač zadního okna – typ A



Stěrač/ostřikovač zadního okna – typ B



Stěrač/ostřikovač zadního okna – typ C



**A. Řízení rychlosti stěračů**

- **HI/2:** Vysoká rychlost stírání.
- **LO/1:** Nízká rychlost stírání.
- **INT/---**: Přerušované stírání.
- **AUTO** (je-li ve výbavě): Automatické ovládání stěračů.
- **OFF/O:** Vypnuto
- **MIST/1x:** Jedno setření

**B. Nastavení doby cyklu přerušovaného nebo automatického stírání****C. Ostříknutí s krátkým setřením (vpředu)****D. Ovládání zadního stěrače**

- **HI/2:** Vysoká rychlost stírání.
- **LO/1:** Nízká rychlost stírání.
- **OFF/O:** Vypnuto

**E. Ostříknutí s krátkým setřením (vzadu)****Stěrače čelního okna**

Fungují následovně, když motor běží.

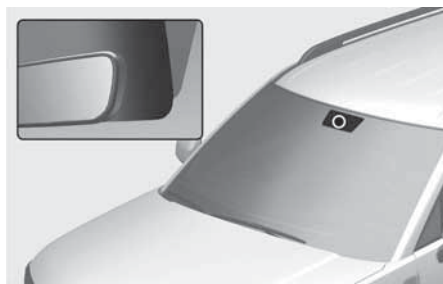
- **HI/2:** Stěrač se pohybuje rychleji.
- **LO/1:** Stěrač se pohybuje pomaleji.
- **INT/---**: Stěrače pracují přerušovaně se stejnými intervaly stírání. Pokud chcete nastavit rychlost, otáčejte ovladačem nastavení rychlosti.
- **AUTO** (je-li ve výbavě): Deštový snímač umístěný v horní části skla čelního okna detekuje intenzitu deště a řídí správný interval cyklovače stěračů. Čím více prší, tím rychleji stěrač pracuje. Když přestane pršet, stěrač se zastaví. Pokud chcete nastavit rychlost, otáčejte ovladačem nastavení rychlosti.
- **OFF/O:** Stěrače jsou vypnuté.
- **MIST/1x:** Potřebujete-li jedno setření, zatlačte páčku dolů a uvolněte ji. Stěrače budou pracovat nepřetržitě, pokud páčku přidržíte v této poloze.

**i Informace**

- Pokud je na čelním okně velký nános sněhu nebo ledu, odmrazujte čelní okno před použitím stěračů po dobu přibližně 10 minut nebo dokud sníh a/nebo led neroztají, abyste zajistili jejich správnou funkci.
- Pokud sníh a led před stíráním a ostříkáváním neodstraníte, může dojít k poškození stěrače i ostříkovačů.
- Jestliže během jízdy sněží, stěrače mohou dočasně přerušit činnost, aby nedošlo k poškození nahromaděním sněhu v horní a dolní části okna. Když stěrače přestanou pracovat, odstraňte nahromaděný sníh.
- Při nahromadění sněhu za jízdy se činnost stěračů zastaví. Takové chování stěračů je normální. Je to proto, aby se zabránilo bezpečnostním problémům, pokud by stěrače pokračovaly v činnosti bez odstranění sněhu.

## AUTO (automatické) ovládání

**+** je-li ve výbavě



Dešťový snímač umístěný v horní části skla čelního okna detekuje intenzitu deště a řídí interval cyklovače stěračů.

Pokud chcete změnit citlivost, otáčejte ovladačem nastavení citlivosti.

Pokud je spínač stěračů v režimu AUTO s tlačítkem start/stop motoru v poloze ON, stěrače se jednou aktivují za účelem vlastní diagnostiky systému. Přepněte spínač stěračů do polohy OFF (O), jestliže se stěrače nepoužívají.

### **!** VÝSTRAHA

Aby nedošlo ke zranění:

- Nedotýkejte se horní hrany čelního okna v místě dešťového snímače.
- Neotírejte horní část skla čelního okna mokřým nebo vlhkým hadrem.
- Netlačte na sklo čelního okna.

### POZNÁMKA

- Když myjete vozidlo, nastavte spínač stěračů do polohy OFF (O), abyste vypnuli automatickou funkci stěračů.
- Nedemontujte kryt snímače v horní části skla čelního okna na straně spolujezdce.

## Ostříkovače čelního okna



V poloze OFF (O) zatáhněte páčku mírně směrem k vám, čímž se kapalina do ostříkovačů rozpráší na čelním okně a stěrače projdou 1–3 cykly. Rozstříkávání a stírání budou pokračovat, dokud páčku neuvolníte. Když ostříkovače nefungují, je patrně potřeba doplnit kapalinu do ostříkovačů do nádržky.

### **Recirkulace vzduchu při použití kapaliny do ostřikovače**

Aby nedocházelo ke vniknutí nežádoucího zápachu kapaliny do ostřikovačů do kabiny při jejím použití, v závislosti na venkovní teplotě se automaticky aktivuje režim vnitřní cirkulace vzduchu a klimatizace. Pokud zvolíte režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu, když je funkce v činnosti, funkce se po určité době obnoví. Za určitých podmínek, jako je chladné počasí nebo vypnuté vozidlo, nemusí tato funkce fungovat.

Podrobnosti naleznete v části „Další funkce klimatizace“ v této kapitole.

### **! VÝSTRAHA**

Když je venkovní teplota pod bodem mrazu, vždy zapněte vyhřívání čelního okna, aby kapalina do ostřikovačů na čelním okně nenamrzala. Mohlo by vám to zhoršit výhled a vést ke kolizi s následkem vážného nebo smrtelného zranění.

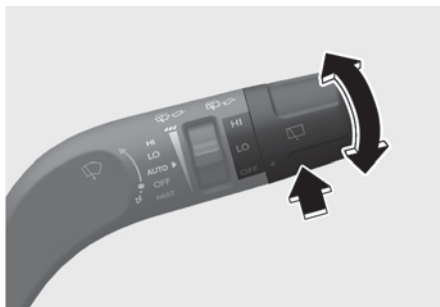
V zimním období nebo za chladného počasí vždy používejte odpovídající kapalinu do ostřikovačů.

### **POZNÁMKA**

Aby nedošlo k poškození:

- Nepoužívejte ostřikovače, pokud je nádržka kapaliny prázdná nebo pokud je čelní okno suché.
- Stěrače nepoužívejte, pokud je čelní okno suché.
- Nepokoušejte se pohybovat stěrači rukou.
- V zimním období nebo za chladného počasí používejte nemrzoucí kapalinu do ostřikovačů.

### **Stěrače a ostřikovače zadního okna**



Spínač stěrače a ostřikovače zadního okna se nachází na konci ovládací páky stěračů a ostřikovačů. Stěrač a ostřikovač zadního okna se zapíná otočením spínače do požadované polohy.

- **HI/2:** Vysoká rychlost stírání
- **LO/1:** Nízká rychlost stírání
- **OFF:** Vypnuto

## **Automatické ovládání stěrače zadního okna**



Odtlačení páčky od sebe rozstříknete na zadní okno kapalinu a proběhnou 1–3 cykly setření. Rozstříkování a stírání budou pokračovat, dokud páčku neuvolníte.

Zadní stěrač je v činnosti, když vozidlo couvá a jsou zapnuté přední stěrače.

Funkci můžete nastavit v nabídce Nastavení v multimediálním systému.

Zvolte:

- **Settings > Vehicle > Convenience > Auto rear wiper (reverse)**

Podrobnosti naleznete v části „Recirkulace vzduchu při použití kapaliny do ostřikovače“ v kapitole 5.



## Automatická klimatizace

Levostranné řízení



Pravostranné řízení



Tlačítka systému klimatizace se mohou lišit v závislosti na specifikaci vozidla.

- (1) Ovladač pro nastavení teploty pro stranu řidiče
- (2) AUTO (automatické ovládání)
- (3) Zobrazení teploty pro sedadlo řidiče
- (4) Ovladač pro nastavení teploty pro stranu spolujezdce
- (5) SYNC (synchronizace)
- (6) Zobrazení teploty pro sedadlo spolujezdce
- (7) DRIVER ONLY (pouze řidič)
- (8) Ovladač otáček ventilátoru
- (9) Výběr režimu
- (10) Informační displej ovládání klimatizace vpředu/vzadu
- (11) OFF (vypnuto)

(12)A/C (klimatizace)

(13)Ovladač přívodu vzduchu

(14)Odmrazování čelního okna

(15)Odmrazování zadního okna

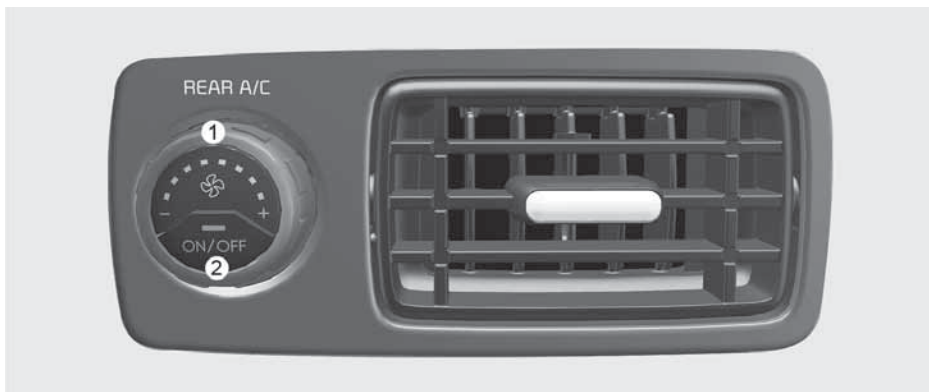
### ***i*** Informace

Zkreslení obrazovky, ke kterému dochází při stisknutí obrazovky, je normální vlastností LCD displeje.

---

## Klimatizace ve 3. řadě sedadel

 je-li ve výbavě



(1) Ovladač nastavení otáček ventilátoru klimatizace 3. řady sedadel

(2) Tlačítko klimatizace 3. řady sedadel

### POZOR

Topení/klimatizace může být v činnosti i při vypnutém vozidle, ale může se snížit její účinnost a rychle se vybijet akumulátor. Při používání klimatizace doporučujeme mít vozidlo zapnuté.

### VÝSTRAHA

- Nespěte ve vozidle, pokud je spuštěná klimatizace. Mohlo by to vést k vážnému nebo smrtelnému zranění.
- Nejezděte dlouho se zapnutou klimatizací v režimu vnitřní cirkulace vzduchu, protože to může způsobit bolesti hlavy nebo ospalost.

**Pouze řidič**

Pokud stisknete tlačítko **DRIVER ONLY** (Pouze řidič) (kontrolka se rozsvítí), většina proudění vzduchu bude směřovat k sedadlu řidiče.

**i Informace**

Při používání funkce **DRIVER ONLY** lze část proudění vzduchu směřovat i na jiná místa k sezení, aby byl vzduch v interiéru příjemný.

Při zapnutí rozmrazování čelního okna bude vzduch proudit po obou stranách čelního okna bez ohledu na aktivaci funkce **DRIVER ONLY** (Pouze řidič).

**Automatické topení a klimatizace**

Při zapnutém vozidle proveďte následující kroky

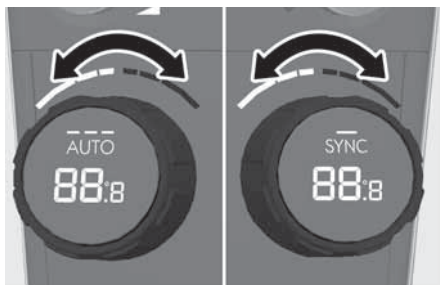
1. Stiskněte tlačítko **AUTO** (automatické řízení). Kontrolka se rozsvítí a teplota se automaticky upraví podle nastavené hodnoty teploty.



V automatickém režimu stisknutím tlačítka **AUTO** zvolte otáčky ventilátoru na úrovni 1 až 3.

Výběr režimu	Tlačítko AUTO	Rozsah otáček ventilátoru
HIGH (Vysoká)		2–8
MEDIUM (Střední)		1–6
LOW (Nizká)		1–4

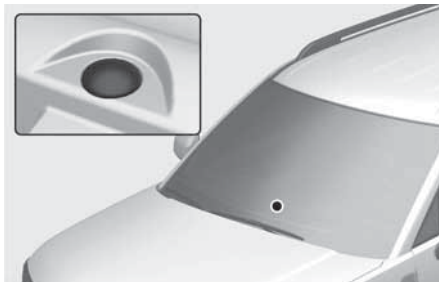
2. Nastavením ovladače teploty změňte nastavenou teplotu.



3. Doporučujeme používat tlačítko AUTO (automatická regulace), aby byl vzduch v interiéru příjemný bez ohledu na roční období. Obvyklé je nastavení teploty na 22 °C. Tlačítko AUTO (automatická regulace) se nerozsvítí, když zvolíte následující funkce. Vybraná funkce z následujících možností se aktivuje, zatímco systém AUTO zůstává v činnosti.



- Ovladač otáček ventilátoru
- Klimatizace
- Směr proudění vzduchu
- Tlačítko odmrazování čelního okna  
(Když stisknete tlačítko pro zrušení výběru funkce, symbol AUTO se znovu rozsvítí.)

**! POZOR**



Toto vozidlo je vybaveno snímačem slunečního záření umístěným v horní části palubní desky. Pokud je klimatizace nastavena na režim AUTO, snímač rozpozná sluneční záření a automaticky upraví teplotu v interiéru. Na snímač slunečního záření využívaný k regulaci teploty v interiéru nepokládejte žádné předměty.

## Manuální topení a klimatizace

1. Nastartujte vozidlo.
2. Zvolte polohu pro požadovaný režim.  
Pro účinnější vytápění a chlazení zvolte:
  - Topení: 
  - Chlazení: 
3. Nastavte ovladač teploty vzduchu na požadovanou hodnotu.
4. Nastavte ovladač přívodu vzduchu do režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu.
5. Nastavte ovladač otáček ventilátoru na požadovanou hodnotu.
6. Pokud chcete používat klimatizaci, zapněte ji.
7. Pokud chcete znovu zvolit plně automatický režim, stiskněte tlačítko „AUTO“.

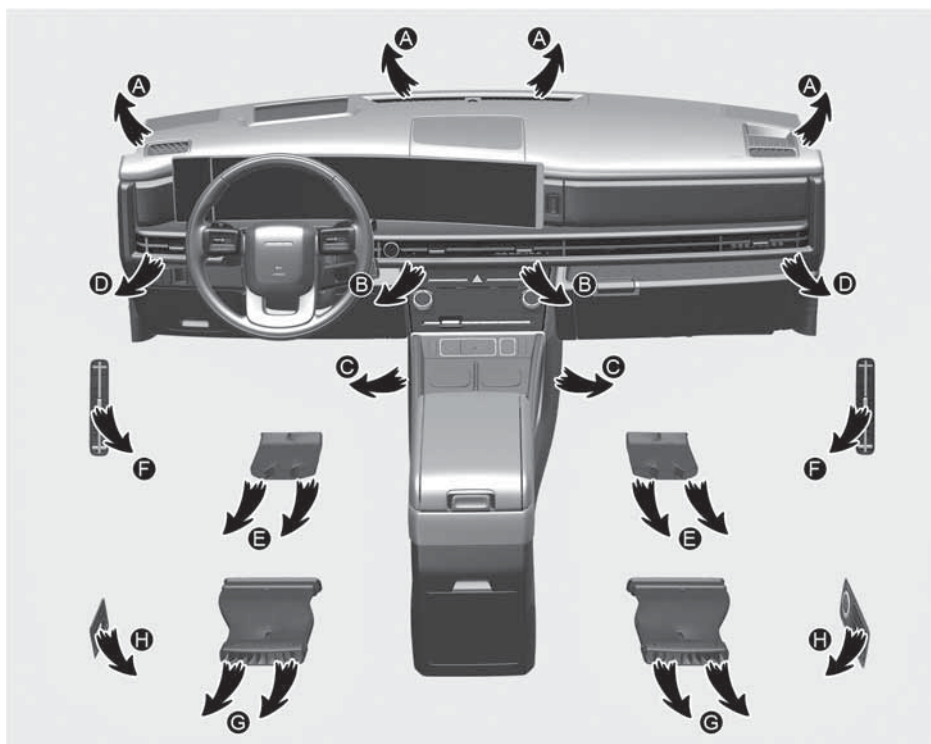
### *Výběr režimu*



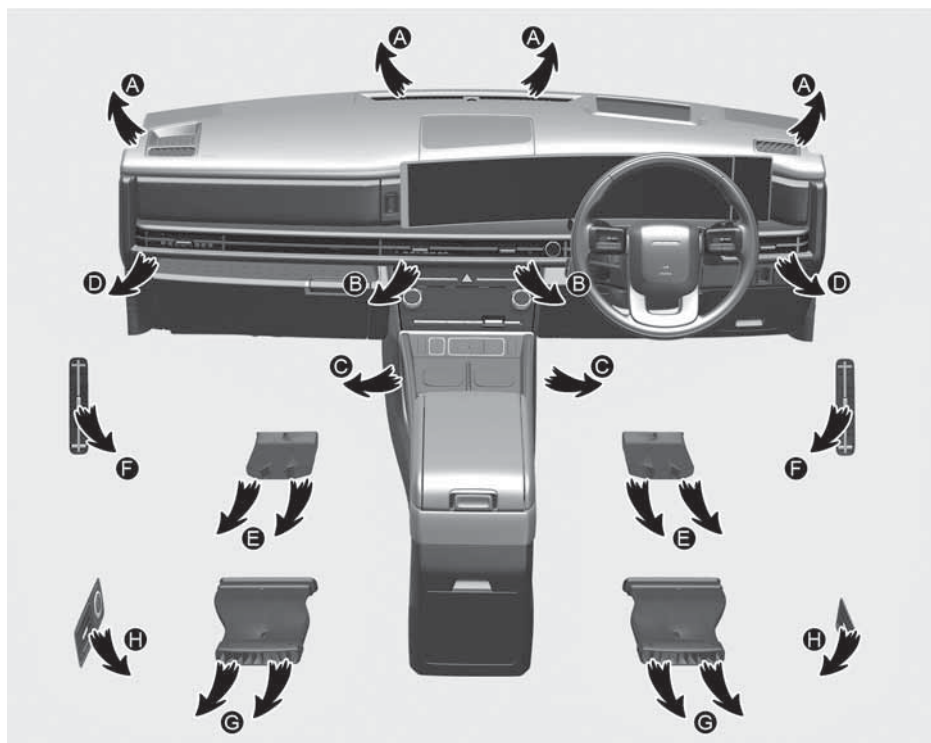
Spínač výběru režimu nastavuje směr proudění vzduchu systému ventilace.

## Směr proudění vzduchu

Levostranné řízení



Pravostranné řízení



Symbol	Činnost	Směr
	Vzduch proudí na horní polovinu těla a do tváře. Navíc u každého výdechu je možné nastavit směr proudění vzduchu z příslušného výdechu.	B, D, F
	Vzduch proudí do tváře a na podlahu.	B, C, D, E, F, G
	Většina vzduchu je směřována na podlahu a malé množství je směřováno k odmrazení čelního okna a bočních oken.	A, C, D, E, G
	Většina vzduchu je směřována na podlahu a čelní okno a malé množství je směřováno k odmrazení bočních oken.	A, C, D, E, G



Tlačítko volby režimu nastavuje směr proudění vzduchu systému ventilace.

\* Větrací výdechy 3. řady sedadel (G, H) (je-li ve výbavě)

- Průtok vzduchu větracími výdechy ve 3. řadě (G) se řídí pomocí přední klimatizace a prochází skrze vzduchovod v podlaze.
- Průtok vzduchu větracími výdechy ve 3. řadě (G) může být slabší než skrze větrací výdechy v přístrojové desce kvůli délce vzduchovodu.
- Průtok vzduchu bočními větracími výdechy ve 3. řadě (H) se ovládá pomocí tlačítka a ovladače pro klimatizaci ve 3. řadě sedadel.

#### Odmrazování čelního okna [A], [D]



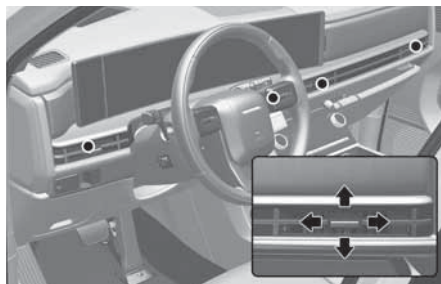
Stisknutím tlačítka A/C ručně zapnete (kontrolka se rozsvítí) a vypnete systém.

Stisknutím tlačítka odmrazování čelního okna (kontrolka se rozsvítí) zapnete odmrazování čelního okna. Pokud je nastaveno odmlžování čelního okna, automaticky se zvolí režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu a klimatizace se zapne podle zjištěné okolní teploty.

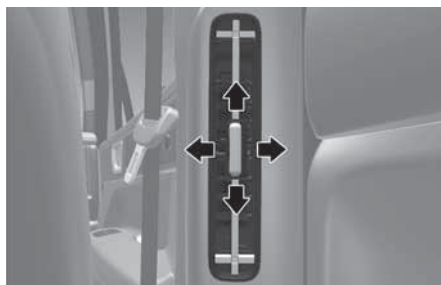
Chcete-li funkci vypnout, stiskněte ještě jednou tlačítko odmrazování čelního okna (kontrolka zhasne). Všechna nastavení klimatizace se vrátí k nastavení před zapnutím rozmrazování čelního okna.

#### Výdechy vzduchu v přístrojové desce

Vpředu



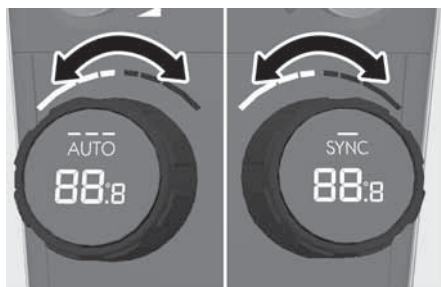
Vzadu



Proud vzduchu větracím výdechem v přístrojové desce lze směřovat nahoru/dolů nebo doleva/doprava pomocí ovládací páčky výdechu.

Větrací výdechy lze otevírat a zavírat samostatně pomocí ovládací páčky. Jestliže páčku posunete doleva až na doraz, větrací výdechy se uzavřou.

## Ovladač teploty



Otočením ovladače doprava teplotu zvýšíte. Otočením ovladače doleva teplotu snížíte.

### Změna jednotek teploty (°C ↔ °F)

Změna jednotek teploty z °C na °F nebo z °F na °C:

- Stiskněte tlačítko **OFF** a současně stiskněte tlačítko **AUTO** na déle než 3 sekundy.
- V multimediálním systému vyberte **Settings > General > Unit > Temperature unit > °C/°F**.

## SYNC (Stejné nastavení teploty na straně řidiče i spolujezdce)



### Rovnoměrné nastavení teploty a směru proudění vzduchu

Stisknutím tlačítka SYNC (kontrolka se rozsvítí) nastavíte rovnoměrně teplotu a směr proudění vzduchu na straně řidiče a na straně spolujezdce.

### Nastavení teploty individuálně

Stiskněte znovu tlačítko SYNC (kontrolka zhasne) a nastavte individuálně teplotu na straně řidiče a na straně spolujezdce.

## Ovladač přívodu vzduchu

### Režim vnitřní cirkulace vzduchu



Při zvolení polohy vnitřní cirkulace vzduchu je přes klimatizaci nasáván vzduch z prostoru pro cestující.

### Režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu



Při zvolení režimu přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu vstupuje do vozidla vzduch zvenčí a je nasáván přes klimatizaci.

## *i* Informace

Doporučuje se používat polohu přívodu čerstvého vzduchu.

Delší provoz topení v poloze pro recirkulaci vzduchu (bez zvolené klimatizace) může mít za následek zamlžení čelního a bočních oken a vzduch v prostoru pro cestující bude vydýchaný.

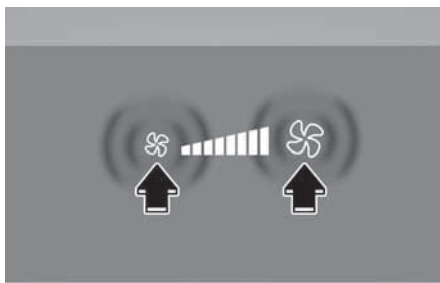
Navíc je možné, že při dlouhodobém zapnutí klimatizace se zvoleným režimem vnitřní cirkulace dojde k přílišnému vysušení vzduchu v prostoru pro cestující.

## VÝSTRAHA

Prevence vážného či smrtelného zranění:

- Při delším používání klimatizace v režimu vnitřní cirkulace vzduchu může dojít ke zvýšení vlhkosti ve vozidle, která by mohla způsobit zamlžení čelního okna a bočních oken a ztížit viditelnost.
- Nespěte ve vozidle, pokud je spuštěná klimatizace nebo topení.
- Dlouhodobé používání klimatizace v režimu vnitřní cirkulace vzduchu může způsobit malátnost nebo ospalost a ztrátu kontroly nad vozidlem. Při jízdě nastavte ovladač přívodu vzduchu do režimu přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu.

## Ovladač otáček ventilátoru



Otáčky ventilátoru lze nastavit na požadovanou úroveň stisknutím ovladače otáček ventilátoru. Při vyšších rychlostech ventilátoru se přivádí více vzduchu.

Stisknutím tlačítka OFF ventilátor vypnete.

## *i* Informace

Ovládání otáček ventilátoru s tlačítkem start/stop motoru v poloze OFF může způsobit vybití akumulátoru.

## Klimatizace



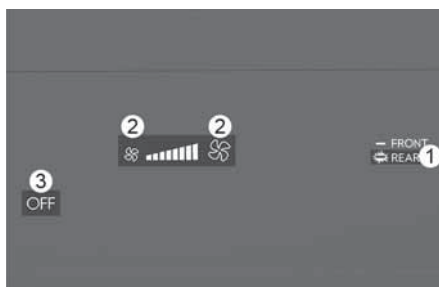
Stisknutím tlačítka A/C ručně zapnete (kontrolka se rozsvítí) a vypnete systém.

## Režim OFF



Stiskněte tlačítko OFF, pokud chcete systém klimatizace vypnout. Stále můžete ovládat tlačítka režimu vstupu vzduchu, pokud je tlačítko start/stop motoru v poloze ON.

## Klimatizace ve 3. řadě sedadel

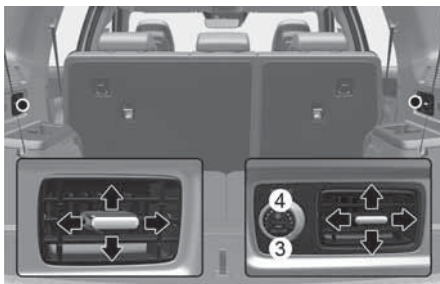


1. Stiskněte tlačítko klimatizace ve 3. řadě sedadel označené FRONT/REAR na ovládacím panelu přední klimatizace a nastavte otáčky ventilátoru na požadovanou hodnotu pomocí ovladače otáček ventilátoru ve 3. řadě sedadel (2). (kontrolka v tlačítku REAR se rozsvítí).
2. Chcete-li vypnout ovládání klimatizace ve 3. řadě, stiskněte tlačítko OFF (3) pro vypnutí klimatizace ve 3. řadě.

### *i* Informace

Pokud po dobu 5 sekund nedojde k žádnému stisknutí tlačítka, přepne se obrazovka ovládání zadní klimatizace na obrazovku ovládání přední klimatizace.

### Ovládání ve 3. řadě sedadel



- Systém spustíte stisknutím tlačítka klimatizace (3) u sedadla 3. řady. (kontrolka se rozsvítí)  
Tlačítko klimatizace u předního sedadla se rovněž rozsvítí, aby řidič věděl, že systém běží i ve 3. řadě sedadel.  
Stisknutím tlačítka klimatizace (3) u sedadla 3. řady vypnete systém ve 3. řadě sedadel. (kontrolka zhasne)
- Ovladačem nastavení otáček ventilátoru (4) ve 3. řadě sedadel můžete nastavit otáčky ventilátoru nezávisle na nastavení pro přední sedadla.
- Odkapávání vody na zem z vozidla je po použití klimatizace normální.
- Při nastavování ovladače přívodu vzduchu se vyhněte dlouhodobému provozu klimatizace v režimu vnitřní cirkulace vzduchu. Nastavujte jej uvážlivě a pravidelně nechejte do vozidla proudit venkovní čerstvý vzduch.

- Klimatizaci použijte každý týden asi na 5 minut v kuse, abyste předešli případné poruše systému.

- Na krátkou dobu otevřete okna, aby z interiéru vozidla unikl horký vzduch.

Nadměrné používání klimatizace během horkého léta může zvýšit vlhkost za oknem v důsledku rozdílu mezi teplotou venku a uvnitř vozidla. Změňte směr proudění vzduchu a nastavte regulaci vzduchu na nejnižší úroveň.

- Za vlhkého počasí se při otevřených oknech a zapnuté klimatizaci mohou uvnitř vozidla a v okolí výdechu vzduchu tvořit kapky vody. V takovém případě používejte klimatizaci se zavřenými okny, abyste zabránili případnému poškození elektrických zařízení.

Zabraňte tomu, aby listí, sníh nebo jiné předměty blokovaly mřížku sacích otvorů vzduchu, protože do ní proudí vzduch pro topení a klimatizaci. Při chlazení se může objevit mlžný opar, který vzniká nasáváním venkovního vzduchu do vozidla. Jedná se o normální stav, protože vlhký vzduch proudí do vozidla a zároveň ho rychle ochlazuje.

## Údržba systému

### **Kabinový vzduchový filtr**

Kabinový vzduchový filtr je instalován za schránkou před spolujezdcem. Filtruje prach a další částice, které se dostávají do vozidla skrze vytápění a klimatizaci.

Doporučujeme nechávat kabinový vzduchový filtr vyměňovat u autorizovaného opravce HYUNDAI podle plánu údržby. Pokud je vůz provozován za ztížených podmínek, jako na prašných cestách nebo na cestách s nebezpečným povrchem, a/nebo pokud převážíte domácí zvířata nebo cestující ve vozidle kouří, je nutné výměnu kabinového vzduchového filtru provádět častěji.

### **i Informace**

- Vyměňte filtr v souladu s plánem údržby. Pokud je vozidlo provozováno za ztížených podmínek, jako na prašných cestách nebo na cestách s nebezpečným povrchem, je nutné výměnu vzduchového filtru klimatizace provádět častěji.
  - Pokud se průtok vzduchu prudce sníží, doporučujeme nechat si vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.
- 

### **Kontrola množství chladiva klimatizace**

Pokud je množství chladiva příliš malé nebo příliš velké, výkonnost klimatizace může být omezená. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **POZNÁMKA**

- Systém chlazení mohou opravovat pouze školení a certifikovaní technici v dobře odvětrávaném prostoru, kteří zajistí jeho správný a bezpečný provoz.
  - Nikdy neopravujte výparník klimatizace (chladič cívku) ani jej nenahrazujte výparníkem vymontovaným z ojetého nebo sešrotovaného vozidla. Nový náhradní výparník musí být certifikován (a označen) jako vyhovující normě SAE J2842.
-

## ⚠ VÝSTRAHA

### Vozidla vybavená chladivem R-1234yf



Abyste předešli vážným zraněním, nechte provádět servis klimatizačního systému pouze vyškolenými a certifikovanými techniky. Chladivo R-1234yf je hořlavé a používá se při vysokém tlaku.

Nechte odsát veškeré chladivo pomocí příslušného zařízení. Vypouštění chladiva přímo do atmosféry je škodlivé pro lidské zdraví a životní prostředí.

### Vozidla vybavená chladivem R-134a



Abyste předešli vážným zraněním, nechte provádět servis klimatizačního systému pouze vyškolenými a certifikovanými techniky. Chladivo R-134a se používá se při vysokém tlaku.

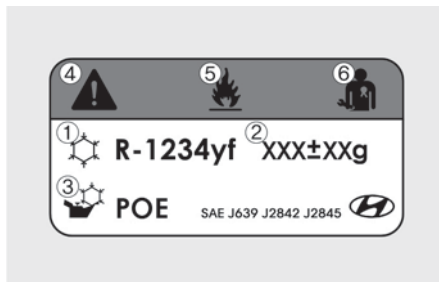
Nechte odsát veškeré chladivo pomocí příslušného zařízení. Vypouštění chladiva přímo do atmosféry je škodlivé pro lidské zdraví a životní prostředí.

### Štítek chladiva klimatizace

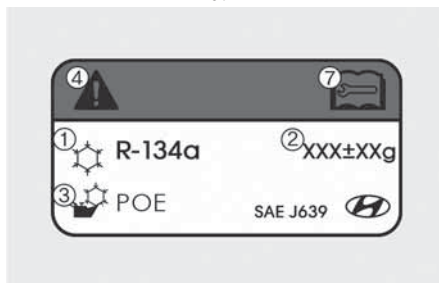


Informace, jaké chladivo je ve vašem vozidle, naleznete na štítku v motorovém prostoru.

Typ A



Typ B




Symbyly a specifikace týkající se chladiva klimatizace znamenají následující:

- (1) Klasifikace chladiva
- (2) Množství chladiva
- (3) Klasifikace maziva kompresoru
- (4) Pozor
- (5) Hořlavé chladivo
- (6) Servis systému klimatizace smí provádět pouze registrovaný technik
- (7) Dílenská příručka

## Odmrazení a odmlžení čelního okna

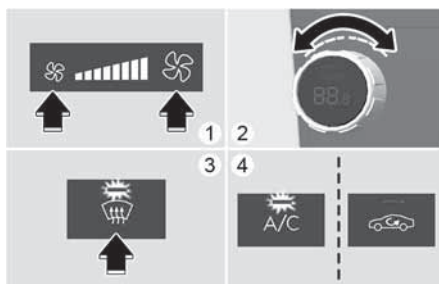
### ! VÝSTRAHA

Nepoužívejte režim odmrzení (☼) v průběhu ochlazování za extrémně vlhkého počasí. Vnější povrch čelního okna se může zamrazit a snížit viditelnost, což může způsobit kolizi s následkem vážného nebo smrtelného zranění.

Nastavte tlačítko volby režimu do polohy režimu Tvář  a snižte otáčky ventilátoru.

- Chcete-li docílit maximální účinnosti odmrzování, nastavte ovladač teploty na nejvyšší hodnotu a otáčky ventilátoru na nejvyšší rychlost.
- Pokud je během odmrzování nebo odmlžování žádoucí proudění horkého vzduchu na podlahu, nastavte režim podlaha-odmrzení.
- Před jízdou odstraňte veškerý sníh a led z čelního okna, zadního okna, vnějších zpětných zrcátek a všech bočních oken.
- Odstraňte veškerý sníh a led z kapoty a sacích otvorů vzduchu, abyste zlepšili účinnost topení a odmrzování a omezili pravděpodobnost zamrznutí vnitřní strany čelního okna.

### Odmrzení vnitřní strany čelního okna



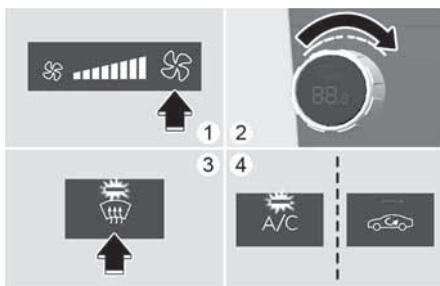
1. Zvolte požadovanou rychlost ventilátoru.
2. Zvolte požadovanou teplotu.
3. Stiskněte tlačítko odmrzování (☼).
4. Klimatizace se zapne podle detekované vnější teploty a bude automaticky zvolen režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu a vyšší otáčky ventilátoru.

Pokud se klimatizace a režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu a vyšší otáčky ventilátoru nezvolí automaticky, upravte příslušný spínač.

Je-li stisknutý spínač odmrzování, otáčky ventilátoru se automaticky zvýší.



## Odmrazení vnější strany čelního okna



1. Nastavte ventilátor na maximální otáčky.
2. Nastavte teplotu na nejvyšší hodnotu rozsahu (HI).
3. Stiskněte tlačítko odmrázování (☃).
4. Klimatizace se zapne podle vnější teploty a bude automaticky zvolen režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu.

Je-li stisknutý spínač odmrázování, nižší rychlost ventilátoru se nastaví na vyšší rychlost.

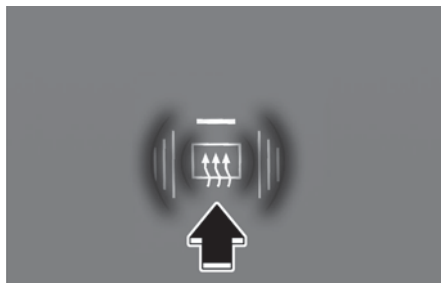
## Odmrazování zadního okna

### POZNÁMKA

K čištění okna nikdy nepoužívejte ostré nástroje nebo čisticí prostředky obsahující abraziva, aby nedošlo k poškození systému odmrázování zadního okna.

Zadní okno je vyhříváno za účelem odstranění námrazy, zamlžení a tenké vrstvy ledu z vnitřní a vnější strany, když běží motor.

- Pokud chcete funkci aktivovat, stiskněte tlačítko odmrázování zadního okna na středovém ovládacím panelu. Kontrolka v tlačítku odmrázování zadního okna se rozsvítí, když je odmrázování zapnuté.



- Pokud chcete funkci vypnout, stiskněte znovu tlačítko odmrázování zadního okna.

### *i* Informace

- Pokud je na zadním okně silná vrstva sněhu, omeťte jej před zapnutím odmrázování zadního okna.
- Odmrazování zadního okna se vypne po cca 20 minutách nebo po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy OFF.

### Odmrazování vnějších zpětných zrcátek

je-li ve výbavě

Odmrazování vnějších zpětných zrcátek se zapne při zapnutí odmrázování zadního okna.

## Další funkce klimatizace

### **i** Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Automatické vysoušení klimatizace

**+** je-li ve výbavě

Funkce automatického vysoušení klimatizace vysušuje vlhkost v klimatizaci a snižuje zápach z klimatizace. Po 30 minutách od vypnutí motoru se automaticky spustí motor ventilátoru.

### **Zapnutí a vypnutí automatického vysoušení klimatizace**

Funkci automatického vysoušení klimatizace lze zapnout a vypnout výběrem možnosti

**Settings>Vehicle>Climate>Air conditioner auto-drying.**

Pokud je po nastavení funkce splněna provozní podmínka, zobrazí se provozní podmínka v multimediálním systému a motor ventilátoru se automaticky spustí.

Když je aktivována funkce automatického vysoušení klimatizace, klimatizace nastaví rychlost ventilátoru na třetí stupeň, zvolí režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu a nasměruje proud vzduchu na podlahu.

### **Provozní podmínky**

Funkce automatického vysoušení klimatizace se uvede v činnost za následujících podmínek:

- Vozidlo je vypnuto po určité době používání klimatizace.
- Úroveň nabití akumulátoru je dostatečná a venkovní teplota je vyšší než určitá hodnota.

### **Podmínky deaktivace**

Funkce automatického vysoušení klimatizace ukončí činnost za následujících podmínek:

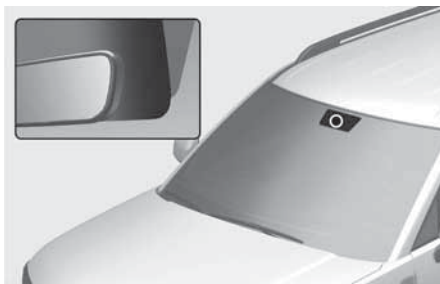
- Funkce automatického vysoušení klimatizace byla v provozu po dobu 10 minut
- Je stisknuto tlačítko start/stop motoru nebo motor běží.
- Systém klimatizace je ovládán dálkově.

### **i** Informace

Funkce automatického vysoušení klimatizace snižuje zápach z klimatizace, ale nemusí odstranit všechny pachy.

## Systém automatického odmlžování

 je-li ve výbavě




Systém automatického odmlžování snižuje pravděpodobnost zamlžování vnitřní strany čelního okna tím, že automaticky snímá vlhkost na vnitřní straně čelního okna.

Systém automatického odmlžování funguje při zapnutém topení nebo klimatizování.

### **i** Informace

Systém automatického odmlžování nemusí správně fungovat, jestliže je vnější teplota pod  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Při zapnutém systému automatického odmlžování svítí kontrolka .

Pokud je ve vozidle zjištěna vysoká úroveň vlhkosti, aktivuje se systém automatického odmlžování.


Automaticky se provedou následující kroky:

Krok 1. Zapne se klimatizace a zvolí se režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu.

Krok 2. Zvolí se úroveň odmrazování.


Krok 3. Nastaví se maximální otáčky ventilátoru.


Když se při zapnutém systému automatického odmlžování pokusíte klimatizaci ručně vypnout, nebo ručně zvolíte režim vnitřní cirkulace vzduchu,

zabliká kontrolka systému automatického odmlžování , čímž signalizuje zrušení manuálního zásahu.

## Zapnutí a vypnutí systému automatického odmlžování

### Systém klimatizace

Stiskněte tlačítko odmrazování čelního okna na 3 sekundy s tlačítkem start/stop motoru v poloze ON. Když je systém automatického odmlžování vypnutý, třikrát blikne symbol  a na informační obrazovce klimatizace se zobrazí **ADS OFF**.

Když je systém automatického odmlžování zapnutý, symbol  blikne 6krát bez signálu.

### Multimediální systém

Systém automatického odmlžování lze zapnout a vypnout výběrem možnosti **Settings > Vehicle > Climate > Defog/Defrost options > Auto defog** v multimediálním systému.

### **i** Informace

- Nevybírejte režim vnitřní cirkulace vzduchu, když je systém automatického odmlžování v provozu.
- Když je systém automatického odmlžování v činnosti, jsou deaktivovány ovladač otáček ventilátoru, ovladač nastavení teploty a ovladač přívodu vzduchu.

### **POZNÁMKA**

Neodstraňujte kryt snímače v horní části čelního okna. Na poškození se nemusí vztahovat záruka na vozidlo.



## Automatické odvlhčování

 je-li ve výbavě

Režim vnitřní cirkulace vzduchu se kvůli zvýšení kvality vzduchu v kabině a omezení zamlžování předního okna po zhruba 5 až 30 minutách automaticky vypne, v závislosti na vnější teplotě, a nastaví se režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu.

### *Zapnutí a vypnutí automatického odvlhčování*

#### Systém klimatizace

Chcete-li zapnout nebo vypnout funkci automatického odvlhčování, nastavte režim Tvář () a stiskněte nejméně pětkrát během tří sekund ovladač přívodu vzduchu () při současném stisknutí tlačítka A/C. Při zapnutí funkce automatického odvlhčování 6krát blikne kontrolka ovladače přívodu vzduchu. Při jejím vypnutí kontrolka blikne 3krát.

#### Multimediální systém


Automatické odvlhčování lze zapnout a vypnout výběrem možnosti **Settings > Vehicle > Climate > Automatic ventilation > Auto dehumidify** v multimediálním systému.

## Vnitřní cirkulace vzduchu se střešním oknem

 je-li ve výbavě

Po otevření střešního okna se automaticky zvolí režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu. Pokud stisknete tlačítko volby režimu přívodu vzduchu, zvolí se režim vnitřní cirkulace vzduchu, ale po 3 minutách se vrátí zpět do režimu přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu. Když je střešní okno zavřené, poloha přívodu vzduchu se vrátí do předchozí polohy.

## Recirkulace vzduchu při použití kapaliny do ostřikovače

 je-li ve výbavě

Při použití ostřikovače čelního okna se automaticky aktivuje režim vnitřní cirkulace vzduchu, aby se omezilo vniknutí zápachu kapaliny do ostřikovačů do kabiny.

Při přepnutí do režimu vnitřní cirkulace vzduchu může do vozidla proudit nepříjemný zápach.

Za chladného počasí se však nemusí režim vnitřní cirkulace vzduchu aktivovat, aby se nezamlžovalo čelní okno.

## Zapnutí nebo vypnutí aktivace systému při použití kapaliny do ostřikovačů

### Systém klimatizace

Chcete-li zapnout nebo vypnout funkci aktivace systému při použití kapaliny do ostřikovačů, nastavte režim Podlaha (☑) a stiskněte pětkrát během tři sekund ovladač přívodu vzduchu (☞) při současném stisknutí tlačítka A/C.

Když je zapnutá funkce aktivace systému při použití kapaliny do ostřikovačů, kontrolka ovladače přívodu vzduchu 6krát blikne. Při jejím vypnutí kontrolka blikne 3krát.

### Multimediální systém

Aktivaci systému při použití kapaliny do ostřikovačů lze zapnout a vypnout výběrem možnosti **Settings > Vehicle > Climate > Internal air circulation > Activation on washer fluid use** v multimediálním systému.

## Režim vnitřní cirkulace vzduchu při průjezdu tunelem

 je-li ve výbavě

Aby se zabránilo vnikání znečištěného vzduchu do vozidla při průjezdu tunelem, systém klimatizace bude ovládán na základě informací z navigační mapy a rychlosti vozidla takto:

Pro použití této funkce ji lze zapnout v multimediálním systému. Zvolte:

**Vehicle > Climate > Internal air circulation**

- **Průjezd tunelem:** Okna vozidla se automaticky zavřou a klimatizace se asi 7 sekund před vjezdem do tunelu přepne do režimu vnitřní cirkulace vzduchu.

Okna se po průjezdu tunelem otevřou do předchozí polohy. Pokud je spínač elektrického ovládání oken stisknut před

otevřením oken, okna se nevrátí do předchozí polohy.

### Provozní podmínky

- V klimatizaci je zvolen režim přívodu venkovního (čerstvého) vzduchu.
- Okno (okna) jsou otevřená.

Okna se automaticky zavřou pouze v případě, že je vozidlo vybaveno funkcí automatického otevírání/zavírání oken pro všechna sedadla.

### Informace

- Doba aktivace této funkce se může lišit vzhledem k časové prodlevě mezi systémem GPS a rychlostí vozidla.
- Funkce se aktivuje, dokud neprojedete souvislými tunelem.
- Při vjezdu do tunelu může režim vnitřní cirkulace vzduchu způsobit zamlžení čelního okna. Použijte tlačítko odmrazování čelního okna
- Funkce není aktivní v krátkých tunelech.
- Pokud GPS nefunguje správně, funkce se nemusí aktivovat.
- Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

### VÝSTRAHA

Dávejte pozor, aby se při zavírání oken nezachytily žádné části těla.

## Automatická regulace svázaná s nastavením klimatizace (pro sedadlo řidiče)

 je-li ve výbavě

Teplota vyhřívání sedadla řidiče, ventilace sedadla a vyhřívání volantu jsou řízeny automaticky podle vnitřní a venkovní teploty vozidla, když běží motor.

Pro použití těchto funkcí je nutno je zapnout v nabídce Nastavení na obrazovce multimediálního systému. Zvolte: **Settings > Vehicle > Climate > Heating/Ventilation > Link to climate settings for auto-adjustment**

Další informace o automatickém řízení komfortu naleznete v části „Vyhřívání sedadla“ a „Vyhřívání volantu“ v kapitole 5.

## Úložný prostor

### VÝSTRAHA

Ve vozidle nikdy neskladujte zapalovače, tlakové nádoby na propan-butan nebo jiné hořlavé/výbušné materiály. Tyto položky se mohou vznítit, pokud je vozidlo vystavené vysokým teplotám po delší dobu.

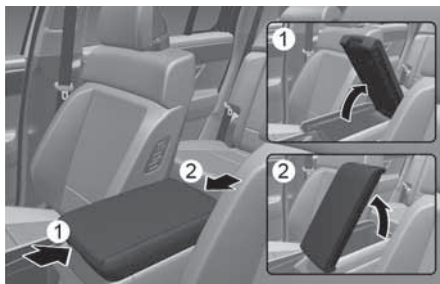
### VÝSTRAHA

Během jízdy mějte kryty úložných prostorů VŽDY bezpečně uzavřené. Předměty ve vozidle se pohybují stejně rychle jako vozidlo. Když musíte rychle zastavit či zatočit nebo dojde-li ke kolizi, předměty mohou z úložných prostorů vylétnout a způsobit poranění, když zasáhnou řidiče nebo cestující.

### **POZNÁMKA**

Abyste předešli možnému odcizení, nenechávejte cenné věci v úložných prostorách.

## Oboustranná víceúčelová konzola



Tato konzola je určena k ukládání drobných předmětů.

Když sedíte na předním sedadle, stisknutím tlačítka (1) otevřete víko konzoly směrem k sedadlům 1. řady.

Když sedíte na sedadle 2. řady, stisknutím tlačítka (2) otevřete víko konzoly směrem k sedadlům 2. řady.

Vyjměte vnitřní úložnou schránku a použijte horní/spodní přihrádku pro uložení velkých předmětů. Vyjmutou úložnou schránku můžete uložit do přední přihrádky.

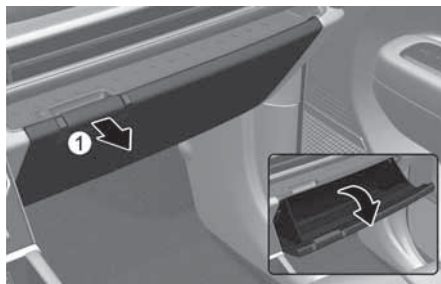
### ⚠ POZOR

Při zavírání víka konzoly po jejím použití dbejte na to, aby nebyly v dosahu části těla.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Po vyjmutí úložné schránky netahejte při vkládání velkých předmětů za páčku výsuvné přihrádky. Mohlo by to poškodit vaše předměty.
- Neukládejte do oboustranné víceúčelové konzoly potraviny na delší dobu.

## Schránka před spolujezdcem



Otevření:

Zatáhněte za páčku (1).

Po použití vždy zavřete dvířka.

### ⚠ VÝSTRAHA

Otevřená schránka před spolujezdcem může spolujezdci způsobit vážné poranění při kolizi, i když má zapnutý bezpečnostní pás.

## Víceúčelová přihrádka u sedadla spolujezdce vpředu



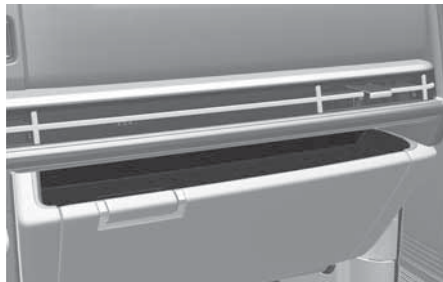
Otevření:

Stiskněte tlačítko (1).

Tato přihrádka je určena k ukládání drobných předmětů.

Po použití vždy zavřete dvířka.

## Otevřená přihrádka u sedadla spolujezdce vpředu

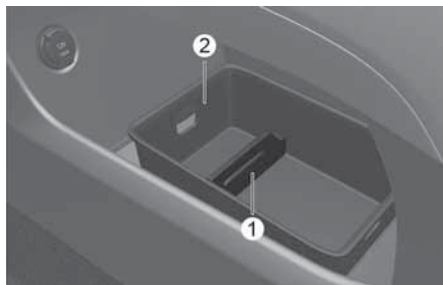


Tato přihrádka je určena k ukládání drobných předmětů.

### VÝSTRAHA

Do přihrádky nevkládejte ostré předměty. V případě kolize by se mohly z přihrádky uvolnit a zranit cestující ve vozidle.

## Přední přihrádka



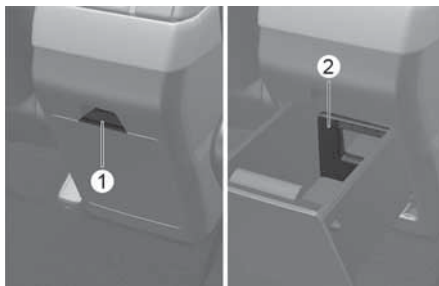
Tato přihrádka slouží k uložení vyjímatelné úložné schránky (2) z oboustranné víceúčelové konzoly nebo větších předmětů, jako jsou krabice s kapesníky a vlhčenými ubrousky.

Vyjímatelnou přepážku (1) přední přihrádky lze vyjmout pro získání většího souvislého prostoru.

### VÝSTRAHA

Do přihrádky nevkládejte ostré předměty. V případě kolize by se mohly z přihrádky uvolnit a zranit cestující ve vozidle.

## Výsuvná přihrádka



Úložný prostor otevřete zatažením za páčku (1). Tato přihrádka je určena k ukládání dlouhých předmětů.

Pomocí vyjímatelné přepážky (2) můžete prostor rozdělit podle potřeby.

### VÝSTRAHA

Neukládejte do výsuvné přihrádky potraviny na delší dobu.



## Příhrádka pod podlahou zavazadlového prostoru

Typ A



Typ B



Do schránky můžete uložit lékárničku, výstražný trojúhelník (přední zásobník), nářadí, atd., aby byly snadno přístupné.

- Uchopte madlo na krytu a zvedněte jej.

## Prvky v interiéru

### Držák nápojů

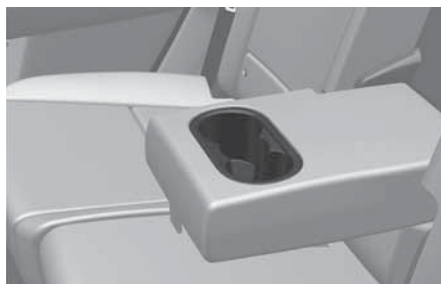
Přední sedadlo



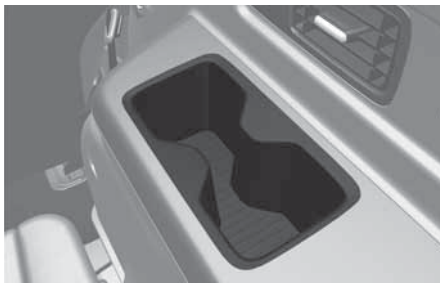
Zadní (sedadlo 2. řady)



Loketní opěrka zadního sedadla (sedadlo 2. řady, 5místné a 7místné vozidlo)



Zadní sedadlo (sedadlo 3. řady)



Do držáků nápojů je možné vložit pohárky nebo malé plechovky s nápoji.

Stiskněte tlačítko. Držák nápojů vyčnívá z přední konzoly.

Po použití držák nápojů zasuňte.

Pro použití držáku nápojů zatlačte loketní opěrku dolů.

### **!** VÝSTRAHA

- Používáte-li držák nápojů, vyhybejte se prudkým rozjezdům a brzděním, aby se nápoj nevylił. Pokud se horká tekutina vylije, může vás popálit. Popálený řidič může ztratit kontrolu nad vozidlem a způsobit kolizi.
- Do držáků vkládejte pouze měkké šálky.

### **POZNÁMKA**

- Za jízdy mějte nápoje uzavřené, aby se nemohly vylít. Když se tekutina vylije, může vniknout do elektrických/elektronických systémů vozidla a poškodit elektrická/elektronická zařízení.
- Při čištění rozlité tekutiny nepoužívejte proud horkého vzduchu pro vyfouknutí tekutiny nebo sušení držáku. Může dojít k poškození interiéru.
- Nevystavujte plechovky nebo láhve přímému slunečnímu svitu a nedávejte je do vozidla, ve kterém je vysoká teplota. V opačném případě mohou explodovat.

## Popelník

**+** je-li ve výbavě



Chcete-li popelník použít, otevřete kryt.

Čištění popelníku:

Plastová nádoba se vyjme zvednutím nahoru a vytažením ven.

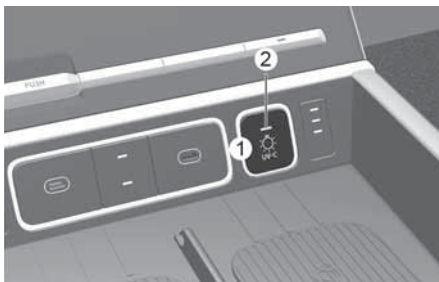
### **!** VÝSTRAHA

Používání popelníku

Pokud vložíte hořící cigaretu nebo zápalku do popelníku, kde jsou hořlavé materiály, může dojít k požáru.

## Dezinfekční systém UV-C

 je-li ve výbavě



- (1) Tlačítko dezinfekčního systému UV-C
- (2) Kontrolka dezinfekčního systému UV-C
- (3) Tlačítko otevření UV-C dezinfekční víceúčelové přihrádky

Víceúčelová přihrádka u sedadla spolujezdce je vybavena antibakteriálním dezinfekčním systémem pro osobní věci.

### VÝSTRAHA

- Když funkci dezinfekce UV-C nepoužíváte, vypněte ji stisknutím tlačítka (☀️) (1). Vystavení ultrafialovému záření z LED lampy UV-C může být škodlivé pro vaši pokožku a oči.
- Do blízkosti horní části úložné přihrádky UV-C neumísťujte magnetické předměty (magnety apod.). Mohlo by to způsobit poruchu snímače UV-C a zbytečné zapnutí funkce dezinfekce UV-C.

### POZNÁMKA

- Když funkci dezinfekce UV-C nepoužíváte, vypněte ji stisknutím tlačítka (☀️) (1). Dlouhodobé vystavení ultrafialovému záření může změnit barvu a tvar předmětu.
- Nedezinfikujte potraviny. Potraviny nelze dezinfikovat. Dlouhodobé vystavení ultrafialovému záření může poškodit obal nebo nádobu a ovlivnit potraviny uvnitř.

### Používání dezinfekčního systému UV-C

Vložte předmět do víceúčelové přihrádky u sedadla spolujezdce a zapněte dezinfekční systém UV-C. Během 10 minut se odstraní až 99,9 % bakterií na povrchu.







1. Když motor běží, stisknutím tlačítka pro otevření víceúčelové přihrádky (3) otevřete přihrádku UV-C.
2. Vložte předmět do přihrádky.
3. Zavřete víko přihrádky a stiskněte tlačítko dezinfekčního systému UV-C (☀️) (1).
  - Kontrolka (2) systému UV-C (2) se rozsvítí.
  - Lampa LED UV-C se rozsvítí a začne dezinfekce.
  - Po 10 minutách je dezinfekce dokončena a kontrolka UV-C (2) zhasne.

4. Pokud chcete dezinfikovat znovu, zavřete víko přihrádky UV-C a znovu stiskněte tlačítko dezinfekčního systému UV-C (1).

### **i** Informace

- Vkládejte pouze ty předměty, které vyžadují dezinfekci. Ukládání jiných předmětů v přihrádce může snížit dezinfekční účinek.
- Dezinfekční systém UV-C nezaručuje 99,9% dezinfekci. Dezinfekční účinek se liší v závislosti na stupni vystavení UV-C záření a na tvaru předmětu. Pro zvýšení účinnosti změňte polohu předmětu a proveďte další dezinfekci.
- Pokud kontrolka UV-C (2) bliká nebo systém nefunguje správně, doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.
- V případě otevření víka víceúčelové přihrádky u sedadla spolujezdce během procesu dezinfikování se systém automaticky vypne. Chcete-li pokračovat v dezinfikování, zavřete víko a stiskněte tlačítko dezinfekčního systému UV-C (1) znovu.

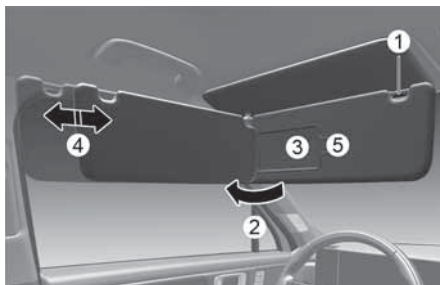
### Číslo ověření výrobku

Číslo ověření výrobku			
KC		Typ A	Registrační číslo: R-R-h17-MX5-LH D001
		Typ B	Registrační číslo: R-R-h17-MX5-RH D001
MET/NRTL		Typ A	ČÍSLO VÝPISU: E115727
ES		Typ A	Ref. č. 36-10672
		Typ B	Ref. č. 36-10673
UKCA		Typ A/B	U1177-232086
FCC		Typ A/B	TREFFCC23-0030
EPA		Typ A/B	ČÍSLO ZAŘÍZENÍ: 100891-KOR-1

- Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost nezajistí dohled nebo je nepoučí o používání přístroje.
- V zájmu vaší bezpečnosti je zajištěna shoda tohoto přístroje s platnými normami a předpisy (směrnice o elektrických zařízeních nízkého napětí, směrnice o elektromagnetické kompatibilitě, směrnice o životním prostředí atd.)
- Tento přístroj využívá napětí akumulátoru vozidla a měl by se používat pouze při stejnosměrném napětí 9 V až 16 V.

**⚠ VÝSTRAHA**

Tento přístroj vyzařuje ultrafialové záření. Při používání přístroje se nedívejte na UV záření. Vystavení očí nebo kůže UV záření může mít škodlivé účinky na organismus.

**Sluneční clona**

Pokud chcete sluneční clonu použít, stáhněte ji dolů.

Pokud chcete sluneční clonu použít ke stínění slunečního světla z bočního okna, stáhněte ji dozadu, uvolněte ze spony (1) a otočte do strany (2) směrem k oknu.

Pokud chcete použít kosmetické zrcátka, stáhněte clonu dolů a posuňte kryt zrcátka (3).

Nastavte sluneční clonu podle potřeby dopředu nebo dozadu (4) (je-li ve výbavě). Držák (5) slouží k uchycení malých lístků.

Bezpečně zavřete kryt kosmetického zrcátka a po použití otočte sluneční clonu do její původní polohy.

**⚠ VÝSTRAHA**

Při používání sluneční clony si nezakrývejte výhled na vozovku.

**POZNÁMKA**

Sponu (5) vedle kosmetického zrcátka ve sluneční cloně lze použít k přichycení lístků za myto nebo lístků z parkovacího automatu. Lístky vkládejte do držáku opatrně, abyste jej nepoškodili. Nedávejte do držáku lístků více lístků zároveň. Přídržná spona by se mohla poškodit.

**Elektrická zásuvka**

Přední sedadlo



Zavazadlový prostor



Elektrická zásuvka je určena pro napájení mobilních telefonů a jiných zařízení určených pro provoz na napájení z elektrického systému vozidla.

Příkon zařízení nesmí překročit 12 V, 180 W při běžícím motoru.

## **⚠ VÝSTRAHA**

Předcházejte zásahu elektrickým proudem. Nevkládejte do elektrické zásuvky prst nebo jiné cizí předměty (špendlík atd.) a nedotýkejte se jí mokrou rukou.

## **POZNÁMKA**

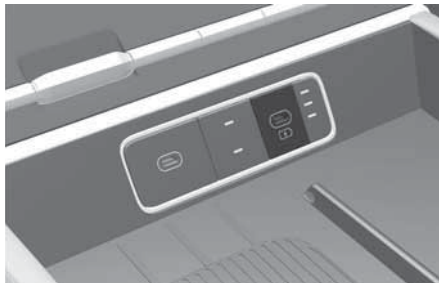
Aby nedošlo k poškození zásuvek:

- Elektrickou zásuvku používejte pouze při běžícím motoru a po použití vyjměte zástrčku příslušenství. Používání příslušenství po delší dobu při vypnutém motoru by mohlo mít za následek vybití akumulátoru.
- Používejte pouze 12V elektrické příslušenství s příkonem do 180 W.
- Pokud používáte elektrickou zásuvku, nastavte klimatizaci nebo topení na nejnižší provozní úroveň.
- Pokud zásuvku nepoužíváte, zavřete krytku zásuvky.
- Některá elektrická zařízení mohou způsobit rušení elektroniky při připojení do elektrické zásuvky ve vozidle.
- Zástrčku zasuněte až na doraz. Zástrčka se může přehřát a pojistka se může rozpojit.
- Připojujte pouze zařízení s ochranou proti zpětnému proudu, jinak může proud z baterie zařízení způsobit poruchu elektrického/elektronického systému vozidla.

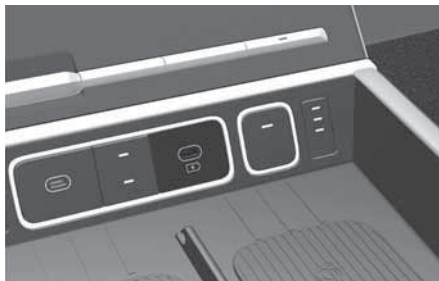
## Nabíječka USB

Nabíječka USB je určena k nabíjení baterií v malých elektronických zařízeních pomocí kabelu USB.

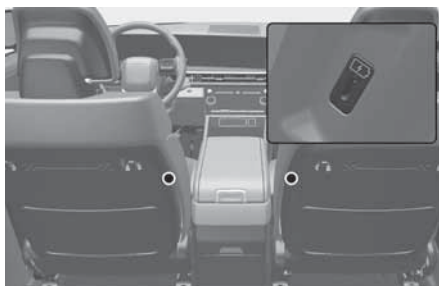
Vpředu (typ A)



Vpředu (typ B)



Vzadu (2. řada)



Vzadu (3. řada)



Nabíječka USB je určena k nabíjení baterií v malých elektronických zařízeních pomocí kabelu USB.

Elektronická zařízení lze nabíjet, když motor běží.

### **i** Informace

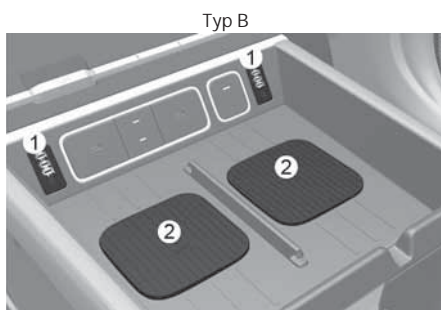
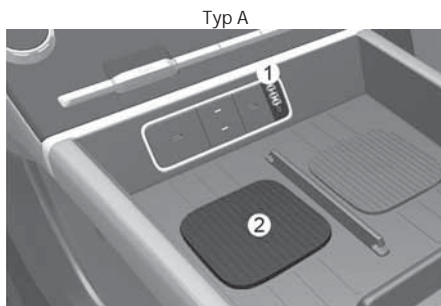
- Stav nabíjení zařízení lze sledovat na samotném elektronickém zařízení.
- Po použití odpojte kabel USB z portu USB.
- Chytrý telefon nebo tablet se mohou během nabíjení zahřát. Nicméně to neznamena poruchu systému nabíjení.
- Chytrý telefon nebo tablet, který nepoužívá k nabíjení kabel USB, by se měl nabíjet pomocí vlastní nabíječky.
- Nepokoušejte se používat nabíjecí terminál k zapnutí audia ani k přehrávání médií na multimediálním systému.
- Nabíjení nemusí být možné při použití adaptéru z typu C na A prodávaného výrobcem mobilního telefonu nebo běžně dostupného.

### **POZNÁMKA**

- Nabíječku USB používejte pouze při běžícím motoru. Používání nabíječky USB po delší dobu s tlačítkem start/stop motoru v poloze OFF (motor je vypnutý) může způsobit vybití akumulátoru.
- Aby nedošlo k poškození nabíječky USB:
  - Nevkládejte do zdičky cizí předměty a nevylijte do ní kapalinu. Může dojít k poškození zdičky nabíječky USB.
  - Nepoužívejte zařízení s proudovým odběrem vyšším než 3000 mA (3,0 A).
- Při nabíjení elektrického zařízení pomocí adaptéru USB (z typu C na A) používejte originální adaptér určený pro vaše vozidlo. Běžně používaný adaptér není vybaven stabilizačními funkcemi a ochranou proti nadproudu. Použití jiného než specifikovaného kabelu může poškodit nabíječku USB ve vozidle nebo připojená zařízení. Pro podrobnější informace o příslušenství pro vozidla HYUNDAI vám doporučujeme kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Použití neoriginálních dílů může vést k poškození portu USB a multimediálního systému. Na poškození se nevztahuje záruka na vozidlo.

## Systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu

**+** je-li ve výbavě



- (1) Kontrolka  
(2) Nabíjecí podložka

### Nabíjení chytrého telefonu

Systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu nabíjí pouze chytré telefony s technologií Qi (☑). Navštivte webové stránky výrobce chytrého telefonu a zkontrolujte, zda váš chytrý telefon podporuje technologii Qi.

Bezdrátové nabíjení začne, jakmile položíte chytrý telefon se zapnutou technologií Qi na jednotku bezdrátového nabíjení s displejem směřujícím nahoru.

1. Systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu je k dispozici, když jsou zavřené všechny dveře a když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON nebo START.

2. Funkci bezdrátového nabíjení zapnete v nabídce Nastavení multimediálního systému.

- Zvolte:  
**Settings>Vehicle>Convenience>Wireless charging system for mobile devices**

3. Položte chytrý telefon doprostřed bezdrátové nabíjecí podložky. Když se chytrý telefon nabíjí, kontrolka svítí oranžově a po dokončení nabíjení změní barvu na modrou.

### **i** Informace

- Z bezdrátové nabíjecí podložky odstraňte všechny ostatní předměty včetně chytrého klíčku.
- Máte-li chytrý telefon typu „flip“ (rozevírací) a chcete-li používat bezdrátové nabíjení, položte chytrý telefon složený tak, aby zadní strana přístroje ležela uprostřed jednotky bezdrátového nabíjení.

Když se chytrý telefon nenabíjí:

- Posuňte chytrý telefon na nabíjecí podložce.
- Ujistěte se, že kontrolka svítí oranžově.

Při poruše systému bezdrátového nabíjení bude kontrolka po dobu 10 sekund blikat oranžově.

Systém vydá varování prostřednictvím hlášení na sdruženém přístroji, jestliže je chytrý telefon po vypnutí vozidla a otevření předních dveří stále položen na bezdrátové nabíjecí podložce.



## POZNÁMKA

- Systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu nemusí podporovat některé chytré telefony, které nesplňují specifikaci Qi (☑).
- Pro dosažení optimální účinnosti nabíjení pokládejte chytrý telefon doprostřed nabíjecí podložky. Jestliže je chytrý telefon umístěn mírně na jednu stranu, může dojít ke snížení intenzity nabíjení a v některých případech i k zahřívání telefonu.
- Proces bezdrátového nabíjení se může dočasně zastavit, když je používán chytrý klíček, např. při startování vozidla nebo odemykání či zamykání dveří apod.
- U některých chytrých telefonů se po plném nabití nemusí barva kontrolky nabíjení změnit na modrou.
- Proces bezdrátového nabíjení se může dočasně zastavit, když se uvnitř systému bezdrátového nabíjení mobilního telefonu abnormálně zvýší teplota. Proces bezdrátového nabíjení se neobnoví, dokud teplota neklesne.
- Proces bezdrátového nabíjení se může dočasně zastavit, když se mezi systémem bezdrátového nabíjení chytrého telefonu a chytrým telefonem nachází kovový předmět, například mince.
- V případě chytrých telefonů některých výrobců vás systém nemusí varovat, když chytrý telefon necháte na jednotce bezdrátového nabíjení. Důvodem jsou určité parametry chytrého telefonu, nikoli porucha bezdrátového nabíjecího systému.
- Při nabíjení určitých chytrých telefonů s funkcí vlastní ochrany se rychlost bezdrátového nabíjení může snížit a bezdrátové nabíjení se může i zastavit.
- Pokud má chytrý telefon tlusté pouzdro, nemusí se nabíjet.
- Některé magnetické předměty, jako jsou kreditní karty, telefonní karty, nebo přepravní jízdenky, se mohou poškodit, jsou-li během nabíjení ponechány společně s chytrým telefonem.
- Není-li chytrý telefon v plném kontaktu s nabíjecí podložkou, nemusí bezdrátové nabíjení fungovat správně.
- Nabíjení se zastaví také v případě, že je tlačítko start/stop motoru v poloze OFF.
- Když je na nabíjecí podložku položen chytrý telefon nepodporující funkci bezdrátového nabíjení nebo kovové předměty, může se ozvat slabý zvuk. Tento slabý zvuk je způsoben tím, že vozidlo rozpoznává kompatibilitu předmětu položeného na nabíjecí podložku. To nijak neovlivní vaše vozidlo ani chytrý telefon.
- Některé chytré telefony nemusí být možné nabíjet v závislosti na jejich vnitřní konstrukci. Pokud k tomu dojde, zkuste spustit nabíjení chytrého telefonu jeho přesunutím na levou nebo pravou stranu bezdrátové nabíjecí podložky. Některé rozevírací chytré telefony, které mají uvnitř magnety, zkuste nabíjet tak, že je budete držet poblíž levé strany bezdrátové nabíjecí podložky.

## POZNÁMKA

Některé magnetické předměty, jako jsou kreditní karty, telefonní karty, nebo železniční jízdenky, se mohou poškodit, jsou-li během nabíjení ponechány společně s chytrým telefonem.

## Střídavý měnič

 je-li ve výbavě



Střídavý měnič dodává napájení 220 V / 200 W pro provoz elektrického příslušenství nebo zařízení.

### **i** Informace

- Jmenovité napětí: 220 V stříd.
- Maximální příkon: 200 W
- Před použitím si přečtěte návod k použití, aby nedošlo k selhání elektrického systému, k úrazu elektrickým proudem atd.
- Když měnič nepoužíváte, zavřete kryt.

### **!** VÝSTRAHA

Snížení rizika závažných nebo smrtelných zranění:

- Nepoužívejte tepelná elektrická zařízení jako varnou konvici, toustovač, ohříváč, žehličku atd.
- Nevkládejte do zásuvky cizí předměty a nedotýkejte se zásuvky, jinak by mohlo dojít k zásahu elektrickým proudem.
- Zabraňte, aby se střídavého měniče dotýkaly děti.

### POZNÁMKA

- Aby nedocházelo k vybití akumulátoru, nepoužívejte střídavý měnič, pokud neběží motor.
- Když se střídavý měnič nepoužívá, vždy na něj nasadte kryt.
- Jakmile elektrické příslušenství či zařízení přestanete používat, vytáhněte zástrčku. Ponecháte-li příslušenství či zařízení v zásuvce delší dobu, může dojít k vybití akumulátoru.
- Nepoužívejte elektrická zařízení s příkonem vyšším než 220 V / 200 W.
- Některá elektrická zařízení mohou způsobovat elektronické rušení. Může se objevit nadměrné rušení či porucha ostatních elektrických systémů či zařízení ve vozidle.
- Nepoužívejte porouchaná elektrická příslušenství či zařízení, která mohou poškodit střídavý měnič a elektrické systémy vozidla.
- Nepoužívejte dvě či více elektrických zařízení současně. Mohlo by dojít k poškození elektrických systémů vozidla.
- Je-li vstupní napětí nižší, bude výstupní kontrolka blikat a střídavý měnič se automaticky vypne. Až se vstupní napětí vrátí na normální hodnotu, měnič se opět zapne.

## Hodiny

Hodiny lze nastavit z multimediálního systému.

### **!** VÝSTRAHA

Hodiny nenastavujte během jízdy.

## Háček na šaty

Vzadu



Tento háček není určen k pověšení velkých nebo těžkých předmětů.

### **!** VÝSTRAHA

Věšete pouze lehké oděvy bez těžkých, ostrých nebo rozbitných předmětů v kapsách. V případě kolize nebo naplnění hlavových airbagů by se předměty mohly pohybovat a způsobit vážná zranění.



## Háček na nákupní tašku

Sedadlo 2. řady



Sedadlo 3. řady



Háčky jsou umístěny na zadní straně opěradel sedadel 1. a 2. řady.

### **POZNÁMKA**

Nezavěšujte na ně těžké předměty. Háček by se mohl poškodit.

### **!** VÝSTRAHA

Na háček na nákupní tašku nezavěšujte tvrdé, ostré nebo křehké předměty. V případě kolize mohou tyto předměty způsobit vážná zranění cestujících a poškození vozidla.

## Ukotvení rohožek

VŽDY použijte podlahové ukotvení k připevnění rohožek předních sedadel a sedadel 2. řady k vozidlu. Kotvy na podlaze vpředu a ve 2. řadě sedadel udrží rohožky na místě.

### ! VÝSTRAHA

Abyste zabránili vážnému nebo smrtelnému zranění v důsledku zasahování rohožky do brzdového pedálu nebo pedálu akcelerace:

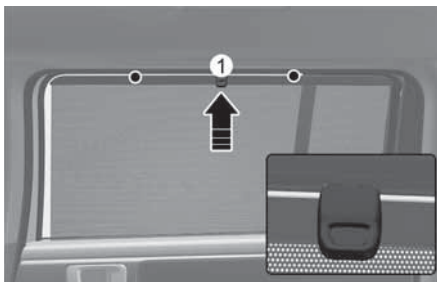
- Před instalací rohožky z ní odstraňte ochrannou fólii.
- Před jízdou zkontrolujte, zda jsou rohožky dobře připevněny ke kotevním prvkům rohožek ve vozidle.
- Nepoužívejte ŽÁDNÉ rohožky, které není možné řádně upevnit k ukotvení ve vozidle.
- Nevrstvěte rohožky na sebe (např. univerzální pryžovou rohožku na kobercové rohožce). Na každé místo lze instalovat pouze jednu rohožku.

### ! VÝSTRAHA

Aby se předešlo narušení obsluhy pedálů, společnost HYUNDAI doporučuje, aby byly instalovány pouze rohožky HYUNDAI, které jsou navrženy pro vaše vozidlo.

## Boční záclonka

 e-lí ve výbavě



Používání boční sluneční clony:

- Vytáhněte záclonku za háček (1).
- Přichyťte záclonku po obou stranách háčku.

### ! POZOR

- Vždy přichyťte záclonku po obou stranách háčku. V případě přichycení pouze jedné strany boční záclonky by mohlo dojít k jejímu poškození.
- Dbejte, aby se mezi vozidlo a boční záclonku nedostal žádný cizí materiál. Záclonku pak nelze vytáhnout.

## Držák sítě na zavazadla



Abyste zajistili předměty v zavazadlovém prostoru, můžete použít čtyři držáky umístěné v zavazadlovém prostoru a upevnit do nich síť na zavazadla.

Dbejte, aby byla síť na zavazadla bezpečně uchycena k držákům v panelu zavazadlového prostoru.

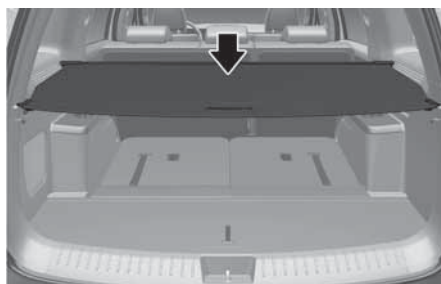
Potřebujete-li síť na zavazadla, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### VÝSTRAHA

- Dejte pozor na zranění očí. Nenapínejte nadměrně síť na zavazadla. Vždy dbejte, aby váš obličej i tělo byly v případě uvolnění úchyty sítě mimo dráhu jejího odpružení. Nepoužívejte zavazadlovou síť, když popruh jeví viditelné známky opotřebení nebo poškození.
- Síť na zavazadla používejte pouze k zabránění posouvání lehkých předmětů v zavazadlovém prostoru.

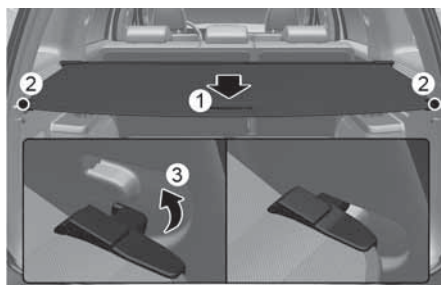
## Kryt zavazadlového prostoru

 je-li ve výbavě



Kryt zavazadlového prostoru použijte k zakrytí předmětů uložených v zavazadlovém prostoru.

### *Použití krytu zavazadlového prostoru*



1. Zatáhněte kryt zavazadlového prostoru dozadu pomocí madla (1).
2. Vložte vodící čep (2) do otvoru (3).

### *i* Informace

Kryt zavazadlového prostoru vytahujte pomocí madla uprostřed, aby vodící čepy nemohly vypadnout z drážky.

### Když se kryt zavazadlového prostoru nepoužívá:

1. Zatáhněte kryt zavazadlového prostoru dozadu a nahoru a uvolněte ho z drážek.
2. Kryt zavazadlového prostoru se automaticky zatáhne.

### **i** Informace

Kryt zavazadlového prostoru se nemusí automaticky zatáhnout, nebyl-li zcela vytažen. Vytáhněte kryt zavazadlového prostoru až na doraz, a poté jej pomalu nechte zatáhnout.

### **POZNÁMKA**

Nepokládejte na vytažený kryt zavazadlového prostoru žádná zavazadla, může dojít k jeho poškození.

### **!** VÝSTRAHA

- Na kryt zavazadlového prostoru nepokládejte žádné předměty. V případě nehody nebo při brzdění by tyto předměty mohly být vrženy do prostoru v interiéru vozu a mohly by zranit cestující.
- Nikdy nenechte nikoho cestovat v zavazadlovém prostoru. Ten je určený pouze pro zavazadla.
- Udržujte vyvážení vozidla a těžké předměty nakládejte co nejdříve dopředu.

## Vnější výbava

### Postranní střešní profily

**+** je-li ve výbavě



Vaše vozidlo může být vybaveno postranními střešními profily. Pokud je vaše vozidlo vybaveno postranními střešními profily, můžete na střechu vozidla jako příslušenství nainstalovat příčné střešní nosníky (nejsou vyobrazeny).

### **i** Informace

- Je-li vozidlo vybaveno střešním oknem, musíte umístit náklad na postranní střešní profily tak, aby nepřekážel pohybu střešního okna.
- Vždy dbejte na to, aby náklad nepoškodil střechu.
- Při převážení velkých předmětů na postranních střešních profilech se ujistěte, že nepřesahují celou délku a šířku střechy.
- Při převážení nákladu na postranních střešních profilech přijměte taková opatření, aby nedošlo k poškození střechy vozidla.

Při převážení velkých předmětů na postranních střešních profilech se ujistěte, že nepřesahují celou délku a šířku střechy.

## ⚠ VÝSTRAHA

- Zatížení postranních střešních profilů nad specifikovaný hmotnostní limit může způsobit poškození vozidla.

POSTRANNÍ STŘEŠNÍ PROFILY	100 kg ROVNOMĚRNĚ ROZDĚLENO
---------------------------------	-----------------------------------

- Vyvarujte se prudkých rozjezdů, brzdění, náhlých manévřů nebo jízdy vysokou rychlostí, protože by mohlo dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem nebo k jeho převrácení a ke kolizi. Těžiště vozidla se při naložení zavazadel na postranní střešní profily zvýší.
- Při přepravě nákladu na postranních střešních profilech vždy jezděte pomalu a zatáčky projíždějte opatrně. Náhlé porvyvy větru, způsobené počasím nebo předjíždějícími vozidly, mohou působit na náklad uložený na postranních střešních profilech náhlým vztlakem. To platí zejména, když převážíte velké ploché předměty, jako jsou dřevěná prkna nebo matrace. V důsledku toho může dojít k pádu nákladu z postranních střešních profilů a tím k poškození vašeho vozidla nebo vozidel ve vaší blízkosti.
- Abyste zabránili poškození nebo ztrátě nákladu z postranních střešních profilů během jízdy, kontrolujte před vyjetím i častokrát během jízdy bezpečné upevnění nákladu.

## Skryté pomocné madlo

**+** je-li ve výbavě



[A] Zavření  
[B] Otevření

Madlo používejte pro bezpečné nastupování a při nakládání nákladu na střechu se střešním nosičem. Chcete-li použít skryté pomocné madlo, postupujte takto:

1. Zatáhněte elektronickou parkovací brzdou (EPB):
2. Zatlačte na spodní část [B] krytu skrytého pomocného madla, čímž se madlo odkryje.
3. Po použití zatlačte na horní část [A] krytu madla, aby se kryt vrátil do původní polohy.
4. Otočením zámku (1) skrytého pomocného madla můžete kryt zamknout nebo odemknout.

## POZNÁMKA

- Když skryté pomocné madlo nepoužíváte, otočením zámku (1) kryt zamkněte.
- Při zamykání krytu otáčejte mechanismem zámku (1), dokud neuslyšíte cvaknutí potvrzující bezpečné zamknutí.

## ! VÝSTRAHA

Při používání skrytého pomocného madla při nakládání nákladu na střechu vozidla dbejte na to, abyste stáli na rovném povrchu a pevně se madla drželi, abyste předešli pádu a případným zraněním.

## i Informace

Při stoupání na pneumatiku a používání skrytého pomocného madla dávejte pozor, abyste neuklouzli.

## Multimediální systém

### POZNÁMKA

- Neinstalujte dodatečné světlomety HID. Audiosystém a elektronická zařízení ve vozidle by nemusely fungovat správně.
- Zabraňte kontaktu částí interiéru s chemickými látkami jako parfémy, kosmetické oleje, opalovací krémy, čističe ruku a osvěžovače vzduchu, mohou způsobit poškození nebo odbarvení.

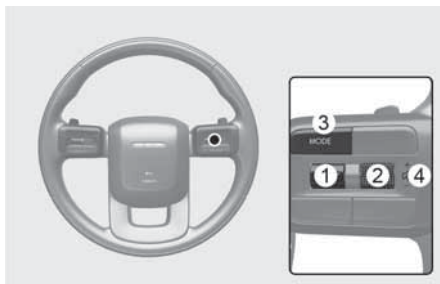
## Anténa



Anténa ve tvaru žraločí ploutve přijímá přenášená data (například signál AM/FM, SXM).



## Ovládací prvky dálkového ovládání audiosystému na volantu



- (1) SEEK/PRESET
- (2) VOLUME
- (3) MODE
- (4) MUTE

### POZNÁMKA

Nepoužívejte několik ovládacích tlačítek dálkového ovládání audiosystému současně.

### SEEK/PRESET (↗ / ↘)

Stisknete-li spínač SEEK/PRESET nahoru nebo dolů a přidržíte-li jej na 0,8 sekundy nebo déle, bude v následujících režimech fungovat takto:

- Režim RÁDIO  
Funguje jako tlačítko volby AUTO SEEK. Bude vyhledávat, dokud tlačítko neuvolníte.
- Režim MEDIA  
Funguje jako tlačítko FF/RW.

Stisknete-li spínač SEEK/PRESET nahoru nebo dolů, bude v následujících režimech fungovat takto:

- Režim RÁDIO  
Funguje jako tlačítko PRESET STATION UP/DOWN.
- Režim MEDIA  
Funguje jako tlačítko TRACK UP/DOWN.

### HLASITOST (VOL + / VOL -)

Stisknutím páčky nahoru a dolů lze nastavit hlasitost.

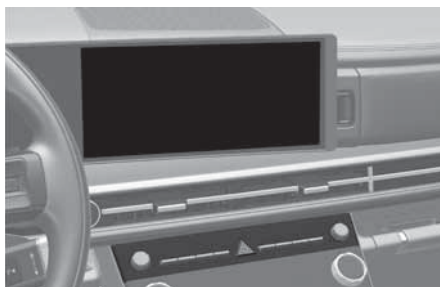
### MODE

Stisknutím tlačítka MODE přepínáte mezi režimy rádia.

### MUTE (🔇)

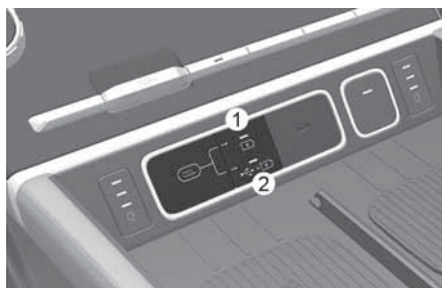
Stisknutím páčky VOLUME ztlumíte nebo aktivujete zvuk.

## Multimediální systém



Další informace naleznete v samostatně dodávané příručce k multimediálnímu systému.

## Zdiřka USB



Při běžícím motoru stiskněte tlačítko volby zdiřky USB. Chcete-li nabíjet elektronické zařízení, stiskněte horní část tlačítka (1). Chcete-li nabíjet a poslouchat hudbu z paměťového zařízení, stiskněte spodní část tlačítka (2). Zdiřku USB lze používat poté, co se jedna z kontrolky rozsvítí.

- Do zdiřky USB můžete pomocí kabelu USB připojit audio zařízení.
- Po připojení paměťového zařízení, například MP3 nebo USB, do zdiřky USB můžete poslouchat hudbu prostřednictvím reproduktorů vozidla nebo ji přehrávat v multimediálním systému.
- Můžete nabíjet malá elektronická zařízení.

### **i** Informace

- Některá zařízení nemusí být možné nabíjet přes zdiřku USB.
- Při používání přenosného audiozařízení připojeného do elektrické zásuvky může během přehrávání docházet k rušení. Pokud k tomu dojde, odpojte kabel USB a použijte napájecí zdroj přenosného audiozařízení.

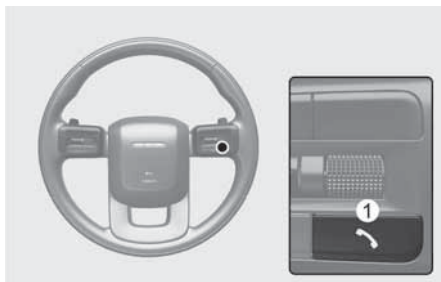
### **POZNÁMKA**

- Při připojování konektoru nebo paměťového zařízení USB typu A k vozidlu použijte originální adaptér (z typu C na A) určený pro vaše vozidlo. Běžně používaný adaptér není vybaven žádnými opatřeními proti nadproudu a udržení stability. Připojení jiného než specifikovaného kabelu může poškodit zdiřku USB ve vozidle nebo připojená zařízení. Pro podrobnější informace o příslušenství pro vozidla HYUNDAI vám doporučujeme kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.



- Použití neoriginálních dílů může vést k poškození portu USB a multimediálního systému. Na poškození se nevztahuje záruka na vozidlo.

## Bezdrátová technologie Bluetooth®



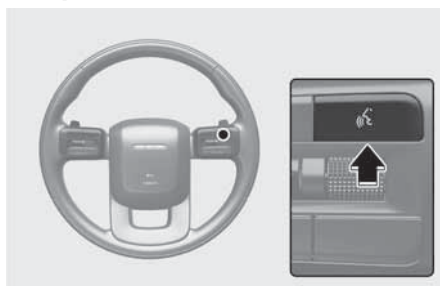
- (1) Tlačítko pro volání / příjem / ukončení hovorů
- (2) Mikrofon

Další informace naleznete v samostatně dodávané příručce k multimediálnímu systému.

### POZOR

Abyste zabránili rozptylování při řízení, tyto funkce během jízdy používejte co nejméně. Rozptýlení pozornosti by mohlo vést ke kolizi s vážným nebo smrtelným zraněním.

## Rozpoznávání hlasu



Další informace naleznete v dodané příručce k multimediálnímu systému.



# 6. Řízení vašeho vozidla

Před jízdou .....	6-3
Před nástupem do vozidla.....	6-4
Před nastartováním .....	6-4
Tlačítko start/stop motoru .....	6-5
Automatická převodovka.....	6-9
Činnost automatické převodovky.....	6-9
Hlášení na displeji sdruženého přístroje .....	6-14
Pádlový ovladač (režim manuálního řazení) .....	6-15
Správné jízdní návyky .....	6-16
Regenerativní brzdění (pádlový ovladač) .....	6-17
Používání systému regenerativního brzdění.....	6-17
Funkce úplného zastavení systémem regenerativního brzdění (plug-in hybridní vozidlo).....	6-18
Omezení systému regenerativního brzdění.....	6-19
Systém chytré regenerace.....	6-20
Zapnutí/vypnutí systému chytré regenerace .....	6-21
Provozní podmínky systému chytré regenerace .....	6-21
Nastavení úrovně chytré regenerace .....	6-22
Pozastavení systému chytré regenerace .....	6-22
Přední snímač.....	6-22
Deaktivace systému chytré regenerace.....	6-23
Bezpečnostní opatření pro systém chytré regenerace.....	6-23
Brzdový systém.....	6-26
Posilovač brzd .....	6-26
Indikátor opotřebení kotoučových brzd.....	6-27
Elektronická parkovací brzda (EPB).....	6-27
Funkce Auto Hold .....	6-30
Protiblokovací systém brzd (ABS).....	6-32
Elektronický stabilizační systém (ESC).....	6-34
Řízení stability vozidla (VSM) .....	6-36
Asistent rozjezdu do kopce (HAC) .....	6-37
Signalizace nouzového brzdění (ESS).....	6-37
Multikolizní brzda (MCB) .....	6-38
Asistent sjezdu ze svahu (DBC).....	6-39
Brzdový asistent (BAS) .....	6-41
Stabilizace při bočním větru (CSC).....	6-42
Asistent stability přívěsu (TSA).....	6-43
Správné návyky při brzdění .....	6-43

Jízda na volnoběh .....	6-44
Pohon všech kol (4WD) .....	6-45
Pohon všech kol (4WD) .....	6-45
Terénní režim pohonu všech kol (4WD) .....	6-47
Nouzová opatření .....	6-49
Integrovaný systém řízení režimu jízdy (2WD) .....	6-50
Funkce režimu jízdy .....	6-50
Integrovaný systém řízení režimu jízdy (4WD) .....	6-52
Funkce režimu jízdy .....	6-52
Režim Terrain .....	6-54
Aktivní vzduchová klapka .....	6-54
Při zjištění poruchy .....	6-55
Speciální jízdní podmínky .....	6-55
Nebezpečné jízdní podmínky .....	6-55
Rozhoupání vozidla .....	6-56
Plynulé projíždění zatáček .....	6-56
Jízda v noci .....	6-56
Jízda v dešti .....	6-57
Jízda v zaplavených oblastech .....	6-57
Jízda po dálnici .....	6-57
Jízda v zimě .....	6-59
Jízda na sněhu nebo ledu .....	6-59
Zimní opatření .....	6-60
Tažení přívěsu .....	6-62
Když se rozhodnete táhnout přívěs .....	6-64
Vybava pro tažení přívěsu .....	6-66
Jízda s přívěsem .....	6-68
Údržba při tažení přívěsu .....	6-71
Hmotnost vozidla .....	6-71
Přetížení .....	6-72

## Před jízdou

### VÝSTRAHA

**Oxid uhelnatý (CO) je jedovatý. Jeho vdechování může způsobit bezvědomí a smrt.**

Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, který je neviditelný a bez zápachu.

#### **Výfukové plyny nevdechujte.**

Pokud kdykoliv ucítíte ve vozidle výfukové plyny, okamžitě otevřete okna. Vdechování CO může způsobit bezvědomí a smrt zadušením.

#### **Ujistěte se, že je výfuková soustava vašeho vozidla v pořádku.**

Komponenty výfukové soustavy kontrolujte při každém zvednutí vozidla na zvedáku, např. při výměně motorového oleje či za jiným účelem. Pokud zaregistrujete změnu zvuku výfuku nebo pokud přejedete nějaký předmět, který mohl zasáhnout podvozek vozu, nechejte si výfukový systém co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce vozů HYUNDAI.

#### **Nenechávejte motor běžet v uzavřeném prostoru.**

Nechat motor běžet ve volnoběžných otáčkách v garáži, i když máte otevřená vrata, je nebezpečné. Nechte motor běžet jen tak dlouho, aby nastartoval a mohli jste vyjet z garáže.

#### **Vyhňte se dlouhodobému chodu motoru ve volnoběžných otáčkách, jsou-li ve vozidle cestující.**

Pokud musíte nechat motor běžet dlouhou dobu ve volnoběžných otáčkách a ve voze musí zůstat cestující, zaparkujte na otevřeném prostranství, nastavte vždy ovladač přívodu vzduchu na přívod čerstvého vzduchu a ovladač ventilátoru nastavte na vysoké otáčky, aby byl do interiéru vozidla přiváděn čerstvý vzduch.

#### **Otvory pro přívod vzduchu udržujte v čistotě.**

Aby byla zajištěna správná funkce ventilační soustavy, je nutné, aby mřížka přívodu vzduchu před čelním oknem nebyla zanesena listy, sněhem, ledem či jinými nečistotami.

#### **Musíte-li jet s otevřenými dveřmi zavazadlového prostoru:**

Zavřete všechna okna.

Otevřete výdechy vzduchu v přístrojové desce.

Nastavte ovladač přívodu vzduchu na přívod čerstvého vzduchu zvenku, ovladač distribuce vzduchu do prostoru nohou nebo obličjeje a ovladač otáček ventilátoru nastavte na vysokou rychlost.

## Před nástupem do vozidla

- Ujistěte se, že všechna okna, vnější zpětné(a) zrcátko(a) a vnější světla jsou čistá a nezakrytá.
- Odstraňte námrazu, sníh i led.
- Vizuálně zkontrolujte nerovnoměrné opotřebování a poškození pneumatik.
- Podívejte se pod vozidlo, zda zde nejsou patrné známky nějakého úniku.
- Ujistěte se, že za vámi nejsou žádné překážky, pokud chcete couvat.

## Před nastartováním

- Ujistěte se, že kapota, dveře zavazadlového prostoru i dveře jsou bezpečně zavřené a zamknuté.
- Nastavte polohu sedadel a volantu.
- Nastavte vnitřní a vnější zpětná zrcátka.
- Zkontrolujte, že svítí všechna světla.
- Zapněte si bezpečnostní pás. Zkontrolujte, zdali mají všichni cestující zapnuté bezpečnostní pásy.
- S tlačítkem start/stop motoru v poloze ON zkontrolujte ukazatele na přístrojové desce a hlášení na displeji sdruženého přístroje.
- Zkontrolujte, že jsou všechny předměty, které převážíte, bezpečně uloženy či připoutány.

### VÝSTRAHA

Aby nemohlo dojít k **VÁŽNÉMU** nebo **SMRTELNÉMU ZRANĚNÍ**, dodržujte následující opatření:

- **VŽDY** se připoutejte. Když je vozidlo v pohybu, všichni cestující musí být správně připoutáni bezpečnostními pásy. Podrobnosti naleznete v části „Bezpečnostní pásy“ v kapitole 3.
- Vždy jezděte opatrně. Nepředpokládejte, že ostatní řidiči vaše vozidlo vidí. Nemusí se chovat tak, jak očekáváte. Buďte připraveni reagovat, abyste se vyhnuli případné kolizi.

- Plánujte manévry vašeho vozidla s ohledem na nejhorsí možný scénář.
- Soustřeďte se na řízení. Rozptýlení řidiče může způsobit kolizi.
- Nechte si dostatečný odstup od vozidla před vámi.

### VÝSTRAHA

**NIKDY** před jízdou nepijte alkohol ani neužívejte drogy.

Požívání alkoholu nebo konzumace drog jsou pro řízení nebezpečné a mohou vést k nehodě a následnému vážnému nebo smrtelnému zranění.

Alkohol za volantem je každoročně jednou z hlavních příčin úmrtí na rychlostních silnicích. Dokonce i malé množství alkoholu může ovlivnit vaši reakce, vnímání a úsudek. Pouhá jedna sklenice alkoholického nápoje může snížit vaši schopnost reagovat na měnící se podmínky a v případě tísně se doba vaší reakce každou další sklenicí prodlužuje.

Jízda pod vlivem drog je stejně nebezpečná či dokonce nebezpečnější než jízda pod vlivem alkoholu.

Pokud pijete alkohol nebo užíváte drogy, je pravděpodobnost vážné nehody mnohem větší, a proto nikdy neřídíte. Nejezděte s řidičem, který pil alkohol nebo užil drogy. Zvolte si jiného řidiče nebo si zavolejte taxi.



## Tlačítko start/stop motoru



Jakmile se otevrou přední dveře, rozsvítí se tlačítko start/stop motoru a zhasne několik sekund po zavření dveří.

### ⚠ VÝSTRAHA

Nouzové vypnutí motoru:

Stiskněte tlačítko start/stop motoru a držte ho trvale stisknuté po dobu delší než 2 sekundy. Nebo třikrát rychle stiskněte a uvolněte tlačítko start/stop motoru (během 3 sekund).

Pokud se vozidlo stále pohybuje, můžete vozidlo nastartovat bez sešlápnutí brzdového pedálu – stisknutím tlačítka start/stop motoru se zařazenou polohou N (neutrál).

### ⚠ VÝSTRAHA

- Nikdy se nepokoušejte stisknout tlačítko start/stop motoru, když je vozidlo v pohybu, vyjma nouzové situace. Vozidlo se může vypnout a ztratit se výkon pro posilovač řízení a brzd. Může dojít ke ztrátě směrové stability a brzdě funkce, což může mít za následek nehodu.
- Než opustíte sedadlo řidiče, vždy se ujistěte, že je zařazena poloha P (parkování), zatáhněte parkovací brzdou, přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF a vezměte chytrý klíček s sebou. Pokud nejsou dodrženy tyto bezpečnostní pokyny, může dojít k neočekávanému pohybu vozidla.
- Nikdy se nesazte sahat na tlačítko start/stop motoru nebo jiné ovládací prvky skrz volant, když je vozidlo v pohybu. Přítomnost ruky nebo paže ve volantu může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a nehodu.

**Polohy tlačítka start/stop motoru**

Poloha tlačítka	Úkon	Poznámky
<b>OFF</b>	<p>Chcete-li vypnout motor, stiskněte tlačítka start/stop motoru se zařazenou polohou P (parkování). Mějte na paměti, že pokud je stisknuto tlačítka start/stop motoru, když je zařazena poloha D (jízda), R (zpátečka) nebo N (neutrál), automaticky se zařadí poloha P (parkování). Zámek volantu chrání vozidlo před odcizením.</p>	<p>Před přepnutím tlačítka start/stop motoru do polohy OFF vždy zastavte vozidlo. Jestliže není volant při otevření dveří řidiče správně zamknutý, zazní varovný zvuk.</p>
<b>ACC</b>	<p>Stiskněte tlačítka start/stop motoru, když je tlačítka v poloze OFF, aniž byste sešlápli brzdový pedál. Lze používat určitá elektrická příslušenství. Volant se odemkne.</p>	<p>Ponecháte-li tlačítka start/stop motoru v poloze ACC na dobu více než jedné hodiny, vypne se automaticky napájení příslušenství, aby se nevybil akumulátor. Pokud se volant neodemkne správně, tlačítka start/stop motoru nemusí fungovat. Otáčejte volantem doleva a doprava, aby se uvolnilo napětí, a stiskněte tlačítka start/stop motoru.</p>
<b>ON</b>	<p>Stiskněte tlačítka start/stop motoru, když je tlačítka v poloze ACC, aniž byste sešlápli brzdový pedál. Před nastartováním motoru je možné zkontrolovat varovné kontrolky.</p>	<p>Nenechávejte tlačítka start/stop motoru v režimu ON, když neběží motor, aby se nevybil akumulátor.</p>
<b>START</b>	<p>Chcete-li nastartovat motor, sešlápněte brzdový pedál a stiskněte tlačítka start/stop motoru při zařazené poloze P (parkování) nebo N (neutrál). Pro vaši bezpečnost nastartujte motor se zařazenou polohou P (parkování).</p>	<p>Pokud stisknete tlačítka start/stop motoru bez sešlápnutí brzdového pedálu, motor se nespustí a tlačítka start/stop motoru prochází následujícími fázemi: <b>OFF &gt; ACC &gt; ON &gt; OFF</b> nebo <b>ACC</b></p>

## Startování motoru

### VÝSTRAHA

- Při řízení vašeho vozidla vždy používejte správnou obuv. Nevhodná obuv jako vysoké podpatky, lyžařské boty, sandály a žabky, může omezit schopnost řidiče ovládat pedály brzd, akcelerace i spojky. Nejezděte bosí.
- Nestartujte vozidlo se sešlápnutým pedálem akcelerace. Při startování vozidla pevně sešlápněte brzdový pedál.
- Před zařazením rychlostních stupňů a uvolněním brzdy vyčkejte, až se motor dostane do normálních volnoběžných otáček. Pokud řadíte při vysokých otáčkách motoru, může dojít k náhlému pohybu vozidla. Mohlo by dojít k poškození systému převodovky.

### Informace

- Vozidlo nastartuje stisknutím tlačítka start/stop motoru pouze v případě, že je chytrý klíček ve vozidle.
- Vozidlo nemusí nastartovat, i když je chytrý klíček ve vozidle, ale není ve vaší blízkosti (např. je v zavazadlovém prostoru).
- Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ACC nebo ON a jsou otevřeny některé dveře, systém vyhledá chytrý klíček. Pokud není chytrý klíček ve vozidle, kontrolka  bude blikat a zobrazí se varovné hlášení „Key not in vehicle“ (Klíček není ve vozidle). Když jsou všechny dveře zavřené, na několik sekund zazní zvukové znamení. Mějte chytrý klíček ve vozidle.

1. Mějte chytrý klíček vždy u sebe.
2. Ujistěte se, že je parkovací brzda zatažená.
3. Ujistěte se, že je zařazena poloha P (parkování).
4. Sešlápněte brzdový pedál.
5. Stiskněte tlačítko start/stop motoru.

### POZNÁMKA

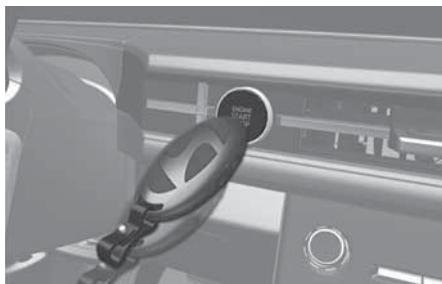
- Nečekejte ve stojícím vozidle, až se motor zahřeje, ani motor nevytáchejte.
- Jeďte ihned s nízkými otáčkami motoru. Během jízdy prudce nezrychlujte a nezpomalujte.

### Informace

Aby nedošlo k poškození vozidla:

- Tlačítko start/stop motoru nedržte stisknuté déle než 10 sekund s výjimkou situace, kdy je spálená pojistka brzdového světla.  
Pokud je spálená pojistka brzdového světla, vyměňte pojistku a nastartujte motor stisknutím a přidržením tlačítka start/stop motoru na 10 sekund s tlačítkem start/stop motoru v poloze ACC.
- Pokud motor za jízdy zhasne, zařadte polohu N (neutrál) a pomocí tlačítka start/stop motoru se pokuste motor znovu nastartovat.
- Nestartujte motor roztlačením nebo tažením vozidla.

## **i** Informace



Pokud je baterie chytrého klíčku slabá nebo chytrý klíček nefunguje správně, stiskněte tlačítko start/stop motoru pomocí chytrého klíčku.

### **Vypnutí motoru**

1. Zastavte vozidlo a plně sešlápněte brzdový pedál.
2. Ujistěte se, že je zařazena poloha P (parkování).
3. Zatáhněte parkovací brzdu.
4. Přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF.
5. Když opouštíte vozidlo, vezměte si klíček s sebou.

### **Dálkové startování motoru**

**+** je-li ve výbavě

Typ A



Typ B



Vozidlo můžete nastartovat pomocí tlačítka vzdáleného startování ( $\Omega_{\text{start}}$ ) na chytrém klíčku.

Postup vzdáleného startování vozidla:

1. Stiskněte tlačítko zamknutí dveří, když jste ve vzdálenosti do 10 m od vozidla.
2. Během 4 sekund stiskněte na déle než 2 sekundy tlačítko vzdáleného startování ( $\Omega_{\text{start}}$ ).

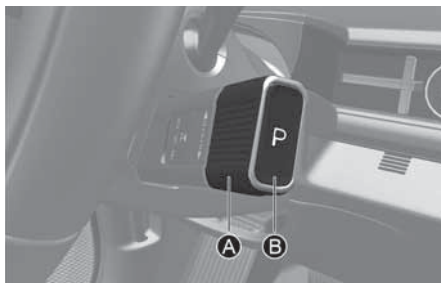
Vypnutí motoru:

Stiskněte jednou tlačítko vzdáleného startování ( $\Omega_{\text{start}}$ ).

## **i** Informace

- Vozidlo vzdáleně nenastartuje, pokud je otevřená kapota nebo dveře zavazadlového prostoru.
- Musí být zařazena poloha P (parkování).
- Pokud nastoupíte do vozidla bez zaregistrovaného chytrého klíčku nebo pokud do vozidla nenastoupíte do 10 minut, motor se vypne.

## Automatická převodovka



[A] Otočný volič řazení  
[B] Tlačítko P

Při otáčení voliče řazení nebo zařazování polohy P (parkování) sešlápněte brzdový pedál.

### Činnost automatické převodovky

Automatická převodovka má šest dopředných rychlostí a zpátečku.

Jednotlivé rychlostní stupně se v režimu D (jízda) volí automaticky.

### ⚠ VÝSTRAHA

Pokud je vozidlo během horkého počasí zaparkováno venku, může se otočný volič řazení automatické převodovky nebo části interiéru zahřát. Vždy buďte opatrní, když vozidlo horké.

Ukazatel ve sdruženém přístroji zobrazuje polohu převodovky, pokud je tlačítko start/stop motoru v poloze ON.

### ⚠ VÝSTRAHA

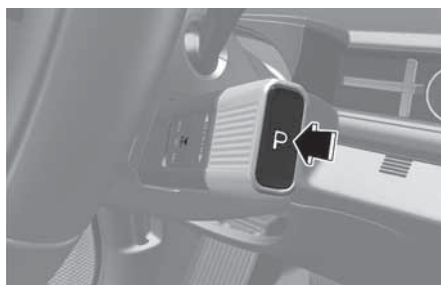
Dodržováním následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění:

- Před zařazením polohy D (jízda) nebo R (zpátečka) VŽDY zkontrolujte, zda se v okolí vozu nevyskytují osoby, zejména děti.
- Než opustíte sedadlo řidiče, vždy se ujistěte, že je zařazena poloha P (parkování), zatáhněte parkovací brzdu a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF. Pokud nejsou dodrženy tyto bezpečnostní pokyny, může dojít k neočekávanému a náhlému pohybu vozidla.
- Při používání pádlového ovladače (režim manuálního řazení) nebrzděte prudce motorem (přeřazení na nižší rychlostní stupeň) na kluzkých cestách. Může dojít k proklouznutí pneumatik a následně k nehodě.

### Režimy řazení

#### P (parkování)

Před zařazením polohy P (parkování) vždy úplně zastavte.



Pro přeřazení do polohy P (parkování) stiskněte tlačítko P a současně sešlápněte brzdový pedál.

Pokud vozidlo vypnete se zařazenou polohou R (zpátečka), N (neutrál) nebo D (jízda), automaticky se zařadí poloha P (parkování).

## **⚠ VÝSTRAHA**

- Přeřazení do polohy P (parkování) za jízdy může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem.
- Po zastavení vozidla se vždy ujistěte, že je zařazena poloha P (parkování), zatáhněte parkovací brzdou a vypněte vozidlo.
- Když parkujete ve svahu, zařadte polohu P (parkování) a zatáhněte parkovací brzdou, aby se vozidlo nemohlo rozjet z kopce dolů.

## **Automatické zařazení polohy P (parkování)**

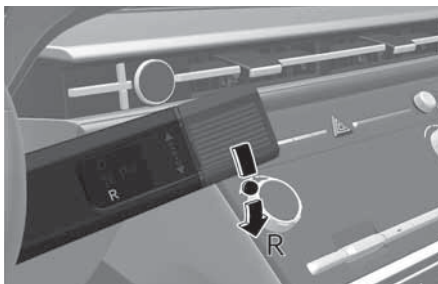
Za účelem zajištění bezpečnosti se za následujících podmínek automaticky zařadí poloha P (parkování):

- Když je vozidlo vypnuto při zařazené poloze R (zpátečka), D (jízda) nebo N (neutrál).
- Když jsou dveře řidiče otevřené, vozidlo je zapnuté, je zařazena poloha R (zpátečka), D (jízda) nebo N (neutrál) a vozidlo stojí.
- Když jsou dveře řidiče otevřené, je zařazena poloha N (neutrál) a vozidlo je vypnuté.

V situacích, kdy musí být zařazena poloha P (parkování), vždy na sdruženém přístroji zkontrolujte, zda je opravdu poloha P (parkování) zařazena.

## **R (zpátečka)**

Použijte tuto polohu při couvání.



Chcete-li zařadit polohu R (zpátečka), otočte otočným voličem řazení do polohy R (zpátečka) a současně sešlápněte brzdový pedál.

Když vozidlo stojí se zařazenou polohou R (zpátečka) a otevřete dveře řidiče, automaticky se zařadí poloha P (parkování).

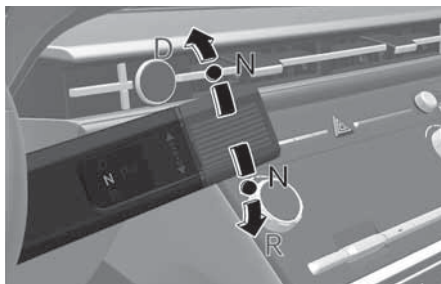
Pokud je však vozidlo v pohybu, nemusí dojít k automatickému zařazení polohy P (parkování), aby nedošlo k poškození automatické převodovky.

## **POZNÁMKA**

Před zařazením do polohy R (zpátečka) nebo vyřazením z ní vždy zcela zastavte vozidlo, aby nedošlo k poškození převodovky.

## N (neutrál)

Kola a převodovka nejsou propojeny.



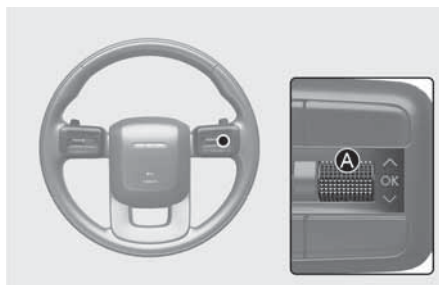
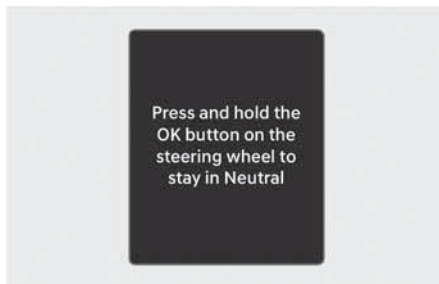
Chcete-li zařadit polohu N (neutrál), otočte otočným voličem řazení z polohy R (zpátečka) nebo D (jízda) do polohy N (neutrál) a současně sešlápněte brzdový pedál.

Když přerazujete z polohy N (neutrál) do jakékoli jiné polohy, vždy sešlápněte brzdový pedál.

Pokud vozidlo vypnete při zařazené poloze N (neutrál), automaticky se zařadí poloha P (parkování).

Pokud však potřebujete, aby po vypnutí vozidla zůstala zařazena poloha N (neutrál) postupujte podle popisu v části „Zachování zařazené polohy N (neutrál) po vypnutí vozidla“.

## Zachování zařazené polohy N (neutrál) po vypnutí vozidla



Pokud chcete, aby vozidlo zachovalo zařazení polohy N (neutrál) po vypnutí vozidla (ve stavu ACC), postupujte následovně.

1. Vypněte funkci Auto Hold a zatáhněte parkovací brzdu, když je vozidlo zapnuté.
2. Otočte volič řazení do polohy N (neutrál) při sešlápnutém brzdovém pedálu.
3. Když sundáte nohu z brzdového pedálu, na sdruženém přístroji se zobrazí hlášení „**Press and hold the OK button on the steering wheel to stay in Neutral**“ (Stiskněte a podržte tlačítko OK na volantu, aby se zachovala poloha neutrálu).
4. Stiskněte a podržte tlačítko OK [A] na volantu déle než 1 sekundu.

5. Když se na displeji sdruženého přístroje zobrazí hlášení „**N will stay engaged when the vehicle is Off**“ (Po vypnutí vozidla zůstane zařazena poloha neutrálu), vypněte motor při sešlápnutém brzdovém pedálu.

Pokud chcete funkci zrušit, přeřaďte do polohy P (parkování), D (jízda) nebo R (zpátečka). V opačném případě zůstane po vypnutí vozidla zařazená poloha N (Neutrál).

Také pokud otevřete dveře řidiče, automaticky se zařadí poloha P (parkování) a tlačítko start/stop motoru se přepne do polohy OFF (vypnuto).

### POZNÁMKA

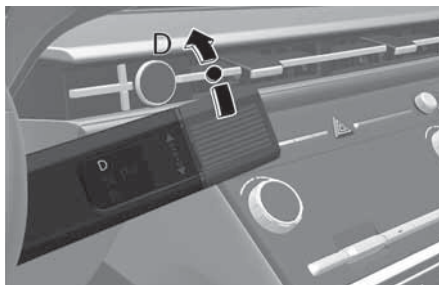
Pokud je zařazena poloha N (neutrál), tlačítko start/stop motoru bude v poloze ACC. V poloze ACC nelze dveře zamknout. Pokud je po delší dobu přepnuta poloha ACC, může dojít k vybití akumulátoru.

### D (jízda)

Toto je normální poloha pro jízdu.

Převodovka automaticky řadí v rozsahu 6 rychlostních stupňů pro dosažení nejlepší spotřeby paliva a výkonu.

Pro zvýšení výkonu při předjíždění jiného vozidla nebo jízdy do kopce sešlápněte pedál akcelerace ještě hlouběji, dokud neucítíte, že převodovka zařadila nižší rychlostní stupeň.



Chcete-li zařadit polohu D (Drive), otočte voličem řazení do polohy D (jízda) a současně sešlápněte brzdový pedál.

Když je vozidlo zastaveno se zařazenou polohou D (jízda), pokud otevřete dveře řidiče s nezapnutým bezpečnostním pásem, automaticky se zařadí poloha P (parkování).

Pokud je však vozidlo v pohybu, nemusí dojít k automatickému zařazení polohy P (parkování), aby nedošlo k poškození automatické převodovky.

### POZNÁMKA

Před zařazením polohy D (jízda) vždy úplně zastavte.

### ! POZOR

Pokud při rozjezdu po zastavení v prudkém svahu nesešlápnete pedál akcelerace nebo brzdový pedál, může i při zařazené poloze D (jízda) dojít k podjetí vozidla dozadu a následně nehodě.



### **Systém blokování řazení**

Z bezpečnostních důvodů je automatická převodovka vybavena systémem blokování řazení, který brání přeřazení převodovky z polohy P (parkování) do polohy R (zpátečka) nebo D (jízda) bez sešlápnutí brzdového pedálu.

Pro přeřazení z P (parkování) nebo N (neutrál) do R (zpátečka) nebo D (jízda):

1. Držte brzdový pedál sešlápnutý.
2. Nastartujte vozidlo.
3. Přeřaďte při sešlápnutém brzdovém pedálu.

### **Dojde-li k vybití akumulátoru**

Když je vybitý akumulátor, nemůžete řadit.

V případě nouze zařaďte na rovném povrchu polohu N (neutrál) následujícím postupem.

1. Připojte kabely akumulátoru z jiného vozidla nebo z jiného akumulátoru ke svorkám pro startování z cizího zdroje v motorovém prostoru.

Podrobnosti naleznete v části „Startování z cizího zdroje“ v kapitole 8.

2. S tlačítkem start/stop motoru v poloze ON zatáhněte parkovací brzdu.
3. Zařaďte polohu N (neutrál). Viz část „Činnost automatické převodovky“ v této kapitole.

### **Parkování**

Vždy zcela zastavte a stále držte sešlápnutý brzdový pedál.

Zařaďte polohu P (parkování), zatáhněte parkovací brzdu a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF. Když opouštíte vozidlo, berte si klíček s sebou.

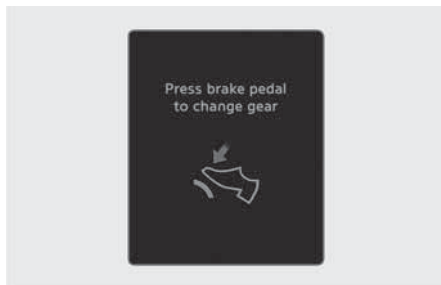
Když opouštíte vozidlo, berte si chytrý klíček s sebou.

### **! VÝSTRAHA**

- Když zůstáváte ve vozidle s běžícím motorem, dávejte pozor, abyste nedrželi dlouho sešlápnutý pedál akcelerace. Mohl by se přehřát motor nebo výfukový systém a mohlo by dojít k požáru.
- Výfukové plyny a výfukový systém jsou velmi horké. Nedotýkejte se komponent výfukového systému.
- Nezastavujte a neparkujte nad hořlavými materiály, jako je suchá tráva, papíry nebo listí. Mohou se vznítit a způsobit požár.

## Hlášení na displeji sdruženého přístroje

**„Press brake pedal to change gear“  
(Pro přeřazení sešlápněte brzdový pedál)**



Toto hlášení se zobrazí, když při přeřazování není sešlápnutý brzdový pedál.

Sešlápněte brzdový pedál a poté zařadíte.

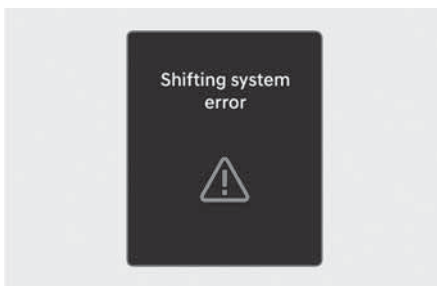
**„Shift to P after stopping“ (Zařad'te P po zastavení)**



Toto hlášení se zobrazí, když je za jízdy zařazena poloha P (parkování).

Před přeřazením do polohy P (parkování) zastavte vozidlo.

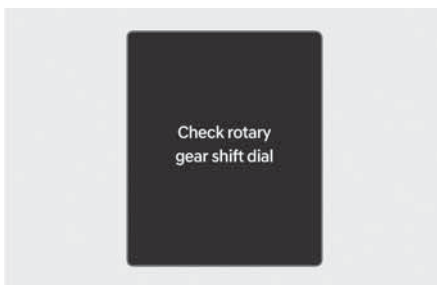
**„Shifting system error“ (Chyba systému řazení)**



Toto hlášení se zobrazí, když převodovka nebo volič řazení nefunguje správně při zařazené poloze P (parkování).

Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

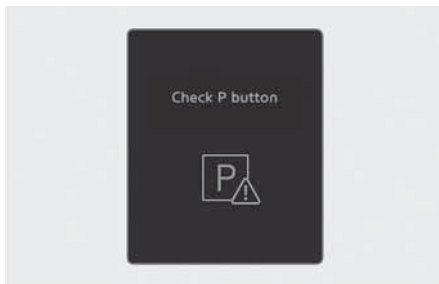
**„Check rotary gear shift dial“  
(Zkontrolujte otočný volič řazení)**



Toto hlášení se zobrazí, pokud došlo k poruše otočného voliče řazení.

Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

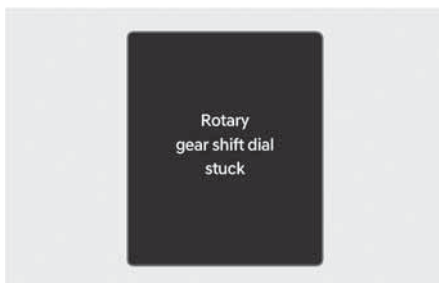
### „Check P button“ (Zkontrolujte tlačítko P)



Toto hlášení se zobrazí, pokud je problém s tlačítkem P.

Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

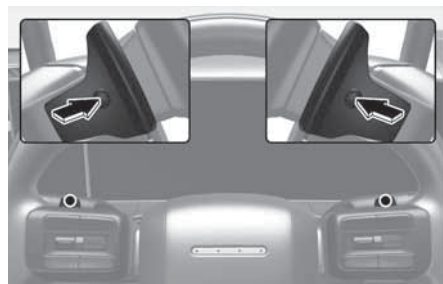
### „Rotary gear shift dial stuck“ (Zaseknutý otočný volič řazení)



Toto hlášení se zobrazí, když se otočný volič řazení nevrací po otočení do své polohy.

Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Pádlový ovladač (režim manuálního řazení)



Pádlový ovladač je k dispozici, když je zařazena poloha D (jízda) v režimu SPORT a TERRAIN (je-li ve výbavě).

Jedním přitážením pádlového ovladače [+] nebo [-] se přeřadí o jeden rychlostní stupeň nahoru nebo dolů a systém přejde z režimu automatického řazení do režimu manuálního řazení.

Chcete-li z režimu manuálního řazení přepnout zpět do režimu automatického řazení, proveďte některý z následujících úkonů:

- Přitáhněte a přidržte pádlový ovladač [+].
- Zařadte polohu D (jízda).

Režim manuálního řazení se přepne zpět na režim automatického řazení také v některé z následujících situací:

- Když je v režimu TERRAIN (je-li ve výbavě) mírně sešlápnutý pedál akcelerace na dobu delší než 6 sekund.
- Když v režimu SPORT (je-li ve výbavě) není po dobu delší než 6 minut sešlápnutý pedál akcelerace.
- Když rychlost vozidla poklesne pod 2 km/h.

### *i* Informace

Jsou-li pádlové ovladače [+] a [-] přitáženy současně, přeřazení se nemusí provést.

## Správné jízdí návyky

- Nikdy nepřepřezujte z polohy P (parkování) nebo polohy N (neutrál) do jiné polohy, když je sešlápnutý pedál akcelerace.
- Nikdy nepřepřezujte do polohy P (parkování), když je vůz v pohybu. Ujistěte se, že vůz úplně stojí, než se pokusíte zařadit polohu R (zpátečka) nebo polohu D (jízda).
- Nepřepřezujte za jízdy do polohy N (neutrál). Jestliže za jízdy přeřadíte do polohy N (neutrál), může dojít k nehodě kvůli ztrátě brzdící síly motoru. Může to zvýšit riziko nehody. Zařazení zpět do polohy D (jízda), když je vozidlo v pohybu, může také vážně poškodit převodovku.
- Při jízdě do kopce nebo z kopce vždy zařadte do polohy D (jízda) pro jízdu vpřed nebo do polohy R (zpátečka) pro couvání. Po zařazení polohy D (jízda) nebo R (zpátečka) zkontrolujte před jízdou polohu převodového stupně zobrazenou na sdruženém přístroji. Pokud by se vozidlo pohybovalo v opačném směru, mohlo by dojít k vypnutí motoru a vážné nehodě v důsledku zhoršeného brzdícího účinku.
- Nejezděte s nohou opřenu o brzdový pedál. I mírný, avšak stálý tlak na pedál může způsobit přehřátí brzd, jejich opotřebení a případně i selhání.
- Před řazením směrem dolů v režimu Sport nejdříve zpomalte. Jinak se nemusí nižší převodový stupeň zařadit, pokud jsou otáčky motoru mimo povolený interval.
- Před opuštěním vozidla vždy zatáhněte parkovací brzdu. Nespolehejte se jen na to, že zařazení polohy P (parkování) zabrání vozidlu v pohybu.
- Při jízdě po vozovce s kluzkým povrchem buďte velmi opatrní. Při brzdění, zrychlování nebo řazení rychlostních stupňů buďte obzvláště opatrní. Na kluzkém povrchu může

prudká změna rychlosti způsobit ztrátu přilnavosti kol, ztrátu kontroly nad vozidlem a následně nehodu.

- Optimální výkonnosti a úsporného provozu vozidla dosáhnete plynulým sešlapováním a uvolňováním pedálu akcelerace.

## VÝSTRAHA

Dodržováním následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění:

- VŽDY se připoutejte. V případě nehody je nepřipoutaný cestující vystaven mnohem většímu nebezpečí vážného nebo smrtelného zranění než cestující správně připoutaný.
- Při zatáčení nebo odbočování nejezděte vysokou rychlostí.
- Vyvarujte se prudkých pohybů volantem, jako je náhlá změna jízdího pruhu nebo ostrý průjezd zatáčky.
- Pokud ztratíte kontrolu nad vozidlem při jízdě ve vysokých rychlostech (např. při jízdě po dálnici), zvyšuje se riziko převrácení vozidla.
- Ke smyku často dochází ve chvílích, kdy vozidlo sjede jednou stranou z vozovky a řidič prudce zatočí, aby se vrátil na vozovku.
- Pokud vozidlo sjede z vozovky, vyvarujte se prudkých pohybů volantem. Namísto toho zpomalte a potom se vraťte do jízdího pruhu.
- Společnost HYUNDAI vám doporučuje dodržovat všechna rychlostní omezení na silnici.

## Informace

### Mechanismus kickdown (je-li ve výbavě)

Mechanismus kickdown použijte pro maximální akceleraci. Sešlápněte pedál akcelerace za bod odporu. Automatická převodovka přeřadí na nižší rychlostní stupeň podle otáček motoru.

## Regenerativní brzdění (pádlový ovladač)

Systém regenerativního brzdění pomocí pádlového ovladače ovládá intenzitu regenerativního brzdění vozidla v režimu ECO (úrovně 0–3). Zlepšuje úspornost vozidla a pomáhá řidiči k lepšímu zážitku z jízdy.

### **i** Informace

Systém regenerativního brzdění využívá k brzdění elektromotor. Elektromotor přeměňuje kinetickou energii vznikající při zpomalování vozidla na elektřinu a nabíjí vysokonapěťový akumulátor.

## Používání systému regenerativního brzdění

### *Používání pádlového ovladače*



- Pro zvýšení intenzity regenerativního brzdění o 1 úroveň přitáhněte jednou levý pádlový ovladač (-). Tím se zvýší intenzita zpomalování.
- Pro snížení intenzity regenerativního brzdění o 1 úroveň přitáhněte jednou pravý pádlový ovladač (+). Tím se sníží intenzita zpomalování.

- Když je zapnutý systém chytré rekuperace: Chcete-li vypnout systém chytré rekuperace, přitáhněte a podržte pravý pádlový ovladač (+) na déle než 1 sekundu. (Podrobnosti naleznete v části „Systém chytré regenerace“ v této kapitole.)
- Když je vypnutý systém chytré rekuperace: Chcete-li zapnout systém chytré rekuperace, přitáhněte a podržte pravý pádlový ovladač (+) na déle než 1 sekundu. Jako úroveň regenerativního brzdění se zobrazí „AUTO“.

### *Kontrola intenzity regenerativního brzdění*



Zvolená intenzita regenerativního brzdění se zobrazuje ve sdruženém přístroji.

## POZOR

- Po zapnutí vozidla začíná úroveň regenerativního brzdění na 0 a je v činnosti pouze při zařazené poloze D (jízda).
- Při zařazení polohy P (parkování), R (zpátečka) nebo N (neutrál) je regenerativní brzdění deaktivováno, při zařazení polohy D (jízda) je regenerativní brzdění v činnosti na dříve nastavené úrovni.
- Když jsou v činnosti systémy ABS a ESC, je regenerativní brzdění deaktivováno.
- V závislosti na rychlosti vozidla dochází k rozdílnému zpomalování, a to i při stejné úrovni regenerativního brzdění. Rozdíl je patrný při jízdě ve městě, ale při jízdě vysokou rychlostí není rozdíl příliš velký.

## POZOR

Vozidlo nezastaví úplně při regenerativním brzdění na úrovni 1–3 pomocí pádlového ovladače. Vozidlo se pohybuje pomalu s klesající úrovní regenerativního brzdění, když rychlost vozidla dosáhne přibližně 10 km/h. Zastavte vozidlo sešlápnutím brzdového pedálu.

---

## Funkce úplného zastavení systémem regenerativního brzdění (plug-in hybridní vozidlo)

Přitáhněte a podržte levý pádlový ovladač (–) na déle než 0,4 sekundy, aby vozidlo úplně zastavilo.

- Při zpomalování se úroveň intenzity regenerativního brzdění zobrazuje na sdruženém přístroji jako „MAX“ a po zastavení vozidla jako „STOP“.

### *Používání funkce úplného zastavení systémem regenerativního brzdění*

Během jízdy na volnoběh přitáhněte levý pádlový ovladač (–).

Pokud je úroveň regenerativního brzdění na úrovni STOP, vozidlo nadále používá brzdu, i když řidič uvolní levý pádlový ovladač (–).

- Když je úroveň regenerativního brzdění na úrovni STOP, sešlápněte pedál akcelerace, abyste vozidlo znovu nastartovali.
- Pokud je brzdový pedál sešlápnutý s úrovní regenerativního brzdění MAX, úroveň MAX zůstane zachována bez ohledu na přitažení pádlového ovladače (úroveň regenerativního brzdění se při zastavení vozidla změní na STOP).

## ⚠ POZOR

- Funkce úplného zastavení systémem regenerativního brzdění nereguluje vzdálenost od vozidla jedoucího před vámi.
- V závislosti na stavu vozidla a vozovky se může stát, že se vozidlo neuvede do zastavení, přestože je funkce úplného zastavení systémem regenerativního brzdění aktivní. Zkontrolujte okolí a sešlápněte brzdový pedál, abyste ovládali rychlost vozidla.
- Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od vozidel jedoucích vpředu a přizpůsobte rychlost vozidla podle potřeby.
- Funkce úplného zastavení systémem regenerativního brzdění nenahrazuje bezpečný styl jízdy. Vždy sledujte rychlost a vzdálenost od vozidla před vámi.

## Omezení systému regenerativního brzdění

Intenzitu regenerativního brzdění nelze pádlovým ovladačem měnit v následujících situacích:

- Pádlové ovladače + a - jsou přitaženy současně.
- Vozidlo zpomaluje sešlápnutím brzdového pedálu.
- Je zapnutý adaptivní tempomat.

## ⚠ POZOR

V závislosti na stavu nabití akumulátoru a stavu motoru (nadměrné nabití, vysoká/nízká teplota) může být použití systému omezeno. Sledujte dopravní situaci před vozidlem a v případě potřeby sešlápněte brzdový pedál, abyste zpomalili.

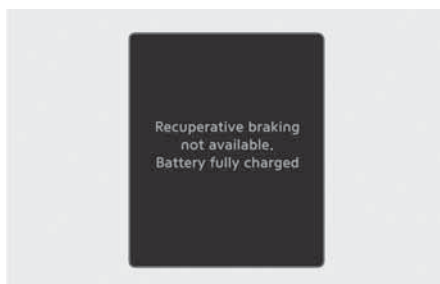
Výchozí nastavení intenzity regenerativního brzdění se liší podle zvoleného režimu jízdy.

Režim jízdy	Činnost pádlového ovladače	Funkce pádlového ovladače
ECO	+	Snížení intenzity regenerativního brzdění
	-	Zvýšení intenzity regenerativního brzdění
SPORT	+	Manuální řazení „+“
	-	Manuální řazení „-“

Podrobnosti naleznete v části „Integrovaný systém řízení režimu jízdy (2WD)“ v této kapitole.

## Varování o omezení systému

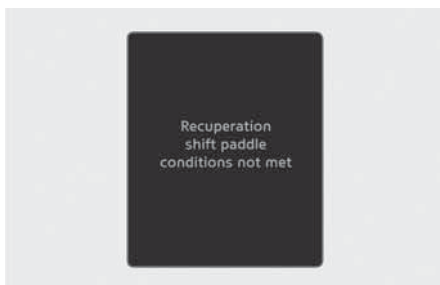
**„Regenerative (Regenerative) braking not available. Battery fully charged“ (Rekupační (regenerativní) brzdění není k dispozici. Akumulátor je plně nabitý)**



Regenerativní brzdění je dočasně omezeno z důvodu ochrany akumulátoru, protože vysokonapěťový akumulátor je plně nabitý.

- Hydraulické brzdění pomocí brzdového pedálu lze normálně používat.
- Omezení regenerativního brzdění trvá déle, pokud je teplota akumulátoru příliš nízká nebo příliš vysoká.

**„Recuperation (Regeneration) shift paddle conditions not met“ (Nejsou splněny podmínky pro rekuperační (regenerativní) brzdění pomocí pádlového ovladače)**



V následujících situacích je systém omezen a zobrazí se varovné hlášení. Systém můžete znovu použít po běžné jízdě.

- Když je teplota motoru nebo akumulátoru vysoká/nízká nebo když dojde k poruše převodovky.
- Když je regenerativní brzdění v činnosti, zatímco je aktivován systém ABS, tempomat nebo adaptivní tempomat.

## System chytré regenerace

Systém chytré regenerace rozpoznává vzdálenost mezi vozidly, rychlost a sklon vozovky a řídí úroveň regenerativního brzdění při jízdě na volnoběh.

Omezuje zbytečné sešlapávání pedálů, čímž zvyšuje úspornost vozidla a komfort řidiče.

### *i* Informace

- Jízda na volnoběh znamená proces jízdy vozidla bez sešlápnutí brzdového pedálu a pedálu akcelerace. Při jízdě na volnoběh se namísto výkonu vozidla využívá setrvačná energie jízdy.
- Systém regenerativního brzdění využívá k brzdění elektromotor. Elektromotor přeměňuje kinetickou energii vznikající při zpomalování vozidla na elektřinu a nabíjí vysokonapěťový akumulátor.



## Zapnutí/vypnutí systému chytré regenerace

Pro použití systému chytré regenerace ovládejte pádlový ovladač podle následujícího obrázku.

- **Zapnutí systému chytré regenerace:**

V multimediálním systému nastavte možnost **Settings > Vehicle > ECO Vehicle > Smart recuperation (Smart Regeneration System)** na ON, nebo zařadíte polohu D (jízda) a přitáhněte a podržte pravý pádlový ovladač (+) na déle než jednu sekundu.



Systém chytré regenerace se zapne a jako úroveň regenerativního brzdění se zobrazí „**AUTO**“.

- **Vypnutí systému chytré regenerace:**

V multimediálním systému nastavte možnost **Settings > Vehicle > ECO Vehicle > Smart recuperation (Smart Regeneration System)** na OFF, nebo zařadíte polohu D (jízda) a přitáhněte a podržte pravý pádlový ovladač (+) na déle než jednu sekundu. Na sdruženém přístroji se namísto „**AUTO**“ zobrazí úroveň regenerativního brzdění 1 až 3 a systém chytré regenerace se vypne.

## Provozní podmínky systému chytré regenerace

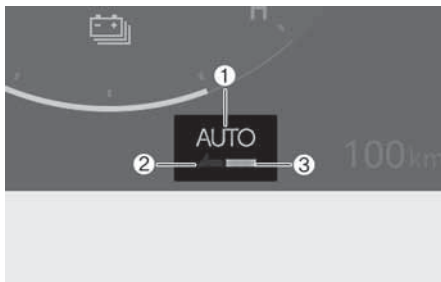
Když se pro úroveň regenerativního brzdění 1 až 3 zobrazuje „**AUTO**“ a rychlost vozidla je vyšší než 5 km/h, systém automaticky reguluje úroveň regenerativního brzdění za následujících podmínek.

- Mění se sklon vozovky.
- Zmenšuje se nebo zvětšuje vzdálenost od vozidla vpředu.
- Snižuje se nebo zvyšuje rychlost vozidla vpředu.

### POZOR

- Když svítí varovná kontrolka Bezpečnost vpředu, systém chytré regenerace nefunguje správně. Abyste zpomalili, sešlápněte brzdový pedál.
- Funkce, která upravuje intenzitu regenerativního brzdění v závislosti na sklonu vozovky, je účinná pouze tehdy, když je úroveň regenerativního brzdění 0. Intenzita brzdění se výrazně nemění v závislosti na sklonu vozovky, pokud je úroveň regenerativního brzdění 1 nebo vyšší.

## Nastavení úrovně chytré regenerace



Když je systém chytré regenerace zapnutý, na displeji sdruženého přístroje se jako úroveň regenerativního brzdění zobrazuje „**AUTO**“ (1). Ve stavu připravenosti se symbol „**AUTO**“ zobrazuje šedě. Systém automaticky řídí úroveň regenerativního brzdění (2) podle provozních podmínek systému chytré regenerace. Pokud přední radar detekuje vozidlo vpředu, kontrolka (3) se rozsvítí zeleně.

### ***Výchozí nastavení chytré regenerace***

Výchozí úroveň brzdění systému chytré regenerace lze změnit. Nastavte výchozí úroveň brzdění na nejnižší hodnotu a nechte systém upravovat intenzitu brzdění automaticky.

Chcete-li změnit výchozí nastavení systému chytré regenerace, přitáhněte levý nebo pravý pádlový ovladač a nastavte úroveň od 1 do 3, když je systém chytré regenerace zapnutý.

## Pozastavení systému chytré regenerace

Systém chytré regenerace se dočasně vypne za následujících podmínek. Když je systém vypnutý, upravujte rychlost vozidla v závislosti na jízdních podmínkách.

- Vozidlo bylo vypnuto a opětovně zapnuto.
- Je zařazena poloha N (neutrál), R (zpátečka) nebo P (parkování).
- Režim jízdy byl změněn na SPORT nebo SNOW.
- Je zapnutý adaptivní tempomat.
- Je v činnosti elektronický stabilizační systém (ESC) nebo protiblokovací systém brzd (ABS).
- Teplota motoru je vysoká nebo nízká nebo došlo k poruše akumulátoru nebo převodovky.
- Stav nabití (SOC) je vysoký.

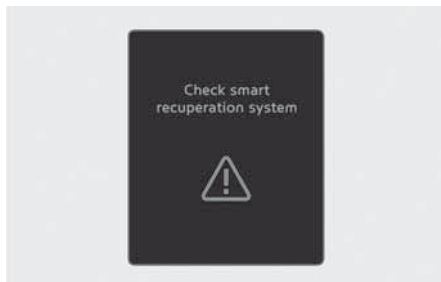
## Přední snímač



[A] Přední radar

Přední radar detekuje vzdálenost mezi vaším vozidlem a vpředu jedoucím vozidlem a řídí intenzitu regenerativního brzdění.

## Deaktivace systému chytré regenerace



Pokud je přední radar pokryt cizím materiálem, například sněhem, srážkami nebo nečistotami, může dojít ke snížení detekčního výkonu a k deaktivaci systému chytré regenerace.

Na sdruženém přístroji se může zobrazit varovné hlášení „**Check smart recuperation system (Check Smart Regeneration System)**“ (Zkontrolujte systém chytré rekuperace (Zkontrolujte systém chytré regenerace)).

Jako úroveň regenerativního brzdění se rovněž zobrazí „**AUTO**“.

Odstraňte takový cizí materiál a znovu zapněte systém přitážením a podržením pravého pádlového ovladače (+) na déle než jednu sekundu.

Pokud systém po odstranění čehokoli, co zakrývá snímač, nefunguje normálně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Bezpečnostní opatření pro systém chytré regenerace

Systém chytré regenerace nenahrazuje správnou a bezpečnou jízdu.

Prevence vážného či smrtelného zranění:

### *Obecná bezpečnostní opatření*

- Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od vozidel jedoucích vpředu a přizpůsobte rychlost vozidla stavu vozovky.
- Systém chytré regenerace nedokáže detekovat chodce, náhle zastavující vozidla a vozidla přijíždějící z protisměrného pruhu.
- Vozidla často měnící jízdní pruh mohou způsobit zpoždění nebo mohou způsobit, že systém chytré regenerace bude reagovat na vozidlo v sousedním jízdním pruhu.
- Zastavte vozidlo sešlápnutím brzdového pedálu.
- V následujících případech sešlápněte brzdový pedál a zpomalte:
  - Přední část vozidla je zvednutá kvůli nákladu naloženému v zadní části vozidla.
  - Volant je ovládán řidičem
  - Vozidlo jede uprostřed jízdního pruhu.
  - Vozidlo jede po úzké nebo klikaté silnici.
- Systém chytré regenerace nemusí fungovat běžným způsobem, pokud existuje rušení silnými elektromagnetickými vlnami.

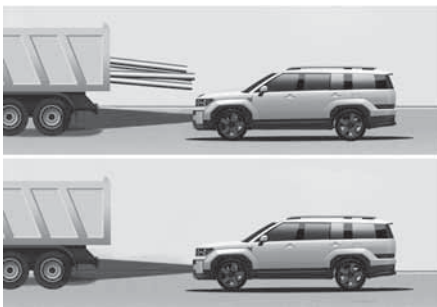
### **Bezpečnostní opatření pro snímače**

- Pokud došlo k nárazu do radaru nebo do jeho blízkosti, může být radar poškozen nebo nesprávně seřízen, a i když se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení, systém nemusí fungovat správně. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Vždy udržujte snímač a jeho okolí čisté.
- Do blízkosti krytu předního radaru neumísťujte rámeček na registrační značku ani nelepte cizí předměty jako nálepky, fólie nebo ochranné kryty či polepy nárazníku.
- Pro opravu nárazníku, kde se nachází radar, použijte pouze originální náhradní díly HYUNDAI.
- Systém chytré regenerace nemusí fungovat správně, pokud byl vyměněn nárazník nebo bylo poškozeno či nalakováno okolí radaru.
- Na přední radar nebo jeho okolí nesměřujte přímý proud tlakové vody.

### **Bezpečnostní opatření pro detekci vozidel**

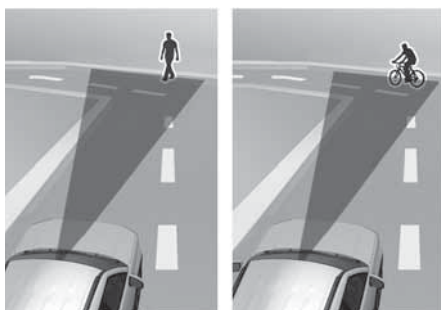
#### **Detekování vozidla vpředu**

- Systém chytré regenerace nemusí detekovat vozidlo jedoucí vpředu nebo může vozidlo jedoucí vpředu detekovat náhle, například když systém chytré rekuperace reaguje pomalu, při jízdě do kopce nebo při průjezdu zatáčkou. Může se zvýšit intenzita regenerativního brzdění a zpomalit vozidlo.
- Některé typy vozidel ve vašem jízdním pruhu nemusí snímač rozeznat:
  - Úzká vozidla, jako motocykly nebo jízdní kola
  - Vozidla vyčnívající do jedné strany
  - Pomalu se pohybující vozidla nebo náhle zpomalující vozidla
  - Vozidla s malou plochou profilu zádě, jako přívěsy bez nákladu



- Když vozidlo před vozidlem vpředu zastaví a vozidlo vpředu změní jízdní pruh, přední snímače nemusí být schopny rozpoznat zastavené vozidlo.

### Jízda v zatáčkách



V zatáčkách nemusí systém chytré regenerace rozpoznat vozidlo ve stejném jízdním pruhu a může zrychlit vozidlo automatickým snížením intenzity regenerativního brzdění. Rychlost vašeho vozidla se může automaticky snížit zvýšením intenzity regenerativního brzdění, pokud je detekováno vozidlo v sousedním jízdním pruhu nebo pokud je náhle detekováno vozidlo jedoucí vpředu. V závislosti na stavu vozovky a jízdních podmínkách sešlápněte brzdový pedál nebo pedál akcelerace.

### Jízda v kopcovitém terénu



Při jízdě do kopce nebo z kopce na volnoběh nemusí systém chytré regenerace rozpoznat pohybující se vozidlo ve vašem jízdním pruhu a způsobit zrychlení vozidla. Rychlost vozidla se také sníží, když je vozidlo vpředu detekováno náhle. V závislosti na stavu vozovky a jízdních podmínkách sešlápněte brzdový pedál nebo pedál akcelerace.

## Změna jízdního pruhu



[A] Vaše vozidlo

[B] Vozidlo přejíždějící do jiného jízdního pruhu

Když do vašeho jízdního pruhu vjede ze sousedního pruhu jiné vozidlo, nebude snímačem rozpoznáno, dokud se nedostane do detekčního rozsahu snímače. Systém chytré regenerace nemusí vozidlo okamžitě detekovat, když vaše vozidlo náhle přejíždí do jiného jízdního pruhu.

## Brzdový systém

### Posilovač brzd

Vaše vozidlo je vybaveno posilovačem brzd, který je automaticky funkční v normálním provozu.

Jestliže motor neběží nebo dojde k jeho vypnutí za jízdy, nebude fungovat posilovač brzd. Vozidlo lze i v takovém případě zastavit vynaložením vyšší síly na brzdový pedál než obvykle. Brzdná dráha však bude delší než při použití brzd s posilovačem.

Pokud motor neběží, rezervní brzdná energie se vyčerpává každým sešlápnutím brzdového pedálu. Nepumpujte brzdovým pedálem, když posilovač brzd nefunguje.

### **i** Informace

- Při sešlápnutí brzdového pedálu za určitých jízdních nebo povětrnostních podmínek může být dočasně slyšet hluk. To je normální a neznámá to problém s brzdami.
- Při jízdě po silnici s rozmrazovacími chemikáliemi se může objevit hluk při brzdění nebo se mohou vlivem rozmrazovacích chemikálií abnormálně opotřebovávat pneumatiky. Za bezpečné dopravní situace dodatečně přibrzďte, abyste z brzdových kotoučů a destiček odstranili rozmrazovací chemikálie.

## **⚠ VÝSTRAHA**

Dodržujte následující pravidla:

- Nejezděte s nohou opřenou o brzdový pedál. Způsobí to přehřívání brzd, nadměrné opotřebení brzdového obložení a prodloužení brzdné vzdálenosti.
- Při jízdě z dlouhého nebo prudkého svahu podřadte manuálně pomocí pádlového ovladače na nižší převodový stupeň, abyste kontrolovali rychlost bez přílišného používání brzdového pedálu. Nepřetržitě sešlápnutí brzd by mohlo vést k jejich přehřívání a mohlo by způsobit dočasnou ztrátu brzdného výkonu.
- Mokrý brzdy mohou narušit schopnost vozidla bezpečně zpomalit; vozidlo se také může při brzdění stáčet k jedné straně. Mirným přibrzděním můžete zjistit, zda byly brzdy tímto způsobem ovlivněny. Vždy si takto vyzkoušejte brzdy po průjezdu hlubokou vodou. Potřebujete-li brzdy vysušit, mírně sešlápněte brzdový pedál, aby se brzdy zahřály, a udržujte bezpečnou rychlost, dokud nezačnou brzdy zase normálně fungovat. Dokud brzy nezačnou zase správně pracovat, nejezděte příliš rychle.

## **Indikátor opotřebení kotoučových brzd**

Pokud jsou vaše brzdové destičky opotřebované a potřebujete nové destičky, můžete slyšet vysoký varovný zvuk vycházející od předních nebo zadních brzd. Tento zvuk se může objevovat a mizet nebo může být slyšet při sešlápnutí brzdového pedálu.

## **i Informace**

Vždy vyměňte současně levé i pravé brzdové destičky na přední i zadní nápravě.

## **Elektronická parkovací brzda (EPB)**

### **Zatažení parkovací brzdy**

**Pro zatažení elektronické parkovací brzdy (EPB):**



1. Držte brzdový pedál sešlápnutý.
2. Zatahněte za spínač EPB směrem nahoru.

Ujistěte se, že se rozsvítí varovná kontrolka parkovací brzdy.

**Elektronická parkovací brzda (EPB) se může automaticky zatahnout, když:**

- Vyžadují to jiné systémy
- Řidič vypne vozidlo, zatímco je v činnosti funkce Auto Hold.

### **Nouzové brzdění**

Dojde-li za jízdy k problémům s brzdovým pedálem, je možné zatažením a přidržením spínače EPB nouzově zabrzdit. Brzdění je možné jen když spínač EPB přidržujete. Brzdná dráha však může být delší než obvykle.

## **⚠ VÝSTRAHA**

Abyste se vyhnuli závažnému nebo smrtelnému zranění, nepoužívejte EPB za jízdy, s výjimkou naléhavých situací. Mohlo by dojít k poškození brzdového systému a ke kolizi.

## **i** Informace

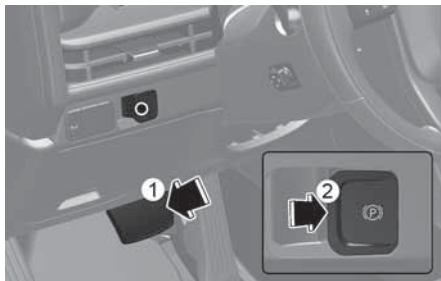
Při nouzovém brzdění se rozsvítí varovná kontrolka parkovací brzdy a můžete slyšet cvakání.

## **POZNÁMKA**

Pokud zaznamenáte hluk nebo zápach spálenin při použití brzdy EPB pro nouzové brzdění, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## **Uvolnění parkovací brzdy**

**Pro uvolnění elektronické parkovací brzdy (EPB):**



1. Přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy ON nebo START.
2. Se sešlápnutým brzdovým pedálem (1) stiskněte spínač EPB (2).

Ujistěte se, že zhasne varovná kontrolka parkovací brzdy.

**Pro uvolnění elektronické parkovací brzdy (EPB):**

- Je zařazena poloha P (parkování) nebo N (neutrál)

Při běžícím motoru sešlápněte brzdový pedál a přeřaďte z polohy P (parkování) nebo N (neutrál) do polohy R (zpátečka) nebo D (jízda). Zkontrolujte, zda jsou dveře, kapota a dveře zavazadlového prostoru zavřené a zda jste připoutáni bezpečnostním pásem.

- Automatická převodovka
  1. Nastartujte motor.
  2. Zapněte si bezpečnostní pás.
  3. Zavřete dveře řidiče, kapotu a dveře zavazadlového prostoru.
  4. Se zařazenou polohou R (zpátečka) nebo D (jízda) nebo v manuálním režimu sešlápněte pedál akcelerace.

Ujistěte se, že zhasne varovná kontrolka parkovací brzdy.

## **i** Informace

- Brzdu EPB lze zatáhnout, i když je tlačítko start/stop motoru v poloze OFF (pouze je-li k dispozici napájení akumulátorem), ale nelze ji v tomto režimu uvolnit.
- Sešlápněte brzdový pedál a uvolněte parkovací brzdu ručně pomocí spínače EPB, než pojedete z kopce nebo když couváte.

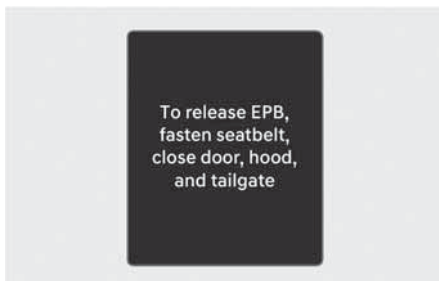
## **POZNÁMKA**

- Jestliže varovná kontrolka parkovací brzdy svítí i poté, co byla brzda EPB uvolněna, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Nejezděte vozidlem při zatažené brzdě EPB. Může to způsobit nadměrné opotřebení brzdových destiček a kotoučů.



## Varovná hlášení

„To release EPB, fasten seatbelt and close door, hood and tailgate“ (Chcete-li uvolnit brzdu EPB, připevněte se, zavřete dveře, kapotu i zavazadlový prostor)



Pokud není zapnutý bezpečnostní pás řidiče nebo je otevřená kapota, dveře zavazadlového prostoru nebo dveře a pokusíte se jet zataženou brzdou EPB, bude znít varovný zvuk a zobrazí se hlášení.

### ! VÝSTRAHA

Prevence vážného či smrtelného zranění z důvodu nezamýšleného pohybu vozidla:

- Před parkováním vždy vozidlo zcela zastavte, držte sešlápnutý brzdový pedál, zařadte polohu P (parkování), potáhněte nahoru spínač EPB a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF. Když opouštíte vozidlo, berte si klíček s sebou.
- NIKDY nenechte nikoho, kdo není seznámen s tímto vozidlem, aby se dotýkal spínače EPB.
- EPB uvolněte až poté, co sedíte uvnitř vozidla a máte nohu pevně na brzdovém pedálu.

### POZNÁMKA

Jízda se zapnutou parkovací brzdou může způsobit přehřátí brzdového systému a předčasné opotřebení nebo zničení součástí brzd.

### i Informace

- Během zatahování a uvolňování brzdy EPB může být slyšet cvakání. Tento stav je normální a indikuje, že EPB řádně funguje.
- Před přenecháním klíčku parkovacímu asistentovi mu vysvětlete, jak brzda EPB funguje.

### Porucha EPB

Varovná kontrolka elektronické parkovací brzdy (EPB) se rozsvítí, jestliže je tlačítko start/stop motoru přepnuto do polohy ON, a zhruba po 3 sekundách zhasne, jestliže systém funguje správně.

Jestliže varovná kontrolka EPB zůstane rozsvícená, rozsvítí se za jízdy nebo se nerozsvítí, když je tlačítko start/stop motoru přepnuto do polohy ON, znamená to, že se může jednat o poruchu EPB.

Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Varovná kontrolka EPB se může rozsvítit, když se rozsvítí kontrolka ESC, čímž indikuje, že nefunguje správně ESC, což však neznamená poruchu EPB.

### i Informace

- Pokud se varovná kontrolka parkovací brzdy nerozsvítí nebo bliká i po zatažení spínače EPB, je možné, že brzda EPB není zatažená.
- Pokud varovná kontrolka EPB stále svítí nebo bliká varovná kontrolka parkovací brzdy, stiskněte spínač a pak jej zatáhněte nahoru. Opakujte to ještě jednou. Jestliže varování EPB nezmizí, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Varovná kontrolka parkovací brzdy



Tato kontrolka se rozsvítí, když je zatažená parkovací brzda a tlačítko start/stop motoru je v poloze ON.

Před jízdou se ujistěte, že je parkovací brzda uvolněná a varovná kontrolka parkovací brzdy zhasnutá.

Pokud varovná kontrolka po uvolnění brzdy za chodu motoru nadále svítí, je možné, že došlo k poruše brzdového systému.

Jakmile to bude možné, okamžitě s vozidlem zastavte. Pokud to možné není, buďte obzvlášť opatrní při řízení vozidla a v jízdě pokračujte pouze na bezpečné místo.

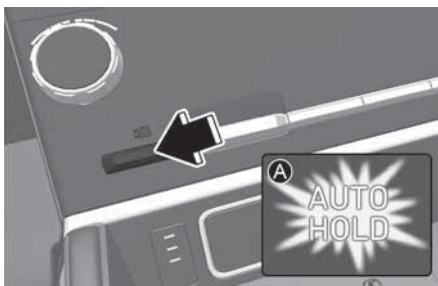
## Funkce Auto Hold

Poté, co řidič sešlápnutím brzdového pedálu vozidla zcela zastaví, funkce Auto Hold udržuje vozidlo na místě, i když brzdový pedál už není sešlápnutý.

### **i** Informace

Po opětovném nastartování vozidla se použije poslední nastavení funkce Auto Hold.

## Aktivace funkce:



[A] Bílá

1. Když jsou dveře řidiče, kapota a dveře zavazadlového prostoru zavřené, stiskněte spínač AUTO HOLD. Rozsvítí se bílá kontrolka AUTO HOLD a systém bude v pohotovostním režimu.
2. Když vozidlo plně zastavíte pomocí brzdového pedálu, funkce Auto Hold udržuje brzdový tlak, aby vozidlo stálo. Kontrolka se změní z bílé na zelenou.

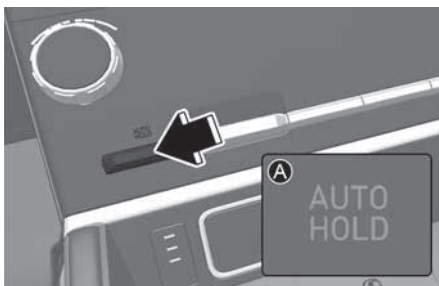
Vozidlo zůstane stát, i když uvolníte brzdový pedál.

## Uvolnění:

Když sešlápnete pedál akcelerace při zařazené poloze D (jíзда), R (zpátečka) a nebo v režimu manuálního řazení se funkce Auto Hold se uvolní automaticky a vozidlo se dá do pohybu. Barva kontrolky AUTO HOLD se změní ze zelené na bílou.

### **!** VÝSTRAHA

Před sešlápnutím pedálu akcelerace pro uvolnění funkce Auto Hold se vždy rozhlédněte okolo vozidla.

**Zrušení:**

[A] Kontrolka nesvítí

1. Držte brzdový pedál sešlápnutý.
2. Stiskněte spínač AUTO HOLD.

Kontrolka AUTO HOLD zhasne.

### VÝSTRAHA

Abyste zabránili nezamýšlenému pohybu vozidla, vždy před vypnutím funkce Auto Hold sešlápněte brzdový pedál, než:

- Pojedete ze svahu.
- Pojedete se zařazenou polohou R (zpátečka).
- Zaparkujete vozidlo.

### Informace

Funkce Auto Hold není v činnosti, jestliže:

- Je zatažená brzda EPB.
- Funkce Auto Hold se automaticky přepne na EPB, když:
  - Jsou otevřené dveře řidiče nebo kapota.
  - Vozidlo stojí déle než 10 minut.
  - Vozidlo je v prudkém svahu.
  - Vozidlo se několikrát pohne.
  - Jsou otevřené dveře zavazadlového prostoru

Rozsvítí se varovná kontrolka parkovací brzdy, kontrolka AUTO HOLD se změní ze zelené na bílou, zazní varovný zvuk a zobrazí se hlášení, které vás informuje o automatickém zatažení EPB. Před jízdou sešlápněte brzdový pedál, zkontrolujte okolí vozidla a ručně uvolněte parkovací brzdu spínačem EPB.

### POZNÁMKA

Pokud kontrolka AUTO HOLD změní barvu na žlutou nebo pokud systém detekce otevření dveří řidiče, kapoty nebo dveří zavazadlového prostoru nefunguje správně, funkce Auto Hold nebude fungovat správně. Doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

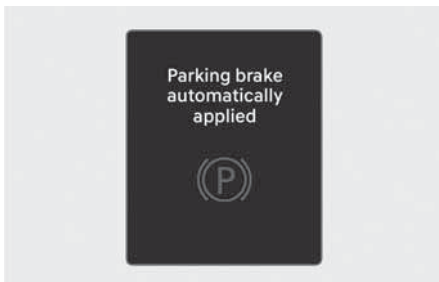
### POZNÁMKA

V případě poruchy systému detekce otevřených dveří řidiče či kapoty nemusí systém Auto Hold fungovat správně.

Doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

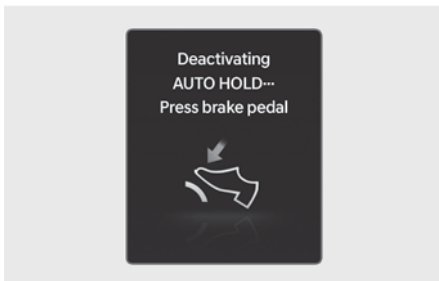
## Varovná hlášení

„Parking brake automatically applied“  
(Parkovací brzda automaticky zatažena)



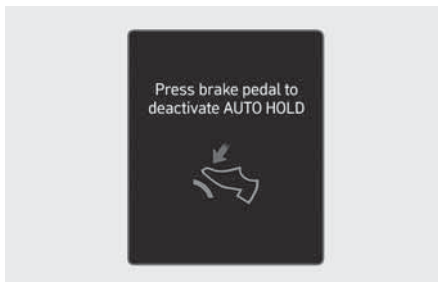
Když je zatažena brzda EPB při aktivní funkci Auto Hold, zazní varovný zvuk a zobrazí se hlášení.

„Deactivating AUTO HOLD... Press brake pedal“  
(Deaktivace funkce AUTO HOLD...  
Sešlápněte brzdový pedál)



Když přechod z funkce Auto Hold na brzdou EPB nefunguje správně, zazní varovný zvuk a zobrazí se hlášení.

„Press brake pedal to deactivate AUTO HOLD“  
(Sešlápnutím brzdového pedálu deaktivujete funkci AUTO HOLD).



Pokud jste při uvolnění funkce Auto Hold stisknutím spínače AUTO HOLD nesešlápli brzdový pedál, bude znít varovný zvuk a zobrazí se hlášení.

## Protiblokovací systém brzd (ABS)

### VÝSTRAHA

Protiblokovací systém brzd (ABS) ani elektronický stabilizační systém (ESC) nezabraňuje nehodám při nesprávných nebo nebezpečných jízdních manévrech. I když je se systémem ABS ovladatelnost vozidla při prudkém brzdění lepší, vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od vozidel jedoucích před vámi. V extrémních jízdních podmínkách vždy snižte rychlost vozidla.

Brzdná dráha vozů vybavených ABS (nebo ESC) může být za následujících podmínek delší než u vozů bez těchto systémů:

- Jízda na nepevněném povrchu, na štěrku nebo na sněhu.
- Jízda po hrbolatém povrchu (nestejněměrná výška povrchu cesty či vozovky).
- Na vozidle jsou nasazeny sněhové řetězy.

Bezpečnostní vlastnosti vozů vybavených systémy ABS nebo ESC nikdy nezkoušejte

rychlou jízdou nebo prudkým zatáčením. Mohlo by to způsobit kolizi a ohrozit nejen vás, ale i ostatní účastníky silničního provozu.

ABS je elektronický brzdový systém, který pomáhá předejít smyku při brzdění. ABS umožňuje řidiči zároveň brzdit a řídit.

### **Používání ABS**

Abyste v nouzové situaci maximálně využili ABS, nepokoušejte se měnit brzdny tlak a pumpovat brzdovým pedálem. Sešlápněte brzdový pedál co nejsilněji.

Pokud použijete brzdy v podmínkách, kdy by mělo dojít k zablokování kol, můžete z brzd slyšet různé zvuky nebo mít podobný pocit v brzdovém pedálu. To je normální a znamená to, že ABS je aktivní.

ABS nezkracuje čas nebo vzdálenost potřebnou k zastavení vozidla.

Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od vozidla před vámi.

ABS nezabrání smyku způsobenému náhlými změnami směru jízdy, například při snaze projet příliš rychle zatáčkou nebo při prudké změně jízdního pruhu. Vždy jezděte bezpečnou rychlostí odpovídající stavu vozovky a počasí.

ABS nemůže zabránit ztrátě stability. Při prudkém brzdění vždy otáčejte volantem jen mírně. Prudké nebo rychlé pohyby volantem mohou způsobit, že váš vůz narazí do protijedoucích vozidel nebo vyjede ze silnice.

Na nepevných vozovkách může mít aktivace protiblokovacího systému brzd za následek delší brzdnu vzdálenost než u vozidel s konvenčním brzdovým systémem.

Varovná kontrolka ABS (ABS) zůstává svítit ještě pár sekund po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON.

Během této doby provádí systém ABS autodiagnostiku. Pokud poté kontrolka

zhasne, je vše v pořádku. Pokud kontrolka stále svítí, doporučujeme vám co nejdříve kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **! VÝSTRAHA**

Pokud se varovná kontrolka ABS (ABS) rozsvítí a zůstane svítit, pravděpodobně došlo k potížím v systému ABS. Posilovač brzd bude fungovat běžným způsobem. Aby nedošlo k závažnému zranění nebo úmrtí osob, doporučujeme vám co nejdříve kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **POZNÁMKA**

Pokud jedete po vozovce, kde není dostatečná přilnavost, například po zledovatěném povrchu, a trvale brzdíte, ABS bude trvale aktivní a může se rozsvítit varovná kontrolka ABS (ABS). Zastavte s vozidlem na bezpečném místě a vypněte vozidlo.

Vozidlo znovu nastartujte. Pokud varovná kontrolka ABS nesvítí, váš systém ABS funguje běžným způsobem.

V opačném případě vám doporučujeme co nejdříve kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **i Informace**

Když startujete vozidlo kvůli vybitému akumulátoru pomocí startovacích kabelů, může se zároveň rozsvítit varovná kontrolka ABS (ABS). Neznamená to poruchu ABS. Před jízdou nabijte akumulátor.

## Elektronický stabilizační systém (ESC)



Elektronický stabilizační systém (ESC) pomáhá stabilizovat vozidlo během zatáčení.

Systém ESC kontroluje vámi určený směr jízdy pomocí volantu a skutečný směr jízdy vozidla. Systém ESC vyvíjí brzdny tlak na jakoukoliv z brzd vozidla a zasahuje i do řízení motoru, čímž řidiči pomáhá udržovat směrovou stabilitu vozidla. Není ale náhražkou za bezpečné jízdny návyky. Vždy přizpůsobte rychlost a styl jízdy situaci na silnici.

### **VÝSTRAHA**

Nikdy nejezděte nadměrnou rychlostí, která neodpovídá stavu vozovky, ani nejezděte příliš rychle při zatáčení. Systém ESC nezabraňuje kolizím.

Příliš vysoká rychlost při zatáčení a aquaplaning na mokřem povrchu mohou mít stále za následek vážné kolize.

## Činnost ESC

### Aktivní režim ESC

Po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON se kontrolky ESC a ESC OFF rozsvítí na cca 3 sekundy. Po zhasnutí obou kontrolky je systém ESC aktivní.

### Když je v činnosti



Když je ESC v činnosti, kontrolka ESC bliká:

- Pokud použijete brzdy v podmínkách, kdy by mělo dojít k zablokování kol, můžete z brzd slyšet různé zvuky nebo mít podobný pocit v brzdovém pedálu.
- Pokud byl ve chvíli, kdy se aktivoval systém ESC, zapnutý tempomat, automaticky se vypne. Viz část „Tempomat“ v kapitole 7.
- Při vyjždění z bahna nebo jízdě po kluzké vozovce se při sešlápnutí pedálu akcelerace nemusí zvýšit otáčky motoru, i když pedál akcelerace sešlápnete nadoraz. Účelem je zachování stability a trakce vozidla a neindikuje to žádný problém.

## Vypnutí systému ESC



Vypnutí ESC:

- Stav 1

Stiskněte krátce tlačítko ESC OFF. Rozsvítí se kontrolka ESC OFF a zobrazí se hlášení „**Traction Control disabled**“ (Řízení trakce vypnuto).

Je vypnuta funkce řízení trakce systému ESC (řízení motoru), ale funkce řízení brzd systému ESC (řízení brzd) je i nadále aktivní.

- Stav 2

Stiskněte tlačítko ESC OFF a držte ho trvale stisknuté po dobu delší než 3 sekundy. Rozsvítí se kontrolka ESC OFF a/nebo se zobrazí hlášení „**Traction control and ESC disabled**“ (Řízení trakce a stability vypnuto) a zazní varovný zvuk. Jsou vypnuté funkce řízení trakce systému ESC (řízení motoru) i funkce řízení brzd systému ESC (řízení brzd).

Jestliže přepnete tlačítko start/stop motoru do polohy OFF s vypnutým systémem ESC, zůstane systém vypnutý. Po opětovném nastartování vozidla se ESC automaticky znovu zapne.

## Kontrolky

Kontrolka ESC (bliká)



Kontrolka ESC OFF (rozsvítí se)



Když přepnete tlačítko start/stop motoru do polohy ON, rozsvítí se kontrolka ESC a poté zhasne, což značí, že systém ESC funguje běžným způsobem.

Kontrolka ESC bliká vždy, když je systém ESC v činnosti.

Jestliže kontrolka ESC zůstává svítit, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Při vypnutí systému ESC se rozsvítí kontrolka ESC OFF.

### VÝSTRAHA

Když kontrolka ESC bliká, znamená to, že systém ESC je v činnosti:

- Jeďte pomalu a NIKDY se nepokoušejte zrychlit.
- Nikdy nevypínejte systém ESC, když kontrolka ESC bliká. Můžete ztratit kontrolu nad vozidlem a způsobit kolizi.

## POZNÁMKA

Jízda s pneumatikami a koly různých rozměrů může způsobit nesprávné fungování systému ESC. Před výměnou pneumatik se ujistěte, že všechny čtyři pneumatiky a kola mají odpovídající velikost pro vaše vozidlo. Nikdy nejezděte s vozidlem s namontovanými koly a pneumatikami různých rozměrů.

### Použití tlačítka ESC OFF

#### Při jízdě

Režim ESC OFF je vhodné používat pouze krátce, v situacích, kdy je potřeba uvolnit vozidlo ze sněhu nebo z bláta a je nutné vypnout systém ESC, aby byl zachován točivý moment kol.

Pokud chcete ESC vypnout během jízdy, stiskněte tlačítko vypnutí ESC OFF při jízdě po rovné silnici.

## POZNÁMKA

Aby nedošlo k poškození převodovky:

- Zamezte přílišnému protáčení kol jedné nápravy s rozsvícenými varovnými kontrolkami ESC, ABS a parkovací brzdy. Oprava v takovém případě není kryta zárukou. Pokud svítí tyto kontrolky, snižte výkon motoru a neprotáchejte nadměrně kola.
- Při provozování vozidla na dynamometru se ujistěte, že je systém ESC vypnutý (rozsvícená kontrolka ESC OFF).

## *i* Informace

Vypnutí systému ESC nijak neovlivňuje činnost systému ABS ani brzd.

## Řízení stability vozidla (VSM)

Řízení stability vozidla je funkcí elektronického stabilizačního systému (ESC). Pomáhá vozidlu zůstat stabilní při zrychlení nebo prudkém brzdění na mokřem, kluzkém a nerovném povrchu, kde může dojít k nerovnoměrné trakci kol.

## VÝSTRAHA

Systém VSM nenahrazuje bezpečný styl jízdy. Prevence vážného či smrtelného zranění:

- Vždy sledujte rychlost a vzdálenost od vozidla před vámi.
- Nikdy nejezděte rychlostí, která neodpovídá stavu vozovky. Nadměrná rychlost za špatného počasí a na kluzkých či nerovných cestách může vést k závažným nehodám.


## Činnost systému VSM

### Když je v činnosti

Pokud použijete brzdy v podmínkách, kdy se aktivuje ESC, mohou být z brzd slyšet různé zvuky nebo můžete vnímat pohyby v brzdovém pedálu. Jde o normální jev a znamená to, že systém VSM je aktivní.

## *i* Informace

Systém VSM není aktivní za následujících podmínek:

- Jízda do kopce nebo z kopce.
- Couvání.
- Svítí kontrolka ESC OFF.
- Varovná kontrolka MDPS (motorem poháněný posilovač řízení)  svítí nebo bliká.



### Vypnutí systému VSM

Chcete-li vypnout VSM, stiskněte tlačítko ESC OFF. Kontrolka ESC OFF (🚗) se rozsvítí.

Chcete-li systém VSM znovu zapnout, znovu stiskněte tlačítko ESC OFF. Kontrolka ESC OFF zhasne.

### VÝSTRAHA

Pokud kontrolka ESC OFF (🚗) nebo varovná kontrolka MDPS (🚗!) zůstane svítit nebo bliká, patrně došlo k poruše systému VSM. Jestliže se tato varovná kontrolka rozsvítí, doporučujeme vám nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Asistent rozjezdu do kopce (HAC)

Asistent rozjezdu do kopce zabraňuje couvnutí vozidla při rozjíždění do kopce.

### VÝSTRAHA

Při rozjíždění do kopce ze zastavení buďte vždy připraveni sešlápnout pedál akcelerace. Asistent rozjezdu do kopce je aktivní jen asi 2 sekundy.

### *i* Informace

- Asistent rozjezdu do kopce není v činnosti, když je zařazena poloha P (parkování) nebo N (neutrál).
- Asistent rozjezdu do kopce se aktivuje, i když je systém ESC (elektronický stabilizační systém) vypnutý. Neaktivuje se, pokud ESC nefunguje běžným způsobem.

### Signalizace nouzového brzdění (ESS)

Signalizace nouzového brzdění upozorňuje řidiče jedoucí za vámi blikajícími brzdovými světly při prudkém a náhlém brzdění.

### Činnost systému

Brzdové světlo rychle zabliká, když:

- Vozidlo náhle zastaví. (Zpomalování je prudší než 7 m/s<sup>2</sup> a rychlost jízdy je vyšší než 55 km/h.)
- Je aktivován systém ABS.

### Vypnutí systému

Po zablikání brzdových světel automaticky začnou blikat výstražná světla, když:

- Rychlost jízdy je nižší než 40 km/h a situace náhlého brzdění skončila.
- Je deaktivován systém ABS.

Výstražná světla přestanou blikat, když:

- Vozidlo jede po určitou dobu nízkou rychlostí.
- Řidič může výstražná světla vypnout ručně stisknutím tlačítka.

### POZOR

Signalizace nouzového brzdění se nezapne, když výstražná světla již blikají.

## Multikolizní brzda (MCB)

Multikolizní brzda automaticky ovládá brzdy v případě nehody, kdy dojde k rozvinutí airbagu, aby se snížilo riziko případných dalších nehod.

### Činnost systému

- Od okamžiku rozvinutí airbagu multikolizní brzda po krátkou dobu sleduje intenzitu sešlápnutí brzdového pedálu a pedálu akcelerace. Systém je v činnosti, pokud jsou splněny následující podmínky:
  - Rychlost vozidla je v době srážky nižší než 180 km/h.
  - Brzdový pedál a pedál akcelerace téměř nejsou sešlápnuté.
- Když řidič sešlápne brzdový pedál za určitou úroveň, zatímco je v činnosti multikolizní brzda, brzdný zásah má přednost před automatickým brzděním systémem multikolizní brzdy. Pokud však řidič sundá nohu z brzdového pedálu, automatické brzdění systémem multikolizní brzdy bude udržovat automatické brzdění.

### Vypnutí systému

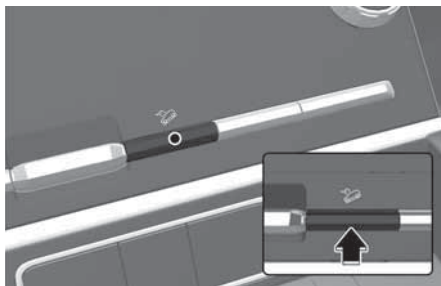
Multikolizní brzda se vypne v následujících situacích:

- Pedál akcelerace je sešlápnutý za určitou úroveň.
- Vozidlo se zastaví.
- Elektronický stabilizační systém (ESC) nebo elektronická zařízení mají poruchu.
- V situaci, kdy systém nemůže fungovat normálně.
- Uběhlo 10 sekund od automatického ovládnutí brzd systémem multikolizní brzdy.

### VÝSTRAHA

- Multikolizní brzda po kolizi snižuje rychlost vozidla a snižuje riziko druhé kolize, ale nezabrání druhé kolizi. Sešlápnutím pedálu akcelerace můžete odjet z místa kolize, abyste předešli dalším nebezpečným situacím.
  - Poté, co je vozidlo zastaveno multikolizní brzdou, systém přestane ovládat brzdy. V závislosti na situaci by měl řidič sešlápnout brzdový pedál nebo pedál akcelerace, aby nedošlo k dalším nehodám.
-

## Asistent sjezdu ze svahu (DBC)








Asistent sjezdu ze svahu pomáhá při sjíždění z prudkého svahu bez nutnosti sešlápnutí brzdového pedálu.

Systém automaticky přibrzďuje, aby udržel rychlost vozidla pod určitou hodnotou, a umožní řidiči soustředit se na řízení vozidla při jízdě z kopce.

Systém se vypne vždy při vypnutí motoru.

Stisknutím tlačítka systém zapnete a dalším stisknutím jej vypnete.

## Činnost systému

Režim	Kontrolka	Popis
Pohotovostní režim	 Svítil zelená kontrolka	Při rychlosti do 60 km/h stiskněte tlačítko Asistenta sjezdu ze svahu nebo vyberte režim Mud v rámci režimu 4WD Terrain. Asistent sjezdu ze svahu se zapne a zůstane v pohotovostním režimu. Systém se nezapne, je-li rychlost vozidla vyšší než 60 km/h.
Aktivovaná	 Zelená kontrolka bliká	V pohotovostním režimu asistent sjezdu ze svahu se aktivuje za následujících podmínek: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svah je dostatečně prudký.</li> <li>• Není sešlápnutý brzdový pedál nebo pedál akcelerace.</li> <li>• Rychlost vozidla je v rozmezí 4 až 40 km/h.</li> </ul> V rozmezí rychlosti aktivace 4 až 40 km/h při jízdě vpřed nebo 2,5 až 8 km/h při couvání může řidič ovládat rychlost vozidla sešlápnutím brzdového pedálu nebo pedálu akcelerace.
Vypnuto	 Zelená kontrolka nesvítil	Asistent sjezdu ze svahu se vypne nebo uvede do pohotovostního režimu za následujících podmínek: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Znovu stisknete tlačítko asistenta sjezdu ze svahu.</li> <li>• Vyberete jiný režim než režim Mud v rámci režimu 4WD Terrain, aniž byste stiskli tlačítko asistenta sjezdu ze svahu.</li> <li>• Rychlost vozidla je vyšší než 60 km/h.</li> </ul>
	 Svítil zelená kontrolka	Asistent sjezdu ze svahu se deaktivuje, ale zůstane v pohotovostním režimu za následujících podmínek: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svah není dostatečně prudký.</li> <li>• Rychlost vozidla je v rozmezí 40 až -60 km/h.</li> </ul>
Porucha systému	 Svítil žlutá kontrolka	Žlutá varovná kontrolka se rozsvítí, pokud pravděpodobně došlo k poruše systému, nebo systém během aktivace nefunguje správně. Pokud k tomu dojde, asistent sjezdu ze svahu se deaktivuje. Doporučujeme vám co nejdříve kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

Pokud asistent sjezdu ze svahu nefunguje správně, na displeji sdruženého přístroje se zobrazí varovné hlášení „**Downhill brake control disabled. Control vehicle speed manually**“ (Asistent sjezdu ze svahu je vypnutý. Rychlost vozidla ovládejte manuálně.) a může zaznít varovný zvuk. Pokud tato situace nastane, ovládejte rychlost vozidla sešlápnutím brzdového pedálu.

## VÝSTRAHA

Na běžné vozovce asistenta sjezdu ze svahu vždy vypněte. Systém se může nechtěně aktivovat z pohotovostního režimu při jízdě přes zpomalovací prahy nebo v ostrých zatáčkách.

---

## *i* Informace

- Asistent sjezdu ze svahu se nemusí deaktivovat v prudkém klesání, přestože byl sešlápnutý brzdový pedál nebo pedál akcelerace.
  - Asistent sjezdu ze svahu nemusí vždy udržovat rychlost vozidla na určité hodnotě.
  - Asistent sjezdu ze svahu není aktivní za následujících podmínek:
    - Je zařazena poloha P (parkování).
    - Je aktivní ESC.
  - Když je aktivní asistent sjezdu ze svahu, brzdy mohou být hlučné a vibrovat.
  - Při aktivaci asistenta sjezdu ze svahu se rozsvítí zadní brzdové světlo.
- 

## Brzdový asistent (BAS)

Brzdový asistent poskytuje dodatečný tlak, když je brzdový pedál na okamžik a silně sešlápnut v situaci, kdy je během jízdy nutné náhle zabrzdit.

Brzdový asistent zkracuje dobu, za kterou se zapojí systém ABS (protiblokovací systém brzd), a následně zkracuje brzdnou dráhu tím, že poskytuje dodatečný tlak až do okamžiku zásahu systému ABS.

## VÝSTRAHA

Systém nemusí fungovat v závislosti na jízdních návycích řidiče, rychlosti jízdy, míře sešlápnutí brzdového pedálu a stavu povrchu vozovky.

---

## Stabilizace při bočním větru (CSC)

Systém stabilizace při bočním větru (CSC) spolupracuje s elektronickým stabilizačním systémem (ESC) a motorem poháněným posilovačem řízení (MDPS), aby stabilizoval vozidlo, kterým otřásá silný boční vítr nebo ho vytlačuje z vozovky.

### Činnost systému CSC



- Při jízdě přes most nebo vedle velkého nákladního vozidla či autobusu může silný boční vítr způsobovat otřesy vozidla nebo jeho vytlačování ven z vozovky. Systém CSC automaticky upravuje postavení vozidla a natočení volantu, aby korigoval směr jízdy.
- Po aktivaci se rozsvítí kontrolka ESC (🚗) a na displeji sdrúženého přístroje se zobrazí varovné hlášení a zazní varovný zvuk.
- Při aktivaci může řidič pociťovat mírné vibrace vozidla a neobvyklou odezvu od volantu, způsobené brzděním a zásahy systému MDPS.

### Vypnutí systému CSC

Systém stabilizace při bočním větru nemusí fungovat nebo může být jeho činnost zrušena za následujících podmínek:

- Rychlost vozidla je nižší než 70 km/h nebo vyšší než 180 km/h.
- Když řidič prudce zatáčí.
- Při silném sešlápnutí brzdového pedálu nad určitou úroveň.
- Jízda po hrbolaté silnici, na ledu, sněhu nebo na kluzkém povrchu, například kvůli ledu, sněhu nebo dešti.
- Když se při vypnutí ESC rozsvítí kontrolka ESC OFF (🚗) (stav ESC OFF 2).
- Je aktivní ESC
- Jsou aktivovány asistenční systémy řidiče (FCA, BCA, LKA, LFA atd.).

### Porucha systému CSC

- Pokud má ESC problémy, systém CSC nebude fungovat.
- Pokud má MDPS problémy, systém CSC může fungovat částečně.
- Pokud kontrolka ESC (🚗) nebo MDPS (🚗) zůstává svítit nebo bliká, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ⚠ VÝSTRAHA

Systém stabilizace při bočním větru je pouze doplňkový systém, který slouží řidiči jako pomůcka. Řidič musí nést odpovědnost za řízení chování vozidla.

Za jízdy vždy držte volant a v případě potřeby sešlápněte brzdový pedál, abyste snížili rychlost.

## Asistent stability přívěsu (TSA)

Asistent stability přívěsu funguje jako systém řízení stability vozidla. Asistent stability přívěsu usiluje o stabilizaci vozidla a přívěsu, když se přívěs kývá nebo osciluje. Ke kývání a oscilaci vozidla může dojít z nejrůznějších příčin. Ve většině případů k tomu dochází při vysoké rychlosti. Může to však být ovlivněno bočním větrem, nárazy větru a nepatřičným přetížením.

K rozkývání přispívají faktory, jako je:

- Vysoká rychlost
- Silný boční vítr
- Přetížení nákladem
- Prudké manévry volantem
- Nerovná vozovka

Asistent stability přívěsu neustále analyzuje nestabilitu vozidla a přívěsu. Když asistent stability přívěsu detekuje kývání, automaticky přibrzdí přední kola, aby se vozidlo stabilizovalo. Pokud to však ke stabilizaci nestačí, automaticky se přibrzdí všechna kola a náležitě se sníží výkon motoru. Je-li vozidlo stabilní bez kývání, asistent stability přívěsu nezasahuje.

## Správné návyky při brzdění

### VÝSTRAHA

Kdykoli opouštíte vozidlo nebo parkujete, vždy zcela zastavte a stále držte sešlápnutý brzdový pedál. Zařadte polohu P (parkování), zapněte EPB a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF.

Vozidla zaparkovaná bez zapnuté nebo plně zatažené parkovací brzdy EPB se mohou nechtěně rozjet a způsobit zranění řidiči i jiným osobám. Před vystoupením z vozidla VŽDY zatáhněte parkovací brzdou.

Mokré brzdy mohou být nebezpečné! Brzdy mohou navlhnout, když vozidlo projede stojící vodou nebo je umyjete. Pokud jsou brzdy mokré, vozidlo nezastaví tak rychle. Mokré brzdy také mohou způsobit, že vůz táhne do strany.

Pro vysušení brzd sešlapujte brzdy, dokud se výkon brzd nevrátí k normálu. Jestliže se brzdění nevrátí do normálu, co nejdříve na bezpečném místě zastavte. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

NEJEZDĚTE s nohou opřenou o brzdový pedál. I mírný, avšak stálý tlak na pedál může způsobit přehřátí brzd, jejich opotřebení a případně i selhání.

Pokud při jízdě dojde k defektu pneumatiky, mírně přibrzdujte a udržujte přímý směr. Jakmile jedete dostatečně pomalu, sjed'te ze silnice a na bezpečném místě zastavte.

Aby nemohlo dojít k couvnutí vozidla, sešlápněte po zastavení pevně brzdový pedál.

## Jízda na volnoběh

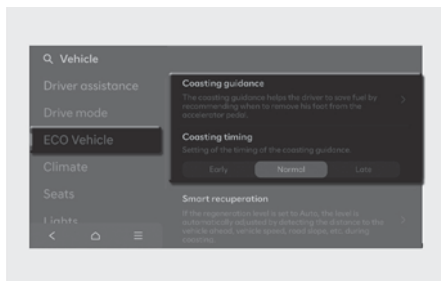
**+ je-li ve výbavě**

Pokud je na základě analýzy navigační trasy a informací o silnici předpovězeno blížící se zpomalení, je řidič informován o tom, kdy má uvolnit pedál akcelerace (jedno zvukové upozornění a indikátor na panelu), aby se snížila zbytečná spotřeba paliva a minimalizovalo se používání brzd.

### **i** Informace

Situace zpomalování: změna směru jízdy (doprava/doleva/otočení zpět), kruhový objezd, vjezd/výjezd z dálnice, mytná brána

## Nastavení jízdy na volnoběh



- Funkci jízdy na volnoběh je nutné zapnout v nabídce Nastavení multimediálního systému. Zvolte:
  - **Settings > Vehicle > ECO Vehicle > Coasting guidance (Coasting Guide)**

Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

- Když je jízda na volnoběh zapnutá a jsou splněny podmínky, na sruženém přístroji se zobrazí hlášení „**Coasting**“ (Jízda na volnoběh). Jízda na volnoběh se spustí po sešlápnutí a uvolnění pedálu akcelerace.

## Provozní podmínky jízdy na volnoběh

Jízda na volnoběh funguje za následujících podmínek.

- V navigačním systému je vybrán cíl cesty
- Je zvolen jízdní režim ECO.
- V nabídce MY DRIVE MODE v multimediálním systému je pro hnací ústrojí vybrána možnost ECO nebo Smart. Pokud je vybrána možnost Smart, řidič by měl zrychlovat mírně
- Je zařazena poloha D (jízda)
- Tlačítko adaptivního tempomatu je v poloze VYPNUTO
- Není sešlápnutý brzdový pedál nebo pedál akcelerace.
- Rychlost vozidla je v rozmezí 30–160 km/h

### **i** Informace

- Činnost funkce Jízda na volnoběh může být ovlivněna rozměrem pneumatik a tlakem vzduchu v pneumatikách.
- Funkce Spuštění volnoběhu je navržena tak, aby ji bylo možné ideálně využívat za všech podmínek.
- V závislosti na jízdních podmínkách (sklon vozovky, vzdálenost atd.) se funkce Jízda na volnoběh neaktivuje, i když jsou splněny výše uvedené podmínky.



## Pohon všech kol (4WD)

 je-li ve výbavě

Systém pohonu všech kol (4WD) distribuuje výkon motoru na přední i zadní kola pro dosažení maximální trakce. 4WD je užitečný, pokud je potřebná trakce navíc v případě kluzkého, blátivého, mokrého nebo zasněženého povrchu vozovky.

Pohon 4WD lze rovněž použít pro příležitostnou jízdu v terénu, například na nezpevněných cestách. Vždy snižte rychlost tak, aby odpovídala daným podmínkám.

### VÝSTRAHA

Dodržením následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění:

- Nejezděte za podmínek, které vybočují z rámce předpokládaného použití vozidla, například v náročném terénu mimo vozovku.
- Při zatažení nebo odbočování nejezděte vysokou rychlostí.
- Vyvarujte se prudkých pohybů volantem, jako je náhlá změna jízdního pruhu nebo ostrý průjezd zatačky.
- Pokud ztratíte kontrolu nad vozidlem při jízdě ve vysokých rychlostech (např. při jízdě po dálnici), zvyšuje se riziko převrácení vozidla.
- Ke smyku často dochází ve chvílích, kdy vozidlo sjede jednou stranou z vozovky a řidič prudce zatočí, aby se vrátil na vozovku.
- Pokud vozidlo sjede z vozovky, vyvarujte se prudkých pohybů volantem. Namísto toho zpomalte a potom se vraťte do jízdního pruhu.

### Informace

- Nejezděte přes vodu s hladinou vyšší, než odpovídá spodní části vozu.
- Po vyjetí z bláta nebo vody zkontrolujte stav brzd. Při pomalé jízdě několikrát sešlápněte brzdový pedál, dokud nepocítíte, že se vrátila normální brzdná síla.
- Při jízdě v terénu jako písek, bláto nebo voda zkrátte plánovaný interval údržby (viz část „Plán údržby při provozování za ztížených podmínek a za nízkého nájezdu“ v kapitole 9).
- Po použití v terénu vždy vozidlo řádně umyjte, zejména spodní část vozidla.
- Zajistěte, aby bylo vozidlo s permanentním 4WD vždy taženo na vozidle odtahové služby.

## Pohon všech kol (4WD)

### *Režim Auto 4WD (normální jízda)*

Když systém 4WD zjistí, že je potřeba pohánět všechna kola, začne se výkon motoru automaticky rozvádět všechna čtyři kola.

## Pro bezpečný provoz 4WD

### Před jízdou

Ujistěte se, že všichni cestující jsou správně připoutáni.

### Jízda na zasněžených nebo zledovatělých silnicích

- Pedál akcelerace sešlapijte jemně a rozjíždějte se pomalu.
- Používejte zimní pneumatiky nebo sněhové řetězy.
- Udržujte dostatečnou vzdálenost od vozidel jedoucích před vámi.
- Při zpomalování brzděte motorem.
- Vyhybejte se nadměrné rychlosti, prudkému rozjíždění, prudkému brzdění i náhlým změnám směru, aby nedošlo ke smyku.

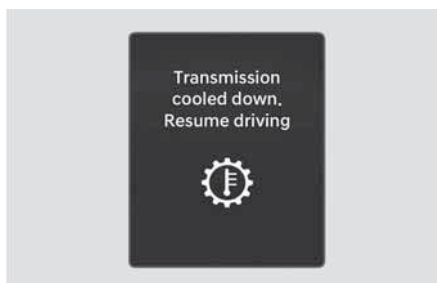
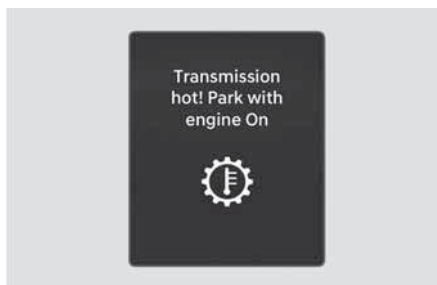
### Jízda v písku či v blátě

- Udržujte pomalou, konstantní rychlost.
- I při jízdě v blátě použijte v případě potřeby sněhové řetězy.
- Udržujte dostatečnou vzdálenost od vozidel jedoucích před vámi.
- Jeďte pomalu a vždy kontrolujte stav vozovky.
- Vyhybejte se nadměrné rychlosti, prudkému rozjíždění, prudkému brzdění i náhlým změnám směru, aby nedošlo k zapadnutí vozidla.

### **i** Informace

Pokud vozidlo uvázlo ve sněhu, písku nebo blátě, umístěte pod hnaná kola pro zajištění trakce neklouzavý materiál nebo pomalu protáčejte kola dopředu a dozadu, čímž vznikne houpatý pohyb, který může vozidlo uvolnit. Zabraňte kontinuálnímu běhu motoru ve vysokých otáčkách, abyste předešli poškození systému 4WD.

## Přehřátí převodovky



- Při jízdě po blátivých a písčitéch cestách za ztížených podmínek by mohlo dojít k přehřátí převodovky.
- Když je převodovka přehřátá, aktivuje se režim bezpečnostní ochrany, na displeji sdruženého přístroje se zobrazí varovné hlášení „**Transmission hot! Park with engine On**“ (Převodovka přehřátá! Zaparkujte a nechte běžet motor) a zazní varovný zvuk.
- Pokud dojde k této situaci, zastavte vozidlo na bezpečném místě, nechte běžet motor, zabrzděte, zařadte polohu P (parkování) a nechte převodovku vychladnout.
- Budete-li toto varování ignorovat, mohou se zhoršit jízdni podmínky. Může dojít k prudkému přefazování, častému řazení nebo trhavé jízdě. Abyste vrátili jízdni podmínky zpět do normálního stavu, zastavte vozidlo a sešlápněte brzdový pedál nebo zařadte polohu P (parkování). Poté při běžícím motoru nechte převodovku na

několik minut vychladnout a následně můžete pokračovat v jízdě.

- Jakmile se zobrazí zpráva „**Transmission cooled down. Resume driving**“ (Převodovka zchlazena. Pokračujte v jízdě.), můžete pokračovat v jízdě.
- Jestliže varovné hlášení na displeji sdruženého přístroje trvale bliká, z bezpečnostních důvodů doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Jízda do kopce a z kopce

- Jízda do kopce
  - Než se rozjedete, zkontrolujte, zdali je vůbec možné kopec vyjet.
  - Jedte co nejpříměji.
- Jízda z kopce
  - Při jízdě z kopce nepřeražujte. Potřebný převodový stupeň zařadte ještě před jízdou z kopce.
  - Při jízdě ze svahu jedte pomalu s využitím motorové brzdy.
  - Jedte co nejpříměji.

### ! VÝSTRAHA

- Při jízdě do prudkého kopce nebo z prudkého kopce dbejte mimořádné opatrnosti. Vozidlo se může v závislosti na sklonu, terénu a přítomnosti vody/bláta převrátit.
- Nejezděte napříč prudkými svahy. Mírná změna úhlu natočení kol může vést k destabilizaci vozidla. Stabilní vozidlo může ztratit stabilitu, pokud zastaví svůj pohyb vpřed. Vaše vozidlo se může převrátit a způsobit vážná nebo smrtelná zranění.

### Jízda vodou

- Snažte se vyhnout jízdě hlubokou stojatou vodou. Může zastavit motor a zablokovat výfuk.
- Při jízdě vodou nepřeražujte.

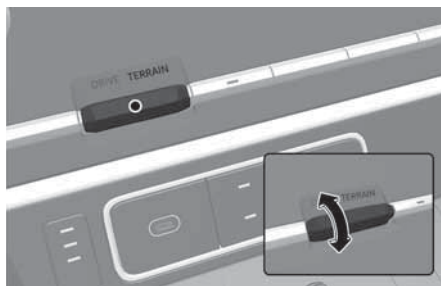
### Další jízdni návyky

- Před jízdou se seznámte s podmínkami terénu.
- Při jízdě v terénu buďte vždy opatrní a vyhněte se nebezpečným oblastem.
- Za silného větru jedte pomalu.
- Při zatáčení snižte rychlost. Těžiště vozidel s pohonem 4WD je vyšší než u běžných vozidel s pohonem 2WD. Při příliš prudkém natočení volantu je větší pravděpodobnost, že se vozidlo převrátí.
- Při jízdě v terénu vždy pevně držte volant.




### ! VÝSTRAHA

Při jízdě v terénu nedržte volant za jeho vnitřní část. Při rychlém manévru nebo pohybu volantu při nárazu do předmětů na povrchu terénu si můžete zranit paži. Mohlo by dojít ke ztrátě kontroly nad řízením a následně závažnému poranění nebo úmrtí.

### Terénní režim pohonu všech kol (4WD)



Stisknutím tlačítka DRIVE/TERRAIN přepnete z normálního jízdniho režimu do režimu Multi Terrain. Zatlačením tlačítka nahoru nebo dolů zvolíte režim SNOW (sníh), MUD (bláto) nebo SAND (písek).

Zvolený režim		Popis
SNOW		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento režim využijte při jízdě na kluzkých komunikacích.</li> <li>Hnací síla motoru je vhodně rozdělována na kola s cílem usnadnit stabilní rozjezd vozidla na kluzkých komunikacích a zabránit prokluzování pneumatik.</li> </ul>
MUD		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento režim využijte při jízdě na zablácených, nezpevněných nebo nerovných komunikacích.</li> <li>Hnací síla motoru je vhodně rozdělována na kola, aby byla zajištěna dostatečná hnací síla, která pomáhá s rozjezdem vozidla.</li> </ul>
SAND		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento režim využijte při jízdě na syčkém, suchém písku nebo hlubokém štěrku a na nezpevněných komunikacích.</li> <li>Hnací síla motoru je vhodně rozdělována na kola s cílem usnadnit bezpečnou jízdu na syčkém, suchém písku nebo hlubokém štěrku a na nezpevněných komunikacích.</li> </ul>

### POZOR

Při jízdě na běžných komunikacích udržujte aktivní režim DRIVE. Jízda v režimu TERRAIN na běžných komunikacích může poškodit systém 4WD a způsobit mechanické vibrace nebo hluk.

Při jízdě (zejména v zatáčkách) na běžných komunikacích v režimu TERRAIN mohou být slyšet mechanické zvuky a cítit vibrace. Jde o zcela běžný jev a nikoli o poruchu. Po deaktivaci režimu TERRAIN tento hluk a vibrace okamžitě zmizí. Po vypnutí režimu TERRAIN může dojít k malým otřesům, ale to je normální jev, který trvá, dokud se neuvolní trakční síly na předních a zadních kolech vozidla.

## Nouzová opatření

### Pneumatiky

Nepoužívejte velikost a typ pneumatiky a kola, které se liší od těch, jež jsou nasazeny na vašem voze. Může to mít nepříznivý vliv na bezpečnost a jízdní vlastnosti vašeho vozu, což by mohlo vést ke ztrátě kontroly nad vozem nebo převrácení a následnému vážnému zranění.

Při výměně pneumatik dbejte na to, aby všechny čtyři pneumatiky byly stejné velikosti, typu, vzorku, značky a stejné třídy zatížení. Pokud vozidlo vybavíte jinou kombinací kol a pneumatik než doporučenou společností HYUNDAI pro jízdu v terénu, nepoužívejte tyto pneumatiky při jízdě na dálnicích.

### ⚠ VÝSTRAHA

Nikdy nespustíte nebo neprovozujete motor u vozidla 4WD zvednutého na zvedáku. Vozidlo by mohlo sklouznout nebo sjet ze zvedáku a způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

### Tažení vozidla

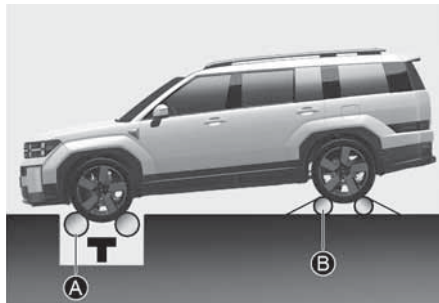
Vozidla s pohonem všech kol (4WD) musí být tažena se všemi koly mimo vozovku. Podrobnosti naleznete v části „Tažení vozidla“ v kapitole 8.

### Kontrola vozidla

1. Pokud je třeba vozidlo ovládat na zvedáku, nepokoušejte se zastavit otáčení kteréhokoli ze čtyř kol. Mohlo by dojít k poškození systému 4WD.
2. Nikdy nezatahujte parkovací brzdou, když je vozidlo na zvedáku a běží motor. Mohlo by dojít k poškození systému 4WD.

### Testování na dynamometru

Vozidlo s permanentním 4WD musí být testováno na speciálním dynamometru určeném pro 4 kola.



[A] Válcový tester (rychloměru)  
[B] Prozatímní volnoběžný válec

Pokud je nutné použít válcový stav 2WD:

1. Zkontrolujte, zda je v pneumatikách tlak vzduchu doporučený pro váš vůz.
2. Přední kola umístěte na válečkovou stolicí pro zkoušku rychloměru, jak je naznačeno na obrázku.
3. Uvolněte parkovací brzdou.
4. Umístěte zadní kola na prozatímní volnoběžný válec tak, jak vidíte na obrázku.

### POZNÁMKA

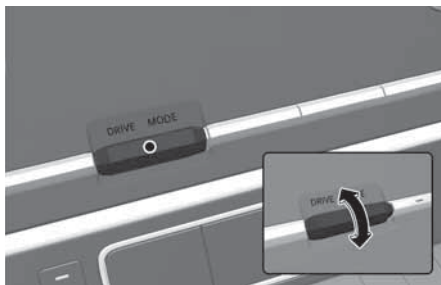
- Nikdy během testu nezatahujte parkovací brzdou.
- Při zvedání vozidla nenechávejte přední a zadní kola protáčet se samostatně. Všechna čtyři kola se musí otáčet současně.

### ⚠ VÝSTRAHA

Nezdržujte se před přední částí vozidla, když se vozidlo nachází na dynamometru. Vozidlo může poskočit dopředu a přivodit závažné nebo smrtelné zranění.

## Integrovaný systém řízení režimu jízdy (2WD)

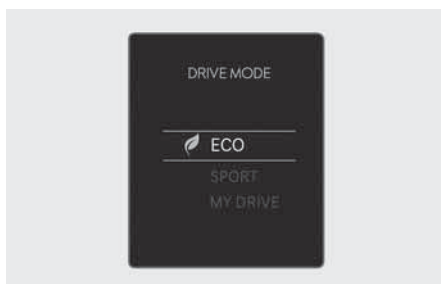
**+** je-li ve výbavě



Řidič může volit režim jízdy podle svých preferencí nebo podle stavu vozovky. Při opětovném nastartování motoru se systém resetuje do režimu ECO.

### **i** Informace

Dojde-li k problémům se sdruženým přístrojem, režim jízdy bude ECO a nelze jej změnit na SPORT.



Při každém stisknutí tlačítka DRIVE MODE nahoru nebo dolů se režim změní následujícím způsobem.

- **ECO ↔ SPORT ↔ MY DRIVE**

## Funkce režimu jízdy

### **Režim ECO**

Režim ECO pomáhá snížit spotřebu paliva pro ekologickou jízdu.

Spotřeba paliva závisí na stylu jízdy a jízdních podmínkách.

- Je-li vybrán režim ECO, rozsvítí se kontrolka ECO ve sdruženém přístroji.
- Když je aktivován režim ECO:
  - Akcelerace může být při mírném sešlápnutí pedálu akcelerace o něco pomalejší.
  - Může být omezen výkon klimatizace.
  - Může se změnit struktura řazení převodovky.
  - Při některých přeřazeních převodovky se může zvýšit hlučnost motoru, protože podřazení vyžaduje větší sešlápnutí pedálu akcelerace.

Výše uvedené projevy jsou při aktivaci režimu ECO normální a slouží ke snížení spotřeby paliva.

### **Režim SPORT**

Režim SPORT zaručuje sportovní, ale pevné řízení.

V režimu SPORT se zvyšuje spotřeba paliva.

- Když je zvolen režim SPORT, ve sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka SPORT.
- Po opětovném nastartování motoru se režim jízdy vrátí do režimu ECO.
- Při zapnutém režimu SPORT:
  - Otáčky motoru zůstávají po určitou dobu zvýšené, i když uvolníte pedál akcelerace.
  - Řazení nahoru je při akceleraci opožděné

## Režim MY DRIVE MODE

Režim MY DRIVE umožňuje řidiči přizpůsobit nastavení hnacího ústrojí, volantu, odpružení a pohonu 4WD.

- Chcete-li nastavit režim MY DRIVE, přejděte v multimediálním systému na položku **Settings > Vehicle > Drive Mode > MY DRIVE MODE**.

Režim MY DRIVE MODE	
Hnací ústrojí	ECO/SPORT/SMART
Řízení	SPORT

## Režim SMART

Režim SMART posoudí jízdní návyky řidiče podle způsobu sešlapování brzdového pedálu nebo pohybů volantem a zvolí vhodný jízdní režim z možností SMART ECO a SMART SPORT.

### Různé jízdní situace, k nimž může v režimu SMART dojít

- Po určité době, kdy šetrně sešlapujete pedál akcelerace (vaše jízda je posouzena jako umírněná), se režim jízdy automaticky změní na ECO.
- Po určité době, kdy prudce nebo opakovaně sešlapujete pedál akcelerace, se jízdní režim automaticky změní ze SMART ECO na SMART SPORT.
- Jízdní režim se při stejném stylu jízdy změní na SMART SPORT, když vozidlo pojedou do kopce o určitém sklonu. Jízdní režim se automaticky vrátí na SMART ECO, když vozidlo vjede na rovnou cestu.
- Jízdní režim se automaticky změní na SMART SPORT pouze v situacích agresivní jízdy. Ve většině běžných jízdních situací se režim jízdy nastaví na SMART ECO.
- Jízdní režim se automaticky změní na SMART SPORT, když prudce zrychlujete nebo opakovaně otáčíte volantem (vaše jízda je posouzena jako

sportovní). V tomto režimu pojedou vaše vozidlo na nízký rychlostní stupeň kvůli prudkému zrychlování nebo zpomalování a zvýší výkon brzdění motorem.

Obecný popis režimů ECO a SPORT naleznete v části „Funkce režimu jízdy“.

### Omezení režimu SMART

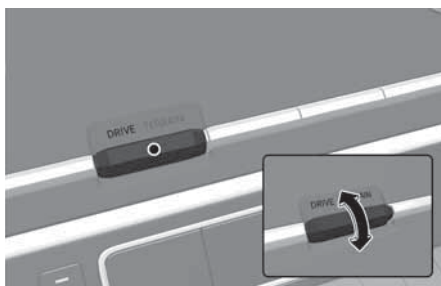
Režim SMART může být v následujících situacích omezený.

- Řidič řadí ručně pádlovými ovladači. (Systém upřednostňuje ruční řazení řidičem)
- Je zapnutý adaptivní tempomat.
- Teplota oleje převodovky je buď extrémně vysoká nebo extrémně nízká:

## i Informace

- Když v režimu SMART jedete umírněně, režim jízdy změní na SMART ECO, aby se snížila spotřeba paliva. Nicméně, skutečná spotřeba paliva se může lišit podle jízdní situace (jízda do kopce a z kopce, zpomalování/zrychlování vozidla).
- Když v režimu SMART SPORT jedete dynamicky s prudkým zrychlováním nebo ostrým zatáčením, režim jízdy změní na SPORT. Uvedená situace může negativně ovlivnit spotřebu paliva.

## Integrovaný systém řízení režimu jízdy (4WD)

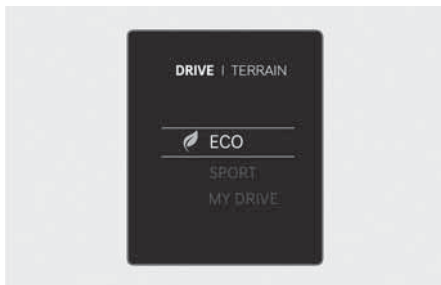


Řidič může volit režim jízdy podle svých preferencí nebo podle stavu vozovky.

Při opětovném nastartování motoru se systém resetuje do režimu ECO.

### **i** Informace

Dojde-li k problémům se sdruženým přístrojem, režim jízdy bude ECO a nelze jej změnit na SPORT.



Při každém stisknutí tlačítka DRIVE/TERRAIN nahoru nebo dolů se režim změní následujícím způsobem.

- **ECO ↔ SPORT ↔ MY DRIVE**

## Funkce režimu jízdy

### **Režim ECO**

Režim ECO pomáhá snížit spotřebu paliva pro ekologickou jízdu.

Spotřeba paliva závisí na stylu jízdy a jízdních podmínkách.

- Je-li vybrán režim ECO, rozsvítí se kontrolka ECO ve sdruženém přístroji.
- Když je aktivován režim ECO:
  - Akcelerace může být při mírném sešlápnutí pedálu akcelerace o něco pomalejší.
  - Může být omezen výkon klimatizace.
  - Může se změnit struktura řazení převodovky.
  - Při některých přeřazeních převodovky se může zvýšit hlučnost motoru, protože podřazení vyžaduje větší sešlápnutí pedálu akcelerace.

Výše uvedené projevy jsou při aktivaci režimu ECO normální a slouží ke snížení spotřeby paliva.

### **Režim SPORT**

Režim SPORT zaručuje sportovní, ale pevné řízení.

V režimu SPORT se zvyšuje spotřeba paliva.

- Když je zvolen režim SPORT, ve sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka SPORT.
- Po opětovném nastartování motoru se režim jízdy vrátí do režimu ECO.
- Při zapnutém režimu SPORT:
  - Otáčky motoru zůstávají po určité době zvýšené, i když uvolníte pedál akcelerace.
  - Řazení nahoru je při akceleraci opožděné



### Režim MY DRIVE MODE

Režim MY DRIVE umožňuje řidiči přizpůsobit nastavení hnacího ústrojí, volantu, odpružení a pohonu 4WD.

- Chcete-li nastavit režim MY DRIVE, přejděte v multimediálním systému na položku **Settings > Vehicle > Drive Mode > MY DRIVE MODE**.

Režim MY DRIVE MODE	
Hnací ústrojí	ECO/SPORT/ SMART
Řízení	SPORT

### Režim SMART

Režim SMART posoudí jízdní návyky řidiče podle způsobu sešlapování brzdového pedálu nebo pohybů volantem a zvolí vhodný jízdní režim z možností SMART ECO a SMART SPORT.

#### Různé jízdní situace, k nimž může v režimu SMART dojít

- Po určité době, kdy šetrně sešlapujete pedál akcelerace (vaše jízda je posouzena jako umírněná), se režim jízdy automaticky změní na ECO.
- Po určité době, kdy prudce nebo opakovaně sešlapujete pedál akcelerace, se jízdní režim automaticky změní ze SMART ECO na SMART SPORT.

- Jízdní režim se při stejném stylu jízdy změní na SMART SPORT, když vozidlo pojedou do kopce o určitém sklonu. Jízdní režim se automaticky vrátí na SMART ECO, když vozidlo vjede na rovnou cestu.
- Jízdní režim se automaticky změní na SMART SPORT pouze v situacích agresivní jízdy. Ve většině běžných jízdních situací se režim jízdy nastaví na SMART ECO.
- Jízdní režim se automaticky změní na SMART SPORT, když prudce zrychlujete nebo opakovaně otáčíte volantem (vaše jízda je posouzena jako sportovní). V tomto režimu pojedou vaše vozidlo na nízký rychlostní stupeň kvůli prudkému zrychlování nebo zpomalování a zvýší výkon brzdění motorem.

Obecný popis režimů ECO a SPORT naleznete v části „Funkce režimu jízdy“.

## Omezení režimu SMART

Režim SMART může být v následujících situacích omezený.

- Řidič řadí ručně pádlovými ovladači. (Systém upřednostňuje ruční řízení řidičem)
- Je zapnutý adaptivní tempomat.
- Teplota oleje převodovky je buď extrémně vysoká nebo extrémně nízká:

### *i* Informace

- Když v režimu SMART jedete umírněně, režim jízdy změní na SMART ECO, aby se snížila spotřeba paliva. Nicméně, skutečná spotřeba paliva se může lišit podle jízdní situace (jízda do kopce a z kopce, zpomalování/zrychlování vozidla).
- Když v režimu SMART jedete dynamicky s prudkým zrychlováním nebo ostrým zatačením, režim jízdy změní na SMART SPORT. Uvedená situace může negativně ovlivnit spotřebu paliva.

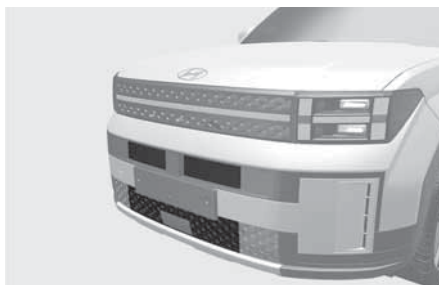
## Režim Terrain

Terénní režim pomáhá dosáhnout optimálního jízdního výkonu ovládním motoru a brzdění podle stavu jízdního povrchu.

Stisknutím tlačítka DRIVE/TERRAIN přepnete z režimu jízda do režimu Terrain.

Podrobnosti naleznete v části „Terénní režim pohonu všech kol (4WD)“ v této kapitole.

## Aktivní vzduchová klapka

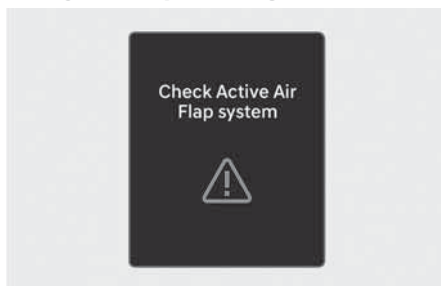


Systém aktivní vzduchové klapky ovládá vzduchovou klapku pod předním nárazníkem, aby ochlazoval součásti vozidla a zlepšoval energetickou účinnost.

### *i* Informace

Systém aktivní vzduchové klapky se může aktivovat bez ohledu na stav vozidla (parkování, jízda atd.)

## Při zjištění poruchy



Systém aktivní vzduchové klapky nemusí fungovat běžným způsobem, pokud je vzduchová klapka dočasně otevřena v důsledku cizích vlivů nebo pokud je aktuátor kontaminován sněhem nebo deštěm apod.

Když se na displeji sdruženého přístroje zobrazí hlášení „**Check Active Air Flap system**“ (Zkontrolujte systém aktivní vzduchové klapky), zastavte vozidlo na bezpečném místě a zkontrolujte stav vzduchové klapky.

Po provedení nezbytných úkonů, jako je odstranění cizích těles, vyčkejte 10 minut a nastartujte vozidlo. Pokud se varovné hlášení stále zobrazuje, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### POZOR

- Bez ohledu na to, zda se varovné hlášení zobrazuje nebo ne, pokud nejsou vzduchové klapky v symetrické poloze, zastavte vozidlo a počkejte 10 minut, nastartujte vozidlo a zkontrolujte vzduchovou klapku.
- Systém aktivní vzduchové klapky je ovládán motorky. Nezasahujte do ovládání klapky a nevyvíjejte na ně nadměrnou sílu. Mohlo by to vést k poruše.

## Speciální jízdní podmínky

### Nebezpečné jízdní podmínky

Když se objeví nebezpečné jízdní podmínky, například voda, sníh, led, bláto nebo písek:

- Jed'te opatrně a udržujte si dostatečný odstup pro delší brzdovou dráhu.
- Vyhněte se náhlému brzdění nebo náhlé změně směru jízdy.
- Pokud vaše vozidlo uvázne ve sněhu, blátě, písku, zařad'te druhý rychlostní stupeň. Zrychlujte pomalu, abyste se vyhnuli nepotřebnému protažení kol.
- Pod hnací kola použijte písek, kamennou sůl, sněhové řetězy nebo jiný neklouzavý materiál, abyste při uváznutí vozidla na ledu, ve sněhu nebo blátě zajistili vyšší trakci.

### VÝSTRAHA

Zařazení nižšího převodového stupně u automatické převodovky během jízdy na kluzkém povrchu může mít za následek nehodu. Náhlá změna otáček pneumatik by mohla způsobit smyk. Při zařazování nižšího rychlostního stupně při jízdě na kluzkém povrchu buďte opatrní.

## Rozhoupání vozidla

Pokud je nutné rozhoupat vozidlo za účelem uvolnění ze sněhu, písku nebo bahna, otočte nejprve volant doprava a doleva, abyste vytvořili prostor okolo předních kol. Pak zařazujte střídavě R (zpátečka) a dopřednou rychlost.

Snažte se neprotáčet kola a nezvyšovat příliš otáčky motoru.

Aby nedošlo k opotřebování převodovky, vyčkejte, dokud se kola nepřestanou protáčet, a pak teprve přeřazujte. Během řazení uvolněte pedál akcelerace a po zařazení stupně převodovky mírně sešlápněte pedál akcelerace. Pomalu protácejte kola směrem vpřed a vzad, čímž vznikne houpavý pohyb, který může vozidlo uvolnit.

### VÝSTRAHA

Systém ESC před vyhoupáním vozidla vždy vypněte. Pokud vozidlo uvázne a dojde k protáčení kol, může se velmi rychle zvýšit teplota pneumatik. Pokud dojde k poškození pneumatik, mohly by prasknout nebo explodovat a způsobit zranění vám i ostatním. Nezkoušejte provádět tento postup v případě, že se v blízkosti vozidla nacházejí lidé nebo nějaké objekty.

Pokud se pokoušíte vozidlo vyprostit, může se vozidlo rychle přehřát, což může způsobit požár v motorovém prostoru nebo jinou škodu. Pokuste se zabránit protáčení kol, pokud je to možné, abyste předešli přehřátí pneumatik nebo motoru. **NEPROTÁČEJTE** kola při rychlosti vyšší než 56 km/h.

Pokud je vozidlo stále uvízlé i po několikanásobném rozhoupání, nechte vozidlo vytáhnout odtahovou službou, aby nedošlo k přehřátí motoru či poškození převodovky nebo pneumatik. Viz část „Tážení vozidla“ v kapitole 8.

## Plynulé projíždění zatáček

Při projíždění zatáček nebrzděte a neřadte, obzvláště při jízdě na mokré vozovce. Nejlépe je projíždět zatáčky s mírnou akcelerací.

## Jízda v noci

Jízda v noci přináší více nebezpečí než jízda během dne. Zde jsou některé významné tipy, které je vhodné mít na paměti:

- Zpomalte a zvětšete si odstup od ostatních vozidel, protože v noci může být obtížné je vidět, zvláště v oblastech, kde není pouliční osvětlení.
- Nastavte si zrcátka tak, abyste nebyli oslňováni světlomety ostatních vozidel.
- Udržujte světlomety v čistotě a správně seřízené. Znečištěné a nesprávně nastavené světlomety mohou zhoršit viditelnost v noci.
- Vyvarujte se pohledu do světlometů protijedoucích vozidel. Mohli byste být oslněni a očím bude trvat několik sekund, než si zvyknou na tmou.

## Jízda v dešti

Děšť a mokré vozovky mohou být nebezpečné. Při jízdě v dešti nebo na kluzké vozovce:

- Zpomalte a nechte si větší odstup od vozidla před vámi. Hustý déšť zhoršuje výhled a zvyšuje vzdálenost potřebnou k zastavení vozidla.
- Vypněte tempomat.
- Stírátka stěračů čelního okna vyměňte, když na čelním okně zanechávají nesetřené pruhy.
- Ujistěte se, že pneumatiky vašeho vozu mají dostatečný vzorek. Pokud vaše pneumatiky nemají dostatečně hluboký vzorek, může při prudkém brzdění na mokré dlažbě dojít ke smyku a následně k nehodě. Viz část „Pneumatiky a kola“ v kapitole 9.
- Zapněte světlomety, aby vás ostatní lépe viděli. V některých zemích je povinné při použití stěračů používat světlomety.
- Rychlý průjezd velkou kaluží může mít vliv na vaše brzdy. Pokud musíte projíždět kalužemi, snažte se jimi projíždět pomalu.
- Pokud se domníváte, že jsou brzdy mokré, několikrát při pomalé jízdě sešlápněte brzdový pedál.

## Aquaplaning

Je-li silnice hodně mokrá a jedete příliš rychle, může vaše vozidlo ztratit téměř úplně nebo zcela kontakt s povrchem vozovky a vlastně jedete po vodě. Nejlepší radou je na mokré silnici ZPOMALIT.

Riziko aquaplaningu se zvyšuje se snižující se hloubkou vzorku, viz část „Pneumatiky a kola“ v kapitole 9.

## Jízda v zaplavených oblastech

Vyhňte se průjezdu zaplavených oblastí, pokud si nejste jisti, že hladina vody není vyšší než spodní část náboje kola. Pokud si nejste jisti, otočte se a najděte jinou trasu.

Vodou vždy projíždějte pomalu. Nechte si odpovídající vzdálenost pro zastavení, protože výkonnost brzd se může snížit.

Po průjezdu vodou vysušte brzdy opakovaným mírným sešlápnutím, když se vozidlo pohybuje pomalu.

## Jízda po dálnici

### *Pneumatiky*

Upravte tlak vzduchu v pneumatikách dle specifikací. Podhuštěné pneumatiky se mohou zahřát nebo poškodit.

Nemontujte opotřebené nebo poškozené pneumatiky, které mohou snížit trakci nebo selhat.

### *i* Informace

Nikdy nezvyšujte tlak vzduchu v pneumatikách nad maximální tlak vzduchu uvedený na vašich pneumatikách.

### *Palivo, chladicí kapalina motoru a motorový olej*

Při jízdě po dálnici vyšší rychlostí se spotřebovává více paliva než při jízdě pomalejší, mírnější rychlostí. Pro hospodárnou jízdu po dálnici udržujte mírnou rychlost.

Před jízdou nezapomeňte zkontrolovat výšku hladiny chladicí kapaliny a motorového oleje.

## **Hnací řemen**

Povolný nebo poškozený hnací řemen může způsobit přehřátí motoru.

## **Snížení nebezpečí převrácení**

Vaše víceúčelové osobní vozidlo se nazývá SUV (Sports Utility Vehicle). Některá vozidla SUV mají vyšší světlou výšku podvozku a užší rozchod, aby byla schopná použití v rozličných situacích při jízdě v terénu. Specifická konstrukce jim může dát vyšší těžiště než u běžných osobních vozidel, takže mají vyšší tendenci se při prudkých manévrech převrátit. Terénní vozidla mají výrazně vyšší míru převrácení než ostatní typy vozidel. Vždy zajistěte, abyste byli vy i vaši spolucestující řádně a bezpečně připoutáni bezpečnostními pásy. Při převrácení má nepřipoutaná osoba mnohem vyšší pravděpodobnost vážného nebo smrtelného zranění než cestující připoutaný bezpečnostním pásem.

Existují kroky, které může řidič provést, aby omezil nebezpečí převrácení. Je-li možno, předcházejte ostrým zatáčkám a prudkým manévřům, nedávejte na střechu vozidla těžký náklad a nikdy vozidlo nijak neupravujte.

## **VÝSTRAHA**

Některá sportovní vozidla SUV mají výrazně vyšší míru převrácení než ostatní typy vozidel. Jak předcházet převrácení nebo ztrátě kontroly nad vozidlem:

- Zatáčky projíždějte pomaleji než s běžným osobním automobilem.
- Předcházejte ostrým zatáčkám a prudkým manévřům.
- V žádném případě vozidlo neupravujte způsobem, který by zvýšil jeho těžiště.
- Udržujte správný tlak v pneumatikách.
- Nevozte na střeše těžký náklad.

## **VÝSTRAHA**

Řádně si zapněte bezpečnostní pás. Při převrácení má nepřipoutaná osoba mnohem vyšší pravděpodobnost vážného nebo smrtelného zranění než cestující připoutaný bezpečnostním pásem.

## Jízda v zimě

### Jízda na sněhu nebo ledu

Udržujte dostatečnou vzdálenost od vozidel jedoucích před vámi.

Brzděte opatrně. Prudké zrychlování, náhlé brzdění, jízda vysokou rychlostí a prudké zatáčení jsou velmi nebezpečné. Při zpomalování využijte brzdného účinku motoru. Při prudkém zabrzdění na sněhu nebo ledu se může vozidlo dostat do smyku.

Při jízdě v hlubokém sněhu může být nezbytně nutné použít zimní pneumatiky nebo nasadit sněhové řetězy.

Vždy s sebou vozte nouzovou výbavu. Mohou to být například sněhové řetězy, vlečné lano, baterka, výstražná svítilna, písek, lopatka, startovací kabely, škrabka na sklo, rukavice, podložka na zem, pracovní oděv, deka apod.

### Zimní pneumatiky

#### VÝSTRAHA

Zimní pneumatiky by měly mít stejný rozměr a být stejného typu jako standardní pneumatiky na vozidle. Jinak by bezpečnost a řízení vašeho vozidla mohly být negativně ovlivněny.

Používejte zimní pneumatiky, když teplota vozovky poklesne pod 7 °C. Pokud nasazujete zimní pneumatiky, nahustěte je na stejný tlak vzduchu jako u originálních pneumatik. Namontujte zimní pneumatiky na všechna čtyři kola, aby bylo řízení vašeho vozidla vyvážené za každého počasí.

Přilnavost zimních pneumatik na suché vozovce nemusí být taková, jako je tomu u originálních pneumatik. U prodejce pneumatik si ověřte maximální doporučenou rychlost.

### Sněhové řetězy

Typ A



Typ B



Vzhledem k tomu, že boční stěny radiálních pneumatik jsou tenčí než u ostatních typů pneumatik, mohou se při nasazení určitých typů sněhových řetězů poškodit. Proto doporučujeme používat namísto sněhových řetězů zimní pneumatiky. Když je nutné použít sněhové řetězy, použijte originální příslušenství HYUNDAI a před instalací si přečtěte návod jak řetězy nasazovat. Nesprávným použitím sněhových řetězů může dojít k poškození vašeho vozidla, které není kryto zárukou výrobce vašeho vozidla.

## VÝSTRAHA

Pokud používáte sněhové řetězy, řízení vozidla se výrazně změní:

- Nepřekračujte rychlost 30 km/h nebo doporučenou maximální rychlost výrobce řetězů, pokud je nižší.
- Jedťte opatrně a vyhybejte se hrbolům, dírám, prudkému zatáčení a jiným nebezpečím na vozovce, která by mohla mít za následek poskakování vozidla.
- Vyvarujte se prudkého zatáčení nebo zablokování kol při brzdění.
- Sněhové řetězy nasazujte pouze v páru a na přední kola. Sněhové řetězy poskytují větší záběr hnacích kol, nezabrání však ujíždění vozidla do strany.

## Informace

Neinstalujte pneumatiky s hroty, aniž byste se seznámili s místními předpisy omezujícími jejich používání.

### Instalace sněhových řetězů

Když sněhové řetězy instalujete, dodržte instrukce výrobce a montujte je na pneumatiky maximálně natěsno. S nasazenými sněhovými řetězy jezděte pomalu (méně než 30 km/h nebo dle rychlostního omezení výrobce sněhových řetězů). Pokud slyšíte, že se řetězy dotýkají karosérie nebo podvozku, zastavte a utáhněte je. Pokud stále dochází ke kontaktu, zpomalujte, dokud tento zvuk neustane. Jakmile se dostanete na čistou vozovku, řetězy demontujte.

Když nasazujete sněhové řetězy, zaparkujte vozidlo na rovině mimo dopravní ruch. Zapněte výstražná světla a za vozidlo umístěte výstražný trojúhelník (je-li k dispozici). Před instalací sněhových řetězů vždy zařadte

polohu P (parkování), zatáhněte EPB (parkovací brzdu) a vypněte motor.

## POZNÁMKA

Při používání sněhových řetězů:

- Nesprávně instalované řetězy nebo řetězy nesprávné velikosti mohou poškodit brzdové hadice, zavěšení kol, karosérii nebo kola vašeho vozidla.
- Použijte drátové řetězy třídy „S“ podle SAE.
- Pokud uslyšíte zvuk způsobený kontaktem řetězů s vozidlem, utáhněte znovu řetězy, aby se nedotýkaly vozidla.
- Aby nedošlo k poškození vozidla, po ujetí 0,5–1,0 km řetězy utáhněte.
- Nepoužívejte sněhové řetězy na vozidla vybavená hliníkovými koly. Pokud je to nevyhnutelné, použijte řetězy drátového typu.
- Používejte drátové řetězy s tloušťkou menší než 12 mm, aby nedošlo k poškození spojky řetězu.

## Zimní opatření

### ***Používejte kvalitní chladicí kapalinu na bázi etylenglykolu***

Vaše vozidlo je z výroby vybaveno náplní kvalitní chladicí kapaliny na bázi etylenglykolu. Jinou chladicí kapalinu nepoužívejte, protože kapalina tohoto typu pomáhá prevenci koroze chladicí soustavy, maže vodní čerpadlo a brání zamrznutí. Kapalinu vyměňujte a doplňujte podle plánu údržby v kapitole 9. Před zimou nechte chladicí kapalinu zkontrolovat, zda má dostatečně nízký bod tuhnutí (v závislosti na předpokládaných teplotách v zimě).



### ***Kontrolujte akumulátor a kabely***

Zimní teploty mohou ovlivnit výkon akumulátoru. Akumulátor a kabely zkontrolujte dle pokynů v kapitole 9. Úroveň nabití akumulátoru může zkontrolovat autorizovaný opravce HYUNDAI nebo servis.

### ***V případě potřeby změňte typ oleje na „zimní“***

V některých regionech se v zimě doporučuje používat olej s nízkou viskozitou. Motorový olej a filtr vyměňte také v případě, že se blíží další interval údržby. Čerstvý motorový olej zajišťuje optimální provoz motoru v zimních měsících. Další informace viz kapitolu 2. Pokud si nejste jisti zimním typem oleje, doporučujeme obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ***Zkontrolujte zapalovací svíčky a zapalovací soustavu***

Zapalovací svíčky zkontrolujte dle pokynů uvedených v kapitole 9. V případě potřeby je vyměňte. Zároveň zkontrolujte všechny zapalovací kabely a komponenty ohledně prasklin, opotřebení a poškození.

### ***Ochrana zámku před zamrznutím***

Do klíčových dírek nastříkejte schválenou odmrazovací kapalinu nebo glycerin. Pokud je zámek již zakrytý ledem, ošetřete ho doporučeným rozmrazovačem nebo led odstraňte. Pokud zamrzne vnitřní část zámku, pokuste se zámek uvolnit nahřátým klíčkem. S nahřátým klíčkem manipulujte opatrně, abyste zabránili zranění.

### ***Používejte schválenou nemrznoucí kapalinu do ostříkovačů***

Nemrznoucí kapalinu do ostříkovačů doplňte podle údajů na obalu kapaliny. Nemrznoucí kapalinu do ostříkovačů zakoupíte u autorizovaného opravce HYUNDAI a ve většině obchodů s automobilovým příslušenstvím.

## ***i* Informace**

Nepoužívejte nemrznoucí kapalinu do chladicí soustavy, protože ta poškozuje lakované povrchy.

### ***Nenechte zamrznout parkovací brzdu***

Za určitých podmínek může parkovací brzda zatuhnout v zabrzděné poloze. To se obvykle stává v případech, kdy je kolem zadních brzd nahromaděný sníh nebo led, nebo když jsou brzdy mokré. Pokud hrozí zamrznutí parkovací brzdy: dočasně zatáhněte parkovací brzdu při zařazené poloze P (parkování), zajistěte zadní kola klíny a poté parkovací brzdu uvolněte.

### ***Nenechte na spodku vozidla hromadit sníh a led***

Za určitých podmínek se mohou pod blatníky nahromadit hroudy sněhu a ledu a bránit v pohybu kol při zatáčení. Při jízdě v podobných podmínkách byste měli pravidelně kontrolovat spodek vozidla, aby byla přední kola a komponenty řízení volné.

## ***Vozte s sebou vybavení pro nouzové situace***

Podle počasí s sebou vozte vybavení pro nouzové situace. Mohou to být například sněhové řetězy, vlečné lano, baterka, výstražná svítilna, písek, lopatka, startovací kabely, škrabka na sklo, rukavice, podložka na zem, pracovní oděv, deka apod.

## ***Do motorového prostoru neumísťuje žádné předměty nebo materiály***

Umístěním předmětů nebo materiálů do motorového prostoru může vzniknout porucha nebo požár motoru, protože mohou blokovat chlazení motoru. Tento druh poškození není kryt výrobní zárukou.

## ***Když se ve výfukovém potrubí vysráží a nahromadí vodní pára, jeďte s vozidlem.***

Pokud vozidlo v zimě při běžícím motoru dlouho stojí, může docházet ke kondenzaci vodní páry a jejímu hromadění ve výfukovém potrubí. Voda ve výfukovém potrubí může způsobovat hluk apod., ale při jízdě střední až vysokou rychlostí se vypustí ven.

### ***i* Informace**

- Na vozidlo neinstalujte žádné zařízení, které zakrývá registrační značku a které nelze snadno odstranit nebo přemístit.
- Pokud přívěs nepoužíváte, odpojte jej od vozidla tak, aby byla viditelná registrační značka.

## **Tažení přívěsu**

**4+ je-li ve výbavě**

Tažení přívěsu vyžaduje zkušenosti. Kombinace vozidla a přívěsu nereaguje na řízení tak rychle jako vozidlo samotné. Tažení přívěsu také vyžaduje další vybavení a odpovídající plánování před cestou. Cestu plánujte podle rychlostních omezení pro tažení přívěsu, která se mohou v jednotlivých zemích lišit. Při tažení přívěsu vždy dodržujte předepsaná rychlostní omezení. Mějte na paměti, že jízda s přívěsem se liší od běžné jízdy. Jízda s přívěsem způsobuje změny ve schopnosti zrychlení, brzdění, ovladatelnosti a stability a ve spotřebě paliva. V zájmu bezpečnosti vás a cestujících nepřetěžujte vozidlo ani přívěs. Maximální tažná schopnost a užitečné zatížení jsou uvedeny v tabulce v této části.

Tato část obsahuje doporučení pro tažení přívěsu a bezpečnostní pravidla. Mnohá z těchto doporučení jsou důležitá pro bezpečnost vás i vašich cestujících. Před tažením přívěsu si tuto část pečlivě přečtěte a cestu plánujte předem.

## VÝSTRAHA

Prevence vážného či smrtelného zranění:

- Nepoužijete-li správné vybavení a pojedete-li nesprávným způsobem, můžete při tažení přívěsu ztratit kontrolu nad vozidlem. Je-li například přívěs příliš těžký, může se snížit účinnost brzd. Mohlo by dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění vás nebo vašich spolucestujících. Přívěs tahejte pouze v případě, že dodržíte všechny kroky v této části.
- Před tažením se ujistěte, že celková hmotnost přívěsu, celková hmotnost soupravy, celková hmotnost vozidla, celkové zatížení náprav a zatížení oje přívěsu vyhovují stanoveným limitům.

## Informace

- Na vozidlo neinstalujte žádné zařízení, které zakrývá registrační značku a které nelze snadno odstranit nebo přemístit.
- Pokud přívěs nepoužíváte, odpojte jej od vozidla tak, aby byla viditelná registrační značka.

## Informace

- Maximální technicky přípustné zatížení zadní nápravy nesmí být překročeno o více než 15 % a maximální přípustná hmotnost vozidla nesmí být překročena o více než 10 %, resp. 100 kg, přičemž je rozhodující nižší hodnota. V takovém případě nepřekračujte rychlost 100 km/h u vozidla kategorie M1 nebo 80 km/h u vozidla kategorie N1.
- Když vozidlo kategorie M1 táhne přívěs, může dodatečná zátěž na tažné zařízení překračovat maximální zatížení pneumatik, avšak nikoli o více než 15 %. V takovém případě nepřekračujte rychlost 100 km/h a zvyšte tlak vzduchu v pneumatikách minimálně o 0,2 baru.

\* M1: osobní vozidlo (do 9 sedadel)

\* N1: užitkové vozidlo (do 3,5 tuny)

## POZOR

- Při tažení přívěsu vždy sledujte vozovku. Po připojení přívěsu k tažnému zařízení nainstalovanému na vozidle se automaticky vypnou následující funkce:
  - Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu
  - Systém pro udržení v jízdním pruhu
  - Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu
  - Varování pro bezpečné opuštění vozidla / Asistent pro bezpečné opuštění vozidla
  - Systém pro řízení v jízdním pruhu
  - Asistent pro jízdu na dálnici
  - Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání
  - Varování vzdálenosti při parkování (couvání)
  - Asistent prevence kolize při parkování
  - Dálkový inteligentní parkovací asistent

Podrobnosti k jednotlivým funkcím naleznete v kapitole 7.

Jako kabelový svazek tažného zařízení doporučujeme použít originální díl HYUNDAI. Podrobnosti získáte u autorizovaného prodejce HYUNDAI.

- Pokud je připojen přívěs nebo nainstalován nosič na rámu, může to nepříznivě ovlivnit funkčnost zadního rohového radaru.
- Pokud je v okolí zadního rohového radaru instalován přívěs, nosič nebo jiné přídatné zařízení, asistent prevence kolize v mrtvém úhlu, varování/asistent pro bezpečné opuštění vozidla a asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání nemusí fungovat správně nebo se mohou uvést v činnost neočekávaně.

## Když se rozhodnete táhnout přívěs

- Zvažte používání stabilizátoru kývání. Na stabilizátor kývání se zeptejte prodejce tažného zařízení.
- Hyundai doporučuje získat potřebné informace ohledně dodatečných požadavků jako je tažná souprava apod. u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Při tažení přívěsu nepřekračujte rychlost 100 km/h nebo stanovené rychlostní omezení pro tažení, podle toho, která hodnota je nižší. Upozorňujeme, že rychlostní omezení pro vlečení se v jednotlivých zemích liší. Vždy si ověřte, jaké je předepsané rychlostní omezení pro tažení přívěsu.
- V dlouhém stoupání nepřekračujte rychlost 70 km/h nebo stanovené rychlostní omezení při tažení, podle toho, která hodnota je nižší.
- K nestabilitě přívěsu dochází spíše při sjíždění prudkých nebo dlouhých svahů. Při sjíždění z dlouhého kopce dbejte zvýšené pozornosti a zpomalte rychlost vozidla. Počítejte s delší dobou a vzdáleností pro brzdění a nebrzděte náhle. Používejte levý pádlový ovladač (-) ke snížení rychlosti vozidla a také k prevenci přehřátí brzd.
- Pečlivě dodržujte omezení pro hmotnost a náklad uvedená na následujících stránkách.

### ***Omezení zatížení při tažení přívěsu***

Vaše vozidlo může táhnout přívěs, pokud pečlivě dodržujete omezení zatížení, používáte správné vybavení a dodržujete pokyny pro tažení přívěsu. Před jízdou si ověřte omezení zatížení.

### Celková hmotnost přívěsu

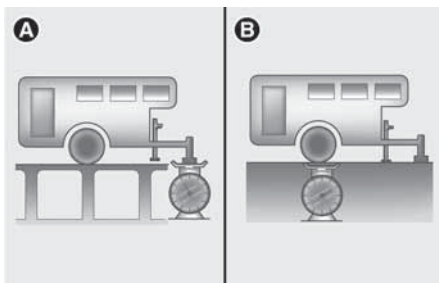
Nepřekračujte maximální povolenou hmotnost přívěsu, nákladu a všeho, co je v něm nebo na něm. Maximální povolenou hmotnost přívěsu naleznete v tabulce na následující straně.

#### VÝSTRAHA

Překročení omezení zatížení nebo nesprávné naložení vozidla a přívěsu může způsobit kolizi s vážným nebo smrtelným zraněním.

Před jízdou pečlivě zkontrolujte zatížení vozidla a přívěsu.

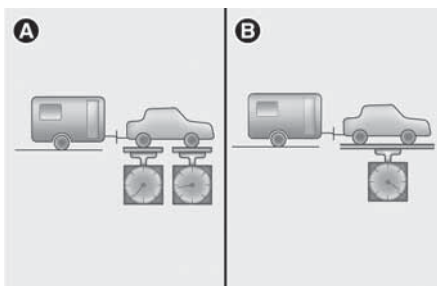
### Hmotnost přívěsu



[A] Svislé zatížení na tažné zařízení  
[B] Celková hmotnost přívěsu

Na veřejné váze pro vozidla zkontrolujte, zda je celkové zatížení v mezích. Pokud není k dispozici veřejná váha, přičtete odhadovanou hmotnost nákladu k hmotnosti přívěsu (podle údajů výrobce přívěsu). Kromě toho změřte svislé zatížení na tažné zařízení pomocí vhodné váhy nebo měřidla nebo jej odhadněte na základě rozložení nákladu.

### Svislé zatížení na tažné zařízení



[A] Celkové zatížení nápravy  
[B] Celková hmotnost vozidla

Svislé zatížení na tažné zařízení je velmi důležité při nastavení přívěsu pro tažení vašim vozidlem. Nadměrné svislé zatížení na tažné zařízení snižuje trakci předních pneumatik a kontrolu nad řízením. Například příliš malé svislé zatížení na tažné zařízení může způsobit nestabilitu přívěsu a jeho kývání, protože hmotnost přívěsu je přesunuta dozadu. Svislé zatížení měřené na tažném zařízení při plném zatížení by se mělo pohybovat v rozmezí 10–15 % celkové hmotnosti přívěsu. Před jízdou zkontrolujte zatížení vozidla a přívěsu. Na veřejné váze pro vozidla zkontrolujte, zda je celkové zatížení v mezích. Kromě toho změřte svislé zatížení na tažné zařízení pomocí vhodné váhy nebo měřidla pro tažné zařízení. Pokud není k dispozici veřejná váha, přičtete odhadovanou hmotnost nákladu k hmotnosti přívěsu (podle údajů výrobce přívěsu). Další informace naleznete v příručce k přívěsu. Nikdy nepřekračujte maximální celkovou povolenou hmotnost vozidla (GVWR).

### Jak zvážit zatížení přívěsu na veřejné váze

Před příjezdem na veřejnou váhu plně naložte vozidlo a přívěs. Při měření byste vy i cestující měli zůstat ve vozidle.

1. Změřte celkové zatížení přední nápravy.
2. Změřte celkovou hmotnost vozidla
3. Změřte celkové zatížení zadní nápravy.
4. Změřte celkovou hmotnost soupravy (vozidla s přívěsem).
5. Změřte hmotnost připojeného přívěsu.
6. Změřte hmotnost nepřipojeného přívěsu.

Svislé zatížení na tažné zařízení vypočtete odečtením hodnoty (5) od hodnoty (6).

Po naložení přívěsu zvažte zvlášť přívěs a poté oj, abyste zjistili, zda jsou hmotnosti v pořádku. Pokud nejsou, můžete je jednoduše upravit posunutím některých položek na přívěsu.

### VÝSTRAHA

Prevence vážného či smrtelného zranění:

- Nikdy nesmíte naložit přívěs tak, aby vzadu byla větší hmotnost než vpředu. V přední části by mělo být zhruba 60 % celkového nákladu přívěsu. V zadní části by mělo být zhruba 40 % celkového nákladu přívěsu.
- Nikdy nepřekračujte maximální hmotnostní limity přívěsu nebo tažného zařízení přívěsu. Hmotnosti a zatížení zkontrolujte prostřednictvím běžné váhy nebo na stanici dálniční kontroly, kde jsou vybaveni váhou.

### Informace

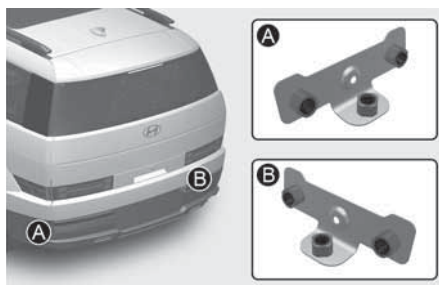
Se zvyšující se nadmořskou výškou klesá výkon motoru. Od 1 km nad mořem a na každých dalších 1 km je třeba odečíst 10 % hmotnosti vozidla/přívěsu (hmotnost přívěsu + celková hmotnost vozidla).

### Tažení přívěsu – omezení pro tažení přívěsu

Podrobnosti o referenční hmotnosti a vzdálenosti při tažení přívěsu naleznete v části „Hmotnost vozidla a objem zavazadlového prostoru“ v kapitole 2.

### Vybava pro tažení přívěsu

#### Tažná zařízení



## **i** Informace

Ujistěte se, že jsou všechna zařízení správně nainstalována a udržována a že splňují předpisy vaší země. Hyundai doporučuje, abyste si veškerá zařízení pro zavěšení přívěsu nechali namontovat u autorizovaného prodejce HYUNDAI s díly příslušenství doporučenými výrobcem, které jsou určeny speciálně pro vaše vozidlo.

Zde jsou některá pravidla pro tažná zařízení, která je potřeba dodržovat:

- Nárazníky na vašem vozidle nejsou určeny pro instalaci tažného zařízení. Neupevňujte na ně tažná zařízení z půjčovny ani jiné typy tažných zařízení pro nárazníky. Používejte pouze tažná zařízení určená pro montáž na rám vozidla, která se neupevňují na nárazník.
- Mechanické tažné zařízení nesmí zakrývat žádnou část zadní registrační značky ani světel vozidla. Pokud by mohla být zadní registrační značka a/nebo světla částečně zakryta jakoukoli částí mechanického tažného zařízení, mechanická tažná zařízení, která nelze snadno demontovat nebo přemístit bez použití nástrojů, mimo snadno ovladatelného (tj. s vynaložením síly nepřesahující 20 Nm) uvolňovacího klíče dodávaného výrobcem tažného zařízení, se nesmí použít. Mějte na paměti, že mechanické tažné zařízení, které je namontováno a nepoužívá se, musí být vždy demontováno nebo přemístěno, pokud jakákoli část mechanického tažného zařízení zakrývá zadní registrační značku a/nebo zadní světla.
- Originální tažné zařízení HYUNDAI je k dispozici u autorizovaného opravce vozů HYUNDAI.

## **Zajišťovací řetězy**

Mezi vozidlo a přívěs vždy instalujte řetězy.

Pokyny pro používání zajišťovacích řetězů vám sdělí výrobce tažného zařízení či přívěsu. Při upevňování zajišťovacích řetězů dodržujte doporučení výrobce. Vždy zachovejte určitý průvės, abyste mohli s přívěsem zatáčet. A nikdy nedovolte, aby se zajišťovací řetězy dotýkaly země.

## **Brzdy přívěsu**

Předpisy vaší země mohou vyžadovat, aby přívěsy měly vlastní brzdový systém, pokud hmotnost naloženého přívěsu překročí určité minimum, které se může v jednotlivých zemích lišit. Přečtěte si pokyny k brzdovému systému přívěsu a dodržujte je, pokud jde o jeho správnou instalaci, seřízení a údržbu. Nikdy se nepokoušejte napojit na hydraulický brzdový systém vašeho vozidla.

## **⚠ VÝSTRAHA**

Nepoužívejte přívěs s vlastními brzdami, pokud si nejste absolutně jistí, že máte správně nastavený brzdový systém. Toto není úloha pro amatéry. Pro tuto práci využijte odborný a kvalifikovaný servis přívěsů.

## Jízda s přívěsem

Tažení přívěsu vyžaduje určité zkušenosti. Před jízdou se seznamte s řízením a brzděním s přidanou hmotností vašeho přívěsu. Vždy mějte na paměti, že souprava, s níž nyní jedete, je delší a nereaguje tak rychle jako samotné vozidlo.

Než vyjedete, zkontrolujte tažné zařízení a ložnou plochu, zajišťovací řetězy, elektrické přípojky, světla, pneumatiky a brzdy.

Během cesty kontrolujte bezpečnost nákladu a funkčnost světel a brzd přívěsu.

### ***Vzdálenost od vozidla vpředu***

Od vozidla vpředu si udržujte minimálně dvojnásobný odstup než při jízdě bez přívěsu. Vyvarujte se tak situací, kdy je potřebné prudce brzdit nebo náhle zatáčet.

### ***Vzdálenost pro předjíždění***

Táhnete-li přívěs, potřebujete pro předjíždění větší vzdálenost. Protože vozidlo je delší, budete muset zajet více dopředu před předjížděné vozidlo, než změníte jízdní pruh.

## ***Couvání***

Držte volant jednou rukou v dolní části. Poté, pokud chcete zatočit s přívěsem doleva, pohněte rukou doleva. Pokud chcete zatočit s přívěsem doprava, pohněte rukou doprava. Vždy couvejte pomalu, a pokud je to možné, nechte se někým navigovat.

## ***Zatáčení***

Pokud zatáčíte s přívěsem, zatáčejte více zešíroka než normálně. Zatáčejte tak, abyste nenajeli na nebezpečnou krajnici nebo obrubník a nenarazili do dopravní značky, stromu nebo jiných objektů. Vyvarujte se škrubání a náhlým manévřům. Signalizujte své záměry s dostatečným předstihem.

## ***Směrová světla***

Když táhnete přívěs, musí být vaše vozidlo vybaveno dodatečnými ukazateli směru a zvláštní kabeláží. Zelené šipky na vaší přístrojové desce budou blikat, když budete signalizovat odbočení nebo změnu jízdního pruhu. Správně připojená světla přívěsu budou také blikat, aby upozornila ostatní řidiče, že chcete odbočit, změnit jízdní pruh nebo zastavit.

Pokud táhnete přívěs, zelené šipky na vaší přístrojové desce budou při odbočování blikat, i když žárovky na vašem přívěsu budou přepálené. Budete si tedy myslet, že vaši signalizaci řidiči za vámi vidí, ale ve skutečnosti tomu tak nebude. Je důležité, abyste občas zkontrolovali, zda žárovky na vašem přívěsu jsou funkční. Světla zkontrolujte při každém odpojení a dalším připojením kabeláže.

## **VÝSTRAHA**

Nepřipojujte systém osvětlení přívěsu přímo k systému osvětlení vozidla. Použijte schválenou kabeláž pro přívěsy. V opačném případě může dojít k poškození elektrického systému vozidla a ke zranění osob. Se žádostí o pomoc se



obraťte na autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ***Jízda v kopcovitém terénu***

Při dlouhém stoupaní podřadte a zpomalte na cca 70 km/h, aby se nepřehřál motor a převodovka. Pokud nepodřadíte, může se stát, že budete muset použít brzdy, které se mohou přehřát a nemusí fungovat efektivně.

Pokud je hmotnost vašeho přívěsu vyšší než maximální povolená hmotnost nebrzděného přívěsu a vaše vozidlo je vybaveno automatickou převodovkou, mějte při tažení přívěsu zvolenou polohu D (jízda).

Jízda s přívěsem v režimu D (jízda) může omezit vznik tepla a prodloužit životnost převodovky.

### **POZNÁMKA**

Prevence přehřátí motoru a převodovky:

- Při jízdě s přívěsem do prudkého kopce (stoupaní více než 6 %), pozorně sledujte teplotu chladicí kapaliny motoru, aby nedošlo k přehřátí motoru. Pokud se ručička ukazatele teploty chladicí kapaliny motoru přiblíží ke značce „H“ (horká), co nejdříve bezpečně zastavte a nechte motor pracovat ve volnoběžných otáčkách, dokud nevychladne. Poté můžete v jízdě pokračovat.
- Pokud táhnete přívěs s maximální celkovou hmotností vozidla a maximální hmotností přívěsu, může dojít k přehřátí motoru nebo převodovky. Při jízdě za těchto podmínek nechte motor běžet na volnoběh, dokud se nezchladí. V jízdě lze pokračovat, jakmile teplota motoru či převodovky dostatečně poklesne.

- Při tažení přívěsu může být rychlost vozidla výrazně nižší než rychlost ostatních vozidel, především při jízdě do kopce. Při tažení přívěsu do kopce jezděte v pravém pruhu. Zvolte rychlost vozidla podle maximální uvedené rychlosti pro vozidla s přívěsy, sklonu svahu a hmotnosti přívěsu.

- Vozidla vybavená automatickou převodovkou: pamatujte, že při tažení přívěsu do prudkého kopce se může spojka v převodovce přehřát.

Při přehřátí spojky se aktivuje bezpečnostní ochranný režim. Při aktivaci režimu bezpečnostní ochrany bliká ve sdruženém přístroji indikátor polohy řazení a zní zvukové znamení.

V tomto okamžiku se na displeji sdruženého přístroje objeví varovné hlášení a řízení přestane být plynulé.

Budete-li toto varování ignorovat, mohou se zhoršit jízdni podmínky.

Aby se vozidlo vrátilo do běžného stavu, je třeba zastavit na rovném místě, na několik minut zatáhnout parkovací brzdu a pak teprve pokračovat v jízdě.

### **Parkování ve svahu**

Obecně platí, že pokud máte k vozidlu připojen přívěs, neměli byste parkovat vozidlo na svahu.

Pokud někdy budete muset zaparkovat přívěs ve svahu:

1. Zajedťte s vozidlem na parkovací místo. Otočte volant ve směru k obrubníku (doprava, pokud směřuje ze svahu, doleva, pokud směřuje do svahu).
2. Zařadte polohu P (parkování).
3. Zatáhněte parkovací brzdou a zavřete vozidlo.
4. Pod kola přívěsu dejte ze spodní strany klíny.
5. Nastartujte motor, přidržte brzdou, přeřadte na neutrální, uvolněte parkovací brzdou a pomalu uvolňujte brzdy, dokud se váha přívěsu nepřenesne na klíny.
6. Znovu zabrzděte a zatáhněte parkovací brzdou.
7. Přeřadte do polohy P (parkování), když vozidlo parkuje do svahu, a R (zpátečka) při parkování ze svahu.
8. Zavřete vozidlo a uvolněte brzdy vozidla, ale zatáhněte parkovací brzdou.

### **VÝSTRAHA**

Prevence vážného či smrtelného zranění:

- Nevystupujte z vozidla bez pevně zatažené parkovací brzdy. Pokud jste nechali vozidlo zapnuté, vozidlo se může náhle rozjet. Mohlo by dojít k vážnému nebo smrtelnému zranění vás nebo dalších osob.
- Když zastavíte ve svahu, nedržte vozidlo na místě pomocí pedálu akcelerace.

### **Jízda s vozidlem po jeho zaparkování ve svahu**

1. Se zařazenou polohou P (parkování) nebo N (neutrál) zabrzděte, držte brzdový pedál sešlápnutý a poté:
  - Nastartujte vozidlo.
  - Zařadte rychlost.
  - Uvolněte parkovací brzdou.
2. Pomalu uvolněte brzdový pedál.
3. Jedťte pomalu, dokud se klíny pod koly přívěsu neuvolní.
4. Zastavte a pověřte někoho, aby klíny sebral a uložil.

## Údržba při tažení přívěsu

Vaše vozidlo potřebuje údržbu častěji, pokud taháte přívěs pravidelně. Mezi důležité položky, kterým je třeba věnovat vyšší pozornost, patří kapalina v automatické převodovce, mazivo náprav a chladicí kapalina. Další důležitou položkou, kterou je nutné často kontrolovat, jsou brzdy. Pokud se chystáte na jízdu s přívěsem, je dobré zkontrolovat tyto položky před jízdou. Nezapomeňte na údržbu vašeho přívěsu a tažného zařízení. Dodržujte plán údržby, který jste obdrželi k přívěsu a pravidelně jej kontrolujte. Nejlepší je provádět kontrolu denně před každou jízdou. Nejdůležitější je, aby všechny matice a šrouby byly utažené.

### POZNÁMKA

Prevence poškození vozidla:

- Kvůli vyšší zátěži během tažení přívěsu může za horkých dní a při jízdě do kopce dojít k přehřátí. Pokud indikátor chladicí kapaliny ukazuje přehřátí, vypněte klimatizaci, zastavte na bezpečném místě a nechte vozidlo zchladnout.
- Nevypínejte motor, když indikátor chladicí kapaliny ukazuje přehřátí. (Nechte motor vychladnout ve volnoběžných otáčkách)
- Když táhnete přívěs, kontrolujte častěji kapalinu automatické převodovky.
- Jestliže vozidlo nemá klimatizaci, je potřeba nainstalovat ventilátor chladiče, aby měl motor při tažení přívěsu vyšší výkon.

## Hmotnost vozidla

Dva štítky na středovém sloupku na straně řidiče ukazují, pro jakou hmotnost nákladu byl váš vůz uzpůsoben: informace o pneumatikách a nosnosti a certifikační štítek.

Před nakládáním vozidla se seznamte s následujícími termíny pro stanovení hmotnosti vozidla z technické specifikace vozidla a certifikačního štítku:

### Základní pohotovostní hmotnost

Toto je hmotnost vozidla včetně paliva v nádrži a veškeré standardní výbavy. Nezahrnuje cestující, náklad nebo volitelnou výbavu.

### Pohotovostní hmotnost vozidla

Toto je hmotnost nového vozidla plus veškeré dodatečné vybavení.

### Hmotnost nákladu

Tento údaj zahrnuje veškeré hmotnosti s výjimkou základní pohotovostní hmotnosti včetně nákladu a volitelné výbavy.

### Celkové zatížení náprav

Toto je celkové zatížení každé nápravy (přední a zadní) – včetně pohotovostní hmotnosti vozidla a užitečného zatížení.

### **Celkové povolené zatížení nápravy**

Toto je maximální povolené zatížení, které může nést každá náprava (přední nebo zadní). Tyto údaje jsou uvedeny na certifikačním štítku. Celkové zatížení každé nápravy nesmí nikdy překročit její celkové povolené zatížení.

### **Celková hmotnost vozidla**

Toto je základní celková hmotnost plus aktuální hmotnost nákladu plus cestujících.

### **Maximální celková povolená hmotnost vozidla**

Toto je maximální povolená hmotnost plně naloženého vozidla (včetně volitelné výbavy, příslušenství, cestujících a nákladu). Maximální celková povolená hmotnost vozidla je uvedena na certifikačním štítku na středovém sloupku na straně řidiče.

## **Přetížení**

### **VÝSTRAHA**

Celkové povolené zatížení nápravy a celková povolená hmotnost vozidla pro vaše vozidlo jsou uvedeny na certifikačním štítku na středovém sloupku na straně řidiče (nebo předního spolujezdce). Překročení těchto hodnot může mít za následek nehodu nebo poškození vozidla. Hmotnost zatížení můžete vypočítat vážením položek (a osob) před naložením do vozidla. Dávejte si pozor, abyste vozidlo nepřetížili.

---

# 7. Asistenční systém řidiče

Oznámení asistenčního systému řidiče .....	7-4
Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA) .....	7-4
Nastavení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu.....	7-8
Činnost asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu .....	7-11
Porucha a omezení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu .....	7-23
Systém pro udržení v jízdním pruhu (LKA).....	7-32
Nastavení systému pro udržení v jízdním pruhu .....	7-32
Činnost systému pro udržení v jízdním pruhu .....	7-33
Porucha a omezení systému pro udržení v jízdním pruhu .....	7-36
Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA) .....	7-39
Nastavení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.....	7-40
Činnost asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.....	7-42
Porucha a omezení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu .....	7-45
Varování pro bezpečné opuštění vozidla (SEW).....	7-49
Nastavení varování pro bezpečné opuštění vozidla.....	7-50
Činnost varování pro bezpečné opuštění vozidla.....	7-51
Porucha a omezení varování pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-52
Asistent pro bezpečné opuštění vozidla (SEA) .....	7-53
Nastavení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-54
Činnost asistenta pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-55
Porucha a omezení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-57
Systém manuálního omezovače rychlosti (MSLA) .....	7-59
Činnost systému manuálního omezovače rychlosti.....	7-59
Systém inteligentního omezovače rychlosti (ISLA).....	7-61
Nastavení systému inteligentního omezovače rychlosti .....	7-62
Činnost systému inteligentního omezovače rychlosti .....	7-63
Porucha a omezení funkce systému inteligentního omezovače rychlosti .....	7-65
Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW).....	7-68
Nastavení systému kontroly pozornosti řidiče (DAW) .....	7-68
Činnost systému kontroly pozornosti řidiče (DAW) .....	7-69
Porucha a omezení systému kontroly pozornosti řidiče (DAW) .....	7-70
Varování pozornosti vpředu (FAW) .....	7-73
Nastavení varování pozornosti vpředu.....	7-73
Činnost systému varování pozornosti vpředu .....	7-74
Porucha a omezení systému varování pozornosti vpředu .....	7-75

System monitorování mrtvého úhlu (BVM) .....	7-78
Nastavení systému monitorování mrtvého úhlu.....	7-78
Činnost systému monitorování mrtvého úhlu.....	7-79
Porucha systému monitorování mrtvého úhlu.....	7-79
Tempomat .....	7-80
Činnost tempomatu .....	7-80
Adaptivní tempomat (SCC) .....	7-83
Nastavení adaptivního tempomatu .....	7-84
Činnost adaptivního tempomatu .....	7-85
Porucha a omezení adaptivního tempomatu.....	7-94
Adaptivní tempomat na bázi navigace (NSCC) .....	7-99
Nastavení adaptivního tempomatu na bázi navigace .....	7-99
Činnost adaptivního tempomatu na bázi navigace .....	7-100
Omezení adaptivního tempomatu na bázi navigace .....	7-101
System pro řízení v jízdním pruhu (LFA).....	7-104
Nastavení systému pro řízení v jízdním pruhu .....	7-104
Činnost systému pro řízení v jízdním pruhu .....	7-105
Porucha a omezení systému pro řízení v jízdním pruhu .....	7-107
Asistent pro jízdu na dálnici (HDA) .....	7-108
Nastavení asistenta pro jízdu na dálnici .....	7-109
Činnost asistenta pro jízdu na dálnici .....	7-111
Asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici .....	7-113
Porucha a omezení funkce asistenta pro jízdu na dálnici .....	7-117
Zpětná kamera (RVM).....	7-119
Nastavení zpětné kamery .....	7-119
Činnost zpětné kamery .....	7-120
Porucha a omezení zpětné kamery.....	7-122
System monitorování okolí vozu (SVM) .....	7-123
Nastavení systému monitorování okolí vozu .....	7-123
Činnost systému monitorování okolí vozu .....	7-125
Porucha a omezení funkce systému monitorování okolí vozu.....	7-129
Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání (RCCA).....	7-130
Nastavení asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání .....	7-130
Činnost asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání .....	7-131
Porucha a omezení asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání.....	7-134


# 7. Asistenční systém řidiče

Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) (PDW).....	7-138
Nastavení varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) .....	7-138
Činnost varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) .....	7-139
Porucha a omezení funkce varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání).....	7-141
Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) (PDW) .....	7-143
Nastavení varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání).....	7-144
Činnost varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) ..	7-145
Porucha a omezení funkce varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) .....	7-148
Asistent prevence kolize při parkování (couvání) (PCA) .....	7-150
Nastavení asistenta prevence kolize při parkování (couvání) .....	7-151
Činnost asistenta prevence kolize při parkování (couvání) .....	7-152
Porucha a omezení asistenta prevence kolize při parkování (couvání) .....	7-153
Dálkový inteligentní parkovací asistent (RSPA).....	7-157
Nastavení dálkového inteligentního parkovacího asistenta .....	7-158
Činnost dálkového inteligentního parkovacího asistenta.....	7-159
Porucha a omezení funkce dálkového inteligentního parkovacího asistenta .....	7-164
Prohlášení o shodě .....	7-168
Přední radar .....	7-168
Přední rohový radar/Zadní rohový radar .....	7-169

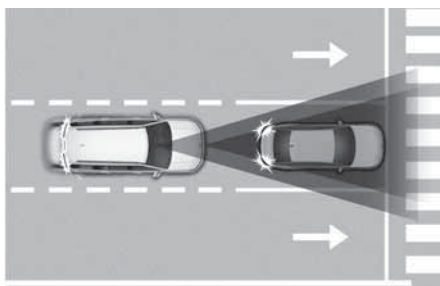
## Oznámení asistenčního systému řidiče

V závislosti na verzi softwaru multimediálního systému se popis jednotlivých funkcí asistenčního systému řidiče může lišit od popisu v návodu k obsluze.

## Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)

 je-li ve výbavě

### Základní funkce

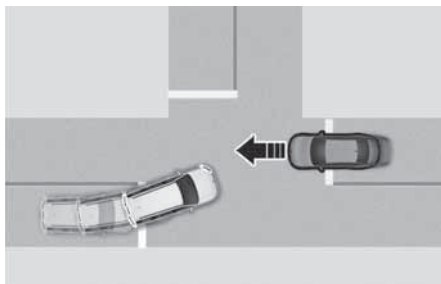


Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu je určen k detekování a monitorování vozidla jedoucího vpředu nebo detekování jednostopého motorového vozidla, chodce nebo cyklisty na vozovce a varovným hlášením upozorní řidiče na hrozící kolizi a zahájí nouzové brzdění.

Pokud je vůz vybaven radary v předních rozích, pomáhá navíc při jízdě vysokou rychlostí asistenční systém pro prevenci srážky vpředu detekovat vozidla vpředu a v sousedních jízdních pruzích. Pokud při změně jízdního pruhu hrozí kolize, asistenční systém pro prevenci srážky vpředu zahájí nouzové brzdění, aby kolizi zabránil. (je-li ve výbavě)

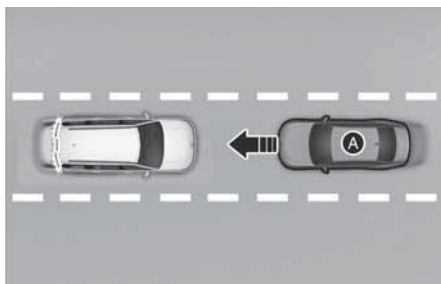


### Funkce Odbočování na křižovatce



Funkce Odbočování na křižovatce může pomoci při odbočování vlevo (levostranné řízení) nebo vpravo (pravostranné řízení) na křižovatce zabránit srážce s protijedoucím vozidlem nebo jednostopým motorovým vozidlem v sousedním jízdním pruhu pomocí nouzového brzdění.

### Funkce Přímě protijedoucí vozidlo

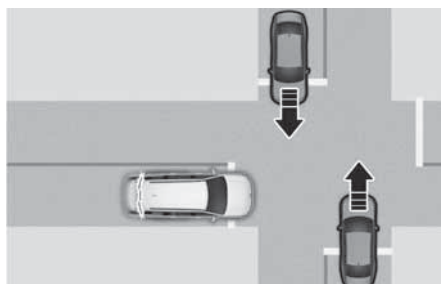


[A] Protijedoucí vozidlo

Funkce Přímě protijedoucí vozidlo pomáhá snížit rychlost při kolizi, pokud je detekováno vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo přijíždějící z protisměru.

### Funkce Vozidla v příčném směru na křižovatce

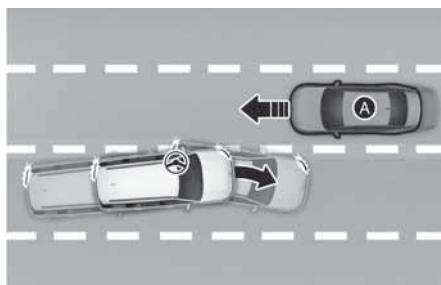
+ je-li ve výbavě



Funkce Vozidla v příčném směru na křižovatce může pomoci při projíždění křižovatkou pomocí nouzového brzdění zabránit srážce s přijíždějícími vozidly z levé nebo pravé strany.

### Funkce Protijedoucí vozidlo při změně jízdního pruhu

+ je-li ve výbavě

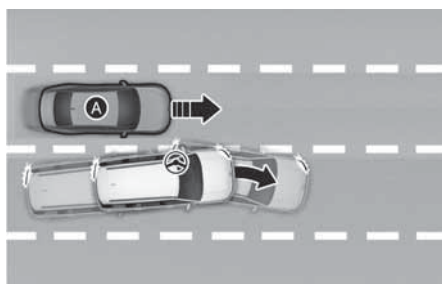
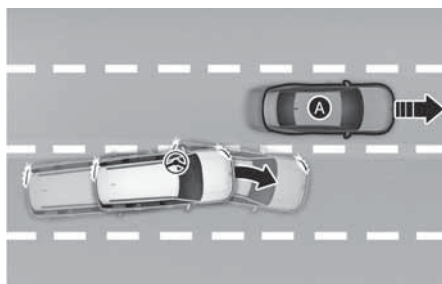


[A] Protijedoucí vozidlo

Funkce Protijedoucí vozidlo při změně jízdního pruhu může pomoci zabránit srážce s protijedoucím vozidlem nebo jednostopým motorovým vozidlem při změně jízdního pruhu tím, že pomáhá řidiči s řízením.

## Funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu

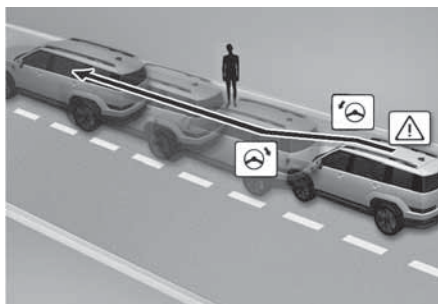
**+** je-li ve výbavě



[A] Vozidlo vpředu ve vedlejším pruhu  
Funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu pomáhá při změně jízdního pruhu zabránit kolizi s vozidlem nebo jednostopým motorovým vozidlem ve vedlejším pruhu tím, že pomáhá řidiči s řízením.

## Funkce Vyhýbací asistent

**+** je-li ve výbavě



- Asistent řízení řidiče  
Funkce vyhýbacího asistenta pomáhá zabránit srážce s vozidlem, jednostopým motorovým vozidlem, chodcem nebo cyklistou vpředu ve stejném jízdním pruhu. Pokud je detekováno riziko kolize, funkce vyhýbacího asistenta varuje řidiče, a pokud se řidič snaží volantem kolizi zabránit, pomáhá mu s řízením.
- Vyhýbací asistent  
Funkce vyhýbacího asistenta pomáhá zabránit srážce s chodcem nebo cyklistou ve stejném jízdním pruhu. Pokud je detekováno riziko kolize, funkce vyhýbacího asistenta varuje řidiče, a pokud je v jízdním pruhu prostor pro vyhnutí se kolizi, pomůže řidiči s řízením.

## Detekční snímač



[A] Přední kamera

[B] Přední radar

[C] Přední rohový radar (je-li ve výbavě)

[D] Zadní rohový radar (je-li ve výbavě)

Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

## ⚠ POZOR

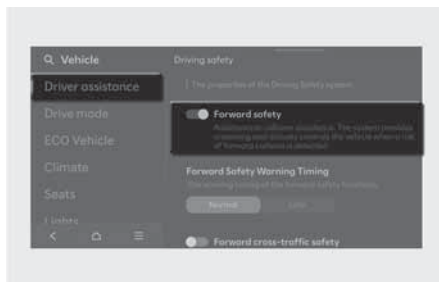
Pro zachování optimálního výkonu detekčního snímače dodržujte následující opatření:

- Nikdy nerozebírejte detekční snímač ani sestavu snímače, ani je nepoškozujte.
- Pokud došlo k výměně nebo opravě detekčních snímačů, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.
- Nikdy nedávejte na čelní okno žádné příslušenství či nálepky ani čelní okno netónujte.
- Dejte mimořádný pozor, aby přední kamera zůstávala v suchu.
- NIKDY nedávejte na palubní desku žádné odrazivé předměty (například bílý papír či zrcátko).
- Nepokládejte k čelnímu oknu žádné předměty ani na něj neinstalujte žádné příslušenství. Může to ovlivnit výkon funkce odmlžování a odmrazování systému klimatizace, což může znemožnit fungování asistenčních systémů řidiče.
- Do blízkosti krytu předního radaru neumísťujte rámeček na registrační značku ani nelepte cizí předměty jako nálepky, fólie nebo ochranné polepy nárazníku.

- Přední radar a kryt vždy udržujte v čistotě.  
Na mytí vozidla používejte pouze měkké utěrky. Na snímač nebo jeho kryt nesměřujte proud tlakové vody.
- Pokud byl radar nebo jeho okolí jakýmkoli způsobem poškozeno nebo vystaveno nárazu, asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí fungovat správně, i když se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Na opravu nebo výměnu poškozeného krytu předního radaru používejte pouze originální náhradní díly. Kryt předního radaru nelakujte.
- Vozidla vybavená předním a/nebo zadním rohovým radarem
  - Do blízkosti předního nebo zadního rohového radaru neumísťujte rámeček na registrační značku ani nelepte cizí předměty jako nálepky, fólie nebo ochranné polepy nárazníku.
  - Funkce nemusí fungovat správně, pokud byl vyměněn nárazník nebo bylo poškozeno okolí předního nebo zadního rohového radaru nebo byl nalakován.
  - Pokud je nainstalován přívěs, nosič apod., může to nepříznivě ovlivnit funkčnost zadního rohového radaru nebo asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí pracovat správně.

## Nastavení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu

### Bezpečnost vpředu

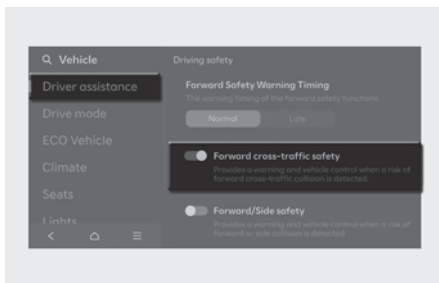


Při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving safety** a nastavte, zda se mají nebo nemají používat jednotlivé funkce.

- Je-li vybrána možnost „**Forward Safety**“ (Bezpečnost vpředu), asistenční systém pro prevenci srážky vpředu varuje řidiče varovným hlášením a zvukovým varováním v závislosti na úrovních rizika kolize. Podle rizika kolize se použije asistence brzdění. Pokud je zrušen výběr možnosti „**Forward safety**“ (Bezpečnost vpředu), systém Bezpečnost vpředu se vypne. Ve sdruženém přístroji se rozsvítí varovná kontrolka (⚠).

## Bezpečnost vpředu na křižovatce

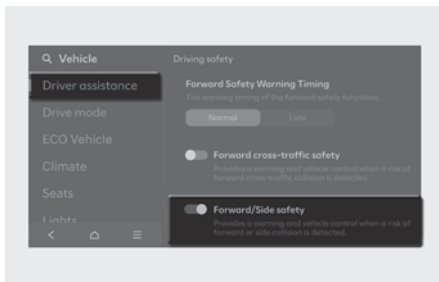
**+** Je-li ve výbavě



Při zapnutém vozidle v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Forward cross-traffic safety**, čímž zapnete funkci Vozidla v příčném směru na křižovatce. Zrušením výběru této možnosti funkci vypnete.

## Bezpečnost vpředu/zboku

**+** Je-li ve výbavě



Při zapnutém vozidle v nabídce Nastavení vyberte nebo zrušte výběr možnosti **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Forward/Side safety**, čímž zapnete nebo vypnete funkce Protijedoucí vozidlo při změně jízdního pruhu, Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu a Vyhýbací asistent.

- Je-li vybrána možnost „**Forward/Side Safety**“ (Bezpečnost vpředu/zboku), asistenční systém pro prevenci srážky vpředu varuje řidiče varovným hlášením, zavibrováním volantu

a zvukovým varováním v závislosti na úrovních rizika kolize. Podle rizika kolize se použije asistence řízení. Pokud je zrušen výběr možnosti **Forward/Side safety**, systém **Forward/Side safety** se vypne. Ve sdruženém přístroji se rozsvítí varovná kontrolka (🚨).

Řidič může z menu Nastavení na displeji LCD sledovat, zda je Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu zapnutý nebo vypnutý. Pokud varovná kontrolka (🚨) nebo (🚨) zůstane po zapnutí asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu rozsvícená, nechte vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### ⚠ VÝSTRAHA

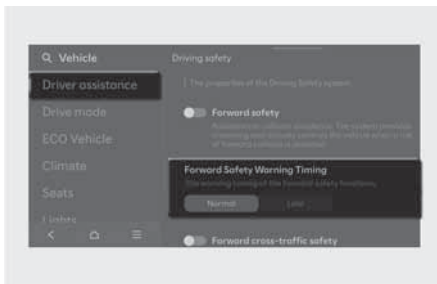
Po opětovném nastartování vozidla se asistenční systém pro prevenci srážky vpředu vždy zapne. Pokud je však zrušen výběr možnosti „**Forward safety**“, „**Forward cross-traffic safety**“ a „**Forward/Side safety**“, řidič by měl mít neustále přehled o okolí a jet bezpečně.

**! POZOR**

- Nastavení pro „**Forward safety**“ (Bezpečnost vpředu) zahrnují „Základní funkci“, funkci „Odbočování na křižovatce“ a funkci „Přímou protijedoucí vozidlo“.
- Nastavení pro „**Forward cross-traffic safety**“ (Bezpečnost vpředu na křižovatce) zahrnuje funkci „Vozidla v příčném směru na křižovatce“.
- Nastavení pro „**Forward/Side safety**“ (Bezpečnost vpředu/zboku) zahrnuje funkci „Protijedoucí vozidlo při změně jízdního pruhu“, „Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu“ a „Vyhýbací asistent“ (je-li ve výbavě).
- Pokud je zrušen výběr možnosti „**Forward safety**“ (Bezpečnost vpředu), nebude fungovat funkce Vozidla v příčném směru na křižovatce ani v případě, že je zvolena možnost „**Forward cross-traffic safety**“ a „**Forward/Side safety**“.
- Vibrace volantu lze zapnout nebo vypnout.
- Pokud je připojen přívěš nebo nainstalován nosič, může to nepříznivě ovlivnit funkčnost asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu.

**! POZOR**

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a funkce **Forward cross-traffic safety** (Bezpečnost vpředu na křižovatce) a **Forward/Side safety** (Bezpečnost vpředu/zboku) asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu se vypnou. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

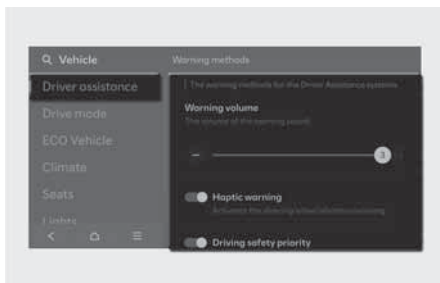
**Rychlost varování funkce  
Bezpečnost vpředu**

- Při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Forward Safety Warning Timing** a změňte rychlost varování asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu. Rychlost varování lze nastavit na „**Normal**“ (normální výstraha) nebo „**Late**“ (pozdější výstraha).
- Za běžných jízdních podmínek používejte možnost „**Normal**“. Pokud se vám zdá rychlost varování příliš citlivá, změňte ji na „**Late**“.
    - Pokud je vybrána možnost „**Late**“, asistenční systém pro prevenci srážky vpředu bude řidiče varovat později.

**! POZOR**

- I když je pro rychlost varování vybráno „**Normal**“, pokud vozidlo vpředu náhle zastaví, může vám rychlost varování připadat opožděná.
- Rychlost varování „**Late**“ zvolte, když je malá hustota provozu nebo jedete pomalu.

## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

- **Haptické varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Haptic warning** a zapněte nebo vypněte haptické varování (je-li ve výbavě).
- **Priorita bezpečnosti jízdy:**  
V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Warning Methods > Driving Safety Priority**.  
Pokud v nabídce Nastavení vyberete možnost „**Driving Safety Priority**“ (Priorita bezpečnosti jízdy), vozidlo pro zvýšení bezpečnosti jízdy při zaznění varovného zvuku zeslabí hlasitost všech ostatních zdrojů zvuku.

## i Informace

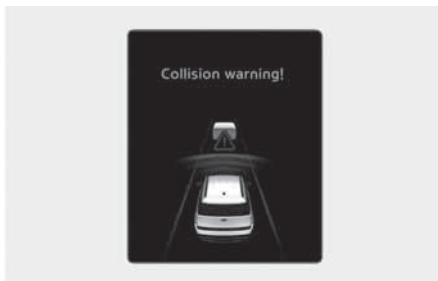
- Pokud změňte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobu varování.
- V závislosti na vlastnostech a specifikacích vozidla nemusí být nabídka nastavení pro vaše vozidlo k dispozici.
- Položky Warning volume a Haptic warning nelze vypnout zároveň. Když je jedno z varování vypnuto, aktivuje se druhé.

## Činnost asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu

### Základní funkce

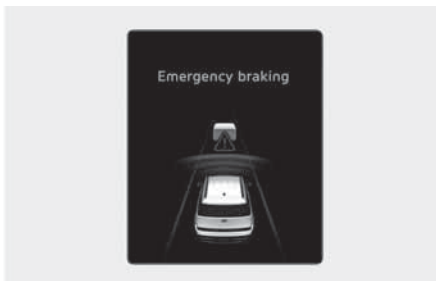
Základní funkcí asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu je varovat a pomoci ovládat vozidlo v závislosti na úrovni rizika kolize: „Varování před kolizí“, „Nouzové brzdění“ a „Zastavení vozidla a ukončení ovládnání brzd“.

## Varování před kolizí



- Jako varování řidiče před kolizí se rozblíká varovná kontrolka Bezpečnost vpředu (🚗), na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Collision warning! (nebo Collision Warning)**“ (Varování před kolizí), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Pokud je vpředu detekováno vozidlo nebo jednopopé motorové vozidlo, funkce se uvede v činnost, pokud se rychlost vašeho vozidla pohybuje mezi přibližně 10 až 200 km/h.
- Pokud je vpředu detekován chodec nebo cyklista, funkce se uvede v činnost, pokud se rychlost vašeho vozidla pohybuje mezi přibližně 10 až 85 km/h.

## Nouzové brzdění



Jako varování řidiče o tom to, že systém bude pomáhat nouzovým brzděním, se rozblíká varovná kontrolka Bezpečnost vpředu (🚗) a na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Emergency braking**“ (Nouzové brzdění), zazní varovný zvuk a zavibruje volant.

Nouzové brzdění se uvede v činnost za následujících podmínek.

- Automobil nebo jednopopé motorové vozidlo:

	Jedoucí vozidlo	Stojící vozidlo
Slabý brzdny zásah	Cca 10–200 km/h	
Silný brzdny zásah	Cca 10–130 km/h	Cca 10–75 km/h (cca 10–100 km/h)*1

\*1 Pokud asistenční systém pro prevenci srážky vpředu vyhodnotí, že zabránit kolizi je obtížné i změnou jízdního pruhu, systém bude s brzděním pomáhat dříve. (je-li ve výbavě)

- Chodec nebo cyklista:

Funkce bude v činnosti, když bude rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 10 až 65 km/h.



## VÝSTRAHA

- Rozsah činnosti funkce se může snížit v důsledku dopravní situace vpředu nebo v okolí vozidla.
- Při jízdě v noci se zhoršuje schopnost detekce jednostopých motorových vozidel, takže asistenční systém pro prevenci srážky vpředu může být dočasně omezen nebo nemusí fungovat vůbec.

## Zastavení vozidla a ukončení ovládnání brzd



- Když vozidlo zastaví v důsledku nouzového brzdění, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Drive carefully**“ (Jed'te opatrně). S ohledem na svou bezpečnost by měl řidič okamžitě sešlápnout brzdový pedál a zkontrolovat okolí.
- Ovládnání brzdy skončí po zastavení vozidla nouzovým brzděním za dobu přibližně 2 sekund.

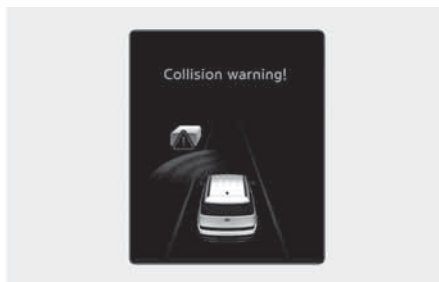
## Informace

Zvukovou signalizaci systému varování před kolizí nebo nouzového brzdění vypnete stisknutím spínače výstražných světel.

## Funkce Odbočování na křižovatce

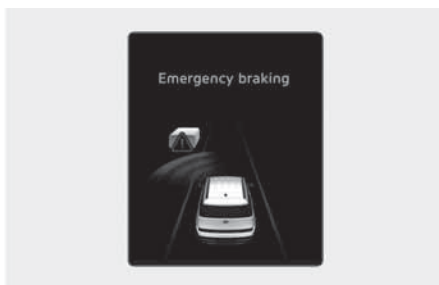
Funkce Odbočování na křižovatce varuje řidiče a ovládá vozidlo v závislosti na úrovni rizika kolize: „Varování před kolizí“, „Nouzové brzdění“ a „Zastavení vozidla a ukončení ovládnání brzd“.

## Varování před kolizí



- Jako varování řidiče před kolizí se rozblíká varovná kontrolka Bezpečnost vpředu (🚗), na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Collision warning!** (nebo **Collision Warning**)“ (Varování před kolizí), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Funkce se uvede v činnost, pokud je rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 10 až 30 km/h a rychlost protijedoucího vozidla nebo jednostopého motorového vozidla v rozsahu přibližně 30 až 70 km/h.

## Nouzové brzdění



- Jako varování řidiče o tom to, že systém bude pomáhat nouzovým brzděním, se rozblíká varovná kontrolka Bezpečnost vpředu (🚗) a na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Emergency braking**“ (Nouzové brzdění), zazní varovný zvuk a zavibruje volant.
- V případě nouzového brzdění funkce podpoří brzdění silným brzdovým zásahem, který pomáhá zabránit kolizi s protijedoucím vozidlem.
- Funkce se uvede v činnost, pokud je rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 10 až 30 km/h a rychlost protijedoucího vozidla nebo jedностopého motorového vozidla v rozsahu přibližně 30 až 70 km/h.

### **i** Informace

Pokud je sedadlo řidiče na levé straně, funkce Odbočování na křižovatce bude v činnosti, pouze když odbočujete doleva. Pokud je sedadlo řidiče na pravé straně, funkce bude v činnosti, pouze když řidič odbočuje doprava.

## Zastavení vozidla a ukončení ovládání brzd



- Když vozidlo zastaví v důsledku nouzového brzdění, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Drive carefully**“ (Jed'te opatrně). S ohledem na svou bezpečnost by měl řidič okamžitě sešlápnout brzdový pedál a zkontrolovat okolí.
- Ovládání brzdy skončí po zastavení vozidla nouzovým brzděním za dobu přibližně 2 sekund.

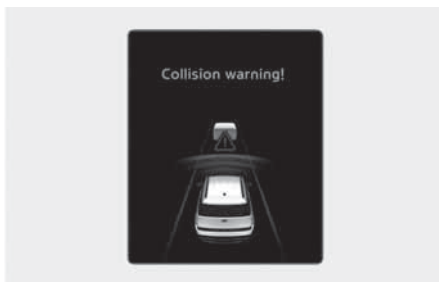
### **i** Informace

Zvukovou signalizaci systému varování před kolizí nebo nouzového brzdění vypnete stisknutím spínače výstražných světel.

### **Funkce Přímá protijedoucí vozidla**

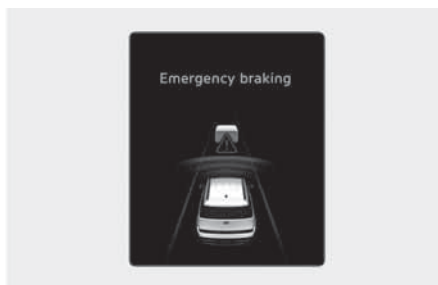
Funkce Přímá protijedoucí vozidla varuje řidiče a ovládá vozidlo v závislosti na úrovni rizika kolize: „Varování před kolizí“, „Nouzové brzdění“ a „Zastavení vozidla a ukončení ovládání brzd“.

#### **Varování před kolizí**



- Jako varování řidiče před kolizí se rozblíká varovná kontrolka Bezpečnost vpředu (🚗), na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Collision warning!** (nebo **Collision Warning**)“ (Varování před kolizí), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Funkce bude v činnosti, když:
  - Rychlost vašeho vozidla je v rozmezí přibližně 30–130 km/h nebo 10–130 km/h (je-li funkce ve výbavě)
  - Rychlost protijedoucího vozidla je vyšší než přibližně 10 km/h

#### **Nouzové brzdění**



- Jako varování řidiče o tom to, že systém bude pomáhat nouzovým brzděním, se rozblíká varovná kontrolka Bezpečnost vpředu (🚗) a na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Emergency braking**“ (Nouzové brzdění), zazní varovný zvuk a zavibruje volant.
- V případě nouzového brzdění funkce podpoří brzdění silným brzdovým zásahem, který pomáhá zabránit kolizi s protijedoucí vozidlem.
- Funkce se uvede v činnost, pokud je rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 30 až 130 km/h a rychlost detekovaného protijedoucího vozidla větší než přibližně 10 km/h.

## Zastavení vozidla a ukončení ovládání brzd



- Když vozidlo zastaví v důsledku nouzového brzdění, na sruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Drive carefully**“ (Jedte opatrně). S ohledem na svou bezpečnost by měl řidič okamžitě sešlápnout brzdový pedál a zkontrolovat okolí.
- Ovládání brzdy skončí po zastavení vozidla nouzovým brzděním za dobu přibližně 2 sekund.

### **POZOR**

- Pokud vaše vozidlo, protijedoucí vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo nejede rovně, může se varování a ovládání funkce Přímý protijedoucí vozidlo opozdit nebo nemusí fungovat.
- Při jízdě v noci se zhoršuje schopnost detekce jednostopých motorových vozidel, takže asistenční systém pro prevenci srážky vpředu může být dočasně omezen nebo nemusí fungovat vůbec.

### **Informace**

Zvukovou signalizaci systému varování před kolizí nebo nouzového brzdění vypnete stisknutím spínače výstražných světel.

## Funkce Vozidla v příčném směru na křižovatce

 Je-li ve výbavě

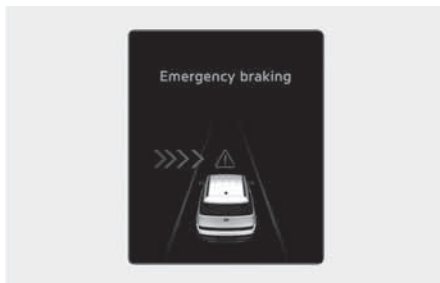
Funkce Vozidla v příčném směru na křižovatce varuje řidiče a ovládá vozidlo v závislosti na úrovni rizika kolize: „Varování před kolizí“, „Nouzové brzdění“ a „Zastavení vozidla a ukončení ovládání brzd“

### Varování před kolizí



- Jako varování řidiče před kolizí se rozblíká varovná kontrolka Bezpečnost vpředu (🚦), na sruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Collision warning! (nebo Collision Warning)**“ (Varování před kolizí), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Funkce se uvede v činnost, pokud je rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 10 až 55 km/h a rychlost vozidla v příčném směru v rozsahu přibližně 10 až 60 km/h.

## Nouzové brzdění



- Jako varování řidiče o tom to, že systém bude pomáhat nouzovým brzděním, se rozblíká varovná kontrolka Bezpečnost vpředu (ABS) a na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Emergency braking**“ (Nouzové brzdění), zazní varovný zvuk a zavibruje volant.
- V případě nouzového brzdění funkce podpoří brzdění silným brzdovým zásahem, který pomáhá zabránit kolizi s vozidlem příjíždějícím ze strany.
- Funkce se uvede v činnost, pokud je rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 10 až 55 km/h a rychlost vozidla v příčném směru v rozsahu přibližně 10 až 40 km/h.

## Zastavení vozidla a ukončení ovládání brzd



- Když vozidlo zastaví v důsledku nouzového brzdění, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Drive carefully**“ (Jedte opatrně). S ohledem na svou bezpečnost by měl řidič okamžitě sešlápnout brzdový pedál a zkontrolovat okolí.
- Ovládání brzdy skončí po zastavení vozidla nouzovým brzděním za dobu přibližně 2 sekund.

### ⚠ POZOR

Pokud úhel střetu s vozidlem v příčném směru přesahuje určitý rozsah, může se varování a ovládání funkce Vozidla v příčném směru na křižovatce opozdit nebo nemusí fungovat.

### *i* Informace

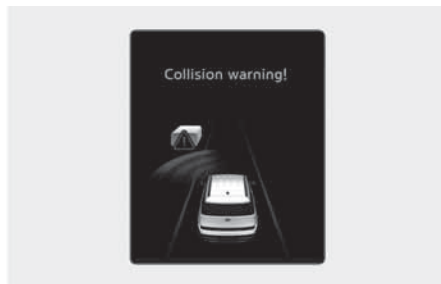
Zvukovou signalizaci systému varování před kolizí nebo nouzového brzdění vypnete stisknutím spínače výstražných světel.

## Funkce Protijedoucí vozidlo při změně jízdního pruhu

 je-li ve výbavě

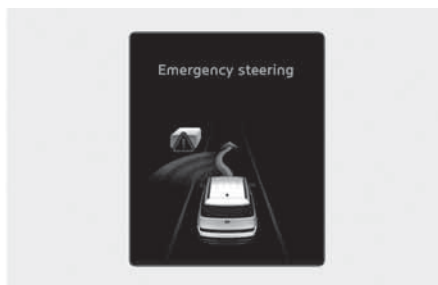
Funkce Protijedoucí vozidlo při změně jízdního pruhu varuje řidiče a ovládá vozidlo v závislosti na úrovni rizika kolize: „Varování před kolizí“ a „Nouzové řízení“

### Varování před kolizí



- Jako varování řidiče před kolizí se rozblíká varovná kontrolka Nouzové řízení () , na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Collision warning! (nebo Collision Warning)**“ (Varování před kolizí), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Tato funkce se uvede v činnost, pokud je rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 40 až 145 km/h, rychlost protijedoucího vozidla nebo jednostopého motorového vozidla je vyšší než přibližně 10 km/h a relativní rychlost vzhledem k vašemu vozidlu je nižší než přibližně 200 km/h.

### Nouzové řízení



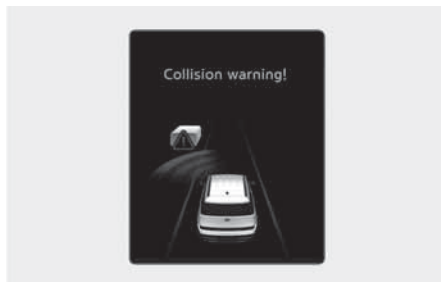
- Jako varování řidiče o tom, že se provede nouzové řízení, se rozblíká varovná kontrolka Nouzové řízení () a na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Emergency Steering**“ (Nouzové řízení), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- V případě nouzového řízení je řízení podporováno funkcí, která má zabránit kolizi s protijedoucí vozidlem.
- Tato funkce se uvede v činnost, pokud je rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 40 až 145 km/h, rychlost protijedoucího vozidla nebo jednostopého motorového vozidla je vyšší než přibližně 10 km/h a relativní rychlost vzhledem k vašemu vozidlu je nižší než přibližně 200 km/h.

## Funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu

 je-li ve výbavě

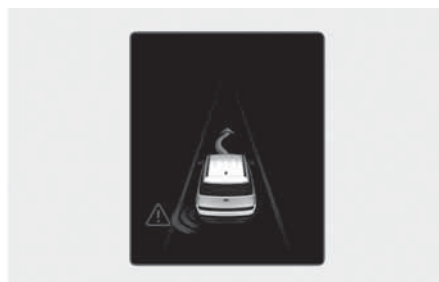
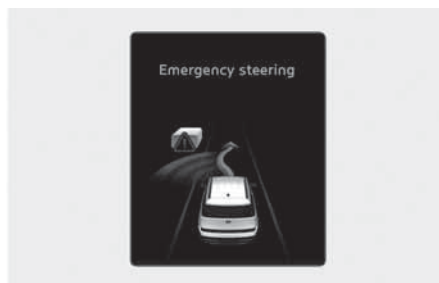
Funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu varuje řidiče a ovládá vozidlo v závislosti na úrovni rizika kolize: „Varování před kolizí“ a „Nouzové řízení“

### Varování před kolizí



- Jako varování řidiče před kolizí se rozblíká varovná kontrolka Nouzové řízení (🚨), na sduženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Collision warning!** (nebo **Collision Warning**)“ (Varování před kolizí), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Funkce bude v činnosti, když bude rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 40 až 145 km/h.

### Nouzové řízení



- Jako varování řidiče o tom, že se provede nouzové řízení, se rozblíká varovná kontrolka Nouzové řízení (🚨) a na sduženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Emergency Steering**“ (Nouzové řízení), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- V případě nouzového řízení je řízení podpořeno funkcí, která pomáhá zabránit kolizi s vozidlem vpředu ve vedlejším pruhu.
- Funkce bude v činnosti, když bude rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 40 až 145 km/h a vozidlo vpředu nebo jednostopé motorové vozidlo vpředu jede.

**! POZOR**

- Funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu se neuvěde v činnost, pokud je rychlost předjíždějícího vozidla nebo jedностopého motorového vozidla ve vedlejšímu pruhu 0 km/h.
- Detekční rozsah předního rohového radaru a zadního rohového radaru je dán standardní šířkou vozovky, proto může funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu na úzké silnici detekovat další vozidla ve vedlejšímu v jízdním pruhu a varovat vás. Naproti tomu na široké silnici nemusí být funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu schopna detekovat vozidlo jedoucím ve vedlejšímu jízdním pruhu a nemusí vás varovat.
- Funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu se vypne za následujících okolností:
  - Vaše vozidlo vjíždí do vedlejšího jízdního pruhu po určitou vzdálenost.
  - Vaše vozidlo je mimo riziko kolize.
  - Dojde k prudkému otočení volantem.
  - Je sešlápnutý brzdový pedál.
  - Je v činnosti asistenční systém pro prevenci srážky vpředu.
- Po uvedení funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu v činnost nebo změně jízdního pruhu musíte jet do středu jízdního pruhu. Funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu nebude v činnosti, pokud vozidlo nepojede ve středu jízdního pruhu.

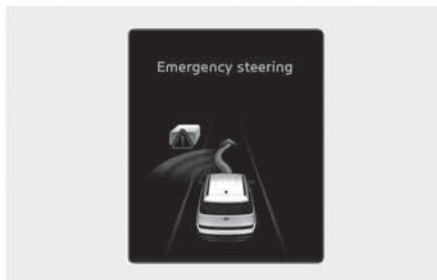
**i Informace**

- Pokud se očekává další nehoda, funkce Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu nebude pomáhat s řízením a pouze upozorní řidiče na kolizi.
- Pokud je sedadlo řidiče na levé straně, systém varování před kolizí se aktivuje při odbočování doleva, a pokud je na pravé straně, systém se aktivuje při odbočování doprava.

**Funkce Vyhybací asistent**

**+** Je-li ve výbavě

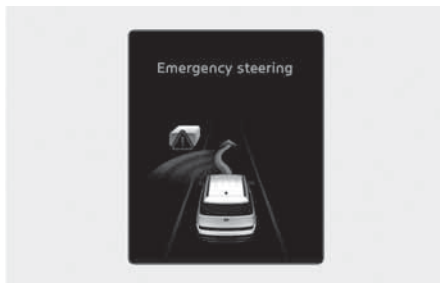
Funkce vyhybacího asistenta varuje řidiče a řídí vozidlo pomocí „nouzového řízení“.

**Nouzové řízení (asistent řízení řidiče)**

- Jako varování řidiče o tom, že se provede nouzové řízení, se rozblíká varovná kontrolka Nouzové řízení (⚠) a na sdruženém přístroji se zobrazí hlášení „**Emergency Steering**“ (Nouzové řízení), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Pokud hrozí kolize s vozidlem, jedностopým motorovým vozidlem, chodcem nebo cyklistou jedoucím před vámi, systém bude pomáhat s řízením, aby zabránil kolizi, když se řidič pokouší řízením kolizi vyhnout.
- Funkce bude v činnosti, když bude rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 40 až 85 km/h.



## Nouzové řízení (vyhýbací asistent)



- Jako varování řidiče o tom, že se provede nouzové řízení, se rozbliká varovná kontrolka Nouzové řízení (🚨) a na sdruženém přístroji se zobrazí hlášení „**Emergency Steering**“ (Nouzové řízení), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Pokud existuje vysoké riziko kolize s chodcem a cyklistou vpředu a rychlost vozidla je v provozním rozsahu pro nouzové brzdění, systém bude pomáhat s řízením, aby kolizi zabránil, pokud je v jízdním pruhu prostor k zabránění kolizi.
- Funkce bude v činnosti, když bude rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 65 až 75 km/h.

## ⚠ POZOR

- Při nouzovém řízení se může volant automaticky otáčet.
- Nouzové řízení se automaticky vypne, jakmile pominou rizikové faktory. Řidič musí v případě potřeby ovládat volant.
- Nouzové řízení nemusí fungovat nebo se může během provozu vypnout, pokud řidič volant drží pevně nebo jím otáčí v opačném směru.
- Pokud systém pomáhá s řízením, aby zabránil kolizi s vozidlem, jednostopým motorovým vozidlem, chodcem a cyklistou, vyhýbací asistent se vypne, pokud se očekává kolize s jinými objekty (vozidly, jednostopým motorovým vozidlem, chodci nebo cyklisty).
- Vyhýbací asistent se nemusí uvést činnost, pokud není v jízdním pruhu dostatečný prostor pro vyhnutí se kolizi.

## *i* Informace

Podrobnosti o varovných hlášeních naleznete v odstavci Varování před kolizí v části „Základní funkce“.

## VÝSTRAHA

Při používání asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu dodržujte následující opatření:

- Pro vaši bezpečnost měňte Nastavení výhradně až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu není v činnosti ve všech situacích ani nemůže zabránit všem kolizím.
- Řidič nese odpovědnost za ovládání vozidla. Nespolehejte se pouze na asistenční systém pro prevenci srážky vpředu. Místo toho udržujte bezpečnou brzdovou vzdálenost a v případě potřeby sešlápněte brzdový pedál, abyste snížili rychlost jízdy nebo zastavili vozidlo.
- Nikdy záměrně nezkoušejte činnost asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu s osobami, předměty atd. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu se nemusí uvést v činnost, pokud řidič sešlápně brzdový pedál, aby nedošlo ke kolizi.
- V závislosti na stavu vozovky a jízdních podmínkách může asistenční systém pro prevenci srážky vpředu varovat řidiče pozdě nebo jej nemusí varovat vůbec.

- Během činnosti asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu může vozidlo náhle zastavit a způsobit tak zranění cestujících a pohyb volných předmětů. Vždy mějte zapnutý bezpečnostní pás a udržujte volné předměty zajištěné.
- Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu a nemusí zaznít jeho varovný zvuk.
- Pokud je prostředí hlučné, nemusíte slyšet varovný zvuk asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu.
- V závislosti na jízdních podmínkách se asistenční systém pro prevenci srážky vpředu může vypnout nebo nemusí fungovat správně, nebo se může uvést v činnost bezdůvodně.

## VÝSTRAHA

- I kdyby nastal problém s asistenčním systémem pro prevenci srážky vpředu, základní brzdový systém vozidla bude fungovat běžným způsobem.
- Při nouzovém brzdění se ovládání brzd asistenčním systémem pro prevenci srážky vpředu automaticky ukončí, když řidič důrazně sešlápně pedál akcelerace nebo provede prudký zásah volantem.

## POZOR

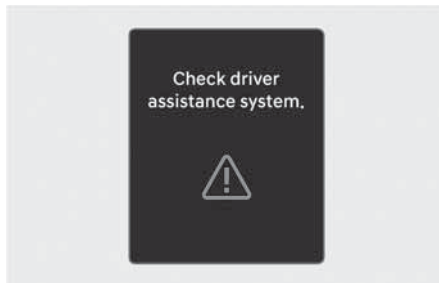
- Rozsah rychlostí pro činnost asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu se může zmenšit v závislosti na podmínkách vozidla, jednostopého motorového vozidla, chodce a cyklisty vpředu nebo okolí. Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu může řidiče pouze varovat nebo se nemusí uvést činnost.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu bude zasahovat za určitých podmínek na základě posouzení úrovně rizika podle situace protijedoucího vozidla, směru jízdy, rychlosti a okolí.
- Pokud se očekává kolize s okolním vozidlem, funkce protijedoucí vozidlo při změně jízdního pruhu, asistent pro změnu jízdního pruhu a vyhýbacího asistenta vám nebudou pomáhat s řízením, ale pouze vás upozorní na kolizi (pokud je jimi vozidlo vybaveno).




## *i* Informace

- V situaci bezprostředně hrozící kolize může asistenční systém pro prevenci srážky vpředu řídit brzdění, pokud řidič nebrzdí dostatečně.
- Obrázky a barvy na sruženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sruženého přístroje nebo tématu zvoleném v nabídce Nastavení.

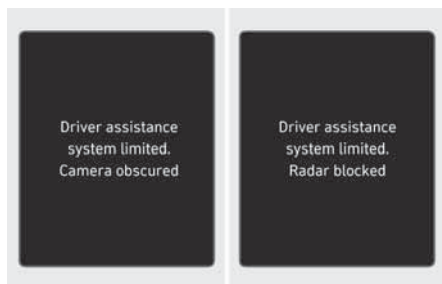
## Porucha a omezení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu

### *Porucha asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu*






Pokud asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nefunguje správně, na sruženém přístroji se může zobrazit varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a na sruženém přístroji se rozsvítí varovné kontrolky ,  nebo . Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Vypnutí asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu



Pokud je čelní okno v místě, kde se nachází přední kamera, kryt předního radaru, nárazník nebo snímač pokryté cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo vypnout asistenční systém pro prevenci srážky vpředu.

Pokud k tomu dojde, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Camera obscured.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Kamera je zakrytá) nebo „**Driver assistance system limited. Radar blocked.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Radar je zakrytý.) a ve sdruženém přístroji se rozsvítí varovné kontrolky ,  nebo .

Po odstranění sněhu, kapek deště nebo cizího materiálu bude asistenční systém pro prevenci srážky vpředu pracovat správně.

Pokud asistenční systém pro prevenci srážky vpředu po odstranění zakrytí (sníh, kapky deště nebo cizí materiál či objekty, včetně přívěsu, nosiče apod. ze zadního nárazníku) nepracuje správně, doporučujeme vám nechat si vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## VÝSTRAHA

- I když se na sdruženém přístroji varovné hlášení nezobrazí nebo se varovná kontrolka nerozsvítí, asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí fungovat správně.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí fungovat správně v oblasti (např. v otevřeném terénu), kde nejsou po zapnutí vozidla detekovány žádné předměty.
- Pokud je vozidlo vypnuté a opětovně nastartováno, zatímco je kamera zablokovaná nebo nefunkční, stav zůstane zachován. Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu proto nemusí fungovat správně.

## ***Omezení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu***

Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí fungovat správně nebo může fungovat neočekávaně za následujících okolností:

- Detekční snímač nebo okolí jsou znečištěné nebo poškozené.
- Teplota v okolí přední kamery je vysoká nebo nízká z důvodu vlivu okolního prostředí.
- Objektiv kamery je zastíněn kvůli tónování, fólii nebo vrstvě na čelním okně, poškození skla nebo cizímu materiálu (nálepka, hmyz atd.) na skle.
- Vlhkost na čelním okně není odstraněna nebo přimrzla.
- Kapalina do ostřikovače je stříkána nepřetržitě nebo je zapnutý stěrač.
- Jízda v hustém dešti nebo sněžení nebo v husté mlze.
- Zorné pole přední kamery je omezeno v důsledku oslnění sluncem
- Pouliční osvětlení nebo světlo protijedoucích vozidel se odráží na mokřem povrchu vozovky, například od louží na silnici.
- Na palubní desce je umístěn předmět.
- Vozidlo je taženo.
- Okolní prostředí je velmi silně osvětlené.
- Okolní prostředí je velmi tmavé, například v tunelu apod.
- Okolní osvětlení se náhle změní, například při vjezdu do tunelu nebo jeho opuštění.
- Okolní osvětlení je slabé a světlomety nesvítí nebo nesvítí dost jasně.
- Vozidlo projíždí párou, kouřem nebo stínem.
- Je detekována pouze část vozidla, jednostopého motorového vozidla, chodce nebo cyklisty
- Před vozidlem nebo jednostopým motorovým vozidlem je autobus, těžký

nákladní automobil, nákladní automobil s neobvykle tvarovaným nákladem, přívěsem apod.

- Vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo vpředu nemá žádná koncová světla, jeho koncová světla jsou umístěna neobvykle apod.
- Okolní osvětlení je slabé a koncová světla nesvítí nebo nesvítí dost jasně.
- Zadní část vozidla vpředu je malá nebo vozidlo nevypadá normálně, například když je vozidlo nakloněno, převráceno nebo je vidět boční část vozidla atd.
- Světlná výška předního vozidla je nízká nebo vysoká.
- Před vámi se náhle objeví vozidlo, jednostopé motorové vozidlo, chodec nebo cyklista.
- Zadní nárazník v blízkosti předního radaru utrpěl náraz, je poškozený, nebo byl přední radar přemístěn ze své původní polohy.
- Teplota v okolí předního radaru je vysoká nebo nízká.
- Jízda tunelem nebo železným mostem.
- Jízda v rozlehlých místech, kde je málo vozidel nebo konstrukcí (např. poušť, louka, předměstí atd.).
- Jízda v blízkosti kovových konstrukcí jako staveniště, železnice atd.
- V blízkosti se nachází materiál, který se velmi dobře odráží na předním radaru, například zábradlí, blízké vozidlo atd.
- Cyklista vpředu jede na kole vyrobeném z materiálu, který neodráží přední radar.
- Vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo vpředu je detekováno pozdě.
- Vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo vpředu je náhle blokováno překážkou.
- Vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo vpředu náhle změní jízdní pruh nebo náhle sníží rychlost.

- Vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo vpředu má deformovaný tvar.
- Rychlost vozidla nebo jednostopého motorového vozidla vpředu je vysoká nebo nízká.
- Vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo vpředu se začne pohybovat v opačném směru vašeho vozidla, aby se vyhnulo kolizi.
- Před vámi je vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo a vaše vozidlo při nízké rychlosti změní jízdní pruh.
- Vozidlo vpředu je pokryto sněhem.
- Opouštíte jízdní pruh nebo se do něj vracíte.
- Jízda je nestabilní.
- Jste na kruhovém objezdu a vozidlo nebo jednostopé motorové vozidlo před vámi není detekováno.
- Stále jedete v kruhu.
- Vozidlo vpředu má neobvyklý tvar.
- Vozidlo vpředu jede do kopce nebo z kopce.
- Chodec nebo cyklista není plně detekován, například pokud se chodec naklání nebo nejde zcela vzpřímeně.
- Chodec nebo cyklista má na sobě oděv nebo vybavení, které ztěžuje jeho detekci.



Ilustrace nahoře znázorňuje obraz, který přední kamera a přední radar dokážou detekovat jako vozidlo, jednostopé motorové vozidlo, chodce a cyklistu.

- Chodec nebo cyklista vpředu se pohybuje velmi rychle.
- Chodec nebo cyklista vpředu je malého vzrůstu nebo zaujímá pozici těla s nízkou výškou.
- Chodec nebo cyklista vpředu má omezenou hybnost.
- Chodec nebo cyklista vpředu se pohybuje napříč vůči směru jízdy.
- Před vozidlem je skupina chodců, cyklistů nebo velký dav.
- Chodec nebo cyklista má na sobě oblečení, které splývá s pozadím, takže je obtížné jej detekovat.
- Chodce nebo cyklistu je obtížné odlišit od podobně tvarované struktury v okolí.
- Jedete kolem chodce, cyklisty, dopravních značek, konstrukcí atd. poblíž křižovatky.
- Jedete po parkovišti.
- Jízda mýtnou bránou, po staveništi, nezpevněné cestě, částečně zpevněné cestě, nerovné vozovce, přes zpomalovací prahy apod.
- Jízda ve svahu, po klikaté silnici apod.
- Jízda po silnici se stromy nebo pouličními světly po stranách.
- Nekvalitní vozovka způsobuje přílišné vibrace vozidla během jízdy.
- Výška vašeho vozidla je nízká nebo vysoká kvůli těžkému nákladu, neobvyklému tlaku v pneumatikách apod.
- Jízda po úzké silnici s přerostlými stromy nebo trávou.
- Dochází k rušení elektromagnetickými vlnami, jako je jízda v oblasti se silnými rádiovými vlnami nebo elektrickým rušením.

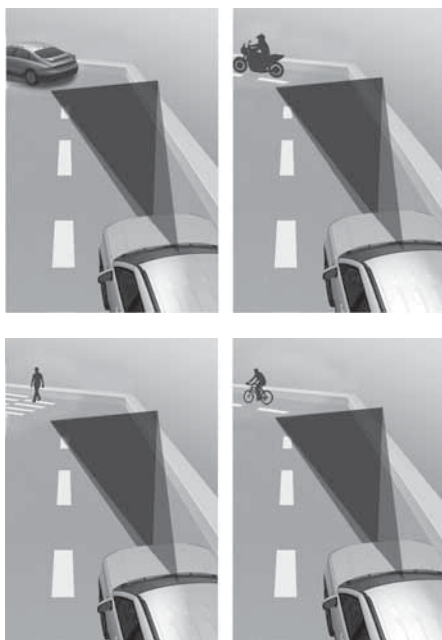
**Funkce Vozidla v příčném směru na křižovatce, Protijedoucí vozidlo při změně jízdního pruhu, Vozidlo vpředu při změně jízdního pruhu, Vyhýbací asistent**

**+** je-li ve výbavě

- Teplota v okolí předního nebo zadního rohového radaru je vysoká nebo nízká.
- U zadního rohového radaru je instalován přívěs nebo nosič.
- Přední nebo zadní rohový radar je zakrytý sněhem, kapkami deště, nečistotami apod.
- Nárazník v blízkosti předního nebo zadního rohového radaru je zakrytý předměty, jako je nálepka, kryt nárazníku, nosič kol atd.
- Zadní nárazník v blízkosti předního nebo zadního rohového radaru utrpěl náraz, je poškozený, nebo byl radar přemístěn ze své původní polohy.
- Přední rohový radar nebo zadní rohový radar je blokován jinými vozidly, stěny nebo sloupky
- Jedete po nájezdu na dálnici nebo projíždíte mytnou bránou.
- Jízda po silnici se zdvojenou konstrukcí svodidel nebo stěny.
- Druhé vozidlo jede velmi těsně za vaším vozidlem nebo projíždí v těsné blízkosti kolem vašeho vozidla.
- Rychlost druhého vozidla je tak vysoká, že kolem vašeho vozidla projede během krátké doby.
- Vaše vozidlo projíždí kolem druhého vozidla
- Vaše vozidlo nastartuje ve stejnou chvíli jako vozidlo vedle vás a rozjede se.
- Vozidlo ve vedlejším jízdním pruhu přejede dva jízdní pruhy směrem od vás nebo přejede přes dva jízdní pruhy do vedlejšího jízdního pruhu.
- Je detekován motocykl nebo jízdní kolo.
- Je detekováno vozidlo, jako je plochý přívěs.
- Je detekováno velké vozidlo, jako je autobus nebo nákladní automobil.
- Je detekována pohybující se malá překážka, jako je chodec, zvíře, nákupní vozík nebo dětský kočárek.
- Je detekováno vozidlo s nízkou výškou, například sportovní vůz
- Jízdní pruh je špatně viditelný kvůli cizím materiálům, jako je déšť, sníh, prach, písek, olej a kaluže vody.
- Barva značení jízdního pruhu není odlišitelná od vozovky.
- V blízkosti jízdního pruhu je na silnici značení nebo značení na silnici vypadá podobně jako značení jízdního pruhu.
- Na značení jízdního pruhu dopadá stín od středového dělicího pásu, stromů, zábradlí, protihlukových bariér apod.
- Počet jízdních pruhů se zvyšuje či snižuje nebo se čáry jízdních pruhů kříží.
- Je jízdní pruh vyznačený více než dvěma liniemi.
- Značení jízdních pruhů je komplikované nebo je nahrazují konstrukce například u stavenišť.
- Na silnici je jiné značení, jako jsou klikaté pruhy, značení přechodu pro chodce a dopravní značky.
- Jízdní pruh náhle zmizí, například na křižovatce.
- Pruh je velmi široký nebo úzký.
- Obrubník nebo okraj vozovky bez vyznačeného jízdního pruhu.
- Vozidlo jedoucí vpředu jede jednou stranou po značení jízdního pruhu.
- Vzdálenost k vozidlu vpředu je velmi krátká.

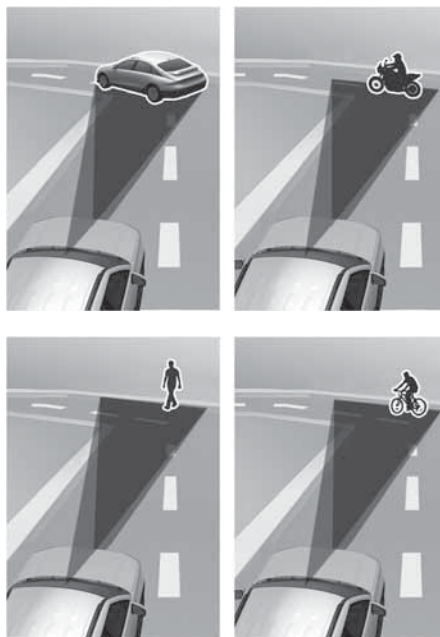
## ⚠ VÝSTRAHA

- Jízda po klikaté silnici.



Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí detekovat jiná vozidla, jednostopá motorová vozidla, chodce nebo cyklisty před vámi při jízdě na klikatých silnicích, které nepříznivě ovlivňují funkci snímačů. V důsledku toho nemusí k varování či pomoci s brzděním nebo řízením (je-li ve výbavě) dojít, když je to potřeba.

Při projíždění zatáčkou musíte zachovávat bezpečnou brzdovou vzdálenost a v případě potřeby volantem změnit směr jízdy nebo sešlápnout brzdový pedál pro snížení rychlosti a zachování bezpečné brzdové vzdálenosti.

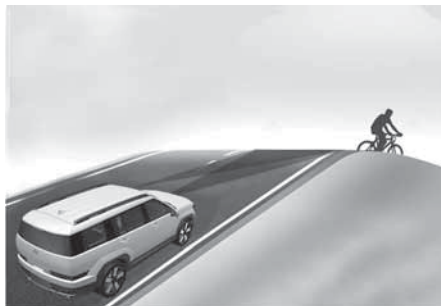


Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu může při jízdě po klikaté silnici detekovat vozidlo, jednostopé motorové vozidlo, chodce nebo cyklistu ve vedlejším jízdním pruhu nebo mimo jízdní pruh.

Pokud k tomu dojde, asistenční systém pro prevenci srážky vpředu může varovat řidiče a pomáhat s brzděním nebo řízením (je-li ve výbavě) bezdůvodně. Neustále si udržujte přehled o dopravní situaci kolem vozidla.



- Jízda po silnici ve svahu



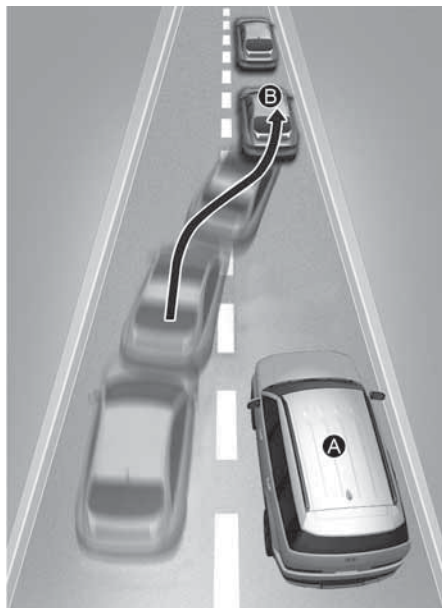
Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí detekovat jiná vozidla, jednostopá motorová vozidla, chodce nebo cyklisty před vámi při jízdě do kopce nebo z kopce, která nepříznivě ovlivňuje funkci snímačů.

To může mít za následek bezdůvodné varování nebo pomoc s brzděním nebo řízením (je-li ve výbavě), nebo nemusí k varování či pomoci s brzděním nebo řízením (je-li ve výbavě) dojít, když je to potřeba.

Rychlost vozidla se také může rychle snížit, když je náhle detekováno vozidlo, jednostopé motorové vozidlo, chodce nebo cyklista vpředu.

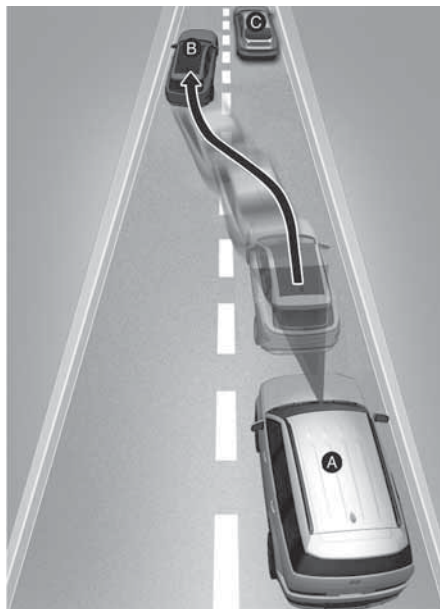
Při jízdě do kopce nebo z kopce vždy sledujte dopravní situaci a v případě potřeby změňte volantem směr jízdy a sešlápnutím brzdového pedálu zpomalte, abyste udrželi bezpečnou vzdálenost.

• Změna jízdního pruhu



- [A] Vaše vozidlo
- [B] Vozidlo přejíždějící do jiného jízdního pruhu

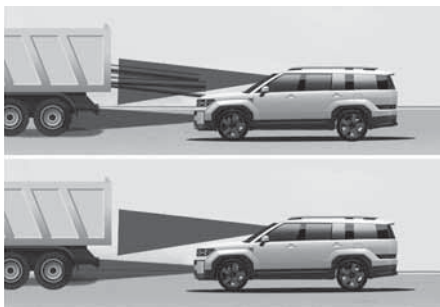
Když do vašeho jízdního pruhu vjede ze sousedního pruhu jiné vozidlo, nebude snímačem rozpoznáno, dokud se nedostane do detekčního rozsahu snímače. Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí vozidlo okamžitě detekovat, když vozidlo náhle přejíždí do jiného jízdního pruhu. V takovém případě musíte udržovat bezpečnou brzdovou vzdálenost a v případě potřeby změnit volantem směr jízdy a sešlápnutím brzdového pedálu zpomalit, abyste udrželi bezpečnou vzdálenost.



- [A] Vaše vozidlo
- [B] Vozidlo přejíždějící do jiného jízdního pruhu
- [C] Vozidlo ve stejném jízdním pruhu

Když vozidlo před vámi vyjíždí z jízdního pruhu, asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí okamžitě detekovat vozidlo, které je před vámi nyní. V takovém případě musíte udržovat bezpečnou brzdovou vzdálenost a v případě potřeby změnit volantem směr jízdy a sešlápnutím brzdového pedálu zpomalit, abyste udrželi bezpečnou vzdálenost.

## • Detekování vozidla



Pokud vozidlo před vámi veze náklad přesahující směrem dozadu nebo pokud má vozidlo před vámi vyšší světlovou výšku, je nutná mimořádná pozornost. Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí být schopný detekovat náklad přesahující z vozidla. V takových případech musíte zachovávat bezpečnou brzdovou vzdálenost od předmětu nejvíce vzadu a v případě potřeby změnit volantem směr jízdy a sešlápnutím brzdového pedálu zpomalit, abyste udrželi bezpečnou vzdálenost.

## ⚠ VÝSTRAHA

- Při tažení přívěsu nebo jiného vozidla nezapomeňte z bezpečnostních důvodů vypnout asistenční systém pro prevenci srážky vpředu.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu může zasáhnout, pokud jsou detekovány objekty, které mají podobný tvar nebo vlastnosti jako vozidla, jednostopá motorová vozidla, chodci a cyklisté.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nereaguje na předměty, jako jsou jízdni kola, nebo menší předměty opatřené koly, jako jsou zavazadla, nákupní vozíky nebo kočárky.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí fungovat správně, pokud je rušen silnými elektromagnetickými vlnami.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu nemusí fungovat po dobu 15 sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci přední kamery.

## *i* Informace

Podrobnosti o omezeních v oblasti mrtvého úhlu řidiče a opatřeních pro zadní rohové radary naleznete v části „Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA)“ v této kapitole.

## Systém pro udržení v jízdním pruhu (LKA)

**+** je-li ve výbavě

Když rychlost vozidla přesahuje určitou hodnotu, systém pro udržení v jízdním pruhu detekuje značení jízdního pruhu (nebo okraje vozovky) a může vás varovat, pokud vaše vozidlo vyjede z jízdního pruhu bez použití směrových světel, a může vám pomoci s řízením, aby nedošlo k vyjetí vozidla z jízdního pruhu.

### Detekční snímač



[A] Přední kamera

Přední kamera slouží jako detekční snímač pro detekci značení jízdního pruhu (nebo okrajů vozovky).

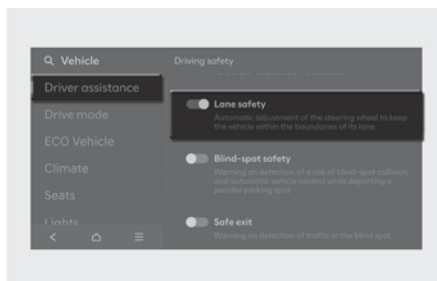
Umístění detekčního snímače je znázorněno na obrázku výše.

### ! POZOR

Podrobnosti o opatřeních pro přední kameru naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

## Nastavení systému pro udržení v jízdním pruhu

### Bezpečnost jízdy v pruzích



Při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Lane safety** a nastavte, zda se mají nebo nemají používat jednotlivé funkce.

Je-li zvolena možnost „Lane Safety“ (Bezpečnost jízdy v pruzích), systém pro udržení v jízdním pruhu automaticky pomůže řidiči s řízením při detekci opouštění jízdního pruhu, aby zabránil vyjetí vozidla z jeho jízdního pruhu. Je-li zrušen výběr možnosti **Lane Safety**, systém pro udržení v jízdním pruhu se vypne a na sdrúženém přístroji se rozsvítí žlutá kontrolka

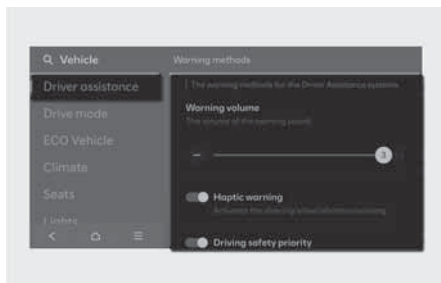
### ! VÝSTRAHA

- Po opětovném nastartování vozidla se systém pro udržení v jízdním pruhu vždy zapne.
- Systém pro udržení v jízdním pruhu nebude ovládat volant, když vozidlo pojede středem jízdního pruhu.
- Řidič by měl vždy věnovat pozornost svému okolí. Pokud je zrušen výběr možnosti „Lane Safety“, systém pro udržení v jízdním pruhu vám nemůže pomáhat.

## POZOR

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a systém pro udržení v jízdním pruhu se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

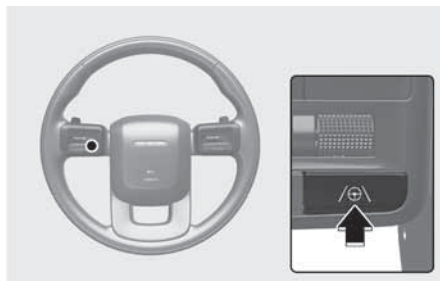
- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.
- **Haptické varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Haptic warning** a zapněte nebo vypněte haptické varování (je-li ve výbavě).
- **Priorita bezpečnosti jízdy:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Warning Methods > Driving Safety Priority**. Pokud v nabídce Nastavení vyberete možnost „**Driving Safety Priority**“ (Priorita bezpečnosti jízdy), vozidlo pro zvýšení bezpečnosti jízdy při zaznění varovného zvuku zeslabí hlasitost všech ostatních zdrojů zvuku.



## Informace


- Pokud změňte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Pokud vypnete haptické varování, když je hlasitost varování „0“, hlasitost varování se zapne a nastaví se na hodnotu „2“.
- Pokud nastavíte hlasitost varování na „0“, když je haptické varování vypnuté, haptické varování se zapne.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.

## Činnost systému pro udržení v jízdním pruhu



### Zapnutí a vypnutí systému pro udržení v jízdním pruhu



- Při každém zapnutí vozidla se vždy zapne systém pro udržení v jízdním pruhu a na sdruženém přístroji se rozsvítí šedá kontrolka () . Když je zapnutý systém pro udržení v jízdním pruhu, stisknutím a podržením tlačítka asistenta pro jízdu v pruzích () funkci vypnete.

Když je systém pro udržení v jízdním pruhu vypnutý, kontrolka  změní barvu na žlutou.

## **i** Informace

- Když je systém pro udržení v jízdním pruhu připravený k činnosti, kontrolka  ve sdruženém přístroji změní barvu na šedou.
- Když je systém pro udržení v jízdním pruhu připravený k činnosti, kontrolka  ve sdruženém přístroji změní barvu na zelenou.

## **Varování a ovládání**

Systém pro udržení v jízdním pruhu varuje řidiče a řídí vozidlo vybavené systémem varování při opuštění jízdního pruhu a systémem pro udržení v jízdním pruhu.


Vlevo




Vpravo



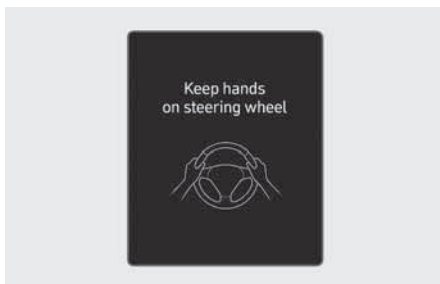
## **Systém varování při opuštění jízdního pruhu**

- Jako varování řidiči, že vozidlo vyjíždí z promítaného jízdního pruhu vpředu, bude ve sdruženém přístroji blikat zelená kontrolka . Na sdruženém přístroji bude rovněž blikat čára jízdního pruhu podle toho, kterým směrem vozidlo vyjíždí, bude znít varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Systém varování při opuštění jízdního pruhu je v činnosti, když bude rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 60 až 200 km/h.

### Systém pro udržení v jízdním pruhu

- Jako varování řidiče, že vozidlo vyjíždí z promítaného jízdního pruhu vpředu, bude ve sdruženém přístroji blikat zelená kontrolka . Systém rovněž provede volantem řídicí zásah, aby vozidlo zůstalo uvnitř jízdního pruhu.
- Systém pro udržení v jízdním pruhu je v činnosti, když je rychlost vašeho vozidla v rozsahu přibližně 60 až 200 km/h.

### Varování o nepřítomnosti rukou na volantu



Pokud řidič na několik sekund sundá ruce z volantu, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Keep hands on the steering wheel**“ (Mějte ruce na volantu) a postupně bude vydáván varovný zvuk.

### VÝSTRAHA

- Systém nemusí pomáhat s řízením, pokud volant držíte velmi pevně nebo je natočen o více než určitý úhel.
- Systém pro udržení v jízdním pruhu nefunguje vždy. Je odpovědností řidiče, aby vždy bezpečně řídil vozidlo a udržoval vozidlo v příslušném jízdním pruhu.
- Hlášení varování o nepřítomnosti rukou na volantu se může v závislosti na jízdních podmínkách zobrazit opožděně. Vždy mějte za jízdy ruce na volantu.
- Pokud je volant držen velmi lehce, může se hlášení varování o nepřítomnosti rukou na volantu zobrazit, protože systém pro udržení v jízdním pruhu nemusí rozeznat, že má řídit ruce na volantu.
- Pokud na volant připevníte nějaké předměty, varování o nepřítomnosti rukou na volantu nemusí fungovat správně.

### Informace

- Když systém pro udržení v jízdním pruhu pomáhá s řízením, stále můžete ovládat volant.
- Když systém pro udržení v jízdním pruhu pomáhá s řízením, může otáčení volantem vyžadovat více nebo méně síly.
- Když jsou detekována obě značení jízdního pruhu (nebo krajnice), barva čar jízdního pruhu na sdruženém přístroji se změní z šedé na bílou.
- Při detekci značení jízdních pruhů (nebo okrajů vozovky) a zapnutí asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici se mohou čáry jízdních pruhů na sdruženém přístroji změnit na zelené. (Je-li ve výbavě)

Jízdní pruh nedetekován



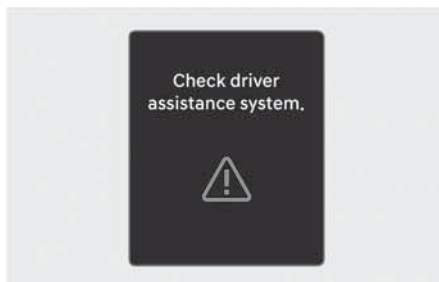
Jízdní pruh detekován



- Obrázky a barvy na displeji sdruženého přístroje se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném na displeji sdruženého přístroje.
- Podrobnosti o nastavení ve sdruženém přístroji naleznete v části „Ovládání displeje sdruženého přístroje“ v kapitole 4.

## Porucha a omezení systému pro udržení v jízdním pruhu

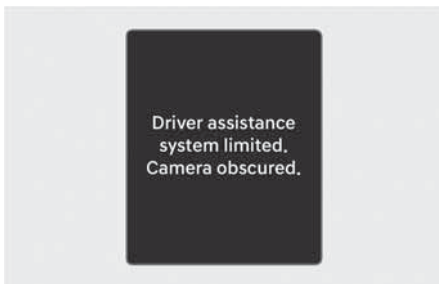
### *Porucha systému pro udržení v jízdním pruhu*



Pokud systém pro udržení v jízdním pruhu nefunguje správně, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a ve sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠) a žlutá varovná kontrolka systému pro udržení v jízdním pruhu (🛞). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



## Vypnutí systému pro udržení v jízdním pruhu



Pokud je čelní okno v místě, kde se nachází přední kamera nebo snímač, pokryté cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo vypnout systém pro udržení v jízdním pruhu.

Pokud k tomu dojde, ve sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Camera obscured.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Kamera je zakrytá.) a ve sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (△) nebo varovná kontrolka systému pro udržení v jízdním pruhu (↔).

Po odstranění sněhu, kapek deště nebo cizího materiálu bude systém pro udržení v jízdním pruhu fungovat správně.

Pokud systém pro udržení v jízdním pruhu ani po jejich odstranění nefunguje správně, doporučujeme vám nechat si vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Přestože se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení, systém pro udržení v jízdním pruhu nemusí fungovat správně.
- Pokud je vozidlo vypnuté a opětovně nastartováno, zatímco je kamera zablokována nebo nefunkční, stav zůstane zachován. Systém pro udržení v jízdním pruhu proto nemusí fungovat správně.

## Omezení systému pro udržení v jízdním pruhu

Systém pro udržení v jízdním pruhu nemusí fungovat správně nebo může fungovat neočekávaně za následujících okolností:

- Jízdní pruh je znečištěný nebo obtížně rozeznatelný, protože:
  - Značení jízdního pruhu (nebo okraj vozovky) je pokryto srážkovou vodou, sněhem, prachem, olejem apod.
  - Je obtížné odlišit barvu čar jízdního pruhu (nebo okraje vozovky) od povrchu vozovky.
  - Na silnici blízko jízdního pruhu je jiné značení (nebo okraje vozovky) nebo značení (nebo okraje vozovky) na silnici vypadá podobně jako značení jízdního pruhu (nebo okraj vozovky).
  - Značení jízdního pruhu (nebo okraj vozovky) je nezfetelné nebo poškozené.
  - Na značení jízdního pruhu (nebo okraj vozovky) dopadá stín od středového dělicího pásu, stromů, zábradlí, protihlukových bariér apod.
- Počet jízdních pruhů se zvyšuje či snižuje nebo se čáry jízdních pruhů (nebo okrajů vozovky) kříží.
- Jízdní pruh (nebo okraj vozovky) je vyznačený více než dvěma liniemi.
- Značení jízdních pruhů (nebo okrajů vozovky) je komplikované nebo je nahrazují konstrukce například u stavenišť.
- Na silnici je jiné značení, jako jsou klikaté pruhy, značení přechodu pro chodce a dopravní značky.
- Jízdní pruh náhle zmizí, například na křižovatce.
- Jízdní pruh nebo vozovka jsou velmi široké nebo úzké.
- Na silnici je vyznačený okraj vozovky bez jízdního pruhu.
- Na vozovce je hraniční konstrukce, například mýtná brána, chodník, obrubník apod.

- Vzdálenost od vozidla před vámi je velmi krátká nebo vozidlo před vámi zakrývá čáru jízdního pruhu (nebo okraj vozovky).

## **i** Informace

Podrobnosti o omezeních přední kamery naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

---

## **!** VÝSTRAHA

Při používání systému pro udržení v jízdním pruhu dodržujte následující pokyny:

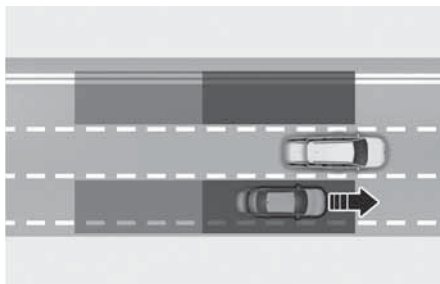
- Řidič nese odpovědnost za bezpečnou jízdu a řízení vozidla. Nespolehejte se pouze na systém pro udržení v jízdním pruhu a nejezděte nebezpečně.
  - Systém pro udržení v jízdním pruhu se může vypnout nebo nemusí správně fungovat, v závislosti na stavu vozovky nebo okolí. Při řízení buďte vždy opatrní.
  - Pokud není jízdní pruh správně detekován, viz část „Porucha a omezení systému pro udržení v jízdním pruhu“.
  - Při tažení přívěsu nebo jiného vozidla nezapomeňte z bezpečnostních důvodů vypnout systém pro udržení v jízdním pruhu.
  - Pokud vozidlo jede vysokou rychlostí, systém nebude zasahovat do řízení. Řidič musí při používání systému pro udržení v jízdním pruhu vždy dodržovat rychlostní omezení.
  - Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení systému pro udržení v jízdním pruhu a nemusí zaznít jeho varovný zvuk.
  - Pokud je prostředí hlučné, nemusíte slyšet varovný zvuk systému pro udržení v jízdním pruhu.
  - Jestliže na volant připevníte nějaké předměty, systém nemusí pomáhat s řízením správně.
  - Systém pro udržení v jízdním pruhu nemusí fungovat po dobu 15 sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci přední kamery.
  - Systém pro udržení v jízdním pruhu nebude fungovat v následujících situacích:
    - Během určité doby po zapnutí nebo vypnutí směrových světel nebo výstražných světel.
    - Vozidlo nejede uprostřed pruhu, když dojde k zapnutí systému pro udržení v jízdním pruhu nebo bezprostředně po změně jízdního pruhu.
    - Je v činnosti systém ESC (elektronický stabilizační systém) nebo VSM (řízení stability vozidla).
    - Vozidlo projíždí prudkou zatáčkou.
    - Rychlost vozidla je nižší než 55 km/h nebo vyšší než 210 km/h.
    - Vozidlo náhle mění jízdní pruh.
    - Vozidlo náhle zabrzdí.
  - Při přetížení vozidla nebo nerovnoměrném rozložení hmotnosti může dojít ke snížení jízdní stability. To může zhoršit výkon systému pro udržení v jízdním pruhu.
-

## Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA)

 je-li ve výbavě

Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu detekuje blížící se vozidla v mrtvém úhlu řidiče a varuje vás před možnou kolizí varovnou kontrolkou a varovným zvukem.

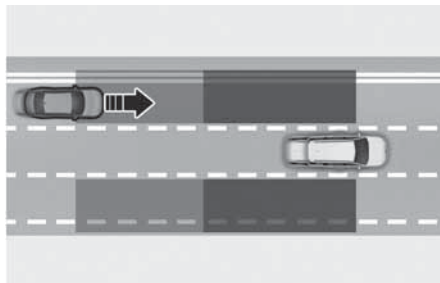
Pokud při vyjíždění ze souběžného parkovacího místa hrozí riziko kolize, může asistent prevence kolize v mrtvém úhlu pomoci s brzděním vozidla a zabránit tak kolizi.



Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu detekuje a informuje řidiče, že se v mrtvém úhlu nachází vozidlo.

 **POZOR**

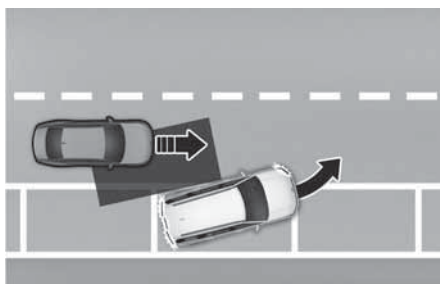
Detekční rozsah se může lišit v závislosti na rychlosti vašeho vozidla. Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu vás nemusí varovat na přítomnost vozidla v mrtvém úhlu, když jedete vysokou rychlostí.



Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu detekuje a informuje řidiče, že se z oblasti mrtvého úhlu blíží vysokou rychlostí vozidlo.

 **POZOR**

Rychlost varování se může lišit v závislosti na rychlosti vozidla blížícího se vysokou rychlostí.



Pokud při vyjíždění z parkovacího místa asistent prevence kolize v mrtvém úhlu usoudí, že existuje riziko kolize s blízcím se vozidlem v mrtvém úhlu, může pomoci vyhnout se kolizi použitím brzd.

## Detekční snímač



[A] Zadní rohový radar

Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

### POZOR

Pro zachování optimálního výkonu detekčního snímače dodržujte následující opatření:

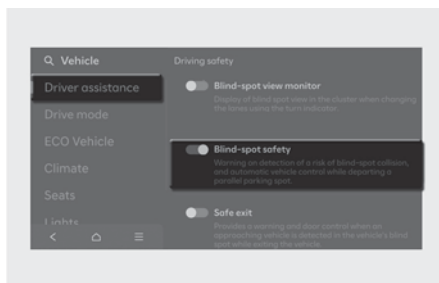
- Nikdy nerozebírejte sestavu detekčního snímače, ani ji nepoškozujte.
- Pokud byl zadní rohový radar nebo jeho okolí jakýmkoli způsobem poškozeno nebo vystaveno nárazu, asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně, i když se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Pokud došlo k výměně nebo opravě zadních rohových radarů, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.
- Pro opravu zadního nárazníku, kde se nachází zadní rohový radar, použijte pouze originální náhradní díly.
- Originální díly zadního nárazníku se zadními rohovými radary mají osvědčenou funkčnost. Výměna nebo lakování zadního nárazníku může mít za následek zhoršení funkce asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu. Pokud je třeba díly vyměnit nebo upravit, použijte pouze originální nebo

ekvivalentní náhradní díly specifikované pro vaše vozidlo.

- Do blízkosti zadního rohového radaru neumísťujte rámeček na registrační značku ani nelepte cizí předměty jako nálepky, fólie nebo ochranné polepy nárazníku.
- Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně, pokud byl vyměněn nárazník nebo bylo poškozeno okolí zadního rohového radaru nebo byl nárazník nalakován.
- Pokud je nainstalován přívěs, nosič apod., může to nepříznivě ovlivnit funkčnost zadního rohového radaru nebo asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí pracovat vůbec.

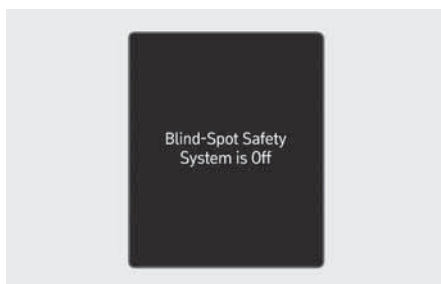
## Nastavení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu

### Bezpečnost v mrtvém úhlu



Při zapnutém vozidle v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving safety > Blind-spot safety** a nastavte, zda se mají nebo nemají používat jednotlivé funkce.

- Je-li vybrána možnost „**Blind-spot safety**“ (Bezpečnost v mrtvém úhlu), asistent prevence kolize v mrtvém úhlu“ varuje řidiče varovným hlášením a zvukovým varováním v závislosti na úrovních rizika kolize. Pro výjezd z parkovacího místa se podle rizika kolize použije asistence brzdění.



Po nastartování vozidla s vypnutým asistentem prevence kolize v mrtvém úhlu se na sdruženém přístroji zobrazí hlášení „**Blind-Spot Safety System is Off**“ (Systém bezpečnosti v mrtvém úhlu je vypnutý).

Pokud zvolíte možnost „**Blind-spot safety**“ (Bezpečnost v mrtvém úhlu), varovná kontrolka ve vnějším zpětném zrcátku bude po dobu tří sekund blikat. Pokud je zapnuté vozidlo, když je zvolena možnost „**Blind-spot safety**“ (Bezpečnost v mrtvém úhlu), bude po dobu tří sekund blikat varovná kontrolka ve vnějším zpětném zrcátku.

## ⚠ VÝSTRAHA

Řidič by měl vždy věnovat pozornost svému okolí a jet bezpečně. Pokud je zrušen výběr možnosti „**Blind-Spot Safety**“ (Bezpečnost v mrtvém úhlu), asistent prevence kolize v mrtvém úhlu vám nemůže pomáhat.

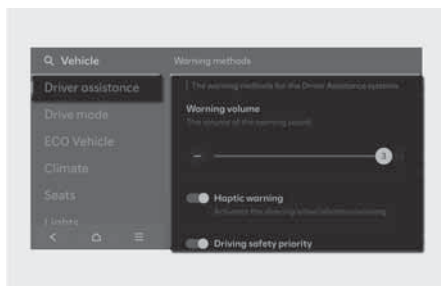
## i Informace

Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.

## ⚠ POZOR

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a asistent prevence kolize v mrtvém úhlu se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.
- **Haptické varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Haptic warning** a zapněte nebo vypněte haptické varování. (je-li ve výbavě)
- **Priorita bezpečnosti jízdy:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Warning Methods > Driving Safety Priority**.

Pokud v nabídce Nastavení vyberete možnost „**Driving Safety Priority**“ (Priorita bezpečnosti jízdy), vozidlo pro zvýšení bezpečnosti jízdy při zaznění varovného zvuku zeslabí hlasitost všech ostatních zdrojů zvuku.

## i Informace

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Pokud vypnete haptické varování, když je hlasitost varování „0“, hlasitost varování se zapne a nastaví se na hodnotu „2“.
- Pokud nastavíte hlasitost varování na „0“, když je haptické varování vypnuté, haptické varování se zapne.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.

## Činnost asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu

### Varování před kolizí (při jízdě)



Jako varování řidiče, že bylo detekováno vozidlo, se ve vnějším zpětném zrcátku a na průhledovém displeji rozsvítí varovná kontrolka.

- Detekce vozidel bude v činnosti, když rychlost vašeho vozidla bude vyšší než 20 km/h a rychlost vozidla v oblasti mrtvého úhlu bude vyšší než 10 km/h.

Varování před kolizí bude v činnosti, když je zapnuto směrové světlo ve směru detekovaného vozidla.

- Jako varování řidiče před kolizí se ve vnějším zpětném zrcátku a na průhledovém displeji (je-li ve výbavě) rozblíká varovná kontrolka. Současně zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě).
- Varování před kolizí bude v činnosti, když rychlost vašeho vozidla bude vyšší než 40 km/h a rychlost vozidla v oblasti mrtvého úhlu bude vyšší než 10 km/h.
- Když vypnete směrové světlo nebo se vzdálíte od jízdního pruhu, varování před kolizí se zruší a asistent prevence kolize v mrtvém úhlu se vrátí do stavu detekování vozidel.

### VÝSTRAHA

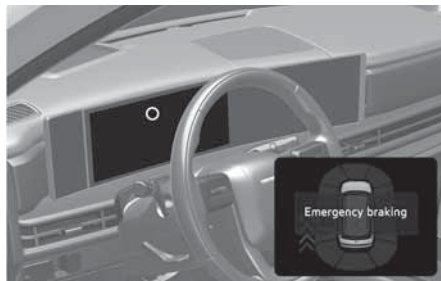
- Detekční rozsah zadního rohového radaru je dán standardní šířkou vozovky, proto může asistent prevence kolize v mrtvém úhlu na úzké silnici detekovat další vozidla ve vedlejším jízdním pruhu a varovat vás. Naproti tomu na široké silnici nemusí být asistent prevence kolize v mrtvém úhlu schopen detekovat vozidlo jedoucí ve vedlejším jízdním pruhu a nemusí vás varovat.
- Pokud svítí výstražná světla, varování před kolizí podle směrového světla nebude fungovat.

### Informace

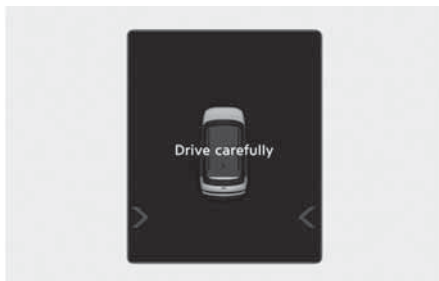
Pokud je sedadlo řidiče na levé straně, může při odbočování doleva dojít k varování před kolizí. Udržujte dostatečnou vzdálenost od vozidel v levém jízdním pruhu. Pokud je sedadlo řidiče na pravé straně, může při odbočování doprava dojít k varování před kolizí. Udržujte dostatečnou vzdálenost od vozidel v pravém jízdním pruhu.

Obrázky a barvy na sdruženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném v nabídce Nastavení.

### *Asistent prevence kolize (při výjezdu ze souběžného parkování)*



- Jako varování řidiče před kolizí bude ve vnějším zpětném zrcátku blikat varovná kontrolka a na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení. Současně zazní varovný zvuk a na průhledovém displeji (je-li ve výbavě) se rozblíká varovná kontrolka.
- Systém bude pomáhat nouzovým brzděním, aby zabránil kolizi s vozidlem v oblasti mrtvého úhlu.
- Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu bude v činnosti, když rychlost vašeho vozidla bude nižší než 3 km/h a rychlost vozidla v oblasti mrtvého úhlu bude vyšší než 5 km/h.



- Když vozidlo zastaví v důsledku nouzového brzdění, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „Drive carefully“ (Jedte opatrně). S ohledem na svou bezpečnost by měl řidič okamžitě sešlápnout brzdový pedál a zkontrolovat okolí.
- Ovládání brzd se ukončí přibližně po 2 sekundách nouzového brzdění.
- Když systém BCA ovládá brzdění, toto ovládání se ukončí, jakmile řidič dostatečně silně sešlápně brzdový pedál.

### VÝSTRAHA

Při používání asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu dodržujte následující opatření:

- Pro vaši bezpečnost měňte Nastavení výhradně až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.
- Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu a nemusí zaznít jeho varovný zvuk.
- Pokud je prostředí hlučné, nemusíte slyšet varovný zvuk asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.
- Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu se nemusí uvést v činnost, pokud řidič sešlápně brzdový pedál, aby nedošlo ke kolizi.

- Při činnosti asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu se ovládání brzd touto funkcí automaticky ukončí, když řidič důrazně sešlápně pedál akcelerace nebo provede prudký zásah volantem.
- Během činnosti asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu může vozidlo náhle zastavit a způsobit tak zranění cestujících a pohyb volných předmětů. Vždy mějte zapnutý bezpečnostní pás a udržujte volné předměty zajištěné.
- I když nastane problém s asistentem prevence kolize v mrtvém úhlu, správný provoz řízení a brzdění vozidla nebude narušen.
- Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu není v činnosti ve všech situacích a nemůže zabránit všem kolizím.
- V závislosti na stavu vozovky a jízdních podmínkách může asistent prevence kolize v mrtvém úhlu varovat řidiče pozdě nebo jej nemusí varovat vůbec.
- Řidič by měl neustále udržovat kontrolu nad vozidlem. Nespoléhejte se na asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu. Udržujte bezpečnou brzdnu vzdálenost a v případě potřeby sešlápněte brzdový pedál, abyste snížili rychlost jízdy nebo zastavili vozidlo.
- Nikdy nezkoušejte činnost asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu s osobami, zvířaty, předměty atd. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení.

### VÝSTRAHA

Řízení brzd systémem nemusí fungovat správně v závislosti na stavu systému ESC (elektronický stabilizační systém).

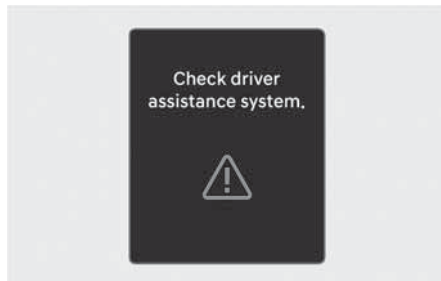
Pouze varování se zobrazí, když:

- Svítí varovná kontrolka systému ESC (elektronický stabilizační systém).
- Systém ESC (elektronický stabilizační systém) působí v jiné funkci

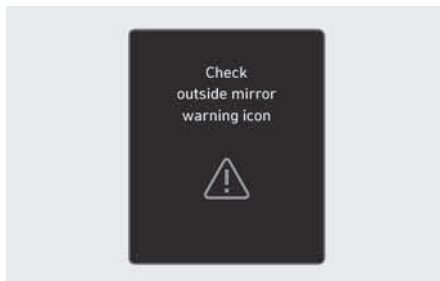


## Porucha a omezení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu

### *Porucha asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu*

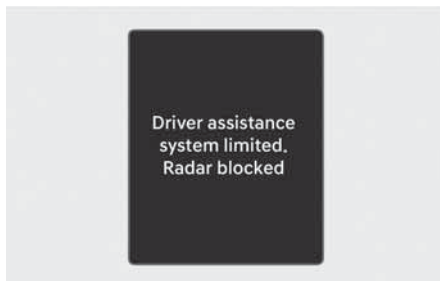


Pokud systém varování před kolizí v mrtvém úhlu nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system.**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



Pokud varovná kontrolka ve vnějším zpětném zrcátku nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check outside mirror warning icon**“ (Zkontrolujte varovnou ikonu vnějšího zpětného zrcátka) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### *Vypnutí asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu*



Pokud je zadní nárazník v místě zadního rohového radaru nebo snímače pokrytý cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště, nebo jste namontovali přívěs nebo nosič, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo vypnout asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.

Pokud k tomu dojde, ve sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Radar blocked**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Radar je zakrytý.)

Po odstranění takového cizího materiálu nebo přívěsu apod. a opětovném nastartování vozidla bude asistent prevence kolize v mrtvém úhlu fungovat správně.

Pokud asistent prevence kolize v mrtvém úhlu ani po jejich odstranění nefunguje správně, doporučujeme vám nechat si vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### **VÝSTRAHA**

- Přestože se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení, asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně.
- Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně v oblasti (např. v otevřeném terénu), kde nejsou ihned po zapnutí vozidla detekovány žádné předměty, nebo když je detekční snímač zablokovan cizím materiálem ihned po nastartování vozidla.

### **POZOR**

Chcete-li nainstalovat nebo odmontovat přívěs, nosič nebo jiné příslušenství, vypněte asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu. Po dokončení práce asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu zapněte.

### **Omezení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu**

Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně nebo může fungovat neočekávaně za následujících okolností:

- Je nepříznivé počasí, například husté sněžení, silný déšť atd.
- Zadní rohový radar je zakrytý sněhem, kapkami deště, nečistotami apod.
- Teplota v okolí zadního rohového radaru je vysoká nebo nízká.
- Jízda po nájezdu na dálnici
- Chodník u silnice (nebo přilehlá půda) obsahuje abnormální množství kovových součástí (např. z důvodu výstavby metra).
- V blízkosti vozidla je pevný předmět, například protihlukové bariéry, zábradlí, středové oddělovače, závory, pouliční lampy, dopravní značky, tunely, stěny atd. (včetně dvojitých konstrukcí).
- Jízda v rozlehlých místech, kde je málo vozidel nebo konstrukcí (např. poušť, louka, předměstí atd.).
- Jízda po úzké silnici s přerostlými stromy nebo trávou.
- Jízda po mokré vozovce, například projíždění louží na silnici.
- Druhé vozidlo jede velmi těsně za vaším vozidlem nebo projíždí v těsné blízkosti kolem vašeho vozidla.
- Rychlost druhého vozidla je tak vysoká, že kolem vašeho vozidla projede během krátké doby.
- Vaše vozidlo projíždí kolem druhého vozidla
- Vaše vozidlo mění jízdní pruh.
- Vaše vozidlo nastartuje ve stejnou chvíli jako vozidlo vedle vás a rozjede se.
- Vozidlo ve vedlejším jízdním pruhu přejede dva jízdní pruhy směrem od vás nebo přejede přes dva jízdní pruhy do vedlejšího jízdního pruhu.

- U zadního rohového radaru je instalován přívěs, nosič nebo jiné přidavné příslušenství.
- Nárazník v blízkosti zadního rohového radaru je zakrytý předměty, jako je nálepka, kryt nárazníku, nosič kol atd.
- Zadní nárazník v blízkosti zadního rohového radaru utrpěl náraz, je poškozený, nebo byl radar přemístěn ze své původní polohy.
- Výška vašeho vozidla je nízká nebo vysoká kvůli těžkému nákladu, neobvyklému tlaku v pneumatikách apod.

Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně nebo může fungovat neočekávaně, pokud jsou detekovány následující předměty:

- Je detekován motocykl nebo jízdní kolo.
- Je detekováno vozidlo, jako je plochý přívěs.
- Je detekováno velké vozidlo, jako je autobus nebo nákladní automobil.
- Je detekována pohybující se překážka, jako je chodec, zvíře, nákupní vozík nebo dětský kočárek.
- Je detekováno vozidlo s nízkou výškou, například sportovní vůz

Ovládání brzdění nemusí fungovat, řidič musí být pozorný v následujících případech:

- Vozidlo silně vibruje při přejezdu hrbolaté silnice, nerovné silnice nebo betonových bloků.
- Jízda po kluzkém povrchu z důvodu přítomnosti sněhu, kaluže, ledu apod.
- V pneumatice je nízký tlak vzduchu nebo je poškozena.
- Brzdový systém byl upraven
- Vozidlo náhle mění jízdní pruh.

## **i** Informace

Podrobnosti o omezeních přední kamery naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ a „Systém pro udržení v jízdním pruhu (LKA)“ v této kapitole.

## **!** VÝSTRAHA

- **Jízda po klikaté silnici.**



Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí při jízdě po klikaté silnici fungovat správně. Funkce nemusí detekovat vozidlo ve vedlejším jízdním pruhu.

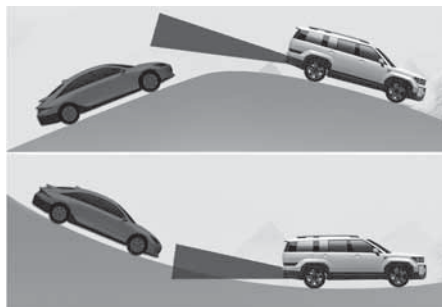
Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.



Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí při jízdě po klikaté silnici fungovat správně. Funkce může detekovat vozidlo ve stejném jízdním pruhu.

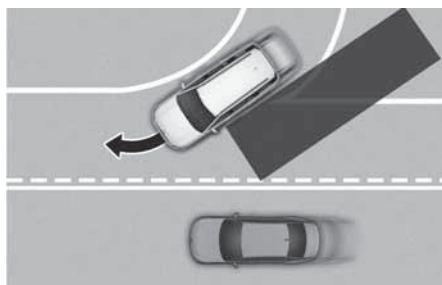
Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.

- **Jízda po silnici ve svahu**



Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí při jízdě ve svahu fungovat správně. Funkce nemusí detekovat vozidlo ve vedlejším jízdním pruhu nebo může nesprávně detekovat zemský povrch nebo konstrukci. Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.

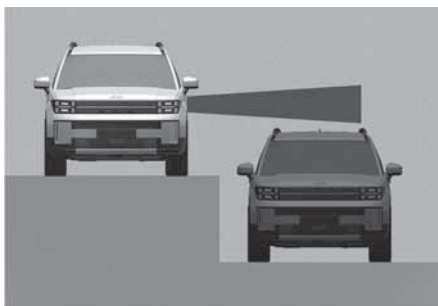
- **Jízda v místech spojování nebo rozdělování silnice**



Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí při projíždění místy spojování nebo rozdělování silnice fungovat správně. Funkce nemusí detekovat vozidlo ve vedlejším jízdním pruhu.

Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.

- **Jízda v místech s jízdními pruhy v různých výškách**



Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně při jízdě v místech s jízdními pruhy v různých výškách. Funkce nemusí detekovat vozidlo na silnici s jízdními pruhy v různých výškách (napojovací úsek podjezdu, křižovatky dělené silnicemi různého sklonu apod.).

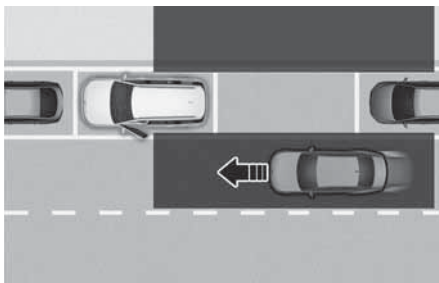
Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.

### **! VÝSTRAHA**

- Při tažení přívěsu nebo jiného vozidla nezapomeňte vypnout asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.
- Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně, pokud je rušen silnými elektromagnetickými vlnami.
- Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu nemusí fungovat po dobu cca 3 sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci přední kamery nebo zadních rohových radarů.

## Varování pro bezpečné opuštění vozidla (SEW)

 je-li ve výbavě



Když vaše vozidlo stojí a systém Varování pro bezpečné opuštění vozidla detekuje vozidlo, které se blíží k zadnímu rohu vašeho vozidla, a cestující otevře dveře, systém Varování pro bezpečné opuštění vozidla vás může varovat varovným hlášením a varovným zvukem, abyste se vyhnuli kolizi.

### POZOR

Rychlost varování se může lišit v závislosti na rychlosti blížícího se vozidla.

## Detekční snímač



[A] Zadní rohový radar

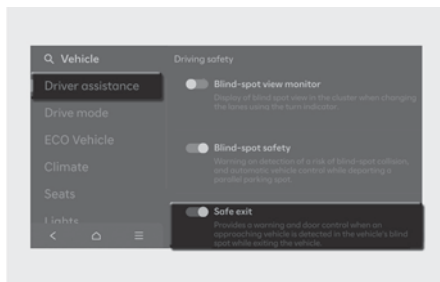
Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

### POZOR

Podrobnosti o opatřeních pro zadní rohové radary naleznete v části „Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA)“ v této kapitole.

## Nastavení varování pro bezpečné opuštění vozidla

### Varování pro bezpečné opuštění vozidla



Při zapnutém vozidle v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Driving safety > Safe exit**, čímž zapnete varování pro bezpečné opuštění vozidla. Zrušením výběru této možnosti funkci vypnete.

#### **! VÝSTRAHA**

Řidič by měl vždy věnovat pozornost svému okolí. Pokud je zrušen výběr možnosti „Safe exit“ (Bezpečné opuštění vozidla), varování pro bezpečné opuštění vozidla vám nemůže pomáhat.

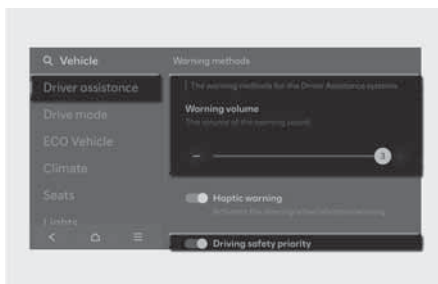
#### **i Informace**

Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení varování pro bezpečné opuštění vozidla.

#### **! POZOR**

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a varování pro bezpečné opuštění vozidla se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

- **Priorita bezpečnosti jízdy:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Warning Methods > Driving Safety Priority**.

Pokud v nabídce Nastavení vyberete možnost „Driving Safety Priority“ (Priorita bezpečnosti jízdy), vozidlo pro zvýšení bezpečnosti jízdy při zaznění varovného zvuku zeslabí hlasitost všech ostatních zdrojů zvuku.

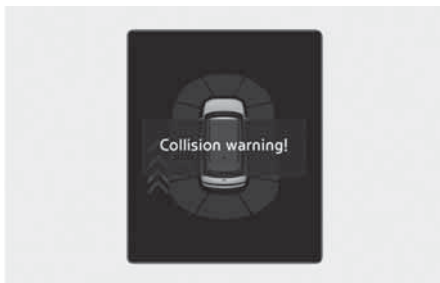
#### **i Informace**

- Pokud změňte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka nastavení k dispozici.

## Činnost varování pro bezpečné opuštění vozidla

### Varování pro bezpečné opuštění vozidla

#### Varování před kolizí při opuštění vozidla



- Když dojde k detekci vozidla blížícího se zezadu v okamžiku otevření dveří, na sduženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Collision warning! (nebo Collision Warning)**“ (Varování před kolizí) a zazní varovný zvuk.
- Varování pro bezpečné opuštění vozidla bude varovat řidiče, když rychlost vašeho vozidla bude nižší než 3 km/h a rychlost vozidla přibližujícího se zezadu bude vyšší než 6 km/h.

### VÝSTRAHA

Při používání varování pro bezpečné opuštění vozidla dodržujte následující opatření:

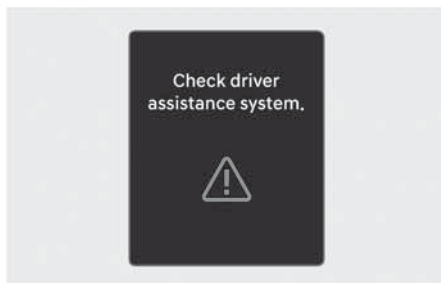
- Pro vaši bezpečnost měňte Nastavení až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.
- Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení varování pro bezpečné opuštění vozidla a nemusí zaznít jeho varovný zvuk.
- Pokud je prostředí hlučné, nemusíte slyšet varovný zvuk varování pro bezpečné opuštění vozidla.
- Varování pro bezpečné opuštění vozidla není v činnosti ve všech situacích ani nemůže zabránit všem kolizím.
- V závislosti na stavu vozovky a jízdních podmínkách může varování pro bezpečné opuštění vozidla varovat řidiče pozdě nebo jej nemusí varovat vůbec. Vždy zkontrolujte okolí vozidla.
- Řidič i cestující zodpovídají za nehody, k nimž dojde během vystupování z vozidla. Před opuštěním vozidla vždy zkontrolujte okolí.

### Informace

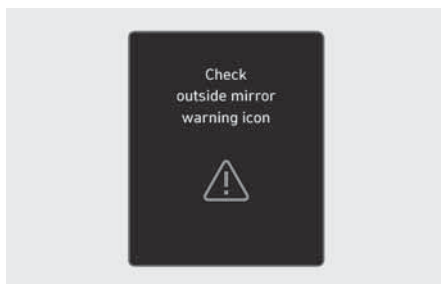
- Varování pro bezpečné opuštění vozidla je po vypnutí vozidla v činnosti ještě asi 3 minuty, ale vypne se okamžitě po zamknutí dveří.
- Obrázky a barvy na sduženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sduženého přístroje nebo tématu zvoleném v multimediálním systému.

## Porucha a omezení varování pro bezpečné opuštění vozidla

### Porucha varování pro bezpečné opuštění vozidla



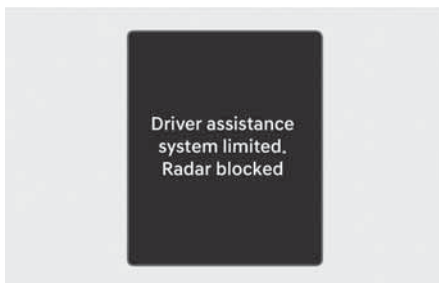
Pokud varování pro bezpečné opuštění vozidla nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



Pokud varovná kontrolka ve vnějším zpětném zrcátku nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check outside mirror warning icon**“ (Zkontrolujte varovnou ikonu vnějšího zpětného zrcátka) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠). Pokud tato situace nastane,

doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Vypnutí varování pro bezpečné opuštění vozidla



Pokud je zadní nárazník v místě zadního rohového radaru nebo snímače pokrytý cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště, nebo jste namontovali přívěs nebo nosič, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo deaktivovat varování pro bezpečné opuštění vozidla.

Pokud k tomu dojde, ve sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Radar blocked**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Radar je zakrytý.)

Po odstranění takového cizího materiálu nebo přívěsu apod. a opětovném nastartování vozidla bude varování pro bezpečné opuštění vozidla fungovat správně.

Pokud varování pro bezpečné opuštění vozidla ani po jejich odstranění nefunguje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Přestože se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení, varování pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat správně.
- Varování pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat správně v oblasti (např. v otevřeném terénu),



kde nejsou ihned po zapnutí vozidla detekovány žádné předměty, nebo když je detekční snímač zablokovan cizím materiálem ihned po nastartování vozidla.

## **⚠ POZOR**

Chcete-li nainstalovat nebo odmontovat přívěs, nosič nebo jiné příslušenství, vypněte varování pro bezpečné opuštění vozidla. Po dokončení práce varování pro bezpečné opuštění vozidla zapněte.

### **Omezení varování pro bezpečné opuštění vozidla**

Varování pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat správně, nebo se může uvést činnost neočekávaně za následujících okolností:

- Vystupování z vozidla v místě s přerostlými stromy nebo trávou.
- Vystupování z vozidla na mokré silnici.
- Rychlost blížícího se vozidla je příliš vysoká nebo nízká.

## **i Informace**

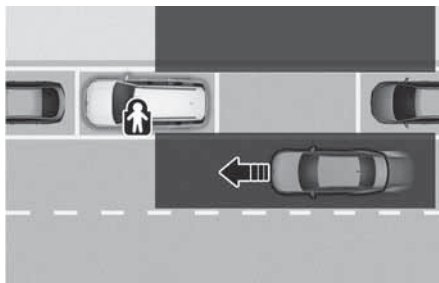
Podrobnosti o omezeních zadního rohového radaru naleznete v části „Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA)“ v této kapitole.

## **⚠ VÝSTRAHA**

- Varování pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat správně, pokud je rušeno silnými elektromagnetickými vlnami.
- Varování pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat po dobu cca 3 sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci zadních rohových radarů.
- Pokud je vozidlo vypnuté a opětovně nastartováno, zatímco je radar zablokovaný nebo nefunkční, stav zůstane zachován. Varování pro bezpečné opuštění vozidla proto nemusí fungovat správně.

## Asistent pro bezpečné opuštění vozidla (SEA)

**+** je-li ve výbavě



Když vaše vozidlo stojí a systém Varování pro bezpečné opuštění vozidla detekuje vozidlo, které se blíží k zadnímu rohu vašeho vozidla, a cestující otevře dveře, systém Varování pro bezpečné opuštění vozidla vás může varovat varovným hlášením a varovným zvukem, abyste se vyhnuli kolizi.



Jestliže je navíc detekováno vozidlo blížící se zezadu, asistent pro bezpečné opuštění vozidla v následující situaci zabrání otevření dveří.

- Jestliže po zastavení vozidla systém zaznamená vozidlo blížící se zezadu, když je elektronická dětská bezpečnostní pojistka (🔒) v poloze LOCK, systém rovněž zabrání otevření zadních dveří tím, že tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky neodemkne dveře, i kdyby řidič toto tlačítko stisknul.

**⚠ POZOR**

Rychlost varování se může lišit v závislosti na rychlosti blížícího se vozidla.

Nepoužívejte funkci asistenta pro bezpečné opuštění vozidla namísto tlačítka elektronické dětské bezpečnostní pojistky. Pro ochranu cestujících na zadních sedadlech použijte tlačítko elektronické dětské bezpečnostní pojistky.

Podrobnosti naleznete v části „Dětské bezpečnostní pojistky na zadních dveřích“ v kapitole 5.

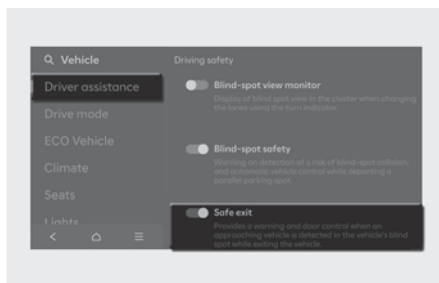
**Detekční snímač**

[A] Zadní rohový radar

Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

**⚠ POZOR**

Podrobnosti o opatřeních pro zadní rohové radary naleznete v části „Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA)“ v této kapitole.

**Nastavení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla****Asistent pro bezpečné opuštění vozidla**

Při zapnutém vozidle v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Driving safety > Safe exit**, čímž zapnete asistenta pro bezpečné opuštění vozidla. Zrušením výběru této možnosti funkci vypnete.

**⚠ VÝSTRAHA**

Řidič by měl vždy věnovat pozornost svému okolí. Pokud je zrušen výběr možnosti „Safe Exit“, asistent pro bezpečné opuštění vozidla vám nemůže pomáhat.

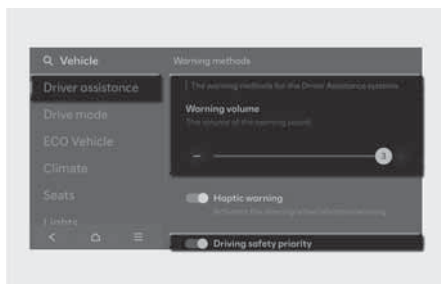
**i Informace**

Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla.

**⚠ POZOR**

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a asistent pro bezpečné opuštění vozidla se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

- **Priorita bezpečnosti jízdy:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Warning Methods > Driving Safety Priority**.

Pokud v nabídce Nastavení vyberete možnost „**Driving Safety Priority**“ (Priorita bezpečnosti jízdy), vozidlo pro zvýšení bezpečnosti jízdy při zaznění varovného zvuku zeslabí hlasitost všech ostatních zdrojů zvuku.

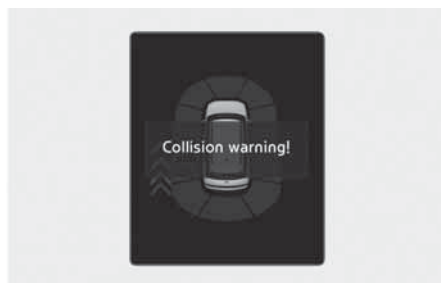
### **i** Informace

- Pokud změňte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka nastavení k dispozici.

## Činnost asistenta pro bezpečné opuštění vozidla

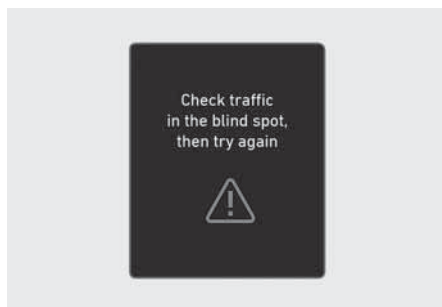
### Varování

#### před kolizí při opuštění vozidla



- Když dojde k detekci vozidla blížícího se zezadu v okamžiku otevření dveří, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Collision warning! (nebo Collision Warning)**“ (Varování před kolizí) a zazní varovný zvuk.
- Asistent pro bezpečné opuštění vozidla bude varovat řidiče, když rychlost vašeho vozidla bude nižší než 3 km/h a rychlost vozidla přibližujícího se zezadu bude vyšší než 6 km/h.

## **Spojení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla s elektronickou dětskou bezpečnostní pojistkou**



- Když je elektronická dětská bezpečnostní pojistka aktivní a systém zaznamená vozidlo blížící se zezadu, zadní dveře nebude možné odemknout, i kdyby se je řidič pokusil odemknout pomocí tlačítka elektronické dětské bezpečnostní pojistky. Ve vnějším zpětném zrcátku bude blikat varovná kontrolka a na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Check traffic in the blind spot, then try again**“ (Zkontrolujte provoz v mrtvém úhlu a zkuste to znovu).
- Asistent pro bezpečné opuštění vozidla bude varovat řidiče, když rychlost vašeho vozidla bude nižší než 3 km/h a rychlost vozidla přibližujícího se zezadu bude vyšší než 6 km/h.

### **i Informace**

- Podrobnosti o tlačítku dětské bezpečnostní pojistky (🚫) naleznete v části „Elektronická dětská bezpečnostní pojistka“ v kapitole 5.

### **⚠ POZOR**

Pokud řidič stiskne tlačítko elektronické dětské pojistky (🚫) znovu během 10 sekund od zobrazení varovného hlášení, asistent pro bezpečné opuštění vozidla usoudí, že řidič odemknul dveře při zohlednění situace za vozidlem. Elektronická dětská bezpečnostní pojistka se vypne (kontrolka v tlačítku nesvíti) a odemknou se zadní dveře. Před vypnutím tlačítka elektronické dětské bezpečnostní pojistky vždy zkontrolujte okolí vozidla.

### **i Informace**

Pokud jsou zadní dveře otevřeny zvenčí, otevřou se bez ohledu na činnost asistenta pro bezpečné opuštění vozidla.

### **⚠ VÝSTRAHA**

Při používání asistenta pro bezpečné opuštění vozidla dodržujte následující opatření:

- Pro vaši bezpečnost měňte Nastavení výhradně až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.
- Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla a nemusí zaznít jeho varovný zvuk.
- Pokud je prostředí hluché, nemusíte slyšet varovný zvuk asistenta pro bezpečné opuštění vozidla.
- Asistent pro bezpečné opuštění vozidla není v činnosti ve všech situacích ani nemůže zabránit všem kolizím.

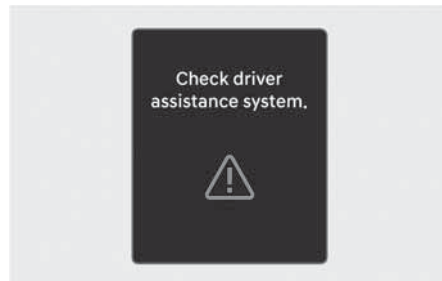
- V závislosti na stavu vozovky a jízdních podmínkách může asistent pro bezpečné opuštění vozidla varovat řidiče pozdě nebo jej nemusí varovat vůbec. Vždy zkontrolujte okolí vozidla.
- Řidič i cestující zodpovídají za nehody, k nimž dojde během vystupování z vozidla. Před opuštěním vozidla vždy zkontrolujte okolí.
- Nikdy záměrně nezkoušejte funkčnost asistenta pro bezpečné opuštění vozidla. Mohlo by to vést k vážnému nebo smrtelnému zranění.

### *i* Informace

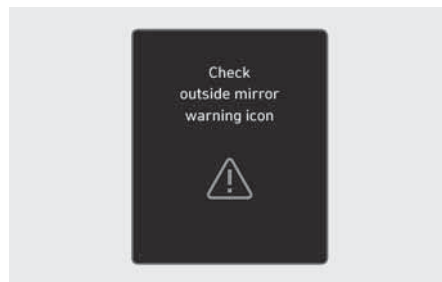
- Asistent pro bezpečné opuštění vozidla je po vypnutí vozidla v činnosti ještě asi 3 minuty, ale vypne se okamžitě po zamknutí dveří.
- Obrázky a barvy na sdruženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném v nabídce Nastavení.

## Porucha a omezení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla

### *Porucha asistenta pro bezpečné opuštění vozidla*



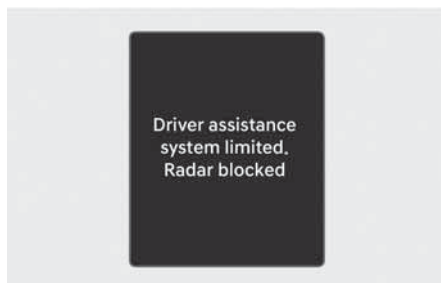
Pokud asistent pro bezpečné opuštění vozidla nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system.**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a ve sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



Pokud varovná kontrolka ve vnějším zpětném zrcátku nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check outside mirror warning icon**“ (Zkontrolujte varovnou ikonu vnějšího zpětného zrcátka) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného

hlášení (⚠). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### *Vypnutí asistenta pro bezpečné opuštění vozidla*



Pokud je zadní nárazník v místě zadního rohového radaru nebo snímače pokrytý cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště, nebo jste namontovali přívěs nebo nosič, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo deaktivovat asistenta pro bezpečné opuštění vozidla.

Pokud k tomu dojde, ve sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „Driver assistance system limited. Radar blocked“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Radar je zakrytý.)

Po odstranění takového cizího materiálu nebo přívěsu apod. a opětovném nastartování vozidla bude asistent pro bezpečné opuštění vozidla fungovat správně.

Pokud asistent pro bezpečné opuštění vozidla ani po jejich odstranění nefunguje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### **⚠ VÝSTRAHA**

- Přestože se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení, asistent pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat správně.

- Asistent pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat správně v oblasti (např. v otevřeném terénu), kde nejsou ihned po zapnutí vozidla detekovány žádné předměty, nebo když je detekční snímač zablokovan cizím materiálem ihned po nastartování vozidla.

### **⚠ POZOR**

Chcete-li nainstalovat nebo odmontovat přívěs, nosič nebo jiné příslušenství, vypněte asistent pro bezpečné opuštění vozidla. Po dokončení práce asistent pro bezpečné opuštění vozidla zapněte.

### *Omezení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla*

Asistent pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat správně, nebo se může uvést činnost neočekávaně za následujících okolností:

- Vystupování z vozidla v místě s přerostlými stromy nebo trávou.
- Vystupování z vozidla na mokré silnici.
- Rychlost blížícího se vozidla je příliš vysoká nebo nízká.

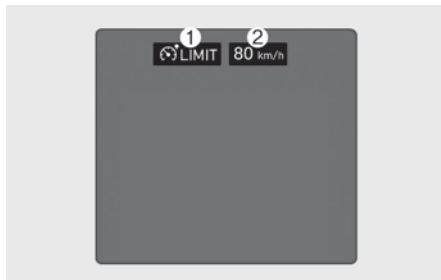
### **i Informace**

Podrobnosti o omezeních zadního rohového radaru naleznete v části „Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA)“ v této kapitole.

### **⚠ VÝSTRAHA**

- Asistent pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat správně, pokud je rušeno silnými elektromagnetickými vlnami.
- Asistent pro bezpečné opuštění vozidla nemusí fungovat po dobu 3 sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci zadních rohových radarů.

## System manuálního omezovače rychlosti (MSLA)



- (1) Kontrolka rychlostního omezení  
(2) Nastavená rychlost

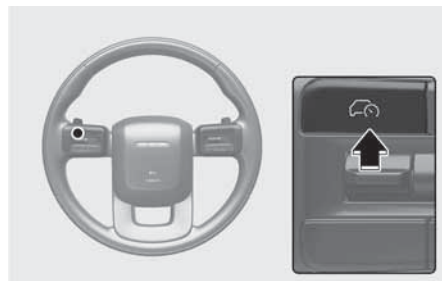
Nechcete-li překračovat určitou rychlost, můžete nastavit rychlostní omezení.

Jestliže pojedete rychleji než nastavenou rychlostí, bude v činnosti systém manuálního omezovače rychlosti (nastavená rychlost bude blikat a bude znít zvukové znamení), dokud se rychlost vozidla nevrátí pod vymezené rychlostního omezení.

## Činnost systému manuálního omezovače rychlosti

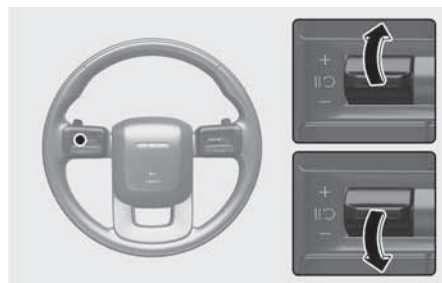
### Nastavení rychlostního omezení

1. Při požadované rychlosti stiskněte a přidržte tlačítko asistenčního systému (☺). Na displeji sdruženého přístroje se rozsvítí kontrolka rychlostního omezení (LIMIT).



2. Zatlačte spínač „+“ nahoru nebo spínač „-“ dolů a při požadované rychlosti ho uvolněte.

Zatlačte spínač „+“ nahoru nebo spínač „-“ dolů a přidržte ho. Rychlost se nejprve zvýší nebo sníží na nejbližší násobek deseti, a poté se při každém takovém stisknutí spínače zvýší nebo sníží o 10 km/h.



3. Na sdruženém přístroji se zobrazí nastavené rychlostní omezení.

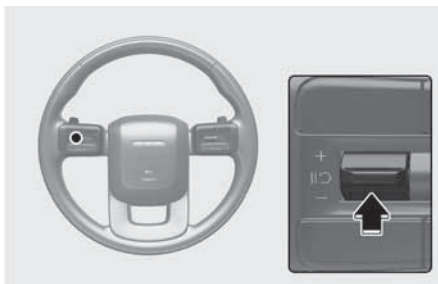
- Chcete-li jet vyšší rychlostí, než je přednastavené rychlostní omezení, sešlápnutím pedálu akcelerace za bod odporu aktivujete funkci kickdown.
- Pak se rozblíká nastavené rychlostní omezení a bude znít zvukové znamení, dokud nezpomalíte pod stanovené rychlostní omezení.





### **i** Informace

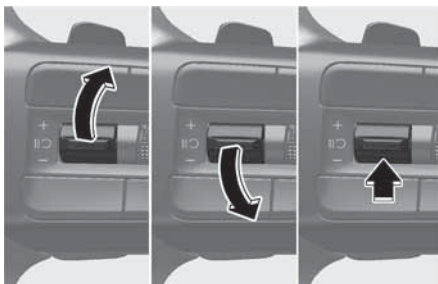
- Pokud není pedál akcelerace sešlápnutý za bod odporu, rychlost vozidla se bude udržovat v rámci rychlostního omezení.


### **Dočasné pozastavení systému manuálního omezovače rychlosti**




Stisknutím spínače  pozastavíte nastavené rychlostní omezení. Nastavené rychlostní omezení se vypne, ale zůstane svítit kontrolka rychlostního omezení ( LIMIT).

### **Obnovení činnosti systému manuálního omezovače rychlosti**



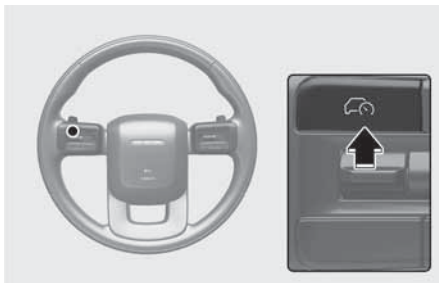
Chcete-li po pozastavení funkce obnovit činnost systému manuálního omezovače rychlosti, stiskněte spínač „+“, „-“, .

Pokud stisknete spínač „+“ nahoru nebo spínač „-“ dolů, rychlost vozidla se nastaví na aktuální rychlost zobrazenou na sdruženém přístroji.

Pokud stisknete spínač , rychlost vozidla se obnoví na přednastavenou rychlost.



## Vypnutí systému manuálního omezovače rychlosti



Systém manuálního omezovače rychlosti vypnete stisknutím tlačítka asistenčního systému (↺). Kontrolka rychlostního omezení (LIMIT) zhasne.

Když systém manuálního omezovače rychlosti nepoužíváte, vždy jej vypněte stisknutím tlačítka asistenčního systému (↺).

### ⚠ VÝSTRAHA

Při používání systému manuálního omezovače rychlosti dodržujte následující pokyny:

- Rychlost vozidla vždy nastavujte na rychlostní omezení platné ve vaší zemi.
- Když systém manuálního omezovače rychlosti nepoužíváte, udržujte jej vypnutý, aby nedošlo k neúmyslnému nastavení rychlosti. Zkontrolujte, že nesvítil kontrolka rychlostního omezení (LIMIT).
- Systém manuálního omezovače rychlosti nenahrazuje řádnou a bezpečnou jízdu. Řidič je neustále odpovědný za bezpečnou jízdu a měl by si být vědom neočekávaných a náhlých situací. Vždy dbejte na stav vozovky.

## Systém inteligentního omezovače rychlosti (ISLA)

**+** je-li ve výbavě

Systém inteligentního omezovače rychlosti využívá informace z detekovaných dopravních značek a data navigačního systému, aby vás informoval o rychlostním omezení a pomohl vám dodržovat rychlostní omezení na silnici.

### ⚠ POZOR

- Systém inteligentního omezovače rychlosti nemusí fungovat správně, pokud se používá v jiných zemích.
- Pokud ve vozidle používáte navigaci, musí být pravidelně aktualizována, aby mohl systém inteligentního omezovače rychlosti fungovat správně.
- Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Detekční snímač



[A] Přední kamera

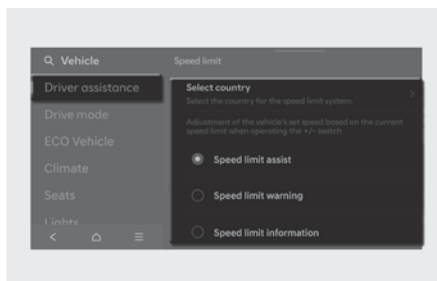
Umístění detekčního snímače je znázorněno na obrázku výše.

### POZOR

Podrobnosti o opatřeních pro přední kameru naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

## Nastavení systému inteligentního omezovače rychlosti

### Omezovač rychlosti



Při zapnutém vozidle v nabídce Nastavení vyberte nebo zrušte výběr možnosti **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Speed Limit** a nastavte, zda se mají používat jednotlivé funkce.

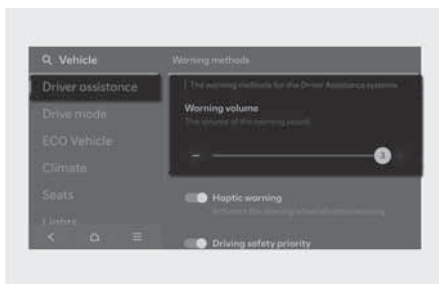
- **Zvolte zemi:** Pokud není k dispozici navigační systém, můžete pro nastavení rychlostního omezení zvolit zemi ručně.
- **Omezovač rychlosti:** Systém inteligentního omezovače rychlosti informuje řidiče o rychlostním omezení a dalších dopravních značkách. Systém inteligentního omezovače rychlosti bude navíc informovat řidiče o změně nastavené rychlosti systému manuálního omezovače rychlosti a/nebo adaptivního tempomatu, aby pomohl řidiči dodržovat rychlostní omezení.
- **Varování při rychlostním omezení:** Systém inteligentního omezovače rychlosti informuje řidiče o rychlostním omezení. Systém inteligentního omezovače rychlosti navíc bude varovat řidiče, když vozidlo jede rychleji, než je rychlostní omezení.

- **Informace o rychlostním omezení:** Systém inteligentního omezovače rychlosti informuje řidiče aktuálním o rychlostním omezení silnice.
- **Off:** Systém inteligentního omezovače rychlosti se vypne. Zobrazí se varovná kontrolka ☹️.

## ⚠️ VÝSTRAHA

- Pro vaši bezpečnost měňte Nastavení výhradně až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.
- Systém inteligentního omezovače rychlosti nenahrazuje řádnou a bezpečnou jízdu. Řidič je neustále odpovědný za bezpečnou jízdu a měl by si být vědom neočekávaných a náhlých situací. Vždy dbejte na stav vozovky.

## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- Hlasitost varování: V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

## i Informace

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobu varování.
- V závislosti na vlastnostech a specifikacích vozidla nemusí být nabídka nastavení pro vaše vozidlo k dispozici.
- Položky Warning Volume a Haptic Warning nelze vypnout zároveň. Když je jedno z varování vypnuto, aktivuje se druhé.

## Činnost systému inteligentního omezovače rychlosti

### Varování a ovládání

Systém inteligentního omezovače rychlosti varuje a ovládá vozidlo pomocí funkcí „Zobrazení rychlostního omezení“, „Varování při překročení rychlosti“ a „Změna nastavené rychlosti“.

### Zobrazení rychlostního omezení



Informace o rychlostním omezení se zobrazují na sdruženém přístroji.

## **i** Informace

- Pokud nelze informace o rychlostním omezení silnice rozpoznat, zobrazí se symbol „---“. Pokud jsou dopravní značky obtížně rozpoznatelné, prostudujte si část Omezení funkce systému inteligentního omezovače rychlosti.
- Systém inteligentního omezovače rychlosti poskytuje kromě informací o rychlostní omezení také informace o dalších dopravních značkách. Poskytované informace o dalších dopravních značkách se mohou lišit podle vaší země.
- Doplnková značka zobrazená pod rychlostním omezením nebo značkou zákazu předjíždění představuje podmínky, za kterých je nutno značky dodržovat. Pokud nebude doplnková značka rozpoznána, zobrazí se prázdné pole.
- Obrázky a barvy na displeji sdruženého přístroje se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném na displeji sdruženého přístroje.

### Varování při překročení rychlosti



Při jízdě vyšší rychlostí než je zobrazené rychlostní omezení bude blikat červená kontrolka rychlostního omezení a zazní varovný zvuk.

### Změna nastavené rychlosti



Pokud se rychlostní omezení silnice změní, zatímco je v činnosti systém manuálního omezovače rychlosti nebo adaptivní tempomat, zobrazí se šipka nahoru nebo dolů, která informuje řidiče, že je třeba nastavenou rychlost změnit. V tuto chvíli může řidič změnit nastavenou rychlost podle rychlostního omezení pomocí spínače „+“ nebo „-“ na volantu.

### Automatická změna nastavené rychlosti (vozidlo s navigačním systémem)



Systém manuálního omezovače rychlosti nebo adaptivní tempomat pomáhají upravit rychlost vozidla podle rychlostního omezení. Pokud je rychlost tempomatu nastavena na stejnou hodnotu jako rychlostní omezení, vozidlo automaticky upraví rychlost, pokud se rychlostní omezení změní. Tato funkce funguje na silnici s rychlostním omezením 70 km/h nebo vyšším. Když je funkce aktivní, zobrazí se rychlost tempomatu na sdruženém přístroji zeleně.

## ⚠ VÝSTRAHA

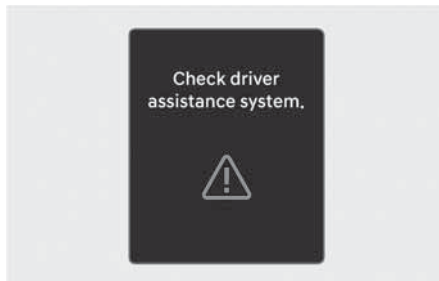
- I po změně nastavené rychlosti podle rychlostního omezení silnice je stále možné s vozidlem jet rychlostí vyšší než je rychlostní omezení. V případě potřeby snižte rychlost jízdy sešlápnutím brzdového pedálu.
- Pokud je rychlostní omezení silnice nižší než 30 km/h, nebude funkce změny nastavené rychlosti fungovat.
- Systém inteligentního omezovače rychlosti pracuje s jednotkou rychlosti, kterou řidič nastavil na sdruženém přístroji. Pokud je jednotka rychlosti nastavena na jinou jednotku, než se používá ve vaší zemi, systém inteligentního omezovače rychlosti nemusí fungovat správně.

## i Informace

- Podrobnosti o činnosti systému manuálního omezovače rychlosti naleznete v části „Systém manuálního omezovače rychlosti (MSLA)“ v této kapitole.
- Podrobnosti o činnosti adaptivního tempomatu naleznete v části „Adaptivní tempomat (SCC)“ v této kapitole.

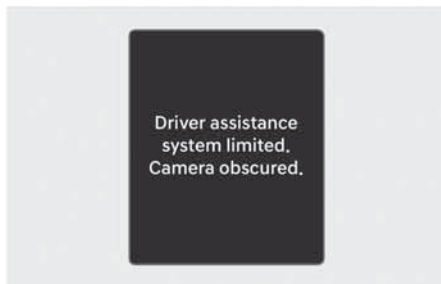
## Porucha a omezení funkce systému inteligentního omezovače rychlosti

### *Porucha systému inteligentního omezovače rychlosti*



Pokud systém inteligentního omezovače rychlosti nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠) a varovná kontrolka rychlostního omezení (⊖). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Vypnutí systému inteligentního omezovače rychlosti



Pokud je čelní okno v místě, kde se nachází přední kamera, pokryté cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo vypnout systém inteligentního omezovače rychlosti. Pokud k tomu dojde, ve sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Camera obscured.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Kamera je zakrytá.) a varovná kontrolka rychlostního omezení (⊖).

Po odstranění sněhu, kapek deště nebo cizího materiálu bude systém inteligentního omezovače rychlosti fungovat správně.

Pokud systém inteligentního omezovače rychlosti ani po jejich odstranění nefunguje správně, doporučujeme vám nechat si vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### VÝSTRAHA

- I když se na sdruženém přístroji varovné hlášení nezobrazí nebo se varovná kontrolka nerozsvítí, systém inteligentního omezovače rychlosti nemusí fungovat správně.
- Pokud je vozidlo vypnuté a opětovně nastartováno, zatímco je kamera zablokována nebo nefunkční, stav zůstane zachován. Systém inteligentního omezovače rychlosti proto nemusí fungovat správně.

## Omezení funkce systému inteligentního omezovače rychlosti

Systém inteligentního omezovače rychlosti nemusí fungovat správně, nebo se může uvést činnost neočekávaně za následujících okolností:

- Dopravní značka je znečištěná nebo nerozeznatelná.
- Dopravní značka je špatně viditelná kvůli špatnému počasí, jako je dešť, sněžení, mlha apod.
- Dopravní značka není čistá nebo je poškozená.
- Dopravní značka je částečně zakryta okolními objekty nebo stínem.
- Dopravní značky neodpovídají standardu.
- Text nebo obrázek na dopravní značce se liší od standardu.
- Dopravní značka je instalována mezi hlavním tahem a výjezdovou silnicí nebo mezi rozdělovacími se silnicemi.
- Na dopravní značce umístěné na výjezdové cestě nejsou žádné podmíněné dopravní značky.
- Značka je připevněna na jiné vozidlo.
- Vzdálenost mezi vozidlem a dopravními značkami je příliš velká
- Vozidlo projíždí kolem světelných dopravních značek
- Systém inteligentního omezovače rychlosti nesprávně rozpozná čísla nebo obrázky na pouličních značkách nebo jiných značkách jako rychlostní omezení
- Je detekována dopravní značka v blízkosti silnice, po které jedete.
- Vedle dopravní značky je umístěna jiná dopravní značka nebo tabule
- Více značek je instalováno blízko sebe
- Značka rychlostního omezení je špatně rozpoznána
- Značka rychlostního omezení je nalakována na silnici

- Okolní osvětlení se náhle změní, například při vjezdu do tunelu nebo jeho opuštění nebo při průjezdu pod mostem.
- V noci nebo v tunelu nepoužíváte světlomety nebo jejich jas není dostatečný.
- Dopravní značky je obtížné rozpoznat kvůli odrazu slunečního světla, pouličního osvětlení nebo protijedoucích vozidel.
- Informace z navigačního systému nebo z GPS obsahují chyby.
- Řidič nedodrжуje průvodce navigačního systému.
- Řidič jede po nové silnici, která ještě není v navigačním systému.
- Zorné pole přední kamery je omezeno v důsledku oslnění sluncem
- Jízda po silnici s ostrými zatáčkami nebo v táhlé zatáčce.
- Projíždění přes zpomalovací prahy nebo jízda nahoru a dolů nebo doleva a doprava ve strmých svazích
- Vozidlo silně vibruje.
- Jízda po nově otevřené silnici.
- Během jízdy se aktualizuje software navigace.
- Navigace je během jízdy restartována.

## VÝSTRAHA

- Systém inteligentního omezovače rychlosti je doplňková funkce, která pomáhá řidiči dodržovat rychlostní omezení na silnici a nemusí zobrazovat správné rychlostní omezení nebo správně řídit rychlost jízdy.
- Rychlost vozidla vždy nastavujte v souladu s rychlostním omezením platným ve vaší oblasti.
- Systém inteligentního omezovače rychlosti nemusí fungovat po dobu 15 sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci přední kamery.

## Informace

Podrobnosti o omezeních přední kamery naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

## Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW)

**+** je-li ve výbavě

### Varování před nepozornou jízdou

Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) během jízdy monitoruje váš způsob řízení. Pokud pozornost řidiče klesne pod určitou úroveň, systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) doporučí přestávku, aby podpořil bezpečnou jízdu.

### Funkce výstrahy při odjetí vozidla vpředu

Funkce výstrahy při odjetí vozidla vpředu informuje řidiče, když se detekované vozidlo vpředu rozjede.

### Detekční snímač



[A] Přední kamera

Přední kamera se během jízdy využívá jako detekční snímač, který pomáhá detekovat styl jízdy a odjetí vozidla vpředu.

Umístění detekčního snímače je znázorněno na obrázku výše.

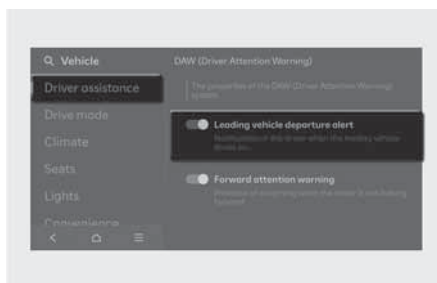
## ! POZOR

- Přední kameru vždy udržujte v dobrém stavu, abyste udrželi optimální výkon systému kontroly pozornosti řidiče (DAW).
- Podrobnosti o opatřeních pro přední kameru naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

## Nastavení systému kontroly pozornosti řidiče (DAW)

### Výstraha při odjetí vozidla vpředu

Chcete-li tuto funkci používat, při zapnutém vozidle v multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > DAW (Driver Attention Warning)** a povolte možnost **Leading vehicle departure alert**.



Je-li vybrána možnost **Leading vehicle departure alert** (Výstraha při odjetí vozidla vpředu), funkce bude informovat řidiče, když se detekované vozidlo vpředu rozjede ze zastavení.

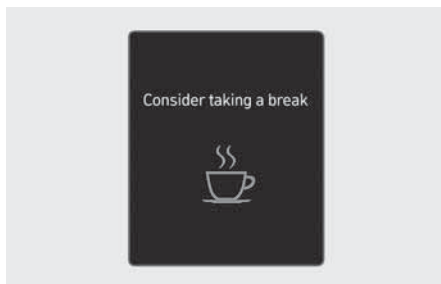


## Činnost systému kontroly pozornosti řidiče (DAW)

### Varování před nepozornou jízdou

Základní funkcí systému kontroly pozornosti řidiče (DAW) je varovat řidiče pomocí hlášení „**Consider taking a break**“ (Udělejte si přestávku).

### Doporučení udělat si přestávku



Pokud je úroveň pozornosti řidiče pod určitou úrovní, na sruženém přístroji se zobrazí hlášení „**Consider taking a break**“ (Udělejte si přestávku) a bude blikat varovná kontrolka pozornosti řidiče (☹️) a varovným zvukem, které řidiči doporučí, aby si udělal přestávku.

- Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) nenavrhne přestávku, pokud je celková doba jízdy kratší než 4 minut nebo pokud od posledního navržení přestávky neuplynulo 4 minut.

### ⚠️ VÝSTRAHA

Pro vaši bezpečnost měňte Nastavení až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.

### ⚠️ POZOR

- Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) může na základě stylu jízdy nebo návyků řidiče navrhnout přestávku, i když se řidič necítí unavený.
- Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) je doplňkovou funkcí a nemusí být schopen určit, zda je řidič nepozorný.
- Řidič, který se cítí unavený, by si měl udělat přestávku, i když mu to systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) nenavrhuje.

### Funkce výstrahy při odjetí vozidla vpředu



Když se detekované vozidlo vpředu rozjede ze zastavení, funkce výstrahy při odjetí vozidla vpředu informuje řidiče zobrazením hlášení „**Leading vehicle is driving away**“ (Vozidlo vpředu se rozjelo) na sruženém přístroji a zazní varovný zvuk.

### ⚠️ VÝSTRAHA

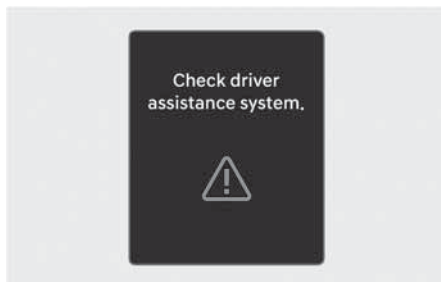
- Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení výstrahy při odjetí vozidla vpředu a nemusí zaznít varovný zvuk.
- Řidič nese odpovědnost za bezpečnou jízdu a řízení vozidla.

**⚠ POZOR**

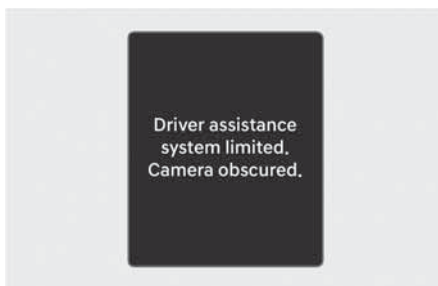
- Výstraha při odjetí vozidla vpředu je doplňkovou funkcí a nemusí upozornit řidiče, když se vozidlo vpředu rozjede ze zastavení.
- Před rozjetím vždy zkontrolujte prostor před vozidlem a jízdní podmínky.

**i Informace**

Obrázky a barvy na sdruženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném v nabídce Nastavení.

**Porucha a omezení systému kontroly pozornosti řidiče (DAW)****Porucha systému kontroly pozornosti řidiče (DAW)**

Pokud systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠) a kontrolka pozornosti řidiče (🚦). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**Vypnutí systému kontroly pozornosti řidiče (DAW)**

Pokud je čelní okno v místě, kde se nachází přední kamera, pokryté cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo vypnout systém kontroly pozornosti řidiče (DAW). Pokud k tomu dojde, ve sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Camera obscured**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Kamera je zakrytá.), rozsvítí se kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠) a varovná kontrolka nepozornosti při jízdě (🚦). Po odstranění sněhu, kapek deště nebo cizího materiálu bude systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) fungovat správně. Pokud systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) ani po jejich odstranění nefunguje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

**⚠ VÝSTRAHA**

- Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) nemusí fungovat správně v oblasti (např. v otevřeném terénu), kde nejsou bezprostředně po zapnutí vozidla detekovány žádné předměty.
- Pokud je vozidlo vypnuté a opětovně nastartováno, zatímco je kamera zablokovaná nebo nefunkční, stav zůstane zachován. Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) proto nemusí fungovat správně.

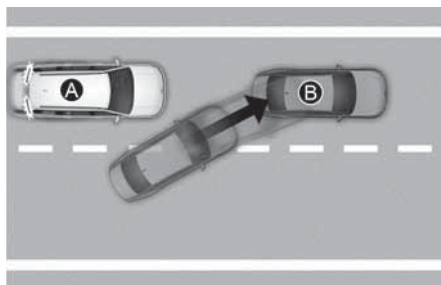
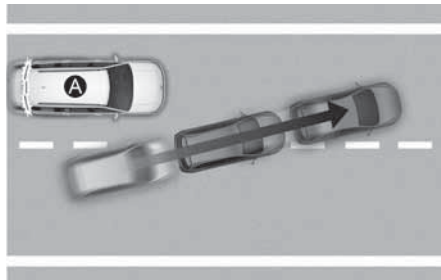
### **Omezení funkce systému kontroly pozornosti řidiče (DAW)**

Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) nemusí fungovat správně v následujících situacích:

- Řidič jede agresivně.
- Řidič záměrně často přejíždí jízdní pruhy.
- Vozidlo je ovládáno asistenčním systémem, jako je například systém pro udržení v jízdním pruhu
- Části jízdních pruhů jsou rozmazané nebo smazané

### **Funkce výstrahy při odjetí vozidla vpředu**

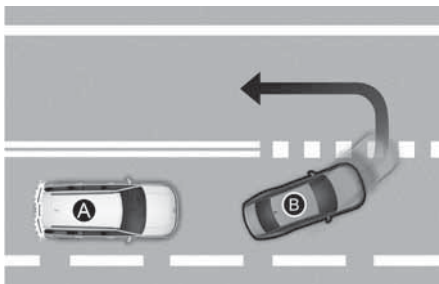
- **Když se před vás zařadí jiné vozidlo.**



[A] Vaše vozidlo  
[B] Vozidlo vpředu

Pokud se před vás zařadí jiné vozidlo, výstraha při odjetí vozidla vpředu nemusí fungovat správně.

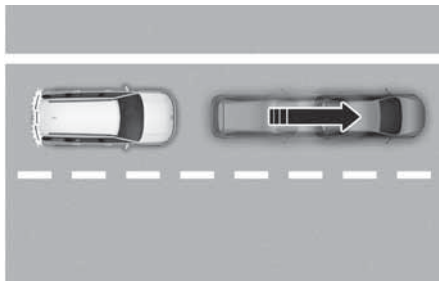
- **Když vozidlo vpředu prudce změní směr jízdy.**



[A] Vaše vozidlo  
[B] Vozidlo vpředu

Pokud vozidlo vpředu prudce zatáčí, například odbočuje doleva nebo doprava, obrací se do protisměru apod., výstraha při odjetí vozidla vpředu nemusí fungovat správně.

- **Když vozidlo vpředu prudce vyjede vpřed.**



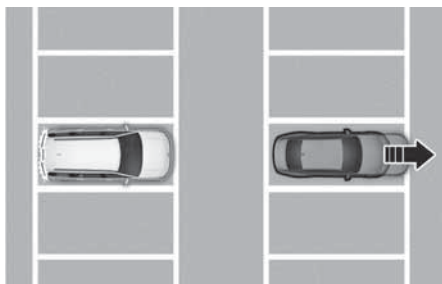
Pokud vozidlo vpředu prudce vyjede vpřed, výstraha při odjetí vozidla vpředu nemusí fungovat správně.

- Když se mezi vámi a vozidlem vpředu nachází chodec nebo jízdní kolo.



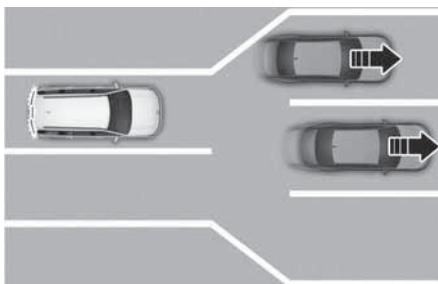
Pokud se mezi vámi a vozidlem vpředu nachází chodec nebo jízdní kolo, výstraha při odjetí vozidla vpředu nemusí fungovat správně.

- Když jste na parkovišti.



Pokud vozidlo zaparkované vpředu vyjíždí směrem od vás, může vás výstraha při odjetí vozidla vpředu upozornit, že zaparkované vozidlo odjíždí.

- Při projíždění mýtnou bránou nebo křižovatkou apod.



Pokud projíždíte mýtnou bránou nebo křižovatkou s mnoha vozidly, nebo projíždíte místem, kde se často spojují nebo rozdělují jízdní pruhy, výstraha při odjetí vozidla vpředu nemusí fungovat správně.

### VÝSTRAHA

Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW) nemusí fungovat po dobu cca 15 sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci přední kamery.

### Informace

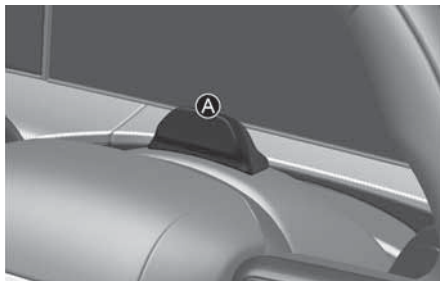
Podrobnosti o opatřeních pro přední kameru naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

## Varování pozornosti vpředu (FAW)

**+** je-li ve výbavě

Funkce varování pozornosti vpředu využívá kameru v kabině, aby pomohla zabránit rozptylování řidiče během jízdy pomocí zvukového varování a varovné kontrolky.

### Detekční snímač



[A] Kamera v kabině

Umístění detekčního snímače je znázorněno na obrázku výše.

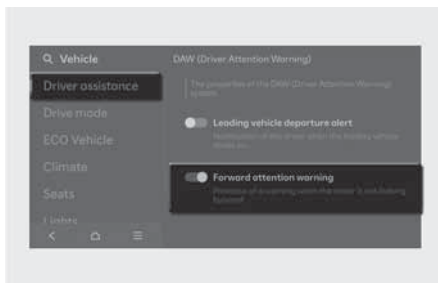
### **!** POZOR

Kameru v kabině vždy udržujte v dobrém stavu, abyste udrželi optimální výkon systému varování pozornosti vpředu.

## Nastavení varování pozornosti vpředu

### Varování pozornosti vpředu

Při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > DAW (Driver Attention Warning) > Forward attention warning** a nastavte, zda se mají nebo nemají používat jednotlivé funkce.




Pokud je funkce **Varování pozornosti vpředu** zapnutá, varuje řidiče, když nesoustředí svůj pohled na vozovku.

### **i** Informace

Po opětovném nastartování vozidla se varování pozornosti vpředu vždy zapne.

## Činnost systému varování pozornosti vpředu

### Varování pozornosti vpředu

Systém varování pozornosti vpředu zjišťuje, zda se řidič soustředí na vozovku na základě informací, jako je doba, po kterou se řidič dívá jinam, doba, po kterou má zavřené oči, atd. Pokud systém varování pozornosti vpředu vyhodnotí, že řidič není soustředěný, zazní asi na 1 sekundu zvukové varování a na sdruženém přístroji se bude zobrazovat varovná kontrolka , dokud nebudou splněny podmínky pro ukončení varování.

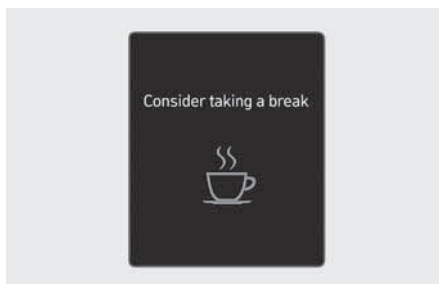
#### Varování se spustí:


- Pokud se řidič při jízdě rychlostí vyšší než 20 km/h po dobu 3 sekund nedívá nepřetržitě na vozovku.
- Pokud se řidič při jízdě rychlostí vyšší než 20 km/h po dobu 10 sekund nebo déle během 30 sekundového období nedívá nepřetržitě na vozovku.
- Pokud má řidič při jízdě rychlostí vyšší než 10 km/h zavřené oči po dobu delší než 2 sekundy.

#### Varování se ukončí:

Pokud se řidič dívá dopředu nepřetržitě déle než 2 sekundy.

## Varování ospalosti řidiče



Systém varování ospalosti řidiče během jízdy monitoruje vaše oči. Pokud má řidič nepřetržitě zavřené oči nebo se často nedívá dopředu, systém varování ospalosti řidiče mu doporučí přestávku, aby pomohl bezpečnému řízení. Na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Consider taking a break**“ (Udělejte si přestávku) a varovná kontrolka  a bude znít varovný zvuk, dokud nebudou splněny podmínky pro ukončení varování.

#### Varování se spustí:

Pokud má řidič při jízdě rychlostí vyšší než 10 km/h nepřetržitě zavřené oči nebo se často nedívá dopředu.

#### Varování se ukončí:

Když se řidič dívá na vozovku.

## ⚠ VÝSTRAHA

Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení varování pozornosti vpředu a nemusí zaznít jeho varovný zvuk.

## ⚠ POZOR

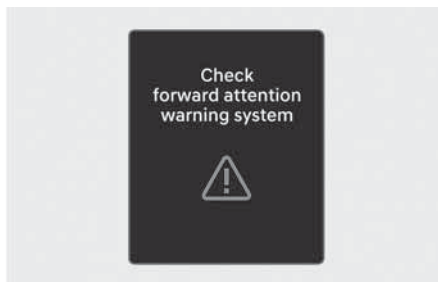
- Systém varování pozornosti vpředu může řidiče varovat z důvodu stylu a způsobu jízdy, i když se řidič na vozovku soustředí.
- Systém varování pozornosti vpředu je doplňkovou funkcí a nemusí určit, zda je řidič během jízdy rozptýlený.
- Řidič je zodpovědný za bezpečnou jízdu a musí se soustředit na dopravní situaci.


## i Informace

- Systém varování pozornosti vpředu nepřenáší nahraná videa mimo vozidlo ani je neukládá.
- Způsob varování systému varování pozornosti vpředu nelze změnit.

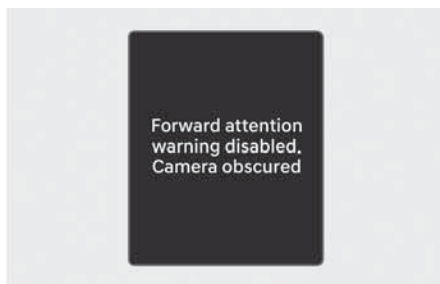
## Porucha a omezení systému varování pozornosti vpředu


### *Porucha systému varování pozornosti vpředu*



Pokud systém varování pozornosti vpředu nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check forward attention warning system**“ (Zkontrolujte systém varování pozornosti vpředu), na sdruženém přístroji se rozsvítí varovná kontrolka  a bude znít varovný zvuk, dokud systém varování pozornosti vpředu nebude fungovat správně. Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Vypnutí systému varování pozornosti vpředu



Pokud se přímo před kamerou v kabině nebo mezi řidičem a kamerou po určité době nachází nějaký předmět, systém varování pozornosti vpředu nefunguje správně. Pokud k tomu dojde, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Forward attention warning disabled. Camera obscured**“ (Systém varování pozornosti vpředu je vypnutý. Kamera je zakrytá.), na sdruženém přístroji se rozsvítí varovná kontrolka  a bude znít varovný zvuk, dokud systém varování pozornosti vpředu nebude fungovat správně.

Pokud je předmět odstraněn nebo kamera dokáže rozpoznat obličej řidiče, systém bude fungovat běžným způsobem. Pokud systém varování pozornosti vpředu ani po odstranění předmětu nefunguje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

## POZOR

- Dbejte, aby nedošlo k nárazu do kamery nebo jejího okolí. Pokud je kamera v kabině poškozená, nemusí systém varování pozornosti vpředu fungovat správně.
- Na kameru ani před ni během jízdy nic nepokládejte. Kamera v kabině by nemusela fungovat správně.
- Kameru čistěte otřením měkkým a čistým hadříkem, aby nedošlo k poškození povrchu objektivu kamery. Navíc v blízkosti kamery nepoužívejte ostré nástroje a kameru nečistěte chemickými prostředky.
- Kameru a okolí kamery v kabině udržujte vždy čisté a suché.
- Kolem infračervené diody LED umístěné v blízkosti kamery nepokládejte žádné cizí předměty, například nálepky.

## Informace

- Na kameře mohou být patrná dvě červená světla za následujících podmínek:
  - Venku je málo světla nebo jedete v noci.
  - Vozidlo projíždí budovou, například podzemním parkovištěm, garáží nebo tunelem.
  - Pouzdro kamery je částečně poškozené.



### ***Omezení systému varování pozornosti vpředu***

Varování pozornosti vpředu nemusí fungovat správně, nebo se může uvést činnost neočekávaně za následujících okolností:

- Řidič má nasazené sluneční brýle, speciální brýle, brýle s infračervenou clonou, refrakční brýle nebo silné brýle.
- Řidič má silně nalíčené oči (oční linky, řasenka, barevný make-up, umělé řasy) nebo piercing v okolí očí.
- Výhled řidiče zakrývají jeho vlasy, klobouk apod.
- Řidič často mrká nebo má přes jedno oko pásku.
- Obličej řidiče je částečně zakrytý rouškou, šátkem apod.
- Výhled řidiče je blokován světlem přicházejícím z vnějšku vozidla
- Světlo zvenčí, sluneční světlo nebo infračervené světlo LED kamery se odráží od brýlí nebo slunečních brýlí.
- Řidič otočí nebo skloní hlavu tak, že kamera nevidí obličej nebo oči.
- Řidič třese hlavou nahoru a dolů nebo nepříznivé podmínky na silnici způsobují nadměrné vibrace vozidla během jízdy.
- Řidič na svém sedadle sedí v nesprávné poloze, takže není detekován jeho obličej
- Řidič je příliš vysokého nebo nízkého vzrůstu.
- Výhled kamery blokuje držení volantu řidičem.
- Na sdružený přístroj se z místa řidiče dívají více než dvě osoby současně
- Oči řidiče jsou zúženy kvůli smíchu nebo oslnění sluncem
- Chybné rozpoznání obrázku nebo figuríny, která má podobnou velikost jako obličej řidiče
- Ve vozidle jsou další zařízení využívající infračervené světlo.

## Systém monitorování mrtvého úhlu (BVM)

**+** je-li ve výbavě

Vlevo

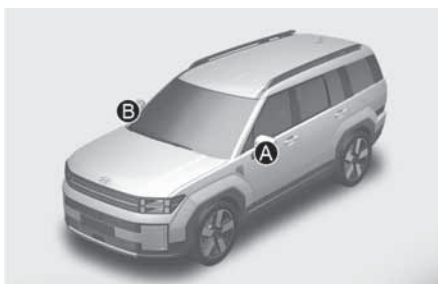


Vpravo



Systém monitorování mrtvého úhlu využívá širokoúhlé boční kamery k zobrazení zadních mrtvých úhlů vozidla na sdruženém přístroji při zapnutém směrovém světle, což pomáhá při bezpečné změně jízdního pruhu.

## Detekční snímač



[A] Širokoúhlá boční kamera (kamera se nachází ve spodní části zpětného zrcátka)

[B] Širokoúhlá boční kamera (kamera se nachází ve spodní části zpětného zrcátka)

Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

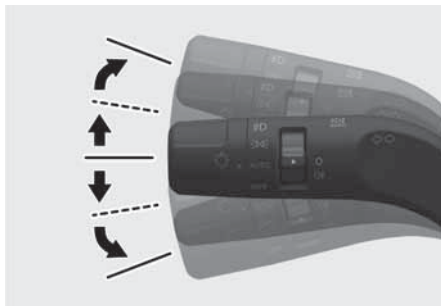
## Nastavení systému monitorování mrtvého úhlu

### Nastavení funkcí

Při zapnutém vozidle v multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving safety monitor**, čímž zapnete systém monitorování mrtvého úhlu.

## Činnost systému monitorování mrtvého úhlu

System monitorování mrtvého úhlu se zapne a vypne při zapnutí a vypnutí směrového světla.



### Provozní podmínky

Při zapnutí levého nebo pravého směrového světla se na sdruženém přístroji zobrazí obraz v tomto směru.

### Podmínky vypnutí

- Při vypnutí směrového světla se vypne obraz na sdruženém přístroji.
- Když jsou zapnutá výstražná světla, systém monitorování mrtvého úhlu se vypne bez ohledu na stav směrových světel.
- Pokud se na sdruženém přístroji zobrazuje jiné důležité varování, systém monitorování mrtvého úhlu se může vypnout.

## Porucha systému monitorování mrtvého úhlu

Pokud systém monitorování mrtvého úhlu nefunguje správně nebo obrazovka na sdruženém přístroji bliká nebo se obraz z kamery nezobrazuje správně, doporučujeme, abyste vozidlo nechali zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### ⚠ VÝSTRAHA

- Skutečná vzdálenost od objektu se může lišit od obrazu zobrazeného na sdruženém přístroji. Nezapomeňte přímým pohledem zkontrolovat bezpečnost okolí vozidla.
- Vždy udržujte objektiv kamery čistý. Je-li objektiv pokrytý cizím materiálem, může to nepříznivě ovlivnit funkčnost kamery a systém monitorování mrtvého úhlu nemusí fungovat správně.

## Tempomat

**+** je-li ve výbavě



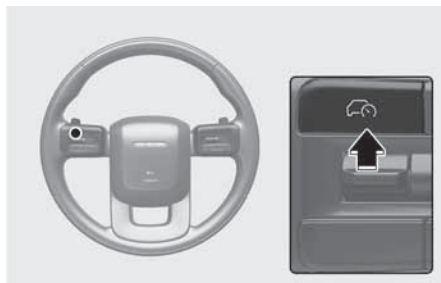
- (1) Kontrolka tempomatu
- (2) Nastavená rychlost

Tempomat umožňuje jet rychlostí vyšší než 30 km/h bez sešlápnutí pedálu akcelerace.

### Činnost tempomatu

#### **Nastavení rychlosti**

1. Zrychlete na požadovanou rychlost, která musí být vyšší než 30 km/h.

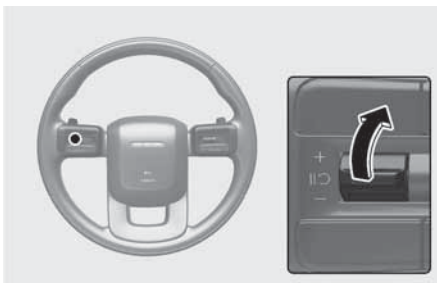


2. Při požadované rychlosti stiskněte tlačítko asistenčního systému. Na sdruženém přístroji se zobrazí nastavená rychlost a kontrolka tempomatu (CRUISE).
3. Uvolněte pedál akcelerace.  
Vozidlo bude udržovat nastavenou rychlost, i když není sešlápnutý pedál akcelerace.

### **i** Informace

- Při jízdě do kopce nebo z kopce může vozidlo mírně zpomalovat nebo zrychlovat.
- Symbol na tlačítku asistenčního systému se může lišit v závislosti na výbavě vašeho vozidla.

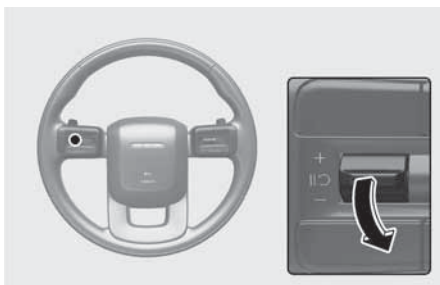
### **Zvýšení nastavené rychlosti**



- Zatlačte spínač „+“ nahoru a okamžitě jej uvolněte. Při každém takovém stisknutí spínače se nastavená rychlost zvýší o 1 km/h.
- Zatlačte spínač „+“ nahoru a přidržte jej, zároveň sledujte nastavenou rychlost na sdruženém přístroji. Nastavená rychlost se nejprve zvýší na nejbližší násobek deseti, a poté se při každém takovém stisknutí spínače zvýší o 10 km/h.

Jakmile se zobrazí požadovaná rychlost, uvolněte spínač. Vozidlo zrychlí na nastavenou rychlost.

### *Snížení nastavené rychlosti*



- Zatláčte spínač „-“ dolů a okamžitě jej uvolněte. Při každém takovém stisknutí spínače se nastavená rychlost sníží o 1 km/h.
- Zatláčte spínač „-“ dolů a přidržeťte jej, zároveň sledujte nastavenou rychlost na sdruženém přístroji. Nastavená rychlost se nejprve sníží na nejbližší násobek deseti, a poté se při každém takovém stisknutí spínače sníží o 10 km/h.

Uvolněte spínač při dosažení rychlosti, kterou chcete udržovat.

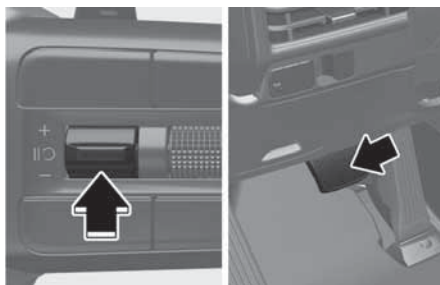
### *Dočasně zrychlení*

Pokud chcete dočasně zrychlit se zapnutým tempomatem, sešlápněte pedál akcelerace.

Když sejmete nohu z pedálu akcelerace, vozidlo se vrátí k původně nastavené rychlosti.

Pokud při zvýšené rychlosti stisknete spínač „+“ nahoru nebo spínač „-“ dolů, nastavená rychlost se nastaví na aktuální zvýšenou rychlost.

### *Dočasné pozastavení tempomatu*



Tempomat se pozastaví, když:

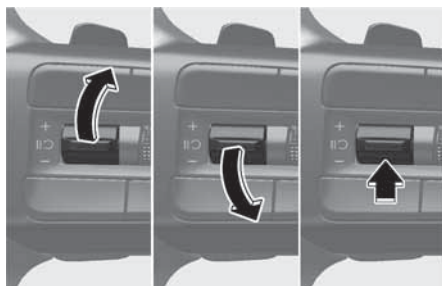
- Sešlápnete brzdový pedál.
- Stisknete spínač II.
- Zařadíte polohu N (neutrál).
- Snížíte rychlost vozidla na méně než cca 30 km/h.
- Zasahuje elektronický stabilizační systém (ESC).
- V režimu manuálního řazení zařadíte 2. rychlostní stupeň.

Na sdruženém přístroji zmizí nastavená rychlost, ale zůstane svítit kontrolka tempomatu (CRUISE).

### **POZNÁMKA**

Pokud se tempomat pozastaví při jiné než uvedené situaci, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Obnovení činnosti tempomatu



Stiskněte spínač +, – nebo II.

Pokud stisknete spínač „+“ nahoru nebo spínač „–“ dolů, rychlost vozidla se nastaví na aktuální rychlost zobrazenou na sdruženém přístroji.

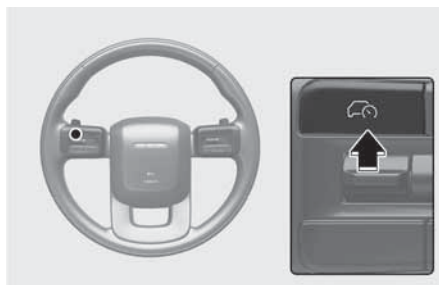
Pokud stisknete spínač II, rychlost vozidla se obnoví na přednastavenou rychlost.

Aby se činnost tempomatu obnovila, vozidlo musí jet rychlostí vyšší než 30 km/h.

### **VÝSTRAHA**

Před použitím spínače II zkontrolujte dopravní situaci. Rychlost jízdy se může při stisknutí spínače II prudce zvýšit nebo snížit.

## Vypnutí tempomatu



Tempomat vypnete stisknutím tlačítka asistenčního systému. Kontrolka tempomatu (CRUISE) zhasne.

Když tempomat nepoužíváte, vždyť jej vypněte stisknutím tlačítka asistenčního systému.

### *i* **Informace**

Pokud je vaše vozidlo vybaveno systémem manuálního omezovače rychlosti, tempomat vypnete stisknutím a podržením tlačítka asistenčního systému. Nicméně zapne se systém manuálního omezovače rychlosti.

## **⚠ VÝSTRAHA**

Při používání tempomatu dodržujte následující opatření:

- Rychlost vozidla vždy nastavujte v souladu s rychlostním omezením platným ve vaší zemi.
- Když tempomat nepoužíváte, udržujte jej vypnutý, aby nedošlo k neúmyslnému nastavení rychlosti. Zkontrolujte, že nesvítí kontrolka tempomatu (🚦 CRUISE).
- Tempomat nenahrazuje správnou a bezpečnou jízdu. Řidič je neustále odpovědný za bezpečnou jízdu a měl by si být vždy vědom neočekávaných a náhlých situací, k nimž by mohlo dojít.
- Vždy jezděte opatrně, abyste se nedostali do nečekaných situací. Vždy dbejte na stav vozovky.
- Pokud může být nebezpečné jet konstantní rychlostí, tempomat nepoužívejte:
  - Když jedete v hustém provozu nebo když je kvůli jízdní situaci obtížné jet konstantní rychlostí.
  - Při jízdě na mokřích, zasněžených nebo zledovatělých vozovkách
  - Při jízdě v kopcovitém terénu nebo v silném větru
  - Při jízdě ve větrných oblastech
  - Při jízdě s omezeným výhledem (kvůli špatnému počasí jako mlha, sněžení, déšť nebo písečná bouře)
- Nepoužívejte tempomat při tažení přívěsu.

## Adaptivní tempomat (SCC)

**+** je-li ve výbavě

Adaptivní tempomat rozpoznává vozidlo jedoucí vpředu a pomáhá udržovat odstup od vozidla vpředu a nastavenou rychlost.

### ***Asistent zrychlení při předjíždění***

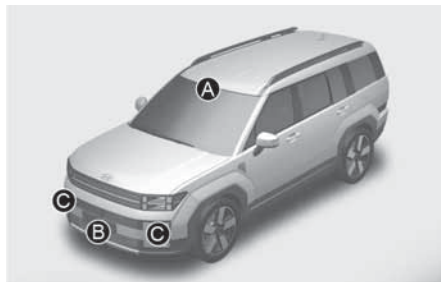
Když adaptivní tempomat vyhodnotí, že se pokouší předjet vozidlo vpředu, pomůže vám se zrychlením.

### ***Na základě stylu jízdy***

**+** je-li ve výbavě

Adaptivní tempomat bude fungovat na základě stylu jízdy řidiče, například vzdálenosti mezi vozidly, zrychlení a rychlosti reakce.

### ***Detekční snímač***



[A] Přední kamera

[B] Přední radar

[C] Přední rohový radar (je-li ve výbavě)

Přední kamera a přední radar se využívají jako detekční snímač k detekci vozidel vpředu.

Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

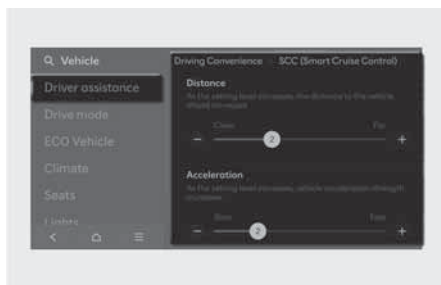
**⚠ POZOR**

Přední kameru vždy udržujte v dobrém stavu, abyste udrželi optimální výkon adaptivního tempomatu.

Podrobnosti o opatřeních pro přední kameru a přední radar naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

## Nastavení adaptivního tempomatu

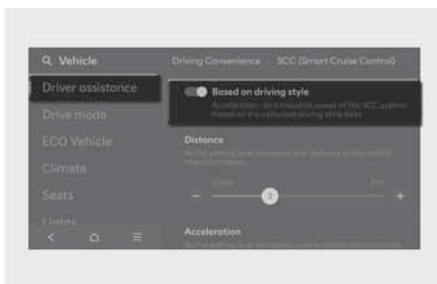
### Adaptivní tempomat



Při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce Nastavení zvolte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving convenience > SCC (Smart Cruise Control)** a změňte vzdálenost, zrychlení a rychlost reakce ručně.

### Na základě stylu jízdy

**+ je-li ve výbavě**



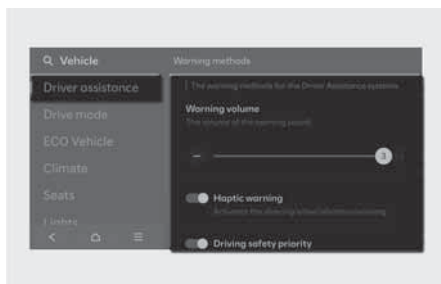
Pokud při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberete **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving convenience > SCC (Smart Cruise Control) > Based on driving style**, adaptivní tempomat bude fungovat na základě stylu jízdy řidiče, jako je vzdálenost mezi vozidly, zrychlení a rychlost reakce.

### i Informace

- Když je v činnosti adaptivní tempomat a je zvolena možnost „**Based on driving style**“ (Na základě stylu jízdy), pokud stisknete a podržíte tlačítko vzdálenosti mezi vozidly (🚗), funkce „Na základě stylu jízdy“ se deaktivuje. Pokud stisknete a podržíte tlačítko vzdálenosti mezi vozidly (🚗) znovu, funkce „Na základě stylu jízdy“ se aktivuje.
- Nastavení Na základě stylu jízdy se průběžně učí, když řidič jede s vozidlem.
- Pokud je funkce Na základě stylu jízdy deaktivována, styl jízdy řidiče, jako je vzdálenost mezi vozidly, zrychlení, rychlost reakce, zůstane na stejné úrovni.
- I když jsou jednotlivé prvky stylu jízdy řidiče, jako je vzdálenost mezi vozidly, zrychlení, rychlost reakce, zobrazené při aktivaci nebo deaktivaci funkce Na základě stylu jízdy, stejné, styl jízdy, který má být kontrolován, může být odlišný.



## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

- **Haptické varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Haptic warning** a zapněte nebo vypněte haptické varování (je-li ve výbavě).
- **Priorita bezpečnosti jízdy:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Warning Methods > Driving Safety Priority**. Pokud v nabídce Nastavení vyberete možnost „**Driving Safety Priority**“ (Priorita bezpečnosti jízdy), vozidlo pro zvýšení bezpečnosti jízdy při zaznění varovného zvuku zeslabí hlasitost všech ostatních zdrojů zvuku.

## i Informace

- Pokud změňte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Pokud vypnete haptické varování, když je hlasitost varování „0“, hlasitost varování se zapne a nastaví se na hodnotu „2“.
- Pokud nastavíte hlasitost varování na „0“, když je haptické varování vypnuté, haptické varování se zapne.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.

## Činnost adaptivního tempomatu

### Provozní podmínky

#### Základní funkce

Adaptivní tempomat je v činnosti, pokud jsou splněny následující podmínky.

- Je zařazena poloha D (jízda)
- Rychlost vašeho vozidla je v rozsahu provozní rychlosti:
  - 10 až 180 km/h: pokud vpředu nejede žádné vozidlo
  - 0 až 180 km/h: pokud vpředu jede vozidlo
- Je zapnutý elektronický stabilizační systém (ESC) nebo protiblokovací systém brzd (ABS).

Adaptivní tempomat není v činnosti, pokud jsou splněny následující podmínky.

- Jsou otevřené dveře u řidiče
- Otáčky motoru jsou vysoké.
- Je zapnutá parkovací brzda.
- Elektronický stabilizační systém (ESC) nebo protiblokovací systém brzd (ABS) ovládá vozidlo.
- Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu je v činnosti.

### **i** Informace

Při zastavení za jiným vozidlem může řidič při sešlápnutém brzdovém pedálu zapnout adaptivní tempomat.

#### **Provozní podmínky asistenta zrychlení**

Asistent zrychlení při předjíždění je v činnosti, když je zapnuté levé směrové světlo (levostranné řízení) nebo je zapnuté pravé směrové světlo (pravostranné řízení), je v činnosti adaptivní tempomat a jsou splněny následující podmínky:

- Rychlost vašeho vozidla je vyšší než 60 km/h.
- Před vaším vozidlem je detekováno vozidlo.

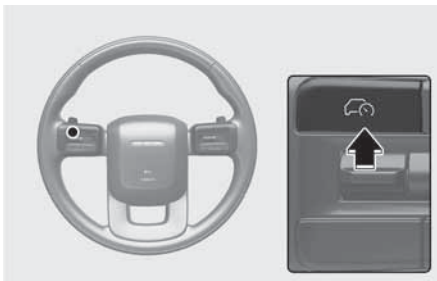
Asistent zrychlení při předjíždění není v činnosti, pokud jsou splněny následující podmínky.

- Výstražná světla jsou zapnutá.
- Pro udržení vzdálenosti od vozidla vpředu je snížena rychlost.

### **⚠ VÝSTRAHA**

- Když je zapnuté levé směrové světlo (levostranné řízení) nebo je zapnuté pravé směrové světlo (pravostranné řízení), zatímco je před vámi jiné vozidlo, vaše vozidlo může dočasně zrychlit. Vždy dbejte na stav vozovky.
- Asistent zrychlení při předjíždění bude v činnosti při splnění podmínek, bez ohledu na stranu jízdy platnou ve vaší zemi. Pokud používáte tuto funkci v zemích s jinou stranou jízdy, vždy dávejte pozor na dopravní situaci.

#### **Zapnutí adaptivního tempomatu**

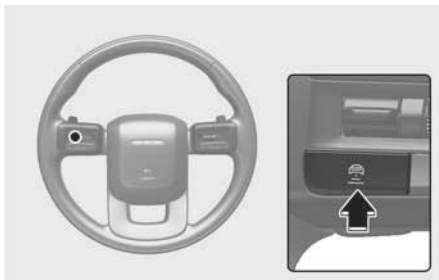


- Adaptivní tempomat zapnete stisknutím tlačítka asistenčního systému. Rychlost bude nastavena na aktuální rychlost zobrazenou na sdruženém přístroji.
- Pokud se před vámi nenachází žádné vozidlo, bude udržována nastavená rychlost. Pokud však před vámi jede jiné vozidlo, rychlost vašeho vozidla se může snížit, aby se zachovala vzdálenost od vozidla před vámi. Pokud vozidlo před vámi zrychlí, vaše vozidlo pojedou stabilní rychlostí poté, co zrychlí na nastavenou rychlost.

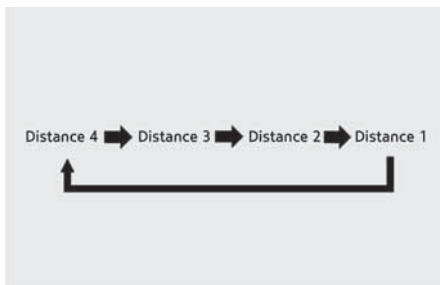
## *i* Informace

Pokud je rychlost vašeho vozidla v rozmezí 0 až 30 km/h, po stisknutí tlačítka asistenčního systému se rychlost adaptivního tempomatu nastaví na 30 km/h.

### Nastavení vzdálenosti mezi vozidly



Opakovaným stisknutím tlačítka můžete přepínat mezi nastaveními vzdálenosti mezi vozidly: **Distance 4 > Distance 3 > Distance 2 > Distance 1 > Distance 4.**



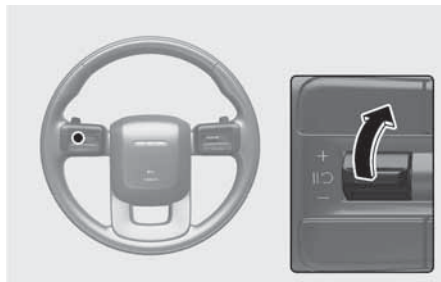
Pokud jedete rychlostí 90 km/h, vzdálenost se udržuje takto:

- Vzdálenost 4: cca 52,5 m
- Vzdálenost 3: cca 40 m
- Vzdálenost 2: cca 32,5 m
- Vzdálenost 1: cca 25 m

## *i* Informace

Po opětovném nastartování vozidla nebo po dočasném vypnutí adaptivního tempomatu se vzdálenost nastaví na naposledy nastavenou vzdálenost.

### Zvýšení nastavené rychlosti

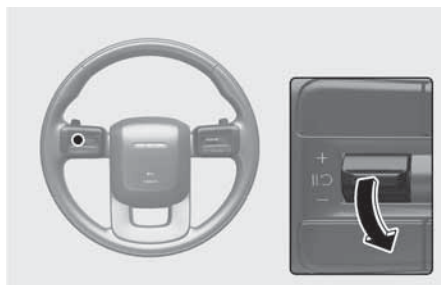


- Zatlačte spínač „+“ nahoru a okamžitě jej uvolněte. Při každém takovém stisknutí spínače se nastavená rychlost zvýší o 1 km/h.
- Zatlačte spínač „+“ nahoru a přidržeť jej, zároveň sledujte nastavenou rychlost na sdruženém přístroji. Při každém takovém stisknutí spínače se nastavená rychlost zvýší o 10 km/h. Jakmile se zobrazí požadovaná rychlost, uvolněte spínač. Vozidlo zrychlí na nastavenou rychlost. Nastavenou rychlost můžete zvýšit až na 180 km/h.

## **!** VÝSTRAHA

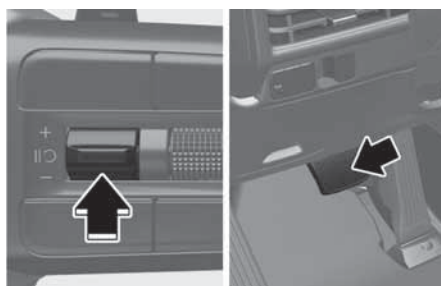
Před použitím spínače „+“ zkontrolujte dopravní situaci. Když stisknete a podržíte spínač „+“ rychlost jízdy se může prudce zvýšit.

### ***Snížení nastavené rychlosti***



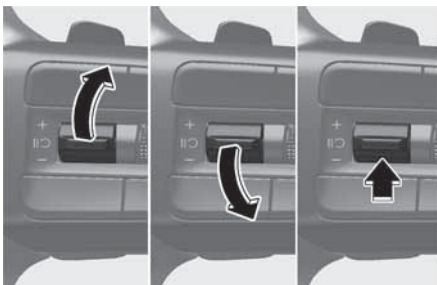
- Zatlačte spínač „-“ dolů a okamžitě jej uvolněte. Při každém takovém stisknutí spínače se nastavená rychlost sníží o 1 km/h.
- Zatlačte spínač „-“ dolů a přidržte jej, zároveň sledujte nastavenou rychlost na sdruženém přístroji. Při každém takovém stisknutí spínače se nastavená rychlost sníží o 10 km/h. Uvolněte spínač při dosažení rychlosti, kterou chcete udržovat. Nastavenou rychlost můžete snížit až na 30 km/h.

### ***Dočasné zrušení činnosti adaptivního tempomatu***



Chcete-li dočasně vypnout adaptivní tempomat, stiskněte spínač **II** nebo sešlápněte brzdový pedál.

### ***Obnovení činnosti adaptivního tempomatu***



Chcete-li po vypnutí funkce obnovit činnost adaptivního tempomatu, stiskněte spínač „+“, „-“, nebo **II**.

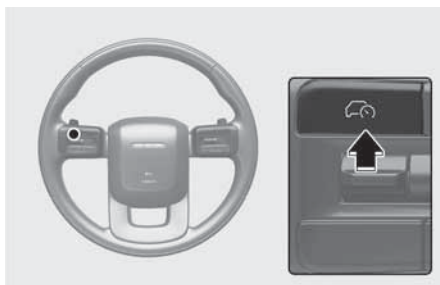
Pokud stisknete spínač „+“ nahoru nebo spínač „-“ dolů, rychlost vozidla se nastaví na aktuální rychlost zobrazenou na sdruženém přístroji.

Pokud stisknete spínač **II**, rychlost vozidla se obnoví na přednastavenou rychlost.

### ***⚠ VÝSTRAHA***

Před použitím spínače **II** zkontrolujte dopravní situaci. Rychlost jízdy se může při stisknutí spínače **II** prudce zvýšit nebo snížit.

## Vypnutí adaptivního tempomatu



Adaptivní tempomat vypnete stisknutím tlačítka asistenčního systému (↶).

### **i** Informace

Pokud je vaše vozidlo vybaveno systémem manuálního omezovače rychlosti, adaptivní tempomat vypnete stisknutím a podržením tlačítka asistenčního systému (↶). Nicméně zapne se systém manuálního omezovače rychlosti.

### **!** POZOR

Nepoužívejte různé spínače a tlačítka zároveň. Adaptivní tempomat by nemusel fungovat správně.

### **Zobrazení a ovládání systému**

Stav systému adaptivního tempomatu můžete vidět ve zobrazení Asistenční systém na sdruženém přístroji. Viz část „Displej sdruženého přístroje“ v kapitole 4.

V závislosti na stavu funkce se bude adaptivní tempomat zobrazovat, jak je znázorněno na obrázcích níže.

V činnosti



Dočasné vypnutí



- Když je v činnosti
  - (1) Zobrazení, zda je před vámi vozidlo a zvolená úroveň vzdálenosti.
  - (2) Nastavená rychlost
  - (3) Zobrazení, zda je před vámi vozidlo a cílová úroveň vzdálenosti od vozidla.
- Při dočasném vypnutí
  - (1) Vaše vozidlo (šedá)
  - (2) Předchozí nastavená rychlost (šedá)
  - (3) Zda je před vámi vozidlo (šedá) (je-li ve výbavě)

## **i** Informace

- Vzdálenost od vozidla vpředu na sdruženém přístroji se zobrazuje podle skutečné vzdálenosti mezi vaším vozidlem a vozidlem vpředu.
- Cílová vzdálenost se může lišit v závislosti na rychlosti vozidla a nastavené vzdálenosti. Pokud je rychlost vozidla nízká, může být změna cílové vzdálenosti od vozidla malá, i když se vzdálenost od vozidla změnila.
- Obrázky a barvy na sdruženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném v nabídce Nastavení.

## **Dočasně zrychlení**



Pokud chcete dočasně zrychlit bez změny nastavené rychlosti se zapnutým adaptivním tempomatem, sešlápněte pedál akcelerace. Při sešlápnutém pedálu akcelerace bude na sdruženém přístroji blikat nastavená rychlost, úroveň vzdálenosti a cílová vzdálenost.

Pokud však sešlápnete pedál akcelerace nedostatečně, může vozidlo zpomalit.

## **⚠ VÝSTRAHA**

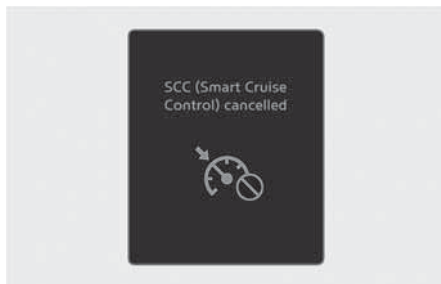
Při dočasném zrychlování buďte opatrní, protože rychlost a vzdálenost není řízena automaticky, i kdyby bylo před vámi jiné vozidlo.

## **Činnost funkce Na základě stylu jízdy**



Když je v činnosti funkce Na základě stylu jízdy, zobrazí se úroveň vzdálenosti vozidla a cílová vzdálenost bíle v závislosti na stylu jízdy.

## Dočasné zrušení činnosti adaptivního tempomatu



Adaptivní tempomat bude automaticky dočasně deaktivován, když:

- Rychlost vozidla je vyšší než 190 km/h.
- Vozidlo se na určitou dobu zastaví.
- Po určitou dobu je nepřetržitě sešlápnutý pedál akcelerace.
- Nejsou splněny podmínky pro činnost adaptivního tempomatu.

Pokud je adaptivní tempomat dočasně automaticky vypnutý, na sdruženém přístroji se jako varování pro řidiče zobrazí varovné hlášení „**SCC (Smart Cruise Control) Cancelled**“ (nebo „**Smart Cruise Control deactivated**“) (Adaptivní tempomat je vypnutý) a zazní varovný zvuk.

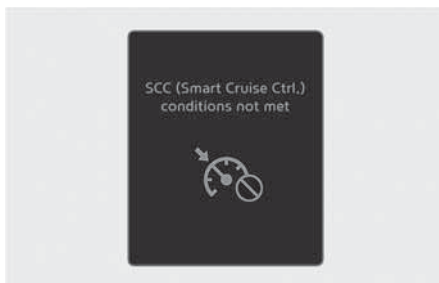
### *i* Informace


Jestliže se adaptivní tempomat dočasně vypne, když vozidlo stojí a funkce je aktivována, může se zatáhnout elektronická parkovací brzda (EPB).

## VÝSTRAHA

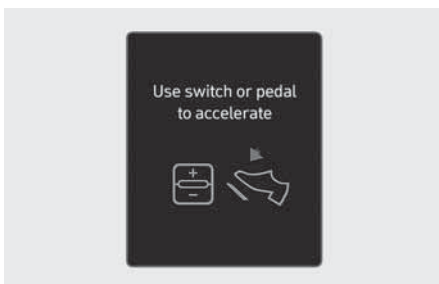
Když je adaptivní tempomat dočasně vypnutý, nebude udržována vzdálenost od vozidla vpředu. Za jízdy vždy věnujte pozornost jízdě situaci a v případě potřeby pro zpomalení sešlápněte brzdový pedál, abyste zachovali bezpečnou vzdálenost.

## Podmínky adaptivního tempomatu nejsou splněny



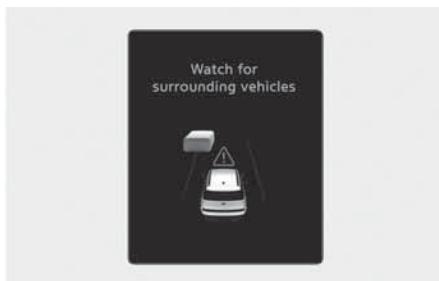
Pokud je stisknuto tlačítko asistenčního systému, spínač +, spínač – nebo spínač , když nejsou splněny provozní podmínky adaptivního tempomatu, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**SCC (Smart Cruise Ctrl.) conditions not met**“ (nebo „**Smart Cruise Control conditions not met**“) (Nejsou splněny podmínky adaptivního tempomatu) a zazní varovný zvuk.

## V koloně vozidel



Při jízdě v koloně se vaše vozidlo zastaví, jestliže zastaví vozidlo před vámi. A pokud se vozidlo před vámi rozjede, vaše vozidlo se rozjede také. Poté, co vozidlo zastaví a uběhne určitá doba, na sdruženém přístroji se zobrazí hlášení „**Use switch or pedal to accelerate**“ (Rozjed'te se pomocí spínače nebo pedálu). Pro rozjetí sešlápněte pedál akcelerace nebo stiskněte spínač „+“, spínač „-“ nebo spínač II/III.

## Varování o dopravní situaci před vámi



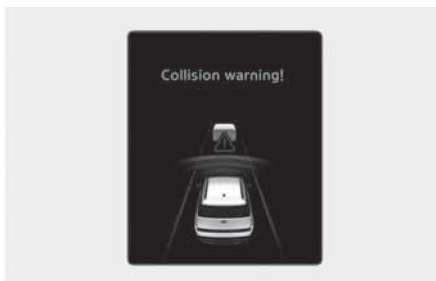
V následující situaci se na sdruženém přístroji zobrazí varovné hlášení „**Watch for surrounding vehicles**“ (Pozor na okolní vozidla) a zazní varovný zvuk, které řidiče upozorní na dopravní situaci vpředu.

- Vozidlo vpředu zmizí ze zorného pole, když adaptivní tempomat udržuje vzdálenost od vozidla vpředu při jízdě pod určitou rychlostí.

## ! VÝSTRAHA

Vždy věnujte pozornost vozidlům nebo předmětům, které se mohou náhle objevit před vámi, a v případě potřeby sešlápněte brzdový pedál, abyste zpomalili a zachovali bezpečnou vzdálenost.

## Varování před kolizí



Pokud je v činnosti adaptivní tempomat, když je riziko kolize s vozidlem vpředu vysoké, jako varování řidiče se na sdruženém přístroji zobrazí varovné hlášení „**Collision warning!**“ (nebo „**Collision Warning**“) (Varování před kolizí), zazní varovný zvuk a zavibruje volant (je-li ve výbavě). Za jízdy vždy věnujte pozornost jízdě a v případě potřeby pro zpomalení sešlápněte brzdový pedál, abyste zachovali bezpečnou vzdálenost.

## ! VÝSTRAHA

V následujících situacích nemusí adaptivní tempomat varovat řidiče před kolizí.

- Vzdálenost vozidla vpředu je malá, nebo rychlost vozidla vpředu je vyšší nebo podobná jako rychlost vašeho vozidla.
- Rychlost vozidla vpředu je velmi nízká nebo vozidlo stojí.
- Ihned po zapnutí adaptivního tempomatu byl sešlápnut pedál akcelerace.



## VÝSTRAHA

Při používání adaptivního tempomatu dodržujte následující opatření:

- Adaptivní tempomat nenahrazuje správnou a bezpečnou jízdu. Je odpovědností řidiče, aby vždy sledoval rychlost a odstup od vozidla vpředu.
- Adaptivní tempomat nemusí rozpoznat nečekané, náhlé a složité dopravní situace. Věnujte proto vždy pozornost dopravní situaci a mějte rychlost vozidla pod kontrolou.
- Když adaptivní tempomat nepoužíváte, udržujte jej vypnutý, aby nedošlo k neúmyslnému nastavení rychlosti.
- Když je v činnosti adaptivní tempomat, neotevírejte dveře ani neopouštějte vozidlo, i když vozidlo stojí.
- Vždy si buďte vědomi zvolené rychlosti a odstupu od vozidla vpředu.
- Udržujte bezpečný odstup odpovídající stavu vozovky a rychlosti vozidla. Je-li odstup mezi vozidly při jízdě vysokou rychlostí příliš malý, může dojít k závažné nehodě.
- Pokud vozidlo vpředu náhle zmizí při udržování vzdálenosti od vozidla vpředu, adaptivní tempomat může náhle zrychlit na nastavenou rychlost. Vždy si buďte vědomí neočekávaných a náhlých situací, k nimž může dojít.
- Rychlost vozidla se může snížit ve stoupání a zvýšit v klesání.
- Vždy si buďte vědomi situací, jako je například náhlé zařazení vozidla před vás.
- Při tažení přívěsu nebo jiného vozidla nezapomeňte z bezpečnostních důvodů vypnout adaptivní tempomat.
- Když je vaše vozidlo taženo, vypněte adaptivní tempomat.
- Adaptivní tempomat nemusí fungovat správně, pokud je rušen silnými elektromagnetickými vlnami.

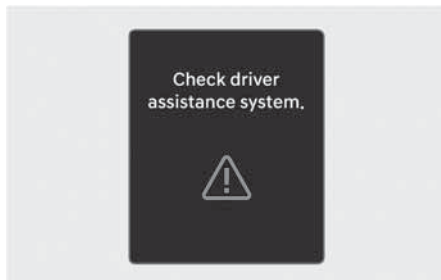
- Adaptivní tempomat nemusí detekovat překážku vpředu a může dojít ke kolizi. Vždy pečlivě sledujte situaci před vámi, abyste se nedostali do nečekaných situací.
- Pokud vozidla pohybující se před vámi často mění jízdní pruh, může dojít ke zpomalení reakce adaptivního tempomatu nebo může adaptivní tempomat zareagovat na vozidlo, které jede ve vedlejším jízdním pruhu. Vždy jezděte opatrně, abyste se nedostali do nečekaných situací.
- Vždy si buďte vědomi okolí a jezděte bezpečně, i když se nezobrazí varovné hlášení nebo nezazní varovný zvuk.
- Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení adaptivního tempomatu a nemusí zaznít jeho varovný zvuk.
- Pokud je prostředí hlučné, nemusíte slyšet varovný zvuk asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu.
- Výrobce vozidla není odpovědný za jakékoli narušení silničního provozu nebo nehody způsobené řidičem.
- Rychlost vozidla vždy nastavujte v souladu s rychlostním omezením platným ve vaší oblasti.


## Informace

- Adaptivní tempomat nemusí fungovat po dobu několika sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci přední kamery nebo předního radaru.
- Když adaptivní tempomat ovládá brzdy, můžete slyšet zvuky.

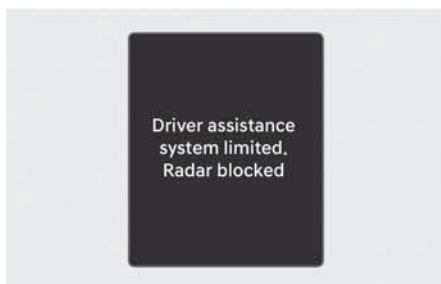
## Porucha a omezení adaptivního tempomatu

### Porucha adaptivního tempomatu



Pokud adaptivní tempomat nefunguje správně, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a ve sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení . Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Vypnutí adaptivního tempomatu



Pokud je kryt předního radaru nebo snímač pokrytý sněhem, kapkami deště nebo cizím materiálem, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo vypnout adaptivní tempomat.

Pokud k tomu dojde, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Radar blocked**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Radar je zakrytý.)

Po odstranění sněhu, kapek deště nebo cizího materiálu bude adaptivní tempomat fungovat správně.

### VÝSTRAHA

Přestože se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení, adaptivní tempomat bezpečnosti v mrtvém úhlu nemusí fungovat správně.

### POZOR

Adaptivní tempomat nemusí fungovat správně v oblasti (např. v otevřeném terénu), kde po zapnutí vozidla nelze detekovat žádné předměty.

### Omezení funkce adaptivního tempomatu

Adaptivní tempomat nemusí fungovat správně nebo se může uvést činnost neočekávaně za následujících okolností:

- Detekční snímač nebo okolí jsou znečištěné nebo poškozené.
- Kapalina do ostřikovače je stříkána nepřetržitě nebo je zapnutý stěrač.
- Objektiv kamery je zastíněn kvůli tónování, fólii nebo vrstvě na čelním okně, poškození skla nebo cizímu materiálu (nálepka, hmyz atd.) na skle.
- Vlhkost na čelním okně není odstraněna nebo přimrzla.
- Zorné pole přední kamery je omezeno v důsledku oslnění sluncem
- Pouliční osvětlení nebo světlo protijedoucího vozidla se odráží na mokřem povrchu vozovky, například od louží na silnici.
- Teplota v okolí přední kamery je vysoká nebo nízká.
- Na palubní desce je umístěn předmět.
- Okolní prostředí je velmi silně osvětlené.

- Okolní prostředí je velmi tmavé, například v tunelu apod.
- Okolní osvětlení se náhle změní, například při vjezdu do tunelu nebo jeho opuštění.
- Okolní osvětlení je slabé a světlomety nesvítí nebo nesvítí dost jasně.
- Jízda v hustém dešti nebo sněžení nebo v husté mlze.
- Vozidlo projíždí párou, kouřem nebo stínem.
- Je detekována pouze část vozidla.
- Vozidlo vpředu nemá žádná koncová světla, jeho koncová světla jsou umístěna neobvykle apod.
- Okolní osvětlení je slabé a koncová světla nesvítí nebo nesvítí dost jasně.
- Zadní část vozidla před vámi je malá nebo nevypadá normálně (např. je nakloněná, převrácená apod.)
- Světla výška předního vozidla je nízká nebo vysoká.
- Před vaše vozidlo se náhle zařadí jiné vozidlo.
- Vozidlo je taženo.
- Jízda tunelem nebo železným mostem.
- Jízda v blízkosti kovových konstrukcí jako staveniště, železnice atd.
- Objekt odrážející přední radar, například zábradlí, vozidlo v blízkosti atd.
- Zadní nárazník v blízkosti předního radaru utrpěl náraz, je poškozený, nebo byl přední radar přemístěn ze své původní polohy.
- Teplota v okolí předního radaru je vysoká nebo nízká.
- Jízda v rozlehlých místech, kde je málo vozidel nebo konstrukcí (např. poušť, louka, předměstí atd.).
- Vozidlo vpředu je vyrobeno z materiálu, který neodráží přední radar.
- Jízda v blízkosti dálniční mimoúrovňové křižovatky nebo mýtné brány.
- Jízda po kluzkém povrchu z důvodu přítomnosti sněhu, kaluže, ledu apod.
- Jízda po klikaté silnici.
- Vozidlo vpředu je detekováno pozdě.
- Vozidlo vpředu je náhle blokováno překážkou.
- Vozidlo vpředu náhle změní jízdní pruh nebo náhle sníží rychlost.
- Vozidlo vpředu má deformovaný tvar.
- Rychlost vozidla vpředu je vysoká nebo nízká.
- Před vámi je vozidlo a vaše vozidlo při nízké rychlosti změní jízdní pruh.
- Vozidlo vpředu je pokryto sněhem.
- Jízda je nestabilní.
- Jste na kruhovém objezdu a vozidlo před vámi není detekováno.
- Stále jedete v kruhu.
- Jedete po parkovišti.
- Jízda po staveništi, nezpevněné cestě, částečně zpevněné cestě, nerovné vozovce, přes zpomalovací prahy apod.
- Jízda ve svahu, po klikaté silnici apod.
- Jízda po silnici se stromy nebo pouličními světly po stranách.
- Nekvalitní vozovka způsobuje přílišné vibrace vozidla během jízdy
- Výška vašeho vozidla je nízká nebo vysoká kvůli těžkému nákladu, neobvyklému tlaku v pneumatikách apod.
- Jízda po úzké silnici s přerostlými stromy nebo trávou.
- Dochází k rušení elektromagnetickými vlnami, jako je jízda v oblasti se silnými rádiovými vlnami nebo elektrickým rušením

- Jízda po klikaté silnici.



V zatáčkách nemusí adaptivní tempomat detekovat vozidlo ve stejném jízdním pruhu a může zrychlit na nastavenou rychlost. Rychlost vozidla se také může rychle snížit, když je vozidlo vpředu detekováno náhle.

V zatáčkách zvolte odpovídající nastavenou rychlost a sešlápněte brzdový pedál nebo pedál akcelerace podle stavu vozovky a dopravní situace před vámi.



Rychlost vozidla se může snížit kvůli vozidlu v sousedním jízdním pruhu.

Sešlápněte pedál akcelerace a zvolte vhodnou nastavenou rychlost. Ověřte, zdali stav vozovky umožňuje bezpečný provoz systému adaptivního tempomatu.

- Jízda po silnici ve svahu



Adaptivní tempomat nemusí detekovat vozidlo jedoucí ve vašem jízdním pruhu a může způsobit zrychlení vašeho vozidla na nastavenou rychlost. Rychlost vozidla se také rychle sníží, když je vozidlo vpředu detekováno náhle.

Při jízdě ve svahu zvolte odpovídající nastavenou rychlost a sešlápněte brzdový pedál nebo pedál akcelerace podle stavu vozovky a dopravní situace před vámi.

## • Změna jízdního pruhu

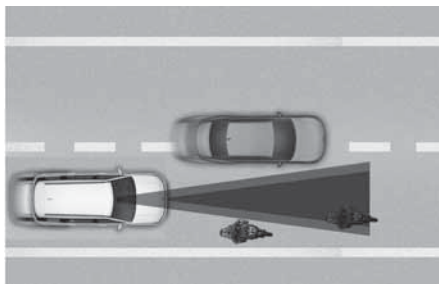


[A] Vaše vozidlo

[B] Vozidlo přejíždějící do jiného jízdního pruhu

Když do vašeho jízdního pruhu vjede ze sousedního pruhu jiné vozidlo, nebude snímačem rozpoznáno, dokud se nedostane do detekčního rozsahu snímače. Adaptivní tempomat nemusí vozidlo okamžitě detekovat, když vozidlo náhle přejíždí do jiného jízdního pruhu. V takovém případě musíte zachovávat bezpečnou brzdovou vzdálenost a v případě potřeby sešlápnout pro snížení rychlosti a zachování bezpečné brzdové vzdálenosti brzdový pedál.

## • Situace, kdy je detekování omezeno



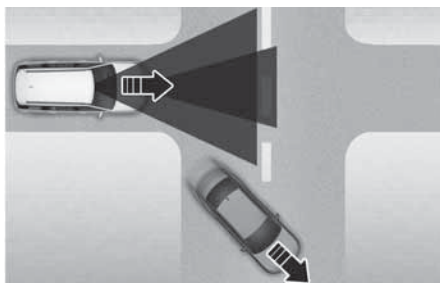
V následujících případech snímač nedokáže detekovat některá vozidla, chodce nebo zvířata ve vašem jízdním pruhu:

- Vozidla vyčnívající do jedné strany
- Pomalu se pohybující vozidla nebo náhle zpomalující vozidla
- Vozidla s vyšší světlou výškou nebo vozidla přepravující náklady vyčnívající ze zadní části vozidla
- Vozidla, která mají zvednutou přední část kvůli těžkým nákladům
- Vozidla ve vzdálenosti přibližně do 2 m od vašeho vozidla
- Protijedoucí vozidla
- Stojící vozidla
- Vozidla s malou plochou profilu zádě, jako přívěsy
- Úzká vozidla, jako motocykly nebo jízdní kola
- Speciální vozidla
- Zvířata a chodci

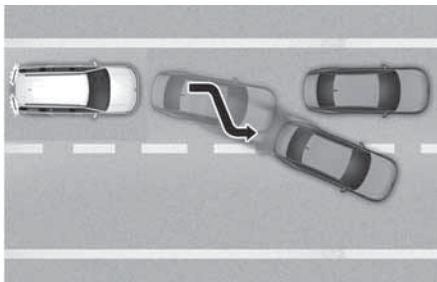
- Upravte rychlost vašeho vozidla sešlápnutím brzdového pedálu podle stavu vozovky a dopravní situace před vámi.
- Upravte rychlost vašeho vozidla sešlápnutím brzdového pedálu podle stavu vozovky a dopravní situace před vámi.

V následujících případech snímač nedokáže detekovat vozidla před vámi:

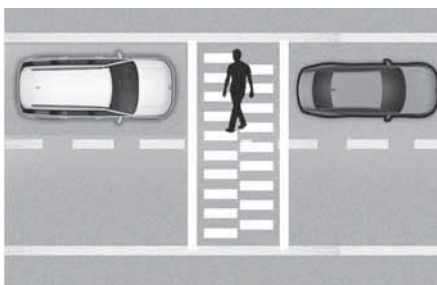
- Zatáčíte s vozidlem
- Jízda po úzkých cestách nebo silnicích s ostrými zatáčkami
- Když vozidlo před vámi zmizí ze zorného pole na křižovatce, vaše vozidlo může zrychlit. Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.



- Když vozidlo před vámi vyjíždí z jízdního pruhu, adaptivní tempomat nemusí okamžitě detekovat nové vozidlo, které je před vámi nyní. Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.



- Když vozidlo udržuje vzdálenost od vozidla před vámi, vždy dávejte pozor na chodce.



## Adaptivní tempomat na bázi navigace (NSCC)

**+** je-li ve výbavě

Adaptivní tempomat na bázi navigace může pomoci jet určitou rychlostí v souladu s jízdními podmínkami při jízdě po dálnici (nebo rychlostní komunikaci) na základě údajů o silnici z navigačního systému, když je zapnutý adaptivní tempomat.

### *i* Informace

- Adaptivní tempomat na bázi navigace je dostupný pouze na určitých dálnicích.
  - Pojmem určité dálnice se rozumí silnice s omezenými vjezdy a výjezdy umožňující plynulý dopravní provoz vysokou rychlostí. Na silnice s řízeným přístupem smějí vjíždět pouze osobní vozidla a motocykly.
- Další dálnice mohou být doplněny s budoucími aktualizacemi navigace.

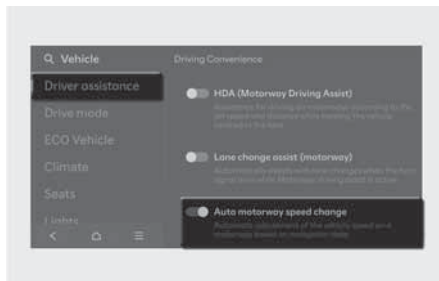
### *i* Informace

Adaptivní tempomat na bázi navigace funguje na hlavních tazích dálnic (nebo rychlostních komunikaci) a nefunguje na dálničních uzlech nebo mimoúrovňových křižovatkách.

### Automatické zpomalení v zóně dálniční zatáčky

Pokud je rychlost vozidla vysoká, funkce automatického zpomalení v zóně dálniční zatáčky dočasně zpomalí vaše vozidlo nebo omezí zrychlení, aby vám pomohla bezpečně projet zatáčkou na základě informací o zatáčce z navigace.

## Nastavení adaptivního tempomatu na bázi navigace



Při zapnutém vozidle v nabídce Nastavení vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving Convenience > Auto motorway speed change (nebo Auto Highway Speed Change)**, čímž zapnete funkci Adaptivní tempomat na bázi navigace. Zrušením výběru této možnosti funkci vypnete.

### *i* Informace

Pokud dojde k potížím s adaptivním tempomatem na bázi navigace, nelze funkci z nabídky Nastavení zapnout.

## Činnost adaptivního tempomatu na bázi navigace

### Provozní podmínky

Adaptivní tempomat na bázi navigace je připraven k činnosti, pokud jsou splněny všechny následující podmínky:

- V nabídce Nastavení je vybrána možnost „Highway Auto Speed Change“.
- Je zapnutý adaptivní tempomat.
- Jedete na hlavním tahu dálnice (nebo rychlostní komunikace).

### **i** Informace

Podrobnosti o ovládání adaptivního tempomatu naleznete v části „Adaptivní tempomat (SCC)“ v této kapitole.

### Zobrazení a ovládání adaptivního tempomatu na bázi navigace

Když je v činnosti adaptivní tempomat na bázi navigace, na sruženém přístroji se zobrazí takto:



### Pohotovostní režim adaptivního tempomatu na bázi navigace

Pokud jsou splněny provozní podmínky, rozsvítí se zelená kontrolka **NAV**.

### Činnost adaptivního tempomatu na bázi navigace

Když je rychlost řízena, bliká zelená kontrolka **NAV**.

### Dočasné zrušení nebo přerušování řidičem

Pokud adaptivní tempomat na bázi navigace nemůže ovládat vozidlo, například když je adaptivní tempomat dočasně zrušen nebo když navigační systém vyhledává trasu, rozsvítí se šedá kontrolka **NAV**.

Když řidič sešlápně pedál akcelerace, rozblíká se bílá kontrolka **NAV**.

### **!** VÝSTRAHA



Za následujících okolností se zobrazí varovné hlášení „Drive carefully“ (Jedte opatrně):

- Adaptivní tempomat na bázi navigace není schopen zpomalit vaše vozidlo na bezpečnou rychlost.

### **i** Informace

Obrázky a barvy na sruženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sruženého přístroje nebo tématu zvoleném v nabídce Nastavení.



### Automatické zpomalení v zóně dálniční zatáčky

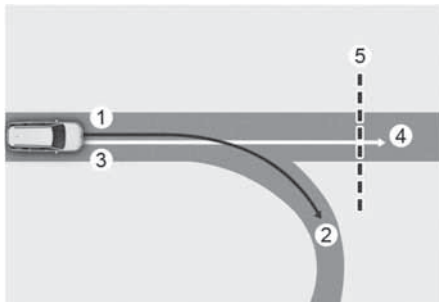
- V závislosti na blížící se dálniční zatáčce vozidlo zpomalí a po projetí zatáčkou vozidlo zrychlí na nastavenou rychlost adaptivního tempomatu.
- Doba zpomalení vozidla se může lišit v závislosti na rychlosti vozidla a zakřivení dálniční zatáčky. Čím vyšší je rychlost jízdy, tím dříve začne vozidlo zpomalovat.

### Omezení adaptivního tempomatu na bázi navigace

Adaptivní tempomat na bázi navigace nemusí fungovat správně za následujících okolností:

- Navigace nefunguje správně.
- Mapové informace se nepřenášejí kvůli abnormální činnosti multimediálního systému.
- V navigaci nejsou aktualizovaná rychlostní omezení a údaje o silnici.
- Mapové informace se liší od skutečného stavu silnice z důvodu chyby dat GPS v reálném čase nebo mapových informací.
- Navigace během jízdy hledá trasu.
- Signál GPS je blokován v místech, jako je tunel.
- Silnice se dělí na dvě nebo více silnic a znovu se spojuje.
- Řidič vyjede z trasy nastavené v navigaci.
- Trasa do cíle se změní nebo zruší resetováním navigace.
- Vozidlo vjede na čerpací stanici nebo odpočívadlo.
- Je v činnosti systém Android Auto nebo Car Play.
- Navigace nedokáže detekovat aktuální polohu vozidla (například na vyvýšených silnicích, včetně nadjezdů přiléhajících k jiným silnicím, nebo pokud je vedle souběžná jiná silnice)

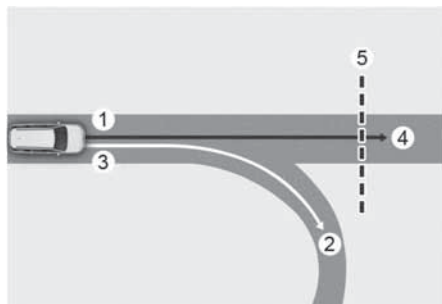
- Navigace během jízdy aktualizuje svá data.
- Navigace je během jízdy restartována.
- Rychlostní omezení některých úseků se mění podle dopravní situace.
- Jízda po silnici ve výstavbě.
- Jízda po silnici, která je řízena.
- Je nepříznivé počasí, například husté sněžení, silný déšť atd.
- Jízda po silnici, která ostře zatáčí.



- (1) Nastavená trasa
- (2) Odbočka
- (3) Trasa jízdy
- (4) Hlavní tah
- (5) Úsek zatáčky

- Pokud se bude trasa jízdy (hlavní tah) lišit od nastavené trasy navigace (odbočka), funkce automatického zpomalení v zóně dálniční zatáčky nemusí fungovat, dokud nebude jako trasa jízdy rozpoznán hlavní tah.

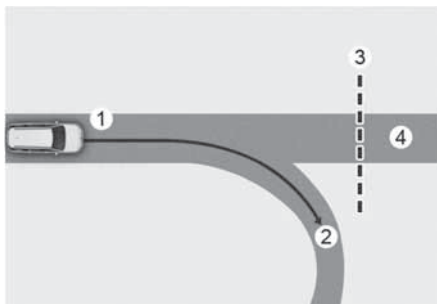
- Když bude udržováním jízdy po hlavním tahu namísto po trase nastavené navigací rozpoznán jako trasa jízdy vozidla hlavní tah, uvede se v činnost funkce automatického zpomalení v zóně dálniční zatáčky. V závislosti na vzdálenosti k zatáčce a aktuální rychlosti vozidla nemusí být zpomalení vozidla dostatečné nebo může vozidlo prudce zpomalit.



- (1) Nastavená trasa
- (2) Odbočka
- (3) Trasa jízdy
- (4) Hlavní tah
- (5) Úsek zatáčky

- Pokud se bude trasa jízdy (odbočka) lišit od nastavené trasy navigace (hlavní tah), funkce automatického zpomalení v zóně dálniční zatáčky bude v činnosti na základě údajů o zatáčce na hlavním tahu.

- Když systém usoudí, že sjíždíte z trasy vjezdem na dálniční uzel nebo křižovatku, funkce automatického zpomalení v zóně dálniční zatáčky nebude v činnosti.



- (1) Trasa jízdy
- (2) Odbočka
- (3) Úsek zatáčky
- (4) Hlavní tah

- Pokud v navigaci není nastaven žádný cíl, bude funkce automatického zpomalení v zóně dálniční zatáčky v činnosti na základě údajů o zatáčce na hlavním tahu.
- I když sjedete z hlavního tahu, funkce automatického zpomalení v zóně dálniční zatáčky může být dočasně v činnosti z důvodu navigačních informací o úseku dálniční zatáčky.

## VÝSTRAHA

- Adaptivní tempomat na bázi navigace není náhradou za bezpečnou jízdu, ale pomocná funkce. Vždy neustále sledujte dopravní situaci. Je odpovědností řidiče vyhnout se porušení dopravních předpisů.
- Údaj o rychlostním omezení v navigaci se může lišit od skutečného rychlostního omezení na silnici. Je odpovědností řidiče kontrolovat rychlostní omezení platné na silnici nebo jízdním pruhu, kde jede.
- Když opustíte hlavní tah dálnice (nebo rychlostní komunikace), adaptivní tempomat na bázi navigace se automaticky vypne. Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.
- Adaptivní tempomat na bázi navigace nemusí být v činnosti z důvodu přítomnosti vozidel vpředu a jízdních podmínek vozidla. Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.
- Při tažení přívěsu nebo jiného vozidla nezapomeňte z bezpečnostních důvodů vypnout adaptivní tempomat.
- Poté, co projedete mytnou bránou na dálnici (nebo rychlostní komunikaci), adaptivní tempomat na bázi navigace bude v činnosti na základě prvního jízdního pruhu. Pokud vjedete do některého jiného jízdního pruhu, adaptivní tempomat na bázi navigace nemusí fungovat správně.
- Vozidlo zrychlí, pokud řidič sešlápně pedál akcelerace, zatímco je v činnosti adaptivní tempomat na bázi navigace a funkce nebude vozidlo zpomalovat. Pokud však sešlápnete pedál akcelerace nedostatečně, může vozidlo zpomalit.
- Pokud řidič zrychlí a uvolní pedál akcelerace, když je v činnosti adaptivní tempomat na bázi navigace, vozidlo nemusí dostatečně zpomalit nebo může prudce zpomalit na bezpečnou rychlost.
- Pokud je zatáčka příliš velká nebo příliš malá, nemusí adaptivní tempomat na bázi navigace fungovat.

## *i* Informace

- Mezi naváděcím pokynem z navigace a zahájením a ukončením zásahu adaptivního tempomatu na bázi navigace může vzniknout určitá časová prodleva.
- Informace o rychlosti na sdruženém přístroji a v navigaci se mohou lišit.
- I když jedete nižší rychlostí, než je nastavená rychlost adaptivního tempomatu, zrychlení může být omezeno z důvodu blížícího se úseku zatáčky.
- Pokud je v činnosti adaptivní tempomat na bázi navigace, zatímco sjíždíte z hlavního tahu na dálniční uzel, křížovátku, odpočívadlo apod., funkce může být po určitou dobu v činnosti.
- Zpomalení zásahem adaptivního tempomatu na bázi navigace se může zdát nedostatečné s ohledem na stav silnice, jako jsou nerovnosti na vozovce, úzké jízdní pruhy apod.

## Systém pro řízení v jízdním pruhu (LFA)

**+** je-li ve výbavě

Systém pro řízení v jízdním pruhu detekuje značení jízdních pruhů a/nebo vozidlo před vámi na silnici a vycentruje vaše vozidlo v jízdním pruhu.

### Detekční snímač



[A] Přední kamera

Přední kamera se využívá jako detekční snímač k detekci značení jízdních pruhů a vozidel vpředu.

Umístění detekčního snímače je znázorněno na obrázku výše.

### **!** POZOR

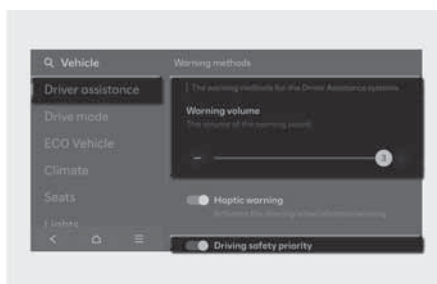
Podrobnosti o opatřeních pro přední kameru naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

## Nastavení systému pro řízení v jízdním pruhu

### **!** POZOR

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a systém pro řízení v jízdním pruhu se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

### Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

- **Priorita bezpečnosti jízdy:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Warning Methods > Driving Safety Priority**.

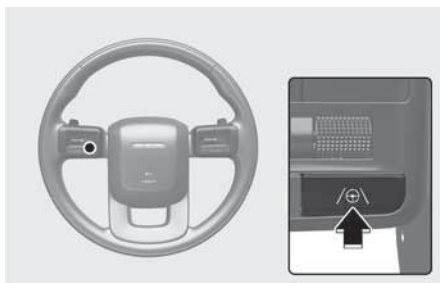
Pokud v nabídce Nastavení vyberete možnost „**Driving Safety Priority**“ (Priorita bezpečnosti jízdy), vozidlo pro zvýšení bezpečnosti jízdy při zaznění varovného zvuku zeslabí hlasitost všech ostatních zdrojů zvuku.

## **i** Informace

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka nastavení k dispozici.

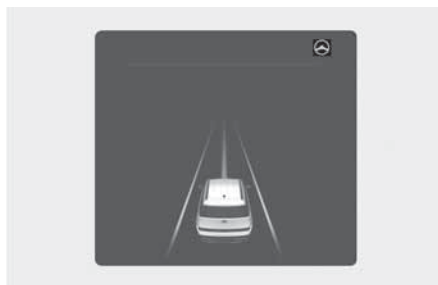
## Činnost systému pro řízení v jízdním pruhu

### Zapnutí a vypnutí systému pro řízení v jízdním pruhu



Při zapnutém vozidle zapnete systém pro řízení v jízdním pruhu krátkým stisknutím tlačítka asistenta pro jízdu v pružích (/⊕) na volantu. Na sdruženém přístroji se rozsvítí šedá nebo zelená kontrolka (⊕). Opětovným stisknutím tlačítka funkci vypnete.

## Systém pro řízení v jízdním pruhu



Pokud je detekováno vozidlo před vámi a/nebo obě čáry jízdního pruhu a rychlost vašeho vozidla je nižší než 180 km/h, na sdruženém přístroji se rozsvítí zelená kontrolka (⊕) a systém pro řízení v jízdním pruhu pomůže řízením volantu udržet vozidlo ve středu jízdního pruhu.

## **!** POZOR

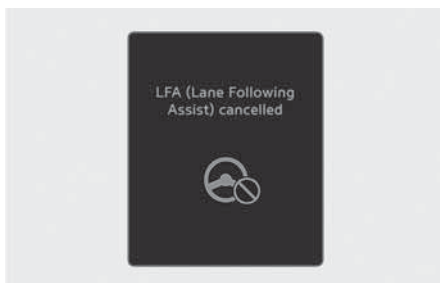
Když systém nepomáhá s řízením, bílá kontrolka (⊖) zabliká a změní barvu na šedou.

## Varování o nepřítomnosti rukou na volantu



Pokud řidič na několik sekund sundá ruce z volantu, zobrazí se varovné hlášení „**Keep hands on the steering wheel**“ (Mějte ruce na volantu) a postupně bude vydáván varovný zvuk.

- První fáze: Varovné hlášení
- Druhá fáze: Varovné hlášení (červený symbol volantu) a varovný zvuk



Pokud řidič i po varování o nepřítomnosti rukou na volantu nebude mít v ruce na volantu, zobrazí se varovné hlášení „

**LFA (Lane Following Assist) cancelled (nebo Lane Following Assist deactivated)**“ (Systém pro řízení v jízdním pruhu je vypnutý) a systém pro řízení v jízdním pruhu se automaticky vypne.

## ! VÝSTRAHA

- Systém nemusí pomáhat s řízením, pokud volant držíte velmi pevně nebo je natočen o více než určitý úhel.
- Systém pro řízení v jízdním pruhu nefunguje vždy. Je odpovědností řidiče, aby vždy bezpečně řídil vozidlo a udržoval vozidlo v příslušném jízdním pruhu.
- Hlášení varování o nepřítomnosti rukou na volantu se může v závislosti na jízdních podmínkách zobrazit opožděně. Vždy mějte za jízdy ruce na volantu.
- Pokud je volant držen velmi lehce, může se hlášení varování o nepřítomnosti rukou na volantu zobrazit, protože systém pro řízení v jízdním pruhu nemusí rozeznat, že má řidič ruce na volantu.
- Pokud na volant připevníte nějaké předměty, varování o nepřítomnosti rukou na volantu nemusí fungovat správně.

## i Informace

- Podrobnosti o nastavení ve sdruženém přístroji naleznete v části „Displej sdruženého přístroje“ v kapitole 4.
- Když jsou detekována obě značení jízdního pruhu, barva čar jízdního pruhu na sdruženém přístroji se změní z šedé na bílou.

Jízdní pruh nedetekován



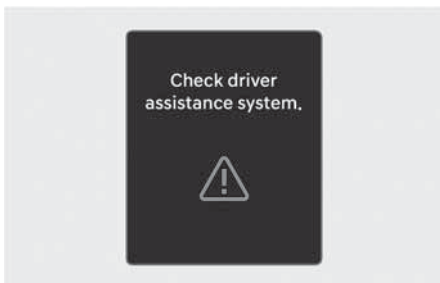
Jízdní pruh detekován



- Obrázky a barvy na sdruženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném v nabídce nastavení.
- Pokud není detekováno značení jízdního pruhu, řízení volantu systémem pro řízení v jízdním pruhu může být omezeno v závislosti na přítomnosti vozidla vpředu a jízdních podmínkách vozidla.
- I když systém pro řízení v jízdním pruhu pomáhá s řízením, řidič stále může volant ovládat.
- Ovládání volantu může v případě, že systém pro řízení v jízdním pruhu napomáhá řízení, vyžadovat vyšší nebo nižší sílu než v situaci, kdy systém v činnosti není.

## Porucha a omezení systému pro řízení v jízdním pruhu

### Porucha systému pro řízení v jízdním pruhu



Pokud systém pro řízení v jízdním pruhu nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **Omezení systému pro řízení v jízdním pruhu**

Podrobnosti o omezení systému pro řízení v jízdním pruhu naleznete v části „Systém pro udržení v jízdním pruhu (LKA)“ v této kapitole.

### **i Informace**

Podrobnosti o opatřeních pro systém pro řízení v jízdním pruhu naleznete v části „Porucha a omezení systému pro udržení v jízdním pruhu“ v této kapitole.

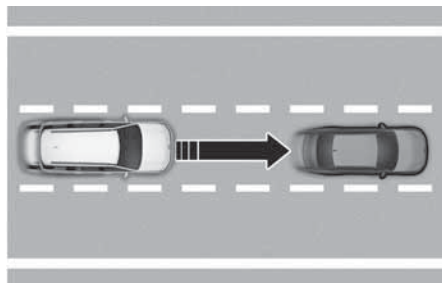
### **⚠ VÝSTRAHA**

- Podrobnosti o varováních pro systém pro řízení v jízdním pruhu naleznete v části „Porucha a omezení systému pro udržení v jízdním pruhu“ v této kapitole.
- Při přetížení vozidla nebo nerovnoměrném rozložení hmotnosti může dojít ke snížení jízdní stability. To může zhoršit výkon systému pro řízení v jízdním pruhu.

## Asistent pro jízdu na dálnici (HDA)


 je-li ve výbavě

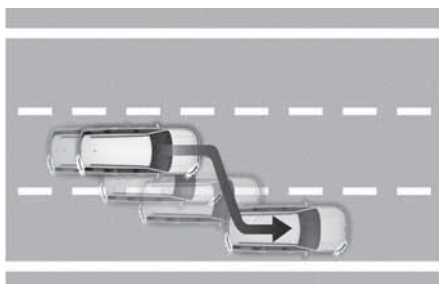
### Základní funkce



Asistent pro jízdu na dálnici pomáhá udržovat nastavenou rychlost a vzdálenost od vozidla jedoucího před vámi při jízdě po hlavním úseku dálnice a pomáhá vycentrovat vozidlo v jízdním pruhu.

## Asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici

 je-li ve výbavě



Funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici pomáhá změnit jízdní pruh ve směru, pro který řidič zapne směrové světlo, pokud funkce usoudí, že změna jízdního pruhu je možná.

### Informace

- Asistent pro jízdu na dálnici je dostupný pouze na úsecích některých dálnic s řízeným přístupem.
  - \* Silnice s řízeným přístupem znamená silnice s omezenými vjezdy a výjezdy umožňující plynulý dopravní provoz vysokou rychlostí. Na silnicích s řízeným přístupem smějí vjíždět pouze osobní vozidla a motocykly.
- Další dálnice mohou být doplněny s budoucími aktualizacemi navigace.

### Informace

Asistent pro jízdu na dálnici funguje na hlavních tazích dálnic (nebo rychlostních komunikacích) a nefunguje na dálničních uzlech nebo mimoúrovňových křižovatkách.



## Detekční snímač



[A] Přední kamera

[B] Přední radar

[C] Přední rohový radar (je-li ve výbavě)

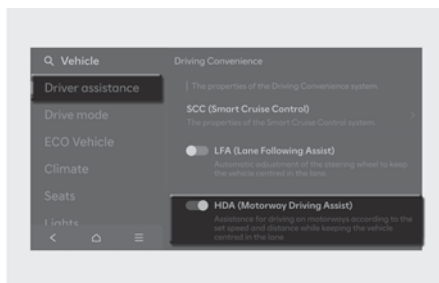
[D] Zadní rohový radar (je-li ve výbavě)

Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

### POZOR

Podrobnosti o opatřeních pro detekční snímače naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

## Nastavení asistenta pro jízdu na dálnici



Při zapnutém vozidle v nabídce Nastavení vyberte nebo zrušte výběr možnosti **Settings > Vehicle > Driver assistance > Driving Convenience** a nastavte, zda se mají používat jednotlivé funkce.

### *Asistent pro jízdu na dálnici*

Pokud je zvolena možnost „**HDA (Motorway Driving Assist) (nebo Highway Driving Assist)**“, asistent pomáhá udržovat vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla, udržuje nastavenou rychlost a pomáhá vycentrovat vozidlo v jízdním pruhu.

## Asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici

**+ je-li ve výbavě**

Pokud je zvolena možnost „**Motorway Lane Change Assist (nebo Highway Lane Change Assist)**“ (Asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici), pomáhá řidiči při změně jízdního pruhu.

### i Informace

- Pokud je zrušena volba „**Motorway Lane Change Assist (nebo Highway Lane Change Assist)**“, nelze změnit nastavení funkce „**Motorway Lane Change Assist (or Highway Lane Change Assist)**“.
- Pokud se vyskytne problém s funkcemi, nelze nastavení změnit. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení funkcí.

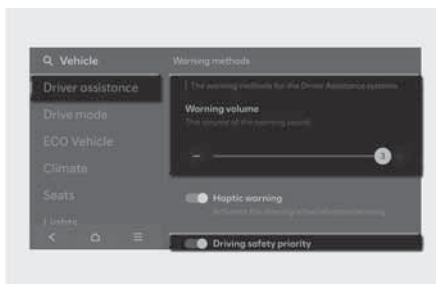
### i Informace

Pro vaši bezpečnost měňte Nastavení výhradně až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.

### ⚠ POZOR

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a asistent pro jízdu na dálnici se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varování o nepřítomnosti rukou na volantu zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

- **Priorita bezpečnosti jízdy:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver Assistance > Warning Methods > Driving Safety Priority**.

Pokud v nabídce Nastavení vyberete možnost „**Driving Safety Priority**“ (Priorita bezpečnosti jízdy), vozidlo pro zvýšení bezpečnosti jízdy při zaznění varovného zvuku zeslabí hlasitost všech ostatních zdrojů zvuku.

### i Informace

- Pokud změňte hlasitost varování, může se změnit hlasitost varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení hlasitosti varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka Nastavení k dispozici.

## Činnost asistenta pro jízdu na dálnici

### Základní funkce

#### Zobrazení provozního stavu

Provozní stav asistenta pro jízdu na dálnici můžete vidět ve zobrazení Asistenčního systému na sdruženém přístroji. Viz část „Režimy zobrazení“ v kapitole 4.

V závislosti na stavu funkce se bude asistent pro jízdu na dálnici zobrazovat, jak je znázorněno na obrázcích níže.

Systém v činnosti



Systém v pohotovostním režimu



1. Kontrolka asistenta pro jízdu na dálnici zobrazuje, zda je před vámi vozidlo a zvolenou úroveň vzdálenosti.
  - Kontrolka asistenta pro jízdu na dálnici (HDA)
    - Zelený symbol HDA: Systém v činnosti
    - Šedý symbol HDA: Systém v pohotovostním režimu

- Bílý symbol HDA bliká: Pedál akcelerace je sešlápnutý

2. Nastavená rychlost
3. Kontrolka systému pro řízení v jízdním pruhu
4. Zobrazení, zda je před vámi vozidlo a zvolený odstup mezi vozidly.
5. Zobrazení, zda je pruh detekován, nebo ne

### i Informace

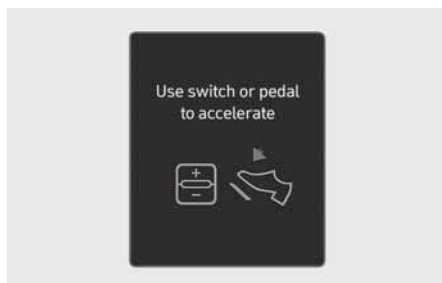
- Podrobnosti o zobrazení naleznete v části „Adaptivní tempomat (SCC)“ a „Systém pro řízení v jízdním pruhu (LFA)“ v této kapitole.
- Obrázky a barvy na sdruženém přístroji se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném v nabídce Nastavení.


### Činnost asistenta pro jízdu na dálnici

Asistent pro jízdu na dálnici je v činnosti v následujících situacích:

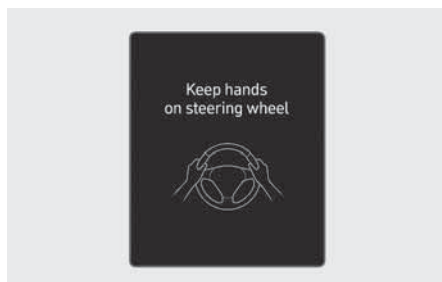
- Jízda po hlavních tazích dálnice a zapnutí asistenta pro jízdu po dálnici stisknutím tlačítka asistenčního systému
- Vjetí na hlavní tah dálnice, když je v činnosti systém pro řízení v jízdním pruhu a adaptivní tempomat

## Rozjetí po zastavení



Když je v činnosti asistent pro jízdu na dálnici, vaše vozidlo zastaví, jestliže zastaví vozidlo před vámi. A pokud se vozidlo před vámi do 30 sekund od zastavení rozjede, vaše vozidlo se rozjede také. Poté, co vozidlo zastaví a uběhne 30 sekund, na sruženém přístroji se zobrazí hlášení „**Use switch or pedal to accelerate**“ (Rozjedte se pomocí spínače nebo pedálu). Pro rozjetí sešlápněte pedál akcelerace nebo stiskněte spínač „+“, spínač „-“ nebo spínač .

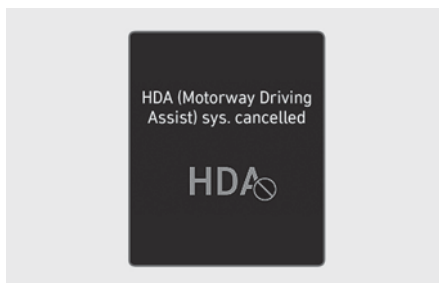
## Varování o nepřítomnosti rukou na volantu



Pokud řidič na několik sekund sundá ruce z volantu, zobrazí se varovné hlášení „**Keep hands on the steering wheel**“ (Mějte ruce na volantu) a postupně bude vydáván varovný zvuk.

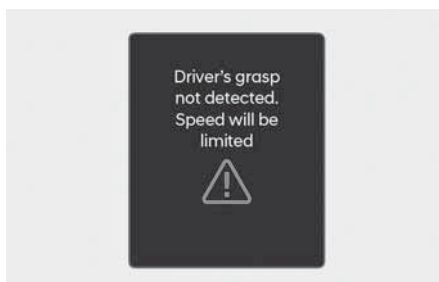
První fáze: Varovné hlášení

Druhá fáze: Varovné hlášení (červený symbol volantu) a varovný zvuk



Pokud řidič i po varování o nepřítomnosti rukou na volantu nebude mít v ruce na volantu, zobrazí se varovné hlášení „**HDA(Motorway Driving Assist) system cancelled (nebo Highway Driving Assist deactivated)**“ (Asistent pro jízdu na dálnici (HDA) je vypnutý) a asistent pro jízdu na dálnici a asistent pro změnu jízdního pruhu se automaticky vypnou.

## Omezení rychlosti jízdy

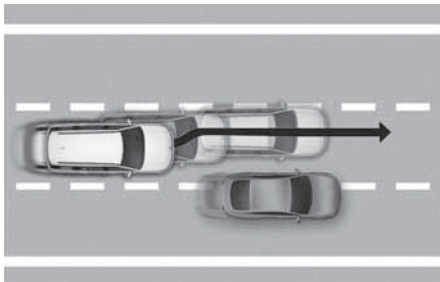


Když je asistent pro jízdu na dálnici zrušen varováním o nepřítomnosti rukou na volantu, rychlost jízdy se omezí.

Když je v činnosti funkce Omezení rychlosti jízdy, na sruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver's grasp not detected. Speed will be limited**“ (nebo „**Driver's grasp not detected. Driving speed will be limited**“) (Úchop řidiče nedetekován. Rychlost jízdy bude omezena) a bude nepřetržitě znít varovný zvuk.

## Jízda na stranu v jízdním pruhu

 je-li ve výbavě






Pokud je rychlost vozidla vyšší než 60 km/h a detekované vedlejší vozidlo jede blízko vás, vaše vozidlo provede v zájmu bezpečné jízdy úhybný manévr směrem od vedlejšího vozidla. Pokud jsou po obou stranách jízdního pruhu detekována vozidla, která jedou blízko vás, funkce neprovede úhybný manévr k opačné straně jízdního pruhu.

### Pohotovostní stav asistenta pro jízdu na dálnici

Když je adaptivní tempomat dočasně vypnutý, zatímco je v činnosti asistent pro jízdu na dálnici, asistent pro jízdu na dálnici přejde do pohotovostního stavu. V takovém případě bude systém pro řízení v jízdním pruhu fungovat běžným způsobem.

## Informace

- Omezení rychlosti jízdy vám pomáhá jezdit rychlostí nižší než 60 km/h. V tom okamžiku vozidlo zpomalí kvůli vozidlu jedoucímu vpředu. Po zpomalení nemůže vozidlo automaticky zrychlit.
- Funkce Omezení rychlosti jízdy se vypne za následujících okolností:
  - Když řidič znovu uchopí volant
  - Když řidič zapne systém pro řízení v jízdním pruhu stisknutím tlačítka asistenta pro jízdu v pružích ()
  - Při stisknutí spínače +, -, spínače  nebo tlačítka , anebo při sešlápnutí pedálu akcelerace nebo brzdového pedálu.

## Asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici

### Zobrazení provozního stavu

Provozní stav asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici můžete vidět ve zobrazení Asistenční systém na sdruženém přístroji. Viz část „Režimy zobrazení“ v kapitole 4.

V závislosti na stavu funkce se bude asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici zobrazovat, jak je znázorněno na obrázcích níže.

Připraveno/V činnosti



Pohotovostní režim/Vypnuto



### 1. Ukazatel asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici

- Zelený symbol svítí: Připraveno
- Zelený symbol bliká: Systém v činnosti
- Šedý symbol svítí: Systém v pohotovostním režimu
- Bílý symbol bliká: Stav zrušení (zobrazuje se jen po určitou dobu)

### 2. Zelená čára jízdního pruhu

- Čára jízdního pruhu se zobrazuje stejně jako ukazatel asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici (1). Pokud je však funkce v pohotovostním režimu, zobrazuje, zda je čára jízdního pruhu detekována.

### 3. Zelená šipka a stín

- Zelená šipka se zobrazí po uplynutí určitého času od spuštění funkce a do dokončení změny jízdního pruhu.

### 4. Hlášení

- Hlášení se zobrazí, když funkce není v činnosti, přestože jsou použita směrová světla.
- Hlášení se zobrazí, když je funkce během provozu zrušena.

## Zapnutí asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici

Funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici se zapne, pokud jsou splněny následující podmínky.

- Tlačítko asistenčního systému nebo tlačítko asistenta pro jízdu v pruzích slouží k zapnutí asistenta pro jízdu na dálnici.

## Připravenost asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici k provozu

Pokud je funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici zapnutá, je funkce připravena k činnosti, pokud jsou splněny všechny následující podmínky:

- Asistent pro jízdu na dálnici je v činnosti.
- Systém pro řízení v jízdním pruhu je v činnosti.
- Po zapnutí vozidla je v prostoru za vaším vozidlem vícekrát detekováno jiné vozidlo.
- Rychlost vašeho vozidla je vyšší než 30 km/h
- Pokud je rychlost vašeho vozidla v rozmezí 30–80 km/h, v prostoru za vaším vozidlem v levém a pravém jízdním pruhu od vašeho vozidla je detekováno jiné vozidlo a při změně jízdního pruhu nehrozí riziko kolize
- Na sdruženém přístroji se nezobrazuje varování o nepřítomnosti rukou na volantu.
- Výstražná světla jsou vypnutá.

## **i** Informace

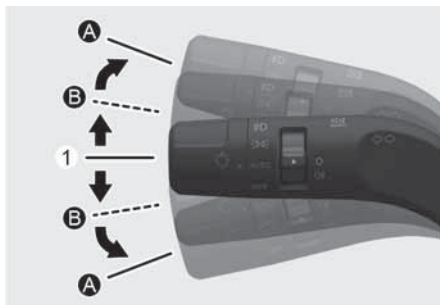
Pokud je funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu zapnutá (kontrolka svítí), systém pro řízení v jízdním pruhu se nevypne, ani když je v činnosti ukazatel směru nebo výstražná světla.

- Funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu se automaticky vypne při jízdě v následujících podmínkách:
  - Jeden jízdní pruh.
  - Je před vámi silnice s křižovatkou nebo přechodem pro chodce.
  - Silnice bez konstrukce, jako je středový pás, svodidla atd.
  - Na silnici před vámi je chodec nebo cyklista.
- Pokud je funkce ve stavu připravenosti a rychlost vozidla je nižší než 25 km/h, funkce se přepne do pohotovostního stavu.
- Pokud je rychlost vašeho vozidla v rozmezí 30–80 km/h a v prostoru za vaším vozidlem v levém a pravém jízdním pruhu od vašeho vozidla není detekováno jiné vozidlo, funkce se přepne pohotovostního stavu.
- Pokud hrozí nebezpečí kolize, funkce přejde do pohotovostního stavu.

## **!** VÝSTRAHA

Když se funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici vypne, asistent řízení se dočasně vypne. Při řízení buďte vždy opatrní.

## Asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici



(1) středová poloha

Funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici se spustí, když stisknete páčku směrových světel nahoru nebo dolů do polohy A nebo B, když je funkce ve stavu připravenosti (kontrolka svítí zeleně) a jsou splněny všechny následující podmínky:

- Řidič má ruku na volantu.
- Ve směru změny jízdního pruhu nehrozí kolize.
- Ve směru změny jízdního pruhu je jedna přerušovaná čára.
- Nejsou zobrazena varování asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu a asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.
- Vozidlo jede uprostřed jízdního pruhu (nemělo by jet blízko jedné strany jízdního pruhu).
- Funkce může být v činnosti na silnici, po které jedete, nebo na silnici, na kterou se chystáte přejet.

## **i** Informace

- Asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici je v činnosti, když je páčka směrových světel v poloze (A).  
Pokud je páčka směrových světel uvolněna do středové polohy (1) před vjetím do jízdního pruhu, asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici se zruší. Pokud je páčka směrových světel uvolněna do středové polohy (1) po vjetí do jízdního pruhu, asistent pro změnu jízdního pruhu na dálnici změní jízdní pruh a po dokončení změny jízdního pruhu vypne směrová světla.
- Pokud je páčka směrových světel po určitou dobu v poloze B, zobrazí se zelená šipka. I po uvolnění páčky a jejím návratu do původní polohy (1) bude systém stále pomáhat se změnou jízdního pruhu.  
Během změny jízdního pruhu pomocí této funkce bude blikat směrové světlo, i když páčku směrových světel nedržíte, a po dokončení změny jízdního pruhu směrové světlo zhasne.

### **Pohotovostní stav asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici**

Funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici bude v pohotovostním stavu, pokud není splněna některá z podmínek připravenosti, nebo při vjezdu nebo jízdě po některé z následujících silnic:

- Silnice v určité vzdálenosti od mytné brány na hlavním tahu dálnice.
- Silnice před vámi končí bez dálničního uzlu nebo křižovatky.
- Silnice s ostrými zatáčkami.
- Silnice s úzkými jízdními pruhy.
- Silnice ve výstavbě.

### **Vypnutí asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici**

Funkce se vypne, když:

- Páčka směrových světel je zapnutá v opačném směru než je změna jízdního pruhu.
- Dojde k prudkému otočení volantem.

### **⚠ VÝSTRAHA**

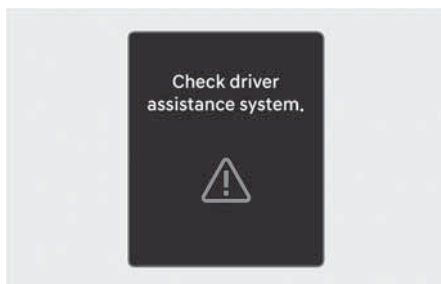
- Když je funkce v provozu, funkce se vypne, pokud nastane jedna z následujících situací:
  - Vypnutí asistenta pro jízdu na dálnici.
  - Vypnutí nebo dočasné vypnutí systému pro řízení v jízdním pruhu nebo adaptivního tempomatu.
  - Na sdruženém přístroji se zobrazí varování o nepřítomnosti rukou na volantu.
  - Výstražná světla jsou zapnutá.
  - Zobrazí se varovné hlášení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu nebo asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.
  - Ve vedlejším jízdním pruhu je detekována možná kolize, přestože není zobrazeno varování asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu nebo asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu.
  - Vjezd na rozestavěnou silnici.
  - Cílový jízdní pruh pro změnu jízdního pruhu zmizí.
  - Vyskytl se problém se směrovými světly.
- Funkce asistenta pro změnu jízdního pruhu na dálnici je vypnutá (Funkce se vypne, když je funkce vypnutá v nabídce nastavení, když se silnice změní na jednosměrnou, když je před vámi křižovatka nebo přechod, když vjedete na silnici bez konstrukce, jako je středový pás, svodidla atd., nebo když se v jízdním pruhu nachází chodec nebo cyklista.)



- Rychlost vašeho vozidla je nižší než 25 km/h.
- Rychlost vašeho vozidla je v rozmezí 30–80 km/h a v prostoru za vašim vozidlem v levém a pravém jízdním pruhu od vašeho vozidla není detekováno jiné vozidlo.
- Pokud hrozí nebezpečí kolize s vozidlem v prostoru za vašim vozidlem
- Když je funkce v činnosti, po jejím vypnutí může vozidlo v závislosti na jízdních podmínkách vjet do středu jízdního pruhu nebo se může asistent řízení zastavit. Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.
- Tato funkce nemusí fungovat správně na silnicích s chodci nebo cyklisty, jako je křižovatka nebo přechod pro chodce. Při jízdě vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci.

## Porucha a omezení funkce asistenta pro jízdu na dálnici

### *Porucha asistenta pro jízdu na dálnici*



Pokud asistent pro jízdu na dálnici nefunguje správně, na sduženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a ve sduženém přístroji se rozsvítí žlutá varovná kontrolka systému pro udržení

v jízdním pruhu (☞). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **! VÝSTRAHA**

- Za ovládání vozidla k zajištění bezpečné jízdy odpovídá řidič.
- Vždy mějte za jízdy ruce na volantu.
- Asistent pro jízdu na dálnici je doplňkovou funkcí, která pomáhá řidiči při řízení vozidla. Nejedná se o systém zcela autonomního řízení. Vždy zkontrolujte jízdní podmínky a v případě potřeby podnikněte vhodné kroky k bezpečné jízdě.
- Vždy neustále sledujte dopravní situaci. Je odpovědností řidiče vyhnout se porušení dopravních předpisů. Výrobce vozidla není odpovědný za jakékoli narušení silničního provozu nebo nehody způsobené řidičem.
- Asistent pro jízdu na dálnici nemusí být schopen rozpoznat všechny dopravní situace. Z důvodu omezení funkce nemusí asistent pro jízdu na dálnici detekovat možné kolize. Vždy si buďte vědomi omezení funkce. Nemusí být detekovány překážky, jako jsou vozidla, motocykly, jízdní kola, chodci, nespécifikované předměty, jako jsou zábradlí, mýtná brána atd., do nichž může vozidlo narazit.
- Asistent pro jízdu na dálnici se automaticky vypne v následujících situacích:
  - Jízda po silnicích, kde asistent pro jízdu na dálnici není v činnosti, jako je odpočívadlo, dálniční uzel, křižovatka apod.
  - Navigace nefunguje správně, například při aktualizaci nebo restartu navigace

- Asistent pro jízdu na dálnici se může nečekaně uvést činnost nebo vypnout v závislosti na jízdní situaci (informace z navigace) a okolí.
- Systém pro řízení v jízdním pruhu může být dočasně deaktivován, pokud přední kamera nedokáže správně detekovat jízdní pruhy, nebo je zobrazeno varování o nepřítomnosti rukou na volantu.
- Pokud je prostředí hlučné, nemusíte slyšet varovný zvuk asistenta pro jízdu na dálnici.
- Pokud vozidlo projíždí zatáčkou vysokou rychlostí převyšující určitou hodnotu, může jet blíže jedné straně jízdního pruhu nebo z něj může vyjet.
- Při tažení přívěsu nebo jiného vozidla nezapomeňte z bezpečnostních důvodů vypnout asistenta pro jízdu na dálnici.
- Hlášení varování o nepřítomnosti rukou na volantu se může v závislosti na jízdních podmínkách a způsobu držení volantu zobrazit předčasně nebo opožděně. Vždy mějte za jízdy ruce na volantu.
- V zájmu své bezpečnosti si před používáním asistenta pro jízdu na dálnici prostudujte návod k obsluze.
- Asistent pro jízdu na dálnici nebude v činnosti ihned při nastartování vozidla nebo při inicializaci detekčních snímačů nebo navigace.

### ***Omezení funkce asistenta pro jízdu na dálnici***

Asistent pro jízdu na dálnici nemusí fungovat správně nebo nemusí fungovat vůbec za následujících okolností:

- Mapové informace se liší od skutečného stavu silnice, protože navigace není aktualizována
- Mapové informace se liší od skutečného stavu silnice z důvodu chyby dat GPS v reálném čase nebo mapových informací.
- Multimediální systém je přetížen současným prováděním funkcí, jako je hledání trasy, přehrávání videa, rozpoznávání hlasu atd.
- Signál GPS je blokován v místech, jako je tunel.
- Řidič vyjede z trasy nebo se trasa do cíle změní nebo zruší resetováním navigace.
- Vozidlo vjede na čerpací stanici nebo odpočívadlo.
- Je v činnosti systém Android Auto nebo Car Play.
- Navigace nedokáže detekovat aktuální polohu vozidla (například na vyvýšených silnicích, včetně nadjezdů přiléhající k jiným silnicím, nebo pokud je vedle souběžná jiná silnice)

### ***i* Informace**

Podrobnosti o omezeních přední kamery, předního radaru, předního rohového radaru a zadního rohového radaru naleznete v části „Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)“ v této kapitole.

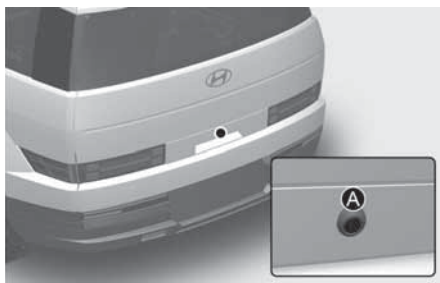
---

## Zpětná kamera (RVM)

**+** je-li ve výbavě

Zpětná kamera zobrazuje prostor za vozidlem a pomáhá vám při parkování nebo jízdě.

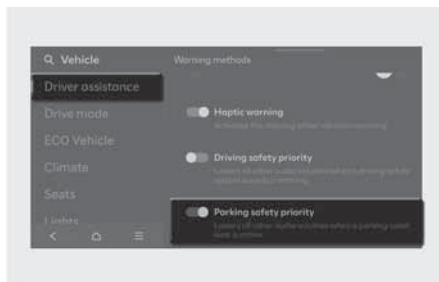
### Detekční snímač



[A] Širokouhlá zpětná kamera  
Umístění detekčního snímače je znázorněno na obrázku výše.

## Nastavení zpětné kamery

### Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

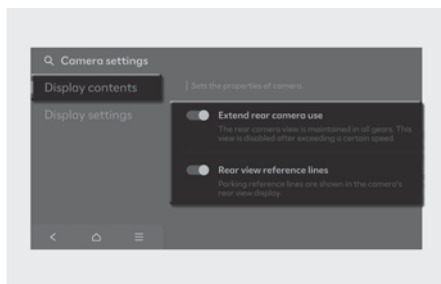
- **Priorita bezpečnosti při parkování:**  
V multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Parking safety priority**.

Pokud je povolena funkce **Priorita bezpečnosti při parkování**, vozidlo sníží hlasitost všech ostatních zvuků, když je aktivní zobrazení parkovacího asistenta.

### **i** Informace

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka Nastavení k dispozici.

## Nastavení kamery



Pro zpětnou kameru můžete měnit položky „**Display contents**“ (Obsah obrazovky) stisknutím ikony nastavení (⚙️) na obrazovce, když je v činnosti zpětná kamera, nebo zvolením možnosti **Driver assistance > Parking safety > Camera settings** v nabídce **Nastavení** v multimediálním systému, když je zapnuté vozidlo.

- V položce „**Display contents**“ můžete rovněž měnit nastavení pro položky „**Extended rear camera use**“ (Použití rozšířené zpětné kamery) a „**Rear view reference lines**“ (Referenční čáry při pohledu dozadu).

### Rozšířená zpětná kamera

Při přeřazení z polohy R (zpátečka) do polohy N (neutrál) nebo D (jízda) se zachovává zobrazení pohledu dozadu. Při překročení určité rychlosti se pohled dozadu přestane zobrazovat.

## Parkovací čáry při pohledu dozadu

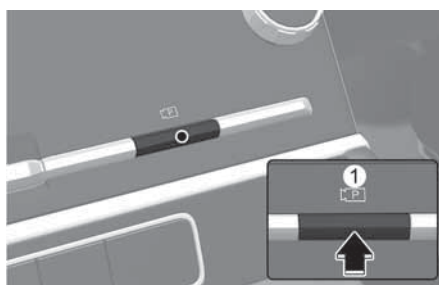
Pokud je vybrána položka „**Rear view reference lines**“ (Referenční čáry při pohledu dozadu), zobrazí se v prostoru obrazovky multimediálního systému pro zobrazení pohledu dozadu vodící čáry pro parkování při pohledu dozadu a vodící čáry při pohledu shora.

### *i* Informace

- Vodorovná naváděcí linie funkce referenční čáry při pohledu dozadu ukazuje vzdálenost 0,5 m, 1 m a 2,3 m od vozidla.
- Vodorovná naváděcí linie funkce referenční čáry při pohledu shora ukazuje vzdálenost pro otevření dveří zavazadlového prostoru a vzdálenost 1,5 m od vozidla.

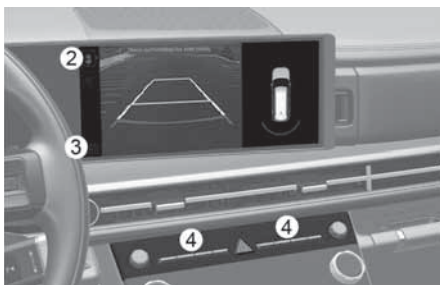
## Činnost zpětné kamery

### Tlačítko parkování/zobrazení



Stisknutím tlačítka parkování/zobrazení (1), zatímco je zařazena poloha P (parkování), D (jízda) nebo N (neutrál), zapnete zpětnou kameru.

## Pohled dozadu



### Provozní podmínky

- Je zařazena poloha R (zpátečka).
- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) při zařazené poloze P (parkování), N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlost vozidla je 10 km/h nebo nižší.

Dotykem tlačítka Změna pohledu (2) vyberte pohled dozadu nebo pohled dozadu shora.

### Podmínky vypnutí

- Je zařazena poloha P (parkování).
- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) nebo je stisknuto tlačítko obrazovky multimediálního systému (4).
- Je zařazena poloha N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlost vozidla je vyšší než 10 km/h.
- V nabídce pohledu dozadu je vybráno tlačítko předchozí (◀) (3).

## **i** Informace

Když je zařazena poloha R (zpátečka), pohled dozadu se nevypne.

## Rozšířená zpětná kamera

Na obrazovce se bude udržovat pohled dozadu, což vám pomůže při parkování.

### Provozní podmínky

Z polohy R (zpátečka) je přeřazeno do polohy N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlost vozidla je 10 km/h nebo nižší.

### Podmínky vypnutí

- Pokud je rychlost vozidla vyšší než 10 km/h, pohled dozadu se vypne.
- Přeřaďte do polohy P (parkování) a pohled dozadu se vypne.
- Stiskněte tlačítko parkování/zobrazení (1) a pohled dozadu se vypne.

## Pohled dozadu za jízdy

Řidič má možnost během jízdy zkontrolovat na obrazovce pohled dozadu, což přispěje ke zvýšení bezpečnosti při couvání.

### Provozní podmínky

- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) při zařazené poloze P (parkování), N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlost vozidla je vyšší než 10 km/h.

### Podmínky vypnutí

- Je zařazena poloha P (parkování).
- Je znovu stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1).
- Je vybráno jedno z tlačítek obrazovky multimediálního systému (4).
- V nabídce pohledu dozadu je vybráno tlačítko předchozí (◀) (3).

### Když je v činnosti

Pokud je zařazena poloha R (zpátečka), zatímco je na obrazovce zobrazen pohled dozadu za jízdy, obrazovka přepne na pohled dozadu.

## **i** Informace

- Pohled dozadu se nevypne bez ohledu na režim v okamžiku zařazení polohy R (zpátečka).
- Když je aktivován pohled dozadu, zobrazí se poslední použitý režim zobrazení.
- Zadní naváděcí linie pro parkování se zobrazují v režimu pohledu dozadu a pohledu dozadu shora. (Když v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberete **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Camera settings > Display contents > Rear view reference lines**). Zadní naváděcí linie pro parkování se však nezobrazují v režimu pohled dozadu za jízdy.
- Funkce pohled dozadu za jízdy se po zapnutí nevypne, ani když je rychlost vozidla nižší než 10 km/h.
- Když je zapnutý pohled dozadu za jízdy, pohled dozadu shora se deaktivuje.

## Porucha a omezení zpětné kamery

### **Porucha zpětné kamery**

Pokud systém zpětné kamery nefunguje správně nebo obrazovka bliká nebo se obraz z kamery nezobrazuje běžným způsobem, doporučujeme vám nechat si vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### **Omezení zpětné kamery**

Pokud vozidlo delší dobu v zimě stojí nebo pokud je vozidlo zaparkováno na vnitřním parkovišti, mohou výfukové plyny dočasně rozmazat obraz.

### **⚠ VÝSTRAHA**

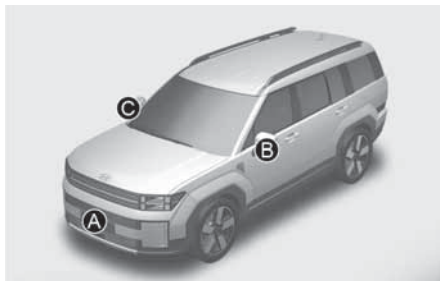
- Zpětná kamera nepokrývá celý prostor za vozidlem. Řidič by měl před zaparkováním nebo couváním vždy zkontrolovat prostor za vozidlem pomocí vnitřního a vnějších zpětných zrcátek.
- Skutečná vzdálenost od objektu se může lišit od obrazu zobrazeného na obrazovce. Důvodem je skutečnost, že obraz zobrazený na displeji zpětné kamery se zobrazuje na základě kalibrace obrazu z širokoúhlé zadní kamery. Pokud je vozidlo nakloněno v důsledku hmotnosti nákladu nebo polohy, mohou se naváděcí linie pro parkování lišit od skutečné vzdálenosti. Nezapomeňte přímým pohledem zkontrolovat bezpečnost okolí vozidla.
- Objektiv širokoúhlé zpětné kamery vždy udržujte čistý. Je-li objektiv pokrytý cizím materiálem, může to nepříznivě ovlivnit funkčnost kamery a zpětná kamera nemusí fungovat správně. Nepoužívejte však chemická rozpouštědla, jako jsou silné čisticí prostředky obsahující vysoce zásaditá nebo těkavá organická rozpouštědla (benzín, aceton atd.). Mohlo by dojít k poškození objektivu kamery.

## System monitorování okolí vozu (SVM)

**+** je-li ve výbavě

System monitorování okolí vozu využívá širokoúhlé kamery a zobrazuje obraz kolem vozidla na obrazovce multimediálního systému, aby pomáhal při bezpečném parkování nebo jízdě.

### Detekční snímač

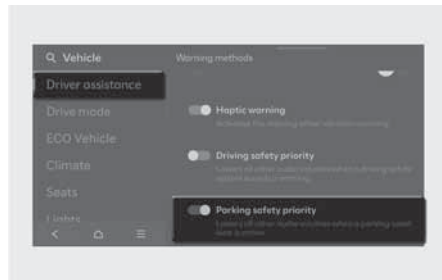


- [A] Širokoúhlá přední kamera
- [B] Širokoúhlá boční kamera (pod vnějším zpětným zrcátkem),
- [C] Širokoúhlá boční kamera (pod vnějším zpětným zrcátkem),
- [D] Širokoúhlá zpětná kamera

Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

## Nastavení systému monitorování okolí vozu

### Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutí vozidla.

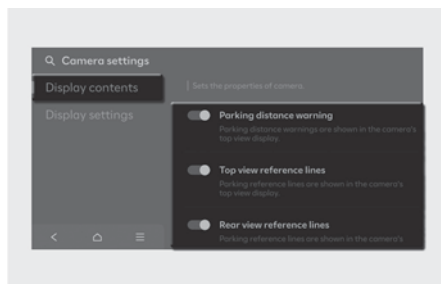
- **Priorita bezpečnosti při parkování:** V multimediálním systému vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Parking safety priority**.

Pokud je povolena funkce **Priorita bezpečnosti při parkování**, vozidlo sníží hlasitost všech ostatních zvuků, když je aktivní zobrazení parkovacího asistenta.

### **i** Informace

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka **Nastavení k dispozici**.

## Nastavení kamery



Pro systém monitorování okolí vozu můžete měnit položky „**Display contents**“ (Obsah obrazovky) stisknutím ikony nastavení (⚙️) na obrazovce, když je v činnosti systém monitorování okolí vozu, nebo zvolením možnosti **Driver assistance > Parking safety > Camera settings** v nabídce **Nastavení** v multimediálním systému, když je zapnuté vozidlo.

- Pod položkou „**Display contents**“ (Obsah obrazovky) změnit nastavení položky „**Parking distance warning**“ (Varování vzdálenosti při parkování), „**Top view reference lines**“ (Referenční čáry při pohledu shora) a „**Rear view reference lines**“ (Referenční čáry při pohledu dozadu).

### Varování vzdálenosti při parkování

Při zvolení možnosti „**Parking distance warning**“ (Varování vzdálenosti při parkování) se v oblasti zobrazování pohledu shora na obrazovce systému monitorování okolí vozu zobrazí varování vzdálenosti při parkování.

### Referenční čáry při pohledu shora

Při zvolení možnosti „**Top view reference lines**“ (Referenční čáry při pohledu shora) se v oblasti zobrazování pohledu shora na obrazovce systému monitorování okolí vozu zobrazí naváděcí linie pro parkování, když se zobrazuje pohled shora dopředu nebo pohled shora dozadu.

## i Informace

Vodorovná naváděcí linie funkce referenční čáry při pohledu shora ukazuje vzdálenost pro otevření dveří zavazadlového prostoru a vzdálenost 2 m od vozidla.

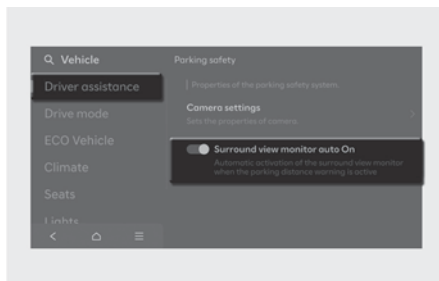
### Referenční čáry při pohledu dozadu

Při zvolení možnosti „**Rear view reference lines**“ (Referenční čáry při pohledu dozadu) se v pohledu dozadu zobrazí vodící čáry pro parkování.

## i Informace

Vodorovná naváděcí linie funkce referenční čáry při pohledu dozadu ukazuje vzdálenost 0,5 m, 1 m a 2,3 m.

### Automatické zapnutí systému monitorování okolí vozu



Chcete-li používat tuto funkci, při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce **Nastavení** vyberte možnost **Driver Assistance > Parking Safety > Surround View Monitor Auto On**.

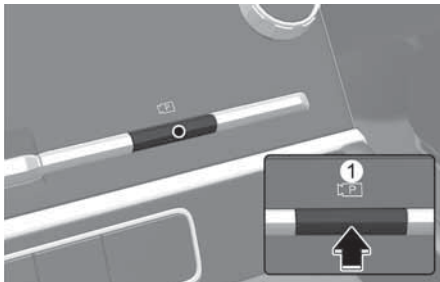
## i Informace

Podrobnosti o funkci Automatické zapnutí systému monitorování okolí vozu naleznete v části „Činnost systému monitorování okolí vozu“ v této kapitole.



## Činnost systému monitorování okolí vozu

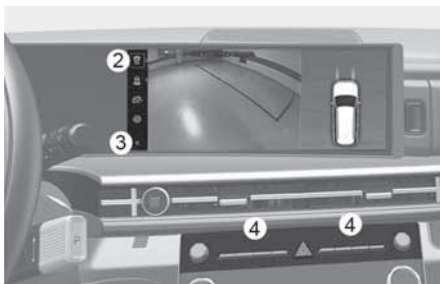
### Tlačítko parkování/zobrazení



Systém monitorování okolí vozu zapnete stisknutím tlačítka parkování/zobrazení (1).

Opětovným stisknutím tlačítka funkci vypnete.

### Pohled dopředu



Když je zařazena poloha N (neutrál) nebo D (jízda), na obrazovce se jako pomoc při parkování zobrazí pohled dopředu.

Pomocí tlačítka změny pohledu (2) můžete zvolit pohled shora, pohled dopředu, boční pohled a 3D pohled.

### Provozní podmínky

- Z polohy R (zpátečka) je přeřazeno do polohy N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlost vozidla je 10 km/h nebo nižší.
- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) při zařazené poloze P (parkování), N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlost vozidla je 10 km/h nebo nižší.
- Je v činnosti funkce „**Surround view monitor auto On**“ (Automatické zapnutí systému monitorování okolí vozu).

Když je v nabídce Nastavení zvolena položka **Driver Assistance > Parking Safety > Surround View Monitor Auto On**, při parkování se zobrazí pohled dopředu.

### *i* Informace

Když je aktivován pohled dopředu, zobrazí se poslední použitý režim zobrazení.

### Podmínky vypnutí

- Je přeřazeno do polohy P (parkování) nebo R (zpátečka)
- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) nebo je stisknuto tlačítko multimediálního systému (4).
- Rychlost vozidla je vyšší než 10 km/h
- V nabídce systému monitorování okolí vozu je vybráno tlačítko předchozí (<◀) (3).

### *i* Informace

Systém monitorování okolí vozu se může vypnout, pokud je rychlost vozidla vyšší než 10 km/h. Systém monitorování okolí vozu se však nemusí znovu zapnout, i když rychlost vozidla klesne pod 10 km/h.

### **Pohled dopředu za jízdy**

V zájmu zvýšení bezpečnosti jízdy může řidič na obrazovce zkontrolovat pohled dopředu.

Tlačítkem změny pohledu (2) můžete zvolit pohled dopředu za jízdy.

#### **Provozní podmínky**

- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) při zařazené poloze N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlost vozidla je vyšší než 10 km/h.

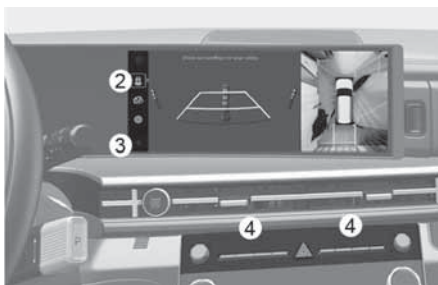
#### **Podmínky vypnutí**

- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) nebo je stisknuto tlačítko multimediálního systému (4).
- Je přeřazeno do polohy P (parkování) nebo R (zpátečka)
- V nabídce systému monitorování okolí vozu je vybráno tlačítko předchozí (◀) (3).

### **i Informace**

- Když je aktivován pohled dopředu za jízdy, zobrazí se poslední použitý režim pohledu.
- Funkce pohled dopředu za jízdy se po zapnutí nevypne, ani když je rychlost vozidla nižší než 10 km/h.
- Když je zapnutý pohled dopředu za jízdy, deaktivuje se pohled shora a boční pohled bez ohledu na rychlost vozidla.

### **Pohled dozadu**



Na displeji se zobrazí pohled dozadu, který pomáhá při parkování.

Pomocí tlačítka změny pohledu (2) můžete zvolit pohled shora, pohled dozadu, boční pohled a 3D pohled.

#### **Provozní podmínky**

- Je zařazena poloha R (zpátečka).
- Pohled dozadu se zvolí stisknutím tlačítka změny pohledu (2) po stisknutí tlačítka parkování/zobrazení (1) při zařazené poloze P (parkování), N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlosti vozidla 10 km/h nebo nižší.

Tlačítkem změny pohledu (2) můžete zvolit pohled dozadu nebo 3D pohled.

#### **Podmínky vypnutí**

Je zařazena poloha P (parkování), N (neutrál) nebo D (jízda):

- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) nebo je stisknuto tlačítko multimediálního systému (4).
  - Z polohy N (neutrál) nebo D (pohon) je přeřazeno do polohy P (parkování).
  - V nabídce systému monitorování okolí vozu je vybráno tlačítko předchozí (◀) (3).
  - Rychlost vozidla je vyšší než 10 km/h
- Je zařazena poloha R (zpátečka).
- Je zařazena poloha P (parkování).

## **i** Informace

Když je zařazena poloha R (zpátečka), pohled dozadu se nevypne, ani když bude stisknuto tlačítko multimediálního systému (4).

### **Pohled dozadu za jízdy**

Řidič má možnost během jízdy zkontrolovat na obrazovce pohled dozadu, což přispěje ke zvýšení bezpečnosti při couvání.

#### **Provozní podmínky**

- Pohled dozadu se zvolí stisknutím tlačítka změny pohledu (2) po stisknutí tlačítka parkování/zobrazení (1) při zařazené poloze N (neutrál) nebo D (jízda) a rychlosti vozidla vyšší než 10 km/h.

Tlačítkem změny pohledu (2) můžete zvolit pohled dozadu nebo 3D pohled.

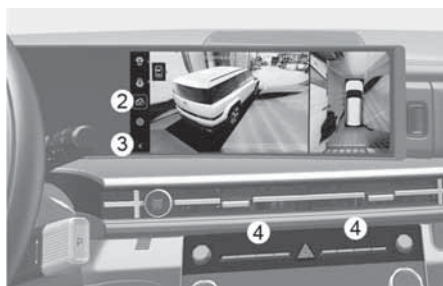
## **Podmínky vypnutí**

- Je zařazena poloha P (parkování).
- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) nebo je stisknuto tlačítko multimediálního systému (4).
- V nabídce systému monitorování okolí vozu je vybráno tlačítko předchozí (◀) (3).

## **i** Informace

- Když je aktivován pohled dozadu při jízdě, zobrazí se poslední použitý režim pohledu.
- V režimu pohled dozadu za jízdy není funkce Referenční čáry při pohledu dozadu v činnosti.
- Funkce pohled dozadu za jízdy se po zapnutí nevypne, ani když je rychlost vozidla nižší než 10 km/h.
- Když je zapnutý pohled dozadu za jízdy, deaktivuje se pohled shora dozadu a boční pohled dozadu bez ohledu na rychlost vozidla.

## Pohled 3D



Pohled 3D zobrazuje obraz kolem vozidla z různých úhlů.

Úhly můžete měnit klepnutím na obrazovku. Opětovným stisknutím tlačítka Pohled 3D se vrátíte do výchozího úhlu.

### Provozní podmínky

Když je stisknutím tlačítka změny pohledu (2) vybrán 3D pohled:

- Je zařazena poloha P (parkování), N (neutrál) nebo D (jízda), když je rychlost vozidla nižší než 10 km/h.
- Je zapnutý systém monitorování okolí vozu, když je zařazena poloha R (zpátečka).

### Podmínky vypnutí

Je zařazena poloha P (parkování), N (neutrál) nebo D (jízda):

- Z polohy N (neutrál) nebo D (pohon) je přeřazeno do polohy P (parkování).
- Je stisknuto tlačítko parkování/zobrazení (1) nebo je stisknuto tlačítko multimediálního systému (4).
- V nabídce systému monitorování okolí vozu je vybráno tlačítko předchozí (< ) (3).
- Rychlost vozidla je vyšší než 10 km/h

Je zařazena poloha R (zpátečka).

- Je zařazena poloha P (parkování).

### **i** Informace

3D pohled nezobrazuje naváděcí linie.

## Porucha a omezení funkce systému monitorování okolí vozu

### **Porucha systému monitorování okolí vozu**

Pokud systém monitorování okolí vozu nefunguje správně nebo obrazovka bliká nebo se obraz z kamery nezobrazuje běžným způsobem, doporučujeme vám nechat si vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### **Omezení funkce systému monitorování okolí vozu**

- Pokud vozidlo delší dobu v zimě stojí nebo pokud je vozidlo zaparkováno na vnitřním parkovišti, mohou výfukové plyny dočasně rozmazat obraz.
- Za následujících okolností se obrazovka může zobrazovat neobvykle a v části obrazovky pro pohled shora se může zobrazit ikona:
  - Jsou otevřené dveře zavazadlového prostoru
  - Jsou otevřeny dveře u řidiče nebo spolujezdce vpředu
  - Je sklopené vnější zpětné zrcátko

### **! VÝSTRAHA**

- VŽDY se před rozjetím rozhlédněte kolem vozidla a ověřte, že v cestě nejsou žádné předměty ani překážky. Skutečná poloha vozidla se může lišit od toho, co vidíte na obrazovce.
- Skutečná vzdálenost od objektu se může lišit od obrazu zobrazeného na obrazovce. Důvodem je skutečnost, že obraz zobrazený v systému monitorování okolí vozu se zobrazuje na základě kalibrace obrazu z širokoúhlých zadních kamer. Pokud je vozidlo nakloněno v důsledku hmotnosti nákladu nebo polohy, mohou se naváděcí linie pro parkování lišit od skutečné vzdálenosti. Nezapomeňte přímým pohledem zkontrolovat bezpečnost okolí vozidla.
- Systém monitorování okolí vozu je určen pro použití na rovném povrchu. Proto, pokud se používá na silnicích s různými výškami, jako jsou obrubníky a zpomalovací prahy, obraz na obrazovce nemusí vypadat správně.
- Vždy udržujte objektiv kamery čistý. Je-li objektiv pokrytý cizím materiálem, může to nepříznivě ovlivnit funkčnost kamery a systém monitorování okolí vozu nemusí fungovat správně. Nepoužívejte však chemická rozpouštědla, jako jsou silné čisticí prostředky obsahující vysoce zásaditá nebo těkavá organická rozpouštědla (benzín, aceton atd.). Mohlo by dojít k poškození objektivu kamery.

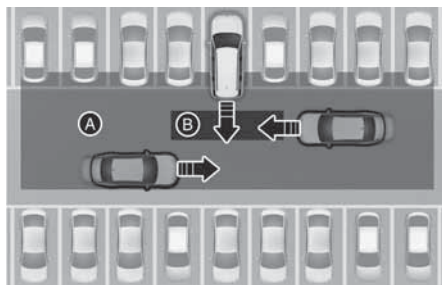
### **i Informace**

Systém monitorování okolí vozu využívá kamery instalované ve vozidle k zobrazení obrazu kolem vozidla na obrazovce multimediálního systému. V závislosti na okolí může obraz zobrazený na obrazovce vypadat nepřirozeně.

## Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání (RCCA)

**+** je-li ve výbavě

Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání rozpoznává vozidla přijíždějící zezadu zleva nebo zprava a varuje vás před možnou kolizí varovným hlášením a varovným zvukem. Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání vám může rovněž pomoci s brzděním vozidla, aby zabránil kolizi.



- [A] Provozní rozsah systému varování před vozidly v příčném směru při couvání
- [B] Provozní rozsah asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání

### **!** POZOR

Rychlost varování se může lišit v závislosti na rychlosti blížícího se vozidla.

## Detekční snímač



[A] Zadní rohový radar

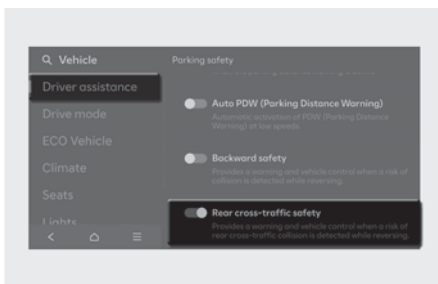
Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

### **i** Informace

Podrobnosti o opatřeních pro zadní rohový radar naleznete v části „Detekční snímač“ v této kapitole.

## Nastavení asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání

### **System bezpečnosti v příčném směru při couvání**



Při zapnutém vozidle v multimediálním systému vyberte v menu Nastavení možnost **Settings > Driver assistance > Parking safety > Rear cross-traffic safety**, čímž zapnete asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání. Zrušením výběru této možnosti systém vypnete.

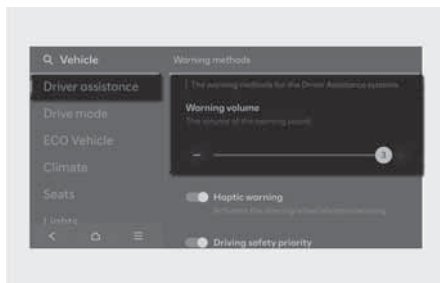
## ⚠ VÝSTRAHA

Po opětovném nastartování vozidla se asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání vždy zapne. Pokud je však po opětovném nastartování vozidla vybrána možnost Off (Vypnuto), měl by řidič vždy brát ohled na okolí a jet bezpečně.

## ⚠ POZOR

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

## Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

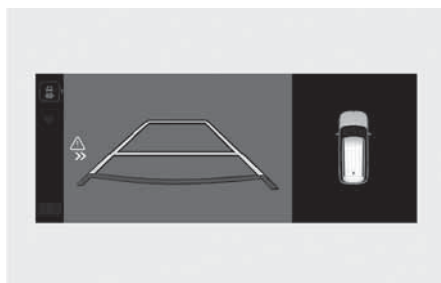
## i Informace

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobu varování.
- V závislosti na vlastnostech a specifikacích vozidla nemusí být nabídka nastavení pro vaše vozidlo k dispozici.
- Položky Warning volume a Haptic warning nelze vypnout zároveň. Když je jedno z varování vypnuto, aktivuje se druhé.

## Činnost asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání

Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání varuje řidiče a ovládá vozidlo v závislosti na úrovni rizika kolize: „Varování před kolizí“, „Nouzové brzdění“ a „Zastavení vozidla a ukončení ovládání brzd“.

## Varování před kolizí

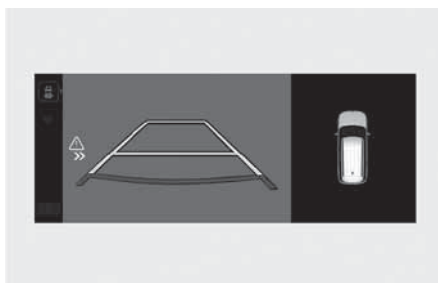


- Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání je v činnosti, pokud jsou splněny následující podmínky:
- Je zařazena poloha R (zpátečka).
- Rychlost vozidla je nižší než 8 km/h.
- Blížící se vozidlo je přibližně 25 m od levé nebo pravé strany vašeho vozidla.
- Rychlost vozidla přibližujícího se zleva nebo zprava je vyšší než 5 km/h.

### **i** Informace

- Pokud jsou provozní podmínky splněny, systém může vydat varování, kdykoli se z levé nebo pravé strany blíží vozidlo, i když je rychlost vašeho vozidla 0 km/h.
- Obrázky a barvy na displeji sdruženého přístroje se mohou lišit v závislosti na typu sdruženého přístroje nebo tématu zvoleném na displeji sdruženého přístroje.

## Nouzové brzdění



- Jako varování řidiče před blížícím se vozidlem ze zadní levé / pravé strany vašeho vozidla bude ve vnějším zpětném zrcátku blikat varovná kontrolka a na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení. Zároveň bude znít varovný zvuk. Také v multimediálním systému se zobrazí varování.
- Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání je v činnosti, pokud jsou splněny následující podmínky:
  - Je zařazena poloha R (zpátečka).
  - Rychlost vozidla je nižší než 8 km/h.
  - Blížící se vozidlo je přibližně 1,5 m od levé nebo pravé strany vašeho vozidla.
  - Rychlost vozidla přibližujícího se zleva nebo zprava je vyšší než 5 km/h.
  - Systém pomáhá nouzovým brzděním, aby zabránil kolizi s vozidly blížícími se zleva a zprava.



## ⚠ VÝSTRAHA

Ovládání brzd skončí, když:

- Blížící se vozidlo je mimo detekční rozsah.
- Blížící se vozidlo projede za vaše vozidlo.
- Blížící se vozidlo nejede směrem k vašemu vozidlu.
- Blížící se vozidlo zpomalí.
- Řidič dostatečnou silou sešlápně brzdový pedál.

### **Zastavení vozidla a ukončení ovládání brzd**



- Když vozidlo zastaví v důsledku nouzového brzdění, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „Drive carefully“ (Jed'te opatrně).
- S ohledem na svou bezpečnost by měl řidič okamžitě sešlápnout brzdový pedál a zkontrolovat okolí.
- Ovládání brzd se ukončí přibližně po 2 sekundách nouzového brzdění.
- Při nouzovém brzdění se ovládání brzd asistentem prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání automaticky ukončí, když řidič důrazně sešlápně brzdový pedál.

## ⚠ VÝSTRAHA

Při používání asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání dodržujte následující opatření:

- Pro vaši bezpečnost měňte Nastavení výhradně až po zaparkování vozidla na bezpečném místě.
- Pokud se zobrazuje varovné hlášení jakéhokoli jiného systému nebo se vydává varovný zvuk, nemusí se zobrazit varovné hlášení asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání a nemusí zaznít jeho varovný zvuk.
- Pokud je prostředí hlučné, nemusíte slyšet varovný zvuk asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání.
- Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání se nemusí uvést v činnost, pokud řidič sešlápně brzdový pedál, aby nedošlo ke kolizi.
- Během činnosti asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání může vozidlo náhle zastavit a způsobit tak zranění cestujících a pohyb volných předmětů. Vždy mějte zapnutý bezpečnostní pás a udržujte volné předměty zajištěné.
- I když nastane problém s asistentem prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání, správná funkčnost brzd vozidla nebude narušena.
- Když je v činnosti asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání, ovládání brzd funkcí automaticky ukončí, když řidič důrazně sešlápně pedál akcelerace.
- Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání není v činnosti ve všech situacích ani nemůže zabránit všem kolizím.
- V závislosti na stavu vozovky a jízdních podmínkách může asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání varovat řidiče pozdě nebo jej nemusí varovat vůbec.
- Řidič nese odpovědnost za ovládání vozidla. Nespolehejte se pouze na asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání. Místo

toho udržujte bezpečnou brzdovou vzdálenost a v případě potřeby sešlápněte brzdový pedál, abyste snížili rychlost jízdy nebo zastavili vozidlo.

- Nikdy záměrně nezkoušejte činnost asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání s osobami, zvířaty, předměty atd. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení.

### POZOR

Řízení brzd systémem nemusí fungovat správně v závislosti na stavu systému ESC (elektronický stabilizační systém).

Pouze varování se zobrazí, když:

- Svítí varovná kontrolka systému ESC (elektronický stabilizační systém).
- Systém ESC (elektronický stabilizační systém) působí v jiné funkci

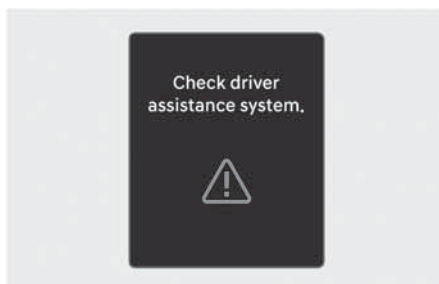
### Informace


Pokud asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání pomáhá s brzděním, řidič musí okamžitě sešlápnout brzdový pedál a zkontrolovat okolí vozidla.

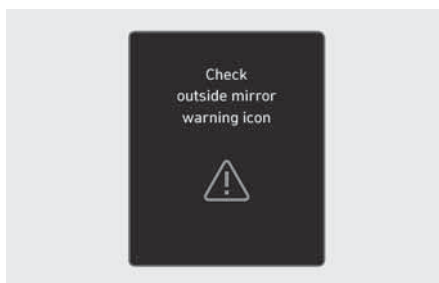
- Ovládání brzd skončí, když řidič dostatečnou silou sešlápně brzdový pedál.
- Po přeřazení do polohy R (zpátečka) bude ovládání brzdění aktivováno jednou pro přiblížení vozidla zleva a zprava.

## Porucha a omezení asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání

### *Porucha asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání*



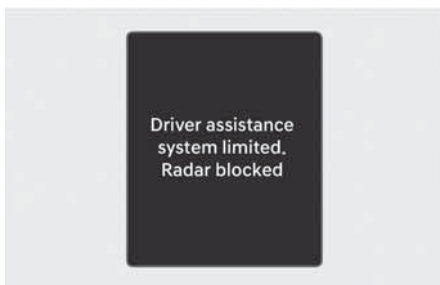
Pokud asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



Pokud varovná kontrolka ve vnějším zpětném zrcátku nefunguje správně, na sdruženém přístroji se na několik sekund zobrazí varovné hlášení „**Check outside mirror warning icon**“ (Zkontrolujte varovnou ikonu vnějšího zpětného

zrcátka) a na sdruženém přístroji se rozsvítí kontrolka hlavního varovného hlášení (⚠). Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ***Vypnutí asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání***



Pokud je zadní nárazník v místě zadního bočního radaru nebo snímače pokrytý cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště, nebo jste namontovali přívěs nebo nosič, může to snížit detekční schopnost a dočasně omezit nebo vypnout asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání.

Pokud k tomu dojde, ve sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Radar blocked.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Radar je zakrytý.)

Po odstranění takového cizího materiálu nebo přívěsu apod. bude asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání fungovat správně.

Pokud asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání ani po jejich odstranění nefunguje správně, doporučujeme vám nechat si vozidlo zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

### **⚠ VÝSTRAHA**

- Přestože se na sdruženém přístroji nezobrazí varovné hlášení, asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání nemusí fungovat správně.
- Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání nemusí fungovat správně v oblasti (např. v otevřeném terénu), kde nejsou po zapnutí vozidla detekovány žádné předměty.

### **⚠ POZOR**

Chcete-li nainstalovat nebo odmontovat přívěs, nosič nebo jiné příslušenství, vypněte asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání. Po dokončení práce asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání zapněte.

### ***Omezení asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání***

Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání nemusí fungovat správně nebo může fungovat neočekávaně za následujících okolností:

- Vyjždění z místa s přerostlými stromy nebo trávou.
- Vyjždění z místa s mokrou vozovkou.
- Rychlost blížícího se vozidla je příliš rychlá nebo pomalá.

Ovládání brzdění nemusí fungovat, řidič musí být pozorný v následujících případech:

- Vozidlo silně vibruje při přejezdu hrbaté silnice, nerovné silnice nebo betonových bloků.
- Jízda po kluzkém povrchu z důvodu přítomnosti sněhu, kaluže, ledu apod.

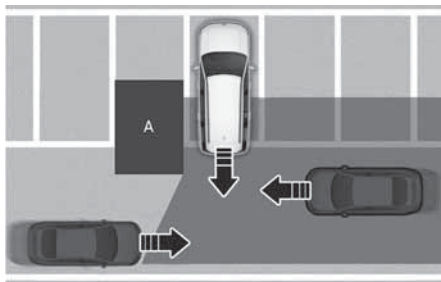
- V pneumatice je nízký tlak vzduchu nebo je poškozená.
- Brzdový systém byl upraven
- Je v činnosti dálkový inteligentní parkovací asistent (je-li ve výbavě).

## **i** Informace

Podrobnosti o omezeních zadního rohového radaru naleznete v části „Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA)“ v této kapitole.

## **!** VÝSTRAHA

- **Jízda v blízkosti jiného vozidla nebo konstrukce**

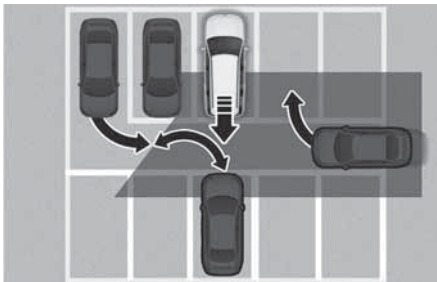


[A] Konstrukce

Při jízdě v blízkosti jiného vozidla nebo konstrukce může být omezen asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání a nemusí detekovat vozidlo přibližující se zleva nebo zprava. Pokud k tomu dojde, tato funkce nemusí řidiče varovat a nemusí ovládat brzdy, když je to potřeba.

Při couvání vždy zkontrolujte své okolí.

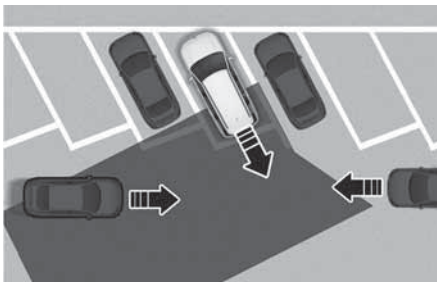
- **Když se vozidlo nachází v komplikovaném parkovacím prostředí**



Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání může detekovat vozidla, která parkují nebo vyjíždějí poblíž vašeho vozidla (např. vozidlo odjíždějící vedle vašeho vozidla, vozidlo parkující nebo vyjíždějící v prostoru za vaším vozidlem, vozidlo, které se blíží k vašemu vozidlu a zatáčí apod.). Pokud k tomu dojde, funkce může varovat řidiče a ovládat brzdu bezdůvodně.

Při couvání vždy zkontrolujte své okolí.

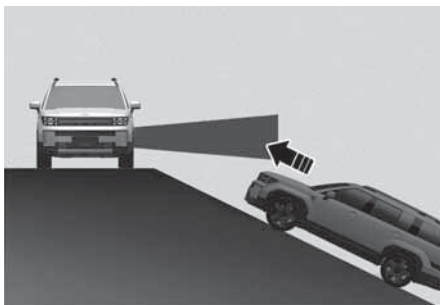
- **Při šikmém parkování vozidla**



Při šikmém couvání může být omezen asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání a nemusí detekovat vozidlo přibližující se zleva nebo zprava. Pokud k tomu dojde, tato funkce nemusí řidiče varovat a nemusí ovládat brzdy, když je to potřeba.

Při couvání vždy zkontrolujte své okolí.

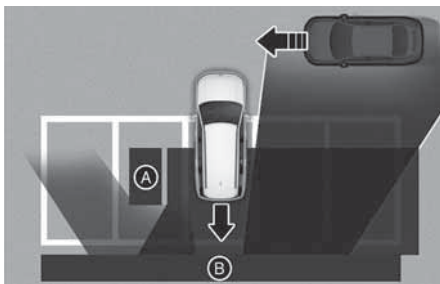
- Když vozidlo jede na svahu nebo se k němu blíží



Při jízdě na svahu nebo v blízkosti svahu nahoru nebo dolů může být omezen asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání a nemusí detekovat vozidlo přibližující se zleva nebo zprava. Pokud k tomu dojde, tato funkce nemusí řidiče varovat a nemusí ovládat brzdy, když je to potřeba.

Při couvání vždy zkontrolujte své okolí.

- Zajištění na parkovací místo v blízkosti zdi

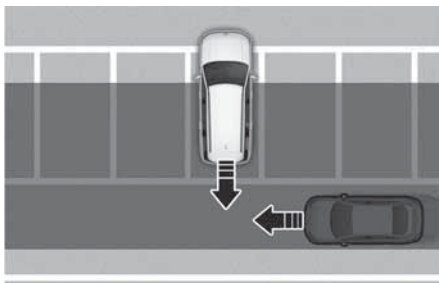


[A] Konstrukce  
[B] Zed'

Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání může detekovat vozidla projíždějící před vámi při parkování couváním na parkovací místo se zdí nebo konstrukcí vzadu nebo po straně. Pokud k tomu dojde, funkce může varovat řidiče a ovládat brzdu bezdůvodně.

Při couvání vždy zkontrolujte své okolí.

- Při parkování vozidla zacouváním



Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání může detekovat vozidla projíždějící za vámi, když parkujete couváním na parkovací místo. Pokud k tomu dojde, funkce může varovat řidiče a ovládat brzdu bezdůvodně.

Při couvání vždy zkontrolujte své okolí.

### ⚠ VÝSTRAHA

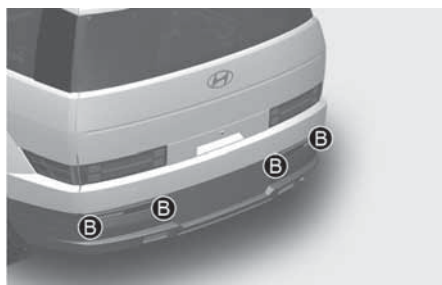
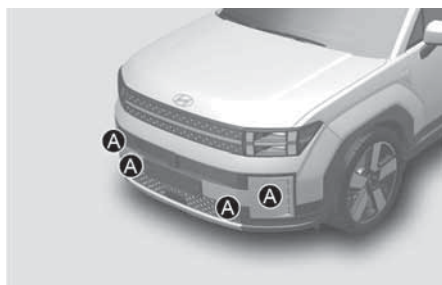
- Při tažení přívěsu nezapomeňte z bezpečnostních důvodů vypnout asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání.
- Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání nemusí fungovat správně, pokud je rušen silnými elektromagnetickými vlnami.
- Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání nemusí fungovat po dobu 3 sekund po nastartování vozidla nebo po inicializaci zadních rohových radarů.

## Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) (PDW)

**+** je-li ve výbavě

Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) využívá přední a zadní ultrazvukové snímače k detekci a varování, pokud se při zastavení vozidla nebo při jízdě nízkou rychlostí v určité vzdálenosti od vozidla nachází osoba, zvíře nebo předmět.

### Detekční snímač



[A] Přední ultrazvukové snímače  
[B] Zadní ultrazvukové snímače

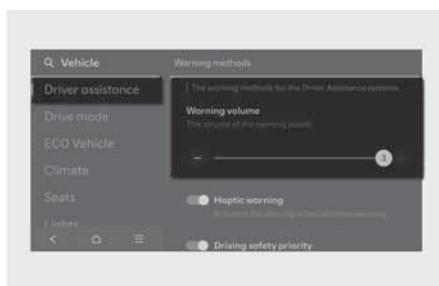
Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

## Nastavení varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání)

### ⚠ POZOR

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

### Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** Při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

### **i** Informace

- Pokud změňte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka Nastavení k dispozici.

### **Auto PDW (varování vzdálenosti při parkování)**

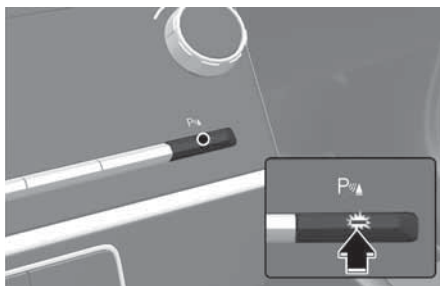
Chcete-li používat funkci „Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On), v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On)**.

#### **i** Informace

Když je vybrána možnost **Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On)**, kontrolka v tlačítku Bezpečnost při parkování (P<sub>PA</sub>) zůstane svítit.

### **Činnost varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání)**

#### **Tlačítko Bezpečnost při parkování**



Stisknutím tlačítka Bezpečnost při parkování (P<sub>PA</sub>) zapnete varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání). Opětovným stisknutím tlačítka funkci vypnete.

- Když je zařazena poloha R (zpátečka), automaticky se zapne varování vzdálenosti při parkování (kontrolka v tlačítku Bezpečnost při parkování se rozsvítí).

### **Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed)**

Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed) je v činnosti, když je splněna některá z následujících podmínek.

- Při zapnutém varování vzdálenosti při parkování (couvání) je přeřazeno z polohy R (zpátečka) do polohy D (jízda).
- Je zařazena poloha D (jízda) a svítí kontrolka v tlačítku Bezpečnost při parkování.
- Je zařazena poloha D (jízda), když je funkce vypnutá (pouze pokud je v nabídce Nastavení multimediálního systému zvolena možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On)**)

#### **i** Informace

- Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed) je v činnosti, pouze když je rychlost vozidla směrem vpřed nižší než 10 km/h.
- Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed) se deaktivuje, pokud rychlost vozidla přesáhne 30 km/h. Nemusí se aktivovat znovu, i když rychlost vozidla poklesne pod 10 km/h. (Pouze pokud v nabídce Nastavení multimediálního systému není zvolena možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On)**.)
- Když je zařazena poloha R (zpátečka), varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed) je v činnosti pouze pro přední vnější prostor.

Vzdálenost od objektu	Varovná kontrolka		Varovný zvuk
	Sdružený přístroj	Multi-mediální systém	
60 až 120 cm			Bzučák zní přerušovaně (vpředu uvnitř).
30 až 60 cm			Bzučák pípá častěji.
do 30 cm			Bzučák vydává trvalý zvuk.

- Odpovídající kontrolka se rozsvítí vždy, když některý ultrazvukový snímač detekuje osobu nebo předmět ve svém detekčním rozsahu. Zazní také varovný zvuk.
- Pokud jsou současně detekovány více než dva objekty, bude vydán varovný zvuk pro nejbližší z nich.
- Tvar kontrolky na obrázku se může lišit od tvaru skutečného vozidla.

### ***Varování vzdálenosti při parkování (couvání)***

Varování vzdálenosti při parkování (couvání) se uvede v činnost za následujících podmínek.

- Je zařazena poloha R (zpátečka).

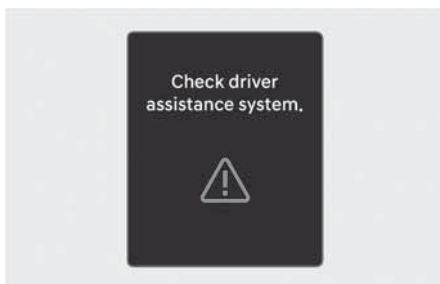
Vzdálenost od objektu	Varovná kontrolka		Varovný zvuk
	Sdružený přístroj	Multi-mediální systém	
60 až 120 cm			Bzučák zní přerušovaně
30 až 60 cm			Bzučák pípá častěji.
do 30 cm			Bzučák vydává trvalý zvuk.

- Odpovídající kontrolka se rozsvítí vždy, když některý ultrazvukový snímač detekuje osobu nebo předmět ve svém detekčním rozsahu. Zazní také varovný zvuk.
- Pokud jsou současně detekovány více než dva objekty, bude vydán varovný zvuk pro nejbližší z nich.
- Tvar kontrolky na obrázku se může lišit od tvaru skutečného vozidla.



## Porucha a omezení funkce varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání)

### Porucha varování vzdálenosti při parkování

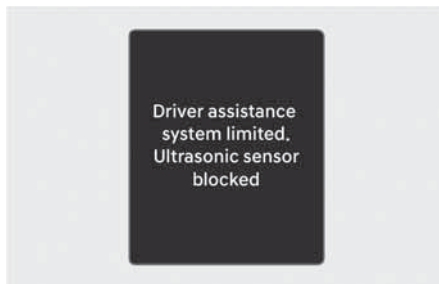


Po nastartování vozidla se při přecházení do polohy R (zpátečka) může ozvat pípnutí, což znamená, že varování vzdálenosti při parkování funguje správně.

Pokud se však vyskytne jeden nebo více z následujících stavů, nejprve zkontrolujte, zda ultrazvukový snímač není poškozený nebo zakrytý cizím materiálem. Pokud funkce stále nefunguje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

- Nezní varovný zvuk.
- Bzučák vydává přerušované zvuky.
- Na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče).

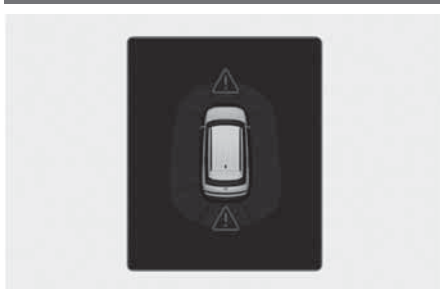
### Vypnutí varování vzdálenosti při parkování



Pokud k tomu dojde, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Ultrasonic sensor blocked.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Ultrazvukový snímač je zakrytý.). Po odstranění sněhu, kapek deště nebo cizího materiálu bude varování vzdálenosti při parkování fungovat správně.

Pokud varování vzdálenosti při parkování po odstranění zakrytí (sníh, kapky deště nebo cizí materiál či objekty, včetně přívěsu, nosiče apod. ze zadního nárazníku) nepracuje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## **i** Informace



Když je varování vzdálenosti při parkování v činnosti, pokud funkce nefunguje běžným způsobem nebo je ultrazvukový snímač zakrytý, ve směru příslušného snímače se zobrazí kontrolka hlavního varovného hlášení (△). Varování můžete zkontrolovat v zobrazení režimu Utility ve sdruženém přístroji.

### ***Omezení funkce varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání)***

- Varování vzdálenosti při parkování nemusí fungovat správně, jestliže:
  - Následkem vlhkosti se na snímači tvoří námraza.
  - Snímač je zakrytý látkou, například sněhem nebo vodou (varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) bude fungovat správně, jakmile takovou látku odstraníte.)
  - Počasí je extrémně horké nebo chladné.
  - Snímač nebo sestava snímače byly demontovány.
  - Povrch snímače je silně přitlačen nebo zasažen tvrdým předmětem.
  - Povrch snímače je poškrábaný ostrým předmětem.
  - Na snímače a jejich okolí byl přímo nasměrován proud vysokotlaké vody.

- V blízkosti vašeho vozidla se nacházejí objekty generující ultrazvukové vlny, jako jsou houkačky vozidel, hlasité motory motocyklů nebo vzduchové brzdy nákladních automobilů.
- Varování vzdálenosti při parkování může přestat fungovat, dojde k následujícím situacím:
  - Je přítomen silný déšť nebo stříkající voda.
  - Po povrchu snímače teče voda.
  - Systém je ovlivněn snímači jiného vozidla
  - Snímač je pokrytý sněhem nebo ledem.
  - Jízda po nerovném povrchu, štěrkových cestách nebo v křovinatém porostu.
  - Před snímačem jsou objekty, které generují ultrazvukové vlny.
  - Registrační značka je umístěna na jiném než původním místě.
  - Byla změněna výška nárazníku vozidla nebo instalace ultrazvukového snímače.
  - Připevnění zařízení nebo příslušenství vedle ultrazvukových snímačů
- Následující objekty nemusejí být detekovány:
  - Ostré nebo tenké objekty, jako například lana, řetězy nebo malé tyče.
  - Úzké objekty, například rohy čtvercového sloupu.
  - Objekty, které mají tendenci absorbovat frekvenci snímače, jako například tkaniny, houbovitě materiály nebo sníh.
  - Objekty menší než 100 cm a užší než 14 cm v průměru.
  - Chodci, zvířata nebo předměty, které jsou velmi blízko ultrazvukových snímačů

## ⚠ VÝSTRAHA

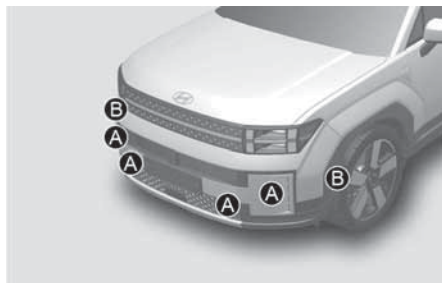
- Varování vzdálenosti při parkování je doplňkovou funkcí. Provoz varování vzdálenosti při parkování může být ovlivněn několika faktory (včetně podmínek prostředí). Je odpovědností řidiče, aby před parkováním a během něj vždy kontroloval pohled dopředu a dozadu.
- Záruka na vaše nové vozidlo se nevztahuje na nehody nebo poškození vozidla z důvodu závady systému varování vzdálenosti při parkování.
- Při jízdě v blízkosti předmětů, chodců a zejména dětí buďte opatrní. Některé objekty nemusí ultrazvukové snímače detekovat z důvodu vzdálenosti, velikosti nebo materiálu, které všechny mohou omezovat účinnost snímače.
- Varování vzdálenosti při parkování vás nemusí varovat v pořadí detekování. Liší se v závislosti na rychlosti vozidla nebo tvaru osoby, zvířete či předmětu.
- Pokud systém varování vzdálenosti při parkování nefunguje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) (PDW)

**+** Je-li ve výbavě

Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) využívá přední a zadní ultrazvukové snímače k detekci a varování, pokud se při zastavení vozidla nebo při jízdě nízkou rychlostí v určité vzdálenosti od vozidla nachází osoba, zvíře nebo předmět.

### Detekční snímač



- [A] Přední ultrazvukové snímače
- [B] Přední boční ultrazvukové snímače
- [C] Zadní ultrazvukové snímače
- [D] Zadní boční ultrazvukové snímače

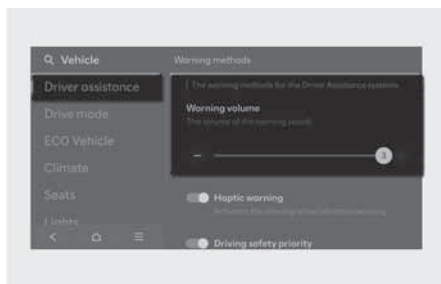
Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

## Nastavení varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání)

### ⚠ POZOR

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

### Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** Při zapnutém vozidle v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

### i Informace

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobů varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka nastavení k dispozici.

### Automatické zapnutí varování vzdálenosti při parkování

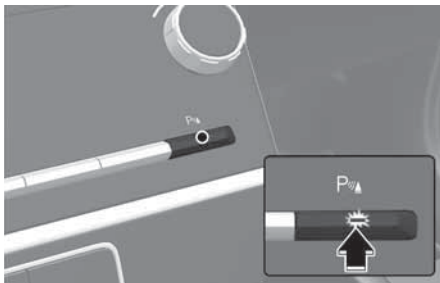
Chcete-li používat funkci „Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On), v multimediálním systému v nabídce Nastavení vyberte **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On)**.

### i Informace

- Když je vybrána možnost **Auto PDW (Parking Distance Warning) (or Parking Distance Warning Auto On)**, kontrolka v tlačítku Bezpečnost při parkování (P) zůstane svítit.

## Činnost varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání)

### Tlačítko Bezpečnost při parkování



Stisknutím tlačítka Bezpečnost při parkování (P) zapnete varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání). Opětovným stisknutím tlačítka funkci vypnete.

- Když je zařazena poloha R (zpátečka), automaticky se zapne varování vzdálenosti při parkování (kontrolka v tlačítku Bezpečnost při parkování se rozsvítí).

### Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed)

Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed) se uvede v činnost za následujících podmínek.

- Při zapnutém varování vzdálenosti při parkování (couvání) je přeřazeno z polohy R (zpátečka) do polohy D (jízda).
- Je zařazena poloha D (jízda) a svítí kontrolka v tlačítku Bezpečnost při parkování (P).
- Je zařazena poloha D (Drive), když je funkce vypnutá  
(Pouze pokud je v menu Nastavení multimediálního systému zvolena možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On)**)

### i Informace

- Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed) je v činnosti, pouze když je rychlost vozidla směrem vpřed nižší než 10 km/h.
- Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed) se deaktivuje, pokud rychlost vozidla přesáhne 30 km/h. Nemusí se aktivovat znovu, i když rychlost vozidla poklesne pod 10 km/h.  
(Pouze pokud je v menu Nastavení multimediálního systému zvolena možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On)**)
- Když je zařazena poloha R (zpátečka), varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed) je v činnosti pouze pro přední vnější prostor.

Vzdálenost od objektu	Varovná kontrolka		Varovný zvuk
	Sdružený přístroj	Multimediální systém	
60 až 120 cm			Bzučák zní přerušovaně (vpředu uvnitř).
30 až 60 cm			Bzučák pípá častěji.
do 30 cm			Bzučák vydává trvalý zvuk.

- Odpovídající kontrolka se rozsvítí vždy, když některý ultrazvukový snímač detekuje osobu nebo předmět ve svém detekčním rozsahu. Zazní také varovný zvuk.
- Pokud jsou současně detekovány více než dva objekty, bude vydán varovný zvuk pro nejbližší z nich.
- Tvar kontrolky na obrázku se může lišit od tvaru skutečného vozidla.

### Varování vzdálenosti při parkování (boční kolize)

Varování vzdálenosti při parkování (boční kolize) se uvede v činnost za následujících podmínek.

- Je zařazena poloha R (zpátečka).
- Je přepřazeno z polohy R (zpátečka) do polohy D (jízda)
- Je zařazena poloha D (jízda) a svítí kontrolka v tlačítku Bezpečnost při parkování (P $\rightarrow$ ).
- Je zařazena poloha D (Drive), když je funkce vypnutá  
(Pouze pokud je v menu Nastavení multimediálního systému zvolena možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety > Auto PDW (Parking Distance Warning) (nebo Parking Distance Warning Auto On)**)

### *i* Informace

- Varování vzdálenosti při parkování (boční kolize) je v činnosti, pouze když je rychlost vozidla při jízdě vpřed nižší než 10 km/h.
- Varování vzdálenosti při parkování (boční kolize) je v činnosti pouze když je zapnuté varování vzdálenosti při parkování pro jízdu vpřed nebo couvání.

Vzdálenost od objektu	Varovná kontrolka		Varovný zvuk
	Sdružený přístroj	Multi-mediální systém	
60 až 120 cm			-
30 až 60 cm			-
do 30 cm			Bzučák vydává trvalý zvuk.

- Odpovídající kontrolka se rozsvítí vždy, když některý ultrazvukový snímač detekuje osobu nebo předmět ve svém detekčním rozsahu.
- Pokud je detekován objekt, který se nachází ve vzdálenosti do 30 cm od dráhy vozidla, zazní zvukové varování.
- Pokud je detekován objekt mimo dráhu vozidla, zobrazí se varovná kontrolka.
- Tvar kontrolky na obrázku se může lišit od tvaru skutečného vozidla.

### Varování vzdálenosti při parkování (couvání)

Varování vzdálenosti při parkování (couvání, boční kolize) se uvede v činnost za následujících podmínek.

- Je zařazena poloha R (zpátečka).

Vzdálenost od objektu	Varovná kontrolka		Varovný zvuk
	Sdružený přístroj	Multi-mediální systém	
60 až 120 cm			Bzučák zní přerušovaně
30 až 60 cm			Bzučák pípá častěji.
do 30 cm			Bzučák vydává trvalý zvuk.

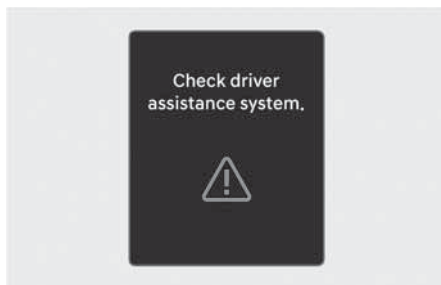
- Odpovídající kontrolka se rozsvítí vždy, když některý ultrazvukový snímač detekuje osobu nebo předmět ve svém detekčním rozsahu. Zazní také varovný zvuk.
- Pokud jsou současně detekovány více než dva objekty, bude vydán varovný zvuk pro nejbližší z nich.
- Tvar kontrolky na obrázku se může lišit od tvaru skutečného vozidla.

## Porucha a omezení funkce varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání)

### *Porucha varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání)*

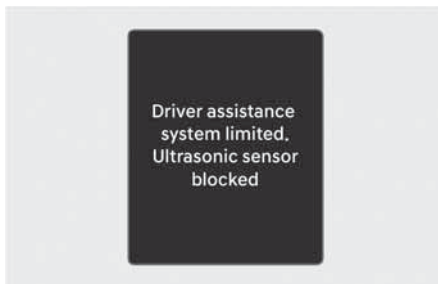
Po nastartování vozidla se při přecházení do polohy R (zpátečka) ozve pípnutí, což znamená, že varování vzdálenosti při parkování funguje správně.

Pokud se však vyskytne jeden nebo více z následujících stavů, nejprve zkontrolujte, zda ultrazvukový snímač není poškozený nebo zakrytý cizím materiálem. Pokud funkce stále nefunguje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



- Nezní varovný zvuk.
- Bzučák vydává přerušované zvuky.
- Na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče).

### *Vypnutí varování vzdálenosti při parkování*



Pokud k tomu dojde, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Ultrasonic sensor blocked.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Ultrazvukový snímač je zakrytý.). Po odstranění sněhu, kapek deště nebo cizího materiálu bude varování vzdálenosti při parkování fungovat správně.

Pokud varování vzdálenosti při parkování po odstranění zakrytí (sníh, kapky deště nebo cizí materiál či objekty, včetně přívěsu, nosiče apod. ze zadního nárazníku) nepracuje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.



## **i** Informace



Když je varování vzdálenosti při parkování v činnosti, pokud funkce nefunguje běžným způsobem nebo je ultrazvukový snímač zakrytý, ve směru příslušného snímače se zobrazí kontrolka hlavního varovného hlášení (△). Varování můžete zkontrolovat v zobrazení režimu Utility ve sdruženém přístroji.

### **Omezení varování vzdálenosti při parkování**

- Varování vzdálenosti při parkování nemusí fungovat správně, jestliže:
  - Na snímači je nadměrná vlhkost nebo námraza.
  - Snímač je zakrytý cizí látkou, například sněhem nebo vodou (varování vzdálenosti při parkování bude fungovat správně, jakmile takovou látku odstraníte.)
  - Počasí je extrémně horké nebo chladné.
  - Snímač nebo sestava snímače byly demontovány.
  - Povrch snímače je silně přitlačen nebo zasazen tvrdým předmětem.
  - Povrch snímače je poškrábaný ostrým předmětem.
  - Na snímače a jejich okolí byl přímo nasměrován proud vysokotlaké vody.
  - V blízkosti vašeho vozidla se nacházejí objekty generující ultrazvukové vlny, jako jsou houkačky
- vozidel, hlasité motory motocyklů nebo vzduchové brzdy nákladních automobilů.
- Varování vzdálenosti při parkování může přestat fungovat, dojde k následujícím situacím:
  - Je přítomen silný déšť nebo stříkající voda.
  - Po povrchu snímače teče voda.
  - Systém je ovlivněn snímači jiného vozidla
  - Snímač je pokrytý sněhem nebo ledem.
  - Jízda po nerovném povrchu, štěrkových cestách nebo v křovinatém porostu.
  - Před snímačem jsou objekty, které generují ultrazvukové vlny.
  - Registrační značka je umístěna na jiném než původním místě.
  - Byla změněna výška nárazníku vozidla nebo instalace ultrazvukového snímače.
  - Připevnění zařízení nebo příslušenství vedle ultrazvukových snímačů
- Následující objekty nemusejí být detekovány:
  - Ostré nebo tenké objekty, jako např. lana, řetězy nebo malé tyče.
  - Úzké objekty, například rohy čtvercového sloupu.
  - Objekty, které mají tendenci absorbovat frekvenci snímače, jako např. tkaniny, houbovité materiály nebo sníh.
  - Objekty menší než 100 cm a užší než 14 cm v průměru.
  - Chodci, zvířata nebo předměty, které jsou velmi blízko ultrazvukových snímačů
  - Přítomnost objektu v bočním prostoru mezi předním rohovým ultrazvukovým snímačem a zadním rohovým ultrazvukovým snímačem

nebo objektu, který se blíží k bočnímu prostoru.

### **! VÝSTRAHA**

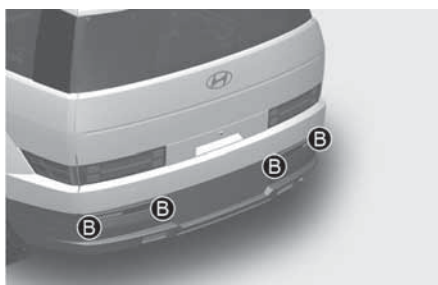
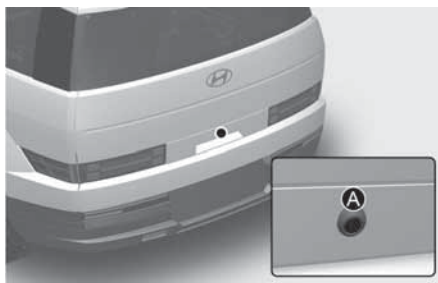
- Varování vzdálenosti při parkování je doplňkovou funkcí. Provoz varování vzdálenosti při parkování může být ovlivněn několika faktory (včetně podmínek prostředí). Je odpovědností řidiče, aby před parkováním a během něj vždy kontroloval pohled dopředu a dozadu.
- Záruka na vaše nové vozidlo se nevztahuje na nehody nebo poškození vozidla z důvodu závady systému varování vzdálenosti při parkování.
- Při jízdě v blízkosti předmětů, chodců a zejména dětí buďte opatrní. Některé objekty nemusí ultrazvukové snímače detekovat z důvodu vzdálenosti, velikosti nebo materiálu, které všechny mohou omezovat účinnost snímače.
- Varování vzdálenosti při parkování vás nemusí varovat v pořadí detekování. Liší se v závislosti na rychlosti vozidla nebo tvaru osoby, zvířete či předmětu.
- Pokud systém varování vzdálenosti při parkování nefunguje správně, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Asistent prevence kolize při parkování (couvání) (PCA)

**+** je-li ve výbavě

Asistent prevence kolize při parkování (couvání) rozpoznává chodce nebo objekty za vozidlem a může vás varovat nebo vám pomoci s brzděním, abyste se vyhnuli kolizi při couvání.

### *Detekční snímač*



- [A] Širokouhlá zpětná kamera
- [B] Zadní ultrazvukové snímače

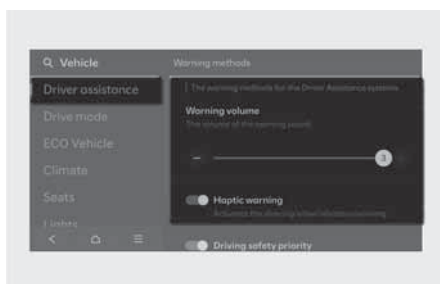
Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

## Nastavení asistenta prevence kolize při parkování (couvání)

### ⚠ POZOR

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a asistent prevence kolize při parkování (couvání) se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

### Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém vozidle.

- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.

I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).

- **Haptické varování:** V multimediálním systému vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Haptic warning** a zapněte nebo vypněte haptické varování (je-li ve výbavě).

### i Informace

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování vozidla se zachová poslední nastavení způsobu varování.
- V závislosti na vlastnostech a specifikacích vozidla nemusí být nabídka nastavení pro vaše vozidlo k dispozici.
- Položky **Warning volume** a **Haptic warning** nelze vypnout zároveň. Když je jedno z varování vypnuto, aktivuje se druhé.

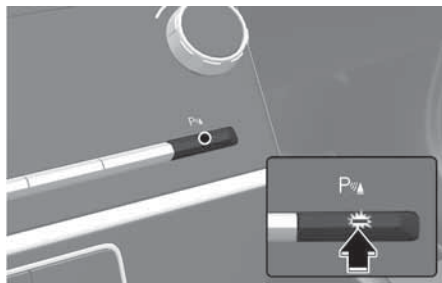
### Bezpečnost při parkování

Při zapnutém vozidle v nabídce **Nastavení** vyberte nebo zrušte výběr možnosti **Settings > Vehicle > Driver assistance > Parking safety** a nastavte, zda se mají používat jednotlivé funkce.

- Pokud je vybrána možnost „**Backward safety**“ (Bezpečnost vzadu), asistent prevence kolize při parkování varuje řidiče a bude pomáhat s brzděním, když hrozí srážka s chodcem nebo předmětem zezadu.

## Činnost asistenta prevence kolize při parkování (couvání)

### Zapnutí a vypnutí asistenta prevence kolize při parkování



Asistenta prevence kolize při parkování zapnete nebo vypnete stisknutím a podržením tlačítka **Bezpečnost při parkování (P)** na déle než 2 sekundy.

### Provozní podmínky

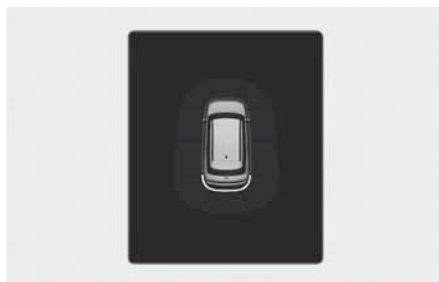
Pokud asistent prevence kolize při parkování (couvání) detekuje riziko kolize za vozidlem s chodcem nebo předmětem, varuje řidiče zvukovým varováním a varovným hlášením na sdruženém přístroji. Pokud je v činnosti systém monitorování okolí vozu, zobrazí se varování na obrazovce multimediálního systému.

Pokud bezprostředně hrozí kolize, asistent prevence kolize při parkování (couvání) vám pomůže s brzděním.

Vyberte „**Backward safety**“ (Bezpečnost vzadu) v nabídce multimediálního systému „**Parking safety**“ (Bezpečnost při parkování). Asistent prevence kolize při parkování je aktivován, když jsou splněny následující podmínky:

- Dvěře zavazadlového prostoru jsou zavřené.
- Parkovací brzda je uvolněná.
- Není připojený přívěs.
- Je zařazena poloha R (zpátečka).
- Rychlost vozidla je nižší než 10 km/h (při detekci chodců).
- Rychlost vozidla je nižší než 4 km/h (při detekci předmětů).
- Komponenty asistenta prevence kolize při parkování, jako je zpětná kamera a zadní ultrazvukové snímače, jsou v normálním stavu.

Když se aktivuje asistent prevence kolize při parkování (couvání), na sdruženém přístroji se za obrázkem vozidla zobrazí čára.



### *i* Informace

Asistent prevence kolize při parkování (couvání) je v činnosti pouze po zařazení polohy R (zpátečka). Chcete-li znovu aktivovat asistenta prevence kolize při parkování, přeřadte z jiného rychlostního stupně do polohy R (zpátečka).

### Podmínky vypnutí

Pokud bezprostředně hrozí kolize, asistent prevence kolize při parkování (couvání) vám pomůže s brzděním. Brzdový asistent se uvolní po 5 minutách. Okamžitě sešlápněte brzdový pedál a zkontrolujte okolí vozidla. Brzdový asistent se rovněž uvolní, dojde-li k některé z následujících situací:

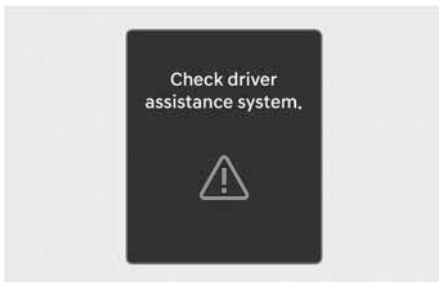
- Je zařazena poloha P (parkování) nebo D (jízda).
- Dostatečnou silou je sešlápnutý brzdový pedál.

### **i** Informace

Pokud je při couvání aktivován asistent prevence kolize při parkování, po 5 minutách se uvolní ovládání brzd a aktivuje se parkovací brzda.

## Porucha a omezení asistenta prevence kolize při parkování (couvání)

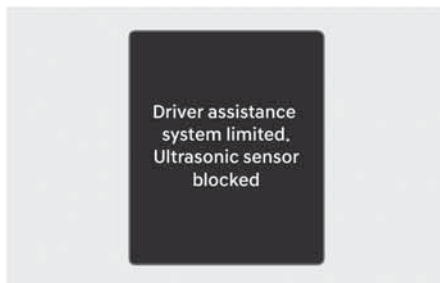
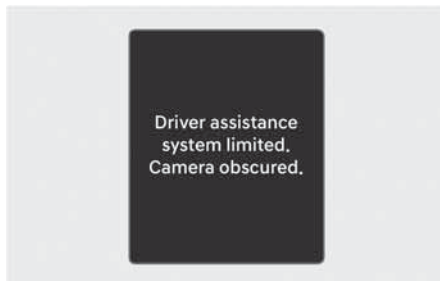
### Porucha asistenta prevence kolize při parkování (couvání)



Pokud asistent prevence kolize při parkování (couvání) nebo jiné související funkce nepracují správně, na displeji sdruženého přístroje se zobrazí varovné hlášení „**Check driver assistance system.**“ (Zkontrolujte asistenční systém řidiče) a asistent prevence kolize při parkování (couvání) se automaticky vypne. Doporučujeme vám nechat

vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Vypnutí asistenta prevence kolize při parkování (couvání)



Ve sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Driver assistance system limited. Camera obscured.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Kamera je zakrytá) nebo „**Driver assistance system limited. Ultrasonic sensor blocked.**“ (Asistenční systém řidiče je omezený. Ultrazvukový snímač je zakrytý.), pokud nastane některá z následujících situací:

- Širokouhlá zpětná kamera nebo zadní ultrazvukové snímače jsou zakryty cizím materiálem, jako je sníh nebo kapky deště apod.
- Je nepříznivé počasí, například husté sněžení, silný déšť atd.

Pokud k tomu dojde, může se asistent prevence kolize při parkování (couvání) vypnout nebo nemusí fungovat správně. Zkontrolujte, zda jsou širokouhlá zpětná kamera a zadní ultrazvukové snímače čisté.

### ***Omezení funkce asistenta prevence kolize při parkování (couvání)***

Asistent prevence kolize při parkování (couvání) nemusí pomáhat při brzdění nebo varovat řidiče, navzdory přítomnosti chodců nebo předmětů, za následujících okolností:

- Problémy s vozidlem
  - Je nainstalováno jakékoli jiné než tovární vybavení nebo příslušenství.
  - Vaše vozidlo je nestabilní z důvodu nehody nebo jiných příčin.
  - Byla změněna výška nárazníku nebo instalace zadního ultrazvukového snímače.
  - Širokouhlá zpětná kamera nebo ultrazvukové snímače jsou poškozeny.
  - Širokouhlá zpětná kamera nebo ultrazvukové snímače jsou znečištěny cizím materiálem, jako je sníh, špína apod.
  - Širokouhlá zpětná kamera je zakryta světelným zdrojem nebo vlivem nepříznivého počasí, jako je silný déšť, mlha, sníh apod.
- Problémy s okolním prostředím
  - Okolní prostředí je velmi silně nebo velmi slabě osvětlené.
  - Venkovní teplota je velmi vysoká nebo velmi nízká.
  - Vítr je buď silný (nad 20 km/h), nebo fouká kolmo na zadní nárazník.
  - V blízkosti vašeho vozidla se nacházejí objekty generující nadměrný hluk, jako jsou houkačky vozidel, hlasité motocykly nebo vzduchové brzdy nákladních automobilů.
  - V blízkosti vašeho vozidla se nachází ultrazvukový snímač s podobnou frekvencí.
  - Vozovka je kluzká nebo nakloněná.
  - Obraz chodce v přední kameře je neodlišitelný od pozadí.
- Problémy s chodcem nebo předmětem
  - Chodci jsou obtížně detekovatelní
  - Vozidlo a chodec se nacházejí na plochách o různých výškách.
  - Chodec je blízko zadní hrany vozidla.
  - Chodec nestojí vzpřímeně.
  - Chodec je pro detekci buď velmi nízkého, nebo velmi vysokého vzrůstu.
  - Chodec nebo cyklista má na sobě oblečení, které splývá s pozadím, takže je obtížné jej detekovat
  - Chodec má na sobě oblečení, které neodráží dobře ultrazvukové vlny.
  - Velikost, tloušťka, výška nebo tvar objektu neodráží dobře ultrazvukové vlny (například nízký objekt, úzký objekt, kruhový sloup, malý sloup, rohy čtvercového sloupu, keř, obrubník, vozík, okraj zdi atd.).
  - Chodec nebo předmět se pohybuje.
  - Chodec nebo předmět je velmi blízko k zadní části vozidla.
  - Za chodcem nebo objektem se nachází velký objekt, např. zeď.
  - Objekt se nenachází naproti středu pření nebo zadní části vozidla.
  - Objekt není rovnoběžný se zadním nárazníkem.
  - Snímače nedokážou detekovat chodce a předměty.
- Problémy s jízdami podmínkami.
  - Řidič jede s vozidlem ihned po zařazení polohy R (zpátečka) nebo D (jízda).
  - Řidič zrychluje nebo krouží s vozidlem.
  - Jízda s vozidlem ihned po nastartování.

## VÝSTRAHA

Při používání asistenta prevence kolize při parkování (couvání) dodržujte následující opatření:

- Při jízdě buďte vždy velmi opatrní. Za brzdění a bezpečnou jízdu odpovídá řidič.
- Během jízdy vždy věnujte pozornost stavu vozovky a dopravní situaci, bez ohledu na to, zda systém vydává varování.
- Vždy se před rozjetím rozhlédněte kolem vozidla a ověřte, že v cestě nejsou žádní chodci nebo předměty.
- Chování asistenta prevence kolize při parkování (couvání) se může za určitých podmínek lišit. Pokud je rychlost vozidla vyšší než 4 km/h, asistent prevence kolize při parkování (couvání) bude pomáhat s prevencí kolize pouze v případě, že jsou detekováni chodci. Při jízdě s vozidlem se vždy rozhlížejte a dávejte pozor.
- Chování asistenta prevence kolize při parkování (couvání) se může za určitých podmínek lišit. Pokud se vozidlo opakovaně pohybuje dopředu a dozadu, může se stát, že asistent prevence kolize při parkování (couvání) nebude pomáhat s brzděním nebo varovat řidiče. Při jízdě s vozidlem vždy dávejte pozor.
- Některé objekty nemusí zadní ultrazvukové snímače detekovat z důvodu vzdálenosti, velikosti nebo materiálu, které všechny mohou omezovat účinnost snímače.
- V závislosti na jízdních podmínkách nemusí asistent prevence kolize při parkování (couvání) fungovat správně, nebo se může uvést činnost bezdůvodně.
- Nespoléhejte se pouze na asistenta prevence kolize při parkování. Mohlo by dojít k poškození vozidla nebo zranění osob.

## POZOR

- Při náhlém brzdění k odvrácení kolize může být slyšet hluk.
- Varovný zvuk asistenta prevence kolize při parkování nemusí být slyšet v případě, že se již vydává jiný varovný zvuk, například upozornění na zapnutí bezpečnostních pásů.
- Asistent prevence kolize při parkování nemusí správně fungovat, když je zadní nárazník poškozený nebo došlo k jeho výměně či opravě.
- Asistent prevence kolize při parkování nemusí fungovat správně, pokud je rušen silnými elektromagnetickými vlnami.
- Hlasitý poslech audiosystému ve vozidle může bránit cestujícím slyšet varovné zvuky asistenta prevence kolize při parkování.
- Při tažení přívěsu vypněte asistenta prevence kolize při parkování. Při couvání s přívěsem se aktivuje asistent prevence kolize při parkování, protože detekuje přívěs.
- Řízení brzd systémem nemusí fungovat správně v závislosti na stavu systému ESC (elektronicky stabilizační systém). Pouze varování se zobrazí, když:
  - Svítí varovná kontrolka systému ESC (elektronicky stabilizační systém).
  - Systém ESC (elektronicky stabilizační systém) působí v jiné funkci

## POZOR

Pro zachování optimálního výkonu detekčních snímačů dodržujte následující opatření:

- Širokouhlé zpětné kamery a zadní ultrazvukové snímače udržujte vždy čisté.
  - K čištění objektivu kamery nepoužívejte žádný čisticí prostředek obsahující kyselé nebo zásadité odmašťovače. Používejte pouze jemné mýdlo nebo neutrální čisticí prostředek a důkladně je opláchněte vodou.
  - Na širokouhlé zpětné kamery ani na zadní ultrazvukové snímače a na jejich okolí nesměrujte přímý proud vysokotlaké vody. Může to způsobit poruchu širokouhlých zpětných kamer nebo ultrazvukových snímačů.
  - Do blízkosti širokouhlých zpětných kamer nebo ultrazvukových snímačů nelepte cizí předměty jako nálepky nebo ochranné polepy nárazníku, ani nárazník nelakujte. Může to negativně ovlivnit výkon asistenta prevence kolize při parkování.
  - Nikdy nerozebírejte ani nevystavujte nárazu širokouhlé zpětné kamery nebo komponenty ultrazvukových snímačů.
  - Na širokouhlé zpětné kamery nebo ultrazvukové snímače nevyvíjejte zbytečnou sílu. Pokud jsou širokouhlé zpětné kamery nebo ultrazvukové snímače silou vychýleny ze správné polohy, nemusí asistent prevence kolize při parkování (couvání) pracovat správně. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- 

## Informace

Asistent prevence kolize při parkování (couvání) dokáže detekovat chodce nebo předmět, když:


- Chodec stojí za vozidlem.
  - Za středem zadní části vašeho vozidla se nachází velká překážka, například vozidlo.
-



## Dálkový inteligentní parkovací asistent (RSPA)

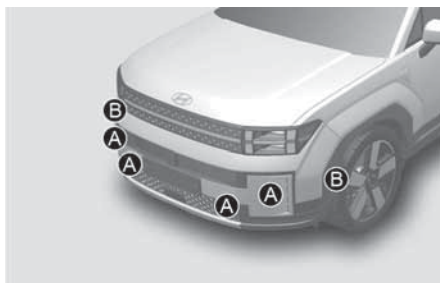
 je-li ve výbavě

Dálkový inteligentní parkovací asistent využívá přední, přední boční, zadní boční a zadní ultrazvukové snímače k rozpoznávání parkovacích míst a k ovládání řízení vozidla, rychlosti, řazení a k pomoci při vjezdu a výjezdu z parkovacích míst na dálku zvenčí vozidla.

Funkce	Popis
Dálkový pohyb vozidlem	<p>Dálkový pohyb vozidlem vpřed nebo couvání</p> 

- Funkce Dálkové inteligentní parkování a Dálkový pohyb vozidlem lze ovládat zvenčí vozidla pomocí chytrého klíčku.
- Když je dálkový inteligentní parkovací asistent aktivní, bude v činnosti také varování vzdálenosti při parkování a systém monitorování okolí vozu. Podrobnosti naleznete v části „Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) (PDW)“ a „Systém monitorování okolí vozu (SVM)“ v této kapitole.

### Detekční snímače



- [A] Přední ultrazvukové snímače
- [B] Přední boční ultrazvukové snímače
- [C] Zadní ultrazvukové snímače
- [D] Zadní boční ultrazvukové snímače

Umístění detekčních snímačů je znázorněno na obrázku výše.

**⚠ POZOR**

Pro zachování optimálního výkonu detekčních snímačů dodržujte následující opatření:

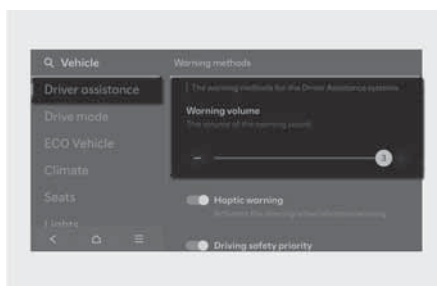
- Nikdy nerozebírejte detekční snímač ani sestavu snímače, ani je nepoškozujte.
- Pokud detekční snímač potřebuje opravu, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI
- Dálkový inteligentní parkovací asistent nemusí fungovat správně, pokud byla změněna výška nárazníku vozidla nebo instalace ultrazvukového snímače, nebo došlo k jejich poškození. Správnou funkci snímače může také narušovat zařízení nebo příslušenství, které není instalováno z výrobního závodu.
- Pokud je ultrazvukový snímač pokrytý námrazou nebo sněhem, nečistotami nebo vodou, nemusí fungovat, dokud nebude cizí materiál odstraněn měkkým hadříkem.
- Na ultrazvukový snímač netlačte, nepoškrábejte jej ani nevystavujte nárazům. Mohlo by dojít k poškození snímače.
- Na ultrazvukové snímače ani jejich okolí nesměřujte přímý proud vysokotlaké vody.

## Nastavení dálkového inteligentního parkovacího asistenta

**⚠ POZOR**

Když je vozidlo elektricky spojeno s přívěsem, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení a dálkový inteligentní parkovací asistent se vypne. Po odpojení konektoru přívěsu se funkce obnoví. (Při použití originálních dílů HYUNDAI)

### Způsoby varování



Způsoby varování lze nastavit při zapnutém motoru.



- **Hlasitost varování:** V multimediálním systému vyberte možnost **Settings > Vehicle > Driver assistance > Warning methods > Warning volume** a změňte hlasitost varování.
- I když nastavíte hlasitost varování na hodnotu „0“, varovný zvuk zazní hlasitostí nastavenou na hodnotu „1“ (je-li ve výbavě).





**i Informace**

- Pokud změníte způsob varování, může se změnit způsob varování i jiných asistenčních systémů.
- Při opětovném nastartování motoru se zachová poslední nastavení způsobů varování.
- V závislosti na specifikaci vozidla nemusí být nabídka nastavení k dispozici.

## Činnost dálkového inteligentního parkovacího asistenta

### Tlačítko dálkového inteligentního parkovacího asistenta

Tlačítko parkování/zobrazení Chytrý klíček	Chytrý klíček
	

Poloha	Název	Symbol	Popis
Uvnitř vozidla	Tlačítko parkování/zobrazení		Dálkového inteligentního parkovacího asistenta zapnete stisknutím tlačítka parkování/zobrazení. Automaticky se zapne také varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání).
Chytrý klíček	Tlačítko Vzdálené startování		<ul style="list-style-type: none"> <li>Po zamknutí dveří při vypnutém motoru můžete nastartovat motor na dálku stisknutím tlačítka vzdáleného startování.</li> <li>Když je dálkový inteligentní parkovací asistent nebo funkce dálkový pohyb vozidlem, v činnosti funkce ukončíte stisknutím tlačítka vzdáleného startování.</li> </ul>
	Tlačítko jízdy vpřed		Při použití funkce Dálkový pohyb vozidlem se po dobu stisknutí tlačítka vozidlo pohybuje ve směru tlačítka.
	Tlačítko couvání		

## Dálkový pohyb vozidlem

### Pořadí provozních kroků

Dálkový pohyb vozidlem funguje v následujícím pořadí:

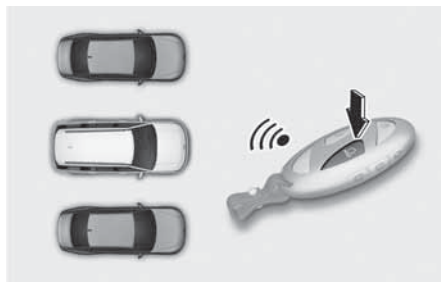
1. Příprava na dálkový pohyb vozidlem vpřed a couvání
2. Dálkový pohyb vozidlem vpřed nebo couvání

### 1. Příprava na dálkový pohyb vozidlem vpřed a couvání

Funkci Dálkový pohyb vozidlem lze ovládat dvěma způsoby.

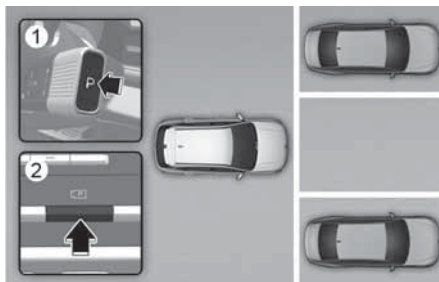
Způsob (1) Použití funkce při vypnutém motoru

1. V určité vzdálenosti od vozidla stiskněte tlačítko zamknutí dveří (🔒) na chytrém klíčku a zamkněte všechny dveře.



2. Během 4 sekund stiskněte tlačítko vzdáleného startování (🔑) a podržte je, dokud motor nenastartuje.

Podrobnosti o vzdáleném startování motoru naleznete v části „Tlačítko start/stop motoru“ v kapitole 6.



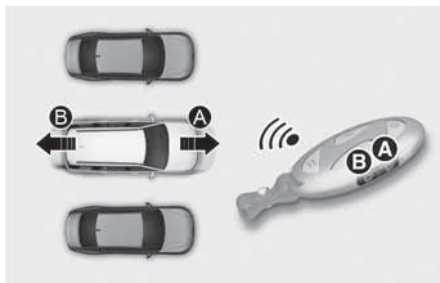
Způsob (2) Použití funkce při běžícím motoru

1. Zaparkujte vozidlo před prostorem, kde chcete použít funkci Dálkový pohyb vozidlem a zařadte polohu P (parkování).
2. Stisknutím a podržením tlačítka parkování/zobrazení (🅂) zapněte inteligentního parkovacího asistenta.
  - Na obrazovce multimediálního systému se zobrazí hlášení „Under Remote Control“ (Ovládáno dálkově).
3. Vystupte z vozidla s chytrým klíčkem u sebe a zavřete všechny dveře a dveře zavazadlového prostoru.

### **i** Informace

Aby bylo možné používat funkci Dálkový pohyb vozidlem, musí být na obrazovce multimediálního systému zvolena možnost „Agree“ (Souhlasím) a multimediální systém musí správně fungovat.

## 2. Dálkový pohyb vozidlem vpřed nebo couvání



[A] Jízda vpřed  
[B] Couvání

- Stiskněte a přidržte jedno z tlačítek jízdy vpřed (A) nebo couvání (B) na chytrém klíčku. Dálkový inteligentní parkovací asistent bude automaticky ovládat volant, rychlost vozidla a řazení. Vozidlo se bude pohybovat ve směru stisknutého tlačítka.
- Pokud během činnosti funkce dálkový pohyb vozidlem uvolníte tlačítko parkování/zobrazení, vozidlo se zastaví a ovládání funkce se pozastaví. Po opětovném stisknutí a přidržení tlačítka zase začne funkce znovu fungovat.
- Držte stisknuté tlačítko jízdy vpřed (A) nebo couvání (B), dokud vozidlo nedosáhne svého cílového umístění.
- Když je dálkový pohyb vozidla dokončen, nastupte do vozidla s chytrým klíčkem u sebe, nebo zvenčí vozidla stiskněte tlačítko vzdáleného startování (S) na chytrém klíčku.
- V multimediálním systému se zobrazí hlášení. Vozidlo automaticky zařadí polohu P (parkování) a zatáhne parkovací brzdu.
- Po stisknutí tlačítka vzdáleného startování (S) se vozidlo vypne. Pokud je řidič ve vozidle, vozidlo zůstane v poloze ON (zapnuté).
- Funkce dálkový pohyb vozidlem může ovládat vozidlo na dálku pomocí chytrého klíčku zvenčí vozidla.

### i Informace

- Při použití funkce dálkový pohyb vozidlem zkontrolujte, zda jsou všechny chytré klíčky mimo vozidlo.
- Funkce dálkový pohyb vozidlem bude fungovat pouze v případě, že je chytrý klíček ve vzdálenosti do 4 m od vozidla. Pokud nedojde k žádnému pohybu vozidla, i když je na chytrém klíčku stisknuto tlačítko jízdy vpřed nebo couvání, zkontrolujte vzdálenost od vozidla a stiskněte tlačítko znovu.
- Detekční rozsah chytrého klíčku se může lišit v závislosti na prostředí, které je ovlivněno rádiovými vlnami, jako je vysílací věž, vysílací stanice atd.
- Dálkový pohyb vozidlem vpřed pomocí metody (1) je rozpoznán jako situace výjezdu z parkovacího místa a vozidlo ujede 4 m, přičemž bude kontrolovat přítomnost chodců, zvířat nebo předmětů okolo vozidla. Po potvrzení bude volant ovládán podle situace před vozidlem.
- Dálkový pohyb vozidlem vpřed pomocí metody (2) je rozpoznán jako situace parkování a volant bude ovládán okamžitě podle situace před vozidlem, aby usnadnil vjezd na parkovací místo a vyrovnání vozidla. Výkon systému se však může snížit v závislosti na přítomnosti chodců, zvířat, tvaru předmětů, umístění atd. v okolí vozidla.
- Při dálkovém pohybu vozidlem couváním se u obou metod (1) a (2) nejprve vyrovná volant a poté se bude vozidlo pohybovat pouze v přímém směru.

**⚠ VÝSTRAHA**

- Pokud používáte funkci dálkový pohyb vozidlem, ujistěte se, že z vozidla vystoupili všichni cestující.
- Pokud je akumulátor vozidla vybitý, nebo pokud při parkování na úzkém parkovacím místě selže dálkový inteligentní parkovací asistent, funkce dálkový pohyb vozidlem nebude fungovat. Vždy zaparkujte vozidlo na dostatečně širokém místě, abyste mohli nastupovat nebo vystupovat z vozidla.
- Pamatujte, že v závislosti na parkovacím místě možná nebudete moci opustit místo, na které jste zajeli pomocí funkce dálkový pohyb vozidlem.
- Po zaparkování se může okolí změnit v důsledku pohybu okolních vozidel. Pokud k tomu dojde, funkce dálkový pohyb vozidlem nemusí fungovat.
- Před opuštěním vozidla zavřete okna a střešní okna a před zamknutím dveří se ujistěte, že je vypnutý motor.

**Provozní stav funkce Dálkový pohyb vozidlem**

Provozní stav	Kontrolka LED na chytrém klíčku	Výstražné světlo
Ovládání vozidla	Zelená kontrolka LED trvale bliká	-
Pauza	Červená kontrolka LED trvale bliká	Bliká
Vypnuto	Červená kontrolka LED se rozsvítí na 4 sekundy a poté zhasne	Blikne třikrát a zhasne
Dokončeno	Zelená kontrolka LED se rozsvítí na 4 sekundy a poté zhasne	Blikne jednou a zhasne

***i* Informace**

- Indikace provozního stavu výstražnými světly nemusí být v závislosti na předpisech vaší země použitelná.
- Pokud se chytrý klíček nenachází v provozním rozsahu vozidla (přibližně do 4 m), kontrolka LED chytrého klíčku nebude svítit ani blikat. Použijte chytrý klíček v provozním rozsahu.

### Jak vypnout funkci Dálkový pohyb vozidlem, když je v činnosti

- Zatímco multimediální systém navádí řidiče při použití způsobu 2, stiskněte tlačítko parkování/zobrazení (P).  
(P)
- Zatímco multimediální systém navádí řidiče při použití způsobu 2, přeřadte z polohy P (parkování) do jakékoli jiné polohy.
- Stiskněte tlačítko bezpečnost při parkování (P<sub>BRÁKE</sub>) nebo na obrazovce multimediálního systému vyberte „Cancel“ (Zrušit).
- Zatímco je vozidlo ovládáno funkcí Dálkový pohyb vozidlem, stiskněte tlačítko vzdáleného startování (HOLD) na chytrém klíčku. Funkce Dálkový pohyb vozidlem se vypne. V tuto chvíli se motor vypne.
- Nastupte do vozidla s chytrým klíčkem u sebe. Funkce Dálkový pohyb vozidlem se vypne. V tuto chvíli zůstane motor běžet.

### Funkce se pozastaví, dojde-li k některé z následujících situací:

- Ve směru jízdy vozidla se nachází chodec, zvíře nebo předmět
- Dveře nebo dveře zavazadlového prostoru jsou otevřené
- Tlačítko jízdy vpřed (F) nebo couvání (R) není nepřetržitě stisknuto
- Je současně stisknuto několik tlačítek na chytrém klíčku
- Chytrý klíček není ovládán ve vzdálenosti do 4 m od vozidla
- Kromě ovládacího chytrého klíčku je stisknuto tlačítko i na jiném chytrém klíčku
- Asistent prevence kolize při parkování nebo asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání jsou v činnosti, když je vozidlo ovládáno ve směru couvání.
- Vozidlo ujede 7 m, zatímco je stisknuto tlačítko na chytrém klíčku s funkcí

dálkový pohyb vozidlem (maximální vzdálenost ujetá vozidlem na jedno stisknutí tlačítka)

### Funkce se zruší, dojde-li k některé z následujících situací:

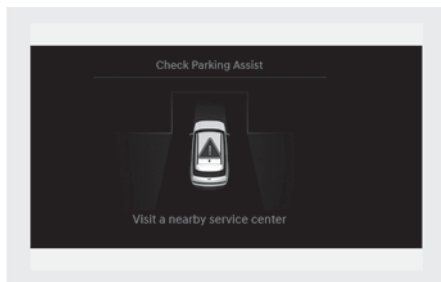
Když je funkce dálkový pohyb vozidlem zrušena, vozidlo automaticky zastaví, zařadí polohu P (parkování) a zatáhne elektronickou parkovací brzdou (EPB).

- Volant je ovládán řidičem
- Během pohybu vozidla je zařazen rychlostní stupeň
- Během pohybu vozidla je použita elektronická parkovací brzda
- Dojde k otevření kapoty
- Je sešlápnutý brzdový pedál nebo pedál akcelerace, když jsou všechny dveře zavřené
- Chytrý klíček je mimo vozidlo, když je sešlápnutý brzdový pedál, zatímco jsou dveře řidiče otevřené
- Dojde k prudkému zrychlení
- Dojde k smyku vozidla
- Kolo je zablokované překážkou a nemůže se pohybovat
- Uplynuly přibližně 3 minuty a 50 sekund od okamžiku zahájení činnosti funkce dálkový pohyb vozidlem
- Sklon silnice přesahuje provozní dosah
- Funkce je pozastavena na déle než 1 minutu
- Celková ujetá vzdálenost vozidla od zahájení činnosti funkce dálkový pohyb vozidlem překročila 14 m
- Volant, řazení, brzdění a ovládací prvky řízení nefungují správně
- Došlo k problému s chytrým klíčkem nebo je baterie chytrého klíčku téměř vybitá
- Systém ABS, TCS nebo ESC je v činnosti kvůli kluzké vozovce
- Zní alarm systému ochrany proti odcizení vozidla

## Porucha a omezení funkce dálkového inteligentního parkovacího asistenta

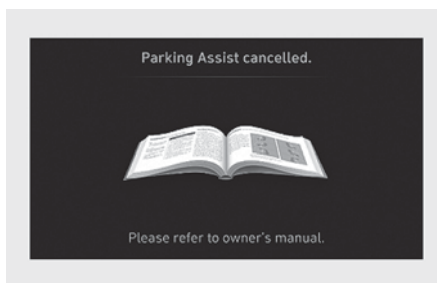
### *Porucha dálkového inteligentního parkovacího asistenta*

#### Kontrola dálkového inteligentního parkovacího asistenta



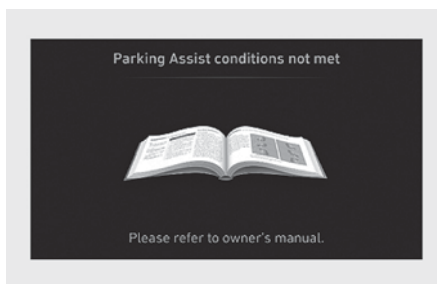
Pokud dálkový inteligentní parkovací asistent nefunguje správně, v multimediálním systému se zobrazí varovné hlášení „**Check Parking Assist**“ (Zkontrolujte parkovacího asistenta). Pokud se zobrazí toto hlášení, přestaňte dálkový inteligentní parkovací asistent používat a doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Zrušení dálkového inteligentního parkovacího asistenta



Když je dálkový parkovací asistent v činnosti, funkce se může bez ohledu na příkaz k parkování zrušit a může se zobrazit varovné hlášení „**Parking Assist Canceled**“ (Parkovací asistent zrušen). V závislosti na situaci se mohou zobrazit i další hlášení. Při parkování vozidla pomocí dálkového parkovacího asistenta postupujte podle pokynů v multimediálním systému. Při používání dálkového inteligentního parkovacího asistenta se vždy rozhlížejte a dávejte pozor.

### Pohotovostní stav dálkového inteligentního parkovacího asistenta



Při stisknutí a přidržení tlačítka parkování/zobrazení (**P**) se zobrazí hlášení „**Parking Assist Conditions Not Met**“ (Podmínky parkovacího asistenta nejsou splněny), zatímco je dálkový inteligentní parkovací asistent v pohotovostním režimu. Po chvíli znovu stiskněte a přidržte tlačítko parkování/zobrazení (**P**), abyste zjistili,



zda dálkový inteligentní parkovací asistent funguje.

Hlášení se zobrazí i v případě, že je baterie chytrého klíčku téměř vybitá. Zkontrolujte stav baterie chytrého klíčku.

### ***Omezení funkce dálkového inteligentního parkovacího asistenta***

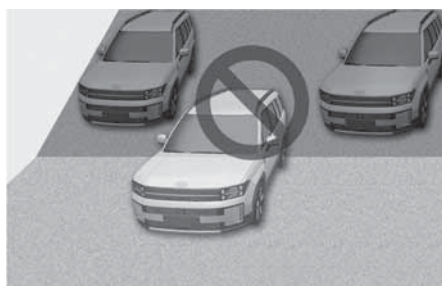
Za následujících okolností může být omezena schopnost funkce dálkového inteligentního parkovacího asistenta provádět parkování nebo vyjždění vozidla, může dojít ke kolizi, nebo se může dálkový inteligentní parkovací asistent vypnout. V případě potřeby zaparkujte nebo vyjed'te s vozidlem ručně.

- Na volant je připevněno příslušenství nebo byly upraveny součásti řízení
- Na vozidle jsou nasazeny sněhové řetězy, náhradní kolo nebo kolo jiného rozměru
- Tlak vzduchu v pneumatikách je ve srovnání s předepsaným tlakem vyšší nebo nižší
- Vaše vozidlo je naloženo nákladem delším nebo širším, než je vaše vozidlo, nebo je k němu připojen přívěs
- Byly upraveny součásti brzdového systému, jako jsou brzdové kotouče, třmeny atd.
- Byly upraveny součásti pohonné jednotky, jako je motor, převodovka atd.
- Problémy s geometrií kol nebo byly upraveny součásti zavěšení
- Vaše vozidlo se silně naklání na jednu stranu
- Vaše vozidlo je vybaveno tažným zařízením
- Registrační značka je namontovaná jinde než na původním místě
- Když je dálkový inteligentní parkovací asistent aktivován, nad nebo pod ultrazvukovým snímačem se nachází osoba, zvíře nebo objekt
- Parkovací místo je zakřivené nebo šikmé
- V blízkosti parkovacího místa se nachází překážka, jako je osoba, zvíře nebo předmět (odpadkový koš, jízdní kolo, motocykl, nákupní vozík, úzký sloup apod.)
- V blízkosti parkovacího místa je kruhový sloup, úzký sloupek nebo sloup obklopený předměty, jako je hasicí přístroj atd.
- Povrch vozovky je nerovný (obrubník, retardér apod.)
- Vozovka je kluzká
- Parkovací místo je poblíž vozidla s vyšší světlou výškou nebo velkého vozidla, jako je nákladní automobil apod.
- Parkovací místo je ve svahu
- Fouká silný vítr
- Dálkový inteligentní parkovací asistent se používá na nerovných silnicích, štěrkových cestách, v křovinatém porostu apod.
- Výkon ultrazvukového snímače je ovlivněn extrémně horkým nebo chladným počasím
- Ultrazvukový snímač je pokrytý sněhem nebo vodou
- V blízkosti se nachází objekt, který generuje ultrazvukové vlny
- V blízkosti ultrazvukových snímačů je v činnosti bezdrátové zařízení s funkcí vysílání
- Vaše vozidlo je ovlivněno systémem varování vzdálenosti při parkování jiného vozidla
- Snímač byl nainstalován na nesprávném místě, nebo byl vlivem nárazu do nárazníku posunut na nesprávné místo
- Když ultrazvukový snímač nedokáže detekovat následující objekty:
  - Ostré nebo tenké objekty, jako např. lana, řetězy nebo malé tyče

- Objekty menší než 100 cm a užší než 14 cm v průměru
- Objekty, které mají tendenci absorbovat frekvenci snímače, jako např. tkaniny, houbovitě materiály nebo sníh
- Úzký předmět, například roh čtvercového sloupku
- Osoba, zvíře nebo předmět v blízkosti ultrazvukového snímače

Dálkový inteligentní parkovací asistent nemusí fungovat správně za následujících okolností:

- Parkování ve svahu



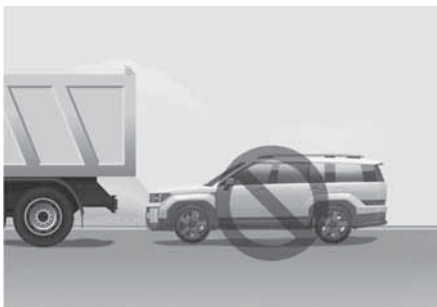
Při parkování ve svahu zaparkujte ručně.

- Parkování na nerovné vozovce



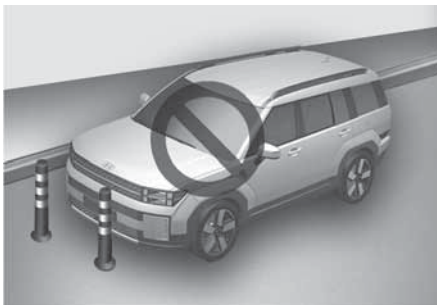
Dálkový inteligentní parkovací asistent se může vypnout, když vozidlo prokluzuje, nebo se vozidlo nemůže pohybovat kvůli jízdním podmínkám, jako jsou kamínky nebo štěrk.

- Parkování za nákladním vozem



Nepoužívejte dálkového inteligentního parkovacího asistenta u vozidel s vyšší světloú výškou, jako je autobus, nákladní automobil atd. Může dojít k nehodě.

- Parkování vedle sloupku



Výkon dálkového inteligentního parkovacího asistenta se může snížit nebo může dojít ke kolizi s překážkou, pokud se v blízkosti parkovacího místa nachází úzký objekt, kruhový sloupek, čtvercový sloupek nebo sloupek obklopený objekty, jako je hasicí přístroj apod. Řidič by měl vozidlo zaparkovat ručně.

- Parkování na parkovacím místě s vozidlem pouze na jedné straně



Při používání dálkového inteligentního parkovacího asistenta může při parkování na parkovacím místě s vozidlem pouze na jedné straně vaše vozidlo přejet parkovací čáru, aby se vyhnulo zaparkovanému vozidlu.

- Šikmé parkování



Funkce dálkového pohybu vozidlem nemusí v šikmém parkovacím místě fungovat správně.

- Parkování na sněhu



Sníh může narušit funkci snímačů, případně se dálkový inteligentní parkovací asistent může při parkování na kluzké vozovce vypnout.

### ⚠ VÝSTRAHA

Při používání dálkového inteligentního parkovacího asistenta dodržujte následující opatření:

- Řidič je při používání dálkového inteligentního parkovacího asistenta odpovědný za bezpečné parkování a vyjíždění.
- Při používání dálkového inteligentního parkovacího asistenta se kvůli své bezpečnosti držte mimo směr, ve kterém se vozidlo pohybuje.
- Při používání dálkového inteligentního parkovacího asistenta vždy zkontrolujte okolí. Pokud jsou v blízkosti snímače nebo jsou v oblasti mrtvého úhlu snímače chodci, zvířata nebo předměty, může dojít ke kolizi s nimi.
- Pokud se během činnosti dálkového inteligentního parkovacího asistenta náhle objeví chodec, zvíře nebo předmět, může dojít ke kolizi.
- Dálkového inteligentního parkovacího asistenta nepoužívejte, pokud jste pod vlivem alkoholu.
- Nedovolte dětem ani jiným lidem používat chytrý klíček.
- Pokud se dálkový inteligentní parkovací asistent používá nepřetržitě po delší dobu, může to nepříznivě ovlivnit výkon

dálkového inteligentního parkovacího asistenta.

- Dálkový inteligentní parkovací asistent nemusí fungovat správně, pokud vozidlo potřebuje seřízení geometrie kol, například když se vozidlo naklání na jednu stranu. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Při brzdění systémem dálkového inteligentního parkovacího asistenta nebo při sešlápnutí brzdového pedálu řidičem může být slyšet hluk.
- Dálkový inteligentní parkovací asistent může náhle zabrzdít, aby nedošlo ke kolizi.
- Dálkového inteligentního parkovacího asistenta používejte pouze na dostatečně velkém parkovacím místě, aby se vozidlo mohlo bezpečně pohybovat.

## POZNÁMKA

- Pokud se během činnosti dálkového inteligentního parkovacího asistenta ozve varování 3. fáze (bzučák zní trvale) systému varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání), znamená to, že detekovaná překážka je blízko vašeho vozidla. V takovém případě dálkový inteligentní parkovací asistent dočasně zastaví svou činnost. Ujistěte se, že kolem vašeho vozidla nejsou žádní chodci, zvířata nebo předměty.
- V závislosti na činnosti brzdy se mohou během pohybu vozidla rozsvítit brzdová světla.
- Pokud je dálkově nastartováno vozidlo, které bylo delší dobu zaparkováno v chladném počasí, může být spuštění funkce dálkové inteligentní parkování v závislosti na stavu vozidla zpožděno nebo zrušeno.

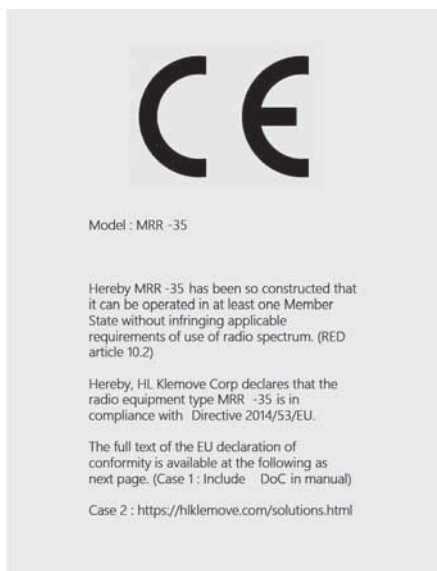
## Prohlášení o shodě

### Přední radar

**+ je-li ve výbavě**

Komponenty s radiovou frekvencí splňují:

- Pro Evropu a další evropská území



- Pro Spojené království

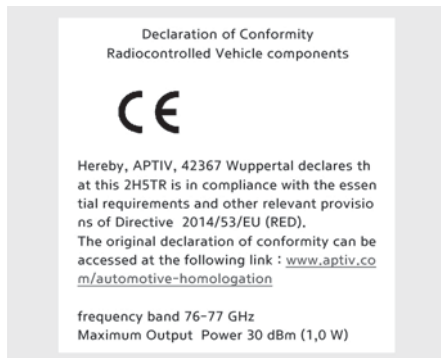


## Přední rohový radar/Zadní rohový radar

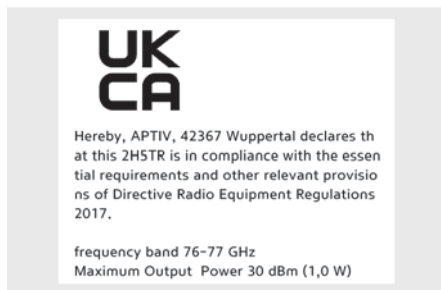
 je-li ve výbavě

Komponenty s radiovou frekvencí splňují:

- Pro Evropu a země s certifikátem CE



- Pro Spojené království





# 8. Nouzové situace

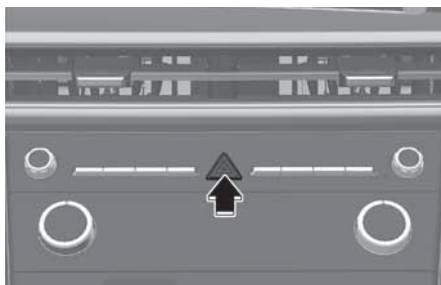
Výstražná světa .....	8-3
V případě nouze během jízdy .....	8-3
Pokud motor zhasne při jízdě .....	8-3
Pokud zhasne motor na křižovatce nebo přejezdu .....	8-3
V případě defektu pneumatiky za jízdy .....	8-4
Když nelze motor nastartovat .....	8-4
Startování z cizího zdroje .....	8-5
Když se motor přehřívá .....	8-7
Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS) .....	8-9
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-9
Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-10
Kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-11
Kontrolka polohy pneumatiky s nízkým tlakem vzduchu a kontrolka tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-11
Kontrolka poruchy systému TPMS .....	8-12
Výměna kola s TPMS .....	8-12
Pokud dojde k defektu (a máte náhradní kolo) .....	8-14
Nářadí a zvedák .....	8-14
Vyjmutí a uložení náhradního kola .....	8-14
Výměna kol .....	8-15
Štítek na zvedáku .....	8-20
ES prohlášení o shodě pro zvedák .....	8-21
Když dojde k defektu pneumatiky (a máte soupravu na opravu pneumatiky) .....	8-22
Úvod .....	8-22
Poznámky ke správnému používání soupravy na opravu pneumatiky .....	8-23
Součásti soupravy na opravu pneumatiky .....	8-24
Používání soupravy na opravu pneumatiky v případě defektu .....	8-25
Postup úpravy tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-28
Tažení vozidla .....	8-29
Odtahová služba .....	8-29
Odnímatelné vlečné oko .....	8-31
Nouzové odtahování .....	8-31
Nouzové prostředky .....	8-33
Lékárnička .....	8-33
Výstražný trojúhelník .....	8-33
Manometr .....	8-34
Jak používat nouzové kladívko pro nouzové opuštění vozidla .....	8-34

---

Celoevropský systém eCall .....	8-35
Informace o zpracování dat.....	8-38
Celoevropský systém eCall.....	8-39
Certifikační štítek eCall .....	8-43



## Výstražná světla



Výstražná světla varují ostatní řidiče, aby byli zvláště opatrní, když se k vašemu vozidlu blíží, předjíždějí jej nebo jej míjejí. Použít byste je měli vždy, když provádíte nouzovou opravu nebo je vozidlo odstavené na okraji silnice.

Chcete-li zapnout či vypnout výstražná světla, stiskněte tlačítko výstražných světel. Tlačítko start/stop motoru může být v libovolné poloze. Tlačítko výstražných světel se nalézá uprostřed centrálního panelu. Všechny ukazatele směru blikají současně.

- Výstražná světla fungují bez ohledu na to, zda vozidlo stojí nebo je v pohybu.
- Ukazatele směru nefungují, pokud jsou zapnutá výstražná světla.

## V případě nouze během jízdy

### Pokud motor zhasne při jízdě

- Postupně zpomalujte a udržujte přímý směr jízdy. Opatrně sjeďte z vozovky a na bezpečném místě zastavte.
- Zapněte výstražná světla.
- Znovu se pokuste nastartovat motor. Jestliže vozidlo nespustí, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Pokud zhasne motor na křižovatce nebo přejezdu

Pokud motor zhasne na křižovatce nebo na přejezdu a je to bezpečné, zařadte polohu N (neutrál) a odtlačte vozidlo na bezpečné místo.

## V případě defektu pneumatiky za jízdy

Pokud při jízdě dojde k defektu pneumatiky:

- Uvolněte pedál akcelerace, postupně zpomalujte a udržujte vozidlo v přímém směru. Nezačněte hned brzdit ani se nepokoušejte ihned sjet z vozovky, mohli byste ztratit kontrolu nad vozidlem a způsobit nehodu. Jakmile vůz zpomalí natolik, abyste mohli bezpečně zastavit, opatrně přibrzďte a sjeďte z vozovky. Sjeďte co nejdále a zaparkujte na pevné a rovné ploše. Pokud jste na dálnici s oddělenými jízdními pruhy, pak nikdy neparkujte v prostoru mezi těmito dvěma jízdními pruhy.
- Pokud vozidlo stojí, zapněte tlačítko výstražných směrových světel, zařadte polohu P (parkování), zatáhněte parkovací brzdu a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF.
- Nechte všechny cestující vystoupit z vozidla. Všichni musí vystupovat mimo vozovku, směrem ke krajnici.
- Pokud měníte pneumatiku s defektem, postupujte podle instrukcí dále v této kapitole.

## Když nelze motor nastartovat

- Ujistěte se, že je zařazena poloha N (neutrál) nebo P (parkování). Motor startuje pouze tehdy, když je zařazena poloha P (parkování) nebo N (neutrál).
- Zapněte osvětlení interiéru. Pokud se světlo při startování ztlumí nebo zhasne, je vybitý akumulátor.  
Viz pokyny v části „Startování z cizího zdroje“ v této kapitole.
- Zkontrolujte hladinu paliva a v případě potřeby dotankujte.

Jestliže vozidlo stále nespustí, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **POZNÁMKA**

Startování vozidla roztlačením či roztazením může způsobit přeplnění katalyzátoru a následně poškození systému řízení emisí.

---

## Startování z cizího zdroje

Startování z cizího zdroje může být nebezpečné, pokud je prováděno nesprávně. Postupujte podle pokynů v této části kapitoly pro startování z cizího zdroje, abyste předešli závažnému zranění osob nebo poškození vozidla. Máte-li jakékoli pochybnosti o tom, jak správně startovat z cizího zdroje, ponechte tento úkon na servisním technikovi nebo na odtahové službě.

### VÝSTRAHA

Abyste se vyhnuli závažnému nebo smrtelnému zranění vás či přihlízejících osob, vždy dodržujte při práci nedaleko akumulátoru nebo jeho přenášení následující pokyny:



Při manipulaci s akumulátorem si pozorně přečtěte a dodržujte související informace.



Používejte bezpečnostní brýle, určené k ochraně zraku před zásahem kyselinou.



Nepřibližujte se k akumulátoru s otevřeným ohněm, zdroji jiskření nebo doutnajícími předměty.



Plynný vodík, který je vysoce vznětlivý, se stále nachází v člancích akumulátoru a při zapálení může explodovat.



Udržujte akumulátory mimo dosah dětí.



Akumulátor obsahuje kyselinu sirovou, která je vysoce žíravá. Nedovolte, aby se kyselina dostala do kontaktu s vašimi očima, kůží nebo oblečením.

Pokud vaše oči zasáhne kyselina, vyplachujte je čistou vodou po dobu minimálně 15 minut a ihned vyhledejte lékaře. Jestliže kyselina zasáhne vaši kůži, pečlivě zasaženou oblast omyjte. Pokud cítíte bolest nebo máte pocit popálení, ihned vyhledejte lékaře.

- Pokud zvedáte akumulátor v plastovém pouzdře, zvýšený tlak na pouzdro může způsobit únik kyseliny z akumulátoru. Akumulátor zvedejte za držák nebo na opačných rozích.
- Nepokoušejte se nastartovat vozidlo se zmrzlým akumulátorem z cizího zdroje.
- Nikdy se nepokoušejte nabíjet akumulátor, jestliže jsou k němu připojeny kabely z vozidla.
- Systém elektrického zapalování pracuje s vysokým napětím.

Nikdy se nedotýkejte těchto součástí, když běží motor nebo je tlačítko start/stop motoru v poloze ON.

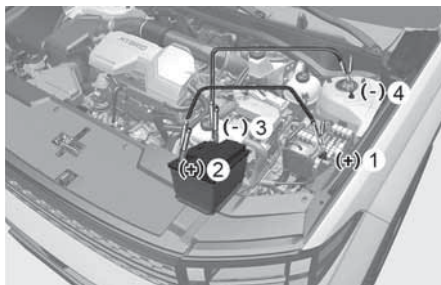
- Nedovolte, aby se kladný (+) a záporný (-) kabel vzájemně dotkly. Může vznikat jiskření.

### Postup startování z cizího zdroje

1. Umístěte vozidla tak blízko, aby k nim dosáhly startovací kabely. Vozidla se nesmí vzájemně dotýkat.
2. Vždy se vyhýbejte ventilátorům a veškerým pohyblivým součástem v prostoru motoru, i když jsou motory vozidel vypnuté.
3. Vypněte všechny elektrické spotřebiče jako rádio, světla, klimatizaci atd. U vozidel zařadte polohu P (parkování) a zatáhněte parkovací brzdu. Vypněte obě vozidla.
4. Otevřete kapotu.
5. Sejměte kryt pojistkové skříňky v motorovém prostoru.

#### POZOR

Před startováním se ujistěte, že jste správně identifikovali kladné (+) a záporné (-) svorky, abyste zabránili připojení s opačnou polaritou.



6. Připojte pomocné kabely přesně v pořadí podle obrázku. Nejprve připojte jeden pomocný kabel k červenému, kladnému (+) pólu vašeho vozidla (1).

7. Druhý konec pomocného kabelu připojte k červenému, kladnému (+) pólu akumulátoru v pomocném vozidle (2).
8. Druhý pomocný kabel připojte k černému, zápornému (-) pólu akumulátoru / připojovacímu terminálu pomocného vozidla (3).
9. Druhý konec druhého pomocného kabelu připojte k ukostření vašeho vozidla (4).

Zajistěte, aby se pomocné kabely nedostaly do kontaktu s ničím s výjimkou správných svorek akumulátorů nebo terminálů nebo ukostření. Při připojování se nenaklánějte nad akumulátor.

#### VÝSTRAHA

Nepřipojujte propojovací kabel k zápornému (-) pólu vybitého akumulátoru. Jiskra by mohla způsobit výbuch akumulátoru a vést ke zranění osob nebo poškození vozidla.

10. Spustěte motor pomocného vozidla a nechte jej několik minut běžet v otáčkách cca 2000 ot./min. Pak nastartujte své vozidlo.
11. Nechte motor vašeho vozidla běžet nejméně 30 minut na volnoběh nebo s ním jedte, abyste zajistili, že se akumulátor dostatečně nabije, aby byl schopen po vypnutí vozidla samostatně nastartovat. Zcela vybitý akumulátor může pro úplné nabití potřebovat až 60 minut provozu vozidla. Pokud je vozidlo v provozu po kratší dobu, vozidlo by se nemuselo opětovně nastartovat.

Pokud vaše vozidlo ani po několika pokusech nenastartuje, patrně potřebuje servisní zásah. V takovém případě vyhledejte odbornou pomoc. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Pomocné kabely odpojte v přesně opačném pořadí, než v jakém jste je připojovali:

1. Odpojte pomocný kabel od ukostření vašeho vozidla (4).
2. Odpojte druhý konec pomocného kabelu od černého, záporného (-) pólu, resp. připojovacího terminálu pomocného vozidla (3).
3. Odpojte druhý pomocný kabel od červeného, kladného (+) pólu akumulátoru, resp. připojovacího terminálu v pomocném vozidle (2).
4. Odpojte druhý konec pomocného kabelu od červeného, kladného (+) pólu akumulátoru, resp. připojovacího terminálu ve vašem vozidle (1).

## **i** Informace



Nesprávně zlikvidovaná baterie může být škodlivá pro životní prostředí a lidské zdraví. Vybitou baterii vždy zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

## **POZNÁMKA**

Abyste nedošlo k poškození vozidla:

- K nastartování vozidla z cizího zdroje používejte pouze 12V zdroj (akumulátor nebo startovací systém).
- Nepokoušejte se nastartovat vozidlo roztlačením.

## Když se motor přehřívá

Pokud ukazatel teploty chladicí kapaliny ukazuje, že se motor přehřívá, pocítujete ztrátu výkonu motoru nebo je slyšet hlasité klepání, motor je pravděpodobně příliš horký. Pokud k tomu dojde, proveďte následující:

1. Sjedte opatrně ze silnice a na bezpečném místě co nejdříve zastavte.
2. Zařaďte polohu P (parkování) a zatáhněte parkovací brzdu. Pokud je zapnutá klimatizace, vypněte ji.
3. Pokud pod vozem vytéká chladicí kapalina motoru nebo z motorového prostoru uniká pára, zastavte motor. Neotevírejte kapotu motorového prostoru, dokud kapalina nepřestane vytékat, nebo dokud nepřestane unikat pára. Pokud nedochází k viditelnému úniku chladicí kapaliny motoru nebo páry, nechte motor běžet a zkontrolujte, zda pracuje ventilátor chladiče. Pokud se ventilátor netočí, vypněte motor.

## **!** VÝSTRAHA



Pokud motor běží, mějte ruce, části oděvů a nářadí mimo dosah rotujících částí motoru, například ventilátoru a hnacích řemenů, aby nedošlo k závažnému zranění.

4. Zkontrolujte, zda z chladiče, hadic nebo ze spodních částí vozidla nevytéká chladicí kapalina. (Pokud byla zapnutá klimatizace, může se pod vozidlem vytvořit louže zkondenzované vody, což je však normální jev.)
5. Jestliže chladicí kapalina uniká, zastavte ihned motor. Poté doporučujeme požádat o pomoc nejbližšího autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ! VÝSTRAHA



Nikdy nedemontujte víčko nádržky chladicí kapaliny motoru a/nebo systému akumulátoru nebo výpustnou zátku, dokud jsou motor a chladič horké.

Horká chladicí kapalina a pára mohou uniknout pod tlakem a způsobit vážné zranění.

Vypněte motor a hybridní systém a počkejte, dokud nevychladnou. Buďte zvláště opatrní při odšroubovávání víčka nádržky chladicí kapaliny. Omotejte okolo něj tlustý ručník a pomalu jím otáčejte doleva do prvního dorazu. Při uvolňování tlaku chladicího systému si stoupněte dál. Pokud jste si jistí, že veškerý tlak již unikl, stiskněte víčko pomocí tlustého ručníku a pokračujte v otáčení doleva, abyste jej odšroubovali.

6. Pokud se vám nepodaří nalézt příčinu přehřívání motoru, počkejte, až motor vychladne na normální teplotu.

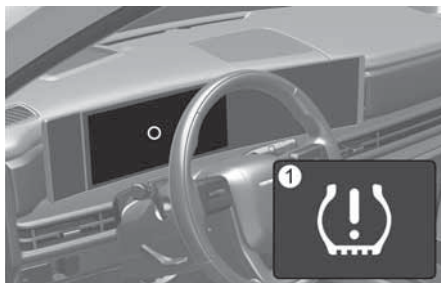
Jestliže došlo k úniku chladicí kapaliny, opatrně doplňte chladicí kapalinu do nádržky na předepsanou hladinu (na značku poloviny).

7. Opatrně pokračujte v jízdě a sledujte, zda nedochází k přehřívání. Pokud se motor přehřeje znovu, doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

### ! POZOR

- Velký úbytek chladicí kapaliny znamená netěsnost chladicího systému. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Když se motor přehřeje kvůli nízké hladině chladicí kapaliny, může při náhlém dolití chladicí kapaliny popraskat motor. Aby nemohlo k poškození dojít, dolévejte chladicí kapalinu pomalu a po troškách. Pro správné naplnění chladicího systému motoru může být zapotřebí několik doplňovacích cyklů. V případě potřeby vám doporučujeme kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Při doplňování chladicí kapaliny systému akumulátoru doporučujeme, aby údržbu vozidla prováděl pouze vyškolený a certifikovaný mechanik.

## System kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS)



Typ A



Typ B



- (1) Kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách / kontrolka poruchy TPMS
- (2) Kontrolka polohy pneumatiky s nízkým tlakem vzduchu a kontrolka tlaku vzduchu v pneumatikách (zobrazují se na displeji sdruženého přístroje)

## Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách



- Tlak vzduchu v pneumatikách můžete zkontrolovat v zobrazení režimu Utility na sdruženém přístroji. Viz část „Ovládání displeje sdruženého přístroje“ v kapitole 4.
- Hodnota tlaku vzduchu v pneumatikách se zobrazí po několika minutách jízdy. Pokud se tlak vzduchu v pneumatikách nezobrazuje, když vozidlo stojí, zobrazí se hlášení „**Drive to display**“ (Pro zobrazení jedte).
- Zobrazený tlak vzduchu v pneumatikách se může lišit od hodnoty naměřené manometrem.
- Jednotku tlaku vzduchu v pneumatice můžete změnit v nabídce Nastavení v multimediálním systému. Zvolte:
  - **Settings > General > Unit > Tyre pressure unit > psi/kPa/bar**

### *i* Informace

Multimediální systém se může po aktualizacích softwaru změnit. Další informace naleznete v příručce, která je k dispozici v multimediálním systému.

## Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách

### VÝSTRAHA

Přehušnění nebo podhuštění může zkrátit životnost pneumatiky, negativně ovlivnit řízení vozidla a způsobit náhlý defekt pneumatiky, což může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem a ke kolizi.

Každá pneumatika, včetně náhradního kola (pokud je ve výbavě) musí být jednou za měsíc kontrolována z hlediska tlaku vzduchu ve studeném stavu, který musí odpovídat hodnotám uvedeným na štítku výrobce vozidla nebo na štítku tlaku vzduchu. (Pokud má vozidlo pneumatiky jiného rozměru, než je uvedeno na štítku výrobce vozidla nebo na štítku tlaku vzduchu, musíte zjistit správný tlak vzduchu pro tyto pneumatiky.)

Vozidlo je vybaveno doplňkovým bezpečnostním systémem – systémem kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS), který rozsvěcí kontrolku nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách v případě nízkého tlaku vzduchu v jedné nebo několika pneumatikách. Pokud se kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách rozsvítí, musíte co nejdříve zastavit a zkontrolovat tlak vzduchu. Jízda na silně podhuštěných pneumatikách způsobuje přehřívání pneumatik a může vést k jejich poškození.

Podhuštění také zvyšuje spotřebu paliva a zkracuje životnost pneumatiky, zhoršuje ovladatelnost a prodlužuje brzdnou dráhu vozidla.

Mějte na paměti, že TPMS nenahrazuje péči o pneumatiky a že řidič odpovídá za udržování správného tlaku vzduchu v pneumatikách i při nedosažení spouštěcí úrovně pro rozsvícení kontrolky nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách.

Vozidlo je také vybaveno kontrolkou poruchy TPMS, která signalizuje nesprávnou funkci tohoto systému. Kontrolka poruchy TPMS je kombinovaná s kontrolkou nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách. Když systém detekuje poruchu, kontrolka bude blikat po dobu přibližně jedné minuty a potom zůstane trvale svítit. Toto se bude opakovat po následném nastartování, dokud se porucha vyskytuje.

Pokud je kontrolka poruchy rozsvícená, systém nemusí být schopen detekovat nebo signalizovat nízký tlak vzduchu v pneumatikách. Problémy TPMS mohou nastávat z různých důvodů, včetně montáže náhradních kol nebo jiných kol na vozidlo, což brání správné funkci TPMS.

Kontrolku poruchy TPMS také zkontrolujte po výměně jedné nebo několika pneumatik nebo kol a zjistěte, zda náhradní či jiná kola umožňují správnou funkci TPMS.

### POZNÁMKA

Doporučujeme vám nechat tento systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI, pokud:

- Kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách / kontrolka poruchy TPMS se po přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON nebo nastartování motoru nerozsvítí na 3 sekundy.
- Kontrolka poruchy TPMS zůstane rozsvícená po cca 1minutovém blikání.
- Kontrolka polohy podhuštěné pneumatiky zůstane svítit.



## Kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách



## Kontrolka polohy pneumatiky s nízkým tlakem vzduchu a kontrolka tlaku vzduchu v pneumatikách

Typ A



Typ B



Když se rozsvítí varovná kontrolka systému kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (⚠) a na displeji sdruženého přístroje se zobrazí varovné hlášení, je jedna nebo více pneumatik výrazně podhuštěných. Kontrolka polohy pneumatiky s nízkým tlakem vzduchu upozorňuje na značně podhuštěnou pneumatiku rozsvícením příslušné kontrolky pozice.

Pokud se kterákoliv kontrolka rozsvítí, okamžitě snižte rychlost, vyvarujte se prudkých manévřů řízení a počítejte s delší brzdou dráhou. Měli byste co nejdříve zastavit a zkontrolovat pneumatiky. Nahustěte pneumatiky na správný tlak uvedený na štítku s informacemi o vozidle nebo na štítku tlaku vzduchu v pneumatikách na vnější straně středního sloupku na straně řidiče.

Jestliže nedojedete do servisu nebo pneumatika tlak neudrží, vyměňte kolo s podhuštěnou pneumatikou za náhradní kolo.

Kontrolka pozice pneumatiky s nízkým tlakem vzduchu zůstane rozsvícená a kontrolka poruchy TPMS může po dobu jedné minuty blikat a poté zůstat rozsvícená, dokud pneumatiku s nízkým tlakem vzduchu neopravíte nebo nevměňte.

### ⚠ POZOR

V zimě nebo v chladném počasí se může kontrolka pneumatiky s nízkým tlakem vzduchu rozsvítit v případě, že byl tlak vzduchu upraven na správnou hodnotu za horkého počasí. Neznamená to poruchu systému TPMS, jelikož při snižování teploty se úměrně snižuje také tlak v pneumatikách.

Pokud vozidlo přejede z horké do chladné oblasti nebo naopak nebo pokud je venkovní teplota výrazně vyšší nebo nižší, zkontrolujte a upravte tlak vzduchu v pneumatikách na předepsanou hodnotu.

## **!** VÝSTRAHA

Poškození kvůli nízkému tlaku vzduchu  
Příliš nízký tlak vzduchu v pneumatice snižuje stabilitu vozidla a může přispívat ke ztrátě stability a kontroly nad vozidlem. Také prodlužuje brzdou dráhu. Dlouhodobá jízda s nízkým tlakem vzduchu v pneumatice může způsobit přehřívání a destrukci pneumatiky.

## Kontrolka poruchy systému TPMS



Dojde-li k problému se systémem kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách, kontrolka poruchy TPMS (⚠) bude přibližně jednu minutu blikat a poté zůstane svítit.

Doporučujeme vám nechat tento systém co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## **POZNÁMKA**

Pokud dojde k poruše systému TPMS, nebudou se na displeji sdruženého přístroje zobrazovat tlaky vzduchu v jednotlivých pneumatikách. Doporučujeme vám nechat tento systém co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## **POZNÁMKA**

Kontrolka poruchy TPMS může po jednominutovém blikání svítit, pokud se vozidlo nachází v blízkosti nabíjecích kabelů nebo radiových vysílačů jako policejní stanice, vládní a správní úřady, vojenské instalace, letiště, vysílače atd.

Navíc se kontrolka poruchy TPMS může rozsvítit při použití sněhových řetězů nebo elektronických zařízení jako počítačů, nabíječek, dálkového startování, navigace atd. Může to negativně ovlivnit normální funkci TPMS.

## Výměna kola s TPMS

Při prázdné pneumatice se rozsvítí kontrolka pneumatiky s nízkým tlakem vzduchu a kontrolka pozice. Doporučujeme vám nechat prázdnou pneumatiku co nejdříve opravit u autorizovaného opravce HYUNDAI, nebo ji vyměnit za náhradní kolo.

## **POZNÁMKA**

Doporučuje se, abyste na pneumatiku s nízkým tlakem vzduchu nikdy nepoužívali jiný těsnicí prostředek na opravu pneumatiky než je schválený autorizovaným opravcem HYUNDAI nebo ekvivalent specifikovaný pro vaše vozidlo ani pneumatiku nehusťili. Jiný těsnicí prostředek na opravu pneumatiky než je schválený autorizovaným opravcem HYUNDAI nebo ekvivalent specifikovaný pro vaše vozidlo může poškodit snímač tlaku vzduchu v pneumatice.

Náhradní kolo (je-li ve výbavě) není vybaveno snímačem monitorování tlaku vzduchu v pneumatice. Pokud je pneumatika s nízkým tlakem vzduchu nebo s defektem nahrazena náhradním kolem, kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatice zůstane rozsvícená. Kontrolka poruchy TPMS se rovněž rozsvítí po jednon minutovém blikání, pokud vozidlo jede po dobu cca 10 minut rychlostí vyšší než 25 km/h.

Po nahuštění a namontování originálního kola vybaveného snímačem monitorování tlaku vzduchu v pneumatice na vozidlo kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatice a kontrolka poruchy TPMS po několika minutách jízdy zhasne.

Pokud kontrolky po několika minutách nezhasnou, doporučujeme vám navštívit autorizovaného opravce HYUNDAI.

Každé kolo je vybaveno snímačem tlaku vzduchu v pneumatice umístěným za dřikem ventilku (kromě náhradního kola). Musíte používat speciální kola pro TPMS. Doporučujeme vám, abyste vždy nechávali provádět údržbu pneumatik u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Kolo s nízkým tlakem vzduchu nemusíte být schopni poznat pouhým pohledem. Při měření tlaku v pneumatice používejte vždy kvalitní manometr. Mějte na paměti, že pokud je pneumatika zahřátá (jízdu), naměříte vyšší tlak než u studené pneumatiky.

Studené pneumatiky jsou tehdy, když vozidlo nebylo v pohybu tři hodiny a ujelo méně než 1,6 km během tohoto 3hodinového období.

Před měřením tlaku vzduchu nechte pneumatiku vychladnout. Před huštěním na předepsaný tlak vzduchu vždy zkontrolujte, zda je pneumatika studená.

### VÝSTRAHA

- TPMS vás nemůže upozornit na vážné a náhlé poškození pneumatiky způsobené vnějšími vlivy, jako jsou hřebíky nebo nepořádek na vozovce.
- Pokud cítíte jakoukoliv nestabilitu vozidla, okamžitě uvolněte pedál akcelerace, plynule a mírně zabrzděte a pomalu dojeďte na bezpečné místo mimo vozovku.

### VÝSTRAHA

Neodborné zásahy, úpravy, nebo vyřazení komponentů TPMS z provozu může systému bránit v upozorňování řidiče na nízký tlak vzduchu v pneumatikách a/nebo na poruchy TPMS a může to vést ke ztrátě záruky.

### VÝSTRAHA

- Vozidlo neupravujte; může to negativně ovlivnit funkci TPMS.
- Běžná kola na trhu nemají snímač TPMS. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme, abyste používali díly pro výměnu od autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Použijete-li běžná kola, nainstalujte na ně snímač TPMS schválený autorizovaným opravcem HYUNDAI nebo ekvivalent schválený pro vaše vozidlo. Pokud není vaše vozidlo vybaveno snímačem TPMS nebo snímač TPMS nefunguje správně, nemusíte projít pravidelnou technickou prohlídkou ve vaší zemi.

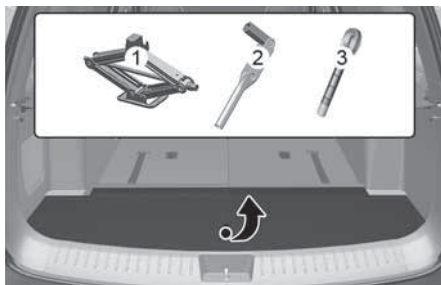
## Pokud dojde k defektu (a máte náhradní kolo)

**+** je-li ve výbavě

### **!** VÝSTRAHA

Výměna pneumatiky může být nebezpečná. Při výměně pneumatiky postupujte podle pokynů v této části příručky. Omezíte tím nebezpečí závažného nebo smrtelného zranění.

### Nářadí a zvedák



- (1) Zvedák
- (2) Klíč na matice kol
- (3) Tažný hák

Zvedák a klíč na matice kol jsou uloženy v zavazadlovém prostoru pod krytem.

Zvedák je určen pouze pro nouzovou výměnu kola.

### **Pokyny pro zvedání**

Zvedák je určen pouze pro nouzovou výměnu kola.

Abyste předešli „rachocení“ zvedáku během jízdy, řádně jej uložte.

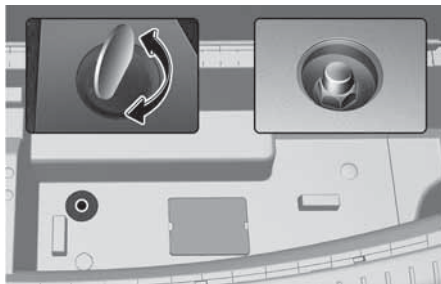
Dodržujte pokyny pro zvedání, abyste předešli zranění osob.

## Vyjmutí a uložení náhradního kola

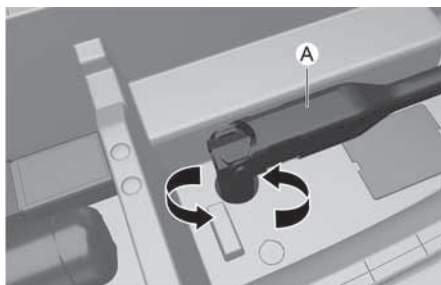
Náhradní kolo je uloženo na spodku vozidla, přímo pod zavazadlovým prostorem.

### Vyjmutí náhradního kola:

1. Otevřete dveře zavazadlového prostoru.
2. Najděte plastový kryt šestihránného šroubu a demontujte ho pomocí mince nebo plochého šroubováku.



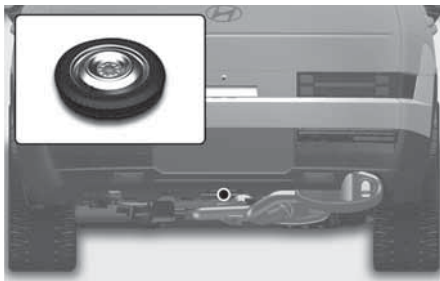
3. Nasadte klíč na matice kol (A) na šroub.
4. Povolte šroub, abyste mohli spustit náhradní kolo. Otáčejte klíčem proti směru otáčení hodinových ručiček, dokud se náhradní kolo nedotkne země.



5. Poté, co se náhradní kolo dotkne země, pokračujte v otáčení klíčem proti směru hodinových ručiček a vytáhněte náhradní kolo ven. Nikdy neotáčejte klíčem příliš, jinak se může poškodit nosič náhradního kola.



### Uložení náhradního kola:



1. Položte kolo na zem ventilkem směrem nahoru.
2. Umístěte kolo pod vozidlo a namontujte přídržný vodič a řetěz skrz střed kola.
3. Otáčejte klíčem po směru otáčení hodinových ručiček, dokud se náhradní kolo nezajistí.

### *i* Informace

- Ujistěte se, že je přídržný vodič správně vyrovnán se středem náhradního kola, abyste zabránili „rachtání“ náhradního kola.
- Jinak může náhradní kolo z nosiče spadnout a způsobit nehodu.

## Výměna kol

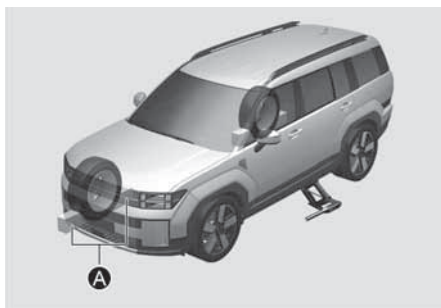
### *i* Informace

Vozidlo by mohlo sklouznout nebo sjet ze zvedáku a způsobit závažné či smrtelné zranění vám nebo přihlížejícím osobám. Dodržujte následující bezpečnostní zásady:

- Žádná osoba by neměla být pod vozidlem, které je zvednuté pouze na zvedáku.
- NIKDY nevyměňujte kolo v jízdním pruhu. VŽDY zajed'te s vozidlem zcela mimo vozovku, na rovný, pevný povrch, mimo dopravní ruch, a pak teprve vyměňujte kolo. Pokud mimo vozovku nemůžete najít pevný a rovný povrch, zavolejte si na pomoc odtahovou službu.
- Vždy používejte zvedák dodávaný s vozidlem.
- Zvedák VŽDY umísťte do vyhrazených bodů pro zvedání, NIKDY ne pod nárazníky nebo jakoukoli jinou část vozidla.
- Nestartujte nebo nenechte motor běžet, když je vozidlo na zvedáku.
- Nedovolte nikomu, aby byl ve vozidle, když je vozidlo na zvedáku.
- Udržujte děti mimo vozovku i vozidlo.

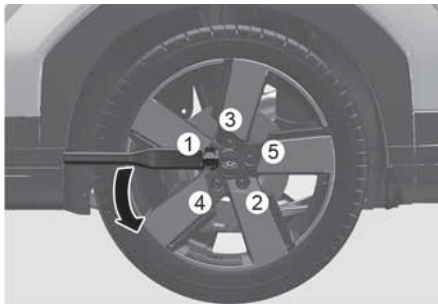
Při výměně kola na vozidle postupujte následujícím způsobem:

1. Zaparkujte na rovném, pevném povrchu.
2. Zařadte polohu P (parkování), zatáhněte parkovací brzdu a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF.
3. Zapněte výstražná světla.
4. Vyjměte z vozidla klíč na matice kol, zvedák a náhradní kolo.
5. Zablokujte přední a zadní kolo diagonálně naproti kolu, které měníte.



[A] Blokování

6. Uvolněte matice kola otáčením proti směru hodinových ručiček o jednu otáčku podle výše uvedeného pořadí, ale nesnímejte žádnou z nich, dokud není kolo zvednuté nad zem.



7. Zvedák umístěte na vyhrazený bod pro zvedání na dolní straně rámu vozidla, nejbližší k vyměňovanému kolu. Pro zvedák jsou určeny destičky přivařené k rámu vozidla se dvěma zářezy. Nikdy nezvedejte vozidlo za jiné body nebo součásti vozidla. Mohlo by dojít k poškození prahů nebo jiných součástí vozidla.



8. Klíč na matice kol vložte do zvedáku, otáčejte jím doprava a zvedejte vozidlo, dokud se pneumatika nezvedne nad zem. Ujistěte se, že vozidlo stojí na zvedáku stabilně.



9. Uvolněte matici pomocí klíče na matice kol a odšroubujte ji prsty.

Vysuňte kolo ze šroubů a položte ho naplocho, aby se nemohlo odvalit. Vezměte náhradní kolo, natočte ho otvory proti šroubům a kolo nasuňte. Pokud je to obtížné, mírně kolo nakloňte a nasuňte nejprve horní otvor. Potom mírnými pohyby kola dopředu a dozadu nasuňte kolo na ostatní šrouby.

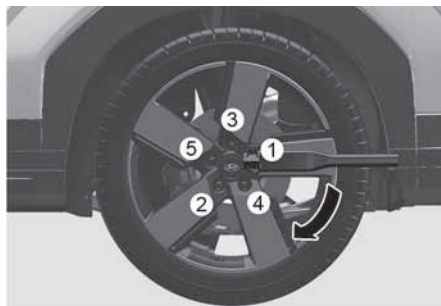
### VÝSTRAHA

Kola mohou mít ostré hrany. Zacházejte s nimi opatrně, abyste se nezranili. Než kolo nasadíte na náboj, zkontrolujte, zda na náboji ani na kole neulpívají nečistoty (bláto, asfalt, štěrk apod.), které by bránily správnému nasazení kola.

Pokud ano, nečistoty odstraňte. Pokud kolo na náboj nedosedá správně, mohly by se při jízdě matice kola uvolnit a kolo by mohlo upadnout. To by vedlo ke ztrátě kontroly nad vozidlem. Důsledkem by mohla být vážná zranění, nebo i smrt.

10. Nasadte kolo na šrouby, přidržte ho na šroubech a našroubujte matice kol. Matice utáhněte prsty. Matice se instalují stranou s menším zúženým průměrem směrem dovnitř (ke kolu). Zahýbejte kolem, abyste měli jistotu, že je správně usazené. Potom matice znovu dotáhněte prsty.

11. Spusťte vozidlo na zem otáčením klíče na matice kol na zvedáku doleva.



12. Pomocí klíče na matice kol utáhněte jednotlivé matice v zobrazeném pořadí. Dobře zkontrolujte jednotlivé matice, dokud nejsou pevně utažené. Po výměně kola doporučujeme, aby matice co nejdříve dotáhl na správný moment autorizovaný opravce HYUNDAI. Matice kol je nutné dotáhnout momentem 107–127 Nm.

Máte-li manometr, zkontrolujte tlak vzduchu v příslušné pneumatice (viz část „Pneumatiky a kola“ v kapitole 2, kde naleznete pokyny pro tlak vzduchu v pneumatikách).

Pokud je tlak nižší nebo vyšší než předepsaný tlak, dojeďte pomalu k nejbližší čerpací stanici a upravte nahuštění pneumatiky na doporučený tlak.

Po kontrole vždy našroubujte zpět čepičku na ventilku. Bez ní by mohl z pneumatiky unikat vzduch. Pokud čepičku ventilku ztratíte, kupte a nainstalujte co nejdříve jinou.

Po výměně kola vraťte pneumatiku s defektem, zvedák a nářadí na příslušné místo v úložném prostoru.

### **POZNÁMKA**

Zkontrolujte tlak v pneumatice co nejdříve po nasazení náhradního kola. Upravte jej na doporučený tlak vzduchu.

### **POZOR**

Vaše vozidlo má metrické závity na šroubech náboje a maticích kol. Při výměně pneumatiky se ujistěte, že k upevnění kola používáte stejné matice, které jste demontovali. Pokud je nutné matice vyměnit, je potřeba použít matice s metrickým závitem, aby se nepoškodily šrouby na kola a kolo bylo bezpečně uchyceno k náboji. Se žádostí o pomoc se obraťte na autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **⚠ VÝSTRAHA**

**Šrouby na kola**

Pokud jsou šrouby na kola poškozené, mohou ztratit svou schopnost přidržovat kolo. To by mohlo vést k uvolnění kola a nehodě s následkem vážných zranění.

Je-li kterékoli nářadí nebo součást výbavy, například zvedák, matice, šrouby nebo další vybavení, poškozené nebo ve špatném stavu, nevyměňujte pneumatiku a zavolejte asistenční službu.

### **Používání kompaktních náhradních kol**

**⚠ Je-li ve výbavě**

Kompaktní náhradní kola jsou určena pouze pro naléhavé situace. S kompaktním náhradním kolem jezděte opatrně a vždy dodržujte příslušná bezpečnostní opatření.

### **⚠ VÝSTRAHA**

Aby nedošlo k poškození kompaktního náhradního kola, ke ztrátě kontroly nad vozidlem a případné nehodě:

- Kompaktní náhradní kolo používejte pouze v naléhavých situacích.
- NIKDY nejezděte rychleji než 80 km/h.
- Nepřekračujte maximální zátěž vozidla ani nosnost kompaktního náhradního kola, uvedenou na jeho boční straně.
- Kompaktní náhradní kolo nepoužívejte trvale. Co nejdříve opravte nebo vyměňte původní pneumatiku, aby nedošlo k selhání kompaktního náhradního kola.



Když jedete s kompaktním náhradním kolem, dodržujte následující zásady:

- Po nasazení kompaktního náhradního kola zkontrolujte tlak vzduchu v pneumatice. Kompaktní náhradní kolo je potřeba nahustit na 420 kPa.
- S namontovaným kompaktním náhradním kolem nejezděte s vozidlem do automatické myčky.
- Kompaktní náhradní kolo nepoužívejte na žádném jiném vozidle, protože bylo konstruováno speciálně pro vaše vozidlo.
- Kompaktní náhradní kolo má kratší životnost běhounu pneumatiky než plnohodnotné kolo. Kompaktní náhradní kolo pravidelně kontrolujte a poškozené kompaktní náhradní kolo vyměňte za kolo stejné velikosti a konstrukce.
- Nepoužívejte současně více než jedno kompaktní náhradní kolo.
- S namontovaným kompaktním náhradním kolem netahejte přívěs.

### **i** Informace

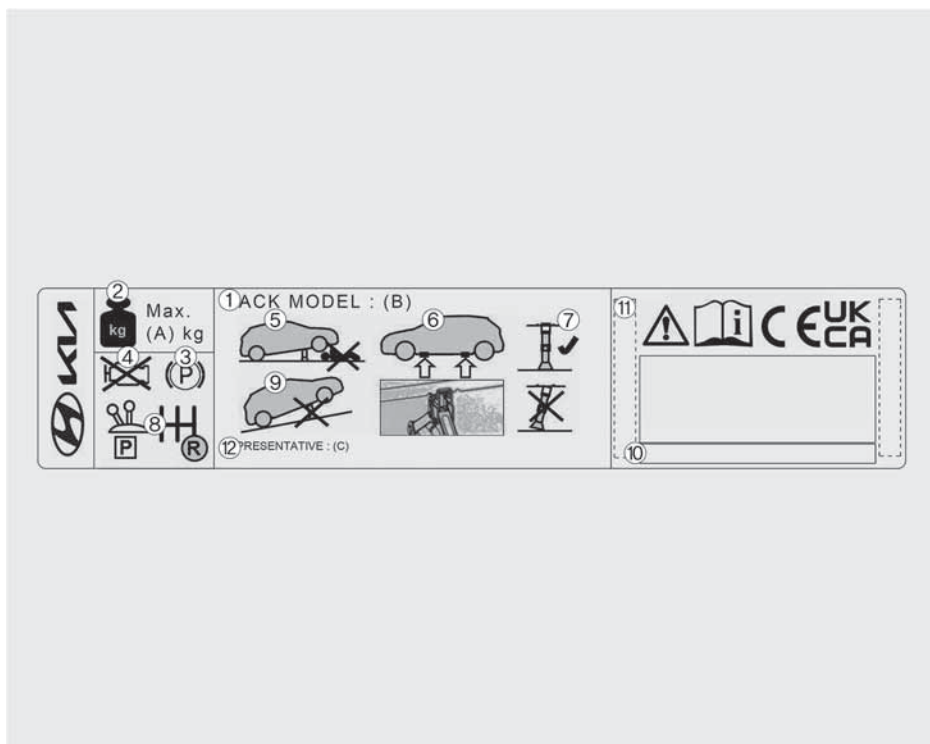
Když jsou originální pneumatika a kolo opraveny a znovu namontovány na vozidlo, je nutné nastavit správný utahovací moment matic kola. Správný utahovací moment matic kola je 107–127 Nm.

### **i** Informace

Aby se nepoškodilo kompaktní náhradní kolo ani vozidlo:

- Jeďte pomalu podle stavu vozovky, abyste se zvládli vyhnout veškerým nástrahám, jako jsou výmoly či štěrky.
- Vyhněte se jízdě přes překážky. Průměr kompaktního náhradního kola je menší než průměr běžného kola a snižuje světlou výšku vozidla o zhruba 25 mm.
- Na kompaktní náhradní kolo nepoužívejte řetězy. Kvůli malé velikosti není řetěz plně kompatibilní.
- Kompaktní náhradní pneumatiku nepoužívejte na jiných kolech. Stejně tak není vhodné nasazovat na kompaktní náhradní kolo standardní pneumatiky, zimní pneumatiky, kryty kol ani lemy kol.
- V žádném režimu jízdy náhle nezrychlujte ani nezpomalujte (0–40 km/h). Mohlo by dojít k úniku oleje z rozdělovací převodovky.

## Štítek na zvedáku



Skutečný štítek na zvedáku ve vozidle se může od obrázku lišit.  
Podrobnější parametry naleznete na štítku připevněném ke zvedáku.

- (1) Název modelu
- (2) Maximální povolená zátěž
- (3) Před použitím zvedáku vždy zatáhněte parkovací brzdu.
- (4) Před použitím zvedáku vždy vypněte motor.
- (5) Nikdy nemějte pod vozidlem, které je podepřeno zvedákem, žádnou část těla.
- (6) Pro zvedání používejte pouze určená místa na rámu vozidla.
- (7) Při zvedání vozidla musí být základna zvedáku naplocho na zemi pod bodem zvedání.
- (8) U vozidel s automatickou převodovkou zařadte polohu P (parkování).
- (9) Nezvedejte vozidlo na svahu. Vozidlo zvedejte pouze na pevné a rovné ploše.
- (10) Výrobce zvedáku
- (11) Datum výroby
- (12) Zastupující společnost a adresa


## ES prohlášení o shodě pro zvedák

ATTESTATION

**Attestation of Conformity**

according to Machinery directive (2006/42/EC)

Certificate No.  
**CA20P2019**

<i>Owner of Certificate</i>	<b>SAMKI IND. CO., LTD.</b> #175, Techno saneop-ro 29beon-gil, Nam-gu, Ulsan, Korea 44776
<i>Manufacturer</i>	<b>SAMKI IND. CO., LTD.</b> #175, Techno saneop-ro 29beon-gil, Nam-gu, Ulsan, Korea 44776
<i>Trade Mark</i>	 SAMKI INDUSTRY Co., Ltd.
<i>Product</i>	JACK ASSEMBLY
<i>Type/Model</i>	Jack Assembly-1000 kg
<i>Reference Document</i>	Technical construction file (Document No.: SKCE-TCF-002 / rev.5 / 09-03-2020)

The product described above complies with the requirements of the Machinery Directive (2006/42/EC) Annex I. The details about the product conformity and applied standards are mentioned in the technical file referenced above. This certificate is subject to Kiwa Korea regulations and it is valid only for the above mentioned equipment. This Certificate, different from an EC Certificate, counts as Attestation of conformity to be used by first part.

<i>Issue date</i>	01-04-2020
<i>Last revised date</i>	N/A
<i>Expiry date</i>	31-03-2025
<i>Revision</i>	0

Kiwa Korea Lead Auditor

Kiwa Korea General Manager

Kiwa Korea Ltd.  
411, SJ Technoville, 278, Beolgot-ro, Gumi-gu, Seoul, Korea  
Tel: +82.2.3397.0101, Fax: + 82.2.3397.0105  
E-mail: info@cermet.co.kr, Web: www.kiwa.kr



The CE marking may be used if all relevant and effective EC directives are complied with.

## Když dojde k defektu pneumatiky (a máte soupravu na opravu pneumatiky)

**+** je-li ve výbavě



- (1) Nádoba s těsnicím prostředkem
- (2) Kompresor

Před použitím soupravy na opravu pneumatiky si prosím přečtete následující pokyny.

Souprava na opravu pneumatiky je určena pro nouzovou opravu. Doporučujeme nechat pneumatiku co nejdříve vyměnit u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **!** POZOR

Dojde-li k defektu na dvou či více pneumatikách, nepoužívejte soupravu pro opravu pneumatiky, protože dodávaný těsnicí prostředek je nutno použít pouze pro jednu pneumatiku s defektem.

### **!** VÝSTRAHA

- Nesnažte se pomocí soupravy na opravu pneumatiky opravit boční části pneumatik. Může dojít k selhání pneumatiky a k nehodě.
- Nechte pneumatiku co nejdříve opravit. Pneumatika může po nahuštění pomocí soupravy na opravu pneumatik kdykoli ztratit tlak vzduchu.

## Úvod

Se soupravou na opravu pneumatiky jste mobilní i v případě, že dojde k defektu pneumatiky.

Systém kompresoru a těsnicího prostředku efektivně a pohodlně utěsní většinu defektů pneumatik osobního vozidla způsobených hřebíky a podobnými předměty a nahuští pneumatiku.

Poté, co se ujistíte, že je pneumatika řádně utěsněna, můžete s ní opatrně jet (do vzdálenosti maximálně 200 km) rychlostí maximálně 80 km/h, abyste dojeli do servisu nebo k prodejci pneumatik a mohli si nechat pneumatiku vyměnit.

Některé pneumatiky, hlavně s velkými defekty nebo poškozenými boky, nelze zcela utěsnit.

Ztráta tlaku vzduchu v pneumatice může značně narušit její výkonnost.

Proto se musíte vyvarovat náhlých manévrů volantem, zejména pokud je vozidlo silně zatíženo nebo má připojený přívěs.

Souprava na opravu pneumatiky neslouží jako trvalá metoda oprav a je určena jen k jednorázovému použití.

Tyto pokyny ukazují krok za krokem, jak dočasně utěsnit defekt pneumatiky jednoduše a spolehlivě.

Přečtete si část „Poznámky ke správnému používání soupravy na opravu pneumatiky“.

### **!** VÝSTRAHA

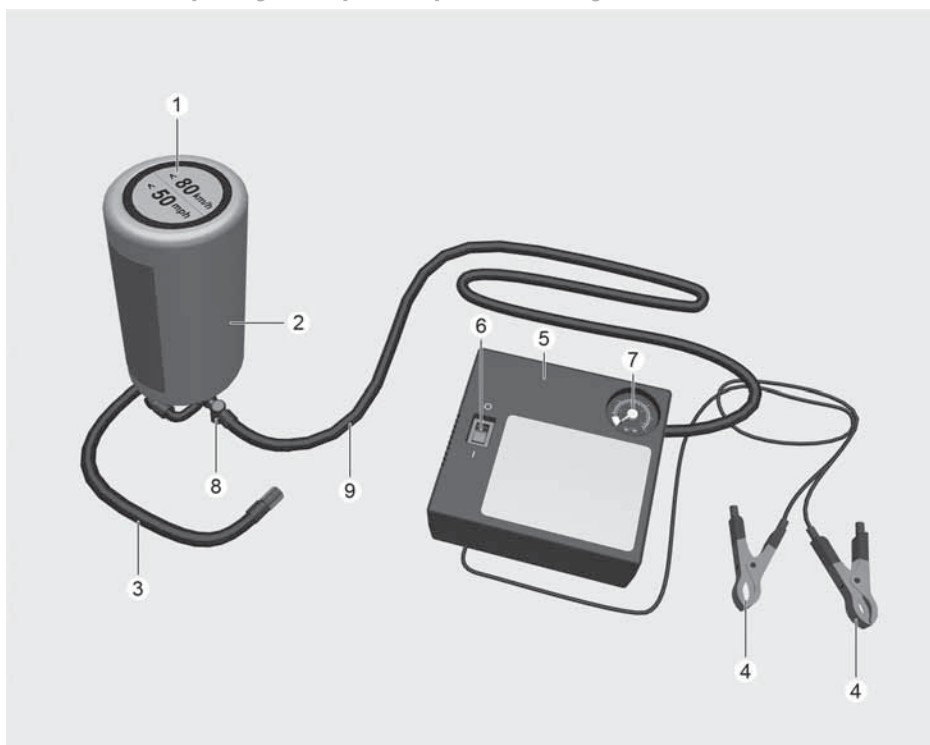
Soupravu na opravu pneumatiky nepoužívejte, pokud došlo k závažnému poškození delší jízdou po prázdné pneumatice nebo pneumatika nemá dostatečný tlak vzduchu.

Pomocí soupravy na opravu pneumatiky lze opravit pouze defekty v běhounu pneumatiky.

## Poznámky ke správnému používání soupravy na opravu pneumatiky

- Zaparkujte vozidlo na kraji silnice tak, aby bylo možné pracovat se soupravou na opravu pneumatiky na odvrácené straně od provozu.
- Pro zajištění vozidla před náhodným pohybem vždy zatáhněte parkovací brzdu, i když stojíte na rovném úseku.
- Soupravu na opravu pneumatiky použijte jen pro utěsnění/nahuštění pneumatik osobních vozů. Pomocí soupravy na opravu pneumatik lze opravit pouze defekty v běhounu pneumatiky.
- Nepoužívejte ji pro motocykly, jízdní kola nebo jakýkoli jiný typ pneumatik.
- Nepoužívejte soupravu na opravu pneumatiky, je-li poškozena pneumatika i kolo.
- Souprava na opravu pneumatiky může být neúčinná, pokud je poškození pneumatiky větší než asi 4 mm.  
Pokud není možné pneumatiku zprovoznit pomocí soupravy na opravu pneumatiky, v zájmu své bezpečnosti kontaktuje autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Soupravu na opravu pneumatiky nepoužívejte, pokud došlo k závažnému poškození delší jízdou po prázdné pneumatice nebo pneumatika nemá dostatečný tlak vzduchu.
- Pomocí soupravy na opravu pneumatik lze opravit pouze defekty v běhounu pneumatiky.
- Cizí tělesa, jako např. hřebíky nebo šrouby, která pronikla do pneumatiky, neodstraňujte.
- Pokud je vozidlo venku, nechte jej běžet. Jinak může kompresor během huštění vybit akumulátor vozidla.
- Nikdy nenechávejte během práce soupravu na opravu pneumatiky mimo dohled.
- Nenechávejte kompresor běžet déle než 10 minut bez přestávky, neboť by se mohl přehřát.
- Nepoužívejte soupravu na opravu pneumatiky, pokud je venkovní teplota nižší než -30 °C.
- V případě, že dojde k potřísnění kůže těsnicím prostředkem, pečlivě zasaženou oblast opláchněte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě zasažení oka těsnicím prostředkem vyplachujte oko nejméně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě spolknutí těsnicího prostředku si vypláchněte ústa a vypijte hodně vody. Nikdy však nepodávejte nic osobě v bezvědomí a vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
- Dlouhodobé působení těsnicího prostředku může způsobit poškození tělesných tkání, například ledvin atd.

## Součásti soupravy na opravu pneumatiky



- (1) Štítek s omezením rychlosti
- (2) Nádoba s těsnicím prostředkem
- (3) Plnicí hadice
- (4) Konektory a kabel pro připojení ke svorkám
- (5) Kompresor
- (6) Spínač zapnutí/vypnutí
- (7) Manometr pro zobrazení tlaku vzduchu v pneumatice
- (8) Tlačítko pro snížení tlaku vzduchu v pneumatice
- (9) Plnicí hadička z nádoby těsnicího prostředku do kola

Striktně dodržujte uvedený postup, jinak může těsnicí prostředek uniknout pod vysokým tlakem.

### VÝSTRAHA

Nepoužívejte těsnicí prostředek s prošlou trvanlivostí (tedy po datu trvanlivosti uvedeném na obalu). Zvyšuje se nebezpečí selhání pneumatiky.

## ⚠ VÝSTRAHA

Těsnicí prostředek

- Udržujte mimo dosah dětí.
- Vyhnete se zasažení očí.
- Zabraňte požití těsnicího prostředku.

## Používání soupravy na opravu pneumatiky v případě defektu

### ⚠ POZOR



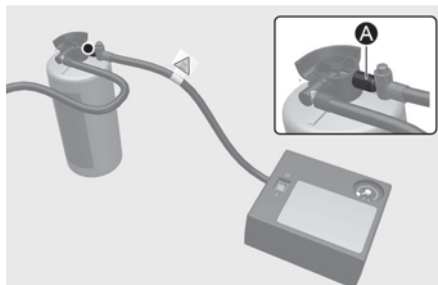
Sejměte štítek s omezením rychlosti (1) z nádoby s těsnicím prostředkem (2) a umístěte jej na dobře viditelné místo uvnitř vozidla, například na volant, kde bude řidiči připomínat, aby nejel příliš rychle.

### ⚠ POZOR

Pokud je nutné pouze upravit tlak vzduchu v pneumatice, řiďte se podle části „Postup úpravy tlaku vzduchu v pneumatikách“ v této kapitole.

Před používáním soupravy na opravu pneumatiky si důkladně prostudujte vysvětlení na těsnicím prostředku.

1. Zatřeste nádobou s těsnicím prostředkem.
2. Připojte plnicí hadici na kompresoru k nádobě s těsnicím prostředkem (A). Nádobu s těsnicím prostředkem udržujte ve svislé poloze tak, aby plnicí hadice směřovala nahoru.



3. Odšroubujte čepičku ventilku na kole s defektem a na ventilek pneumatiky našroubujte plnicí hadici (3) vedoucí od nádoby s těsnicím prostředkem.

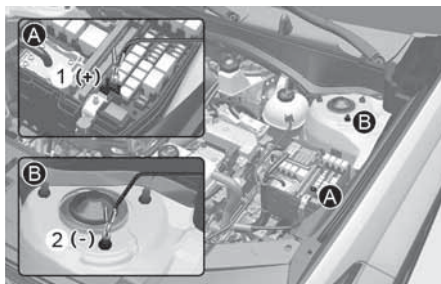


### ⚠ POZOR

Bezpečně upevněte plnicí hadici na ventilek. V opačném případě může těsnicí prostředek proudit opačným směrem a ucpat hadici.

4. Ověřte, že kompresor je vypnutý.
5. Otevřete kapotu.
6. Sejměte kryt pojistkové skříňky v motorovém prostoru.

Připojte kabely (4) ke kladné (+) připojovací svorce na pojistkovém panelu v motorovém prostoru a k záporné (-) připojovací svorce v uvedeném číselném pořadí.



- (1) ČERVENÝ kabel: ke kladné (+) připojovací svorce na pojistkovém panelu v motorovém prostoru
- (2) ČERNÝ kabel: k záporné (-) připojovací svorce

### **! POZOR**

- Připojení kabelů soupravy na opravu pneumatiky může být nebezpečné, pokud se provede nesprávně. Proto, abyste si neublížili nebo nepoškodili soupravu na opravu pneumatiky nebo akumulátor, dodržujte postupy připojení kabelů soupravy na opravu pneumatiky.
- Při odpojování kabelů soupravy na opravu pneumatiky nejprve odpojte ČERNÝ (-) kabel od připojovací svorky a poté odpojte ČERVENÝ (+) kabel.
- Při připojování a odpojování kabelů akumulátoru dávejte pozor na jiskření.

7. Při zapnutém vozidle zapněte kompresor a nechte ho běžet cca 5–7 minut, aby se těsnicí prostředek plnil pod správným tlakem. (Viz část „Pneumatiky a kola“ v kapitole 2). Tlak vzduchu v pneumatice po naplnění není důležitý, později provedete kontrolu a nápravu.

Dejte pozor, aby nedošlo k nadměrnému nahuštění pneumatiky, a při plnění stůjte stranou.

### **! POZOR**

Nejezděte, pokud je tlak vzduchu v pneumatice nižší než 200 kPa. Může dojít k náhlému selhání pneumatiky a k nehodě.

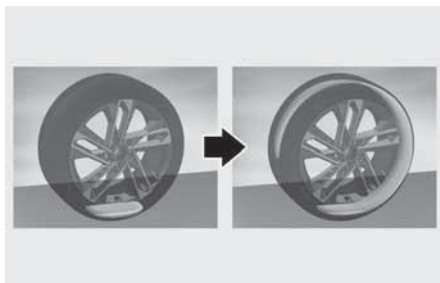
8. Vypněte kompresor.
9. Odpojte hadici od konektoru nádoby s těsnicím prostředkem a od ventilku pneumatiky.  
Uložte soupravu na opravu pneumatiky zpět do vozidla.

### **! VÝSTRAHA**

Nenechávejte nastartovaný motor delší dobu ve špatně větraných prostorách. Oxid uhelnatý je jedovatý plyn a může způsobit otravu.



10. Ujeďte ihned zhruba 7–10 km (zhruba 10 minut jízdy), aby se těsnicí prostředek rovnoměrně rozprostřel v pneumatice.



Nepřekračujte rychlost 80 km/h. Pokud je to možné, nejezděte pomaleji než 20 km/h.

Pokud za jízdy zpozorujete neobvyklé vibrace, neobvyklosti nebo hluk, zpomalte a dojeďte na místo mimo dopravní ruch.

Zavolejte asistenční nebo odtahovou službu.

11. Po ujetí cca 7–10 km (nebo po cca 10 minutách) zastavte na bezpečném místě.
12. Připojte plnicí hadici (9) kompresoru přímo k ventilku pneumatiky.



13. Sejměte kryt pojistkové skříňky v motorovém prostoru.
- Připojte kabely (4) k připojovacím svorkám v uvedeném číselném pořadí.

14. Upravte tlak vzduchu v pneumatice na doporučenou hodnotu.

Při běžícím motoru postupujte následovně:

- Pro zvýšení tlaku vzduchu v pneumatice: Zapněte kompresor. Pokud chcete zkontrolovat aktuální tlak vzduchu, na krátkou chvíli vypněte kompresor.
- Pro snížení tlaku vzduchu v pneumatice: Stiskněte tlačítko (8) na kompresoru.

### POZNÁMKA

Nenechávejte kompresor běžet déle než 10 minut, jinak se může zařízení přehřát a může dojít k jeho poškození.

### i Informace

Běží-li kompresor, může manometr ukazovat vyšší než skutečnou hodnotu. K získání správné hodnoty tlaku vzduchu je potřeba kompresor vypnout.

### ⚠ POZOR

- Pokud není tlak vzduchu zachován, jeďte s vozidlem ještě jednou, viz pokyny v kroku 9. Potom opakujte kroky 10 až 13.
- Souprava na opravu pneumatiky může být neúčinná, pokud je poškození pneumatiky větší než asi 4 mm.

Pokud není možné pneumatiku zprovoznit pomocí soupravy na opravu pneumatiky, kontaktuje autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **! VÝSTRAHA**

Pneumatika musí být nahuštěna na správný tlak (viz část „Pneumatiky a kola“ v kapitole 2). Pokud tomu tak není, nepokračujte v jízdě.

Zavolejte asistenční nebo odtahovou službu.

### **! POZOR**

Snímač tlaku vzduchu v pneumatice (je-li vybavena TPMS)

Když vyměňujete pneumatiku za novou, je potřeba odstranit těsnicí prostředek na snímači tlaku vzduchu a kole a zkontrolovat snímače tlaku vzduchu v pneumatikách. Doporučujeme vám nechat tyto úkony provést u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **i Informace**

Při nasazování opraveného nebo vyměněného kola utáhněte matice momentem 107–127 Nm.

## Postup úpravy tlaku vzduchu v pneumatikách

1. Zaparkujete vozidlo na bezpečném místě.
2. Připojte plnicí hadici (9) kompresoru přímo k ventilku pneumatiky.



3. Sejměte kryt pojistkové skříňky v motorovém prostoru.  
Připojte kabely (4) k připojovacím svorkám v uvedeném číselném pořadí.
4. Upravte tlak vzduchu v pneumatice na doporučenou hodnotu.

Při běžícím motoru postupujte následovně:

- Pro zvýšení tlaku vzduchu v pneumatice: Zapněte kompresor. Pokud chcete zkontrolovat aktuální tlak vzduchu, na krátkou chvíli vypněte kompresor.
- Pro snížení tlaku vzduchu v pneumatice: Stiskněte tlačítko (8) na kompresoru.

### **POZNÁMKA**

Nenechávejte kompresor běžet déle než 10 minut, jinak se může zařízení přehřát a může dojít k jeho poškození.

## **i** Informace

- Běží-li kompresor, může manometr ukazovat vyšší než skutečnou hodnotu. K získání správné hodnoty tlaku vzduchu je potřeba kompresor vypnout.
- Při nasazování opraveného nebo vyměněného kola utáhněte matice momentem 107–127 Nm.

## **⚠** POZOR

Nepoužívejte těsnicí prostředek, když je potřeba pouze upravit tlak vzduchu v pneumatice.

## **⚠** VÝSTRAHA

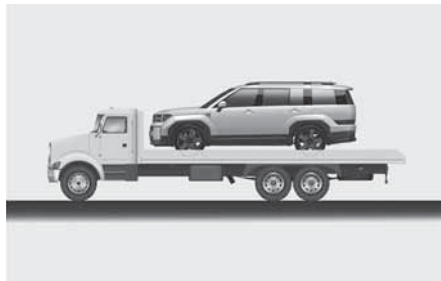
Pneumatika musí být nahuštěna na správný tlak (viz část „Pneumatiky a kola“ v kapitole 2). Pokud není nahuštěna na správný tlak vzduchu, nepokračujte v jízdě.

Zavolejte asistenční nebo odtahovou službu.

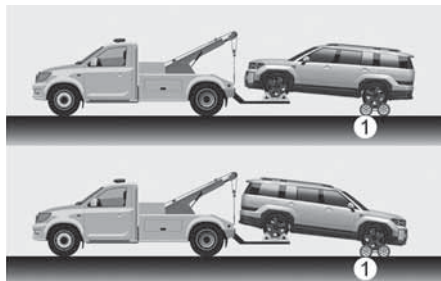
## Tažení vozidla

### Odtahová služba

Tažení na transportní plošině



Tažení pomocí zvedáku kol



#### (1) Podvalníky

Pokud potřebujete nouzový odtah, doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI nebo profesionální odtahovou službu.

Vozidla 4WD musí být tažena pomocí zvedáku kol a vozíku nebo plošiny, a to se všemi koly zvednutými ze země.

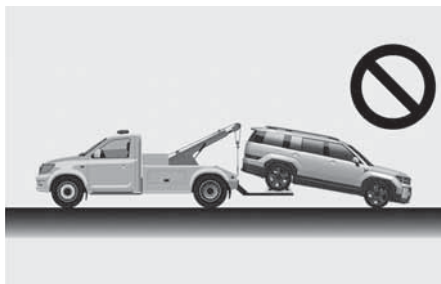
Vozidla 2WD mohou být tažena se zadními koly na zemi (bez podvalníků) a se zdviženými předními koly.

Doporučujeme použít podvalník nebo plošinový vozík. Pokud některé ze zatížených kol nebo součástí zavěšení kol jsou poškozené nebo se má vozidlo táhnout s předními koly na zemi, použijte pod přední kola podvalník.

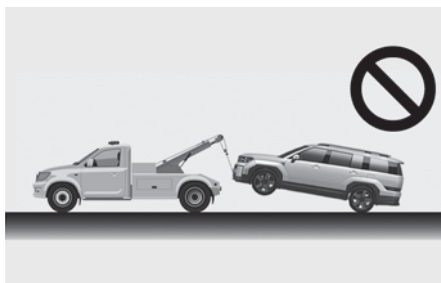
## POZNÁMKA

Aby nedošlo k poškození při tažení:

- Nezvedejte vozidlo za tažný hák nebo některou součást karosérie a kostry vozidla.
- Netáhněte vozidlo s předními koly na zemi.



- Pro odtah vozidla nepoužívejte zařízení s popruhy nebo lany. Použijte pouze zvedák kol či plošinový vozík.



## ⚠ VÝSTRAHA

Pokud je vaše vozidlo vybaveno snímačem převrácení, přepněte při tažení vozidla tlačítko start/stop motoru do polohy OFF nebo ACC. Pokud snímač identifikuje situaci jako převrácení, může se rozvinout boční a hlavový airbag.

Odtah vozidla bez použití podvalníků:

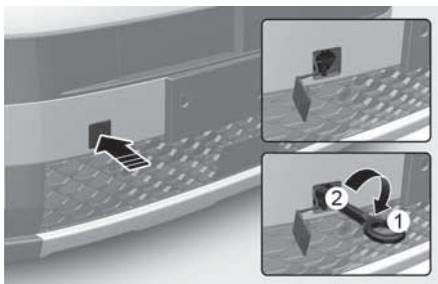
1. Před vypnutím motoru uvolněte parkovací brzdu.
2. Přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF.
3. Při sešlápnutém brzdovém pedálu zařadte polohu N (neutrál).
4. Přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy ACC.

## POZNÁMKA

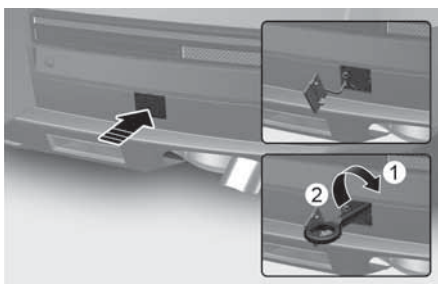
Před tažením vždy zařadte polohu N (neutrál), abyste předešli poškození převodovky.

## Odnímatelné vlečné oko

Vpředu



Vzadu



- (1) Instalace  
(2) Demontáž

1. Otevřete dveře zavazadlového prostoru a vyjměte vlečné oko z pouzdra s nářadím.
2. Odstraňte kryt otvoru zatlačením dolní části krytu na nárazníku.
3. Instalujte vlečné oko do otvoru otáčením doprava, dokud se nezajistí.
4. Po použití vlečné oko demontujte a kryt vraťte zpět.

## POZNÁMKA

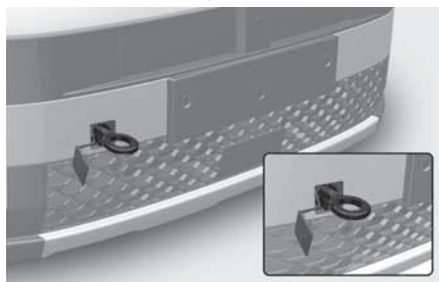
Nedodržení správného utažení vlečného oka může vést k poškození vozidla a deformaci souvisejících dílů.

## ⚠ POZOR

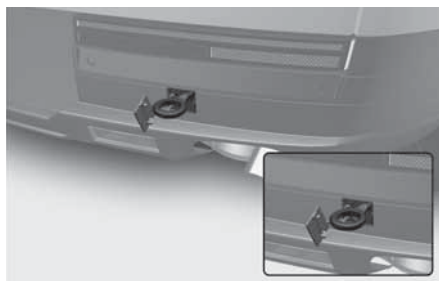
Ujistěte se, že je vlečné oko řádně utaženo. V opačném případě může během tažení dojít k vymrštění vlečného oka z vozidla, což může vést k vážnému zranění nebo nehodě.

## Nouzové odtažení

Vpředu



Vzadu



Pokud potřebujete nouzový odtah, doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI nebo profesionální odtahovou službu.

Není-li odtahová služba v případě poruchy k dispozici, lze vozidlo dočasně táhnout pomocí lana nebo řetězu připevněného k odnímatelnému tažnému háku na přední (nebo zadní) straně vozidla.

Nouzový odtah pomocí lana nebo řetězu provádějte na zpevněných cestách na krátkou vzdálenost a nízkou rychlostí. V dobrém funkčním stavu musí být kola, nápravy, hnací ústrojí, řízení a brzdy.

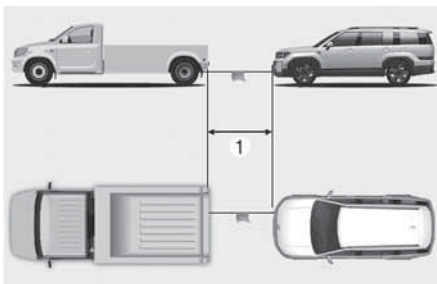
### VÝSTRAHA

Při tažení vozidla na laně nebo řetězu buďte velmi opatrní. Ve vozidle musí sedět řidič, aby mohl řídit a brzdit. Ve vozidle nesmí být kromě řidiče žádní jiní cestující.

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny pro odtah:

- Přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy ACC, aby volant nebyl zablokován.
- Zařadte polohu N (neutrál).
- Uvolněte parkovací brzdou.
- Na brzdový pedál šlápejte větší silou než normálně, neboť výkon brzd bude omezený.
- Při řízení bude nutné použít větší úsilí, protože posilovač řízení nefunguje.

- K tažení využijte vozidlo těžší než vaše vozidlo.
- Řidiči v obou vozidlech musí spolu často komunikovat.
- Před nouzovým odtahem zkontrolujte, zda není odnímatelné vlečné oko prasklé nebo poškozené.
- Tažné lano nebo řetěz řádně upevněte do vlečného oka.
- Za lano, řetěz ani odnímatelné vlečné oko neškubejte. Aplikujte rovnoměrnou sílu.
- Použijte tažný popruh nebo řetěz, který je kratší než 5 m. Pro lepší viditelnost upevněte červený praporek (asi 30 cm široký) doprostřed popruhu nebo řetězu.



(1) 5 m

- Jedte opatrně, aby popruh nebo řetěz zůstal za jízdy napnutý.
- Před tažením zkontrolujte, zda pod vozidlem nevidíte stopy kapaliny vytékající z automatické převodovky. Jestliže z převodovky uniká kapalina, je nutné použít plošinu nebo vozík.

**POZNÁMKA**

Při rozjezdu nebo jízdě s vozidlem zrychlujte nebo zpomalujte pomalu a postupně a udržujte tažné lano nebo řetěz napnuté. Vlečná oka a vozidlo by se mohly poškodit.

**POZNÁMKA**

Aby nedošlo k poškození vozidla jeho součástí při odtahu:

- Při používání vlečných ok vždy táhněte přímo dopředu. Netáhněte ze strany nebo se svislým úhlem.
- Vlečné oko nepoužívejte pro vyproštění vozidla z bahna, písku nebo v jiné situaci, kdy vozidlo není možné pohánět vlastní silou.
- Omezte rychlost vozidla na 15 km/h a netáhněte vozidlo více než 1,5 km, aby nedošlo k závažnému poškození automatické převodovky.

**Nouzové prostředky**

 je-li ve výbavě

Vaše vozidlo je vybaveno nouzovými prostředky, které napomáhají zvládnout nouzovou situaci.

**Lékárnička**

Slouží pro první pomoc a obsahuje nůžky, obvazy, leukoplasty atd.

**Výstražný trojúhelník**

Umístěte výstražný trojúhelník na vozovku, abyste varovali projíždějící vozidla v případě nouze, například když vozidlo kvůli problémům stojí na okraji vozovky.

## Manometr

**+** je-li ve výbavě

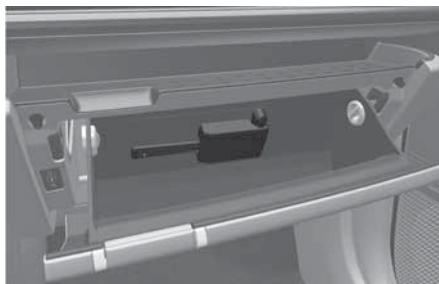
Pneumatiky při každodenním používání ztrácejí tlak vzduchu a měli byste je pravidelně hustit. Nejde přitom o známku toho, že pneumatika uchází, ale o normální opotřebování. Vždy kontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách, když jsou pneumatiky studené, protože tlak vzduchu se s teplotou zvyšuje.

Při kontrole tlaku vzduchu v pneumatikách postupujte podle následujících kroků:

1. Odšroubujte čepičku z ventilku, který se nachází v ráfku kola.
2. Zatlačte a přidržte manometr proti ventilku pneumatiky. Když začnete měřit, unikne trochu vzduchu, a pokud manometr řádně nepřitlačíte, unikne více vzduchu.
3. Řádný přítlak bez úniku vzduchu aktivuje manometr.
4. Odečtěte z manometru údaj o tlaku vzduchu v pneumatice, abyste zjistili, zda tlak vzduchu v pneumatice není nízký nebo vysoký.
5. Upravte tlak vzduchu v pneumatice na předepsaný tlak vzduchu. Viz část „Pneumatiky a kola“ v kapitole 2.
6. Nainstalujte čepičku ventilku zpět.

## Jak používat nouzové kladívko pro nouzové opuštění vozidla

**+** je-li ve výbavě



Pokud to bude nezbytné a neexistuje jiná možnost, jak opustit vozidlo, postupujte opatrně podle následujících kroků.

1. Vezměte nouzové kladívko umístěné ve schránce před spolujezdcem a udeřte jím k okraji bočního skla vozidla.
2. Pokud se sklo nerozbije hned, změňte polohu a udeřte podél okraje.
3. Pokud je sklo dostatečně rozbité, vytlačte ho co nejvíce ven, abyste mohli opustit vozidlo.



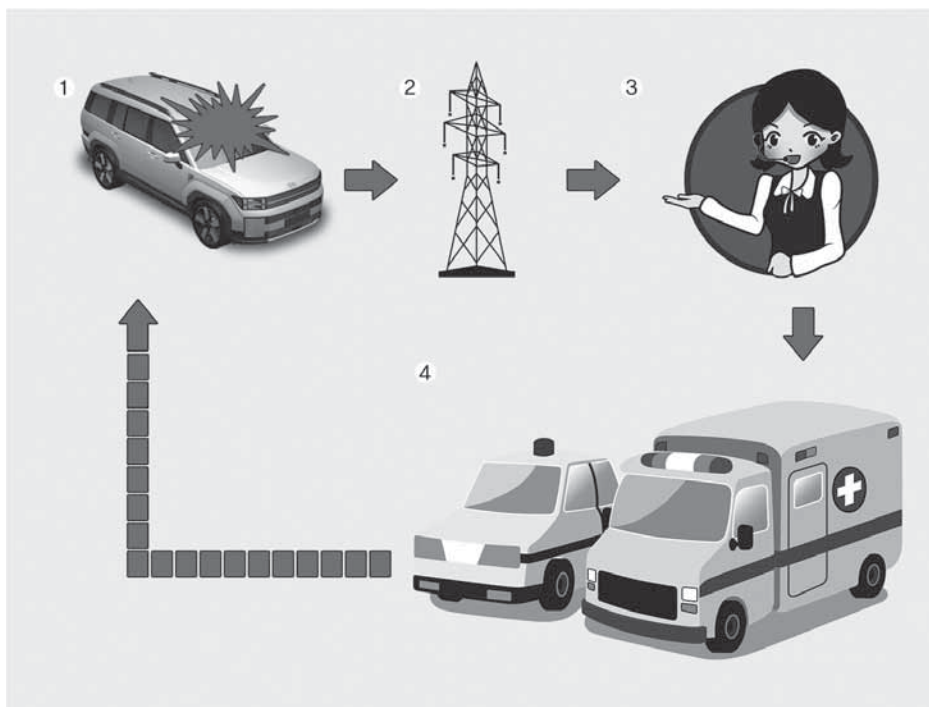
## Celoevropský systém eCall

**+** je-li ve výbavě

Vozidlo je vybaveno zařízením\* připojeným k celoevropskému systému eCall pro vyslání tísňového volání zásahovým složkám. Celoevropský systém eCall je službou automatického tísňového volání vysílaného v případě dopravní nehody nebo jiných\*\* nehod na evropských silnicích. (pouze v zemích s právní úpravou pro tento systém)

System umožňuje kontaktovat operátora integrovaného záchranného systému v případě nehod na evropských silnicích. (pouze v zemích s právní úpravou pro tento systém)

Celoevropský systém eCall při splnění daných podmínek, uvedených v uživatelské příručce a v záruční a garanční knížce, odešle data do centra tísňového volání (Public Service Answering Point, PSAP), včetně informací, jako je poloha vozidla, typ vozidla, kód VIN (identifikační číslo vozidla).



1. Nehoda na silnici
2. Bezdrátová síť
3. Centrum tísňového volání
4. Záchrané složky

## **i** Informace

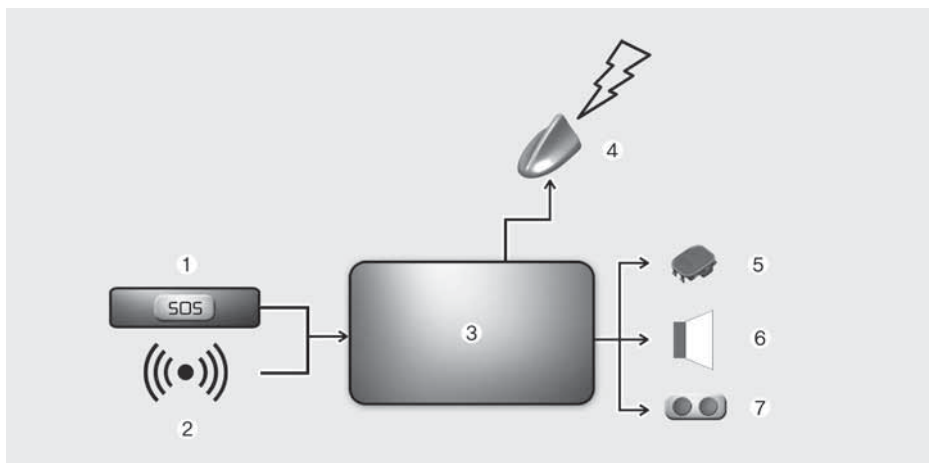
\* Zařízením celoevropského systému eCall se rozumí zařízení nainstalované ve vozidle, které zajišťuje spojení s celoevropským systémem eCall.

\*\* „Jinými nehodami“ se rozumí jakékoli nehody na evropských silnicích (pouze v zemích s právní úpravou pro tento systém), jejichž následkem je zranění osob a/nebo potřeba poskytnutí asistenční služby. V případě registrace nehody je nutno zastavit vozidlo, stisknout tlačítko SOS (umístění tlačítka je znázorněno na obrázku v části „Celoevropský systém eCall“ v návodu k obsluze). Při uskutečnění hovoru systém shromáždí informace o vozidle (z kterého je voláno), a poté spojí vozidlo s operátorem centra tísňového volání, kterému se sdělí důvody tísňového volání.

---

Data uložená v celoevropském systému eCall jsou odeslána do záchranářského centra pro pomoc řidiči a cestujícím prostřednictvím náležitých záchranných operací. Po dokončení záchranné operace budou data vymazána.

## Popis palubního systému eCall



- (1) Tlačítko SOS
- (2) Signál nárazu
- (3) Systém tísňového volání
- (4) Anténa
- (5) Mikrofon
- (6) Reproduktor
- (7) Kontrolky LED

Přehled palubního systému eCall pro volání na linku 112, jeho činnost a funkce: viz informace uvedené v této části. Služba pro volání na linku 112 je veřejnou službou všeobecného zájmu dostupnou zdarma.

Palubní systém eCall pro volání na linku 112 je ve výchozím nastavení zapnutý. V případě vážné nehody se aktivuje automaticky pomocí snímačů ve vozidle.

Systém se rovněž spustí automaticky, pokud je vozidlo vybaveno systémem TPS, který v případě vážné dopravní nehody nefunguje.

Palubní systém eCall pro volání na linku 112 je možno v případě potřeby spustit i manuálně. Pokyny pro manuální aktivaci systému: viz informace uvedené v této části.

V případě kritického selhání systému, které by znemožnilo funkci palubního systému eCall pro volání na linku 112, bude cestujícím ve vozidle poskytnuto následující varování: viz informace uvedené v této části.

## Informace o zpracování dat

Jakékoli zpracování osobních údajů prostřednictvím palubního systému eCall pro volání na linku 112 musí být v souladu se zásadami ochrany osobních údajů stanovenými ve směrnicích 95/46/ES (1) a 2002/58/ES (2) Evropského parlamentu a Rady a musí být zejména založeno na jejich nezbytnosti z hlediska ochrany života osob v souladu s článkem 7(d) směrnice 95/46/ES (3).

Zpracování takových údajů je striktně omezeno na účel vyřízení tísňového volání eCall na jednotnou evropskou tísňovou linku 112.

### *Typy dat a jejich příjemci*

Palubní systém eCall pro volání na linku 112 může shromažďovat a zpracovávat pouze

následující údaje:

- Identifikační číslo vozidla
- Typ vozidla (osobní automobil nebo lehké užitkové vozidlo)
- Typ pohonu vozidla (benzin/nafta//CNG/LPG/elektrina/vodík)
- Poslední polohy a směr jízdy vozidla
- Soubor protokolu o automatické aktivaci systému a jeho časová značka
- Případná další doplňková data (je-li to relevantní): Není relevantní

Příjemci dat zpracovávaných palubním systémem eCall pro volání na linku 112 jsou relevantní centra tísňového volání určená příslušnými orgány státní správy země, na jejímž území se nacházejí, která mají jako první obdržet a vyřizovat volání systému eCall na jednotnou evropskou tísňovou linku 112. Doplňkové informace (jsou-li dostupné): Není relevantní

1. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/46/ES ze dne 24. října 1995 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (Úřední věstník L 281, 23. 11. 1995, str. 31).
2. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES ze dne 12. července 2002 o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví elektronických komunikací (Úřední věstník L 201, 31. 7. 2002, str. 37).
3. Směrnice 95/46/ES byla zrušena nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, GDPR) (Úřední věstník L 119, 4. 5. 2016, str. 1). Nařízení platí od 25. května 2018.

### ***Opatření pro zpracování dat***

Palubní systém eCall pro volání na linku 112 je navržen tak, aby bylo zajištěno, že data obsažená v paměti systému nebudou před spuštěním volání eCall dostupná mimo tento systém. Doplňkové poznámky (existují-li): Není relevantní

Palubní systém eCall pro volání na linku 112 je navržen tak, aby bylo zajištěno, že není sledovatelný a není v běžném provozním stavu předmětem žádného neustálého sledování. Doplňkové poznámky (existují-li): Není relevantní

Palubní systém eCall pro volání na linku 112 je navržen tak, aby bylo zajištěno, že data obsažená ve vnitřní paměti systému jsou automaticky a průběžně odstraňována.

Data o poloze vozidla jsou ve vnitřní paměti systému neustále přepisována, aby se vždy uchovávaly maximálně poslední tři aktuální polohy vozidla nezbytné pro normální funkci systému.

Údaje v protokolu aktivit v palubním systému eCall pro volání na linku 112 nejsou uchovávány déle, než je nezbytné pro dosažení účelu vyřízení tísňového volání eCall, a v každém případě ne déle než 13 hodin od okamžiku inicializace volání eCall. Doplňkové poznámky (existují-li): Není relevantní

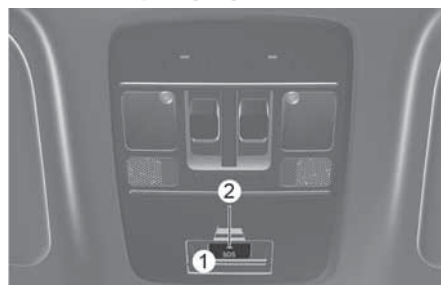
### ***Způsoby uplatňování práv subjektů údajů***

Subjekt údajů (majitel vozidla) má právo na přístup k datům a podle potřeby na vyžádání opravy, vymazání nebo blokování osobních údajů, jejichž zpracování není v souladu s ustanoveními směrnice 95/46/ES. Jakékoli třetí strany, kterým byla data sdělena, musí být o takové opravě, vymazání nebo blokování provedených v souladu s touto směrnicí informovány, ledaže by to bylo nemožné nebo by to vyžadovalo neúměrné úsilí.

Subjekt údajů má právo podat stížnost kompetentnímu orgánu pro ochranu údajů, má-li za to, že jeho práva byla porušena v důsledku zpracování jeho osobních údajů.

Kontaktní služba odpovědná za vyřizování žádostí o přístup (existuje-li): Není relevantní

## **Celoevropský systém eCall**



Prvky celoevropského systému eCall instalované v prostoru pro cestující:

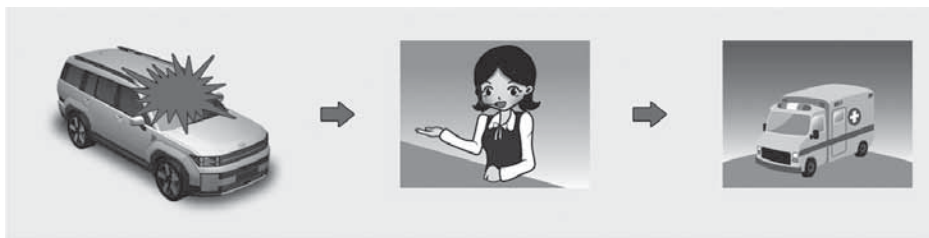
- (1) Tlačítko SOS
- (2) LED

Tlačítko SOS: stisknutím tohoto tlačítka řidič/cestující uskuteční tísňové volání na linku integrovaného záchraného systému.

Kontrolka LED: Kontrolka LED se rozsvítí na 3 sekundy při přepnutí tlačítka start/stop motoru do polohy ON. Poté při normálním provozu systému zhasne.

Pokud se v systému vyskytnou problémy, rozsvítí se na sdruženém přístroji kontrolka SOS.

## Automatické ohlášení nehody



- (1) Činnost systému v případě dopravní nehody
- (2) Připojení k centru tísňového volání
- (3) Nouzové služby

Zařízení celoevropského systému eCall automaticky provede tísňové volání do centra tísňového volání pro zajištění náležitých záchranných akcí v případě nehody vozidla.

Pro zajištění náležitých nouzových služeb a podporu celoevropského systému eCall systém při zjištění dopravní nehody automaticky přenese data o nehodě do centra tísňového volání.

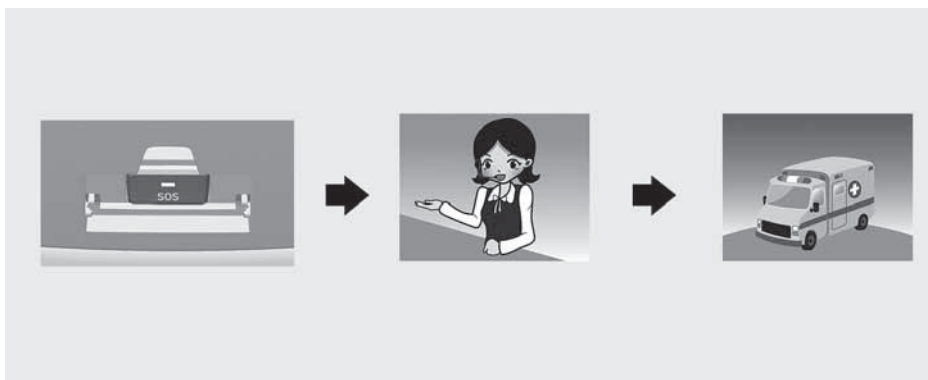
V takovém případě nelze zavěsit tísňové volání stisknutím tlačítka SOS a celoevropský systém eCall zůstává připojený až do doby, než operátor služby po přijetí hovoru toto tísňové volání ukončí.

Při drobných dopravních nehodách nemusí celoevropský systém eCall uskutečnit tísňové volání. Nicméně tísňové volání lze uskutečnit manuálně stisknutím tlačítka SOS.

### POZOR

Činnost systému není možná v případě chybějícího signálu mobilní sítě a signálů navigačních systémů GPS a Galileo.

## Manuální ohlášení nehody



Řidič nebo spolujezdec mohou uskutečnit tísňové volání do centra tísňového volání stisknutím tlačítka SOS pro přivolání potřebných nouzových služeb.

Volání za účelem přivolání nouzových služeb prostřednictvím celoevropského systému eCall lze před spojením hovoru zrušit opětovným stisknutím tlačítka SOS.

Po aktivaci tísňového volání v manuálním režimu stisknutím tlačítka SOS (za účelem zajištění náležitých nouzových služeb a podpory) celoevropský systém eCall automaticky přenese data o dopravní nehodě nebo data o jiné nehodě operátorovi centra tísňového volání (během tísňového volání).

Lze jej zrušit dalším stisknutím tlačítka během 3 sekund. Poté už jej nelze zrušit.

V případě dopravní nehody nebo jiné nehody je pro aktivaci tísňového volání v manuálním režimu zapotřebí:

1. Zastavte vozidlo v souladu s dopravními předpisy, abyste zajistili bezpečnost pro sebe a ostatní účastníky silničního provozu.
2. Stiskněte tlačítko SOS. Při stisknutí tlačítka SOS se provede registrace zařízení v bezdrátové telefonické komunikační síti a shromáždí se minimální soubor dat o vozidle a jeho poloze v souladu s technickými požadavky zařízení. Poté dojde ke spojení s operátorem celoevropského systému eCall pro vyjasnění důvodů (podmínek) tísňového volání.
3. Po objasnění důvodů tísňového volání operátor centra tísňového volání (Public Safety Answering Point, PSAP) vyšle záchranou složku a tísňové volání ukončí.

Jestliže není tísňové volání provedeno podle výše uvedeného postupu, tísňové volání se považuje za omyl.

## VÝSTRAHA

Nouzové napájení celoevropského systému eCall z baterie

- Baterie celoevropského systému eCall dodává energii po dobu 1 hodiny v případě odpojení hlavního zdroje energie vozidla z důvodu kolize v havarijních situacích.
- Baterie celoevropského systému eCall se musí vyměňovat každé 4 roky. Podrobnosti naleznete v části „Plánovaná údržba“ v kapitole 9.

Kontrolka LED svítí červeně (porucha systému)

Jestliže se za běžných jízdních podmínek kontrolka LED rozsvítí červeně, signalizuje to poruchu celoevropského systému eCall. Doporučujeme vám, abyste si nechali zkontrolovat celoevropský systém eCall u autorizovaného opravce HYUNDAI.

V opačném případě není zaručena správná činnost zařízení celoevropského systému eCall instalovaného ve vašem vozidle. Majitel vozidla nese odpovědnost za následky vzniklé v důsledku nedodržení výše uvedených podmínek.

Svévolné odstranění nebo modifikace

Celoevropský systém eCall přivolává nouzové služby pro poskytnutí pomoci. Jakékoli svévolné odstranění nebo změny nastavení celoevropského systému eCall proto mohou ovlivnit vaši jízdní bezpečnost. Může také docházet k mylnému tísňovému volání do centra tísňového volání. Proto vás žádáme, abyste vy sami ani třetí strany neprováděli žádné změny nastavení zařízení celoevropského systému eCall instalovaného ve vašem vozidle.

---



## Certifikační štítek eCall





# 9. Údržba

Motorový prostor.....	9-4
Údržba .....	9-6
Odpovědnost majitele .....	9-6
Bezpečnostní pokyny pro údržbu prováděnou majitelem.....	9-6
Údržba prováděná majitelem .....	9-7
Plán údržby prováděné majitelem .....	9-7
Plánovaná údržba .....	9-9
Plán běžné údržby.....	9-11
Plán údržby při provozování za ztížených podmínek a za nízkého nájezdu .....	9-15
Vysvětlení položek plánované údržby.....	9-17
Motorový olej a filtr .....	9-17
Řemen HSG (hybridní startér a alternátor) .....	9-17
Palivové potrubí, hadice a spoje.....	9-17
Palivový filtr .....	9-17
Hadice pro odvod výparů a uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže .....	9-17
Vzduchový filtr .....	9-17
Zapalovací svíčky .....	9-17
Systém chlazení .....	9-17
Chladicí kapalina motoru / systému akumulátoru .....	9-18
Kapalina automatické převodovky .....	9-18
Brzdové hadice a potrubí .....	9-18
Brzdová kapalina.....	9-18
Parkovací brzda.....	9-18
Brzdové destičky, třmeny a kotouče .....	9-18
Výfuk a tlumič.....	9-18
Upevňovací šrouby zavěšení kol.....	9-19
Převodka řízení, táhla a manžety/kulový kloub spodního ramene .....	9-19
Hnací hřídele a související díly .....	9-19
Chladivo do klimatizace .....	9-19
Kloubový hřídel .....	9-19
Motorový olej.....	9-19
Kontrola výšky hladiny motorového oleje.....	9-19
Kontrola motorového oleje a filtru.....	9-20
Spotřeba motorového oleje .....	9-21

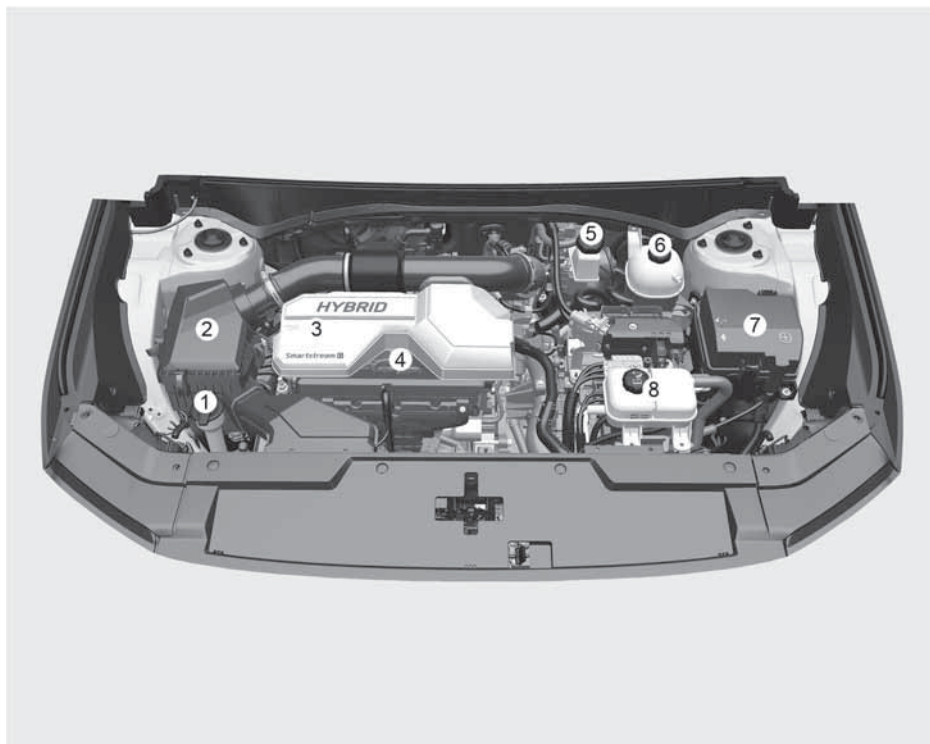
Chladicí kapalina motoru / systému akumulátoru .....	9-21
Kontrola výšky hladiny chladicí kapaliny .....	9-21
Výměna chladicí kapaliny .....	9-24
Řemen hybridního startéru a alternátoru (HSG) .....	9-25
Kontrola řemene hybridního startéru a alternátoru (HSG) .....	9-25
Brzdová kapalina .....	9-25
Kontrola výšky hladiny brzdové kapaliny .....	9-25
Kapalina do ostříkovačů .....	9-26
Kontrola výšky hladiny kapaliny do ostříkovačů .....	9-26
Vzduchový filtr .....	9-27
Výměna filtru .....	9-27
Kabinový vzduchový filtr .....	9-28
Kontrola filtru .....	9-28
Výměna filtru .....	9-28
Stírátka stěračů .....	9-29
Kontrola stírátek .....	9-29
Výměna stírátek .....	9-29
Akumulátor .....	9-31
Nejlepší servis akumulátoru .....	9-32
Štítek s údaji o kapacitě akumulátoru .....	9-33
Nabíjení akumulátoru .....	9-33
12V pomocný lithiový akumulátor .....	9-34
Opětovná nastavení součástí vozidla .....	9-35
Pneumatiky a kola .....	9-35
Péče o pneumatiky .....	9-36
Doporučené tlaky vzduchu ve studených pneumatikách .....	9-36
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách .....	9-37
Záměna kol .....	9-37
Geometrie a vyvážení kol .....	9-38
Výměna pneumatik .....	9-38
Výměna ráfku .....	9-39
Přilnavost pneumatik .....	9-39
Údržba pneumatik .....	9-39
Označení na boku pneumatiky .....	9-39
Sportovní pneumatiky .....	9-43

# 9. Údržba

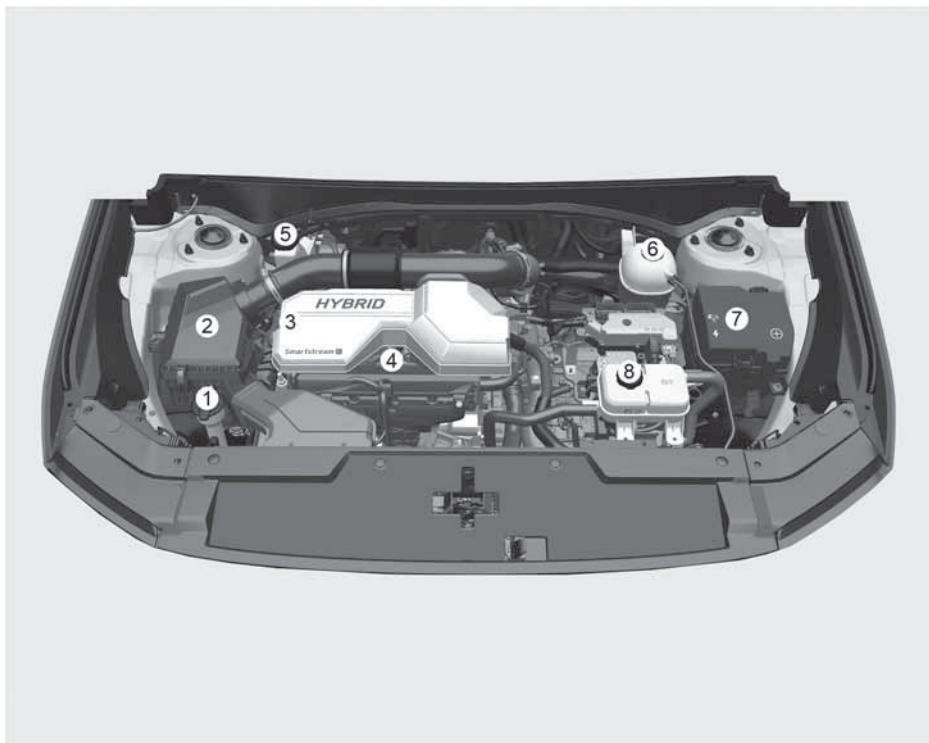
Pojistky .....	9-43
Výměna pojistky v přístrojové desce .....	9-44
Výměna pojistky v pojistkovém panelu v motorovém prostoru .....	9-45
Popis pojistkového/reléového panelu .....	9-46
Žárovky světel .....	9-59
Výměna žárovky světlometu, obrysového světla, směrového světla a světla pro denní svícení (DRL) .....	9-60
Seřízení světlometů .....	9-61
Výměna bočního směrového světla .....	9-64
Výměna zadního sdruženého světla .....	9-64
Výměna přidavného brzdového světla .....	9-65
Výměna osvětlení registrační značky .....	9-65
Výměna osvětlení interiéru .....	9-66
Péče o vzhled vozidla .....	9-67
Péče o exteriér vozidla .....	9-67
Péče o interiér vozidla .....	9-72
Systém řízení emisí .....	9-75
Systém řízení emisí klikové skříně .....	9-75
Systém řízení palivových par .....	9-75
Systém řízení výfukových zplodin .....	9-76
Postup pro vstup do režimu vynuceného spuštění motoru .....	9-78

## Motorový prostor

Smartstream G1.6 T-GDI HEV/PHEV (levostranné řízení)



Smartstream G1.6 T-GDI HEV/PHEV (pravostranné řízení)



Skutečný motorový prostor ve vozidle se může od nákresu lišit.

- (1) Nádržka kapaliny do ostřikovačů
- (2) Vzduchový filtr
- (3) Uzávěr plicního hrdla motorového oleje (pod krytem motoru)
- (4) Měrka motorového oleje
- (5) Nádržka brzdové kapaliny
- (6) Nádržka chladicí kapaliny motoru
- (7) Pojistková skříňka
- (8) Nádržka chladicí kapaliny systému akumulátoru

## Údržba

Zvláštní péči byste měli věnovat tomu, abyste předešli poškození vašeho vozidla a zranění během provádění údržby nebo prohlídky.

Doporučujeme vám, abyste nechali provádět údržbu a opravy vašeho vozidla u autorizovaného opravce HYUNDAI. Autorizovaný opravce HYUNDAI splňuje nejvyšší nároky na kvalitu servisních služeb HYUNDAI a má přístup k technické podpoře HYUNDAI, aby mohl zajistit vaši maximální spokojenost se servisními službami.

## Odpovědnost majitele

Majitel je odpovědný za provádění údržby a vedení záznamů.

Měli byste uchovávat dokumenty, které prokazují provádění správné údržby vašeho vozidla v souladu s tabulkami plánované údržby na následujících stranách. Tyto informace potřebujete, abyste vyhověli nárokům na servis a údržbu z hlediska vašich záruk.

Podrobné servisní informace najdete v garanční knížce.

Nastavení a opravy nutné v důsledku nesprávné údržby nebo neprovádění potřebné údržby nejsou kryty zárukou.

## Bezpečnostní pokyny pro údržbu prováděnou majitelem

Nevhodný, neúplný nebo nedostatečný servis může mít za následek provozní problémy vašeho vozidla, které mohou vést k poškození vozidla, nehodě nebo zranění osob. V této kapitole naleznete pouze instrukce pro snadno proveditelné kontroly a prohlídky. Některé postupy údržby lze provádět pouze pomocí speciálních přípravků, proto vám doporučujeme obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

Vaše vozidlo nesmí být žádným způsobem upravováno. Takové úpravy mohou negativně ovlivnit výkonnost, bezpečnost nebo životnost vašeho vozidla a navíc mohou porušovat podmínky záruk na vaše vozidlo.

### POZNÁMKA

Nesprávně prováděná údržba během záruční doby může mít vliv na platnost záruky. Podrobnosti se dočtete v garanční knížce, kterou jste obdrželi spolu s vozidlem. Pokud si nejste jisti servisním nebo údržbovým postupem, doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

---



## Údržba prováděná majitelem

### VÝSTRAHA

Provádění údržby vozidla může být nebezpečné. Pokud nemáte dostatečné znalosti a zkušenosti nebo správné nástroje a vybavení pro provádění práce, doporučujeme ji svěřit autorizovanému opravci HYUNDAI.

Při provádění údržbových prací vždy dodržujte tyto pokyny:

- Zaparkujte vozidlo na rovné ploše. Zařadte polohu P (parkování), zatáhněte parkovací brzdu a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF.
- Zablokujte kola (přední i zadní), abyste zabránili uvedení vozidla do pohybu. Sundejte si volný oděv nebo šperky, které by mohly být zachyceny pohybujícími se díly.
- Pokud musí během údržby běžet motor, provádějte práci venku nebo zajistěte dostatečné větrání.
- Udržujte akumulátor a součásti palivové soustavy mimo oheň, jiskry nebo cigarety.

### VÝSTRAHA

Nedotýkejte se kovových částí (včetně rozpěrných tyčí), když je motor v chodu nebo je horký, abyste předešli vážným zraněním. Než začnete pracovat na vozidle, vypněte motor a počkejte, až kovové části vychladnou.

Následující seznam obsahuje kontroly a prohlídky vozidla, které by měl provádět majitel nebo autorizovaný opravce HYUNDAI v určených intervalech, aby byl zajištěn bezpečný a spolehlivý provoz vašeho vozidla.

Jakoukoliv odchylku byste měli oznámit svému autorizovanému opravci HYUNDAI co nejdříve.

Tyto kontroly vozidla prováděné majitelem nejsou obecně kryty zárukami a práce, použité díly a maziva mohou být zpoplatněné.

## Plán údržby prováděné majitelem

### *Během doplňování paliva:*

- Zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny motoru v nádržce.
- Zkontrolujte hladinu kapaliny do ostříkovačů.
- Zkontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách.

### VÝSTRAHA

Bud'te opatrní při kontrole hladiny chladicí kapaliny, když je motor horký. Může dojít k vystříknutí chladicí kapaliny z otvoru a následným vážným popáleninám nebo jiným zraněním.

### ***Během provozu vozidla:***

- Sledujte veškeré změny zvuku výfuku nebo přítomnost výfukových plynů ve vozidle.
- Kontrolujte vibrace volantu. Sledujte zvýšený nebo snížený odpor řízení nebo změny polohy volantu při jízdě rovně.
- Sledujte, zda se vozidlo nestáčí nebo „netáhne“ k jedné straně při jízdě po hladké a rovné silnici.
- Při zastavování sledujte a kontrolujte neobvyklé zvuky, stáčení k jedné straně, prodloužený chod brzdového pedálu nebo brzdění s větším úsilím.
- Pokud dochází k prokluzování nebo jiným změnám v chodu vaší převodovky, zkontrolujte hladinu kapaliny v převodovce.
- Zkontrolujte funkci P (parkování) převodovky.
- Zkontrolujte parkovací brzdu.
- Kontrolujte únik kapalin pod vozidlem (vytékání vody z klimatizace při nebo po použití je normální).

### ***Minimálně jednou měsíčně:***

- Zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny v nádržce.
- Zkontrolujte funkci všech vnějších světel, včetně brzdových světel, ukazatelů směru a výstražných světel.
- Zkontrolujte tlaky vzduchu ve všech pneumatikách včetně náhradního kola. Zkontrolujte pneumatiky ohledně opotřebení, nerovnoměrného opotřebení nebo poškození.
- Zkontrolujte dotažení matic kol.

### ***Minimálně dvakrát ročně: (např. vždy na jaře a na podzim)***

- Zkontrolujte hadice a potrubí chladiče, topení a klimatizace z hlediska úniku a poškození.
- Zkontrolujte funkci stěračů a ostřikovačů čelního okna. Očistěte stíratka stěračů utěrkou namočenou v kapalině do ostřikovačů.
- Zkontrolujte nastavení světlometů.
- Zkontrolujte tlumič, výfukové potrubí, krycí plechy a spony.
- Zkontrolujte funkci a opotřebování bezpečnostních pásů.

### ***Minimálně jednou ročně:***

- Vyčistěte odvodňovací otvory v karoserii a dveřích.
- Promažte závěsy dveří a kapoty.
- Namažte západky a zámky dveří a kapoty.
- Promažte pryžové lemy dveří.
- Zkontrolujte klimatizaci.
- Zkontrolujte a namažte táhla a ovládací prvky automatické převodovky.
- Zkontrolujte akumulátor a svorky.
- Zkontrolujte výšku hladiny brzdové kapaliny.

## Plánovaná údržba

Dodržujte normální plán údržby, pokud vozidlo obvykle provozujete v podmínkách, které nepatří mezi následující. Pokud je některá z následujících podmínek splněna, dodržujte plán údržby při provozování za ztížených podmínek.

- Opakované jízdy na krátké vzdálenosti méně než 8 km za běžné teploty nebo méně než 16 km za mrazu
- Dlouhodobý chod motoru na volnoběh nebo jízdy nízkou rychlostí na dlouhé vzdálenosti
- Jízdy na hrbolatých, prašných, bahnitých, neupravených, štěrkovaných cestách nebo cestách ošetřených posypovou solí
- Jízdy v oblastech s častým ošetřováním vozovky solí nebo jinými korozivními materiály nebo při velmi nízkých teplotách
- Jízda ve velmi prašném prostředí
- Jízda ve velmi hustém provozu
- Opakovaná jízda do kopce, z kopce nebo na horských cestách
- Tažení přívěsu nebo používání karavanu nebo jízda s nákladem na střeše
- Jízdy jako taxi, policejní, odtahové nebo užitkové vozidlo
- Častá jízda vysokou rychlostí nebo s prudkým zrychlováním / zpomalováním
- Častá jízda v koloně
- Používání nedoporučeného motorového oleje (minerální typ, polosyntetický, specifikace nižší třídy atd.)

Pokud je vaše vozidlo provozováno ve výše uvedených podmínkách, měli byste provádět kontroly, výměny a doplňování častěji než je uvedeno v normálním plánu údržby. Po období nebo vzdálenosti uvedené v tabulce pokračujte v dodržování předepsaných intervalů údržby.

### **i** Informace

- Protože je běžné, že se motorový olej během jízdy spotřebovává, je třeba výšku hladiny motorového oleje pravidelně kontrolovat.
- Interval výměny motorového oleje pro normální provozní podmínky je založen na použití doporučené specifikace motorového oleje. Pokud nepoužíváte doporučenou specifikaci motorového oleje, vyměňujte motorový olej v souladu s plánem údržby při provozování za ztížených podmínek.

## Plán běžné údržby

Následující položky údržby musí být prováděny, aby byla zaručena funkce systému řízení emisí a výkonnost motoru. V rámci zachování záruky si uchovávejte všechny účtenky související s údržbou vašeho vozu. Pokud je uveden počet ujetých kilometrů i časový údaj, provádí se údržba podle toho, co nastane dříve.

- \*1: Hladinu nebo únik motorového oleje kontrolujte každých 500 km nebo před odjezdem na dlouhou trasu.
- \*2: Tento plán údržby závisí na kvalitě paliva. Platí pouze pro případy použití předepsaného paliva < „EN590 nebo ekvivalent“ >. Pokud specifikace motorové nafty nevyhovují EN590, musíte výměnu provádět podle plánu údržby pro provoz v náročných podmínkách.
- \*3: V případě provozu v náročných podmínkách vyměňujte motorový olej a filtr motorového oleje po 15 000 km nebo 6 měsících.
- \*4: V případě provozu v náročných podmínkách vyměňujte motorový olej a filtr motorového oleje každých 7 500 km nebo 6 měsíců.
- \*5: Hladinu motorového oleje byste měli pravidelně kontrolovat a udržovat na správné úrovni. Jízda bez dostatečného množství oleje může mít za následek takové poškození motoru, které není kryté zárukou.
- \*6: Tento plán údržby závisí na kvalitě paliva. Platí pouze pro případy použití předepsaného paliva < „EN590 nebo ekvivalent“ >. Pokud specifikace motorové nafty nevyhovují EN590, musíte výměnu provádět častěji. Pokud se vyskytnou nějaké závažné problémy, jako například omezení proudu paliva, škrábání, obtížné startování atp., vyměňte palivový filtr okamžitě, bez ohledu na plán údržby a poraďte se s autorizovaným opravcem HYUNDAI.
- \*7: Palivový filtr je považován za bezúdržbový, ale jeho pravidelná kontrola se doporučuje, protože tento plán údržby je závislý na kvalitě paliva.
- Pokud však nastanou nějaké problémy, jako například omezení proudu paliva, rázování, ztráta výkonu, obtížné startování atp., vyměňte palivový filtr okamžitě, bez ohledu na plán údržby a poraďte se s autorizovaným opravcem HYUNDAI.
- \*8: Olej manuální převodovky, olej mezinápravové převodovky a olej zadní nápravy byste měli vyměnit vždy, pokud došlo k jejich ponoření do vody.
- \*9: Zkontrolujte a v případě potřeby opravte nebo vyměňte. Zkontrolujte napínák a napínací kladku hnacího řemene, alternátor a řemenici, podle potřeby je opravte nebo vyměňte.
- \*10: Při doplňování chladicí kapaliny motoru použijte pouze deionizovanou vodu nebo měkkou vodu a nikdy nemíchejte tvrdou vodu do chladicí kapaliny, kterou bylo vozidlo vybaveno z výroby. Nesprávná koncentrace chladicí kapaliny může mít za následek chybnou funkci nebo poškození motoru.
- \*11: Všimněte si nadměrného hluku ventilů anebo vibrací motoru a seřídte, pokud je to nutné. Tuto operaci by měl provádět autorizovaný opravce vozů HYUNDAI.
- \*12: V případě potřeby vyvažte a zaměňte kola vozu.
- \*13: V případě potřeby výměna filtru každou prohlídkou.
- \*14: Je-li vozidlo systémem vybaveno.

## Normální plán údržby – Zážehový motor T-GDI HEV

I: Kontrola a v případě potřeby nastavení, úprava, čištění nebo výměna.

R: Výměna.

Číslo položky	Popis úkonů údržby – Zážehový motor T-GDI HEV	Poznámka	Kilometry nebo čas v měsících, podle toho, co nastane dříve.																				
			×1 000 km								Měsíce												
			12m	15km	24m	30km	36m	45km	60m	75km	90m	105km	120km	135km	150km	165km	180m	195km	168m	210km	180m	225km	192m
1	Kontrola testovacím zařízením GDS-Smart		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2	Kontrola 12V akumulátoru – tisk protokolu				I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
3	Kontrola regenerace GPF				I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
4	Motorový olej a olejový filtr	*1 *4 *5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
5	Řemen HSG (hybridní startér a alternátor)	*9	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I				
9	Potrubí, hadice a spoje palivové soustavy						I				I					I							I
13	Systém odvětrávání par paliva, víčko a hrdlo palivové nádrže						I				I					I							I
14	Intecooler, vstupní a výstupní hadice				I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
15	Vložka vzduchového filtru	*13	I	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	R
16	Zapalovací svíčky							R							R								R
19	Intecooler, vstupní a výstupní hadice		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
24	Potrubí, hadice a spoje chladicí soustavy				I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
25	Chladicí kapalina motoru a výkonové elektroniky	*10			I		I		I		I		I		R		R						R
30	Brzdové potrubí, hadice a spoje, podtlaková hadice				I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
31	Brzdová kapalina, bod varu brzdové kapaliny		I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I
32	Přední brzdové obložení, třmeny a kotouče		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
33	Zadní brzdové obložení a kotouče		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
34	Parkovací brzda				I		I		I		I		I		I		I		I		I		I

Číslo položky	Popis úkonů údržby – Zážehový motor T-GDI HEV	Poznámka	Kilometry nebo čas v měsících, podle toho, co nastane dříve.																															
			×1 000 km								Měsíce																							
			12m	15km	24m	30km	36m	45km	48m	60km	60m	75km	72m	90km	84m	105km	96m	120km	108m	135km	120m	150km	132m	165km	144m	180km	156m	195km	168m	210km	180m	225km	192m	240km
35	Ložiska nábojů kol, promazání / vůle			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		
36	Výfukové potrubí, tlumič výfuku a spoje			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		
38	Převodka řízení, táhla, kulové čepy spodních ramen a manžety			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		
40	Klouby a manžety poloos			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		
41	Hnací hřídel, dotažení, promazání (kardan) (4WD)			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		
43	Systém klimatizace*	*14	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		
44	Vzduchový filtr (klimatizace)	*14	R		R		R		R		R		R		R		R		R		R		R		R		R		R		R		R	
45	Dezinfekce výparníku klimatizace	*14	D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D	
46	Olej mezinápravové převodovky (4WD)					I								I																			I	
49	Olej zadní nápravy (4WD)					I								I																			I	
50	Stav a tlak huštění pneumatik			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
51	Geometrie kol*	*12	D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D		D	
52	Kalibrace snímače natočení volantu ESP**	*14	I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I	
53	Bezpečnostní pásy, kotvy a zámky			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
54	Promazání zámků, závěsů, zámků přední kapoty a údržba antény			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
55	Směrová, obrysová, hlavní, brzdová, zpětná a mlhová světla		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
56	Kontrola a seřízení předních světlometů regloskopem			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
57	Ostřikovače, stěrače, lišty stěračů, mechanismus stěračů			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
58	Zkušební jízda		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
59	Stav karoserie – roční prohlídka karoserie (koroze, poškození)*	*15	Kontrola podle záručních podmínek																															
60	eCall - výměna baterie	*14	Výměna baterie každé 4 roky																															

## Normální plán údržby – Zážehový motor T-GDI PHEV

I: Kontrola a v případě potřeby nastavení, úprava, čištění nebo výměna.

R: Výměna.

Číslo položky	Popis úkonů údržby – Zážehový motor T-GDI PHEV	Poznámka	Kilometry nebo čas v měsících, podle toho, co nastane dříve.																											
			×1 000 km							Měsíce																				
			12m	15km	24m	30km	36m	45km	48m	60km	75km	90km	84m	105km	120km	108m	135km	120m	150km	132m	165km	144m	180km	156m	195km	168m	210km	180m	225km	192m
1	Kontrola testovacím zařízením GDS-Smart		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
2	Kontrola 12V akumulátoru – tisk protokolu				I				I				I													I				I
3	Kontrola regenerace GPF																													
4	Motorový olej a olejový filtr	*1 *4 *5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
5	Řemen HSG (hybridní startér a alternátor)	*9	I	I	I	I	I	I		R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	
9	Potrubí, hadice a spoje palivové soustavy						I					I							I											I
13	Systém odvětrávání par paliva, víčko a hrdlo palivové nádrže						I					I								I										I
14	Intecooler, vstupní a výstupní hadice				I				I			I			I				I			I			I					I
15	Vložka vzduchového filtru	*13	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R
16	Zapalovací svíčky							R							R												R			
19	Intecooler, vstupní a výstupní hadice		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
24	Potrubí, hadice a spoje chladicí soustavy			I		I			I			I			I				I			I			I					I
25	Chladicí kapalina motoru	*10		I		I			I			I			I			R		R				R		R				R
26	Chladicí kapalina vysokonapěťové baterie	*10		I		R			I			R			I			R			R			I						R
30	Brzdové potrubí, hadice a spoje, podtlaková hadice			I		I			I			I			I				I			I			I					I
31	Brzdová kapalina, bod varu brzdové kapaliny		I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R
32	Přední brzdové obložení, třmeny a kotouče		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

Číslo položky	Popis úkonů údržby – Zážehový motor T-GDI PHEV	Poznámka	Kilometry nebo čas v měsících, podle toho, co nastane dříve.																																	
			×1 000 km								Měsíce																									
			12m	15km	24m	30km	36m	45km	48m	60km	60m	75km	72m	90km	84m	105km	96m	120km	108m	135km	120m	150km	132m	165km	144m	180km	156m	195km	168m	210km	180m	225km	192m	240km		
33	Zadní brzdové obložení a kotouče		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		
34	Parkovací brzda				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I		I		
35	Ložiska nábojů kol, promazání / vůle				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I		I		
36	Výfukové potrubí, tlumič výfuku a spoje				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I		I		
38	Převodka řízení, táhla, kulové čepy spodních ramen a manžety				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I		I		
40	Klouby a manžety poloos				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I		I		
41	Hnací hřídel, dotažení, promazání (kardan) (4WD)				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I		I		
43	Systém klimatizace*	*14	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		
44	Vzduchový filtr (klimatizace)	*14		R			R			R			R			R			R			R			R			R			R			R		
45	Dezinfekce výparníku klimatizace	*14		D			D			D			D			D			D			D			D			D			D			D		
46	Olej mezinápravové převodovky (4WD)						I			I			I			I			I			I			I			I			I			I		
49	Olej zadní nápravy (4WD)						I			I			I			I			I			I			I			I			I			I		
50	Stav a tlak huštění pneumatik				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I			I	
51	Geometrie kol*	*12		D			D			D			D			D			D			D			D			D			D			D		
52	Kalibrace snímače natočení volantu ESP**	*14			I			I			I			I			I			I			I			I			I			I			I	
53	Bezpečnostní pásy, kotvy a zámky				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I			I	
54	Promazání zámek, závěsů, zámek přední kapoty a údržba antény				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I			I	
55	Směrová, obrysová, hlavní, brzdová, zpětná a mlhová světla			I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I		I
56	Kontrola a seřízení předních světlomětů regloskopem				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I			I	
57	Ostřikovače, stěrače, lišty stěračů, mechanismus stěračů				I			I			I			I			I			I			I			I			I			I			I	
58	Zkušební jízda		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
59	Stav karoserie – roční prohlídka karoserie (koroze, poškození)*	*15	Kontrola podle záručních podmínek																																	
60	eCall – výměna baterie	*14	Výměna baterie každé 4 roky																																	



## Plán údržby při provozování za ztížených podmínek a za nízkého nájezdu

U vozidel provozovaných zejména v náročných podmínkách a za nízkého nájezdu musejí být následující komponenty kontrolovány častěji. Odpovídající intervaly najdete v této tabulce.

I: Kontrola a v případě potřeby nastavení, úprava, čištění nebo výměna

R: výměna

Položka údržby	Údržba	Intervaly údržby	Provozní podmínky
Motorový olej a filtr motorového oleje	R	Výměna každých 7 500 km nebo 6 měsíců	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L
Vzduchový filtr	R	Výměnu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	C, E
Zapalovací svíčky	R	Výměnu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	A, B, F, G, H, I, K
Řemen HSG (hybridní startér a alternátor)	R	Výměna každých 45 000 km nebo 24 měsíců	B, C, D, E, I, K
	I	Kontrola každých 7 500 km nebo 6 měsíců	B, C, D, E, I, K
Hřeben řízení, táhla řízení a manžety	I	Kontrolu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G
Kulové čepy předního zavěšení kol	I	Kontrolu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G
Kotoučové brzdy, destičky, třmeny a kotouče	I	Kontrolu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	C, D, E, G, H
Parkovací brzda	I	Kontrolu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	C, D, G, H
Hnací hřídel a manžety	I	Kontrolu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G, H, I, J
Kloubový hřídel (4WD)	I	Kontrolu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G, H, I, J
Kapalina automatické převodovky	R	Výměna každých 90 000 km	A, C, F, G, H, I, J
Kabinový vzduchový filtr	R	Výměnu provádějte častěji v závislosti na podmínkách	C, E, G
Olej zadního diferenciálu (4WD)	R	Každých 120 000 km	C, D, E, G, H, I, J
Olej v rozdělovací převodovce (4WD)	R	Každých 120 000 km	C, D, E, G, H, I, J

### ***Ztížené provozní podmínky***

- A: Opakované jízdy na krátké vzdálenosti méně než 8 km za běžné teploty nebo méně než 16 km za mrazu
- B: Dlouhodobý chod motoru na volnoběh nebo jízdy nízkou rychlostí na dlouhé vzdálenosti
- C: Jízdy na hrbolatých, prašných, bahnitých, neupravených, štěrkovaných cestách nebo cestách ošetřených posypovou solí
- D: Jízdy v oblastech s častým ošetřováním vozovky solí nebo jinými korozivními materiály nebo při velmi nízkých teplotách
- E: Jízda ve velmi prašném prostředí
- F: Jízda ve velmi hustém provozu
- G: Opakovaná jízda do kopce, z kopce nebo na horských cestách
- H: Používání vozidla pro tažení nebo kempování a jízda s nákladem na střeše
- I: Jízdy jako taxi, policejní, odtahové nebo užitkové vozidlo
- J: Častá jízda vysokou rychlostí nebo s prudkým zrychlováním / zpomalováním
- K: Jízdy s častým zastavováním a rozjížděním
- L: Použití nedoporučeného motorového oleje (minerální typ, polosyntetický, specifikace nižší třídy atd.)

## Vysvětlení položek plánované údržby

### Motorový olej a filtr

Motorový olej a filtr je třeba měnit v intervalech uvedených v plánu údržby. Pokud je vůz provozován za ztížených podmínek, je třeba olej a filtr měnit častěji.

### Řemen HSG (hybridní startér a alternátor)

Řemen HSG je nutné měnit v intervalech předepsaných v plánu údržby.

### Palivové potrubí, hadice a spoje

Zkontrolujte palivové potrubí, palivové hadice a spoje, zda jsou těsné a nejsou poškozené. Doporučujeme vám jakékoli poškozené komponenty nebo komponenty vykazující únik nechat okamžitě vyměnit u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Palivový filtr

Palivový filtr je považován za bezúdržbový, ale doporučuje se pravidelná kontrola v závislosti na kvalitě paliva. Pokud zaznamenáte omezení průtoku paliva, vynechávání motoru, pokles výkonu nebo obtížné startování doporučujeme kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI a nechat neprodleně vyměnit palivový filtr.

### Hadice pro odvod výparů a uzávěr plicního hrdla palivové nádrže

Hadici pro odvod výparů a uzávěr plicního hrdla palivové nádrže je nutné kontrolovat v intervalech uvedených v plánu údržby. Při výměně hadice pro odvod výparů a uzávěru plicního hrdla palivové nádrže dbejte na správnou montáž nových komponent.

### Vzduchový filtr

Při výměně filtru se doporučuje originální vzduchový filtr HYUNDAI.

### Zapalovací svíčky

Při výměně zapalovacích svíček použijte nové svíčky o správném tepelném rozsahu.

Při instalaci nových zapalovacích svíček se ujistěte, že jsou zapalovací cívky čisté a bez oleje nebo nečistot. Očistěte a otřete spodní část zapalovací cívky, abyste zabránili znečištění zapalovací svíčky během instalace.

### VÝSTRAHA

Nevyjímejte zapalovací svíčky z vozidla, když je motor horký. Mohlo by dojít k poškození motoru a hrozí také nebezpečí popálení.

### Systém chlazení

Kontrolujte součásti chladicího systému, jako jsou chladič, vyrovnávací nádržka chladicí kapaliny, hadice a spoje, z hlediska netěsnosti a poškození. Poškozené komponenty nechte vyměnit.

## Chladicí kapalina motoru / systému akumulátoru

Chladicí kapalinu je nutné měnit v intervalech předepsaných v plánu údržby.

## Kapalina automatické převodovky

Výšku hladiny kapaliny automatické převodovky není nutné za běžných podmínek používání kontrolovat.

Doporučujeme vám nechat kapalinu automatické převodovky vyměnit autorizovaným opravcem HYUNDAI dle údržbového plánu.

### **i** Informace

Barva nové kapaliny automatické převodovky je červená. Za provozu vozidla kapalina v automatické převodovce postupně tmavne.

To je normální, kapalinu automatické převodovky proto není třeba na základě změny barvy vyměňovat.

### **POZNÁMKA**

Abyste předešli poškození převodovky, používejte pouze kapalinu pro automatické převodovky vedenou v části „Doporučená maziva a objemy“ v kapitole 2.

## Brzdové hadice a potrubí

Vizuálně zkontrolujte, zda jsou hadice a potrubí správně instalovány, zda nejsou popraskané, zpuchřelé či jinak poškozené a zda někde nedochází k úniku. Veškeré zpuchřelé nebo poškozené komponenty nechte okamžitě vyměnit.

## Brzdová kapalina

Kontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce brzdové kapaliny. Hladina by měla být mezi značkami „MIN“ a „MAX“ na boku nádržky. Používejte pouze hydraulickou brzdovou kapalinu vyhovující specifikaci DOT 4.

## Parkovací brzda

Zkontrolujte systém parkovací brzdy, včetně lanek.

## Brzdové destičky, třmeny a kotouče

Zkontrolujte brzdové destičky zda nejsou nadměrně opotřebené, kotouče ohledně házení a opotřebení a třmeny z hlediska úniku kapaliny.

Další informace o kontrole brzdových destiček nebo limitu opotřebení obložení najdete na internetových stránkách společnosti HYUNDAI.

## Výfuk a tlumič

Vizuálně zkontrolujte výfuk, tlumič a závěsy ohledně prasklin, opotřebení nebo poškození. Nastartujte motor a pozorně poslouchejte, zda někde neunikají výfukové plyny. V případě potřeby utáhněte spoje nebo vyměňte díly.

## Upevňovací šrouby zavěšení kol

Zkontrolujte spoje závěsu kol, zda nejsou uvolněné nebo poškozené. Dotáhněte je na předepsaný utahovací moment.

## Převodka řízení, táhla a manžety/kulový kloub spodního ramene

Zastavte vozidlo a vypněte motor. Zkontrolujte, zda volant nemá příliš velkou vůli. Zkontrolujte táhla, zda nejsou prohnutá nebo poškozená. Zkontrolujte prachové manžety a kulové klouby, zda nejsou opotřebené, prasklé nebo poškozené.

Poškozené komponenty nechte vyměnit.

## Hnací hřídele a související díly

Zkontrolujte hnací hřídele, manžety a spony, zda nejsou prasklé, opotřebené nebo poškozené. Poškozené komponenty vyměňte, v případě nutnosti vyměňte mazivo.

## Chladivo do klimatizace

Zkontrolujte potrubí a spoje klimatizace z hlediska těsnosti a poškození.

## Kloubový hřídel

Zkontrolujte kloubový hřídel, manžety, spony, gumové spojky a gumu středového ložiska, zda nejsou prasklé, opotřebené nebo poškozené. Poškozené komponenty vyměňte, v případě nutnosti vyměňte mazivo.

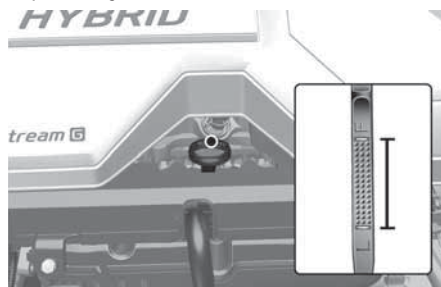
## Motorový olej

### Kontrola výšky hladiny motorového oleje

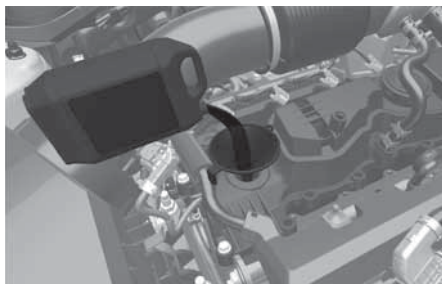
Motorový olej se používá k mazání, chlazení a provozu různých hydraulických součástí motoru. Spotřeba motorového oleje během jízdy je normální a motorový olej je nutné pravidelně kontrolovat a doplňovat. Hladinu oleje kontrolujte a doplňujte jej v rámci doporučeného plánu údržby, abyste zabránili zhoršení jeho vlastností.

Zkontrolujte motorový olej podle následujícího postupu.

1. Dodržujte veškeré pokyny výrobce oleje.
2. Ujistěte se, že vozidlo stojí na rovné ploše se zařazenou polohou P (parkování) a zataženou parkovací brzdou.
3. Nastartujte motor a nechte jej zahřát, dokud teplota chladicí kapaliny nedosáhne konstantní normální teploty.
4. Vypněte motor, sejměte uzávěr plnicího hrdla motorového oleje a vytáhněte měрку. Počkejte 15 minut, než se olej vrátí do olejové vany.
5. Měřku otřete a znovu ji zcela zasuňte.
6. Opět měрку vytáhněte a zkontrolujte hladinu. Hladina by měla být mezi písmeny F (maximum) a L (minimum).



7. Pokud je hladina oleje pod písmenem L, doplňte dostatečné množství oleje až po písmeno F.



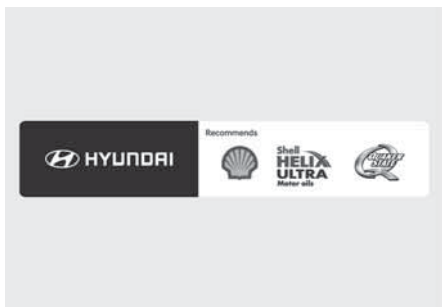
Používejte pouze specifikovaný motorový olej (viz část „Doporučená maziva a objemy“ v kapitole 2).

### POZNÁMKA

Abyste nedošlo k poškození motoru:

- Při doplňování nebo výměně motorového oleje zabraňte jeho rozlití. Rozlitý olej okamžitě setřete.
- Při záběhu nového vozidla se může zvýšit spotřeba motorového oleje. Po najetí 6 000 km se stabilizuje.
- Spotřebu motorového oleje mohou ovlivnit jízdní návyky, klimatické podmínky, dopravní situace, kvalita oleje atd. Doporučuje se proto pravidelně kontrolovat výšku hladiny motorového oleje a v případě potřeby jej doplnit.

## Kontrola motorového oleje a filtru



- Mazací, antikorozní, chladicí a čistící účinek motorového oleje se během jeho používání postupně zhoršuje.

Doporučujeme, aby výměnu motorového oleje a filtru provedl autorizovaný opravce HYUNDAI podle funkce systému řízení životnosti motorového oleje nebo plánu údržby uvedeného na začátku této kapitoly.

- Pokud překročíte interval plánu údržby pro výměnu motorového oleje, mohou se zhoršit vlastnosti motorového oleje s dopadem na stav motoru. Proto vyměňujte motorový olej podle plánu údržby.
- Abyste udrželi motor v optimálním stavu, používejte doporučený motorový olej a olejový filtr. Pokud nepoužíváte doporučený olej a olejový filtr, vyměňujte je v souladu s plánem údržby při provozování za ztížených podmínek.
- Účelem plánu údržby pro výměnu motorového oleje je zabránit zhoršení vlastností oleje a nesouvisí se spotřebou oleje. Motorový olej kontrolujte a doplňujte pravidelně.

### i Informace

Pokud je tlak motorového oleje nízký z důvodu jeho nedostatečného množství, rozsvítí se varovná kontrolka tlaku motorového oleje (🛑). Kromě toho se aktivuje systém zvýšené ochrany motoru, který omezuje výkon motoru. Pokud se s vozidlem jezdí v tomto stavu nepřetržitě, rozsvítí se kontrolka poruchy (🛑). Když se tlak motorového oleje obnoví, po opětovném nastartování motoru varovná kontrolka tlaku motorového oleje zhasne, systém zvýšené ochrany motoru se vypne a výkon motoru již nebude omezen.

### ⚠ POZOR

Motorový olej je bezprostředně po jízdě velmi horký a při výměně může způsobit popáleniny. Motorový olej vyměňte až po jeho vychladnutí.

## **⚠ VÝSTRAHA**

Použitý motorový olej může při dlouhodobém kontaktu způsobit podráždění nebo rakovinu kůže. Použitý motorový olej obsahuje chemikálie, které laboratorním zvířatům způsobily rakovinu. Vždy si chraňte pokožku důkladným omytím mýdlem a teplou vodou co nejdříve po manipulaci s použitým olejem.

## **POZNÁMKA**

Do motorového oleje nikdy nepřidávejte žádná aditiva. Aditiva do motorového oleje mohou změnit vlastnosti motorového oleje a mohou způsobit vážnou poruchu motoru.

## Spotřeba motorového oleje

### *Funkce motorového oleje*

Základní funkcí motorového oleje je mazání a ochlazování vnitřního prostoru motoru.

### *Spotřeba motorového oleje*

Je zcela běžné, že při běžném provozu motor spotřebovává určité množství motorového oleje. Příčina spotřeby oleje za běžných okolností je následující:

Motorový olej slouží k mazání pístů, pístních kroužků a válců. Při pohybu pístu ve válci směrem dolů zůstává na stěně válce tenký olejový film. Vysoký podtlak, vzniklý v průběhu činnosti motoru, nasává určité množství motorového oleje do spalovací komory. Tento olej spolu s určitým množstvím oleje ze stěny válce je v průběhu spalovacího procesu zapálen plyny o vysoké teplotě.

Spotřeba motorového oleje značně závisí na jeho viskozitě a kvalitě, otáčkách motoru, provozních podmínkách a podobně. Spotřeba motorového oleje je oproti běžným jízdním podmínkám vyšší, jezdíte-li za ztížených podmínek, jako například vyššími rychlostmi

nebo s častějším zrychlováním a zpomalováním.

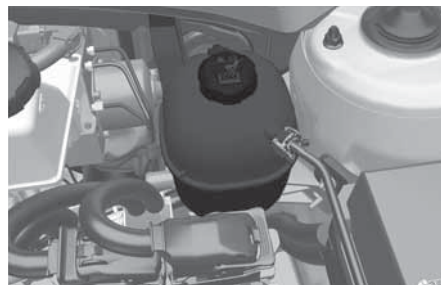
## Chladicí kapalina motoru / systému akumulátoru

Nádržka vysokotlakého chladicího systému je naplněna celoroční nemrznoucí chladicí kapalinou. Nádržka je naplněna ve výrobním závodě.

Obsah nemrznoucí směsi a koncentraci chladicí kapaliny kontrolujte minimálně jednou ročně, na začátku sezóny nebo před cestou do chladného pásma.

## Kontrola výšky hladiny chladicí kapaliny

Chladicí kapalina motoru



Chladicí kapalina systému akumulátoru



## **i** Informace

Systém akumulátoru: Invertor, HSG, LDC

Zkontrolujte stav a spoje všech hadic chladicího systému a topení. Vyměňte všechny hadice, které jsou vyduťté nebo ve špatném stavu.

Hladina chladicí kapaliny by při studeném motoru měla být mezi značkami MAX a MIN na boční stěně nádržky chladicí kapaliny motoru.

- Chladicí kapalina motoru / systému akumulátoru pro vozidla HEV
  - Pokud je hladina chladicí kapaliny nízká, doplňte dostatečné množství destilované (deionizované) vody smíchané s nemrznoucí kapalinou, aby hladina dosáhla hodnoty MAX, ale nádržku nepřepĺňujte.
- Chladicí kapalina systému akumulátoru pro vozidla PHEV
  - Pokud je hladina chladicí kapaliny systému akumulátoru pro vozidla PHEV velmi nízká, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

V případě nutnosti častého doplňování vám doporučujeme nechat chladicí systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## ⚠ VÝSTRAHA



Nikdy nedemontujte víčko nádržky chladicí kapaliny motoru a/nebo systému akumulátoru nebo výpustnou zátku, dokud jsou motor a chladič horké. Horká chladicí kapalina a pára mohou uniknout pod tlakem a způsobit vážné zranění.

Vypněte motor a hybridní systém a počkejte, dokud nevychladnou. Buďte zvláště opatrní při odšroubovávání víčka nádržky chladicí kapaliny. Omotejte okolo něj tlustý ručník a pomalu jím otáčejte doleva do prvního dorazu.

Při uvolňování tlaku chladicího systému si stoupněte dál. Pokud jste si jistí, že veškerý tlak již unikl, stiskněte víčko pomocí tlustého ručníku a pokračujte v otáčení doleva, abyste jej odšroubovali.

## *i* Informace

Výška hladiny chladicí kapaliny je ovlivněna teplotou motoru. Před kontrolou nebo doplňováním chladicí kapaliny vypněte motor.



## ⚠ VÝSTRAHA



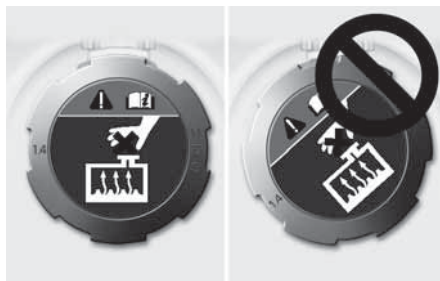
Elektromotor pro ventilátor chlazení může pokračovat v chodu nebo se spustit u vypnutého motoru a způsobit vážné zranění. Udržujte ruce, oblečení a nářadí v bezpečné vzdálenosti od rotujících lamel ventilátoru chlazení.

Vždy vozidlo vypněte, pokud není nutné kontrolovat vozidlo s běžícím motorem. Buďte opatrní, protože ventilátor chlazení se může spustit, pokud není odpojený záporný (-) pól akumulátoru.

## ⚠ VÝSTRAHA

Po doplnění chladicí kapaliny zkontrolujte řádné dotažení víčka nádržky chladicí kapaliny. Jinak se může motor během jízdy přehřát.

1. Zkontrolujte, zda je štítek víčka nádržky chladicí kapaliny přímo vpředu.



2. Ujistěte se, že jsou drobné výstupky ve víčku nádržky chladicí kapaliny řádně zajištěny.



### Doporučená chladicí kapalina

- Pro doplňování chladicí kapaliny používejte pouze deionizovanou, destilovanou nebo měkkou vodu a nikdy do chladicí kapaliny plněné z výroby nepřidávejte tvrdou vodu.
- Nesprávná chladicí směs může mít za následek vážnou poruchu nebo poškození motoru.
- Motor ve vašem vozidle obsahuje hliníkové součásti a musí být chráněn chladicí kapalinou na bázi etylenglykolu, aby nedocházelo ke korozi a zamrznutí.
- Nepoužívejte chladicí kapaliny na bázi alkoholu nebo metanolu ani je nemíchejte s předepsanou chladicí kapalinou.
- Nepoužívejte směs, která obsahuje více jak 60 % nebo méně než 35 % nemrznoucí kapaliny, protože by mohlo dojít ke snížení účinnosti roztoku.

Různé poměry směsi viz následující tabulka:

Okolní teplota	Poměry směsi (objemové)	
	Nemrznoucí kapalina	Voda
-15 °C	35	65
-25 °C	40	60
-35 °C	50	50
-45 °C	60	40

### i Informace

V případě pochybností ohledně správného poměru je nejsnazší smíchat 50 % vody a 50 % nemrznoucí směsí. Tato směs je vhodná pro většinu teplotních rozsahů -35 °C a vyšší.

### Výměna chladicí kapaliny

Doporučujeme, aby výměnu chladicí kapaliny provedl autorizovaný opravce HYUNDAI podle plánu údržby uvedeného na začátku této kapitoly.

### ⚠ VÝSTRAHA

Do nádržky kapaliny do ostřikovačů nepoužívejte chladicí kapalinu motoru ani nemrznoucí kapalinu.

Chladicí kapalina motoru může výrazně zhoršit výhled při rozprášení na čelní okno a může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a následnou nehodu.

Chladicí kapalina motoru může také poškodit lak a ozdobné prvky karoserie.

### POZNÁMKA

Aby se nepoškodily součásti motoru, dejte před doplňováním kolem víčka nádržky chladicí kapaliny silnou utěrku, aby chladicí kapalina nepřetekla do součástí motoru, například do alternátoru.

## Řemen hybridního startéru a alternátoru (HSG)

### Kontrola řemene hybridního startéru a alternátoru (HSG)

Doporučujeme nechat řemen hybridního startéru a alternátoru (HSG) zkontrolovat nebo vyměnit u autorizovaného opravce HYUNDAI podle plánu údržby uvedeného v této kapitole.

#### POZOR

Pokud je řemen HSG opotřebený nebo poškozený, vyměňte ho.

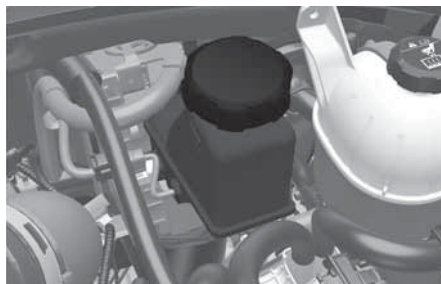
Jinak může dojít k přehřátí motoru nebo vybití akumulátoru.

#### *i* Informace

- Při kontrole řemene motoru nebo hybridního startéru a alternátoru (HSG) vypněte motor. V opačném případě hrozí vážné zranění.
- Udržujte ruce, oblečení atd. v bezpečné vzdálenosti od řemene hybridního startéru a alternátoru (HSG).

## Brzdová kapalina

### Kontrola výšky hladiny brzdové kapaliny



Kontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce pravidelně. Hladina kapaliny by měla být mezi značkami MIN a MAX na boku nádržky.

Před odstraněním uzávěru nádržky a doplněním brzdové kapaliny důkladně očistěte okolí uzávěru nádržky, abyste předešli kontaminaci brzdové kapaliny.

Pokud je hladina nízká, doplňte kapalinu po úroveň MAX. Hladina s ujetými kilometry postupně klesá. To je běžný stav spojený s opotřebením brzdového obložení.

Je-li hladina kapaliny velmi nízká, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

#### VÝSTRAHA

Pokud je nutné do brzdového systému často doplňovat kapalinu, může to znamenat únik brzdového systému. Doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

**⚠ VÝSTRAHA**

Zabraňte vniknutí brzdové kapaliny do očí. Pokud vaše oči zasáhne brzdová kapalina, vyplachujte je čistou vodou po dobu minimálně 15 minut a ihned vyhledejte lékaře.

**POZNÁMKA**

- Nedovolte, aby se brzdová kapalina dostala do kontaktu s lakem karosérie vozidla, protože by došlo k poškození laku.
- NIKDY nepoužívejte brzdovou kapalinu, ke které měl po delší dobu přístup vzduch, protože její kvalita nemůže být zaručena
- Nepoužívejte nesprávný typ brzdové kapaliny. Několik kapek minerálního oleje, například motorového oleje, v brzdovém systému může poškodit jeho součásti.

**i Informace**

Používejte pouze specifikovanou brzdovou kapalinu (viz „Doporučená maziva a objemy“ v kapitole 2).

**Kapalina do ostříkovačů****Kontrola výšky hladiny kapaliny do ostříkovačů**

Zkontrolujte výšku hladiny kapaliny do ostříkovačů a v případě potřeby ji doplňte. Pokud není k dispozici kapalina do ostříkovačů, můžete použít obyčejnou vodu. Nicméně v chladném počasí použijte nemrznoucí kapalinu, abyste předešli zamrznutí.

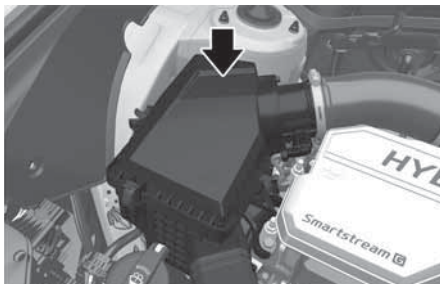
**⚠ VÝSTRAHA**

Za účelem zabránění vážnému nebo smrtelnému zranění dodržujte při používání kapaliny do ostříkovačů následující bezpečnostní opatření:

- Do nádržky kapaliny do ostříkovačů nepoužívejte chladicí kapalinu motoru ani nemrznoucí kapalinu. Chladicí kapalina motoru může výrazně zhoršit výhled při rozprášení na čelní okno a může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem a následnou nehodu nebo poškození laku a ozdobných dílů karosérie.
- Zabraňte kontaktu jisker nebo plamenů s kapalinou do ostříkovačů nebo nádržkou na kapalinu do ostříkovačů. Kapalina do ostříkovačů může obsahovat alkohol a může být hořlavá.
- Kapalinu do ostříkovačů nepijte a zabraňte jejímu kontaktu s pokožkou. Kapalina do ostříkovačů je pro lidi a zvířata zdraví škodlivá.
- Kapalinu do ostříkovačů uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.

## Vzduchový filtr

### Výměna filtru



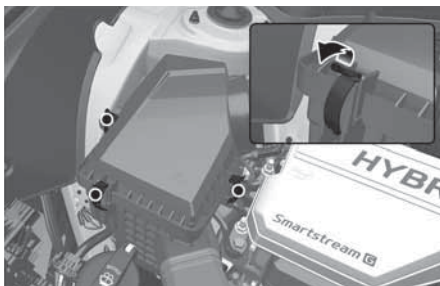
Vzduchový filtr lze za účelem kontroly čistit tlakovým vzduchem.

Filtr se nepokoušejte mýt nebo oplachovat, došlo by k jeho poškození.

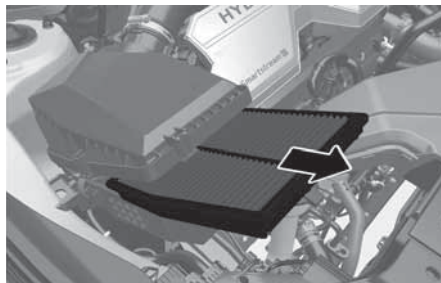
Pokud je filtr znečištěný, je nutné ho vyměnit.

Vyměňte filtr v souladu s plánem údržby.

1. Uvolněte upevňovací spony krytu vzduchového filtru.



2. Otevřete kryt.
3. Vytáhněte a vyměňte vzduchový filtr.



4. Zajistěte kryt přídržnými sponami.
5. Zkontrolujte, že je kryt pevně nasazen.

### *i* Informace

Pokud je vozidlo provozováno v extrémně prašném prostředí a v písku, měňte vložku vzduchového filtru častěji než obvyklé doporučené intervaly (viz část „Plán údržby při provozování za ztížených podmínek a za nízkého nájezdu“ v této kapitole).

### POZNÁMKA

- Nejezděte bez namontovaného vzduchového filtru. Výsledkem by bylo přílišné opotřebenění motoru.
- Při demontáži vzduchového filtru dávejte pozor, aby se do vzduchového potrubí nedostal prach nebo nečistoty, protože by to mohlo mít za následek jeho poškození.
- Doporučujeme, abyste používali díly pro výměnu od autorizovaného opravce HYUNDAI. Při použití neoriginálních dílů se může poškodit motor.
- Vnitřní část vzduchového filtru nevyfukujte stlačeným vzduchem. Do sání vzduchu by se mohl dostat prach nebo nečistoty.
- Při zpětné montáži vložky vzduchového filtru zkontrolujte, zda je vyměněný filtr pevně upevněn a zda jsou svorky pevně namontovány.

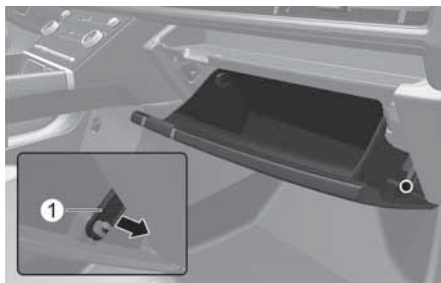
## Kabinový vzduchový filtr

### Kontrola filtru

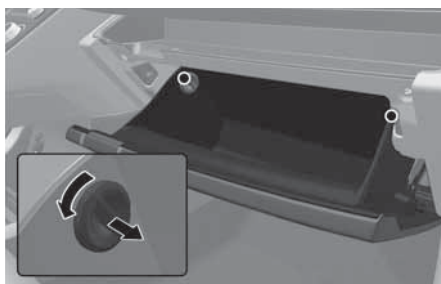
Kabinový vzduchový filtr je nutné měnit dle plánu údržby. Pokud je vozidlo po delší dobu provozováno v silně znečištěných městech nebo po prašných nezpevněných silnicích, měl by být kontrolován častěji a měněn dříve. Při výměně kabinového vzduchového filtru postupujte níže uvedeným způsobem a dbejte na to, abyste nepoškodili jiné komponenty.

### Výměna filtru

1. Otevřete schránku před spolujezdcem a demontujte podpěru (1).



2. Demontujte zářátky na obou stranách, aby mohla schránka před spolujezdcem volně viset na závěsech.

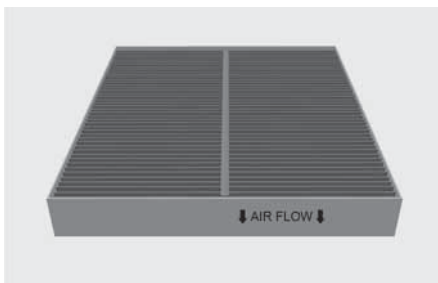


3. Stiskněte a přidržte západku na pravé straně krytu.



4. Vytáhněte kryt.
5. Vyměňte kabinový vzduchový filtr.
6. Zpětnou instalaci provedte v opačném pořadí než demontáž.

### POZNÁMKA



Nový kabinový vzduchový filtr namontujte ve správném směru se šipkou (↓) směřující dolů. Jinak může poklesnout účinnost klimatizace a zvýšit se její hlučnost.

## Stíratka stěračů

### Kontrola stírátek

Znečištění čelního okna nebo stírátek stěračů cizími látkami může snížit efektivitu stěračů čelního okna.

Běžnými zdroji znečištění jsou hmyz, míza ze stromů a ošetření horkým voskem, který používají některé komerční myčky vozidel. Pokud stíratka nestírají správně, očistěte okno i stíratka čistícím prostředkem na okna nebo jemným rozpouštědlem a důkladně je opláchněte čistou vodou. Vyměňte stíratka podle potřeby.

#### POZNÁMKA

Za účelem zabránění poškození stírátek, ramen stěračů a dalších součástí:

- Nepoužívejte na ně nebo v jejich blízkosti benzin, petrolej, ředidlo nebo jiná rozpouštědla.
- Nepokoušejte se pohybovat stěrači rukou.

### Výměna stírátek

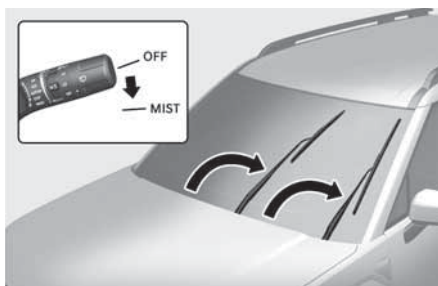
Pokud stěrače již nestírají odpovídajícím způsobem, stíratka mohou být opotřebovaná nebo popraskaná. Vyměňte stíratka za nová.

#### POZNÁMKA

Aby nedošlo k poškození:

- Nikdy nepoužívejte nespécifikovaná stíratka.
- Ramena stěračů zvedněte, když jsou v horní poloze stírání.
- Před jízdou vždy vraťte stěrače na čelní okno.

### Výměna stírátek stěrače čelního okna



Toto vozidlo má „skrytou“ konstrukci stěračů, které tedy nelze zvednout, když jsou v dolní klidové poloze.

1. Během 20 sekund od vypnutí motoru zatlačte dolů páčku stěračů do polohy MIST (nebo 1x) a přidržte ji po dobu cca 2 sekund, dokud se stěrače nepřesunou do horní polohy.
2. Nyní lze stěrače z čelního okna zvednout.
3. Pokládejte stěrače zpět na čelní okno opatrně.
4. Při přepnutí stěračů do libovolné zapnuté polohy se stěrače vrátí do dolní klidové polohy.

#### i Informace

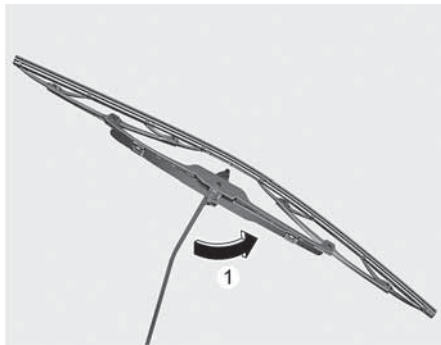
Komerční horké vosky používané v automatických myčkách vozidel obvykle znesnadňují čištění čelního okna.

#### i Informace

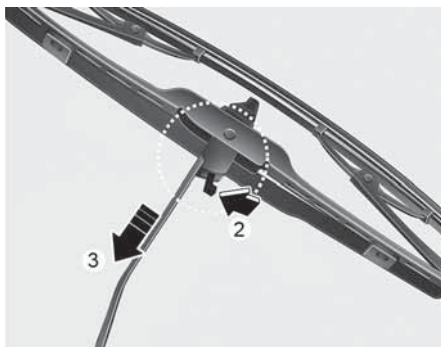
Stíratka stěračů představují spotřební materiál. Normální opotřebování stěračů nekryje záruka vozidla.

### Typ A

1. Zvedněte stěrače z čelního okna.
2. Otočením stírátko stěrače (1) získáte přístup ke sponě.



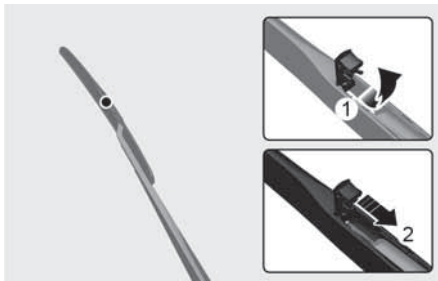
3. Tlačte na sponu (2) a stáhněte stírátko dolů (3). Sejměte stírátko z ramene stěrače.



4. Novou sestavu stírátko nainstalujte v opačném pořadí než demontáž.
5. Když je tlačítko start/stop motoru v poloze ON, přepněte stěrače do libovolné zapnuté polohy, aby se stěrače vrátily do dolní klidové polohy.

### Typ B

1. Zvedněte stěrače z čelního okna.
2. Nadzvedněte západku stírátko stěrače. Poté demontujte sestavu stírátko jejím tažením dolů.



3. Tlačte na sponu (2) a stáhněte stírátko dolů (3). Sejměte stírátko z ramene stěrače.



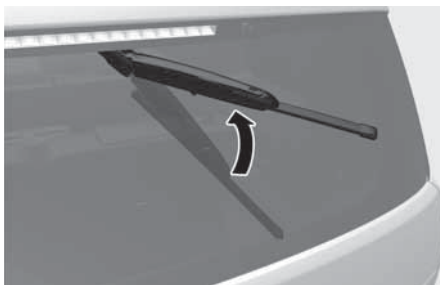
4. Novou sestavu stírátko nainstalujte v opačném pořadí než demontáž.
5. Rameno stěrače vraťte na čelní okno.

### POZNÁMKA

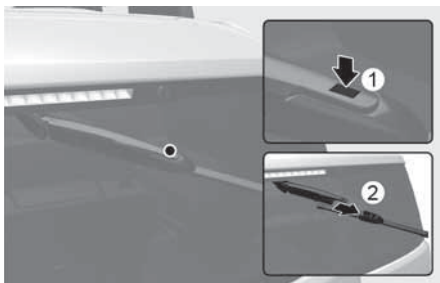
- Dbejte, aby se stěrače při demontáži stírátko nedotýkaly čelního okna, aby nedošlo k jeho poškození.
- Aby nedošlo k poškození motoru, stěrače nemusí fungovat po dobu přibližně 10 sekund, jestliže jsou spuštěny bez kapaliny do ostřikovačů nebo jsou stírátko přimrzlá.



## Výměna stírátká stěrače zadního okna



1. Během 20 sekund po vypnutí vozidla zatlačte dolů spínač stěračů do polohy MIST a přidržte jej po dobu cca 2 sekundy, dokud se stěrače nepřesunou do spodní polohy.
2. Zvedněte rameno stěrače.



3. Nadzvedněte rameno stěrače a vytlačte stírátko (1).
4. Namontujte novou sestavu stírátká. Po dokončení výměny se rameno stěrače vrátí do původní polohy, jakmile stěrač jednou aktivujete.

## Akumulátor

### ! VÝSTRAHA

Aby nedošlo k závažnému nebo smrtelnému zranění vás či přihlížejících osob, vždy dodržujte při práci nedaleko akumulátoru nebo jeho přenášení následující pokyny:



Při práci s akumulátorem si pozorně přečtete a dodržujte související informace.



Používejte bezpečnostní brýle, určené k ochraně zraku před zásahem kyselinou.



Nepřibližujte se k akumulátoru s otevřeným ohněm, zdroji jiskření nebo doutnajícími předměty.



Vodík, který je vysoce vznětlivý, se stále nachází v člancích akumulátoru a při zapálení může explodovat.



Udržujte baterie mimo dosah dětí.



Akumulátor obsahuje kyselinu sírovou, která je vysoce žíravá. Nedovolte, aby se kyselina dostala do kontaktu s očima, kůží nebo oblečením.

Pokud vaše oči zasáhne kyselina, vyplachujte je čistou vodou po dobu minimálně 15 minut a ihned vyhledejte lékaře. Jestliže kyselina zasáhne vaši kůži, pečlivě zasaženou oblast omyjte. Pokud cítíte bolest nebo máte pocit popálení, ihned vyhledejte lékaře.

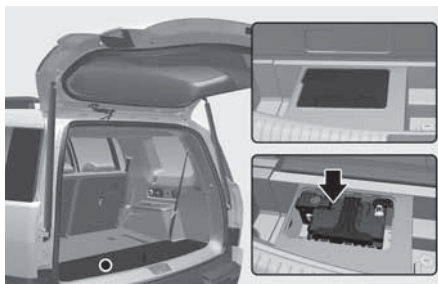
- Pokud zvedáte akumulátor v plastovém pouzdře, zvýšený tlak na pouzdro může zapříčinit únik kyseliny z akumulátoru. Akumulátor zvedejte za držák nebo na opačných rozích.
- Nepokoušejte se nastartovat vozidlo se zmrzlým akumulátorem z cizího zdroje.
- NIKDY se nepokoušejte nabíjet akumulátor, jestliže jsou k němu připojeny kabely z vozidla.
- Systém elektrického zapalování pracuje s vysokým napětím. NIKDY se nedotýkejte těchto součástí, když běží motor nebo je tlačítko start/stop motoru v poloze ON.

## POZNÁMKA

Při manipulaci s akumulátorem vozidla vždy dodržujte tyto pokyny, abyste zabránili jeho poškození:

- Pokud vozidlo dlouhodobě nepoužíváte v chladných oblastech, odpojte akumulátor a skladujte ho uvnitř.
- Abyste zabránili poškození akumulátoru v chladných oblastech, vždy ho plně nabijte.
- Zabraňte vniknutí kapaliny na svorky akumulátoru. Může dojít ke snížení výkonu akumulátoru a ke zranění. Při nakládání kapalin do zavazadlového prostoru buďte opatrní.
- Akumulátor nenaklánějte.
- Pokud připojíte k akumulátoru neschválená elektronická zařízení, může dojít k jeho vybití. Nikdy nepoužívejte neschválená zařízení.

## Nejlepší servis akumulátoru



- Akumulátor musí být řádně upevněn.
- Akumulátor musí být dokonale čistý a suchý.
- Póly a svorky musí být čisté, utažené a ošetřené vazelinou nebo mazivem na svorky.
- Veškerou rozlitou kyselinu z akumulátoru okamžitě opláchněte roztokem vody a jedlé sody.

- Pokud vozidlo není delší dobu používáno, odpojte kabely od akumulátoru.

## Štítek s údaji o kapacitě akumulátoru



- Skutečný štítek na akumulátoru ve vozidle se může od obrázku lišit.
1. AGM70L-DIN: Název modelu akumulátoru HYUNDAI
  2. 12 V: jmenovité napětí
  3. 70 Ah (20 HR): Jmenovitá kapacita (v Ampérhodinách)
  4. RC 120 min: jmenovitá rezervní kapacita (v minutách)
  5. CCA 750A (SAE/EN): zkušební proud za studena v ampérech

### **i** Informace

U vozidel s elektrickými dveřmi zavazadlového prostoru pamatujte na to, že po výměně akumulátoru je třeba elektrické dveře zavazadlového prostoru resetovat. Podrobnosti naleznete v části „Elektrické dveře zavazadlového prostoru“ v kapitole 5.

## Nabíjení akumulátoru

### *Pomocí nabíječky*

Vaše vozidlo je vybaveno bezúdržbovým akumulátorem na bázi vápníku.

- Pokud dojde k vybití akumulátoru během krátké doby (protože například světlomety nebo osvětlení interiéru byly ponechány zapnuté, když se vozidlo nepoužívalo), nabíjejte jej pomalu (přerušovaným proudem) po dobu 10 hodin.
- Pokud se akumulátor postupně vybijí z důvodu vysokého proudového zatížení při používání vozidla, nabíjejte jej proudem 20–30 A po dobu dvou hodin

### **!** VÝSTRAHA

Abyste zabránili **VÁŽNĚMU** nebo **SMRTELNĚMU ZRANĚNÍ** v důsledku exploze nebo popálení kyselinou při nabíjení akumulátoru vašeho vozidla, vždy dodržujte následující pokyny:

- Před údržbou nebo nabíjením akumulátoru vypněte veškeré příslušenství a přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF.
- Nepřibližujte se k akumulátoru s otevřeným ohněm, zdroji jiskření nebo doutnajícími předměty.
- Vždy pracujte venku nebo v dobře větraných prostorách.
- Při kontrole během nabíjení používejte ochranné brýle.
- Akumulátor musí být demontován z vozidla a umístěn v dobře větraném prostoru.
- Během nabíjení akumulátor sledujte, pokud se články akumulátoru začnou prudce vařit, přerušete nabíjení nebo snižte hodnotu nabíjecího proudu.

- Při odpojování akumulátoru musí být záporný kabel k akumulátoru odpojen jako první a připojen jako poslední. Nabíječku odpojte v následujícím pořadí:
  1. Vypněte hlavní vypínač nabíječky.
  2. Odpojte zápornou svorku od záporného pólu akumulátoru.
  3. Odpojte kladnou svorku od kladného pólu akumulátoru.
- Doporučujeme, abyste při výměně akumulátoru používali originální akumulátor schválený společností HYUNDAI nebo ekvivalent specifikovaný pro vaše vozidlo.

## POZNÁMKA

### Akumulátor AGM

- Akumulátory typu AGM (Absorbent Glass Matt) jsou bezúdržbové a doporučujeme svěřit jejich servis autorizovanému opravci HYUNDAI. Pro nabíjení vašeho akumulátoru AGM použijte pouze plně automatické nabíječky akumulátorů, které jsou speciálně vyvinuty pro akumulátory AGM.
- V případě výměny akumulátoru AGM použijte pouze originální náhradní díly od autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Neotevírejte ani neodstraňujte uzávěr v horní části akumulátoru. Mohlo by dojít k úniku vnitřního elektrolytu, což by mohlo mít za následek vážné zranění.

## Při startování z cizího zdroje (startovacími kabely)

Po nastartování z cizího zdroje jedte s vozidlem před jeho vypnutím 20–30 minut. Pokud vozidlo vypnete, než se akumulátor řádně nabije, vozidlo nemusí následně nastartovat. Podrobnosti o postupech při startování z cizího zdroje naleznete v části „Startování z cizího zdroje“ v kapitole 8.

## i Informace



Nesprávně zlikvidovaná baterie může být škodlivá pro životní prostředí a lidské zdraví. Zlikvidujte akumulátor v souladu s místními předpisy a normami.

## 12V pomocný lithiový akumulátor

**+** je-li ve výbavě

Ve vozidle je nainstalován 12V pomocný lithiový akumulátor, který je integrovaný s vysokonapěťovým akumulátorem a napájí světla, stěrače a audiosystém.

## Údržba 12V pomocného lithiového akumulátoru

Pokud je u 12V pomocného lithiového akumulátoru zjištěn abnormální stav, jako je vysoká teplota nebo nadměrné nabití, na sdruženém přístroji se zobrazí varovné hlášení „**Check battery**“ (Zkontrolujte akumulátor).

### ! POZOR

Pokud se zobrazí varovné hlášení, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Opětovná nastavení součástí vozidla

Následující položky může být potřeba resetovat, pokud dojde k vybití nebo vyjmutí akumulátoru.

- Aktuální jízda / Od doplnění paliva / Od posledního vynulování (viz kapitolu 4)
- Integrovaný paměťový systém (viz kapitolu 5)
- Elektricky ovládaná okna (viz kapitolu 5)
- Střešní okno (viz kapitolu 5)
- Klimatizace (viz kapitolu 5)
- Elektrické dveře zavazadlového prostoru (viz kapitolu 5)
- Hodiny (viz příručku k multimediálnímu systému)
- Multimediální systém (viz příručku k multimediálnímu systému)

## Pneumatiky a kola

### ! VÝSTRAHA

Defekt pneumatiky může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a kolizi.

Dodržováním následujících zásad snížíte riziko vážného nebo smrtelného zranění:

- Každý měsíc kontrolujte pneumatiky na správný tlak vzduchu, opotřebení a poškození.
- Doporučené tlaky vzduchu ve studených pneumatikách pro vaše vozidlo najdete v této příručce a na štítku s informacemi o pneumatikách na prostředním sloupku na straně řidiče. K měření tlaku vzduchu v pneumatikách vždy používejte kvalitní manometr. Přehřtělé nebo podhuštěné pneumatiky se opotřebovávají nerovnoměrně a špatně se ovládají.
- Současně s kontrolou tlaku vzduchu v pneumatikách vždy také kontrolujte tlak vzduchu v pneumatice náhradního kola.
- Opotřebované, nerovnoměrně opotřebované nebo poškozené pneumatiky vyměňte. Při jízdě na pneumatikách se sjetým vzorkem může být snížena účinnost brzd, ovladatelnost řízení nebo trakce.
- Pneumatiky vždy nahradte pneumatikami stejného rozměru, typu, konstrukce a vzorku běhounu, jaké měly pneumatiky dodané s tímto vozidlem. V důsledku použití pneumatik jiných než doporučených rozměrů by se mohly změnit charakteristiky ovládání vozidla, zhoršit řízení vozidla nebo být negativně ovlivněn protiblokovací systém brzd (ABS) vašeho vozidla, což by mohlo vést k vážné nehodě.

## Péče o pneumatiky

Za účelem správné údržby, bezpečnosti a minimální spotřeby paliva vždy udržujte v pneumatikách doporučený tlak vzduchu a dodržujte limity zatížení a jeho rozložení doporučené pro vaše vozidlo.



Všechny technické údaje (rozměry a tlaky vzduchu) je možné najít na štítku umístěném na středovém sloupku na straně řidiče.

## Doporučené tlaky vzduchu ve studených pneumatikách

Tlaky vzduchu ve všech pneumatikách (včetně náhradního kola) kontrolujte, když jsou pneumatiky studené. „Studené“ jsou pneumatiky tehdy, když vozidlo nebylo v pohybu minimálně tři hodiny nebo ujelo méně než 1,6 km.

Zahřáté pneumatiky normálně překračují doporučený tlak vzduchu ve studených pneumatikách o 28 až 41 kPa. Při úpravě tlaku nevypouštějte vzduch ze zahřátých pneumatik. Pneumatiky by pak byly podhuštěné. Doporučený tlak vzduchu v pneumatikách viz část „Pneumatiky a kola“ v kapitole 2.

## ⚠ VÝSTRAHA

- Doporučené tlaky vzduchu v pneumatikách je nutné dodržovat za účelem nejlepší možné jízdy, ovládní vozidla a minimálního opotřebování pneumatik.
- Přehuštění nebo podhuštění může zkrátit životnost pneumatiky, negativně ovlivnit řízení vozidla a způsobit náhlý defekt pneumatiky, což může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem a ke kolizi.
- Značné podhuštění může vést k velkému hromadění tepla, úniku vzduchu, oddělení běhounu nebo jiným defektům pneumatiky s možnou následnou ztrátou kontroly nad vozidlem a kolizí. Toto nebezpečí je mnohem vyšší v horkém počasí a při jízdě vysokou rychlostí po delší dobu.
- Podhuštění pneumatik může způsobit nadměrné opotřebení, zhoršené řízení a vyšší spotřebu paliva. Také je možná deformace kola. Udržujte správný tlak vzduchu v pneumatikách. Pokud musíte pneumatiku často hustit, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Pokud je tlak vzduchu v pneumatikách příliš vysoký, jízda je tvrdá, běhoun se opotřebovává na svém středu a je větší pravděpodobnost, že dojde k defektu na nerovnosti na vozovce.

## Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách

Pneumatiky včetně náhradního kola (je-li ve výbavě) kontrolujte nejméně jednou měsíčně.

### Postup při kontrole

Pro kontrolu tlaku vzduchu v pneumatice používejte kvalitní manometr. Pouhým pohledem není možné určit správné nahuštění pneumatik. Radiální pneumatiky mohou vypadat správně nahuštěné, i když jsou podhuštěné.

Odšroubujte čepičku z ventilku pneumatiky. Zatláčte manometr řádně na ventilku za účelem změření tlaku vzduchu. Pokud tlak vzduchu ve studené pneumatice odpovídá doporučenému tlaku pro pneumatiku a informačnímu štítku o zatížení, není nutná další činnost. Pokud je tlak vzduchu nízký, zvyšujte tlak vzduchu, dokud neodpovídá doporučené hodnotě.

Ujistěte se, že jste na ventilku instalovali zpět čepičku. Bez čepiček by do ventilků mohl pronikat prach nebo vlhkost, což by mělo za následek únik tlaku. Pokud jste čepičku ztratili, nasadte co nejdříve novou.

Pokud dojde k přehuštění, snižte tlak zatlačením na kovový trn uprostřed ventilku pneumatiky. Znovu zkontrolujte tlak vzduchu pomocí manometru.

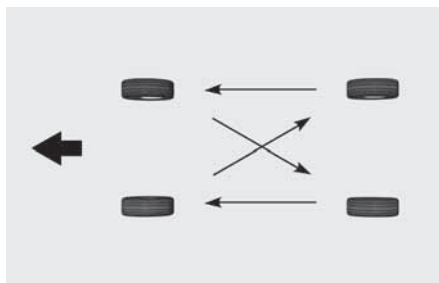
Ujistěte se, že jste na ventilku instalovali zpět čepičku. Bez čepiček by do ventilků mohl pronikat prach nebo vlhkost, což by mělo za následek únik tlaku. Pokud jste čepičku ztratili, nasadte co nejdříve novou.

## Záměna kol

Za účelem rovnoměrného opotřebování během jízdy pneumatiky doporučuje společnost HYUNDAI, abyste prováděli záměnu podle Plánu údržby nebo dříve pokud se objeví nesouměrné opotřebení.

Při záměně zkontrolujte správné vyvážení kol.

Při záměně zkontrolujte nerovnoměrné opotřebování a poškození. Abnormální opotřebování je obvykle důsledkem nesprávného tlaku v pneumatikách, nesprávné geometrie, nesprávného vyvážení kol, prudkého brzdění nebo prudkého zatáčení. Hledejte boule nebo vydutí na běhounu nebo bocích pneumatiky. Vyměňte pneumatiku, pokud najdete něco z výše uvedeného. Vyměňte pneumatiku, pokud je vidět kord nebo tkanina. Po záměně upravte tlak vzduchu v předních a zadních pneumatikách podle specifikace a zkontrolujte dotažení matic kol (správný utahovací moment činí 107–127 Nm).



Destičky kotoučových brzd by měly být kontrolovány z hlediska opotřebování při každé záměně kol.

### *i* Informace

Při montáži nesymetrické pneumatiky se ujistěte, že stranu označenou jako vnější („Outside“) montujete směrem ven.

**! VÝSTRAHA**

- Při záměně kol nepoužívejte kompaktní náhradní kolo.
- Za žádných okolností nepoužívejte zároveň radiální a diagonální pneumatiky. Mohou se změnit charakteristiky řízení vozidla s následnou ztrátou kontroly nad vozidlem a kolizí.

**Geometrie a vyvážení kol**

Geometrie a vyvážení kol na vašem vozidle byly pečlivě provedeny ve výrobním závodě a možná nebudete muset nechat seřadit geometrii kol znovu. Pokud zaznamenáte neobvyklé opotřebování pneumatik nebo se vaše vozidlo stáčí k jedné straně, musí být znovu provedeno seřízení geometrie kol. Pokud během jízdy po hladké vozovce zaznamenáte vibrace vozidla, vaše kola bude nutné znovu vyvážit.

**POZNÁMKA**

Používejte pouze schválená závaží na kola, jinak může dojít k poškození hliníkových kol vašeho vozidla.

**Výměna pneumatik**

[A] Indikátor opotřebování pneumatiky

Pokud je pneumatika rovnoměrně opotřebována, indikátor opotřebenosti pneumatiky se objeví ve formě souvislého pásu napříč vzorkem. Upozorňuje na to,

že na běhounu zbývá méně než 1,6 mm vzorku. Pokud k tomu dojde, pneumatiku vyměňte.

Před výměnou pneumatiky nečekejte, až se pás objeví na celém běhounu.

**! VÝSTRAHA**

Dodržováním následujících zásad snížíte riziko VÁŽNĚHO nebo SMRTELNĚHO ZRANĚNÍ:

- Opotřebované, nerovnoměrně opotřebované nebo poškozené pneumatiky vyměňte. Při jízdě na pneumatikách se sjetým vzorkem může být snížena účinnost brzd, ovladatelnost řízení a trakce.
- Pneumatiky VŽDY nahradte pneumatikami se stejnými rozměry, jaké měly pneumatiky dodané s tímto vozidlem. V důsledku použití pneumatik jiných než doporučených rozměrů by se mohly změnit charakteristiky ovládání vozidla, zhoršit řízení vozidla nebo být negativně ovlivněn protiblokovací systém brzd (ABS) vašeho vozidla.
- Při výměně pneumatik (nebo kol) se doporučuje měnit obě přední nebo zadní pneumatiky (nebo kola) jako pár. Výměna pouze jediné pneumatiky může závažně ovlivnit ovladatelnost vozidla.
- Pneumatiky stárnou, i když se nepoužívají. Bez ohledu na hloubku vzorku HYUNDAI doporučuje, abyste pneumatiky obecně vyměnili po 6 letech normálního provozu.
- Jízda v horkém podnebí nebo nadměrné zatěžování mohou proces stárnutí pneumatik urychlit.



## Výměna pneumatiky kompaktního náhradního kola

**+** je-li ve výbavě

Pneumatika kompaktního náhradního kola má kratší životnost běhounu než plnohodnotná pneumatika. Vyměňte ji, když je vidět indikátor opotřebení na pneumatice. Nová pneumatika kompaktního náhradního kola musí mít stejný rozměr a vzorek jako pneumatika dodaná s vaším vozidlem a musí být namontována na stejném ráfku.

Pneumatika kompaktního náhradního kola není určena k montáži na ráfek standardních rozměrů a plnohodnotná pneumatika není určena k montáži na ráfek kompaktního náhradního kola.

### ⚠ VÝSTRAHA

Pneumatika standardní velikosti by měla být opravena nebo vyměněna co nejdříve, aby se zabránilo defektu náhradní pneumatiky a následné ztrátě kontroly nad vozidlem a kolizi.

Kompaktní náhradní kolo používejte pouze v naléhavých situacích. S kompaktním náhradním kolem nikdy nejezděte rychleji než 80 km/h.

## Výměna ráfku

Když z nějakého důvodu měníte kovový ráfek, ujistěte se, že nový odpovídá originálnímu z výrobního závodu, pokud jde o průměr, šířku a zális.

## Přílnavost pneumatik

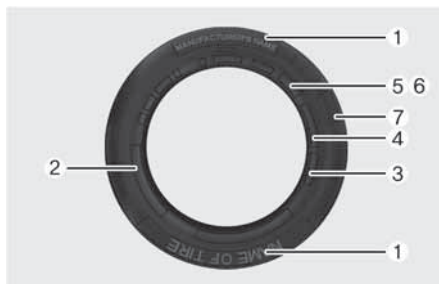
Pokud jezdíte na opotřebovaných či nesprávně nahuštěných pneumatikách nebo na kluzkém povrchu, může být přílnavost pneumatik nižší. Pneumatiky vyměňte, jakmile se objeví indikátor opotřebení. V zájmu snížení rizika ztráty kontroly nad vozidlem vždy zpomalte, pokud je na silnici voda, sníh nebo led.

## Údržba pneumatik

Kromě správného nahuštění pomáhá snížit opotřebování pneumatik i správná geometrie kol. Pokud zjistíte nerovnoměrné opotřebení pneumatiky, žádejte od autorizovaného opravce HYUNDAI seřízení kol. Pokud instalujete nové pneumatiky, ujistěte se, že kola jsou vyvážená. Můžete tím zvýšit komfort jízdy a prodloužit životnost pneumatik. Navíc se kola musí znovu vyvážit po demontáži pneumatiky z ráfku.

## Označení na boku pneumatiky

Tyto informace identifikují a popisují základní charakteristiky pneumatiky a také zahrnují identifikační číslo pneumatiky (TIN) pro certifikaci z hlediska bezpečnostních norem. TIN je možné použít pro identifikaci pneumatiky při svolávací kampani.



## 1. Výrobce a značka

Zde se nachází jméno výrobce a značka.

## 2. Označení rozměru pneumatiky

Na boční straně pneumatiky je uvedeno označení rozměru pneumatiky. Tuto informaci potřebujete při výběru náhradních pneumatik pro vaše vozidlo. Následuje vysvětlení, co jednotlivá písmena a čísla v označení rozměru pneumatiky znamenají.

Příklad označení rozměru pneumatiky:

(Tato čísla jsou jen příkladem; vaše označení rozměru pneumatiky se může lišit podle vozidla.)

### 235/60/R18 103H

235: Šířka pneumatiky v milimetrech.

60: Průřezový poměr. Výška průřezu pneumatiky jako procento své šířky.

R: Kód konstrukce pneumatiky (radiální).

18: Průměr ráfku v palcích.

103: Zátěžový index, číselný kód, který odpovídá maximální zatížitelnosti pneumatiky.

H: Označení rychlostní kategorie pneumatiky. Více informací najdete v tabulce rychlostních kategorií pneumatik v této části.

## Označení rozměru ráfku

Ráfky jsou také opatřeny důležitými informacemi, které budete při výměně potřebovat.

Příklad označení rozměru ráfku:

**7,5J × 18**

7,5: Šířka ráfku v palcích.

J: Označení obrysu ráfku.

18: Průměr ráfku v palcích.

## Rychlostní kategorie pneumatik

Níže uvedená tabulka ukazuje různé rychlostní kategorie pneumatik pro použití na osobních automobilech. Rychlostní kategorie pneumatiky je součástí označení rozměru pneumatiky na jejím boku. Tento symbol odpovídá maximální bezpečné konstrukční provozní rychlosti pneumatiky.

Označení rychlostní kategorie pneumatiky	Maximální rychlost
S	180 km/h
T	190 km/h
H	210 km/h
V	240 km/h
W	270 km/h
Y	300 km/h

### **3. Kontrola stáří pneumatiky (TIN: identifikační číslo pneumatiky)**

Všechny pneumatiky starší šesti let podle data výroby (včetně náhradního kola) je nutné vyměnit. Datum výroby můžete najít na boční straně pneumatiky (případně na vnitřní straně kola) ve formě kódu DOT. Kód DOT je řada čísel na pneumatice, která zahrnuje čísla a anglická písmena. Datum výroby označují poslední čtyři číslice (znaky) kódu DOT.

#### **DOT: XXXX XXXX OOOO**

Počáteční část kódu DOT označuje kód výrobního závodu, rozměr pneumatiky a profil pneumatiky a poslední čtyři čísla indikují týden a rok výroby.

Příklad:

DOT XXXX XXXX 1524 znamená, že pneumatika byla vyrobena v 15. týdnu roku 2024.

### **4. Složení kordu pneumatiky a materiál**

Počet vrstev pogumované tkaniny v pneumatice. Výrobci pneumatik musí také uvádět použité materiály v pneumatice, které zahrnují ocel, nylon, polyester a další. Písmeno „R“ znamená radiální konstrukci. Písmeno „D“ znamená diagonální konstrukci; a písmeno „B“ znamená smíšenou konstrukci.

### **5. Maximální povolený tlak vzduchu v pneumatice**

Toto číslo znamená nejvyšší možný tlak vzduchu v pneumatice. Nepřekračujte maximální povolený tlak vzduchu v pneumatice. Viz informační štítek o pneumatikách a zatížení, kde najdete doporučené tlaky vzduchu v pneumatikách.

### **6. Maximální povolené zatížení**

Toto číslo indikuje maximální zatížení v kilogramech a librách, které pneumatika unese. Při výměně pneumatik na vozidle vždy používejte pneumatiky se stejnou zatížitelností, jako měly pneumatiky instalované ve výrobním závodě.

### **7. Jednotná klasifikace kvality pneumatik**

**+** je-li ve výbavě

Stupně kvality se nacházejí na boku pneumatiky, mezi ramenem a místem s maximální šířkou.

Příklad:

TREADWEAR 200

TRACTION AA

TEMPERATURE A

### Indikátor opotřebování pneumatiky

Třída opotřebení pneumatiky je porovnatelný ukazatel, jehož základem je opotřebování pneumatiky při testování v kontrolovaných podmínkách na přesně dané státní zkušební dráze. Například pneumatika s hodnotou 150 by měla vydržet na státní zkušební dráze jedenapůlkrát (1½) víc než pneumatika s hodnotou 100.

Relativní životnost pneumatik však závisí na skutečných podmínkách provozu a může se od normy výrazně lišit z důvodu odlišných jízdních návyků řidičů, servisních postupů a rozdílů ve vlastnostech vozovky a podnebí.

Tyto klasifikace jsou vyznačeny na bočních stěnách pneumatik pro osobní vozidla. Pneumatiky, které jsou k dispozici jako standardní nebo volitelná výbava pro vaše vozidlo, se mohou lišit podle klasifikace.

### Trakce – AA, A, B a C

Třídy trakce, od nejvyšší po nejnižší, jsou AA, A, B a C. Tyto třídy představují schopnost pneumatiky zastavit na mokré vozovce při testování v kontrolovaných podmínkách na přesně dané státní zkušební dráze z asfaltu nebo betonu. Pneumatiky s označením C mohou mít nízkou trakci.

### VÝSTRAHA

Třída trakce pneumatiky vychází z testu při brzdění v přímém směru a nezabývá se akcelerací, zatáčením, aquaplaningem nebo maximální trakcí.

### Teplota – A, B a C

Teplotní třídy jsou A (nejvyšší), B a C a reprezentují odolnost pneumatiky vůči generovanému teplu a schopnost rozptýlit teplo při testování v kontrolovaných podmínkách na přesně daném zkušebním ráfku v laboratoři.

Vytrvalé vysoké teploty mohou způsobit degeneraci materiálu pneumatiky a zkrácení životnosti pneumatiky a příliš vysoká teplota může vést k náhlému defektu pneumatiky. Stupeň C odpovídá úrovni výkonu, kterou musí splňovat všechny pneumatiky pro osobní automobily podle federální normy pro bezpečnost motorových vozidel č. 109. Stupně A a B představují úroveň výkonu při laboratorních testech vyšší, než je minimum vyžadované zákonnou normou.

### VÝSTRAHA

Teplotní třída pro tuto pneumatiku je stanovena pro pneumatiku, která je správně nahuštěná a není přetížená. Nadměrná rychlost, nedostatečný nebo přílišný tlak vzduchu nebo nadměrné zatížení, zvláště nebo současně, mohou způsobit zahřátí a náhlý defekt pneumatiky.

## Sportovní pneumatiky

 je-li ve výbavě

Pneumatiky s profilovým číslem nižším než 50 jsou určeny pro vozidla se sportovním designem.

Vzhledem k tomu, že sportovní pneumatiky jsou optimalizované s ohledem na řízení vozidla a brzdění, jejich boční stěna je o něco tužší než u standardní pneumatiky. Pneumatiky s nižším profilovým číslem rovněž bývají širší, a proto mají větší styčnou plochu s povrchem vozovky. V určitých případech mohou být hlučnější než standardní pneumatiky.

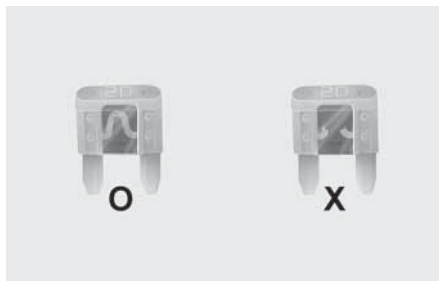
### POZOR

Sportovní kola a pneumatiky jsou náchylné k poškození. Abyste snížili riziko poškození:

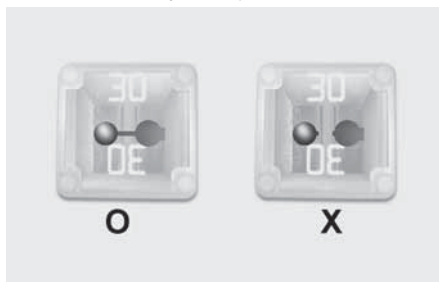
- Přes nerovné vozovky, výmoly, zpomalovací prahy, kanály, obrubníky jezděte pomalu, aby se nepoškodily pneumatiky a kola. Na poškození se nevztahuje záruka na vozidlo.
- Stav pneumatik a tlak vzduchu v nich kontrolujte každé 3 000 km.
- Je obtížné kontrolovat poškození pneumatik pouhým zrakem. Pokud zjistíte jakékoli poškození, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Pojistky

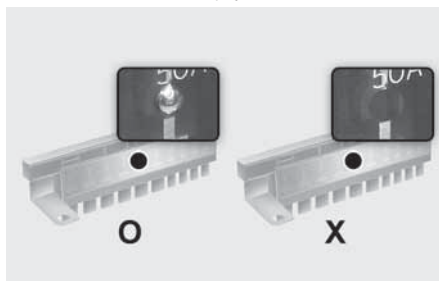
Nožová pojistka malá



Pojistková patrona



Multipojistka



Elektrický systém vozidla je chráněn proti poškození elektrickým přetížením pojistkami.

Toto vozidlo má 2 (nebo 3) pojistkové panely, jeden je umístěn v panelu na straně řidiče, ostatní v motorovém prostoru.

Pokud ve vozidle nefungují světla, příslušenství nebo ovládání, zkontrolujte pojistku příslušného okruhu. Pokud je

pojistka přepálená, vodič v pojistce je roztavený nebo přerušený.

Pokud elektrický systém nefunguje, nejprve zkontrolujte pojistkový panel na straně řidiče. Před výměnou přepálené pojistky vypněte motor a všechny spínače a poté odpojte záporný kabel akumulátoru. Pojistku vždy vyměňte za pojistku stejné proudové hodnoty.

Pokud se nová pojistka přepálí, znamená to problém v elektroinstalaci. Nepoužívejte příslušný systém; doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

### **⚠ VÝSTRAHA**

Pojistku vždy vyměňte za pojistku stejné proudové hodnoty.

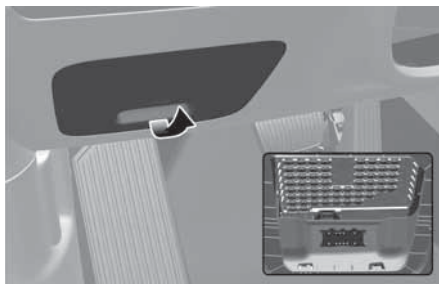
- Pojistka s vyšší proudovou hodnotou může způsobit poškození vozidla a případně požár.
- Místo správné pojistky nikdy neinstalujte drát nebo hliníkovou fólii, a to ani dočasně. Mohlo by dojít k rozsáhlému poškození kabeláže a případně požáru.

### **POZNÁMKA**

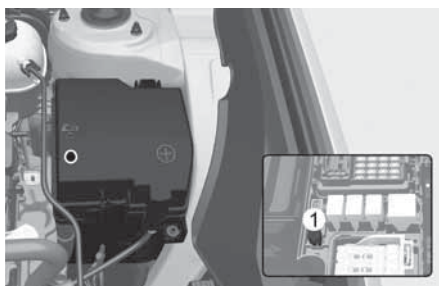
Při demontáži nepoužívejte šroubovák nebo jiné kovové předměty, protože by mohlo dojít ke zkratu a poškození systému.

## Výměna pojistky v přístrojové desce

1. Vypněte vozidlo.
2. Vypněte všechny ostatní spínače.
3. Otevřete kryt pojistkového panelu.



4. Pro nalezení podezřelé pojistky viz štítek na vnitřní straně krytu pojistkového panelu.



5. Podezřelou pojistku vytáhněte. Použijte přiložený nástroj (1) pro vytahování v krytu pojistkového panelu v motorovém prostoru.
6. Vyjmutou pojistku zkontrolujte, a je-li přepálená, vyměňte ji. Náhradní pojistky se nacházejí v pojistkovém panelu v přístrojové desce (nebo v pojistkovém panelu v motorovém prostoru).
7. Zatlačte zpět novou pojistku stejné proudové hodnoty a ujistěte se, že je řádně upevněná ve sponách. Pokud není řádně upevněná, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného opravce HYUNDAI.

Pokud nemáte náhradní pojistku, můžete pro případ nouze použít pojistku stejné hodnoty z okruhu, který pro provoz vozidla nebudete potřebovat.

Pokud nefungují světlomety nebo jiná elektrická zařízení a pojistky jsou nepoškozené, zkontrolujte pojistkový panel v motorovém prostoru.

## Výměna pojistky v pojistkovém panelu v motorovém prostoru

### Nožová pojistka / Pojistková patrona

1. Vypněte vozidlo.
2. Vypněte všechny ostatní spínače.
3. Demontujte kryt pojistkového panelu zatlačením na jazýček a jeho vytažením směrem nahoru.
4. Pro nalezení podezřelé pojistky viz štítek na vnitřní straně krytu pojistkového panelu.

Nožová pojistka malá



Pojistková patrona



5. Podezřelou pojistku vytáhněte. Použijte přiložený nástroj (1) pro vytahování v krytu pojistkového panelu v motorovém prostoru.

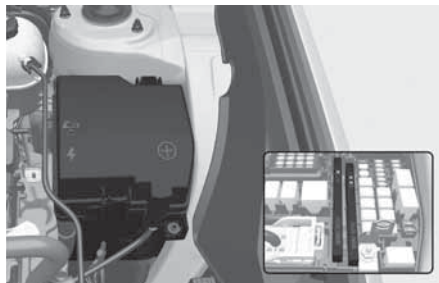
6. Vyjmutou pojistku zkontrolujte, a je-li přepálená, vyměňte ji. Pokud chcete vyjmout nebo vložit pojistku, použijte nástroj pro vytahování na pojistkovém panelu v motorovém prostoru.

7. Ztlačte zpět novou pojistku stejné proudové hodnoty a ujistěte se, že je řádně upevněná ve sponách. Pokud není dobře upevněná, doporučujeme vám nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

### POZNÁMKA

Kryt pojistkového panelu vždy řádně namontujte zpět. Jinak by se mohla do kontaktu s pojistkami dostat voda a způsobit elektrickou poruchu.

### Multipojistka



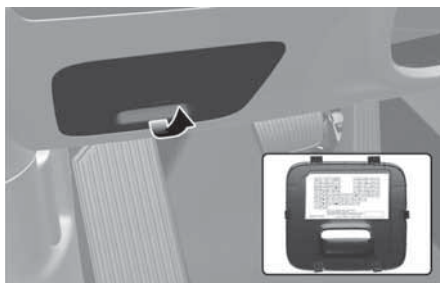
Pokud je multipojistka nebo pojistka midi přepálená, obraťte se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

### *i* Informace

Pokud je multipojistka přepálená, doporučujeme vám obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

## Popis pojistkového/reléového panelu

### Pojistkový panel v přístrojové desce



Na vnitřní straně krytu pojistkového panelu můžete najít štítek s popisem a proudovými hodnotami pojistek/relé.

#### **i** Informace

Ne všechny popisy pojistkového panelu uvedené v tomto návodu platí pro vaše vozidlo. Při prohlídce pojistkového panelu vašeho vozidla se řiďte štítkem na pojistkovém panelu ve vozidle.

SPARE	DA	AAF	DA	AC	DA	BRAKE SWITCH	DA	MEMORY	DA	SPARE	DA	2 <sup>ND</sup> SHIFTER	DA	4 <sup>TH</sup> IGB	DA
7 <sup>TH</sup> MODULE	DA	1 <sup>ST</sup> 6-SHIFTER	DA	SPARE	DA	COU	DA	SPARE	DA	2 <sup>ND</sup> EDC	DA	2 <sup>ND</sup> MODULE	DA	3 <sup>RD</sup> IGB	DA
POWER HANDLE	DA	SPARE	DA	REAR A/C	DA	LOCK	DA	MULTIMEDIA	DA	4 <sup>TH</sup> MODULE	DA	CLUSTER	DA	2 <sup>ND</sup> IGB	DA
REAR LH	DA	REAR RH	DA	5 <sup>TH</sup> MODULE	DA	SPARE	DA	1 <sup>ST</sup> SHIFTER	DA	3 <sup>RD</sup> MODULE	DA	⊕	DA	1 <sup>ST</sup> IGB	DA
FRONT	DA	FRONT	DA	CHARGER	DA	1 <sup>ST</sup> EDC	DA	WIRELESS COU	DA	⊖	DA	USB CHARGER	DA	SPARE	DA
REAR RC	DA	R-1	DA	3 <sup>RD</sup> MODULE	DA	CEC	DA	REAR LH	DA	AMP	DA	2 <sup>ND</sup> SHIFTER	DA	MODULE	DA
CRUISE	DA	LH	DA	2 <sup>ND</sup> SHIFTER	DA	2 <sup>ND</sup> EDC	DA	REAR RH	DA	CRUISE	DA	3 <sup>RD</sup> SHIFTER	DA	MODULE	DA
INVERTER	DA	REAR LH	DA	1 <sup>ST</sup> SHIFTER	DA	3 <sup>RD</sup> EDC	DA	REAR RH	DA	2 <sup>ND</sup> SHIFTER	DA	3 <sup>RD</sup> SHIFTER	DA	MODULE	DA


USE THE DESIGNATED FUSE ONLY  
 ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО  
 ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ  
 USE SOLO LOS FUSIBLES ESPECIFICADOS  
 استخدم الفيوز ذو القياس المناسب









91980-P7041
















## Pojistkový panel v přístrojové desce

Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
AAF	AAF	15 A	Aktivní vzduchová klapka (horní levá/pravá, spodní)
A/C2	<sup>2</sup> A/C	7,5 A	Propojovací blok E/R (RELÉ 2, RELÉ 8), řídicí modul klimatizace vpředu, snímač teploty ve vozidle, přední řídicí panel klimatizace, elektronika kompresoru klimatizace (signál)
BRAKE SWITCH	BRAKE SWITCH	7,5 A	BDC, spínač brzdových světel
MEMORY	MEMORY	10 A	Jednotka ADAS (jízda – pravostranné řízení), jednotka sdruženého přístroje, jednotka ADAS (parkování) řídicí modul klimatizace vzadu, jednotka rozpoznávání otisků prstů, BDC, multimediální systém, sestava zvedáku, řídicí modul klimatizace vpředu, řídicí panel klimatizace vpředu, průhledový displej, jednotka náladového světla, náladové světlo řidiče/spolujezdce, náladové světlo zadních dveří vlevo/vpravo, náladové světlo dveří řidiče/spolujezdce, náladové světlo (monitor)
E-SHIFTER 2	<sup>2</sup> E-SHIFTER	10 A	Elektronická řadicí páka ATM
IG3 4	<sup>4</sup> IG3	10 A	Jednotka OBC (signál), řídicí modul BMS
MODULE 7	<sup>7</sup> MODULE	10 A	Jednotka sklonu volantu a teleskopického sloupku řízení, propojovací blok E/R (RELÉ 11), konektor datového spojení, spínač výstražných světel, multifunkční spínač, dešťový snímač, jednotka kamery v kabině (ICC), řídicí modul klimatizace vpředu, snímač UIP (ultrazvuková ochrana proti vniknutí), modul dveří řidiče, jednotka elektrických dveří zavazadlového prostoru, vnější elektricky ovládané zrcátka u řidiče/spolujezdce, vnější madlo u řidiče/spolujezdce pro chytrý klíček, jednotka bederní opěrky sedadla řidiče, spínač elektricky ovládaného sedadla řidiče/spolujezdce, modul elektricky ovládaného sedadla řidiče/spolujezdce, řídicí modul elektricky ovládaného sedadla druhé řady vlevo/vpravo, řídicí modul vyhřívání sedadel druhé řady, řídicí modul ventilování sedadla spolujezdce, siréna UIP (ultrazvuková ochrana proti vniknutí), elektronický ventil sníženého tlaku chladiwa

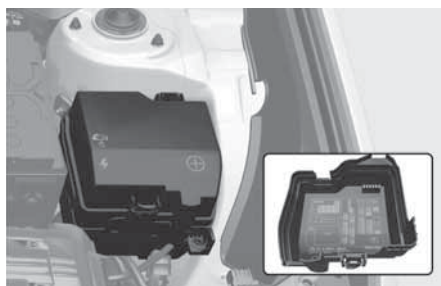
Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
E-SHIFTER 1	<sup>1</sup> E-SHIFTER	10 A	Elektronická řadičí páka ATM
CCU	<b>CCU</b>	10 A	CCU
BDC 2	<sup>2</sup> BDC	7,5 A	BDC, řidičí modul BMS
MODULE 2	<sup>2</sup> MODULE	10 A	CCU, DCU, spínač brzdových světel
IG3 3	<sup>2</sup> IG3	10 A	Řidičí jednotka CCNC, řidičí modul klimatizace vpředu, řidičí panel klimatizace vpředu, elektronika kompresoru klimatizace (signál)
POWER HANDLE	POWER HANDLE	15 A	Jednotka sklonu volantu a teleskopického sloupku řízení
REAR A/C	REAR A/C	10 A	Řidičí modul klimatizace vzadu
CHILD LOCK		15 A	Relé zamknutí / odemknutí dětské pojistky
MULTIMEDIA	MULTIMEDIA	25 A	Řidičí jednotka CCNC
MODULE 4	<sup>4</sup> MODULE	10 A	Modul elektricky ovládaného sedadla řidiče/spolujezdce, AMP, spínač palubní desky, řidičí modul elektricky ovládaného sedadla druhé řady vlevo/vpravo, levý/pravý přední světlomet, sestava stropního konzolového světla, elektrochromatické zrcátko, řidičí jednotka CCNC, lampa UV-C, rozpoznávání otisku prstu, řidičí panel klimatizace vpředu, řidičí modul klimatizace vpředu, konektor bezdrátové nabíječky č. 1/č. 2
CLUSTER	CLUSTER	7,5 A	Jednotka sdruženého přístroje, průhledový displej
IG3 2	<sup>2</sup> IG3	10 A	CCU, jednotka CDM

Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
S/HEATER RR LH	<sup>RR LH</sup> 	20 A	Řídicí modul elektricky ovládaného sedadla druhé řady vlevo
S/HEATER RR RH	<sup>RR RH</sup> 	20 A	Řídicí modul vyhřívání sedadel druhé řady, řídicí modul elektricky ovládaného sedadla druhé řady vpravo
MODULE 6	<sup>6</sup> MODULE	7,5 A	Modul měniče AC, zásuvka měniče AC, levý/pravý přední světlomet, 12V pomocný lithiový akumulátor
SUNROOF 1	<sup>1</sup> 	20 A	Motor střešního okna vpředu
MODULE 8	<sup>8</sup> MODULE	10 A	Multifunkční spínač, modul dveří řidiče
MDPS 2	<sup>2</sup> 	7,5 A	Jednotka MDPS
MODULE 1	<sup>1</sup> MODULE	10 A	AMP, jednotka ADAS (parkování - levostranné řízení), BDC, CCU, DCU, klávesnice CCNC, řídicí jednotka CCNC, jednotka ADAS (jízda)
P/SEAT PASS	<sup>PASS</sup> 	30 A	Spínač elektricky ovládaného sedadla spolujezdce, modul elektricky ovládaného sedadla spolujezdce
S/HEATER FRT	<sup>FRT</sup> 	25 A	Modul elektricky ovládaného sedadla spolujezdce, řídicí modul ventilování sedadla spolujezdce
WASHER		15 A	Multifunkční spínač
CHARGER	CHARGER	10 A	Jednotka CDM, reléová skříňka ICM (relé zamknutí/odemknutí nabíjení)
BDC1	<sup>1</sup> BDC	10 A	Vnější madlo u řidiče/spolujezdce pro chytrý klíček, BDC, jednotka UWB vpředu/vzadu vlevo/vpravo, jednotka Bluetooth, jednotka UWB interiéru
wireless DCU	wireless DCU	10 A	DCU
HEATED MIRROR		7,5 A	Vnější elektricky ovládané zpětné zrcátko u řidiče/spolujezdce

Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
AIRBAG 1		10 A	Řídicí modul SRS
USB CHARGER	USB CHARGER	15 A	Multimediální systém, sestava zvedáku, konektor nabíječky USB v zavazadlovém prostoru vlevo/vpravo, konektor nabíječky USB u řidiče/spolujezdce
P/SEAT RR RH 2	RR RH2 	25 A	Řídicí modul elektricky ovládaného sedadla druhé řady vpravo, aktuátor sklápění sedadla druhé řady vpravo
P/WINDOW RH	RH 	30 A	Bezpečnostní modul elektricky ovládaného pravého zadního okna vpravo, [levostranné řízení] bezpečnostní modul elektrického ovládnání okna spolujezdce [pravostranné řízení] bezpečnostní modul elektricky ovládaného okna u řidiče
MODULE 5	5 MODULE	7,5 A	BDC, propojovací blok E/R (RELÉ 10)
OBC	<b>OBC</b>	10 A	Jednotka OBC (signál)
P/SEAT RR RH 1	RR RH1 	25 A	Řídicí modul elektricky ovládaného sedadla druhé řady vpravo
AMP	<b>AMP</b>	25 A	AMP
SUNROOF 2	2 	20 A	Motorek navíjecí clony
MODULE 3	3 MODULE	10 A	CDCU, jednotka ADAS (jízda/parkování), spínač palubní desky, spínač podlahové konzoly, AWD ECM, jednotka sklonu volantu a teleskopického sloupku řízení, jednotka kamery v kabině (ICC), přední kamera (ADAS), přední rohový radar vlevo/vpravo, jednotka adaptivního tempomatu, zadní rohový radar vlevo/vpravo
P/SEAT DRV 1	DRV1 	30 A	Modul elektricky ovládaného sedadla řidiče, spínač elektricky ovládaného sedadla řidiče

Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
P/WINDOW LH	LH 	30 A	Bezpečnostní modul elektricky ovládaného pravého zadního okna vlevo, [levostranné řízení] bezpečnostní modul elektricky ovládaného okna u řidiče [pravostranné řízení] bezpečnostní modul elektrického ovládaní okna spolujezdce
AIRBAG 2	<sup>2</sup> 	10 A	Řídicí modul SRS
DOOR LOCK		20 A	Relé zamykání dveří, relé odemykání dveří, relé blokování dveří, reléová skříňka ICM (relé odemknutí dvířka plnicího hrdla palivové nádrže)
P/SEAT RR LH 1	RR LH1 	25 A	Řídicí modul elektricky ovládaného sedadla druhé řady vlevo
P/SEAT DRV 2	DRV2 	10 A	[Se 7Cell] jednotka bederní opěrky sedadla řidiče [Bez 7Cell] spínač elektricky ovládaného sedadla řidiče
START		7,5 A	BDC, VDCU
INVERTER	INVERTER	30 A	Modul měniče AC
P/SEAT RR LH 2	RR LH2 	25 A	Aktuátor sklápění sedadla druhé řady vlevo, řídicí modul elektricky ovládaného sedadla druhé řady vlevo

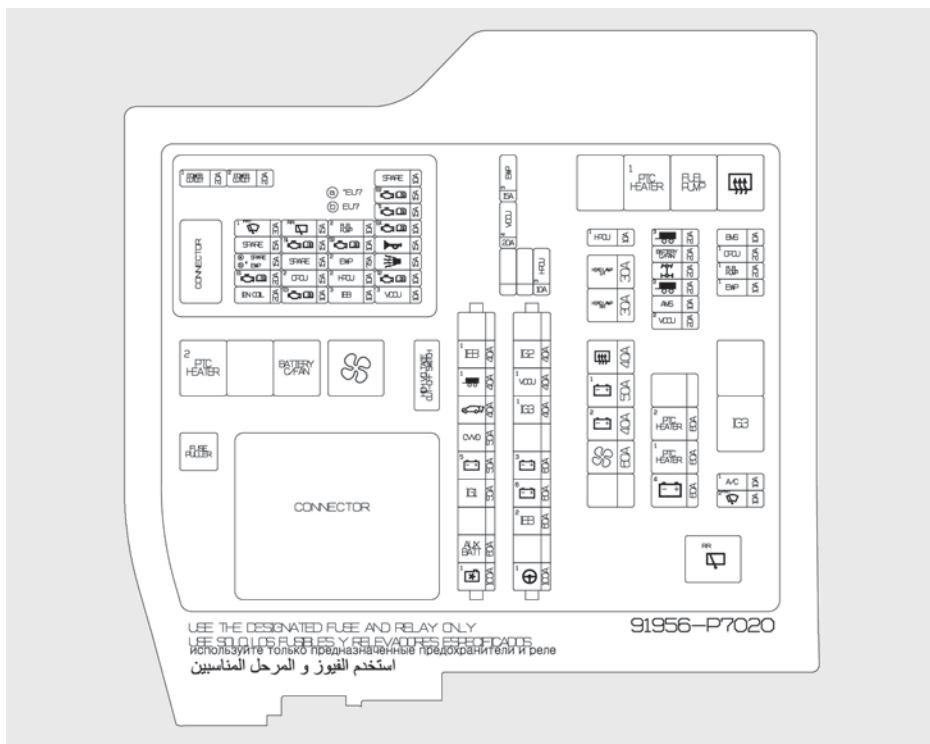
## Pojistkový panel v motorovém prostoru (propojovací blok motorového prostoru)







Na vnitřní straně krytu pojistkového panelu můžete najít štítek s popisem a proudovými hodnotami pojistek.




### **i** Informace

Ne všechny popisy pojistkového panelu uvedené v tomto návodu platí pro vaše vozidlo. Při prohlídce pojistkového panelu vašeho vozidla se řiďte štítkem na pojistkovém panelu ve vozidle.














### Pojistkový panel v motorovém prostoru (propojovací blok motorového prostoru)

Typ	Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
MULTI- POJISTKA A	IEB 1	<sup>1</sup> IEB	40 A	Jednotka IEB
	TRAILER1	<sup>1</sup> 	40 A	Konektor přívěsu
	POWER TAILGATE		40 A	Jednotka elektrických dveří zavazadlového prostoru
	CVVD	<b>CVVT</b>	50 A	Aktuátor CVVD
	B+5	<sup>5</sup> 	50 A	PDC (pojistka: F29/F36/F38/F46/F48/F49/F53/F56)
	IG1	<b>IG1</b>	50 A	Blok PCB (relé ACC, relé IG1)
	AUX BATT	AUX BATT	60 A	12V pomocný lithiový akumulátor
	COOLING FAN 1	<sup>1</sup> 	100 A	Motor chladičového ventilátoru







Typ	Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
MULTI- POJISTKA B	IG2	<b>IG2</b>	40 A	Blok PCB (relé IG2)
	VDCU 1	<sup>1</sup> VDCU	40 A	VDCU
	IG3 1	<sup>1</sup> IG3	40 A	Propojovací blok E/R (RELÉ 6)
	B+3	<sup>2</sup> 	60 A	PDC (pojistka – F2/F9/F10/F17/F25/F26/F33/F34/F43/F44/F51/F52/F58/F59)
	B+6	<sup>6</sup> 	60 A	Blok PCB (hlavní relé, relé stěrače, pojistka: F19/F20/F21/F22)
	IEB 2	<sup>2</sup> IEB	60 A	Jednotka IEB
	MDPS 1	<sup>1</sup> 	100 A	Jednotka MDPS









Typ	Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
POJISTKA	REAR HEATED		40 A	Propojovací blok E/R (RELÉ 4)
	B+1	<sup>1</sup> 	50 A	PDC (IPS4, IPS5, IPS6, IPS7)
	B+2	<sup>2</sup> 	40 A	PDC (IPS11, IPS12)
	BLOWER		60 A	Relé ventilátoru (RELÉ 11)
	PTCHEATER 2	<sup>2</sup> PTC HEATER	60 A	Propojovací blok E/R (RELÉ 8)
	PTCHEATER 1	<sup>1</sup> PTC HEATER	60 A	Propojovací blok E/R (RELÉ 2)
	B+4	<sup>4</sup> 	60 A	PDC (pojistka: F4/F12/F20/F37/F47/F54/F55, IPS13, relé dlouhodobého zatížení (pojistka: F5/F21)
	HPCU 1	<sup>1</sup> HPCU	10 A	HPCU
	HEAD LAMP LH	HEAD LAMP LH	30 A	Světlomet vlevo
	HEAD LAMP RH	HEAD LAMP RH	30 A	Světlomet vpravo
	TRAILER 3	<sup>3</sup> 	20 A	Konektor přívěsu
	BATTERY C/FAN		20 A	Propojovací blok E/R (RELÉ 10)

Typ	Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
POJISTKA	4WD		20 A	ECM AWD
	TRAILER 2	<sup>2</sup> 	20 A	Konektor přívěsu
	AMS	<b>AMS</b>	10 A	Snímač 12V akumulátoru
	VDCU 2	<sup>2</sup> VDCU	20 A	VDCU
	BATTERY MANAGEMENT	<b>BMS</b>	10 A	Řídicí modul BMS
	OPCU 1	<sup>1</sup> OPCU	20 A	OPU (signál – jednotka olejového čerpadla)
	FUEL PUMP 1	<sup>1</sup> 	20 A	Propojovací blok E/R (RELÉ 3)
	EWP 1	<sup>1</sup> EWP	10 A	Elektrické vodní čerpadlo (motor)
	A/C 1	<sup>1</sup> A/C	10 A	Řídicí modul klimatizace vpředu, řídicí modul klimatizace vzadu, motor zadního ventilátoru
	WIPER FRT 2	<sup>2</sup> <sub>FRT</sub> 	10 A	BDC, PCM, blok PCB (relé předního stěrače (nízké))
	EWP 3	<sup>2</sup> EWP	15 A	Elektrické vodní čerpadlo
	VDCU 4	<sup>4</sup> VDCU	20 A	VDCU
HPCU 3	<sup>3</sup> HPCU	10 A	HPCU	

## Pojistkový panel v motorovém prostoru (blok PCB)

Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
POWER OUTLET 1	<sup>1</sup> POWER OUTLET	20 A	Elektrická zásuvka v zavazadlovém prostoru
POWER OUTLET 2	<sup>2</sup> POWER OUTLET	20 A	Elektrická zásuvka vpředu
WIPER FRT 1	<sup>1</sup> 	30 A	Relé předního stěrače (nízké), motor předního stěrače
SPARE/ EWP 4	Ⓐ SPARE Ⓑ <sup>4</sup> EWP	15 A	[mimo EURO7] nepoužívá se [pro EURO7] elektrické vodní čerpadlo
ECU 1	E1 	20 A	ECM
IGN COIL	IGN COIL	20 A	Zapalovací cívka #1/#2/#3/#4
WIPER RR		15 A	Motor zadního stěrače, propojovací blok E/R (RELÉ 7)
SENSOR 1	S1 	15 A	Snímač kyslíku (horní/dolní)
OPCU 2	<sup>2</sup> OPCU	15 A	OPU (signál – jednotka olejového čerpadla)
ECU 3	E3 	10 A	ECM, aktuátor CVVD
FUEL PUMP 2	<sup>2</sup> FUEL PUMP	10 A	Propojovací blok E/R (RELÉ 3)
SENSOR 2	S2 	10 A	Elektromagnetický ventil vytlačování par, regulační ventil oleje č. 1/č. 2 (sání/výfuk), elektromagnetický ventil olejového čerpadla, čerpadlo aktivního vytlačování par, monitor kontroly úniku palivových par, aktivní vzduchová klapka

Název pojistky	Symbol	Proudová hodnota pojistky	Jištěný obvod
EWP 2	<sup>2</sup> EWP	7,5 A	Elektrické vodní čerpadlo, elektrické vodní čerpadlo (motor)
HPCU 2	<sup>2</sup> HPCU	10 A	HPCU
IEB 3	<sup>3</sup> IEB	10 A	Jednotka IEB
ECU 2	E2 	15 A	ECM
TCU 1	T1 	15 A	TCM
ECU 4	E4 	10 A	ECM
HORN		15 A	Relé houkačky
B/ALARM HORN		15 A	Relé alarmu při vniknutí
TCU 2	T2 	10 A	TCM
VDCU 3	<sup>3</sup> VDCU	10 A	VDCU

## Žárovky světel

Ža účelem výměny většiny žárovek vám doporučujeme obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI. Je obtížné vyměnit žárovku ve vozidle, protože z vozidla musí být demontovány další díly před tím, než se dostanete k žárovce. To zejména platí pro demontáž sestavy předních světlometů.

Demontáž/instalace těla světlometu může mít za následek poškození vozidla.

### VÝSTRAHA

- Než začnete pracovat na světlech, sešlápněte nožní brzdou, zařadte polohu P (parkování), zatáhněte parkovací brzdou, přepněte tlačítko start/stop motoru do polohy OFF a odnesete klíček s sebou, když vystoupíte z vozidla, aby nedošlo k náhlému pohybu vozidla, a abyste zabránili případnému úrazu elektrickým proudem.
- Uvědomte si, že žárovky mohou být horké a hrozí popálení prstů.

### POZNÁMKA

Přepálenou žárovku vyměňte za žárovku stejného příkonu, aby nedošlo k poškození pojistky nebo elektroinstalace.

### POZNÁMKA

Abyste předešli poškození, nečistěte skla světlometů chemickými rozpouštědly nebo silnými čistícími prostředky.

### Informace

Toto vozidlo je vybaveno desikantem za účelem snížení zamlžení uvnitř světlometů, světel pro denní svícení, parkovacích světel, koncových světel a zadních směrových světel z důvodu vlhkosti. Desikant je spotřební zboží a jeho výkonnost se může měnit podle doby použití a okolí. Pokud zamlžení uvnitř světlometů, světel pro denní svícení, parkovacích světel, koncových světel a zadních směrových světel způsobené vlhkostí přetrvává dlouhou dobu, doporučujeme obrátit se na autorizovaného opravce HYUNDAI.

### Informace

V případě umytí vozidla po jízdě nebo při jízdě za vlhkého počasí se může uvnitř světlometů a koncových světel objevit kondenzace vody. Tento stav je způsoben vyšší teplotou uvnitř světla a nižší venkovní teplotou. Vlhkost kondenzovaná ve světle se po jízdě se zapnutým světlem odstraní. Pokud vlhkost nezmizí, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## **i** Informace

- Normálně fungující světlo může za účelem stabilizace elektrického řídicího systému chvíli blikat. Pokud světlo zhasne nebo trvale bliká, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.
- Obrysové světlo se nemusí rozsvítit po zapnutí spínače obrysových světel, ale spínač obrysových světel a světlometů se může zapnout, když je spínač světlometů zapnutý. To může být způsobeno poruchou sítě nebo elektrického řídicího systému vozidla. Pokud tato situace nastane, doporučujeme vám nechat tento systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

## **i** Informace

Seřadte světlomety po nehodě nebo po výměně světlometu.

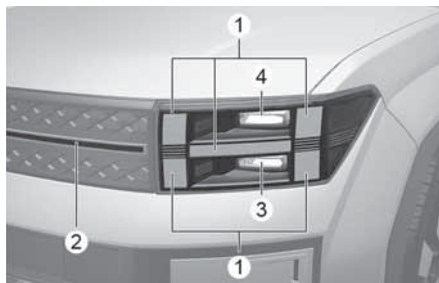
## **i** Informace

Změna strany provozu

Distribuce světelného paprsku tlumených světel je asymetrická. Pokud jedete do země s opačnou stranou provozu, bude tato asymetrická část oslňovat protijedoucí řidiče. Aby nedocházelo k oslňování, EHS vyžaduje různá technická řešení (např. automatický systém změny, nálepku, nastavení sklonu dolů). Tyto čelní světlomety jsou zkonstruovány tak, aby protijedoucí řidiče neoslňovaly. Proto čelní světlomety nemusíte v zemi s opačnou stranou provozu měnit.

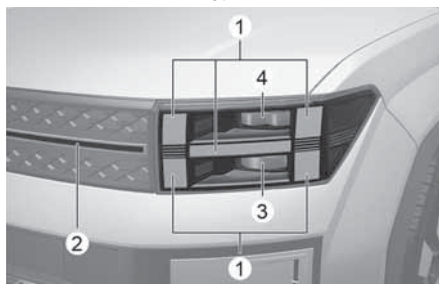
## Výměna žárovky světlometu, obrysového světla, směrového světla a světla pro denní svícení (DRL)

Typ A



- (1) Směrové světlo / obrysové světlo / světlo pro denní svícení (DRL)
- (2) Obrysové světlo
- (3) Světlomety (dálkové) / tlumené pomocné
- (4) Světlomety (tlumené)

Typ B



- (1) Směrové světlo / obrysové světlo / světlo pro denní svícení (DRL)
- (2) Obrysové světlo
- (3) Světlomety (dálkové)
- (4) Světlomety (tlumené)

Pokud světlo LED nesvítí, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Světlo LED nelze vyměnit jako samostatnou jednotku. Světla LED musí kontrolovat nebo opravovat kvalifikovaný mechanik, neboť může dojít k poškození souvisejících částí vozidla.

## Seřízení světlometů

### *Nastavení světlometu*

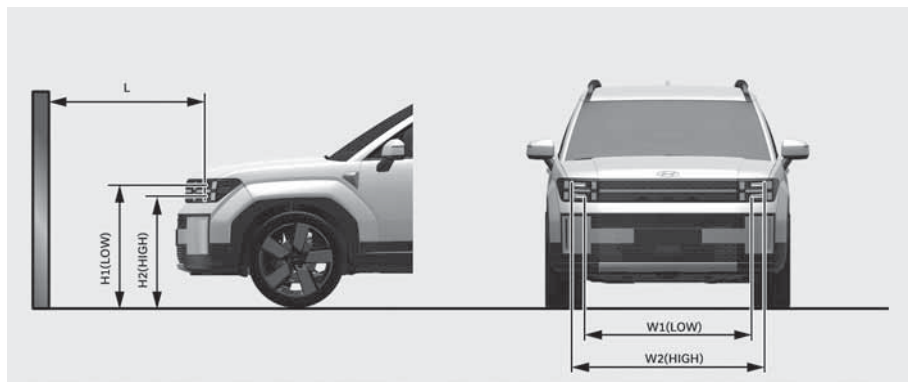


1. Nahustěte pneumatiky na předepsaný tlak a vyložte veškerý náklad z vozidla s výjimkou řidiče, náhradního kola a nářadí.
2. Vozidlo by mělo stát na rovném povrchu.
3. Nakreslete vertikální čáry (vertikální čáry procházejí středy příslušných světlometů) a horizontální čáru (horizontální čára prochází středem světlometů) na projekční plochu.
4. Pokud je světlomet a akumulátor v normálním stavu, nastavte světlometry tak, aby nejjasnější část dopadala na horizontální a vertikální čáry.
5. Otáčením ovladače ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček zaměřte paprsek tlumených světel doleva nebo doprava. Otáčením ovladače ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček zaměřte paprsek tlumených světel nahoru nebo dolů.

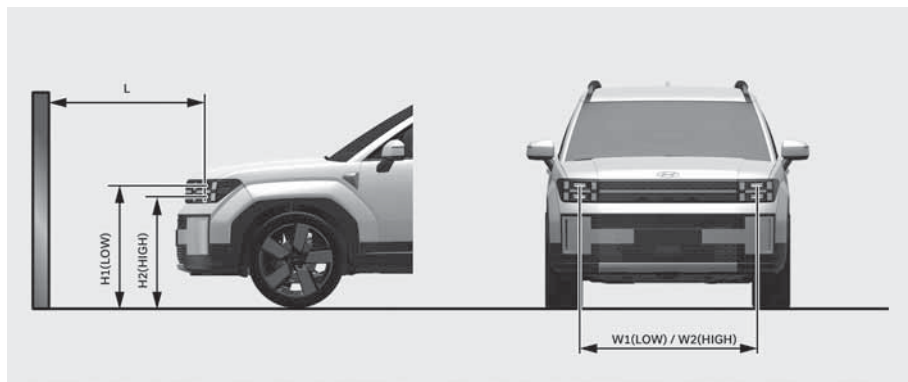
Otáčením ovladače ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček zaměřte paprsek dálkových světel nahoru nebo dolů.

## Záměrný bod

LED MFR



LED PROJ.



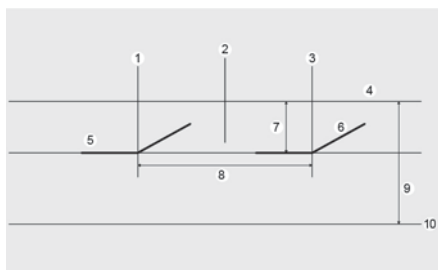
- (1) H1: Výška mezi středem světlometu a zemí (tlumená světla)
- (2) H2: Výška mezi středem světlometu a zemí (dálková světla)
- (3) W1: Vzdálenost mezi dvěma středy světlometů (tlumená světla)
- (4) W2: Vzdálenost mezi dvěma středy světlometů (dálková světla)

STAV VOZIDLA	TYP ŽÁROVKY	H1	H2	W1	W2
Bez řidiče mm	LED MFR	928	838	1 293	1 367
	LED PROJ.	925	838	1 367	
S řidičem mm	LED MFR	923	833	1 293	1 367
	LED PROJ.	920	833	1 367	

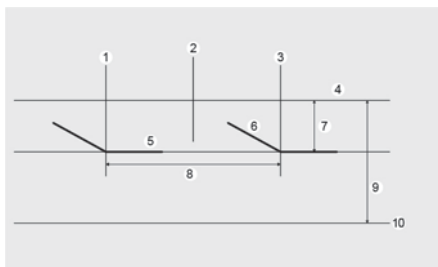


## Tlumená světla

Levostranné řízení



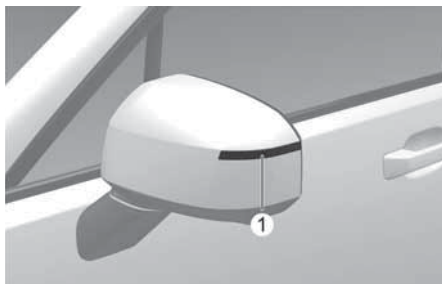
Pravostranné řízení



- (1) Vertikální linie středu levé žárovky světlometu
- (2) Osa vozidla
- (3) Vertikální linie středu pravé žárovky světlometu
- (4) Horizontální linie středu žárovky světlometu
- (5) Linie ořezu levého světlometu
- (6) Linie ořezu pravého světlometu
- (7) 30 mm
- (8) W1 (tlumená světla)
- (9) H1 (dálková světla)
- (10) Zem

1. Zapněte tlumená světla bez přítomnosti řidiče ve vozidle.
2. Čára ořezu by měla být promítnuta na čáru ořezu jako na obrázku.
3. Při nastavení tlumeného světla by mělo být vertikální nastavení provedeno po horizontálním nastavení.
4. Pokud je ve výbavě zařízení pro nastavení sklonu světlometů, nastavte spínač zařízení pro nastavení sklonu světlometů do polohy „0“.

## Výměna bočního směrového světla

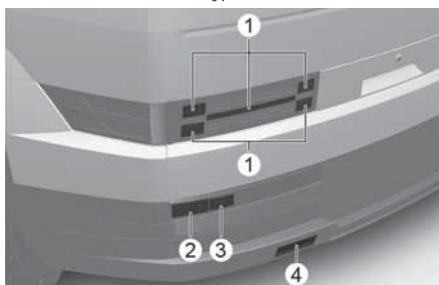


Pokud boční směrové světlo (1) nesvítí, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Světlo LED nelze vyměnit jako samostatnou jednotku. Světla LED musí kontrolovat nebo opravovat kvalifikovaný mechanik, neboť může dojít k poškození souvisejících částí vozidla.

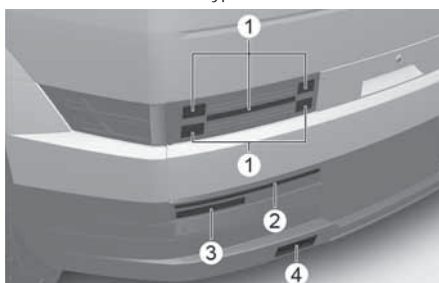
## Výměna zadního sdrúženého světla

Typ A



- (1) Koncové/brzdové světlo
- (2) Směrové světlo
- (3) Koncové světlo
- (4) Světlo zpátečky

Typ B



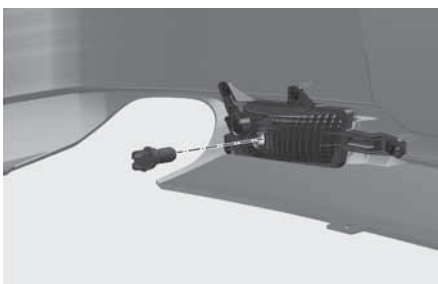
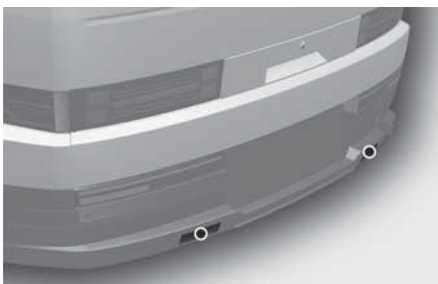
- (1) Koncové/brzdové světlo
- (2) Směrové světlo
- (3) Koncové světlo
- (4) Zpětný světlomet / zadní mlhové světlo

Pokud světlo LED nesvítí, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Světlo LED nelze vyměnit jako samostatnou jednotku. Světla LED musí kontrolovat nebo opravovat kvalifikovaný mechanik, neboť může dojít k poškození souvisejících částí vozidla.

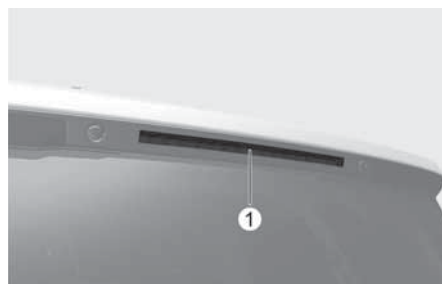
## Světlo zpátečky

 je-li ve výbavě



1. Zatáhněte parkovací brzdu a vypněte motor.
2. Žárovku z objímky demontujte zatlačením a otočením doleva, dokud výstupky na žárovce nejsou nad drážkami v objímce. Žárovku vytáhněte z objímky.
3. Namontujte novou žárovku.
4. Zpětnou instalaci proveďte v opačném pořadí.

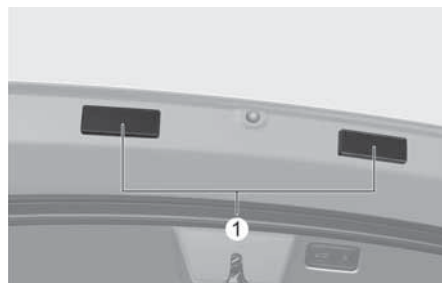
## Výměna přidavného brzdového světla



Pokud světlo LED (1) nesvítil, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Světlo LED nelze vyměnit jako samostatnou jednotku. Světla LED musí kontrolovat nebo opravovat kvalifikovaný mechanik, neboť může dojít k poškození souvisejících částí vozidla.

## Výměna osvětlení registrační značky



Pokud světlo LED (1) nesvítil, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Světlo LED nelze vyměnit jako samostatnou jednotku. Světla LED musí kontrolovat nebo opravovat kvalifikovaný mechanik, neboť může dojít k poškození souvisejících částí vozidla.

## Výměna osvětlení interiéru

***Světlo na čtení, světlo na čtení, osvětlení oboustranné víceúčelové konzoly, osvětlení kosmetického zrcátka, osvětlení schránky před spolujezdcem, a osvětlení zavazadlového prostoru (typ LED)***

Světlo na čtení



Světlo na čtení



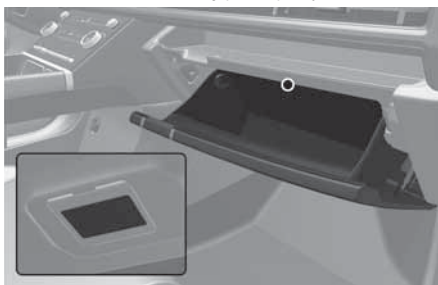
Osvětlení oboustranné víceúčelové konzoly



Osvětlení kosmetického zrcátka



Osvětlení schránky před spolujezdcem



Osvětlení zavazadlového prostoru



Pokud světlo LED nesvítí, doporučujeme vám nechat systém zkontrolovat u autorizovaného opravce HYUNDAI.

Světlo LED nelze vyměnit jako samostatnou jednotku. Světla LED musí kontrolovat nebo opravovat kvalifikovaný mechanik, neboť může dojít k poškození souvisejících částí vozidla.

## Péče o vzhled vozidla

### Péče o exteriér vozidla

#### **Obecná upozornění ohledně exteriéru**

Je velmi důležité dodržovat instrukce na štítku, když používáte chemické čisticí prostředky nebo leštidla. Přečtěte si všechna varování a upozornění na štítku.

#### **Údržba laku**

##### **Mytí**

Abyste ochránili lak vašeho vozidla před korozí a poškozením, myjte vozidlo důkladně a často, minimálně jednou měsíčně, vlažnou nebo studenou vodou.

Po jízdě v terénu byste měli vaše vozidlo umýt po každé takové jízdě. Speciální pozornost věnujte odstranění usazené soli, nečistotám, blátu a dalším cizím materiálům. Ujistěte se, že otvory pro výtok vody v dolní části dveří a prahů jsou čisté a průchodné.

Hmyz, asfalt, míza ze stromů, ptačí trus, průmyslový spad a podobné usazeniny mohou poškodit lak vašeho vozidla, pokud nejsou ihned odstraněny.

Dokonce ani okamžité umytí obyčejnou vodou nemusí odstranit všechny tyto nečistoty úplně. Použijte jemné mýdlo, které je bezpečné použít na lakované povrchy.

Po umytí vozidlo důkladně opláchněte vlažnou nebo studenou vodou. Nedovolte, aby na laku mýdlo zaschlo.

#### **POZNÁMKA**

Vysokotlaká voda může poškodit přední a zadní kamery, senzory, obložení vozidla a krytky (gumové nebo plastové) nebo konektory.

#### **! VÝSTRAHA**

Po umytí vozidla vysušte brzdy jejich lehkým sešlápnutím při pomalé jízdě vpřed.

#### **POZNÁMKA**

- Nepoužívejte silné mýdlo, chemická rozpouštědla nebo horkou vodu a nemyjte vozidlo na přímém slunci, nebo když je karoserie vozidla horká.
- Abyste předešli poškození plastových součástí, nečistěte je chemickými rozpouštědly nebo silnými čisticími prostředky.

#### **POZNÁMKA**



- Mytí vodou v motorovém prostoru včetně mytí vysokotlakou vodou může mít za následek poruchu elektrických obvodů v motorovém prostoru.
- Nikdy nedovolte, aby voda nebo jiné kapaliny přišly do kontaktu s elektrickými/elektronickými součástmi uvnitř vozidla, abyste předešli jejich poškození.

## POZNÁMKA

Vozidlo s matným lakem (je-li ve výbavě) Nesmíte používat automatické myčky, které používají rotující kartáče, neboť ty mohou poškodit povrch vašeho vozidla. Parní čištění, které myje povrch vozidla při vysoké teplotě, může způsobit přilnutí oleje a zanechání obtížně odstranitelných skvrn.

Při mytí vozidla používejte měkký hadřík (např. utěrku z mikrovlákna nebo houbu) a osušte je utěrkou z mikrovlákna. Když vozidlo myjete ručně, nesmíte používat čisticí prostředek aplikující vosk. Jestliže je povrch vozidla silně znečištěný (pískem, prachem, nečistotami), před mytím jej nejprve opláchněte vodou.

### Voskování

Dobrý povlak vosku pomáhá chránit lak před nečistotami.

Vozidlo navoskujte, pokud voda již na laku nevytváří kapky.

Před voskováním vždy vozidlo umyjte a osušte. Používejte kvalitní tekutý nebo krémový vosk a dodržujte instrukce výrobce. Voskujte všechny kovové části, abyste je ochránili a uchovali jejich lesk.

Při odstraňování oleje, asfaltu a podobných materiálů čisticím prostředkem pro odstraňování skvrn se obvykle odstraní z laku i vosk. Tyto místa opět navoskujte, i když zbytek vozidla ještě není nutné voskovat.

## POZNÁMKA

- Neotírejte prach nebo nečistoty z karoserie suchým hadrem, aby se nepoškrábal lak.
- Na chromované nebo eloxované hliníkové díly nepoužívejte drátěnku, brusné čisticí prostředky nebo silná rozpouštědla, která obsahují vysoce alkalické nebo žíravé přísady, aby nedošlo ke změně barvy nebo poškození laku.

## POZNÁMKA

Vozidlo s matným lakem (je-li ve výbavě) Nepoužívejte žádné prostředky pro ochranu laku, jako jsou čisticí prostředky, brusné čisticí prostředky a leštidla. Pokud je nanesen vosk, ihned jej odstraňte pomocí odstraňovače silikonu. Pokud je na povrchu dehet nebo dehtové nečistoty, použijte k čištění odstraňovač dehtu.

Dbejte, abyste na lakované místo nevyvíjeli přílišný tlak.

### *Opravy poškození laku*

Hluboké rýhy nebo poškození kamínky na lakovaném povrchu musí být okamžitě opraveny. Obnažený kov rychle podléhá korozi a poškození pak může vyžadovat nákladnou opravu.

## POZNÁMKA

Pokud dojde k poškození vozidla a je nutné opravit nebo vyměnit kovový díl, ujistěte se, že karosárna aplikuje antikorozní materiály na opravené nebo vyměněné díly.

## POZNÁMKA

Vozidlo s matným lakem (je-li ve výbavě) Není možné provést úpravu pouze přelakováním poškozeného místa. Podle potřeby je nutné přelakovat celý díl. Je-li vozidlo poškozeno a vyžaduje lakování, doporučujeme vám nechat si provést údržbu a opravu vašeho vozidla u autorizovaného opravce HYUNDAI. Dbejte maximální opatrnosti, protože je po opravě obtížné obnovit stejnou kvalitu.

### Údržba lesklého kovu

- Pokud chcete odstranit asfalt a hmyz, použijte přípravek na odstraňování asfaltu. Nepoužívejte škrabku ani ostré předměty.
- Pokud chcete ochránit díly z lesklého kovu před korozi, použijte vosk nebo ochranný prostředek na chromované povrchy a rozleštěte je do vysokého lesku.
- Během zimy nebo v přímořských oblastech ošetřete díly z lesklého kovu silnější vrstvou vosku nebo ochranného prostředku. V případě nutnosti ošetřete díly nekorozivní vazelinou nebo jinou ochrannou směsí.

### Údržba podvozku

Korozivní materiály používané pro odstranění ledu a sněhu a snížení prašnosti se mohou usazovat na podvozku. Pokud nejsou tyto materiály odstraněny, mohou urychlit korozi dílů podvozku, například palivového potrubí, rámu, podlahy a výfukového systému, i když jsou ošetřeny proti korozi.

Jednou měsíčně, po jízdě v terénu a na konci zimy důkladně opláchněte podvozek a podběhy kol vlažnou nebo studenou vodou. Těmto oblastem věnujte zvláštní pozornost, protože bláto a nečistoty zde nejsou tolik vidět. Horší je, když se nečistoty z vozovky znovu namočí, aniž by se odstranily. V dolních částech dveří, prahů a nosníků rámu jsou otvory pro výtok vody, které nesmí být ucpané nebo znečištěné; Zachycená voda v těchto částech může způsobit korozi.

### Údržba hliníkových kol

Hliníková kola jsou opatřena průhledným ochranným lakem.

- Na hliníková kola nepoužívejte brusné čisticí prostředky, leštidla, rozpouštědla nebo drátěné kartáče.
- Čistěte kola, když jsou studená.
- Používejte pouze jemné mýdlo nebo neutrální čisticí prostředek a důkladně je opláchněte vodou. Kola také očistěte po jízdě po silnici ošetřené solí.
- Nemyjte kola v myčce s vysokorychlostními kartáči.
- Nepoužívejte žádné alkalické nebo kyselé čisticí prostředky.

## **Ochrana proti korozi**

### **Ochrana vašeho vozidla před korozi**

Při výrobě svých vozidel nejvyšší kvality používáme nejmodernější a nejpokrokovější metody ochrany proti korozi. To je ovšem pouze jedna část komplexního boje proti korozi. Aby byla zachována dlouhodobá odolnost vozidla proti korozi, je nutná určitá spolupráce majitele vozidla.

### **Obecné příčiny koroze**

Nejběžnější příčiny koroze jsou následující:

- Sůl používaná v zimě pro úpravu silnic, nečistoty a vlhkost, které se nahromadí na spodku vozidla.
- Odstranění laku nebo ochranných vrstev kamínky, šterčkem, oděrem nebo malými škrábanci a vrypy, které nechávají kov nechráněný proti korozi.

### **Oblasti se zvýšeným výskytem korozivních vlivů**

Pokud bydlíte v oblasti, kde je vaše vozidlo pravidelně vystaveno působení korozivních vlivů, nabývá antikorozi ochrana zvláštní důležitosti. Nejběžnější příčiny zvýšeného rizika koroze jsou oblasti s hojným používáním soli pro úpravu silnic, chemikálie pro snížení prašnosti, vzduch v přímořských oblastech a průmyslový spád.

### **Vlhkost způsobuje korozi**

Ve vlhkém prostředí je nejvyšší riziko výskytu koroze. Například koroze se značně urychluje v prostředí s vysokou vlhkostí, obzvláště při teplotách těsně nad bodem mrazu. V takovém prostředí udržuje kontakt korozivních látek s povrchem vozidla vlhkost, která se velmi pomalu odpařuje.

Korozivní je především bláto, protože pomalu vysychá a udržuje vlhkost v místě kontaktu s vozidlem. I když bláto vypadá jako suché, stále může udržovat vlhkost a podporovat korozi.

Rovněž vysoké teploty mohou korozi urychlovat obzvláště u komponentů, které nejsou dostatečně větrány. Ze všech těchto důvodů je velmi důležité udržovat vozidlo v čistotě bez nánosů bláta a jiných materiálů. To se týká nejen viditelných ploch, ale zejména spodku vozidla.



## Preventivní opatření proti korozi

Udržujte váš vůz v čistotě

Nejlepší způsob ochrany vozidla proti korozi je udržovat ho v čistotě bez nánosů korozivních materiálů. Obzvláště důležité je věnovat pozornost spodku vozidla.

- Pokud bydlíte v oblasti s vysokým výskytem korozivních látek – v přímořských oblastech, v místech s vysokým průmyslovým znečištěním, kyselými dešti nebo v místech, kde se silnice často ošetřují solí atd. – měli byste věnovat antikorozi ochraně zvýšenou péči. V zimě alespoň jednou měsíčně omyjte spodek vozidla hadicí a po skončení zimy spodek vozidla znovu důkladně opláchněte.
- Při čistění spodku vozidla věnujte zvláštní pozornost komponentům pod blatníky a na jiných místech, která jsou skrytá běžnému pohledu. Čistění proveďte důkladně; namočení nahromaděného bláta namísto jeho odstranění uspíší korozi namísto toho, aby jí zabránilo v postupu. K odstranění bláta a korozivních materiálů se velmi dobře hodí tlaková voda nebo tlaková pára.
- Při čistění spodních částí dveří a nosných komponentů rámu nechte odtokové otvory otevřené, aby vlhkost mohla unikat a nebyla uzavřena uvnitř, což by opět urychlovalo korozi.

Udržujte garáž suchou

Neparkujte vozidlo ve vlhké, nedostatečně větrané garáži. Takové prostředí je velmi příznivé pro vznik koroze. To platí obzvláště v případech, kdy vozidlo myjete v garáži nebo do garáže zajedete s mokřým vozidlem nebo vozidlem pokrytým sněhem, blátem nebo ledem. Dokonce i vyhřívaná garáž může urychlovat korozi, pokud není dobře větraná, aby se vlhkost mohla rozptýlit.

Udržujte vrchní lak v dobrém stavu

Jakékoli drobné porušení vrchního laku vždy co nejdříve ošetřete opravným lakem, abyste snížili riziko vzniku koroze. Pokud je obnažen holý plech, doporučuje se svěřit opravu odborníkům.

Ptačí trus je vysoce korozivní a může poškodit lakované povrchy během několika hodin. Ptačí trus vždy odstraňte co nejdříve.

## Péče o interiér vozidla

### *Obecné pokyny týkající se interiéru*


Komponenty interiéru nesmí přijít do kontaktu s leptavými roztoky, jako jsou parfémy a kosmetické oleje. Mohlo by dojít k jejich poškození nebo změně barvy. Jestliže dojde k jejich kontaktu s přístrojovou deskou, ihned je setřete. Správné čištění povrchů interiéru vozidla, viz uvedené instrukce.

#### **POZNÁMKA**

- Nikdy nedovolte, aby voda nebo jiné kapaliny přišly do kontaktu s elektrickými/elektronickými součástmi uvnitř vozidla, jelikož tím může dojít k jejich poškození.
- Když čistíte kožené produkty (volant, sedadla atd.), použijte neutrální čisticí prostředky nebo roztoky s nízkým obsahem alkoholu. Pokud použijete roztok s vysokým obsahem alkoholu nebo kyselé/alkalické čisticí prostředky, barva kůže může vyblednout nebo se může povrch odloupnout.

### **Čištění čalounění a obložení interiéru**


#### **Povrchy interiéru vozidla**

 je-li ve výbavě

Prach a volné nečistoty odstraňte z povrchů interiéru smetáčkem nebo vysavačem.

V případě potřeby očistěte povrchy interiéru směsí teplé vody a setrného čisticího prostředku (před použitím vyzkoušejte všechny čisticí prostředky na skryté ploše).

#### **Tkanina**

 je-li ve výbavě

Prach a volné nečistoty odstraňte z tkaniny smetáčkem nebo vysavačem. Čistěte jemným mýdlovým roztokem určeným pro čalounění nebo koberce. Čerstvé skvrny odstraňte ihned prostředkem na odstraňování skvrn. Pokud čerstvým skvrnám nevěnujete okamžitou pozornost, může dojít ke znečištění tkaniny a změně jejího odstínu. Pokud není materiál správně udržován, také se může snížit jeho odolnost proti ohni.

#### **POZNÁMKA**

Používání jiných než doporučených čisticích prostředků a postupů může ovlivnit vzhled a odolnost tkanin proti ohni.

## Kůže

**+** je-li ve výbavě

- Vlastnosti kožených sedadel
  - Kožená sedadla jsou vyrobena ze svrchní kůže zvířat, která prochází před výrobou sedadel speciálním zpracováním. Jelikož jde o přírodní produkt, každá její část se liší v tloušťce nebo hustotě.
  - Kůže se může zvrásnit, což je přirozeným důsledkem jejího natahování a smršťování v závislosti na teplotě a vlhkosti.
  - Sedadlo je vyrobeno z pružné látky, která zvyšuje pohodlí.
  - Součásti, které jsou v kontaktu s tělem, jsou vytvarované a boční opěrná část je vysoká, což přináší jízdní komfort a stabilitu.
  - Zvrásnění, které se na kůži může objevit, je přirozeným důsledkem jejího používání. Nejde o závadu.

### POZNÁMKA

- Zvrásnění nebo oděrky, které se na kůži přirozeně objevují v průběhu času, nejsou kryty zárukou.
- Opasky s kovovými prvky, zipy nebo klíče v zadních kapsách mohou poškodit látku na sedadlech.
- Dejte pozor, ať se sedadla nenamočí. Může dojít ke změně vzhledu přírodní kůže.
- Džíný nebo oděvy, které procházejí bělením, mohou kontaminovat povrch sedadel.

- Péče o kožená sedadla
  - Pravidelně sedadla luxujte a odstraňte prach a písek ze sedadel. Zabráňte tím oděrkám a poškození kůže a uchováte vysokou její kvalitu.
  - Sedadla z přírodní kůže často čistěte suchou, jemnou látkou.
  - Vhodný prostředek na ochranu kůže může zabránit odírání kůže a pomoci uchovat barvu. Při používání prostředku na ochranu kůže si nezapomeňte přečíst pokyny a probrat jeho použití s odborníkem.
  - Kůže ve světlé barvě (béžová, krémově béžová) se snadno uspiní a skvrny jsou viditelné. Pravidelně sedadla čistěte.
  - Neotírejte kůži vlhkou látkou. Může dojít k popraskání povrchu.
- Čištění kožených sedadel
  - Ihned odstraňte všechny nečistoty. Pokyny pro odstraňování nečistot naleznete níže.
  - Kosmetické produkty (krémy na opakování, kosmetické podklady atd.)  
Naneste čisticí prostředek na hadřík a očistěte znečištěné místo. Setřete krém vlhkou látkou a odstraňte vodu suchou látkou.
  - Nápoje (káva, nealko atd.)  
Naneste malé množství neutrálního čisticího prostředku a otírejte, dokud znečištění neodstraníte.
  - Olej  
Ihned odstraňte olej savým hadříkem a očistěte pomocí odstraňovače skvrn, určeného pouze pro přírodní kůži.
  - Žvýkačka  
Zmrazte žvýkačku ledem a postupně ji odstraňte.

- Zacházení s luxusní kůží napa (je-li ve výbavě)
  - Snažte se vyhnout nadměrnému slunečnímu záření a vystavení teple. Nadměrné sluneční záření a vystavení teple přirozeně způsobuje blednutí a vysychání kůže napa, což způsobuje vrásky a změnu barvy. Pokud je kůže napa politá tekutinou, okamžitě ji utřete hadříkem, který nepouští vlákna, aby se minimalizovalo poškození. Dbejte, abyste nepoškrábali povrch kůže napa ostrým předmětem. Pokud má kůže napa na čalounění vašeho sedadla světlou barvu, může dojít k jejímu znečištění nebo zabarvení barvenými materiály, jako jsou džiny.

### ***Vnitřní dřevěné obložení***

- K čištění dřevěného obložení použijte ochranný prostředek na dřevěný nábytek (např. vosk, povlak).
- Vnitřní dřevěné obložení často otírejte čistým hadříkem, který nepouští vlákna, abyste po delší dobu uchovali jedinečnou texturu dřeva.
- Pokud na vnitřní dřevěné obložení vylijete nápoj (např. vodu, kávu), ihned je otřete čistým suchým hadříkem.
- Ostré předměty (např. šroubovák, nůž), lepidivé materiály nebo lepicí pásy mohou poškodit vnitřní dřevěné obložení.
- Silné nárazy mohou poškodit vnitřní dřevěné obložení.
- Pokud je povrchová úprava vnitřního dřevěného obložení odstraněna, může je vlhkost poškodit nebo změnit vlastnosti dřeva.
- Pokud je vnitřní dřevěné obložení poškozeno, může se vám z povrchu dřeva zadřít tříska. Doporučujeme, aby výměnu poškozeného dřevěného obložení interiéru provedl autorizovaný opravce HYUNDAI.

### ***Čištění bezpečnostního pásu***

Bezpečnostní pásy čistěte jemným mýdlovým roztokem doporučeným pro čalounění nebo koberce. Dodržujte instrukce přiložené k mýdlu.

### **VÝSTRAHA**

Nebělte nebo znovu neobarvujte bezpečnostní pásy, protože by mohlo dojít k jejich zeslabení.

### ***Čištění vnitřní strany oken***

Pokud je třeba vyčistit vnitřní povrchy skel, použijte čisticí prostředek na sklo. Postupujte podle instrukcí na nádobce čisticího prostředku na sklo.

### ***POZNÁMKA***

Neškrábejte vnitřní část zadního okna. Mohlo by dojít k poškození mřížky vyhřívání zadního okna.

## System řízení emisí

System řízení emisí ve vašem vozidle je krytý písemnou omezenou zárukou. Přečtete si prosím informace o záruce v garanční knížce ve vašem vozidle.

Vaše vozidle je vybaveno systémem řízení emisí, aby splnilo všechna platná nařízení týkající se emisí. System řízení emisí se skládá z následujících tří celků:

- System řízení emisí klikové skříně
- System řízení palivových par
- System řízení výfukových zplodin

Pro zajištění správné funkce systému řízení emisí se doporučuje, abyste nechali váš vůz prohlédnout a udržovat autorizovaným opravcem HYUNDAI v souladu s plánem údržby v této příručce.

### POZNÁMKA

Pro kontrolní a údržbový test (s elektronickým stabilizačním systémem (ESC))

- Abyste předešli vynechávání motoru během testu na dynamometru, vypněte elektronický stabilizační systém (ESC) stisknutím spínače ESC (rozsvícená kontrolka ESC OFF).
- Po testu na dynamometru ESC znovu zapněte dalším stisknutím spínače ESC.

## System řízení emisí klikové skříně

System nucené ventilace klikové skříně brání znečištění ovzduší plyny vytlačovanými z klikové skříně. Tento system přivádí čerstvý filtrovaný vzduch do klikové skříně hadicí sání vzduchu. Čerstvý vzduch se v klikové skříně mísí s odpadními plyny a je nasáván přes ventil PCV do spalovací soustavy.

## System řízení palivových par

Tento system brání úniku palivových par do ovzduší.

### Zásobník par

Palivové páry vznikající v palivové nádrži jsou absorbovány do palubního zásobníku par. Při chodu motoru jsou palivové páry nahromaděné v zásobníku přiváděny do vyrovnávací komory přes elektromagnetický ventil vytlačování par.

### Elektromagnetický ventil vytlačování par

Elektromagnetický ventil vytlačování par je řízen řídicím modulem motoru (ECM); když je teplota chladicí kapaliny motoru nízká (během chodu motoru na volnoběh), ventil PCSV se uzavře, aby odpařované palivo nebylo nasáváno do motoru. Po zahřátí motoru při normální jízdě se ventil PCSV otevře a odpařené palivo je nasáváno do motoru.

## Systém řízení výfukových zplodin

Jedná se o velmi účinný systém, který minimalizuje obsah škodlivin ve výfukových plynech a zároveň udržuje dobrou výkonnost vozidla.

Pokud motor startuje nebo jej není možné nastartovat, nepřiměřený počet pokusů o nastartování motoru může mít za následek poškození systému řízení emisí.

### Upozornění k výfukovým plynům motoru (oxid uhelnatý)

- Oxid uhelnatý může být přítomný ve výfukových plynech. Pokud ve svém vozidle cítíte výfukové plyny jakéhokoliv druhu, jeďte se zcela otevřenými okny. Okamžitě nechte vaše vozidlo zkontrolovat a opravit.

### VÝSTRAHA

Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý (CO). I když je bez barvy a zápachu, je nebezpečný a při vdechnutí může způsobit smrt. Abyste předešli otravě CO, dodržujte pokyny na této stránce.

- Nenechávejte motor běžet ve stísněných nebo uzavřených prostorech (například v garáži) po dobu delší, než je nezbytně nutné pro vjezd nebo opuštění tohoto prostoru.
- Když s vozidlem zastavíte s běžícím motorem na otevřeném prostranství po delší dobu, nastavte systém větrání (podle potřeby) tak, aby do vozidla nasával vzduch zvenku.
- Nikdy nesedte v zaparkovaném vozidle po delší dobu s běžícím motorem.
- Pokud motor zhasne nebo jej není možné nastartovat, nepřiměřený počet pokusů o nastartování motoru může mít za následek poškození systému řízení emisí.

## Provozní pokyny pro katalyzátory

 je-li ve výbavě

### VÝSTRAHA

Výfukový systém a systém katalyzátoru jsou velmi horké, když motor běží nebo krátce po vypnutí motoru. Aby nedošlo k závažnému nebo smrtelnému zranění:

- Neparkujte vozidlo, nenechávejte ho běžet ve volnoběhu ani s ním nejezděte přes hořlavé předměty jako tráva, porost, papír, listy atd. nebo v jejich blízkosti. Horký výfukový systém může hořlavé předměty pod vašim vozidlem zapálit.
- Nepřibližujte se k výfukovému systému nebo katalyzátoru, hrozí nebezpečí popálení.

Také nedemontujte tepelnou izolaci výfukového systému, neutěsňujte spodní část vozidla a ani nezakryvejte vozidlo za účelem ochrany proti korozi. Za určitých podmínek to může představovat riziko požáru.

Vaše vozidlo je vybaveno katalytickým zařízením na řízení emisí.

### POZNÁMKA

Abyste zabránili poškození katalyzátoru a vozidla, dodržujte následující pokyny:

- U zážehových motorů používejte pouze BEZOLOVNATÉ PALIVO.
- Neprovozujte vozidlo, pokud motor vynechává nebo výrazně ztratil výkonnost.
- Nepoužívejte motor nesprávně ani jej nepřetěžujte. Příkladem nesprávného používání je jízda z kopce s vypnutým motorem a jízda z příkrých svahů se zařazeným rychlostním stupněm a vypnutým motorem.

- Neprovozujte motor ve vysokých volnoběžných otáčkách po delší dobu (5 minut nebo déle).
- Neupravujte ani se nepokoušejte zasahovat do součástí motoru nebo systému řízení emisí. Doporučujeme, aby všechny kontroly a seřízení prováděl autorizovaný opravce vozů HYUNDAI.
- Nejezděte s téměř prázdnou palivovou nádrží.  
Spotřebování veškerého paliva může způsobit selhání motoru a poškození katalyzátoru.

Nedodržení těchto pokynů může vést ke ztrátě záruky na vozidlo.

### **Filtr pevných částic pro zážehové motory (GPF)**

 je-li ve výbavě

Systém filtru pevných částic (GPF) zážehového motoru odstraňuje pevné částice z výfukových plynů.

Na rozdíl od jednoúčelového vzduchového filtru, filtr pevných částic automaticky spaluje (nebo oxiduje) a odstraňuje nahromaděné pevné částice podle jízdních podmínek.

Jinými slovy nahromaděné pevné částice jsou odstraňovány řídicím systémem motoru a spalovány při vysoké teplotě výfukových plynů za normální/vysoké rychlosti.

Nicméně pokud je vozidlo opakovaně provozováno na krátké vzdálenosti nebo dlouhodobě při nízké rychlosti, nahromaděné pevné částice se nemusí automaticky odstranit z důvodu nízké teploty výfukových plynů. V takovém případě mohou nahromaděné pevné částice dosáhnout určitého množství, bez ohledu na proces oxidace pevných částic, načež se rozsvítí kontrolka GPF (⚠️).

Kontrolka filtru pevných částic zážehového motoru (GPF) zhasne při jízdě rychlostí vyšší než 80 km/h při otáčkách motoru v rozmezí 1 500 až 4 000 a se zařazeným minimálně 3. převodovým stupněm po dobu cca 30 minut.

Pokud kontrolka GPF začne blikat nebo se zobrazí varovné hlášení **Check exhaust system** (Zkontrolujte výfukový systém), přestože jste s vozidlem jeli výše popsaným způsobem, doporučujeme vám nechat systém GPF zkontrolovat autorizovaným opravcem HYUNDAI.

Pokud vozidlo jede po delší dobu se stále blikající kontrolkou GPF, může se poškodit systém GPF a zvýšit spotřeba paliva.

### POZOR

Pokud je vaše vozidlo vybaveno systémem GPF, doporučujeme vám používat pouze benzin s kontrolovanou kvalitou.

Pokud použijete jiný benzin obsahující nspecifikovaná aditiva, může dojít k poškození systému GPF a problémům s emisemi.

## Postup pro vstup do režimu vynuceného spuštění motoru

Je-li potřeba, aby motor běžel, zatímco vozidlo stojí, např. kvůli kontrole emisí nebo údržbě, postupujte podle níže uvedeného postupu a přejděte do režimu vynuceného spuštění motoru.


1. Při zastaveném vozidle zařadte polohu P (parkování). Zatáhněte parkovací brzdou. Poté postupujte podle kroků 1) až 5).

Níže uvedené kroky 1) až 5) musí být provedeny během 60 sekund.

V opačném případě se proces resetuje a musíte začít znovu od kroku 1).

- 1) Bez sešlápnutí brzdového pedálu stiskněte dvakrát tlačítko start/stop motoru.
- 2) Zařadte polohu P (parkování) a dvakrát sešlápněte pedál akcelerace.
- 3) Zařadte polohu N (neutrál) a dvakrát sešlápněte pedál akcelerace.
- 4) Zařadte polohu P (parkování) a dvakrát sešlápněte pedál akcelerace.
- 5) Se sešlápnutým brzdovým pedálem nastartujte motor a udržujte jej na volnoběhu.

Motor zůstane ve volnoběhu a režim vynuceného spuštění motoru se zachová, i když zařadíte jinou polohu.

2. Když je vozidlo v režimu vynuceného spuštění motoru, kontrolka „READY“ ve sdruženém přístroji bliká. Kontrolou, zda kontrolka „“ bliká, ověřte, jestli vozidlo správně přešlo do režimu vynuceného spuštění motoru.

Kontrolka „READY“ bliká trvale, dokud režim vynuceného spuštění motoru nezrušíte. Když dojde ke zrušení režimu vynuceného spuštění motoru, kontrolka „READY“ blikat přestane.

3. Chcete-li zrušit režim vynuceného spuštění motoru, vypněte vozidlo.



# Rejstřík

---

## A

<b>Adaptivní tempomat (SCC)</b> .....	7-83
Činnost adaptivního tempomatu .....	7-85
Nastavení adaptivního tempomatu .....	7-84
Porucha a omezení adaptivního tempomatu .....	7-94
<b>Adaptivní tempomat na bázi navigace (NSCC)</b> .....	7-99
Činnost adaptivního tempomatu na bázi navigace .....	7-100
Nastavení adaptivního tempomatu na bázi navigace .....	7-99
Omezení adaptivního tempomatu na bázi navigace .....	7-101
<b>Airbag – přidavný zádržný systém</b> .....	3-61
Co se stane po rozvinutí airbagů .....	3-72
Další bezpečnostní pokyny .....	3-79
Dětský zádržný systém neinstalujte na sedadlo spolujezdce .....	3-73
Jak systém airbagů funguje? .....	3-69
Kde jsou airbagy? .....	3-65
Péče o systém SRS .....	3-79
Proč se při srážce můj airbag nerozvinul? .....	3-74
Součásti SRS .....	3-64
Varovná kontrolka SRS .....	3-73
Varovné štítky airbagu .....	3-80
<b>Aktivní vzduchová klapka</b> .....	6-54
Při zjištění poruchy .....	6-55
<b>Aktualizace systému OTA vozidla</b> .....	5-80
Aktualizace softwaru .....	5-81
Příprava aktualizace softwaru .....	5-81
Schválení aktualizace softwaru .....	5-80
Stažení softwaru .....	5-80
<b>Akumulátor</b> .....	9-31
12V pomocný lithiový akumulátor .....	9-34
Nabíjení akumulátoru .....	9-35
Nejlepší servis akumulátoru .....	9-33
Opětovná nastavení součástí vozidla .....	9-35
Štítek s údaji o kapacitě akumulátoru .....	9-32
<b>Asistenční systém dálkových světel (HBA)</b> .....	5-89
Činnost asistenčního systému dálkových světel .....	5-90
Nastavení asistenčního systému dálkových světel .....	5-90
Porucha a omezení asistenčního systému dálkových světel .....	5-91
<b>Asistenční systém pro prevenci srážky vpředu (FCA)</b> .....	7-4
Činnost asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu .....	7-11
Nastavení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu .....	7-8
Porucha a omezení asistenčního systému pro prevenci srážky vpředu .....	7-23
<b>Asistent prevence kolize při parkování (couvání) (PCA)</b> .....	7-150
Činnost asistenta prevence kolize při parkování (couvání) .....	7-152
Nastavení asistenta prevence kolize při parkování (couvání) .....	7-151
Porucha a omezení asistenta prevence kolize při parkování (couvání) .....	7-153
<b>Asistent prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání (RCCA)</b> .....	7-130
Činnost asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání .....	7-131
Nastavení asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání .....	7-130
Porucha a omezení asistenta prevence kolize s vozidly v příčném směru při couvání .....	7-134

<b>Asistent prevence kolize v mrtvém úhlu (BCA)</b> .....	7-39
Činnost asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu .....	7-42
Nastavení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu .....	7-40
Porucha a omezení asistenta prevence kolize v mrtvém úhlu .....	7-45
<b>Asistent pro bezpečné opuštění vozidla (SEA)</b> .....	7-53
Činnost asistenta pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-55
Nastavení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-54
Porucha a omezení asistenta pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-57
<b>Asistent pro jízdu na dálnici (HDA)</b> .....	7-108
Činnost asistenta pro jízdu na dálnici .....	7-111
Nastavení asistenta pro jízdu na dálnici .....	7-109
Porucha a omezení funkce asistenta pro jízdu na dálnici .....	7-117
<b>Automatická klimatizace</b> .....	5-101
Automatické topení a klimatizace .....	5-104
Manuální topení a klimatizace .....	5-106
Údržba systému .....	5-114
<b>Automatická převodovka</b> .....	6-9
Činnost automatické převodovky .....	6-9
Hlášení na displeji sdruženého přístroje .....	6-14
Pádlový ovladač (režim manuálního řazení) .....	6-15
Správné jízdní návyky .....	6-16

## B

<b>Bezpečnostní pásy</b> .....	3-37
Další bezpečnostní upozornění týkající se bezpečnostních pásů .....	3-45
Péče o bezpečnostní pásy .....	3-47
Pravidla pro bezpečné používání bezpečnostních pásů .....	3-37
Varovná kontrolka bezpečnostního pásu .....	3-38
Zádržný systém bezpečnostních pásů .....	3-40
<b>Bezpečnostní upozornění</b> .....	1-5
<b>Bezpečnostní upozornění pro hybridní systém</b> .....	1-57
Když se hybridní vozidlo vypne .....	1-62
Komponenty hybridního vozidla .....	1-57
Protipatření v případě požáru .....	1-62
<b>Brzdová kapalina</b> .....	9-25
Kontrola výšky hladiny brzdové kapaliny .....	9-25
<b>Brzdový systém</b> .....	6-26
Asistent rozjezdu do kopce (HAC) .....	6-37
Asistent sjezdu ze svahu (DBC) .....	6-39
Asistent stability přívěsu (TSA) .....	6-43
Brzdový asistent (BAS) .....	6-41
Elektronická parkovací brzda (EPB) .....	6-27
Elektronický stabilizační systém (ESC) .....	6-34
Funkce Auto Hold .....	6-30
Indikátor opotřebení kotoučových brzd .....	6-27
Multikolizní brzda (MCB) .....	6-38
Posilovač brzd .....	6-26
Protiblokovací systém brzd (ABS) .....	6-32
Řízení stability vozidla (VSM) .....	6-36
Signalizace nouzového brzdění (ESS) .....	6-37

Správné návyky při brzdění .....	6-43
Stabilizace při bočním větru (CSC) .....	6-42

**C**

<b>Celoevropský systém eCall (pro Evropu)</b> .....	8-35
Celoevropský systém eCall (pro Evropu) .....	8-39
Informace o zpracování dat (pro Evropu) .....	8-38
<b>Certifikační štítek vozidla</b> .....	2-36
<b>Chladicí kapalina motoru / systému akumulátoru</b> .....	9-21
Kontrola výšky hladiny chladicí kapaliny .....	9-21
Výměna chladicí kapaliny .....	9-24
<b>Chytré dveře zavazadlového prostoru</b> .....	5-71
Deaktivace chytrých dveří zavazadlového prostoru .....	5-72
Detekční prostor .....	5-73
Používání chytrých dveří zavazadlového prostoru .....	5-71
<b>Číslo motoru</b> .....	2-37

**D**

<b>Dálkový inteligentní parkovací asistent (RSPA)</b> .....	7-157
Činnost dálkového inteligentního parkovacího asistenta .....	7-159
Nastavení dálkového inteligentního parkovacího asistenta .....	7-158
Porucha a omezení funkce dálkového inteligentního parkovacího asistenta .....	7-164
<b>Další funkce klimatizace</b> .....	5-118
Automatické odvlhčování .....	5-120
Automatické vysoušení klimatizace .....	5-118
Funkce automatické regulace svázané s nastavením klimatizace (pro sedadlo řidiče) ....	5-122
Recirkulace vzduchu při použití kapaliny do ostřikovače .....	5-120
Režim vnitřní cirkulace vzduchu při průjezdu tunelem .....	5-121
Systém automatického odmíznutí .....	5-119
Vnitřní cirkulace vzduchu se střešním oknem .....	5-120
<b>Dětský zádržný systém (CRS)</b> .....	3-47
Montáž dětského zádržného systému .....	3-50
Naše doporučení: Děti vždy vzadu .....	3-47
Volba dětského zádržného systému (CRS) .....	3-48
<b>Digitální klíček Hyundai</b> .....	5-14
Digitální klíček (chytrý telefon) .....	5-14
Digitální klíček (kartový klíček) .....	5-21
Ojeté vozidlo / Péče o digitální klíček .....	5-25
Omezení systému .....	5-25
<b>Displej sdruženého přístroje</b> .....	4-38
Ovládání displeje sdruženého přístroje .....	4-38
Režimy zobrazení .....	4-38
<b>Doporučená maziva a objemy</b> .....	2-34
Doporučená viskozita maziv SAE .....	2-35
<b>Důležitá bezpečnostní upozornění</b> .....	3-2
Dodržujte rychlost .....	3-3
Nebezpečí týkající se airbagů .....	3-2
Nikdy před jízdou nepijte alkohol ani neužívejte drogy. ....	3-3
Rozptylování řidiče .....	3-2

Udržujte vozidlo v bezpečném stavu .....	3-3
Vždy připevňte všechny děti .....	3-2
Vždy se připevňte .....	3-2
<b>Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže (hybridní vozidlo)</b> .....	5-74
Otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-74
Zavření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-74
<b>Dvířka plnicího hrdla palivové nádrže (plug-in hybridní vozidlo)</b> .....	5-76
Otevření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-76
Zavření dvířek plnicího hrdla palivové nádrže .....	5-77
<b>Dvojité panoramatické střešní okno</b> .....	5-60
Automatické obrácení chodu .....	5-62
Odsunutí / zavření (vpředu) .....	5-62
Resetování střešního okna .....	5-63
Sluneční clona (vpředu) / Elektricky ovládaná sluneční clona (vzadu) .....	5-61
Varování při otevřeném střešním okně .....	5-64
Vyklopení / zavření (vpředu) .....	5-62

## E

<b>Elektrické dveře zavazadlového prostoru</b> .....	5-66
Nastavení elektrických dveří zavazadlového prostoru .....	5-69
Nouzové bezpečnostní uvolnění dveří zavazadlového prostoru .....	5-71
Ovládání elektrických dveří zavazadlového prostoru .....	5-67
Provozní podmínky elektrických dveří zavazadlového prostoru .....	5-66
Resetování elektrických dveří zavazadlového prostoru .....	5-70

## H

<b>Hmotnost vozidla</b> .....	6-71
Přetížení .....	6-72
<b>Hmotnost vozidla a objem zavazadlového prostoru</b> .....	2-32
<b>HYUNDAI Motor Company</b> .....	1-4

## I

<b>Identifikační číslo vozidla (VIN)</b> .....	2-36
<b>Informace o softwaru s otevřeným zdrojovým kódem</b> .....	2-41
<b>Integrovaný paměťový systém (IMS)</b> .....	5-37
Během resetování integrovaného paměťového systému .....	5-38
Činnost funkce snadného přístupu .....	5-38
Resetování integrovaného paměťového systému .....	5-38
Uložení polohy do paměti .....	5-37
Vyvolání poloh z paměti .....	5-37
<b>Integrovaný systém řízení režimu jízdy (2WD)</b> .....	6-50
Funkce režimu jízdy .....	6-50
<b>Integrovaný systém řízení režimu jízdy (4WD)</b> .....	6-52
Funkce režimu jízdy .....	6-52
Režim Terrain .....	6-54

## J

<b>Jak používat tuto příručku</b> .....	1-4
<b>Jízda na volnoběh</b> .....	6-44

<b>Jízda v zimě</b> .....	6-59
Jízda na sněhu nebo ledu .....	6-59
Zimní opatření .....	6-60

## K

<b>Kabinový vzduchový filtr</b> .....	9-28
Kontrola filtru .....	9-28
Výměna filtru .....	9-28
<b>Kapalina do ostřikovačů</b> .....	9-26
Kontrola výšky hladiny kapaliny do ostřikovačů .....	9-26
<b>Kapota</b> .....	5-65
Otevření kapoty .....	5-65
Zavření kapoty .....	5-65
<b>Když dojde k defektu pneumatiky (a máte soupravu na opravu pneumatiky)</b> .....	8-22
Postup úpravy tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-28
Používání soupravy na opravu pneumatiky v případě defektu .....	8-25
Poznámky ke správnému používání soupravy na opravu pneumatiky .....	8-23
Součásti soupravy na opravu pneumatiky .....	8-24
Úvod .....	8-22
<b>Když nelze motor nastartovat</b> .....	8-4
<b>Když se motor přehřívá</b> .....	8-7

## M

<b>Motor</b> .....	2-28
<b>Motorový olej</b> .....	9-19
Kontrola motorového oleje a filtru .....	9-20
Kontrola výšky hladiny motorového oleje .....	9-19
<b>Motorový prostor</b> .....	9-4
<b>Motorový prostor – plug-in hybridní vozidlo</b> .....	2-26
<b>Multimediální systém</b> .....	5-140
Anténa .....	5-140
Bezdrátová technologie Bluetooth® .....	5-143
Multimediální systém .....	5-141
Ovládací prvky dálkového ovládní audiosystému na volantu .....	5-141
Rozpoznávání hlasu .....	5-143
Zdířka USB .....	5-142

## N

<b>Nabíjení vašeho plug-in hybridního vozidla</b> .....	1-16
Bezpečnostní opatření týkající se nabíjení vašeho plug-in hybridního vozidla .....	1-16
Kontrola základních informací o nabíjení plug-in hybridního vozidla .....	1-20
Kontrolní seznam, když se nabíjení nespustí .....	1-35
Používání nabíječky střídavého proudu .....	1-27
Používání přenosné nabíječky .....	1-30
<b>Nastavení vozidla (multimediální systém)</b> .....	4-42
Nastavení vašeho vozidla .....	4-42
<b>Nouzové prostředky</b> .....	8-33
Jak používat nouzové kladívko pro nouzové opuštění vozidla .....	8-34
Lékárnička .....	8-33

Manometr .....	8-34
Výstražný trojúhelník .....	8-33

## O

<b>Ochrana proti odcizení vozidla</b> .....	5-36
<b>Odmrazení a odmížení čelního okna</b> .....	5-116
Odmrazování zadního okna .....	5-117
<b>Okna</b> .....	5-55
Elektricky ovládaná okna .....	5-57
<b>Osvětlení interiéru</b> .....	5-92
Automatické zhasnutí osvětlení interiéru .....	5-92
Náladové světlo .....	5-95
Osvětlení interiéru .....	5-92
Osvětlení kosmetického zrcátka .....	5-93
Osvětlení oboustranné víceúčelové konzoly .....	5-94
Osvětlení schránky před spolujezdcem .....	5-94
Osvětlení tlačítek v interiéru .....	5-94
Osvětlení zavazadlového prostoru .....	5-95
Světlo na čtení .....	5-93
Zadní světla na čtení .....	5-93
<b>Oznámení asistenčního systému řídiče</b> .....	7-4

## P

<b>Palivový štítek</b> .....	2-39
Zážehový motor .....	2-39
<b>Péče o vzhled vozidla</b> .....	9-67
Péče o exteriér vozidla .....	9-67
Péče o interiér vozidla .....	9-72
<b>Plánovaná údržba</b> .....	9-9
Normální plán údržby (pro Evropu) .....	9-10
Plán údržby při provozování za ztížených podmínek a za nízkého nájezdu (pro Evropu) ....	9-15
<b>Pneumatiky a kola</b> .....	2-30, 9-35
Doporučené tlaky vzduchu ve studených pneumatikách .....	9-36
Geometrie a vyvážení kol .....	9-38
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách .....	9-37
Označení na boku pneumatiky .....	9-39
Péče o pneumatiky .....	9-36
Přílnavost pneumatik .....	9-39
Sportovní pneumatiky .....	9-43
Údržba pneumatik .....	9-39
Výměna pneumatik .....	9-38
Výměna ráfku .....	9-39
Záměna kol .....	9-37
<b>Pohon všech kol (4WD)</b> .....	6-45
Nouzová opatření .....	6-49
Pohon všech kol (4WD) .....	6-45, 6-47
<b>Pojistky</b> .....	9-43
Popis pojistkového/reléového panelu .....	9-46
Výměna pojistky v pojistkovém panelu v motorovém prostoru .....	9-45
Výměna pojistky v přístrojové desce .....	9-44

<b>Pokročilý systém upozornění na cestující na zadním sedadle (ROA)</b> .....	5-32
Bezpečnostní opatření pro systém .....	5-33
Činnost systému .....	5-33
Nastavení systému .....	5-32
Prohlášení o shodě .....	5-35
<b>Pokud dojde k defektu (a máte náhradní kolo)</b> .....	8-14
ES prohlášení o shodě pro zvedák .....	8-21
Náradí a zvedák .....	8-14
Štítek na zvedáku .....	8-20
Vyjmutí a uložení náhradního kola .....	8-14
Výměna kol .....	8-15
<b>Pokyny k používání vozidla</b> .....	1-9
<b>Postup pro vstup do režimu vynuceného spuštění motoru</b> .....	9-78
<b>Povolená zátěž a rychlost pneumatik (pro Evropu)</b> .....	2-31
<b>Požadavky na palivo</b> .....	1-6
Zážehový motor .....	1-6
<b>Před jízdou</b> .....	6-3
Před nastartováním .....	6-4
Před nástupem do vozidla .....	6-4
<b>Předmluva</b> .....	1-3
<b>Přehled exteriéru (pohled zepředu) – hybridní vozidlo</b> .....	2-2
<b>Přehled exteriéru (pohled zepředu) – plug-in hybridní vozidlo</b> .....	2-15
<b>Přehled exteriéru (pohled zezadu) – hybridní vozidlo</b> .....	2-3
<b>Přehled exteriéru (pohled zezadu) – plug-in hybridní vozidlo</b> .....	2-16
<b>Přehled interiéru – hybridní vozidlo</b> .....	2-4
<b>Přehled interiéru – plug-in hybridní vozidlo</b> .....	2-17
<b>Přehled motorového prostoru – hybridní vozidlo</b> .....	2-13
<b>Přehled ovládacích prvků na volantu – hybridní vozidlo</b> .....	2-12
<b>Přehled ovládacích prvků na volantu – plug-in hybridní vozidlo</b> .....	2-25
<b>Přehled středové konzoly – hybridní vozidlo</b> .....	2-8
<b>Přehled středové konzoly – plug-in hybridní vozidlo</b> .....	2-21
<b>Příkon žárovek</b> .....	2-29
<b>Přístup do vozidla</b> .....	5-6
Chytrý klíček .....	5-6
Imobilizér .....	5-13
<b>Prohlášení o shodě</b> .....	2-38, 7-168
Přední radar .....	7-168
Přední rohový radar/Zadní rohový radar .....	7-169
<b>Průhledový displej (HUD)</b> .....	5-79
Informace na průhledovém displeji .....	5-79
Nastavení průhledového displeje .....	5-79
Opatření při používání průhledového displeje .....	5-80
<b>Prvky v interiéru</b> .....	5-125
Boční záclonka .....	5-136
Držák nápojů .....	5-125
Držák sítě na zavazadla .....	5-137
Elektrická zásuvka .....	5-129
Háček na nákupní tašku .....	5-135
Háček na šaty .....	5-135
Hodiny .....	5-135



Kryt zavazadlového prostoru .....	5-137
Nabíječka USB .....	5-130
Popelník .....	5-126
Sluneční clona .....	5-129
Střídavý měnič .....	5-134
Systém bezdrátového nabíjení chytrého telefonu .....	5-132
Ukotvení rohožek .....	5-136

## R

<b>Řemen hybridního startéru a alternátoru (HSG)</b> .....	9-25
Kontrola řemene hybridního startéru a alternátoru (HSG) .....	9-25
<b>Řízení vašeho vozidla</b> .....	1-36
Hlášení na displeji sdruženého přístroje .....	1-47
Ochrana pomocného akumulátoru+ (plug-in hybridní vozidlo) .....	1-44
Režim Plug-in Hybrid (plug-in hybridní vozidlo) .....	1-42
Speciální funkce .....	1-37
Startování a vypnutí vozidla .....	1-36
Tok energie .....	1-51
Ukazatel stavu hybridního systému .....	1-40
Varovné kontrolky a kontrolky .....	1-45
<b>Rozměry</b> .....	2-28

## S

<b>Sběr dat z vozidla a záznamníky dat událostí</b> .....	1-11
<b>Sdružený přístroj</b> .....	4-2
Hlášení na displeji sdruženého přístroje .....	4-28
Indikátor řazení .....	4-11
Ovládání sdruženého přístroje .....	4-4
Ukazatele a měřicí přístroje .....	4-4
Varovné kontrolky a kontrolky .....	4-12
<b>Sedadla</b> .....	3-4
Bezpečnostní opatření .....	3-9
Opěrka hlavy .....	3-29
Přední sedadla .....	3-10
Zadní sedadla .....	3-19
<b>Speciální jízdní podmínky</b> .....	6-55
Jízda po dálnici .....	6-57
Jízda v dešti .....	6-57
Jízda v noci .....	6-56
Jízda v zaplavených oblastech .....	6-57
Nebezpečné jízdní podmínky .....	6-55
Plynulé projíždění zatáček .....	6-56
Rozhoupání vozidla .....	6-56
<b>Startování z cizího zdroje</b> .....	8-5
<b>Stěrače a ostříkovače</b> .....	5-96
Ostříkovače čelního okna .....	5-98
Stěrače čelního okna .....	5-97
Stěrače zadního okna .....	5-99

<b>Stírátko stěračů</b> .....	9-29
Kontrola stírátek .....	9-29
Výměna stírátek .....	9-29
<b>Štítek kompresoru klimatizace</b> .....	2-38
<b>Štítek s údaji o pneumatikách a tlaku vzduchu</b> .....	2-37
<b>Systém chytré regenerace</b> .....	6-20
Bezpečnostní opatření pro systém chytré regenerace .....	6-23
Deaktivace systému chytré regenerace .....	6-23
Nastavení úrovně chytré regenerace .....	6-22
Pozastavení systému chytré regenerace .....	6-22
Přední snímač .....	6-22
Provozní podmínky systému chytré regenerace .....	6-21
Zapnutí/vypnutí systému chytré regenerace .....	6-21
<b>Systém HEV (hybridní elektrické vozidlo)</b> .....	1-12
<b>Systém hybridní jízdy</b> .....	1-55
e-Handling (elektrická asistence jízdních vlastností) / e-EHA (elektrická asistence vyhybacího manévru) .....	1-55
e-Ride (elektrické řízení komfortu jízdy) .....	1-56
<b>Systém inteligentního omezovače rychlosti (ISLA) (pro Evropu)</b> .....	7-61
Nastavení systému inteligentního omezovače rychlosti .....	7-62, 7-63
Porucha a omezení funkce systému inteligentního omezovače rychlosti .....	7-65
<b>Systém klimatizace</b> .....	2-31
<b>Systém kontroly pozornosti řidiče (DAW)</b> .....	7-68
Činnost systému kontroly pozornosti řidiče (DAW) .....	7-69
Nastavení systému kontroly pozornosti řidiče (DAW) .....	7-68
Porucha a omezení systému kontroly pozornosti řidiče (DAW) .....	7-70
<b>Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách (TPMS)</b> .....	8-9
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-9
Kontrolka nízkého tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-11
Kontrolka polohy pneumatiky s nízkým tlakem vzduchu a kontrolka tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-11
Kontrolka poruchy systému TPMS .....	8-12
Systém kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách .....	8-10
Výměna kola s TPMS .....	8-12
<b>Systém manuálního omezovače rychlosti (MSLA)</b> .....	7-59
Činnost systému manuálního omezovače rychlosti .....	7-59
<b>Systém monitorování mrtvého úhlu (BVM)</b> .....	7-78
Činnost systému monitorování mrtvého úhlu .....	7-79
Nastavení systému monitorování mrtvého úhlu .....	7-78
Porucha systému monitorování mrtvého úhlu .....	7-79
<b>Systém monitorování okolí vozu (SVM)</b> .....	7-123
Činnost systému monitorování okolí vozu .....	7-125
Nastavení systému monitorování okolí vozu .....	7-123
Porucha a omezení funkce systému monitorování okolí vozu .....	7-129
<b>Systém PHEV (plug-in hybridní elektrické vozidlo)</b> .....	1-14
<b>Systém pro řízení v jízdním pruhu (LFA)</b> .....	7-104
Činnost systému pro řízení v jízdním pruhu .....	7-105
Nastavení systému pro řízení v jízdním pruhu .....	7-104
Porucha a omezení systému pro řízení v jízdním pruhu .....	7-107
<b>Systém pro udržení v jízdním pruhu (LKA)</b> .....	7-32

Činnost systému pro udržení v jízdním pruhu .....	7-33
Nastavení systému pro udržení v jízdním pruhu .....	7-32
Porucha a omezení systému pro udržení v jízdním pruhu .....	7-36
<b>Systém regenerativního brzdění (pádlový ovladač)</b> .....	6-17
Funkce úplného zastavení systémem regenerativního brzdění (plug-in hybridní vozidlo) .....	6-18
Omezení systému regenerativního brzdění .....	6-19
Používání systému regenerativního brzdění .....	6-17
<b>Systém řízení emisí</b> .....	9-75
Systém řízení emisí klikové skříňe .....	9-75
Systém řízení palivových par .....	9-75
Systém řízení výfukových zplodin .....	9-76
<b>Systém UAE eCall (pro Spojené arabské emiráty)</b>	
Certifikační štítek eCall .....	8-43

## T

<b>Tažení přívěsu</b> .....	6-62
Jízda s přívěsem .....	6-68
Když se rozhodnete táhnout přívěs .....	6-64
Údržba při tažení přívěsu .....	6-71
Výbava pro tažení přívěsu .....	6-66
<b>Tažení vozidla</b> .....	8-29
Nouzové odtažení .....	8-31
Odnímatelné vlečné oko .....	8-31
Odtahová služba .....	8-29
<b>Tempomat</b> .....	7-80
Činnost tempomatu .....	7-80
<b>Tlačítko start/stop motoru</b> .....	6-5

## U

<b>Údržba</b> .....	9-6
Bezpečnostní pokyny pro údržbu prováděnou majitelem .....	9-6
Odpovědnost majitele .....	9-6
<b>Údržba prováděná majitelem</b> .....	9-7
Plán údržby prováděné majitelem .....	9-7
<b>Úložný prostor</b> .....	5-122
Dezinfekční systém UV-C .....	5-127
Oboustranná víceúčelová konzola .....	5-123
Otevřená přihrádka u sedadla spolujezdce vpředu .....	5-124
Přední přihrádka .....	5-124
Přihrádka pod podlahou zavazadlového prostoru .....	5-125
Schránka před spolujezdcem .....	5-123
Víceúčelová přihrádka u sedadla spolujezdce vpředu .....	5-123
Výsuvná přihrádka .....	5-124
<b>Upozornění na cestující na zadním sedadle (ROA)</b> .....	5-31
<b>Úpravy vozidla</b> .....	1-9

## V

<b>V případě nouze během jízdy</b> .....	8-3
Pokud motor zhasne při jízdě .....	8-3
Pokud zhasne motor na křižovatce nebo přejezdu .....	8-3
V případě defektu pneumatiky za jízdy .....	8-4
<b>Varování pozornosti vpředu (FAW)</b> .....	7-73
Činnost funkce varování pozornosti vpředu .....	7-74
Nastavení varování pozornosti vpředu .....	7-73
Porucha a omezení systému varování pozornosti vpředu .....	7-75
<b>Varování pro bezpečné opuštění vozidla (SEW)</b> .....	7-49
Činnost varování pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-51
Nastavení varování pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-50
Porucha a omezení varování pro bezpečné opuštění vozidla .....	7-52
<b>Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) (PDW)</b> .....	7-143
Činnost varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) .....	7-145
Nastavení varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/boční kolize/couvání) .....	7-144
Porucha a omezení funkce Varování vzdálenosti při parkování .....	7-148
<b>Varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) (PDW)</b> .....	7-138
Činnost varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) .....	7-139
Nastavení varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) .....	7-138
Porucha a omezení funkce varování vzdálenosti při parkování (jízda vpřed/couvání) .....	7-141
<b>Ventilování sedadel</b> .....	3-36
<b>Vnější osvětlení</b> .....	5-83
Funkce doběhu světlometů .....	5-87
Funkce ochrany akumulátoru .....	5-85
Nastavení sklonu světlometů .....	5-86
Ovládání dálkových světel .....	5-84
Ovládání světel .....	5-83
Světla pro denní svícení .....	5-87
Ukazatele směru a signalizace změny jízdního pruhu .....	5-85
Uvítací osvětlení .....	5-88
Zadní mlhové světlo .....	5-85
<b>Vnější výbava</b> .....	5-138
Postranní střešní profily .....	5-138
Skruté pomocné madlo .....	5-139
<b>Volant</b> .....	5-39
Haptické varování / Varování vibrací volantu .....	5-44
Houkačka .....	5-43
Motorem poháněný posilovač řízení (MDPS) .....	5-39
Sklon volantu / teleskopicky sloupek řízení .....	5-40
Snímač úchopu volantu .....	5-43
Vyhřívání volantu .....	5-41
<b>Vrácení ojetého vozidla (pro Evropu)</b> .....	1-10
<b>Vyhřívání sedadla</b> .....	3-33
<b>Výstražná světla</b> .....	8-3
<b>Vysvětlení položek plánované údržby</b> .....	9-17
Brzdová kapalina .....	9-18
Brzdové hadice a potrubí .....	9-18
Brzdové kotouče, destičky a třmeny .....	9-18
Chladičí kapalina motoru / systému akumulátoru .....	9-18

Chladivo do klimatizace .....	9-19
Hadice pro odvod výparů a uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže .....	9-17
Hnací hřídele a související díly .....	9-19
Kapalina automatické převodovky .....	9-18
Kloubový hřídel .....	9-19
Motorový olej a filtr .....	9-17
Palivové potrubí, hadice a spoje .....	9-17
Palivový filtr .....	9-17
Parkovací brzda .....	9-18
Převodka řízení, táhla a manžety/kulový kloub spodního ramene .....	9-19
Řemen HSG (hybridní startér a alternátor) .....	9-17
Systém chlazení .....	9-17
Upevňovací šrouby zavěšení kol .....	9-19
Výfuk a tlumič .....	9-18
Vzduchový filtr .....	9-17
Zapalovací svíčky .....	9-17
<b>Vzduchový filtr</b> .....	9-27
Výměna filtru .....	9-27

## Z

<b>Záběh vozidla</b> .....	1-10
<b>Zámky dveří</b> .....	5-26
Bezpečnostní zamknutí .....	5-29
Dětské bezpečnostní pojistky na zadních dveřích .....	5-29
Elektronická dětská bezpečnostní pojistka .....	5-30
Funkce automatického zamknutí/odemknutí dveří .....	5-29
Odemykání zámků dveří zevnitř vozidla .....	5-27
Ovládání zámků dveří zvenku .....	5-26
<b>Žárovky světel</b> .....	9-59
Seřízení světlometů .....	9-61
Výměna bočního směrového světla .....	9-64
Výměna osvětlení registrační značky .....	9-65
Výměna přídavného brzdového světla .....	9-65
Výměna zadního sdruženého světla .....	9-64
Výměna žárovky osvětlení interiéru .....	9-66
Výměna žárovky světlometu, obrysového světla, směrového světla a světla pro denní svícení (DRL) .....	9-60
<b>Zpětná kamera (RVM)</b> .....	7-119
Činnost zpětné kamery .....	7-120
Nastavení zpětné kamery .....	7-119
Porucha a omezení zpětné kamery .....	7-122
<b>Zpětná zrcátka</b> .....	5-44
Pomocník pro parkování směrem vzad .....	5-53
Vnější zpětná zrcátka .....	5-51
Vnitřní zpětné zrcátko .....	5-44



# REVOLUCE VE VÝROBĚ MOTOROVÝCH OLEJŮ

VYROBENÝCH SYNTÉZOU ZE ZEMNÍHO PLYNU

Technologie Shell PurePlus je revoluční proces, který mění zemní plyn na průzračně čistý základový olej s prakticky nulovým obsahem nečistot běžně se vyskytujících v ropě. Kombinací tohoto unikátního základového oleje a patentovaného balíku přísad vznikl Shell Helix Ultra – nejpokročilejší prémiový motorový olej všech dob.

Shell  
**HELIX ULTRA**  
with PUREPLUS Technology





Hyundai Motor Czech  
Siemensova 2717/4  
155 00 Praha 5

019HN061