Společnost Kia

Děkujeme vám, že jste se stali majitelem nového vozidla Kia.

Jakožto globální výrobce vozů zaměřující se na budování vysoké kvality a dosažení co nejlepšího poměru hodnoty a ceny je společnost Kia Motors zavázána poskytnout vám zákaznický servis, který překoná vaše očekávání.

U všech našich prodejců Kia budete přijati se srdečností a pohostinností. Postarají se o vás profesionálové, kteří se o zákazníky starají v souladu s naším slibem **"Rodinné péče"**.

Veškeré informace obsažené v této uživatelské příručce jsou aktuální a přesné v okamžiku jejího vydání. Kia si však vyhrazuje právo kdykoli provést změny v souladu s našimi zásadami neustálého zlepšování výrobků.

Tato příručka se vztahuje na veškeré modely tohoto vozidla a obsahuje popisy a vysvětlivky volitelné i standardní výbavy. V důsledku toho se v této příručce můžete setkat s informacemi, které se na vaše konkrétní vozidlo Kia nevztahují.

Užívejte si vašeho vozidla a "Family-like Care", rodinné péče společnosti Kia!

Blahopřejeme Vám k pořízení vozu Kia.

Tato příručka Vás seznámí s ovládáním, údržbou a bezpečnostními pokyny pro Vaše nové vozidlo. Doplňuje ji záruční list a servisní knížka pro zaznamenávání důležitých údajů, týkajících se záruky na toto vozidlo. Doporučujeme číst tuto publikaci pozorně a dodržovat uvedené pokyny, napomáhající příjemnému a bezpečnému používání vozidla.

Kia nabízí širokou škálu doplňkové výbavy, funkčních prvků a komponentů pro různé modely své nabídky. Některé prvky, popisované v této příručce a znázorněné ve vyobrazeních, proto nemusí být vhodné pro toto konkrétní vozidlo.

Informace a popisy, uváděné v této příručce, byly aktuální v době jejího vydání. Kia si vyhrazuje právo na změny a úpravy parametrů nebo vzhledu bez předchozího upozornění a bez vzniku jakýchkoli závazků. V případě dotazů se obraťte na svého autorizovaného prodejce Kia.

Ujišťujeme Vás o našem neustávajícím úsilí o přinášení požitku z jízdy a spokojenosti s vozidly Kia.

© 2016 Kia MOTORS Corp.

Veškerá práva vyhrazena. Jakýkoli způsob šíření, elektronicky nebo mechanicky, včetně fotokopií, nahráváním nebo pomocí jakéhokoli způsobu ukládání či vyhledávání nebo překládání celku ani částí, není povoleno bez předchozího písemného svolení společností Kia MOTORS Corporation.

Vytištěno v Korei

Obsah

Úvod	1
Přehled o vašem vozidle	2
Bezpečnostní funkce vašeho vozidla	3
Funkce vašeho vozidla	4
Audiosystém	5
Řízení vozidla	6
Co dělat v případě nouze	7
Údržba	8
Vlastnosti a užitné parametry	9
Abecední rejstrík	I

Úvod

1

Jak používat tuto příručku..... 1-02
Nároky na kvalitu paliva..... 1-03
Zážehový motor..... 1-03
Vznětový motor..... 1-05
Zajíždění vozidla..... 1-07

JAK POUŽÍVAT TUTO PŘÍRUČKU

Chceme vám dopomoci k tomu, abyste z řízení vašeho vozidla měli ten největší požitek. Vaše uživatelská příručka vám může pomoci mnoha způsoby. Důrazně doporučujeme, abyste si přečetli celou příručku. Abyste minimalizovali rizika zranění nebo úmrtí, přečtěte si veškeré části této příručky označené nadpisy VÝSTRAHA a VAROVÁNÍ.

Text této příručky doplňují ilustrace, které nejlépe vysvětlí, jak si jízdu s vaším vozidlem užít. Během čtení této příručky se dozvíte o funkcích, důležitých bezpečnostních informací a tipech pro jízdu v různých jízdních podmínkách.

Členění příručky je uvedeno v obsahu. Pokud hledáte konkrétní oblast nebo téma, použijte rejstřík; veškeré informace uvedené v této příručce jsou v něm seřazeny podle abecedy.

Kapitoly: Tato příručka obsahuje devět kapitol a rejstřík. Každá kapitola začíná stručným soupisem obsahu, takže můžete v okamžiku určit, zda jsou v kapitole uvedeny informace, které hledáte.

V příručce najdete různá VAROVÁNÍ, UPOZORNĚNÍ A POZNÁMKY. Jsou uvedeny pro zvýšení osobní bezpečnosti. Uživatel vozidla by měl být seznámen a dodržovat VŠECHNY pokyny a doporučení, která obsahují uvedená VAROVÁNÍ, UPOZORNĚNÍ A POZNÁMKY.

⚠ VÝSTRAHA

VÝSTRAHA uvádí situaci, při které by mohlo dojít k újmě, vážnému zranění nebo úmrtí, pokud by výstraha zůstala bez povšimnutí.

⚠ VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ uvádí situaci, při které by mohlo dojít k poškození vozidla, pokud by varování zůstalo bez povšimnutí.

✻ UPOZORNĚNÍ

UPOZORNĚNÍ uvádí zajímavé nebo užitečné informace.

NÁROKY NA KVALITU PALIVA

Zážehový motor

Bezolovnatý benzín

Pro Evropu

Pro dosažení optimálního výkonu vozidla vám doporučujeme používat bezolovnatý benzin s oktanovým číslem 95 / antidetonační odolností 91 nebo vyšší. (Nepoužívejte paliva s příměsí metanolu.) Můžete používat i bezolovnaté palivo s oktanovým číslem 91-94 / antidetonační odolností 87-90, avšak může dojít k mírnému poklesu výkonu vozidla.

Mimo Evropu

Vaše nové vozidlo je konstruováno pro používání bezolovnatého olova alespoň s oktanovým číslem 91 a antidetonační odolností 87 nebo vyšší. (Nepoužívejte paliva s metanolem.)
Vaše nové vozidlo je konstruováno tak, aby poskytovalo maximální výkon s BEZOLOVNATÝM PALIVEM, při jehož používání jsou rovněž minimalizovány výfukové emise a zanášení svíček zapalování.

⚠ VAROVÁNÍ

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE OLOVNATÉ PALIVO. Používání olovnatého benzinu poškozuje katalyzátor, poškozuje kyslíkové čidlo motoru a negativně ovlivňuje snižování emisí.
Nikdy do palivové nádrže nepřidávejte jiné než specifikované přípravky pro čištění palivové nádrže. (Pro získání podrobností doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.)

⚠ VÝSTRAHA

- **Po automatickém vypnutí hubice při tankování již nepřidávejte další množství paliva.**
- **Vždy zkontrolujte pevné utažení víka palivové nádrže, aby v případě nehody nedošlo k úniku paliva.**

Olovnatý benzín (je-li tento parametr součástí výbavy)

V některých zemích je vozidlo uzpůsobené pro použití olovnatého benzínu. Před používáním olovnatého benzínu doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia pro ověření, zda je tato možnost i u tohoto vozidla.
Oktanová čísla mají stejný význam u bezolovnatých i olovnatých benzínů.

Benzin obsahující alkohol nebo metanol

Směs benzinu a etanolu (rovněž známá jako obilný alkohol) a směs benzinu a metanolu (rovněž známá jako dřevný alkohol) jsou na trhu nabízeny jako náhrada nebo alternativa k olovnatému nebo bezolovnatému benzinu.
Nepoužívejte benzinovou směs obsahující více než 10 % etanolu a jakoukoli benzinovou směs obsahující metanol. Tato paliva mohou způsobit problémy s pojízdností a poškození palivového systému, ovládacího systému motoru a systému regulace emisí.
V případě, že dojde k problémům s pojízdností, přestaňte používat benzinové směsi jakéhokoli druhu.

Na poškození vozidla nebo problémy s pojízdností se nemusí vztahovat záruka výrobce, pokud jsou důsledkem používání:

1. Benzinové směsi obsahující více než 10 % etanolu.
2. Benzin nebo benzinová směs obsahující metanol.
3. Olovnatá nebo bezolovnatá benzinová směs.

⚠ VAROVÁNÍ

Nikdy nepoužívejte benzinovou směs obsahující metanol. Přestaňte používat jakoukoli benzinovou směs, která zhoršuje pojízdnost.

Ostatní paliva

Používání paliv jako například:

- palivo obsahující křemík (Si),
- palivo obsahující MMT (mangan, Mn),
- palivo obsahující ferocen (Fe) nebo
- paliva s obsahem kovů (s metalickými aditivy),

může poškodit vozidlo nebo motor nebo způsobit ucpání, vynechávání, špatnou akceleraci, škubání motoru, roztavení katalyzátoru, abnormální korozi, zkrácení životnosti atd.
Rovněž se může rozsvítit kontrolka poruchy (MIL).

✻ UPOZORNĚNÍ

Poškození palivového systému nebo problémy s výkonem způsobené používáním těchto paliv nemusí být kryty omezenou zárukou za nové vozidlo.

Použití MTBE

Kia nedoporučuje v tomto vozidle používat paliva, obsahující více než 15% MTBE (Methyl-terc. butyl éter s celkovým obsahem kyslíku nad 2,7% hmotnosti).
Paliva obsahující nad 15% MTBE (S celkovým obsahem kyslíku nad 2,7% hmotnosti) mohou snižovat výkon vozidla, ucpávat palivový systém výpary nebo zhoršovat startování motoru.

⚠ VAROVÁNÍ

Omezená záruka na nové vozidlo nepokrývá škody v palivovém systému a žádné problémy s výkonem motoru, které jsou způsobené palivem, obsahujícím metanol a palivy obsahujícími více než 15% MTBE (Methyl-terc. butyl éter s celkovým obsahem kyslíku nad 2,7% hmotnosti).

Nepoužívejte metanol

Pro vaše vozidlo byste neměli používat paliva obsahující metanol (dřevný alkohol). Tento typ paliva může snížit výkon vozidla a poškodit součásti palivového systému, ovládacího systému motoru a systému regulace emisí.

Aditiva paliva

Kia doporučuje bezolovnatá paliva s oktanovým číslem RON 95 a indexem samozápalů AKI 91 nebo vyšším (pro Evropu) nebo paliva s oktanovým číslem 91 a indexem AKI 87 nebo vyšším (mimo Evropu).

V případě, že nemůžete pravidelně používat kvalitní aditivovaná paliva a máte problémy se startováním nebo hladkým chodem motoru, přidávejte do paliva lahvičku aditiva každých 15 000 km (v Evropě) / každých10 000 km (mimo Evropu). Aditiva jsou k dispozici u autorizovaných prodejců Kia, včetně informací, jak je používat. Aditiva nemíchejte.

Provozování vozidla v zahraničí

Před jízdou do zahraničí postupujte podle následujících pokynů:

- Dodržujte předpisy týkající se registrace a pojištění.
- Zjistěte, zda bude k dispozici potřebné palivo.

Vznětový motor

Nafta

Pro vznětové motory lze používat pouze běžně dostupnou naftu, odpovídající EN 590 nebo obdobným normám. (EN je zkratka pro "Evropské normy"). Nepoužívejte lodní naftu, topné oleje nebo neschválená aditiva. Mohlo by dojít ke zvýšenému opotřebení a následně poškození motoru a palivového systému. Používání neschválených paliv nebo aditiv představuje porušení záručních podmínek.

Pro toto vozidlo používejte naftu s cetanovým číslem 51 a vyšším. Dodávány jsou dva typy nafty. Podle okolních podmínek používejte náležité palivo pro letní nebo zimní období.

- Nad -5 °C... Letní nafta.
- Pod -5 °C... Zimní nafta.

Množství paliva v nádrži sledujte velmi pečlivě: Pokud dojde k zastavení motoru v důsledku spotřebování veškerého paliva, musí se před dalším spuštěním motoru vyčistit celý palivový systém.

⚠ VAROVÁNÍ

Nedopusťte, aby do nádrže vnikl benzín nebo voda. Po odčerpání by bylo nutné celý systém odvzdušnit, aby se předešlo zaseknutí vstřikovačů a poškození motoru.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Nafta (je-li systém DPF součástí výbavy)

(Pokračování)

(Pokračování)

U vozidel se vznětovým motorem, která jsou vybavena systémem DPF, doporučujeme používat běžnou motorovou naftu.
V případě použití nafty se zvýšeným obsahem síry (více než 50 ppm) a neschválených aditiv se může poškodit systém SPF a může se uvolňovat bílý dým.

Bionafta

Komerčně dostupnou naftu, neobsahující více než 7% bionafty, obecně označovanou jako "B7 Diesel", lze používat ve vozidle pokud odpovídá EN 14214 nebo obdobným normám. (EN je zkratka pro "Evropské normy"). Použití biopaliv s vyšším obsahem než 7 % methylesteru řepkového oleje (RME), methylesteru mastných kyselin (FAME), methylesteru rostlinných olejů (VME) atd. nebo mísení bionafty s naftou v poměru vyšším než 7 % způsobuje vyšší opotřebení nebo poškození motoru a palovového systému. Opravy a výměny opotřebovaných a poškozených součástí, které vzniky v důlsedku používání nevhodného paliva, nepokrývají záruční podmínky výrobce.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Nikdy nepoužívejte jakékoli palivo, ať už naftu nebo bionaftu B7 nebo jiné, které neodpovídá aktuálním standardům petrochemického průmyslu.**
- **Nikdy nepoužívejte jakákoli aditiva a prostředky, které nejsou schválené a doporučené výrobcem vozidla.**

ZAJÍŽDĚNÍ VOZIDLA

Není potřeba žádná zvláštní doba na zajetí. Dodržením několika jednoduchých opatření při prvních 1 000 km můžete zlepšit výkonnost, hospodárnost a životnost vašeho vozidla.

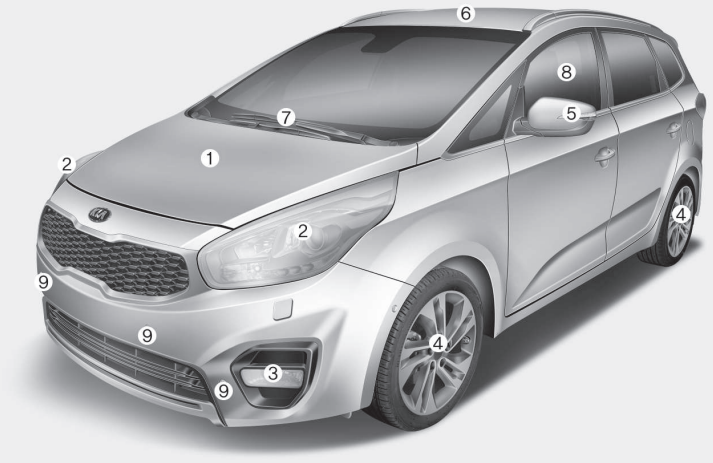
- Motor nevytáčejte do vysokých otáček.
- Při jízdě udržujte otáčky motoru v rozsahu 2000 ot./min až 4000 ot./min.
- Neudržujte stejné otáčky po dlouhou dobu, ať už vysoké, nebo nízké. Pro správné zajetí motoru je třeba měnit rychlost otáček.
- Kromě nouzových situací se vyhněte náhlým zastavením, aby se mohly brzdy řádně usadit.
- Během prvních 2000 km provozu nepoužívejte přívěs.

Přehled o vašem vozidle

Popis exteriéru vozidla..... 2-02
Přehled vnitřního vybavení..... 2-04
Přehled palubní desky..... 2-05
Motorový prostor..... 2-06

POPIS EXTERIÉRU VOZIDLA

■ Čelní pohled

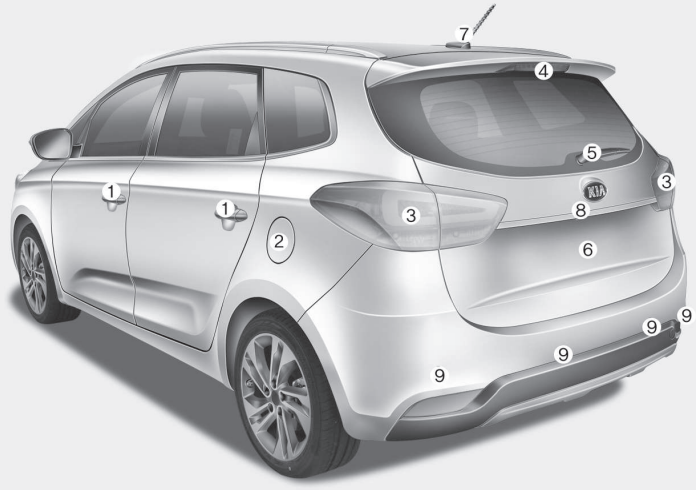


❊ Skutečný tvar se může od vyobrazení lišit.

ORP016001L

1. Kapota..... str. 4-31
2. Čelní světlomety (vlastnosti vozidla)..... str. 8-94
Čelní světlomety (údržba)..... str. 8-88
3. Přední mlhová světla (vlastnosti vozidla)..... str. 4-106
Přední mlhová světla (údržba)..... str. 8-90
4. Kola a pneumatiky (údržba)..... str. 8-52
Kola a pneumatiky (vlastnosti)..... str. 9-09
5. Vnější zpětná zrcátka..... str. 4-45
6. Panoramatické střešní okno..... str. 4-36
7. Stírací lišty čelního skla (vlastnosti vozidla)..... str. 4-109
Stírací lišty čelního skla (údržba)..... str. 8-44
8. Okna..... str. 4-26
9. Parkovací asistent..... str. 4-85

■ Zadní pohled

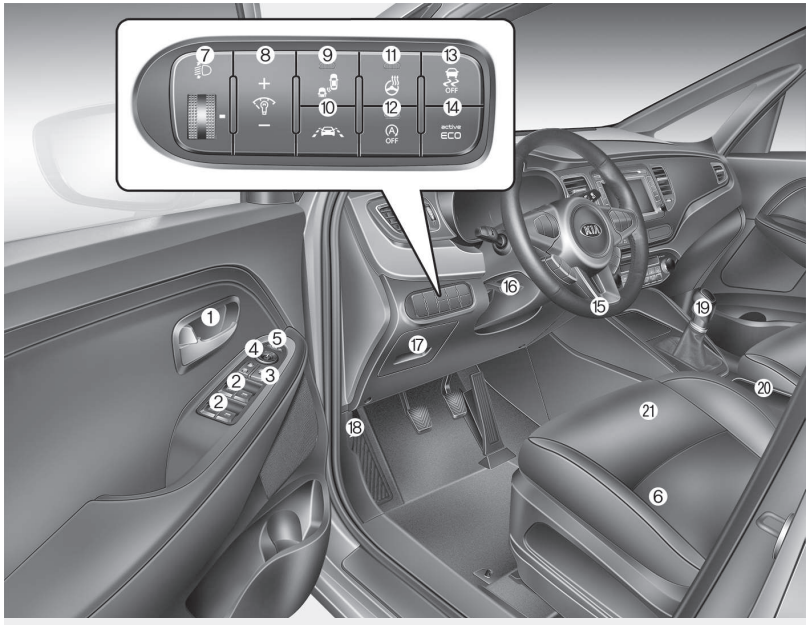


✻ Skutečný tvar se může od vyobrazení lišit.

ORP016002L

1. Zámky dveří..... str. 4-17
2. Víko palivové nádrže..... str. 4-33
3. Zadní sdružené světlo (vlastnosti vozidla)... str. 4-103
Zadní sdružené světlo (údržba)..... str. 8-98
4. Třetí brzdové světlo..... str. 8-100
5. Stírací lišta stěrače zadního okna (Vlastnosti vozidla)..... str. 4-114
Stírací lišta stěrače zadního okna (Vlastnosti vozidla)..... str. 8-47
6. Páté dveře..... str. 4-23
7. Anténa..... str. 5-02
8. Zadní kamera..... str. 4-101
9. Parkovací asistent (zadní část)..... str. 4-85
Parkovací asistent (přední část)..... str. 4-85

PŘEHLED VNITŘNÍHO VYBAVENÍ

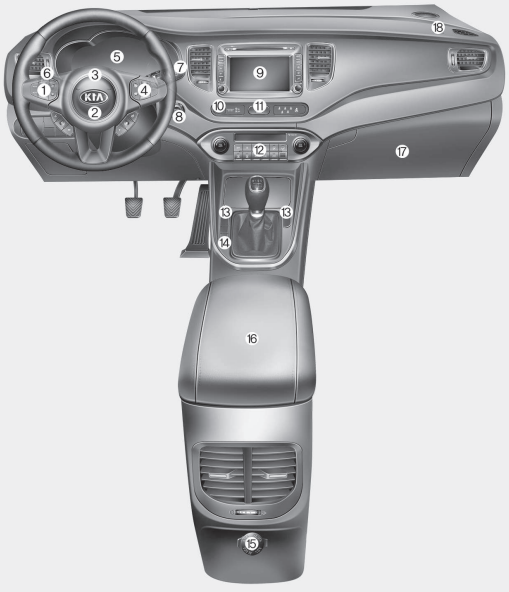


✻ Skutečný tvar se může od vyobrazení lišit.

ORP016003L

1. Vnitřní klika dveří..... str. 4-18
2. Spínač elektrického ovládání oken..... str. 4-27
3. Blokování elektricky ovládaných oken..... str. 4-30
4. Ovládání vnějších zpětných zrcátek..... str. 4-45
5. Sklopení vnějších zpětných zrcátek..... str. 4-45
6. Páčka otevření víčka palivové nádrže..... str. 4-33
7. Nastavení sklonu předních světlometů..... str. 4-107
8. Regulátor intenzity osvětlení přístrojové desky..... str. 4-48
9. Tlačítko pro zapnutí/vypnutí systému sledování mrtvého úhlu BSD..... str. 6-72
10. Tlačítko pro zapnutí/vypnutí systému sledování jízdy v jízdním pruhu LDWS..... str. 6-68
11. Tlačítko zapnutí/vypnutí vyhřívání volantu..... str. 4-42
12. Tlačítko vypnutí systému Idle Stop and Go (ISG)..... str. 6-17
13. Tlačítko vypnutí ESC..... str. 6-50
14. Tlačítko systému Active ECO..... str. 6-40
15. Volant..... str. 4-40
16. Sklopení a změna nastavení výšky volantu..... str. 4-41
17. Vnitřní pojistkový panel..... str. 8-68
18. Páčka otevírání kapoty motoru..... str. 4-31
19. Řadicí páka převodovky (M/T) ..... str. 6-21
Řadicí páka převodovky (A/T) ..... str. 6-25
Řadicí páka převodovky (DCT) ..... str. 6-32
20. Držák nápojů ..... str. 4-148
21. Sedadlo..... str. 3-02

PŘEHLED PALUBNÍ DESKY



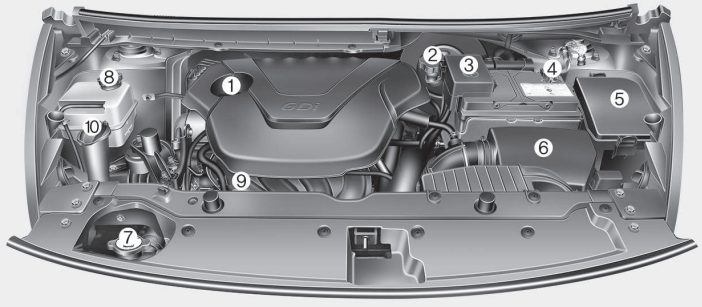
❊ Skutečný tvar se může od vyobrazení lišit.

ORP016004L

1. Tlačítka dálkového ovládání audiosystému..... str. 5-03
2. Přední airbag řidiče..... str. 3-59
3. Klakson..... str. 4-42
4. Tempomat..... str. 6-57
   Systém omezovače rychlosti..... str. 6-61
5. Přístrojová deska..... str. 4-48
6. Páčka ovládání světel..... str. 4-102
7. Páčka ovládání stěračů a ostřikovačů..... str. 4-109
8. Spínač zapalování..... str. 6-06
   Tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru)..... str. 6-10
9. Audiosystém..... str. 5-02
10. Spínač centrálního zamykání dveří..... str. 4-19
11. Výstražná světla..... str. 7-02
12. Manuální ovládání klimatizace..... str. 4-125
    Systém automatického ovládání klimatizace.. str. 4-131
13. Vyhřívání předního sedadla..... str. 4-150
    Chlazení sedadla..... str. 4-151
14. Tlačítko zapnutí/vypnutí parkovacího asistenta..... str. 4-85
15. Elektrická zásuvka..... str. 4-154
16. Odkládací schránka středové konzoly..... str. 4-144
17. Odkládací přihrádka..... str. 4-144
18. Přední airbag spolujezdce..... str. 3-59

MOTOROVÝ PROSTOR

■ Zážehový motor 1,6L - GDI

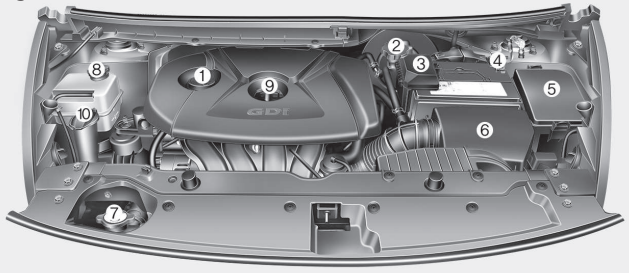


❊ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

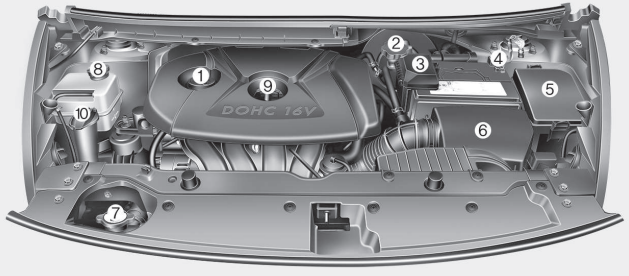
ORP076001L

1. Uzávěr plnícího otvoru motorového oleje..... str. 8-34
2. Nádrž brzdové/spojkové kapaliny..... str. 8-38
3. Kladný pól akumulátoru..... str. 8-48
4. Záporný pól akumulátoru..... str. 8-48
5. Pojistková skříňka..... str. 8-62
6. Vzduchový filtr..... str. 8-42
7. Uzávěr chladiče..... str. 8-36
8. Nádržka chladicí kapaliny motoru..... str. 8-35
9. Měrka motorového oleje..... str. 8-33
10. Nádržka kapaliny do ostřikovačů čelního skla.... str. 8-39

■ **Zážehový motor 2,0L – GDI**



■ **Zážehový motor 2,0L – MPI**

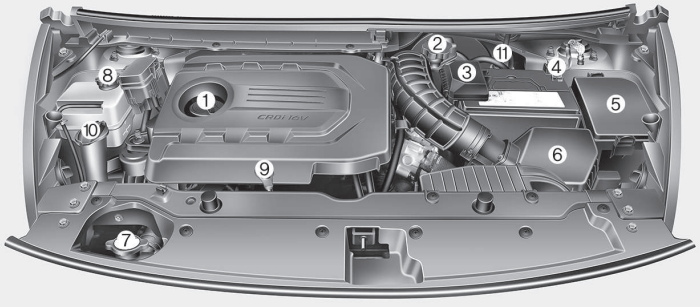


❊ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

ORP076002L/ORP076003L

1. Uzávěr plnícího otvoru motorového oleje..... str. 8-34
2. Nádrž brzdové/spojkové kapaliny..... str. 8-38
3. Kladný pól akumulátoru..... str. 8-48
4. Záporný pól akumulátoru..... str. 8-48
5. Pojistková skříňka..... str. 8-62
6. Vzduchový filtr..... str. 8-42
7. Uzávěr chladiče..... str. 8-36
8. Nádržka chladicí kapaliny motoru..... str. 8-35
9. Měrka motorového oleje..... str. 8-33
10. Nádržka kapaliny do ostřikovačů čelního skla.... str. 8-39

■ Vznětový motor (U2-1,7L)



✻ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

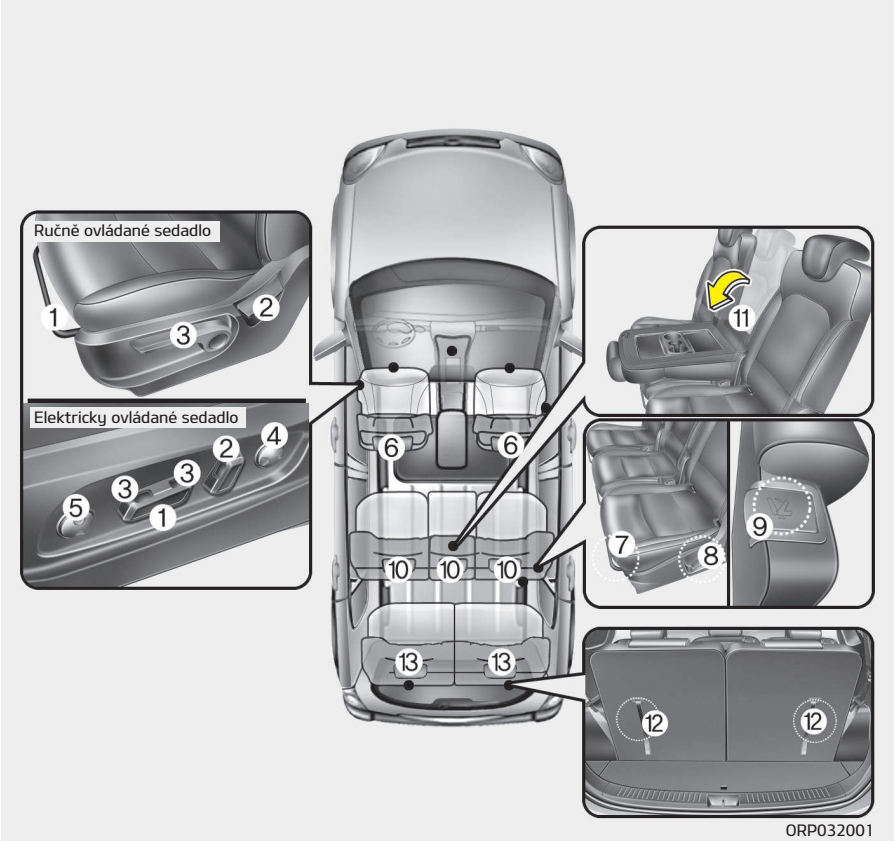
ORP076004L

1. Uzávěr plnícího otvoru motorového oleje..... str. 8-34
2. Nádrž brzdové/spojkové kapaliny..... str. 8-38
3. Kladný pól akumulátoru..... str. 8-48
4. Záporný pól akumulátoru..... str. 8-48
5. Pojistková skříňka..... str. 8-62
6. Vzduchový filtr..... str. 8-42
7. Uzávěr chladiče..... str. 8-36
8. Nádržka chladicí kapaliny motoru..... str. 8-35
9. Měrka motorového oleje..... str. 8-33
10. Nádržka kapaliny do ostřikovačů čelního skla.... str. 8-39
11. Palivový filtr..... str. 8-41

Bezpečnostní funkce vašeho vozidla

Sedadla....3-02
Nastavení předních sedadel - manuální....3-05
Nastavení předních sedadel - elektrické....3-07
Opěrka hlavy (pro přední sedadlo)....3-09
Kapsa v opěráku sedadla....3-11
Nastavení zadních sedadel....3-12
Loketní opěrka....3-18
Opěrky hlavy (zadní sedadla)....3-19
Bezpečnostní pásy....3-22
Bezpečnostní pásy sedadel....3-22
Bezpečnostní pásy s předpínačem....3-30
Prevence při používání bezpečnostního pásu....3-33
Péče o bezpečnostní pásy....3-35
Dětský zádržný systém....3-36
Používání dětského zádržného systému....3-38
Airbagy - Doplňkový zádržný systém SRS....3-51
Princip činnosti systému airbagů....3-52
Varovná kontrola a indikátor airbagů....3-54
Součásti systému airbagů SRS a jejich funkce....3-56
Přední airbagy řidiče a spolujezdce....3-59
Boční airbagy....3-63
Okenní airbagy....3-65
Proč při nehodě nedošlo k nafouknutí airbagu?....3-67
Péče o SRS....3-71
Doplňující bezpečnostní opatření....3-72
Příslušenství a úpravy vozidel vybavených systémem airbagů....3-73
Varovný štítek airbagů....3-73

SEDADLA



Přední sedadlo

1. Vpřed a vzad
2. Náklon opěráku
3. Nastavení výšky sedáku sedadla (sedadlo řidiče)
4. Bederní opěrka páteře (sedadlo řidiče)*
5. Prodloužení sedáku sedadla*
6. Opěrka hlavy

2. řada sedadel

7. Vpřed a vzad
8. Nastavení sklonu a sklopení zadního sedadla
9. Páčka sklopného sedadla*
10. Opěrka hlavy
11. Sklopení prostředního sedadla (loketní opěrka)*

3. řada sedadel *

12. Sklopení zadního sedadla
13. Opěrka hlavy

*: je-li součástí výbavy

⚠ VÝSTRAHA

■ Volné předměty

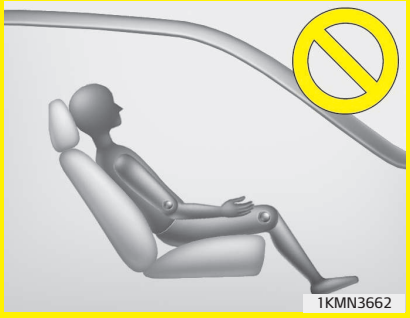
Volné předměty v prostoru chodidel řidiče by mohly bránit ovládání nožních pedálů a způsobit tak nehodu. Pod přední sedadla neumisťujte žádné předměty.

⚠ VÝSTRAHA

■ Odpovědnost řidiče za cestujícího na předním sedadle

(Pokračování)

(Pokračování)



Jízda ve vozidle se sklopeným předním opěradlem by v případě nehody mohla vést k vážnému nebo smrtelnému zranění. Pokud se sedadlo během nehody sklopí, boky cestujícího mohou podklouznout pod pánevní částí bezpečnostního pásu, který tak velkou silou působí na nechráněnou oblast břicha. To by mohlo vést k vážným nebo smrtelným vnitřním zraněním. Řidič je povinen cestujícímu na předním sedadle sdělit, že má opěradlo sedadla vždy udržovat ve vzpřímené poloze, kdykoli je vozidlo v pohybu.

⚠ VÝSTRAHA

Nepoužívejte sedací polštář, který snižuje tření mezi sedadlem a cestujícím. Boky cestujícího mohou v případě nehody nebo prudkého zastavení podklouznout pod pánevní částí bezpečnostního pásu. Jelikož by tak bezpečnostní pás nemohl fungovat správně, mohlo by dojít k vážnému nebo dokonce smrtelnému zranění.

⚠ VÝSTRAHA

■ Sedadlo řidiče

- **Nikdy se nepokoušejte sedadlo nastavovat, pokud je vozidlo v pohybu. Mohlo by to vést ke ztrátě kontroly a k nehodě s vážným či smrtelnými zraněním nebo ke hmotné škodě.**
- **Nedovolte, aby cokoli bránilo normální poloze opěradla. Uložení předmětů zapřených vůči opěradlu nebo jakýmkoli způsobem bránícím řádnému uzamčení polohy sedadla by mohlo v případě prudkého zastavení nebo srážky způsobit vážné nebo fatální zranění.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- Vždy řiďte se zádovou opěrkou ve vzpřímené poloze a s pánevní částí bezpečnostního pásu přes boky. V případě nehody se z hlediska ochrany jedná o nejlepší polohu.
- Abyste se vyhnuli zbytečným a leckdy vážným zraněním způsobeným airbagem, seďte vždy co nejdále od volantu, ale zároveň tak, aby pro vás ovládání vozidla bylo pohodlné. Doporučovaná vzdálenost mezi hrudníkem a volantem je alespoň 250 mm.

⚠ VÝSTRAHA

■ Opěradla zadních sedadel

- Opěradlo zadního sedadla musí být bezpečně zajištěno. Pokud by nebylo, cestující a předměty by v případě prudkého zastavení nebo nárazu mohli být vrženi směrem vpřed, což by mohlo vést k vážnému zranění nebo úmrtí.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Zavazadla a ostatní přepravované předměty by měly být naplocho uloženy v zavazadlovém prostoru. Pokud jsou předměty rozměrné, těžké nebo musí být nahromaděné, je třeba je zajistit. Za žádných okolností nesmí být náklad nahromaděn výše než do výšky opěradel. Neuposlechnutí těchto varování může v případě prudkého zastavení, srážky nebo převrácení vést k vážnému zranění nebo úmrtí.
- Pokud je vozidlo v pohybu, cestující by neměli cestovat v zavazadlovém prostoru ani by neměli sedět nebo ležet na sklopených sedadlech. Při jízdě musí být všichni cestující řádně usazeni a správně připoutáni.
- Při vracení opěradla zpět do vzpřímené polohy se zatlačením na opěradlo směrem vpřed a vzad ujistěte, že je bezpečně uzamčené.

⚠ VÝSTRAHA

Po nastavení sedadla vždy zkontrolujte, že je bezpečně zajištěno na svém místě. Kontrolu proveďte tak, že se pokusíte se sedadlem pohnout směrem vpřed a vzad, aniž byste použili odjišťovací páčku. Náhlý nebo nečekaný pohyb sedadla řidiče by mohl způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a zapříčinit nehodu.

⚠ VÝSTRAHA

- Během pohybu sedadla dbejte maximální opatrnosti, aby se do sedadla mechanismu sedadla nezachytily ruce nebo jiné předměty.
- Na podlahu nebo na sedadla nepokládejte zapalovač cigaret. Při pohybu sedadla by ze zapalovače mohl uniknout plyn, který by mohl způsobit požár.
- Pokud jsou na zadních sedadlech cestující, buďte při nastavování polohy předního sedadla opatrní.

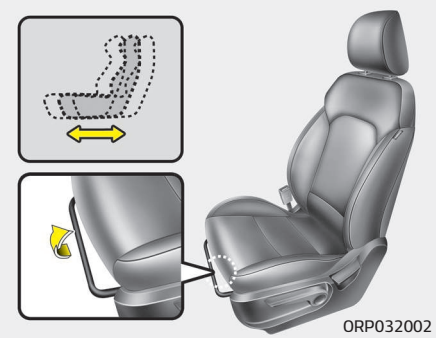
(Pokračování)

(Pokračování)

- **Při zvedání malých předmětů zachycených pod sedadly nebo mezi sedadlem a středovou konzolou buďte maximálně opatrní. Mohli byste si pořezat nebo poranit ruce o ostré hrany mechanismu sedadla.**

Nastavení předních sedadel – manuální

Vpřed a vzad

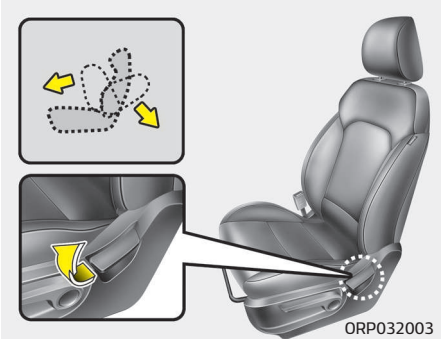


Pro posunutí sedadla dopředu nebo dozadu:

1. Přitáhněte páku pro nastavení posunu sedadla a podržte ji.
2. Posuňte sedadlo do požadované polohy.
3. Uvolněte páku a ujistěte se, že je sedadlo ve své poloze uzamčeno.

Polohu sedadla nastavte před jízdou a ujistěte se, že je sedadlo bezpečně uzamčeno tak, že se pokusíte se sedadlem posunout dopředu a dozadu bez použití páky. Pokud se sedadlo pohybuje, není správně uzamčeno.

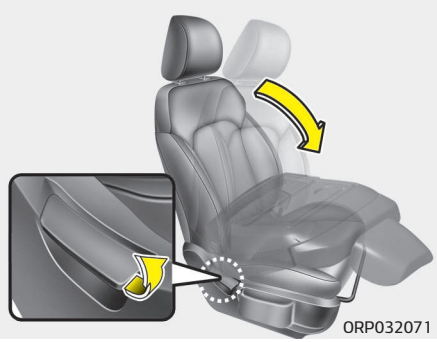
Náklon opěráku



Pro sklopení opěradla:

1. Se mírně předkloňte a nadzdvihněte páčku pro sklopení opěradla.
2. Opatrně se opřete zpět o sedadlo a nastavte opěradlo sedadla do vámi požadované polohy.
3. Uvolněte páku a ujistěte se, že je opěradlo ve své poloze uzamčeno. (Aby došlo k uzamčení polohy opěradla, páka se MUSÍ vrátit do své původní polohy.)

Sklopení opěradla (pro sedadlo spolujezdce vpředu, je-li tato funkce součástí výbavy)



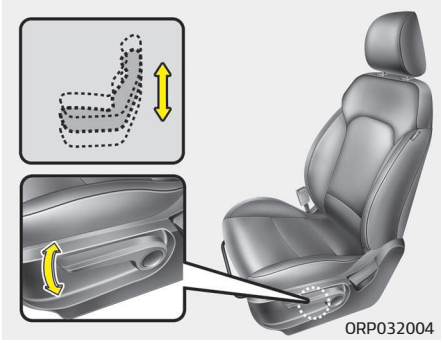
Opěrák sedadla spolujezdce vpředu lze sklopit pro usnadnění převozu dlouhých předmětů a zvýšení objemu zavazadlového prostoru.
Sklopení opěráku:

1. Na sedadle spolujezdce vpředu zasuňte opěrku hlavy do nejnižší polohy. A posuňte sedadlo co nejvíce dozadu.
2. Zatáhněte za páku sklápění opěráku a poté sklopte opěrák směrem dopředu. Při navrácení opěráku do vzpřímené polohy se vždy zatlačením na opěrák ujistěte, zda je této poloze zajištěný.
3. Pro použití sedadla spolujezdce vpředu zdvihněte opěrák a táhněte jej dozadu při současném zatažení za páku.
   Opěrák táhněte silou až do zaklapnutí do polohy. Ujistěte se, že je opěrák v poloze zajištěný.

⚠ VÝSTRAHA

- **Přední sedadlo spolujezdce neskládejte, pokud na sedadle v druhé řadě uprostřed nebo na předním sedadle spolujezdce sedí cestující. Mohlo by dojít ke zranění cestujících mechanismem sedadla.**
- **Dávejte pozor, abyste si při sklápění sedadel v mechanismu sedadla neskřípli ruce nebo prsty.**

Nastavení výšky polštáře sedadla (je-li tato funkce součástí výbavy)



Chcete-li změnit výšku polštáře sedadla, zatáhněte za páku směrem nahoru nebo dolů.

- Chcete-li snížit polohu polštáře sedadla, zatlačte páku několikrát směrem dolů.
- Chcete-li zvýšit polohu polštáře sedadla, několikrát za páku zatáhněte směrem nahoru.

Nastavení předních sedadel - elektrické (je-li součástí výbavy)

Sedadlo řidiče je možné nastavit pomocí ovládacích tlačítek, která se nacházejí na vnější straně polštáře sedadla. Před jízdou nastavte sedadlo do správné polohy tak, abyste mohli snadno ovládat volant, pedály i ovládací prvky na přístrojovém panelu.

⚠ VÝSTRAHA

Elektricky ovládané sedadlo je možné ovládat i při vypnutém zapalování.
Děti by proto nikdy neměly být ponechávány ve voze bez dozoru.

⚠ VAROVÁNÍ

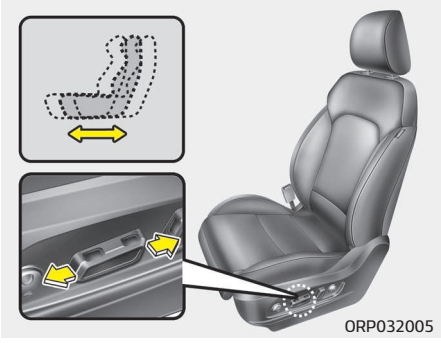
- **Elektricky ovládané sedadlo je poháněno elektromotorem. Jakmile dosáhnete požadovaného nastavení, ukončete nastavování. Nadměrné používání může poškodit elektrické vybavení.**

(Pokračování)

(Pokračování)

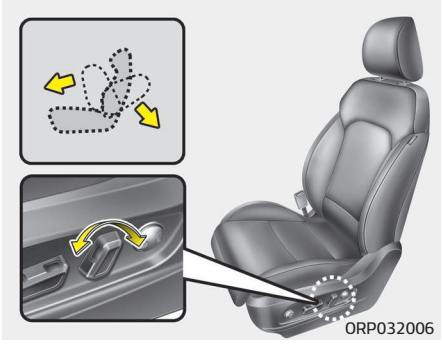
- **Elektricky ovládaná sedadla mají velký příkon. Pokud motor neběží, nenastavujte elektricky ovládaná sedadla déle, než je nezbytné, abyste zbytečně nevybíjeli akumulátor.**
- **Nepracujte s dvěma nebo více ovládacími tlačítky nastavení elektricky ovládaných sedadel současně. V opačném případě může dojít k poruše motoru elektricky ovládaných sedadel nebo elektrických komponent.**

Dopředu a dozadu


ORP032005

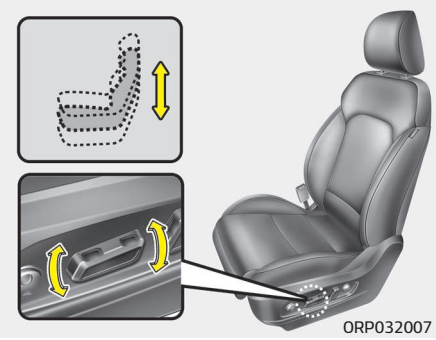
1. Spínač ovládání stlačte vpřed nebo vzad pro přesunutí sedadla do požadované polohy.
2. Po dosažení požadované polohy sedadla spínač uvolněte.

Náklon opěráku


ORP032006

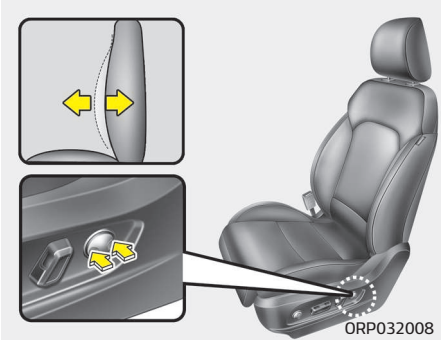
1. Spínač ovládání stlačte vpřed nebo vzad pro posunutí opěradla do požadovaného úhlu.
2. Po dosažení požadované polohy sedadla spínač uvolněte.

Nastavení výšky polštáře sedadla (je-li tato funkce součástí výbavy)



1. Pro zvýšení polohy přední části polštáře sedadla přitáhněte přední část ovládacího spínače směrem nahoru; pro její snížení naopak zatlačte přední část ovládacího spínače směrem dolů. Pro zvýšení polohy polštáře sedadla přitáhněte zadní část ovládacího spínače směrem nahoru; pro její snížení naopak zatlačte zadní část ovládacího spínače směrem dolů.
2. Po dosažení požadované polohy sedadla spínač uvolněte.

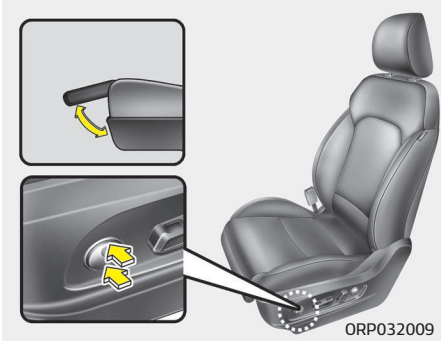
Bederní opěrka (je-li součástí výbavy)



Bederní opěrku lze nastavit spínačem bederní opěrky na boku sedadla.

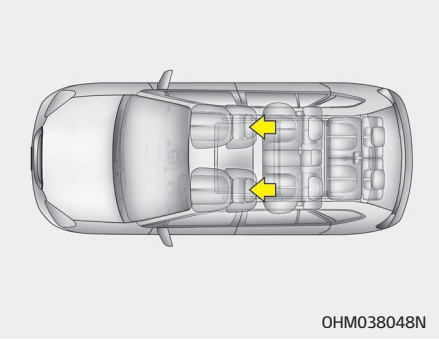
1. Stiskem přední části spínače se podpora zvětšuje, zadní částí spínače se podpora zmenšuje.
2. Po dosažení požadované úrovně podpory uvolněte stisknutí spínače.

Rozšířené možnosti nastavení sedáku (u sedadla řidiče, je-li tato funkce součástí výbavy)



Spínač ovládání stlačte nahoru nebo dolů pro přesunutí sedáku do požadované polohy. Po dosažení požadované polohy sedáku spínač uvolněte.

Opěrka hlavy (pro přední sedadlo)

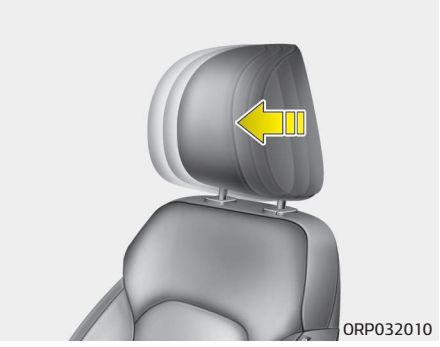

OHM038048N

Přední sedadla řidiče a spolujezdce jsou pro bezpečnost a pohodlí cestujících vybavena opěrkami hlavy.
Opěrky hlavy zvyšují nejen jízdní pohodlí řidiče a spolujezdce ale rovněž napomáhají ochraně hlavy a krku při nehodě.

⚠ VÝSTRAHA

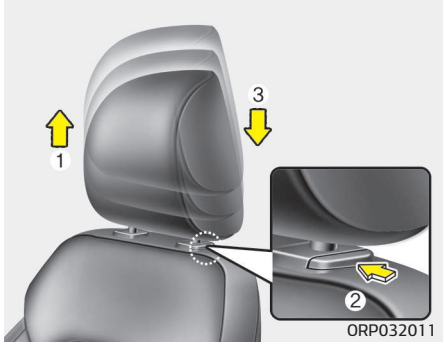
- **Pro maximální účinnost v případě nehody by opěrky hlavy měly být nastaveny tak, aby jejich střední část byla ve stejné výšce jako těžiště hlavy cestujícího. Obecně má většina lidí těžiště hlavy v rovině s horní částí očí. Opěrku hlavy nastavte rovněž co nejblíže k hlavě cestujícího. Z tohoto důvodu nedoporučujeme používat polštáře, které udržují tělo dál od sedadla.**
- **Nejezděte s vozem bez namontovaných opěrek hlavy, protože v případě nehody by mohlo dojít ke zranění cestujících. Při správném nastavení mohou opěrky hlavy zabránit zranění krku.**
- **Polohu opěrky hlavy u sedadla řidiče nenastavujte, pokud je vozidlo v pohybu.**

Nastavení opěrky hlavy směrem dopředu nebo dozadu (je-li součástí výbavy)

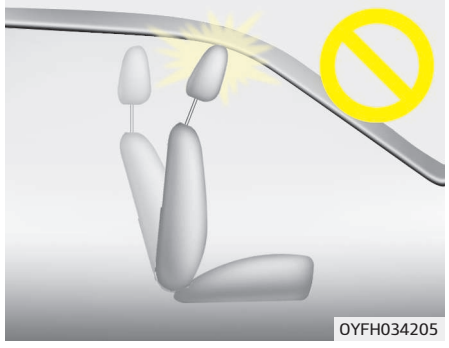

ORP032010

Opěrku hlavy je možné nastavit do 4 různých poloh tak, že ji zatlačíte dopředu do požadované aretované polohy. Chcete-li opěrku nastavit do polohy nejvíce vzadu, zatlačte ji co nejvíce dopředu a poté ji uvolněte. Nastavte opěrku hlavy tak, aby poskytovala správnou oporu hlavy a krku.

Nastavení výšky nahoru a dolů



Pro zdvižení opěrky hlavy ji vytáhněte do požadované polohy (1). Pro snížení opěrky hlavy stlačte a držte uvolňovací tlačítko (2) na rámu opěrky hlavy a snižte opěrku hlavy do požadované polohy (3).

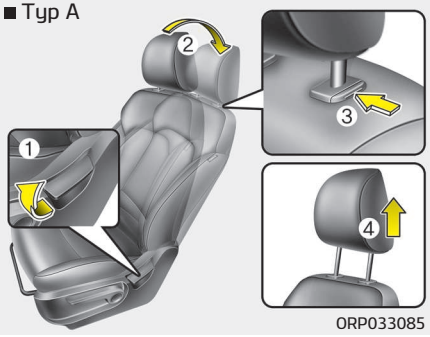


⚠ VAROVÁNÍ

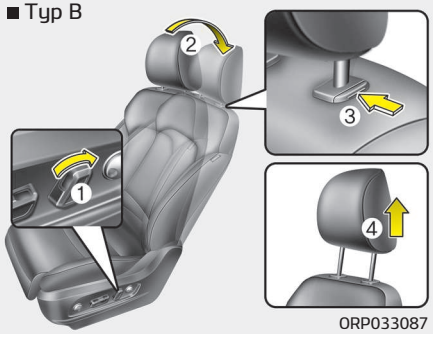
Pokud zádovou opěrku sklopíte směrem dopředu a opěrka hlavy a polštář jsou ve zvýšené poloze, opěrka hlavy může přijít do kontaktu se sluneční clonou nebo jinými částmi vozidla.

Vysunutí a nasazení

■ Typ A



■ Typ B



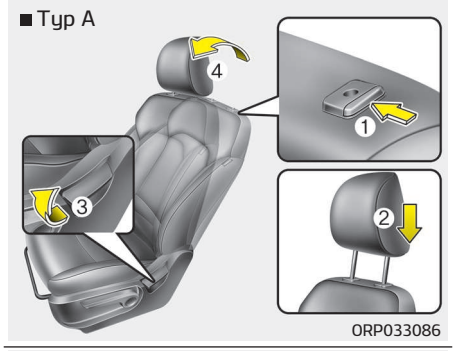
Pro sejmutí opěrky hlavy:

1. Sklopte zádovou opěrku sedadla (2) pomocí páky nebo spínače sklápění (1).
2. Posuňte opěrku hlavy co nejvíce nahoru.
3. Stiskněte uvolňovací tlačítko opěrky hlavy (3) a opěrku hlavy vytáhněte (4).

⚠ VÝSTRAHA

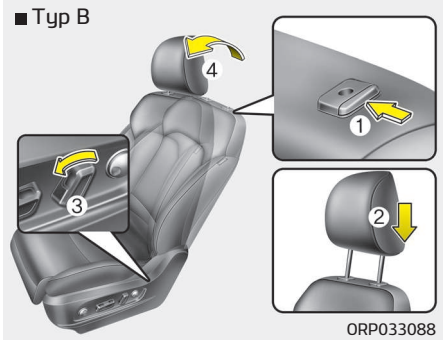
NIKDY nedovolte, aby cestující cestoval na sedadle se sejmutou opěrkou hlavy.

■ Typ A



ORP033086

■ Typ B



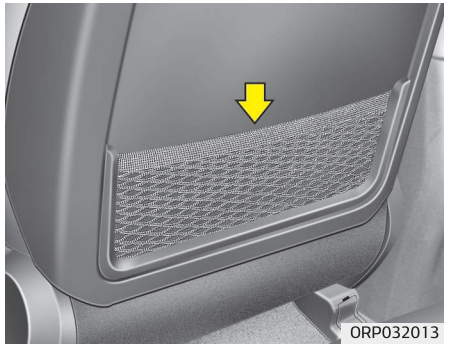
ORP033088

Pro opětovné nasazení opěrky hlavy:
1. Vložte tyčky opěrky hlavy (2) do příslušných otvorů a stiskněte uvolňovací tlačítko (1).
2. Opěrák sedadla (4) sklopte pomocí páky nebo spínače sklápění (3).
3. Nastavte opěrku hlavy do požadované výšky.

⚠ VÝSTRAHA

Po opětovném nasazení opěrky hlavy a jejím správném nastavení se vždy ujistěte, že opěrka hlavy je ve své poloze zajištěna.

Kapsa v opěráku sedadla



ORP032013

Kapsy jsou umístěné na zadní straně opěráků předních sedadel.

⚠ VÝSTRAHA

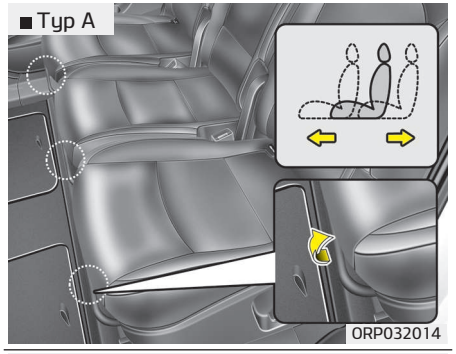
■ Kapsy v opěrácích sedadel

Do kapes v opěrácích sedadel nevkládejte těžké nebo ostré předměty. Při nehodě by se mohly uvolnit z kapes a zranit cestující ve vozidle.

Nastavení zadních sedadel

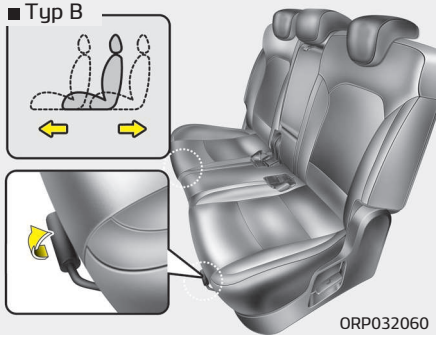
Dopředu a dozadu (2. řada sedadel)

■ Typ A



ORP032014

■ Typ B



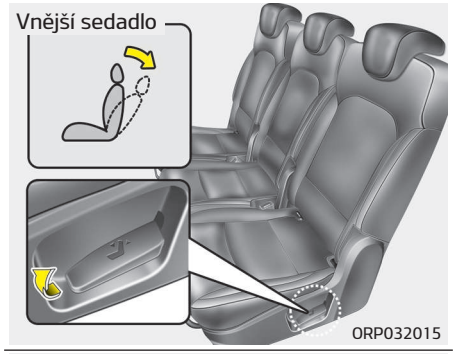
ORP032060

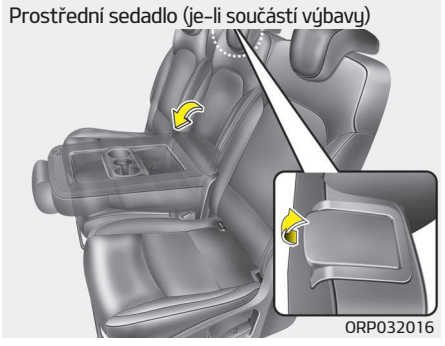
Pro posunutí sedadla dopředu nebo dozadu:

1. Přitáhněte páku pro nastavení posunu sedadla a podržte ji.
2. Posuňte sedadlo do požadované polohy.
3. Uvolněte páku a ujistěte se, že je sedadlo ve své poloze uzamčeno.

Polohu sedadla nastavte před jízdou a ujistěte se, že je sedadlo bezpečně uzamčeno tak, že se pokusíte se sedadlem posunout dopředu a dozadu bez použití páky. Pokud se sedadlo pohybuje, není správně uzamčeno.

Sklon opěráku (2. řada sedadel)



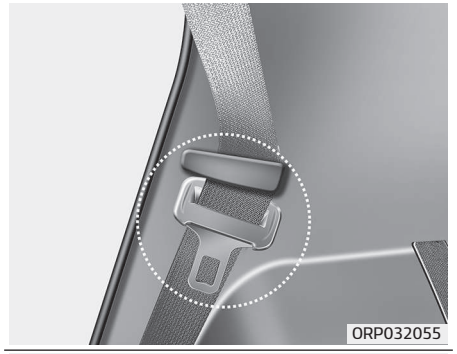


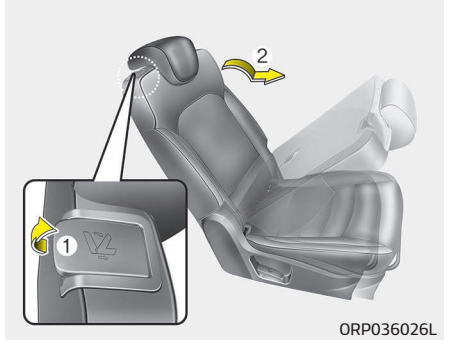
✻ Skutečný tvar sedadel ve voze se může od vyobrazení lišit.

Pro sklopení opěradla:

1. Přitáhněte páku naklánění opěráku.
2. přidržte páku a nastavte sklon opěráku do požadované polohy.
3. Uvolněte páku a ujistěte se, že je opěradlo ve své poloze uzamčeno. (Aby došlo k uzamčení polohy opěradla, páka se MUSÍ vrátit do své původní polohy.)

Sklopné sedadlo (sedadlo ve 2. řadě, je-li součástí výbavy)





Nástup a výstup ze 3. řady sedadel:

1. Vedení bezpečnostního pásu skrz vodítko zadního bezpečnostního pásu. Po vložení bezpečnostního pásu pás zatažením utáhněte.
2. Přitáhněte páčku pro sklopení (1) sedadla v 2. řadě.
3. Sedadlo v 2. řadě se sklopí. Posuňte sedadlo co nejvíce dopředu (2).
   Po nástupu nebo výstupu posuňte sedadlo ve 2. řadě zpět co nejvíce dozadu a zatlačte za opěradlo směrem dozadu, dokud nezapadne zpět na své místo. Ujistěte se, že je sedadlo ve své poloze zajištěné.

⚠ VÝSTRAHA

Polohu sedadla se nikdy nepokoušejte upravovat za jízdy nebo pokud na sedadle ve 2. řadě sedí cestující, jelikož by mohlo dojít k náhlému pohybu sedadla a zranění cestujícího sedícího na sedadle.

Sklopení zadního sedadla

Opěrák zadního sedadla lze sklopit pro usnadnění převozu dlouhých předmětů a zvýšení objemu zavazadlového prostoru.

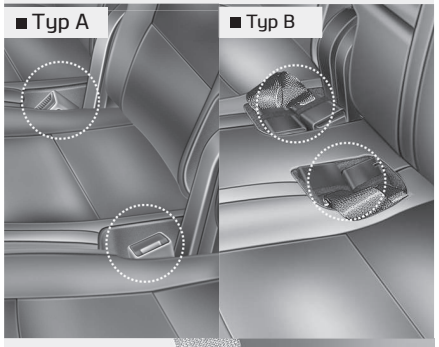
⚠ VÝSTRAHA

Sklopení opěráků zadních sedadel umožní převoz dlouhých přemětů, které by se do zavazadlového prostoru nevešly.
Nikdy vozidlem nepřepravujte osoby na sklopených opěrácích zadních sedadel. V této nesprávné poloze nelze použít bezpečnostní pásy. Při náhlém zastavení nebo nehodě by mohlo dojít k vážnému nebo i fatálnímu zranění. Předměty, přepravované na sklopených opěrácích, by neměly být vyšší, než opěráky předních sedadel. Při náhlém zastavení by mohlo dojít k posunutí nákladu vpřed a zranění osob nebo poškození.

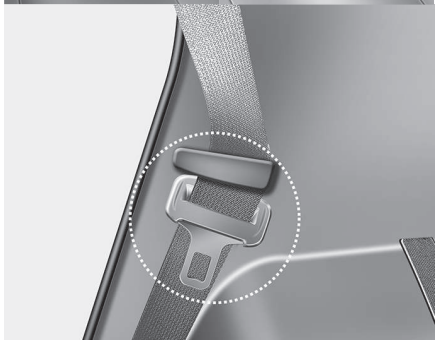
Sklopení zadního sedadla

2. řada sedadel

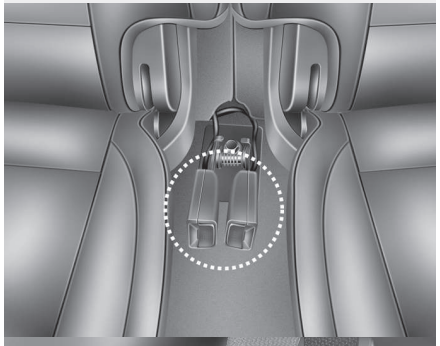
■ Typ A

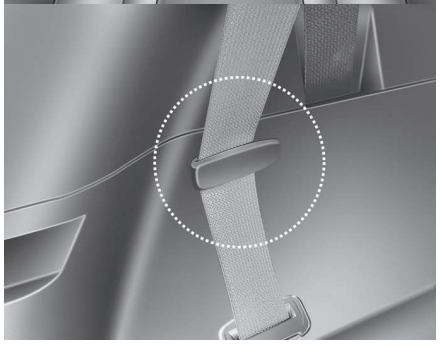


■ Typ B



3. řada sedadel (je-li součástí výbavy)



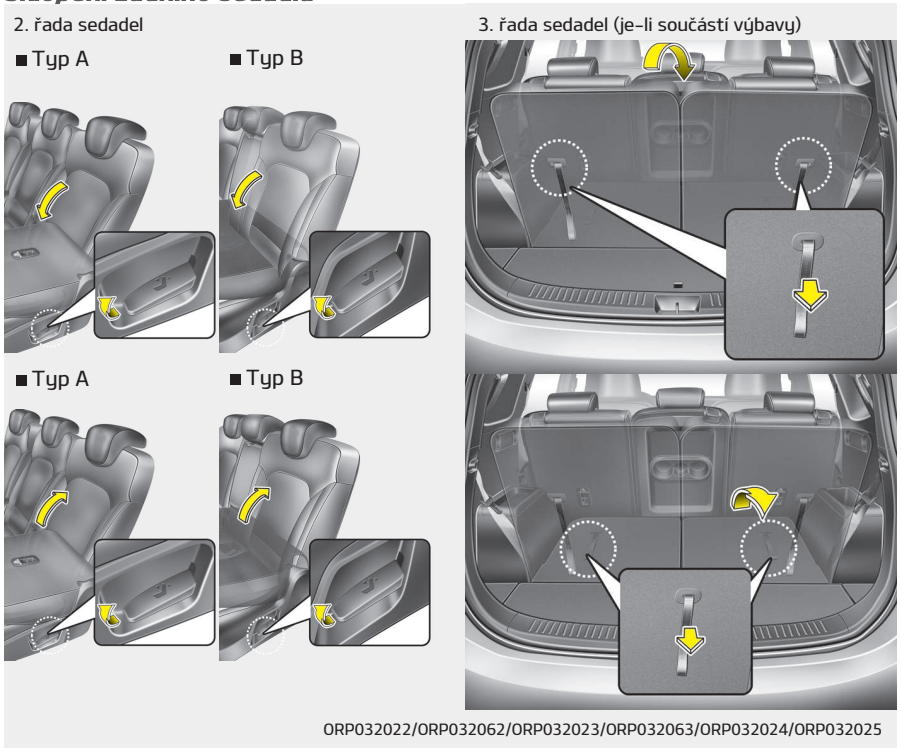


ORP032019/ORP032064/ORP032055/ORP032067/ORP032021

Sklopení zadních opěráků:

1. Zámek bezpečnostního pásu vsaďte do prohlubně mezi sedákem a opěrákem a bezpečnostní pás vložte do vodítka, aby nedošlo k jeho poškození.
2. Opěrák předního sedadla nastavte do vzpřímené polohy, případně podle potřeby posuňte přední sedadlo vpřed.
3. Na zadním sedadle zasuňte opěrku hlavy do nejnižší polohy.

Sklopení zadního sedadla

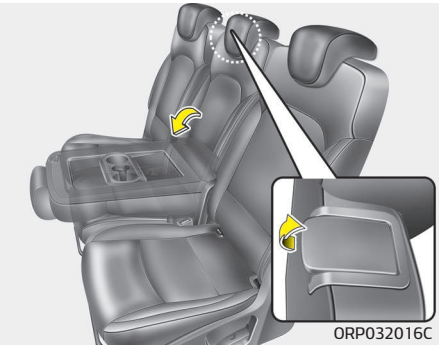


ORP032022/ORP032062/ORP032023/ORP032063/ORP032024/ORP032025

❈ Skutečný tvar sedadel ve voze se může od vyobrazení lišit.

4. Zatáhněte za páku nebo popruh sklápění opěráku směrem nahoru a poté sklopte opěrák směrem dopředu. Při navrácení opěráku do vzpřímené polohy se vždy zatlačením na opěrák ujistěte, zda je této poloze zajištěný.
5. Pro použití zadního sedadla zdvihněte opěrák a táhněte jej dozadu za páku nebo popruh.
   Opěrák táhněte silou až do zaklapnutí do polohy.
   Ujistěte se, že je opěrák v poloze zajištěný.
6. Bezpečnostní pás vraťte do příslušné polohy.

Složení prostředního zadního sedadla (ve 2. řadě sedadel)(je-li součástí výbavy)



1. Na zadním sedadle zasuňte opěrku hlavy do nejnižší polohy.
2. Zatáhněte za páku sklápění středního opěráku směrem nahoru a poté sklopte opěrák směrem vpřed.

Při navrácení opěráku do vzpřímené polohy se vždy zatlačením na opěrák ujistěte, zda je této poloze zajištěný.

⚠ VÝSTRAHA

■ Prostřední sedadlo ve 2. řadě sedadel (je-li součástí výbavy)

- **Prostřední sedadlo ve 2. řadě neskládejte, pokud na sedadlech ve 3. řadě sedí cestující. Mohlo by dojít ke zranění cestujících mechanismem sedadla.**
  Pokud jsou na sedadlech ve 3. řadě sedadel cestující, zafixujte vzpřímenou pozici prostředního sedadla ve 2. řadě.
- **Pokud používáte funkci složení prostředního sedadla 2. řady pro přepravu dlouhých předmětů, měli byste dlouhý předmět zafixovat, aby se v případě nárazu neuvolnil a nezpůsobil tak zranění cestujícím ve vozidle.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Vzpřímení sedadla

Při vracení sedadla zpět do vzpřímené polohy sedadlo držte a pomalu jej vracejte. Pokud by se sedadlo vracelo zpět bez držení, mohlo by se opě-

(Pokračování)

(Pokračování)

radlo sedadla sklopit zpět dopředu, zasáhnout cestujícího a způsobit mu zranění.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Poškození přezek bezpečnostních pásů zadních sedadel

Pokud skládáte zadní sedadla (ve 2. a/nebo 3. řadě), vložte přezku bezpečnostního pásu do kapsy mezi zádovou opěrku a polštář zadního sedadla. Zabráníte tak poškození přezky zadním sedadlem.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Bezpečnostní pásy zadních sedadel

Při vracení zadních sedadel (ve 2. nebo 3. řadě) zpět do vzpřímené polohy pamatujte vrátit ramenní bezpečnostní pásy zadních sedadel zpět na místo. Vedení bezpečnostního pásu skrze vodítka zadního bezpečnostní-

(Pokračování)

(Pokračování)

ho pásu pomůže zamezit zachycení pásů za sedadly nebo pod nimi.

⚠ VÝSTRAHA

■ Náklad

Náklad by měl být vždy zajištěn tak, aby se v případě nárazu nepohyboval po vozidle a nezpůsobil zranění cestujícím ve vozidle. Předměty neumisťujte na zadní sedadla (2. a/nebo 3. řada), jelikož je na nich nelze bezpečně zajistit a v případě nárazu by mohly zasáhnout cestující na předních sedadlech.

⚠ VÝSTRAHA

■ Nakládání nákladu

Při nakládání a vykládání nákladu se ujistěte, že je motor vypnutý, automatická převodovka / dvojspojková převodovka je v poloze P (Parkování) nebo že je manuální převodovka v

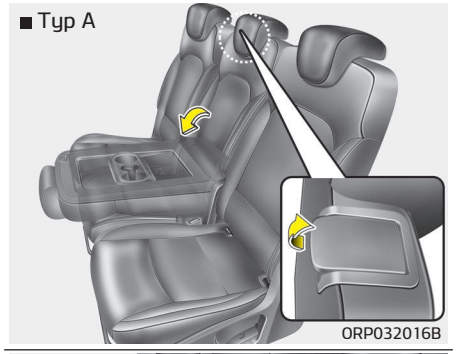
(Pokračování)

(Pokračování)

poloze R (Zpátečka) nebo na prvním rychlostním stupni a že ruční brzda je bezpečně zatažena. Pokud nepodniknete tyto kroky, vozidlo by se při neúmyslném posunutí řadicí páky do jiné polohy mohlo rozjet.

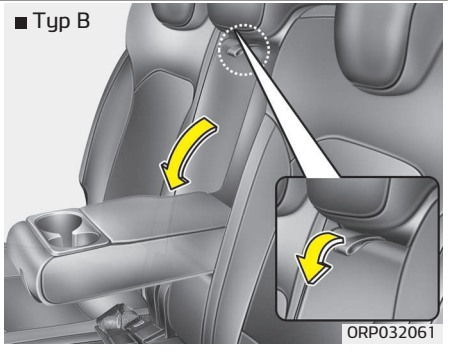
Loketní opěrka

■ Typ A



ORP032016B

■ Typ B



ORP032061

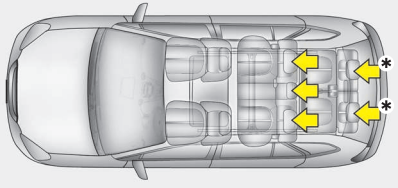
Typ A

Chcete-li použít loketní opěrku, sklopte opěradlo prostředního sedadla.

Typ B

Pokud chcete použít loketní opěrku, vytáhněte ji ze zádové opěrky směrem dopředu.

Opěrky hlavy (zadní sedadla)

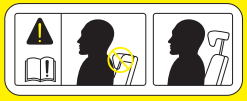


*: je-li součástí výbavy

OHM038049NB

Pro komfort a bezpečí cestujících jsou zadní sedadla vybavená opěrkami hlavy ve všech polohách sezení.
Opěrky hlavy zvyšují nejen jízdní pohodlí, ale rovněž napomáhají ochraně hlavy a krku při nehodě.

⚠ VÝSTRAHA

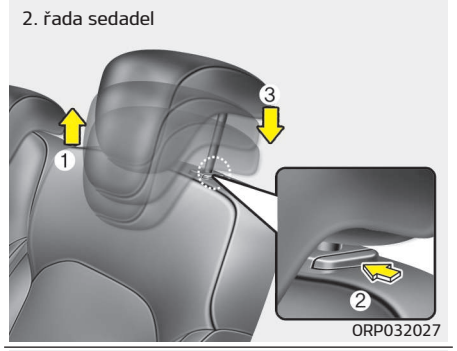


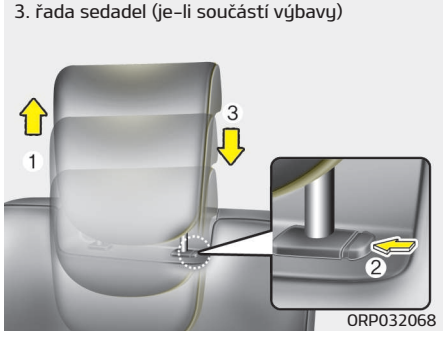
- **Pro maximální účinnost v případě nehody by opěrky hlavy měly být nastaveny tak, aby jejich střední část byla ve stejné výšce jako těžiště hlavy cestujícího. Obecně má většina lidí těžiště hlavy v rovině s horní částí očí. Opěrku hlavy nastavte rovněž co nejblíže k hlavě cestujícího. Z tohoto důvodu nedoporučujeme používat polštáře, které udržují tělo dál od sedadla.**
- **Nejezděte vozidlem s demontovanými opěrkami hlavy. Při nehodě by mohlo dojít k vážnému zranění osob ve vozidle. Při správném nastavení mohou opěrky hlavy zabránit vážnému zranění krku.**

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud na zadních sedadlech žádné osoby necestují, nastavte opěrky do nejnižší polohy. Zadní opěrky hlavy mohou bránit ve výhledu vzad.

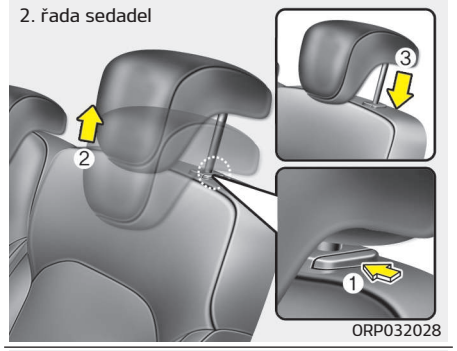
Nastavení výšky nahoru a dolů

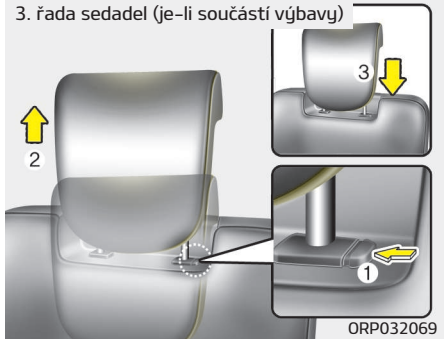




Pro zdvižení opěrky hlavy ji vytáhněte do požadované polohy (1). Pro snížení opěrky hlavy stlačte a držte uvolňovací tlačítko (2) na rámu opěrky hlavy a snižte opěrku hlavy do požadované polohy (3).

Vysunutí a nasazení





Opěrku hlavy zcela vysuňte, při vyjímání, až na doraz, stiskněte pojistku (1) a opěrku (2) současně vytahujte vzhůru.

Při nasazování opěrky vsaďte tyčky (3) do otvorů a současně stiskněte pojistku (1). Poté nastavte požadovanou výšku.

⚠ VÝSTRAHA

Ujistěte se, že je opěrka zajištěná v požadované poloze pro náležitou ochranu cestujících.

BEZPEČNOSTNÍ PÁSY

Bezpečnostní pásy sedadel

⚠ VÝSTRAHA

- **Pokud je vozidlo v pohybu, cestující musí mít vždy zapnuté bezpečnostní pásy, aby se zaručila maximální možná ochrana.**
- **Bezpečnostní pásy jsou nejúčinnější, pokud jsou opěráky ve svislé poloze.**
- **Děti ve věku do 12 let musí být vždy řádně připoutány na zadních sedadlech. Nikdy nenechte cestující nesplňující tato kritéria cestovat na přední sedačce. Pokud je nutné, aby dítě starší než 12 let sedělo na předním sedadle, musí být řádně připoutáno bezpečnostním pásem a sedadlo musí být posunuto co nejvíce dozadu.**
- **Nikdy neumisťujte ramenní popruh pod paži nebo za záda. Nesprávně umístěný ramenní pás může při nehodě způsobit vážná zranění. Ramenní pás by měl vést středem ramene přes klíční kost.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Bezpečnostní pás nikdy neveďte přes křehké předměty. Při náhlém brzdění nebo nárazu by je bezpečnostní pás mohl poškodit.**
- **Nikdy nepoužívejte překroucené bezpečnostní pásy. Překroucený pás nemůže správně fungovat. Při nehodě by se dokonce mohl zařídznout do těla. Ujistěte se, že pás vede přímo a bez překroucení.**
- **Dbejte na to, aby nedošlo k poškození tkaniny pásu ani jeho součástí. Poškozený pás nebo součásti vyměňte.**

⚠ VÝSTRAHA

- **Bezpečnostní pásy jsou konstruovány tak, aby vedly přes kosterní části lidského těla. Podle možností by měly být vedeny nízko přes přední část pánve nebo přes pánev, hruď a ramena; nepřipusťte vedení bederní části pásu přes břicho.**

(Pokračování)

(Pokračování)

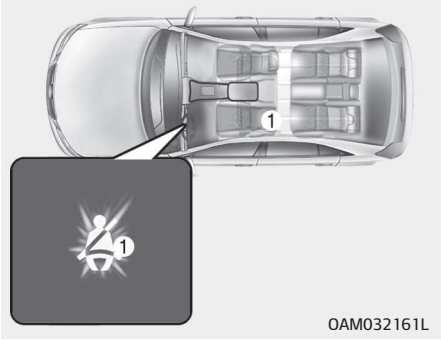
- **Bezpečnostní pásy by měly být nastaveny tak, aby byly v rámci pohodlí co nejvíce napnuté a pevné, aby poskytovaly ochranu, pro kterou byly navrženy.**
- **Volný pás poskytuje cestujícímu výrazně horší ochranu.**
  Dbejte na to, aby nedošlo ke znečistění bezpečnostního pásu leštidly, oleji nebo jinými chemikáliemi a obzvláště elektrolytem akumulátoru.
- **Čistění provádějte s použitím slabého mýdla a vody. V případě roztřepení, znečistění nebo poškození by měl být bezpečnostní pás vyměněn. Po nárazu je nutné kvůli opotřebení vyměnit celou sestavu i v případě, že poškození není patrné. Nepoužívejte překroucené bezpečnostní pásy. Každý bezpečnostní pás lze použít pouze pro jednu osobu: je nebezpečné připoutat pásem dítě, které sedí další osobě na klíně.**

⚠ VÝSTRAHA

- **Uživatel by neměl provádět žádné úpravy a rozšiřování systému, které by zařízením pro nastavení bezpečnostního pásu nebo bránily v jeho napínání nebo by bránily nastavení sestavy bezpečnostního pásu tak, aby byl pás napnutý.**
- **Při zapínání bezpečnostního pásu dbejte na to, aby nedošlo k jeho zapnutí do zámku pásu jiného sedadla. Je to velmi nebezpečné a pás by nemusel zajistit náležitou ochranu.**
- **Bezpečnostní pás za jízdy nerozepínejte ani neopakujte rozepínání a zapínání. Mohlo by to vést ke ztrátě kontroly a k nehodě s vážným či smrtelnými zraněním nebo ke hmotné škodě.**
- **Při zapínání bezpečnostního pásu se ujistěte, že pás nevede přes tvrdé nebo křehké předměty.**
- **Zkontrolujte, že nic nebrání v zapnutí přezky. Bezpečnostní pás by nemusel jít správně zapnout.**

Upozornění pro používání bezpečnostních pásů

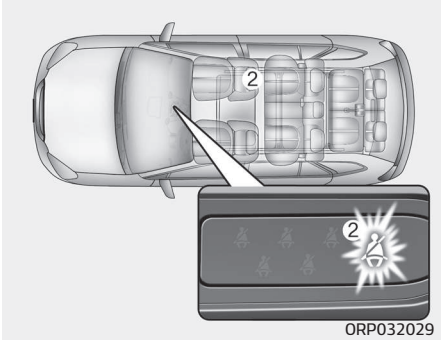
Varování bezpečnostního pásu řidiče (1)



Pokud, po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto), pás řidiče zapnutý není, varovná kontrolka svítí dokud nedojde k jeho zapnutí.
Pokud pojedete bez zapnutého pásu rychlostí vyšší než 9 km/h, bude varovná kontrolka blikat, dokud rychlost neklesne pod 6 km/h (je-li tato funkce součástí výbavy)

Pokud bez zapnutého pásu zvýšíte rychlost nad 20 km/h, bude příslušná varovná kontrolka blikat a přibližně po dobu 100 sekund se bude ozývat i zvukové upozornění (je-li tato funkce součástí výbavy)

Výstraha bezpečnostních pásů předních sedadel (2) (je-li součástí výbavy)



Se spínačem zapalování v poloze ON (Zapnuto), pokud nejsou bezpečnostní pásy cestujících vpředu zapnuté, nebo byly rozepnuty, rozsvítí se odpovídající kontrolka, která svítí až do jejich zapnutí.

Pokud bez zapnutého pásu pojedete rychlostí nad 9 km/h, varovná kontrolka bude blikat, dokud rychlost neklesne pod 6 km/h.
Pokud bez zapnutého pásu zvýšíte rychlost nad 20 km/h, bude se kromě blikání kontrolky po dobu přibližně 100 sekund ozývat i zvukové upozornění.

⚠ VÝSTRAHA

Jízda v nesprávní poloze může nepříznivě ovlivnit činnost varovného systému předních bezpečnostních pásů. Je důležité, aby řidič informoval spolucestující o pokynech pro správné sezení, uvedených v této příručce.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Varovná kontrolka předních bezpečnostních pásů je ve středu přístrojového panelu.

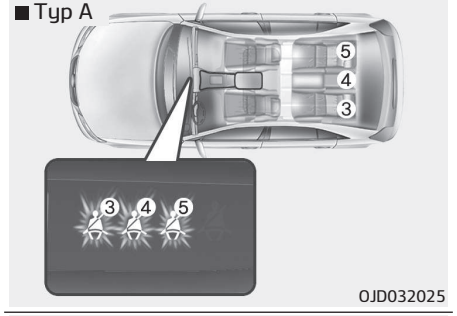
(Pokračování)

(Pokračování)

- I v případě, že přední sedadlo spolujezdce není obsazené, varovná kontrolka bliká nebo svítí 6 sekund.
- Varování bezpečnostního pásu sedadla spolujezdce se může objevit i v případě, že na sedadle spolujezdce je umístěno zavazadlo.

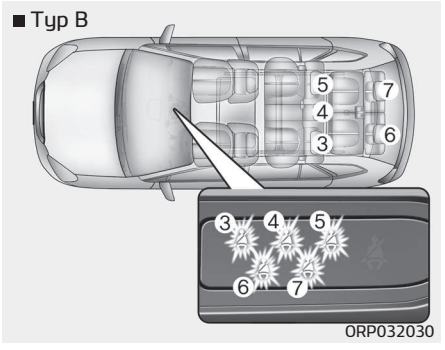
Výstraha nezapnutých bezpečnostních pásů zadních sedadel (3,4,5,6,7) (je-li tato funkce součástí výbavy)

■ Typ A



OJD032025

■ Typ B



ORP032030

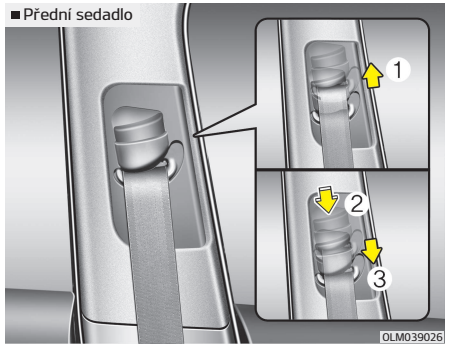
Se spínačem zapalování v poloze ON (Zapnuto) (motor není v chodu), pokud nejsou bezpečnostní bederní/ramenní pásy cestujících vzadu zapnuté, rozsvítí se odpovídající kontrolka.
Poté bude, v následujících situacích, varovná kontrolka příslušného sedadla svítit přibližně 35 sekund;

- S nezapnutým zadním pásem nastartujete motor.
- S nezapnutým zadním pásem jedete rychlostí přes 9 km/h.
- Došlo k rozepnutí zadního pásu při rychlosti nižší než 20 km/h.

Po zapnutí zadního pásu kontrolka zhasne okamžitě.
Pokud dojde k rozepnutí zadního pásu při rychlosti vyšší než 20 km/h, kontrolka odpovídajícího sedadla bude po dobu 35 sekund blikat a bude ji provázet varovný zvuk.
Pokud však dojde k zapnutí a rozepnutí zadního bederního či ramenního pásu dvakrát během 9 sekund, varovná kontrolka odpovídajícího sedadla blikat nebude.

Břišní/ramenní pás

Nastavení výšky



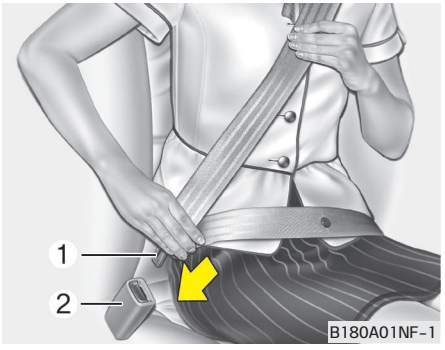
Výšku kotevního bodu ramenního pásu můžete pro maximální pohodlí a bezpečnost nastavit do jedné ze 4 poloh.
Výška nastaveného bezpečnostního pásu by neměla být příliš blízko krku. Nedosáhnete tak nejefektivnější ochrany. Ramenní část by měla být nastavena tak, aby křižovala hrudník a v části poblíž dveří spočívala na vašem rameni, nikoli na krku.
Pro nastavení výšky kotevního bodu bezpečnostního pásu snižte nebo zdvihněte nastavovací prvek do vhodné polohy.

Pro zdvižení nastavovacího prvku jej vytáhněte nahoru (1). Pro jeho snížení prvek stáhněte dolů (3) při současném stisknutí tlačítka prvku pro nastavení výšky (2).
Pro uzamčení kotvy na své pozici tlačítko pusťte. Zkuste prvek pro nastavení výšky posunout, abyste se ujistili, že je na svém místě zajištěn.

⚠ VÝSTRAHA

- **Ověřte, že je kotevní bod ramenního pásmu zajištěn na svém místě ve vhodné výšce. Ramenní pás nikdy neveďte přes krk nebo obličej. Nesprávně nastavené bezpečnostní pásy mohou v případě nehody způsobit vážná zranění.**
- **Pokud bezpečnostní pásy po nehodě nevyměníte, poškozené bezpečnostní pásy již v případě další kolize neposkytnou příslušnou ochranu a mohou vést ke zranění nebo úmrtí. Bezpečnostní pásy po nehodě co nejdříve vyměňte.**

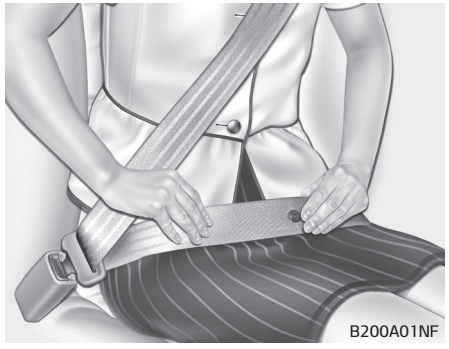
Pro zapnutí bezpečnostních pásů:



Pro zapnutí bezpečnostního pásu vytáhněte pás z navíjecího zařízení a vložte kovovou sponu (1) do přezky (2). Při zapadnutí jazýčku do přezky uslyšíte "kliknutí".
Bezpečnostní pás se automaticky nastaví na správnou délku pouze tehdy, když ručně nastavíte pánevní část bezpečnostního pásu tak, aby pohodlně obepínala boky. Pokud se pomalu předkloníte, bezpečnostní pás se natáhne a umožní vám pohyb v sedadle. Pokud však dojde k prudkému zastavení nebo nárazu, pás zůstane zablokovaný ve své poloze. Pás se rovněž zablokuje, pokud se pokusíte předklonit příliš rychle.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud se vám nedaří vytáhnout bezpečnostní pás z navíjecího zařízení, pevně za pás zatáhněte a uvolněte jej. Poté budete schopni pás plynule natáhnout.



⚠ VÝSTRAHA

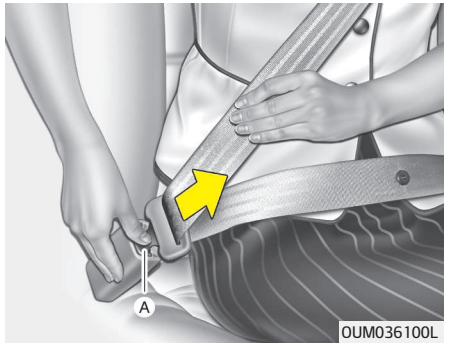
Pánevní část bezpečnostního pásu byste měli umístit co nejníže přes boky, nikoli přes pas. Pokud je pánevní část umístěna příliš vysoko v

(Pokračování)

(Pokračování)

pase, může v případě srážky zvýšit riziko zranění. Pod bezpečnostním pásem byste neměli mít obě ruce. Jedna ruka by měla být pod pásem a druhá by měla spočívat přes něj, jak je znázorněno na ilustraci.
Nikdy nemějte bezpečnostní pás pod rukou, která je blíže dveřím.

Pro uvolnění bezpečnostního pásu:

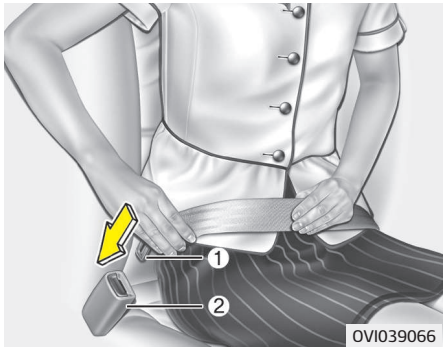


Bezpečnostní pás se uvolňuje stisknutím uvolňovacího tlačítka (A) na zajišťovací přezce. Po uvolnění by se měl bezpečnostní pás automaticky navinout do navíjecího zařízení.

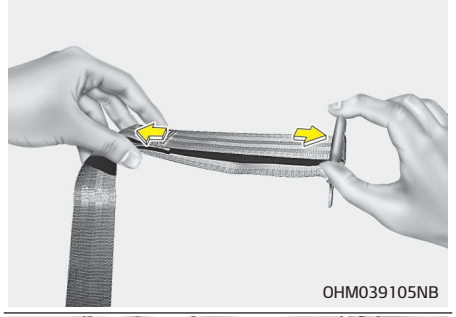
Pokud se tak nestane, zkontrolujte pás, zda není překroucený, a zkuste to znovu.

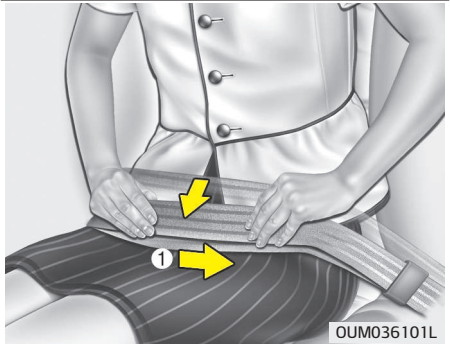
Pánevní bezpečnostní pás (je-li součástí výbavy)

Pro zapnutí bezpečnostních pásů:



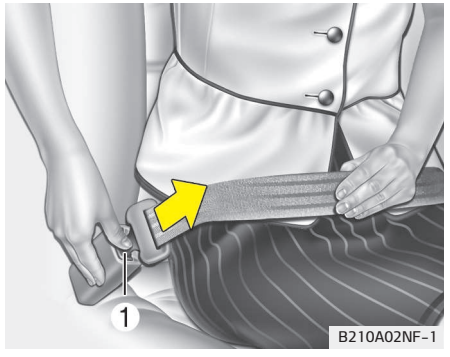
Pro zapnutí 2 bodového statického pásu vložte kovový jazýček (1) do zajišťovací přezky (2). Při zapadnutí jazýčku do přezky uslyšíte "kliknutí". Zkontrolujte, že je pás řádně zapnutý a že není překroucený.





V případě 2 bodového statického pásu je třeba ručně nastavit jeho délku tak, aby pohodlně obepínal tělo. Zapněte pás a zatažením za volný konec jej utáhněte. Pás by se měl nacházet co nejníže na bocích (1), ne v pase. Pokud je pás příliš vysoko, představuje vyšší riziko zranění v případě nehody.
Při použití bezpečnostního pásu na prostředním zadním sedadle je třeba použít bezpečnostní pás s označením "CENTER".

Pro uvolnění bezpečnostního pásu:



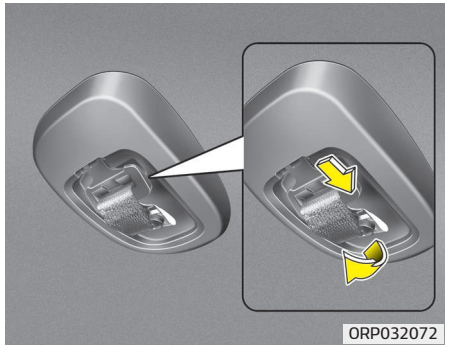
Když chcete uvolnit bezpečnostní pás, stiskněte tlačítko (1) na zajišťovací přezce.

⚠ VÝSTRAHA

Zajišťovací mechanismus prostředního sedadla je od mechanismu zadních ramenních bezpečnostních pásů odlišný. Při zapínání zadních ramenních bezpečnostních pásů nebo prostředního kyčelního bezpečnostního pásu se ujistěte, že je pás zapnut do správné přezky, aby systém bezpečnostních pásů poskytoval maximální ochranu a správnou funkci.

Tříbodový pás uprostřed vzadu (je-li součástí výbavy)

Upevnění pásu na prostředním sedadle vzadu



1. Uvolněte minizápadku z držáku a vysuňte třmenovou destičku z otvoru na sestavě pásu a poté pomalu vytahujte třmenové destičky z navíjecího zařízení.

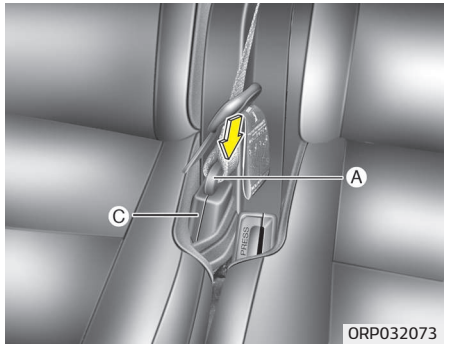
⚠ VAROVÁNÍ

■ Náklad

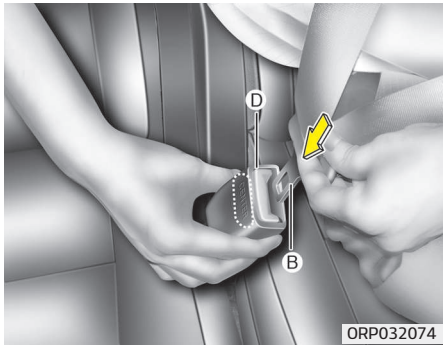
(Pokračování)

(Pokračování)

Náklad v zadním zavazadlovém prostoru musí být vždy bezpečně zajištěn. V opačném případě může při náhlém zastavení nebo nárazu dojít k poškození mechanismu bezpečnostního pásu na prostředním sedadle vzadu.



2. Zasuňte minizápadku (A) do otevřeného konce přezky (C), dokud neuslyšíte zřetelné cvaknutí signalizující zajištění západky. Ujistěte se, že pás není překroucený.



3. Vytáhněte třmenovou destičku (B) a zasuňte ji do otevřeného konce přezky (D), dokud neuslyšíte zřetelné cvaknutí signalizující zajištění západky. Ujistěte se, že pás není překroucený.

⚠ VAROVÁNÍ

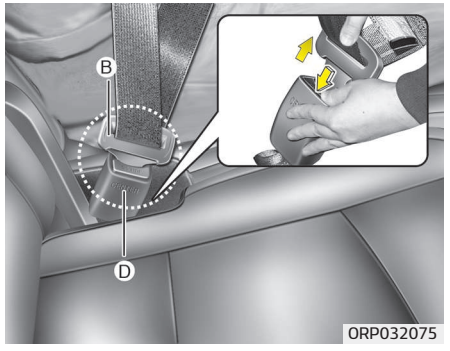
Při použití bezpečnostního pásu na prostředním zadním sedadle je třeba použít bezpečnostní pás s označením "CENTER".

Při zapadnutí třmenu do přezky uslyšíte zřetelné cvaknutí. Bezpečnostní pás bude automaticky upravovat správnou délku pouze tehdy, když ručně nastavíte pánevní část bezpečnostního pásu tak, aby pohodlně obepínala boky. Když se poté nakloníte dopředu pomalým, uvolněným pohybem, pás se natáhne a ponechá vám prostor k pohybu. Pokud však dojde k prudkému zastavení nebo nárazu, pás zůstane zablokovaný ve své poloze. Pás se rovněž zablokuje, pokud se pokusíte předklonit příliš rychle.

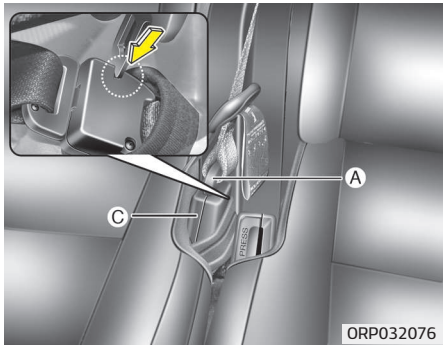
⚠ VÝSTRAHA

Při použití bezpečnostního pásu na zadním prostředním sedadle je nutné správně zacvaknout všechny třmenové destičky v přezkách. Pokud není některá přezka nebo třmenová destička správně zajištěna, zvyšuje se riziko zranění v případě nárazu.

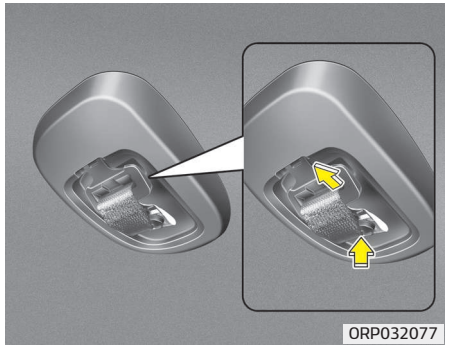
Odepnutí pásu na prostředním zadním sedadle



1. Stiskněte uvolňovací tlačítko na přezce (D) a vysuňte třmenovou destičku (B) z přezky (D).



2. Chcete-li na prostředním sedadle vzadu zajistit navinutí pásu, zasuňte do uvolňovacího otvoru pásu (C) destičku, klíč nebo podobný pevný úzký předmět. Zatáhněte za popruh pásu (A) a nechte pás automaticky navinout do navíjecího mechanismu.



3. Zasuňte třmenovou destičku do otvoru držáku a zajistěte ji západkou.

Bezpečnostní pásy s předpínačem (jsou-li součástí výbavy)

Toto vozidlo je vybaveno předními bezpečnostními pásy s předpínači (retrakční předpínač a EFD (systém nouzového dotažení pásu)). Bezpečnostní pásy s předpínačem se aktivují při čelním nárazu stanovené intenzity, společně s airbagy.
Při náhlém zastavení nebo při příliš rychlém předklonění se odvíjení pásu zasekne. Při určitém čelním nárazu se aktivují předpínače a přitáhnou bezpečnostní pás do těsnějšího kontaktu s tělem osoby.

1. Retrakční předpínač
   Retrakční předpínač zajišťuje správné napětí ramenní části bezpečnostního pásu vůči tělu cestujícího při určitém typu čelních nárazů.
2. EFD (Nouzového dotažení pásu)
   Systém EFD zajišťuje správné napětí bederní části bezpečnostního pásu vůči tělu cestujícího při určitém typu čelních nárazů (je-li tato funkce součástí výbavy)

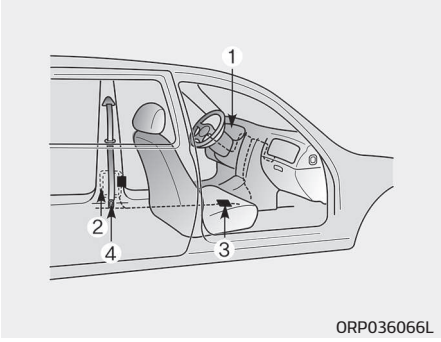
Pokud systém zjistí přílišné napětí bezpečnostního pásu předního sedadla při aktivování předpínače, omezovač zatížení v retrakčním předpínači sníží tah příslušného bezpečnostního pásu (je-li součástí výbavy)

✻ UPOZORNĚNÍ

Předpínač se aktivuje nejen při čelním nárazu, ale i při bočním nárazu, pokud je vozidlo vybaveno bočními nebo okenními airbagy.

⚠ VÝSTRAHA

Z bezpečnostních důvodů kontrolujte poškození tkaniny i přetočení bezpečnostního pásu a na sedadle seďte vždy ve správné poloze.



ORP036066L

Systém předpínačů bezpečnostních pásů se skládá především z následujících součástí. Jejich umístění je znázorněno na vyobrazení:

1. Varovná kontrolka airbagů SRS
2. Sestava retrakčního předpínače
3. Řídicí jednotka SRS
4. Jednotka nouzového dotažení pásu (EFD)*

⚠ VÝSTRAHA

Aby byly všechny vlastnosti předpínačů bezpečnostních pásů využívány v maximální míře, dodržujte následující pokyny:

1. **Bezpečnostní pásy musí být správně nasazeny a umístěny ve správné poloze. Seznamte se se všemi důležitými informacemi a pokyny týkajícími se bezpečnostních systémů vozidla – včetně bezpečnostních pásů a systému airbagů, které jsou uvedeny v této příručce – a dodržujte je.**
2. **Vždy se ujistěte o zapnutí bezpečnostních pásů všech osob ve vozidle.**

*: (je-li součástí výbavy)

✻ UPOZORNĚNÍ

- Aktivování předpínačů bezpečnostních pásů může být provázeno hlasitým zvukovým projevem a oblakem prachu v interiéru vozidla. Jde o příznaky správné činnosti systému, které nejsou nebezpečné.
- Přestože neškodí zdraví, jemný prach může způsobit podráždění pokožky a neměl by být dlouhodobě vdechován. Po nehodě, při které byly aktivovány předpínače bezpečnostních pásů pečlivě omyjte veškeré zasažené části pokožky.
- Kontrolka airbagů SRS je propojená s předpínači bezpečnostních pásů. Varovná kontrolka airbagů SRS na přístrojovém panelu svítí přibližně 6 sekund po otočení spínače zapalování do polohy "ON" /Zapnuto a poté by měla zhasnout.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud předpínače pásů nepracuje správně, rozsvítí se varovná kontrol-

(Pokračování)

(Pokračování)

ka airbagů SRS, přestože systém airbagů žádnou poruchu nemá. Pokud se varovná kontrolka systému airbagů SRS nerozsvítí po zapnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto), po 6 vteřinách zůstane svítit, nebo se rozsvítí za jízdy, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce vozidel Kia.

⚠ VÝSTRAHA

- **Systémy předpínačů bezpečnostních pásů jsou konstruovány na jedno použití. Po aktivování musí být vyměněny. Po nehodě by měly být vyměněny rovněž všechny použité bezpečnostní pásy.**
- **Sestava mechanismu bezpečnostních pásů s předpínačem se při aktivování zahřeje. Po aktivování se sestav bezpečnostních pásů s předpínačem několik minut nedotýkejte.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Nepokoušejte se o opravu či výměnu bezpečnostních pásů s předpínačem svépomocí. Doporučujeme nechat systém prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.**
- **V žádném případě se nepokoušejte o jakoukoli údržbu nebo opravu systému bezpečnostních pásů s předpínačem.**
- **Nesprávná manipulace se sestavami bezpečnostních pásů s předpínačem a nerespektování upozornění na nebezpečí úderů do sestav bezpečnostních pásů s předpínače či jejich úprav, kontroly, výměny, údržby nebo oprav může vést k nesprávné funkčnosti nebo nechtěné aktivaci a k vážnému zranění.**
- **Při řízení vozidla nebo cestování v něm vždy používejte bezpečnostní pás.**
- **Je-li třeba vozidlo nebo bezpečnostní pás s předpínačem zlikvidovat, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce vozidel Kia.**

⚠ VAROVÁNÍ

Servisní úkony na přední části karoserie vozidla mohou poškodit systém bezpečnostních pásů s předpínačem. Doporučujeme proto servisní zásahy svěřit autorizovanému prodejci vozidel Kia.

Prevence při používání bezpečnostního pásu

⚠ VÝSTRAHA

Všichni cestující ve vozidle musí mít bezpečnostní pás neustále zapnutý. Při nehodě, nebo nenadálém brzdění, snižují bezpečnostní pásy a dětské zádržné systémy riziko vážného i fatálního zranění všech osob ve vozidle. Bez použití bezpečnostních pásů by mohlo dojít k nebezpečnému přiblížení osob k nafukujícím se airbagům, nárazu na vybavení interiéru, nebo vypadnutí z vozidla. Správně zapnutý bezpečnostní pás tato rizika významně snižuje.

(Pokračování)

(Pokračování)

Vždy dodržujte pokyny pro používání bezpečnostních pásů, airbagů a sezení osob ve vozidle uvedené v této příručce.

Kojenec nebo malé dítě

Měli byste znát specifické požadavky ve vaší zemi. Sedačky pro děti nebo případně pro kojence musí být správně umístěny a nainstalovány na zadním sedadle.

Další informace o těchto zádržných systémech viz část "Dětský zádržný systém" strana 3-36.

⚠ VÝSTRAHA

Každá osoba ve vozidle musí být za všech okolností řádně připoutaná, včetně kojenců a dětí. Pokud je vozidlo v pohybu, nikdy dítě nedržte v rukách nebo na klíně. Velké síly působící při nárazu by vám dítě vyrazily z rukou a vrhly ho proti interiéru vozidla. Vždy používejte dětský zádržný systém vhodný pro výšku a váhu dítěte.

✻ UPOZORNĚNÍ

Malé děti jsou v případě nehody nejlépe chráněny před zraněním, když jsou řádně připoutané na zadním sedadle v dětském zádržném systému, který splňuje požadavky bezpečnostních standardů vaší země. Před nákupem dětského zádržného systému se ujistěte, že je systém opatřen štítkem potvrzujícím soulad s bezpečnostními standardy vaší země. Dětský zádržný systém musí být vhodný pro výšku a váhu dítěte. Tuto informaci naleznete na štítku dětského zádržného systému. Viz část "Dětský zádržný systém" strana 3-36.

Větší děti

Děti, které jsou již příliš vysoké na používání dětského zádržného systému by vždy měly sedět vzadu a používat bederní/ramenní pás. Pánevní část bezpečnostního pásu by měla být zapnuta co nejníže na bocích. Pravidelně kontrolujte, zda bezpečnostní pás dobře sedí. Dětské ošívání může změnit polohu bezpečnostního pásu. Při nehodě je nejbezpečnější, pokud děti sedí ve správném zádržném systému, umístěném na zadním sedadle. Pokud je nezbytné, aby větší dítě (starší 12 let) sedělo na předním sedadle, mělo by být bezpečně připoutáno pomocí dostupného pánevního/ramenního bezpečnostního pásu a sedadlo by mělo být posunuto co nejvíce dozadu. Děti ve věku 12 let a mladší by měly být bezpečně připoutány na zadním sedadle. Děti ve věku 12 let a mladší NIKDY neusazujte na přední sedadlo. Na přední sedadlo vozidla NIKDY neumisťujte dozadu čelící dětskou sedačku.

Pokud se ramenní část bezpečnostního pásu mírně dotýká krku nebo tváře dítěte, pokuste se dítě usadit blíže středu vozidla. Pokud se ramenní část bezpečnostního pásu i nadále dotýká krku nebo tváře dítěte, je třeba dítě usadit do dětského zádržného systému.

⚠ VÝSTRAHA

■ Ramenní pásy a malé děti

- **Nikdy nedovolte, aby byla ramenní část bezpečnostního pásu v kontaktu s krkem nebo tváří dítěte, když je vozidlo v pohybu.**
- **Pokud nejsou bezpečnostní pásy řádně upraveny pro usazení dětí, existuje riziko úmrtí nebo vážného zranění.**

Těhotné ženy

Používání bezpečnostních pásů je doporučeno i v těhotenství, aby se minimalizovalo riziko zranění při nehodě. Spodní část bezpečnostního pásu musí vést co nejníže a nejpohodlněji přes boky, nikoli přes břicho. Speciální doporučení konzultujte s lékařem.

⚠ VÝSTRAHA

■ Těhotné ženy

Těhotné ženy by nikdy neměly bezpečnostní pás vést přes klín, přes ob-

(Pokračování)

(Pokračování)

last břicha, v níž se nachází plod, ani nad břichem, kde by mohl pás při nárazu plod stlačit.

Zraněná osoba

Při přepravě zraněné osoby by se měl použít bezpečnostní pás. Pokud je to nezbytné, měli byste kontaktovat lékaře a zeptat se na jeho doporučení.

Jedna osoba na jeden pás

Dvě osoby (včetně dětí) by nikdy neměly být připoutané jedním bezpečnostním pásem. Při nehodě by mohlo dojít k vážnému zranění.

Nelehejte si

Za účelem snížení rizika zranění v případě nehody a za účelem dosažení maximální efektivity zádržného systému by všichni cestující měli při jízdě vzpřímeně sedět a přední sedadla by měla být ve vzpřímené poloze. Pokud osoba na zadním sedadle leží nebo pokud je přední sedadlo ve skloněné poloze, bezpečnostní pás nedokáže poskytnout správnou ochranu.

⚠ VÝSTRAHA

Jízda se skloněnou zádovou opěrkou zvyšuje riziko vážných nebo smrtelných zranění v případě kolize nebo náhlého zastavení. Ochrana, kterou poskytuje zádržný systém (bezpečnostní pásy a airbagy) je sklopením sedadla výrazně snížena. Aby bezpečnostní pásy fungovaly správně, musí vést přes boky a hrudník. Čím více je zádová opěrka skloněna, tím větší je riziko, že boky cestujícího podklouznou pod pásem a pás tak způsobí vážná vnitřní zranění nebo že se krk cestujícího dostane do kontaktu s ramenním pásem. Řidiči a cestující by měli být vždy správně usazeni ve svých sedadlech se správně zapnutými bezpečnostními pásy a se zádovými opěrkami ve vzpřímené poloze.

Péče o bezpečnostní pásy

Systém bezpečnostních pásů nerozebírejte ani jakkoli neupravujte. Pro zajištění, aby nedošlo k poškození pásu nebo jeho součástí mechanismy sedadla a dveřmi, je nutná určitá péče.

⚠ VÝSTRAHA

Při navrácení sklopeného opěráku zadního sedadla do vzpřímené polohy dbejte, aby nedošlo k poškození pásu nebo přezky. Ujistěte se, že nedošlo k zachycení či přimáčknutí pásu ani přezky opěrákem zadního sedadla. Bezpečnostní pás s poškozenou tkaninou nebo přezkou má nižší pevnost a mohl by při nehodě nebo náhlém brzdění selhat a způsobit vážné zranění. Pokud došlo k poškození tkaniny pásu nebo přezky, neprodleně je nechte vyměnit.

Pravidelná kontrola

Všechny bezpečnostní pásy se důrazně doporučuje pravidelně kontrolovat z hlediska opotřebení nebo poškození jakéhokoli druhu. Veškeré poškození části by měly být okamžitě vyměněny.

Bezpečnostní pásy udržujte čisté a suché

Bezpečnostní pásy by měly být udržovány čisté a suché. Při znečistění je lze očistit jemným mýdlem a horkou vodou. Odbarvovače, barviva, účinné čistící prostředky nebo abraziva nelze použít, neboť by mohly způsobit poškození tkaniny.

Výměna bezpečnostních pásů

Po nehodě by měla být vyměněny všechny prvky bezpečnostního pásu nebo pásů. Výměna by měla být provedena, přestože není patrné žádné viditelné poškození. Doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

DĚTSKÝ ZÁDRŽNÝ SYSTÉM

Děti jedoucí ve vozidle by měly sedět na zadním sedadle. Vždy musí být řádně připoutané, aby se minimalizovalo riziko zranění v případě nehody, prudkého zastavení nebo náhlého manévru. Podle statistik nehod jsou děti ve větším bezpečí, pokud jsou řádně připoutané na zadních sedadlech spíše než na předním sedadle. Větší děti, které už nemohou používat dětský zádržný systém, by měly používat bezpečnostní pásy, které jsou součástí výbavy.
Měli byste znát specifické požadavky ve vaší zemi. Dětské zádržné systémy musí být správně umístěny a nainstalovány na sedadle vozidla. Musíte používat komerčně dostupný dětský zádržný systém, který splňuje požadavky bezpečnostních standardů vaší země.
Dětské zádržné systémy jsou konstruovány k upevnění na sedadla vozidla pomocí pánevních pásů nebo pánevní části pánevního/ramenního bezpečnostního pásu nebo pomocí stropní upevňovací kotvy a/nebo kotev ISOFIX.
Pokud zádržný systém není řádně upevněn, mohlo by v případě nehody dojít ke zranění nebo úmrtí dítěte. Použití dětského zádržného systému je povinné pro malé děti a batolata.

Před zakoupením konkrétního dětského zádržného systému se ujistěte, že je vhodný pro sedadla a bezpečnostní pásy vašeho vozidla a že je vhodný pro vaše dítě. Při instalaci dětského zádržného systému dodržujte veškeré pokyny výrobce.

⚠ VÝSTRAHA

- **Pro zajištění bezpečnosti vašeho dítěte vám silně doporučujeme nainstalovat dětský zádržný systém na některé ze zadních sedadel. Při instalaci dětského zádržného systému na přední sedadlo spolujezdce je třeba deaktivovat airbag a jeho spínač nastavit do polohy OFF (Vypnuto). (je-li součástí výbavy, spínač zapnutí/vypnutí předního airbagu spolujezdce)**
- **Bezpečnostní pás nebo dětský zádržný systém se může zahřát na vysokou teplotu, pokud je za slunečného dne ponechán ve vozidle, a to i v případě, že venkovní teplota není příliš vysoká. Před usazením dítěte zkontrolujte čalounění a přezky.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud dětský zádržný systém zrovna nepoužíváte, uložte jej do zavazadlového prostoru nebo jej upevněte pomocí bezpečnostního pásu nebo kotvy ISOFIX, aby v případ prudkého zastavení nebo nehody nevyletěl dopředu.**
- **Všechny děti, i ty, které jsou příliš velké pro usazení do dětského zádržného systému, by měly sedět na zadním sedadle. Všechny děti, i ty, které jsou příliš velké pro usazení do dětského zádržného systému, by měly sedět na zadních sedadlech.**

⚠ VÝSTRAHA

Za účelem snížení rizika vážných nebo fatálních zranění:

(Pokračování)

(Pokračování)

- Děti v jakémkoliv věku jsou ve větším bezpečí, pokud jsou připoutané na zadním sedadle. Dítě usazené na předním sedadle spolujezdce může být velkou silou zasaženo nafukujícím se airbagem, který může způsobit vážná nebo fatální zranění.
- Při upevnění a používání dětského zádržného systému vždy postupujte podle pokynů výrobce dětského zádržného systému.
- Vždy se ujistěte, že je dětský zádržný systém ve vozidle správně upevněn a že je dítě v dětském zádržném systému bezpečně upoutáno.
- Pokud je vozidlo v pohybu, nikdy dítě nedržte v rukách nebo na klíně. Obrovské síly působící při nárazu by vám dítě vyrazily z rukou a vrhly ho proti interiéru vozidla.
- Bezpečnostní pás nikdy nezapínejte zároveň přes sebe a dítě. Při nárazu by pás mohl výrazně stlačit hrudník dítěte a způsobit mu vážná vnitřní zranění.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Dítě ve vozidle nikdy nenechávejte bez dozoru – a to ani na krátký čas. Interiér vozidla se může velmi rychle zahřát a způsobit tak dítěti uvnitř vozidla vážná zranění. Dokonce i velmi malé děti mohou neúmyslně způsobit rozjetí vozidla, uváznout v oknech nebo zamknout sebe či ostatní ve vozidle.
- Nikdy nedovolte, aby dvě děti nebo jakékoli dvě osoby používaly stejný bezpečnostní pás.
- Děti se často vrtí a mohou se tak snadno dostat do nesprávné polohy. Nikdy nedovolte, aby dítě cestovalo s ramenním pásem pod rukou nebo za zády. Děti na zadním sedadle vždy správně usaďte a připoutejte.
- Nikdy nedovolte, aby dítě stálo nebo klečelo na sedadle nebo podlaze jedoucího vozidla. Při srážce nebo prudkém zastavení by došlo k odhození dítěte proti interiéru vozidla a jeho vážnému zranění.

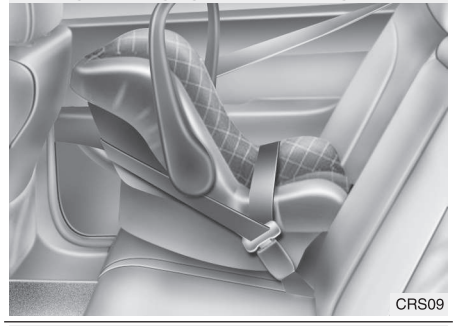
(Pokračování)

(Pokračování)

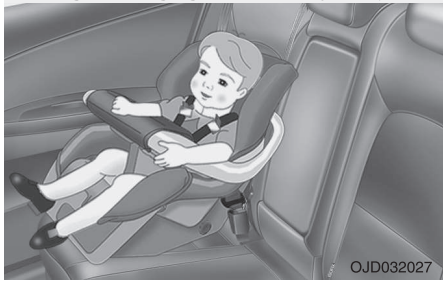
- Nikdy nepoužívejte dětskou sedačku nebo dětský zádržný systém, který se zavěšuje přes zádovou opěrku sedadla, v případě nehody nemusí poskytovat dostatečné zajištění.
- Bezpečnostní pásy se mohou zahřát na velmi vysokou teplotu, zvláště když je vozidlo vystaveno přímému slunečnímu svitu. Před usazením a připoutáním dítěte vždy zkontrolujte přezky bezpečnostního pásu.
- Po případné nehodě doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.
- Pokud pro instalaci dětského zádržného systému není dostatek prostoru za sedadlem řidiče, nainstalujte dětský zádržný systém na pravé zadní sedadlo.

Používání dětského zádržného systému

Dětský zádržný systém obrácený dozadu



Dětský zádržný systém směřující dopředu

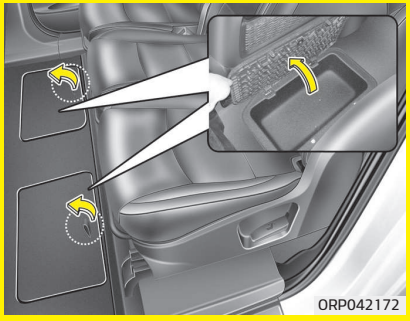


Použití dětského zádržného systému je povinné pro malé děti a batolata. Velikost dětského zádržného systému by měla odpovídat velikosti dítěte. Dětský zádržný systém by měl být nainstalován v souladu s pokyny výrobce.
Z bezpečnostních důvodů doporučujeme dětský zádržný systém používat na zadních sedadlech.

⚠ VÝSTRAHA

Dětský zádržný systém s orientací proti směru jízdy nikdy neumisťujte na přední sedadlo spolujezdce, pokud není deaktivován airbag spolujezdce. Nafukující se přední airbag spolujezdce by mohl zasáhnout dětský zádržný systém v obrácené poloze a dítě usmrtit.

⚠ VÝSTRAHA

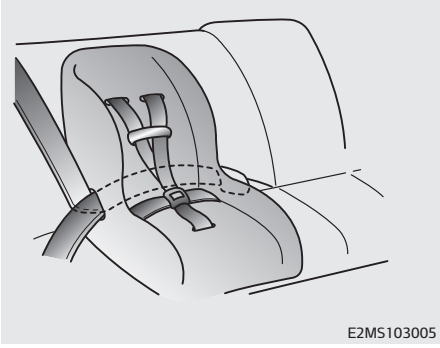


Při použití dětského zádržného sedadla s opěrnou nohou na vnějším sedadle druhé řady vždy odklopte kryt podlahového odkládacího prostoru. Opěrná noha musí stabilně spočívat na podlaze vozu.

⚠ VÝSTRAHA

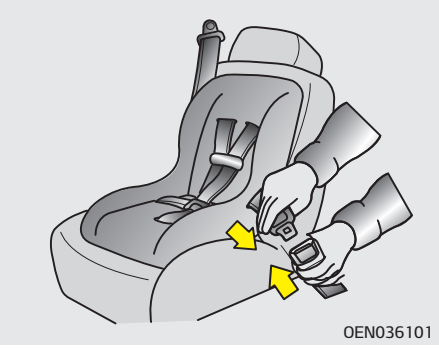
- **Pokud není dětský zádržný systém ve vozidle správně upevněný, nebo pokud není dítě v zádržném systému správně připoutané, může dojít k vážnému i fatálnímu zranění. Před instalací dětského zádržného systému si přečtěte pokyny dodané výrobcem dětského zádržného systému.**
- **Pokud bezpečnostní pásy nefungují tak, jak je popsáno v této části, doporučujeme nechat systém zkontrolovat autorizovaným prodejcem Kia.**
- **Nedodržení pokynů týkajících se dětských zádržných systémů uvedených v této příručce a pokynů poskytnutých společně s dětským zádržným systémem by v případě nehody mohlo vést ke zvýšení rizika a/nebo závažnosti zranění.**
- **Opěrku hlavy, která brání správné instalaci dětského zádržného systému, dočasně přenastavte nebo vyjměte. Při opětovné přepravě dospělých cestujících nezapomeňte vyjmuté opěrky hlavy vrátit na původní místo.**

Instalace dětského zádržného systému pomocí tříbodového pásu

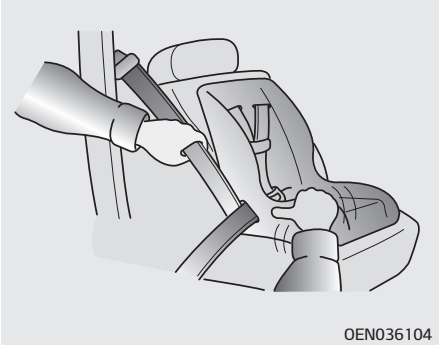

E2MS103005

Pro instalaci dětského zádržného systému na sedadlo proveďte následující:

1. Pro stabilní a bezpečnou instalaci dětského zádržného systému nastavte polohu sedadla (úhel sklonu zádové opěrky a/nebo polohu sedadla dopředu nebo dozadu) tak, aby dítě v dětském zádržném systému mohlo pohodlně sedět. Pro správné umístění dětského zádržného systému ve všech polohách nastavení by opěradlo předního sedadla spolujezdce posunutého dozadu nemělo sahat za kotvu ramenní části bezpečnostního pásu.
   Umístěte dětský zádržný systém na sedadlo a proveďte pánevní/ramenní bezpečnostní pás kolem nebo skrz dětský zádržný systém v souladu s pokyny výrobce dětského zádržného systému. Ujistěte se, že pás vede přímo bez překroucení.


OEN036101

2. Upněte sponu pánevního/ramenního bezpečnostního pásu do přezky. Měli byste uslyšet kliknutí.
   Umístěte uvolňovací tlačítko tak, aby bylo v případě nouze snadno dostupné.


OEN036104

3. Zapněte bezpečnostní pás a nechejte jej navinout prověšený pás. Po instalaci dětského zádržného systému s ním zkuste pohnout všemi směry, abyste se ujistili, že je dětský zádržný systém nainstalován bezpečným způsobem.
   Pokud potřebujete pás utáhnout, zatáhněte za tkaninu pásu směrem k navíjecímu zařízení. Po rozepnutí bezpečnostního pásu a jeho navinutí se navíjecí zařízení automaticky vrátí do své normální polohy pro připoutání řádně usazeného cestujícího.

Vhodnost sedadel pro upevnění "univerzálního" dětského zádržného systému dle směrnic ECE

Používejte dětské zádržné systémy, které byly úředně schváleny a které jsou pro vaše děti vhodné.
Při používání dětských zádržných systémů věnujte pozornost následující tabulce.

Hmotnostní skupina	Poloha sedadla						
	1. řada	2. řada			3. řada		
	Spolujezdec	Vlevo	Uprostřed	Vpravo	Vlevo	Uprostřed	Vpravo
0: Do 10 KG (0 až 9 měsíců)	U	U	U	U	U*	-	U*
0+: Do. 13 KG (0 až 2 roky)	U	U	U	U	U*	-	U*
I: 9 AŽ 18 KG (9 měsíců až 4 roky)	U	U	U	U	U*	-	U*
II: 15 AŽ 25 KG	U	U	U	U	U*	-	U*
II a III: 22 AŽ 36 KG	U	U	U	U	U*	-	U*

U: Vhodné pro "univerzální" kategorii dětských zádržných systémů schválených pro použití pro tuto hmotnostní skupinu
U*: Vhodné pro „univerzální" kategorii, ale druhé sedadlo je nutné umístit do polohy co nejvíce vpředu

⚠ VÝSTRAHA

Sedačku s dětským zádržným systémem doporučujeme umístit na zadní sedadlo, a to i v případě, že je spínač zapnutí/vypnutí (ON/OFF) airbagu spolujezdce vpředu přepnutý do vypnuté polohy (OFF). Pokud je za výjimečných okolností nezbytné na přední sedadlo spolujezdce nainstalovat dozadu směřující dětskou sedačku, musí být pro zajištění bezpečnosti dítěte deaktivován přední airbag spolujezdce.

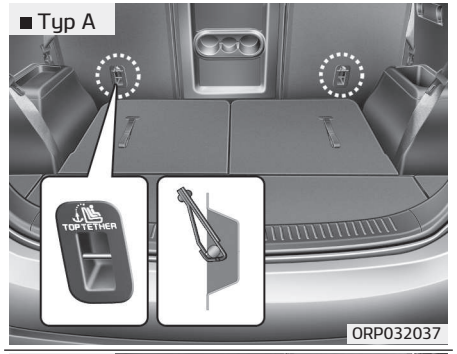
Vhodnost jednotlivých sedadel pro upevnění „univerzálního" dětského zádržného systému dle směrnic ECE – pro dětské zádržné systémy i-velikosti

	Poloha sedadla						
	Přední sedadlo spolujezdce	Druhá řada sedadel			Třetí řada sedadel		
		Levé sedadlo	Prostřední sedadlo	Pravé sedadlo	Levé sedadlo	Prostřední sedadlo	Pravé sedadlo
i-velikost dětského zádržného systému	X	i-U	X	i-U	X	X	X

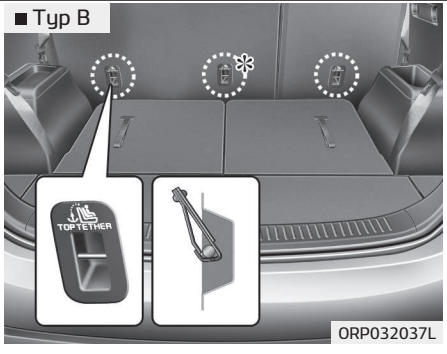
i-U = Vhodné pro i-velikost "univerzálních" dětských zádržných systémů orientovaných vpřed nebo vzad.
X = Toto místo není vhodné pro upevnění i-velikosti dětského zádržného systému.

Upevnění dětského zádržného systému s použitím stropního kotevního pásu (je-li součástí výbavy)

■ Typ A

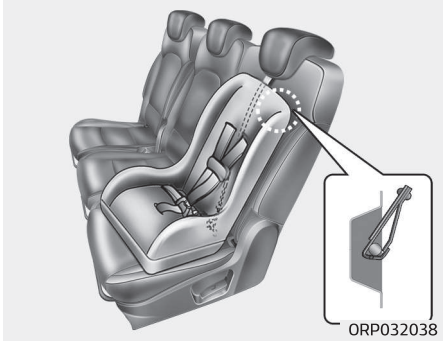


■ Typ B



*: (je-li součástí výbavy)
Kotevní pás pro systém upevnění dětského zádržného systému do stropu je umístěný na zadní straně opěráku zadního sedadla.

Tento symbol označuje ukotvení kotevního pásu.



1. Kotevní pás dětského zádržného systému veďte přes opěrák.
   U vozidel s nastavitelnými opěrkami veďte kotevní pás mezi opěrákem a opěrkou, mezi sloupky opěrky. Pokud dochází ke kontaktu mezi dětským zádržným systémem a opěrkou, pro lepší upevnění dětského zádržného systému, opěrku vyjměte.
2. Stropní kotevní pás připojte do příslušného dětského zádržného systému a dotáhněte.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud není dětský zádržný systém správně upevněný ve vozidle, nebo pokud není díte v zádržném systému správně připoutané, může dojít k vážnému i fatálnímu zranění. Při upevnění a používání dětského zádržného systému postupujte podle pokynů jeho výrobce.

⚠ VÝSTRAHA

■ Stropní kotevní pás

Na stropní kotevní pás a na stropní kotevní místo upevňujte vždy jen jeden dětský zádržný systém. Přetížení kotevního místa větším počtem dětských zádržných systémů by mohlo způsobit poškození a vážné i fatální zranění.

⚠ VÝSTRAHA

■ Kontrola dětského zádržného systému

Tahem a tlakem v různých směrech zkontrolujte, zda je dětský zádržný systém správně upevněný. Nesprávně upevněný zádržný systém se může posunout, přetočit, překlopit nebo oddělit a způsobit vážné i fatální zranění.

⚠ VÝSTRAHA

■ Upevnění dětského zádržného systému

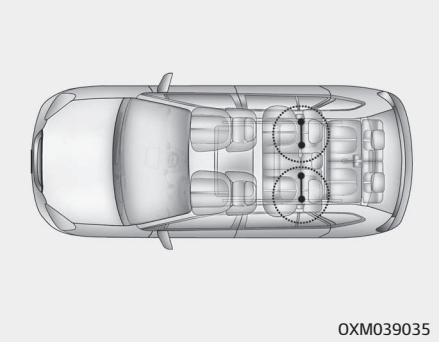
- **Kotevní místa pro upevnění dětského zádržného systému jsou dimenzovaná na zatížení, působená dětským zádržným systémem. Za žádných okolností nesmí být použity pro upevnění bezpečnostních pásů pro dospělé osoby nebo upevnění předmětů nebo vybavení ve vozidle.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Stropní kotevní místo nemusí správně fungovat, pokud k němu připojíte cokoli jiného než příslušný kotevní popruh.**

Zabezpečení dětského zádržného systému pomocí systému „ISOFIX" a „stropní upevňovací kotvy"

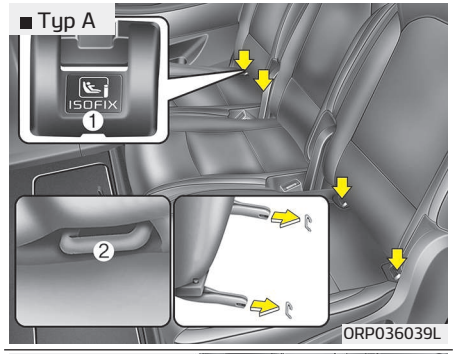


OXM039035

Systém ISOFIX je standardizovaným způsobem uchycení dětských zádržných systémů, který eliminuje potřebu použít k zabezpečení dětského zádržného systému ve vozidle standardní bezpečnostní pás pro dospělé. Systém umožňuje mnohem bezpečnější a lepší umístění s přidanou hodnotou snadnější a rychlejší instalace.
Dětský zádržný systém ISOFIX je možné instalovat pouze v případě univerzální schválení nebo schválení pro konkrétní vozidlo v souladu s požadavky ECER 44 nebo ECE-R 129.

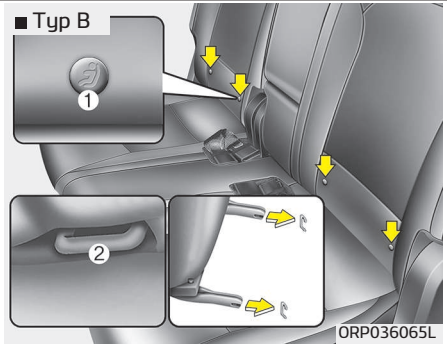
❊ ISOFIX: International Standards Organisation FIX

■ Typ A



ORP036039L

■ Typ B



ORP036065L

Ve spodní části obou bočnic 2. řady zadních sedadel jsou umístěny symboly ISOFIX dětské bezpečnostní sedačky. Tyto symboly označují polohu úchytů ISOFIX pro dětské zádržné systémy, které jsou jimi vybaveny.
Obě zadní postranní sedadla jsou vybavena párem úchytů ISOFIX a odpovídající stropní upevňovací kotvou na zadní straně zádové opěrky. Úchyty ISOFIX se nacházejí mezi polštářem a zádovou opěrkou sedadla a jsou označeny ikonou ISOFIX.
Při instalaci musí spojovací prvky dětského zádržného systému ISOFIX zapadnout do úchytů ISOFIX vozidla (uslyšíte KLIK, zkontrolujte případné vizuální indikátory na dětském zádržném systému a zkontrolujte pevnost spojení zatažením).
Dětské zádržné systémy s univerzálním schválením v souladu s ECE-R 44 nebo ECE-R 129 musí být ještě dále připevněny upevňovacím popruhem připevněným k odpovídajícímu kotevnímu bodu na opěradle.
Dětský zádržný systém je třeba nainstalovat a používat v souladu s instalační příručkou, která je součástí dodávky dětského zádržného systému ISOFIX.

❊ (1): Označení kotevního místa systému ISOFIX (typ A - , typ B -)
(2): Úchyt ISOFIX

Pro stabilní a bezpečnou instalaci dětského zádržného systému nastavte polohu sedadla (úhel sklonu zádové opěrky a/nebo polohu sedadla dopředu nebo dozadu) tak, aby dítě v dětském zádržném systému mohlo pohodlně sedět.

⚠ VÝSTRAHA

Dětské zádržné sedadlo instalujte po sklopení opěradla.
Opěradlo sklopte o 10 cvaknutí dozadu z první uzamčené polohy (mírně vytáhněte sklápěcí páku).
❋ První uzamčená poloha:
Poloha, která vznikne, když se opěradlo vyklopí do první uzamčené polohy ze zcela sklopeného stavu (téměř vzpřímená poloha).

⚠ VÝSTRAHA

- **Při instalaci dětského zádržného systému „ISOFIX" na zadní sedadlo vozidla musí být všechny nevyužité kovové přezky a spony bezpečnostních pásů spojeny a bezpečnostní pásy navinuty v prostoru za dětským zádržným systémem tak, aby dítě nedosáhlo na nenavinuté bezpečnostní pásy a nezachytilo se za ně. Nespojené kovové přezky nebo spony mohou dítěti umožnit dosáhnout na nenavinuté bezpečnostní pásy, což by mohlo způsobit vážné nebo smrtelné zranění dítěte usazeného v dětském zádržném systému.**
- **Do okolí spodních upínacích bodů neumisťujte žádné předměty. Rovněž se ujistěte, že ve spodních upínacích bodech není zachycen bezpečnostní pás.**

Upevnění dětského zádržného systému

1. Pro připevnění dětského zádržného systému ke kotvě ISOFIX vložte zámek dětského zádržného systému do kotvy ISOFIX. Měli byste uslyšet kliknutí.

⚠ VAROVÁNÍ

Nedovolte, aby během instalace došlo k poškrábání nebo propíchnutí tkaniny zadního bezpečnostního pásu zámkem ISOFIX a kotvou ISOFIX.

2. Připojte upevňovací popruh k odpovídajícímu kotevnímu bodu a utáhněte jej. (Viz "Zabezpečení dětského zádržného systému pomocí systému „ISOFIX" a „stropní upevňovací kotvy"" strana 3-44.)

⚠ VÝSTRAHA

- **Dětský zádržný systém pomocí kotev ISOFIX neinstalujte na prostřední zadní sedadlo. Kotvy ISOFIX jsou určeny pouze pro instalaci na krajní pravé nebo levé zadní sedadlo. Kotvy ISOFIX nepoužívejte nesprávným způsobem a nepokoušejte se pomocí kotev ISOFIX připevnit dětský zádržný systém na prostřední zadní sedadlo.**
  V případě nehody nemusí být upevňovací body dětského zádržného systému ISOFIX dostatečně silné, aby dětský zádržný systém udržely na prostředním zadním sedadle, mohly by prasknout a vést k vážnému zranění nebo úmrtí.
- **Ke kotevnímu bodu ISOFIX nepřipevňujte více než jeden dětský zádržný systém. Přetížení kotevního místa by mohlo způsobit prasknutí kotevních bodů nebo horní kotvy a způsobit vážné zranění nebo úmrtí.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Dětský zádržný systém ISOFIX nebo dětský zádržný systém kompatibilní se systémem ISOFIX nainstalujte pouze na vhodná místa znázorněná na ilustraci.**
- **Při upevňování a používání dětského zádržného systému vždy postupujte podle pokynů výrobce.**

Vhodnost sedadel pro upevnění dětského zádržného systému ISOFIX dle směrnic ECE

Hmotnostní skupina	Třída velikosti	Upevnění	Polohy úchytů ISOFIX ve vozidle						
			1. řada	2. řada			3. řada		
			Spolujezdec	Vlevo	Uprostřed	Vpravo	Vlevo	Uprostřed	Vpravo
Korba	F	ISO/L1	X	X	X	X	X	-	X
	G	ISO/L2	X	X	X	X	X	-	X
0: Do 10 kg	E	ISO/R1	X	IL	X	IL	X	-	X
0+: Do 13 kg	E	ISO/R1	X	IL	X	IL	X	-	X
	D	ISO/R2	X	IL	X	IL	X	-	X
	C	ISO/R3	X	IL	X	IL	X	-	X
I: 9 až 18 kg	D	ISO/R2	X	IL	X	IL	X	-	X
	C	ISO/R3	X	IL	X	IL	X	-	X
	B	ISO/F2	X	IUF	X	IUF	X	-	X
	B1	ISO/F2X	X	IUF	X	IUF	X	-	X
	A	ISO/F3	X	IUF	X	IUF	X	-	X

IUF = Vhodný pro dopředně orientovaný dětský zádržný systém ISOFIX univerzální kategorie, schválený pro danou hmotnostní skupinu.
IL = Vhodný pro speciální dětský zádržný systém ISOFIX (CRS), schválený pro tento typ vozidla podle ECE R44.
Tyto dětské zádržné systémy ISOFIX spadají do kategorií "speciální vozidla", "vyhrazené" nebo "částečně univerzální".
X = Polohy ISOFIX. které nejsou vhodné pro dětský zádržný systém ISOFIX v hmotnostní skupině a/nebo třídě velikosti.

Doporučené dětské zádržné systémy – pro Evropu

Hmotnostní skupina	Name (Označení)	Výrobce	Způsob upevnění	Schvalovací kód ECE-R44
Skupina 0-1 (0-18 kg)	BABY-SAFE Plus + ISO-FIX base	Britax Römer*1	Orientace proti směru jízdy s adaptérem ISO-FIX a podpěrnou nohou	E1 04301146
Skupina 1 (9-18 kg)	Pearl + FamilyFix Base	Maxi-cosi*2	Orientace po směru jízdy s upevněním v kotevních bodech ISOFIX vozidla + podpěrná noha	E4 04443908

*1 : Číslo dílu – 55761SBA00 (při objednání u autorizovaného prodejce KIA)
*2 : Číslo dílu – 184066 (Pearl), 363000 (FamilyFix)

❋ Sedadlo druhé řady by mělo být pro upevnění dětského zádržného systému (CRS) posunuté úplně vzadu.

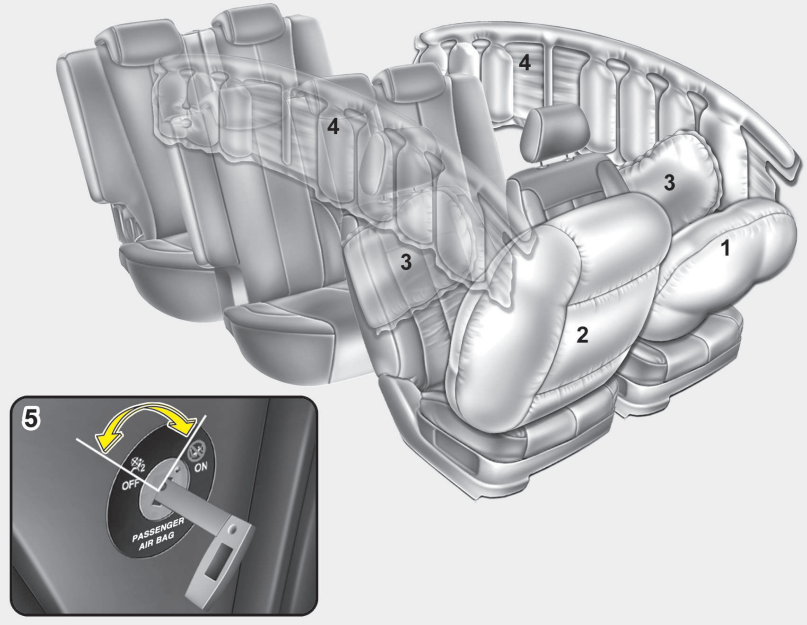
⚠ VÝSTRAHA

Pokud instalujte dětský zádržný systém (CRS) s podpěrnou nohou, je nutné odklopit „kryt podlahového odkládacího prostoru". Podpěrnou nohu neumisťujte na kryt podlahového odkládacího prostoru. Další informace najdete v části "Podlahový odkládací prostor" strana 4-146.

Pokyny výrobce dětských zádržných systémů

Maxi-cosi	http://www.maxi-cosi.com/
Britax Römer	http://www.britax.com

AIRBAGY - DOPLŇKOVÝ ZÁDRŽNÝ SYSTÉM SRS (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



❊ Skutečný tvar airbagů a sedadla se může od vyobrazení lišit.
❊ 3. řada sedadel: je-li součástí výbavy

ORP036040L/ORP036056L

1. Přední airbag řidiče
2. Přední airbag spolujezdce
3. Boční airbagy (jsou-li součástí výbavy)
4. Okenní airbagy ((je-li součástí výbavy))
5. Přepínač ON/OFF (zapnutí/vypnutí) airbagu spolujezdce na předním sedadle (je-li součástí výbavy)

⚠ VÝSTRAHA

- **Přestože je vozidlo vybaveno systémem airbagů, cestující musí mít vždy zapnuté bezpečnostní pásy, aby se minimalizovalo riziko a míra zranění v případě kolize nebo ve většině situací s převrácením vozidla.**
- **Airbagy SRS a předpínače pásů obsahují výbušné chemikálie. Při likvidaci vozidla bez demontovaných airbagů mohou způsobit požár. Před likvidací vozidla doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce vozidel Kia.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Součásti systému SRS a jejich vodiče chraňte před vodou i jinými tekutinami. Pokud jsou součásti systému airbagů SRS nefunkční kvůli kontaktu s vodou či jinými tekutinami, mohou způsobit požár nebo vážné zranění.**

Princip činnosti systému airbagů

- Airbagy jsou aktivovány (připraveny k nafouknutí v případě potřeby) pouze tehdy, když je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto) nebo START.
- Při silném čelním nebo bočním nárazu (pokud je vozidlo vybaveno bočními nebo okenními airbagy) se airbagy okamžitě nafouknou, aby chránily cestující před vážným fyzickým zraněním.
- Není stanovena konkrétní rychlost, při které by došlo k nafouknutí airbagů.
  Airbagy jsou obecně konstruovány tak, aby se nafoukly podle závažnosti a směru nárazu. Tyto dva faktory určují, zda dojde k vyslání elektronického povelu pro odpálení/nafouknutí.
- Aktivace činnosti airbagů závisí na mnoha faktorech včetně rychlosti jízdy, úhlu nárazu, hustoty a tuhosti vozidla nebo objektů, do kterých vaše vozidlo při kolizi narazí. Určujícími faktory však nejsou jen ty výše zmíněné.
- Čelní airbagy se během okamžiku zcela nafouknou i vyfouknou.
  Je prakticky nemožné nafukování airbagů při nehodě vnímat. Mnohem pravděpodobnější je, že je uvidíte až po nehodě vyfouknuté a visící z příslušných úložných prostorů.
- Kvůli poskytnutí ochrany při vážné nehodě se airbagy musí nafouknout velmi rychle. Rychlost nafouknutí airbagů odpovídá extrémně krátkým časům nárazu při kolizi, kdy se airbag musí nafouknout mezi cestujícím a pevnými částmi vozidla dříve, než cestující do pevných částí vozidla narazí. Rychlost nafouknutí snižuje při vážné nehodě riziko těžkého i fatálního zranění, a je proto nedílnou součástí návrhu systému airbagů.
  Nafouknutí airbagů však může způsobit i zranění, například odřeniny v obličej, pohmožděniny či zlomeniny kostí, neboť rychlé nafouknutí způsobuje expanzi airbagů mimořádně velkou silou.
- Za určitých okolností může kontakt s airbagem u řidiče způsobit i smrtelné zranění, obzvlášť pokud řidič sedí velmi blízko u volantu.

⚠ VÝSTRAHA

- **Aby se zabránilo vážnému, případně fatálnímu zranění způsobenému nafouknutím airbagu při nehodě, měl by řidič sedět co nejdále od volantu. Spolujezdec vpředu by si měl sedadlo vždy posunout co nejvíce dozadu a sedět vzpřímeně.**
- **Airbagy se při nehodě okamžitě nafouknou, a pokud cestující nesedí ve správné poloze, může nafukující se airbag způsobit zranění.**
- **Při nafouknutí airbagů může dojít ke zranění, např. k odření těla či obličeje a k poranění způsobenému rozbitými brýlemi.**

Hluk a kouř

Když se airbag nafukuje, vytváří hlasitý hluk a ve vzduchu uvnitř vozidla zanechává kouř a prášek. Jedná se o normální stav, který je způsoben sepnutím nafukovače airbagu. Po nafouknutí airbagu můžete pociťovat nepohodlné a ztížené dýchání v důsledku kontaktu hrudi s bezpečnostním pásem a vdechováním kouře a prášku z airbagu. **Co nejdříve po nárazu otevřete dveře a okna, abyste omezili nepohodlí a zabránili dlouhodobému vystavení kouři a prášku.**

Ačkoli je kouř a prášek netoxický, mohou způsobit podráždění kůže (očí, nosu a hrdla atd.). Pokud se tak stane, postižená místa okamžitě omyjte a opláchněte studenou vodou a v případě přetrvávání symptomů se poraďte s lékařem.

⚠ VÝSTRAHA

Po spuštění airbagu jsou části volantu související s airbagem a/nebo přístrojový panel a/nebo obě strany střešních lišt nad předními a zadními dveřmi velmi horké. Abyste zabránili

(Pokračování)

(Pokračování)

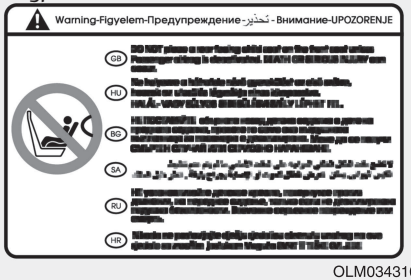
zranění, nedotýkejte se vnitřních součástí prostoru pro uložení airbagu ihned po jeho nafouknutí.

Nálepka airbagu spolujezdce na předním sedadle pro umístění dětského zádržného systému

■ Typ A

OYDESA2042

■ Typ B



OLM034310

⚠ VÝSTRAHA

Dětský zádržný systém s orientací proti směru jízdy nikdy neumisťujte na přední sedadlo spolujezdce, pokud není deaktivován airbag spolujezdce. Nafukující se airbag spolujezdce by mohl zasáhnout dětský zádržný systém s orientací proti směru jízdy a dítě usmrtit.

Navíc doporučujeme dětský zádržný systém s orientací proti směru jízdy nikdy na přední sedadlo neumisťovat. Při nafouknutí airbagu spolujezdce na předním sedadle by mohlo dojít k vážnému až smrtelnému zranění dítěte.
Je-li vozidlo vybaveno přepínačem ON/OFF (zapnutí/vypnutí) airbagu spolujezdce na předním sedadle, podle potřeby lze airbag aktivovat nebo deaktivovat.
Další podrobnosti viz "Spínač airbagu spolujezdce vpředu" strana 3-61 (je-li tento prvek součástí výbavy)

⚠ VÝSTRAHA

- **NIKDY nepoužívejte dětský zádržný systém s orientací proti směru jízdy na sedadle vybaveném AKTIVNÍM AIRBAGEM; mohlo by dojít k VÁŽNÉMU až SMRTELNÉMU ZRANĚNÍ DÍTĚTE.**
- **V případě umístění dětského zádržného systému na zadní krajní sedadla ve vozidle vybaveném bočními a/nebo okenními airbagy dbejte na to, aby byl zádržný systém umístěn co nejdále ode dveří a správně upevněn.**
  Nafouknutí bočních a/nebo okenních airbagů může způsobit vážné až smrtelné zranění kojenců a malých dětí.

Varovná kontrola a indikátor airbagů

Varovná kontrolka airbagů

Varovná kontrolka airbagů na přístrojovém panelu slouží k upozornění na potenciální problémy se systémem airbagů (SRS).
Po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) by varovná kontrolka měla blikat přibližně 6 sekund a poté zhasnout.
Nechte systém zkontrolovat, pokud:

- Kontrolka se nerozsvítí bezprostředně po otočení spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto).

- Kontrolka po úvodních zhruba 6 vteřinách zůstane nadále svítit.
- Kontrolka se rozsvítí při jízdě vozidla.
- Kontrolka bliká, pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto).

Indikátor zapnutí airbagu spolujezdce (je-li součástí výbavy)

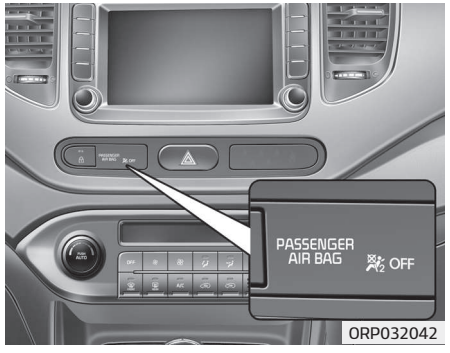
ORP032041

✻ Skutečná podoba indikátoru se může od vyobrazení lišit.

Indikátor zapnutí předního airbagu spolujezdce se rozsvítí na dobu přibližně 4 sekund po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto).

Indikátor zapnutí předního airbagu spolujezdce se rovněž rozsvítí po přepnutí spínače zapnutí/vypnutí předního airbagu spolujezdce do polohy ON (Zapnuto), načež po přibližně 60 sekundách zhasne.

Indikátor vypnutí airbagu spolujezdce (je-li součástí výbavy)



ORP032042

✻ Skutečná podoba indikátoru se může od vyobrazení lišit.

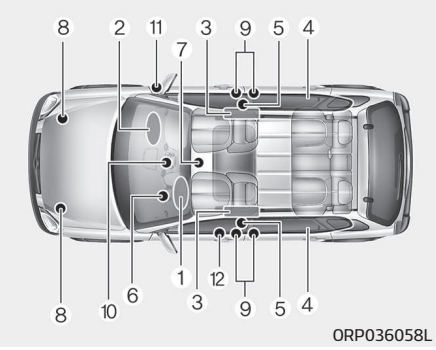
Indikátor vypnutí airbagu spolujezdce se rozsvítí na dobu přibližně 4 sekund po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto).

Indikátor vypnutí airbagu spolujezdce se rovněž rozsvítí v případě, kdy je spínač zapnutí/vypnutí airbagu spolujezdce přepnut do polohy OFF (Vypnuto), a zhasne, když je spínač zapnutí/vypnutí airbagu spolujezdce přepnut do polohy ON (Zapnuto).

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud spínač airbagu spolujezdce nefunguje správně, indikátor vypnutí airbagu spolujezdce se nerozsvítí (kontrolka zapnutí airbagu spolujezdce svítí přibližně 60 sekund, poté zhasne) a airbag spolujezdce se při čelním nárazu nafoukne i v případě, že je spínač zapnutí/vypnutí airbagu spolujezdce přepnut do polohy OFF (Vypnuto).
Pokud k tomu dojde, doporučujeme nechat spínač ON/OFF (zapnutí/vypnutí) airbagu spolujezdce a systém airbagů SRS prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.

Součásti systému airbagů SRS a jejich funkce



Systém airbagů obsahuje následující součásti:

1. Přední modul airbagu řidiče
2. Přední modul airbagu spolujezdce
3. Boční airbagy*
4. Okenní airbagy*
5. Sestava napínáku předpínačů
6. Varovná kontrolka airbagů
7. Řídící jednotka SRS (SRSCM)
8. Čidlo čelního nárazu
9. Čidla bočního nárazu*
10. Indikátor zapnutí/vypnutí airbagu spolujezdce*
11. Přepínač ON/OFF (zapnutí/vypnutí) airbagu spolujezdce na předním sedadle*
12. Jednotka nouzového dotažení pásu (EFD)*

*: jsou-li součástí výbavy

Pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto), jednotka SRSCM průběžně monitoruje všechny prvky s cílem stanovit, zda intenzita čelního, téměř čelního nebo bočního nárazu dosáhla úrovně pro aktivaci airbagů nebo předpínačů bezpečnostních pásů.
Varovná kontrolka systému airbagů SRS na přístrojovém panelu svítí přibližně 6 sekund po přepnutí spínače zapalování do polohy ON. Poté by varovná kontrolka SRS měla zhasnout.

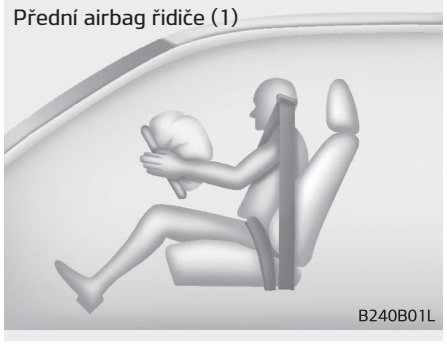
*: jsou-li součástí výbavy
*: (je-li součástí výbavy)
*: je-li součástí výbavy

⚠ VÝSTRAHA

Pokud nastane jakákoli z následujících situací, v systému SRS nastala porucha. Doporučujeme nechat systém prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.

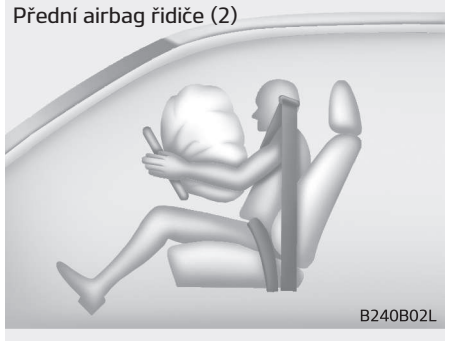
- **Kontrolka se nerozsvítí bezprostředně po otočení spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto).**
- **Kontrolka po úvodních zhruba 6 vteřinách zůstane nadále svítit.**
- **Kontrolka se rozsvítí při jízdě vozidla.**
- **Kontrolka bliká, pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto).**

Přední airbag řidiče (1)



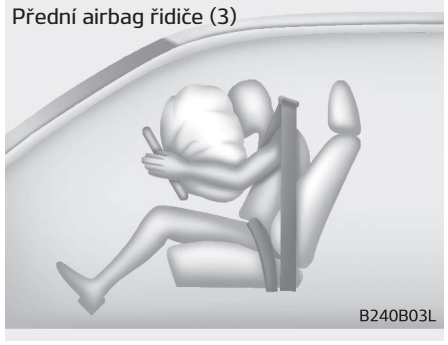
Moduly airbagů jsou umístěné ve středu volantu a v panelu nad uzavíratelnou schránkou před spolujezdcem. Pokud řídící jednotka SRSCM zachytí definovanou intenzitu nárazu do přední části vozidla, automaticky odpálí přední airbagy.

Přední airbag řidiče (2)



Tlakem, vznikajícím při plnění airbagů, dojde k protržení definovaných zón přímo tvarovaných do krytů modulů airbagů. Následné rozevření krytů umožní plné nafouknutí airbagů.

Přední airbag řidiče (3)



Zcela naplněný airbag, v kombinaci se správně umístěným bezpečnostním pásem, zpomalí dopředný pohyb těla řidiče a spolujezdce vpředu a sníží riziko poranění hlavy a hrudníku.
Po úplném nafouknutí se airbag začne okamžitě vyfukovat tak, aby umožnil řidiči výhled vpřed, řízení vozidla a další úkony.

Přední airbag spolujezdce

⚠ VÝSTRAHA

- **Ve vozidlech s airbagem spolujezdce neumisťujte nad odkládací schránkou před sedadlem spolujezdce vpředu žádné předměty (držáky nápojů, držák CD, nálepky, apod.) Při aktivování airbagu by se z nich staly nebezpečné projektily a způsobily by zranění.**
- **Nádobku s osvěžovačem vzduchu neumisťujte na přístrojový panel, ani do jeho blízkosti.**
  Při aktivování airbagu by se z ní mohl stát nebezpečný projektil a způsobit zranění spolujezdce.

⚠ VÝSTRAHA

- **Aktivování airbagu může být provázeno hlasitým hlukem a uvolněním oblaku jemného prachu do vozidla. Tyto projevy jsou obvyklé a nejsou nebezpečné – airbagy jsou uloženy v jemném zásypu. Prach, vznikající aktivací airbagu, může způsobit podráždění pokožky nebo zraku a u některých osob nepříznivě ovlivnit onemocnění dýchacích cest. Po nehodě, při které dojde k aktivování airbagů, vždy pečlivě omyjte zasaženou pokožku studenou vodou a jemným mýdlem.**
- **Systém airbagů SRS funguje pouze pokud je klíč zapalování v poloze ON (Zapnuto). Pokud varovná kontrolka systému airbagů SRS nesvítí, nebo po úvodních zhruba 6 vteřinách svítí i nadále, pokud je klíč zapalování v poloze ON (Zapnuto), nebo po nastartování motoru se rozsvítí v průběhu jízdy, systém SRS nefunguje správně. Pokud k tomu dojde, doporučujeme nechat vozidlo prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.**

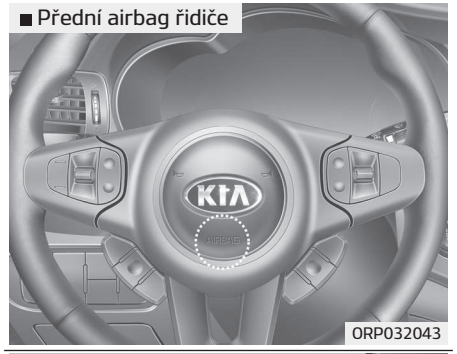
(Pokračování)

(Pokračování)

- **Před výměnou pojistek nebo odpojování kabelu z pólu akumulátoru, otočte spínač zapalování do polohy LOCK (Zamknuto) a vyjměte klíč zapalování. Nikdy neodstraňujte nebo nevyměňujte pojistky systému airbagů pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto). Při nedodržení tohoto upozornění způsobí rozsvícení varovné kontrolky systému airbagů SRS.**

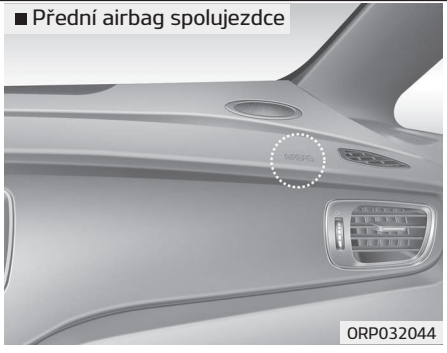
Přední airbagy řidiče a spolujezdce

■ Přední airbag řidiče



ORP032043

■ Přední airbag spolujezdce



ORP032044

Vaše vozidlo je vybaveno doplňkovým zádržným systémem airbagů a pánevními/ramenními pásy na sedadle řidiče a cestujícího.
Indikátory přítomnosti systému jsou písmena "AIR BAG" vyleptaná na krytu airbagu na volantu a na předním panelu nad odkládací přihrádkou na straně spolujezdce.
Systém SRS sestává z airbagů nainstalovaných pod kryty ve středu volantu a v předním panelu nad odkládací přihrádkou na straně spolujezdce.
Účelem systému SRS je v poskytnout řidiči vozidla a/nebo spolujezdci vpředu v případě čelního nárazu dostatečné síly širší ochranu, než poskytuje samotný bezpečnostní pás.

⚠ VÝSTRAHA

Vždy používejte bezpečnostní pásy a dětské zádržné systémy – při každé cestě, v kterýkoli čas, všichni! Airbagy se nafouknou v okamžiku a se značnou silou. Bezpečnostní pásy udržují cestující ve správné pozici, ve které mohou maximálně těžit z ochranné funkce airbagu.

(Pokračování)

(Pokračování)

I s airbagy mohou být nesprávně usazení a nepřipoutaní cestující vážně zraněni nafukujícím se airbagem. Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny pro používání bezpečnostních pásů, airbagů a sezení osob ve vozidle uvedené v této příručce.
Abyste snížili riziko vážných nebo fatálních zranění a maximálně využili výhod zádržného systému:

- **Nikdy neusazujte dítě v dětské sedačce na přední sedadlo.**
- **Děti vždy připoutejte na některém ze zadních sedadel. Pro děti jakéhokoliv věku se jedná o nejbezpečnější místo.**
- **Přední a boční airbagy mohou zranit nesprávně sedící cestující na předních sedadlech.**
- **Posuňte sedadlo co nejvíce dozadu od předních airbagů tak, abyste stále měli kontrolu nad vozidlem.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Vy ani cestující byste si nikdy neměli sedat nebo se naklánět zbytečně blízko airbagům. Nesprávně sedící řidiči a cestující mohou být nafukujícími se airbagy vážně zraněni.**
- **Nikdy se nenaklánějte ve směru ke dveřím nebo ke středové konzole – vždy seďte ve vzpřímené pozici.**
- **Na airbagy a poblíž nich na volantu, přístrojového panelu nebo panelu nad úložnou schránkou před spolujezdcem nesmí být umisťovány žádné předměty, neboť při nehodě, při které by došlo k nafouknutí airbagů, by mohly způsobit poranění osob nebo hmotné škody.**
- **S vodiči ani dalšími prvky systému SRS nemanipulujte ani je neodpojujte. Při neúmyslném aktivování činnosti airbagu by mohlo by dojít k poranění a nefunkčnosti systému SRS.**
- **Pokud během jízdy svítí varovná kontrolka airbagů SRS, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Airbagy mohou být použity pouze jednou – výměnu doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.**
- **Systém SRS je navržen tak, aby se přední airbagy spustily pouze v případě, že je náraz dostatečně silný a v případě, že je úhel nárazu menší než 30° od přední podélné osy vozidla. Airbagy se spustí pouze jednou. Bezpečnostní pásy je třeba používat za všech okolností.**
- **Přední airbagy nejsou navrženy tak, aby se spustily při nárazu zboku nebo zezadu nebo při převrácení vozidla. Přední airbagy se rovněž nespustí při čelních srážkách, jejich intenzita nedosáhne prahu pro spuštění airbagu.**
- **Dětský zádržný systém by nikdy neměl být umisťován na přední sedadlo. Při nehodě by mohlo nafouknutím airbagu dojít k vážnému i smrtelnému zranění dítěte.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Děti ve věku 12 let a mladší musí být vždy správně připoutány na zadních sedadlech. Nikdy nenechte cestující nesplňující tato kritéria cestovat na přední sedačce. Pokud bude dítě starší 12 let cestovat na předním sedadle, musí být řádně připoutáno na sedadle posunutém co nejvíce vzad.**
- **Pro dosažení maximální bezpečnosti a ochrany při všech typech srážek by všichni cestující včetně řidiče měli vždy používat bezpečnostní pásy bez ohledu na to, zda je pro jejich sedadlo k dispozici airbag, aby minimalizovali riziko vážného zranění nebo úmrtí v případě nehody. Pokud je vozidlo v pohybu, neseďte a nenaklánějte se zbytečně blízko k airbagu.**

(Pokračování)

(Pokračování)

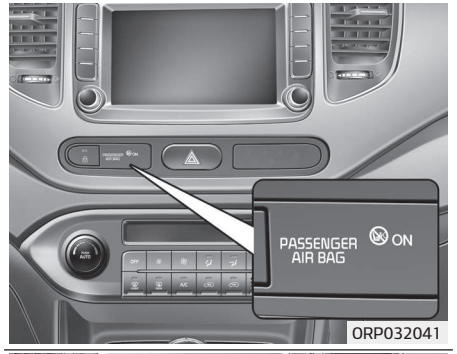
- **Nesprávná pozice při sezení může v případě nehody vést k vážnému nebo fatálnímu zranění. Všichni cestující by až do zaparkování vozidla a vyjmutí klíče ze zapalování měli sedět vzpřímeně na středu polštáře sedadla, opřeni o zádovou opěrku, se zapnutými bezpečnostními pásy, s nataženýma nohama a s chodidly na podlaze.**
- **Aby systém airbagů SRS v případě srážky poskytl potřebnou ochranu, musí se spustit velmi rychle. Pokud cestující nesedí ve správné poloze a nemá zapnutý bezpečnostní pás, airbag může cestujícího velkou silou zasáhnout a způsobit vážná nebo fatální zranění.**

Přepínač ON/OFF (zapnutí/vypnutí) airbagu spolujezdce na předním sedadle (je-li součástí výbavy)

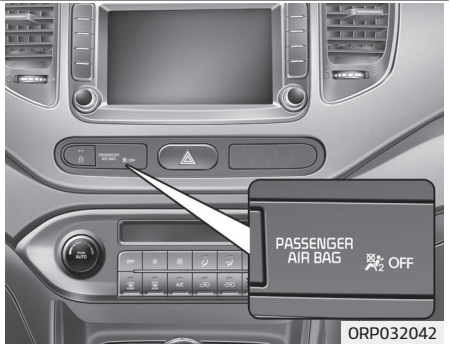
ORP032057

Pokud je na předním sedadle spolujezdce nainstalován dětský zádržný systém nebo pokud na předním sedadle spolujezdce nikdo nesedí, je možné přední airbag spolujezdce deaktivovat pomocí spínače ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ předního airbagu spolujezdce.
Pokud je za výjimečných okolností nezbytné na přední sedadlo spolujezdce nainstalovat dozadu směřující dětskou sedačku, musí být pro zajištění bezpečnosti dítěte deaktivován přední airbag spolujezdce.

Zapnutí/vypnutí airbagu spolujezdce vpředu:



ORP032041



ORP032042

✻ Skutečná podoba indikátoru se může od vyobrazení lišit.

Airbag spolujezdce vpředu vypnete vsunutím mechanického klíče do spínače ON/OFF airbagu a otočením do polohy OFF (Vypnuto).
Kontrolka vypnutého airbagu spolujezdce ( ) se rozsvítí a bude svítit, dokud airbag opět nezapnete.
Airbag spolujezdce vpředu znovu zapnete vsunutím mechanického klíče do spínače ON/OFF airbagu a otočením do polohy ON (Zapnuto). Kontrolka vypnutí airbagu spolujezdce vpředu zhasne a přibližně na dobu 60 sekund se rozsvítí kontrolka zapnutí airbagu spolujezdce vpředu ( ).

⚠ VÝSTRAHA

U některých modelů lze pro otočení spínačem ON/OFF (zapnutí/vypnutí) airbagu lze použít podobný malý pevný předmět. Polohu spínače ON/OFF (zapnutí/vypnutí) airbagu a kontrolku ON/OFF (zapnutého/vypnutého) airbagu vždy kontrolujte.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud je spínač ON/OFF (zapnutí/vypnutí) airbagu spolujezdce zapnutý (ON), airbag je aktivovaný a na přední sedadlo nelze upevnit dětský zádržný systém nebo dětskou autosedačku.
- Pokud je spínač airbagu vypnutý (OFF), airbag spolujezdce je deaktivovaný.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pokud spínač zapnutí/vypnutí airbagu spolujezdce nefunguje správně, kontrolka airbagu ( ) se rozsvítí na přístrojovém panelu.**
  Indikátor vypnutí airbagu spolujezdce vpředu ( ) se nerozsvítí (kontrolka zapnutí airbagu spolujezdce svítí přibližně 60 sekund, poté zhasne) a řídící jednotka systému airgagů SRS airbag reaktivuje a při čelním nárazu se airbag spolujezdce se nafoukne i v případě, že je spínač zapnutí/vypnutí airbagu spolujezdce přepnut do polohy OFF (Vypnuto).
  Pokud k tomu dojde, doporučujeme nechat vozidlo prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.
- **Pokud varovná kontrolka systému airbagů SRS bliká nebo nesvítí po zapnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) a nebo za jízdy svítí bílou barvou, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.**

⚠ VÝSTRAHA

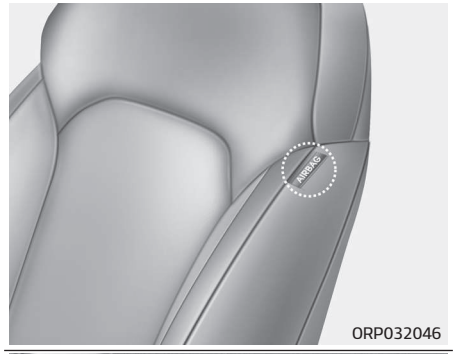
- **Za správnou polohu spínače airbag spolujezdce odpovídá řidič.**
- **Deaktivaci airbagu provádějte pouze při vypnutém spínači zapalování, jinak by mohlo dojít k poškození řídící jednotky systému SRS. Rovněž by hrozilo nebezpečí, že přední airbagy řidiče a spolujezdce a/nebo boční a okenní airbagy se při nehodě nenafouknou nebo se naplnění spustí nesprávně.**
- **Dětský zádržný systém s umístěním dítěte tváří vzad nikdy neumisťujte na sedadlo spolujezdce, pokud nebyl vypnutý airbag před tímto sedadlem. Při nehodě by mohlo nafouknutím airbagu dojít k vážnému i smrtelnému zranění dítěte.**

(Pokračování)

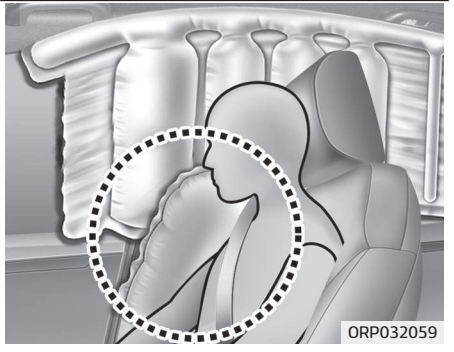
(Pokračování)

- **Přestože je airbag před předním sedadlem spolujezdce vybaven vypínačem, dětský zádržný systém na přední sedadlo spolujezdce neumisťujte. Dětský zádržný systém by nikdy neměl být umisťován na přední sedadlo. Děti, které jsou již příliš vysoké na používání dětského zádržného systému by vždy měly sedět vzadu a používat bederní/ramenní pás. Při nehodě je nejbezpečnější, pokud děti sedí ve správném zádržném systému, umístěném na zadním sedadle.**
- **Neprodleně poté, co již není potřeba umisťovat dětský zádržný systém na přední sedadlo opět zapněte airbag spolujezdce.**

Boční airbagy (jsou-li součástí výbavy)



ORP032046


ORP032059

❋ Skutečný tvar airbagů se může od vyobrazení lišit.

Toto vozidlo je vybaveno bočními airbagy na předních sedadlech.
Účelem airbagů je poskytnout řidiči a/nebo spolujezdci vpředu větší ochranu, než poskytuje samotný bezpečnostní pás.
Boční airbagy jsou konstruovány pouze pro nafouknutí při určitých bočních nárazech v závislosti na rychlosti, místě, intenzitě a úhlu nárazu. Boční airbagy nejsou konstruovány pro nafouknutí při všech typech bočních nárazů.

⚠ VÝSTRAHA

Nedovolte cestujícím ve vozidle opírat se hlavou či tělem o dveře, pokládat ruce na dveře, vystrkovat ruce ven z oken nebo umisťovat předměty mezi dveře a cestující, pokud sedí na sedadlech vybavených bočním a/nebo okenním airbagem.

⚠ VÝSTRAHA

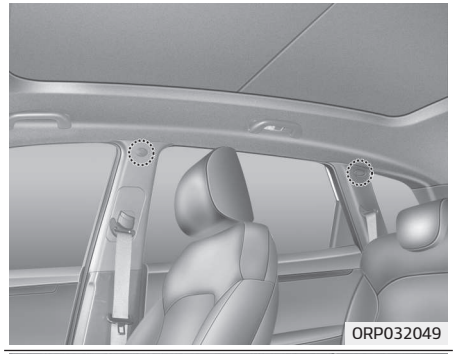
- **Boční airbagy představují doplněk bezpečnostních pásů řidiče a spolujezdce, avšak nenahrazují je. Pokud je vozidlo v pohybu, bezpečnostní pás musí být vždy správně upevněn. Airbagy se nafouknou jen při některých bočních nárazech, které jsou natolik závažné, že by při nich mohlo dojít k vážnému zranění osob ve vozidle.**
- **Pro prevenci zranění nafukujícími se bočními airbagy, by osoby vpředu měly sedět ve vzpřímené poloze s bezpečnostním pásem ve správné poloze. Řidič by měl volant držet rukama v poloze 9 a 3 hodin. Ostatní osoby ve vozidle by měly mít ruce na klíně.**
- **Nepoužívejte žádné přídavné potahy sedadel.**
- **Překrytí sedadel by mohlo zhoršit účinnost systému.**
- **Neumisťujte žádné předměty na místa bočních airbagů ani do jejich blízkosti.**

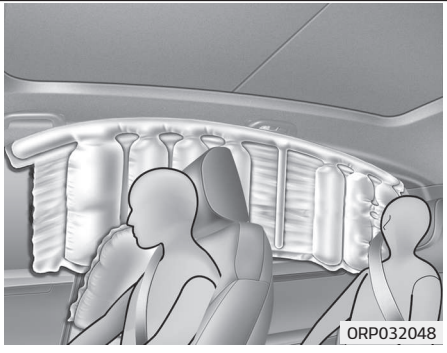
(Pokračování)

(Pokračování)

- **Neumisťujte žádné předměty nad airbag ani mezi airbag a sebe.**
- **Neumisťujte žádné předměty (např. deštník, zavazadlo apod.) mezi přední dveře a přední sedadlo. V případně aktivování bočního airbagu by se z nich mohly stát nebezpečné projektily a mohly by způsobit zranění.**
- **Chraňte boční čidla nárazu před údery, pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto), aby se zabránilo samovolnému nafouknutí bočního airbagu, které by mohlo způsobit zranění.**
- **Pokud dojde k poškození sedadla nebo jeho čalounění, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce vozidel Kia.**

Okenní airbagy (je-li součástí výbavy)


ORP032049


ORP032048

✻ Skutečný tvar airbagů se může od vyobrazení lišit.

Okenní airbagy se nacházejí na obou stranách střešních lišt nad předními a zadními dveřmi.
Jsou navrženy tak, aby ochránily hlavu cestujících na předním sedadle spolujezdce a na vnějších zadních sedadlech při bočním nárazu.
Okenní airbagy jsou konstruovány pro nafouknutí při určitých bočních nárazech v závislosti na místě, intenzitě a úhlu nárazu. Okenní airbagy nejsou konstruovány tak, že se aktivují ve všech situacích, kdy dojde k bočnímu nárazu nebo nárazu zepředu či zezadu, nebo ve většině situací s převrácením vozidla.

⚠ VÝSTRAHA

- **Aby boční a okenní airbagy poskytovaly nejlepší možnou ochranu, měli by cestující na předních sedadech a na vnějších zadních sedadlech sedět ve vzpřímené pozici s řádně zapnutými bezpečnostními pásy.**
  Děti by měly sedět na zadním sedadle ve správném dětském zádržném systému.
- **Pokud jsou děti usazeny na vnějších zadních sedadlech, musí být usazeny ve správném dětském zádržném systému.**
  Zajistěte, aby pozice dětského zádržného systému byla co možná nejdále od dveří, a zajistěte dětský zádržný systém v uzamčené poloze.
- **Nedovolte cestujícím ve vozidle opírat se hlavou či tělem o dveře, pokládat ruce na dveře, vystrkovat ruce ven z oken nebo umisťovat předměty mezi dveře a cestující, pokud sedí na sedadlech vybavených bočním a/nebo okenním airbagem.**

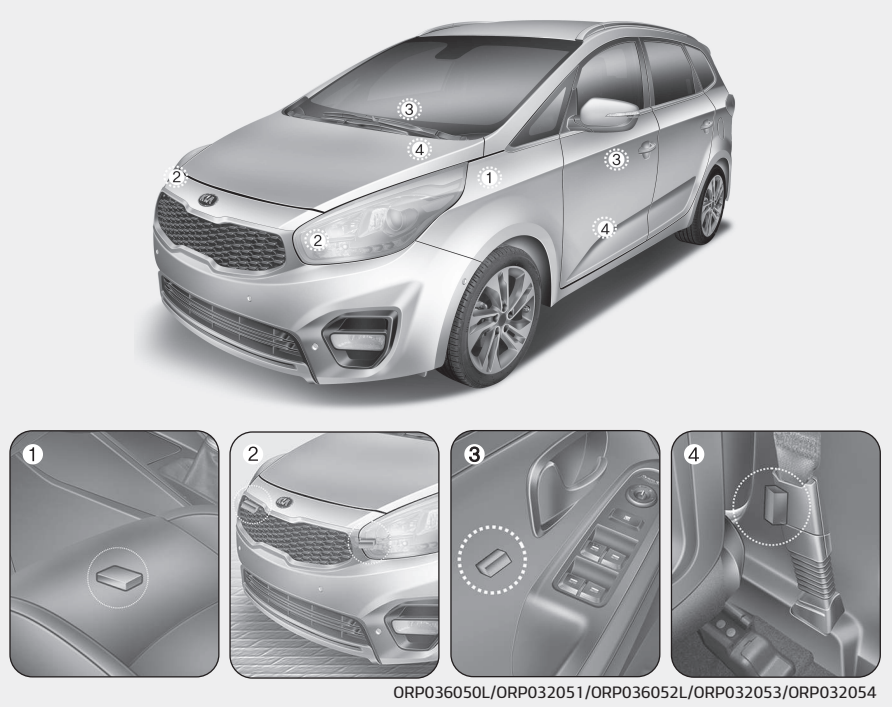
(Pokračování)

(Pokračování)

- **Nikdy se nepokoušejte otevírat nebo opravovat jakékoli komponenty okenních airbagů. Servis systému doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.**

Neuposlechnutí výše uvedených pokynů může v případě nehody vést ke zranění nebo úmrtí cestujících ve vozidle.

Proč při nehodě nedošlo k nafouknutí airbagu?



ORP036050L/ORP032051/ORP036052L/ORP032053/ORP032054

Podmínky pro nafouknutí/ nečinnosti airbagu

Při nehodách nastává mnoho situací, při kterých by použití airbagu nepřineslo zvýšení ochrany cestujících osob.
Mezi takové situace patří nárazy zezadu, druhé a třetí nárazy při nehodách s větším počtem kontaktů, stejně jako nehody v nízké rychlosti.

Kolizní čidlo airbagu

1. Řídicí jednotka SRS
2. Čidlo čelního nárazu
3. Boční tlakové čidlo (je-li součástí výbavy)
4. Čidlo bočního nárazu (pokud je ve výbavě)

⚠ VÝSTRAHA

- **Zabraňte nárazům nebo úderům předměty do oblastí umístění airbagů.**
  Mohlo by dojít k nechtěné aktivaci a nebezpečí vážného i fatálního zranění.

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud by bylo jakýmkoli způsobem změněno umístění nebo orientace čidel airbagů, airbagy se mohou samovolně nafouknout nebo se naopak v případě potřeby nenafouknou a mohlo by dojít k vážnému i fatálnímu zranění.**
  Z tohoto důvodu neprovádějte údržbu čidel a v jejich blízkosti. Servis systému doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.
- **K problémům může rovněž dojít při změně úhlu čidla v důsledku deformace předního nárazníku, karosérie, nebo B-sloupku či C-sloupků, kde jsou umístěná boční kolizní čidla. Servis systému doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.**
- **Toto vozidlo je konstruováno tak, aby při určitém typu kolizí došlo k nafouknutí airbagů a pohlcení nárazu. Montáž ochranných rámů nebo výměna nárazníků za neoriginální díly může nepříznivě ovlivnit chování vozidla při nehodě a využití systému airbagů.**

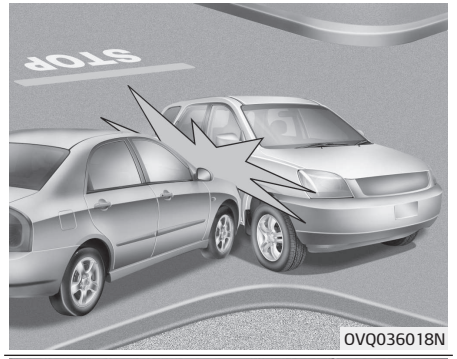
Nafouknutí airbagů

Přední airbagy

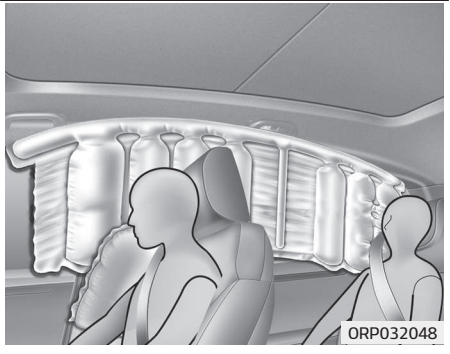
OED036096

Přední airbagy jsou navrženy tak, aby se nafoukly při čelní srážce v závislosti na intenzitě, rychlosti nebo úhlu čelní srážky.

Boční a okenní airbagy (jsou-li součástí výbavy)



OVQ036018N


ORP032048

❈ Skutečný tvar airbagů se může od vyobrazení lišit.

Boční a okenní airbagy jsou určené pro nafouknutí při nehodě, při níž je čidly na základě intenzity, rychlosti a úhlu zjištěn boční náraz.

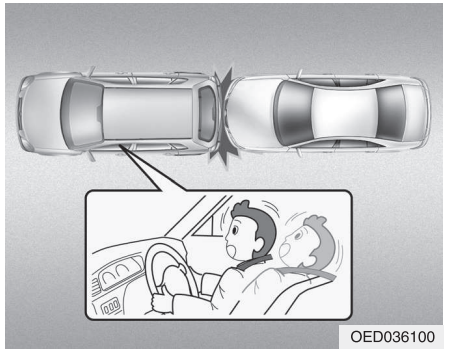
Přestože jsou přední airbagy (před sedadlem řidiče a spolujezdce) konstruovány pro nafouknutí pouze při čelním nárazu, mohou se nafouknou i při jiném typ nehod, pokud čidlo čelního nárazu zaznamená dostatečný podnět. Boční airbagy (boční a/nebo okenní) jsou určené pro nafouknutí při bočním nárazu, avšak mohou se nafouknou i při jiném typ nehod, pokud čidlo bočního nárazu zaznamená dostatečný podnět.

Pokud, při přejíždění nerovnosti nebo překážky, dojde k nárazu na podvozek vozidla, může dojít k nafouknutí airbagů. Při jízdě na nekvalitních cestách nebo v místech, které nejsou určené pro provoz vozidel jeďte opatrně pro prevenci aktivování airbagů.

Situace, ve kterých nedojde k nafouknutí airbagů

OED036099

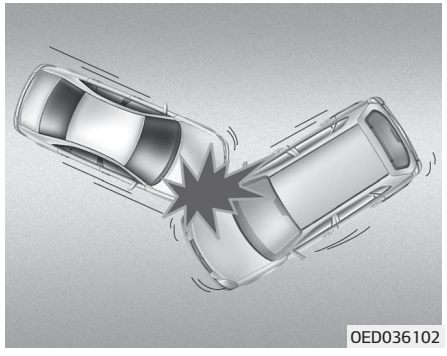
- Při určitých srážkách v nízké rychlosti nemusí dojít k aktivaci airbagů. Airbagy jsou konstruovány tak, aby se v těchto případech neaktivovaly, jelikož při těchto srážkách nemusí poskytnout větší ochranu, než jakou poskytují bezpečnostní pásy.


OED036100

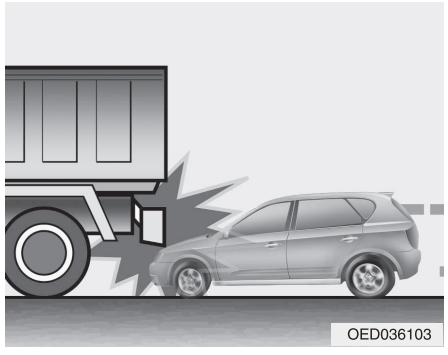
- Airbagy nejsou konstruovány tak, aby se aktivovaly při nárazu zezadu, protože cestující jsou silou nárazu vrženi směrem dozadu. V tomto případě by airbagy nebyly schopny poskytnout žádnou výhodu.

- Přední airbagy se nemusí nafouknout při bočním nárazu, jelikož se cestující po nárazu pohybují ve směru nárazu. Při bočních nárazech by tak aktivace předních airbagů cestujícímu neposkytovala žádnou doplňující ochranu.

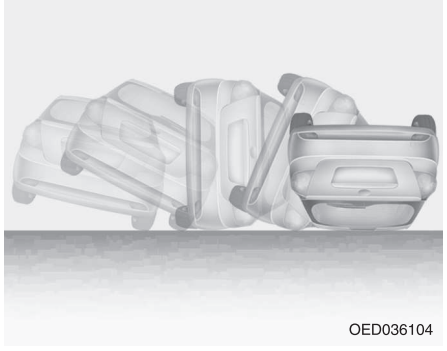
- Pokud je však vozidlo vybaveno bočními a okenními airbagy, může v závislosti na intenzitě a úhlu nárazu a rychlosti vozidla dojít k aktivaci těchto airbagů.



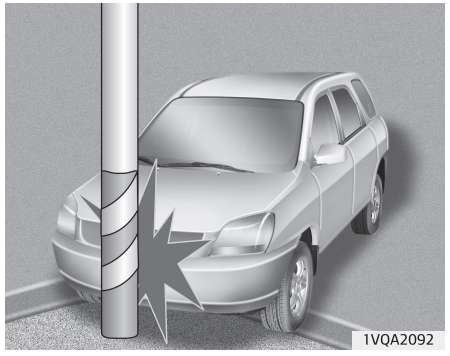
- Při úhlové srážce může síla nárazu cestujícími pohnout do směru, kde by airbagy nebyly schopny poskytnout jakoukoli doplňující ochranu, senzory tudíž airbagy nemusí aktivovat.



- Těsně před nárazem řidiči často prudce brzdí. Takové prudké brzdění snižuje přední část vozidla a způsobuje, že vozidlo „zajede“ pod vozidlo s vyšší světlou výškou. Airbagy se v této situaci nemusí aktivovat, protože zpomalovací síly zaznamenané senzory mohou být při tomto druhu srážky výrazně sníženy.



- Airbagy se nemusí aktivovat při nehodě, při níž dojde k převrácení vozidla, protože vozidlo nemusí být schopné nehodu s převrácením vždy detekovat.
  Pokud se však vozidlo převrátí při bočním nárazu (nebo jeho následkem), může dojít k nafouknutí bočních a okenních airbagů.



- Airbagy se nemusí nafouknout, pokud se vozidlo střetne s objekty jako jsou sloupy veřejného osvětlení nebo stromy, kdy je bod nárazu soustředěn na jednu oblast a plná síla nárazu není přenesena na senzory.

Péče o SRS

Systém airbagů SRS je prakticky bezúdržbový systém a neobsahuje žádné části, které by vyžadovaly údržbu svépomocí. Pokud varovná kontrolka airbagů SRS nesvítí nebo svítí průběžně, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

- **Úpravy součástí systému SRS nebo kabeláže, včetně přidání jakýchkoli nálepek nebo krytů na příslušné povrchy, může nepříznivě ovlivnit činnost systému airbagů SRS a potenciálně způsobit zranění.**
- **Pro čistění krycích povrchů airbagů používejte pouze suché, měkké textilie, navlhčené čistou vodou. Čistící prostředky a chemikálie mohou poškodit krycí panely airbagů a negativně ovlivnit činnost airbagů.**
- **Na airbagy a poblíž nich na volantu, přístrojového panelu a panelu nad úložnou schránkou před spolujezdcem, by neměly být umisťovány žádné předměty, neboť, při nehodě, při které by došlo k nafouknutí airbagů, by mohly způsobit poškození.**
- **Pokud dojde k činnosti airbagů, doporučujeme svěřit výměnu autorizovanému prodejci Kia.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **S vodiči ani dalšími prvky systému SRS nemanipulujte ani je neodpojujte. Při neúmyslném aktivování činnosti airbagu by mohlo by dojít k poranění a nefunkčnosti systému SRS.**
- **Pokud je nutné součásti systému airbagů vyměnit, nebo při likvidaci vozidla, je nutné dodržet určitá bezpečnostní opatření. Autorizovaný prodejce Kia je s těmito úkony seznámen a může tyto nezbytné informace poskytnout. Nedodržení těchto pokynů může být příčinou zranění.**
- **Pokud došlo k zatopení vozidla, koberce jsou nasáklé nebo voda stojí na podlaze, nepokoušejte se vozidlo nastartovat, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.**

Doplňující bezpečnostní opatření

- **Nikdy nedovolte cestujícím jet v zavazadlovém prostoru nebo sedět na sklopeném sedadle.** Všichni cestující by měli sedět vzpřímeně usazeni v sedadlech, se zapnutými bezpečnostními pásy a s chodidly na podlaze.
- **Cestující by se neměli pohybovat po vozidle nebo měnit sedadla, když je vozidlo v pohybu.** Cestující, který není připoután bezpečnostním pásem, může být v případě srážky nebo nouzového zastavení vymrštěn proti interiéru vozidla nebo ostatním cestujícím či ven z vozidla.
- **Každý bezpečnostní pás je konstruován pro zadržení jednoho cestujícího.** Pokud jeden bezpečnostní pás používá více než jedna osoba, může při srážce dojít k jejich vážnému zranění nebo úmrtí.
- **Nepoužívejte jakékoli příslušenství pro bezpečnostní pásy.** Zařízení, která údajně zlepšují pohodlí cestujícího nebo která mění polohu bezpečnostního pásu, mohou snížit úroveň ochrany poskytované bezpečnostním pásem a zvýšit riziko vážného zranění v případě srážky.
- **Cestující by do prostory mezi nimi a airbagy neměli umisťovat tvrdé nebo ostré předměty.** Držení tvrdých nebo ostrých předmětů na klíně nebo v ústech může v případě nafouknutí airbagů způsobit zranění.
- **Udržujte cestující mimo dosah krytů airbagů.** Všichni cestující by měli sedět vzpřímeně usazeni v sedadlech, se zapnutými bezpečnostními pásy a s chodidly na podlaze. Pokud jsou cestující příliš blízko krytům airbagů, mohlo by v případě nafouknutí airbagů dojít k jejich zranění.
- **Na kryty airbagů a jejich okolí nepřipevňujte a neumisťujte žádné předměty.** Jakýkoli předmět připevněný nebo umístěný na krytu předního nebo bočního airbagu by mohl bránit správnému fungování airbagu.
- **Neupravujte přední sedadla.** Úprava předních sedadel by mohla bránit fungování doplňujících snímačů zádržného systému nebo bočních airbagů.
- **Pod přední sedadla neumisťujte žádné předměty.** Umístění předmětů pod přední sedadla by mohlo bránit fungování doplňujících snímačů zádržného systému a vedení kabeláže.

- **Nikdy nedržte kojence nebo dítě na klíně.** V případě nehody by mohlo dojít k vážnému zranění nebo úmrtí kojence nebo dítěte. Všechny děti by měly být řádně připoutané v bezpečnostních dětských sedačkách nebo pomocí bezpečnostních pásů na zadních sedadlech.

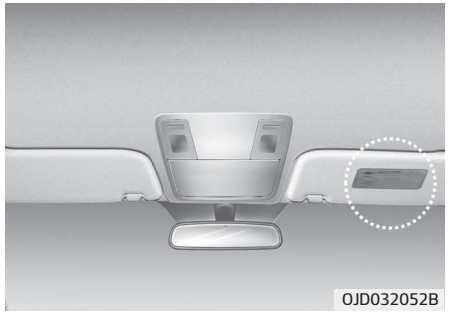
⚠ VÝSTRAHA

- **Nesprávná pozice sezení může cestující dostat příliš blízko nafukujícímu se airbagu, vést k nárazu do struktury interiéru nebo k vymrštění z vozidla a následnému vážnému zranění nebo úmrtí.**
- **Vždy seďte vzpřímeně na středu polštáře sedadla, opřeni o zádovou opěrku ve vzpřímené poloze, se zapnutými bezpečnostními pásy, s nataženýma nohama a s chodidly na podlaze.**

Příslušenství a úpravy vozidel vybavených systémem airbagů

Při úpravách karosérie vozidla, nárazníků, čelních nebo bočních panelů nebo změně světlé výšky vozidla může být ovlivněna funkčnost systému airbagů.

Varovný štítek airbagů



Varovné štítky airbagů slouží k upozornění řidiče i posádky ve vozidle na možná rizika systému airbagů.
Pamatujte, že tato zákonná varování se zaměřují na rizika hrozící dětem. Měli byste si však být vědomi také rizik hrozících dospělým osobám, která byla popsána v části "Doplňující bezpečnostní opatření" strana 3-72.

Funkce vašeho vozidla

Klíče 4-04
Číslo klíče si poznamenejte 4-04
Používání klíče 4-04
Systém imobilizéru 4-05
Bezklíčový vstup 4-07
Fungování systému bezklíčového vstupu 4-07
Pokyny pro používání vysílače 4-08
Výměna baterie 4-09
Chytrý klíč 4-11
Funkce chytrého klíče 4-11
Upozornění související s chytrým klíčem 4-12
Zamknutí/odemknutí dveří v nouzové situaci 4-13
Zabezpečovací systém 4-14
Aktivovaný alarm 4-14
Zabezpečení alarmem 4-15
Deaktivovaný alarm 4-15
Zámky dveří 4-17
Ovládání zámků dveří zvenčí vozu 4-17
Ovládání zámků dveří zevnitř vozidla 4-18
Systém blokování dveří 4-20
Zamknutí/odemknutí dveří 4-21
Dětská pojistka v zadních dveřích 4-21
Páté dveře 4-23
Otevření pátých dveří 4-23
Zavření pátých dveří 4-23
Nouzové bezpečnostní uvolnění pátých dveří 4-24
Okna 4-26
Elektricky ovládaná okna 4-27
Kapota 4-31
Otevření kapoty 4-31
Zavření kapoty 4-31
Víko palivové nádrže 4-33
Otevření víka palivové nádrže 4-33
Zavření víka palivové nádrže 4-33
Panoramatické střešní okno 4-36
Upozornění na otevřené střešní okno 4-36
Sluneční clona 4-37
Posun střešního okna 4-37
Vyklopení střešního okna 4-37
Zavření střešního okna 4-38
Resetování střešního okna 4-39
Volant 4-40
Elektrický posilovač řízení (EPS) 4-40
Volant s možností nastavení sklonu a výšky 4-41
Vyhřívaný volant 4-42
Klakson 4-42
Volant FLEX STEER 4-43
Zrcátka 4-44
Vnitřní zpětné zrcátko 4-44
Vnější zpětná zrcátka 4-45
Přístrojová deska 4-48
Ovládání přístrojové desky 4-48
Ovládání LCD displeje 4-49
Ukazatele 4-50
Ukazatel řazení převodovky 4-54
LCD displej 4-57
Režimy LCD (pro přístrojovou desku typu B) 4-57
Servisní režim 4-58
Režim uživatelského nastavení 4-59
Postupný režim Turn By Turn 4-61

4

Varovná hlášení 4-61
Počítač denních kilometrů..... 4-66
Přehled..... 4-66
Trip A/B (pro přístrojový panel typu A)..... 4-67
Spotřeba paliva..... 4-68
Výstražné a informační kontrolky..... 4-70
Varovné kontrolky..... 4-70
Indikační kontrolky..... 4-77
Zadní parkovací asistent 4-81
Ovládání systému zadního parkovacího asistenta..... 4-81
Neprovozní podmínky systému zadního parkovacího asistenta..... 4-82
Bezpečnostní opatření týkající se zadního parkovacího asistenta..... 4-83
Diagnostika..... 4-83
Parkovací asistent 4-85
Ovládání systému parkovacího asistenta..... 4-85
Neprovozní podmínky systému parkovacího asistenta..... 4-88
Diagnostika..... 4-89
Systém inteligentního parkovacího asistenta (SPAS) 4-91
Provozní podmínky..... 4-92
Podmínky kdy systém nelze použít..... 4-92
Jak systém funguje..... 4-95
Další pokyny (hlášení)..... 4-99
Porucha systému..... 4-100
Zadní kamera 4-101
Osvětlení..... 4-102
Funkce prevence vybití akumulátoru..... 4-102
Funkce zpoždění zhasnutí předních světel 4-102
Uvítací funkce předních světel (čelních světlometů) 4-102
Statické zatáčecí světlo 4-102
Světla pro denní svícení 4-103
Ovládaní světel..... 4-103
Činnost dálkových světel..... 4-105
Směrová světla pro odbočování a změnu jízdného pruhu..... 4-106
Přední mlhová světla 4-106
Zadní mlhové světlo 4-107
Nastavení sklonu předních světlometů 4-107
Stěrače a ostřikovače..... 4-109
Automatické ovládání (AUTO) 4-110
Stěrače čelního skla..... 4-111
Ostřikovače čelního skla (vpředu)..... 4-112
Spínač zadního stěrače a ostřikovače..... 4-114
Osvětlení interiéru..... 4-115
Automatické vypnutí osvětlení interiéru..... 4-115
Stropní světlo..... 4-115
Vnitřní světlo..... 4-116
Osvětlení zrcátka ve sluneční cloně 4-116
Osvětlení zavazadlového prostoru..... 4-117
Uvítací systém 4-118
Uvítací funkce předních světel..... 4-118
Osvětlení interiéru..... 4-118
Osvětlení nástupního prostoru 4-118
Odmrazovač..... 4-119
Tlačítko rozmrazování zadního skla..... 4-119
Systém ovládání ventilace (klimatizace)..... 4-121
Fungování systému..... 4-121
Klimatizace 4-121

Vzduchový filtr klimatizace....4-123
Kontrola chladicího média klimatizace a maziva kompresoru....4-123
Manuální ovládání klimatizace....4-125
Systém automatického ovládání klimatizace....4-131
Odmrazování a odmlžování čelního skla....4-139
Manuální ovládání klimatizace....4-139
Systém automatického ovládání klimatizace....4-140
Čistý vzduch....4-143
Úložný prostor....4-144
Odkládací schránka středové konzoly....4-144
Odkládací přihrádka....4-144
Chladicí box....4-145
Držák slunečních brýlí....4-145
Přihrádka v zavazadlovém prostoru....4-146
Podlahový odkládací prostor....4-146
Vlastnosti interiéru....4-147
Zapalovač cigaret....4-147
Popelník....4-147
Držák nápojů....4-148
Držák lahve....4-149
Vyhřívání sedadla....4-150
Ventilace sedadla....4-151
Sluneční clona....4-152
Stolek v opěradle sedadla....4-153
Elektrická zásuvka....4-154
AUX, USB a iPod®....4-155
Ramínko na šaty....4-155
Úchyt/y autokoberce....4-156
Zavazadlová síťka (držák)....4-156
Kryt zavazadlového prostoru....4-157
Použití přenosného světla....4-159
Boční clona....4-160
Vlastnosti exteriéru....4-161
Střešní nosič....4-161

KLÍČE

Číslo klíče si poznamenejte

Číslo klíče je vyraženo na štítku přívěsku se sadou klíčů.

Pokud by došlo ke ztrátě klíčů, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce vozidel Kia. Přívěšek s kódem oddělte od klíčů a uschovejte jej na bezpečném místě. Číslo klíče si rovněž poznamenejte a uložte na vhodném místě (nikoli však ve vozidle).

Používání klíče

- Pro nastartování motoru.
- Pro zamknutí a odemknutí dveří.

⚠ VÝSTRAHA

Při výměně doporučujeme používat díly pořízené u autorizovaného prodejce vozidel Kia. Pokud používáte klíč od jiného výrobce, spínač zapalování se po nastartování nemusí vrátit do polohy ON (Zapnuto). Pokud k tomu dojde, startér bude pokračovat v činnosti, čímž dojde k poškození startéru motoru a k riziku požáru v důsledku příliš vysokého proudu v elektroinstalaci.

⚠ VÝSTRAHA

■ Klíč zapalování (chytrý klíč)

Nechávat děti bez dozoru ve vozidle s klíčem zapalování (chytrým klíčem)

(Pokračování)

(Pokračování)

je nebezpečné, i když klíč není v zapalování nebo se tlačítko pro nastartování motoru nenachází v poloze ACC (Příslušenství) nebo ON (Zapnuto).

Děti se snaží dospělé napodobovat a mohly by se pokusit vložit klíč do zapalování nebo stisknout tlačítko pro nastartování motoru. Klíč zapalování (chytrý klíč) by dětem umožnil ovládat elektricky ovládaná okna nebo další ovládací prvky či dokonce uvést vozidlo do pohybu, což by mohlo vést k vážnému zranění nebo úmrtí. Pokud běží motor, nikdy nenechávejte klíče ve vozidle s dětmi bez dozoru.

Systém imobilizéru (je-li součástí výbavy)

Vaše vozidlo může být vybaveno systémem elektronického imobilizéru motoru, který snižuje riziko neoprávněného použití vozidla.
Systém imobilizéru sestává z malého transpondéru v klíči zapalování a z elektronických zařízení uvnitř vozidla.

Vozidla bez systému chytrého klíče

Systém imobilizéru funguje tak, že kdykoli vložíte klíč zapalování do spínače zapalování a spínač zapnete do polohy ON, systém provede kontrolu a ověří, zda je klíč zapalování platný či nikoliv.
Pokud je klíč platný, motor nastartuje.
Pokud je klíč určen jako neplatný, motor nenastartuje.

Deaktivace imobilizéru:

Vložte klíč zapalování do vložky zámku a otočte jím do polohy ON (Zapnuto).

Aktivování imobilizéru:

Klíčem zapalování otočte do polohy OFF (Vypnuto). Systém imobilizéru se aktivuje automaticky. Bez náležitého klíče zapalování nelze motor vozidla nastartovat.

Vozidla se systémem chytrého klíče

Kdykoli je tlačítko nastartování/vypnutí motoru přepnuto do polohy ON, imobilizér provede kontrolu a prověří platnost klíče.
Pokud je klíč platný, motor nastartuje.
Pokud je klíč určen jako neplatný, motor nenastartuje.

Deaktivace imobilizéru:

Přepněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).

Aktivování imobilizéru:

Přepněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy OFF (Vypnuto). Systém imobilizéru se aktivuje automaticky. Bez platného chytrého klíče nelze motor vozidla nastartovat.

⚠ VÝSTRAHA

Abyste zamezili krádeži vozidla, nenechávejte nikde ve vozidle náhradní klíče. Vaše heslo pro imobilizér je jedinečné heslo zákazníka a mělo by být uchováváno v důvěrnosti. Toto číslo neponechávejte poznamenané nikde ve vozidle.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při startování motoru nepoužívejte klíč v blízkosti jiných klíčů imobilizéru. Motor by nemusel nastartovat nebo by se krátce po nastartování mohl vypnout. Abyste zamezili poruchám při startování, uchovávejte každý klíč odděleně.

⚠ VAROVÁNÍ

**Do blízkosti spínače zapalování nepokládejte kovové předměty.
Může se stát, že motor nenastartuje, protože kovové předměty mohou rušit signál přenášený z vysílače.**

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud potřebujete další klíče nebo pokud by došlo ke ztrátě klíče, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

Odpovídač uvnitř klíče zapalování je důležitou součástí systému imobilizéru. Je zkonstruován pro několikaletý bezproblémový chod, měli byste se však vyhýbat vlhkosti, statické elektřině a hrubému zacházení. Mohlo by dojít k poruše systému imobilizéru.

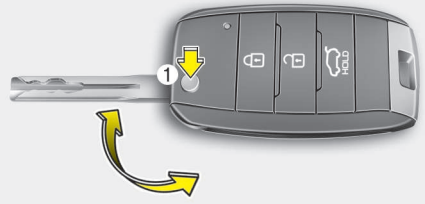
⚠ VAROVÁNÍ

Systém imobilizéru se nepokoušejte měnit, upravovat nebo nastavovat, mohlo by dojít k jeho poruše. Servis systému doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.
Poruchy způsobené nesprávnými zásahy nebo úpravami systému imobilizéru nejsou kryty zárukou výrobce vozidla.

BEZKLÍČOVÝ VSTUP (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

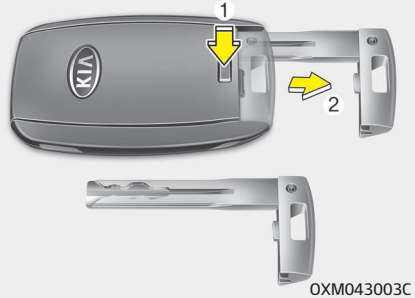
Fungování systému bezklíčového vstupu

■ Typ A



OPS046421LB

■ Typ B



OXM043003C

Typ A

- Chcete-li klíč vyklopit, stiskněte uvolňovací tlačítko (1) a klíč se automaticky vyklopí.
- Klíč opět zavřete tak, že jej ručně zaklapnete při současném stisknutí uvolňovacího tlačítka.

⚠ VAROVÁNÍ

Klíč nezavírejte bez stisknutí uvolňovacího tlačítka. Mohlo by dojít k jeho poškození.

Typ B

- Pro vyjmutí mechanického klíče stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění (1) a vyjměte mechanický klíč (2).
- Pro opětovné vložení mechanického klíče vložte klíč do otvoru a zatlačte na něj, dokud neuslyšíte kliknutí.

Uzamknout (1)

■ Typ A

OPS046422LB

■ Typ B

OPS046423LB

1. Zavřete všechny dveře.
2. Stiskněte tlačítko zámku.

3. Výstražná světla jednou bliknou pro potvrzení, že všechny dveře jsou zamčené (zadní dveře a kapota motoru musejí být zavřené). Pokud je spínač sklápění venkovního zpětného zrcátka (typ B) v poloze AUTO, sklopí se také automaticky venkovní zpětné zrcátko (je-li tato funkce součástí výbavy).

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud jsou některé dveře otevřené, k uzamčení dveří nedojde.

Odemknutí (2)

1. Stiskněte tlačítko pro odemknutí.
2. Dvě zablikání výstražných světel indikují, že jsou všechny dveře otevřené. Pokud je spínač sklápění venkovního zpětného zrcátka (typ B) v poloze AUTO, automaticky se vyklopí také venkovní zpětné zrcátko (je-li tato funkce součástí výbavy).

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud po odemknutí všech dveří nejsou do 30 sekund žádné dveře otevřeny, dveře se opět zamknou, a pokud je spínač venkovních zpětných zrcátek v poloze AUTO (je-li tato funkce součástí výbavy), automaticky se vyklopí venkovní zrcátko.

Odemknutí zadních dveří (3)

1. Stiskněte tlačítko pro odemknutí zadních dveří a podržte je déle než 1 sekundu.
2. Dvě bliknutí výstražných světel oznámí, že zadní dveře jsou odemknuty.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud nejsou zadní dveře po odemknutí otevřeny do 30 sekund, opět se automaticky zamknou.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud byly zadní dveře otevřené, po zavření se automaticky zamknou.
- Na tlačítku je uveden popisek „HOLD“ informující, že je nutné tlačítko stisknout a podržet.

Pokyny pro používání vysílače

✻ UPOZORNĚNÍ

Vysílač nebude fungovat v následujících situacích:

- Klíč zapalování je ve spínači zapalování.
- Vzdálenost od vozidla překročila funkční dosah (přibližně 10 m).
- Baterie ovladače je vybitá.
- Jiná vozidla nebo předměty brání přenosu signálu.
- Za extrémně chladného počasí.

(Pokračování)

(Pokračování)

- V blízkosti je např. rozhlasový vysílač nebo letištní systémy, které mohou ovlivnit funkci vysílače chytrého klíče.
  Pokud ovladač nepracuje správně, otevřete a zavřete dveře klíčem zapalování. Při problémech s ovladačem doporučujeme obrátit se autorizovaného prodejce Kia.
- Pokud je vysílač v těsné blízkosti mobilního telefonu, může být signál ovladače blokován běžnou činností mobilního telefonu. To mějte na paměti zejména v situacích, kdy je telefon aktivní (např. v průběhu hovoru, při příchozím volání, příjmu zpráv a přijímání/odesílání dat). Vyhněte se umístění ovladače a mobilního telefonu ve stejné kapse kalhot či bundy a zachovejte mezi nimi adekvátní vzdálenost.

⚠ VAROVÁNÍ

Zabraňte vniknutí vody či jiným kapalinám do ovladače. Pokud dojde k

(Pokračování)

(Pokračování)

poruše bezklíčového systému vstupu do vozidla v důsledku vniknutí vody nebo jiných kapalin, nevztahuje se na takové poškození záruka výrobce.

⚠ VAROVÁNÍ

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny odpovědnou stranou, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování zařízení. Pokud k poruše systému bezklíčového vstupu do vozidla dojde v důsledku úprav, které nejsou výslovně schváleny odpovědnou stranou, nevztahuje se na takové poškození záruka.

⚠ VAROVÁNÍ

Vysílač držte stranou od elektromagneticky aktivních prvků či přístrojů, které mohou rušit dostupnost elektromagnetických vln ke klíči.

Výměna baterie

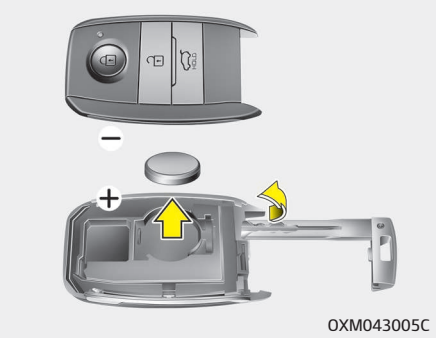
Baterie by měla vydržet několik let, avšak pokud vysílač nebo chytrý klíč nepracuje správně, zkuste baterii vyměnit za novou. Pokud si nejste jisti, jak vysílač používat nebo jak vyměnit jeho baterii, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

Typ A

1. Do slotu zasuňte úzký předmět a jemným vypáčením otevřete kryt vysílače.
2. Vyměňte starou baterii za novou (CR2032). Při výměně baterie zkontrolujte její polohu.

3. Baterii vložte postupem v opačném pořadí, v jakém jste ji vyjímali.

Typ B



1. Jemným vypáčením otevřete zadní kryt chytrého klíče.
2. Vyměňte starou baterii za novou (CR2032). Při výměně baterie zkontrolujte její polohu.
3. Baterii vložte postupem v opačném pořadí, v jakém jste ji vyjímali.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Použití nesprávné baterie může způsobit poruchu vysílače nebo chytrého klíče. Ujistěte se, že používáte správnou baterii.
- Pokud je vysílač nebo chytrý klíč vystaven nárazu, vlhkosti nebo působení statické elektřiny, může dojít k poškození vnitřních obvodů.
- Máte-li podezření, že vysílač nebo chytrý klíč utrpěl poškození, nebo vám připadá, že nepracuje správně, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.
- Vysílač a chytrý klíč je navržen tak, aby vám roky bezproblémově sloužil, v případě vystavení vlhkosti nebo statické elektřině však může dojít k jeho poruše. Pokud si nejste jisti, jak vysílač používat nebo jak vyměnit jeho baterii, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

Nesprávně zlikvidovaná baterie může být škodlivá pro životní prostředí a lidské zdraví.
Baterii zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

CHYTRÝ KLÍČ (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Funkce chytrého klíče

1. Uzamčení dveří
2. Odemčení dveří
3. Odemknutí zadních dveří

Pomocí chytrého klíče můžete zamykat a odemykat dveře (a páté dveře) i nastartovat motor bez vložení klíče.
Funkce tlačítek chytrého klíče jsou obdobné systému bezklíčového vstupu. Viz část "Bezklíčový vstup" strana 4-07.
Pokud s sebou nosíte chytrý klíč, můžete zamykat a odemykat boční i zadní (páté) dveře vozidla.

Rovněž můžete nastartovat motor. Více podrobností viz následující oddíl.

Zamykání

1. Zkontrolujte, zda u sebe máte chytrý klíč.
2. Zavřete všechny dveře.
3. Stiskněte tlačítko na vnější klice dveří.
4. Výstražná světla jednou zablikají (kapota motoru i zadní dveře musejí být zavřené). Pokud je spínač sklápění venkovního zpětného zrcátka v poloze AUTO (je-li součástí výbavy), sklopí se také automaticky venkovní zpětné zrcátko.
5. Zatažením za venkovní madlo zkontrolujte, zda jsou dveře zavřené.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Tlačítko funguje pouze tehdy, pokud se chytrý klíč nachází ve vzdálenosti do 0,7 m od vnější kliky dveří.
- Nastane-li kterákoli z následujících situací, nedojde i přes stisknutí tla-

(Pokračování)

(Pokračování)

čítko na madle dveří k uzamčení dveří a bude znít varovný signál po dobu 3 sekund:
- Chytrý klíč je ve vozidle.
- Tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) je v poloze ACC (Příslušenství) nebo ON (Zapnuto).
- Některé z dveří, včetně zadních, jsou otevřené.

Odemknutí

1. Zkontrolujte, zda u sebe máte chytrý klíč.
2. Stiskněte tlačítko na vnější klice předních dveří.
3. Všechny dveře se odemknou a výstražná světla dvakrát zablikají. Pokud je spínač sklápění venkovního zpětného zrcátka v poloze AUTO (je-li součástí výbavy), rovněž se automaticky vyklopí venkovní zpětné zrcátko.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Tlačítko funguje pouze tehdy, pokud se chytrý klíč nachází ve vzdálenosti do 0,7 m od vnější kliky dveří.
- Pokud je zjištěna přítomnost chytrého klíče v oblasti do 0,7 m od vnější kliky předních dveří, mohou ostatní cestující rovněž otevřít dveře.
- Pokud po odemknutí všech dveří nejsou do 30 sekund žádné dveře otevřeny, dveře se opět zamknou, a pokud je spínač venkovních zpětných zrcátek v poloze AUTO (je-li součástí výbavy), automaticky se vyklopí venkovní zrcátka.

Odemknutí zadních dveří

1. Zkontrolujte, zda u sebe máte chytrý klíč.
2. Stiskněte spínač ovládání elektricky ovládaných pátých dveří.
3. Páté dveře se odemknou.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud byly zadní dveře otevřené, po zavření se automaticky zamknou.
- Tlačítko funguje pouze tehdy, pokud se chytrý klíč nachází ve vzdálenosti do 0,7 m od kliky pátých dveří.

Upozornění související s chytrým klíčem

✻ UPOZORNĚNÍ

- Při případné ztrátě chytrého klíče nebudete moci nastartovat vozidlo. V případě potřeby můžete vozidlo nechat odtáhnout. Doporučujeme kontaktovat autorizovaného prodejce Kia.

(Pokračování)

(Pokračování)

- K jednomu vozidlu lze zaregistrovat maximálně 2 chytré klíče. V případě ztráty chytrého klíče doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.
- Chytrý klíč nefunguje v následujících situacích:
  - Chytrý klíč se nachází v blízkosti některého z vysílačů, např. rozhlasového vysílače nebo letištních systémů, které mohou ovlivnit funkci chytrého klíče.
  - Chytrý klíč se nachází v blízkosti mobilního telefonu nebo vysílačky.
  - Poblíž vozidla je v činnosti chytrý klíč jiného vozidla.

  Pokud chytrý klíč nepracuje správně, otevřete/zavřete dveře mechanickým klíčem. Při problémech s chytrým klíčem doporučujeme obrátit se autorizovaného prodejce Kia.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud je chytrý klíč v těsné blízkosti mobilního telefonu, může být signál chytrého klíče blokován běžnou činností mobilního telefonu či smartphonu. To mějte na paměti zejména v situacích, kdy je telefon aktivní (např. v průběhu hovoru, při příchozím volání, příjmu zpráv a přijímání/odesílání dat). Vyhněte se umístění chytrého klíče a mobilního telefonu ve stejné kapse kalhot či bundy a zachovejte mezi nimi adekvátní vzdálenost.

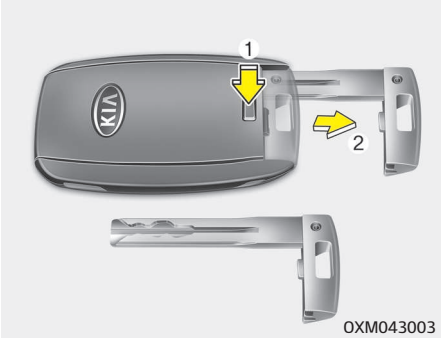
⚠ VAROVÁNÍ

Dbejte na to, aby chytrý klíč nepřišel do kontaktu s vodou ani jinými kapalinami. Pokud dojde k poruše bezklíčového systému vstupu do vozidla v důsledku vniknutí vody nebo jiných kapalin, nevztahuje se na takové poškození záruka výrobce.

⚠ VAROVÁNÍ

Chytrý klíč držte stranou od elektromagneticky aktivních prvků či přístrojů, které mohou rušit dostupnost elektromagnetických vln ke klíči.

Zamknutí/odemknutí dveří v nouzové situaci



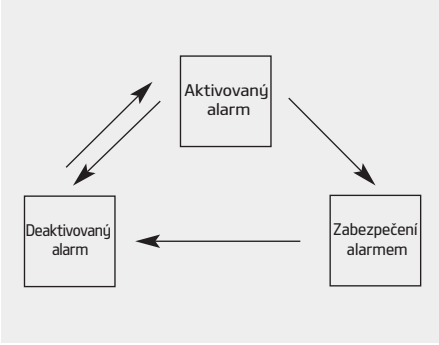
Pokud chytrý klíč nepracuje normálně, můžete dveře zamknout nebo odemknout pomocí mechanického klíče.

1. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění (1) a vyjměte mechanický klíč (2).
2. Zasuňte klíč do otvoru na vnější straně kliky dveří. Pro odemčení otočte klíčem směrem k zadní straně vozidla, pro uzamčení směrem k přední straně vozidla.
3. Pro opětovné vložení mechanického klíče vložte klíč do otvoru a zatlačte na něj, dokud neuslyšíte kliknutí.

ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Vozidla vybavená zabezpečovacím systémem s alarmem jsou opatřena štítkem s následujícími informacemi:

1. VÝSTRAHA
2. BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM



Tento systém slouží k ochraně vozidla před vniknutím nepovolaných osob do vozidla. Systém využívá tři stavy: "Zajištěný", "Zabezpečený alarmem" a "Nezajištěný" stav. Po spuštění se aktivuje zvukový alarm, provázený blikáním výstražných světel.

Aktivovaný alarm

Používání chytrého klíče

Zaparkujte vozidlo a vypněte motor. Postupem níže aktivujte alarm.

1. Vypněte motor.
2. Ujistěte se, že všechny dveře, kapota motoru a páté dveře jsou správně zavřeny na západku.
3. • Stiskem tlačítka na madle předních dveří zamkněte dveře, chytrý klíč mějte u sebe.
   Po provedení kroku výše výstražná světla bliknou pro potvrzení, že systém je zajištěný.
   Pokud páté dveře a kapota motoru zůstanou otevřené, výstražná světla nebliknou a systém není alarmem zajištěn. Poté, pokud zavřete zadní dveře a kapotu motoru, výstražná světla bliknou a alarm systém zajistí.
   • Dveře zamkněte spínačem zámku na chytrém klíči.
   Po provedení kroku výše výstražná světla bliknou pro potvrzení, že systém je zajištěný.
   Pokud páté dveře a kapota motoru zůstanou otevřené, výstražná světla nebliknou a systém není alarmem zajištěn. Poté, pokud zavřete zadní dveře a kapotu motoru, výstražná světla bliknou a alarm systém zajistí.

Používání vysílače

Zaparkujte vozidlo a vypněte motor. Postupem níže aktivujte alarm.

1. Vypněte motor a vytáhněte klíč zapalování ze spínače zapalování.

2. Ujistěte se, že všechny dveře, kapota motoru a páté dveře jsou správně zavřeny na západku.
3. Uzamkněte dveře stisknutím tlačítka zámku na vysílači.
   Po provedení výše uvedených kroků výstražná světla jednou bliknou na znamení toho, že je systém bezpečně zajištěn.
   Pokud páté dveře a kapota motoru zůstanou otevřené, výstražná světla nebliknou a systém není alarmem zajištěn. Poté, pokud zavřete zadní dveře a kapotu motoru, výstražná světla bliknou a alarm systém zajistí.

- **Alarm nezapínejte, dokud všichni cestující neopustí vozidlo. Pokud je systém zajištěn alarmem s osobami ve vozidle, dojde ke spuštění alarmu, když budou tyto osoby opouštět vozidlo. Pokud jsou některé z bočních dveří, zadní dveře nebo kapota motoru otevřeny do 30 sekund od okamžiku, kdy systém přejde do zabezpečeného stavu, dojde k jeho vypnutí, aby se předešlo planému poplachu.**

Zabezpečení alarmem

Alarm se aktivuje, pokud při zajištění vozidla zabezpečovacím systémem dojde ke kterékoli z následujících situací.

- Přední nebo zadní dveře jsou otevřeny bez použití vysílače (nebo chytrého klíče).
- Páté dveře jsou otevřeny bez použití vysílače nebo chytrého klíče.
- Kapota motorového prostoru je otevřená.

Pokud nedojde k deaktivaci systému, na 27 sekund se rozezní siréna a začnou blikat výstražná světla. Pro vypnutí systému odemkněte dveře pomocí vysílače nebo chytrého klíče.

Deaktivovaný alarm

Systém se deaktivuje:

Vysílač

- Stisknutím tlačítka pro odemknutí dveří.
- Motor je nastartován.
- Pokud je spínač zapalování v poloze "ON" (Zapnuto) 30 sekund a déle.

Chytrý klíč

- Stisknutím tlačítka pro odemknutí dveří.
- Stisknutím venkovního tlačítka na předních dveří v blízkosti chytrého klíče.
- Motor je nastartován.

Po odemknutí dveří dvě bliknutí výstražných světel oznámí, že systém je deaktivován.
Pokud po stisknutí odemykacího tlačítka nedojde k otevření jakýchkoli dveří (nebo pátých dveří) do 30 sekund, systém se znovu aktivuje.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Bez systému chytrého klíče
  Pokud systém není deaktivován pomocí vysílače, vložte klíč do zapalování a nastartujte motor. Systém se deaktivuje.
- Se systémem chytrého klíče
  Pokud systém není deaktivován pomocí chytrého klíče, otevřete dveře mechanickým klíčem a nastartujte motor. Systém se deaktivuje.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud by došlo ke ztrátě klíče, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

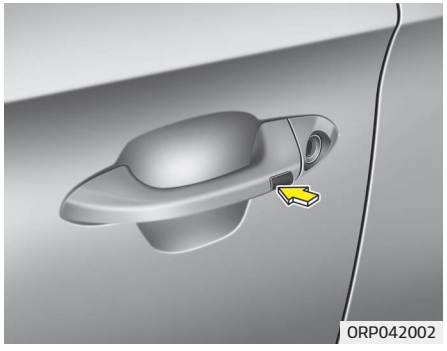
⚠ VAROVÁNÍ

Zabezpečovací systém se nepokoušejte měnit nebo upravovat, jinak by mohlo dojít k jeho poruše. Servis zabezpečovacího systému doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.
Poruchy způsobené nesprávnými zásahy nebo úpravami zabezpečovacího systému nejsou kryty zárukou výrobce vozidla.

ZÁMKY DVEŘÍ

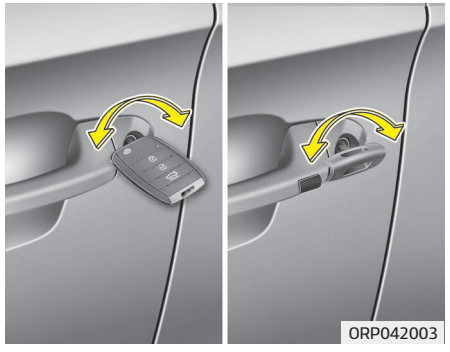
Ovládání zámků dveří zvenčí vozu

Vysílač / chytrý klíč


ORP042002

- Dveře lze rovněž uzamknout a odemknout vysílačem nebo chytrým klíčem.
- Máte-li u sebe chytrý klíč, lze dveře zamknout nebo odemknout také stisknutím tlačítka na vnějším madle dveří (u vozidel vybavených systémem chytrého klíče)
- Jakmile jsou dveře odemčené, je možné je otevřít pomocí rukojeti na dveřích.
- Při zavírání dveří dveře zavřete rukou. Ujistěte se, že jsou dveře bezpečně zavřené.

Mechanický klíč


ORP042003

- Pokud vysílač nebo chytrý klíč nepracuje normálně, můžete dveře zamknout nebo odemknout mechanickým klíčem.
  Zasuňte klíč do otvoru na vnější straně kliky dveří. Pro odemčení otočte klíčem směrem k zadní straně vozidla, pro uzamčení směrem k přední straně vozidla.
- Pokud elektrický centrální zámek dveří nepracuje normálně a vy dveře odemknete/zamknete mechanickým klíčem, budou odemknuty/uzamknuty pouze dveře řidiče.
- Jakmile jsou dveře odemčené, je možné je otevřít pomocí rukojeti na dveřích.
- Při zavírání dveří dveře zavřete rukou. Ujistěte se, že jsou dveře bezpečně zavřené.

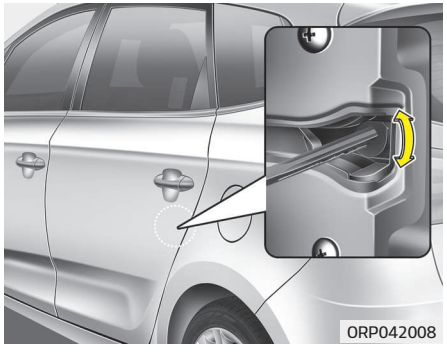
✻ UPOZORNĚNÍ

- Za studeného a vlhkého počasí nemusí, kvůli námraze, zámek a mechanismus dveří fungovat správně.
- Pokud jsou dveře několikrát v rychlém sledu uzamčeny/odemčeny klíčem k vozidlu nebo spínačem zámku dveří, systém může dočasně přestat fungovat za účelem ochrany obvodu a zabránění poškození součástí systému.

⚠ VÝSTRAHA

- **Pokud dveře bezpečně nezavřete, mohly by se otevřít.**
- **Buďte opatrní, abyste při zavírání dveří nepřivřeli ruce nebo část těla poblíž stojící osoby.**

V případě nouze



Pokud elektrický zámek dveří nefunguje, jediný způsob, kterým je možné dveře uzamknout, je pomocí mechanického klíče a venkovní klíčové dírky.

V případě dveří bez venkovní klíčové dírky můžete dveře uzamknout následovně:

1. Otevřete dveře.
2. Vložte klíč do klíčové dírky pro nouzové uzamčení a klíčem vodorovně otočte.
3. Dveře bezpečně zavřete.

Ovládání zámků dveří zevnitř vozidla

S klikami dveří (typ A)

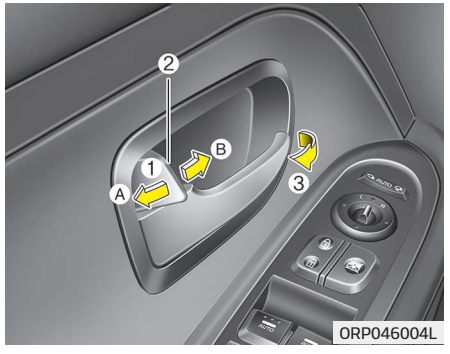
Dveře řidiče a dveře spolujezdce (je-li tato funkce součástí výbavy)

Pokud zatáhnete za vnitřní kliku dveří, když jsou dveře zamčené, dveře se odemknou a otevřou.

Zadní dveře (je-li tato funkce součástí výbavy)

Pokud jednou zatáhnete za vnitřní kliku dveří, když jsou dveře zamčené, dveře se odemknou.
Pokud za vnitřní kliku dveří zatáhnete ještě jednou, dveře se otevřou.

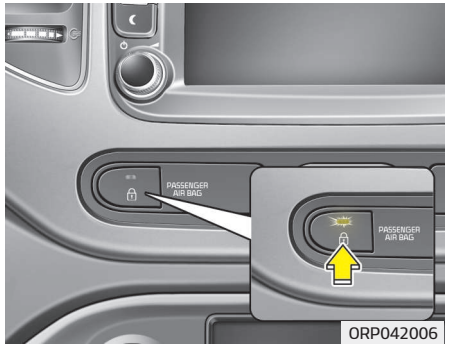
S klikami dveří (typ B)



- Stiskem tlačítka zámku dveří (1) do polohy „Unlock (A)“ (Odemknuto) dveře odemknete. Červená značka (2) na tlačítku bude viditelná.
- Stiskem tlačítka zámku dveří (1) do polohy „Lock (B)“ (Zamknuto) dveře zamknete. Pokud jsou dveře správně zamknuté, červená značka (2) na tlačítku zámku dveří není viditelná.
- Dveře otevřete přitažením kliky dveří (3) ven.
- Pokud zatáhnete za vnitřní kliku dveří řidiče (nebo spolujezdce vpředu), při zamknutém zámku dveří, zámek se odemkne a dveře otevřou (pokud je ve výbavě)
- Přední dveře nejde zamknout, pokud je klíč ve spínači zapalování (nebo chytrý klíč ve vozidle) a pokud jsou přední dveře otevřené.

Se centrálním spínačem zamykání/odmykání dveří

Typ A



Ovládá se stisknutím spínače zamykání/odmykání dveří.

- Stisknete-li centrální spínač zamykání/odmykání dveří, všechny dveře vozu se uzamknou a kontrolka na spínači se rozsvítí.
- Jsou-li při stisknutém spínači otevřeny některé dveře, k uzamčení všech dveří nedojde.
- Jsou-li některé dveře odemknuty, indikátor na centrálním spínači zamykání dveří zhasne.
- Stisknete-li centrální spínač zamykání dveří, všechny dveře vozu se odemknou.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud jsou dveře zamknuty s použitím vysílače nebo chytrého klíče, nebude možné je odemknout centrálním spínačem zamykání/odmykání (je-li součástí výbavy)

Typ B

Aktivuje se stisknutím spínače centrálního zámku dveří.

- Stiskem přední části spínače (1) se všechny dveře zamknou.
- Stiskem zadní části spínače (2) se všechny dveře odemknou.
- Pokud je klíč ve spínači zapalování (nebo pokud je chytrý klíč ve vozidle) a některé z dveří jsou otevřené, dveře se stiskem přední části spínače (1) nezamknou.

⚠ VÝSTRAHA

■ Porucha zámku dveří

Pokud dojde k poruše elektricky ovládaného zámku dveří a ve vozidle se nacházejí osoby, můžete zkusit následující postupy:
- **Vyzkoušejte zámky a kliky ostatních dveří.**
- **Stáhněte okno u řidiče a klíčem zkuste odemknout dveře zvenku.**
- **Přelezte do zavazadlového prostoru a otevřete zadní dveře.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Dveře

(Pokračování)

(Pokračování)
- **Pro prevenci nechtěného otevření dveří za jízdy by měly být všechny dveře za jízdy správně zavřené a zamčené. Zamknuté dveře potenciálně rovněž zabrání násilnému vniknutí do vozidla při zastavení nebo pomalé jízdě.**
- **Při otvírání dveří dávejte pozor na vozidla, cyklisty a chodce, přibližující se k vozidlu v dráze dveří. Otevřením dveří komukoli do cesty může dojít ke škodě nebo ke zranění.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Odemknutá vozidla

Odemknutá vozidla mohou být lákadlem pro zloděje či vandaly nebo místem úkrytu nezvaných osob během vaší nepřítomnosti. Před opuštěním vozidla a jeho ponechání bez dozoru vždy vyjměte klíč zapalování, aktivujte parkovací brzdu, zavřete všechna okna a zamkněte všechny dveře.

⚠ VÝSTRAHA

■ Děti bez dozoru

V zavřeném vozidle může být extrémně vysoká teplota a může dojít k vážnému ohrožení zdraví či k úmrtí dětí nebo zvířat ponechaných bez dozoru, která z vozidla nemohou uniknout. Děti by rovněž mohly používat ovládací prvky vozidla a mohly by se zranit nebo by k újmě mohlo dojít v důsledku umožnění vstupu do vozidla nezvaným osobám. Nikdy nenechávejte děti ani zvířata ve vozidle bez dozoru.

Systém blokování dveří (je-li součástí výbavy)

Některé vozy jsou vybaveny systémem blokování dveří. Je-li aktivován systém blokování dveří, zabraňuje otevření dveří zevnitř i zvenku, což představuje další bezpečnostní prvek vozidla.
Chcete-li vozidlo zajistit systémem blokování dveří, je nutné dveře zamknout pomocí vysílače nebo chytrého klíče. K odemknutí je opět nutné použít vysílač nebo chytrý klíč.

⚠ VÝSTRAHA

Nikdy nezamykejte vozidlo tímto způsobem, pokud ve voze zůstala osoba. Tato osoba v takovém případě nemůže dveře odemknout pouhým tlačítkem zámku dveří. Pokud jste dveře například uzamkli vysílačem, osoba ve vozidle nemůže dveře odemknout bez použití vysílače.

Zamknutí/odemknutí dveří

Systém odemknutí dveří s čidlem nárazu

Všechny dveře se automaticky odemknou při nárazu, který způsobí nafouknutí airbagů.

Systém zamykání dveří s čidlem rychlosti (je-li součástí výbavy)

Po překročení rychlosti jízdy 15 km/h se všechny dveře automaticky zamknou.

Systém odemknutí dveří při vypnutí motoru (je-li součástí výbavy)

Automatické odemčení všech dveří:

Bez systému chytrého klíče

Jakmile je klíč vysunut ze spínací skříňky zapalování.

Se systémem chytrého klíče

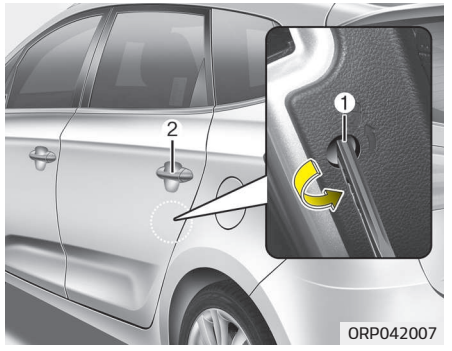
Jakmile je tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) v poloze OFF (Vypnuto).

Systém zamykání/odmykání dveří podle polohy řadicí páky

- Jakmile je řadicí páka přesunuta do jiné polohy než P (Parkování), všechny dveře se automaticky zamknou.
- Jakmile je řadicí páka přesunuta do polohy P (Parkování), všechny dveře se automaticky odemknou.

Funkci automatického zamykání/odemykání dveří lze podle potřeby aktivovat nebo deaktivovat. Viz “Uživatelské nastavení” strana 4-59.

Dětská pojistka v zadních dveřích



Účelem dětské pojistky je zabránit dětem v náhodném otevření zadních dveří zevnitř vozidla. Dětská pojistka by se měla používat, pokud jsou ve vozidle děti.

1. Otevřete zadní dveře.
2. Zasuňte do otvoru klíč (nebo šroubovák) a otočte jím do polohy uzamknutí (🔒). Pokud je dětská pojistka v poloze zamknuto, nelze zadní dveře otevřít zevnitř vozidla zatažením za vnitřní kliku dveří.
3. Zavřete zadní dveře.

Zadní dveře otevřete venkovní klikou dveří (2).
Přestože jsou dveře odemčené, zadní dveře nepůjde otevřít vnitřní klikou, dokud není dětská pojistka vypnutá.

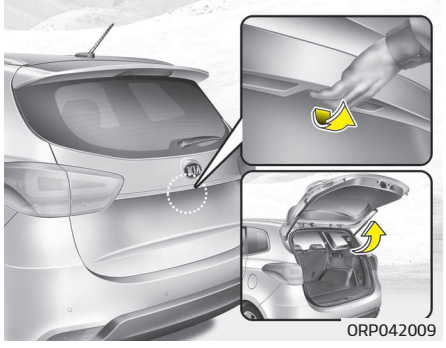
⚠ VÝSTRAHA

■ Zámky zadních dveří

Pokud by dítě omylem otevřelo zadní dveře vozidla za jízdy, mohlo by vypadnout a způsobit si vážné až smrtelné zranění. Dětská pojistka v zadních dveřích by měla být aktivována vždy, když jsou ve vozidle děti, aby se zabránilo otevření zadních dveří zevnitř vozidla dětmi.

PÁTÉ DVEŘE

Otevření pátých dveří


ORP042009

- Zadní dveře se zamykají nebo odemykají současně s ostatními dveřmi při zamknutí nebo odemknutí dveří klíčem, dálkovým ovladačem, chytrým klíčem nebo spínačem centrálního zamykání.
- Zadní dveře lze odemknout samostatně přidržením stisknutého spínače zadních dveří na dálkovém ovladači nebo chytrém klíči po dobu přibližně 1 sekundy. Lze také stisknout spínač madla pátých dveří, pokud u sebe máte chytrý klíč.
- Pokud jsou zadní dveře odemčené, lze je otevřít stiskem madla a přitažením k sobě.
- Pokud byly zadní dveře otevřené, po zavření se automaticky zamknou. (Pokud jsou zamčené všechny dveře.)

✻ UPOZORNĚNÍ

Za studeného a vlhkého počasí nemusí, kvůli námraze, zámek a mechanismus dveří fungovat správně.

⚠ VÝSTRAHA

Zadní dveře se otevírají vzhůru. Při otevírání zadních dveří se ujistěte, že v blízkosti nejsou žádné osoby ani předměty.

⚠ VAROVÁNÍ

Před jízdou se ujistěte, že zadní dveře jsou zavřené. Pokud by při jízdě nebyly zadní dveře zavřené, mohlo

(Pokračování)

(Pokračování)

by dojít k poškození plynových vzpěr a mechanismu zámku.

Zavření pátých dveří

ORP042010

Zadní dveře přivřete a pevně dovřete. Ujistěte se, že jsou správně zajištěné.

⚠ VÝSTRAHA

Při zavírání zadních dveří mějte ruce, nohy i jiné části těla mimo dráhu jejich pohybu.

⚠ VAROVÁNÍ

Před zavíráním se ujistěte, že v blízkosti zámku dveří nejsou žádné předměty. Mohlo by dojít k jeho poškození.

⚠ VÝSTRAHA

■ Výfukové plyny

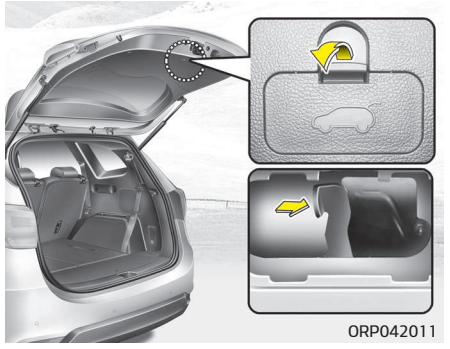
Pokud řídíte s otevřenými pátými dveřmi, nebezpečné výfukové plyny se mohou dostat do vozidla a způsobit tak vážné zranění nebo úmrtí cestujících ve vozidle.
Pokud musíte řídit s otevřenými pátými dveřmi, mějte průduchy a všechna okna otevřená, aby do vozidla mohl proudit vzduch zvenčí.

⚠ VÝSTRAHA

■ Zavazadlový prostor

Cestující by nikdy neměli cestovat v zavazadlovém prostoru, kde nejsou k dispozici žádné zádržné systémy. Abyste zamezili zranění v případě nehody nebo náhlého zastavení, cestující by vždy měli být řádně připoutáni.

Nouzové bezpečnostní uvolnění pátých dveří


ORP042011

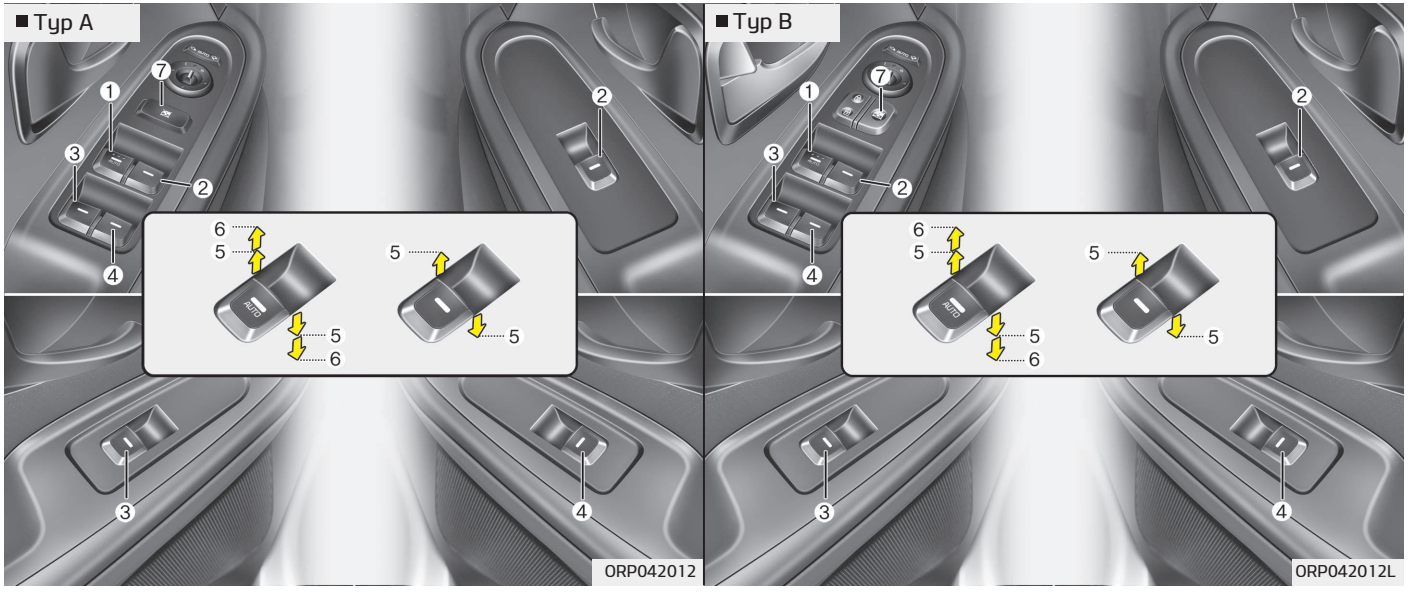
Toto vozidlo je vybaveno bezpečnostní pákou pro nouzové uvolnění zadních dveří, umístěnou ve spodní části zadních dveří. Pro případ, kdy by nedopatřením došlo k zamčení osoby v zavazadlovém prostoru. Zadní dveře lze otevřít následujícím způsobem:

1. Odstraňte kryt.
2. Páku posuňte doprava.
3. Zatlačte na zadní dveře.

⚠ VÝSTRAHA

- **Z bezpečnostních důvodů se seznamte s umístěním bezpečnostní páky zadních dveří a způsobu otevírání, pro případ, že by nedopatřením došlo k zamčení osoby v zavazadlovém prostoru.**
- **Nikomu za žádných okolností nedovolte zdržovat se v zavazadlovém prostoru. Zavazadlový prostor je velmi nebezpečná oblast v případě nehody.**
- **Bezpečnostní páku používejte pouze v případě nouze. Při jejím použití buďte maximálně opatrní, obzvláště pokud je vozidlo v pohybu.**

OKNA



1. Spínač elektrického ovládání okna řidiče
2. Spínač elektrického ovládání okna předních dveří spolujezdce
3. Spínač elektrického ovládání okna zadních dveří (vlevo)*
4. Spínač elektrického ovládání okna zadních dveří (vpravo)*
5. Otevírání a zavírání oken

*: je-li součástí výbavy

6. Automatické elektrické zavírání oken*/ otevírání oken*
7. Blokování elektricky ovládaných oken*

✻ UPOZORNĚNÍ

V chladných a vlhkých klimatických podmínkách nemusí elektrické ovládání řádně fungovat kvůli přimrznutí oken.

*: je-li součástí výbavy

Elektricky ovládaná okna

Pro ovládání oken musí být spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto). Každé dveře mají spínač, prostřednictvím kterého je možné ovládat elektricky ovládané okno dveří. Ve dveřích řidiče je hlavní ovladač elektricky ovládaných oken, kterým je možné ovládat všechna okna ve vozidle. Řidič má k dispozici tlačítko pro blokování elektricky ovládaných oken, jímž může zablokovat činnost oken cestujících na zadních sedadlech.

Elektricky ovládaná okna lze ovládat přibližně 30 sekund po vyjmutí klíče ze spínače zapalování, nebo po otočení do polohy ACC (Příslušenství) nebo LOCK (Zamknout). Pokud však dojde k otevření předních dveří, elektricky ovládaná okna nelze ovládat ani ve 30 vteřinovém limitu.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při jízdě s otevřenými zadními okny nebo se střešním oknem (je-li součástí výbavy) v otevřené (nebo částečně otevřené) poloze, může docházet k hluku způsobenému nárazy

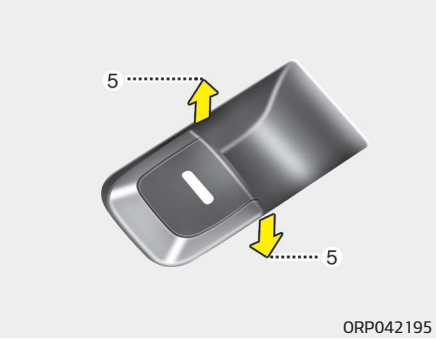
(Pokračování)

(Pokračování)

větru. Jedná se o normální stav, který lze omezit nebo eliminovat následujícími kroky. Pokud ke hluku dochází, pokud je otevřené jedno nebo obě zadní okna, částečně otevřete obě přední okna, přibližně o tři centimetry. Pokud ke hluku dochází, když je otevřené střešní okno, střešní okno mírně přivřete.

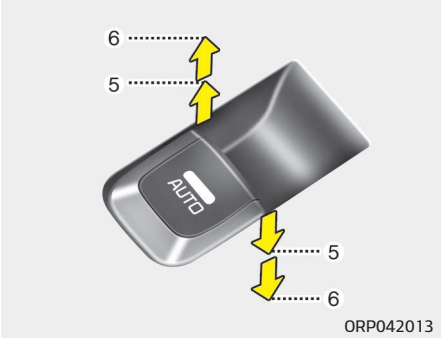
Otevírání a zavírání oken

Typ A



Okna otevřete nebo zavřete stisknutím nebo přitažením přední části příslušného spínače do první polohy (5).

Typ B – automatické zavření/otevření okna (je-li součástí výbavy)



Krátkým stisknutím nebo přitažením spínače do druhé polohy (6) plně otevřete nebo zavřete okno i v případě, že spínač uvolníte. Chcete-li pohyb okna zastavit v požadované poloze, krátce spínač stiskněte nebo přitáhněte spínač.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud motorické ovládání pohybu okna nefunguje správně, obnovte

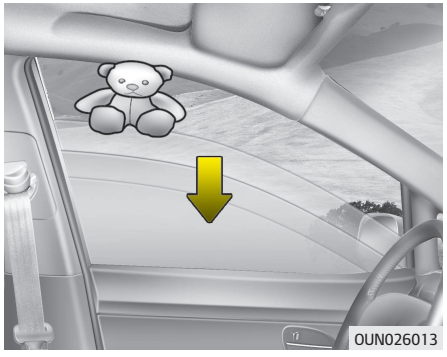
(Pokračování)

(Pokračování)

automatický systém ovládání pohybu okna následujícím způsobem:

1. Otočte klíč zapalování otočte do polohy ON (Zapnuto).
2. Zavřete okno a nadále přitahujte spínač nejméně 1 sekundu po dovření okna.

Automatické obrácení chodu (u oken typu B, je-li tato funkce součástí výbavy)



Pokud při pohybu vzhůru okno zablokuje nějaký předmět nebo část těla, mechanismus rozpozná odpor a zastaví pohyb vzhůru. Okno se poté spustí přibližně o 30 cm a umožní odstranění předmětu.

Pokud přidržujete přitažený spínač ovládání okna a mechanismus okna zjistí odpor, pohyb vzhůru se zastaví a okno se spustí přibližně o 2,5 cm. Pokud do 5 sekund po automatickém spuštění znovu přidržíte přitažený spínač ovládání okna a mechanismus okna zjistí odpor, pohyb vzhůru se zastaví, ale již se nespustí.

✻ UPOZORNĚNÍ

Automatická změna směru pohybu okna je aktivní pouze v případě, že je úplným přitažením spínače aktivovaná funkce „auto up“ (automatické zvedání). Funkce automatické změny pohybu nefunguje, pokud k posuvu skla vzhůru použijete jen polovinu zdvihu spínače.

⚠ VÝSTRAHA

Před zavíráním oken vždy kontrolujte, zda zavření nic nebrání, aby nedošlo ke zranění nebo k poškození vozidla. Pokud dojde k přivření předmětu o průměru menším než 4 mm mezi okno a horní lem, systém automatické změny směru pohybu nemusí zvýšení odporu správně vyhodnotit, pohyb vzhůru se nezastaví a směr pohybu se nezmění.

(Pokračování)

(Pokračování)

Blokování elektricky ovládaných oken

■ Typ A

ORP042014

■ Typ B

ORP042014L

Řidič může stisknutím spínače zámku elektrického stahování oken vypnout elektrické ovládání oken na zadních dveřích (stisknutá poloha).
Pokud je spínač zámku elektrického stahování oken stisknutý:

- Hlavním ovladačem řidiče lze řídit všechna elektricky ovládaná okna.
- Ovladačem u spolujezdce lze ovládat elektrické stahování okna spolujezdce.
- Ovladači zadních oken nelze elektrické stahování oken ovládat.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pro prevenci poškození elektrického stahování oken, neotvírejte nebo nezavírejte současně více než dvě okna. Prodloužíte tím rovněž životnost pojistek.**
- **Nikdy nezkoušejte ovládat stahování některého z oken z místa řidiče a současně u konkrétního okna ovladačem v opačném směru. Pokud by k takové situaci došlo, pohyb okna se zastaví a nepůjde otevřít ani zavřít.**

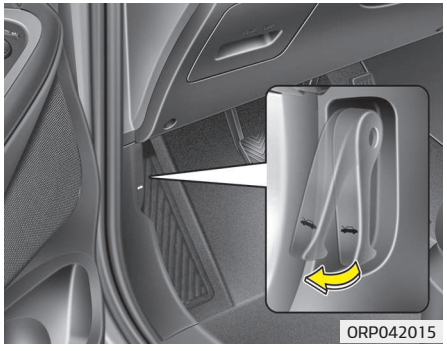
⚠ VÝSTRAHA

■ Okna

- **Pokud běží motor, NIKDY nenechávejte klíče ve vozidle, jsou-li v něm děti bez dozoru.**
- **NIKDY nenechávejte v autě děti bez dozoru. Dokonce i velmi malé děti mohou způsobit rozjetí vozidla a způsobit zranění sobě nebo jiným osobám.**
- **Vždy, před zavíráním, nejprve pečlivě zkontrolujte, zda v blízkosti okna nemá žádná z osob ruce, hlavu nebo jiné části těla.**
- **Nedovolte, aby si s elektrickým stahováním oken hrály děti. Spínač zámku elektrického stahování zadních oken nechávejte ve stisknuté poloze LOCK (Zamknuto). Při neúmyslném použití dětmi by mohlo dojít k vážnému zranění.**
- **Za jízdy nevystrkujte z okénka ruce ani obličej či hlavu.**

KAPOTA

Otevření kapoty



1. Odjistěte kapotu zatažením za uvolňovací páčku. Kapota by se měla mírně pootevřít.

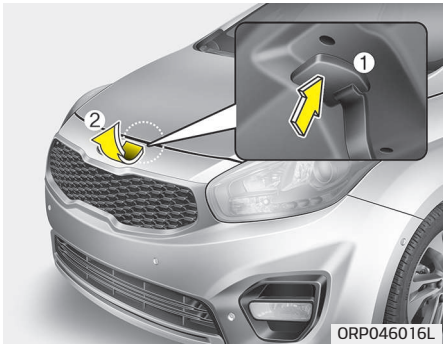
⚠ VÝSTRAHA

Kapotu otevírejte na rovném místě po vypnutí motoru, přesunutí páky voliče automatické převodovky do polohy P – parkování (u vozů s automatickou převodovkou / s převodovkou s dvojitou spojkou), nebo v případě manuální převodovky po zařazení

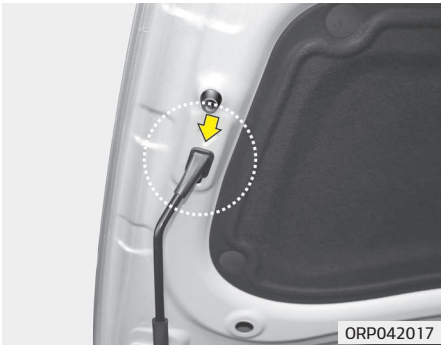
(Pokračování)

(Pokračování)

1. stupně nebo polohy R (Zpátečky) a aktivaci parkovací brzdy.



2. Přejděte před vozidlo, mírně přizvedněte kapotu, zatlačte pojistnou západku (1) na vnitřní straně kapoty uprostřed a poté kapotu (2) zvedněte.



3. Vyjměte podpěrnou tyč.
4. Zajistěte otevřenou kapotu podpěrnou tyčí.

⚠ VÝSTRAHA

■ Horké části

Vyvarujte se doteku podpěrné tyče, pokud jsou motor a jeho součásti dosud horké. Hrozí riziko popálení nebo vážného zranění.

Zavření kapoty

1. Před zavřením kapoty zkontrolujte následující body:

- Všechny uzávěry plnicích otvorů v motorovém prostoru musí být správně upevněny.
- Z motorového prostoru musí být odstraněny hadry, rukavice a ostatní hořlavé předměty.

2. Podpěrnou tyč kapoty zasuňte zpět do upevňovací spony, aby při jízdě nevydával rachotivý zvuk.
3. Přivřete kapotu do výšky přibližně 30 cm nad zavřenou polohu a poté ji pusťte a nechte volným pádem zaklapnout. Zkontrolujte, zda je zajištěna v uzavřené poloze.

⚠ VÝSTRAHA

■ Kapota

- **Před zavíráním se ujistěte, že zavření nebrání žádné předměty. Přivření předmětů při zavírání kapoty by mohlo způsobit škodu nebo vážné zranění.**
- **V motorovém prostoru nenechávejte hadry, rukavice ani jiné hořlavé předměty. V opačném případě může dojít k požáru.**

⚠ VÝSTRAHA

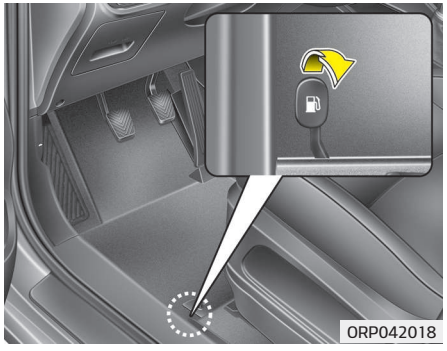
- **Před jízdou vždy překontrolujte, že je kapota správně zajištěna. Nezajištěná kapota by se mohla za jízdy otevřít, zcela zaclonit výhled a způsobit nehodu.**
- **Při kontrole motorového prostoru je vždy nutné otevřenou kapotu zajistit podpěrnou tyčí, zcela zasunutou do příslušného otvoru. Tak je zajištěno, že se kapota nemůže zavřít a způsobit vám zranění.**
- **Vozidlem se zvednutou kapotou nepopojíždějte. Kapota by bránila ve výhledu a mohla by spadnout nebo se poškodit.**

⚠ VÝSTRAHA

Při kontrole motorového prostoru dávejte pozor, ať se nezraníte na hlavě hákem pro zajištění na vnitřní straně kapoty.

VÍKO PALIVOVÉ NÁDRŽE

Otevření víka palivové nádrže



Víko plnicího otvoru palivové nádrže se otvírá zevnitř vozidla zatažením za ovladač umístěný v podlahovém prostoru u sedadla řidiče.

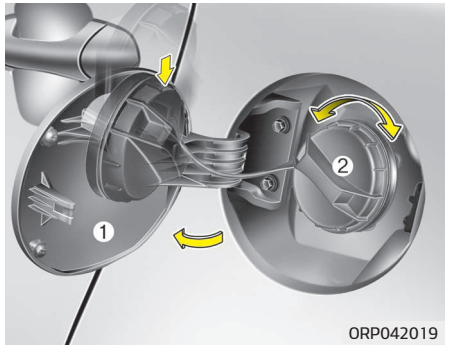
✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud se kvůli námraze v okolí víko palivové nádrže neotevře, lehce na něj poklepejte nebo zatlačte, aby se led porušil a víko uvolnilo. Nepokou-

(Pokračování)

(Pokračování)

šejte se víko vypáčit. V případě potřeby nastříkejte kolem víka rozmrazovací kapalinu (nepoužívejte nemrznoucí chladicí kapalinu) nebo přejeďte na teplejší místo, kde led rozmrzne.



1. Vypněte motor.
2. Víko palivové nádrže otevřete zatažením za ovladač pro otevření víka palivové nádrže.
3. Víko palivové nádrže (1) otevřete zatažením za ovladač.
4. Uzávěr palivové nádrže (2) vyšroubujte otáčením proti směru hodinových ručiček.
5. Podle potřeby doplňte palivo.

Zavření víka palivové nádrže

1. Při nasazování víka jím otáčejte ve směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte "kliknutí". Tento zvuk signalizuje, že je víko bezpečně utaženo.
2. Víko zavřete zatlačením na jeho okraj. Ujistěte se, že je řádně zavřené.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při tankování plné nádrže při zastavení ve svahu se může stát, že ukazatel stavu paliva se nebude nacházet v poloze 1 (nebo F).
To není příznak poruchy. Jakmile přejedete na vodorovnou plochu, ukazatel paliva se posune na rysku plné nádrže.

⚠ VÝSTRAHA

■ Tankování

- **Pokud palivo pod tlakem vystříkne ven, může se vám dostat na oblečení nebo kůži a vystavit vás riziku požáru a popálenin. Víko palivové nádrže vždy snímejte opatrně a pomalu. Pokud přes víko uniká palivo nebo pokud slyšíte syčivý zvuk, počkejte, před úplným sejmutí víka počkejte, dokud stav nepomine.**
- **Po automatickém vypnutí hubice při tankování již nepřidávejte další množství paliva.**
- **Vždy zkontrolujte pevné utažení víka palivové nádrže, aby v případě nehody nedošlo k úniku paliva.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Nebezpečí při tankování

Paliva pro automobily jsou hořlavé materiály. Při tankování opatrně postupujte podle následujících pokynů. Nedodržení těchto pokynů může

(Pokračování)

(Pokračování)

vést k vážným zraněním, popáleninám nebo úmrtí v důsledku požáru nebo výbuchu.

- **Přečtěte si veškerá varování vyvěšená na čerpací stanici a postupujte podle nich.**
- **Před tankováním zjistěte umístění nouzového zastavení přívodu paliva čerpací stanice, pokud je k dispozici.**
- **Před kontaktem s čerpací pistolí byste měli eliminovat potenciální nebezpečí výboje statické elektřiny. V bezpečné vzdálenosti od hrdla palivové nádrže, čerpací pistole nebo jiného zdroje paliva se dotkněte některé kovové části vozidla.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Po zahájení tankování neusedejte zpět do vozidla, jelikož dotykem nebo třením o předmět nebo látku ve vozidle (polyester, satén, nylon atd.) schopnou tvorby statické elektřiny byste mohli vygenerovat statickou elektřinu. Výboj statické elektřiny může vést ke vznícení výparů paliva a jejich rychlému hoření. Pokud musíte znovu vstoupit do vozidla, měli byste poté znovu eliminovat potenciální nebezpečí výboje statické elektřiny. V bezpečné vzdálenosti od hrdla palivové nádrže, čerpací pistole nebo jiného zdroje paliva se dotkněte některé kovové části vozidla.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- Při použití schválené přenosné nádoby na palivo nádobu před zahájením tankování postavte na zem. Výboj statické elektřiny z nádoby by mohl vznítit výpary z paliva a způsobit požár. Po zahájení tankování by měl být až do ukončení tankování udržován kontakt s vozidlem.
  Používejte pouze schválené plastové nádoby určené pro přenos a uchovávání benzinu.
- Během tankování nepoužívejte mobilní telefon. Elektrický proud a/nebo elektronické rušení z mobilního telefonu může potenciálně vznítit výpary z paliva a způsobit požár.
- Při tankování vždy vypněte motor. Jiskry produkované eletrickými komponenty motoru mohou vznítit výpary paliva a způsobit požár. Jakmile je tankování dokončeno, před nastartováním motoru se ujistěte, že jsou víko a dvířka palivové nádrže bezpečně uzavřeny.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Na čerpací stanici a zejména během tankování NEPOUŽÍVEJTE sirky nebo zapalovač a NEKUŘTE ani nenechávejte zapálenou cigaretu ve vozidle. Automobilové palivo je vysoce hořlavé a jeho případné vznícení může způsobit požár.
- V případě vypuknutí požáru během tankování opusťte okolí vozidla, okamžitě kontaktujte správce čerpací stanice a kontaktujte nejbližší požární stanici. Postupujte podle bezpečnostních pokynů, které vám sdělí.

⚠ VAROVÁNÍ

- Palivo do vozidla tankujte v souladu s "Nároky na kvalitu paliva" strana 1-03.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud víko plnicího hrdla palivové nádrže vyžaduje výměnu, použijte náhradní díly určené pro vaše vozidlo. Nesprávné víko plnicího hrdla palivové nádrže může způsobit vážnou poruchu palivového systému a systému snižování emisí. Pro více podrobných informací doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.
- Nerozlijte palivo na vnější povrchy vozidla. Jakýkoli typ paliva rozlitého na lakovaný povrch vozidla může způsobit jeho poškození.
- Po natankování zkontrolujte pevné utažení víka palivové nádrže, aby v případě nehody nedošlo k úniku paliva.

PANORAMATICKÉ STŘEŠNÍ OKNO (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

ORP042020

Pokud je vozidlo vybavené střešním oknem, můžete odsunout nebo vyklopit střešní okno ovládací pákou na stropním panelu.
Střešní okno lze otevřít, zavřít nebo sklopit pouze tehdy, je-li spínač zapalování v zapnuté poloze (ON).

- V zimě a vlhkém prostředí střešní okno nemusí, z důvodu namrzání, fungovat správně.
- Před otevřením střešního okna, po umytí vozidla nebo po dešti, nejprve setřete veškerou vodu.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Ovládací páka střešního okna

Po dosažení krajní polohy otevření, zavření nebo vyklopení, ovládací páku dále nepřidržujte. Mohlo by dojít k poškození motoru nebo součástí systému.

Upozornění na otevřené střešní okno (je-li součástí výbavy)

ORP046316L

Pokud řidič vyjme klíč ze zapalování (chytrý klíč: vypnutí motoru) a otevře dveře řidiče, a přitom není střešní okno zcela zavřené, bude po dobu přibližně 7 sekund znít výstražná zvuková signalizace a na LCD displeji se zobrazí zpráva. Před opuštěním vozidla střešní okno bezpečně uzavřete.

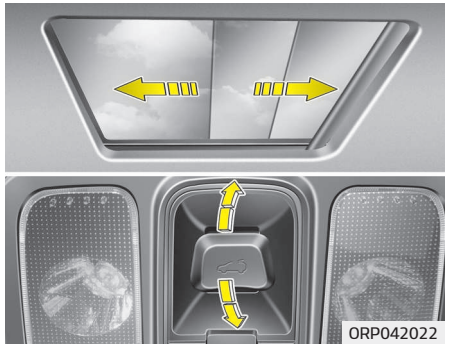
Sluneční clona

- Chcete-li otevřít sluneční clonu, stiskněte spínač sluneční clony (1).
- Pro zavření sluneční clony, pokud je sklo střešního okna zavřené.
  - Stiskněte spínač sluneční clony (2).

❋ Je-li střešní okno otevřené a vy stisknete tlačítko pro zavření sluneční clony (2), zavře se zároveň sluneční clona i střešní okno.

Pro zastavení posunu ve kterýkoli okamžik na chvíli stiskněte spínač ovládání sluneční clony.

Posun střešního okna



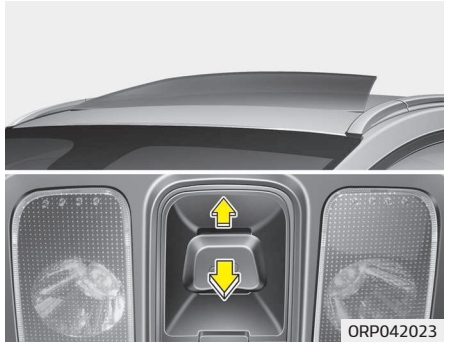
Pokud je sluneční clona zatažená

Zatáhněte za ovládací páčku střešního okna směrem dozadu. Sluneční clona a poté i sklo střešního okna se posunem zcela otevřou. Pohyb střešního okna lze v jakékoli poloze zastavit krátkým tahem nebo tlakem na jeho ovládací páku.

Pokud je sluneční clona otevřená

Zatáhněte za ovládací páčku střešního okna směrem dozadu. Sklo střešního okna se posunem zcela otevře. Pohyb střešního okna lze v jakékoli poloze zastavit krátkým tahem nebo tlakem na jeho ovládací páku.

Vyklopení střešního okna



Pokud je sluneční clona zatažená

Ovládací páku střešního okna zatlačte vzhůru, sluneční clona se zcale otevře a střešní okno se vyklopí.
Pohyb střešního okna lze v jakékoli poloze zastavit krátkým tahem nebo tlakem na jeho ovládací páku.

Pokud je sluneční clona otevřená

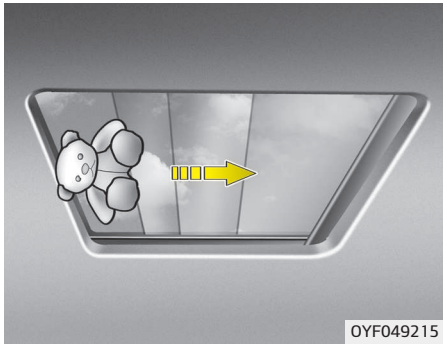
Pokud ovládací páku střešního okna zatlačíte vzhůru, sklo střešního okna se vyklopí.
Pohyb střešního okna lze v jakékoli poloze zastavit krátkým tahem nebo tlakem na jeho ovládací páku.

Zavření střešního okna

Zavření střešního okna se sluneční clonou

Páčku ovládání střešního okna zatlačte vpřed.
Sklo střešního okna a posléze i sluneční clona se automaticky zavřou.
Pohyb střešního okna lze v jakékoli poloze zastavit krátkým tahem nebo tlakem na jeho ovládací páku.

Automatické obrácení chodu



Pokud je při automatickém zavírání střešního okna nebo sluneční clony zjištěn předmět nebo část těla, dojde k automatickému obrácení chodu a následnému zastavení.

Funkce automatického obrácení chodu nefunguje, pokud je mezi posunujícím se sklem nebo sluneční clonou a rámem střešního okna velmi malá překážka. Před zavřením střešního okna byste vždy měli zkontrolovat, že v jeho dráze nejsou cestující nebo předměty.

⚠ VÝSTRAHA

■ Střešní okno

- **Dávejte pozor na to, aby se v dráze zavíraného střešního okna nenacházela hlava, ruce nebo části těla některé osoby.**
- **Při jízdě nevystrkujte ze střešního okna hlavu, krk, ruce ani trup.**
- **Před zavřením střešního okna se ujistěte, že ruce i hlavy cestujících jsou mimo dosah střešního okna.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Panoramatické střešní okno je ze skla, při nehodě se tudíž může rozbít. Pokud nemáte zapnutý bezpečnostní pás, můžete z rozbitého střešního okna vypadnout a zranit se nebo se zabít. Pro bezpečnost všech cestujících mějte k dispozici náležitou ochranu (např. bezpečnostní pásy, dětský zádržný systém atd.).**

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pravidelně odstraňujte nečistoty, které se mohou nahromadit na vodicí liště.**
- **Pokud se snažíte střešní okno otevřít, když je teplota pod bodem mrazu nebo když je střešní okno pokryto sněhem nebo ledem, může dojít k poškození skla nebo motoru.**
- **Pokud jedete s otevřeným střešním oknem po mytí auta nebo po dešti, může se do vozidla dostat voda.**

Resetování střešního okna

Kdykoli dojde k odpojení nebo vybití akumulátoru nebo spálení příslušné pojistky, je třeba provést resetování systému střešního okna:

1. Nastartujte motor.
2. Je-li otevřeno střešní okno, zavřete je úplně.
3. Uvolněte ovládací páku střešního okna.
4. Páčku ovládání střešního okna posuňte vpřed ve směru zavírání a přidržte ji (na přibližně 10 sekund) až do otevření sluneční clony a malého pohybu skla střešního okna. Poté páčku uvolněte.
5. Nyní do 3 sekund posuňte páčku ovládání střešního okna dopředu ve směru zavírání a přidržujte ji, dokud opět nedojde k následujícímu pohybu střešního okna:
   Střešní okno se otevře ➟ Střešní okno se zavře ➟ Sluneční clona se zavře
   Poté páčku uvolněte.
   Po provedení těchto kroků je resetování systému střešního okna dokončeno.

Pro více podrobných informací doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud neproběhne obnovení systému, střešní okno nemusí fungovat správně.

VOLANT

Elektrický posilovač řízení (EPS)

Elektrický posilovač řízení používá motor pro snížení sil, potřebných k otáčení volantu vozidla. Pokud je motor vozidla vypnutý nebo pokud posilovač řízení nefunguje, lze i nadále vozidlo řídit, avšak s vynaložením větší síly.
Motor posilovače řízení je ovládán řídící jednotkou, snímající kroutící moment volantu a rychlost jízdy vozidla.
Síla potřebná k otáčení volantu se s rostoucí rychlostí zvyšuje a se snižující rychlostí klesá pro lepší ovladatelnost.
Pokud při běžném provozu nepociťujete v potřebné ovládací síle změnu, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při běžném provozu se mohou objevit následující projevy:
• Varovná kontrolka EPS nesvítí.
(Pokračování)

(Pokračování)
• Ihned po nastartování motoru je nutné pro otáčení volantem velké úsilí. Systém EPS v tu chvíli provádí diagnostiku. Po ukončení diagnostiky se síla, potřebná pro otáčení volantu, vrátí na obvyklou úroveň.
• Po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) nebo LOCK/OFF (Zamknuto/vypnuto) se z relé systému EPS ozve cvaknutí.
• Při zastavení nebo při jízdě malou rychlostí může být slyšet hluk motoru.
• Síla, potřebná pro otáčení volantu, vzroste při průběžném otáčení volantu při stání vozidla na místě. Po několika minutách se však vrátí na obvyklou úroveň.
(Pokračování)

(Pokračování)
• Je-li detekována závada elektrického systému posilování řízení, systém EPS přestane pomáhat řidiči při řízení vozidla a předcházet nehodám a na přístrojové desce se rozsvítí nebo bude blikat varovná kontrolka. Doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.
• Otáčení volantu za nízkých teplot může provázet neobvyklý hluk. Po zvýšení teploty hluk ustane. Jde o normální stav.
• Pokud vozidlo stojí, bude se síla potřebná k otáčení volantem zcela doleva nebo zcela doprava postupně zvyšovat. Nejde o příznak poruchy, ale o bezpečnostní funkci. Po chvíli se síla potřebná k otáčení volantu vrátí na obvyklou úroveň.
(Pokračování)

(Pokračování)

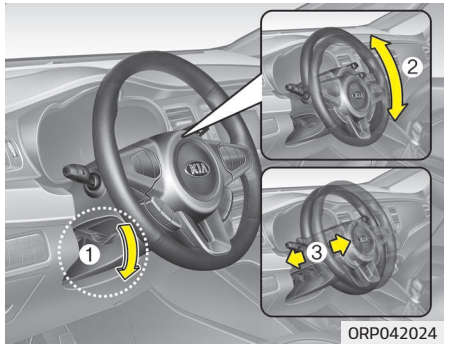
- Když se rozsvítí varovná kontrolka dobíjení nebo je úroveň nabití akumulátoru nízká (pokud alternátor (nebo akumulátor) nepracuje správně nebo je vadný), může se stát, že otáčení volantem bude ztíženo a ovládání funkcí se začne chovat nestandardně.

Volant s možností nastavení sklonu a výšky

Volant s možností nastavení sklonu a výšky umožňuje před jízdou nastavit polohu volantu. Volant lze rovněž přizvednout, pro zvětšení prostoru pro nohy, při vstupu a opouštění vozidla.
Volant lze nastavit do polohy, která je nejpohodlnější pro jízdu tak, aby nebránil ve výhledu na varovné kontrolky a ukazatele přístrojového panelu.

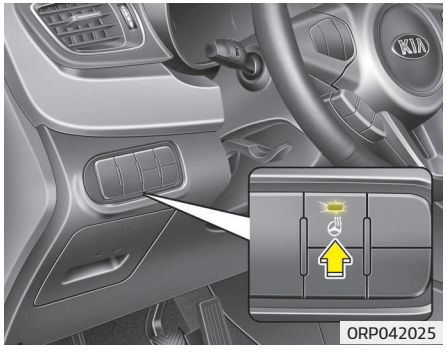
⚠ VÝSTRAHA

- **Nikdy neměňte nastavení skonu a výšky volantu za jízdy. Mohlo by dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a nehodě s vážným nebo i smrtelným zraněním.**
- **Po nastavení polohy zahýbejte volantem nahoru a dolů pro ujištění, že je v poloze zajištěný.**



Pro změnu sklonu volantu vyklopte upevňovací páku (1) dolů, volant nastavte do požadovaného úhlu (2) a výšky (3) a sklopením upevňovací páky nahoru volant v této poloze zajistěte. Před jízdou nezapomeňte nastavit správnou polohu volantu.

Vyhřívaný volant (je-li součástí výbavy)



Po stisknutí tlačítka vyhřívání volantu začne vyhřívání volantu, nachází-li se klíček zapalování v poloze ON (Zapnuto).

✻ UPOZORNĚNÍ

- Vyhřívání volantu se automaticky vypne přibližně po 30 minutách od zapnutí.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud do půl hodiny od vypnutí motoru (po použití tlačítka ohřevu) znovu zapnete zapalování, zůstane vyhřívaný volant v poloze ON (Zapnuto).

⚠ VAROVÁNÍ

- **Na volant neumisťujte žádné potahy. Mohlo by dojít k poškození systému vyhřívání volantu.**
- **Při čištění vyhřívaného volantu nepoužívejte organická rozpouštědla, jako jsou ředidla, benzen, líh nebo benzín. Mohlo by dojít k poškození povrchu volantu.**
- **Pokud by byl povrch volantu poškozen ostrým předmětem, může dojít také k poškození komponent systému vyhřívání volantu.**

Klakson

Klakson můžete rozeznít stisknutím symbol klaksonu na volantu.
Klakson pravidelně kontrolujte, abyste se ujistili, že funguje správně.

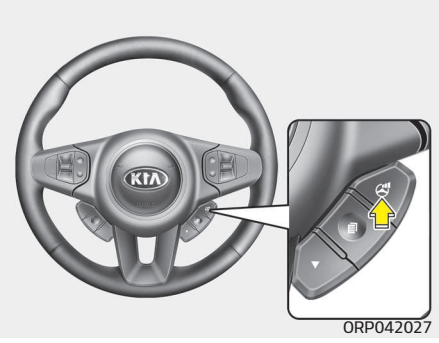
✻ UPOZORNĚNÍ

Pro rozeznění klaksonu stiskněte oblast na volantu označenou symbolem klaksonu (viz ilustrace). Klakson funguje pouze při stisknutí této oblasti.

⚠ VAROVÁNÍ

Do oblasti pro rozeznění klaksonu netlučte silou nebo pěstí. Na oblast klaksonu netlačte ostrými předměty.

Volant FLEX STEER (je-li součástí výbavy)



Volant FLEX STEER přizpůsobuje nastavení tuhosti řízení preferencím řidiče a jízdním podmínkám.
Stisknutím tlačítka režimu řízení vyberete požadovaný režim řízení.
Po stisknutí tlačítka režimů řízení se zvolený režim zobrazí na displeji.

Pokud stisknete tlačítko do 4 sekund, režim řízení se změní.
Pokud, po dobu přibližně 4 sekund, nedojde ke stisku tlačítka, displej se vrátí do předchozího zobrazení.

Normální režim

Normální režim k řízení vyžaduje střední úsilí.

Komfortní režim

Otáčení volantu má menší odpor. Komfortní režim se obvykle používá při jízdě ve městě nebo při parkování vozu.
Díky komfortnímu režimu nemusejí osoby s menší fyzickou silou při řízení vynakládat velké úsilí.

Sportovní režim

Otáčení volantu má větší odpor. Sportovní režim se obvykle využívá pro jízdu na dálnicích.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pokud při používání volantu stisknete tlačítko režimu volantu, změní se z bezpečnostních důvodů zobrazení na displeji. Zároveň se se tuhost řízení automaticky upraví podle nastaveného režimu.**
- **Při změně režimu volantu při jízdě zvyšte pozornost.**
- **Pokud elektrický posilovač řízení nepracuje správně, přizpůsobení odporu volantu nebude fungovat.**

ZRCÁTKA

Vnitřní zpětné zrcátko

Vnitřní zpětné zrcátko nastavte tak, aby zobrazovalo střed zadního okna. Nastavení zrcátka proveďte před jízdou.

⚠ VÝSTRAHA

■ Viditelnost vzad

Na zadní sedadla a do zavazadlového prostoru neumisťujte předměty, které by mohly bránit ve výhledu zadním oknem.

⚠ VÝSTRAHA

Vnitřní zpětné zrcátko nenastavujte za jízdy. Nesoustředění na jízdu by mohlo být příčinou nehody s vážnými i fatálními následky nebo poškození majetku.

⚠ VÝSTRAHA

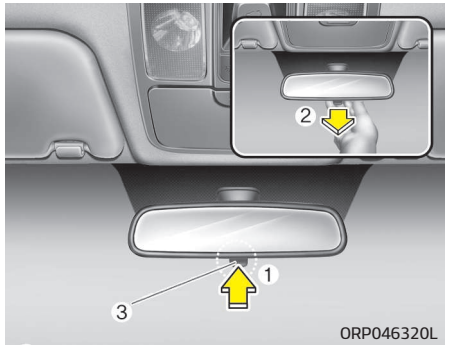
Vnitřní zpětné zrcátko neupravujte ani na ně neumisťujte rozšiřující ná-

(Pokračování)

(Pokračování)

stavec. Při nehodě by mohl způsobit zranění nebo aktivaci airbagů.

Denní/noční zpětné zrcátko (je-li součástí výbavy)



Toto nastavení proveďte před zahájením jízdy, když je páčka pro nastavení denní/noční polohy (3) v denní poloze.
Při jízdě v noci zatáhněte za páčku pro nastavení denní/noční polohy (3) k sobě, snížíte tak oslnění předními světly vozidel za vámi.

Pamatujte, že při nastavení noční polohy přijdete o určitou část jasu zpětného zrcátka.

✻ (1): Den, (2): Noc

Elektrochromatické zrcátko (ECM) (je-li součástí výbavy)

Elektrochromatické zpětné zrcátko v noci nebo za snížené viditelnosti automaticky reguluje oslnění předními světly vozidel za vámi. Senzor zabudovaný do zrcátka snímá úroveň světla okolo vozidla a automaticky reguluje oslnění předními světly vozidel za vámi.
Když běží motor, oslnění je automaticky regulováno senzorem zabudovaným ve zpětném zrcátku.
Kdykoli je řadicí páka posunuta do polohy R (Zpátečka), zrcátko se automaticky přepne na nejjasnější nastavení za účelem zlepšení výhledu řidiče do prostoru za vozidlem.

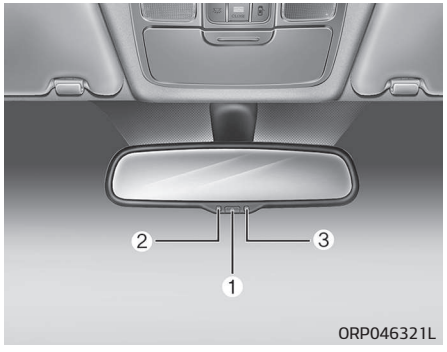
⚠ VAROVÁNÍ

Pro čištění zrcátka použijte papírovou utěrku nebo podobný materiál navlhčený přípravkem na čištění skla. Při čištění nestříkejte čisticí prostředek přímo na sklo zrcátka, protože

(Pokračování)

(Pokračování)

by kapalina mohla vniknout do pouzdra zrcátka.



Pro ovládání elektrického zpětného zrcátka:

- Po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) je zrcátko ve výchozím nastavení zapnuto.
- Pro vypnutí automatické funkce tlumení světla stiskněte tlačítko ON/OFF (1). Kontrolka zrcátka(2) zhasne.
  Pro zapnutí automatické funkce tlumení světla stiskněte tlačítko ON/OFF (1). Kontrolka zrcátka (2) se rozsvítí.

✻ (2): Kontrolka, (3): Snímač

Vnější zpětná zrcátka

Před jízdou nezapomeňte nastavit úhel zrcátek.
Vaše vozidlo je vybaveno levým a pravým vnějším zpětným zrcátkem. Zrcátka je možné nastavit dálkově pomocí ovládacích tlačítek. Hlavy zrcátek je možné sklopit, aby se zabránilo jejich poškození při mytí vozidla v myčce nebo při průjezdu úzkou uličkou.

⚠ VÝSTRAHA

■ Zpětná zrcátka

- **Venkovní zpětná zrcátka jsou konvexní. Objekty v zrcátku jsou blíže, než se zdají být.**
- **Pro určení vzdálenosti za vámi jedoucích vozidel při změně jízdního pruhu použijte vnitřní zpětné zrcátko nebo přímý pohled.**

⚠ VAROVÁNÍ

Led z povrchu zrcátka neseškrabujte. Mohlo by dojít k poškození povrchu skla. Pokud led brání pohybu zrcátka,

(Pokračování)

(Pokračování)

netlačte na zrcátko silou. Pro odstranění ledu použijte rozmrazovací sprej nebo houbičku či měkkou látku namočenou v teplé vodě.

⚠ VAROVÁNÍ

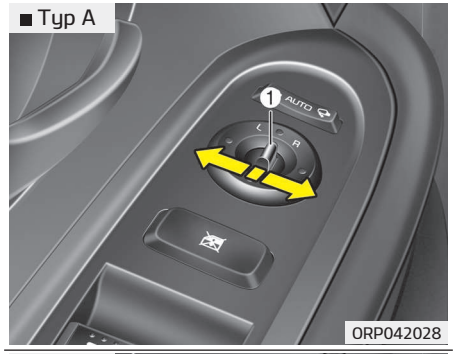
Pokud je zrcátko zaseknuté kvůli přítomnosti ledu, na zrcátko netlačte silou. Pro uvolnění zamrzlého mechanismu použijte schválený rozmrazovací sprej (ne nemrznoucí kapalinu do chladiče) nebo vozidlo přesuňte na teplé místo a počkejte, až led roztaje.

⚠ VÝSTRAHA

Vnitřní zpětné zrcátko nenastavujte ani nesklápějte za jízdy. Nesoustředění na jízdu by mohlo být příčinou nehody s vážnými i fatálními následky nebo poškození majetku.

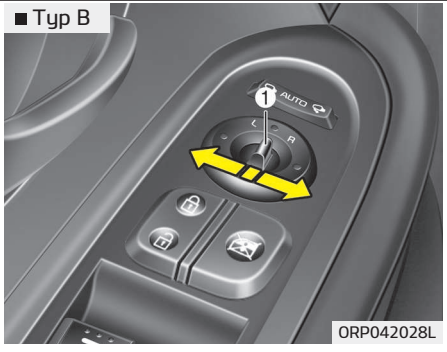
Dálkový ovladač

■ Typ A



ORP042028

■ Typ B



ORP042028L

Spínač elektrického nastavování zrcátek umožňuje nastavovat polohu levého i pravého vnějšího zpětného zrcátka.

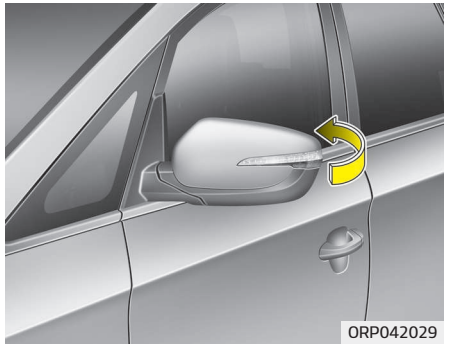
Pro nastavení polohy požadovaného zrcátka posuňte páku (1) do polohy R nebo L, pro zvolení vnějšího zpětného zrcátka na pravé straně (R) nebo na levé straně (L) a poté stiskem odpovídající části ovladače nastavte polohu zvoleného zrcátka ve směru nahoru, dolů, doleva nebo doprava.
Po dokončení nastavení přepněte páku zpět do neutrální (středové) polohy, aby nemohlo dojít k nechtěnému posuvu.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Po dosažení krajní polohy rozsahu pohybu se pohyb zrcátka zastaví, avšak motor pokračuje v činnosti, dokud je ovladač stisknutý. Ovladač netiskněte déle, než je nutné, mohlo by dojít k poškození motoru.**
- **Nepokoušejte se vnější zpětná zrcátka nastavovat rukou. Mohlo by dojít k poškození součástí.**

Sklopení vnějších zpětných zrcátek

Ruční sklápění

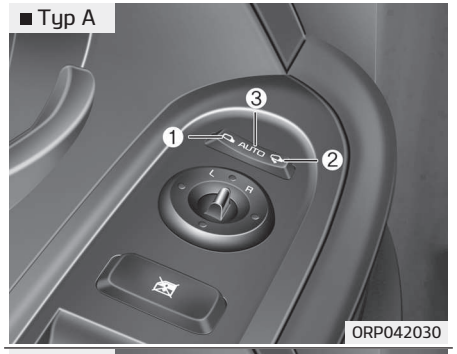


ORP042029

Chcete-li vnější zpětné zrcátko sklopit, uchopte je za vnější kryt a přiklopte k vozidlu směrem vzad.

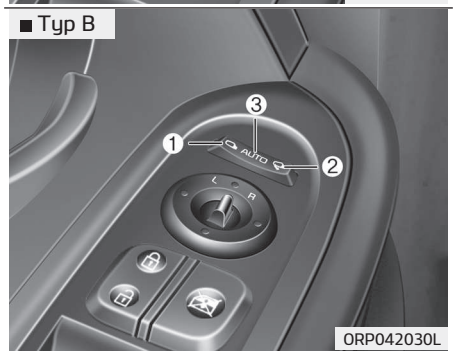
Elektrické sklápění

■ Typ A



ORP042030

■ Typ B



ORP042030L

Vnější zpětné zrcátka lze sklopit a vyklopit stiskem spínačů viz níže.
Levý (1): Zrcátka se vyklopí.

Pravý (2): Zrcátka se sklopí.
Střed (AUTO, 3):
Zrcátka se budou sklápět nebo vyklápět automaticky následujícím způsobem:

- Bez systému chytrého klíče
  - Zrcátka se sklopí nebo vyklopí současně se zamknutím nebo odemknutím dveří dálkovým ovladačem.
- Se systémem chytrého klíče
  - Zrcátka se sklopí nebo vyklopí současně se zamknutím nebo odemknutím dveří chytrým klíčem.
  - Zrcátka se sklopí nebo vyklopí současně se zamknutím nebo odemknutím pomocí tlačítka na vnější klice dveří.
  - Zrcátka se vyklopí, pokud se k vozidlu (se všemi dveřmi zavřenými a zamknutými) přiblížíte s chytrým klíčem.

⚠ VAROVÁNÍ

Vnější zpětná zrcátka s elektrickým sklápěním fungují i v případě, že je spínač zapalování v poloze OFF (Vypnuto). Aby však nedocházelo ke zbytečnému vybíjení akumulátoru,
(Pokračování)

(Pokračování)

nenastavujte zrcátka příliš dlouho bez nastartovaného motoru.

⚠ VAROVÁNÍ

Vnější zpětná zrcátka s elektrickým sklápěním nesklápějte ručně. Mohlo by dojít k poškození motoru.

PŘÍSTROJOVÁ DESKA

■ Typ A

■ Typ B

ORP046040L/ORP046041L

1. Otáčkoměr
2. Tachometr
3. Ukazatel teploty chladicí kapaliny
4. Palivoměr
5. LCD displej
6. Výstražné a informační kontrolky (jsou-li součástí výbavy)
7. Kontrolky směrových světel

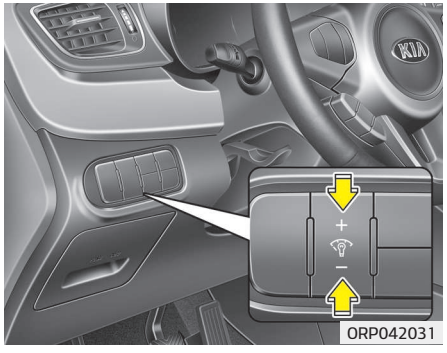
❊ Skutečný tvar přístrojové desky se může od vyobrazení lišit.
Více informací viz “Ukazatele” strana 4-50.

Ovládání přístrojové desky

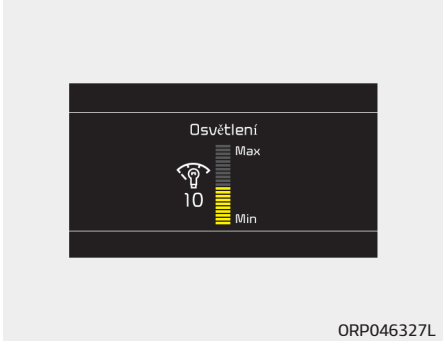
⚠ VÝSTRAHA

Přístrojový panel nikdy nenastavujte za jízdy. Mohlo by dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a k nehodě s následkem vážného zranění, úmrtí nebo poškození majetku.

Nastavení zobrazování na přístrojovém panelu (je-li součástí výbavy)

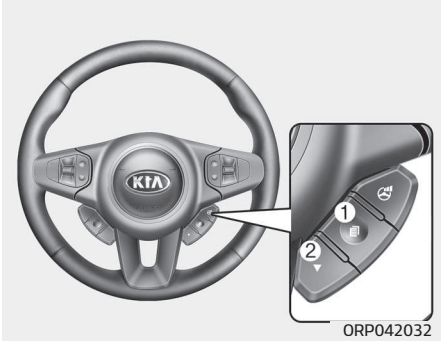


Jas osvětlení přístrojového panelu je možné změnit stisknutím ovládacího tlačítka osvětlení ("+" nebo "-"), když je spínač zapalování nebo tlačítko Engine Start/Stop (nastartování/vypnutí motoru) v poloze ON (Zapnuto) nebo když jsou rozsvícena zadní světla.



- Pokud budete ovládací tlačítko osvětlení ("+" nebo "-") držet stisknuté, bude se jas měnit souvisle.
- Pokud jas dosáhne maximální nebo minimální úrovně, zazní zvuková signalizace.

Ovládání LCD displeje



Režimy LCD displeje je možné měnit pomocí ovládacích tlačítek na volantu.
[Typ A]

1. 🗐: Tlačítko TRIP pro změnu režimů ujeté vzdálenosti
2. ▽: Tlačítko RESET pro vynulování hodnot

[Typ B]

1. 🗐: Tlačítko MODE pro změnu režimů nebo tlačítko SELECT pro nastavení vybrané položky
2. ▽: Tlačítko MOVE pro změnu položek nebo tlačítko RESET pro vynulování vybrané položky

* Režimy zobrazení LCD viz “LCD displej” strana 4-57.

Ukazatele

Tachometr

■ Typ A (km/h)

ORP042042

■ Typ B (km/h)

ORP042045

■ Typ A (MPH, km/h)

ORP042044

■ Typ B (MPH, km/h)

ORP042047

■ Typ A (km/h, MPH)

ORP042043

■ Typ B (km/h, MPH)

ORP042046

Rychloměr zobrazuje rychlost vozidla a je cejchován v kilometrech za hodinu (km/h) a/nebo mílích za hodinu (mph).

Otáčkoměr

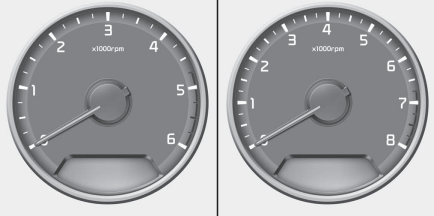
■ Vznětový motor Typ A

■ Zážehový motor Typ A

ORP042049/ORP042048

■ Vznětový motor Typ A

■ Zážehový motor Typ A



ORP042051/ORP042050

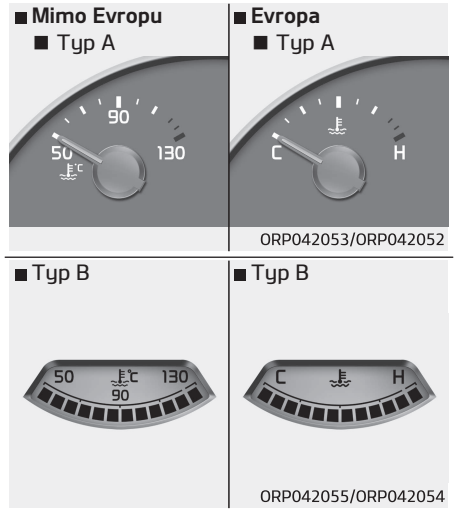
Otáčkoměr uvádí přibližný počet otáček motoru za minutu.

Otáčkoměr používejte k volbě správného okamžiku pro zařazení jiného rychlostního stupně a k zamezení škubání a/nebo přetáčení motoru.

⚠ VAROVÁNÍ

Motor nikdy nevytáčejte do otáček v červené zóně otáčkoměru. Přetáčení může způsobit vážné poškození motoru.

Ukazatel teploty chladicí kapaliny



Tento ukazatel zobrazuje teplotu chladicí kapaliny motoru pokud je spínač zapalování nebo tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) v poloze ON (Zapnuto).

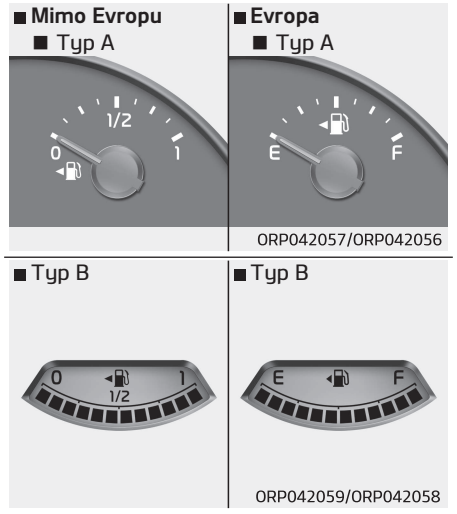
⚠ VAROVÁNÍ

Pokud se ručka ukazatele pohybuje za běžný rozsah směrem k hodnotě "130 nebo k označení H" motor je přehřátý a může dojít k jeho poškození.
S přehřátým motorem nepokračujte v jízdě. Při přehřátí motoru postupujte podle oddílu "Přehřátí motoru" strana 7-08.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud je motor zahřátý, nikdy nesundávejte uzávěr chladiče. Chladicí kapalina je pod tlakem a mohlo by dojít k opaření. Před doplňováním chladicí kapaliny do nádržky nechte motor vychladnout.

Palivoměr



Palivoměr zobrazuje přibližné množství paliva zbývajícího v palivové nádrži.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Kapacita palivové nádrže je uvedena v oddílu "Doporučená maziva a množství" strana 9-11.
- Palivoměr je doplněn výstražnou kontrolkou nízké hladiny paliva v nádrži, která se rozsvítí, když je palivová nádrž téměř prázdná.
- Ve svazích nebo zatáčkách může ukazatel palivoměru kolísat nebo se kontrolka nízké hladiny paliva v nádrži může rozsvítit dříve než obvykle. Děje se tak v důsledku pohybu paliva v nádrži.

⚠ VÝSTRAHA

■ Palivoměr

Spotřebování veškerého paliva může cestující ve vozidle vystavit nebezpečí.
Poté, co se rozsvítí výstražná kontrolka nebo se ukazatel palivoměru přiblíží úrovni "0 nebo E", musíte co nejdříve zastavit a doplnit palivo.

⚠ VAROVÁNÍ

Nejezděte s příliš nízkou hladinou paliva v nádrži. Spotřebování veškerého paliva by mohlo způsobit vynechávání motoru a poškození katalyzátoru.

Počítadlo kilometrů

Počítadlo kilometrů zobrazuje celkovou vzdálenost, jakou vozidlo ujelo, a podle této hodnoty by se měly řídit servisní úkony a údržba.
- Rozsah počítadla kilometrů: 1599999 kilometrů.

Venkovní teploměr

ORP046329L

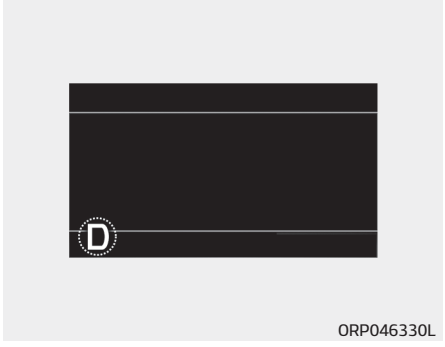
Tento teploměr uvádí stávající teplotu venkovního vzduchu po 1 °C.
– Rozsah teploměru: -40 °C ~ 60 °C

Změna venkovní teploty se na displeji nemusí měnit okamžitě, aby tato funkce řidiče nerozptylovala.
Jednotku teploty (z °C na °F nebo z °F na °C) je možné změnit prostřednictvím režimu „Uživatelská nastavení“ LCD displeje.

❇ Podrobnosti viz “Displej” strana 4-57.

Ukazatel řazení převodovky

Indikátor řazení automatické převodovky (je-li součástí výbavy)

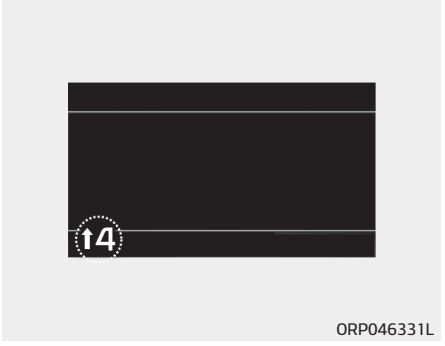


ORP046330L

Tento indikátor zobrazuje zvolenou polohu řadicí páky automatické převodovky.

- Parkování: P
- Zpátečka: R
- Neutrál: N
- Jízda: D
- Sportovní režim: 1, 2, 3, 4, 5, 6

Indikátor volby stupně automatické převodovky ve sportovním režimu (je-li součástí výbavy, pro Evropu)



ORP046331L

Ve sportovním režimu tento indikátor informuje o tom, který rychlostní stupeň by měl být zařazen z hlediska úspory spotřeby paliva.

- Řazení vyšších stupňů: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Řazení nižších stupňů: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

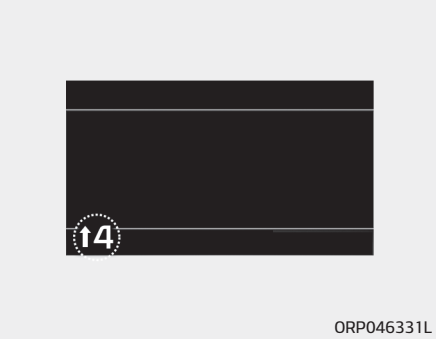
Příklad

▲3: Doporučuje přeřazení na 3. rychlostní stupeň (řadící páka je v poloze 1. nebo 2. stupně).

▼3: Doporučuje přeřazení na 3. rychlostní stupeň (řadící páka je v poloze 4., 5. nebo 6. stupně).

Pokud systém nefunguje správně, doporučené řazení se nezobrazuje.

Ukazatel řazení stupňů manuální převodovky (je-li součástí výbavy)



ORP046331L

Zobrazuje, jaký stupeň by měl být aktuálně zařazený pro dosažení příznivé spotřeby paliva.

- Řazení vyšších stupňů: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6
- Řazení nižších stupňů: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5

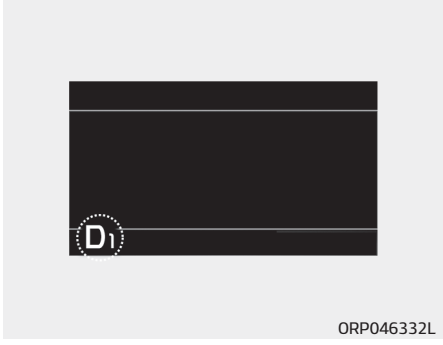
Příklad

▲3: Doporučuje přeřazení na 3. rychlostní stupeň (řadící páka je v poloze 1. nebo 2. stupně).

▼3: Doporučuje přeřazení na 3. rychlostní stupeň (řadící páka je v poloze 4., 5. nebo 6. stupně).

Pokud systém nefunguje správně, doporučené řazení se nezobrazuje.

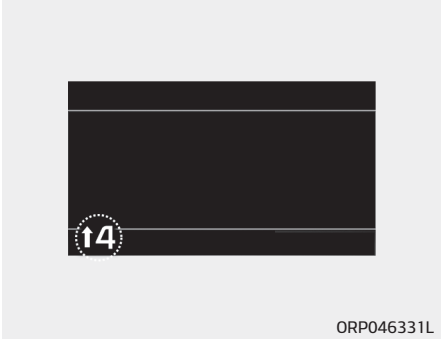
Indikátor řazení dvojspojkové převodovky (je-li součástí výbavy)



ORP046332L

Tento indikátor zobrazuje zvolenou polohu řadicí páky.

- Parkování: P
- Zpátečka: R
- Neutrál: N
- Jízda: D
- Sportovní režim: D_1, D_2, D_3, D_4, D_5, D_6, D_7



ORP046331L

Indikátor řazení dvojspojkové převodovky ve sportovním režimu (je-li součástí výbavy, pro Evropu)

Ve sportovním režimu tento indikátor informuje o tom, který rychlostní stupeň by měl být zařazen z hlediska úspory spotřeby paliva.

- Řazení nahoru: ▲2, ▲3, ▲4, ▲5, ▲6, ▲7
- Řazení dolů: ▼1, ▼2, ▼3, ▼4, ▼5, ▼6

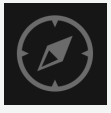
Příklad

▲3: Doporučuje přeřazení na 3. rychlostní stupeň (řadící páka je v poloze 1. nebo 2. stupně).
▼3: Doporučuje přeřazení na 3. rychlostní stupeň (řadící páka je momentálně v poloze 4., 5., 6.nebo 7. stupně).

Pokud systém nefunguje správně, doporučené řazení se nezobrazuje.

LCD DISPLEJ (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Režimy LCD (pro přístrojovou desku typu B)

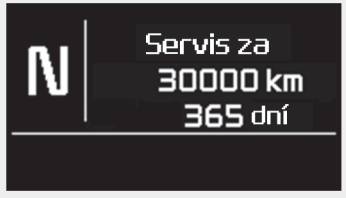
Režimy	Symbol	Popis
Počítač denních kilometrů		Tento režim zobrazuje informace o jízdě, jako například počítadlo ujetých kilometrů, spotřebu paliva atd. Podrobnosti viz “Počítač denních kilometrů” strana 4-66.
Postupný režim Turn By Turn (je-li součástí výbavy)		V tomto režimu je zobrazen stav navigace.
Systém LDWS (je-li součástí výbavy)		Tento režim zobrazuje stav systému sledování jízdy v jízdním pruhu (LDWS). Více podrobností viz “Systém varování při opuštění jízdního pruhu (LDWS)” strana 6-68.
Uživatelské nastavení		V tomto režimu můžete změnit nastavení dveří, světel atd.
Hlavní výstražná signalizace		Tento režim zobrazuje informace o servisních intervalech (podle počtu kilometrů nebo dnů) a varovné zprávy související se systémem TPMS.

❈ Informace o ovládání režimů LCD lze najít v oddílu “Ovládání LCD displeje” strana 4-49.

Servisní režim

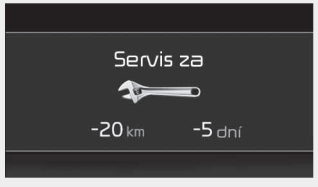
Servisní interval

■ Typ A



ORP046312L

■ Typ B



ORP046311L

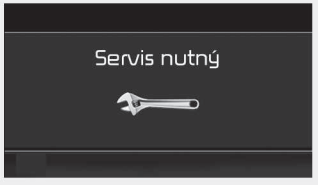
Servis za

Stanovuje a zobrazuje plánované návštěvy servisu (v kilometrech nebo dnech).
Pokud zbývající vzdálenost nebo časový odstup dosáhne hodnoty 1500 km nebo 30 dnů, bude se po každém přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto) na několik sekund zobrazovat hlášení „Servis za“.

■ Typ A

ORP046313L

■ Typ B

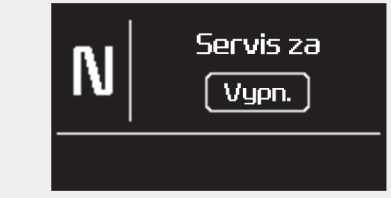


ORP046314L

Servis nutný

Pokud nedojde k servisu vozidla ve stanoveném intervalu, zobrazí se hlášení „Servis nutný“ při každém přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
Vynulování dříve nastaveného servisního intervalu v kilometrech a dnech:

- Přidržením stisku tlačítka RESET ▽ na déle než 5 sekund aktivujete režim nulování. Poté stiskněte znovu tlačítko nulování RESET ▽ na déle než 1 sekundu (Evropa).
- Stiskněte tlačítko RESET ▽ na déle než 1 sekundu (mimo Evropu).



ORP046315L

Servis za Vypn

Pokud není nastaven servisní interval, na LCD displeji (pro typ A) se zobrazuje hlášení „Servis za Vypn.“.

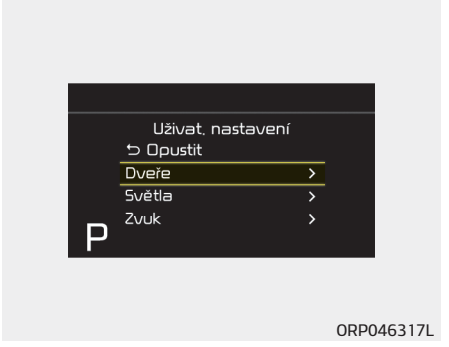
✻ UPOZORNĚNÍ

Při následujících situacích nemusí být vzdálenost a doba zobrazována správně.

- Došlo k odpojení kabelu akumulátoru.
- Po vypnutí pojistky.
- Vybití akumulátoru.

Režim uživatelského nastavení

Popis



ORP046317L

V tomto režimu můžete změnit nastavení dveří, světel atd.

Jízdní asistent (je-li součástí výbavy)

- **Upozornění na projíždějící vozidlo při couvání (je-li součástí výbavy)**: Po výběru této položky dojde k aktivaci funkce upozornění na projíždějící vozidlo při couvání.

✻ Více podrobností viz “Systém kontroly mrtvého úhlu” strana 6-72.

- **Zvuková signalizace systému kontroly mrtvého úhlu (BSD) (je-li součástí vý-**

bavy): Po výběru této položky se zapne zvuková signalizace kontroly mrtvého úhlu.

❉ Více podrobností viz "Systém kontroly mrtvého úhlu" strana 6-72.

Dveře

- **Automatický zámek dveří (je-li součástí výbavy):**
  - Off (Vypnuto): Funkce automatického zámku dveří se deaktivuje.
  - Speed (Rychlost): Všechny dveře budou automaticky uzamčeny, jakmile vozidlo překročí rychlost 15 km/h.
  - Shift Lever (Aktivace podle řadicí páky): Všechny dveře budou automaticky uzamčeny po přeřazení řadicí páky automatické převodovky/dvojspojkové převodovky z polohy P (Parkování) do polohy R (Zpátečka), N (Neutrál) nebo D (Jízda).
- **Automatické odemčení:**
  - Off (Vypnuto): Funkce automatického zámku dveří se deaktivuje.
  - Vehicle Off/On key out (Klíč není v zapalování): Všechny dveře budou automaticky odemčeny po vyjmutí klíče zapalování ze spínače zapalování nebo po přepnutí tlačítka pro nastartování/vypnutí motoru do polohy OFF (Vypnuto).
  - Driver Door Unlock (Odemknutí dveří řidiče): Všechny dveře budou automaticky odemčeny po odemčení dveří řidiče.
  - On Shift to P (Po zařazení stupně P): Všechny dveře budou automaticky odemčeny po přeřazení řadicí páky převodovky do polohy P (Parkování).
- **Zvuková signalizace zámku dveří (je-li součástí výbavy):**
  Pokud je tato položka zaškrtnuta, je aktivována funkce zvukové signalizace zámku dveří.

Světla

- **Funkce One Touch Turn Signal (zapnutí směrového světla jedním dotykem:)**
  Je-li vybrána tato položka, směrová světla pro odbočování a změnu jízdního pruhu po lehkém posunutí ovládací páky zablikají 3 krát, 5 krát nebo 7 krát.
- **Zpoždění zhasnutí předních světel (je-li tato funkce součástí výbavy):**
  Po zaškrtnutí této položky dojde k aktivaci funkce zpoždění zhasnutí předních světel a funkce uvítacího osvětlení.
- **Uvítací osvětlení (je-li součástí výbavy):**
  Po zaškrtnutí této položky dojde k aktivaci uvítacího osvětlení a osvětlení nástupního prostoru.

Zvuk

- **Parkovací asistent (je-li součástí výbavy):**
  Nastavte úroveň hlasitosti systému parkovacího asistenta. (Úroveň 1~3)

❉ Více podrobností viz "Systém parkovacího asistenta" strana 4-85

- **Uvítací znělka (je-li součástí výbavy):**
  Po zaškrtnutí této položky dojde k aktivaci uvítací znělky.

Servisní interval

- **Servisní interval:**
  V tomto režimu můžete aktivovat funkci upomínky návštěvy servisu podle vzdálenosti (km) nebo doby (měsíce).

- Off: Funkce upomínky návštěvy servisu je vypnutá.
- On: Lze nastavit servisní interval (ujetá vzdálenost nebo počet měsíců).

Další vlastnosti

- **Automatické vynulování spotřeby paliva:**
  - Vypnuto: Průměrná spotřeba paliva se nebude při doplňování paliva automaticky resetovat.
  - Zapnuto (automatické vynulování): Průměrná spotřeba paliva se bude při doplňování paliva automaticky resetovat.

❈ Podrobnosti viz "Počítač denních kilometrů" strana 4-66.

- **Jednotky teploty:**
  Zvolte jednotky pro zobrazování teploty (°C, °F)

Jazyková verze

Zvolte jazykovou verzi.

Postupný režim Turn By Turn (je-li součástí výbavy)

ORP046318L

V tomto režimu je zobrazen stav navigace.

Varovná hlášení (je-li součástí výbavy)

Zařaďte polohu „P" (pro systém chytrého klíče a automatickou / dvojspojkovou převodovku)

- Pokud se snažíte vypnout motor bez přeřazení do polohy P (Parkování), zobrazí se toto hlášení.
- Současně se tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) přepne do polohy ACC (Dalším stiskem tlačítka Start/Stop motoru se přepne do polohy ON).

Baterie klíče vybitá (pro systém chytrého klíče)

- Tato výstražná zpráva se rozsvítí po přepnutí tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy OFF v případě, pokud je baterie chytrého klíče vybitá.

Stiskněte tlačítko Start a současně točte volantem (pro systém chytrého klíče)

- Toto varovné hlášení se zobrazí, pokud odemknutí volantu při stisku tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) neproběhlo správně.
- Znamená že byste měli stisknout tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) a zároveň otáčet volantem doprava a doleva, abyste uvolnili napětí.

Odemčený volant (systém chytrého klíče)

- Pokud, po přepnutí spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy OFF (Vypnuto), nedojde ke správnému zamknutí řízení, zobrazí se varovné hlášení.

Zkontrolujte systém zámku volantu (systém chytrého klíče)

- Pokud, po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy OFF (Vypnuto), nedojde ke správnému zamknutí řízení, zobrazí se varovné hlášení.

Pro start motoru sešlápněte brzdový pedál (systém chytrého klíče a automatická převodovka/ dvojspojková převodovka)

- Tato výstražná zpráva se zobrazí, pokud se tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) přepne do polohy ACC po opakovaném stisknutí tlačítka bez sešlápnutí brzdového pedálu.
- Znamená to, že pro nastartování motoru byste měli sešlápnout brzdový pedál.

K nastartování sešlápněte spojkový pedál (pro systém chytrého klíče a manuální převodovky)

- Tato výstražná zpráva se zobrazí, pokud se tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) motoru přepne do polohy ACC po opakovaném stisknutí tlačítka bez sešlápnutí pedálu spojky.
- Znamená to, že pro nastartování motoru byste měli sešlápnout pedál spojky.

Klíč není ve vozidle (systém chytrého klíče)

- Pokud ve vozidle není chytrý klíč, zobrazí při stisku tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) toto varovné hlášení.
- Chytrý klíč je potřeba mít ve vozidle.

Klíč nenalezen (systém chytrého klíče)

- Pokud není zjištěn chytrý klíč, zobrazí při stisku tlačítka ENGINE START/ STOP (nastartování/vypnutí motoru) toto varovné hlášení.

Znovu stiskněte tlačítko START (při použití chytrého klíče)

- Toto hlášení se zobrazí, pokud nelze použít tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) při poruše tohoto systému.
- Oznamuje, že dalším stiskem tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/ vypnutí motoru) lze motor nastartovat.
- Pokud se hlášení objeví po každém stisku tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru), doporučujeme nechat vozidlo prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.

Tlačítko START stiskněte klíčem (systém chytrého klíče)

- Tato varovné hlášení se zobrazí po stisknutí tlačítka ENGINE START/ STOP (nastartování/vypnutí motoru), pokud svítí hlášení "Klíč nenalezen".
- V takovém případě bude blikat kontrolka imobilizéru.

Zkontrolujte pojistku brzdového spínače „Brake Switch" (pro systém chytrého klíče a automatickou převodovku / dvojspojkovou převodovku)

- Toto varovné hlášení se zobrazí při spálení pojistky brzdového spínače.
- Pojistku je nutné vyměnit za novou. Pokud to není možné, lze motor nastartovat přidržením stisku spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) po dobu 10 sekund v poloze ACC.

K nastartování nastavte volič do polohy P nebo N (systém chytrého klíče a automatická převodovka / dvojspojková převodovka)

- Pokud se motor snažíte nastartovat bez přeřazení řadicí páky do polohy P (Parkování) nebo N (Neutrál), zobrazí se toto varovné hlášení.

✻ UPOZORNĚNÍ

Motor můžete nastartovat i v případě, že je řadicí páka v poloze N (Neutrál). Pro vaši bezpečnost však doporučujeme, abyste motor startovali s řadicí pákou v poloze P (Parkování).

Zkontrolujte výfukový systém (pro vznětové motory)

Tato výstraha se objeví při poruše systému DPF. varovné hlášení DPF bliká. V tomto případě doporučujeme nechat systém DPF zkontrolovat v autorizovaném servisu Kia.

✻ Podrobnosti viz "Varovné kontrolky" strana 4-70.

Door open (Otevřené dveře)

ORP046319L

- Znamená to, že některé dveře jsou otevřeny.

Otevřená kapota

ORP046323L

- Signalizuje, že kapota motorového prostoru je otevřená.

Páté dveře otevřeny

ORP046349L

- Znamená to, že páté dveře jsou otevřeny.

Otevřené střešní okno (je-li součástí výbavy)

ORP046316L

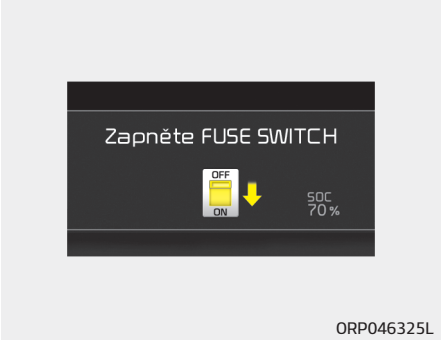
- Tato výstražná kontrolka se rozsvítí, pokud je střešní okno otevřeno i po vypnutí motoru a otevření dveří řidiče.

Nízká hladina kapaliny v ostřikovačích (je-li součástí výbavy)

ORP046324L

- Tato varovné hlášení se zobrazuje v režimu servisní upomínky, když je nádržka kapaliny ostřikovače téměř prázdná.
- Kapalina ostřikovače by měla být doplněna.

Zapněte spínač pojistek („FUSE SWITCH“)



ORP046325L

- Toto hlášení se zobrazí, pokud je spínač pojistek pod volantem vypnutí.
- Je to výzva k zapnutí spínače.

✻ Podrobnosti viz “Pojistky” strana 8-62.

POČÍTAČ DENNÍCH KILOMETRŮ

Přehled

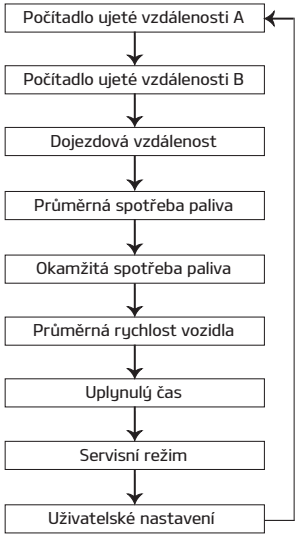
Popis

Počítač denních kilometrů je procesorově řízený informační systém, který zobrazuje jízdní údaje.

✻ UPOZORNĚNÍ

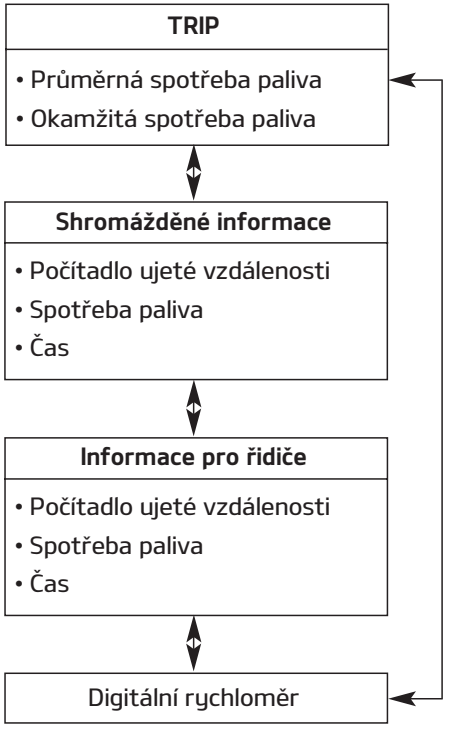
Některé jízdní údaje počítače denních kilometrů (např. průměrná rychlost jízdy) se vynulují po odpojení akumulátoru.

Krátkodobé režimy (typ A)



Chcete-li změnit krátkodobý režim, stiskněte tlačítko TRIP 🗐.

Krátkodobé režimy (typ B)



Chcete-li změnit krátkodobý režim, stiskněte tlačítko MOVE ▽.

Trip A/B (pro přístrojový panel typu A)

ORP046088L

Počítadlo ujeté vzdálenosti (1)

- Počítadlo ujeté vzdálenosti měří celkovou vzdálenost jízdy od posledního resetování počítadla.
  - Rozsah vzdálenosti: 0,0 ~ 9999,9 km.
- Pro resetování počítadla ujeté vzdálenosti stiskněte tlačítko RESET ▽ na volantu po dobu delší než 1 sekundu v okamžiku, kdy se zobrazí počítadlo ujeté vzdálenosti.

Průměrná rychlost vozidla (2)

- Průměrná rychlost vozidla se vypočítává na základě celkové vzdálenosti jízdy a času jízdy od posledního resetování průměrné rychlosti vozidla.
  - Rozsah rychlosti: 0 ~ 240 km/h.
- Pro resetování průměrné rychlosti vozidla stiskněte tlačítko RESET ▽ na volantu po dobu delší než 1 sekundu v okamžiku, kdy se zobrazí průměrná rychlost vozidla.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Průměrná rychlost vozidla se nezobrazuje, pokud je vzdálenost jízdy kratší než 50 metrůnebo pokud je čas jízdy od zapnutí spínače zapalování či stisknutí tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) kratší než 10 sekund.
- Pokud běží motor, výpočet průměrné rychlosti vozidla pokračuje, i když vozidlo není v pohybu.

Uplynulý čas (3)

- Uplynulý čas je celkový čas jízdy od posledního resetování počítadla uplynulého času.
  - Rozsah času (hh:mm): 00:00 ~ 99:59
- Pro resetování počítadla uplynulého času stiskněte tlačítko RESET ▽ na volantu po dobu delší než 1 sekundu v okamžiku, kdy se zobrazí počítadlo uplynulého času.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud běží motor, výpočet uplynulého času pokračuje, i když vozidlo není v pohybu.

Spotřeba paliva

■ Typ A

ORP046089L

■ Typ B

ORP046326L

Dojezdová vzdálenost (1)

- Dojezdová vzdálenost vyjadřuje odhadovanou vzdálenost, kterou lze ujet se zbývajícím množstvím paliva.
  - Rozsah vzdáleností: 1~999 km
- Pokud je odhadovaná vzdálenost menší než 1 km, ukazatel dojezdové vzdálenosti bude zobrazovat "---".

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud vozidlo není na rovině nebo byl odpojen akumulátor, nemusí ukazatel dojezdové vzdálenosti fungovat správně.
- Dojezdová vzdálenost se může do skutečné dosažitelné vzdálenosti lišit, neboť jde o odhad vzdálenosti.
- Počítač ujeté vzdálenosti nemusí zaregistrovat, pokud je do nádrže vozidla doplněno méně než 6 litrů paliva.
- Spotřeba paliva a dojezdová vzdálenost závisí na jízdních podmínkách, technice jízdy a stavu vozidla.

Průměrná spotřeba paliva (2)

- Průměrná spotřeba paliva se počítá z celkové ujeté vzdálenosti a spotřebovaného paliva od předchozího vynulování hodnoty průměrné spotřeby.
  - Rozsah spotřeby paliva: 0,0 ~ 99,9 l/100 km
- Průměrnou spotřebu paliva lze nulovat manuálně nebo automaticky.
  V části „User settings“ (Uživatelská nastavení) nabídky „LCD Display“ (LCD displej) zvolte požadovaný režim resetování průměrné spotřeby paliva, viz níže;
  - OFF (ruční resetování)
    Průměrná spotřeba paliva se nebude resetovat automaticky.
    Pro vynulování zobrazené hodnoty průměrné spotřeby paliva, přidržte stisknuté tlačítko RESET (nulování) „▽“ na volantu déle než 1 sekundu.
  - After Ignition (Automatické resetování po zapnutí zapalování)
    Průměrná spotřeba paliva se resetuje 4 hodiny po vypnutí motoru.
  - After refueling (Automatické resetování po natankování)
    Hodnota průměrné spotřeby se vynuluje (---), pokud vozidlo po doplnění více než 6 litrů paliva překročí rychlost 1 km/h.

✻ UPOZORNĚNÍ

Průměrná spotřeba paliva se nezobrazuje, z důvodu přesnějšího výpočtu, pokud vozidlo nejede alespoň 10 sekund nebo neujede alespoň 50 metrů, po zapnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).

Okamžitá spotřeba paliva (3)

- Tento režim zobrazuje aktuální spotřebu paliva v průběhu posledních několika sekund, pokud je rychlost vozidla vyšší než 10 km/h.
  - Rozsah spotřeby paliva: 0,0 ~ 20,0 l/100 km

VÝSTRAŽNÉ A INFORMAČNÍ KONTROLKY

Varovné kontrolky

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Varovné kontrolky

Před nastartováním motoru se ujistěte, že všechny varovné kontrolky zhasly. Pokud některá svítí, upozorňuje na stav, který vyžaduje pozornost.

Varovná kontrolka airbagů

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí přibližně 6 sekundy a pak zhasne.
- Porucha systému airbagů SRS.
  V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Varovná kontrolka bezpečnostního pásu

Tato varovná kontrolka upozorňuje řidiče, že bezpečnostní pás není zapnutý.

✻ Podrobnosti viz "Bezpečnostní pásy" strana 3-22.

Parkovací brzda a varovná kontrolka brzdové kapaliny

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí přibližně 3 sekundy
  - Pokud svítí i nadále, parkovací brzda brzdí.
- Pokud je parkovací brzda zatažená.
- Pokud je množství brzdové kapaliny v nádržce malé.
  - Pokud varovná kontrolka svítí i po uvolnění parkovací brzdy, oznamuje, že je v nádržce málo brzdové kapaliny.

Pokud je množství brzdové kapaliny v nádržce malé.

1. Opatrně dojeďte na nejbližší vhodné místo a vozidlo zastavte.
2. Vypněte motor a zkontrolujte množství brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte (Podrobnosti viz "Brzdová kapalina" strana 8-31). Poté zkontrolujte všechny brzdové komponenty, zda není patrný únik. Pokud je patrné unikání brzdové kapaliny, varovná kontrolka zůstane rozsvícená nebo brzdy nefungují správně, s vozidlem nepokračujte v jízdě.
   V takovém případě, doporučujeme nechat vozidlo odtáhnout k nejbližšímu prodejci Kia a nechat zkontrolovat.

Dvou okruhový diagonální brzdový systém

Toto vozidlo je vybaveno dvou okruhovým diagonálním brzdovým systémem. V případě poruchy jednoho z okruhů zůstane zachována funkčnost brzd na dvou kolech.
Při činnosti pouze jednoho brzdového okruhu je, pro zastavení vozidla, potřeba větší síla sešlápnutí i větší zdvih brzdového pedálu.

S částečně funkčním brzdovým systémem bude delší i brzdná dráha, potřebná pro zastavení.
Pokud při jízdě dojde k poruše brzdového systému, přeřaďte na nižší rychlostní stupeň, využijte brzdnou sílu motoru a na vhodném místě neprodleně zastavte.

⚠ VÝSTRAHA

■ Parkovací brzda a varovná kontrolka brzdové kapaliny

Pokud svítí varovná kontrolka, jízda s vozidlem je nebezpečná. Pokud při uvolnění parkovací brzdy svítí varovná kontrolka parkovací brzdy a množství brzdové kapaliny, signalizuje malé množství brzdové kapaliny.
V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Varovná kontrolka protiblokovacího systému (ABS)

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí přibližně 3 sekundy a pak zhasne.
- Při poruše systému ABS (Normální brzdový systém funguje i nadále, avšak bez účinku protiblokovacího systému).
  V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Varovná kontrolka systému elektronické distribuce brzdného účinku (EBD)

Tyto dvě kontrolky se současně rozsvítí při jízdě, pokud:

- Brzdový systém a systém ABS nefungují správně.
  V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Varovná kontrolka systému elektronické distribuce brzdného účinku (EBD)

Pokud současně svítí varovná kontrolka systému ABS i kontrolka parkovací brzdy a množství brzdové kapaliny, brzdový systém nefunguje správně a při náhlém brzdění by mohly nastat nečekané, nebezpečné situace.
V takovém případě se vyhněte rychlé jízdě a náhlému brzdění.
Doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Varovná kontrolka systému elektronické distribuce brzdného účinku (EBD)

Pokud svítí varovná kontrolka systému ABS nebo svítí současně kontrolka ABS i varovná kontrolka parkovací

(Pokračování)

(Pokračování)

brzdy a množství brzdové kapaliny, nemusí fungovat rychloměr nebo počítadlo celkové či denní vzdálenosti. Rovněž se může rozsvítit kontrolka EPS a síla potřební pro řízení se může zvýšit nebo snížit.
V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo neprodleně zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Výstražná kontrolka elektrické parkovací brzdy (EPB) (je-li součástí výbavy)

EPB

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí přibližně 3 sekundy a pak zhasne.
- Pokud došlo k poruše systému EPB.
  V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Výstražná kontrolka elektronické parkovací brzdy (EPB)

Výstražná kontrolka elektronické parkovací brzdy (EPB) se může rozsvítit, když se rozsvítí indikátor systému elektronické stabilizace vozidla (ESC), který indikuje, že systém ESC nefunguje správně (to neznamená, že došlo k poruše EPB).

Varovná kontrolka elektronického posilovače řízení (EPS)

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí, dokud se motor nenastartuje.
- Pokud došlo k poruše systému EPS.
  V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Kontrolka poruchy

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí, dokud se motor nenastartuje.
- Pokud došlo k poruše systému snižování emisí.
  V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Kontrolka poruchy

Jízda s rozsvícenou kontrolkou poruchy může vést k poškození systému snižování emisí, které by mohlo ovlivnit pojízdnost a/nebo spotřebu paliva.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Zážehový motor

(Pokračování)

(Pokračování)

Pokud svítí kontrolka poruchy, je možné, že došlo k poškození katalyzátoru, které by mohlo vést ke ztrátě výkonu motoru.
V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Vznětový motor s DPF (je-li součástí výbavy)

Pokud bude blikat kontrolka poruchy (MIL), může se povést toto blikání odstranit rozjetím vozidla:
- rychlostí vyšší než 60 km/h nebo
- na vyšší než 2. rychlostní stupeň při otáčkách motoru 1500 ~ 2000 ot./min po určitý čas (přibližně 25 minut).

Pokud bude kontrolka poruchy blikat i nadále po provedení tohoto postupu, doporučujeme nechat si zkontrolovat systém DPF v autorizovaném servisu Kia.
Pokud pokračujete v řízení i poté, co kontrolka poruchy dlouho bliká, mů-

(Pokračování)

(Pokračování)

že dojít k poškození systému DPF a ke zvýšení spotřeby paliva.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Vznětový motor

Pokud bliká kontrolka poruchy, došlo k nějaké chybě související s nastavením vstřikování, která by mohla vést ke ztrátě výkonu motoru, hluku při spalování a špatnému zpracování emisí.
V takovém případě doporučujeme nechat řídící systém motoru zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Varovná kontrolka nabíjení

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí, dokud se motor nenastartuje.
- Když nastane porucha alternátoru nebo elektrického systému nabíjení.

Pokud nastane porucha alternátoru nebo elektrického systému nabíjení:

1. Opatrně dojeďte na nejbližší vhodné místo a vozidlo zastavte.
2. Vypněte motor a zkontrolujte napnutí nebo poškození řemenu pohonu alternátoru.
   Pokud je řemen napnutý správně, může být problém v elektrickém systému nabíjení.
   V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Výstražná kontrolka teploty chladicí kapaliny motoru (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Pokud teplota chladicí kapaliny motoru překročí hodnotu 120 °C. To znamená, že motor se přehřívá a hrozí jeho poškození.

❈ Dojde-li u vašeho vozu k přehřátí motoru, projděte si informace v části "Přehřátí" strana 7-08.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Přehřátí motoru

S přehřátým motorem nepokračujte v jízdě. Jinak hrozí poškození motoru.

Varovná kontrolka tlaku oleje

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí, dokud se motor nenastartuje.
- Nízký tlak motorového oleje.

Pokud je tlak motorového oleje nízký:

1. Opatrně dojeďte na nejbližší vhodné místo a vozidlo zastavte.
2. Vypněte motor a zkontrolujte množství motorového oleje (podrobnosti viz "Motorový olej" strana 8-33). Pokud je množství malé, podle potřeby olej doplňte.
   Pokud, po doplnění oleje, varovná kontrolka nezhasne nebo pokud není olej k dispozici, doporučujeme nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Varovná kontrolka tlaku oleje

- **Pokud, po rozsvícení varovné kontrolky tlaku oleje, neprodleně nevypnete motor, může dojít k vážnému poškození.**
- **Pokud zůstane při běžícím motoru varovná kontrolka tlaku oleje svítit, může být příčinou závažné poškození motoru nebo porucha. V takovém případě,**
  1. **Neprodleně zastavte vozidlo na vhodném místě.**
  2. **Vypněte motor a zkontrolujte množství oleje. Pokud je množství oleje malé, doplňte motorový olej na příslušnou úroveň.**
  3. **Znovu nastartujte motor. Pokud varovná kontrolka svítí i po nastartování motoru, neprodleně motor vypněte. V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.**

Varovná kontrolka množství motorového oleje (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto)
  - Svítí, dokud se motor nenastartuje.
- Je-li třeba provést kontrolu množství motorového oleje.

Pokud je množství motorového oleje nízké:

1. Opatrně dojeďte na nejbližší vhodné místo a vozidlo zastavte.
2. Vypněte motor a zkontrolujte množství motorového oleje (Podrobnosti viz "Motorový olej" strana 8-33). Pokud je množství malé, podle potřeby olej doplňte.
   Pokud, po doplnění oleje, varovná kontrolka nezhasne nebo pokud není olej k dispozici, doporučujeme nechat vozidlo co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Výstražná kontrolka nízké hladiny paliva

Tato kontrolka svítí:

Když je palivová nádrž téměř prázdná.

Pokud je palivová nádrž téměř prázdná:

Co nejdříve doplňte palivo.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Nízká hladina paliva v nádrži

Budete-li pokračovat v jízdě po rozsvícení výstražné kontrolky nízké hladiny paliva v nádrži nebo při hladině paliva pod ukazatelem „0 nebo E", může dojít k vynechávání motoru a poškození katalyzátoru (je-li součástí výbavy).

Výstražná kontrolka nízkého tlaku pneumatik (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí přibližně 3 sekundy a pak zhasne.
- Pokud je zjištěno výrazné podhuštění jedné nebo více pneumatik

❇ Více informací viz "Systém kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS)" strana 7-09.

Tato výstražná kontrolka zůstane po blikání po dobu přibližně 60 sekund svítit nebo zůstane blikat v intervalu přibližně 3 sekund:

- Pokud došlo k poruše systému TPMS. V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

❇ Více informací viz "Systém kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS)" strana 7-09.

⚠ VÝSTRAHA

■ Bezpečné zastavení

- **Systém TPMS vás nedokáže upozornit na vážné a náhlé poškození pneumatiky způsobené vnějšími faktory.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud si povšimnete nestability vozidla, okamžitě sundejte nohu z plynového pedálu, postupně a zlehka zabrzděte a vozidlo pomalu odstavte na bezpečné místo mimo silnici.**

Varovná kontrolka nedovřených dveří

Tato kontrolka svítí:

Pokud nejsou dveře bezpečně zavřeny.

Varovná kontrolka otevřených pátých dveří

Tato kontrolka svítí:

Pokud nejsou páté dveře bezpečně zavřeny.

Varovná kontrolka palivového filtru (vznětový motor)

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí přibližně 3 sekundy a pak zhasne.

- Pokud se ve filtru nahromadila voda. V tomto případě vodu z filtru odstraňte.

❈ Podrobnosti viz "Palivový filtr" strana 8-41.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Varovná kontrolka palivového filtru

- **Pokud svítí varovná kontrolka palivového filtru, může poklesnout výkon motoru (rychlost jízdy vozidla a volnoběžné otáčky).**
- **Pokud pokračujete v jízdě se svítící kontrolkou, může dojít k poškození součástí motoru (vstřikovače, common rail, vysokotlaké palivové čerpadlo). V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo neprodleně zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.**

Varovná kontrolka výfukového systému (DPF) (naftový motor)

Tato kontrolka svítí:

- Když dojde k poruše systému filtru pevných částic (DPF).
- Po rozsvícení může tato varovná kontrolka zhasnout, pokud pojedete:
  - rychlostí vyšší než 60 km/h nebo
  - na vyšší než 2. rychlostní stupeň při otáčkách motoru 1500 ~ 2000 ot./min po určitý čas (přibližně 25 minut).

Pokud varovná kontrolka i nadále bliká navzdory učiněným krokům, doporučujeme nechat co nejdříve systém DPF zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Vznětový motor s DPF (je-li součástí výbavy)

Pokud pokračujete v řízení i poté, co varovná kontrolka DPF dlouho bliká, může dojít k poškození systému DPF a ke zvýšení spotřeby paliva.

Výstražná kontrolka vysoké rychlosti (je-li součástí výbavy)

Tato výstražná kontrolka bliká:

- Pokud vozidlo řídíte rychlostí vyšší než 120 km/h.
  - Tato funkce vás upozorňuje na to, abyste vozidlo neřídili v příliš vysokých rychlostech.
  - Po dobu přibližně 5 sekund rovněž zazní zvuková signalizace vysoké rychlosti.

Výstražná kontrolka hladiny kapaliny ostřikovače (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Když je nádržka kapaliny do ostřikovačů téměř prázdná. V takovém případě byste měli kapalinu ostřikovače doplnit.

Hlavní výstražná kontrolka (je-li součástí výbavy)

- Tato výstražná kontrolka řidiče informuje o následujících situacích

- Nízká hladina kapaliny v ostřikovačích (je-li součástí výbavy)
- TPMS (je-li součástí výbavy)
- Upozornění na nutnost servisního zásahu

Hlavní výstražná kontrolka se rozsvítí, pokud dojde k jedné z výše uvedených situací.
Je-li varovná situace vyřešena, hlavní výstražná kontrolka zhasne.

Výstražná kontrolka zledovatělé vozovky (je-li součástí výbavy)

Tato varovná kontrolka 10 krát zabliká a poté zůstane svítit a 3 krát zazní varovná zvuková signalizace:

- Když teplota na venkovním teploměru klesne pod přibližně 4 °C a spínač zapalování nebo tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) je v poloze ON (Zapnuto).

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud se varovná kontrolka zledovatělé vozovky rozsvítí během jízdy, měli byste řídit pozorněji a bezpečněji a měli byste se vyhnout jízdě vysokou rychlostí, prudkému zrychlování, náhlému brzdění, prudkému zatáčení atd.

Indikační kontrolky

Kontrolka vypnutí systému elektronické stabilizace (ESC) (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí přibližně 3 sekundy a pak zhasne.
- Pokud došlo k poruše systému ESC. V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Tato kontrolka bliká:

Když je ESC aktivní.

✻ Podrobnosti viz "Systém elektronické stabilizace (ESC)" strana 6-50.

Kontrolka vypnutí systému elektronické stabilizace (ESC) (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Po přepnutí spínače zapalování nebo tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto).
  - Svítí přibližně 3 sekundy a pak zhasne.
- Pokud deaktivujete systém ESC stiskem tlačítka ESC OFF.

✻ Podrobnosti viz "Systém elektronické stabilizace (ESC)" strana 6-50.

Kontrolka ECO (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Když je systém Active ECO aktivován stiskem tlačítka režimu ACTIVE ECO.

✻ Podrobnosti viz "Systém Active ECO" strana 6-40.

Indikátor automatického vypnutí (je-li součástí výbavy)

Tento indikátor se rozsvítí, když motor přejde do režimu automatického vypnutí v rámci systému ISG (Idle Stop and Go).
Po automatickém nastartování bude indikátor automatického zastavení na přístrojové desce 5 sekund blikat.

✻ Další podrobnosti viz "Systém vypínání motoru ISG (Idle Stop and Go)" strana 6-17.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je motor automaticky nastartován systémem ISG, některé varovné kontrolky (ABS, ESC, ESC OFF, EPS nebo varovná kontrolka parkovací brzdy) se mohou na několik sekund rozsvítit.
K tomuto jevu dochází z důvodu nízkého napětí akumulátoru. Nejedná se o příznak poruchy.

Kontrolka imobilizéru (bez chytrého klíče) (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Když vozidlo správně zjistí imobilizér ve vašem klíči a spínač zapalování je v poloze ON (Zapnuto).
  - V tuto chvíli můžete nastartovat motor.
  - Po nastartování motoru kontrolka zhasne.

Tato kontrolka bliká:

- Pokud došlo k poruše systému imobilizéru.
  V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Kontrolka imobilizéru (s chytrým klíčem) (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka se rozsvítí až na 30 sekund:

- Když vozidlo zjistí přítomnost chytrého klíče ve vozidle, pokud je tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) v poloze ACC nebo ON.
  - V tuto chvíli můžete nastartovat motor.
  - Po nastartování motoru kontrolka zhasne.

Tato kontrolka bliká několik sekund:

- Když ve vozidle není chytrý klíč.
  - V tuto chvíli nemůžete nastartovat motor.

Tato kontrolka se rozsvítí na 2 sekundy a poté zhasne:

- Když vozidlo nezjistí přítomnost chytrého klíče ve vozidle, pokud je tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) v poloze ON.
  V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

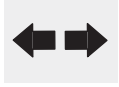
Tato kontrolka bliká:

- Když je baterie chytrého klíče téměř vybitá.

- V tuto chvíli nemůžete nastartovat motor. Nastartovat motor můžete, pokud stisknete tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) s použitím chytrého klíče. (Další informace najdete v části "Startování motoru" strana 6-13).

• Pokud došlo k poruše systému imobilizéru.
V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Kontrolka směrových světel



Tato kontrolka bliká:

• Když zapnete směrové světlo.

Pokud dojde k jakékoli z následujících situací, může se jednat o poruchu systému směrových světel. V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.
- Kontrolka nebliká ale svítí.
- Kontrolka bliká rychleji.
- Kontrolka vůbec nesvítí.

Kontrolka potkávacích světel (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

• Když jsou zapnuty přední světlomety.

Kontrolka dálkových světel

Tato kontrolka svítí:

• Když jsou zapnuta přední světla a jsou v poloze dálkových světel

• Když je páka signalizace změn směru jízdy posunuta do polohy bliknutí při předjíždění.

Kontrolka rozsvícených světel

Tato kontrolka svítí:

• Pokud jsou zapnutá čelní nebo koncová světla.

Kontrolka předních mlhových světel (jsou-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

• Pokud je zapnuté přední mlhové světlo.

Kontrolka zadního mlhového světla (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

• Pokud je zapnuté zadní mlhové světlo.

Kontrolka žhavení (naftový motor)

Tato kontrolka svítí:

• Když se motor zahřívá a spínač zapalování nebo tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) je v poloze ON (Zapnuto).
  - Poté, co kontrolka žhavení zhasne, je možné motor nastartovat.
  - Doba svícení kontrolky závisí na teplotě chladicí kapaliny motoru, teplotě vzduchu a stavu akumulátoru.

Pokud kontrolka zůstává svítit nebo bliká i po rozehřátí motoru nebo během jízdy, může se jednat o poruchu systému předehřívání motoru.
V takovém případě doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Předehřívání motoru

Pokud motor nenastartuje do 10 sekund od ukončení předehřívání, přepněte spínač zapalování nebo tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy LOCK (Uzamčeno) nebo OFF (Vypnuto) na 10 sekund a poté zpět do polohy ON (Zapnuto), aby se předehřívání motoru spustilo znovu.

Kontrolka tempomatu (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Pokud je zapnutý systém tempomatu.

CRUISE

✻ Podrobnosti viz "Systém tempomatu" strana 6-57.

Kontrolka tempomatu SET (je-li součástí výbavy)

SET

Tato kontrolka svítí:

- Když je nastavena rychlost tempomatu.

✻ Podrobnosti viz "Systém tempomatu" strana 6-57.

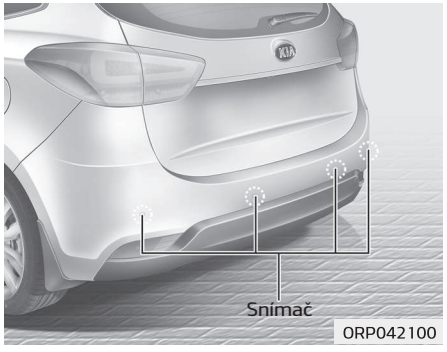
Kontrolka rychlostního limitu (je-li součástí výbavy)

Tato kontrolka svítí:

- Pokud je zapnutý systém sledování rychlostních limitů.

✻ Podrobnosti viz "Systém omezovače rychlosti" strana 6-64.

ZADNÍ PARKOVACÍ ASISTENT (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



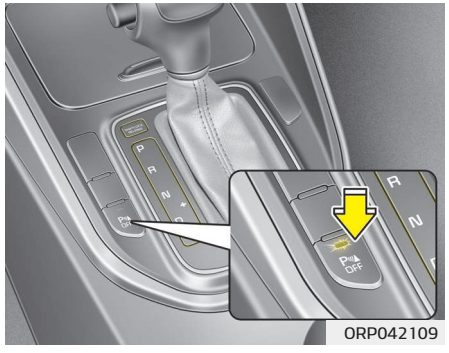
Zadní parkovací asistent pomáhá řidiči při pohybu vozidla akustickým upozorněním na objekty ve vzdálenosti 120 cm za vozidlem.
Jde o pomocný systém, který není navržen k náhradě a ani nenahrazuje nutnost mimořádné pozornosti řidiče.
Rozsah a schopnosti rozpoznávání překážek zadními čidly jsou omezené. Při pohybu vozidla vzad věnujte maximální pozornost prostoru za vozidlem, obdobně jako při parkování bez zadního parkovacího asistenta.

⚠ VÝSTRAHA

Systém zadního parkovacího asistenta je pomocná funkce. Jeho funkčnost může ovlivnit řada faktorů (včetně okolních podmínek). Je povinností řidiče před a v průběhu couvání kontrolovat prostor za vozidlem.

Ovládání systému zadního parkovacího asistenta

Provozní podmínky



- Systém se aktivuje, pokud kontrolka na tlačítku vypnutí parkovacího asistenta nesvítí.
  Pokud chcete systém parkovacího asistenta vypnout, stiskněte znovu tlačítko vypnutí zadního parkovacího asistenta (OFF). (Kontrolka na tlačítku svítí.) Dalším stiskem systém zapnete. (Kontrolka na tlačítku zhasne.)
- Tento systém se aktivuje při couvání, pokud je spínač zapalování v poloze ON.
  Pokud se vozidlo pohybuje rychleji než 5 km/h, systém se nemusí aktivovat správně.
- Dosah zadních čidel systému parkovacího asistenta je přibližně 120 cm.
- Pokud jsou zjištěny dvě překážky, dříve je rozpoznána bližší z nich.

Typy varovných zvuků

- Pokud se objekt nachází ve vzdálenosti 120 až 61 cm od zadního nárazníku: zvukový signál bude přerušovaně pípat
- Pokud se objekt nachází ve vzdálenosti 60 až 31 cm od zadního nárazníku: zvukový signál bude pípat s vyšší frekvencí

• Pokud se objekt dostane do vzdálenosti menší než 30 cm od zadního nárazníku: zvukový signál bude znít nepřetržitě.

Typ varovné kontrolky (je-li součástí výbavy)

Vzdálenost od objektu	Varovná kontrolka	
	Typ A	Typ B
61~120 cm	*1	
31~60 cm	*1	

*1 : Udává vzdálenost objektu detekovaného jednotlivými senzory. (vlevo, uprostřed, vpravo)

Vzdálenost od objektu	Varovná kontrolka	
	Typ A	Typ B
Méně než 30 cm	*1	

*1 : Udává vzdálenost objektu detekovaného jednotlivými senzory. (vlevo, uprostřed, vpravo)

❈ Pokud se objekt nachází mezi senzory nebo v jejich bezprostřední blízkosti, mohou být indikované údaje odlišné.

Neprovozní podmínky systému zadního parkovacího asistenta

Systém zadního parkovacího asistenta nemusí fungovat správně, pokud:

1. Na čidle je námraza. (Po odstranění námrazy bude systém fungovat normálně.)
2. Čidlo je pokryto cizí látkou (například sníh nebo voda) nebo je kryt čidla zakrytý. (Po odstranění látky z čidla nebo odstranění překážky bude systém fungovat normálně.)
3. Při jízdě na nerovných površích vozovky (nezpevněné cesty, štěrk, hrboly nebo svahy).
4. Objekty generující nadměrný hluk (klaksony vozidel, hlasité motory motocyklů nebo vzduchové brzdy nákladních vozidel) ve snímacím rozsahu senzoru.
5. Při silném dešti nebo rozstřiku vody.
6. Pokud se ve snímacím rozsahu senzoru nacházejí bezdrátové vysílače nebo mobilní telefony.
7. Tažení přívěsu.

Detekční zóna se může zmenšit v těchto situacích:

1. Čidlo je pokryto cizí látkou, např. nečistotami, sněhem nebo vodou. (Po odstranění se detekční schopnost obnoví do normálu.)
2. Teplota venkovního vzduchu je extrémně vysoká nebo nízká.

Senzor nemusí rozpoznat následující objekty:

1. Ostré nebo úzké objekty, jako jsou například lana, řetězy nebo malé sloupky.
2. Objekty, které mohou pohlcovat frekvenci senzoru, jako například látky, houbovitý materiál nebo sníh.
3. Nezjistitelné objekty menší než 1 m s průměrem užším než 14 cm.

Bezpečnostní opatření týkající se zadního parkovacího asistenta

- Zvuková signalizace zadního parkovacího asistenta nemusí v závislosti na rychlosti a tvaru zjištěných objektů znít pravidelně.
- Systém zadního parkovacího asistenta nemusí fungovat správně, pokud byla upravena výška nárazníku vozidla nebo pokud je instalace senzoru poškozena. Výkonnost senzoru může ovlivnit také jakékoli nainstalované netovární vybavení nebo příslušenství.
- Senzor nemusí rozpoznat objekty ve vzdálenosti menší než 30 cm od senzoru nebo může nasnímat nesprávnou vzdálenost. Buďte opatrní.
- Pokud je senzor namrzlý nebo zašpiněný sněhem, prachem nebo vodou, může být senzor nefunkční, dokud nebudou skvrny odstraněny pomocí měkké látky.
- Do senzoru netlačte, neškrábejte a nenarážejte. Mohlo by dojít k poškození senzoru.

✻ UPOZORNĚNÍ

Tento systém dokáže snímat pouze objekty v rozsahu a umístění senzorů, nedokáže zjistit objekty v jiných oblastech, kde nejsou nainstalovány senzory. Rovněž malé nebo úzké objekty, jako například sloupky nebo objekty nacházející se mezi senzory, nemusí být rozpoznány.
Při couvání vždy vizuálně zkontrolujte prostor za vozidlem.
Informujte ostatní řidiče vozidla, kteří nemusí být seznámeni se systémem, o schopnostech a omezeních systému.

⚠ VÝSTRAHA

Situacím, kdy vozidlo projíždí blízko ostatních objektů na vozovce, zejména chodců a zvláště pak dětí, věnujte pečlivou pozornost. Mějte na paměti, že některé objekty nemusí být senzory rozpoznány z důvodu vzdálenosti, rozměrů nebo materiálu objektů, kdy všechny tyto faktory mohou snížit účinnost senzoru. Před pohybem vozidla v jakémkoli směru vždy proveďte vizuální kontrolu, abyste se ujistili, že se v okolí vozidla nenacházejí žádné překážky.

Diagnostika

Pokud po přesunutí voliče do polohy R (Zpátečka) dojde k jednomu nebo více stavům, uvedeným níže, může být příčinou porucha systému parkovacího asistenta.

- Pokud není slyšet výstražná zvuková signalizace nebo se ozývá přerušovaně.

– Typ A
  –

je zobrazen. (je-li tato funkce součástí výbavy)

– Typ B

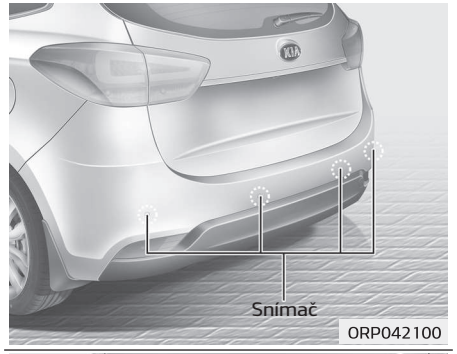
- je zobrazen. (je-li tato funkce součástí výbavy)

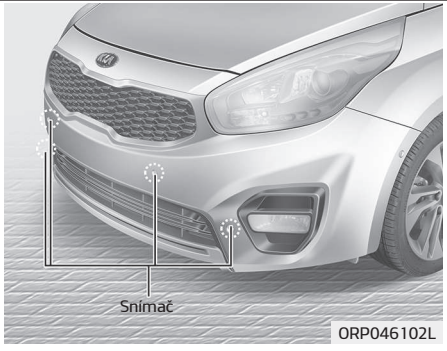
Pokud taková situace nastane, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

Záruka na nové vozidlo nepokrývá žádné nehody, poškození vozidla nebo zraněné osob v důsledku poruchy systému zadního parkovacího asistenta. Vždy jezděte bezpečně a opatrně.

PARKOVACÍ ASISTENT (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)





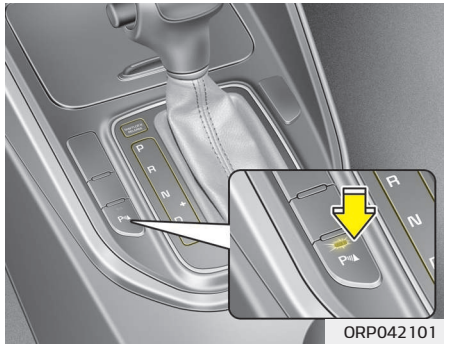
Při pojíždění vozidla parkovací asistent pomáhá řidiči akustickým upozorněním nebo zobrazením oblasti s překážkou, pokud se vyskytne objekt do vzdálenosti 100 cm před vozidlem nebo (47 palců) za ním.
Jde o pomocný systém, který není navržen k náhradě a ani nenahrazuje nutnost mimořádné pozornosti řidiče.
Rozsah a schopnosti rozpoznávání překážek čidly jsou omezené.
Při pohybu vozidla věnujte maximální pozornost prostoru před i za vozidlem, obdobně jako při parkování bez parkovacího asistenta.

⚠ VÝSTRAHA

Systém parkovacího asistenta je nutné chápat jako pomocnou funkci. Řidič vozidla musí kontrolovat prostor před a za vozidlem. Funkci systému parkovacího asistenta může ovlivnit mnoho faktorů a okolností, a proto odpovědnost zůstává plně na řidičovi.

Ovládání systému parkovacího asistenta

Provozní podmínky



- Tento systém se aktivuje po stisknutí tlačítka parkovacího asistenta, pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto).
- Po přeřazení do polohy R (Zpátečka) nebo stisknutí tlačítka SPAS (je-li součástí výbavy) se rozsvítí tlačítko systému parkovacího asistenta a systém se automaticky aktivuje. Automaticky se vypne, pokud rychlost přesáhne 40 km/h .

- Je-li rychlost vozidla vyšší než 10 km/h, parkovací asistent se neaktivuje.
- Detekční zóna pro jízdu vpřed je přibližně 100 cm, pokud je rychlost jízdy nižší než 10 km/h.
- Pokud jsou zjištěny dvě překážky, dříve je rozpoznána bližší z nich.

✻ UPOZORNĚNÍ

Systém nemusí fungovat, pokud je při zapnutí systému objekt vzdálen méně než 25 cm.

Typy varovných kontrolek a zvukové signalizace

■ : s varovnou zvukovou signalizací

Vzdálenost od objektu		Varovná kontrolka		Varovná zvuková signalizace
		Při jízdě vpřed	Při jízdě vzad	
100 cm~61 cm	Přední		-	Přerušovaný tón
120 cm~61 cm	Zadní	-		Přerušovaný tón
60 cm~31 cm	Přední			Rychlý přerušovaný tón
	Zadní	-		Rychlý přerušovaný tón
30 cm	Přední			Nepřerušovaný tón
	Zadní	-		Nepřerušovaný tón

✻ UPOZORNĚNÍ

- Skutečná varovná zvuková signalizace a kontrolky se mohou na základě objektů nebo stavu senzoru od vyobrazení lišit.
- Senzor vozidla nemyjte vodou pod vysokým tlakem.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Systém dokáže snímat pouze objekty, které jsou ve snímacím rozsahu senzorů;**
  Nedokáže zjistit objekty v ostatních oblastech, kde senzory nejsou nainstalovány. Rovněž malé nebo úzké objekty, jako například sloupky nebo objekty nacházející se mezi senzory, nemusí být rozpoznány.
  Při couvání vždy vizuálně zkontrolujte prostor za vozidlem.
- **Informujte ostatní řidiče vozidla, kteří nemusí být seznámeni se systémem, o schopnostech a omezeních systému.**

Neprovozní podmínky systému parkovacího asistenta

Systém parkovacího asistenta nemusí fungovat normálně, pokud:

1. Na čidle je námraza. (Po rozmrazení námrazy bude systém fungovat normálně.)
2. Čidlo je pokryto cizí látkou (například sníh nebo voda) nebo je kryt čidla zakrytý. (Po odstranění látky z čidla nebo odstranění překážky bude systém fungovat normálně.)
3. Čidlo je pokryto cizí látkou, např. nečistotami, sněhem nebo vodou. (Po odstranění se detekční schopnost obnoví do normálu.)
4. Tlačítko parkovacího asistenta je vypnuté.

K poruše systému parkovacího asistenta může dojít v těchto situacích:

1. Při jízdě na nerovných površích vozovky, jako jsou například nezpevněné cesty, štěrk, hrboly nebo svahy.
2. Objekty generující nadměrný hluk, jako například klaksony vozidel, hlasité motory motocyklů nebo vzduchové brzdy nákladních vozidel mohou rušit fungování senzoru.
3. Při silném dešti nebo rozstřiku vody.
4. Pokud se v blízkosti senzoru nacházejí bezdrátové vysílače nebo mobilní telefony.
5. Pokud je senzor zakryt sněhem.

Detekční zóna se může zmenšit v těchto situacích:

1. Teplota venkovního vzduchu je extrémně vysoká nebo nízká.
2. Nezjistitelné objekty nižší než 1 m a užší než 14 cm v průměru.

Senzor nemusí rozpoznat následující objekty:

1. Ostré nebo úzké objekty, jako jsou například lana, řetězy nebo malé sloupky.
2. Objekty, které mohou pohlcovat frekvenci senzoru, jako například látky, houbovitý materiál nebo sníh.

✻ UPOZORNĚNÍ

1. Výstražná zvuková signalizace nemusí v závislosti na rychlosti a tvaru zjištěných objektů znít sekvenčně.
2. Systém parkovacího asistenta nemusí fungovat správně, pokud byla upravena výška nárazníku vozidla nebo instalace senzoru. Výkonnost senzoru může ovlivnit také jakékoli nainstalované netovární vybavení nebo příslušenství.
3. Senzor nemusí rozpoznat objekty ve vzdálenosti kratší než 30 cm od senzoru nebo může nasnímat nesprávnou vzdálenost. Systém používejte s obezřetností.
4. Pokud je senzor namrzlý nebo zašpiněný sněhem nebo vodou, může být senzor nefunkční, dokud nebudou skvrny odstraněny pomocí měkké látky.

(Pokračování)

(Pokračování)

5. Do senzoru nenarážejte, netlačte a neškrábejte jakýmikoli tvrdými předměty, které by mohly poškodit povrch senzoru. Mohlo by dojít k poškození senzoru.

✻ UPOZORNĚNÍ

Tento systém dokáže snímat pouze objekty v rozsahu a umístění senzorů, nedokáže zjistit objekty v jiných oblastech, kde nejsou nainstalovány senzory. Rovněž malé nebo úzké objekty nebo objekty nacházející se mezi senzory nemusí být rozpoznány.
Při řízení vždy vizuálně zkontrolujte prostor před a za vozidlem.
Informujte ostatní řidiče vozidla, kteří nemusí být seznámeni se systémem, o schopnostech a omezeních systému.

⚠ VÝSTRAHA

Situacím, kdy vozidlo projíždí blízko ostatních objektů na vozovce, zejména chodců a zvláště pak dětí, věnujte pečlivou pozornost. Mějte na paměti, že některé objekty nemusí být senzory rozpoznány z důvodu vzdálenosti, rozměrů nebo materiálu objektů, kdy všechny tyto faktory mohou snížit účinnost senzoru. Před pohybem vozidla v jakémkoli směru vždy proveďte vizuální kontrolu, abyste se ujistili, že se v okolí vozidla nenacházejí žádné překážky.

Diagnostika

Pokud se po přesunutí voliče do polohy R (Zpátečka) vyskytne některý z následujících stavů, může být příčinou porucha systému parkovacího asistenta.

- Pokud není slyšet výstražná zvuková signalizace nebo se ozývá přerušovaně.

– Typ A
–

je zobrazen. (je-li tato funkce součástí výbavy)

– Typ B

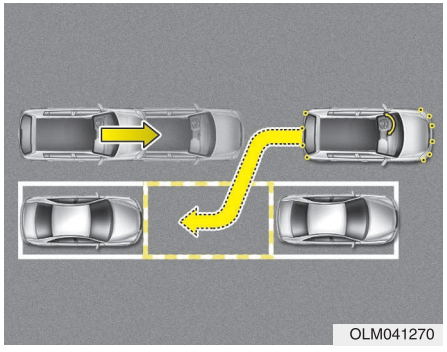
- je zobrazen. (je-li tato funkce součástí výbavy)

Pokud taková situace nastane, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

Záruka na nové vozidlo nepokrývá žádné nehody, poškození vozidla nebo zraněné osob, vztahující se k činnosti parkovacího asistenta. Vždy jezděte bezpečně a opatrně.

SYSTÉM INTELIGENTNÍHO PARKOVACÍHO ASISTENTA (SPAS) (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



Systém inteligentního parkovacího asistenta řidiči pomáhá se zaparkováním vozidla pomocí senzorů, které měří velikost podélných parkovacích míst, poloautomatického ovládání volantu a pokynů na LCD displeji, které usnadňují zaparkování.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Vozidlo nezastaví před chodci nebo objekty, které se při manévru dostanou do cesty, řidič musí celý manévr sledovat.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Systém používejte pouze na parkovištích a na místech určených k parkování.
- Systém nebude fungovat, pokud se před parkovacím místem, na kterém chcete zaparkovat, nenachází žádné vozidlo, nebo pokud se jedná o příčné parkovací místo.
- Po zaparkování vozidla za využití systému vozidlo nemusí být zaparkované přesně tak, jak jste si přáli. Například mezera mezi vozidlem a stěnou nemusí být taková, jakou jste chtěli.
- Pokud situace vyžaduje manuální zaparkování, deaktivujte systém a zaparkujte vozidlo manuálně.
- Po aktivace systému inteligentního parkovacího asistenta se aktivuje přední a zadní výstražná zvuková signalizace systému parkovacího asistenta.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Po dokončení hledání parkovacího místa se systém inteligentního parkovacího asistenta vypne, pokud je systém parkovacího asistenta zrušen stisknutím tlačítka do polohy OFF (Vypnuto).

⚠ VÝSTRAHA

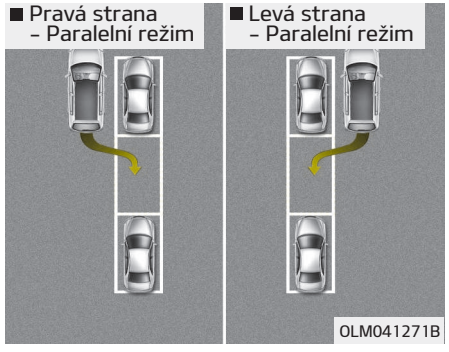
- **Systém inteligentního parkovacího asistenta je nutné chápat pouze jako pomocnou funkci. Řidič vozidla musí kontrolovat prostor před a za vozidlem, zda se v něm nenacházejí nějaké objekty. Funkci systému inteligentního parkovacího asistenta může ovlivnit mnoho faktorů a okolností, a proto odpovědnost zůstává plně na řidiči.**
- **Systém nemusí fungovat správně, pokud vozidlo potřebuje kalibraci volantu. Nechejte vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud používáte pneumatiky nebo kola jiných rozměrů než těch doporučovaných prodejcem Kia, systém nemusí fungovat správně. Vždy používejte stejné rozměry pneumatik a kol.**
- **Pokud použijete doplňující rámeček na registrační značku, systém SPAS může vydávat abnormální výstražnou zvukovou signalizaci.**

Provozní podmínky



Systém vám pomůže s parkováním mezi dvě zaparkovaná vozidla nebo zády k zaparkovanému vozidlu. Systém používejte, když jsou splněny všechny níže uvedené podmínky:

- Když je parkovací místo v přímém směru.
- Je-li žádoucí podélné zaparkování.
- Když se v blízkosti vozidla nachází další zaparkované vozidlo.
- Když je k dispozici dostatek prostoru pro pohyb vozidla.

Podmínky kdy systém nelze použít

Systém chytrého parkovacího asistenta nepoužívejte v níže uvedených případech.

- Má-li parkovací místo obloukový půdorys
- Ve svahu
- Při přepravě nákladu delšího nebo širšího než vozidlo.
- Na šikmém parkovacím stání.
- Na parkovacím místě porostlém travou, obsahujícím klestí či jiné překážky.
- V hustém sněžení či dešti.
- Je-li blízko parkovací čáry sloup.
- Na hrbolatém podkladu.
- Pokud jsou na vozidle sněhové řetězy nebo náhradní kolo.
- Tlak v pneumatikách je nižší nebo vyšší než doporučený.
- Vozidlo táhne přívěs.
- Kluzká nebo nerovná vozovka.
- U zaparkovaných rozměrných vozidel, jako jsou nákladní auta či autobusy.

- Je-li čidlo pokryto nečistotami, např. sněhem nebo vodou.
- Je-li na čidle námraza.
- Pokud je v blízkosti zaparkovaný motocykl nebo bicykl.
- V blízkosti se nachází klestí, haraburdí či jiné podobné překážky.
- V silném větru.
- Po výměně kola nesprávných rozměrů.
- Při problémech s geometrií kol.
- V blízkosti zahrad nebo křovin.
- V detekční zóně čidel je namontováno nějaké příslušenství (např. držák registrační značky.)
- Při velkém bočním náklonu vozidla.
- Pokud panuje intenzivní sluneční svit nebo naopak velmi chladné počasí.
- Při výskytu ultrazvukového rušení působeného jinými vozidly. Zvuk houkačky jiných vozidel, hluk motocyklového motoru, aerodynamický hluk velkých vozidel a činnost asistenta parkování jiného vozidla.

⚠ VÝSTRAHA

V následujících situacích systém chytrého parkovacího asistenta nepoužívejte, mohly by nastat neočekávané situace a vážná nehoda.

1. Parkování ve svahu

Při parkování ve svahu je nutné používat pedál akcelerátoru a brzdy. Při nejasnostech s použitím akcelerátoru a brzdy by mohlo dojít k nehodě.

(Pokračování)

(Pokračování)

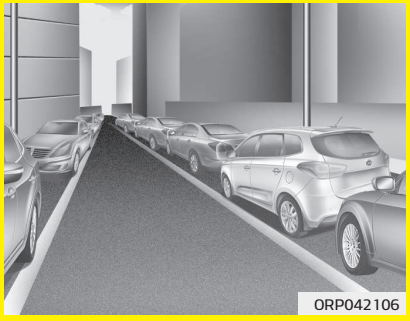
2. Parkování na sněhu

Sníh může ovlivňovat činnost čidla a systém se může při parkování vypnout kvůli kluzké vozovce. Pokud rovněž není zřejmé, jakým způsobem používat při parkování pedál akcelerátoru a brzdy, mohlo by dojít k nehodě.

(Pokračování)

(Pokračování)

3. Parkování v úzkém prostoru

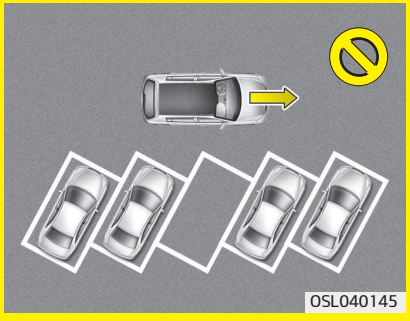

ORP042106

Systém nemusí rozpoznat parkovací místo, pokud je příliš úzké. I když funguje správně, zachovávejte opatrnost.

(Pokračování)

(Pokračování)

4. Šikmé parkování


OSL040145

Tento systém je určen pro podélné parkování. Není určen pro šikmé parkování. I přestože by vozidlo mohlo na takové místo vjet, nevyužívejte systém chytrého parkovacího asistenta. Systém by usiloval o podélné parkování.

(Pokračování)

(Pokračování)

5. Parkování na nerovném povrchu

ORP042107

Parkování na nerovném povrchu vyžaduje použití pedálů (spojky, akcelerátoru nebo brzdy). Bez jejich pomoci se systém může vypnout, pokud dojde ke smyku, nebo může dojít k nehodě.

(Pokračování)

(Pokračování)

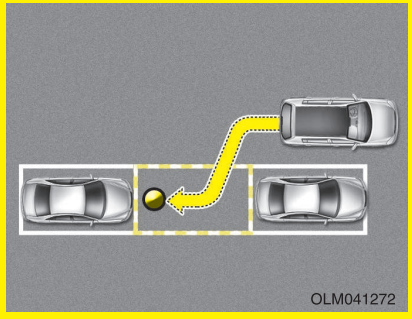
6. Parkování za nákladním vozidlem

Pokud parkujete za vozidlem, které je vyšší než toto vozidlo, může dojít k nehodě. Např. autobus, nákladní auto, apod.

(Pokračování)

(Pokračování)

7. Překážky v prostoru pro parkování



Může se stát, že systém se pokusí použít k zaparkování místo, na němž se nachází překážka. Pokud byste v takovém případě pokračovali v parkování pomocí systému, může dojít ke kolizi. Možnosti systému chytrého parkovacího asistenta nepřeceňujte.

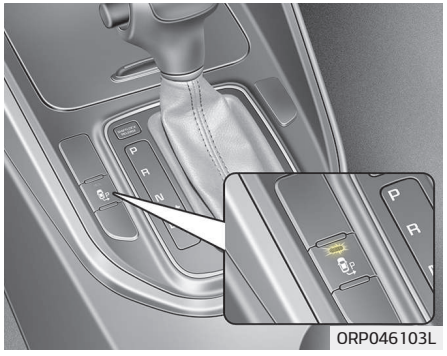
Jak systém funguje

1. Aktivujte systém inteligentního parkovacího asistenta
2. Zvolte režim parkovacího asistenta
3. Hledání parkovacího místa (pomalý pohyb vpřed.)
4. Hledání dokončeno (automatické hledání pomocí snímače.)
5. Ovládání volantu
   1. Zařaďte podle pokynu na LCD displeji.
   2. Jeďte pomalu s využitím brzdového pedálu.
6. Parkování s pomocí inteligentního systému parkovacího asistenta dokončeno
7. Pokud je to nezbytné, ručně upravte pozici vozidla.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Před aktivací systému zkontrolujte, zda podmínky umožňují použití systému.
- Pro vaši bezpečnost vždy kromě jízdy používejte brzdový pedál.

1. Aktivace systému inteligentního parkovacího asistenta



ORP046103L

- Stiskněte tlačítko parkovacího asistenta (kontrolka tlačítka se rozsvítí).
- Systém parkovacího asistenta se aktivuje (kontrolka tlačítka se rozsvítí). Při zjištění překážek zazní varovný zvuk.
- Znovu stiskněte tlačítko parkovacího asistenta a přidržením tlačítka na alespoň 2 sekundy systém vypnete.
- Po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) je ve výchozím nastavení systém parkovacího asistenta vypnutý.

2. Zvolte režim parkovacího asistenta

■ Pravá strana
– paralelní režim

■ Levá strana
– paralelní režim

ORP046333L/ORP046334L

- Režim parkovacího asistenta zvolíte stisknutím tlačítka systému inteligentního parkovacího asistenta s řadicí pákou v poloze N (Neutrál) nebo D (Jízda) a sešlápnutým brzdovým pedálem.
- Po aktivaci systému inteligentního parkovacího asistenta se automaticky zvolí režim podélného parkování na pravé straně.
- Pro zvolení režimu podélného parkování na levé straně stiskněte tlačítko systému inteligentního parkovacího asistenta ještě jednou.
- Dalším stisknutím tlačítka se systém vypne.

3. Hledání parkovacího místa

■ Pravá strana
– paralelní režim

■ Levá strana
– paralelní režim

ORP046335L/ORP046336L

- Jeďte pomalu dopředu s odstupem přibližně 50 ~ 150 cm od zaparkovaných vozidel. Boční senzory budou hledat vhodné parkovací místo.
- Pokud je rychlost vozidla vyšší než 30 km/h , zobrazí se zpráva, abyste rychlost snížili.
- Pokud je rychlost vozidla vyšší než 40 km/h , systém se vypne.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud se v místě pohybují další vozidla, zapněte výstražná světla.
- Pokud je parkoviště malé, jeďte pomalu a blíže parkovacímu místu.
- Hledání parkovacího místa bude dokončeno pouze v případě, že je nalezen dostatek místa pro zaparkování vozidla.

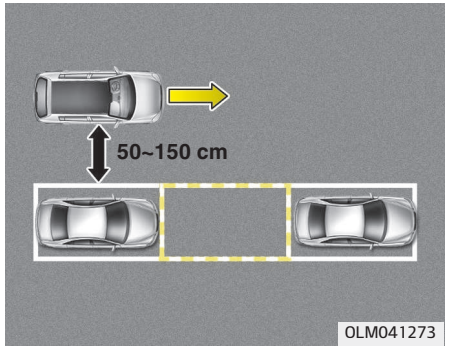
✻ UPOZORNĚNÍ

- Při hledání parkovacího místa systém nemusí být schopen najít parkovací místo, pokud v okolí není zaparkováno žádné vozidlo, pokud se parkovací místo uvolní po projetí kolem nebo pokud se parkovací místo uvolní před projetí kolem.
- Systém nemusí fungovat správně za následujících podmínek:
  1. Pokud je na čidlech námraza
  2. Pokud jsou čidla znečistěná
  3. Při silném dešti nebo sněžení

(Pokračování)

(Pokračování)

4. V blízkosti sloupu nebo jiného objektu



✻ UPOZORNĚNÍ

Jeďte pomalu dopředu s odstupem přibližně 50 ~ 150 cm od zaparkovaných vozidel. Pokud jedete s větším nebo naopak menším odstupem, systém nemusí být schopen parkovací místo najít.

⚠ VAROVÁNÍ

Po dokončení hledání parkovacího a ukončení kontroly prostředí pokračujte ve využívání systému.

4. Hledání dokončeno

■ Pravá strana
– paralelní režim

■ Levá strana
– paralelní režim

Při jízdě vpřed a hledání parkovacího místa se v případě, že je hledání dokončeno, zobrazí výše uvedená zpráva a zazní pípnutí. Zastavte vozidlo a zařaďte stupeň R (Zpátečka).

⚠ VAROVÁNÍ

- **Vždy jeďte pomalu a používejte brzdový pedál.**
- **Pokud je parkovací místo příliš malé, systém může proces ve fázi ovládání volantu zrušit. Pokud je místo moc malé, vozidlo neparkujte.**

5. Ovládání volantu

- Je-li řadicí páka v poloze R (Zpátečka), zobrazí se zpráva („Zkontrolujte okolí. Postupujte s rozvahou"). Otáčení volantu bude řízeno automaticky.
- Pokud při automatickém řízení vozidla pevně přidržíte volant, systém se vypne.
- Systém se vypne, pokud je rychlost vozidla vyšší než 7 km/h).

⚠ VÝSTRAHA

Při automatickém řízení nevkládejte ruce do volantu.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Vždy jeďte pomalu a používejte brzdový pedál.**
- **Před jízdou zkontrolujte překážky v okolí vozidla.**
- **Pokud se vozidlo nerozjede, ačkoli brzdový pedál není sešlápnut, zkontrolujte okolí vozidla a teprve poté sešlápněte pedál akcelerátoru. Nepřekračujte rychlost 7 km/h.**

✻ UPOZORNĚNÍ

- Při nedodržení pokynů může systém parkování vozidla selhat.
  Pokud však zazní varovné zvuky parkovacího asistenta (nepřerušovaný tón: vzdálenost od předmětu je menší než 30 cm), zkontrolujte okolí vozidla a pomalu vyjeďte vozidlem směrem od zjištěného předmětu.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Před jízdou vždy zkontrolujte okolí vozidla, pokud se kvůli předmětu v blízkosti vozidla ozývá varovný tón parkovacího asistenta (nepřerušovaný tón: vzdálenost od předmětu je menší než 30 cm).

Vypnutí systému při parkování

Stiskněte tlačítko parkovacího asistenta nebo otočte volantem doleva či doprava.

Řazení převodů při řízení vozidla

Pokud se zobrazí zpráva („Zařaďte 1. stupeň", „Zařaďte polohu R", „Zařaďte polohu D") a zazní zvukový signál, zařaďte rychlost a jeďte s přibrzďováním pomocí brzdového pedálu.

⚠ VAROVÁNÍ

Před uvolněním brzdového pedálu vždy zkontrolujte okolí vozidla.

⚠ VÝSTRAHA

Při parkování dávejte vždy pozor na chodce a okolní vozidla.

6. -Parkování s pomocí inteligentního systému parkovacího asistenta dokončeno

Dokončete parkování vozidla v souladu s pokyny na LCD displeji. V případě potřeby ovládejte volant ručně a dokončete parkování vozidla sami.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při parkování vozidla je třeba, aby řidič sešlapával brzdový pedál.

V níže uvedených situacích se systém vypne:

- Pokud je zpráva o přeřazení rychlosti ignorována a vůz ujede přibližně 150 cm.
- Současně zazní varovný signál pro systém parkovacího asistenta vpředu i vzadu (vzdálenost od překážky je menší než 30 cm: trvalé pípání).
- Od okamžiku, kdy byl vůz řízen systémem parkovacího asistenta, uplynulo více než 6 minut.
- Při hledání místa k zaparkování je řadicí páka posunuta do jiné polohy než P (Parkování) nebo R (Zpátečka).

Další pokyny (hlášení)

Při činnosti inteligentního parkovacího asistenta se může stát, že se zobrazí zpráva („Ovládejte ručně volant“, „Snižte rychlost“) bez ohledu na skutečné pořadí úkonů při parkování.
Hlášení se zobrazují podle okolností. Při parkování s využitím parkovacího asistenta postupujte podle pokynů.

✻ UPOZORNĚNÍ

V níže uvedených situacích se systém vypne. Vozidlo zaparkujte ručním řízením.

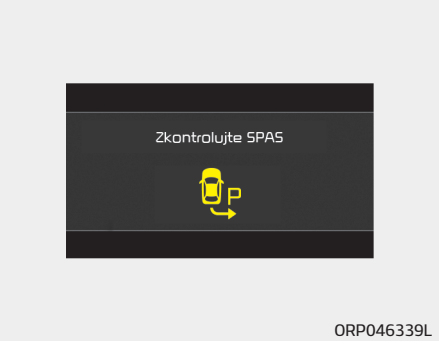
1. Hledání parkovacího místa
   - Pokud je v činnosti systém ABS/ESC
   - Rychlost vozidla překročí 40 km/h

(Pokračování)

(Pokračování)

   - Pokud stisknete tlačítko systému inteligentního parkovacího asistenta (pracuje přední i zadní systém parkovacího asistenta)
   - Pokud přeřadíte řadicí páku do polohy R (Zpátečka)
2. Ovládání volantu
   - Pokud je v činnosti systém ABS/ESC
   - Rychlost vozidla překročí 7 km/h
   - Pokud stisknete tlačítko systému inteligentního parkovacího asistenta (pracuje přední i zadní systém parkovacího asistenta)
   - Pokud před vjetím na parkovací místo přesunete řadicí páku do polohy D (Jízda)
   - Pokud držíte volant pevně v rukách

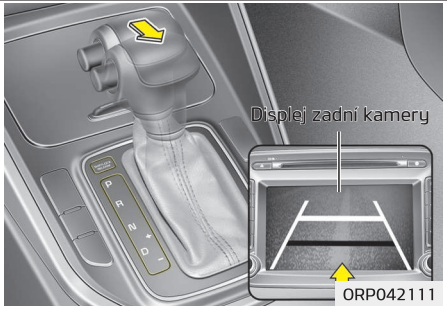
Porucha systému



- Pokud dojde k problému se systémem, po zapnutí systému se zobrazí výše uvedená zpráva. Rovněž se na tlačítku nerozsvítí indikátor a třikrát zazní pípnutí.
- Pokud se jedná o problém pouze se systémem inteligentního parkovacího asistenta, po 2 sekundách se aktivuje systém parkovacího asistenta.
  Pokud zaznamenáte jakýkoli problém, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

ZADNÍ KAMERA (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

ORP042110



ORP042111

✻ Skutečná kamera pro zadní pohled se může od vyobrazení lišit.

Zadní kamera se aktivuje, je-li zadní světlo a zapalování v poloze ON a řadicí páka je v poloze R (Zpátečka).

Jedná se o doplňkový systém, který při couvání zobrazuje prostor za vozidlem prostřednictvím navigačního monitoru nebo displeje audiosystému.

⚠ VÝSTRAHA

- **Tento systém má pouze doplňkovou funkci. Odpovědností řidiče je vždy zkontrolovat vnitřní i vnější zpětná zrcátka a prostor za vozidlem před couváním a v jeho průběhu, jelikož existuje mrtvý prostor, který kamera nezachytí.**
- **Čočku kamery udržujte vždy čistou. Pokud je čočka zakryta cizím tělesem, kamera nemusí fungovat správně.**

✻ Další informace najdete v dodatku k navigačnímu systému.

OSVĚTLENÍ

Funkce prevence vybití akumulátoru

- Účel této funkce je chránit akumulátor před vybitím. Systém automaticky vypne parkovací světla po vyjmutí klíče zapalování (chytrý klíč: po vypnutí motoru) a otevření dveří řidiče.
- Touto funkcí se po zaparkování v noci parkovací světla automaticky vypnou. V případě potřeby zapnutí osvětlení i po vyjmutí klíče zapalování postupujte následovně:
  1. Otevřete dveře u řidiče.
  2. Spínačem na sloupku řízení vypněte a zapněte parkovací světla.

Funkce zpoždění zhasnutí předních světel (je-li součástí výbavy)

Přední světla (a případně také koncová světla) zůstanou rozsvícená stejnou dobu (5 minut) po vyjmutí klíče zapalování nebo otočení do polohy ACC (příslušenství) nebo LOCK (Zamknuto). Pokud však dojde k otevření a zavření dveří řidiče, přední světla zhasnou po 15 sekundách.

Přední světla je možné zhasnout dvojitým stisknutím uzamykacího tlačítka na vysílači (nebo chytrém klíči) nebo přepnutím spínače osvětlení nebo Auto light (automatické osvětlení) do polohy OFF (Vypnuto).
Funkci zpoždění předních světel můžete zapnout nebo vypnout. Viz “Uživatelské nastavení” strana 4-59.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud řidič vystoupí z vozidla jinými dveřmi (mimo dveří řidiče), funkce prevence vybití akumulátoru nebude fungovat a funkce zpoždění předních světel se automaticky nevypne. Pak může dojít k vybití akumulátoru. V takovém případě se před opuštěním vozidla ujistěte, že jsou světla vypnutá.

Uvítací funkce předních světel (čelních světlometů) (je-li součástí výbavy)

Pokud je spínač předních světel v poloze ON (Zapnuto) nebo AUTO (Automaticky) a všechny dveře (i páté dveře) jsou zavřené a uzamčené, budou po stisknutí tlačítka odemknutí na vysílači nebo chytrém klíči rozsvícena přední světla na dobu přibližně 15 sekund.
Je-li spínač předních světel v poloze AUTO, bude tato funkce pracovat pouze v noci.
Pokud v tomto okamžiku znovu stisknete tlačítko odemknutí dveří nebo tlačítko zamknutí dveří na vysílači nebo chytrém klíči, přední světla ihned zhasnou.
Uvítací funkci předních světel můžete zapnout nebo vypnout. Viz “Uživatelské nastavení” strana 4-59.

Statické zatáčecí světlo (je-li součástí výbavy)

Při ostrém zatáčení se pro zlepšení výhledu a bezpečnosti automaticky aktivují statická zatáčecí světla. Systém funguje automaticky v následujících situacích.

- Je-li rychlost vozidla nižší než 10 km/h a úhel natočení volantu je přibližně 80 stupňů.
- Je-li rychlost vozidla vyšší než 10 km/h a úhel natočení volantu je přibližně 35 stupňů.
- Je-li vozidlo v klidu.
- Pokud je při couvání splněna některá z uvedených podmínek, světla budou svítit opačným směrem.

Světla pro denní svícení (jsou-li součástí výbavy)

Světla pro denní svícení (DRL) zajišťují lepší viditelnost přední části vašeho vozidla během dne. Systém DRL může být užitečný při mnoha jízdních podmínkách, zejména pak po rozednění a před západem slunce.
Systém DRL zhasne světla, pokud:

1. Jsou zapnuta přední mlhová světla nebo čelní reflektory (potkávací světla).
2. Je motor vypnutý.

Ovládaní světel

■ Typ A

ORP042115

■ Typ B

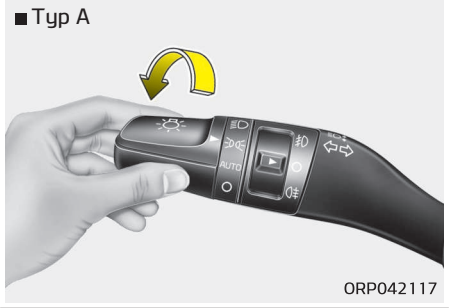
ORP042115L

Přepínač ovládání světel má polohu pro přední světlomety a parkovací světla.
Pro ovládání světel otočte knoflíkem na konci páčky ovládání do některé z následujících poloh:

1. Poloha OFF (Vypnuto)
2. Poloha automatického osvětlení (je-li součástí výbavy)
3. Poloha parkovacích světel
4. Poloha předních světlometů

Poloha parkovacích světel (EDC)

■ Typ A



ORP042117

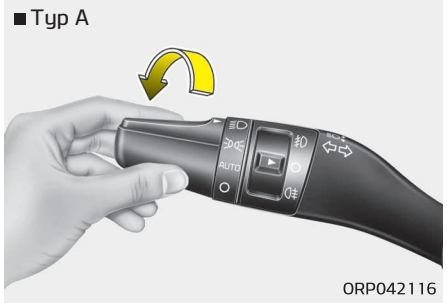
■ Typ B

ORP042117L

Pokud je spínač osvětlení v poloze parkovacích světel, svítí koncová světla, poziční světla, osvětlení registrační značky a přístrojového panelu.

Poloha předních světlometů ( )

■ Typ A



ORP042116

■ Typ B

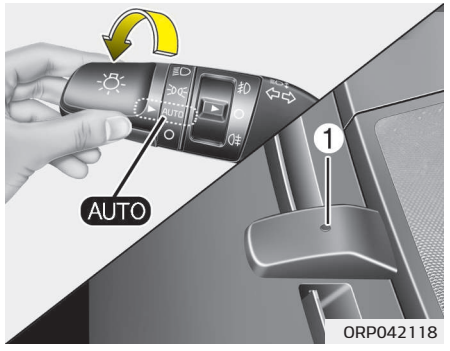
ORP042116L

Pokud je spínač osvětlení v poloze čelních světlometů, svítí čelní a koncová světla, osvětlení registrační značky a přístrojového panelu.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pro zapnutí předních světel musí být spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto).

Automatické osvětlení (je-li součástí výbavy)



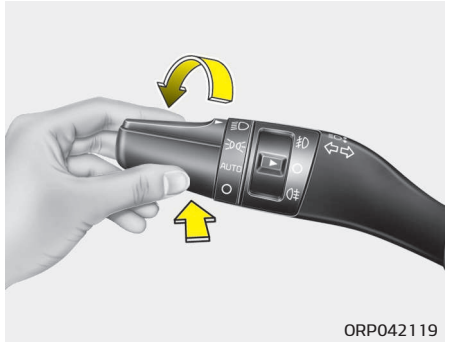
ORP042118

Pokud je spínač světel v pozici AUTO, světlomety se automaticky zapnou a vypnou v závislosti na intenzitě světla v okolí vozidla.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pro zajištění správné funkce systému automatického osvětlení nikdy neumisťujte žádné předměty na čidlo (1) umístěné na přístrojovém panelu.**
- **Čidlo neumývejte čisticím prostředkem na okna, mohl by zanechat na povrchu tenký film s negativním dopadem na činnost čidla.**
- **Pokud má vozidlo tónované nebo jiným způsobem povlakované čelní sklo, čidlo systému automatického osvětlení nemusí fungovat správně.**

Činnost dálkových světel



ORP042119

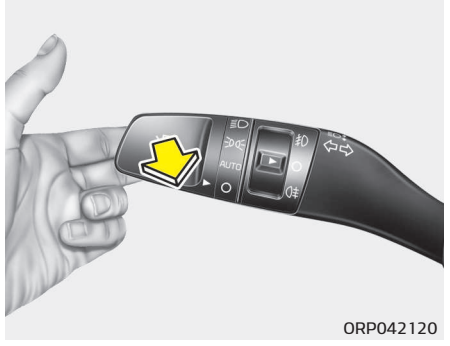
1. Přepínač světel přepněte do polohy čelních světlometů.
2. Páčku odtlačte směrem od sebe.

- Při zapnutí dálkových světel se rozsvítí kontrolka dálkových světel.
- Pro prevenci vybití akumulátoru, neponechávejte dálková světla zapnutá delší dobu, pokud neběží motor.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud je v blízkosti jiné vozidlo, dálková světla nepoužívejte. Dálková světla mohou ostatní řidiče oslňovat.

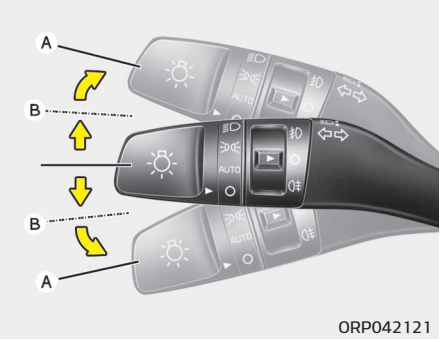
Světelná houkačka (zablikání předními světlomety)



ORP042120

Přitáhněte páčku k sobě. Po uvolnění se páčka vrátí do původní polohy. Pro použití světelné houkačky nemusí být světla zapnutá.

Směrová světla pro odbočování a změnu jízdného pruhu



Směrová světla fungují, pokud je spínač zapalování v poloze On (Zapnuto). Směrová světla se zapínají pohybem páky nahoru nebo dolů (A). Činnost směrových světel provází blikání zelené šipky na přístrojovém panelu.
Po odbočení se automaticky vypnou. Pokud, po odbočení, kontrolka nadále bliká, vraťte páku do střední polohy rukou.
Při signalizování změny jízdního pruhu páku lehce pohněte a přidržte v poloze (B). Po uvolnění se páka vrátí do středové polohy (vypnutá směrová světla).

Pokud kontrolka svítí nepřerušovaně nebo bliká neobvyklým způsobem, mohlo dojít ke spálení některé ze žárovek a je nutné ji vyměnit.

Funkce signalizace změny jízdního pruhu jedním dotykem

Pro aktivaci funkce signalizace změny jízdního pruhu pohněte lehce pákou signalizace změny směru jízdy a poté ji ihned uvolněte. Směrová světla při změně jízdního pruhu 3 krát, 5 krát nebo 7 krát zablikají.
Funkci zapnutí směrového světla jedním dotykem při změně jízdního pruhu můžete aktivovat pomocí volby „Zapnutí směrového světla jedním dotykem“ v nabídce „Uživatelské nastavení“. Viz “Uživatelské nastavení” strana 4-59.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je blikání indikátoru abnormálně rychlé nebo pomalé, mohlo dojít k vyhoření žárovky nebo k nesprávnému napojení elektrického obvodu.

Přední mlhová světla (jsou-li součástí výbavy)

Mlhová světla se používají pro zlepšení výhledu z vozidla za zhoršené viditelnosti, např. v mlze, dešti, sněžení atd.

1. Zapněte parkovací světlo.
2. Přepínač světel (1) přepněte do polohy předních mlhových světel.
3. Chcete-li přední mlhová světla vypnout, zapněte znovu spínač světel do polohy předních mlhových světel nebo vypněte parkovací světla.

⚠ VAROVÁNÍ

Zapnutá mlhová světla mají velký příkon. Používejte je pouze při špatné viditelnosti.

Zadní mlhové světlo (je-li součástí výbavy)

Chcete-li zapnout zadní mlhová světla, použijte některou z následujících možností:

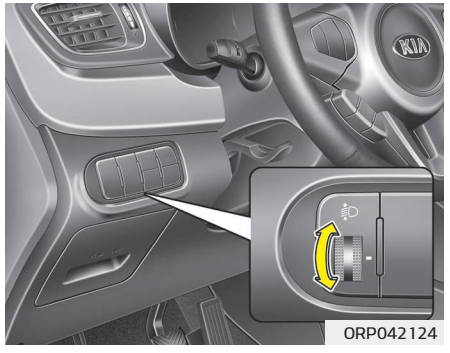
- Po zapnutí čelních světel pootočte spínačem (1) do polohy zadních mlhových světel.
- Přepněte spínač světel do polohy parkovacích světel, pootočte spínačem světel do polohy předních mlhových světel (jsou-li součástí výbavy) a poté pootočte spínač (1) do polohy zadních mlhových světel.

Chcete-li zadní mlhová světla vypnout, použijte některou z následujících možností:

- Vypněte přední světla.
- Přepínač světel znovu přepněte do polohy zadních mlhových světel.
- Pokud se přepínač světel při vypnutí předních mlhových světel nachází v poloze parkovacích světel, vypnou se také zadní mlhová světla.

Nastavení sklonu předních světlometů (je-li součástí výbavy)

Ruční sklápění



Pro nastavení čelních světlometů v závislosti na počtu osob ve vozidle a zatížení zavazadlového prostoru otočte spínačem pro vyrovnání čelních světlometů.
Čím vyšší je číslo polohy spínače, tím nižší je úroveň čelních světlometů. Čelní světlomety vždy udržujte na vhodné úrovni, jinak by přední světla mohla oslňovat ostatní účastníky provozu.

Níže jsou uvedeny příklady správného nastavení spínače. V případě jiných stavů zatížení než těch uvedených níže nastavte polohu spínače tak, aby byla úroveň světlometů co nejblíže stavu uvedeného v seznamu.

Stav zatížení	Poloha spínače
Pouze řidič	0
Řidič + Spolujezdec na předním sedadle	0
Řidič + spolujezdec na předním sedadle + cestující na sedadle ve 3. řadě*	1
Všechna sedadla obsazena (včetně řidiče)	1
Všechna sedadla obsazena (včetně řidiče) + Maximální dovolená zátěž	3
Řidič + Maximální dovolená zátěž	3

* : je-li tato funkce součástí výbavy

Automatické nastavení

Automaticky řídí nastavení čelních světlometů v závislosti na počtu osob ve vozidle a zatížení zavazadlového prostoru.
Zajišťuje správné nastavení světlometů za různých podmínek.

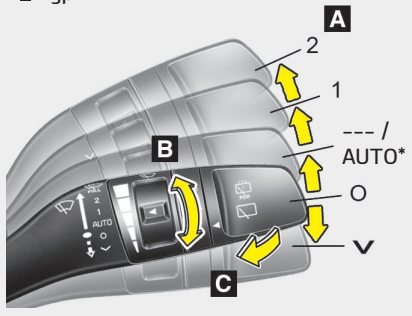
⚠ VÝSTRAHA

Pokud systém nepracuje správně v situacích, kdy je vůz kvůli zatížení nakloněn dozadu nebo světlo světlometů směřuje dolů či vzhůru, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia. Nepokoušejte se o opravu a výměnu svépomocí.

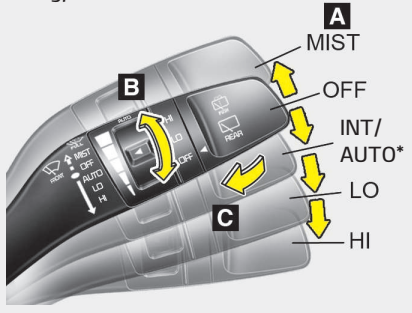
STĚRAČE A OSTŘIKOVAČE

Stěrač/ostřikovač čelního skla

■ Typ A

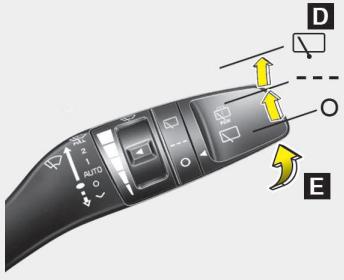


■ Typ B

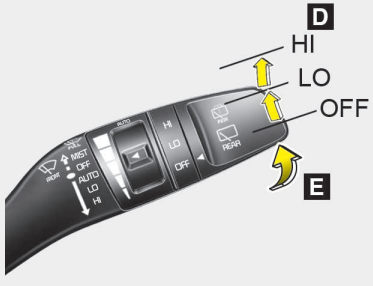


Stěrač/ostřikovač zadního okna

■ Typ A'



■ Typ B'



ORP046125L/ORP046350L/ORP046126L/ORP046351L

A: Ovládání rychlosti (předních) stěračů
- MLHA/ ⌵ – Jeden cyklus
- OFF/O – Vypnuto
- INT / --- – přerušované stírání
  AUTO* – Automatické řízení stěračů
- LO/1 – Nízká rychlost stěračů
- HI/2 – Vysoká rychlost stěračů

B: Nastavení času přerušovaného cyklu stěračů

C: Ostříknutí s krátkými cykly (předních) stěračů *

D: Zadní stěrač / ostřikovač *
- HI/ – Vysoká rychlost stěračů
- LO/--- – Nízká rychlost stěračů*
- OFF/O – Vypnuto

E: Ostříknutí s krátkým cyklem (zadního) stěrače

*: (je-li součástí výbavy)

***: je-li tato funkce součástí výbavy**

Automatické ovládání (AUTO) (je-li součástí výbavy)

Dešťový senzor nacházející se na horním okraji čelního skla snímá množství srážek a ovládá cyklus stírání ve vhodném intervalu. Čím více prší, tím rychleji stěrače pracují. Když přestane pršet, činnost stěračů se zastaví.
Rychlost nastavíte otočením ovladače rychlosti (1).
Pokud je ovladač stěračů po zapnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) v poloze AUTO, stěrač provede jeden kontrolní cyklus. Pokud stěrač nepoužíváte, nastavte spínač do vypnuté polohy (OFF).

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto) a spínač stěrače předního skla je přepnut do režimu AUTO, dávejte v následujících situacích pozor, abyste zamezili zranění rukou nebo jiných částí těla:

- **Nedotýkejte se horní části čelního skla v oblasti dešťového senzoru.**
- **Neotírejte horní část čelního skla vlhkou nebo mokrou látkou.**
- **Nevyvíjejte tlak na čelní sklo.**

⚠ VAROVÁNÍ

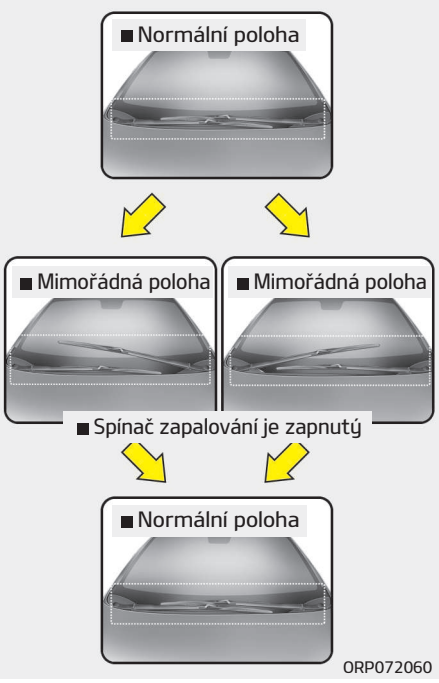
Při mytí vozidla přepněte spínač ovládání stěrače do polohy OFF, čímž vypnete automatické zapnutí stěrače.
Pokud je spínač při mytí vozidla nastaven do režimu AUTO, může dojít ke spuštění stěrače a jeho následnému poškození.
Neodstraňujte kryt senzoru nacházející se na horním konci čelního skla na straně spolujezdce. Mohlo by dojít k poškození součástí systému, na

(Pokračování)

(Pokračování)

které by se nemusela vztahovat záruka.
Při startování vozidla v zimě přepněte spínač ovládání stěrače do vypnuté polohy (OFF). Stěrače by se jinak mohly spustit a led by mohl stírací lišty stěračů čelního skla poškodit. Před spuštěním stěračů čelního skla vždy odstraňte veškerý sníh a led a nechejte čelní sklo řádně odmrazit.

Stěrače čelního skla



Pokud se lišta stěrače nenachází v normální poloze, přepněte spínač zapalování do polohy ON. Lišta stěrače se přesune do normální polohy.

Lišta se může nacházet v nenormální poloze v následujících případech.

- Lišta se může nacházet v nenormální poloze, pokud vůz projel automatickou mycí linkou. (Spínač zapalování v poloze OFF)
- Lišta se může nacházet v nenormální poloze, pokud byla přesunuta silou.
- Stěrač na straně spolujezdce se nachází nad stěračem na straně řidiče. (Normální poloha: Stěrač na straně řidiče se nachází nad stěračem na straně spolujezdce.)

Vyskytne-li se problém s motorem ovládajícím lišty stěračů, stěrače se zastaví a aktivuje se bezpečnostní funkce proti selhání (Fail Safety Function) (pokud je spínač zapalování v poloze ON nebo vůz jede). Bezpečnostní funkce proti selhání (Fail Safety Function) pracuje následovně:

- HI neboli Režim 2 (5 minut) ➟ LO neboli Režim 1 (5 minut) ➟ INT neboli Režim --- (5 minut) ➟ OFF neboli 0 (Vypnuto)

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud se stěrače nevracejí do normální polohy, je nutné odstranit z čelního skla veškeré nečistoty, vosk, vodoodpudivé látky, olej apod. Poté vyzkoušejte funkčnost znovu.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud závada přetrvává i po odstranění veškerých překážek, které přetěžují motor stěračů nebo brání stěračům v činnosti, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

❋ Stav přetížení

- **Při jízdě dlouhým tunelem za deštivého dne**
- **Při aplikaci autovosku v automatické myčce**
- **Při použití vodoodpudivé vrstvy na čelním skle (sklo s filmem)**
- **Čištění stěračů čelního skla**
- **Přílišné opotřebení lišt stěračů apod.**

Pokud vůz za deštivého dne projíždí dlouhým tunelem, čelní sklo oschne a rychlost stírání se zmenší, aby byl chráněn motor i lišty stěračů. Po projetí tunelem se opět obnoví normální činnost stěračů.
V případě přetížení se rychlost stírání stěračů automaticky přizpůsobí. Účelem této funkce je chránit motor a lišty stěračů. Po odstranění stavu přetížení se stěrače vrátí do své normální polohy.
Vlivem proudění vzduchu ve vyšších rychlostech se mohou stěrače posunout nahoru. Tímto způsobem se zabraňuje poškození motoru stěračů v důsledku přetížení tlakem větru.
Pokud při použití spínače stěračů pracují stěrače normálně, vrátí se do své normální polohy.

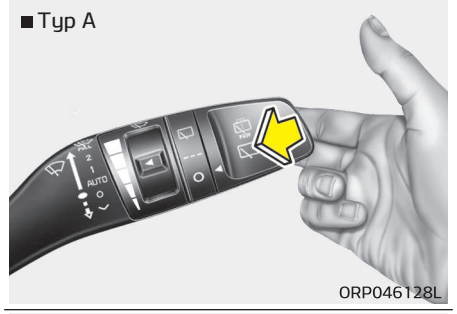
Pokud je činnost stěrače na straně spolujezdce ztížena sněhem nahromaděným na kapotě, zmenší se úhel činnosti stěrače na straně řidiče, aby se předešlo kolizím mezi stěrači. Při činnosti se zmenšeným úhlem se pak stěrač na straně řidiče zastaví v jiné než obvyklé poloze.

✻ UPOZORNĚNÍ

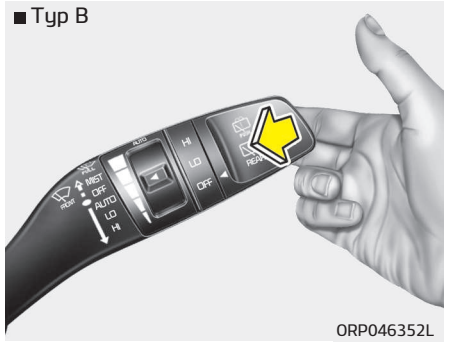
Pokud před použitím stěračů neodstraníte sníh a/nebo led, může dojít k poškození systému stěračů a ostřikovačů.

Ostřikovače čelního skla (vpředu)

■ Typ A



■ Typ B



V poloze Vypnuto (0) přitáhněte páčku mírně k sobě pro rozstřik kapaliny ostřikovače na čelní sklo a 1-3 cykly stěračů.
Tuto funkci použijte, je-li čelní sklo zašpiněné.
Ostřikování a stírání bude pokračovat dokud páčku neuvolníte.
Pokud ostřikovač nefunguje, zkontrolujte hladinu kapaliny v nádržce ostřikovače. Pokud je hladina kapaliny v nádržce nedostačující, bude třeba do nádržky ostřikovače doplnit vhodnou neabrazivní kapalinu pro ostřikování čelního skla.
Plnicí hrdlo nádržky se nachází v přední části prostoru motoru na straně spolujezdce.

⚠ VAROVÁNÍ

Abyste zamezili možnému poškození čerpadla ostřikovače, nepoužívejte ostřikovač, pokud je nádržka kapaliny ostřikovače prázdná.

⚠ VÝSTRAHA

Ostřikovač nepoužívejte v teplotách pod bodem mrazu, pokud předtím
(Pokračování)

(Pokračování)

čelní sklo nezahřejete pomocí odmrazovače; kapalina ostřikovače by mohla na čelním skle zmrznout a bránit ve výhledu.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Abyste zamezili možnému poškození stěračů nebo čelního skla, nepoužívejte stěrače, pokud je čelní sklo suché.**
- **Abyste zamezili poškození stíracích lišt stěračů, nepoužívejte na ně nebo v jejich blízkosti benzin, petrolej, ředidlo na barvy či jiná rozpouštědla.**
- **Abyste zamezili poškození ramen stěračů a dalších prvků, nepokoušejte se pohybovat stěrači manuálně.**
- **Abyste zamezili možnému poškození systému stěračů a ostřikovačů, používejte v zimě nebo za chladného počasí nemrznoucí kapalinu do ostřikovačů.**

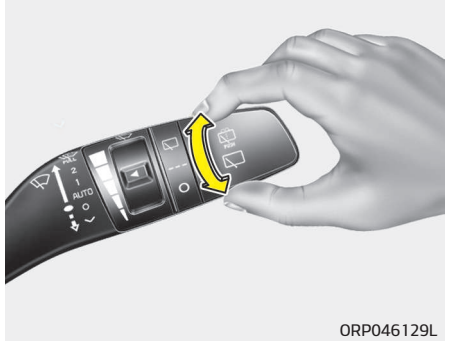
Ostřikovač čelních světel (pokud je ve výbavě)

Pokud je vozidlo vybaveno ostřikovači čelních světlometů, fungují současně s ostřikovači čelního skla. Funguje, pokud jsou zapnuté čelní světlomety a spínač zapalování nebo tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) je v první nebo druhé poloze.
Na čelní světlomety rozstříkne kapalinu ostřikovače.

✻ UPOZORNĚNÍ

- U ostřikovačů čelních světlometů pravidelně kontrolujte zda se kapalina na krycí sklo světlometů správně rozstřikuje.
- Po 15 minutách od předchozího cyklu lze ostřikovače světlometů opět použít.

Spínač zadního stěrače a ostřikovače

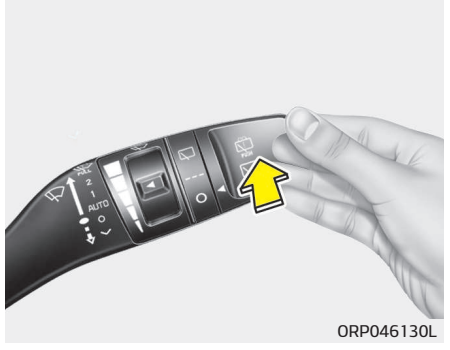


Spínač zadního stěrače a ostřikovače je umístěný na konci páčky stěračů a ostřikovačů. Zapnutí zadního stěrače a ostřikovače proveďte otočením spínače do požadované polohy.

HI/ - Vysoká rychlost stěračů

LO/--- - Nízká rychlost stěračů

OFF/O - Stěrač je vypnutý



Odtlačením páčky od sebe ostřikovač zadní okno ostříkne a stěrač 1~3 setře. Ostřikování a stírání bude pokračovat dokud páčku neuvolníte.

OSVĚTLENÍ INTERIÉRU

⚠ VAROVÁNÍ

Osvětlení interiéru nepoužívejte po dlouhé časové úseky, pokud motor neběží.
Mohlo by dojít k vybití akumulátoru.

⚠ VÝSTRAHA

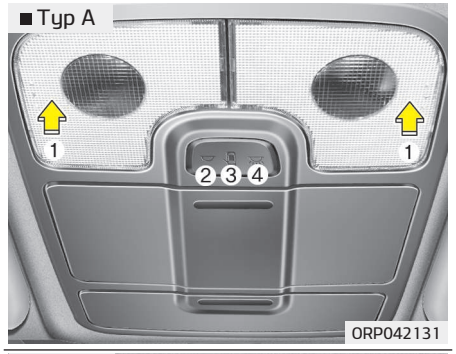
Osvětlení interiéru nepoužívejte během jízdy za tmy. Mohlo by dojít k nehodě v důsledku špatného výhledu z vozidla způsobeného osvětlením interiéru.

Automatické vypnutí osvětlení interiéru

- Pokud po zavření všech dveří zamknete vůz pomocí vysílače nebo chytrého klíče, všechna světla v kabině po několika sekundách zhasnou.
- Pokud po vypnutí motoru nebude ve voze použit žádný ovládací prvek, světla automaticky zhasnou po 20 minutách.

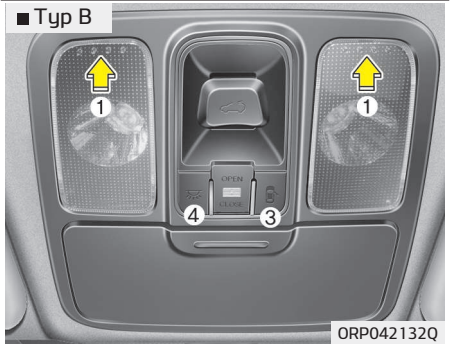
Stropní světlo

■ Typ A



ORP042131

■ Typ B



ORP042132Q

Stropní světlo zapnete nebo vypnete zatlačením na optický kryt (1)

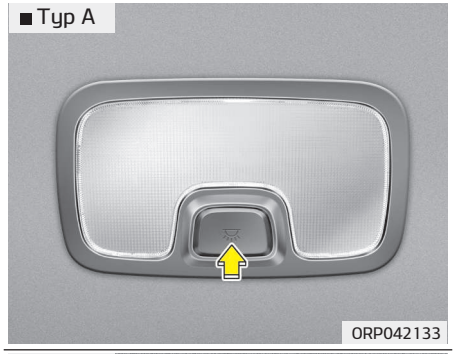
- (2): Stropní světla zůstanou zhasnutá i při otevření dveří.
- (3):
  - Při otevření dveří se stropní světla rozsvítí. Po zavření dveří světla zhasnou přibližně po 30 sekundách.
  - Stropní světlo se rozsvítí přibližně na 30 sekund po odemčení dveří pomocí vysílače nebo chytrého klíče, pokud nejsou otevřeny dveře.
  - Pokud jsou dveře otevřené a spínač zapalování je v poloze ACC nebo LOCK/OFF, bude stropní světlo svítit přibližně 20 minut.
  - Pokud jsou dveře otevřené a spínač zapalování je v poloze ON, bude stropní světlo svítit soustavně.
  - Pokud je spínač zapalování v poloze ON a všechny dveře jsou zamčeny, stropní světlo okamžitě zhasne.
- (4): Stropní světlo zůstává neustále rozsvícené.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud světlo zapnete zatlačením na optický kryt (1), světlo se nerozsvítí ani když je přepínač v poloze OFF (2).

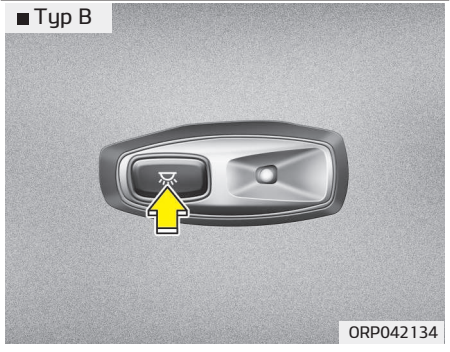
Vnitřní světlo

■ Typ A



ORP042133

■ Typ B



ORP042134

Dalším stisknutím tlačítka světlo zapnete nebo vypnete.

Je-li zapnuta čtecí lampička spínačem čtecí lampičky, rozsvítí se vnitřní scětlo.

Osvětlení zrcátka ve sluneční cloně (je-li součástí výbavy)

OLM049105

Osvětlení zapnete nebo vypnete stisknutím spínače.

- : Světlo se zapne tímto tlačítkem.
- ◯: Světlo se vypne tímto tlačítkem.

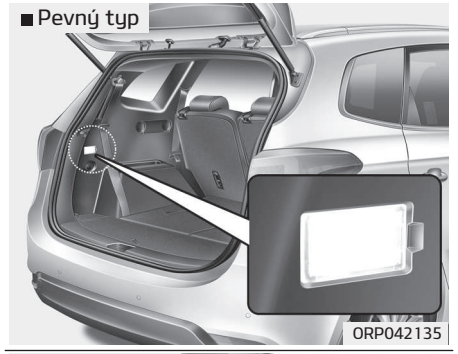
⚠ VAROVÁNÍ

■ Osvětlení zrcátka ve sluneční cloně

Pokud se osvětlení zrcátka ve sluneční cloně nepoužívá, dbejte na to, aby se přepínač vždy nacházel v poloze vypnutí. Je-li sluneční clona zavřena, aniž by světlo bylo zhasnuto, může dojít k vybití akumulátoru nebo k poškození sluneční clony.

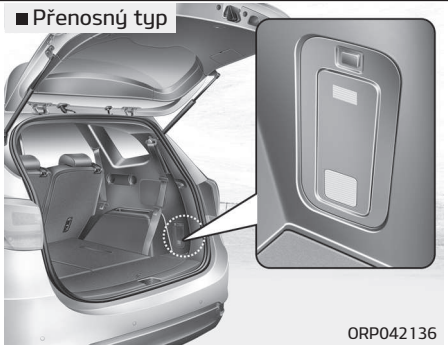
Osvětlení zavazadlového prostoru

■ Pevný typ



ORP042135

■ Přenosný typ



ORP042136

Osvětlení zavazadlového prostoru se rozsvítí po otevření pátých dveří.

UVÍTACÍ SYSTÉM (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Uvítací funkce předních světel

Pokud je spínač předních světel v poloze zapnuto nebo AUTO a všechny dveře (včetně pátých dveří) jsou zavřené a zamknuté, budou obrysová, přední a koncová světla svítit po dobu 15 sekund v následujících situacích.

- Bez systému chytrého klíče
  - Po stisknutí tlačítka odemykání dveří na dálkovém ovladači.
- Se systémem chytrého klíče
  - Po stisknutí tlačítka odemykání dveří na chytrém klíči.

Pokud v tomto okamžiku stisknete tlačítko zamknutí dveří (na vysílači nebo chytrém klíči), přední světla ihned zhasnou.

Osvětlení interiéru

Pokud je spínač vnitřního osvětlení v poloze DOOR (Dveře) a všechny dveře (včetně zadních) jsou zavřené a zamknuté, vnitřní osvětlení bude v následujících situacích svítit po dobu 30 sekund.

- Bez systému chytrého klíče
  - Po stisknutí tlačítka odemykání dveří na dálkovém ovladači.
- Se systémem chytrého klíče
  - Po stisknutí tlačítka odemykání dveří na chytrém klíči.
  - Po stisknutí tlačítka na vnější klice dveří.

Pokud stisknete tlačítko zámku dveří, osvětlení se vypne okamžitě.

Osvětlení nástupního prostoru (je-li součástí výbavy)

Pokud jsou všechny dveře zavřené a zamknuté a nenastane žádný ze stavů níže, osvětlení nástupního prostoru bude svítit 15 sekund.

- Bez systému chytrého klíče
  - Po stisknutí tlačítka odemykání dveří na dálkovém ovladači.
- Se systémem chytrého klíče
  - Po stisknutí tlačítka odemykání dveří na chytrém klíči.
  - Po stisknutí tlačítka na vnější klice dveří.
  - Pokud se k vozidlu přiblížíte s chytrým klíčem.

Pokud stisknete tlačítko zámku dveří, osvětlení se vypne okamžitě.

ODMRAZOVAČ

⚠ VAROVÁNÍ

Abyste zamezili poškození vodičů přilepených na vnitřní povrch zadního okna, na čištění okna nikdy nepoužívejte ostré nástroje nebo čisticí prostředky na okna obsahující abrazivní materiály.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete odmrazit nebo odmlžit čelní sklo, postupujte podle kapitoly "Odmrazování a odmlžování čelního skla" strana 4-139.

Tlačítko rozmrazování zadního skla

■ Manuální ovládání klimatizace

ORP042138

■ Automatické ovládání klimatizace

ORP042139

Odmrazovač ohříváním zadního okna odstraňuje námrazu, zamlžení a tenkou vrstvu ledu z vnitřní i vnější strany skla, pokud je motor v chodu.

- Odmrazovač zadního okna zapnete stiskem tlačítka odmrazovače, umístěného ve středu ovládacího panelu. Pokud je odmrazovač zapnutý, svítí kontrolka na tlačítku odmrazovače.
- Odmrazovač lze vypnout dalším stiskem tlačítka odmrazovače.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud je na zadním okně silná vrstva sněhu, před použitím odmrazovače ji nejprve odstraňte.
- Odmrazovač zadního skla se automaticky vypne po zhruba 20 minutách nebo při vypnutí spínače zapalování.

Odmrazovač venkovních zpětných zrcátek (je-li součástí výbavy)

Odmrazovač venkovních zpětných zrcátek se aktivuje při zapnutí odmrazování zadního okna.

Odmrazování předních stěračů (je-li součástí výbavy)

Při zapnutí odmrazování zadního okna se zároveň aktivuje odmrazování předních stěračů.

SYSTÉM OVLÁDÁNÍ VENTILACE (KLIMATIZACE)

Fungování systému

Ventilace

1. Režim přepněte do polohy .
2. Ovládač nasávání vzduchu nastavte do polohy venkovního (čerstvého) nebo recirkulovaného vzduchu.
3. Teplotu nastavte do požadované polohy.
4. Rychlost ventilátoru nastavte na požadovaný stupeň.

Topení

1. Režim přepněte do polohy .
2. Ovládač nasávání vzduchu nastavte do polohy venkovního (čerstvého) nebo recirkulovaného vzduchu.
3. Teplotu nastavte do požadované polohy.
4. Rychlost ventilátoru nastavte na požadovaný stupeň.
5. Pokud chcete topením dosáhnout vysoušení vzduchu, zapněte systém klimatizace.

- Pokud se čelní sklo zamlžuje, nastavte režim do polohy .

Praktické rady

- Pro zabránění průniku prachu či nelibých pachů ventilačním systémem do vozidla, dočasně přepněte proudění vzduchu do polohy vnitřní cirkulace. Když znečistění vzduchu pomine, nezapomeňte, pro udržování čerstvého vzduchu ve vozidle, vrátit přepínač proudění vzduchu na venkovní vzduch. Toto napomáhá k udržení pozornosti řidiče a pocitu pohodlí.
- Vzduch pro topení/klimatizaci vystupuje do systému mřížkami před čelním sklem. Dbejte, aby tyto otvory nebyly zakryty listím, sněhem, ledem nebo jinými předměty.
- Pro prevenci zamlžování čelního skla, nastavte proudění vzduchu na čerstvý vzduch a rychlost ventilátoru na požadovanou úroveň, zapněte klimatizaci a teplotu nastavte na požadovanou hodnotu.

Klimatizace (je-li součástí výbavy)

Klimatizační systémy Kia jsou plněny chladicím médiem šetrným k životnímu prostředí*

1. Nastartujte motor. Stiskněte tlačítko klimatizace.
2. Režim přepněte do polohy .
3. Ovládač nasávání vzduchu nastavte do polohy venkovního nebo recirkulovaného vzduchu.
4. Rychlost ventilátoru a teplotu nastavte na požadovanou úroveň.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Servis systému klimatizace by měli provádět pouze vyškolení a certifikovaní pracovníci, aby byla zaručena správná a bezpečná činnost.**
- **Servis klimatizace by se měl provádět na dobře větraném místě.**

(Pokračování)

*: Klimatizace tohoto vozidla je z výroby naplněna chladicím médiem R-134a nebo R-1234yf podle zákonných požadavků v příslušné zemi. Typ chladicího média je uveden na štítku na vnitřní straně kapoty. V části "Štítek chladicího média" strana 9-20 podrobnosti o chladicím médiu klimatizace jsou uvedeny na štítku.

(Pokračování)

- **Výparník klimatizace (chladicí vinutí) neopravujte ani nenahrazujte použitým dílem z použitého či vyřazeného vozidla. Nový výparník klimatizace vozidla by měl být certifikovaný (a označený) dle standardu SAE J2842.**

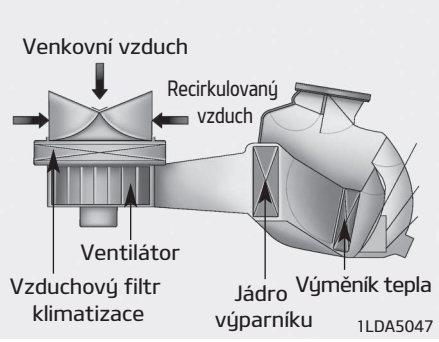
✻ UPOZORNĚNÍ

- V případě používání klimatizace při jízdě do kopce nebo za silného provozu pečlivě sledujte ukazatel teploty, je-li venkovní teplota vysoká. Činnost klimatizace může způsobit přehřátí motoru. Pokud ukazatel teploty signalizuje přehřívání motoru, používejte nadále ventilátor, avšak vypněte klimatizaci.
- Při otevření okna za vlhkého počasí může klimatizace zapříčinit tvorbu kapek vody v interiéru vozidla. Kapky vody mohou poškodit elektronická zařízení, a proto by při zapnuté klimatizaci měla být okna zavřená.

Tipy pro používání klimatizace

- Pokud je vozidlo zaparkováno za horkého dne na přímém slunci, otevřete na chvíli okna a horký vzduch z vozidla vyvětrejte.
- Při dešti a vlhkém počasí lze pomocí klimatizace snižovat vlhkost ve vozidle.
- Je-li klimatizace v činnosti, můžete občas zpozorovat mírné změny otáček motoru v závislosti na cyklech kompresoru klimatizace. Jedná se o obvyklý projev činnosti systému.
- Každý měsíc klimatizaci zapněte alespoň na několik minut, aby zůstala zachována maximální funkčnost systému.
- V případě používání klimatizace můžete zpozorovat kapky čisté vody (nebo přímo louži vody) na zemi pod vozidlem na straně spolujezdce. Jedná se o obvyklý projev činnosti systému.
- Při činnosti klimatizace v poloze recirkulace vzduchu se dosahuje maximální chlazení, avšak při dlouhodobém používání tohoto režimu může být vzduch posléze vydýchaný.
- Při činnosti klimatizace můžete občas zpozorovat mlžný proud vzduchu, způsobený prudkým ochlazením a vlhkostí vstupního vzduchu. Jedná se o obvyklý projev činnosti systému.

Vzduchový filtr klimatizace



Vzduchový filtr klimatizace nainstalovaný za odkládací přihrádkou filtruje prach či jiné znečišťující látky, které se do vozidla dostávají zvenčí skrze systém topení a klimatizace. Pokud se v průběhu času ve filtru nahromadí prach nebo jiné znečišťující látky, proudění vzduchu z průduchů může zeslábnout a vést k nahromadění vlhkosti na vnitřní straně čelního skla i v případě volby polohy venkovního (čerstvého vzduchu). Pokud k tomu dojde, doporučujeme svěřit výměnu vzduchového filtru klimatizace autorizovanému prodejci Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Filtr vyměňujte v souladu s "plánem údržby" strana 8-14.
  Pokud vůz používáte v náročných podmínkách, jako jsou například prašné, nekvalitní silnice, je třeba vzduchový filtr klimatizace kontrolovat a vyměňovat častěji.
- Pokud proudění vzduchu náhle poklesne, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Kontrola chladicího média klimatizace a maziva kompresoru

Pokud je množství chladicího média nízké, funkčnost klimatizace bude omezená. Nepříznivý vliv na funkčnost klimatizace má však i přílišné množství chladicího média.
Pokud dojde ke změně funkčnosti, doporučujeme nechat klimatizaci zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Vozidla vybavená chladicím médiem R-134a*

Vzhledem k tomu, že chladicí médium je v systému klimatizace pod vysokým tlakem, údržbu systému mohou provádět pouze vyškolení specializovaní technici.

Správné množství oleje a chladicího média je pro funkčnost systému velmi důležité.
Jinak by mohlo dojít k poškození vozidla a zranění osob.

*: Klimatizace tohoto vozidla je z výroby naplněna chladicím médiem R-134a nebo R-1234yf podle zákonných požadavků v dané zemi. Typ chladicího média je uveden na štítku na vnitřní straně kapoty. Podrobnosti o umístění štítku viz "Štítek chladicího média" strana 9-20.

⚠ VÝSTRAHA

■ Vozidla vybavená chladicím médiem R-1234yf*

Středně hořlavé chladicí médium je v systému klimatizace pod vysokým tlakem, a proto mohou údržbu systému provádět pouze vyškolení specializovaní technici.

Správné množství oleje a chladicího média je pro funkčnost systému velmi důležité.
Jinak by mohlo dojít k poškození vozidla a zranění osob.

*: Klimatizace tohoto vozidla je z výroby naplněna chladicím médiem R-134a nebo R-1234yf podle zákonných požadavků v dané zemi. Typ chladicího média je uveden na štítku na vnitřní straně kapoty. Podrobnosti o umístění štítku viz "Štítek chladicího média" strana 9-20.

Manuální ovládání klimatizace (je-li součástí výbavy)

ORP042140

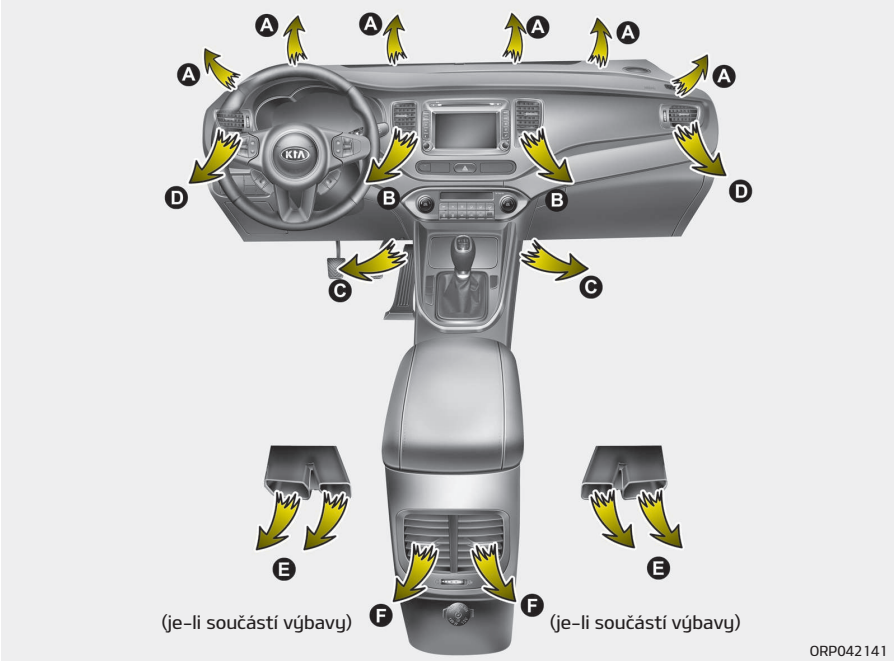
Přehled systému

1. Otočný knoflík ovládání rychlosti ventilátoru
2. Tlačítko klimatizace
3. Tlačítko rozmrazování zadního skla
4. Tlačítko volby režimů
5. Ovládací tlačítko přívodu vzduchu
6. Otočný knoflík ovládání teploty
7. Tlačítko rozmrazování čelního skla

⚠ VAROVÁNÍ

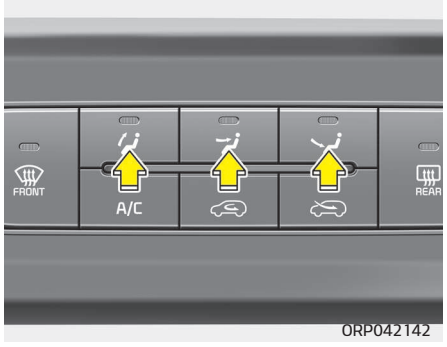
Používání ventilátoru v případě, že je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto), může vést k vybití akumulátoru. Ventilátor používejte při chodu motoru.

Topení a klimatizace



1. Nastartujte motor.
2. Zvolte požadovaný režim.
   Pro zvýšení účinku topení a chlazení:
   1. Topení:
   2. Chlazení:
3. Teplotu nastavte do požadované polohy.
4. Ovládač nasávání vzduchu nastavte do polohy venkovního (čerstvého) nebo recirkulovaného vzduchu.
5. Rychlost ventilátoru nastavte na požadovaný stupeň.
6. Při potřebě chlazení zapněte klimatizaci (je-li součástí výbavy)

Volič režimu



Voliče režimu ovládají směr proudění vzduchu systémem ventilace.
Vzduch může proudit na podlahu, do průduchů na palubní desce nebo na čelní okno. Pro názornost jsou režimy proudění vzduchu znázorněny třemi symboly: obličej, podlaha a odmrazování.

Úroveň obličeje (B, D, F *)

* : je-li tato funkce součástí výbavy

Proudění vzduchu je zamířeno na horní část těla a obličej. U každého výstupu je pak dále možné ovládat směr proudění vzduchu z výstupu.

Úroveň podlahy (A, C, D, E)

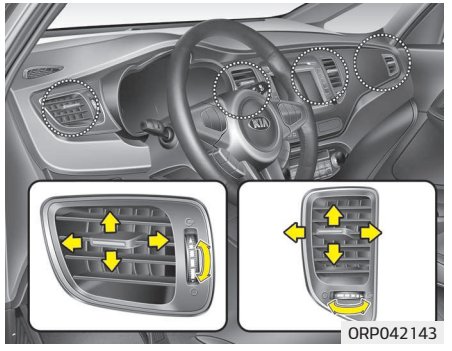
Největší proud vzduchu je namířen na podlahu, malé množství vzduchu je namířeno na čelní sklo a na odmrazovače bočních oken.

Úroveň odmrazovačů (A, D)

Největší proud vzduchu je namířen na čelní sklo.
Dále můžete požadovaný proud vzduchu kombinovat výběrem 2~3 režimů současně.

- režim obličej () + podlaha ()
- režim obličej () + odmrazování ()
- režim podlaha () + odmrazování ()
- režim obličej () + podlaha () + odmrazování ()

Průduchy na přístrojové panelu



Průduchy je možné samostatně otevírat nebo zavírat pomocí nastavovacího kolečka nebo ovládací páčky.
Směr proudění vzduchu z průduchů můžete rovněž nastavit pomocí ovládací páky tak, jak je znázorněno.

Ovladač nastavení teploty

ORP042144

Ovladač teploty umožňuje nastavovat teplotu vzduchu vyfukovaného z ventilačního systému.
Změna teploty:

- Teplotu zvýšíte otočením ovladače doprava.
- Teplotu snížíte otočením ovladače doleva.

Ovládací tlačítko přívodu vzduchu

ORP042145

Ovládací tlačítko přívodu vzduchu se používá pro volbu venkovního (čerstvého) vzduchu nebo recirkulovaného vzduchu.
Pro změnu polohy ovládacího tlačítka nasávání vzduchu stiskněte ovládací tlačítko.

Vnitřní cirkulace vzduchu

Při volbě vnitřní recirkulace vzduchu bude vzduch z kabiny vozidla procházet topným systémem a v závislosti na zvolené funkci bude ohřát nebo zchlazen.

Nasávání venkovního (čerstvého) vzduchu

Při volbě venkovního (čerstvého) vzduchu je vzduch do vozidla nasáván zvenčí a je ohříván nebo zchlazen v závislosti na zvolené funkci.

✻ UPOZORNĚNÍ

Dlouhodobý chod topení v poloze vnitřní recirkulace vzduchu (bez aktivní klimatizace) může způsobit zamlžení čelního skla a bočních oken, vzduch v kabině vozidla se může stát vydýchaný.

(Pokračování)

(Pokračování)

Dlouhodobý chod klimatizace v poloze vnitřní recirkulace vzduchu způsobí, že vzduch v kabině vozidla bude příliš suchý.

⚠ VÝSTRAHA

- **Dlouhodobé používání recirkulovaného vzduchu v řídicím systému klimatizace může vést ke zvýšení vlhkosti uvnitř vozidla, což má za následek zamlžení skla a snížení viditelnosti.**
- **Nespěte ve vozidle se zapnutou klimatizací nebo topením. V důsledku poklesu úrovně kyslíku a/nebo tělesné teploty může dojít k vážné újmě nebo úmrtí.**
- **Dlouhodobé používání recirkulovaného vzduchu v řídicím systému klimatizace může způsobovat malátnost či ospalost, což může následně vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem. Při jízdě co nejvíce využívejte možnosti nasávání venkovního (čerstvého) vzduchu.**

Přepínač ovládání rychlosti ventilátoru

ORP042147

Spínač zapalování se musí nacházet v poloze ON (Zapnuto), aby bylo možné používat ventilátor.
Ovladač rychlosti ventilátoru umožňuje nastavovat rychlost ventilátoru, jež ovlivňuje proudění vzduchu z ventilačního systému. Otočením ovladače rychlosti ventilátoru doprava se rychlost ventilátoru zvýší, otočením doleva se sníží.

Vypnutí proudění vzduchu

ORP042267

Pro vypnutí proudění vzduchu otočte ovladač rychlosti ventilátoru do polohy „0“.

Klimatizace (je-li součástí výbavy)

Klimatizaci zapnete stiskem tlačítka A/C (rozsvítí se kontrolka). Dalším stiskem tlačítka se klimatizace vypne.

Systém automatického ovládání klimatizace (je-li součástí výbavy)

■ Typ A

■ Typ B

ORP046348L/ORP046322L

Přehled systému

1. Ovladač teploty u řidiče
2. Tlačítko AUTO (automatické řízení)
3. Přepínač ovládání rychlosti ventilátoru (vyšší rychlost)
4. Přepínač ovládání rychlosti ventilátoru (nižší rychlost)
5. Nastavení klimatizace
6. Tlačítko klimatizace
7. Ovládací tlačítko přívodu vzduchu
8. Ovladač teploty u spolujezdce
9. Tlačítko volby možnosti nastavení duální teploty
10. Tlačítko OFF
11. Tlačítko rozmrazování čelního skla
12. Tlačítko volby režimů
13. Tlačítko rozmrazování zadního skla
14. Tlačítko volby informačního displeje ovládání klimatizace

⚠ VAROVÁNÍ

Používání ventilátoru v případě, že je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto), může vést k vybití akumulátoru. Ventilátor používejte při chodu motoru.

Automatické topení a klimatizace

Systém automatického ovládání klimatizace se jednoduše řídí nastavením požadované teploty.

ORP042155

1. Stiskněte tlačítko AUTO.
   Režimy, rychlosti ventilátoru, nasávání vzduchu a klimatizace budou ovládány automaticky podle nastavené teploty.

ORP042150

2. Ovladač teploty otočte na požadovanou hodnotu.

✻ UPOZORNĚNÍ

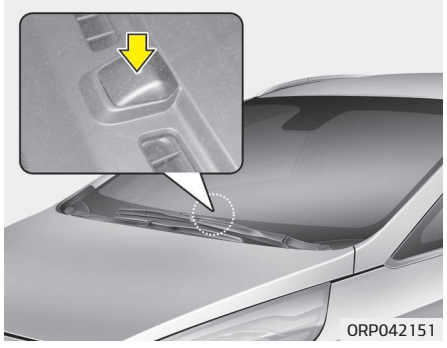
- Automatické ovládání můžete vypnout pomocí některého z následujících tlačítek:
  - Tlačítko volby režimů
  - Tlačítko klimatizace (Mimo Evropu)

(Pokračování)

(Pokračování)

  - Tlačítko rozmrazování čelního skla (Dalším stiskem tlačítka funkci odmrazování čelního skla vypnete. Symbol 'AUTO' se na displeji opět rozsvítí.)
  - Přepínač ovládání rychlosti ventilátoru

  Zvolenou funkci nastavte ručně, ostatní budou fungovat automaticky.
- Pro pohodlí osob ve vozidle a zlepšení účinnosti klimatizace, používejte tlačítko AUTO pro nastavení teploty do 22 °C / 71 °F (23 °C / 73 °F – mimo Evropy).



✻ UPOZORNĚNÍ

Umístění jakéhokoli předmětu na čidlo na přístrojovém panelu může mít negativní vliv na systém vytápění a chlazení.

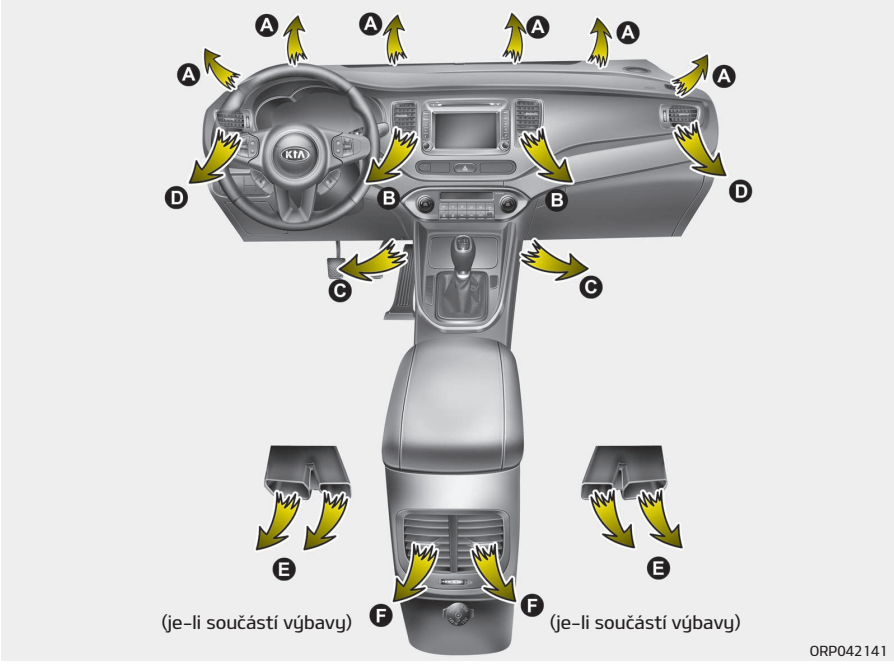
Manuální ovládání topení a klimatizace

Systém topení a ventilace je kromě tlačítka AUTO možné ovládat ručně pomocí tlačítek a otočných knoflíků. V takovém případě systém funguje sekvenčně v pořadí zvolených ovládacích tlačítek nebo otočných knoflíků.

1. Nastartujte motor.
2. Zvolte požadovaný režim.
   Pro zvýšení účinku topení a chlazení:
   - Topení:
   - Chlazení:
3. Teplotu nastavte do požadované polohy.
4. Ovládač nasávání vzduchu nastavte do polohy venkovního (čerstvého) nebo recirkulovaného vzduchu.
5. Rychlost ventilátoru nastavte na požadovaný stupeň.
6. Pokud chcete aktivovat klimatizaci, zapněte systém klimatizace.

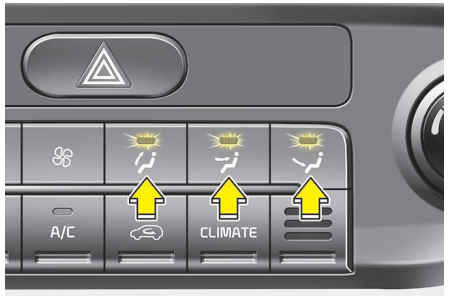
Pro spuštění plně automatického ovládání systému stiskněte tlačítko AUTO.

Volič režimu



ORP042141

Tlačítkové voliče režimu ovládají směr proudění vzduchu ve vozidle.
Jedním stisknutím tlačítka zapnete příslušný spínač, dalším stisknutím tlačítka spínač opět vypnete.



ORP046152L

Úroveň obličeje (B, D, F *)

Proudění vzduchu je zamířeno na horní část těla a obličej. U každého výstupu je pak dále možné ovládat směr proudění vzduchu z výstupu.

Úroveň podlahy (A, C, D, E)

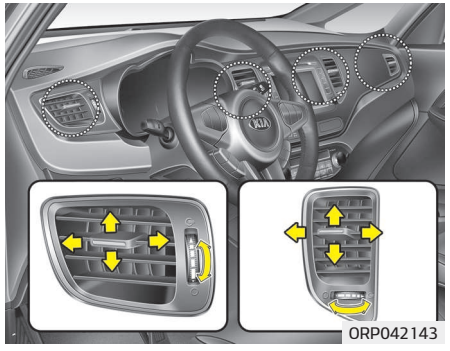
Největší proud vzduchu je nasměrován na podlahu.

Úroveň odmrazovačů (A, D)

Největší proud vzduchu je namířen na čelní sklo.
Dále můžete požadované proudění vzduchu kombinovat výběrem 2~3 režimů současně.

- režim obličej ( ) + podlaha ( )
- režim obličej ( ) + odmrazování ( )
- režim podlaha ( ) + odmrazování ( )
- režim obličej ( ) + podlaha ( ) + odmrazování ( )

Průduchy na přístrojové panelu



Průduchy je možné samostatně otevírat nebo zavírat pomocí nastavovacího kolečka nebo ovládací páčky.
Směr proudění vzduchu z průduchů můžete rovněž nastavit pomocí ovládací páky tak, jak je znázorněno.

Ovladač nastavení teploty

Otočením ovladače zcela doprava se teplota zvýší na maximum (HI).
Otočením ovladače zcela doleva se teplota sníží na minimum (Lo).
Po otočení ovladače o jeden stupeň se teplota zvýší nebo sníží o 0,5 °C. Při nastavení nejnižší teploty bude soustavně fungovat klimatizace.
Pomocí ovladače teploty pro sedadlo řidiče nastavte teplotu pro sedadlo řidiče.
Pomocí ovladače teploty pro sedadlo spolujezdce nastavte teplotu pro sedadlo spolujezdce.

ORP046154L

Nastavení stejné teploty pro sedadlo řidiče a spolujezdce

- Pro nastavení stejné teploty pro sedadlo řidiče a spolujezdce stiskněte tlačítko "SYNC".
  Teplota pro sedadlo spolujezdce bude nastavena na stejnou teplotu jako pro sedadlo řidiče.
- Otočte knoflík ovládání teploty pro sedadlo řidiče. Teplota pro sedadlo řidiče a spolujezdce bude nastavena na stejnou úroveň.

Nastavení individuální teploty pro sedadlo řidiče a spolujezdce

- Pro nastavení individuální teploty pro sedadlo řidiče a spolujezdce znovu stiskněte tlačítko "SYNC". Podsvícení tlačítka zhasne.
- Pomocí knoflíku ovládání teploty pro sedadlo řidiče nastavte teplotu pro sedadlo řidiče.
- Pomocí knoflíku ovládání teploty pro sedadlo spolujezdce nastavte teplotu pro sedadlo spolujezdce.

Změna jednotek teploty

Umožňuje přepínat zobrazení teploty ve stupních Celsia nebo Fahrenheita:
Při stisknutí tlačítka OFF stiskněte na 3 nebo více sekund tlačítko AUTO.
Zobrazení se změní ze stupňů Celsia na Fahrenheity nebo naopak.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud byla autobaterie vybitá nebo odpojená, displej režimu teploty se přepne do výchozího zobrazení stupňů Celsia.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud připojíte autobaterii poté, co byla úplně vybitá nebo odmontována z vozidla, systém provede inicializaci a na displeji nejprve zobrazí výchozí nastavení teploty 22 °C.

Ovládací tlačítko přívodu vzduchu

ORP046156L

Ovládací tlačítko přívodu vzduchu se používá pro volbu venkovního (čerstvého) vzduchu nebo recirkulovaného vzduchu.

Pro změnu polohy ovládacího tlačítka nasávání vzduchu stiskněte ovládací tlačítko.

Vnitřní cirkulace vzduchu

• Typ A, B

Při volbě vnitřní recirkulace vzduchu bude vzduch z kabiny vozidla procházet topným systémem a v závislosti na zvolené funkci bude ohřát nebo zchlazen.

Nasávání venkovního (čerstvého) vzduchu

• Typ A

• Typ B

Při volbě venkovního (čerstvého) vzduchu je vzduch do vozidla nasáván zvenčí a je ohříván nebo zchlazen v závislosti na zvolené funkci.

✻ UPOZORNĚNÍ

Dlouhodobý chod topení v poloze vnitřní recirkulace vzduchu (bez aktivní klimatizace) může způsobit zamlžení čelního skla a bočních oken, vzduch v kabině vozidla se může stát vydýchaný.
Dlouhodobý chod klimatizace v poloze vnitřní recirkulace vzduchu způsobí, že vzduch v kabině vozidla bude příliš suchý.

⚠ VÝSTRAHA

- **Dlouhodobé používání recirkulovaného vzduchu v řídicím systému klimatizace může vést ke zvýšení vlhkosti uvnitř vozidla, což má za následek zamlžení skla a snížení viditelnosti.**
- **Nespěte ve vozidle se zapnutou klimatizací nebo topením. V důsledku poklesu úrovně kyslíku a/nebo tělesné teploty může dojít k vážné újmě nebo úmrtí.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Dlouhodobé používání recirkulovaného vzduchu v řídicím systému klimatizace může způsobovat malátnost či ospalost, což může následně vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem. Při jízdě co nejvíce využívejte možnosti nasávání venkovního (čerstvého) vzduchu.**

Přepínač ovládání rychlosti ventilátoru

ORP046157L

Stiskem ovládacího tlačítka lze nastavit požadovanou rychlost ventilátoru.

Chcete-li změnit rychlost ventilátoru, můžete ji zvýšit stisknutím horního tlačítka (✤) nebo ji naopak snížit stisknutím dolního tlačítka (✤).
Stiskem tlačítka OFF se ventilátor vypne.

Klimatizace (je-li součástí výbavy)

ORP046158L

Klimatizaci zapnete stiskem tlačítka A/C (rozsvítí se kontrolka).
Dalším stiskem tlačítka se klimatizace vypne.

Režim OFF

ORP046159L

Stiskem tlačítka OFF (Vypnuto) se vypne klimatizace. Dokud je však spínač zapalování v poloze ON, lze i nadále používat tlačítka přívodu vzduchu.

Výběr zobrazení klimatických údajů (pro typ B)

ORP046160L

Chcete-li na displeji zobrazit klimatické údaje, stiskněte tlačítko pro výběr zobrazení klimatických údajů.

ODMRAZOVÁNÍ A ODMLŽOVÁNÍ ČELNÍHO SKLA

⚠ VÝSTRAHA

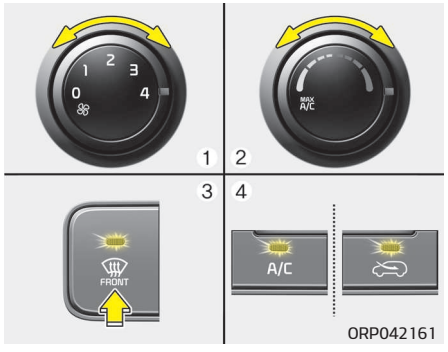
■ Vyhřívání čelního skla

Při chodu klimatizace za extrémně vlhkého počasí nepoužívejte polohu . Rozdíl mezi teplotou venkovního vzduchu a teplotou čelního skla může způsobit zamlžení vnějšího povrchu čelního skla a zhoršení výhledu. V takovém případě nastavte volič režimu do polohy a ovládání rychlosti ventilátoru na nižší rychlost.

- Pro co nejrychlejší odmrazení nastavte ovládání teploty do nejteplejší polohy a ovládání rychlosti ventilátoru na nejvyšší rychlost.
- Pokud chcete při odmrazování nebo odmlžování nechat proudit teplý vzduch i na podlahu, nastavte režim podlaha/odmrazování.
- Před jízdou z čelního okna, zadního okna, venkovních zpětných zrcátek a všech bočních oken odstraňte veškerý sníh a led.
- Sníh a led odstraňte také z kapoty a přívodu vzduchu v lamele krytu motoru, abyste zlepšili účinnost topení a odmrazovače a snížili pravděpodobnost zamlžení vnitřní strany čelního skla.

Manuální ovládání klimatizace

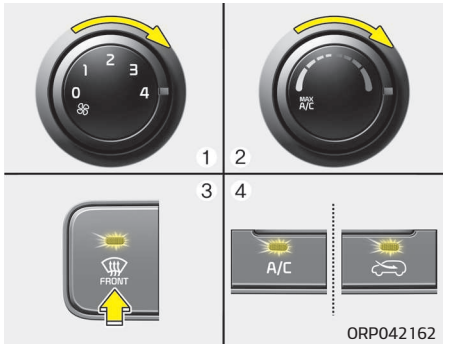
Odmlžení čelního skla



1. Rychlost ventilátoru nastavte na požadovanou hodnotu.
2. Nastavte požadovanou teplotu.
3. Stiskněte tlačítko .
4. Přísun venkovního (čerstvého) vzduchu se nastaví automaticky. V poloze se automaticky nastaví také klimatizace (je-li součástí výbavy).

Pokud se klimatizace a/nebo nastavení na vnější (čerstvý) vzduch nezvolí automaticky, stiskněte příslušná tlačítka ručně.

Odmrazení čelního skla

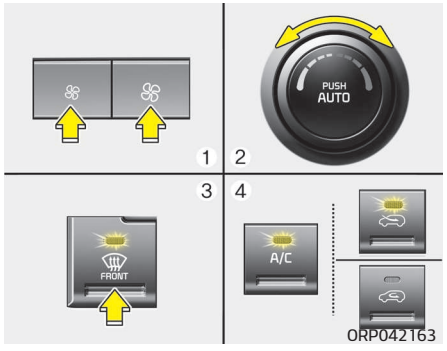


1. Nastavte rychlost ventilátoru na nejvyšší hodnotu.
2. Nastavte teplotu na nejvyšší hodnotu.

3. Stiskněte tlačítko .
4. Přísun venkovního (čerstvého) vzduchu a klimatizovaného vzduchu se nastaví automaticky.

Systém automatického ovládání klimatizace

Odmlžení čelního skla

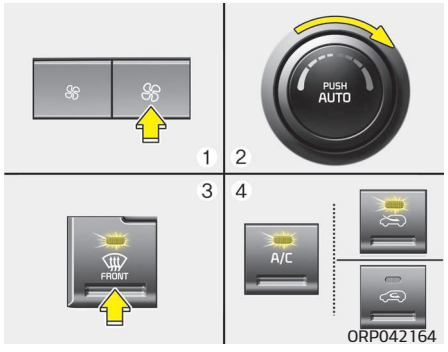


1. Rychlost ventilátoru nastavte na požadovaný stupeň.
2. Nastavte požadovanou teplotu.
3. Stiskněte tlačítko .

4. Klimatizace se zapne v závislosti na zjištěné okolní teploty, automaticky se zvolí poloha venkovního (čerstvého) vzduchu.

Pokud se klimatizace nespustí automaticky, nastavte příslušné tlačítko ručně. Po zvolení polohy se nízká rychlost ventilátoru změní na vyšší.

Odmrazení čelního skla

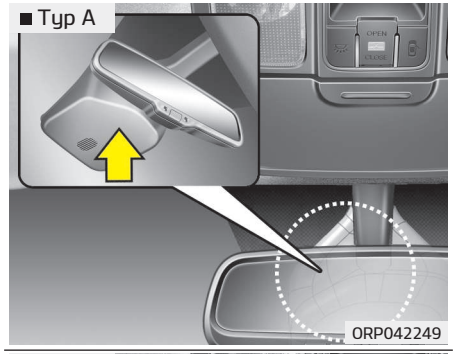


1. Nastavte rychlost ventilátoru na nejvyšší hodnotu.
2. Nastavte teplotu na nejvyšší hodnotu (HIGH).
3. Stiskněte tlačítko .

4. Klimatizace se zapne v závislosti na zjištěné okolní teploty, automaticky se zvolí poloha venkovního (čerstvého) vzduchu.

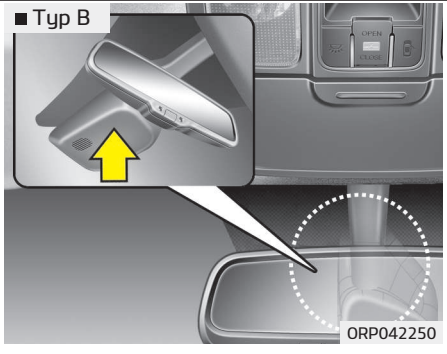
Systém automatického odmlžování (pouze u automatické klimatizace, je-li součástí výbavy)

■ Typ A



ORP042249

■ Typ B



ORP042250

Systém automatického odmlžování eliminuje zamlžování vnitřní strany čelního skla automaticky tím, že měří vlhkost na vnitřní straně čelního skla.
Systém automatického odmlžování (ADS) je v činnosti, pokud je zapnutý systém ovládání ventilace.

✻ UPOZORNĚNÍ

Systém automatického odmlžování nemusí pracovat normálně, pokud je venkovní teplota nižší než -15 °C.

AUTO

Tato kontrolka svítí, když systém automatického odmlžování zjistí vlhkost na vnitřní straně čelního skla a je v činnosti.

Pokud je ve vozidle vlhko, dochází k aktivaci následujících vyšších stupňů.

Krok 1: V činnosti je klimatizace

Krok 2: Proud vzduchu je nasměrován na čelní sklo

Krok 3: Úprava směru nasávání vnějšího vzduchu

Krok 4: Zvýšení toku vzduchu na čelní sklo

Je-li vůz vybaven systémem automatického odmlžování, bude se tento systém automaticky zapínat podle potřeby a aktuálních podmínek. Chcete-li systém automatického odmlžování vypnout nebo resetovat, přidržte stisknuté tlačítko odmrazovače čelního skla po dobu 3 sekund (spínač zapalování musí být v poloze ON (Zapnuto)). Po vypnutí systému ADS blikne 3x symbol ADS OFF a na informační obrazovce řízení klimatizace se objeví stav „ADS OFF" (ADS vypnuto). Při resetování systému automatického odmlžování symbol ADS OFF blikne šestkrát bez dalšího signálu.
V případě systému automatického ovládání klimatizace, který zahrnuje tlačítko ovládání klimatizace, bude indikátor tlačítka odmrazování blikat.
Chcete-li systém automatického odmlžování znovu zapnout, použijte výše uvedené postupy.
Při vybití nebo odpojení akumulátoru se resetuje i stav automatického odmlžování.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je systém automatického odmlžování aktivní a je ručně vybrána volba A/C off (vypnutí klimatizace), indikátor ADS zabliká 3krát, což signalizuje, že A/C off nelze zvolit.

⚠ VAROVÁNÍ

Neodstraňujte kryt senzoru nacházejícího se na horním okraji čelního skla na straně řidiče. Mohlo by dojít k poškození součástí systému, na něž by se nemusela vztahovat záruka.

ČISTÝ VZDUCH (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto), funkce čistého vzduchu (Clean Air) se automaticky zapne.
Obdobně, se po přepnutí spínače zapalování do polohy OFF (Vypnuto) se funkce čistého vzduchu vypne.

ÚLOŽNÝ PROSTOR

⚠ VAROVÁNÍ

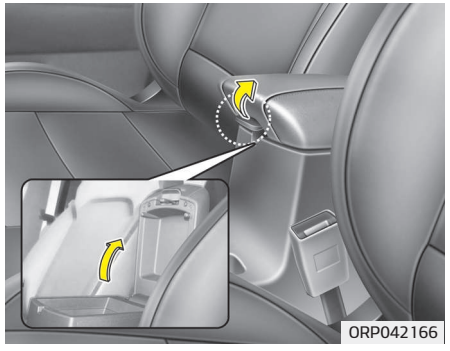
- **Pro prevenci krádeže neponechávejte v úložných prostorech cenné předměty.**
- **Za jízdy vždy ponechávejte víka úložných prostorů zavřená. Do úložných prostorů nedávejte víc předmětů než umožní spolehlivé uzavření.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Hořlavé materiály

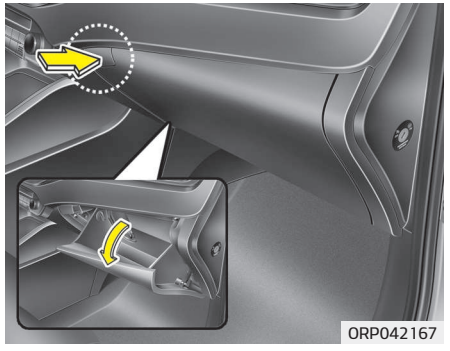
Ve vozidle nepřechovávejte zapalovače, lahve se zkapalněným plynem nebo jiné hořlavé/výbušné látky. Při delším vystavení vozidla vysokým teplotám by mohlo by dojít ke vzplanutí/výbuchu.

Odkládací schránka středové konzoly



Odkládací schránku otevřete zatažením za páku a vyklopením krytu vzhůru.

Odkládací přihrádka



Odkládací přihrádku otevřete stiskem tlačítka, přihrádka se automaticky otevře. Po použití odkládací schránku uzavřete.

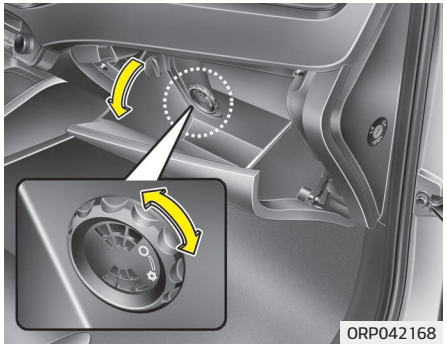
⚠ VÝSTRAHA

Pro minimalizaci rizika poranění při nehodě nebo náhlém zabrzdění mějte víko odkládací schránky vždy zavřené.

⚠ VAROVÁNÍ

V odkládací schránce nepřechovávejte potraviny.

Chladicí box (je-li součástí výbavy)


ORP042168

V odkládací přihrádce můžete uchovávat nápoje či potraviny v chladu.

1. Zapněte klimatizaci. Teplota chladicího boxu se bude měnit v závislosti na teplotě systému klimatizace.
2. Přepněte ovladač do otevřené polohy.
3. Pokud chladicí box nepoužíváte, přepněte ovladač do zavřené polohy.

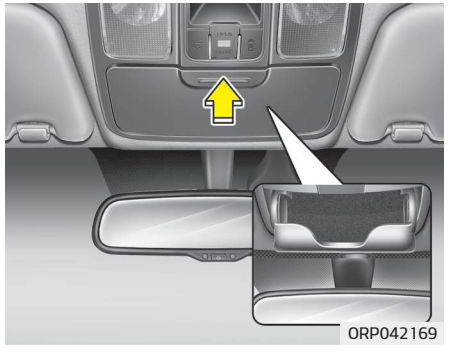
✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud některé předměty v chladicím boxu blokují ventilační otvor, účinnost chladicího boxu se sníží.

⚠ VÝSTRAHA

Nevkládejte do chladicího boxu potraviny rychle podléhající zkáze, protože není zaručeno, že se v něm podaří udržet stálou teplotu potřebnou pro uchování čerstvých potravin.

Držák slunečních brýlí (je-li součástí výbavy)


ORP042169

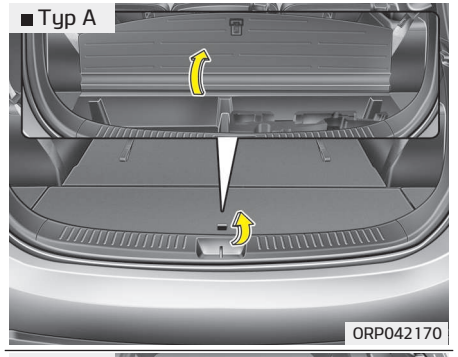
Po stisknutí krytu držáku slunečních brýlí se držák pomalu otevřete. Sluneční brýle vždy vkládejte do dvířek přihrádky skly směrem ven. Přihrádku zavřete zatlačením dvířek.

⚠ VÝSTRAHA

- **Do držáku slunečních brýlí nevkládejte jiné předměty. Při prudkém brzdění nebo nehodě by se mohly z držáku uvolnit a způsobit zranění osob ve vozidle.**
- **Držák slunečních brýlí neotvírejte za jízdy. Otevřený držák slunečních brýlí by mohl bránit ve výhledu vnitřním zpětným zrcátkem.**
- **Brýle nevkládejte do držáku silou, mohlo by dojít k jejich zdeformování nebo poškození. Při uvíznutí brýlí v držáku a pokusu o vyjmutí s použitím síly by mohlo dojít ke zranění.**

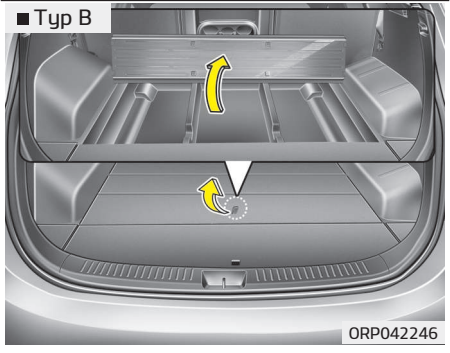
Přihrádka v zavazadlovém prostoru

■ Typ A



ORP042170

■ Typ B

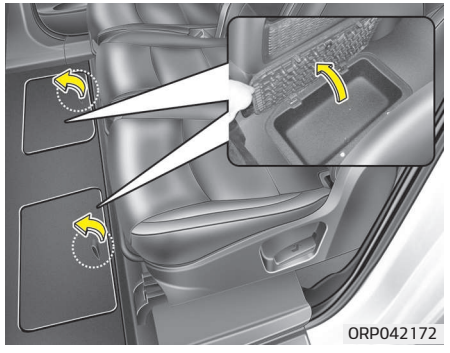


ORP042246

Do přihrádky můžete vložit lékárničku, reflexní trojúhelník (schránka vpředu), nářadí atd. a mít k nim snadný přístup.

- Uchopte rukojeť nahoře na krytu a zdvihněte jej.

Podlahový odkládací prostor (je-li součástí výbavy)

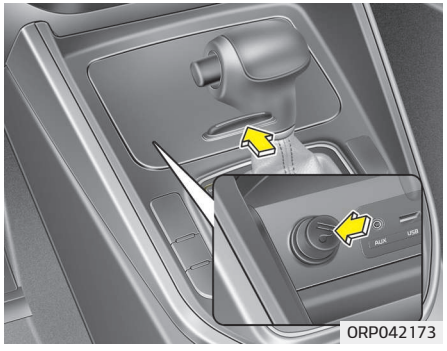


ORP042172

Podlahový odkládací prostor lze použít k uložení malých předmětů. Uchopte rukojeť nahoře na krytu a zdvihněte jej.

VLASTNOSTI INTERIÉRU

Zapalovač cigaret (je-li součástí výbavy)



Pro použití zapalovače musí být spínač zapalování v poloze ACC (Příslušenství) nebo ON (Zapnuto).
Použití cigaretového zapalovače:
Zatlačte zapalovač do zásuvky zcela na doraz.
Po nahřátí zapalovač povyskočí do "pohotovostní" polohy.
Při výměně doporučujeme používat díly pořízené u autorizovaného prodejce vozidel Kia.

⚠ VÝSTRAHA

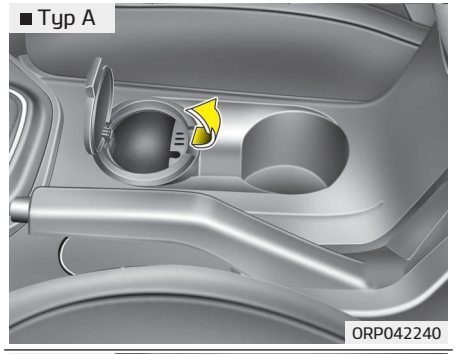
- **Po nahřátí zapalovač nepřidržujte v zatlačené poloze, došlo by k jeho přehřátí.**
- **Pokud se zapalovač nevrátí do "pohotovostní" polohy do 30 sekund, vytáhněte ho ručně pro prevenci přehřátí.**
- **Do zdířky zapalovače nevkládejte žádní jiné předměty. Mohlo by dojít k poškození.**

⚠ VAROVÁNÍ

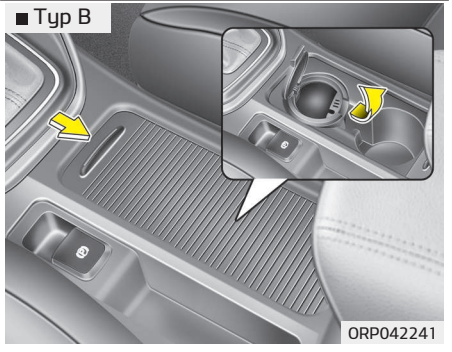
Při zapojení jiného příslušenství (holící strojky, příruční vysavače, ohřívače nápojů, atd.) by mohlo dojít k poškození zdířky nebo výpadku proudu.

Popelník (je-li součástí výbavy)

■ Typ A



■ Typ B



Před používáním popelníku otevřete kryt.

Pro vyprázdnění a vyčištění popelník vytáhněte ven.

⚠ VÝSTRAHA

■ Používání popelníku

- **Popelník vozidla nepoužívejte jako koš na odpadky.**
- **Odložením hořící cigarety nebo smícháním cigaretového popela s jinými hořlavými předměty v popelníku může způsobit vzplanutí.**

⚠ VAROVÁNÍ

Při čistění rozlitých nápojů nevysušujte držák nápojů vysokou teplotou. Mohlo by dojít k poškození chromované části.

Držák nápojů

⚠ VÝSTRAHA

■ Horké tekutiny

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud je vozidlo v pohybu, neumisťujte do držáků horké nápoje bez víčka. Při rozlití nápoje by mohlo dojít k opaření. Opaření řidiče by mohlo vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem.**
- **Pro minimalizování rizika zranění osob při náhlém brzdění nebo nehodě neumisťujte za jízdy do držáků otevřené lahve, pohárky bez víčka, nádoby atd.**

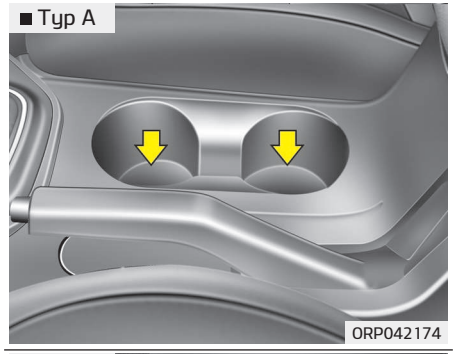
⚠ VÝSTRAHA

Nápoje v plechových obalech a lahvích neponechávejte na přímém slunci. Jejich odložením do rozpáleného automobilu může dojít k explozi.

✻ UPOZORNĚNÍ

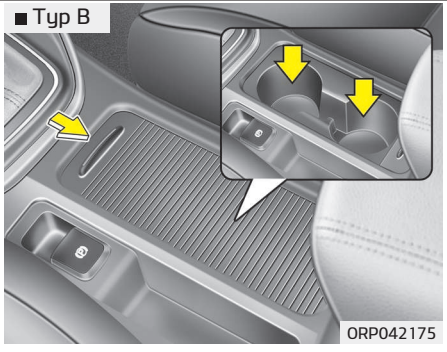
- Při jízdě přechovávejte nápoje zavřené pro prevenci rozlití. Při rozlití by se nápoj mohl dostat do elektrických/elektronických systémů vozidla a poškodit elektrické/elektronické součásti vozidla.
- Při čistění rozlitých nápojů nevysušujte držák nápojů vysokou teplotou. Mohlo by dojít k jeho poškození.

■ Typ A



ORP042174

■ Typ B

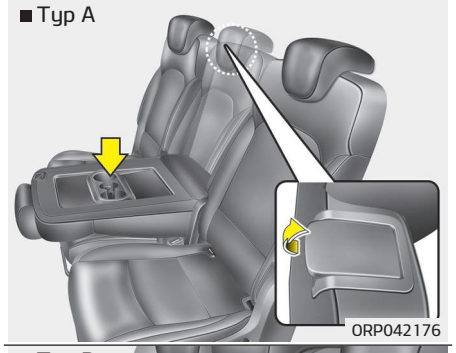


ORP042175

Pohárky nebo malé nápoje lze do držáků umístit.
Typ B
Před používáním držáku na nápoje otevřete kryt.

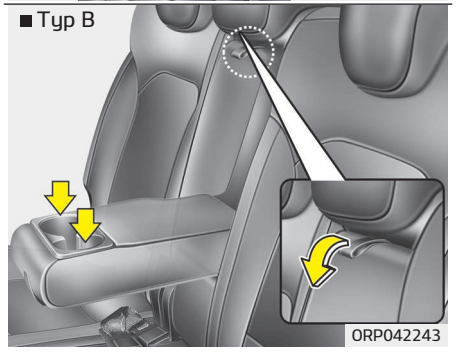
Zadní

■ Typ A



ORP042176

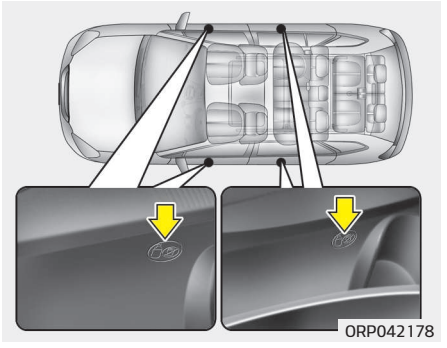
■ Typ B



ORP042243

Chcete-li použít držák na nápoje, sklopte střední sedadlo nebo vysuňte loketní opěrku.

Držák lahve

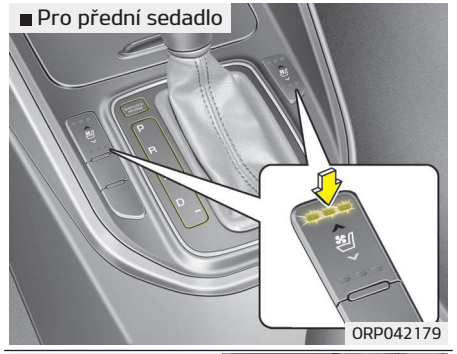


ORP042178

Lahve by měly být umístěny v držáku.

Vyhřívání sedadla (je-li součástí výbavy)

■ Pro přední sedadlo



ORP042179

■ Pro zadní sedadlo

ORP042180

Vyhřívání sedadel se používá pro ohřev předních sedadel za chladného počasí. Se spínačem zapalování v poloze ON (Zapnuto) zapněte spínač vyhřívání sedadla.
Za teplejšího počasí a v podmínkách, kdy není vyhřívání sedadel potřeba, nechte spínače v poloze OFF (Vypnuto).

- Každým stiskem spínače se nastavení teploty mění následujícím způsobem:
  - Přední sedadlo

VYPNUTO → VÝRAZNĚ ( ) → STŘEDNĚ ( ) → MÁLO ( )

  - Zadní sedadlo

VYPNUTO → VÝRAZNĚ ( ) → MÁLO ( )

- Pokud při zapnutém vyhřívání sedadel přidržíte spínač stisknutý déle než 1,5 sekundy, vyhřívání sedadel se vypne.
- Při stisknutí tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) je vyhřívání sedadel ve výchozím stavu vypnuté.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je vyhřívání sedadel zapnuté, systém vyhřívání sedadel se zapíná a vypíná automaticky podle v závislosti na nastavené teplotě.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Poškození sedadel

- **Při čištění sedadel nepoužívejte organická rozpouštědla jako ředidla, benzen, líh nebo benzín. Mohlo by dojít k poškození sedadel nebo systému vyhřívání.**
- **Aby nedošlo k přehřátí systému vyhřívání sedadel, nepokládejte při zapnutém systému vyhřívání na sedadla předměty s tepelně-izolačními vlastnostmi, jako jsou např. potahy, polštáře, přehozy nebo ochranné pokrývky.**
- **Nepokládejte na sedadla těžké nebo ostré předměty. Tyto předměty mohou systém vyhřívání sedadel poškodit.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Dbejte na to, aby se na sedadla nevylila žádná tekutina, například voda nebo nápoje. Dojde-li k polití, vysušte sedadla suchou utěrkou. Vyhřívání sedadel používejte až po úplném vysušení sedadla.**
- **Neměňte potah sedadel. Mohlo by dojít k poškození vyhřívání nebo ventilačního systému.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Nebezpečí popálení

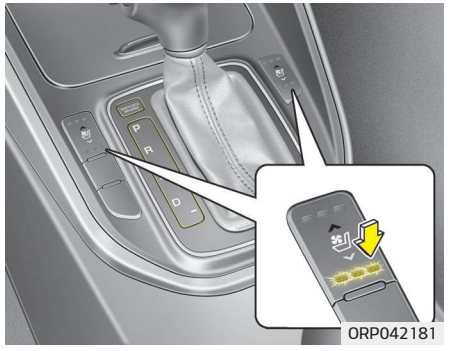
Cestující ve vozidle by, při použití vyhřívání sedadel, měly dbát na to, aby nedošlo k přehřátí nebo popálení. Cestující osoby musí být schopny poznat, pokud by systém vyhřívání sedadel byl příliš horký, a ihned jej v takovém případě vypnout. Vyhřívání sedadel může způsobit popálení i při nízké teplotě, zvláště v případech, kdy je používáno dlouhodobě.
Z toho důvodu musí řidič dbát zvýšené opatrnosti v případě následujících spolucestujících osob:

(Pokračování)

(Pokračování)

1. **nemluvňata a kojenci, děti, starší či hendikepované osoby nebo převážení pacienti**
2. **Osoby s citlivou pokožkou nebo snadno se opalující osoby**
3. **Unavené osoby**
4. **Osoby pod vlivem psychotropních látek**
5. **Osoby pod vlivem léků, působících ospalost nebo spánek (léky na spaní, nachlazení, atd.)**

Ventilace sedadla (je-li součástí výbavy)



Systém ventilace sedadla zajišťuje při horkém počasí ochlazování sedadla řidiče a spolujezdce tak, že přivádí chladný vzduch malými otvory na povrch sedáku a opěradla. Chcete-li ochlazovat povrch sedadla, stiskněte při spuštěném motoru příslušný spínač.
Není-li ventilace sedadel potřeba, ponechejte spínače ve vypnuté poloze.

- Každým stiskem spínače se proudění vzduchu změní následujícím způsobem:

VYPNUTO → VÝRAZNĚ ( ) → STŘEDNĚ ( ) → MÁLO ( )

- Pokud při zapnutém ochlazování sedadla přidržíte spínač stisknutý déle než 1,5 sekundy, ochlazování sedadla se vypne.
- Po zapnutí funkce ochlazování sedadla se sedadlo ochladí přibližně po 5 minutách.
- Vzhledem k tomu, že funkce ventilace sedadla využívá vzduch z interiéru vozu, závisí její účinnost na teplotě vzduchu. Chcete-li účinnost ochlazování zvýšit, zapněte zároveň také systém klimatizace.
- Při přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) je ventilace sedadel ve výchozím stavu vypnutá.

⚠ VAROVÁNÍ

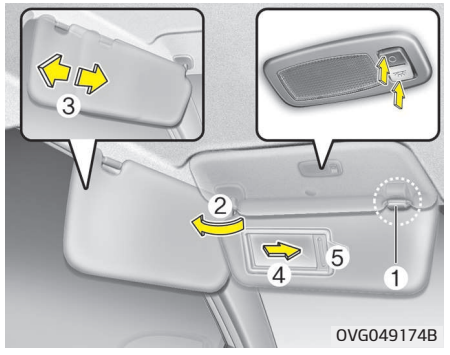
■ Poškození sedadel

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Při čištění sedadel nepoužívejte organická rozpouštědla jako ředidla, benzen, líh nebo benzín. V opačném případě může dojít k poškození funkce ventilace sedadel.**
- **Nepokládejte na sedadla těžké nebo ostré předměty. Tyto předměty by mohly poškodit funkci ventilace sedadel.**
- **Dbejte na to, aby se na sedadla nevylila žádná tekutina, například voda nebo nápoje. Dojde-li k polití, vysušte sedadla suchou utěrkou. Funkci ventilace sedadel používejte až po úplném vysušení sedadla.**
- **Neměňte potah sedadel. Mohlo by dojít k poškození vyhřívání nebo ventilačního systému.**

Sluneční clona



Sluneční clonu použijte pro zaclonění čelního nebo bočního skla před oslňujícím světlem.
Pro použití sluneční clonu sklopte dolů.
Pro použití sluneční clony na bočním skle clonu sklopte dolů, uvolněte z držáku (1) a otočte do strany (2)
Upravte polohu nástavce sluneční clony směrem vpřed nebo vzad (3) (je-li součástí výbavy)
Chcete-li použít kosmetické zrcátko, sklopte sluneční clonu a odsuňte kryt zrcátka (4).
Chcete-li použít lampičku kosmetického zrcátka, zapněte ji (je-li součástí výbavy)

Držák (5) může obsahovat například doklady z mýtné brány.

✻ UPOZORNĚNÍ

Po použití kosmetické zrcátko opět zakryjte krytem a sluneční clonu vyklopte na své místo.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Osvětlení zrcátka ve sluneční cloně (je-li součástí výbavy)

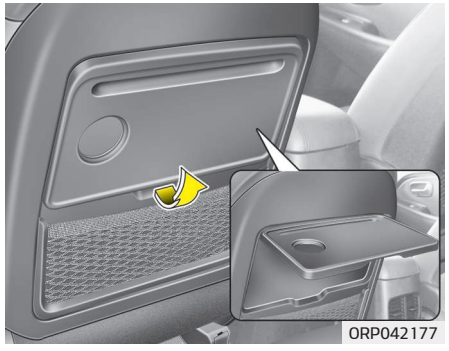
Pokud se osvětlení zrcátka ve sluneční cloně nepoužívá, dbejte na to, aby se přepínač vždy nacházel v poloze vypnutí. Je-li sluneční clona zavřena, aniž by světlo bylo zhasnuto, může dojít k vybití akumulátoru nebo k poškození sluneční clony.

⚠ VÝSTRAHA

Kvůli vlastní bezpečnosti dbejte na to, aby vám sluneční clona při použití nebránila ve výhledu.

✻ Použití lampičky kosmetického zrcátka je popsáno v části "Osvětlení zrcátka ve sluneční cloně" strana 4-116.

Stolek v opěradle sedadla (je-li součástí výbavy)


ORP042177

Na zadní straně opěradel předních sedadel se nacházejí výklopné stolky. Cestující v druhé řadě sedadel si může stolek vyklopit do vodorovné polohy a využívat jej.

⚠ VÝSTRAHA

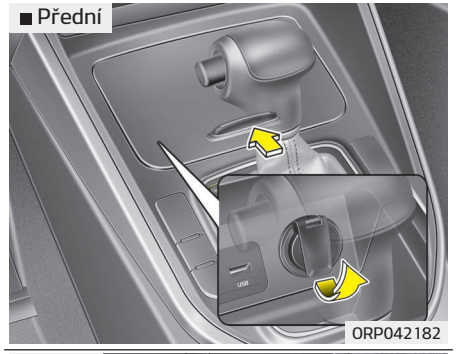
Stolky se však nesmějí používat během jízdy. Stolky se smějí používat pouze v zaparkovaném vozidle.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Před sklopením sedadel druhé řady nezapomeňte stolky sklopit.**
- **Na stolky nepokládejte těžké předměty (max. povolené zatížení je 3,5 kgf), jinak by mohl stolek prasknout.**

Elektrická zásuvka

■ Přední

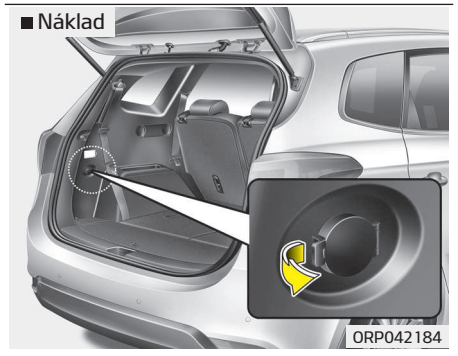


ORP042182

■ Zadní

ORP042183

■ Náklad



ORP042184

Elektrická zásuvka je navržena pro napájení mobilních telefonů nebo jiných zařízení navržených pro fungování s elektrickými systémy vozidla. Zařízení by při běžícím motoru neměla čerpat více než 10 ampérů.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Elektrickou zásuvku používejte pouze při běžícím motoru a po použití vyjměte koncovku pro připojení příslušenství. Používání koncovky pro připojení příslušenství po dlouhou dobu při vypnutém motoru by mohlo způsobit vybití akumulátoru.**
- **Používejte pouze 12 V elektrická příslušenství s elektrickou kapacitou maximálně 10 A.**
- **Při používání elektrické zásuvky nastavte klimatizaci nebo topení na nejnižší stupeň.**
- **Pokud zásuvku nepoužíváte, zavřete kryt.**
- **Některá elektronická zařízení mohou po připojení do elektrické zásuvky vozidla působit elektrické rušení. Tato zařízení mohou způsobit nadměrné statické šumění a nesprávné fungování ostatních elektronických systémů nebo zařízení používaných ve vašem vozidle.**

⚠ VÝSTRAHA

Nevsunujte prsty nebo cizorodé předměty (např. špendlík atd.) do elektrické zásuvky a nedotýkejte se elektrické zásuvky mokrýma rukama. Může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo k požáru.

AUX, USB a iPod®

ORP042185

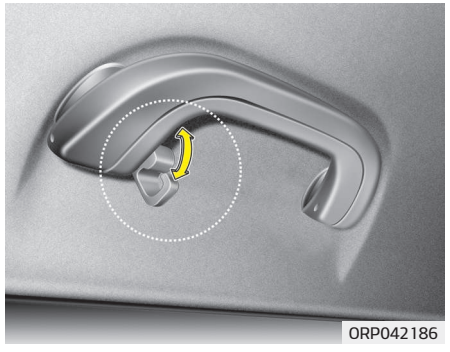
Vstup AUX lze použít pro připojení audiopřehrávače a USB vstup pro připojení USB zařízení nebo zařízení iPod®.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud připojíte externí zařízení rovněž do nabíjecí zdířky, může při přehrávání docházet k rušení. Pokud rušení nastane, používejte vlastní baterii audiozařízení.

✻ iPod® je registrovaná obchodní značka společnosti Apple Inc.

Ramínko na šaty


ORP042186

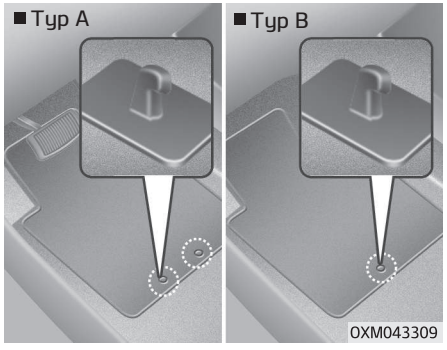
⚠ VAROVÁNÍ

- **Na ramínko nezavěšujte těžké oblečení, mohlo by dojít k poškození háku.**
- **Dávejte pozor zejména při otevírání a zavírání dveří. Ve dveřích se mohou přiskřípnout oděvy či jejich části apod.**

⚠ VÝSTRAHA

Na věšák nevěšte kromě šatů žádné jiné předměty. V případě nehody by mohly způsobit poškození vozidla nebo zranění osob.

Úchyt/y autokoberce (jsou-li součástí výbavy)



Při použití autokoberců na podlahových kobercích vpředu se ujistěte, že jsou upevněné v úchytech vozidla. Uchycení brání posouvání vpřed.

⚠ VÝSTRAHA

Následující opatření musí být dodrženy při použití JAKÝCHKOLI autokoberců.

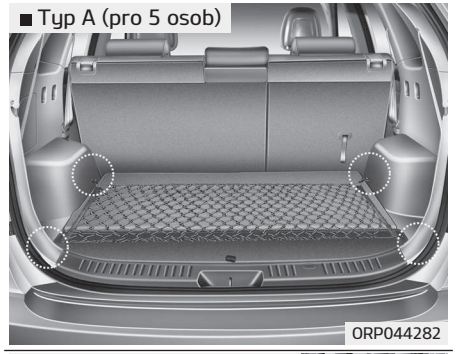
(Pokračování)

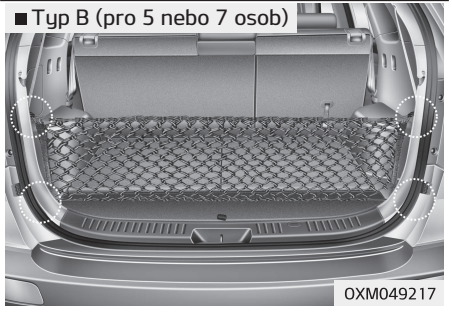
(Pokračování)

- **Před jízdou se ujistěte, že jsou autokoberce správně upevněné v úchytech vozidla.**
- **Nepoužívejte ŽÁDNÉ autokoberce, které nelze v úchytech vozidla spolehlivě upevnit.**
- **Autokoberce nevrstvěte na sobě (např. univerzální celoroční gumový autokoberec na samostatném textilním autokoberci). Před každým sedadlem používejte pouze jeden autokoberec.**

DŮLEŽITÉ - Toto vozidlo je vyrobeno s úchyty autokoberce na straně řidiče pro spolehlivé upevnění autokoberce na místě. Pro zabránění kontaktu s pedály, doporučujeme používat autokoberce Kia, v provedení pro toto vozidlo.

Zavazadlová síťka (držák) (je-li součástí výbavy)





Aby se předměty v zavazadlovém prostoru nepohybovaly, můžete čtyři držáky nacházející se v zavazadlovém prostoru použít k připevnění zavazadlové síťky. V případě potřeby doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

Abyste zamezili poškození předmětů nebo vozidla, věnujte přepravě křehkých nebo volně ložených předmětů v zavazadlovém prostoru náležitou péči.

⚠ VÝSTRAHA

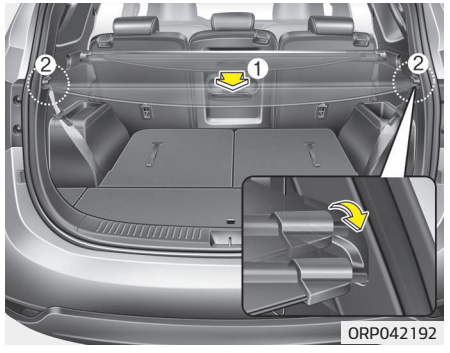
Abyste zamezili poranění očí, zavazadlovou síťku NEPŘEPÍNEJTE. Obličej a tělo VŽDY udržujte stranou od dráhy zpětného rázu zavazadlové síťky. Zavazadlovou síťku NEPOUŽÍVEJTE, pokud je popruh viditelně opotřebený nebo poškozený.

Kryt zavazadlového prostoru (je-li součástí výbavy)

ORP042191

Kryt zavazadlového prostoru používejte pro zakrytí předmětů v zavazadlovém prostoru.

Použití krytu zavazadlového prostoru



ORP042192

1. Tažením za madlo (1) vysuňte kryt zavazadlového prostoru směrem dozadu.
2. Zasuňte kolíky do vodicích drážek (2).

✻ UPOZORNĚNÍ

Kryt zavazadlového prostoru vytahujte za madlo uprostřed a dbejte na

(Pokračování)

(Pokračování)

to, aby kolíky z drážek po stranách nevyklouzly.

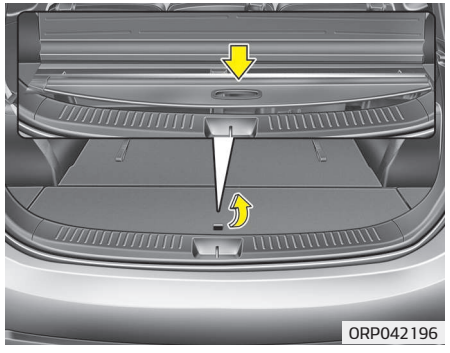
Pokud se kryt zavazadlového prostoru nepoužívá:

1. Zatáhněte za madlo krytu zavazadlového prostoru směrem dozadu a dolů, čímž jej uvolníte z drážek.
2. Poté se kryt automaticky zasune zpět do navíjecího mechanismu.

✻ UPOZORNĚNÍ

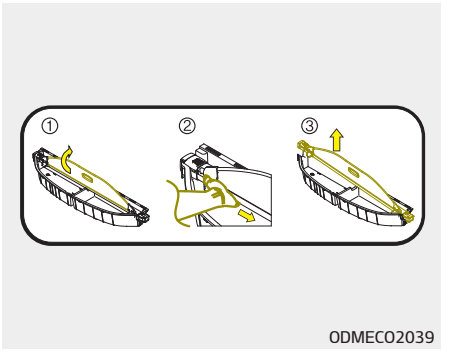
Není-li kryt zavazadlového prostoru vysunutý úplně, může se stát, že se do navíjecího mechanismu automaticky nenavine. V takové případě jej vytáhněte úplně a poté jej uvolněte.

Odstranění krytu zavazadlového prostoru



1. Zatlačte vodicí kolík směrem dovnitř.
2. Při zatlačení vodicího kolíku vytáhněte kryt zavazadlového prostoru směrem ven.
3. Otevřete přihrádku na zavazadla a uložte kryt zavazadlového prostoru do přihrádky.

Odstranění krytu zavazadlového prostoru z prostoru pro zavazadla



1. Zatáhněte za kryt.
2. Zatlačte vodicí kolík.
3. Při zatlačení vodicího kolíku vytáhněte kryt zavazadlového prostoru směrem ven.

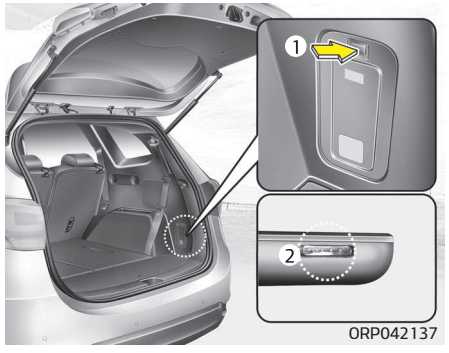
⚠ VÝSTRAHA

- **Na kryt zavazadlového prostoru nepokládejte žádné předměty. Při brzdění nebo nehodě by předměty mohly být vymrštěny do interiéru a zranit osoby ve vozidle.**
- **Nikdy nepřevážejte osoby v zavazadlovém prostoru. Zavazadlový prostor je určen výhradně pro přepravu nákladu.**
- **Dbejte na vyvážení vozidla a náklad umisťujte co nejvíce dopředu.**

⚠ VAROVÁNÍ

Na kryt zavazadlového prostoru nepokládejte žádné předměty, mohlo by dojít k jeho poškození.

Použití přenosného světla (je-li součástí výbavy)



1. Světlo v interiéru vozu lze podle potřeby odpojit a používat jako přenosnou svítilnu.
2. Stiskněte tlačítko (1).
3. Vytáhněte držák světla.
4. Stiskněte vypínač (2).

✻ Pokud přenosná svítilna nesvítí, znamená to, že je potřeba ji nabít. Zasuňte držák světla na místo a nechte je nabíjet. Režim nabíjení se aktivuje, jakmile přepnete spínač zapalování (nebo tlačítko nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto) nebo když spustíte motor.

⚠ VAROVÁNÍ

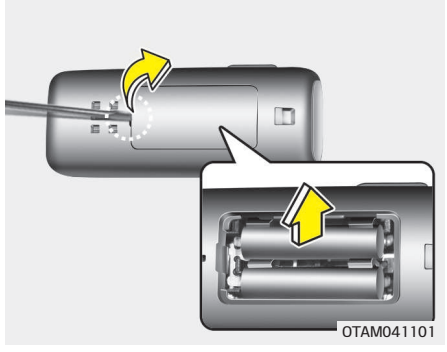
1. **Pokud světlo dlouho nepoužíváte, vyjměte baterie.**
2. **Používejte předepsané baterie.**
3. **Lze sice používat obyčejné baterie (na jedno použití), ale nepoužívejte je v nabíjecím režimu. Mohlo by dojít k poškození vozu.**
4. **Svítilnu nepokládejte do blízkosti vody ani na vlhká místa a dbejte na to, ať se nenamočí. Vlhkost může způsobit únik chemikálií uvnitř baterie.**
5. **Při výměně baterie vždy zkontrolujte orientaci a správné vložení.**
   Jsou-li baterie vloženy obráceně, nebudou se nabíjet.
6. **Nemíchejte různé typy nabíjecích baterií.**
   Může se stát, že se nebudou nabíjet normálně.

(Pokračování)

(Pokračování)

7. **Svítilnu i baterie držte stranou od ohně a zdrojů tepla. Vysoká teplota může způsobit únik chemikálií uvnitř baterií.**
8. **Dbejte na to, aby nemohlo dojít ke zkratování kontaktů pro nabíjení přenosné svítilny. Zkrat může způsobit únik chemikálií uvnitř baterií nebo poškození přenosné svítilny.**
9. **Pokud se přenosná svítilna po nabití baterií nerozsvítí, je třeba dobíjecí baterie vyměnit.**

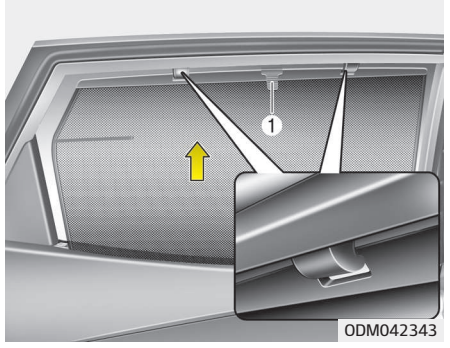
Výměna baterie



Pokud je potřeba baterii vyměnit, postupujte podle následujícího postupu.

1. Do slotu zasuňte úzký předmět a jemným vypáčením otevřete kryt baterií.
2. Vyměňte baterie za dobíjecí baterie typu AAA. Při výměně baterií zkontrolujte jejich polohu.
3. Kryt opět pečlivě zavřete.

Boční clona (je-li součástí výbavy)



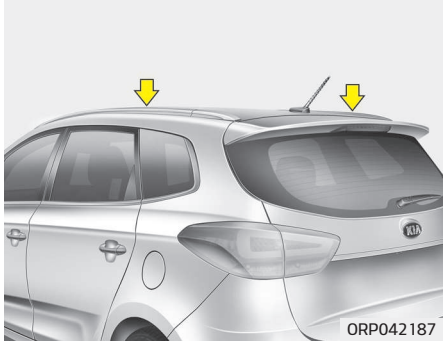
Pro použití boční clony:

1. Zdvihněte clonu za hák (1).
2. Zavěste clonu na obě strany háku.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při manipulaci s clonou zachovávejte opatrnost. Pokud byste při manipulaci s clonou výčnělek minuli, okraj clony může vlivem síly vratné pružiny zprudka narazit do rámu okna.

Střešní nosič (je-li součástí výbavy)



Pokud je vaše vozidlo vybaveno střešním nosičem, můžete přepravovat náklad na střeše vozidla.
Příčníky a upevňovací součásti potřebné pro instalaci střešního nosiče na vozidlo můžete získat u autorizovaného prodejce Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Příčníky (jsou-li součástí výbavy) je třeba před umístěním přepravovaných předmětů na střešní nosič umístit do pozic pro správné rozložení váhy nákladu.
- Pokud je vozidlo vybaveno střešním oknem, neumisťujte náklad na střešní nosič způsobem, který by bránil ovládání střešního okna.
- Pokud střešní nosič zrovna není používán k přepravě nákladu a působení větru na nosič působí hluk, může být třeba změnit polohu příčníků.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Při přepravě nákladu na střešním nosiči přijměte nezbytná bezpečnostní opatření, aby náklad nepoškodil střechu vozidla.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Při přepravě velkých předmětů na střešním nosiči zajistěte, aby předměty nepřesahovaly celkovou délku nebo šířku střechy.**
- **Při přepravě nákladu na střešním nosiči nepoužívejte střešní okno (je-li součástí výbavy).**

⚠ VÝSTRAHA

- **Následující specifikace uvádí maximální hmotnost, kterou lze střešní nosič zatížit. Zátěž co nejrovnoměrněji rozložte na příčníky (jsou-li součástí výbavy) a střešní nosič a břemeno pevně zajistěte.**

STŘEŠNÍ NOSIČ	**100 kg ROVNOMĚRNĚ ROZLOŽENO**

Naložení nákladu nebo zavazadel s vyšší než maximální dovolenou hmotností na střešní nosič může vaše vozidlo poškodit.

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Po naložení předmětů na střešní nosič bude těžiště vozidla položeno výše. Vyhýbejte se prudkým rozjezdům, brzdění, ostrým zatáčkám a náhlým manévrům ve vysokých rychlostem, které mohou vyplynout ve ztrátu kontroly nad vozidlem nebo převrácení a následnou nehodu.**
- **Při přepravě předmětů na střešním nosiči vždy jezděte pomalu a zatáčky projíždějte opatrně. Silné vzestupné proudění větru způsobené projíždějícími vozidly nebo přírodními vlivy může způsobit náhlý vzestupný tlak na předměty přepravované na střešním nosiči. Platí to zejména pro rozměrné, ploché předměty, jako jsou například dřevěné desky nebo matrace. Předměty by mohly spadnout ze střešního nosiče a způsobit škodu na vašem vozidle nebo škodu ostatním okolo vás.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Abyste zabránili poškození nebo ztrátě nákladu během jízdy, náklad před jízdou a v průběhu jízdy často kontrolujte, abyste se ujistili, že jsou předměty na střešním nosiči bezpečně upevněny.**

Audiosystém

Audiosystém 5-02
Anténa 5-02
Dálkové ovládání audiosystému 5-03
Funkce audiosystému 5-04
Péče o disk 5-06
Audio (bez dotykového displeje) 5-12
Vlastnosti audiosystému 5-13
Ovládací panel systému (pro modely s RDS) 5-13
Přehrávač CD: AM100A4GG, AM110A4GG, AM100A4GN, AM110A4GN, AM100A4GE, AM110A4GE, AM100A4GL, AM110A4GL 5-15
Ovládací panel 5-16
Režim Nastavení (pro modely s RDS) 5-17
Režim nastavení 5-24
Radio (pro modely s RDS) 5-30
Radio (Rozhlasové vysílání) 5-31
Režim Media 5-32
Audio s bezdrátovou technologií Bluetooth® 5-37
Telefon 5-38
Hlasové povely 5-42
Audio (s dotykovým displejem) 5-50
Vlastnosti audiosystému 5-51
Ovládací panel systému (pro modely s RDS) 5-51
Přehrávač CD: AM111A4GG, AM111A4GN, AM111A4GE, AM111A4GL 5-53
Vlastnosti audiosystému 5-54
Ovládací panel 5-54
Dálkové ovládání na volantu 5-55
Režim Radio (pro modely s RDS) 5-56
Režim Radio 5-58
Režim Media 5-60
Režim Audio bezdrátové technologie Bluetooth® (u modelů vybavených bezdrátovou technologií Bluetooth®) 5-80
Bezdrátová technologie Bluetooth® (pro RDS, model vybavený bezdrátovou technologií Bluetooth®) 5-82
Bezdrátová technologie Bluetooth® (pro model vybavený bezdrátovou technologií Bluetooth®) 5-91
Rozpoznávání hlasu 5-97
Režim Nastavení (pro modely s RDS) 5-105
Režim nastavení 5-112
Zadní kamera 5-120
Příloha 5-121

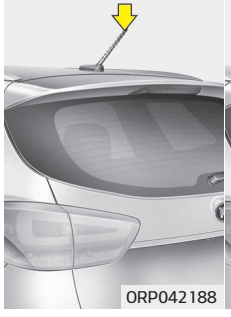
AUDIOSYSTÉM

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud vozidlo opatříte neoriginálními výbojkovými světlomety HID, může dojít k poruše audiosystému a dalších elektronických prvků vozidla.

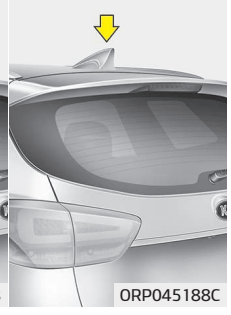
Anténa

■ Typ A



ORP042188

■ Typ B



ORP045188C

Tyčová anténa (je-li součástí výbavy)

Tento vůz pro příjem rozhlasového vysílání v pásmech AM i FM používá střešní anténu. Tato anténa je odnímatelná. Pro sejmutí otáčejte anténou proti směru hodinových ručiček. Pro instalaci antény otáčejte po směru hodinových ručiček.

Anténa žraločí ploutev (pokud je ve výbavě)

Anténa typu žraločí ploutev přijímá přenášená data.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Tyčová anténa

- **Před vjezdem na místo s nízkou světlou výškou nebo do myčky antény sundejte jejím otáčením proti směru hodinových ručiček. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození antény.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Při opětovném nasazování je důležité anténu pevně utáhnout a nastavit ji do vzpřímené polohy tak, aby byl zajištěn dobrý příjem. Při parkování nebo nakládání nákladu na střešní nosič je možné anténu sejmout.**
- **Pokud je střešním nosiči naložen náklad, neumisťujte náklad poblíž antény, aby byl zajištěn dobrý příjem.**

Dálkové ovládání audiosystému (je-li součástí výbavy)

Účelem tlačítek dálkového ovládání audiosystému na volantu je podpora bezpečné jízdy.

⚠ VAROVÁNÍ

Tlačítka dálkového ovládání audiosystému nikdy netiskněte současně.

VOL (+/-) (1)

- Hlasitost zvýšíte stisknutím páčky směrem nahoru.
- Hlasitost snížíte stisknutím páčky směrem dolů.

SEEK (^ / v) (2)

Tlačítko SEEK/PRESET má v závislosti na nastaveném režimu systému různé funkce. Pro následující funkce přidržte tlačítko stisknuté déle než 0,8 sekundy.

Režim RADIO
Funkce bude stejná jako u volby tlačítkem AUTO SEEK (automatické vyhledávání).

Režim CDP
Funkce bude stejná jako u tlačítka FF/REW (zrychlený posun vpřed/vzad). Stisknutí tlačítka SEEK (Vyhledávání) kratší než 0,8 sekundy se v příslušných režimech projeví následovně.

Režim RADIO
Bude mít stejnou funkci jako tlačítka pro výběr předvolených stanic PRESET STATION.

Režim CDP
Funkce bude stejná jako u tlačítka posunu skladeb TRACK UP/DOWN (vpřed/vzad).

Podrobné informace o tlačítkách ovládání hlasitosti najdete v oddílech "Ovládací panel systému (bez dotykové obrazovky)" strana 5-13 a "Ovládací panel systému (s dotykovou obrazovkyou)" strana 5-51.

MODE (Režim) (3)

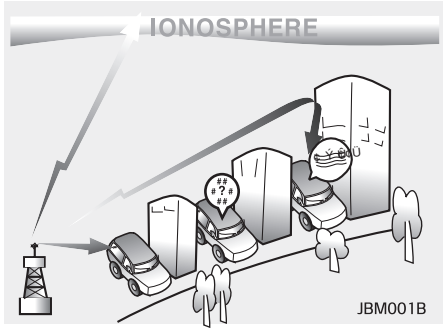
Stisknutím tohoto tlačítka můžete vybrat režim Radio, CD (přehrávač kompaktních disků), AUX nebo USB.

MUTE (Ztlumení) (4)

- Stisknutím tlačítka MUTE dočasně ztlumíte zvuk.
- Dalším stisknutím tlačítka MUTE zvuk opět zapnete.

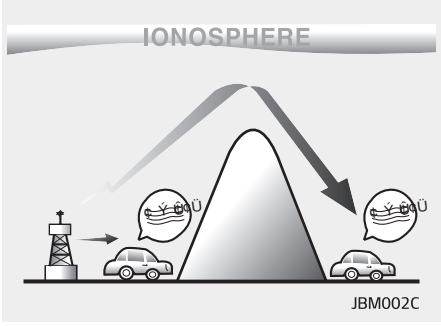
Funkce audiosystému

Příjem vysílání v pásmu FM



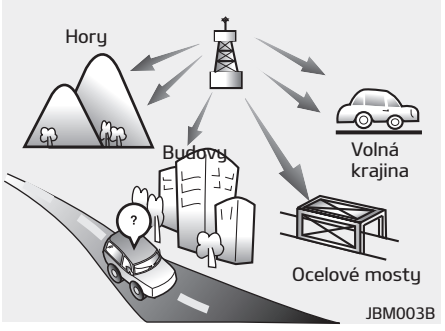
Rozhlasové vysílání v pásmu AM a FM se přenáší z vysílačů v okolí měst. Vysílání přijímá anténa na vozidle. Signál se přenáší do rozhlasového přijímače a následně do reproduktorů vozidla.
Pokud vozidlo přijímá dostatečně silný rozhlasový signál, vyspělé elektronické prvky audiosystému vozidla zaručuje reprodukci v nejvyšší možné kvalitě. V některých situacích však signál, přicházející do vozidla, nemusí být dostatečně silný nebo nerušený. Jeho kvalitu ovlivňuje řada faktorů jako vzdálenost od vysílače, jiné silné vysílání na blízkém kmitočtu nebo vysoké budovy a jiné překážky v okolí.

Příjem pásma AM (MW, LW)

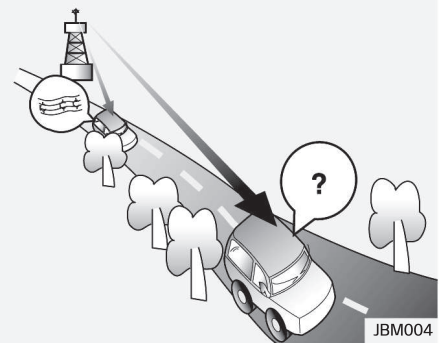


AM vysílání lze přijímat na větší vzdálenost než FM vysílání. Větší dosah má AM vysílání kvůli nízké vysílací frekvenci. Dlouhé, nízkofrekvenční vlny neprochází atmosférou přímo ale sledují zakřivení zemského povrchu. Dokážou rovněž obtékat překážky a proto poskytují lepší pokrytí signálem.

Rozhlasové stanice v pásmu FM

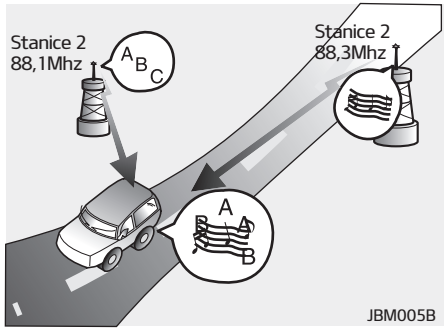


FM vysílání se přenáší na vysokých frekvencích, které neumožňují zakřivení podle zemského povrchu. Z tohoto důvodu se s rostoucí vzdáleností od vysílače kvalita signálu zhoršuje. FM vysílání je rovněž náchylnější na rušení budovami, horami nebo jinými překážkami. Za některých podmínek se proto může zdát, že došlo k poruše přijímače. Následující projevy jsou normální a nejsou příznakem poruchy:



- Zhoršení příjmu - při jízdě vozidla směrem od vysílače signál slábne a kvalita zvuku se zhoršuje. V takové situaci doporučujeme přeladit na jinou stanici se silnějším signálem.

- Statické/kolísavé rušení - U slabých FM signálů nebo pokud jsou velké překážky mezi vysílačem a přijímačem může docházet ke statickému nebo kolísavému rušení signálu. Potlačením výšek v nastavení zvuku můžete tyto projevy snížit dokud rušení nezmizí.



- Záměna stanic - Při slábnoucím FM signálu může začít hrát jiná stanice se silnějším signálem na blízké frekvenci. Je to z důvodu konstrukce přijímače, udržujícího příjem nejčistšího signálu. Pokud taková situace nastane, přelaďte na jinou stanici se silnějším signálem.

- Vícesměrné rušení signálu - Pokud je přijímáno vysílání z různých směrů, může dojít ke zkreslení nebo kolísání. Toto rušení může vznikat při příjmu přímého a odraženého signálu stejného vysílání nebo signálů dvou vysílání na blízké frekvenci. Pokud takové rušení nastane, přelaďte na jinou stanici dokud se podmínky nezlepší.

Používání mobilního telefonu nebo vysílaček

Při použití mobilního telefonu uvnitř vozidla se může z audiosystému ozývat rušení. Nejedná se o poruchu audiosystému. V takovém případě používejte mobilní telefon co nejdál od komponentů audiosystému.

⚠ VAROVÁNÍ

Při používání komunikačních systémů jako jsou mobilní telefony nebo rozhlasové přijímače ve vozidle, je nutné použít externí anténu. Pokud použijete mobilní telefon nebo radiopřijímač pouze s interní anténou, může dojít k rušení audiosystému vozidla a k ovlivnění bezpečnosti při používání vozidla.

⚠ VÝSTRAHA

Mobilní telefon nepoužívejte při řízení vozidla. Před používáním mobilního telefonu zastavte na vhodném místě.

Péče o disk

- Pokud je teplota uvnitř vozu příliš vysoká, před použitím systému otevřete okna a vůz vyvětrejte.
- Kopírování a používání souborů ve formátu MP3/WMA bez dovolení je nezákonné. Používejte pouze CD, která jsou vytvořena zákonnými prostředky.
- Na CD neaplikujte těkavé látky, jako je například benzen nebo ředidlo, normální čističe a magnetické spreje určené pro analogové disky.
- Aby nedošlo k poškození povrchu disku, CD vždy uchopte pouze za okraje nebo středový otvor.
- Před přehráváním povrch disku očistěte jemnou látkou (otírejte od středu k vnějšímu okraji).
- Povrch disku nepoškozujte a nepolepujte jej kousky lepicí pásky nebo papíru.
- Ujistěte se, že do CD přehrávače vkládáte pouze CD (Nevkládejte více než jedno CD současně).
- Po použití CD uchovávejte v obalu, abyste je ochránili před poškrábáním nebo nečistotami.
- V závislosti na výrobci a typu CD (CDR/CD-RW) nemusí některá CD vlivem různých způsobů vytváření a nahrávání fungovat požadovaným způsobem. Za takových okolností může soustavné používání způsobit poruchu vašeho audiosystému.

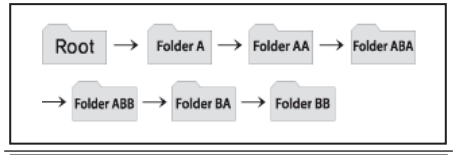
✻ UPOZORNĚNÍ

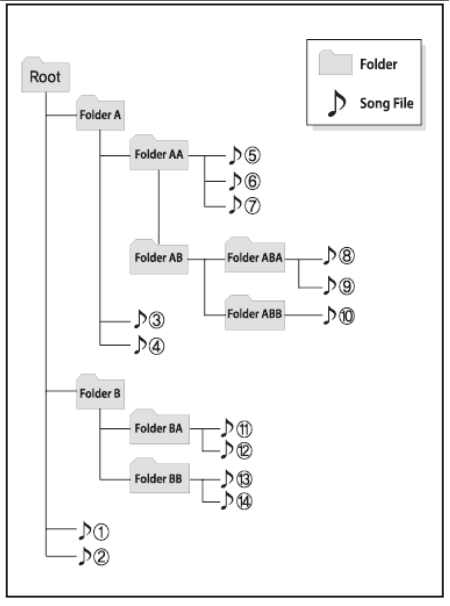
■ Přehrávání nekompatibilních audio CD s chráněným obsahem

Některá CD s ochranou proti kopírování, která nejsou v souladu s mezinárodními standardy pro audio CD (tzv. Červená kniha), nemusí v audiosystému vozidla fungovat. Nemožnost přehrávání CD s ochranou proti kopírování může znamenat, že je vadné CD, nikoli CD přehrávač.

✻ POZN.:
Pořadí přehrávání souborů (složek):
1. Přehrávání skladeb: 1 až 14 postupně.
2. Pořadí přehrávání složek:

✻ Pokud složka neobsahuje žádnou skladbu, nezobrazuje se.





⚠ VÝSTRAHA

- Při řízení nesledujte obrazovku. Sledování obrazovku po dlouhé časové úseky může vést k dopravní nehodě.
- Audiosystém nedemontujte, zpětně nesestavujte ani jakýmkoliv způsobem neupravujte. Takové zásahy by mohly způsobit nehodu, požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Používání telefonu za jízdy může vést k nedostatečné pozornosti a sledování dopravy a zvýšit tak pravděpodobnost nehody. Telefon použijte až poté, co vozidlo zaparkujete.
- Dávejte pozor na to, abyste do zařízení nevylili vodu nebo nevložili cizí předměty. Takové jednání by mohlo zapříčinit kouř, požár nebo poruchu produktu.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Zařízení nepoužívejte, pokud zařízení nemá obraz nebo zvuk, tyto příznaky mohou indikovat poruchu zařízení. Soustavné používání za těchto podmínek může vést k nehodě (požár, elektrický šok) nebo k poruše výrobku.
- Během bouřky s blesky se nedotýkejte antény, mohlo by dojít k úrazu elektrickým šokem způsobeným bleskem.
- Pro manipulaci se zařízením nezastavujte nebo neparkujte na místech, kde je parkování omezeno nebo zakázáno. Mohli byste způsobit dopravní nehodu.
- Systém používejte pouze tehdy, když je zapalování vozidla v poloze zapnuto. Dlouhodobé používání se zapalováním v poloze vypnuto by mohlo vést k vybití akumulátoru.

⚠ VAROVÁNÍ

- Ovládání zařízení během jízdy může v důsledku nedostatečné pozornosti a sledování okolního dění vést k nehodě. Před ovládáním zařízení vozidlo nejdříve zaparkujte.
- Nastavte hlasitost na úroveň, která řidiči umožňuje slyšet zvuky přicházející zvenčí vozidla. Řízení za podmínek, kdy není možné slyšet zvuky přicházející zvenčí vozidla, může vést k nehodě.
- Při zapínání zařízení věnujte pozornost nastavení hlasitosti. Náhlý hlasitý výstup po zapnutí zařízení by mohl vést k poškození sluchu. (Před vypnutím audiosystému nastavte úroveň hlasitosti na přiměřenou úroveň.)
- Pokud chcete změnit místo instalace zařízení, kontaktujte prosím prodejní místo nebo servisní středisko. Pro instalaci nebo demontáž zařízení jsou nezbytné technické znalosti.

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Před použitím tohoto zařízení přepněte zapalování vozidla do polohy vypnuto. Audiosystém nepoužívejte po dlouhé časové úseky s vypnutým zapalováním, jelikož by mohlo dojít k vybití akumulátoru.**
- **Nevystavujte zařízení prudkým otřesům nebo nárazům. Přímý tlak na přední stranu monitoru může způsobit poškození LCD nebo dotykové obrazovky.**
- **Při čištění zařízení nezapomeňte zařízení vypnout a použít suchou a jemnou látku. Nikdy nepoužívejte tvrdé materiály, látky napuštěné chemickými přípravky nebo rozpouštědla (alkohol, benzen, ředidla atd.), jelikož tyto materiály mohou poškodit panel zařízení nebo způsobit zhoršení barevnýchkvalitativních vlastností.**
- **Do blízkosti audiosystému neodkládejte nápoje. Rozlití nápoje může způsobit poruchu systému.**
- **V případě poruchy výrobku prosím kontaktujte prodejní místo nebo středisko poprodejních služeb.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Umístění audiosystému v prostředí s elektromagnetickým rušením může způsobovat poruchy.**

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Používání USB zařízení

- Chcete-li používat externí USB zařízení, ujistěte se, že zařízení není připojeno při startování vozidla. Zařízení připojte až po nastartování.
- Pokud motor nastartujete, když je USB zařízení připojeno, může dojít k poškození USB zařízení. (USB flash paměti jsou velmi citlivé na výkyvy proudu.)
- Pokud dojde k nastartování nebo vypnutí motoru s připojeným externím USB zařízením, nemusí USB zařízení fungovat.
- Audiosystém je určen k přehrávání autentických souborů MP3 nebo

(Pokračování)

(Pokračování)

WMA, jiné soubory nemusí přehrát.

1. Audiosystém dokáže přehrát pouze MP3 soubory s kompresním poměrem 8 Kb/s ~ 320 Kb/s.
2. Audiosystém dokáže přehrát pouze hudební soubory WMA s kompresním poměrem 8 Kbps ~ 320 Kbps.

- Při připojování nebo odpojování externího USB zařízení dávejte pozor na statickou elektřinu.
- Šifrovaný MP3 PŘEHRÁVAČ nelze rozpoznat.
- V závislosti na stavu externího USB zařízení může být připojené externí USB zařízení nerozpoznatelné.
- Pokud externí USB zařízení není naformátováno na oddíly s 512 bajty nebo 2048 bajty, zařízení nebude rozpoznáno.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Používejte pouze USB zařízení naformátované na FAT 12/16/32.
- USB zařízení bez ověření USB I/F nemusí být rozpoznatelná.
- Zajistěte, aby připojovací koncovka USB nepřicházela do kontaktu s lidským tělem nebo jinými předměty.
- Pokud budete USB zařízení v krátkém časovém úseku opakovaně připojovat a odpojovat, může dojít k poruše zařízení.
- Při připojování nebo odpojování USB zařízení můžete slyšet podivný hluk.
- Pokud externí USB zařízení odpojíte během přehrávání v režimu USB, může dojít k poškození nebo poruše externího USB zařízení. USB zařízení proto odpojujte, když je audiosystém vypnutý nebo v jiném režimu (např. Radio, CD)

(Pokračování)

(Pokračování)

- Externí USB zařízení proto odpojujte pouze tehdy, když je audiosystém vypnutý nebo v jiném režimu. (např. Radio, CD) V závislosti na typu a kapacitě externího USB zařízení nebo na typu souborů uložených v zařízení může rozpoznání zařízení trvat rozdílný čas.
- USB zařízení nepoužívejte pro jiné účely než pro přehrávání hudebních souborů.
- Přehrávání videa prostřednictvím USB není podporováno.
- Používání USB příslušenství, například nabíječek nebo ohřívačů prostřednictvím USB I/F může snížit výkonnost nebo způsobit potíže.
- Pokud používáte zařízení jako například samostatně zakoupený USB rozbočovač, audiosystém vozidla nemusí USB zařízení rozpoznat. V takovém případě USB zařízení připojte přímo do multimediální zdířky vozidla.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud je USB zařízení rozděleno na logické celky, audiosystém vozidla rozpozná pouze hudební soubory uložené na celku s nejvyšší prioritou.
- Zařízení, jako například MP3 přehrávač/mobilní telefon/digitální kamera mohou být standardním rozhraním USB I/F nerozpoznatelná.
- U některých mobilních zařízení nemusí být nabíjení pomocí USB vstupu podporováno.
- Pevné USB HDD disky nebo typy USB pamětí způsobující selhání připojení v důsledku vibrací vozidla nejsou podporovány (typ i-stick)
- Některá nestandardní USB zařízení (USB S KOVOVÝM KRYTEM) nemusí být rozpoznána.
- Některé čtečky USB pamětí (například CF, SD, micro SD atd.) nebo externí zařízení typu HDD mohou být nerozpoznatelná.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Hudební soubory chráněné DRM (DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT) nebudou rozpoznané.
- Připojením USB paměti k tomto audiosystému může dojít ke ztrátě dat. Důležitá data vždy zálohujte na vhodném paměťovém médiu.
- Vyhněte se používání USB pamětí umístěných na kroužku s klíči nebo které jsou součástí příslušenství mobilních telefonů, mohlo by dojít k poškození USB zdířky.

  Vždy dbejte na připojování pouze pomocí konektoru správného typu.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Použití zařízení iPod®

(Pokračování)

(Pokračování)

- Některé modely iPod® nemusí podporovat komunikační protokol a soubory se nemusí správně přehrávat.
  Podporované modely iPod®:
  - iPhone® 3GS/4
  - iPod touch® 1.~4. generace
  - iPod nano® 1.~6. generace
  - iPod Classic®
- Pořadí vyhledávání nebo přehrávání skladeb v iPod® se může lišit od pořadí vyhledávání audiosystému.
- Pokud zařízení iPod® nefunguje z důvodu vlastní poruchy, resetujte iPod®. (Reset: Viz příručka k zařízení iPod®)
- Zařízení iPod® nemusí fungovat správně při vybité baterii.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Některé přehrávače iPod® jako např. iPhone® lze připojit bezdrátovou technologií Bluetooth®. Zařízení musí mít funkci Bluetooth® audio (například stereo sluchátka s bezdrátovou technologií Bluetooth®). Ze zařízení lze přehrávat, avšak nejde audiosystémem ovládat.
- Pro použití iPod® použijte kabel, dodávaný společně se zařízením iPod®.
- V závislosti na stavu může docházet k přeskakování nebo nestandardním projevům zařízení chován iPod®/iPhone®.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud je zařízení iPhone® připojeno jak bezdrátovou technologií Bluetooth® tak přes USB, může dojít k problémům s přehráváním zvuku. V telefonu iPhone® zvolte dokovací konektor nebo bezdrátovou technologii Bluetooth® pro stanovení výstupu zvuku (zdroje).
- Při připojení iPod® nabíjecím kabelem iPod® Power Cable, konektor do multimediální zdířky zcela zasuňte. Při nedostatečném zasunutí může dojít k přerušení komunikace mezi zařízením iPod® a audiosystémem.
- Při použití zvukových efektů na zařízení iPod® i na audiosystému, může docházet ke zhoršení kvality nebo zkreslení zvuku.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Deaktivujte (vypněte) funkci ekvalizér na zařízení iPod® pokud nastavujete hlasitost pomocí audiosystému. Vypněte ekvalizér audiosystému, pokud používáte ekvalizér zařízení iPod®.
- Pokud nepoužíváte zařízení iPod® společně s audiosystémem vozidla, odpojte iPod® kabel od zařízení iPod®. V opačném případě může zařízení iPod® zůstat v režimu připojeného příslušenství a nemusí fungovat správně.

AUDIO (BEZ DOTYKOVÉHO DISPLEJE)

Přehrávač CD (pro modely s RDS): AM100A4EE, AM110A4EE

✳ Logo Bluetooth se nezobrazuje, pokud bezdrátová technologie Bluetooth® není podporována.

RP050039/RP050040

Vlastnosti audiosystému

✻ Zobrazení a nastavení se mohou lišit v závislosti na zvoleném zdroji audio.

Ovládací panel systému (pro modely s RDS)

1. ⏏ (EJECT)
   - Vysune disk.
2. RADIO
   - Přepínání pásma FM/AM.
   - Každým stisknutím tlačítka se režim mění v pořadí FM1 ➟ FM2 ➟ FMA ➟ AM ➟ AMA.
3. MEDIA
   - Přepíná zdroje zvuku CD, USB (iPod), AUX, My Music (Moje hudba), BT Audio.
   - Každým stiskem tlačítka se režim změní v pořadí CD, USB (iPod), AUX, My Music (Moje hudba), BT Audio.
4. PHONE (u vozidel vybavených rozhraním Bluetooth®)
   - Přejde do zobrazení telefonu.
   - Pokud není telefon připojený, objeví se připojovací zobrazení.
5. Tlačítko POWER/VOL (Napájení/ovládání hlasitosti)
   - Tlačítko napájení: Stisknutím tlačítka zapnete/vypnete napájení.
   - Ovladač hlasitosti: Otáčením vlevo/vpravo nastavíte požadovanou hlasitost.
6. SEEK TRACK
   - Režim Radio: Automaticky vyhledává frekvence rozhlasového vysílání.
   - Režimy CD, USB, iPod, My Music (Moje hudba)
     - Krátký stisk (kratší než 0,8 sekundy): Přesun na následující nebo předchozí skladbu (soubor).
     - Přidržení stisku (delší než 0,8 sekundy): Zrychlený posun v aktuální skladbě vpřed nebo vzad.
7. 1 ~ 6 (Předvolby)
   - Režim Radio: Uloží frekvence (kanály) nebo přehrává vysílání uložených frekvencí (kanálů).
   - Režimy CD, USB, iPod, My Music (Moje hudba)
     - 1 RPT: Repeat (Opakování)
     - 2 RDM: Random (náhodné přehrávání)

   Ve vnořené nabídce režimů Radio, Media, Setup a Menu lze volit nabídky jednotlivých čísel.

8. ☾
   - Každým krátkým stiskem tlačítka (kratším než 0,8 sekundy) zapíná a vypíná zobrazení: Screen Off ➟ Screen On ➟ Screen Off.
   - Činnost audiosystému se nemění, vypíná se pouze zobrazení.
   - Při vypnutém zobrazení se stiskem jakéhokoli tlačítka zobrazení opět zapne.
9. TA/SCAN
   - Režim Radio
     - Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): zapnutí/vypnutí TA (dopravního zpravodajství).
     - Přidržení stisku tlačítka (delší než 0,8 sekundy): Přehrává 5 sekund vysílání každé přijímané stanice.
   - Režim Media
     - Přidržení stisku tlačítka (delší než 0,8 sekundy): Přehraje 10 sekund z každé skladby (souboru)
     - Dalším přidržením stisku přejde do pokračování v přehrávání aktuální skladby (souboru).
10. SETUP CLOCK
    - Stisknutí tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): Přejde do režimu nastavování zobrazení, zvuku, hodin, telefonu a do systémových nastavení.
    - Přidržení stisknutého tlačítka (delší než 0,8 sekundy): Přechod do zobrazení nastavení času.
11. MENU
    - Zobrazí nabídku pro aktuální režim.
    - iPod List (Seznam iPodu): Přechod do nadřazené kategorie.
12. Ovladač TUNE
    - Režim Radio: Změna frekvence otáčením ovladače doleva/doprava.
    - Režim CD, USB, iPod, My Music (Moje hudba): Otáčením ovladače vlevo/vpravo vyhledává skladby (soubory).
    - Po vyhledání požadované skladby zahájíte její přehrávání stisknutím ovladače.
    - Přesunuje ze zobrazení všech nabídek na zvolenou nabídku.
13. PTY FOLDER
    - FM: Procházení typů programů RDS.
    - Režim MP3 CD, USB: Prohledávání složek

14. FM
    - Přepnutí do pásma FM.
    - Každým stisknutím tlačítka se režim mění v pořadí FM1 ➟ FM2 ➟ FMA.
15. AM
    - Přepínání pásma AM.
    - Každým stisknutím tlačítka se režim mění v pořadí AM ➟ AMA.

Přehrávač CD: AM100A4GG, AM110A4GG, AM100A4GN, AM110A4GN, AM100A4GE, AM110A4GE, AM100A4GL, AM110A4GL

✳ Logo **Bluetooth** se nezobrazuje, pokud bezdrátová technologie Bluetooth® není podporována.

RP050044/RP050045

Ovládací panel

1. ⏏ (EJECT)
   - Vysune disk.
2. RADIO
   - Přepínání pásma FM/AM.
   - Každým stisknutím tlačítka se režim mění v pořadí FM1 ➟ FM2 ➟ AM.
3. MEDIA
   - Přepíná zdroje zvuku CD, USB (iPod), AUX, My Music (Moje hudba), BT Audio.
   - Každým stiskem tlačítka se režim změní v pořadí CD, USB (iPod), AUX, My Music (Moje hudba), BT Audio.
4. PHONE (u vozidel vybavených rozhraním Bluetooth®)
   - Přejde do zobrazení telefonu.
   - Pokud není telefon připojený, objeví se připojovací zobrazení.
5. Tlačítko POWER/VOL (Napájení/ovládání hlasitosti)
   - Tlačítko napájení: Stisknutím tlačítka zapnete/vypnete napájení.
   - Ovladač hlasitosti: Otáčením vlevo/vpravo nastavíte požadovanou hlasitost.
6. SEEK TRACK
   - Režim Radio: Automaticky vyhledává frekvence rozhlasového vysílání.
   - Režimy CD, USB, iPod, My Music (Moje hudba)
     - Krátký stisk (kratší než 0,8 sekundy): Přesun na následující nebo předchozí skladbu (soubor).
     - Přidržení stisku (delší než 0,8 sekundy): Zrychlený posun v aktuální skladbě vpřed nebo vzad.
7. 1 ~ 6 (Předvolby)
   - Režim Radio: Uloží frekvence (kanály) nebo přehrává vysílání uložených frekvencí (kanálů).
   - Režimy CD, USB, iPod, My Music (Moje hudba)
     - 1 RPT: Repeat (Opakování)
     - 2 RDM: Random (náhodné přehrávání)

   Ve vnořené nabídce režimů Radio, Media, Setup a Menu lze volit nabídky jednotlivých čísel.

8. DISP ( )

- Každým krátkým stiskem tlačítka (kratším než 0,8 sekundy) zapíná a vypíná zobrazení: Screen Off ➟ Screen On ➟ Screen Off.
- Činnost audiosystému se nemění, vypíná se pouze zobrazení.
- Při vypnutém zobrazení se stiskem jakéhokoli tlačítka zobrazení opět zapne.

9. SCAN
   - Režim Radio
     - Přehrává 5 sekund vysílání každé stanice
   - Režim Media
     - Z každé skladby (souboru) přehraje 10 sekund
10. SETUP CLOCK
    - Stisknutí tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): Přejde do režimu nastavování zobrazení, zvuku, hodin, telefonu a do systémových nastavení.
    - Přidržení stisknutého tlačítka (delší než 0,8 sekundy): Přechod do zobrazení nastavení času.
11. MENU
    - Zobrazí nabídku pro aktuální režim.
    - iPod List (Seznam iPodu): Přechod do nadřazené kategorie.
12. Ovladač TUNE
    - Režim Radio: Změna frekvence otáčením ovladače doleva/doprava.
    - Režim CD, USB, iPod, My Music (Moje hudba): Otáčením ovladače vlevo/vpravo vyhledává skladby (soubory).
      Po vyhledání požadované skladby zahájíte její přehrávání stisknutím ovladače.
    - Přesunuje ze zobrazení všech nabídek na zvolenou nabídku.
13. FOLDER
    - Režim MP3 CD, USB: Prohledávání složek

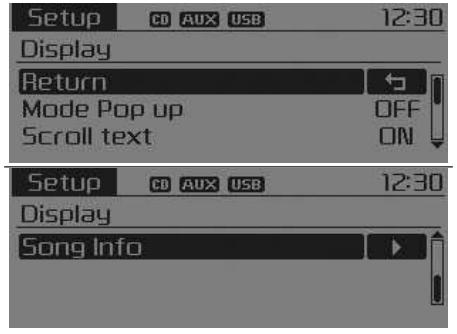
14. FM
    - Přepnutí do pásma FM.
    - Každým stisknutím tlačítka se režim mění v pořadí FM1 ➟ FM2.
15. AM
    - Přepínání pásma AM.

Režim Nastavení (pro modely s RDS)

AM100A4EE, AM110A4EE

Nastavení zobrazení na displeji

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT zvolte [Display] (Displej) ▶ Ovladačem ◉ zvolte nabídku



Režim Pop up (Rozbalení)

[Mode Pop up] (Režim rozbalení) ▶ Mění ON režim volby

- Pokud je systém zapnutý, přejdete tlačítkem RADIO nebo MEDIA do zobrazení umožňujícího přepnutí režimu Pop up.

Scroll text (Posun textu)

[Scroll text] (Posun textu) ▶ Zvolte ON/OFF

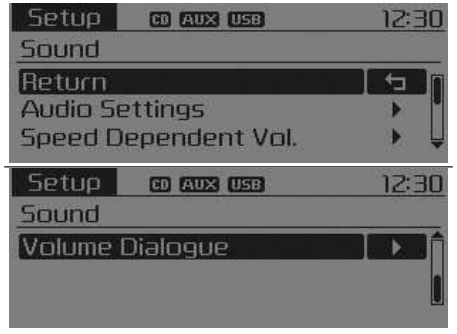
- ON: Text neustále roluje
- OFF: Text se posune jen jednou.

Informace o skladbě

Při přehrávání souboru MP3 můžete zvolit zobrazení požadovaných informací [Folder/File] (Složka/soubor) nebo [Album/Artist/Song] (Album/interpret/píseň).

Nastavení zvuku

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Sound] (Zvuk) pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 2 RDM ▶ Ovladačem ◉ zvolte nabídku



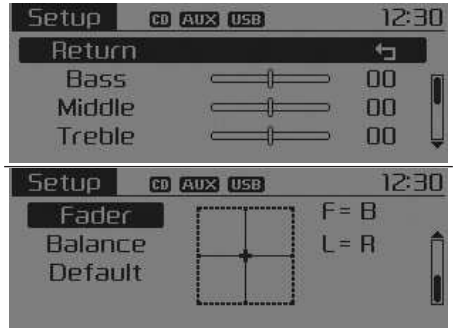
Nastavení audiosystému

Tato nabídka umožňuje nastavení basů, středů a výšek zvuku (Bass, Middle, Treble) a také předozadní a stranové vyvážení zvuku (Fader a Balance).

Zvolte [Audio Settings] (Nastavení audia) ▶ ovladačem ◉ vyberte nabídku ▶ otáčením ovladače ◉ doleva/doprava nastavte parametr

- Bass, Middle, Treble (Basy, středy, výšky): Tyto volby mění charakter zvuku.
- Fader, Balance (Předozadní a stranové vyvážení): Nastavuje předozadní a stranové vyvážení zvuku.
- Default (Výchozí): Návrat do výchozího nastavení.

• Return (Návrat): Po nastavení požadovaných hodnot dalším stisknutím ovladače ◉ přejdete do nadřazené nabídky.



Hlasitost závislá na rychlosti jízdy

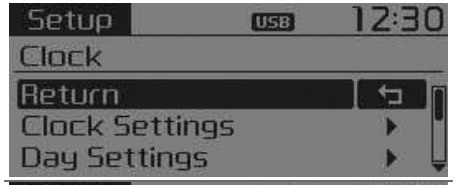
Tato funkce umožňuje automaticky měnit úroveň hlasitosti v závislosti na rychlosti jízdy.
Vyberte [Speed Dependent Vol.] (Hlasitost závislá na rychlosti) ▶ ovladačem ◉ nastavte některou ze 4 úrovní [Off/Low/Mid/High] (Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoká)

Hlasitost dialogu

Nastavuje citlivost rozpoznávání hlasu.
Zvolte [Volume Dialogue] (Hlasitost dialogu) ▶ Ovladačem ◉ nastavte hlasitost

Nastavení hodin

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Ovladačem ◉ nebo tlačítkem 3 zvolte [Clock] (Hodiny) ▶ Ovladačem ◉ zvolte nabídku



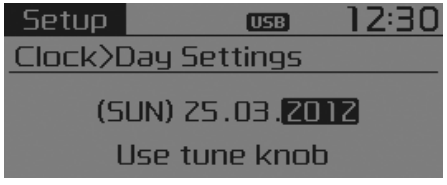
Nastavení hodin

Toto zobrazení se používá pro nastavení hodin. Zvolte funkci [Clock Settings] (Nastavení hodin) ▶ Proveďte nastavení ovladačem ◉ ▶ Stiskněte ovladač ◉

Nastavte nejprve hodiny [hour] a stiskem ovladače ◉ přejděte k nastavení minut [minute].

Nastavení data

Tato nabídka slouží pro nastavení data (DD/MM/RRRR).
Zvolte funkci [Day Settings] (Nastavení hodin) ▶ Proveďte nastavení ovladačem ◉ ▶ Stiskněte ovladač ◉



Po zadání požadované hodnoty přejděte stisknutím ovladače ◉ k dalšímu nastavení. (Nastavení se provádí v pořadí rok/měsíc/den)

Formát zobrazení času

Touto funkcí lze u audiosystému nastavit 12/24 hodinový formát zobrazování času. Zvolte [Time Format] (Formát nastavení času) ▶ Ovladačem ◉ nastavte 12- nebo 24 hodinový formát

Zobrazování hodin při vypnutém napájení

Zvolte [Clock Disp.(Pwr Off)] (Zobrazení hodin při vypnutí) ▶ Nastavte On/Off ovladačem ◉

- On: Na displeji zobrazuje čas/datum
- Off: Zobrazení vypne.

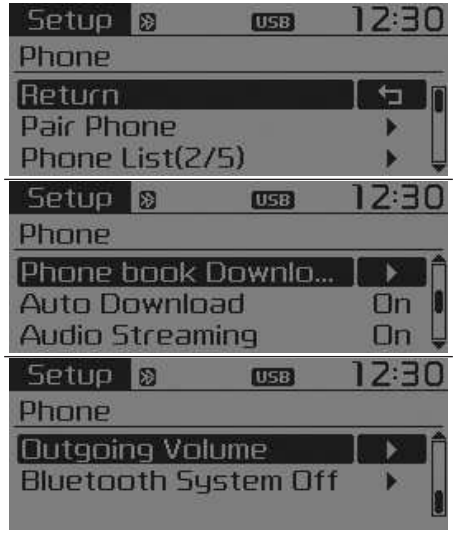
Automatické nastavení času z RDS (s RDS)

Tato možnost se používá pro nastavování času podle RDS.
Zvolte [Automatic RDS Time] (Automatické nastavení času z RDS) ▶ Nastavte On/Off ovladačem ◉

- On: Automatické nastavení času je zapnuto
- Off: Zobrazení vypne.

Nastavení telefonu (Vozidla vybavená technologií Bluetooth®)

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Vyberte možnost [Phone] (Telefon)



Párování s telefonem

⚠ VAROVÁNÍ

Chcete-li provést spárování mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth®, je nejprve nutné provést ověření a navázat spojení. Z to-

(Pokračování)

(Pokračování)

hoto důvodu nelze provádět párování mobilního telefonu za jízdy. Před použitím nejprve zaparkujte.

Ovladačem 🔘 vyberte volbu [Pair Phone] (Párování s telefonem) ▶

1. Na displeji telefonu vyhledejte název zařízení a připojte je.
2. Zadejte vstupní kód zobrazený na obrazovce. (Přístupový kód: 0000)

❉ Název zařízení a vstupní kód se na displeji zobrazuje až 3 minuty. Pokud do 3 minut neproběhne spárování, proces párování mobilního telefonu se automaticky ukončí.

3. Na displeji se zobrazí zpráva o dokončení párování.

❉ U některých mobilních telefonů se po spárování automaticky vytvoří spojení.

❉ Lze párovat až pět mobilních telefonů podporujících bezdrátovou technologii Bluetooth®.

Seznam telefonů

Zobrazí názvy 5 spárovaných telefonů.

Před aktuálně připojeným telefonem se zobrazuje [▶].
Pro nastavení telefonu zvolte požadovaný název.

- Připojení telefonu
  Zvolte [Phone List] (Seznam telefonů) ▶ ovladačem 🔘 vyberte mobilní telefon ▶ zvolte [Connect Phone] (Připojený telefon)

1. Zvolte mobilní telefon, který není momentálně připojený.
2. Vybraný mobilní telefon připojte.
3. Zpráva o dokončení připojení se zobrazí na displeji.

❉ Pokud je telefon již připojen, odpojte jej a poté vyberte nový telefon pro připojení.

- Odpojení připojeného telefonu
  Zvolte [Phone List] (Seznam telefonů) ▶ ovladačem 🔘 vyberte mobilní telefon ▶ zvolte [Disconnect Phone] (Odpojení telefonu)

1. Zvolte připojený mobilní telefon.
2. Vybraný mobilní telefon odpojte.
3. Zpráva o dokončení odpojení se zobrazí na displeji.

- Změna pořadí připojování (priorita)
  Slouží pro změnu pořadí (priority) automatického připojení spárovaných mobilních telefonů.
  Zvolte [Phone List] (Seznam telefonů) ▶ ovladačem 🔘 vyberte volbu [Priority] (Priorita) ▶ vyberte mobilní telefon s nejvyšší prioritou
  1. Vyberte možnost [Priority] (Priorita).

2. Mezi spárovanými telefony vyberte telefon, který má mít nastavenu nejvyšší prioritu.
3. Zobrazí se změněné pořadí priority.

❈ Po změně pořadí připojování (priority) se připojí nový mobilní telefon s nejvyšší prioritou.
- Pokud nelze telefon s nejvyšší prioritou připojit, připojí se naposledy připojený telefon.
- Pokud nelze připojit naposledy připojený telefon: Systém se pokouší navázat spojení se spárovanými telefony v seznamu v příslušném pořadí.
- Připojenému telefonu se automaticky přiřadí nejvyšší priorita.

• Delete (mazání)
Zvolte [Phone List] (Seznam telefonů) ▶ vyberte mobilní telefon ovladačem ◉ ▶ zvolte [Delete] (Odstranit)
1. Vyberte požadovaný mobilní telefon.
2. Odstraňte vybraný mobilní telefon.
3. Na displeji se zobrazí zpráva o provedení odstranění.

❈ Pokud chcete odstranit aktuálně připojený telefon, bude tento telefon nejprve odpojen.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Po odstranění mobilního telefonu se rovněž vymaže telefonní seznam příslušného mobilního telefonu.**
- **Ke stabilní komunikaci s využitím bezdrátové technologie Bluetooth® také přispěje, pokud mobilní telefon odstraníte z audiosystému a odstraníte rovněž audiosystém z příslušného mobilního telefonu.**

Phone book Download (Stažení telefonního seznamu)

Tato funkce se používá ke telefonního seznamu a historie hovorů do audiosystému.
Zvolte [Phone book Download] (Stažení telefonního seznamu) ▶ ovladačem ◉ proveďte výběr

⚠ VAROVÁNÍ

- **(Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat)**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud je při stahování telefonního seznamu aktivována jiná operace, stahování bude přerušeno. Již stažené telefonní seznamy budou uloženy.**
- **Pokud stahujete nový telefonní seznam, před zahájením stahování odstraňte celý dříve uložený telefonní seznam.**

Auto Download (Automatické stahování)

Po připojení mobilního telefonu lze automaticky stáhnout nový telefonní seznam a historii hovorů.
Zvolte [Auto Download] (Automatické stažení) ▶ nastavte (ON)/(OFF) ovladačem ◉

Přenášení zvukových dat

Skladby (soubory) uložené v mobilním telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth® lze přehrávat tímto audiosystémem.
Zvolte [Audio Streaming] (Streamování zvukového obsahu) ▶ nastavte (ON)/(OFF) ovladačem ◉

⚠ VAROVÁNÍ

Některé mobilní telefony nemusí přenos dat pomocí bezdrátové technologie Bluetooth® umožňovat.

Odchozí hlasitost

Používá se pro nastavení úrovně hlasitosti vašeho hlasu, který uslyší druhá strana hovoru při využití funkce handsfree bezdrátové technologie Bluetooth®.
Zvolte odchozí hlasitost [Outgoing Volume] (Odchozí hlasitost) ▶ ovladačem ◉ nastavte požadovanou hlasitost

✻ Hlasitost lze změnit i v průběhu hovoru tlačítkem SEEK TRACK.

Vypnutí systému bezdrátové technologie Bluetooth®

Tato funkce se používá pokud nechcete bezdrátovou technologii Bluetooth® využívat.
Vyberte možnost [Bluetooth System Off] (Vypnutí systému Bluetooth) ▶ nastavte volbu ovladačem ◉

✻ Pokud je telefon již připojen, odpojte jej a poté systém bezdrátové technologie Bluetooth® vypněte.

Používání bezdrátovou technologii Bluetooth®

Pokud chcete použít bezdrátovou technologii Bluetooth®, avšak systém je vypnutý, postupujte následovně.

- Tlačítkem PHONE zapněte bezdrátovou technologii Bluetooth®.
  Stiskněte tlačítko PHONE ▶ [Screen Guidance] (Průvodce zobrazením)

✻ Přejde do zobrazení, ve kterém lze aktivovat funkce bezdrátové technologie Bluetooth® a zobrazí postup.

- Tlačítkem SETUP zapněte bezdrátovou technologii Bluetooth®.
  Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Vyberte možnost [Phone] (Telefon)
  1. Zobrazí se dotaz, zda chcete bezdrátovou technologii Bluetooth® zapnout.
  2. Ve zobrazení zvolte YES pro zapnutí bezdrátové technologie Bluetooth®, zobrazí se postup.

✻ Pokud je technologie Bluetooth® zapnutá, systém se automaticky zkouší připojit k naposledy připojenému telefonu s technologií Bluetooth®.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Připojení bezdrátovou technologií Bluetooth® se může u některých telefonů přerušovat. Podle následujícího dalšího postupu připojení opakujte.**
  1. **Vypněte a zapněte funkci bezdrátové technologie Bluetooth® v mobilním telefonu a znovu vyzkoušejte připojení.**
  2. **Mobilní telefon vypněte a zapněte a znovu vyzkoušejte připojení.**
  3. **Vyjměte z telefonu baterii a vložte zpět, telefon zapněte a znovu vyzkoušejte připojení.**
  4. **Restartujte audiosystém a zkuste znovu navázat připojení.**
  5. **V mobilním telefonu a audiosystému vymažte všechna spárovaná zařízení a spárujte je znovu.**

Nastavení systému

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Vyberte možnost [System] (Systém)

Informace o využití paměti (je-li tato funkce součástí výbavy)

Zobrazuje aktuální využití paměti a celkovou velikost paměti systému.
Zvolte [Memory Information] (Informace o využití paměti) ▶ OK
Vlevo se zobrazuje aktuální úroveň využití paměti, vpravo celková velikost paměti systému.

Režim VRS

Tato funkce slouží pro nastavení úrovně nápovědy Normal a Expert při hlasovém ovládání režimu.
Ovladačem ◉ zvolte [VRS Mode] (Režim VRS) ▶

- Normal: Tento režim určený pro začínající uživatele poskytuje detailní pokyny při používání hlasových povelů.
- Expert: Tento režim určený pro zkušené uživatele při hlasovém ovládání vynechává některé pokyny. (V režimu Expert lze pokyny vyslechnout pomocí povelů [Help] (Nápověda) nebo [Menu] (Nabídka).)

✻ Může se lišit v závislosti na zvoleném zdroji audio.

Jazyková verze

Tato nabídka slouží pro nastavení jazykové verze zobrazení na displeji a rozpoznávání hlasu.
Ovladačem ◉ zvolte [Language] (Jazyk) ▶

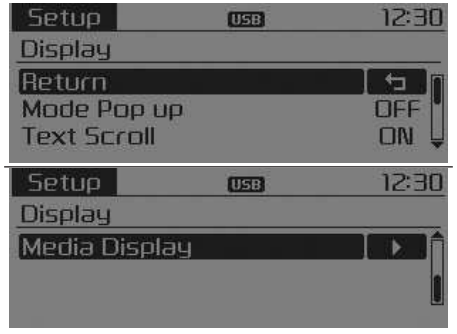
✻ Po změně jazykové verze se systém restartuje.
✻ Jazyková podpora podle regionu.
Dansk, Deutsch, English(UK), Español, Français, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Svenska, Türkçe.

Režim nastavení

AM100A4GG, AM110A4GG
AM100A4GN, AM110A4GN
AM100A4GE, AM110A4GE
AM100A4GL, AM110A4GL

Nastavení zobrazení na displeji

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT zvolte [Display] (Displej) ▶ Ovladačem ◉ zvolte nabídku



Režim Pop up (Rozbalení)

[Mode Pop up] (Režim rozbalení) ▶ Mění ON režim volby

- Pokud je systém zapnutý, přejdete tlačítkem RADIO nebo MEDIA do zobrazení umožňujícího přepnutí režimu Pop up.

Text Scroll (Rolování textu)

[Text Scroll] (Posun textu) ▶ Nastavte ON/OFF

- ON: Text neustále roluje
- OFF: Text se posune jen jednou.

Media Display (Zobrazení médií)

Při přehrávání souboru MP3 můžete zvolit zobrazení požadovaných informací Folder/File (Složka/soubor) nebo Album/Artist/Song (Album/interpret/píseň).

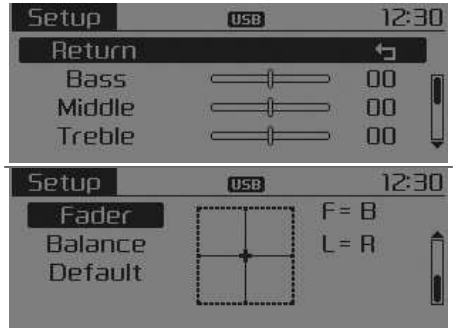
Nastavení zvuku

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Sound] (Zvuk) pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 2 RDM ▶ Ovladačem ◉ zvolte nabídku

Nastavení zvuku

Tato nabídka umožňuje nastavení basů, středů a výšek zvuku (Bass, Middle, Treble) a také předozadní a stranové vyvážení zvuku (Fader a Balance).
Zvolte [Audio Settings] (Nastavení audia) ▶ ovladačem ◉ vyberte nabídku ▶ otáčením ovladače ◉ doleva/doprava nastavte parametr

- Bass, Middle, Treble (Basy, středy, výšky): Tyto volby mění charakter zvuku.
- Fader, Balance (Předozadní a stranové vyvážení): Nastavuje předozadní a stranové vyvážení zvuku.
- Default (Výchozí): Návrat do výchozího nastavení.
- Return (Návrat): Po nastavení požadovaných hodnot dalším stisknutím ovladače ◉ TUNE přejdete do nadřazené nabídky.



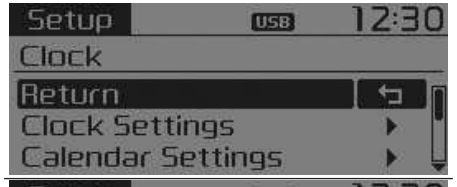
Hlasitost závislá na rychlosti jízdy

Tato funkce umožňuje automaticky měnit úroveň hlasitosti v závislosti na rychlosti jízdy.

Vyberte [Speed Dependent Vol.] (Hlasitost závislá na rychlosti) ▶ ovladačem ◉ nastavte některou ze 4 úrovní [Off/Low/Mid/High] (Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoká)

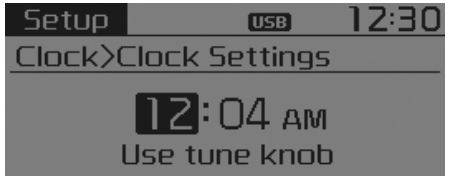
Nastavení hodin

Stiskněte tlačítko SETUP CLOCK ▶ Ovladačem ◉ nebo tlačítkem 3 zvolte [Clock] (Hodiny) ▶ Ovladačem ◉ zvolte nabídku



Nastavení hodin

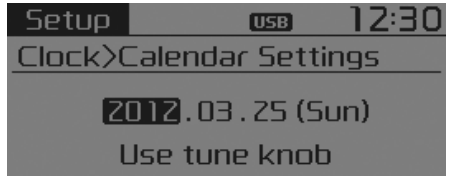
Toto zobrazení se používá pro nastavení hodin.
Zvolte funkci [Clock Settings] (Nastavení hodin) ▶ Proveďte nastavení ovladačem ◉ ▶ Stiskněte ovladač ◉



✻ Nastavte nejprve hodiny [hour] a stiskem ovladače ◉ přejděte k nastavení minut [minute].

Nastavení kalendáře

Tato nabídka slouží pro nastavení data (RRRR/MM/DD).
Zvolte funkci [Calendar Settings] (Nastavení kalendáře) ▶ Proveďte nastavení ovladačem ◉ ▶ Stiskněte ovladač ◉



✻ Po zadání požadované hodnoty přejděte stisknutím ovladače ◉ k dalšímu nastavení. (Nastavení se provádí v pořadí rok/měsíc/den)

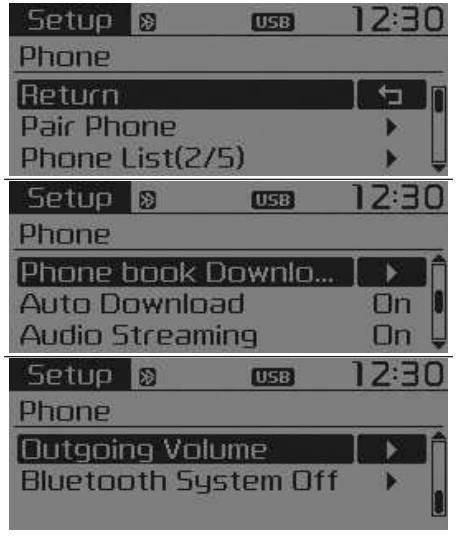
Zobrazování hodin při vypnutém napájení

Zvolte [Clock Disp.(Pwr Off)] (Zobrazení hodin při vypnutí) ▶ Nastavte On/Off ovladačem ◉

- On: Na displeji zobrazuje čas/datum
- Off: Zobrazení vypne.

Nastavení telefonu (model vybavený bezdrátovou technologií Bluetooth®)

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] (Telefon)



Párování s telefonem

⚠ VAROVÁNÍ

Chcete-li provést spárování mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth®, je nejprve nutné provést ověření a navázat spojení. Z to-

(Pokračování)

(Pokračování)

hoto důvodu nelze provádět párování mobilního telefonu za jízdy. Před použitím nejprve zaparkujte.

Ovladačem ◉ vyberte volbu [Pair Phone] (Párování s telefonem) ▶

1. Na displeji telefonu vyhledejte název zařízení a připojte je.
2. Zadejte vstupní kód zobrazený na obrazovce. (Přístupový kód: 0000)

❋ Název zařízení a vstupní kód se na displeji zobrazuje až 3 minuty. Pokud do 3 minut neproběhne spárování, proces párování mobilního telefonu se automaticky ukončí.

3. Na displeji se zobrazí zpráva o dokončení párování.

❋ U některých mobilních telefonů se po spárování automaticky vytvoří spojení.

❋ Lze párovat až pět mobilních telefonů podporujících bezdrátovou technologii Bluetooth®.

Seznam telefonů

Zobrazí názvy 5 spárovaných telefonů.

Před aktuálně připojeným telefonem se zobrazuje [▶].
Pro nastavení telefonu zvolte požadovaný název.

- Připojení telefonu
  Zvolte [Phone List] (Seznam telefonů) ▶ ovladačem ◉ vyberte mobilní telefon ▶ zvolte [Connect Phone] (Připojený telefon)

1. Zvolte mobilní telefon, který není momentálně připojený.
2. Vybraný mobilní telefon připojte.
3. Zpráva o dokončení připojení se zobrazí na displeji.

✻ Pokud je telefon již připojen, odpojte jej a poté vyberte nový telefon pro připojení.

• Odpojení připojeného telefonu
Zvolte [Phone List] (Seznam telefonů) ▶ ovladačem ◉ vyberte mobilní telefon ▶ zvolte [Disconnect Phone] (Odpojení telefonu)

1. Zvolte připojený mobilní telefon.
2. Vybraný mobilní telefon odpojte.
3. Zpráva o dokončení odpojení se zobrazí na displeji.

• Změna pořadí připojování (priorita)
Slouží pro změnu pořadí (priority) automatického připojení spárovaných mobilních telefonů.
Zvolte [Phone List] (Seznam telefonů) ▶ ovladačem ◉ vyberte volbu [Priority] (Priorita) ▶ vyberte mobilní telefon s nejvyšší prioritou
1. Vyberte možnost [Priority] (Priorita).
2. Mezi spárovanými telefony vyberte telefon, který má mít nastavenu nejvyšší prioritu.
3. Zobrazí se změněné pořadí priority.

✻ Po změně pořadí připojování (priority) se připojí nový mobilní telefon s nejvyšší prioritou.
- Pokud nelze telefon s nejvyšší prioritou připojit, připojí se naposledy připojený telefon.
- Pokud nelze připojit naposledy připojený telefon: Systém se pokouší navázat spojení se spárovanými telefony v seznamu v příslušném pořadí.
- Připojenému telefonu se automaticky přiřadí nejvyšší priorita.

• Delete (mazání)
Zvolte [Phone List] (Seznam telefonů) ▶ vyberte mobilní telefon ovladačem ◉ ▶ zvolte [Delete] (Odstranit)
1. Vyberte požadovaný mobilní telefon.
2. Odstraňte vybraný mobilní telefon.
3. Na displeji se zobrazí zpráva o provedení odstranění.

✻ Pokud chcete odstranit aktuálně připojený telefon, bude tento telefon nejprve odpojen.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Po odstranění mobilního telefonu se rovněž vymaže telefonní seznam příslušného mobilního telefonu.**
- **Ke stabilní komunikaci s využitím bezdrátové technologie Bluetooth® také přispěje, pokud mobilní telefon odstraníte z audiosystému a odstraníte rovněž audiosystém z příslušného mobilního telefonu.**

Contacts Download (Stažení kontaktů)

Tato funkce se používá pro stažení kontaktů a historie hovorů do audiosystému.
Zvolte [Contacts Download] (Stažení kontaktů) ▶ vyberte volbu ovladačem ◉

⚠ VAROVÁNÍ

- **(Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat)**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud je při stahování kontaktů aktivována jiná operace, stahování bude přerušeno. Již stažené kontakty budou uloženy.**
- **Pokud stahujete nové kontakty, před zahájením stahování odstraňte všechny kontakty uložené dříve.**

Auto Download (Automatické stahování)

Po připojení mobilního telefonu lze automaticky stáhnout nový telefonní seznam a historii hovorů.
Zvolte [Auto Download] (Automatické stažení) ▶ nastavte ON/OFF ovladačem

Přenášení zvukových dat

Skladby (soubory) uložené v mobilním telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth® lze přehrávat tímto audiosystémem.
Zvolte [Audio Streaming] (Streamování zvukového obsahu) ▶ nastavte ON/OFF ovladačem

⚠ VAROVÁNÍ

Některé mobilní telefony nemusí přenos dat pomocí bezdrátové technologie Bluetooth® umožňovat.

Odchozí hlasitost

Používá se pro nastavení úrovně hlasitosti vašeho hlasu, který uslyší druhá strana hovoru při využití funkce handsfree bezdrátové technologie Bluetooth®.
Zvolte odchozí hlasitost [Outgoing Volume] (Odchozí hlasitost) ▶ ovladačem nastavte požadovanou hlasitost

✻ Hlasitost lze změnit i v průběhu hovoru tlačítkem SEEK TRACK.

Vypnutí systému bezdrátové technologie Bluetooth®

Tato funkce se používá pokud nechcete bezdrátovou technologii Bluetooth® využívat.
Vyberte možnost [Bluetooth System Off] (Vypnutí systému Bluetooth) ▶ nastavte volbu ovladačem

✻ Pokud je telefon již připojen, odpojte jej a poté systém bezdrátové technologie Bluetooth® vypněte.

Používání bezdrátovou technologii Bluetooth®

Pokud chcete použít bezdrátovou technologii Bluetooth®, avšak systém je vypnutý, postupujte následovně.

- Tlačítkem PHONE zapněte bezdrátovou technologii Bluetooth®.
  Stiskněte tlačítko PHONE ▶ [Screen Guidance] (Průvodce zobrazením)

✻ Přejde do zobrazení, ve kterém lze aktivovat funkce bezdrátové technologie Bluetooth® a zobrazí postup.

- Tlačítkem SETUP zapněte bezdrátovou technologii Bluetooth®.
  Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Vyberte možnost [Phone] (Telefon)
  1. Zobrazí se dotaz, zda chcete bezdrátovou technologii Bluetooth® zapnout.
  2. Ve zobrazení zvolte YES pro zapnutí bezdrátové technologie Bluetooth®, zobrazí se postup.

✻ Pokud je technologie Bluetooth® zapnutá, systém se automaticky zkouší připojit k naposledy připojenému telefonu s technologií Bluetooth®.

⚠ VAROVÁNÍ

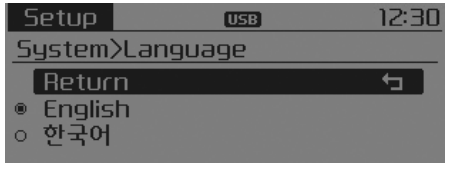
- **Připojení bezdrátovou technologií Bluetooth® se může u některých telefonů přerušovat. Podle následujícího dalšího postupu připojení opakujte.**
  1. **Vypněte a zapněte funkci bezdrátové technologie Bluetooth® v mobilním telefonu a znovu vyzkoušejte připojení.**
  2. **Mobilní telefon vypněte a zapněte a znovu vyzkoušejte připojení.**
  3. **Vyjměte z telefonu baterii a vložte zpět, telefon zapněte a znovu vyzkoušejte připojení.**
  4. **Restartujte audiosystém a zkuste znovu navázat připojení.**
  5. **V mobilním telefonu a audiosystému vymažte všechna spárovaná zařízení a spárujte je znovu.**

Nastavení systému

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [System]

Jazyková verze

Tato nabídka slouží pro nastavení jazykové verze zobrazení na displeji a rozpoznávání hlasu.
Ovladačem ◉ zvolte [Language] (Jazyk) ▶



✻ Po změně jazykové verze se systém restartuje.
✻ Jazyková podpora podle regionu.
한국어, English

Radio (pro modely s RDS)

Přepínání režimů RADIO

SEEK (Vyhledávání)

Stiskněte tlačítko SEEK TRACK

- Krátký stisk tlačítka (kratší než 0.8 sekundy): Změna frekvence.
- Přidržení stisku (delší než 0,8 sekundy): Automatické vyhledání nejbližší frekvence.

Procházení předvoleb pomocí funkce SEEK (Vyhledávání)

Stiskněte tlačítko 1 – 6

- Stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): Zahájí přehrávání frekvence uložené v příslušné předvolbě.
- Přidržení stisku (delší než 0,8 sekundy): Přidržením stisku požadovaného tlačítka 1 – 6 uložíte do předvolby aktuálně poslouchanou stanici a ozve se potvrzující zvuk.

SCAN (Procházení)

Stiskněte tlačítko TA/SCAN

- Krátké stisknutí tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): Přijímaná frekvence se zvyšuje a každé vysílání přehrává 5 sekund.
  Po průchodu všemi frekvencemi se vrátí k vysílání na stávající frekvenci.

Ruční ladění

Otáčením ovladače ◉ doleva/doprava můžete upravit frekvenci.

- FM: mění se po 50 kHz
- AM: mění se po 9 kHz

TA (Dopravní zpravodajství)

Krátkým stiskem tlačítka TA/SCAN (pod 0,8 sekundy): Zvolte (ON)/(OFF) režim TA (Dopravní zpravodajství).

PTY nahoru/dolů

Stisknutím tlačítka PTY FOLDER vyhledejte volbu PTY v nabídce typů programu vysílání RDS.

MENU (NABÍDKA)

Tlačítkem MENU přejdete k funkcím A.Store (Automatické uložení) a Info (Informace).

AST (Automatické uložení)

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [①AST], vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT.

Pomocí funkce AST (automatické uložení) uložíte do předvoleb 1–6 stanice s nejlepším signálem. Pokud nelze přijímat žádné frekvence, přijímač zůstane naladěn na stávající frekvenci vysílání.

✻ Stanice se ukládají pouze do pamětí předvoleb 1–6 v režimu FMA nebo AMA.

AF (Alternativní frekvence)

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [②AF], vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 2 RDM.
Funkci alternativní frekvence lze zapnout/vypnout.

Region

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [③Region], vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 3.
Možnost Region lze zapnout/vypnout.

Novinky

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [④News], vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 4.
Možnost Zprávy lze zapnout/vypnout.

Hlasitost informací

Hlasitost informací uvádí hlasitost zvuku při příjmu novinek nebo informací o dopravě.
Hlasitost informací je možné regulovat otáčením ovladačem ◉ doleva/doprava během přehrávání novinek nebo informací o dopravě.

✻ AF, Region a News jsou položky nabídky RDS Radio.

Radio (Rozhlasové vysílání)

Přepínání režimů RADIO

SEEK (Vyhledávání)

Stiskněte tlačítko SEEK/TRACK

- Krátký stisk tlačítka (kratší než 0.8 sekundy): Změna frekvence.
- Přidržení stisku (delší než 0,8 sekundy): Automatické vyhledání nejbližší frekvence.

Procházení předvoleb pomocí funkce SEEK (Vyhledávání)

Stiskněte tlačítko 1–6

- Stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): Zahájí přehrávání frekvence uložené v příslušné předvolbě.
- Přidržení stisku (delší než 0,8 sekundy): Přidržením stisku požadovaného tlačítka 1–6 uložíte do předvolby aktuálně poslouchanou stanici a ozve se potvrzující zvuk.

SCAN (Procházení)

Stiskněte tlačítko SCAN

- Krátké stisknutí tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): Přijímaná frekvence se zvyšuje a každé vysílání přehrává 5 sekund.
  Po průchodu všemi frekvencemi se vrátí k vysílání na stávající frekvenci.
- Přidržení stisku tlačítka (delší než 0,8 sekundy): Přehrává 5 sekund vysílání každé přijímané stanice uložené pod předvolbam 1–6.

Ruční ladění

Otáčením ovladače ◉ doleva/doprava můžete upravit frekvenci.

- AM100A4GE / AM110A4GE
  - FM: mění se po 50 kHz
  - AM: mění se po 9 kHz
- AM100A4GG / AM110A4GG
  - FM: mění se po 100 kHz
  - AM: mění se po 9 kHz
- AM100A4GN / AM110A4GN
  - FM: mění se po 200 kHz
  - AM: mění se po 10 kHz
- AM100A4GL / AM110A4GL
  - FM: mění se po 100 kHz
  - AM: mění se po 10 kHz

MENU (NABÍDKA)

Tlačítkem MENU přejdete k funkcím A.Store (Automatické uložení) a Info (Informace).

A.Store (Automatické uložení)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte funkci [①A.Store] ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT.
Pomocí funkce A.Store (automatické uložení) uložíte do předvoleb 1–6 stanice s nejlepším signálem. Pokud nelze přijímat žádné frekvence, přijímač zůstane naladěn na stávající frekvenci vysílání.

Režim Media

Stiskem tlačítka MEDIA měníte zdroje zvuku v pořadí CD ➟ USB (iPod) ➟ AUX ➟ My Music (Moje hudba) ➟ BT Audio.
Na displeji se zobrazí název složky/souboru.

- Audio CD

• MP3 CD

• USB

• My Music (Moje hudba)

❋ Po vložení disku se automaticky zahájí přehrávání CD.
❋ Po připojení USB zařízení se automaticky zahájí jeho přehrávání.

Repeat (Opakování)

Tlačítko ▶ 1 RPT (RPT) stiskněte při přehrávání skladby (souboru)

Režim Audio CD, MP3 CD, USB, iPod, My Music (Moje hudba): Zobrazuje se RPT
- Opakování jedné skladby (krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy)): Opakuje aktuálně přehrávanou skladbu.

Režim MP3 CD, USB: Zobrazuje se FLD.RPT
- Opakování složky (dvojité stisknutí): Opakuje všechny soubory v aktuální složce.

❋ Pro vypnutí opakování stiskněte znovu tlačítko 1 RPT.

Random (náhodné přehrávání)

Tlačítko ▶ 2 RDM (RDM) stiskněte při přehrávání skladby (souboru)
Režim Audio CD, My Music (Moje hudba): Zobrazuje se RDM
- Random (Krátký stisk tlačítka): Přehrává všechny skladby v náhodném pořadí.

Režim MP3 CD, USB: Zobrazuje se FLD.RDM
- Folder Random (Krátký stisk tlačítka): Přehrává všechny skladby aktuální složky v náhodném pořadí.

Režim iPod: Zobrazuje se ALL RDM
- All Random (Krátký stisk tlačítka): Přehrává všechny skladby v náhodném pořadí.

Režim MP3 CD, USB: Zobrazuje se ALL RDM
- All Random (dvojí stisknutí): Přehrává všechny skladby v náhodném pořadí.

❋ Pro vypnutí opakování stiskněte znovu tlačítko 2 RDM.

Změna skladeb/souborů

- Krátký stisk tlačítka: Přehrávání aktuální skladby znovu od začátku.

❋ Pokud tlačítko SEEK TRACK stisknete do 1 sekundy znovu, začne se přehrávat předchozí skladba.
- Přidržení stisku (delší než 0.8 sekundy): Zrychlený posun v aktuální skladbě vzad.

Tlačítko ▶ SEEK TRACK ^ při přehrávání skladby (souboru)
- Krátký stisk tlačítka: Přejde na následující skladbu.
- Přidržení stisku (delší než 0.8 sekundy): Zrychlený posun v aktuální skladbě vpřed.

Scan (pro modely s RDS)

- Přidržení stisku tlačítka TA/SCAN (delší než 0,8 sekundy): Přehrává 10 sekund ze všech následujících skladeb.

✻ Pro vypnutí přidržte stisk tlačítka TA/SCAN.

Scan (Procházení)

- Krátce stiskněte tlačítko SCAN: Přehraje 10 sekund ze všech následujících skladeb.

✻ Pro vypnutí stiskněte znovu tlačítko SCAN.
✻ Funkce SCAN není k dispozici v režimu iPod.

Prohledávání složek: režim MP3 CD USB

- Při přehrávání souboru klávesa ▶ PTY FOLDER ^ / FOLDER ^ (O složku výše): Prohledává se následující složka.
- Při přehrávání souboru klávesa ▶ PTY FOLDER v / FOLDER v (O složku níže): Prohledává se nadřazená složka.

✻ Po zvolení složky stisknutím tlačítka ovladače ◉ se přehrávání zahájí od prvního souboru zvolené složky.
✻ V režimu iPod přejde do nadřazené složky.

Vyhledávání skladeb (souborů)

- Otáčením ovladače ◉: Vyhledá skladby (soubory)
- Stisknutí ovladače ◉: Přehraje vybranou skladbu (soubor).

MENU: Audio CD

Stisknutím tlačítka režimu MP3 CD MENU provedete nastavení funkce Opakované přehrávání, Náhodné přehrávání a Informace.

Repeat (Opakování)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte [① RPT] (Opakování) ovladačem ◉nebo tlačítkem 1 RPT pro opakování přehrávané skladby.
✻ Dalším stisknutím tlačítka 1 RPT funkci vypnete.

Random (náhodné přehrávání)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte funkci [②RDM] pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 2 RDM pro přehrávání skladeb aktuální složky v náhodném pořadí.
✻ Dalším stisknutím tlačítka 2 RDM funkci vypnete.

Information (informace)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte [③Info] ovladačem ◉nebo tlačítkem 3 pro zobrazení informací o přehrávané skladbě.
✻ Stiskem tlačítka MENU zobrazení informací zrušíte.

NABÍDKA: MP3 CD / USB

Stiskněte tlačítko režimu CD MP3 MENU pro výběr funkcí Repeat (opakování), Folder Random (náhodné přehrávání skladeb ve složce), Folder Repeat (opakování přehrávání složky), All Random (Náhodné přehrávání všech skladeb), Information (Informace) a Copy (Kopírování).

Repeat (Opakování)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte [① RPT] (Opakování) ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT pro opakování přehrávané skladby.

❋ Dalším stisknutím tlačítka RPT systém vypnete.

Náhodné přehrávání ve složce

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte funkci [②F.RDM] pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 2 RDM pro přehrávání skladeb aktuální složky v náhodném pořadí.

❋ Pro vypnutí stiskněte znovu tlačítko F.RDM.

Folder Repeat (Opakování složky)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte funkci [③F.RPT] pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 3 pro opakované přehrávání skladeb aktuální složky.

❋ Pro vypnutí stiskněte znovu tlačítko F.RPT.

All Random (Náhodné přehrávání všech skladeb)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte funkci [④A.RDM] pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 4 pro přehrávání všech skladeb na CD v náhodném pořadí.

❋ Pro vypnutí stiskněte tlačítko A.RDM znovu.

Information (informace)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte [⑤Info] ovladačem ◉ nebo tlačítkem 5 pro zobrazení informací o přehrávané skladbě.

❋ Stiskem tlačítka MENU zobrazení informací zrušíte.

Kopírování: (je-li součástí výbavy)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte funkci [⑥Copy] (Kopírování) ovladačem ◉ nebo tlačítkem 6.

- Toto tlačítko umožňuje zkopírovat aktuálně přehrávanou skladbu do My Music (Moje hudba). Zkopírované skladby pak můžete přehrávat v režimu My Music (Moje hudba).

❋ Pokud v průběhu kopírování stisknete jiné tlačítko, zobrazí se vyskakovací okno s dotazem, zda chcete kopírování zrušit.

❋ Pokud je během kopírování připojeno nebo vloženo jiné médium (USB, CD, iPod, AUX), kopírování se zruší.

❋ Hudba se v průběhu kopírování nepřehrává.

MENU: iPod

V režimu iPodu můžete tlačítkem MENU zapnout funkci Repeat (opakování), Random (náhodného přehrávání), Information (zobrazení informací) nebo Search (vyhledávání).

Repeat (Opakování)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte [① RPT] (Opakování) ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT pro opakování přehrávané skladby.

❋ Funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka RPT.

All Random (Náhodné přehrávání všech skladeb)

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [②RDM] (Náhodné přehrávání), vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 2 RDM. Přehrává všechny skladby v přehrávané kategorii v náhodném pořadí.

❋ Pro vypnutí stiskněte tlačítko A.RDM znovu.

Information (informace)

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [③Info], vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 3.
Zobrazí informace k aktuálně přehrávané skladbě.

✻ Stiskem tlačítka MENU zobrazení informací zrušíte.

Vyhledávání

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [④Search], vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 4.
Zobrazuje seznam kategorií zařízení iPod.

✻ Při vyhledávání kategorie iPodu lze stisknutím tlačítka MENU přejít do nadřazené kategorie.

MENU: Režim My Music (Moje hudba) (pokud je ve výbavě)

Stisknutím tlačítka MENU v režimu My Music (Moje hudba) provedete nastavení funkcí Repeat (Opakování), Random (Náhodné přehrávání), Information (Informace), Delete (Smazat), Delete All (Smazat vše) a Delete Selection (Smazat vybrané položky).

Repeat (Opakování)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte funkci [①RPT] ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT.
Opakuje aktuálně přehrávanou skladbu.

✻ Funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka RPT.

Random (náhodné přehrávání)

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [②RDM] (Náhodné přehrávání), vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 2 RDM.
Přehraje všechny skladby v náhodném pořadí.

✻ Funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka RDM.

Information (informace)

Stiskem tlačítka MENU zvolte funkci ▶ [③Info], vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 3.
Zobrazí informace k aktuálně přehrávané skladbě.

✻ Stiskem tlačítka MENU zobrazení informací zrušíte.

Delete (mazání)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte funkci [④Delete] (Smazat) pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 4.

- Smaže právě přehrávanou skladbu
  Ve zobrazení přehrávání stisk tlačítka Delete smaže právě přehrávanou skladbu.
- Smaže skladbu v seznamu skladeb

1. Ovladačem ◉ vyberte skladbu, kterou chcete smazat.
2. Stiskněte tlačítko MENU a pro smazání skladby zvolte nabídku mazání.

Delete All (smazat vše)

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte možnost [⑤Del.All] (Smazat vše) pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 5.
Smaže veškeré skladby z My Music (Moje hudba).

Smazání výběru

Stiskněte tlačítko MENU ▶ zvolte možnost [⑤Del.Sel] (Smazat vybrané) pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 6.
Vybere a smaže skladby uložené v My Music (Moje hudba).

1. Vyberte skladby, které ze seznamu chcete smazat.

2. Po zvolení stiskněte tlačítko MENU a uvolte nabídku mazání.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Používání režimu My Music (Moje hudba)

- Bez ohledu na velikost paměti lze uložit nejvýše 6 000 skladeb.
- Skladbu lze kopírovat nejvýše 1 000 krát.
- Informace o využití paměti lze zobrazit v nabídce systému v nastavení.

AUX

AUX se používá pr přehrávání z externího zdroje, připojeného ke vstupu AUX.
Po připojení externího zařízení ke vstupu AUX se automaticky zahájí přehrávání z externího zdroje AUX.
Pokud je připojeno externí zařízení, můžete pro přechod do režimu AUX rovněž stisknout tlačítko MEDIA.

✻ Režim AUX nelze používat bez externího zařízení připojeného ke vstupu AUX.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Použití režimu AUX

Pro použití režimu AUX zcela zasuňte konektor kabelu do vstupu AUX.

Audio s bezdrátovou technologií Bluetooth® (je-li součástí výbavy)

Co je bezdrátová technologie Bluetooth®?

Bezdrátová technologie Bluetooth® umožňuje propojit na krátkou vzdálenost více nízkonapěťových zařízení, jako jsou například zařízení handsfree, stereo sluchátka nebo dálkové ovladače. Pro více informací navštivte webovou stránku věnovanou bezdrátové technologii Bluetooth® na adrese www.Bluetooth.com
Před použitím audio funkcí bezdrátové technologie Bluetooth®

- Přehrávání audia prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth® nemusí být v závislosti na kompatibilitě vašeho mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth® podporováno.
- Abyste mohli používat audio funkce bezdrátové technologie Bluetooth®, musíte nejdříve spárovat a připojit mobilní telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth®.
- Audio funkce bezdrátové technologie Bluetooth® je možné používat pouze tehdy, je-li v telefonu zapnuta funkce [Audio Streaming] (Streamování zvukového obsahu).

✻ Nastavení přenosu (streamování) zvuku pomocí bezdrátové technologie Bluetooth®: Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Ovladačem TUNE vyberte možnost [Phone] (Telefon) ▶ Vyberte [Audio Streaming] (Streamování zvuku) ovladačem ◉ ▶ Nastavte ON/OFF

Zapnutí bezdrátové technologie Bluetooth® Audio

- Stiskem tlačítka MEDIA měníte režimy v pořadí CD ➟ USB ➟ AUX ➟ My Music (Moje hudba) ➟ BT Audio.
- Pokud zvolíte BT Audio, zahájí se přehrávání pomocí bezdrátové technologie Bluetooth®.

✻ U některých mobilních telefonů se přehrávání automaticky nezahájí.

Použití funkcí bezdrátové technologie Bluetooth® audio

- Přehrávání/Přerušení přehrávání
  Stiskem ovladače ◉ zapnete nebo přerušíte přehrávání aktuální skladby.

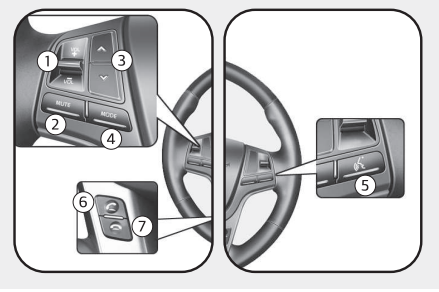
✻ Funkce pro přechod na předchozí/následující skladbu, spuštění/pozastavení přehrávání nemusejí být na některých mobilních telefonech k dispozici.

Telefon (pokud je ve výbavě)

Před použitím funkcí telefonu bezdrátové technologie Bluetooth®

- Abyste mohli používat funkce telefonu bezdrátové technologie Bluetooth®, musíte nejdříve spárovat a připojit mobilní telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth®.
- Pokud není telefon spárovaný nebo připojený, nelze audiosystém přepnout do režimu telefonu. Po spárování nebo připojení telefonu se objeví příslušné zobrazení.
- Pokud je priorita nastavena na zapalování vozidla (IGN/ACC ON), připojení telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth® proběhne automaticky. Pokud je mobilní telefon poblíž vozidla, telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth® se automaticky připojí, i pokud jste mimo vozidlo. Pokud si nepřejete, aby se telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth® připojoval automaticky, bezdrátovou technologii Bluetooth® vypněte.

Vytáčení hovoru ovladačem na volantu



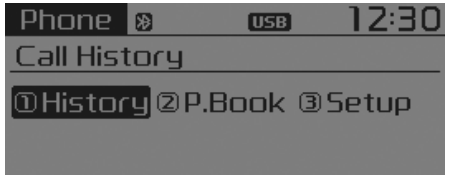
1. Tlačítko VOLUME: Zvyšuje nebo snižuje úroveň hlasitosti.
2. Tlačítko MUTE: Při hovoru vypne mikrofon.
3. tlačítko: Aktivuje rozpoznávání hlasu.
4. tlačítko: Přidržení a přepínání hovorů.
5. tlačítko: Ukončení hovoru nebo zrušení funkce.

• Historie hovorů a uskutečnění hovoru
1. Krátce stiskněte (méně než 0,8 sekundy) tlačítko na ovladači na volantu.
2. Na displeji se zobrazí historie volání.
3. Dalším stiskem tlačítka vytočíte zvolené číslo.

• Volání často používaného čísla
1. Přidržte stisk tlačítka (déle než 0,8 sekundy) na ovladači na volantu.
2. Dojde k vytočení často používaného čísla.

Nabídka telefonu (pro modely s RDS)

Stiskněte tlačítko PHONE pro zobrazení tří nabídek (Historie hovorů, Telefonní seznam, Nastavení telefonu).



Call History (Historie hovorů)

Stiskněte tlačítko PHONE ▶ zvolte funkci [①History] (Historie) ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT.
Historii hovorů lze zobrazit a použít pro volbu čísla a uskutečnění hovoru.
Pokud v historii hovorů nejsou žádné záznamy, zobrazí se dotaz na stažení historie hovorů. (Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat)

Telefonní seznam

Stiskem tlačítka PHONE zvolte funkci ▶ [②P.Book], vybranou ovladačem ◉ nebo tlačítkem 2 RDM.
Telefonní seznam lze zobrazit a použít pro volbu kontaktu a uskutečnění hovoru.

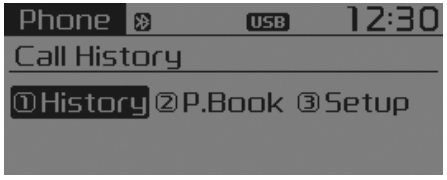
- ❋ Pokud kontakt obsahuje více než jedno telefonní číslo, na displeji se zobrazí číslo mobilního telefonu, číslo domů a číslo do zaměstnání. Chcete-li uskutečnit hovor, zvolte požadované číslo.
- ❋ Pokud telefonní seznam není k dispozici, na displeji se zobrazí dotaz, zda chcete telefonní seznam stáhnout. (Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat)

Nastavení telefonu

Stiskněte tlačítko PHONE ▶ zvolte funkci [③Setup] (Nastavení) ovladačem ◉ nebo tlačítkem 3.
Zobrazí se nastavovací zobrazení mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth®. Více informací viz “Nastavení telefonu” strana 5-20.

Nabídka telefonu

Stiskněte tlačítko PHONE pro zobrazení tří nabídek (Historie hovorů, Telefonní seznam, Nastavení telefonu).



Call History (Historie hovorů)

Stiskněte tlačítko PHONE ▶ zvolte funkci [①History] (Historie) ovladačem ◉ nebo tlačítkem 1 RPT.
Historii hovorů lze zobrazit a použít pro volbu čísla a uskutečnění hovoru.
Pokud v historii hovorů nejsou žádné záznamy, zobrazí se dotaz na stažení historie hovorů. (Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat)

Kontakty

Stiskněte tlačítko PHONE ▶ zvolte funkci [②Contacts] (Kontakty) ovladačem ◉ nebo tlačítkem 2 RDM.
Zobrazí se kontakty, které lze použít pro volbu čísla a uskutečnění hovoru.

✻ Pokud kontakt obsahuje více než jedno telefonní číslo, na displeji se zobrazí číslo mobilního telefonu, číslo domů a číslo do zaměstnání. Chcete-li uskutečnit hovor, zvolte požadované číslo.

✻ Pokud neexistují žádné kontakty, zobrazí se dotaz na stažení kontaktů. (Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat)

Nastavení telefonu

Stiskněte tlačítko PHONE ▶ zvolte funkci [③Setup] (Nastavení) ovladačem ◉ nebo tlačítkem 3.
Zobrazí se nastavovací zobrazení mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth®. Více informací viz "Nastavení telefonu" strana 5-26.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Použití mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth®

- Mobilní telefon nepoužívejte ani neprovádějte nastavování bezdrátové technologie Bluetooth® (např. párování telefonu) za jízdy.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Některé telefony s bezdrátovou technologií Bluetooth® nemusí systém rozpoznat nebo nemusí být se systémem zcela kompatibilní.
- Před používáním funkcí systému využívajících bezdrátovou technologii Bluetooth® se seznamte s příslušným oddílem v příručce uživatele mobilního telefonu Bluetooth®.
- Pro používání funkcí bezdrátové technologie Bluetooth® musí být mobilní telefon spárovaný s audiosystémem.
- Funkci handsfree nebude možné použít, pokud telefon (ve vozidle) nemá signál mobilní sítě (např. v tunelu, v podzemí, v horských oblastech apod.).
- Pokud je signál mobilní sítě slabý, nebo hluk uvnitř vozidla příliš veliký, může být obtížné slyšet při hovoru volající osobu.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Mobilní telefon neumisťujte do blízkosti nebo dovnitř kovových předmětů, komunikace technologií Bluetooth® nebo s mobilní sítí by se mohla přerušit.
- Pokud je telefon připojen bezdrátovou technologií Bluetooth®, může se mobilní telefon vybíjet rychleji, než obvykle při jiných úkonech s využitím bezdrátové technologie Bluetooth®.
- Některé mobilní telefony nebo jiná zařízení mohou způsobovat interferenční rušení a poruchy audiosystému. V takovém případě umístěte telefon na jiné místo a ověřte stav.
- Jména kontaktů by měla být uložena s použitím latinky, jinak se nebudou zobrazovat správně.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud je priorita nastavena na zapalování vozidla (IGN/ACC ON), připojení telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth® proběhne automaticky.
  Pokud je mobilní telefon poblíž vozidla, telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth® se automaticky připojí, i pokud jste mimo vozidlo.
  Pokud si nepřejete, aby se telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth® připojoval automaticky, bezdrátovou technologii Bluetooth® vypněte.
- Hlasitost hovoru handsfree a kvalita může záviset na typu mobilního telefonu.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Funkce bezdrátové technologie Bluetooth® je možné používat až poté, co je mobilní telefon spárován a připojen k zařízení. Více podrobností o párování a připojování mobilních telefonů s bezdrátovou technologií Bluetooth® viz “Nastavení telefonu” strana 5-26.
- Po připojení mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth® se v horní části obrazovky objeví ikona (). Pokud se ikona () nezobrazí, znamená to, že zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® nebylo připojeno. Zařízení je před použitím třeba připojit. Více podrobností o mobilních telefonech s bezdrátovou technologií Bluetooth® viz “Nastavení telefonu” strana 5-26.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Párování a spojení s bezdrátovým rozhraním s bezdrátovou technologií Bluetooth® je možné pouze pokud je bezdrátová komunikace technologií Bluetooth® v mobilním telefonu zapnutá. (Způsob zapnutí bezdrátové technologie Bluetooth® závisí na mobilním telefonu.)
- Pokud v průběhu hovoru s využitím bezdrátové technologie Bluetooth® handsfree nastartujete, některé mobilní telefony se mohou odpojit. (Při startování přepněte hovor zpět do mobilního telefonu.)
- Některé mobilní telefony či zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® nemusejí podporovat některé funkce.
- Fungování bezdrátové technologie Bluetooth® může být v závislosti na stavu komunikace nestabilní.
- Umístění audiosystému v prostředí s elektromagnetickým rušením může způsobovat poruchy.

Hlasové povely (pokud je tato funkce ve výbavě)

✻ UPOZORNĚNÍ

■ POUŽITÍ HLASOVÝCH POVELŮ

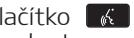
- Funkce rozpoznávání hlasu tohoto výrobku podporuje rozpoznávání příkazů uvedených v části "Přehled hlasových povelů" strana 5-45.
- Použití dálkového ovládání na volantu nebo použití zařízení během při aktivované funkci rozpoznávání hlasu tuto funkci ukončí a umožňuje požadované funkce ovládat manuálně.
- Mikrofon umístěte nad hlavu do prostoru sedadla řidiče. Pro co nejlepší výsledky při zadávání příkazů udržujte správnou polohu v sedě.
- Funkce rozpoznávání hlasu nemusí fungovat správně v důsledku venkovního hluku. Výkonnost rozpoznávání hlasu mohou ovlivnit následující podmínky:

(Pokračování)

(Pokračování)

  - Pokud jsou otevřená okna nebo střešní okno
  - Pokud je zapnuté topení/ventilace
  - Při projíždění tunelu
  - Při jízdě na hrubém povrchu a nezpevněné cestě
- Po stažení telefonního seznamu bezdrátovou technologií Bluetooth® systému trvá určitou dobu, než jsou záznamy telefonního seznamu připravené pro použití hlasovým ovládáním. V této době nemusí systém rozpoznání hlasu fungovat správně.
- Při zadávání kontaktů do telefonního seznamu funkce rozpoznávání hlasu nerozpozná zvláštní znaky a číslice. Například "# John Doe%&" bude rozpoznáno jako "John Doe".

Zahájení hlasového povelu

- Pro zahájení hlasového povelu krátce stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání na volantu.

- Pokud je systém hlasového ovládání v normálním režimu [Normal Mode] (Normální režim), ozve se „Please say a command.“ Píp”

✻ Pokud je systém v režimu [Expert Mode] (Expertní režim), ozve se pouze tón „Píp-“

✻ Nastavení režimu hlasových povelů [Normal Mode]/[Expert Mode] (Normální/Expertní režim):
Stiskněte tlačítko SETUP ▶ vyberte možnost [System] pomocí ovladače ◉ nebo tlačítka 5 ▶ zvolte [Voice Command Mode] (Režim hlasového ovládání) pomocí ovladače ◉ ▶ nastavte [Normal Mode]/[Expert Mode] (Normální/expertní režim)

- Vyslovte hlasový povel.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pro správné rozpoznání hlasu vyslovte hlasový povel až po ukončení hlasového průvodce a zaznění tónu.

Přeskočení hlasové nápovědy

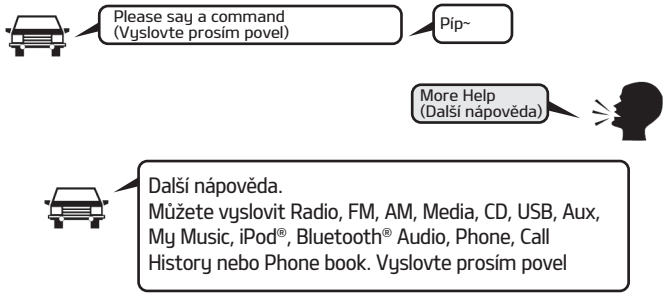
Po zahájení hlasové nápovědy krátce stiskněte tlačítko (do 0,8 sekundy), hlasová nápověda se ukončí a zazní tón. Po zaznění tónu vyslovte hlasový povel.

Ukončení hlasového ovládání

- Pro ukončení, po vyslovení hlasového povelu, přidržte stisknuté tlačítko (déle než 0,8 sekundy).
- Při vyslovování hlasového povelu stisk tlačítka na ovladači na volantu nebo jiného tlačítka hlasový povel ukončí.
- Pokud ve stavu, kdy systém čeká na hlasový povel, vyslovíte “cancel” (Zrušit) nebo “end” (Konec), hlasový povel se ukončí.
- Pokud ve stavu, kdy systém čeká na hlasový povel, krátce stiskněte tlačítko (do 0,8 sekundy), hlasový povel se ukončí.

Vyobrazení používání hlasových povelů

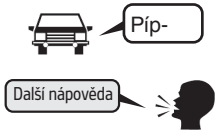
• Zahájení rozpoznávání hlasu
Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy):

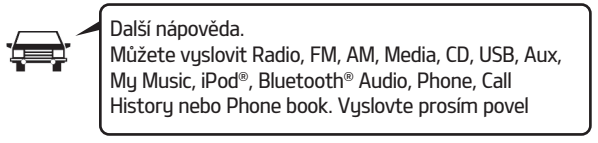


• Přeskočení rozpoznávání hlasu
Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy):

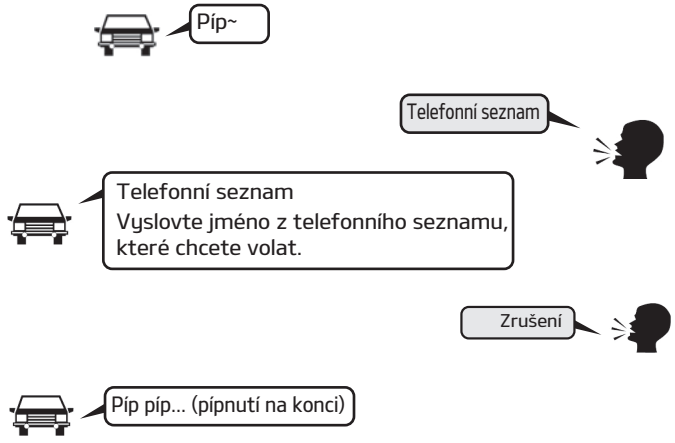
po zahájení hlasového průvodce

Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy):





• Ukončení hlasového ovládání
Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy):



Přehled hlasových povelů

• Obecné povely: Tyto povely lze použít ve všech situacích. (V určitých mimořádných situacích však nemusejí být některé pokyny podporovány.)

Povel	Funkce
More Help	Poskytne nápovědu k povelům, lze použít v systému kdykoli.
Help (Nápověda)	Poskytne nápovědu k povelům, lze použít v aktuálním režimu.
Call<Jméno>	Vytočí hovor pomocí kontaktu, uloženého v telefonním seznamu Např. Call „John“
Telefon (Phone)	Provádí pokyny, týkající se telefonování. Po vyslovení tohoto povelu, pro použití příslušné funkce, řekněte “Call History” (Hovor z historie volání), “Phone book” (Telefonní seznam), “Dial Number” (Vytočení čísla).
Call History (Historie hovorů)	Přejde do zobrazení historie hovorů.
Telefonní seznam	Přejde do zobrazení telefonního seznamu. Po vyslovení tohoto povelu řekněte jméno, uložené v telefonním seznamu pro automatické vytočení hovoru.
Dial Number (Vytočit číslo)	Přejde do zobrazení vytáčení čísla. Po vyslovení tohoto povelu můžete nadiktovat číslo, které chcete volat.

Povel	Funkce
Redial (Znovu vytočit)	Volání na naposledy volané číslo.
Radio (Rozhlasové vysílání)	- Při poslechu rozhlasu přejde do dalšího zobrazení rádia. (FM1➡FM2➡FMA➡AM➡AMA) - Při poslechu jiného zdroje přejde do zobrazení naposledy přehrávané rozhlasové stanice.
FM	- Pokud právě posloucháte stanici v pásmu FM, stav se nezmění. - Pokud posloucháte jiný zdroj, přejde do zobrazení naposledy naladěného vysílání v pásmu FM.
FM1(FM One)	Přejde do zobrazení FM1.
FM2(FM Two)	Přejde do zobrazení FM2.
FMA	Přejde do zobrazení FMA.
AM	Přejde do zobrazení AM.
AMA	Přejde do zobrazení AMA.
FM Preset 1~6	Přejde na nejčastěji poslouchané vysílání, uložené v předvolbách FM 1~6.
AM Preset 1~6	Přejde na nejčastěji poslouchané vysílání, uložení v předvolbách AM 1~6.
FM 87,5~107,9	Přeladí na požadovanou frekvenci vysílání v pásmu FM.

Povel	Funkce
AM 530~1710	Přeladí na požadovanou frekvenci vysílání v pásmu AM.
TA on	Povoleno dopravní zpravodajství TA
TA off	Dopravní zpravodajství vypnuto
News on	Zapíná funkci zpráv RDS
News off	Vypíná funkci zpráv RDS
Media	Přejde do zobrazení naposledy přehrávaného zdroje.
Play Track 1~30 (Přehrát stopu 1~30)	Pokud je vloženo CD, přehraje odpovídající skladbu.
CD	Přehraje skladby uložené na CD.
Search CD (Procházet CD)	Přejde do zobrazení volby skladeb CD nebo souborů. - U audio CD přejde do příslušného zobrazení a po vyslovení čísla skladby zvolenou skladbu přehraje. - Přejde do zobrazení volby skladeb CD se soubory MP3. Po zadání skladby manuálním ovládáním zařízení přehrává zvolenou skladbu.
USB	Přehrává hudbu ze zařízení USB.
Search USB (Procházet USB zařízení)	Přejde do zobrazení volby skladeb USB zařízení. Po zadání skladby manuálním ovládáním zařízení přehrává zvolenou skladbu.
iPod	Přehrává hudbu ze zařízení iPod.
Search iPod (Procházet iPod)	Přejde do zobrazení volby skladeb zařízení iPod. Po zadání skladby manuálním ovládáním zařízení přehrává zvolenou skladbu.
My Music (Moje hudba)	Přehraje skladby uložené v My Music (Moje hudba).
Search My Music (Procházet Moje hudba)	Přejde do zobrazení souborů My Music (Moje hudba). Po zadání skladby manuálním ovládáním zařízení přehrává zvolenou skladbu.
AUX (Auxiliary)	Přehrává připojené externí zařízení.
Bluetooth Audio	Přehrává hudbu, uloženou v zařízení, připojeném bezdrátovou technologií Bluetooth®.
Mute ((Ztlumení))	Ztiší hlasitost přehrávání rádia nebo jiného zdroje zvuku.
Pardon?	Zopakuje poslední pokyn.
Cancel / Exit (Zrušit / Konec)	Ukončuje hlasové ovládání.

• Povely pro rádio FM/AM: Povely, které lze použít při poslechu rádia FM či AM.

Povel	Funkce
Preset 1~6 (Předvolby 1~6)	Přejde na rozhlasové stanice, uložené v předvolbách 1~6.

Povel	Funkce
Auto Store (Automatické uložení)	Automaticky vybere rozhlasové stanice s nejlepším signálem a uloží je do předvoleb 1~6.
Preset Save 1~6	Uloží aktuálně naladěnou stanici do předvolby 1~6.
Seek up	Přeladí na následující stanici s dobrým signálem.
Seek down	Přeladí na předchozí stanici s dobrým signálem.
Next Preset	Zvolí číslo předvolby, následující po nejčastěji využívané předvolbě. (Příklad: Pokud právě posloucháte předvolbu č. 3, zvolí předvolbu č. 4.)
Previous Preset	Zvolí číslo předvolby, předcházející nejčastěji využívané předvolbě. (Příklad: Pokud právě posloucháte předvolbu č. 3, zvolí předvolbu č. 2.)
Scan (Procházení)	Prochází přijímatelné frekvence a z každé stanice přehrává 10 sekund.
Preset Scan	Z aktuální předvolby přejde na následující předvolby a z každé přehrává 10 sekund.
AF on	Zapíná funkci alternativní frekvence
AF off	Vypíná funkci alternativní frekvence
Region	Zapíná funkci Region
Region off	Vypíná funkci Region

• Povely pro přehrávač CD: Povely, které lze použít při poslechu přehrávače CD.

Povel	Funkce
Typ programu	Přepne na obrazovku pro výběr typu programu RDS. Poté na zařízení ručně nastavte požadovaný typ programu.
Random (náhodné přehrávání)	Skladby na CD přehrává v náhodném pořadí.
Random Off (náhodné přehrávání vypnuto)	Vypne náhodné přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Repeat (Opakování)	Opakuje přehrávanou skladbu.
Repeat Off (opakování vypnuto)	Vypne opakování přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Next Track	Přehraje následující skladbu.
Previous Track	Přehraje předchozí skladbu.
Scan (Procházení)	Z následujících skladeb přehraje vždy 10 sekund.
Track 1~30	Přehraje skladbu požadovaného čísla.
Search Track	Přejde do zobrazení pro výběr skladeb. Poté vyslovte název skladby, která se má přehrát.
Information (informace)	Zobrazí informace aktuálně přehrávané skladby.

• Povely pro CD MP3 / USB: Povely, které lze použít pro poslech hudebních souborů uložených na CD nebo na zařízení připojeném přes USB.

Povel	Funkce
Random (náhodné přehrávání)	Soubory v aktuální složce přehrává v náhodném pořadí.
All Random (Náhodné přehrávání všech skladeb)	V náhodném pořadí přehrává všechny uložené soubory.
Random Off (náhodné přehrávání vypnuto)	Vypne náhodné přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Repeat (Opakování)	Opakuje přehrávaný soubor.
Folder Repeat (Opakování složky)	Opakuje všechny soubory v aktuální složce.
Repeat Off (opakování vypnuto)	Vypne opakování přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Next File	Přehraje následující soubor.
Previous File	Přehraje předchozí soubor.
Scan (Procházení)	Z následujících souborů přehraje vždy 10 sekund.
Search File	Přejde do zobrazení pro výběr souborů.
Search Folder	Přejde do zobrazení pro výběr složek.
Information (informace)	Zobrazí informace aktuálně přehrávaného souboru.
Copy (Kopírování)	Kopíruje aktuální soubor do My Music (Moje hudba).

• Povely pro iPod: Povely, které lze použít při poslechu obsahu z iPodu.

Povel	Funkce
All Random (Náhodné přehrávání všech skladeb)	V náhodném pořadí přehrává všechny uložené soubory.
Random (náhodné přehrávání)	Soubory aktuální kategorie přehrává v náhodném pořadí.
Random Off (náhodné přehrávání vypnuto)	Vypne náhodné přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Repeat (Opakování)	Opakuje přehrávanou skladbu.
Repeat Off (opakování vypnuto)	Vypne opakování přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Next Song	Přehraje následující skladbu.
Previous Song	Přehraje předchozí skladbu.
Search Song	Přejde do zobrazení pro výběr skladeb.
Information (informace)	Zobrazí informace aktuálně přehrávané skladby.

• Povely pro režim My Music: Povely, které lze použít při poslechu v režimu My Music.

Povel	Funkce
Random (náhodné přehrávání)	V náhodném pořadí přehrává všechny uložené soubory.
Random Off (náhodné přehrávání vypnuto)	Vypne náhodné přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Repeat (Opakování)	Opakuje přehrávaný soubor.
Repeat Off (opakování vypnuto)	Vypne opakování přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Next File	Přehraje následující soubor.
Previous File	Přehraje předchozí soubor.
Scan (Procházení)	Z následujících souborů přehraje vždy 10 sekund.
Search File	Přejde do zobrazení pro výběr souborů.
Information (informace)	Zobrazí informace aktuálně přehrávaného souboru.

Povel	Funkce
Delete (mazání)	Smaže aktuální soubor. Pro pokračování musíte proces potvrdit.
Delete All (smazat vše)	Smaže všechny soubory uložené v My Music (Moje hudba). Pro pokračování musíte proces potvrdit.

- Povely pro zvukový obsah přenášený bezdrátovou technologií Bluetooth®: Povely, které lze použít při přehrávání hudby z telefonu.

Povel	Funkce
Play	Pokračuje v přehrávání po přerušení přehrávání skladby.
Pause	Přeruší přehrávání aktuální skladby.

AUDIO (S DOTYKOVÝM DISPLEJEM)

Přehrávač CD (pro modely s RDS): AM111A4EE

RP050102

Vlastnosti audiosystému

✻ Zobrazení a nastavení se mohou lišit v závislosti na zvoleném zdroji audio.

Ovládací panel systému (pro modely s RDS)

1. ⏏ (EJECT)
   - Vysune disk.
2. RADIO
   - Přepne do režimu Radio (FM/AM).
   - Každým stisknutím tlačítka se režim mění v pořadí FM1 ➟ FM2 ➟ FMA ➟ AM ➟ AMA.
3. MEDIA
   - Přejde do režimů přehrávání médií.
   - Každým stiskem tlačítka se přepíná v pořadí CD, USB (iPod), AUX, My Music (Moje hudba), BT Audio.
4. PHONE (u vozidel vybavených rozhraním Bluetooth®)
   - Přepne do režimu telefonování.
   - Pokud není telefon připojený, objeví se připojovací zobrazení.
5. Tlačítko POWER/VOL (Napájení/ovládání hlasitosti)
   - Napájení: Stiskem zapínáte/vypínáte napájení.
   - Hlasitost: Otáčením vlevo/vpravo nastavujete hlasitost.
6. SEEK TRACK

   Krátký stisk (pod 0,8 sekundy)
   - Režim Radio: Přeladí na předchozí / následující frekvenci.
   - Režimy přehrávání médií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): změna skladeb (souborů).

   Přidržení stisku (přes 0,8 sekundy)
   - Režim Radio: Kontinuální změna frekvence. Po uvolnění přehrává naladěnou frekvenci.
   - Režimy přehrávání médií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): Zrychlený posun vpřed nebo vzad ve skladbě nebo souboru.
   - Při hovoru s handsfree nastavuje hlasitost.
7. PTY FOLDER
   - Režim RDS Radio: Procházení typů programů RDS.
   - Režimy CD/USB/MP3: Procházení složek.

8. ☾
   - Zapne/vypne displej monitoru.
9. CLOCK

• Zobrazuje čas/datum/den.

10. TA/SCAN
    • Režim Radio:
      - Krátké stisknutí tlačítka: Zapnutí/vypnutí funkce TA (dopravní zpravodajství)
      - Dlouhé stisknutí tlačítka: Přehraje 5 sekundovou ukázku vysílání každé přijímané stanice.
    • Režimy přehrávání médií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): Z každé skladby (souboru) přehraje 10 sekund.
11. SETUP
    • Přejde do režimu nastavování.
12. Ovladač TUNE
    • Režim Radio: otočením mění přijímanou frekvenci.
    • Režimy přehrávání medií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): Otáčením lze procházet skladby/kanály/soubory.
13. RESET
    • Vynucené ukončení činnosti a restart systému.

Přehrávač CD: AM111A4GG, AM111A4GN, AM111A4GE, AM111A4GL

RP050103

Vlastnosti audiosystému

✻ Zobrazení a nastavení se mohou lišit v závislosti na zvoleném zdroji audio.

Ovládací panel

1. ⏏ (EJECT)
   • Vysune disk.
2. RADIO
   • Přepne do režimu Radio (FM/AM).
   • Každým stiskem se mění pásma v pořadí FM1 ➟ FM2 ➟ AM.
3. MEDIA
   • Přejde do režimů přehrávání médií.
   • Každým stiskem tlačítka se přepíná v pořadí CD, USB (iPod), AUX, My Music (Moje hudba), BT Audio.
4. PHONE
   • Přepne do režimu telefonování.
   • Pokud není telefon připojený, objeví se připojovací zobrazení.
5. Tlačítko POWER/VOL (Napájení/ovládání hlasitosti)
   • Tlačítko napájení: Stiskem zapínáte/vypínáte napájení.
   • Ovladač hlasitosti: Otáčením vlevo/vpravo nastavujete hlasitost.
6. SEEK TRACK

   Krátký stisk (pod 0,8 sekundy)
   - Režim Radio: Přeladí na předchozí / následující frekvenci.
   - Režimy přehrávání médií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): změna skladeb (souborů).

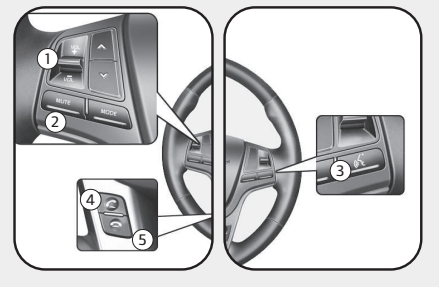
   Přidržení stisku (přes 0,8 sekundy)
   - Režim Radio: Kontinuální změna frekvence. Po uvolnění přehrává naladěnou frekvenci.
   - Režimy přehrávání médií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): Zrychlený posun vpřed nebo vzad ve skladbě nebo souboru.
   - Při hovoru s handsfree nastavuje hlasitost.
7. FOLDER
   • Režimy CD/USB/MP3: Procházení složek.

8. DISP
   • Zapne/vypne displej monitoru.
9. CLOCK
   • Zobrazuje čas/datum/den.
10. SCAN
    • Režim Radio: přehraje 5 sekundovou ukázku vysílání každé přijímané stanice

• Režimy přehrávání médií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): Z každé skladby (souboru) přehraje 10 sekund.

11. SETUP
    • Přejde do režimu nastavování.
12. Ovladač TUNE
    • Režim Radio: otočením mění přijímanou frekvenci.
    • Režimy přehrávání medií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): Otáčením lze procházet skladby/kanály/soubory.
13. RESET
    • Vynucené ukončení činnosti a restart systému.

Dálkové ovládání na volantu



1. VOLUME (Hlasitost)
   Ovládání hlasitosti.
2. MUTE (Ztlumení)
   Ztlumí zvuk.
3. SEEK (Vyhledávání)
   Krátký stisk (pod 0,8 sekundy)
   - Režim Radio: Procházení vysílacích frekvencí uložených jako předvolby.
   - Režimy přehrávání médií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)/ BT Audio): Změna skladby, souboru nebo kapitoly.

   Přidržení stisku (přes 0,8 sekundy)
   - Režim Radio: Automaticky vyhledává frekvence rozhlasového vysílání
   - Režimy přehrávání médií (CD / USB / iPod / My Music (Moje hudba)): Zrychlený posun vpřed nebo vzad ve skladbě nebo souboru
4. MODE (Režim)
   Každým stiskem tohoto tlačítka se přepíná v pořadí FM1 ➟ FM2 ➟ FMA ➟ AM ➟ AMA ➟ USB nebo iPod ➟ AUX ➟ My Music (Moje hudba) ➟ BT Audio
   Pokud není připojeno žádné médium nebo není vložen žádný disk, nebudou příslušné režimy k dispozici.
5. (je-li součástí výbavy)
   Krátký stisk (pod 0,8 sekundy)
   - Zahájení rozpoznávání hlasu
   - V průběhu hlasové nápovědy ukončí nápovědu a přejde do stavu vyčkávání na hlasový povel

   Přidržení stisku (přes 0,8 sekundy)
   - Ukončení rozpoznávání hlasu
6.
   Krátký stisk (pod 0,8 sekundy)
   - Při stisku ve zobrazení telefonu zobrazí historii hovorů
   - Při stisku ve zobrazení volby telefonního čísla vytočí telefonní číslo
   - Při stisku ve zobrazení příchozího hovoru přijme hovor
   - Při stisku ve zobrazení přidrženého hovoru přepne na přidržený hovor (Přidržení hovoru)

Přidržení stisku (přes 0,8 sekundy)
- Při stisku v pohotovostním režimu handsfree bezdrátové technologie Bluetooth® znovu vytočí telefonní číslo posledního hovoru
- Při stisku v průběhu hovoru s využitím handsfree bezdrátové technologie Bluetooth® přepne zpět na hovor mobilním telefonem (Private)
- Při stisku při hovoru mobilním telefonem přepne na handsfree bezdrátové technologie Bluetooth® (Pouze pokud je handsfree bezdrátové technologie Bluetooth® připojeno)

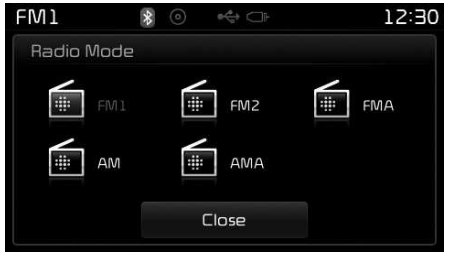
7.
Ukončuje telefonní hovor

Režim Radio (pro modely s RDS)
AM111A4EE

Výchozí zobrazení

1. Režim zobrazení
   Zobrazuje aktuální provozní režim
2. Frekvence
   Zobrazuje aktuálně naladěnou frekvenci
3. Předvolba
   Zobrazuje číslo aktuální předvolby [1] ~ [6]
4. Zobrazení předvoleb
   Zobrazí uložené předvolby
5. Autostore (Automatické uložení)
   Automaticky ukládá frekvence s nejlepším signálem do paměti předvoleb
6. Nabídka RDS
   Zobrazuje nabídku RDS
7. Informace RDS
   Zobrazuje informace o vysílání RDS

Přepínání v režimu Radio
Stiskem tlačítka RADIO se přepínají pásma v pořadí FM1 ➟ FM2 ➟ FMA ➟ AM ➟ AMA.



Pokud je zapnutý režim [Pop-up Mode] / [Mode Pop-up] (Režim rozbalení) v nastavení zobrazení SETUP ▶ [Display] (Displej), stiskem tlačítka RADIO přejdete do zobrazení režimu Pop up radio. Ovladačem ◉ přejdete na požadovanou položku. Stisknutím ovladače zvolte.

Vyhledávání rozhlasových stanic

Použití funkce Seek (Vyhledávní)

Stiskem tlačítka SEEK TRACK přejdete na předchozí/následující frekvenci.

Ovladač TUNE

Otočením ovladače TUNE zvolíte požadovanou frekvenci.

- FM: Zvyšování/snižování po 50 kHz
- AM: Zvyšování/snižování po 9 kHz

Použití režimu Radio

Výběr/uložení předvoleb

Stiskem tlačítek [1] – [6] přeladíte na požadovanou předvolbu.

Stiskem tlačítka zobrazíte informace o vysílání, jehož frekvence je uložená v příslušné předvolbě.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při poslechu frekvence, kterou chcete uložit do předvolby, přidržte stisk

(Pokračování)

(Pokračování)

některého z tlačítek předvolby [1] – [6] (déle než 0,8 sekundy) a aktuální frekvence se do předvolby uloží.

Auto Store (Automatické uložení)

Stiskem tlačítka se automaticky uloží přijímatelné frekvence do předvoleb tlačítek.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při činnosti funkce automatického uložení dalším stiskem tlačítka [Cancel] zrušíte automatické uložení a obnoví se předchozí frekvence.

Nabídka RDS

Stiskem tlačítka zapnete funkce AF (Alternativní frekvence), Region a Zpravodajství.

✻ UPOZORNĚNÍ

Nabídka RDS není k dispozici v režimech AM a AMA.

Scan (Procházení)

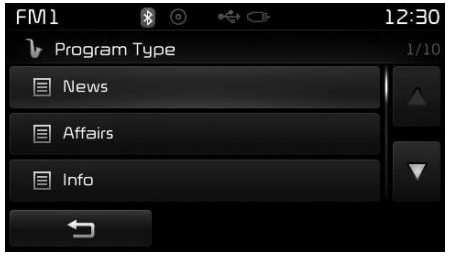
- Režim Radio
  - Stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): Přehrává 5 sekund vysílání každé přijímané stanice
- Režim CD, USB, My Music (Moje hudba)
  - Stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy): Přehraje 10 sekund ze všech skladeb (souborů)
- Dalším stiskem tlačítka bude přehrávání aktuální skladby (souboru) pokračovat.

✻ UPOZORNĚNÍ

Po průchodu celého pásma se obnoví příjem dosavadní frekvence.
Je-li funkce Scan aktivní, stisknutí tlačítka TA/SCAN její činnost ukončí.

Typ programu

Chcete-li vyhledat požadovaný typ programu, stiskněte tlačítko PTY FOLDER.



Otáčením ovladače doleva nebo doprava vyberte požadovaný typ programu. Po nalezení požadovaného typu programu stiskněte ovladač.
Po nalezení požadovaného typu programu bude položka Typ programu blikat přibližně po dobu 5 sekund; stisknutím tlačítka SEEK TRACK můžete vybrat vysílání jiného typu programu.

Dopravní zpravodajství (TA)

Stiskem tlačítka TA/SCAN funkci dopravního zpravodajství TA zapnete/vypnete.

Režim Radio

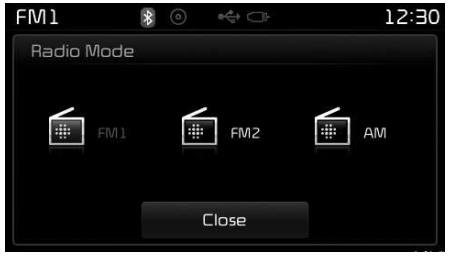
AM111A4GG, AM111A4GN
AM111A4GE, AM111A4GL

Výchozí zobrazení

1. Režim zobrazení
   Zobrazuje aktuální provozní režim
2. Frekvence
   Zobrazuje aktuálně naladěnou frekvenci
3. Předvolba
   Zobrazuje číslo aktuální předvolby [1] ~ [6]
4. Zobrazení předvoleb
   Zobrazí uložené předvolby
5. Autostore (Automatické uložení)
   Automaticky ukládá frekvence s nejlepším signálem do paměti předvoleb

Přepínání v režimu Radio

Stiskem tlačítka RADIO se přepínají pásma v pořadí FM1 ➟ FM2 ➟ AM.
Pokud je zapnutý režim [Mode Pop-up] (Režim rozbalení) v nastavení zobrazení SETUP ▶ [Display] (Displej), stiskem tlačítka RADIO přejdete do zobrazení zobrazí podnabídku režimu radio.



Ovladačem přejdete na požadovanou položku. Stisknutím ovladače zvolte.

Vyhledávání rozhlasových stanic

Použití funkce Seek (Vyhledávní)

Stiskem tlačítka SEEK TRACK přejdete na předchozí/následující frekvenci.

Ovladač TUNE

Otočením ovladače zvolíte požadovanou frekvenci.

- FM: Zvyšování/snižování po 100 kHz
- AM: Zvyšování/snižování po 9 kHz

Použití režimu Radio

Výběr/uložení předvoleb

Stisknutím tlačítka [Preset] (Předvolby) zobrazíte informace o vysílání na frekvencích uložených pod jednotlivými tlačítky.

Stiskem tlačítek [1] – [6] přeladíte na požadovanou předvolbu.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při poslechu frekvence, kterou chcete uložit do předvolby, přidržte stisk některého z tlačítek předvolby [1] – [6] (déle než 0,8 sekundy) a aktuální frekvence se do předvolby uloží.

Auto Store (Automatické uložení)

Stiskem tlačítka [A.store] (Automatické uložení) automaticky pro jednotlivá tlačítka předvoleb uložíte přijímatelné stanice.

Scan (Procházení)

Stiskem tlačítka SCAN se přehraje 5 sekund vysílání z každé přijímatelné stanice.
Přidržením stisku tlačítka SCAN (déle než 0,8 sekundy) přehraje 5 sekund vysílání každé stanice, uložené v předvolbách.

✻ UPOZORNĚNÍ

Po průchodu celého pásma se obnoví příjem dosavadní frekvence.
Je-li funkce Scan aktivní, stisknutí tlačítka SCAN její činnost ukončí.

Režim Media

AM111A4GG, AM111A4GN
AM111A4GE, AM111A4GL
AM111A4EE

Přepínání režimu přehrávání médií

Stiskem tlačítka MEDIA se mění zdroje zvuku v pořadí CD ➟ USB (iPod) ➟ AUX ➟ My Music (Moje hudba) ➟ BT Audio.

Pokud je zapnutý režim [Pop-up Mode] / [Mode Pop-up] v zobrazení SETUP ▶ [Display], lze stiskem tlačítka MEDIA přejít do zobrazení režimu médií Pop-up.
Ovladačem ◉ přejdete na požadovanou položku. Stisknutím ovladače zvolte.

✻ UPOZORNĚNÍ

Zobrazení režimu rozbalení médií je k dispozici pouze v případě, že jsou zapnuty dva nebo více režimů médií.

Symboly zdroje zvuku

Pokud je připojeno zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®, iPod®, USB, externí zařízení ke vstupu AUX nebo je v CD přehrávači vložen disk, na displeji se zobrazí odpovídající symbol.

Icon (Symbol)	Zdroj zvuku
	Bezdrátová technologie Bluetooth®
	CD

Icon (Symbol)	Zdroj zvuku
	iPod®
	USB
	AUX

Režim Audio CD

Výchozí zobrazení

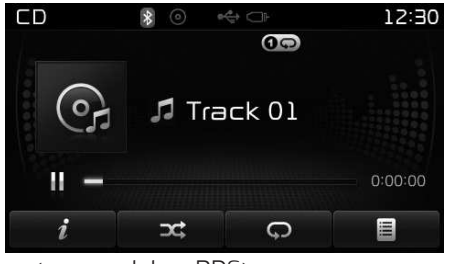
<pro modely s RDS>

1. Mode (Režim)
   Zobrazuje aktuální provozní režim
2. Způsob přehrávání
   Zobrazuje nastavený způsob přehrávání: Repeat/Random (Shuffle)/ Scan (opakování/náhodné pořadí přehrávání)/Scan)
3. Informace o skladbě
   Zobrazuje informace aktuálně přehrávané skladby
4. Přehrávání/Přerušení přehrávání
   Mění stav přehrávání/přerušení přehrávání
5. Doba přehrávání
   Zobrazuje aktuální délku přehrávání
6. Info (Informace)
   Zobrazuje detailní informace aktuálně přehrávané skladby
7. Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)
   Zapíná/vypíná funkci Random (Shuffle) (náhodné pořadí přehrávání)
8. Repeat (Opakování)
   Zapíná/vypíná funkci opakování
9. List (Seznam)
   Přejde do zobrazení seznamu

Použití režimu Audio CD

Přehrávání/přerušení skladeb na CD

Po vložení audio CD se automaticky zahájí přehrávání.



<pro modely s RDS>

Při přehrávání stiskem tlačítka ⏸ přehrávání přerušíte a stiskem tlačítka ▶ obnovíte.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Lze používat pouze originální audio CD. U jiných disků může docházet k problémům s načtením (např. kopírované CDR, CD s nalepenou etiketou)
- Interpret a informace o titulu se zobrazují na displeji, pokud jsou tato data v souborech audio CD obsažená.

Změna skladby

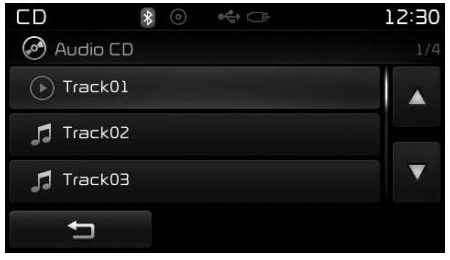
Stiskem tlačítka SEEK TRACK přejdete na předchozí nebo následující skladbu.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Přidržením stisku tlačítka SEEK TRACK po dobu 2 sekund při přehrávání skladby vrátíte právě přehrávanou skladbu na začátek.
- Stiskem tlačítka SEEK TRACK po dobu 1 sekundy před přehráváním skladby začne systém přehrávat předchozí skladbu.

Výběr ze seznamu

Otáčením ovladače ◉ doleva nebo doprava vyberte požadovanou skladbu.



Po nalezení požadované skladby stiskněte tlačítko ◉ a skladba se začne přehrávat.

Zrychlený posun ve skladbě zpět a vpřed

Při přehrávání, přidržením stisku tlačítka SEEK TRACK (déle než 0,8 sekundy), zrychleně přesunete přehrávání aktuální skladby zpět nebo vpřed.

Scan (Procházení)

Stiskem tlačítka SCAN se přehraje prvních 10 sekund z každého souboru.
Pro vypnutí stiskněte znovu tlačítko SCAN.

Stiskem tlačítka TA/SCAN se přehraje 10 sekund z každého souboru.
Pro vypnutí přidržte stisk tlačítka TA/SCAN.

Nabídka v režimu Audio CD

Tento režim umožňuje přístup k funkcím Info, Shuffle (náhodné pořadí přehrávání), Repeat (opakování) a List (seznam).

<pro modely s RDS>

Info (Informace)
Stiskem tlačítka (Info) se zobrazí informace o vloženém disku.

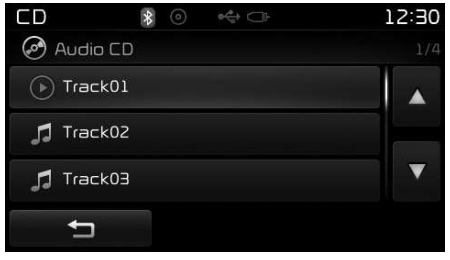
Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)
Po stisknutí tlačítka (Shuffle) se budou skladby přehrávat v náhodném pořadí (Shuffle).
Dalším stiskem tlačítka se funkce náhodného pořadí přehrávání vypne.

- Náhodné přehrávání (Shuffle): přehrává všechny skladby v náhodném pořadí (Shuffle).

Repeat (Opakování)
Stiskem tlačítka (Repeat) přehrává opakovaně aktuální skladbu. Dalším stiskem tlačítka se funkce opakovaní přehrávání vypne.

- Opakování: Opakuje přehrávanou skladbu.

List (Seznam)
Stiskem tlačítka (List) zobrazíte seznam skladeb.

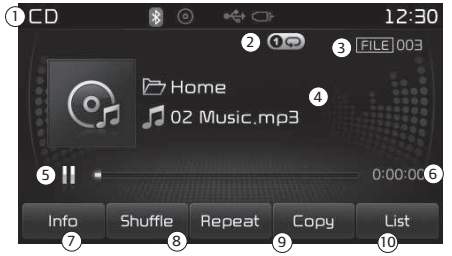


Otáčením ovladače doleva nebo doprava vyhledejte požadovanou skladbu. Po vyhledání požadované skladby zahájíte přehrávání stisknutím ovladače TUNE.

Režim MP3 CD

Výchozí zobrazení

<pro modely s RDS>



1. Mode (Režim)
   Zobrazuje aktuální provozní režim

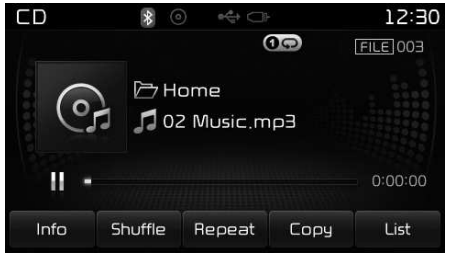
2. Způsob přehrávání
   Zobrazuje nastavený způsob přehrávání: Repeat/Random (Shuffle)/Scan (opakování/náhodné pořadí přehrávání)/Scan
3. Rejstřík souborů
   Zobrazuje aktuální počet souborů
4. Informace o souboru
   Zobrazuje informace o aktuálně přehrávaném souboru
5. Přehrávání/Přerušení přehrávání
   Mění stav přehrávání/přerušení přehrávání
6. Doba přehrávání
   Zobrazuje aktuální délku přehrávání
7. Info (Informace)
   Zobrazuje podrobné informace o aktuálním souboru
8. Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)
   Zapíná/vypíná funkci Random (Shuffle) (náhodné pořadí přehrávání)
9. Repeat (Opakování)
   Zapíná/vypíná funkci opakování
10. Copy (Kopírování)
    Kopíruje aktuální soubor do My Music (Moje hudba)
11. List (Seznam)
    Přejde do zobrazení seznamu

Použití režimu MP3 CD

Přehrávání/přerušení přehrávání souborů MP3

Po vložení disku se soubory MP3 se režim automaticky změní a začne přehrávat tyto soubory.

<pro modely s RDS>



Při přehrávání stiskem tlačítka ⏸ přehrávání přerušíte a stiskem tlačítka ▶ obnovíte.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je na disku velké množství souborů a složek, načtení může trvat více než 10 sekund, seznam se nemusí zobrazit nebo nemusí fungovat vyhledávání souborů. Po načtení to vyzkoušejte znovu.

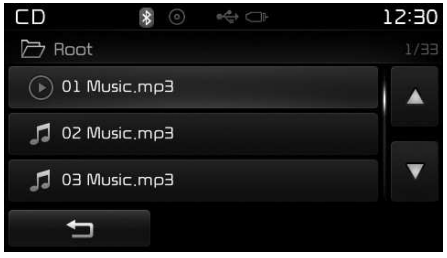
Změna souborů

Stiskem tlačítka SEEK TRACK přejdete na předchozí nebo následující skladbu.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Stisknete-li tlačítko SEEK TRACK po přehrání alespoň 2 sekund souboru, začne přehrávání opět od začátku.
- Pokud stisknete tlačítko SEEK TRACK do uplynutí 1 sekundy od zahájení přehrávání souboru, systém začne přehrávat předchozí skladbu.

Výběr ze seznamu
Otáčením ovladače doleva nebo doprava vyberte požadovaný soubor.

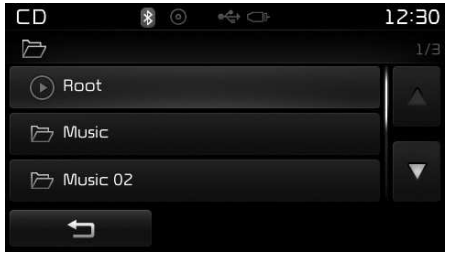


Po nalezení požadovaného souboru spusťte přehrávání stisknutím ovladače .

Zrychlený posun zpět a vpřed v souborech
Při přehrávání, přidržením stisku tlačítka SEEK TRACK (déle než 0.8 sekundy), zrychleně přesunete přehrávání aktuálního souboru zpět nebo vpřed.

Scan (Procházení)
Stiskem tlačítka SCAN se přehraje prvních 10 sekund z každého souboru.
Pro vypnutí stiskněte znovu tlačítko SCAN.
Stiskem tlačítka TA/SCAN se přehraje 10 sekund z každého souboru.
Pro vypnutí přidržte stisk tlačítka TA/SCAN.

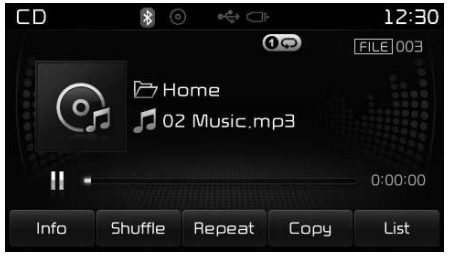
Procházení složek
Stisknutím tlačítka PTY FOLDER (FOLDER) lze volit a vyhledávat složky.
Po vyhledání požadované složky zahájíte přehrávání stisknutím ovladače .



Přehrávání se zahájí od prvního souboru zvolené složky.

Nabídka režimu MP3 CD
Tento režim umožňuje přístup k funkcím Info, Shuffle (náhodné pořadí přehrávání), Repeat (opakování), Copy (kopírování) a List (seznam).

<pro modely s RDS>



Info (Informace)
Stiskem tlačítka (Info) zobrazí informace o aktuální skladbě.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Je-li jako výchozí zobrazení nastavena možnost Folder File (Složka - Soubor), budou informace o albu / interpretovi / souboru zobrazeny jako podrobné informace o souboru.
- Je-li jako výchozí zobrazení nastavena možnost Album - Interpret - Píseň, bude název složky / název souboru zobrazen jako podrobné informace o souboru.
- Název, interpret a informace o albu jsou zobrazeny pouze v případě, že jsou tyto informace zaznamenány v rámci značky ID3 souboru MP3.

Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)

Stiskem tlačítka (Shuffle) se budou soubory přehrávat v náhodném pořadí (Shuffle).
Po každém stisknutí tlačítka se funkce změní v rámci posloupnosti Random (Shuffle) Folder (Náhodné pořadí ve složce) ➟ Random (Shuffle) All (Náhodné pořadí všech) ➟ Off (Vypnuto).

- Random (Shuffle) Folder (Náhodné pořadí ve složce): Přehrává všechny soubory v aktuální složce v náhodném pořadí.
- Random (Shuffle) All (Náhodné pořadí všech): Přehrává všechny soubory v náhodném pořadí.

Repeat (Opakování)

Stiskem tlačítka (Repeat) přehrává opakovaně aktuální soubor.
Po každém stisknutí tlačítka se funkce změní v rámci posloupnosti Repeat (Opakování) ➟ Repeat Folder (Opakování složky) ➟ Off (Vypnuto).

- Repeat (Opakování): Opakuje aktuální soubor.
- Repeat Folder (Opakování složky): Opakuje všechny soubory v aktuální složce.

Kopírování souborů

Pro zkopírování aktuálně přehrávaného souboru do My Music (Moje hudba) stiskněte tlačítko (Copy).

✻ UPOZORNĚNÍ

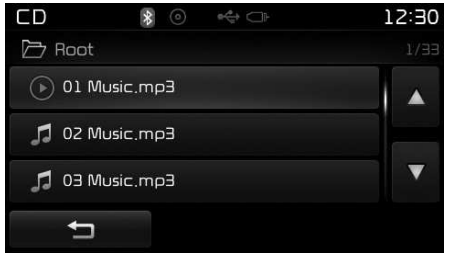
Pokud během kopírování vyberete jinou funkci, zobrazí se rozevírací

(Pokračování)

okno s dotazem, zda chcete kopírování zrušit. Chcete-li je zrušit, vyberte možnost Yes (Ano).

List (Seznam)

Stiskem tlačítka (List) zobrazíte seznam skladeb.



Otáčením ovladačem vlevo/vpravo vyberte požadovaný soubor. Zobrazený soubor vyberete a přehrajete stisknutím ovladače TUNE.

Režim USB

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Používání USB zařízení

- Po nastartování motoru připojte USB zařízení. Pokud by USB zařízení bylo již připojeno při přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto), mohlo by dojít k poškození zařízení. Pokud je USB zařízení připojené při přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) nebo OFF (Vypnuto), nemusí fungovat správně.
- Před připojováním/odpojováním USB zařízení se zbavte statické elektřiny.
- Kódované MP3 přehrávače po připojení k externímu vstupu nebudou rozpoznány.
- Při připojování externího USB zařízení nemusí být v některých případech USB zařízení správně rozpoznáno.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Rozpoznány jsou pouze zařízení s formátováním bajtů/sektorů menších než 64 kB.
- Audiosystém rozpoznává USB zařízení s formátem souborů FAT 12/16/32. Audiosystém nerozpoznává soubory ve formátu NTFS.
- Některá USB zařízení nemusí být možné z důvodu kompatibility používat.
- Zabraňte kontaktu USB konektoru s pokožkou nebo jinými předměty.
- Opakované připojování a odpojování USB zařízení rychle po sobě může způsobit poruchu.
- Odpojení USB může provázet zvláštní zvuk.
- Před připojením/odpojením USB zařízení se ujistěte, že je vypnuto napájení audiosystému.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Trvání rozpoznání USB zařízení se může lišit v závislosti na typu, velikosti nebo formátech souborů, uložených v USB zařízení.
  Tyto časové rozdíly nejsou příznakem poruchy.
- Audiosystém umožňuje připojení USB zařízení pro přehrávání hudebních souborů.
- Obrázky a videosoubory na USB nelze použít.
- USB zdířku nepoužívejte pro nabíjení nebo pro topná zařízení USB. Mohlo by dojít ke zhoršení vlastností a k poškození zařízení.
- Audiosystém nemusí rozpoznat USB zařízení, připojené přes USB rozbočovač nebo propojovací kabel. USB zařízení připojte přímo do USB zdířky vozidla.
- Při použití velkokapacitního USB zařízení s samostatným harddiskem, lze přehrávat pouze soubory uložené v kořenovém adresáři.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Přehrávání nemusí správně fungovat, pokud USB zařízení používá vlastní obslužnou aplikaci.
- Zařízení nemusí správně fungovat, pokud k USB vstupu připojíte MP3 přehrávač, mobilní telefon, digitální kameru nebo jiné elektronické zařízení (USB zařízení není rozpoznáno jako USB disk).
- U některých mobilních zařízení nabíjení pomocí USB vstupu nefunguje.
- Zařízení nemusí správně fungovat při použití USB paměti v kovovém pouzdru.
- Zařízení nemusí správně fungovat při použití zařízení s úložným prostorem typu HDD, CF nebo SD.
- Zařízení nepodporuje soubory uzamčené systémem DRM (Digital Rights Management.)

(Pokračování)

(Pokračování)

- USB adaptéry pro připojení paměťových karet (SD nebo CF) nemusí být správně rozpoznány.
- Audiosystém nemusí správně fungovat při použití USB HDD nebo USB při výpadcích způsobených vibracemi vozidla. (např. typ i-stick)
- Vyhněte se používání USB pamětí umístěných na kroužku s klíči nebo které jsou součástí příslušenství mobilních telefonů, mohlo by dojít k poškození USB zdířky.
- Připojení MP3 zařízení nebo telefonu jiným způsobem, např. v režimu AUX/BT nebo audio/USB může generovat praskavé zvuky nebo neobvyklé chování.

Výchozí zobrazení

<pro modely s RDS>

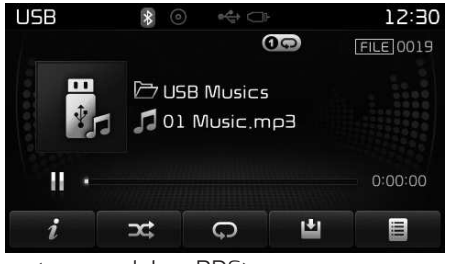
1. Mode (Režim)
   Zobrazuje aktuální provozní režim
2. Způsob přehrávání
   Zobrazuje nastavený způsob přehrávání: Repeat/Random (Shuffle)/ Scan (opakování/náhodné pořadí přehrávání)/Scan

3. Rejstřík souborů
   Zobrazuje aktuální počet souborů
4. Informace o souboru
   Zobrazuje informace o aktuálně přehrávaném souboru
5. Přehrávání/Přerušení přehrávání
   Mění stav přehrávání/přerušení přehrávání
6. Doba přehrávání
   Zobrazuje aktuální délku přehrávání
7. Info (Informace)
   Zobrazuje podrobné informace o aktuálním souboru
8. Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)
   Zapíná/vypíná funkci Random (Shuffle) (náhodné pořadí přehrávání)
9. Repeat (Opakování)
   Zapíná/vypíná funkci opakování
10. Copy (Kopírování)
    Kopíruje aktuální soubor do My Music (Moje hudba)
11. List (Seznam)
    Přejde do zobrazení seznamu

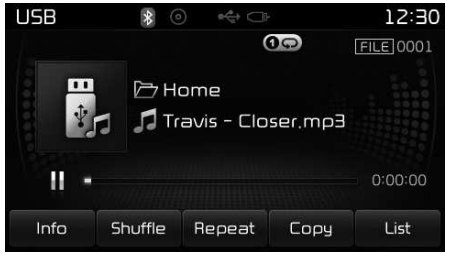
Používání režimu USB

Přehrávání/přerušení přehrávání souborů z USB

Po připojení USB se automaticky aktivuje režim USB a zahájí přehrávání souborů z USB.



<pro modely s RDS>



Při přehrávání stiskem tlačítka přehrávání přerušíte a stiskem tlačítka obnovíte.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud USB obsahuje mnoho souborů a složek, načítání může trvat trochu déle a může vést k chybnému zobrazení seznamu nebo vyhledávání souborů. Jakmile je načítání dokončeno, všechny normální funkce se obnoví.
- Zařízení nemusí správně fungovat při použití USB paměti v kovovém pouzdru.

Změna souborů

Stiskem tlačítka SEEK TRACK přejdete na předchozí nebo následující soubor.

✻ UPOZORNĚNÍ

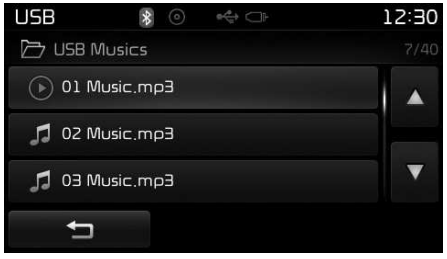
- Stisknete-li tlačítko SEEK TRACK po přehrání alespoň 2 sekund souboru, začne přehrávání opět od začátku.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud stisknete tlačítko SEEK TRACK do uplynutí 1 sekundy od zahájení přehrávání souboru, systém začne přehrávat předchozí skladbu.

Výběr ze seznamu
Otáčením ovladače ◉ doleva nebo doprava vyberte požadovaný soubor.

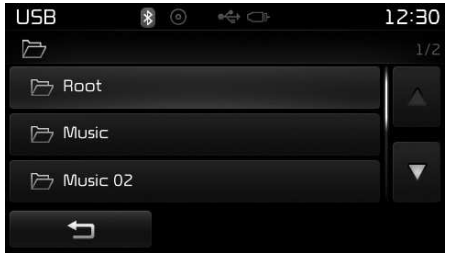


Po nalezení požadovaného souboru spusťte přehrávání stisknutím ovladače ◉.

Zrychlený posun zpět a vpřed v souborech
Při přehrávání, přidržením stisku tlačítka SEEK TRACK (déle než 0.8 sekundy), zrychleně přesunete přehrávání aktuálního souboru zpět nebo vpřed.

Scan (Procházení)
Stiskem tlačítka SCAN se přehraje prvních 10 sekund z každého souboru.
Pro vypnutí stiskněte znovu tlačítko SCAN.
Stiskem tlačítka TA/SCAN se přehraje 10 sekund z každého souboru.
Pro vypnutí přidržte stisk tlačítka TA/SCAN.

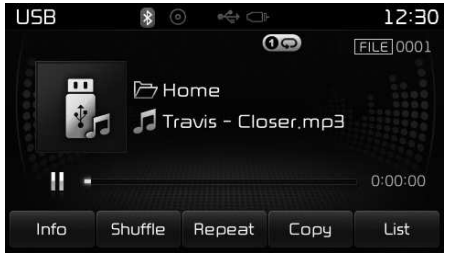
Procházení složek
Stisknutím tlačítka PTY FOLDER (FOLDER) lze volit a vyhledávat složky.



Po vyhledání požadované složky zahájíte přehrávání stisknutím ovladače ◉.
Přehrávání se zahájí od prvního souboru zvolené složky.

Nabídka režimu USB
Tento režim umožňuje přístup k funkcím Info, Shuffle (náhodné pořadí přehrávání), Repeat (opakování), Copy (kopírování) a List (seznam).

<pro modely s RDS>



Info (Informace)
Stiskem tlačítka i (Info) zobrazí informace o aktuální skladbě.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Je-li jako výchozí zobrazení nastavena možnost Folder File (Složka - Soubor), budou informace o albu / interpretovi / souboru zobrazeny jako podrobné informace o souboru.
- Je-li jako výchozí zobrazení nastavena možnost Album - Interpret - Píseň, bude název složky / název souboru zobrazen jako podrobné informace o souboru.
- Název, interpret a informace o albu jsou zobrazeny pouze v případě, že jsou tyto informace zaznamenány v rámci značky ID3 souboru MP3.

Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)

Stiskem tlačítka (Shuffle) se budou soubory přehrávat v náhodném pořadí (Shuffle).
Po každém stisknutí tlačítka se funkce změní v rámci posloupnosti Random (Shuffle) Folder (Náhodné pořadí ve složce) ➟ Random (Shuffle) All (Náhodné pořadí všech) ➟ Off (Vypnuto).

- Random (Shuffle) Folder (Náhodné pořadí ve složce): Přehrává všechny soubory v aktuální složce v náhodném pořadí.
- Random (Shuffle) All (Náhodné pořadí všech): Přehrává všechny soubory v náhodném pořadí.

Repeat (Opakování)

Stiskem tlačítka (Repeat) přehrává opakovaně aktuální soubor.
Po každém stisknutí tlačítka se funkce změní v rámci posloupnosti Repeat (Opakování) ➟ Repeat Folder (Opakování složky) ➟ Off (Vypnuto).

- Repeat (Opakování) (ikona): Opakuje aktuální soubor.
- Repeat Folder (Opakování složky) (ikona): Opakuje všechny soubory v aktuální složce.

Kopírování souborů

Pro zkopírování aktuálně přehrávaného souboru do My Music (Moje hudba) stiskněte tlačítko (Copy).

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud během kopírování vyberete jinou funkci, zobrazí se rozevírací

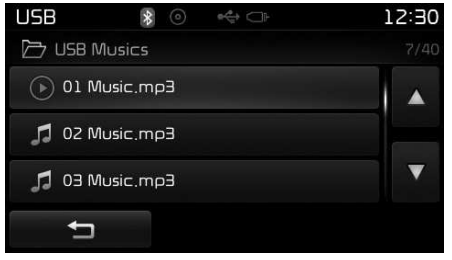
(Pokračování)

(Pokračování)

okno s dotazem, zda chcete kopírování zrušit. Chcete-li je zrušit, vyberte možnost Yes (Ano).

List (Seznam)

Stiskem tlačítka (List) zobrazíte seznam skladeb.



Otáčením ovladačem vlevo/vpravo vyberte požadovaný soubor. Zobrazený soubor vyberete a přehrajete stisknutím ovladače TUNE.

režim iPod

✻ UPOZORNĚNÍ

■ POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ iPod®

- iPod® je registrovaná obchodní značka společnosti Apple Inc.
- Pro používání zařízení iPod a ovládání tlačítky musíte použít speciální kabel pro iPod. (Kabel je dodáván spolu se zařízením iPod/iPhone.)
- Pokud iPod připojíte v průběhu přehrávání, mohou se ozývat po dobu přibližně 1-2 sekund vysoké zvuky. Pokud možno, zařízení iPod připojujte k audiosystému, když je přehrávání na zařízení iPod zastavené nebo přerušené.
- V režimu ACC ON připojte zařízení iPod prostřednictvím kabelu iPod, který rovněž dobíjí zařízení iPod přes audiosystém vozidla.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Při připojení kabelu do zařízení iPod se ujistěte, že je konektor zcela zasunutý aby nedocházelo k problémům při komunikaci.
- Pokud je na externím zařízení jako je iPodi v audiosystému v činnosti ekvalizér, může docházet ke zkreslení zvuku a kvality. Pokud lze. vypněte na externím zařízení funkci ekvalizéru před připojením k audiosystému vozidla.
- Připojování zařízení iPod nebo zařízení k externímu vstupu AUX může provázet hluk. Pokud tato zařízení nepoužíváte, odpojte je a uložte.
- Pokud zařízení iPod nebo externí zařízení vstupu AUX připojíte do zdířky elektrické zásuvky, může dojít k rušení zvuku. V takovém případě před používáním odpojte napájení.

(Pokračování)

(Pokračování)

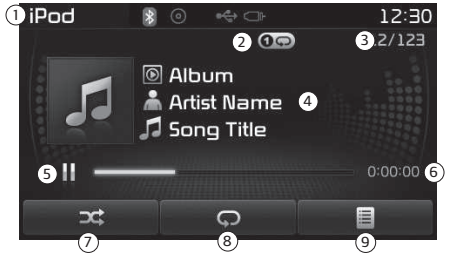
- V závislosti na stavu může docházet k přeskakování nebo nestandardním projevům zařízení iPod/iPhone.
- Pokud je zařízení iPhone připojeno jak bezdrátovou technologií Bluetooth® tak přes USB, může dojít k problémům s přehráváním zvuku. V telefonu iPhone zvolte dokovací konektor nebo bezdrátovou technologii Bluetooth® pro stanovení výstupu zvuku (zdroje).
- iPod nemůže fungovat pokud zařízení iPod nelze rozpoznat kvůli přehrávání ve verzi, které nesplňuje komunikační protokoly, v případě, že zařízení iPod nefunguje standardně nebo je poškozené.
- U páté generace přehrávače iPod nano nemusí být zařízení iPod rozpoznáno, pokud je jeho baterie vybitá. Před použitím iPod nabijte.

(Pokračování)

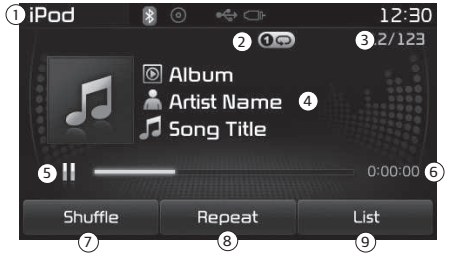
(Pokračování)

- Pořadí vyhledávání/přehrávání, zobrazované v zařízení iPod se může lišit od pořadí, zobrazovaného audiosystémem.
- Pokud zařízení iPod nefunguje správně kvůli poruše zařízení iPod, resetujte zařízení iPod a vyzkoušejte znovu. (Další podrobnosti najdete v příručce k zařízení iPod)
- Některé přehrávače iPodse v závislosti na jejich verzi nemusí synchronizovat s audiosystémem. Pokud zdroj zvuku odpojíte ještě dříve, než ho audiosystém rozpozná, může dojít k problémům s návratem do předchozího provozního režimu. (Nabíjení zařízení iPad není možné.)

Výchozí zobrazení



<pro modely s RDS>



1. Mode (Režim)
   Zobrazuje aktuální provozní režim
2. Způsob přehrávání
   Zobrazuje nastavený způsob přehrávání: Repeat/Random (Shuffle) (opakování/náhodné pořadí – Shuffle)
3. Číslo skladby
   Zobrazuje číslo přehrávané skladby a celkový počet skladeb
4. Informace o skladbě
   Zobrazuje informace aktuálně přehrávané skladby
5. Přehrávání/Přerušení přehrávání
   Mění stav přehrávání/přerušení přehrávání
6. Doba přehrávání
   Zobrazuje aktuální délku přehrávání
7. Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)
   Zapíná/vypíná funkci Random (Shuffle) (náhodné pořadí přehrávání)
8. Repeat (Opakování)
   Zapíná/vypíná funkci opakování
9. List (Seznam)
   Přejde do zobrazení seznamu

Používání režimu iPod

Přehrávání/pozastavení přehrávání skladeb z iPodu

Po připojení zařízení iPod se režim automaticky aktivuje a začne přehrávání skladby ze zařízení iPod.

<pro modely s RDS>

Při přehrávání stiskem tlačítka ⏸ přehrávání přerušíte a stiskem tlačítka ▶ obnovíte.

✻ UPOZORNĚNÍ

iPods nepodporovanými komunikačními protokoly nemusí v audiosystému pracovat správně.

Změna písní

Stiskem tlačítka SEEK TRACK přejdete na předchozí nebo následující skladbu.

✻ UPOZORNĚNÍ

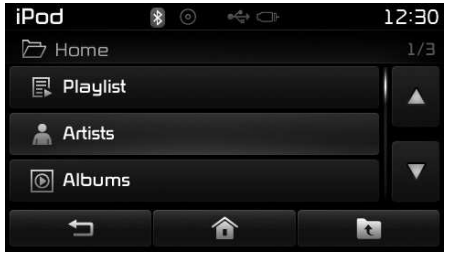
- Stiskem tlačítka SEEK TRACK po přehrání alespoň 2 sekund skladby zahájíte přehrávání této skladby opět od začátku.
- Pokud stisknete tlačítko SEEK TRACK do jedné sekundy od zahájení přehrávání skladby, systém začne přehrávat předchozí skladbu.
- Mohou se vyskytovat drobné časové odchylky v závislosti na používaném produktu iPod.

Zrychlený posun zpět a vpřed v písních

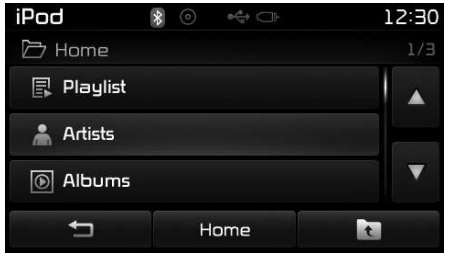
Při přehrávání, přidržením stisku tlačítka SEEK TRACK (déle než 0.8 sekundy), zrychleně přesunete přehrávání aktuální skladby zpět nebo vpřed.

Hledání v kategoriích

Otočením ovladače ◉ doleva/doprava vyhledejte požadovanou kategorii.



<pro modely s RDS>



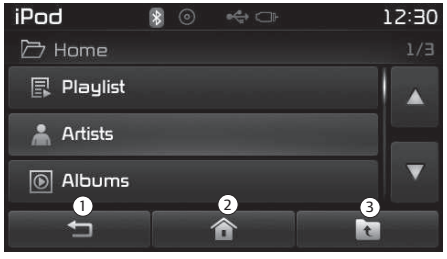
Po vyhledání požadované kategorie zahájíte přehrávání stiskem ovladače ◉.

✻ UPOZORNĚNÍ

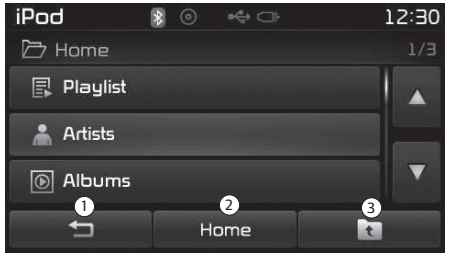
Pro vyhledávání je k dispozici osm kategorií: Playlists (Seznamy skladeb), Artists (Interpreti), Albums (Alba), Genres (Styly), Songs (Písně), Composers (Skladatelé), Audiobooks (Audioknihy) a Podcasts (Podcasty).

Nabídka kategorií

V nabídce kategorií iPod máte přístup k funkcím ⮌, [Home] a ⮉.



<pro modely s RDS>



(1) ⮌: Přejde do zobrazení pro přehrávání

(2) [Home]: Přejde do zobrazení kořenové kategorie iPod

(3) ⮉: Přejde do předchozí kategorie

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud spustíte vyhledávání při přehrávání skladby, zobrazí se poslední prohledávaná kategorie.
- Postup vyhledávání po výchozím připojení se může lišit v závislosti na typu zařízení iPod.

Nabídka režimu iPod

V tomto režimu budete mít přístup k funkcím Random (Shuffle) (náhodné pořadí přehrávání), Repeat (opakování) a List (seznam).

<pro modely s RDS>

Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)
Stiskem tlačítka ⤮ (Shuffle) se budou soubory přehrávat v náhodném pořadí (Shuffle).

Po každém stisknutí tlačítka se funkce změní v posloupnosti Random (Shuffle) Album (Náhodné pořadí na albu) ➟ Random (Shuffle) All (Náhodné pořadí všech) ➟ Off (Vypnuto).

- Random (Shuffle) Album: Tato funkce přehraje skladby na albu v náhodném (přeházeném) pořadí.
- Random (Shuffle) All (Náhodné pořadí všech): Přehrává všechny soubory v náhodném pořadí.

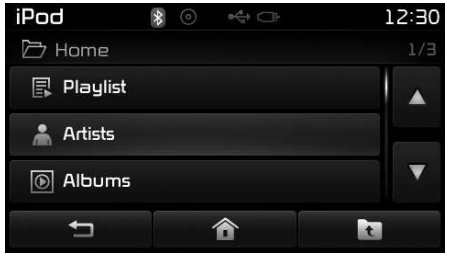
Repeat (Opakování)

Stiskem tlačítka (Repeat) přehrává opakovaně aktuální skladbu. Dalším stiskem tlačítka se funkce opakovaní přehrávání vypne.

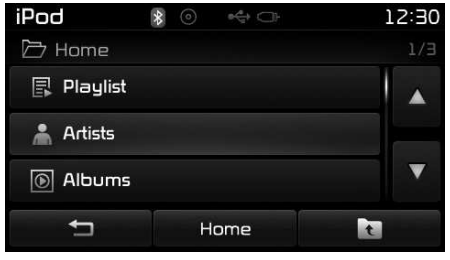
- Opakování: Opakuje přehrávanou skladbu

List (Seznam)

Stiskem tlačítka (List) se zobrazí nabídka kategorií.



<pro modely s RDS>



Otočením ovladače doleva/doprava vyhledejte požadovanou kategorii.
Po vyhledání požadované kategorie zahájíte přehrávání stiskem ovladače.

Režim AUX

Používání režimu AUX

Stiskem tlačítka MEDIA zvolte ▶ [AUX]

Z externího zařízení lze přehrávat hudební soubory.

Připojení externího zařízení

Externí audiopřehrávače (videokamery, videopřehráváče, atd.) lze přehrávat po připojení příslušným kabelem.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Po připojení externího zařízení ke vstupu AUX se automaticky nastaví režim přehrávání z externího zdroje AUX. Po odpojení konektoru se navrátí předchozí režim.

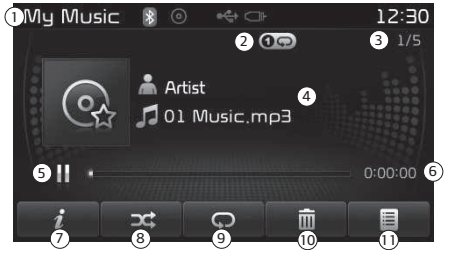
(Pokračování)

(Pokračování)

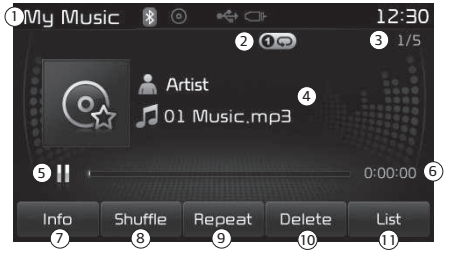
- Režim AUX lze využívat pouze pokud je připojen externí audiopřehrávač (videokamera, videopřehrávač, atd).
- Hlasitose zdroje AUX lze ovládat nezávisle na ostatních režimech.
- Pokud připojíte konektor kabelu do vstupu externího zařízení AUX bez připojeného externího zařízení, bude se ozývat pouze šum. Pokud externí zařízení nepoužíváte, odpojte konektor jack propojovacího kabelu.
- Pokud je externí zařízení připojeno do nabíjecí zdířky, může se při přehrávání ozývat šum. V takovém případě před používáním odpojte napájení.
- Před používáním zcela zasuňte konektor do vstupu AUX.

Režim My Music (Moje hudba)

Výchozí zobrazení



<pro modely s RDS>

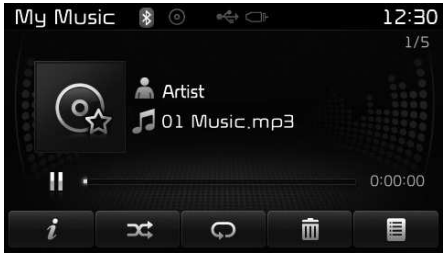


1. Mode (Režim)
   Zobrazuje aktuální provozní režim
2. Způsob přehrávání
   Zobrazuje nastavený způsob přehrávání: Repeat/Random (Shuffle)/Scan (opakování/náhodné pořadí přehrávání)/Scan)
3. Rejstřík souborů
   Zobrazuje název přehrávaného souboru a celkový počet souborů
4. Informace o souboru
   Zobrazuje informace o aktuálně přehrávaném souboru
5. Přehrávání/Přerušení přehrávání
   Mění stav přehrávání/přerušení přehrávání
6. Doba přehrávání
   Zobrazuje aktuální délku přehrávání
7. Info (Informace)
   Zobrazuje podrobné informace o aktuálním souboru
8. Náhodné pořadí přehrávání (Shuffle)
   Zapíná/vypíná funkci Random (Shuffle) (náhodné pořadí přehrávání)
9. Repeat (Opakování)
   Zapíná/vypíná funkci opakování
10. Delete (mazání)
    Smaže aktuální soubor

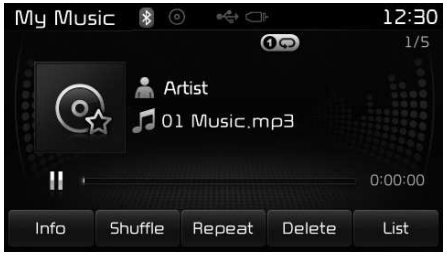
11. List (Seznam)
    Přejde do zobrazení seznamu

Používání režimu My Music (Moje hudba)

Přehrávání/přerušení přehrávání souborů v režimu My Music (Moje hudba)



<pro modely s RDS>



Při přehrávání stiskem tlačítka ⏸ přehrávání přerušíte a stiskem tlačítka ▶ obnovíte.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud část My Music (Moje hudba) neobsahuje žádné soubory, bude tlačítko [My Music] (Moje hudba) neaktivní.

Změna souborů

Stiskem tlačítka SEEK TRACK přejdete na předchozí nebo následující soubor.

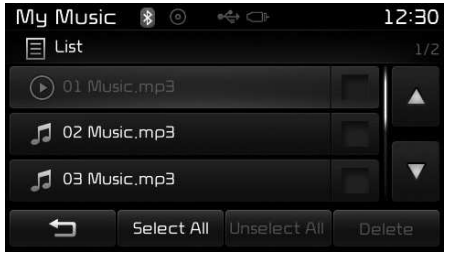
✻ UPOZORNĚNÍ

- Stisknete-li tlačítko SEEK TRACK po přehrání alespoň 2 sekund souboru, začne přehrávání opět od začátku.
- Pokud stisknete tlačítko SEEK TRACK do uplynutí 1 sekundy od zahájení přehrávání souboru, systém začne přehrávat předchozí skladbu.

Výběr ze seznamu

Otáčením ovladače ◉ doleva nebo doprava vyberte požadovaný soubor.

<pro modely s RDS>



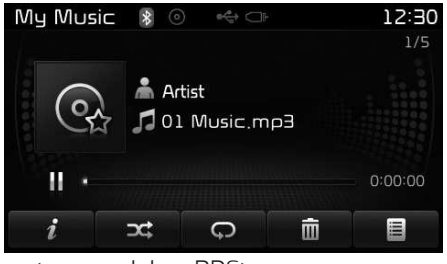
Po nalezení požadovaného souboru spusťte přehrávání stisknutím ovladače ◉.

Zrychlený posun zpět a vpřed v souborech

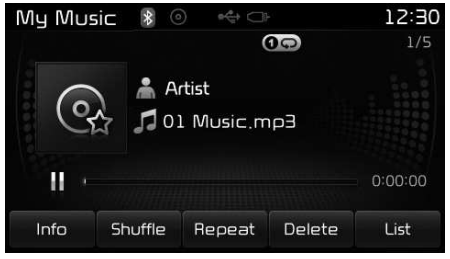
Při přehrávání, přidržením stisku tlačítka SEEK TRACK (déle než 0.8 sekundy), zrychleně přesunete přehrávání aktuálního souboru zpět nebo vpřed.

Scan (Procházení)
Stiskem tlačítka SCAN se přehraje prvních 10 sekund z každého souboru.
Pro vypnutí stiskněte znovu tlačítko SCAN.
Stiskem tlačítka TA/SCAN se přehraje 10 sekund z každého souboru.
Pro vypnutí přidržte stisk tlačítka TA/SCAN.

Nabídka režimu My Music (Moje hudba)
Tento režim umožňuje přístup k funkcím Info, Shuffle (náhodné pořadí přehrávání), Repeat (opakování) a List (seznam).



<pro modely s RDS>



Info (Informace)
Stiskem tlačítka (Info) zobrazí informace o aktuální skladbě.

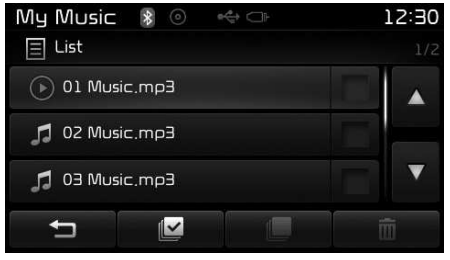
✻ UPOZORNĚNÍ
Název skladby, jméno interpreta a informace o albu se zobrazí pouze v případě, že jsou tyto informace uloženy v souboru MP3 v rámci značky ID3.

Random (náhodné přehrávání)
Stiskem tlačítka (Shuffle) se budou soubory přehrávat v náhodném pořadí. Dalším stiskem tlačítka se funkce náhodného pořadí přehrávání vypne.

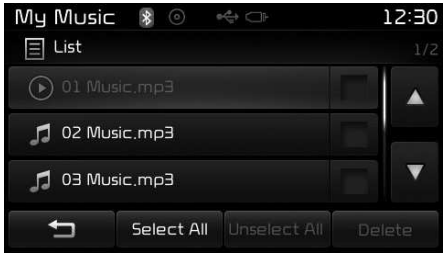
Repeat (Opakování)
Stiskem tlačítka (Repeat) přehrává opakovaně aktuální skladbu. Dalším stiskem tlačítka se funkce opakovaní přehrávání vypne.

Mazání souborů
Stiskem tlačítka (Delete) vymažete přehrávaný soubor.

List (Seznam)
Stiskem tlačítka (List) zobrazíte seznam souborů.



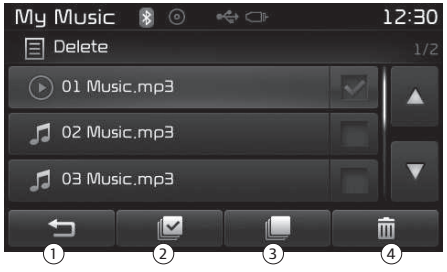
<pro modely s RDS>



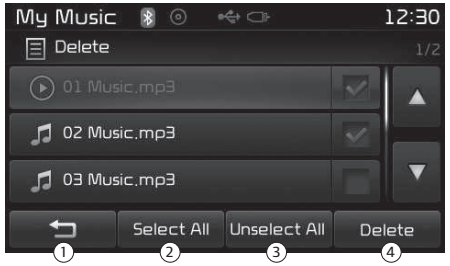
Otáčením ovladačem vlevo/vpravo vyberte požadovaný soubor. Zobrazený soubor vyberete a přehrajete stisknutím ovladače TUNE.

Nabídka seznamu

V zobrazení seznamu lze odstraňovat soubory, které jste dříve uložili do části My Music (Moje hudba).



<pro modely s RDS>



Stiskněte tlačítko (Select All) nebo samostatně zvolte soubor, který chcete smazat. Po zvolení souboru jsou přístupná tlačítka (Unselect All) a (Delete).

:	Přejde do předchozího zobrazení
Select All:	Vybere všechny soubory
Unselect All:	Zruší výběr všech souborů
Delete (mazání)	Odstraní vybrané soubory

Po vybrání skladeb, které chcete smazat, stiskněte tlačítko (Delete) pro jejich smazání.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud je k dispozici dostatek paměti, lze uložit až 6 000 souborů.
- Identické soubory nelze kopírovat více než 1 000 krát.
- Chcete-li zkontrolovat informace o paměti, přejděte do části SETUP ▶ [System] (Systém) ▶ [Memory Information] (Informace o využití paměti)

Režim Audio bezdrátové technologie Bluetooth® (u modelů vybavených bezdrátovou technologií Bluetooth®)

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Použití režimu Audio bezdrátové technologie Bluetooth®

(Pokračování)

(Pokračování)

- Bluetooth® v režimu audio bezdrátové komunikace lze použít pouze pokud je zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® připojeno.
- Bluetooth® v režimu audio bezdrátové komunikace nebude k dispozici, pokud připojené zařízení tuto funkci neumožňuje.
- Při přehrávání pomocí bezdrátové technologie Bluetooth®, pokud je připojen telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth®, přehrávání se vypne.
- Při posunu mezi skladbami vpřed a vzad při přehrávání zařízením s bezdrátovou technologií Bluetooth® se může u některých mobilních telefonů ozývat hluk.
- Bluetooth® v režimu bezdrátového přenosu audio dat některé mobilní telefony neumožňují.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Při návratu do režimu bezdrátové technologie Bluetooth® přenosu audio dat po telefonním hovoru se u některých mobilních telefonů přehrávání automaticky nezahájí.
- Přijmutí hovoru nebo volání v průběhu přehrávání bezdrátovou technologií Bluetooth® může způsobit rušení.

Použití režimu bezdrátové technologie Bluetooth® audio

Přehrávání/přerušení přehrávání v režimu bezdrátové technologie Bluetooth® audio

Po připojení zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® se systém automaticky přepne do příslušného režimu.

Při přehrávání stiskem tlačítka ▶II přehrávání přerušíte a stiskem tlačítka ▶II obnovíte.

✻ UPOZORNĚNÍ

Funkce přehrávání a přerušení přehrávání může v závislosti na mobilním telefonu pracovat různě.

Změna souborů

Stiskem tlačítka SEEK TRACK přejdete na předchozí nebo následující soubor.

Navázání spojení

Pokud zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® ještě nebylo připojeno, stiskněte tlačítko SETUP a tlačítko ▶ [Phone] (Telefon) pro přechod do zobrazení připojování zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®.
Lze použít i funkce párování, připojení/odpojení a mazání na mobilním telefonu s technologií Bluetooth®.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud bezdrátová technologie Bluetooth® nepracuje správně, zkontrolujte, zda tato funkce není v nabídce SETUP ▶ [Phone] (Telefon) ▶ [Audio streaming] (Streamování zvukového obsahu) vypnutá. Pokud je vypnutá, zapněte ji a zkuste to znovu.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud se po převedení mobilního zařízení do režimu zvuku s využitím bezdrátové technologie Bluetooth® nepřehrává hudba, je možné, že se přehrávání zahájí po stisknutí tlačítka pro přehrávání. Po připojení pomocí bezdrátové technologie v režimu Bluetooth® Audio zkontrolujte, zda se hudba přehrává ze zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®.

Bezdrátová technologie Bluetooth® (pro RDS, model vybavený bezdrátovou technologií Bluetooth®)

Použití handsfree v režimu bezdrátové technologie Bluetooth®

- Bezdrátová technologie Bluetooth® umožňuje bezdrátový přenos po síti na krátkou vzdálenost. Využívá frekvenci 2,45 GHz k připojení různých zařízení nacházejících se v určité vzdálenosti.
- Bezdrátová technologie Bluetooth je podporována počítači, externími zařízeními, telefony s bezdrátovou technologií ®Bluetooth®, zařízeními PDA, různými elektronickými zařízeními a systémy v automobilech. Umožňuje vysokorychlostní přenos dat bez nutnosti použití propojovacího kabelu.
- Funkcí handsfree bezdrátové technologie Bluetooth® se rozumí zařízení, které uživateli umožňuje provádět telefonní hovory na mobilním telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth® prostřednictvím audiosystému vozidla.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Bluetooth® handsfree je bezdrátová technologie napomáhající bezpečné jízdě. Propojení audiosystému vozidla a mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth® umožňuje přijímání hovoru volání a používání telefonního seznamu. Před používáním bezdrátové technologie Bluetooth® se důsledně seznamte s obsahem této příručky uživatele.**
- **Přílišné využívání nebo ovládání při jízdě může vést ke snížení pozornosti řidiče a způsobit nehodu.**
- **Při jízdě zařízení příliš nepoužívejte.**
- **Věnování přílišné pozornosti zobrazení na displeji je nebezpečné a může vést k nehodě. Při jízdě se zobrazení na displeji věnujte jen letmým pohledem.**

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Použití po připojení mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth®

- Před propojením audiosystému vozidla s mobilním telefonem se ujistěte, že mobilní telefon podporuje funkce bezdrátové technologie Bluetooth®.
- I přesto že telefon umožňuje komunikaci bezdrátovou technologií Bluetooth®, nemusí být možné ho vyhledat, pokud je nastaven jako neviditelný, nebo má bezdrátovou technologii Bluetooth® vypnutou. Zrušte stav neviditelnosti nebo zapněte bezdrátovou komunikaci Bluetooth® před vyhledáváním/připojováním k audiosystému vozidla.
- Pokud nechcete, aby se telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth® připojoval automaticky, vyzkoušejte následující postup.

(Pokračování)

1. V telefonu vypněte bezdrátovou technologii Bluetooth®.
   - Více informací o funkcích bezdrátové technologie Bluetooth® svého mobilního telefonu najdete v uživatelské příručce k tomuto telefonu.
2. Bezdrátovou technologii Bluetooth® vypněte v audiosystému vozidla.
   - Chcete-li vypnout bezdrátovou technologii Bluetooth® v audiosystému vozidla, zvolte SETUP ▶ [Phone] (Telefon) a vypněte [turn off] bezdrátovou technologii Bluetooth®.

- Při připojování mobilního telefonu k audiosystému vozidla vozidlo zaparkujte.
- Připojení bezdrátovou technologií Bluetooth® se může u některých telefonů přerušovat. Další kroky proveďte následovně.

(Pokračování)

(Pokračování)

1. Vypněte/zapněte funkci bezdrátové technologie Bluetooth® mobilního telefonu a vyzkoušejte znovu.
2. Vypněte a znovu zapněte mobilní telefon.
3. Zcela vyjměte baterii mobilního telefonu a vsaďte zpět, restartujte telefon a vyzkoušejte znovu.
4. Restartujte audiosystém a vyzkoušejte znovu.
5. Vymažte všechny spárované telefony a znovu telefon spárujte a vyzkoušejte znovu.

- Hlasitost hovoru handsfree a kvalita může záviset na mobilním telefonu.
- Funkce bezdrátové technologie Bluetooth® podporované audiosystémem vozidla jsou tyto: Některé funkce nemusí být v závislosti na vašem zařízení s bezdrátovou

(Pokračování)

(Pokračování)

technologií Bluetooth® podporovány.
  - Přijmutí hovoru a volání pomocí handsfree bezdrátovou technologií Bluetooth®
  - Úkony dostupné v nabídce při hovoru (Přepnutí do privátního režimu, přepnutí na přidržený hovor, nastavení odchozí hlasitosti)
  - Stažení historie hovorů
  - Stažení telefonního seznamu
  - Telefonní seznam/historie hovorů automatické stažení
  - Automatické připojení zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®
  - Bezdrátová technologie Bluetooth®
- S audiosystémem lze spárovat až pět zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Současně může být připojeno bezdrátovou technologií Bluetooth® pouze jedno zařízení.
- Pokud je zařízení s technologií Bluetooth® připojeno, další zařízení již není možné připojit.
- V průběhu připojování zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® již proces připojování není možné zrušit.
- V rámci tohoto systému budou fungovat pouze funkce bezdrátové technologie Bluetooth® handsfree a Bluetooth® audio.
- Normálně fungovat budou pouze zařízení, která podporují funkce handsfree a audio, jako například mobilní telefony s bezdrátovou technologií Bluetooth® nebo audio zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®.

(Pokračování)

(Pokračování)

- V jednom okamžiku lze používat pouze jednu funkci, buď Bluetooth® handsfree nebo Bluetooth® audio. (Pokud je během přehrávání zvukového obsahu pomocí bezdrátové technologie Bluetooth® aktivována na telefonu obrazovka bezdrátové technologie Bluetooth®, streamování se ukončí.)
- Pokud se připojené zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® z různých důvodů odpojí, například pokud je mimo dosah, pokud je vypnuto (OFF) nebo z důvodu chyby komunikace bezdrátové technologie Bluetooth®, zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® se znovu automaticky vyhledají a připojí.
- Umístění audiosystému v prostředí s elektromagnetickým rušením může způsobovat poruchy.

Spárování zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®

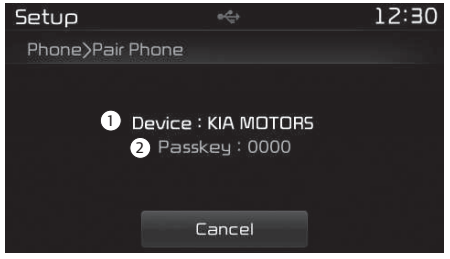
Co je proces párování v bezdrátové technologii Bluetooth®?

Párování je proces synchronizace mobilního telefonu nebo zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® s audiosystémem vozu za účelem navázání spojení. Pro využívání bezdrátové technologie Bluetooth® je párování nezbytné.

Tlačítko párování PHONE / na ovladači na volantu

Pokud není spárované žádné zařízení

1. Stiskněte tlačítko PHONE nebo na ovladači na volantu. Na displeji se objeví následující zobrazení.
2. Pro vstup do párovacího zobrazení stiskněte tlačítko OK.



1. Device: Název zařízení, který se zobrazuje při vyhledávání bezdrátových zařízení Bluetooth®
2. Passkey: Vstupní kód pro párování zařízení

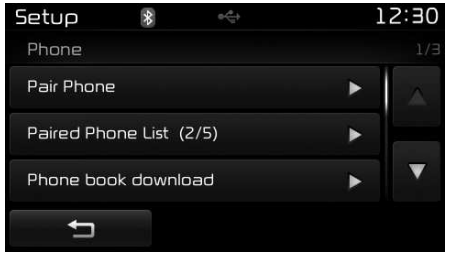
3. Na vašem bezdrátovém zařízení s technologií Bluetooth® (např. na mobilním telefonui) vyhledejte a zvolte audiosystém vozidla.
4. Po chvíli se zobrazí výzva k zadání vstupního kódu.
   Pro párování s bezdrátovým rozhraním Bluetooth® audiosystému vozidla zadejte kód “0000”.
5. Po dokončení párování se objeví následující zobrazení.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud je zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® spárované, ale není právě připojené, stiskněte na ovladači na volantu tlačítko PHONE nebo pro přechod do následujícího zobrazení. Pro připojení nového zařízení stiskněte tlačítko [Pair] (Párování). Pro připojení již párovaného zařízení stiskněte tlačítko [Connect] (Připojení).

Párování v nastavení telefonu [PHONE] (Telefon)

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Phone] (Telefon) ▶ zvolte [Pair Phone] (Párování s telefonem) ▶ vyberte ovladač



1. Následující postup je stejný jako postup v oddílu "Pokud není žádné zařízení spárované" strana 5-85.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Vyčkávání při párování telefonu trvá jednu minutu. Pokud se proces párování v uvedené době nezdaří, zařízení není spárované. Pokud se párování nezdaří, musí se opakovat od začátku.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Většina zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® se obvykle po dokončení párování automaticky připojí. Některé však pro připojení potřebují samostatné ověření. Zkontrolujte, zda se bezdrátová technologie Bluetooth® správně k audiosystému vozidla správně připojila.
- Seznam zařízení spárovaných prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth® lze zobrazit stiskem SETUP ▶ [Phone] (Telefon) ▶ [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů).

Připojení zařízení

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

1. Připojený telefon: Zařízení, které je momentálně připojené
2. Spárovaný telefon: Zařízení, které je spárované ale nepřipojené

V seznamu spárovaných telefonů vyberte zařízení, které chcete připojit a stiskněte tlačítko .

Změna priority

K čemu slouží priorita?

S audiosystémem lze spárovat až pět zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®. Funkci změny priority (Change Priority) tak lze použít k nastavení priority připojovaných telefonů. Pro poslední párovaný telefon se však vždy nastaví nejvyšší priorita.
Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

V seznamu spárovaných telefonů zvolte telefon, kterému chcete přiřadit nejvyšší prioritu a v nabídce stiskněte tlačítko . Zvolenému telefonu bude přiřazena nejvyšší priorita.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je zařízení právě připojené, přestože změníte prioritu na jiné zařízení, právě připojenému zařízení zůstane nejvyšší priorita zachována.

Odpojení zařízení

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

V seznamu spárovaných telefonů vyberte právě připojené zařízení a stiskněte tlačítko.

Vymazání zařízení

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

V seznamu spárovaných telefonů vyberte zařízení, které chcete vymazat a stiskněte tlačítko .

✻ UPOZORNĚNÍ

- Při mazání aktuálně připojeného zařízení se zařízení automaticky odpojí a proces mazání bude pokračovat.
- Při smazání spárovaného zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® se smaže historie hovorů a telefonní seznam.
- Pro další používání smazaného zařízení musíte znovu provést párování.

Zobrazení nabídky telefonu

Nabídky telefonu

Po připojení zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® stiskněte tlačítko PHONE pro zobrazení nabídky telefonu.

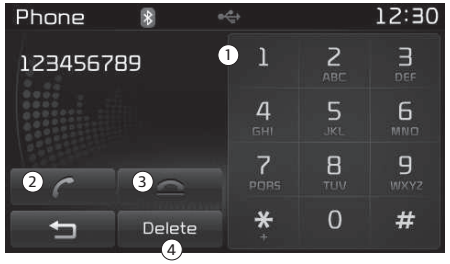
1. Dial Number (Vytáčení čísel): Přejde do zobrazení, kde lze uskutečnit hovor vytočením čísla
2. Call History (Historie hovorů): Zobrazí historii hovorů
3. Phone Book (Telefonní seznam): Zobrazí kontakty v telefonním seznamu
4. Setup (Nastavení): Zobrazí nastavení týkající se telefonu

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud stisknete tlačítko [Call History] (Historie hovorů), avšak v paměti nejsou uložena žádná data, zobrazí se upozornění s dotazem, zda chcete stáhnout historii hovorů.
- Pokud stisknete tlačítko [Phone Book] (Telefonní seznam), avšak v paměti nejsou uložena žádná data z telefonního seznamu, zobrazí se upozornění s dotazem, zda chcete stáhnout data telefonního seznamu.
- Některé telefony nemusí tuto funkci umožňovat. Další podrobnosti ohledně stahování z mobilního telefonu najdete v příslušné příručce uživatele telefonu.

Vytáčení hovoru zadáním čísla

Stiskněte tlačítko PHONE ▶ Zvolte [Dial Number] (Vytočit číslo)

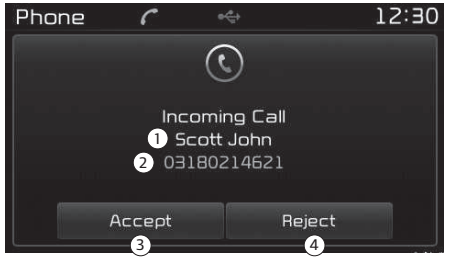


1. Číselník: Pro přímé zadání telefonního čísla
2. Call (Volat): Pokud bylo zadáno číslo, vytočí číslo. Pokud nebylo zadáno žádné číslo, přepne na zobrazení historie hovorů
3. End: Zruší zadané číslo
4. Delete: Každým stiskem smaže jednu zadanou číslici

Přijímání hovorů

Přijmutí hovoru

Při přijímání hovoru na zařízení připojeném prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth® se objeví následující zobrazení.



1. Caller (Volající): Zobrazuje jméno volajícího, pokud je jeho číslo uloženo v telefonním seznamu
2. Incoming number (Příchozí číslo): Zobrazuje číslo příchozího volání
3. Accept (Přijmout): Přijetí hovoru
4. Reject (Odmítnout): Odmítnutí příchozího hovoru

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud se zobrazí okno příchozího hovoru, většina funkcí audiosystému a režimu nastavování nebude fungovat. Pouze ovládání hlasitosti zůstává funkční.

(Pokračování)

(Pokračování)

- U některých mobilních telefonů se nemusí správně zobrazovat telefonní číslo.
- Pokud přijmete hovor mobilním telefonem, režim volání se automaticky přepne do privátního režimu.

V průběhu hovorů pomocí handsfree

1. Caller (Volající): Zobrazuje jméno volajícího, pokud je jeho číslo uloženo v telefonním seznamu
2. Incoming number (Příchozí číslo): Zobrazuje číslo příchozího volání
3. Call time (Trvání hovoru): Zobrazuje délku hovoru
4. End (Zavěšení): Ukončení hovoru
5. Private (Soukromý): Přepne do soukromého režimu
6. Out Vol. (Odchozí hlasitost): Nastaví úroveň hlasitosti pro druhou stranu hovoru
7. Mute (Vypnutí mikrofonu): Vypne/zapne mikrofon

✻ UPOZORNĚNÍ

Při vypnutí mikrofonu druhá strana neslyší váš hlas.

Call History (Historie hovorů)

Stiskem tlačítka PHONE zvolte ▶ [Call History] (Historie hovorů)

Zobrazí se přehled příchozích, odchozích a zmeškaných hovorů.

Stisknutím tlačítka [Download] (Stáhnout) stáhnete historii hovorů.

1. Call History (Historie hovorů):
   - Zobrazí nedávné hovory (call history)
   - Vytočí zvolený kontakt
2. Download (Stáhnout): Stáhne historii nedávných hovorů

✻ UPOZORNĚNÍ

- Seznam historie hovorů obsahuje až 30 odchozích, příchozích a zmeškaných hovorů.
- Po stažení historie hovorů se předchozí uložené údaje historie hovorů smažou.
- Příchozí hovory ze skrytých čísel se v historii hovorů nezaznamenávají.
- Dříve uložená data telefonního seznamu zůstávají uložené i pokud zařízení odpojíte a znovu připojíte.

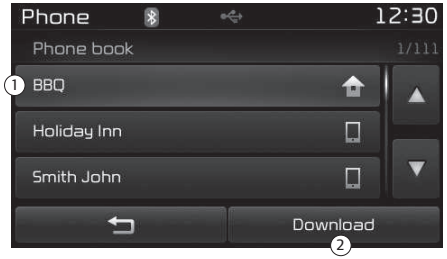
(Pokračování)

(Pokračování)

- (Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat) Zkontrolujte, zda zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® funkci stahování umožňuje.

Telefonní seznam

Stiskem tlačítka PHONE zvolte ▶ [Phone book] (Telefonní seznam)



Zobrazí se telefonní seznam uložených kontaktů. Stisknutím tlačítka [Download] (Stáhnout) stáhnete historii hovorů.

1. Contact List (Seznam kontaktů):
   - Zobrazuje uložené záznamy telefonního seznamu
   - Vytočí zvolený kontakt
2. Download (Stáhnout): Stažení telefonního seznamu

✻ UPOZORNĚNÍ

- Do telefonního seznamu vozidla lze kopírovat až 1000 kontaktů.
- Stažením telefonního seznamu se předchozí záznamy vymažou.
- Telefonní seznam nelze stáhnout, pokud je tato funkce v zařízení připojeném bezdrátovou technologií Bluetooth® vypnuta. Některá zařízení mohou před stahováním vyžadovat ověření. Pokud stažení kontaktů nelze provést obvyklým způsobem, zkontrolujte nastavení zařízení připojeného prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth® nebo stav zobrazení.
- Pro neuložená čísla se nezobrazují identifikační údaje.
- (Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat) Zkontrolujte, zda zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® funkci stahování umožňuje.

Bezdrátová technologie Bluetooth® (pro model vybavený bezdrátovou technologií Bluetooth®)

Spárování zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®

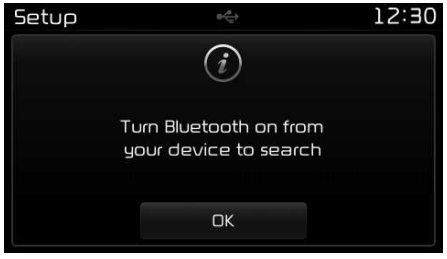
Co je proces párování v bezdrátové technologii Bluetooth®?

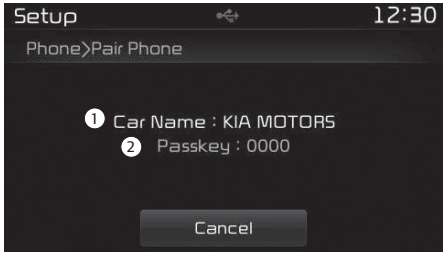
Párování je proces synchronizace mobilního telefonu nebo zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® s audiosystémem vozu za účelem navázání spojení. Pro využívání bezdrátové technologie Bluetooth® je párování nezbytné.

Tlačítko párování PHONE / na ovladači na volantu

Pokud není spárované žádné zařízení

1. Stiskněte tlačítko PHONE nebo na ovladači na volantu. Na displeji se objeví následující zobrazení.
2. Pro vstup do párovacího zobrazení stiskněte tlačítko OK.





1. Car name: Název zařízení, které se zobrazuje při vyhledávání na zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®
2. Passkey: Vstupní kód pro párování zařízení

3. Na vašem bezdrátovém zařízení s technologií Bluetooth® (např. na mobilním telefonui) vyhledejte a zvolte audiosystém vozidla.
4. Po chvíli se zobrazí výzva k zadání vstupního kódu.
   Pro párování s bezdrátovým rozhraním Bluetooth® audiosystému vozidla zadejte kód "0000".
5. Po dokončení párování se objeví následující zobrazení.

✻ UPOZORNĚNÍ

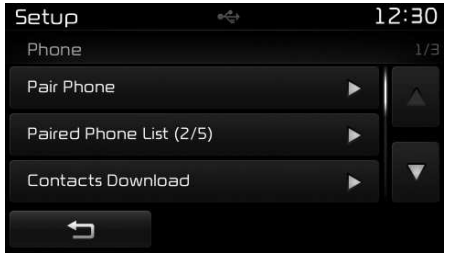
(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud je zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® spárované, ale není právě připojené, stiskněte na ovladači na volantu tlačítko PHONE nebo pro přechod do následujícího zobrazení. Pro připojení nového zařízení stiskněte tlačítko [Pair] (Párování). Pro připojení již párovaného zařízení stiskněte tlačítko [Connect] (Připojení).

Párování v nastavení telefonu [PHONE] (Telefon)

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Phone] (Telefon) ▶ zvolte [Pair Phone] (Párování s telefonem) ▶ vyberte ovladač



Následující postup je stejný jako postup v oddílu "Pokud není žádné zařízení spárované" strana 5-91.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Vyčkávání při párování telefonu trvá jednu minutu. Pokud se proces párování v uvedené době nezdaří, zařízení není spárované. Pokud se párování nezdaří, musí se opakovat od začátku.
- Většina zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® se obvykle po dokončení párování automaticky připojí. Některé však pro připojení potřebují samostatné ověření. Zkontrolujte, zda se bezdrátová technologie Bluetooth® správně k audiosystému vozidla správně připojila.
- Seznam zařízení spárovaných prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth® lze zobrazit stiskem SETUP ▶ [Phone] (Telefon) ▶ [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů).

Připojení zařízení

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

1. Připojený telefon: Zařízení, které je momentálně připojené
2. Spárovaný telefon: Zařízení, které je spárované ale nepřipojené

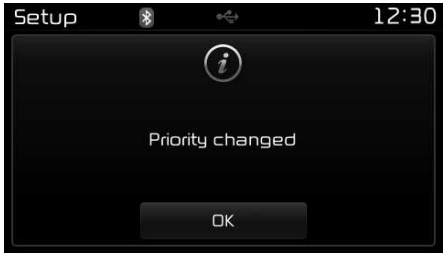
V seznamu spárovaných telefonů vyberte zařízení, které chcete připojit a stiskněte tlačítko Connect.

Změna priority

K čemu slouží priorita?

S audiosystémem lze spárovat až pět zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®. Funkci změny priority (Change Priority) tak lze použít k nastavení priority připojovaných telefonů. Pro poslední párovaný telefon se však vždy nastaví nejvyšší priorita.
Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

V seznamu spárovaných telefonů zvolte telefon, kterému chcete přiřadit nejvyšší prioritu a v nabídce stiskněte tlačítko Change priority. Zvolenému telefonu bude přiřazena nejvyšší priorita.



✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je zařízení právě připojené, přestože změníte prioritu na jiné zařízení, právě připojenému zařízení zůstane nejvyšší priorita zachována.

Odpojení zařízení

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

V seznamu spárovaných telefonů vyberte právě připojené zařízení a stiskněte tlačítko. Disconnect

Vymazání zařízení

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

V seznamu spárovaných telefonů vyberte zařízení, které chcete vymazat a stiskněte tlačítko Delete.

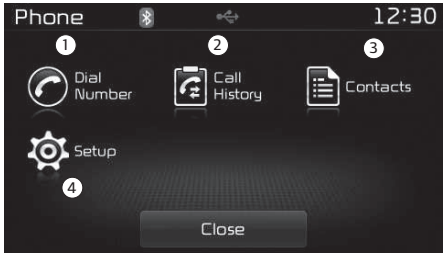
✻ UPOZORNĚNÍ

- Při mazání aktuálně připojeného zařízení se zařízení automaticky odpojí a proces mazání bude pokračovat.
- Při smazání spárovaného zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® se smaže historie hovorů a kontaktní údaje z telefonního seznamu.
- Pro další používání smazaného zařízení musíte znovu provést párování.

Zobrazení nabídky telefonu

Nabídky telefonu

Po připojení zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® stiskněte tlačítko PHONE pro zobrazení nabídky telefonu.



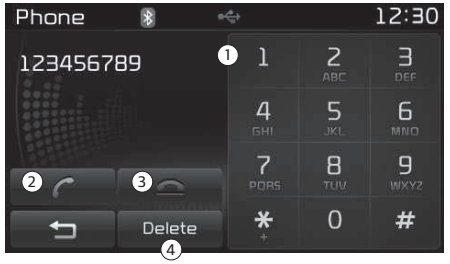
1. Dial Number (Vytáčení čísel): Přejde do zobrazení, kde lze uskutečnit hovor vytočením čísla
2. Call History (Historie hovorů): Zobrazí historii hovorů
3. Contacts (Kontakty): Zobrazí kontakty v telefonním seznamu
4. Setup (Nastavení): Zobrazí nastavení týkající se telefonu

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud stisknete tlačítko [Call History] (Historie hovorů), avšak v paměti nejsou uložena žádná data, zobrazí se upozornění s dotazem, zda chcete stáhnout historii hovorů.
- Pokud stisknete tlačítko [Contacts] (Kontakty), avšak v paměti nejsou uložena žádná data, zobrazí se upozornění s dotazem, zda chcete stáhnout kontakty.
- Některé telefony nemusí tuto funkci umožňovat. Další podrobnosti ohledně stahování z mobilního telefonu najdete v příslušné příručce uživatele telefonu.

Vytáčení hovoru zadáním čísla

Stiskněte tlačítko PHONE ▶ Zvolte [Dial Number] (Vytočit číslo)

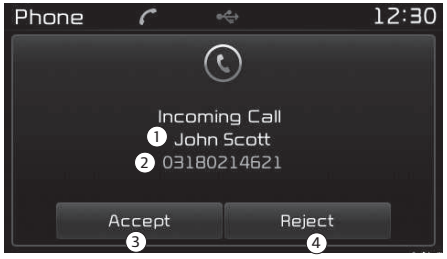


1. Číselník: Pro přímé zadání telefonního čísla
2. Call (Volat): Pokud bylo zadáno číslo, vytočí číslo. Pokud nebylo zadáno žádné číslo, přepne na zobrazení historie hovorů
3. End: Zruší zadané číslo
4. Delete: Každým stiskem smaže jednu zadanou číslici

Přijímání hovorů

Přijmutí hovoru

Při přijímání hovoru na zařízení připojeném prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth® se objeví následující zobrazení.



1. Caller (Volající): Zobrazí jméno volajícího, pokud je tento kontakt uložen v telefonním seznamu
2. Incoming number (Příchozí číslo): Zobrazuje číslo příchozího volání
3. Accept (Přijmout): Přijetí hovoru
4. Reject (Odmítnout): Odmítnutí příchozího hovoru

✻ UPOZORNĚNÍ

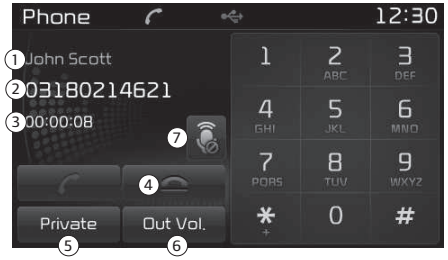
- Pokud se zobrazí okno příchozího hovoru, většina funkcí audiosystému a režimu nastavování nebude fungovat. Pouze ovládání hlasitosti zůstává funkční.

(Pokračování)

(Pokračování)

- U některých mobilních telefonů se nemusí správně zobrazovat telefonní číslo.
- Pokud přijmete hovor mobilním telefonem, režim volání se automaticky přepne do privátního režimu.

V průběhu hovorů pomocí handsfree



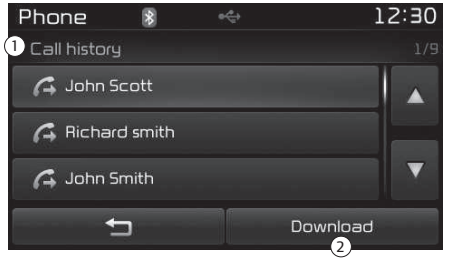
1. Caller (Volající): Zobrazí jméno volajícího, pokud je tento kontakt uložen v telefonním seznamu
2. Incoming number (Příchozí číslo): Zobrazuje číslo příchozího volání
3. Call time (Trvání hovoru): Zobrazuje délku hovoru
4. End (Zavěšení): Ukončení hovoru
5. Private (Soukromý): Přepne do soukromého režimu
6. Out Vol. (Odchozí hlasitost): Nastaví úroveň hlasitosti pro druhou stranu hovoru
7. Mute (Vypnutí mikrofonu): Vypne/zapne mikrofon

✻ UPOZORNĚNÍ

Při vypnutí mikrofonu druhá strana neslyší váš hlas.

Call History (Historie hovorů)

Stiskem tlačítka PHONE zvolte [Call History] (Historie hovorů)



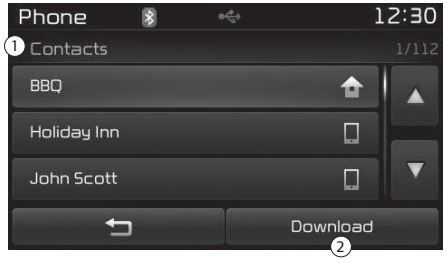
Zobrazí se přehled příchozích, odchozích a zmeškaných hovorů.

Stiskem tlačítka Download zobrazíte historii hovorů.

1. Call History (Historie hovorů):
   - Zobrazí nedávné hovory (call history)
   - Vytočí zvolený kontakt
2. Download (Stáhnout): Stáhne historii nedávných hovorů

Kontakty

Stiskem tlačítka PHONE zvolte ▶ [Phone book] (Telefonní seznam)



Zobrazí se telefonní seznam uložených kontaktů. Stiskem tlačítka Download zobrazíte historii hovorů.

1. Contact List (Seznam kontaktů):
   - Zobrazuje uložené záznamy
   - Vytočí zvolený kontakt
2. Download (Stáhnout): Stáhne záznamy kontaktů

✻ UPOZORNĚNÍ

- Do systému vozidla lze uložit až 1000 kontaktů.
- Stažením kontaktních údajů se předchozí záznamy vymažou.
- Kontakty nelze stáhnout, pokud je tato funkce v zařízení připojeném prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth® vypnutá. Některá zařízení mohou před stahováním vyžadovat ověření. Pokud stažení kontaktů nelze provést obvyklým způsobem, zkontrolujte nastavení zařízení připojeného prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth® nebo stav zobrazení.
- Pro neuložená čísla se nezobrazují identifikační údaje.

(Pokračování)

(Pokračování)

- (Některé telefony nemusí funkci stahování podporovat) Zkontrolujte, zda zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth® funkci stahování umožňuje.

Rozpoznávání hlasu

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Použití rozpoznávání hlasu

- Při použití funkce rozpoznávání hlasu lze používat pouze povely, uvedené v příručce uživatele.
- Pamatujte, že při činnosti systému rozpoznání hlasu se stiskem jakéhokoli jiného tlačítka než nebo dotykem na displeji režim rozpoznávání hlasu ukončí.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pro optimální rozpoznávání hlasu je mikrofon umístěn nad hlavou nad sedadlem řidiče, a proto při vyslovování povelu seďte ve správné poloze.
- V následujících situacích nemusí rozpoznávání hlasu správně fungovat kvůli ruchům z okolí.
  - Pokud jsou otevřená okna nebo střešní okno
  - Při intenzivním využití větráku klimatizace / topení
  - Při vjezdu a projíždění tunelem
  - Při jízdě na hrubém povrchu a nezpevněné cestě
  - Při dešti (hustý déšť, bouřka)
- Povely, týkající se telefonu lze používat pouze pokud je připojený telefon bezdrátovou technologií Bluetooth®.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pro uskutečňování hovoru zadáním jména musí být odpovídající kontakt stažený a uložený v audiosystému.
- Po stažení telefonního seznamu bezdrátovou technologií Bluetooth® trvá určitou dobu, než jsou záznamy telefonního seznamu připravené pro použití hlasovým ovládáním. V této době nemusí systém rozpoznání hlasu fungovat správně.
- Hlasové povely vyslovujte přirozeně a zřetelně, tak jako v běžné konverzaci.

Používání funkce rozpoznávání hlasu

Zahájení rozpoznávání hlasu

Krátce stiskněte tlačítko na ovladači na volantu. Vyslovte povel.

- Pokud je systém rozpoznávání hlasu v normálním režimu [Normal Mode] (Normální režim), systém vysloví pokyn "Please say a command. Beep~"
- Pokud je systém rozpoznávání hlasu v expertním režimu [Expert Mode] (Expertní režim), ozve se pouze tón.
- Pro přepnutí mezi normálním a expertním režimem použijte volbu SETUP ▶ [System] ▶ [Prompt Feedback] (Okamžitá odezva).

✻ UPOZORNĚNÍ

Pro správné rozpoznání vyslovte povel až po hlasové nápovědě a zaznění tónu.

Přeskočení hlasového průvodce

Po zahájení hlasového průvodce ▶ krátce stiskněte tlačítko na ovladači volantu (na kratší dobu než 0,8 sekundy)
Hlasový průvodce se okamžitě ukončí a zazní tón.
Po zaznění tónu vyslovte hlasový povel.

Obnovení rozpoznávání hlasu

Pokud systém čeká na povel ▶ stiskněte krátce tlačítko na ovladači volantu (na dobu kratší než 0,8 sekundy)
Stav vyčkávání na povel se neprodleně ukončí a zazní zvukový signál. Po zaznění tónu vyslovte hlasový povel.

Ukončení rozpoznávání hlasu

Je-li aktivováno rozpoznávání hlasu ▶ stiskněte a přidržte tlačítko na ovladači na volantu (déle než 0,8 sekundy)

✻ UPOZORNĚNÍ

- Při používání hlasových povelů můžete hlasový povel ukončit stisknutím tlačítka na ovladači na volantu nebo jiného tlačítka.
- Pokud ve stavu, kdy systém čeká na hlasový povel, vyslovíte "cancel" (Zrušit) nebo "end" (Konec), hlasový povel se ukončí.
- Když systém čeká na vyslovení povelu, můžete povel ukončit stisknutím a přidržením tlačítka na ovladači na volantu.

Vyobrazení používání hlasových povelů

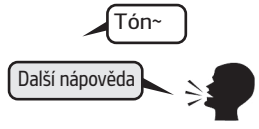
Zahájení hlasového povelu.

Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy):

Přeskočení rozpoznávání hlasu

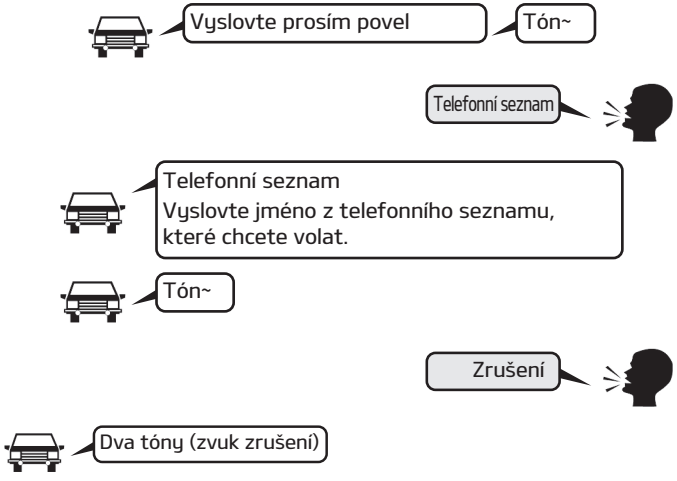
Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy):

Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy):



Ukončuje hlasové ovládání

Krátký stisk tlačítka (kratší než 0,8 sekundy):



Přehled hlasových povelů

• Obecné povely: Tyto povely lze použít ve všech situacích. (V určitých mimořádných situacích však nemusejí být některé pokyny podporovány.)

Povel	Funkce
More Help	Poskytne nápovědu k povelům, lze použít v systému kdykoli.
Help (Nápověda)	Poskytne nápovědu k povelům, lze použít v aktuálním režimu.
Call<Jméno>	Vytočí hovor pomocí kontaktu, uloženého v telefonním seznamu Např. Call „John“
Telefon (Phone)	Provádí pokyny, týkající se telefonování. Po vyslovení tohoto povelu, pro použití příslušné funkce, řekněte “Call History” (Hovor z historie volání), “Phone book” (Telefonní seznam), “Dial Number” (Vytočení čísla).
Call History (Historie hovorů)	Přejde do zobrazení historie hovorů.
Telefonní seznam	Přejde do zobrazení telefonního seznamu. Po vyslovení tohoto povelu řekněte jméno, uložené v telefonním seznamu pro automatické vytočení hovoru.
Dial Number (Vytočit číslo)	Přejde do zobrazení vytáčení čísla. Po vyslovení tohoto povelu můžete nadiktovat číslo, které chcete volat.
Redial (Znovu vytočit)	Volání na naposledy volané číslo.
Radio (Rozhlasové vysílání)	- Při poslechu rozhlasu přejde do dalšího zobrazení rádia. (FM1➡FM2➡FMA➡AM➡AMA) - Při poslechu jiného zdroje přejde do zobrazení naposledy přehrávané rozhlasové stanice.
FM	- Pokud právě posloucháte stanici v pásmu FM, stav se nezmění. - Pokud posloucháte jiný zdroj, přejde do zobrazení naposledy naladěného vysílání v pásmu FM.
FM1(FM One)	Přejde do zobrazení FM1.
FM2(FM Two)	Přejde do zobrazení FM2.
FMA	Přejde do zobrazení FMA.
AM	Přejde do zobrazení AM.
AMA	Přejde do zobrazení AMA.
FM Preset 1~6	Přejde na nejčastěji poslouchané vysílání, uložené v předvolbách FM 1~6.
AM Preset 1~6	Přejde na nejčastěji poslouchané vysílání, uložení v předvolbách AM 1~6.
FM 87,5~107,9	Přeladí na požadovanou frekvenci vysílání v pásmu FM.

Povel	Funkce
AM 530~1710	Přeladí na požadovanou frekvenci vysílání v pásmu AM.
TA on	Povoleno dopravní zpravodajství TA
TA off	Dopravní zpravodajství vypnuto
News on	Zapíná funkci zpráv RDS
News off	Vypíná funkci zpráv RDS
Media	Přejde do zobrazení naposledy přehrávaného zdroje.
Play Track 1~30 (Přehrát stopu 1~30)	Pokud je vloženo CD, přehraje odpovídající skladbu.
CD	Přehraje skladby uložené na CD.
Search CD (Procházet CD)	Přejde do zobrazení volby skladeb CD nebo souborů. - U audio CD přejde do příslušného zobrazení a po vyslovení čísla skladby zvolenou skladbu přehraje. - Přejde do zobrazení volby skladeb CD se soubory MP3. Po zadání skladby manuálním ovládáním zařízení přehrává zvolenou skladbu.
USB	Přehrává hudbu ze zařízení USB.
Search USB (Procházet USB zařízení)	Přejde do zobrazení volby skladeb USB zařízení. Po zadání skladby manuálním ovládáním zařízení přehrává zvolenou skladbu.
iPod	Přehrává hudbu ze zařízení iPod.
Search iPod (Procházet iPod)	Přejde do zobrazení volby skladeb zařízení iPod. Po zadání skladby manuálním ovládáním zařízení přehrává zvolenou skladbu.
My Music (Moje hudba)	Přehraje skladby uložené v My Music (Moje hudba).
Search My Music (Procházet Moje hudba)	Přejde do zobrazení souborů My Music (Moje hudba). Po zadání skladby manuálním ovládáním zařízení přehrává zvolenou skladbu.
AUX (Auxiliary)	Přehrává připojené externí zařízení.
Bluetooth Audio	Přehrává hudbu, uloženou v zařízení, připojeném bezdrátovou technologií Bluetooth®.
Mute ((Ztlumení))	Ztiší hlasitost přehrávání rádia nebo jiného zdroje zvuku.
Pardon?	Zopakuje poslední pokyn.
Cancel / Exit (Zrušit / Konec)	Ukončuje hlasové ovládání.

• Povely pro rádio FM/AM: Povely, které lze použít při poslechu rádia FM či AM.

Povel	Funkce
Preset 1~6 (Předvolby 1~6)	Přejde na rozhlasové stanice, uložené v předvolbách 1~6.

Povel	Funkce
Auto Store (Automatické uložení)	Automaticky vybere rozhlasové stanice s nejlepším signálem a uloží je do předvoleb 1~6.
Preset Save 1~6	Uloží aktuálně naladěnou stanici do předvolby 1~6.
Seek up	Přeladí na následující stanici s dobrým signálem.
Seek down	Přeladí na předchozí stanici s dobrým signálem.
Next Preset	Zvolí číslo předvolby, následující po nejčastěji využívané předvolbě. (Příklad: Pokud právě posloucháte předvolbu č. 3, zvolí předvolbu č. 4.)
Previous Preset	Zvolí číslo předvolby, předcházející nejčastěji využívané předvolbě. (Příklad: Pokud právě posloucháte předvolbu č. 3, zvolí předvolbu č. 2.)
Scan (Procházení)	Prochází přijímatelné frekvence a z každé stanice přehrává 10 sekund.
Preset Scan	Z aktuální předvolby přejde na následující předvolby a z každé přehrává 10 sekund.
AF on	Zapíná funkci alternativní frekvence
AF off	Vypíná funkci alternativní frekvence
Region	Zapíná funkci Region
Region off	Vypíná funkci Region

• Povely pro přehrávač CD: Povely, které lze použít při poslechu přehrávače CD.

Povel	Funkce
Typ programu	Přepne na obrazovku pro výběr typu programu RDS. Poté na zařízení ručně nastavte požadovaný typ programu.
Random (náhodné přehrávání)	Skladby na CD přehrává v náhodném pořadí.
Random Off (náhodné přehrávání vypnuto)	Vypne náhodné přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Repeat (Opakování)	Opakuje přehrávanou skladbu.
Repeat Off (opakování vypnuto)	Vypne opakování přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Next Track	Přehraje následující skladbu.
Previous Track	Přehraje předchozí skladbu.
Scan (Procházení)	Z následujících skladeb přehraje vždy 10 sekund.
Track 1~30	Přehraje skladbu požadovaného čísla.
Search Track	Přejde do zobrazení pro výběr skladeb. Poté vyslovte název skladby, která se má přehrát.
Information (informace)	Zobrazí informace aktuálně přehrávané skladby.

• Povely pro CD MP3 / USB: Povely, které lze použít pro poslech hudebních souborů uložených na CD nebo na zařízení připojeném přes USB.

Povel	Funkce
Random (náhodné přehrávání)	Soubory v aktuální složce přehrává v náhodném pořadí.
All Random (Náhodné přehrávání všech skladeb)	V náhodném pořadí přehrává všechny uložené soubory.
Random Off (náhodné přehrávání vypnuto)	Vypne náhodné přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Repeat (Opakování)	Opakuje přehrávaný soubor.
Folder Repeat (Opakování složky)	Opakuje všechny soubory v aktuální složce.
Repeat Off (opakování vypnuto)	Vypne opakování přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Next File	Přehraje následující soubor.
Previous File	Přehraje předchozí soubor.
Scan (Procházení)	Z následujících souborů přehraje vždy 10 sekund.
Search File	Přejde do zobrazení pro výběr souborů.
Search Folder	Přejde do zobrazení pro výběr složek.
Information (informace)	Zobrazí informace aktuálně přehrávaného souboru.
Copy (Kopírování)	Kopíruje aktuální soubor do My Music (Moje hudba).

• Povely pro iPod: Povely, které lze použít při poslechu obsahu z iPodu.

Povel	Funkce
All Random (Náhodné přehrávání všech skladeb)	V náhodném pořadí přehrává všechny uložené soubory.
Random (náhodné přehrávání)	Soubory aktuální kategorie přehrává v náhodném pořadí.
Random Off (náhodné přehrávání vypnuto)	Vypne náhodné přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Repeat (Opakování)	Opakuje přehrávanou skladbu.
Repeat Off (opakování vypnuto)	Vypne opakování přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Next Song	Přehraje následující skladbu.
Previous Song	Přehraje předchozí skladbu.
Search Song	Přejde do zobrazení pro výběr skladeb.
Information (informace)	Zobrazí informace aktuálně přehrávané skladby.

• Povely pro režim My Music: Povely, které lze použít při poslechu v režimu My Music.

Povel	Funkce
Random (náhodné přehrávání)	V náhodném pořadí přehrává všechny uložené soubory.
Random Off (náhodné přehrávání vypnuto)	Vypne náhodné přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Repeat (Opakování)	Opakuje přehrávaný soubor.
Repeat Off (opakování vypnuto)	Vypne opakování přehrávání a pokračuje ve vzestupném pořadí.
Next File	Přehraje následující soubor.
Previous File	Přehraje předchozí soubor.
Scan (Procházení)	Z následujících souborů přehraje vždy 10 sekund.
Search File	Přejde do zobrazení pro výběr souborů.
Information (informace)	Zobrazí informace aktuálně přehrávaného souboru.

Povel	Funkce
Delete (mazání)	Smaže aktuální soubor. Pro pokračování musíte proces potvrdit.
Delete All (smazat vše)	Smaže všechny soubory uložené v My Music (Moje hudba). Pro pokračování musíte proces potvrdit.

- Povely pro zvukový obsah přenášený bezdrátovou technologií Bluetooth®: Povely, které lze použít při přehrávání hudby z telefonu.

Povel	Funkce
Play	Pokračuje v přehrávání po přerušení přehrávání skladby.
Pause	Přeruší přehrávání aktuální skladby.

Režim Nastavení (pro modely s RDS)

AM111A4EE

Režim spouštění

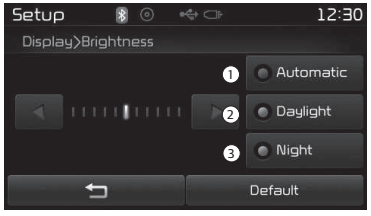
Stiskem tlačítka SETUP přejdete do zobrazení nastavení.

Můžete volit a nastavovat položky [Display] (Zobrazení), [Sound] (Zvuk), [Clock/Day] (Hodiny/Datum), [Phone] (Telefon) a [System] (Systém).

Nastavení zobrazení na displeji

Nastavení jasu

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Display] (Displej) ▶ zvolte [Brightness] (Jas)

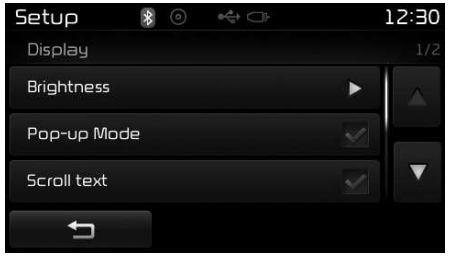


Tlačítky ◀, ▶ nastavte jas zobrazení nebo nastavte režim Automatic (Automatický), Day (Denní) nebo Night (Noční).
Stiskem tlačítka Default změny nastavení zrušíte.

1. Automatic: Nastavuje jas automaticky
2. Daylight: Jas zůstává stále na vysoké úrovni
3. Daylight: Jas zůstává stále na nízké úrovni

Režim Pop-up

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Display] (Displej) ▶ zvolte [Pop-up Mode] (Režim Pop up)



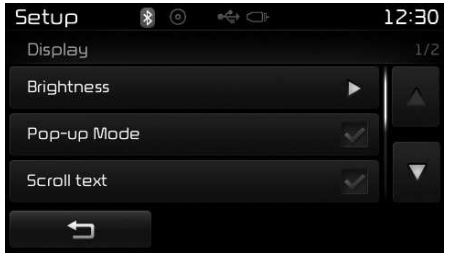
Tato funkce slouží ke zobrazování režimu Pop up v režimech rádia a přehrávání médií.
Pokud je funkce zapnutá, stiskem tlačítka RADIO nebo MEDIA přejdete do jejího zobrazení.

✻ UPOZORNĚNÍ

Obrazovku režimu Pop-up lze zobrazit pouze tehdy, pokud jsou připojeny dva nebo více zdrojů zvuku.

Scroll text (Posun textu)

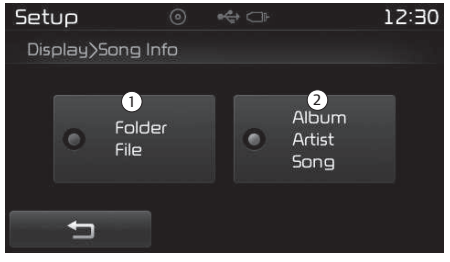
Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Display] (Displej) ▶ zvolte [Scroll text] (Posun textu)



Tato funkce slouží pro posouvání textu na displeji, pokud je příliš dlouhý pro zobrazení najednou.
Po zapnutí text opakovaně roluje. Při vypnuté funkci se text posune jen jednou.

Zobrazení informací MP3

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Display] (Displej) ▶ zvolte [Song Info] (informace o skladbě)



Tato funkce se používá pro přepínání zobrazovaných informací v režimech USB a MP3 CD.

1. Folder File: Zobrazuje název souboru a název složky
2. Album Artist Song: Zobrazuje název alba / jméno interpreta / název skladby

Nastavení zvuku

Nastavení zvuku

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Sound] ▶ zvolte [Audio Setting] (Nastavení audiosystému)

Tlačítky ◀, ▶, ▲, ▼ nastavte předozadní a stranové vyvážení zvuku.
Tlačítky ◀, ▶ nastavte basy/středy/výšky.
Stiskem tlačítka Default změny nastavení zrušíte.

SDVC (Funkce hlasitosti závislé na rychlosti jízdy)

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Sound] (Zvuk) ▶ zvolte [Speed Dependent Vol.] (Hlasitost závislá na rychlosti jízdy)

Úroveň hlasitosti se automaticky mění v závislosti na rychlosti jízdy. Pro funkci SDVC lze vybrat možnost Off/Low/Mid/High (Vypnuto/Nízké/Střední/Vysoké frekvence).

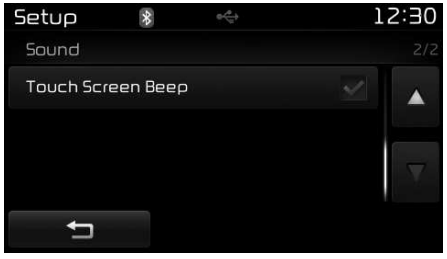
Nastavení rozpoznávární hlasu

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶[Sound] (Zvuk) ▶ zvolte [Volume Dialogue] (Hlasitost dialogu)

Tlačítky [-], [+] nastavte citlivost.

Zvuková odezva na stisk displeje

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Sound] (Zvuk) ▶ zvolte [Touch Screen Beep] (Zvuková odezva na dotyk displeje)

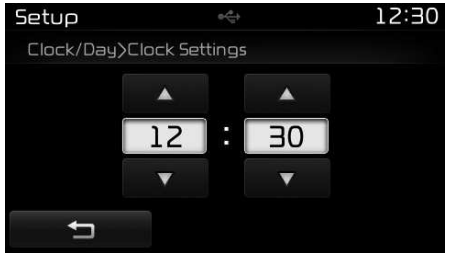


Touto funkcí lze zapnout/vypnout zvuk provázející dotyk displeje.

Nastavení hodin/data

Nastavení hodin

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Clock/Day] (Hodiny/Datum) ▶ zvolte [Clock Settings] (Nastavení hodin)
Tlačítky ▲, ▼ nastavte hodiny, minuty a denní dobu AM/PM.



✻ UPOZORNĚNÍ

Přidržením stisku tlačítka CLOCK (déle než 0,8 sekundy) přejdete do zobrazení Hodin/Data.

Nastavení kalendáře

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [Clock/Day] (Hodiny/Datum) ▶ zvolte [Day Settings] (Nastavení hodin)

Tlačítky ▲, ▼ nastavte den, měsíc a rok.

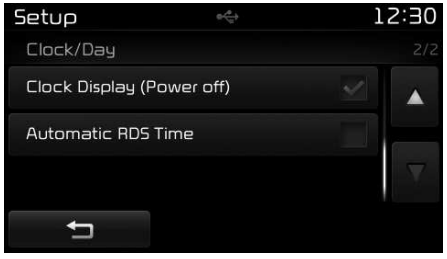
Formát zobrazení času

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [Clock/Day] (Hodiny/Datum) ▶ zvolte [Time Format] (Formát nastavení času)

Tato funkce umožňuje přepínat zobrazení času mezi 12 a 24 hodinovým formátem.

Zobrazení času

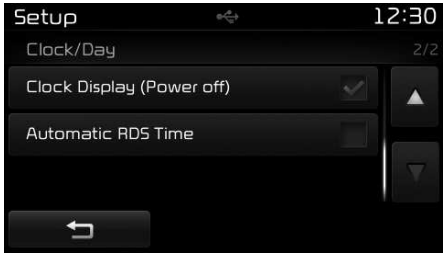
Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Clock/Day] (Hodiny/Datum) ▶ zvolte [Clock Display (Power off)] (Zobrazení hodin (Vypnutí))



Tato funkce umožňuje zobrazení času na displeji, pokud je audiosystém vypnutý.

Automatické nastavení času z RDS

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [Clock/Day] (Hodiny/Datum) ▶ zvolte [Automatic RDS Time] (Automatické nastavení času z RDS)

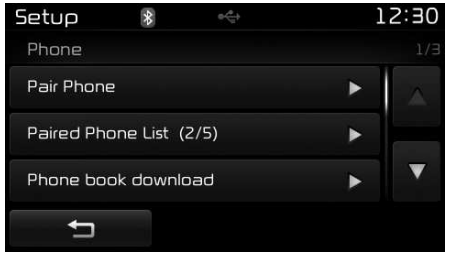


Tato funkce se používá pro automatické nastavování času podle RDS.

Nastavení bezdrátové technologie Bluetooth®

Párování nového zařízení

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] (Telefon) ▶ zvolte [Pair Phone] (Párování s telefonem)



K audiosystému lze párovat zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®.
Více informací viz "Párování nastavením telefonu" strana 5-86.

Zobrazení seznamu spárovaných telefonů

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

Touto funkcí zobrazíte seznam telefonů, spárovaných s audiosystémem. Po zvolení spárovaného telefonu se zobrazí nabídka nastavení.
Další informace viz část "Nastavení připojení bezdrátovou technologií Bluetooth®" strana 5-86.

1. : Přejde do předchozího zobrazení
2. Připojení/odpojení telefonu: Připojí/odpojí zvolený telefon
3. Mazání: Smaže zvolený telefon
4. Změna priority: Nastaví zvolený telefon na první místo pořadí pro připojování

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Před stahováním telefonních seznamů

- Stahovat lze telefonní seznamy pouze připojených telefonů. Ověřte rovněž, zda konkrétní mobilní telefon funkci stahování telefonního seznamu umožňuje.
- Podrobnosti pro možnosti stahování telefonního seznamu najdete v příručce pro jeho použití.
- Telefonní seznam lze stahovat pouze z připojeného telefonu. Před stažením ověřte, zda mobilní telefon funkci stahování telefonního seznamu umožňuje.

Stažení telefonního seznamu

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Phone] (Telefon) ▶ zvolte [Phone book Download] (Stažení telefonního seznamu)

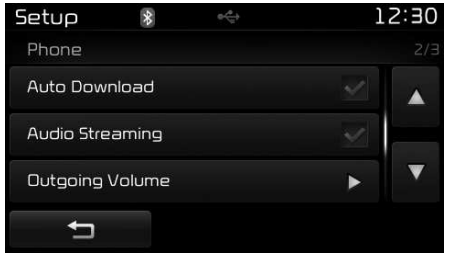
V průběhu stahování kontaktů z mobilního telefonu se zobrazuje postup stahování.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Do telefonního seznamu vozidla lze kopírovat až 1000 kontaktů.
- Z každého spárovaného telefonu lze stáhnout až 1 000 kontaktů.
- Stažením telefonního seznamu se předchozí záznamy vymažou. Záznamy telefonních seznamů ostatních telefonů se však nesmažou.

Auto Download (Telefonní seznam)

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] (Telefon) ▶ Zvolte [Auto Download] (Telefonní seznam)



Tato funkce umožňuje automatické stažení telefonního seznamu po připojení telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth®.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Funkce automatického stažení stáhne telefonní seznam při každém připojení mobilního telefonu. Trvání stahování se může lišit v závislosti na množství kontaktů a stavu komunikace.

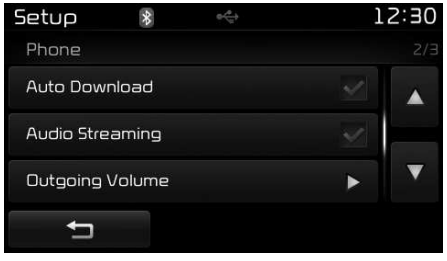
(Pokračování)

(Pokračování)

- Před stahováním ověřte zda mobilní telefon funkci stahování telefonního seznamu umožňuje.

Přenášení zvukových dat

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Zvolte [Phone] (Telefon) ▶ Zvolte [Audio Streaming] (Streamování zvukového obsahu)



Pokud je funkce streamování zvukového obsahu zapnuta, lze si pomocí audiosystému vozidla přehrávat hudební soubory uložené v zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®.

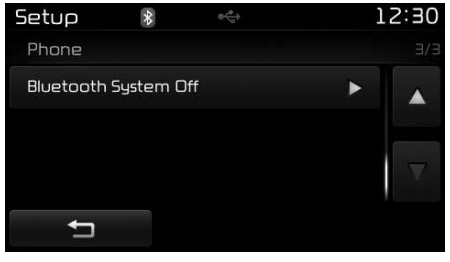
Odchozí hlasitost

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] (Telefon) ▶ Zvolte [Outgoing Volume] (Odchozí hlasitost)

Tlačítky -, + nastavte úroveň odchozí hlasitosti.

Vypnutí systému Bluetooth

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] ▶ Zvolte [Bluetooth System Off] (Vypnutí systému Bluetooth)
Po vypnutí bezdrátové technologie Bluetooth® nelze využívat funkce audiosystému související s technologií Bluetooth®.



✻ UPOZORNĚNÍ

Chcete-li bezdrátovou technologii Bluetooth® opět zapnout, přejděte k položce SETUP ▶ [Phone] (Telefon) a stiskněte [Yes] (Ano).

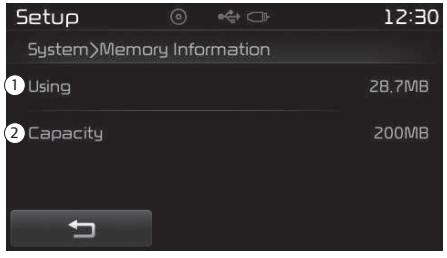
⚠ VAROVÁNÍ

Bezdrátové technologie Bluetooth® bezdrátového přenosu některých mobilních telefonů s rozhraním bezdrátové technologie Bluetooth® nemusí umožňovat přehrávání audio souborů.

Nastavení systému

Informace o využití paměti

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [System] ▶ zvolte [Memory Information] (Informace o využití paměti)

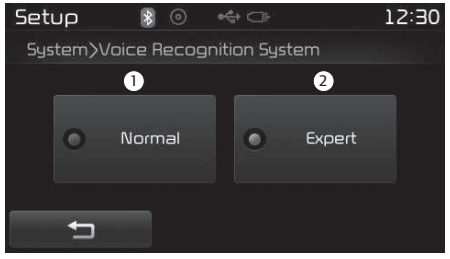


Tato funkce zobrazí informace týkající se využití paměti systému.

1. Using: Velikost využité paměti
2. Capacity (Kapacita): Celková velikost paměti systému

Nastavení režimu rozpoznání hlasu (pokud je ve výbavě)

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶[System] ▶ zvolte [Voice Recognition System] (Systém rozpoznávání hlasu)



Tato funkce se používá pro nastavení požadované úrovně nápovědy Normal a Expert.

1. Normal: Při použití rozpoznání hlasu provádí detailní nápovědu
2. Expert: při rozpoznávání hlasu některou nápovědu vynechává

✻ UPOZORNĚNÍ

Rozpoznávání hlasu závisí na audiosystému.

Jazyková verze

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [System] ▶ zvolte [Language] (Jazyk)

Tato funkce slouží pro změnu jazykové verze systému a rozpoznávání hlasu.
Po změně jazykové verze se systém restartuje do nově zvolené jazykové verze.

✻ Jazyková podpora podle regionu
Deutsch, English(UK), Français, Italiano, Español, Nederlands, Svenska, Dansk, Русский, Polski

Režim nastavení

AM111A4GG, AM111A4GN
AM111A4GE, AM111A4GL

Režim spouštění

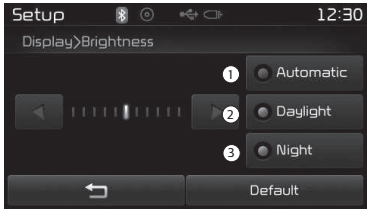
Stiskem tlačítka SETUP přejdete do zobrazení nastavení.

Můžete volit a nastavovat položky [Display] (Zobrazení), [Sound] (Zvuk), [Clock/Calendar] (Hodiny/Kalendář), [Phone] (Telefon) a [System] (Systém).

Nastavení zobrazení na displeji

Nastavení jasu

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Display] (Displej) ▶ zvolte [Brightness] (Jas)

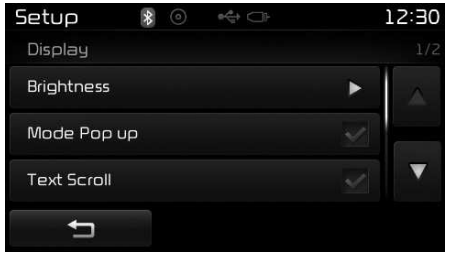


Tlačítky ◀, ▶ nastavte jas zobrazení nebo nastavte režim Automatic (Automatický), Day (Denní) nebo Night (Noční).
Stiskem tlačítka Default změny nastavení zrušíte.

1. Automatic: Nastavuje jas automaticky
2. Daylight: Jas zůstává stále na vysoké úrovni
3. Daylight: Jas zůstává stále na nízké úrovni

Režim Pop up

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Display] (Displej) ▶ zvolte [Pop up] (Rozbalení)



Tato funkce slouží ke zobrazování režimu Pop up v režimech rádia a přehrávání médií.

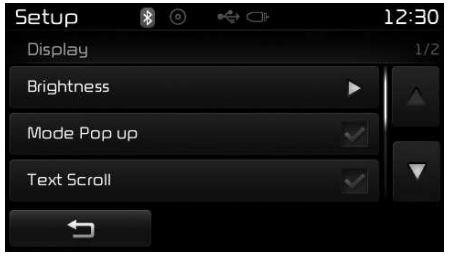
Pokud je funkce zapnutá, stiskem tlačítka RADIO nebo MEDIA přejdete do jejího zobrazení.

✻ UPOZORNĚNÍ

Obrazovku režimu Pop-up lze zobrazit pouze tehdy, pokud jsou připojeny dva nebo více zdrojů zvuku.

Text Scroll (Rolování textu)

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Display] (Displej) ▶ zvolte [Text Scroll] (Posun textu)



Tato funkce slouží pro posouvání textu na displeji, pokud je příliš dlouhý pro zobrazení najednou.

Po zapnutí text opakovaně roluje. Při vypnuté funkci se text posune jen jednou.

Zobrazení informací MP3

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Display] (Displej) ▶ zvolte [Media Display] (Zobrazení médií)

Tato funkce se používá pro přepínání zobrazovaných informací v režimech USB a MP3 CD.

1. Folder File: Zobrazuje název souboru a název složky
2. Album Artist Song: Zobrazuje název alba / jméno interpreta / název skladby

Nastavení zvuku

Nastavení zvuku

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [Sound] (Zvuk) ▶ zvolte [Sound Setting] (Nastavení zvuku)

Tlačítky ◀, ▶, ▲, ▼ nastavte předozadní a stranové vyvážení zvuku.
Tlačítky ◀, ▶ nastavte basy/středy/výšky.

Stiskem tlačítka Default změny nastavení zrušíte.

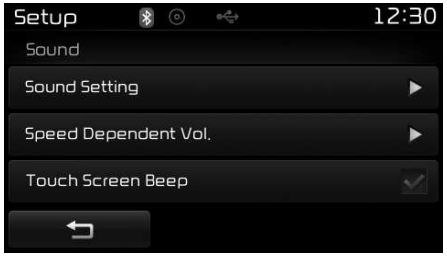
SDVC (Funkce hlasitosti závislé na rychlosti jízdy)

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Sound] (Zvuk) ▶ zvolte [Speed Dependent Vol.] (Hlasitost závislá na rychlosti jízdy)

Úroveň hlasitosti se automaticky mění v závislosti na rychlosti jízdy. Pro funkci SDVC lze vybrat možnost Off/Low/Mid/High (Vypnuto/Nízké/Střední/Vysoké frekvence).

Zvuková odezva na stisk displeje

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Sound] (Zvuk) ▶ zvolte [Touch Screen Beep] (Zvuková odezva na dotyk displeje)



Touto funkcí lze zapnout/vypnout zvuk provázející dotyk displeje.

Nastavení Hodin/Kalendáře

Nastavení hodin

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Clock/Calendar] (Hodiny/kalendář) ▶ zvolte [Calendar Settings] (Nastavení kalendáře)
Tlačítky ▲, ▼ nastavte hodiny, minuty a denní dobu AM/PM.

✻ UPOZORNĚNÍ

Stisknutím a přidržením tlačítka CLOCK (déle než 0,8 sekundy) přejdete na obrazovku Clock/Calendar (Hodiny/Kalendář).

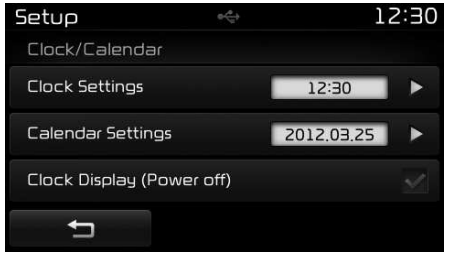
Nastavení kalendáře

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [Clock/Calendar] (Hodin/Kalendáře) ▶ zvolte [Calendar Settings] (Nastavení kalendáře)

Tlačítky ▲, ▼ nastavte den, měsíc a rok.

Zobrazení času

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ zvolte [Clock/Calendar] (Hodiny/kalendář) ▶ zvolte [Clock Display (Power off)] (Zobrazení hodin (Vypnutí))

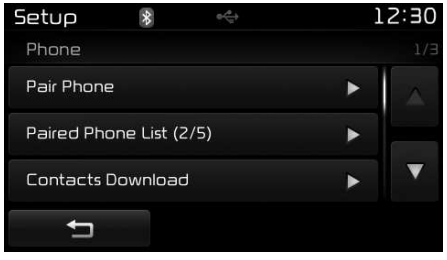


Tato funkce umožňuje zobrazení času na displeji, pokud je audiosystém vypnutý.

Nastavení bezdrátové technologie Bluetooth®

Párování nového zařízení

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] (Telefon) ▶ zvolte [Pair Phone] (Párování s telefonem)



K audiosystému lze párovat zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®.
Více informací viz "Párování nastavením telefonu" strana 5-92.

Zobrazení seznamu spárovaných telefonů

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ Select [Phone] (Telefon) ▶ Select [Paired Phone List] (Seznam spárovaných telefonů)

Touto funkcí zobrazíte seznam telefonů, spárovaných s audiosystémem. Po zvolení spárovaného telefonu se zobrazí nabídka nastavení.
Další informace viz část "Nastavení připojení bezdrátovou technologií Bluetooth®" strana 5-93.

1. : Přejde do předchozího zobrazení
2. Připojení/odpojení telefonu: Připojí/odpojí zvolený telefon
3. Mazání: Smaže zvolený telefon
4. Změna priority: Nastaví zvolený telefon na první místo pořadí pro připojování

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Před stažením kontaktů

- Stahovat lze pouze kontakty z připojených telefonů. Ověřte rovněž, zda konkrétní mobilní telefon funkci stahování telefonního seznamu umožňuje.
- Podrobnosti o možnosti stažení kontaktů z vašeho mobilního telefonu najdete v příručce pro jeho použití.
- Kontakty lze stahovat pouze z připojeného telefonu. Před stažením ověřte, zda mobilní telefon funkci stahování telefonního seznamu umožňuje.

Stažení kontaktů

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] (Telefon) ▶ zvolte [Contacts Download] (Stažení kontaktů)

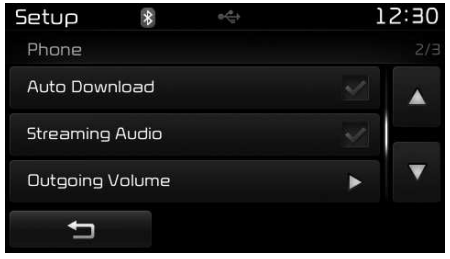
V průběhu stahování kontaktů z mobilního telefonu se zobrazuje postup stahování.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Do systému vozidla lze uložit až 1000 kontaktů.
- Pro každý spárovaný telefon lze uložit až 1 000 kontaktů.
- Stažením kontaktních údajů se předchozí záznamy vymažou. Kontakty stažené z dalších spárovaných telefonů však zůstanou zachovány.

Automatické stažení (Kontakty)

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] (Telefon) ▶ Zvolte [Auto Download] (Telefonní seznam)



Tato funkce umožňuje automatické stažení kontaktů po připojení telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth®.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Funkce automatického stažení stáhne kontakty při každém připojení mobilního telefonu. Délka stahování závisí na množství uložených kontaktů a stavu komunikace.

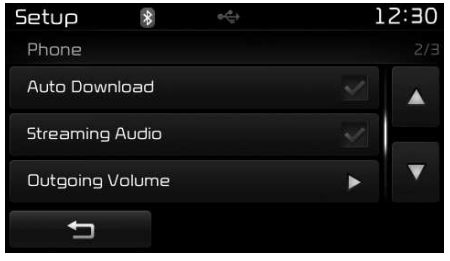
(Pokračování)

(Pokračování)

- Před stažením kontaktů nejprve ověřte zda mobilní telefon umožňuje stahování kontaktů.

Přenos dat zvukových souborů

Stiskněte tlačítko SETUP ▶ Zvolte [Phone] (Telefon) ▶ Zvolte [Streaming Audio] (Streamování zvukového obsahu)



Pokud je funkce přenosu zapnutá, lze pomocí audiosystému vozidla přehrávat hudební soubory uložené v zařízení s bezdrátovou technologií Bluetooth®.

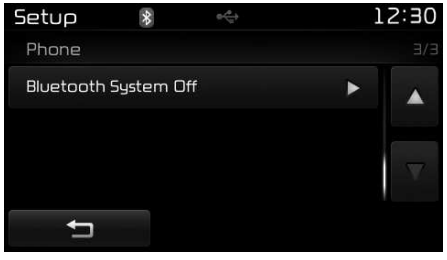
Odchozí hlasitost

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] (Telefon) ▶ Zvolte [Outgoing Volume] (Odchozí hlasitost)

Tlačítky [-], [+] nastavte úroveň odchozí hlasitosti.

Vypnutí systému Bluetooth

Stiskem tlačítka SETUP zvolte ▶ [Phone] ▶ Zvolte [Bluetooth System Off] (Vypnutí systému Bluetooth)
Po vypnutí bezdrátové technologie Bluetooth® nelze využívat funkce audiosystému související s technologií Bluetooth®.



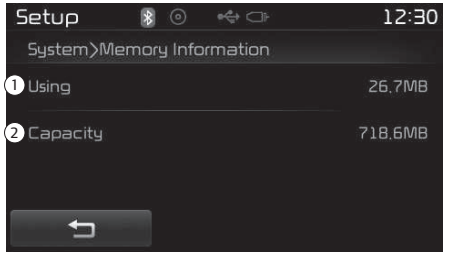
✻ UPOZORNĚNÍ

Chcete-li bezdrátovou technologii Bluetooth® opět zapnout, přejděte k položce SETUP ▶ [Phone] (Telefon) a stiskněte [Yes] (Ano).

Nastavení systému

Informace o využití paměti

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [System] ▶ zvolte [Memory Information] (Informace o využití paměti)



Tato funkce zobrazí informace týkající se využití paměti systému.

1. Using: Velikost využité paměti
2. Capacity (Kapacita): Celková velikost paměti systému

Jazyková verze

Stiskněte tlačítko SETUP zvolte ▶ [System] ▶ zvolte [Language] (Jazyk)

Tato funkce slouží pro změnu jazykové verze systému a rozpoznávání hlasu.
Po změně jazykové verze se systém restartuje do nově zvolené jazykové verze.

ZADNÍ KAMERA (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

- Součástí systému je zadní kamera pro zvýšení bezpečnosti rozšířením zorného úhlu.
- Zadní kamera se automaticky zapne, pokud je spínač zapalování v poloze ON a řadící páka v poloze R (Zpátečka).
- Po přeřazení se zadní kamera automaticky vypne.

⚠ VAROVÁNÍ

Zadní kamera je opatřena širokoúhlým objektivem a vzdálenost předmětů se proto může zdát jiná, než ve skutečnosti je. Pro zaručení bezpečné jízdy přímo kontrolujte situaci na pravé i levé straně.

PŘÍLOHA

Name (Označení)	Popis
12hr	12 hodinové zobrazování času
24hr	24 hodinové zobrazování času
AST(A.Store)	AUTOSTORE (AUTOMATICKÉ ULOŽENÍ)
AMA	AM RADIO (AUTOMATICKÉ ULOŽENÍ)
FMA	FM RADIO (AUTOMATICKÉ ULOŽENÍ)
AUX	Režim přehrávání z externího zdroje
BASY	BASY
VÝŠKY	VÝŠKY
BT	Bluetooth
PŘEDVOLBA	PŘEDVOLBA
RDS Search	Vyhledávání datových služeb RDS
TA	Dopravní zpravodajství
Radio (Rozhlasové vysílání)	Radio (Rozhlasové vysílání)
FM/AM/USB	FM/AM/USB
Max	Maximum
Min	Minimum
Malý	Malý
Mid	Střední
On (Zapnuto)	On (Zapnuto)
Off (Vypnuto)	Off (Vypnuto)

Name (Označení)	Popis
Zdůraznění basů	Zdůraznění basů
Nastavení	Nastavení
OK (ANO)	OK (ANO)
MENU (NABÍDKA)	MENU (NABÍDKA)
PowerTreble (Zdůraznění výšek)	PowerTreble (Zdůraznění výšek)
SDVC	Hlasitost závislá na rychlosti jízdy
Setup (Nastavení)	Setup (Nastavení)
CURRENT (OKAMŽITÝ)	CURRENT (OKAMŽITÝ)
Current/Total (Okamžitý/Celkový)	Current/Total (Okamžitý/Celkový)
DEVICE NAME (NÁZEV ZAŘÍZENÍ)	DEVICE NAME (NÁZEV ZAŘÍZENÍ)
NAME (Označení)	NAME (Označení)
NAME HERE (NÁZEV ZDE)	NAME HERE (NÁZEV ZDE)
NUMBER (ČÍSLO)	NUMBER (ČÍSLO)
PHONE NAME (NÁZEV TELEFONU)	PHONE NAME (NÁZEV TELEFONU)
Received Date (Datum přijetí)	Received Date (Datum přijetí)
Received Message (Přijatá zpráva)	Received Message (Přijatá zpráva)

Name (Označení)	Popis
Received Time (Čas přijetí)	Received Time (Čas přijetí)
TIME (ČAS)	TIME (ČAS)
AST	AUTOSTORE (AUTOMATICKÉ ULOŽENÍ)
AM	AM RADIO
CD	COMPACT DISC
FM	FM RADIO (AUTOMATICKÉ ULOŽENÍ)
L=R	VLEVO=VPRAVO
Střední	Střední

Name (Označení)	Popis
My Music (Moje hudba)	My Music (Moje hudba)
Track (Skladba)	Track (Skladba)
USB	USB
Telefon (Phone)	Telefon (Phone)
Engineering Mode (Expertní režim)	Engineering Mode (Expertní režim)
SEEK (Vyhledávání)	SEEK (Vyhledávání)
Icon (Symbol)	Icon (Symbol)

Řízení vozidla

Před jízdou....6-04
Před vstupem do vozidla....6-04
Nezbytné kontroly....6-04
Před nastartováním....6-04
Polohy klíče....6-06
Osvětlený spínač zapalování....6-06
Poloha spínače zapalování....6-06
Startování motoru....6-07
Tlačítko Engine Start/Stop (nastartování/vypnutí motoru)....6-10
Podsvícené tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru)....6-10
Tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru)....6-10
Startování motoru....6-13
ISG (Systém vypínání motoru Stop and Go)....6-17
Automatické vypnutí motoru....6-17
Automatické nastartování....6-18
Podmínky fungování systému ISG....6-18
Deaktivace systému ISG....6-19
Porucha systému ISG....6-19
Manuální převodovka....6-21
Používání manuální převodovky....6-21
Správné jízdní návyky....6-23
Automatická převodovka....6-25
Používání automatické převodovky....6-25
Správné jízdní návyky....6-31
Dvojspojková převodovka (DCT)....6-32
Používání dvojspojkové převodovky....6-32
Správné jízdní návyky....6-38
Systém Active ECO....6-40
Režim Active ECO....6-40
Pokud je režim Active ECO aktivní....6-40
Omezení činnosti režimu Active ECO....6-40
Brzdový systém....6-41
Posilovač brzd....6-41
Parkovací brzda (ruční typ)....6-42
Elektrická parkovací brzda (EPB)....6-44
Protiblokovací systém (ABS)....6-48
Systém elektronické stabilizace (ESC)....6-50
Systém elektronické stabilizace vozidla (VSM)....6-53
Asistent rozjezdu do kopce (HAC)....6-54
Nouzové brzdové signály (ESS)....6-54
Správné postupy brzdění....6-55
Tempomat....6-57
Spínač tempomatu....6-58
Nastavení rychlosti tempomatu....6-58
Zvýšení nastavené rychlosti tempomatu....6-59
Snížení rychlosti jízdy....6-59
Krátkodobé zrychlení se zapnutým tempomatem....6-59
Funkci tempomatu....6-59
Návrat k rychlosti tempomatu vyšší přibližně než 30 km/h (20 mil/h)....6-60
Funkci tempomatu můžete vypnout....6-60
Systém omezovače rychlosti....6-61
Spínač systému omezovače rychlosti....6-61
Nastavení rychlostního limitu....6-61
Omezovač rychlosti jízdy....6-62
Funkce zobrazování limitů rychlosti (SLIF)....6-64
Aktivace/deaktivace SLIF....6-64

Činnost....6-65
Displej....6-65
Upozornění řidiče....6-67
Systém varování opouštění jízdního pruhu (LDWS)....6-68
Varovná kontrolka....6-70
V následujících situacích systém LDWS nefunguje....6-70
V určitých případech se může stát, že systém LDWS vás neupozorní....6-71
Systém kontroly mrtvého úhlu (BSD)....6-72
BSD (Sledování mrtvého úhlu) / LCA (Asistent změny jízdního pruhu)....6-72
RCTA (Upozornění na projíždějící vozidlo při couvání)....6-75
Upozornění řidiče....6-77
Hospodárný provoz....6-79
Zvláštní jízdní podmínky....6-81
Nebezpečné jízdní podmínky....6-81
Vyprošťování vozidla....6-81
Plynulé projíždění zatáček....6-82
Jízda v noci....6-82
Jízda v dešti....6-82
Řízení v zaplavených oblastech....6-83
Jízda v terénu....6-83
Jízda na dálnici....6-83
Jízda v zimě....6-84
Jízda na sněhu a ledu....6-84
Používejte kvalitní etylenglykolovou chladicí kapalinu....6-86
Zkontrolujte akumulátor a kabely....6-86
Podle potřeby použijte "lehký zimní" olej....6-86
Zkontrolujte svíčky zapalování a systém zapalování....6-86
Zabránění zamrznutí zámků....6-86
Používejte schválenou nemrznoucí kapalinu do ostřikovačů....6-87
Nenechte parkovací brzdu zamrznout....6-87
Nedovolte, aby se pod vozidlem hromadil sníh a led....6-87
Nouzové vybavení....6-87
Tažení přívěsu....6-88
Tažné zařízení....6-90
Pojistná lana....6-90
Brzdy přívěsu....6-90
Nakládání přívěsu....6-90
Tlak v pneumatikách....6-90
Jízda s přívěsem....6-91
Údržba při tažení přívěsu....6-93
Pokud hodláte táhnout přívěs....6-94
Nosnost přívěsu (pro Evropu)....6-96
Hmotnost vozidla....6-97
Pohotovostní hmotnost....6-97
Pohotovostní hmotnost vozidla....6-97
Hmotnost s nákladem....6-97
GAW (Maximální zatížení na nápravu)....6-97
GAWR (Maximální zatížení nápravy vozidla)....6-97
GVW (Celková hmotnost vozidla)....6-97
GVWR (Celková povolená hmotnost vozidla)....6-97
Přetížení....6-97

⚠ VÝSTRAHA

■ VÝFUKOVÉ PLYNY MOHOU BÝT NEBEZPEČNÉ!

Výfukové plyny motoru mohou být extrémně nebezpečné. Pokud za jakýchkoli okolností ucítíte ve vozidle výfukové plyny, neprodleně otevřete okna.

- **Výfukové plyny nevdechujte.**
  Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý – bezbarvý plyn bez zápachu, který může způsobit ztrátu vědomí a smrt udušením.
- **Ujistěte se, že výfukový systém těsní.**
  Výfukový systém by měl být kontrolován při zdvihnutí vozidla, např. při výměně oleje, nebo z jiného důvodu. Pokud pozorujete změnu zvuku výfuku, nebo při jízdě dojde k nárazu předmětu do podvozkových partií vozidla, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

(Pokračování)

(Pokračování)

- **V uzavřených prostorách nespouštějte motor.**
  Ponechání motoru v chodu v garáži je nebezpečné, i kdyby byly dveře otevřené. V garáži nikdy nenechávejte motor v chodu déle než je nezbytně nutné pro nastartování a vyjetí ven.
- **Pokud jsou osoby ve vozidle, vyhněte se delšímu stání s běžícím motorem.**
  Pokud, s osobami ve vozidle, potřebujete nechat motor běžet na volnoběh delší dobu, ujistěte se, že stojíte na otevřeném prostranství, přívod vzduchu je nastaven na "Fresh" (Venkovní vzduch) a ventilátor je nastaven na vyšší rychlost, aby do interiéru přiváděl čerstvý vzduch.

Pokud přepravujete předměty, vyžadující jízdu se zadními dveřmi/víkem zavazadlového prostoru v otevřené poloze, proveďte tyto nezbytné úkony:

1. **Zavřete všechna okna.**

(Pokračování)

(Pokračování)

2. **Otevřete boční výdechy ventilace.**
3. **Ovladač přívodu vzduchu nastavte na "Fresh" (Vnější vzduch), ovladač proudění na směr "K nohám" nebo "K obličeji" a ventilátor nastavte na vyšší rychlost.**

K zajištění správné činnosti ventilačního systému je třeba se přesvědčit, že vstupy ventilace přímo před čelním sklem jsou čisté a nejsou ucpané sněhem, listím atd.

PŘED JÍZDOU

Před vstupem do vozidla

- Zkontrolujte, že jsou čistá všechna okna, vnější zpětná zrcátka a vnější světlomety.
- Zkontrolujte stav pneumatik.
- Zkontrolujte, zda v prostoru pod vozidlem není patrný jakýkoli únik kapalin.
- Pokud se budete rozjíždět vzad, ujistěte se, že za vozidlem nejsou žádné překážky.

Nezbytné kontroly

Hladiny kapalin, jako je například motorový olej, chladicí kapalina motoru, brzdová kapalina a kapalina do ostřikovačů by se měly pravidelně kontrolovat v intervalech závisejících na konkrétním druhu kapaliny. Další podrobnosti jsou uvedeny v Kapitole 8, Údržba.

⚠ VÝSTRAHA

Rozptylování během řízení může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem, nehodě a vážnému zranění nebo úmrtí. Hlavní odpovědností řidiče

(Pokračování)

(Pokračování)

je bezpečné ovládání vozidla v souladu s předpisy. Používání ručních přístrojů nebo zařízení nebo systémů vozidla, které odvádějí zrak, pozornost a soustředění řidiče od bezpečného ovládání vozidla, nebo které nejsou dovoleno zákonem, by se při řízení vozidla neměly používat.

Před nastartováním

- Zavřete a zamkněte všechny dveře.
- Nastavte sedadlo tak, abyste snadno dosáhli na všechny ovládací prvky.
- Nastavte vnitřní a venkovní zpětná zrcátka.
- Ujistěte se, že všechna světla fungují.
- Zkontrolujte všechna měřidla.
- Po zapnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) zkontrolujte varovné kontrolky.
- Uvolněte parkovací brzdu a ujistěte se že varovná kontrolka parkovací brzdy zhasne.

Seznamte se s vaším vozidlem a jeho výbavou, abyste jej používali bezpečným způsobem.

⚠ VÝSTRAHA

Kdykoli je vozidlo v pohybu, všichni cestující musí být řádně připoutáni. Více informací o správném používání bezpečnostních pásů viz "Bezpečnostní pásy" strana 3-22.

⚠ VÝSTRAHA

Před zařazením stupně "D (Jízda)" nebo "R (Zpátečka)" vždy zkontrolujte bezprostřední okolí vozidla, zda se v něm nepohybují osoby, obzvláště děti.

⚠ VÝSTRAHA

■ Řízení pod vlivem alkoholu nebo drog

Řízení pod vlivem alkoholu je nebezpečné. Řízení v opilosti každý rok největším dílem přispívá k celkovému počtu úmrtí na silnicích. I malé množství alkoholu ovlivní vaše refle-

(Pokračování)

(Pokračování)

xy, vnímání a úsudek. Řízení pod vlivem drog je stejně nebezpečné jako řízení v opilosti nebo ještě nebezpečnější.
Pokud řídíte pod vlivem alkoholu nebo drog, pravděpodobnost vážné nehody je mnohem vyšší.
Pokud pijete alkohol nebo jste pod vlivem drog, neřiďte. Nejezděte s řidičem, který je pod vlivem alkoholu nebo drog. Zavolejte si řidiče nebo taxi.

⚠ VÝSTRAHA

- Pokud chcete zaparkovat nebo zastavit vozidlo s nastartovaným motorem, nenechávejte plynový pedál sešlápnutý po dlouhý časový úsek. Mohlo by dojít k přehřátí motoru nebo výfukového systému a k požáru.

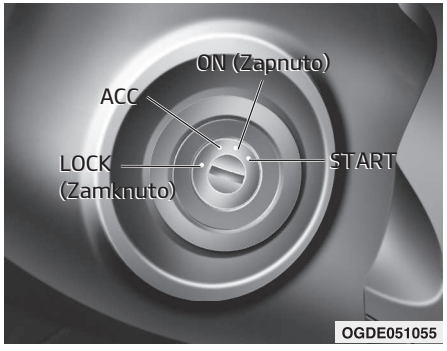
(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud náhle zastavíte nebo rychle otočíte volantem, volné předměty mohou spadnout na podlahu a bránit v ovládání nožních pedálů, což by mohlo vést ke způsobení nehody. Veškeré předměty ve vozidle uchovávejte bezpečně uložené.
- Pokud se nesoustředíte na řízení, můžete způsobit nehodu. Při ovládání funkcí, které mohou narušit soustředění na řízení, jako je například audiosystém nebo topení, buďte opatrní. Odpovědností řidiče je vždy řídit bezpečně.

POLOHY KLÍČE

Osvětlený spínač zapalování



Po otevření předních dveří se spínač zapalování pro vaše pohodlí rozsvítí, pokud se spínač zapalování nenachází v poloze ON (Zapnuto). Osvětlení zhasne okamžitě po zapnutí spínače zapalování nebo přibližně po 30 sekundách od zavření dveří.

Poloha spínače zapalování

LOCK (Zamknuto)

Zámek řízení napomáhá ochraně před zloději. Klíč zapalování lze vyjmout pouze v poloze LOCK (Zamknuto). Při otáčení klíče zapalování do polohy LOCK (Zamknuto) zatlačte klíč v poloze ACC (Příslušenství) dovnitř a otočte jím do polohy LOCK (Zamknuto).

ACC (Příslušenství)

Volant je odemknutý a zapnuté je napájení příslušenství.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je přepnutí spínače zapalování do polohy ACC obtížné, pro uvolnění napětí, otáčejte klíčem současně s otáčením volantu do stran.

On (Zapnuto)

Před nastartováním motoru je možné zkontrolovat výstražné kontrolky. Toto je běžná poloha po nastartování motoru.
Pokud motor neběží, nenechávejte spínač zapalování v poloze ON, zabráníte tak vybíjení akumulátoru.

START

Pro nastartování motoru otočte klíčem zapalování do polohy START. Motor bude nabíhat, dokud klíč neuvolníte; poté jej vraťte do polohy ON (Zapnuto). V této poloze můžete zkontrolovat výstražnou kontrolku brzd.

⚠ VÝSTRAHA

■ Klíč zapalování

- **Je-li vozidlo v pohybu, nikdy neotáčejte spínač zapalování do polohy LOCK nebo ACC. Mohlo by dojít ke ztrátě kontroly nad směrem jízdy vozidla a funkce brzd, což by mohlo zapříčinit nehodu.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Zámek sloupku volantu (je-li součástí výbavy) není náhradou za parkovací brzdu. Před opuštěním sedadla řidiče se vždy ujistěte, že je řadicí páka v pozici 1. rychlostního (v případě manuální převodovky) nebo v poloze P (Parkování) (v případě automatické / dvojspojkové převodovky), že je zcela zatažena parkovací brzda a motor je vypnutý. Pokud neprovedete tyto bezpečnostní úkony, hrozí nebezpečí neočekávaného a náhlého rozjetí vozidla.**
- **Nikdy nesahejte po spínači zapalování nebo po jakémkoli jiném ovládacím prvku skrz volant, pokud je vozidlo v pohybu. Přítomnost dlaně nebo ruky v této oblasti by mohla zapříčinit ztrátu kontroly nad vozidlem a následnou nehodu a vážné zranění nebo úmrtí.**
- **Do okolí sedadla řidiče neumisťujte jakékoliv pohyblivé předměty, jelikož by se během jízdy mohly dát do pohybu, překážet řidiči v ovládání vozidla a způsobit tak nehodu.**

Startování motoru

⚠ VÝSTRAHA

- **Při řízení vozidla vždy používejte vhodnou obuv. Nevhodná obuv (vysoké podpatky, lyžařská obuv atd.) mohou ovlivnit schopnosti ovládání brzdového pedálu, pedálu akcelerátoru i spojkového pedálu (je-li součástí výbavy).**
- **Motor nestartujte se sešlápnutým pedálem akcelerátoru. Vozidlo by se mohlo rozjet a způsobit nehodu.**
- **Vyčkejte až se otáčky motoru ustálí. Při vysokých otáčkách motoru by se vozidlo po uvolnění brzdového pedálu mohlo nečekaně rozjet.**

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Mechanismus Kick down (je-li součástí výbavy)

Pokud je pedál akcelerátoru vozidla opatřen mechanismem kick down,

(Pokračování)

(Pokračování)

brání neúmyslnému plnému sešlápnutí pedálu, neboť vyžaduje pro úplné sešlápnutí pedálu vyšší sílu. Pokud však sešlápnete pedál akcelerátoru z více než přibližně 82 %, vozidlo může jet na plný plyn a sešlápnutí pedálu akcelerátoru bude snazší. Nejde o poruchu ale o obvyklé chování.

Startování zážehového motoru

1. Ujistěte se, že je zatažená parkovací brzda.
2. Manuální převodovka - Zcela sešlápněte pedál spojky a zařaďte N (Neutrál). Při stisku spínače zapalování udržujte sešlápnuté pedály brzdy i spojky.
   Automatická převodovka – Páku voliče přesuňte do polohy P (Parkování). Zcela sešlápněte brzdový pedál.

   Motor můžete nastartovat i v případě, že je volič v poloze N (neutrál).

3. Spínač zapalování přepněte do polohy START a přidržte, dokud motor nenastartuje (maximálně 10 sekund). Poté klíč uvolněte.

   Při startování ***nesešlapujte pedál akcelerátoru.***

4. Nečekejte na to, až se motor zahřeje, zatímco je vozidlo v klidu.
   Při jízdě zpočátku udržujte motor v nízkých či středních otáčkách. (Rozhodně se vyvarujte prudkého zrychlování či zpomalování.)

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud se při jízdě vozidla zastaví motor, nepokoušejte se přesunout páku voliče do polohy P (Parkování). Pokud to dopravní situace a provozní podmínky dovolí, dokud je vozidlo v pohybu, přesuňte páku voliče do polohy N (Neutrál) a spínač zapalování otočte do polohy START a pokuste motor znovu nastartovat.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Startér motoru nepoužívejte déle než 10 sekund. Pokud se motor zastaví nebo se nenastartuje, vyčkejte před dalším startováním 5 až 10 sekund. Nesprávným použitím může dojít k poškození.**
- **Pokud je motor v chodu, spínač zapalování neotáčejte do polohy START. Došlo by k poškození startéru.**

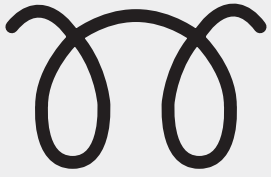
Startování vznětového motoru

Nastartování studeného vznětového motoru vyžaduje nejprve žhavení; po nastartování je před zahájením jízdy potřebné zahřátí.

1. Ujistěte se, že je zatažená parkovací brzda.
2. Manuální převodovka – Zcela sešlápněte pedál spojky a zařaďte N (Neutrál). Při stisku spínače zapalování udržujte sešlápnuté pedály brzdy i spojky.
   Dvojspojková převodovka – Řadicí páku přesuňte do polohy P (Parkování). Zcela sešlápněte brzdový pedál.

   Motor můžete nastartovat i v případě, že je volič v poloze N (neutrál).

Kontrolka žhavení



W-60

3. Pro spuštění předehřívání motoru přepněte spínač zapalování do polohy ON (Zapnuto). Rozsvítí se kontrolka žhavení.

4. Pokud kontrolka žhavení zhasne, přepněte spínač zapalování do polohy START a přidržte jej, dokud motor nenastartuje (maximálně 10 sekund). Poté klíč uvolněte.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud motor nenastartuje do 10 sekund od ukončení předehřívání, otočte spínač zapalování do polohy LOCK (Uzamčeno) na 10 sekund a poté zpět do polohy ON (Zapnuto), aby se předehřívání motoru spustilo znovu.

Startování a vypínání motoru s turbodmychadlem mezichladiče stlačeného vzduchu

1. Bezprostředně po nastartování prudce neakcelerujte.
   Pokud je motor studený, vyčkejte několik sekund s motorem běžícím na volnoběh, než dojde k dostatečnému promazání turbodmychadla.
2. Po delší jízdě vysokou rychlostí či vysokých nárocích na výkon motoru ponechte před vypnutím běžet motor přibližně 1 minutu na volnoběh.
   V průběhu této doby turbodmychadlo bude moci vychladnout, než motor vypnete.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud byl motor vystaven vysoké zátěži, nikdy ho bezprostředně poté nevypínejte. Mohlo by dojít k vážnému poškození motoru nebo turbodmychadla.

Zastavení vozidel s ruční převodovkou

1. Po bezpečném zaparkování vozidla stiskněte současně pedál spojky i brzdový pedál.
2. Současně sešlápněte pedál spojky i pedál brzdy a řadicí páku přesuňte do polohy N (Neutrál).

TLAČÍTKO ENGINE START/STOP (NASTARTOVÁNÍ/VYPNUTÍ MOTORU) (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Podsvícené tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru)

Kdykoli jsou otevřeny přední dveře, pro vaše pohodlí se podsvítí tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru). Světlo zhasne přibližně 30 sekund po zavření dveří. Po aktivaci zabezpečovacího systému také hned zhasne.

Tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru)

OFF (Vypnuto)

Bílá

S manuální převodovka

Pro vypnutí motoru (poloha START/RUN) nebo vozidla (poloha ON) zastavte vozidlo a poté stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru).

S automatickou převodovkou / dvojspojkovou převodovkou

Pro vypnutí motoru (poloha START/RUN) nebo vozidla (poloha ON) stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) a umístěte řadicí páku do polohy P (Parkování). Pokud po stisknutí tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) neumístíte řadicí páku do polohy P (Parkování), tlačítko ENGINE START/STOP se nepřepne do polohy OFF (Vypnuto), ale do polohy ACC (Příslušenství).

Vozidla vybavená zabezpečovacím zámkem sloupku volantu

Sloupek volantu, který se uzamkne po přepnutí tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy OFF (Vypnuto), slouží jako ochrana před krádeží vozidla. Sloupek volantu se uzamkne po otevření dveří.
Pokud není volant po otevření dveří řidiče řádně uzamčen, zazní výstražná zvuková signalizace. Zkuste volant uzamknout znovu. Pokud se problém nepodaří vyřešit, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.
Pokud je tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) v poloze OFF (Vypnuto) a dveře řidiče jsou otevřeny, volant se neuzamkne a zazní výstražná zvuková signalizace. Pokud tato situace nastane, zavřete dveře. Volant se poté uzamkne a přestane znít výstražná zvuková signalizace.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud se volant řádně neodemkne, tlačítko ENGINE START/STOP (na-

(Pokračování)

(Pokračování)

startování/vypnutí motoru) nebude fungovat. Stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) a zároveň otáčejte volantem doprava a doleva, abyste uvolnili napětí.

⚠ VAROVÁNÍ

Vypnout motor (START/RUN) nebo napájení vozidla (ON) je možné pouze v případě, že vozidlo není v pohybu. V nouzové situaci, kdy je vozidlo v pohybu, můžete motor vypnout nebo přepnout do polohy ACC (Příslušenství) stisknutím tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) po dobu delší než 2 sekundy nebo 3x za sebou v časovém rozmezí 3 sekund. Pokud je vozidlo stále v pohybu, můžete motor bez sešlápnutí brzdového pedálu restartovat stisknutím tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) s řadicí pákou v poloze N (Neutrál).

ACC (Příslušenství)

Oranžová

S manuální převodovka

V poloze OFF (Vypnuto) stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) bez sešlápnutí pedálu spojky.

S automatickou převodovkou / dvojspojkovou převodovkou

V poloze OFF (Vypnuto) stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) bez sešlápnutí pedálu brzdy.

Volant se odemkne (pokud je ve výbavě bezpečnostní zámek sloupku volantu) a elektronické příslušenství začne fungovat.
Pokud je tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) v poloze ACC déle než 1 hodinu, vypne se automaticky pro prevenci vybití akumulátoru.

ON (ZAPNUTO)

Červená

S manuální převodovka

V poloze ACC (Příslušenství) stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) bez sešlápnutí pedálu spojky.

S automatickou převodovkou / dvojspojkovou převodovkou

V poloze ACC (Příslušenství) stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) bez sešlápnutí pedálu brzdy.

Před nastartováním motoru je možné zkontrolovat výstražné kontrolky. Tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) neponechávejte dlouhou dobu v poloze ON. Když motor neběží, mohlo by dojít k vybití akumulátoru.

START/RUN (NASTARTOVÁNÍ/ ROZJEZD)

Nesvítí

S manuální převodovka

Pro nastartování motoru sešlápněte pedál spojky a brzdový pedál, řadicí páku zařaďte do polohy N (Neutrál) a stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru).

S automatickou převodovkou / dvojspojkovou převodovkou

Pro nastartování motoru sešlápněte brzdový pedál, řadicí páku zařaďte do polohy P (Parkování) nebo N (Neutrál) a stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru). Pro vaši bezpečnost motor startujte s řadicí pákou v poloze P (Parkování).

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud u vozidla s manuální převodovkou stisknete tlačítko startování/vypnutí motoru bez sešlápnutí pedálu spojky nebo u vozidla s automatickou nebo dvojspojkovou převodovkou bez sešlápnutí pedálu brzdy, motor se nenastartuje a režim spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) se změní následovně:
OFF ➟ ACC ➟ ON ➟ OFF nebo ACC

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) ponecháte dlouhou dobu v poloze ACC nebo ON, dojde k vybití akumulátoru.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud řidič u vozidla s manuální převodovkou sejme nohu z pedálu spojky ještě před úplným nastartováním motoru, motor nemusí naskočit.
Při startování nezapomeňte vždy plně sešlápnout pedál spojky i brzdový pedál.

⚠ VÝSTRAHA

- **tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) nikdy nestlačujte, pokud je vozidlo v pohybu. Mohlo by dojít ke ztrátě kontroly nad směrem jízdy vozidla a funkce brzd, což by mohlo zapříčinit nehodu.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Zámek sloupku volantu (je-li součástí výbavy) není náhradou za parkovací brzdu. Před opuštěním sedadla řidiče se vždy ujistěte, že je řadicí páka v poloze P (Parkování), že je zcela zatažena parkovací brzda a motor je vypnutý. Pokud neprovedete tyto bezpečnostní úkony, hrozí nebezpečí neočekávaného a náhlého rozjetí vozidla.**
- **Nikdy nesahejte po tlačítku ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) nebo po jakémkoli jiném ovládacím prvku skrz volant, pokud je vozidlo v pohybu. Přítomnost dlaně nebo ruky v této oblasti by mohla zapříčinit ztrátu kontroly nad vozidlem a následnou nehodu a vážné zranění nebo úmrtí.**
- **Do okolí sedadla řidiče neumisťujte jakékoliv pohyblivé předměty, jelikož by se během jízdy mohly dát do pohybu, překážet řidiči v ovládání vozidla a způsobit tak nehodu.**

Startování motoru

⚠ VÝSTRAHA

- **Při řízení vozidla vždy používejte vhodnou obuv. Nevhodná obuv (vysoké podpatky, lyžařská obuv atd.) mohou ovlivnit schopnosti ovládání brzdového pedálu, pedálu akcelerátoru i spojkového pedálu (je-li součástí výbavy).**
- **Motor nestartujte se sešlápnutým pedálem akcelerátoru. Vozidlo by se mohlo rozjet a způsobit nehodu.**
- **Vyčkejte až se otáčky motoru ustálí. Při vysokých otáčkách motoru by se vozidlo po uvolnění brzdového pedálu mohlo nečekaně rozjet.**

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Mechanismus Kick down (je-li součástí výbavy)

Pokud je pedál akcelerátoru vozidla opatřen mechanismem kick down,

(Pokračování)

brání neúmyslnému plnému sešlápnutí pedálu, neboť vyžaduje pro úplné sešlápnutí pedálu vyšší sílu. Pokud však sešlápnete pedál akcelerátoru z více než přibližně 82 %, vozidlo může jet na plný plyn a sešlápnutí pedálu akcelerátoru bude snazší. Nejde o poruchu ale o obvyklé chování.

Startování zážehového motoru

1. Chytrý klíč noste s sebou nebo jej ponechejte uvnitř vozidla.
2. Ujistěte se, že parkovací brzda je aktivována.
3. Manuální převodovka – Zcela sešlápněte pedál spojky a zařaďte N (Neutrál). Při startování motoru ponechejte pedál spojky sešlápnutý.
   Automatická převodovka – Páku voliče přesuňte do polohy P (Parkování). Zcela sešlápněte brzdový pedál.

   Motor můžete nastartovat i v případě, že je volič v poloze N (neutrál).
4. Stiskněte tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru).
   Motor byste měli startovat **bez sešlápnutí plynového pedálu.**
   Manuální převodovka
   Chcete-li uvést vozidlo do pohybu, sešlápněte pedál spojky až k podlaze a zkontrolujte, zda jsou otáčky motoru v normálním rozsahu (do 1000 ot./min). Po kontrole přesuňte řadicí páku převodovky do požadované polohy.
   Uvolněte parkovací brzdu a uvolněte pedál spojky. Poté pomalu vozidlo rozjeďte lehkým sešlápnutím pedálu akcelerátoru.
5. Nečekejte na to, až se motor zahřeje, zatímco je vozidlo v klidu.
   Při jízdě zpočátku udržujte motor v nízkých či středních otáčkách. (Rozhodně se vyvarujte prudkého zrychlování či zpomalování.)

Startování vznětového motoru

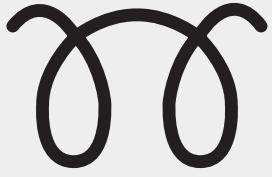
Nastartování studeného vznětového motoru vyžaduje nejprve žhavení; po nastartování je před zahájením jízdy potřebné zahřátí.

1. Ujistěte se, že je zatažená parkovací brzda.

2. **Manuální převodovka** – Zcela sešlápněte pedál spojky a zařaďte N (Neutrál). Při stisknutí spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy START mějte pedál brzdy i spojky sešlápnutý.
   Dvojspojková převodovka – Řadicí páku přesuňte do polohy P (Parkování). Zcela sešlápněte brzdový pedál.

   Motor můžete nastartovat i v případě, že je volič v poloze N (neutrál).

Kontrolka žhavení



W-60

3. Mějte sešlápnutý pedál brzdy a stiskněte spínač ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru).
4. Držte pedál brzdy sešlápnutý, dokud svítící kontrolka žhavení nezhasne (přibližně 5 sekund)
5. Motor se nastartuje po zhasnutí kontrolky žhavení.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud v průběhu žhavení stisknete spínač ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) ještě jednou, motor se může nastartovat.

Startování a vypínání motoru s turbodmychadlem mezichladiče stlačeného vzduchu

1. Bezprostředně po nastartování prudce neakcelerujte.
   Pokud je motor studený, vyčkejte několik sekund s motorem běžícím na volnoběh, než dojde k dostatečnému promazání turbodmychadla.
2. Po jízdě vysokou rychlostí nebo delší jízdě s vysokými nároky na výkon motoru nechte před vypnutím běžet motor přibližně 1 minutu na volnoběh.
   V průběhu této doby turbodmychadlo bude moci vychladnout, než motor vypnete.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud byl motor vystaven vysoké zátěži, nikdy jej bezprostředně poté nevypínejte. Mohlo by dojít k vážnému poškození motoru nebo turbodmychadla.

Zastavení vozidel s ruční převodovkou

1. Po bezpečném zaparkování vozidla stiskněte současně pedál spojky i brzdový pedál.
2. Současně sešlápněte pedál spojky i pedál brzdy a řadicí páku přesuňte do polohy N (Neutrál).

- Pokud se chytrý klíč nachází ve vozidle, avšak nikoli u místa řidiče, motor nemusí být možné nastartovat.

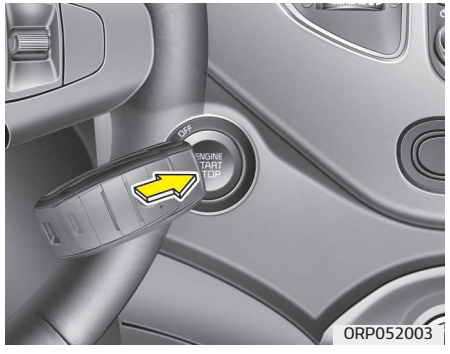
- Pokud je spínač ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) v poloze ACC (Příslušenství) nebo výše, systém vyhledává přítomnost chytrého klíče, jsou-li otevřeny některé dveře. Pokud se chytrý klíč nenachází ve vozidle, na displeji se zobrazí hlášení „Key is not in the vehicle“ (Klíč se nenachází ve vozidle). Když zavřete všechny dveře, 5 sekund bude znít zvukové upozornění. Kontrolka nebo hlášení se deaktivuje, pokud se vozidlo rozjede. Chytrý klíč mějte vždy u sebe.

⚠ VÝSTRAHA

Motor bude možné nastartovat pouze v případě, že se chytrý klíč nachází ve vozidle.
Dětem ani jiným osobám neseznámeným s vozidla nedovolte dotýkat se spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) ani souvisejících součástí.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud se při jízdě vozidla zastaví motor, nepokoušejte se přesunout páku voliče do polohy P (parkování). Pokud to dopravní situace a provozní podmínky dovolí, přesuňte páku voliče do polohy N (neutrál), dokud je vozidlo v pohybu, a stisknutím spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) se pokuste motor znovu nastartovat.



ORP052003

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud je akumulátor vybitý nebo chytrý klíč nefunguje správně, můžete motor nastartovat stisknutím spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) s použitím chytrého klíče.
  Strana s tlačítkem zámku by měla být v přímém kontaktu.
  Pokud spínač ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) stisknete přímo chytrým klíčem, měl by být kolmo na spínač.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pokud je pojistka brzdových světel spálená, motor nelze normálním způsobem nastartovat.
  Vyměňte pojistku za novou. Pokud to není možné, lze motor nastartovat stisknutím a přidržením spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) po dobu 10 sekund v poloze ACC (Příslušenství). Motor lze nastartovat bez sešlápnutí brzdového pedálu. Z bezpečnostních důvodů však před startováním motoru vždy sešlápněte pedál brzdy a spojky (je-li součástí výbavy).

⚠ VAROVÁNÍ

Spínač ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) netiskněte déle než 10 sekund mimo situace, kdy je spálená pojistka brzdových světel.

ISG (SYSTÉM VYPÍNÁNÍ MOTORU STOP AND GO) (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

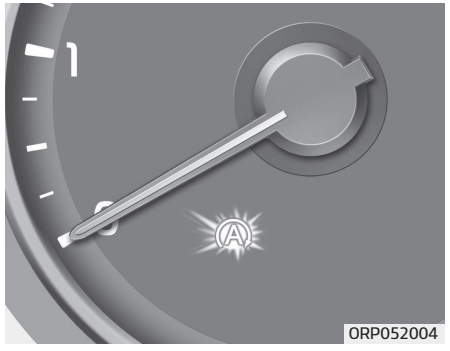
Toto vozidlo může být vybaveno systémem ISG, který snižuje spotřebu paliva automatickým vypínáním motoru po zastavení vozidla. (Např.: zastavení na červenou, zastavení u značky Stůj, dej přednost v jízdě, stání v koloně)
Motor se nastartuje automaticky, pokud jsou splněny podmínky pro nastartování.
Pokud motor běží, je systém ISG zapnutý.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je motor automaticky nastartován systémem ISG, některé varovné kontrolky (ABS, ESC, ESC OFF, EPS nebo varovná kontrolka parkovací brzdy) se mohou na několik sekund rozsvítit.
K tomuto jevu dochází z důvodu podpětí akumulátoru. Nejedná se o příznak poruchy.

Automatické vypnutí motoru

Zastavení motoru v režimu automatického vypnutí



S manuální převodovka

1. Snižte rychlost vozidla na méně než 5 km/h.
2. Zařaďte řadicí páku do polohy N (Neutrál).
3. Uvolněte pedál spojky.

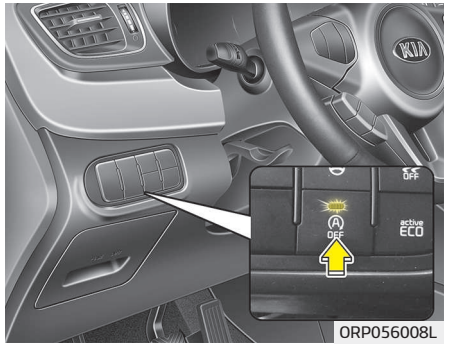
S převodovkou s dvojitou spojkou

1. Snižte rychlost vozidla na 0 km/h.
2. Zařaďte řadicí páku do polohy D (Jízda) nebo N (Neutrál).
3. Sešlápnutím brzdového pedálu.

Motor se zastaví a zelená kontrolka AUTO STOP (Ⓐ) na přístrojovém panelu se rozsvítí.

✻ UPOZORNĚNÍ

Od posledního automatického zastavení musíte dosáhnout rychlosti alespoň 10 km/h.



✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud v režimu automatického zastavení rozepnete bezpečnostní pás nebo otevřete dveře řidiče (nebo kapotu motoru), stane se následující:

- Systém ISG se deaktivuje (kontrolka na tlačítku ISG OFF se rozsvítí).
- Rovněž se na LCD displeji zobrazí zpráva „Auto Stop deaktivován. Startujte ručně".

Automatické nastartování

Opětné spuštění motoru v režimu po automatickém vypnutí

S manuální převodovka

- Sešlápněte pedál spojky s řadící pákou v poloze N (Neutrál).
- Motor se nastartuje a zelená kontrolka AUTO STOP (Ⓐ) na přístrojovém panelu zhasne.

S dvojspojkovou převodovkou / automatickou převodovkou

- Uvolněte brzdový pedál.

V následujících situací se může bez podnětu řidiče automaticky nastartovat motor:

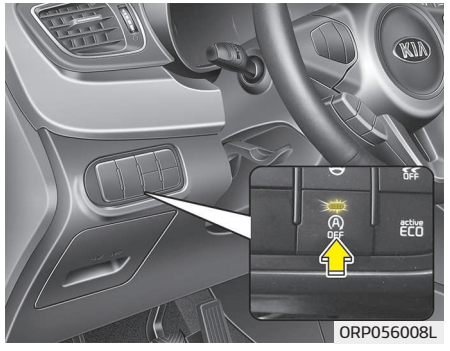
- Rychlost ventilátoru ručního ovládání klimatizace je nad 3. polohou a klimatizace je zapnutá.
- Rychlost ventilátoru automatického ovládání klimatizace je nad 6. polohou a klimatizace je zapnutá.
- Po určité době, když je klimatizace zapnutá.
- Při zapnutém odmrazování.
- Pokud je podtlak v posilovači brzd nízký.
- Pokud je akumulátor téměř vybitý.
- Rychlost vozidla překročí 5 km/h (vůz s manuální převodovkou)
- Rychlost vozidla překračuje 2 km/h (vůz s dvojspojkovou převodovkou)
- Sešlápněte brzdový pedál a páku voliče přesuňte do polohy R (Zpátečka) nebo do režimu sport (vůz s dvojspojkovou převodovkou)

Zelená kontrolka AUTO STOP (Ⓐ) na přístrojovém panelu bude blikat po dobu 5 sekund.

Podmínky fungování systému ISG

Systém ISG je v činnosti v následujících situacích

- Bezpečnostní pás řidiče je zapnutý.
- Dveře řidiče a kapota motorového prostoru jsou zavřené.
- V brzdovém systému je adekvátní podtlak.
- Akumulátor je dostatečně nabitý.
- Teplota chladicí kapaliny není příliš nízká.
- Cesta je mírně svažitá. (pro modely s dvojspojkovou převodovkou)

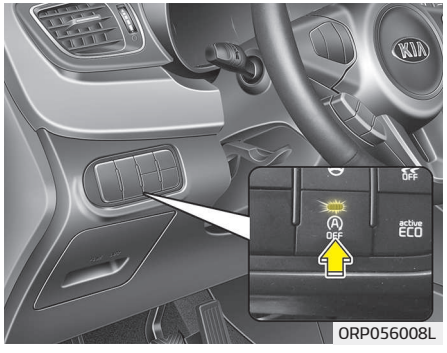


ORP056008L

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud systém ISG nedosáhne provozních podmínek, je deaktivovaný. Kontrolka na tlačítku ISG OFF svítí a na LCD displeji se zobrazí zpráva „Auto Stop deactivated. Start manually“ (Auto Stop deaktivován. Startujte ručně).
- Pokud se kontrolka nabo hlášení svítí průběžně, zkontrolujte provozní podmínky.

Deaktivace systému ISG

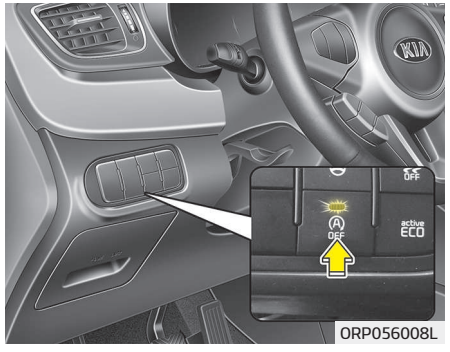


ORP056008L

- Pokud chcete deaktivovat systém ISG, stiskněte tlačítko ISG OFF. Světlo na tlačítku ISG OFF se rozsvítí a na LCD displeji se zobrazí zpráva „Auto Stop System OFF“.
- Po opětovném stisknutí tlačítka ISG OFF se systém opět aktivuje a světlo na tlačítku ISG OFF zhasne.

Porucha systému ISG

Systém nemusí fungovat pokud:



ORP056008L

Dojde k poruše čidel ISG nebo systému. V takovém případě může nastat:

- Žlutá kontrolka AUTO STOP (Ⓐ) na přístrojovém panelu po 5 sekundách blikání zůstane nadále rozsvícená.
- Kontrolka na tlačítku ISG OFF svítí.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pokud dalším stiskem tlačítka ISG OFF kontrolka nezhasne, nebo pokud systém ISG nadále nefunguje správně, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.
- Pokud se kontrolka tlačítka ISG OFF rozsvítí, může zhasnout po dvou hodinách jízdy rychlostí přibližně 80 km/h a nastavení ovladače ventilátoru do druhé polohy. Pokud kontrolka tlačítka ISG OFF i nadále svítí bez ohledu na učiněné kroky, doporučujeme nechat co nejdříve systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud byl motor vypnut automaticky, může se nastartovat bez jakýchkoli úkonů řidiče.

(Pokračování)

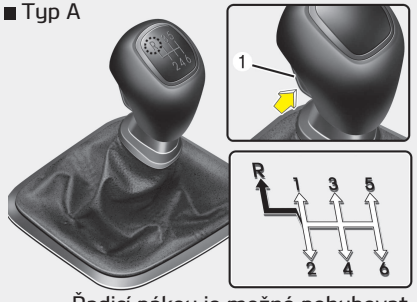
(Pokračování)

Před opuštěním vozidla nebo pokud potřebujete otevřít kapotu motorového prostoru, vypněte motor otočením spínače zapalování do polohy LOCK/OFF (Zamknuto/Vypnuto)nebo vyjmutím klíče zapalování.

MANUÁLNÍ PŘEVODOVKA (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Používání manuální převodovky

■ Typ A



⇨ Řadicí pákou je možné pohybovat i bez stisknutí tlačítka (1).

➡ Musí být stisknuto tlačítko (1), jinak nelze řadicí páku posunout.

OJD052004

- Manuální převodovky má 6 rychlostních stupňů.
  Tento vzorec řazení je vytištěn na řadicí páce. Převodovka je v plném rozsahu synchronizována pro všechny rychlostní stupně pro jízdu vpřed, takže zařazení vyššího nebo nižšího rychlostního stupně je snadné.
- Při řazení zcela sešlápněte pedál spojky a po zařazení jej pomalu uvolňujte.
  Pokud je vaše vozidlo vybaveno spínačem zámku zapalování, motor nenastartuje, pokud není sešlápnut pedál spojky.
  Chcete-li se rozjet, začněte pomalu pouštět spojkový pedál. Poté sešlápněte plynový pedál.
- Před zařazením stupně R (Zpátečka) je třeba řadicí páku vrátit do neutrální polohy. Při posunu řadicí páky do polohy R (Zpátečka) je třeba stisknout tlačítko nacházející se přímo pod řadicí pákou směrem nahoru.
- *Před zařazením stupně R (Zpátečka) se ujistěte, že vozidlo stojí.*

  Motor nikdy nevytáčejte do otáček v červené zóně otáčkoměru.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Při řazení dolů z rychlostního stupně 5 na rychlostní stupeň 4 je třeba dávat pozor na to, abyste řadicí pákou neúmyslně nepohnuli do strany a nezařadili tak druhý rychlostní stupeň. Takové prudké podřazení by mohlo způsobit zvýšení otáček motoru do té míry, že by se ukazatel otáčkoměru dostal do červené zóny. Takové překročení otáček může způsobit poškození motoru a převodovky.**
- **Nepodřazujte o více než 2 rychlostní stupně a nezařazujte nižší rychlostní stupeň při vysokých otáčkách motoru (5000 ot./min nebo více). Takové podřazení může způsobit poškození motoru, spojky a převodovky.**
- **Při řazení z pátého na šestý rychlostní stupeň byste vždy měli řadicí páku posunout až úplně doprava. V opačném případě byste mohli neúmyslně zařadit třetí nebo čtvrtý rychlostní stupeň a poškodit tak převodovku.**

- Při chladném počasí může být řazení obtížnější do okamžiku, než se mazivo převodovky zahřeje. Jedná se o normální stav, který převodovce nijak neškodí.
- Pokud úplně zastavíte a je obtížné zařadit rychlostní stupeň 1 (Jedna) nebo R (Zpátečka), posuňte řadicí páku do neutrální polohy a uvolněte spojku. Znovu sešlápněte spojku a poté zařaďte rychlostní stupeň 1 (Jedna) nebo R (Zpátečka).

⚠ VAROVÁNÍ

- **Abyste se vyhnuli předčasnému opotřebení a poškození spojky, nenechávejte při řízení chodidlo na pedálu spojky. Spojku rovněž nepoužívejte pro zastavení vozidla v prudkém stoupání, při čekání na semaforech atd.**
- **Řadicí páku nepoužívejte jako opěrku ruky při řízení, jinak může dojít k předčasnému opotřebení řadicí vidlice převodovky.**

(Pokračování)

- **Abyste zabránili možnému poškození systému spojky, nestartujte motor se zařazeným 2. (druhým) rychlostním stupněm. Výjimkou je startování vozidla na kluzké vozovce.**
- **Nepřekračujte maximální hmotnostní limity pro zatížení vozu. Přetížení může vést také k poškození systému spojky.**

⚠ VÝSTRAHA

- **Před opuštěním sedadla řidiče vždy zatáhněte parkovací brzdy a vypněte motor. Poté se ujistěte, že při parkování na rovině nebo ve stoupání je zařazen rychlostní stupeň 1 (Jedna) a v klesání rychlostní stupeň R (Zpátečka).**
  Pokud uvedené úkony nebudou provedeny v tomto pořadí, hrozí nebezpečí náhlého rozjetí vozidla.

(Pokračování)

- **Pokud má vaše vozidlo manuální převodovku, která není vybavena spínačem zámku zapalování, může se při nastartování motoru bez sešlápnutí pedálu spojky po uvolnění parkovací brzdy a se řadicí pákou v jiné než neutrální poloze dát do pohybu a způsobit vážnou nehodu.**
- **Prudké brzdění motorem (přeřazení na nižší rychlostní stupeň) nepoužívejte na kluzké silnici.**
  Mohlo by dojít ke smyku a nehodě.

Používání spojky

Pedál spojky by měl být před zařazením sešlápnut až na podlahu a poté pomalu uvolňován. Při jízdě by měl být pedál spojky vždy zcela uvolněn. Při jízdě nenechávejte chodidlo na pedálu spojky. V opačném případě může docházet ke zbytečnému opotřebení. Nepoužívejte spojku k tomu, abyste vozidlo udrželi v klidu ve svahu. Dochází tak ke zbytečnému opotřebení. Pro udržení vozidla ve svahu v klidu používejte nožní nebo parkovací brzdu. S pedálem spojky nepracujte rychle a často.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Při jízdním stylu s neúplným záběrem spojky[*1] nebo s nohou řidiče spočívající neustále na pedálu spojky může dojít k poškození nebo k předčasnému opotřebení spojky.**
- **Při parkování na prudkém svahu nepoužívejte metodu částečně sešlápnuté spojky. Vzniká tak částečné opotřebení kotouče spojky.**
- **Při jízdě vyšší rychlostí se vyhněte náhlému přeřazení na nižší rychlostní stupně. To může způsobit poškození motoru a převodovky.**

⚠ VAROVÁNÍ

Při práci s pedálem spojky pedál vždy sešlápněte až úplně dolů. Pokud pedál nesešlápnete úplně, může dojít
(Pokračování)

[*1] Co je neúplný záběr spojky? Stav, kdy je spojka sešlápnuta jen částečně a prokluzuje. Může nastat tehdy, když je spojkový pedál sešlápnut jen částečně (nikoli úplně) nebo když se ještě před úplným uvolněním pedálu přenáší síla motoru pouze na spojku.

(Pokračování)

k poškození spojky nebo může spojka vydávat hluk.

⚠ VÝSTRAHA

- **Při rozjezdu vozidla z klidového stavu se vyhněte rozjíždění na 2. rychlostní stupeň. Při rozjezdu na 2. rychlostní stupeň může docházet k abnormálnímu tření a zahřívání spojkového kotouče, což může vést k poškození víka spojky a spojkového kotouče.**
- **Je-li vůz v pohybu, vyhněte se používání neúplného záběru (prokluzování) spojky. Používání neúplného záběru (prokluzování) spojky v situaci, kdy je vůz v pohybu, může způsobit brzké opotřebení spojkového kotouče, abnormální vibrace nebo hluk.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Při každém jízdním úkonu se spojkou musí být pedál spojky zcela sešlápnutý. Jakmile uvolníte pedál spojky, vyvarujte se dalšího sešlápnutí dříve, než se dostane do své výchozí polohy. Takové opakované sešlápnutí krátce po sobě je nežádoucí a může způsobit poškození spojky.**

Podřazování

Pokud musíte v hustém provozu nebo při jízdě do prudkých stoupání zpomalit, včas podřaďte, abyste zamezili cukání motoru. Podřazení snižuje pravděpodobnost zastavení motoru a umožňuje lepší akceleraci poté, co znovu potřebujete zvýšit rychlost. Při jízdě z prudkých svahů pomáhá podřazení udržovat bezpečnou rychlost a prodloužit životnost brzd.

Správné jízdní návyky

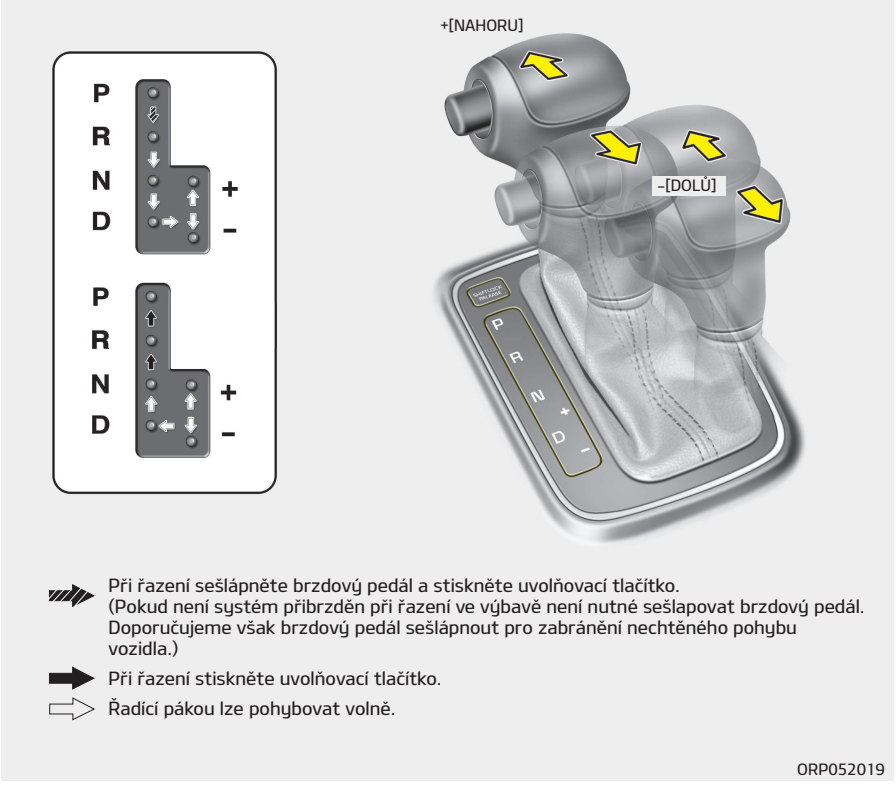
- Nikdy nesjíždějte z kopce bez zařazené rychlosti. Je to extrémně nebezpečné. Při pohybu vozidla mějte vždy zařazenou rychlost.

- Nejezděte se zabrzděným vozidlem. Mohlo by dojít k přehřátí a poruše brzd. Při jízdě z dlouhých kopců místo toho zpomalte a přeřaďte na nižší stupeň. Brzdění motorem napomáhá ke zpomalení vozidla.
- Před přeřazením na nižší stupeň zpomalte. Zamezíte tak příliš vysokým otáčkám motoru, které by mohly způsobit jeho poškození.
- Při bočním větru zpomalte. Získáte tak mnohem lepší kontrolu nad vozidlem.
- Před zařazením stupně R (Zpátečka) se ujistěte, že vozidlo stojí. Pokud ne, mohlo by dojít k poškození převodovky. Pro zařazení stupně R (Zpátečka) sešlápněte spojku, posuňte řadicí páku do neutrální polohy, vyčkejte tři sekundy a poté páku posuňte do polohy R (Zpátečka).
- Při jízdě na kluzkém povrchu buďte mimořádně opatrní. Obzvláště opatrní buďte při brzdění, akceleraci a řazení. Na kluzkém povrchu může náhlá změna rychlosti vozidla způsobit smyk a ztrátu kontroly nad vozidlem.

⚠ VÝSTRAHA

- **Vždy se připoutejte! Při nehodě hrozí nepřipoutané osobě výrazně vyšší riziko zranění či úmrtí než řádně připoutaným osobám.**
- **Při zatáčení nebo otáčení snižte rychlost.**
- **Nedělejte prudké pohyby volantem, vyhněte se náhlému přejíždění z pruhu do pruhu a ostrému zatáčení při rychlé jízdě.**
- **Při ztrátě kontroly nad vozidlem hrozí při rychlé jízdě mnohem větší riziko převrácení.**
- **Ztráta kontroly nad vozidlem nastane často v situaci, kdy dvě nebo více kol sjede z vozovky a řidič se přílišným otočením volantu snaží dostat zpět.**
- **Pokud sjedete z vozovky, neotáčejte volantem prudce. Místo toho před najetím zpět do jízdního pruhu snižte rychlost.**
- **Nepřekračujte rychlostní limity.**

AUTOMATICKÁ PŘEVODOVKA (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



Při řazení sešlápněte brzdový pedál a stiskněte uvolňovací tlačítko.
(Pokud není systém přibrzděn při řazení ve výbavě není nutné sešlapovat brzdový pedál. Doporučujeme však brzdový pedál sešlápnout pro zabránění nechtěného pohybu vozidla.)

Při řazení stiskněte uvolňovací tlačítko.

Řadící pákou lze pohybovat volně.

ORP052019

Používání automatické převodovky

Automatická převodovka má 6 stupňů pro jízdu vpřed a jeden pro jízdu vzad. Jednotlivé stupně se volí automaticky, v závislosti na poloze volící páky.

✻ UPOZORNĚNÍ

U nového vozidla a po odpojení akumulátoru, může být několik prvních přeřazení poněkud prudkých. Jde o normální chování a řazení se, po několika opakovaných přeřazeních, upraví řídícími jednotkami systémů TCM (Transaxle Control Module) nebo PCM (Powertrain Control Module).

Pro hladké přeřazení z polohy N (Neutrál) do poloh pro jízdu vpřed nebo vzad sešlápněte brzdový pedál.

⚠ VÝSTRAHA

■ Automatická převodovka (Pokračování)

(Pokračování)

- **VŽDY před přeřazením do polohy D (Jízda) nebo R (Zpátečka) kontrolujte okolí vozidla, zda nejsou v blízkosti osoby, obzvláště děti.**
- **Před opuštěním místa řidiče se vždy ujistěte, že je páka voliče v poloze P (Parkování), plně zatáhněte parkovací brzdu a vypněte motor. Pokud uvedené úkony nebudou provedeny v tomto pořadí, hrozí nebezpečí náhlého rozjetí vozidla.**
- **Prudké brzdění motorem (přeřazení na nižší rychlostní stupeň) nepoužívejte na kluzké silnici. Mohlo by dojít ke smyku a nehodě.**

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pro prevenci poškození převodovky, neakcelerujte při zařazeném stupni R (Zpátečka) nebo na jakémkoli stupni pro jízdu vpřed, pokud současně sešlapujete brzdu.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Při zastavení ve svahu, nespoléhejte na zabrzdění motorem. Použijte provozní nebo parkovací brzdu.**
- **Z polohy N (Neutrál) nebo P (Parkování) do polohy D (Jízda) nebo R (Zpátečka) nepřeřazujte, pokud jsou otáčky motoru jiné než volnoběžné.**

Rozsahy převodovky

Pokud je spínač zapalování v poloze ON, indikátor na přístrojovém panelu zobrazuje polohu voliče převodovky.

P (Parkování)

Před přesunutím voliče do polohy P (Parkování) vždy zcela zastavte. Tato pozice zamkne převodovku a brání v otáčení kol.

⚠ VÝSTRAHA

- **Přesunutí voliče do polohy P (Parkování), při jízdě vozidla, by způsobilo zablokování kol a ztrátu kontroly nad vozidlem.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Polohu P (Parkování) nepoužívejte místo parkovací brzdy. Vždy se ujistěte, že je páka voliče v poloze P (Parkování) a plně zatáhněte parkovací brzdu.**
- **Nikdy nenechávejte děti ve vozidle bez dozoru.**

⚠ VAROVÁNÍ

Přeřazení do polohy P (Parkování) za jízdy vozidla může způsobit poškození převodovky.

R (Zpátečka)

Tato poloha slouží pro jízdu vozidla vzad.

⚠ VAROVÁNÍ

Před přesunutím páky voliče do polohy R (Zpátečka) nebo z ní vozidlo vždy zcela zastavte, jinak by mohlo dojít k poškození převodovky, s výjimkou popsanou v oddíle „Rozhoupání vozidla“ této příručky.

N (Neutrál)

Kola nejsou s převodovkou spojená. Vozidlo se může na nakolněné vozovce volně pohybovat, pokud nepoužijete nožní nebo parkovací brzdu.

⚠ VÝSTRAHA

Při jízdě polohu N (Neutrál) nepoužívejte.
Nebylo by možné využívat brzdění motorem a mohlo by dojít k nehodě.

Parkování se zařazeným neutrálem (N)

Pokud chcete svůj zaparkovaný vůz přemístit tlačením, postupujte následovně.

1. Po zaparkování vozu sešlápněte brzdový pedál a přesuňte páku voliče do polohy [P]. Tlačítko zapalování přitom musí být v poloze [ON] nebo musí být motor spuštěný.
2. Je-li aktivována parkovací brzda, uvolněte ji.
   - U vozidel vybavených systémem elektronické parkovací brzdy EPB je k odblokování parkovací brzdy nutné sešlápnout brzdový pedál, pokud se tlačítko zapalování zároveň nachází v poloze [ON] nebo je spuštěn motor. Je-li při jízdě aktivována funkce automatického přibrzdění [AUTO HOLD] (Funkce automatického přibrzdění) (na přístrojové desce svítí indikátor [AUTO HOLD]), vypněte tuto funkci stisknutím přepínače [AUTO HOLD].
3. Během sešlápnutí brzdového pedálu otočte tlačítko zapalování do polohy [OFF].
   - U vozů vybavených systémem chytrého klíče lze spínač zapalování přepnout do polohy [OFF] pouze tehdy, je-li páka voliče v poloze [P].
4. Páku voliče přepněte do polohy [N] (Neutrál) a zároveň sešlápněte brzdový pedál a stiskněte uvolňovací tlačítko zámku řazení [SHIFT LOCK RELEASE] nebo zasuňte vhodný nástroj (například plochý šroubovák) do přístupového otvoru [SHIFT LOCK RELEASE] a zatlačte na něj. Nyní lze vozidlo tlačit nebo jím vnější silou pohybovat.

⚠ VAROVÁNÍ

- **S výjimkou parkování se zařazeným neutrálem vůz vždy z bezpečnostních důvodů parkujte s pákou voliče v poloze [P] (Parkování) a přitom aktivujte parkovací brzdu.**
- **Před zaparkováním se zařazeným neutrálem ([N]) se nejprve vždy přesvědčte, že parkovací plocha je vodorovná a bez nerovností. Parkování se zařazeným neutrálem ([N]) nepoužívejte na svazích ani nakloněných plochách.**
  Vůz zaparkovaný a zanechaný s pákou v poloze [N] se může samovolně rozjet a způsobit vážné škody na zdraví osob či majetku.
- **Po vypnutí spínače zapalování nelze elektronickou parkovací brzdu uvolnit.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Je-li u vozu vybaveného elektronickou parkovací brzdou EPB při jízdě použita funkce [AUTO HOLD] (automatické přibrzdění), bude při vypnutí spínače zapalování do polohy [OFF] elektronická parkovací brzda automaticky aktivována. Proto je před vypnutím tlačítka zapalování nutné funkci [AUTO HOLD] (automatické přibrzdění) vypnout.**

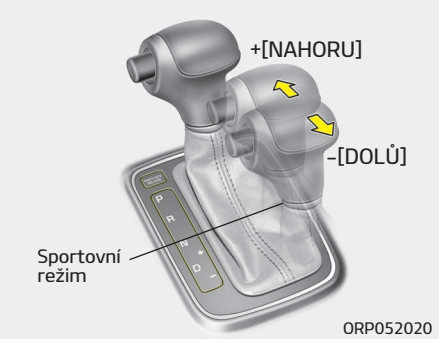
D (Jízda)

Toto je obvyklá poloha pro jízdu vpřed. Převodovka automaticky využívá 6 převodových stupňů, pro dosažení optimální spotřeby paliva a výkonu.
Je-li při předjíždění jiného vozidla nebo při stoupání do prudkého svahu potřeba zvýšený výkon motoru, sešlápněte pedál akcelerátoru až k podlaze (více než na 82 %) – tím se se slyšitelným cvaknutím aktivuje mechanismus Kick down (je-li součástí výbavy), přičemž převodovka automaticky podřadí na nejbližší nižší převodový stupeň.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Před přesunutím voliče do polohy P (Parkování) vždy zcela zastavte.
- Pokud se při plném sešlápnutí pedálu akcelerátoru ozve z mechanismu kick down cvaknutí, jde o příznak správné funkce.

Sportovní režim



Bez ohledu na to, zda vozidlo jede nebo stojí, sportovní režim se volí přesunutím páky voliče z polohy D (Jízda) do polohy dráhy manuálního řazení. Pro návrat do automatické činnosti v režimu D (Jízda) přesuňte páku zpět do hlavního vedení.
Ve sportovním režimu se rychlé přeřazení provádí pohybem páky vpřed a vzad.

Nahoru (+):	Zatlačením páky vpřed přeřadíte na vyšší stupeň.
Dolů (-):	Přitažením páky vzad zařadíte nižší stupeň.

✻ UPOZORNĚNÍ

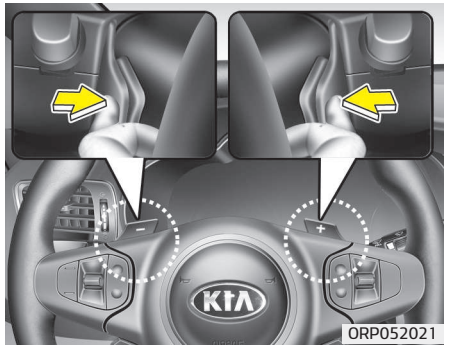
- Ve sportovním režimu musí řidič volit převodové stupně podle aktuální dopravní situace a dávat pozor aby se otáčky motoru nedostaly do červené zóny.
- Ve sportovním režimu lze pro dopřednou jízdu volit 6 stupňů. Pro jízdu vzad nebo parkování přesuňte, podle potřeby, páku voliče do polohy R (Zpátečka) nebo P (Parkování).
- Ve sportovním režimu se při zpomalování automaticky přeřazuje na nižší rychlostní stupeň. Při zastavení vozidla je automaticky zařazen stupeň 1.
- Pokud se ve sportovním režimu dostanou otáčky do červené zóny, dojde k posunutí řadícího bodu a k přeřazení na vyšší stupeň automaticky.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Pro zachování bezpečnosti a jízdních vlastností vozidla, systém, při pohybu páky voliče, určitá přeřazení neprovede.
- Při jízdě na kluzké vozovce zatlačte páku vpřed do polohy +(up). Převodovka přeřadí na 2. stupeň, který je vhodnější pro klidnou jízdu na kluzké vozovce. Pro přeřazení na 1. rychlostní stupeň přitáhněte páku vzad do polohy -(down).

Řadicí páky pod volantem (je-li součástí výbavy)



Řadicí páky pod volantem jsou k dispozici, pokud se páka voliče nachází v poloze D (jízda) nebo ve sportovním režimu.

Pokud se páka voliče nachází v poloze D (jízda)

Páky pod volantem lze používat, pokud je rychlost vozidla vyšší než 10 km/h.
Jedním přitažením páky [+] nebo [-] pod volantem přeřadíte o jeden stupeň nahoru nebo dolů a systém přejde z režimu automatického řazení do manuálního režimu.

Je-li je rychlost jízdy vozidla nižší než 10 km/h, pokud sešlapujete pedál akcelerátoru déle než 5 sekund, nebo páku voliče přesunete z polohy D (Jízda) do sportovního režimu a ze sportovního režimu zpět do režimu D (Jízda), systém přejde z manuálního režimu do automatického režimu.

S pákou voliče ve sportovním režimu

Jedním přitažením páky [+] nebo [-] pod volantem přeřadíte o jeden stupeň nahoru nebo dolů.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud páky [+] a [-] pod volantem přitáhnete současně, přeřazení neproběhne.

Systém zámku řazení (je-li součástí výbavy)

Pro vaši bezpečnost je automatická převodovka vybavena zámkem řazení, který brání přeřazení z polohy P (Parkování) nebo N (Neutrál) do polohy R (Zpátečka), pokud není sešlápnutý brzdový pedál.

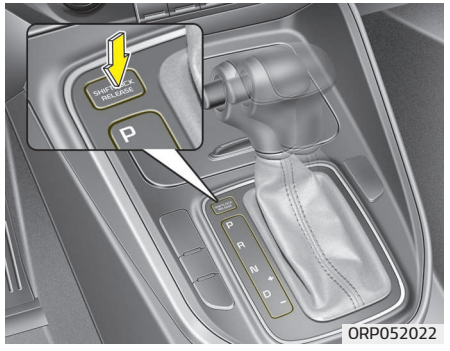
Pro přeřazení z polohy P (Parkování) nebo N (Neutrál) do polohy R (Zpátečka):

1. Sešlápněte brzdový pedál a udržujte ho sešlápnutý.
2. Nastartujte motor nebo přepněte spínač zapalování do polohy ON (Zapnuto).
3. Posuňte řadicí páku.

Pokud s řadicí pákou v poloze P (Parkování) opakovaně sešlápnete a uvolníte brzdový pedál, je možné, že v okolí řadicí páky uslyšíte rachotivý hluk. Jde o normální stav.

⚠ VÝSTRAHA

Před řazením a během řazení do polohy (Parkování) nebo jakékoli jiné polohy vždy zcela sešlápněte brzdový pedál, abyste zamezili neúmyslnému pohybu vozidla, který by mohl způsobit zranění osob ve vozidle a v blízkosti vozidla.



Vyřazení zámku řazení

Pokud řadicí páku nelze posunout z polohy P (Parkování) nebo N (Neutrál) do polohy R (Zpátečka) se sešlápnutým brzdovým pedálem, pokračujte v sešlapávání brzdového pedálu a poté proveďte následující:

1. Stiskněte tlačítko pro uvolnění zámku řazení.
2. Posuňte řadicí páku.
3. Doporučujeme nechat systém prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.

Západka klíče zapalování (je-li součástí výbavy)

Klíč zapalování nelze vyjmout, pokud není řadicí páka v poloze P (Parkování).

Správné jízdní návyky

- Při sešlápnutém pedálu akcelerátoru nikdy neřaďte z polohy P (parkování) nebo N (neutrál) do žádné jiné polohy.
- Pokud je vozidlo v pohybu, nepřeřazujte do polohy P (Parkování).
- Před zařazením R (Zpátečka) nebo D (Jízda) se ujistěte, že vozidlo stojí.
- Nikdy nesjíždějte z kopce bez zařazené rychlosti. Mohlo by to být extrémně nebezpečné. Při pohybu vozidla mějte vždy zařazenou rychlost.
- Nejezděte se zabrzděným vozidlem. Mohlo by dojít k přehřátí a poruše brzd. Při jízdě z dlouhých kopců místo toho zpomalte a přeřaďte na nižší stupeň. Brzdění motorem napomáhá ke zpomalení vozidla.
- Před přeřazením na nižší stupeň zpomalte. Jinak by se přeřazení nemuselo provést.
- Vždy používejte parkovací brzdu. Nespoléhejte na to, že přeřazení do polohy P (Parkování) zabrání pohybu vozidla.
- Při jízdě na kluzkém povrchu buďte mimořádně opatrní. Obzvláště opatrní buďte při brzdění, akceleraci a řazení. Na kluzkém povrchu může náhlá změna rychlosti vozidla způsobit smyk a ztrátu kontroly nad vozidlem.
- Optimální jízdní vlastnosti a úsporu paliva lze dosáhnout citlivým ovládáním pedálu akcelerátoru.

⚠ VÝSTRAHA

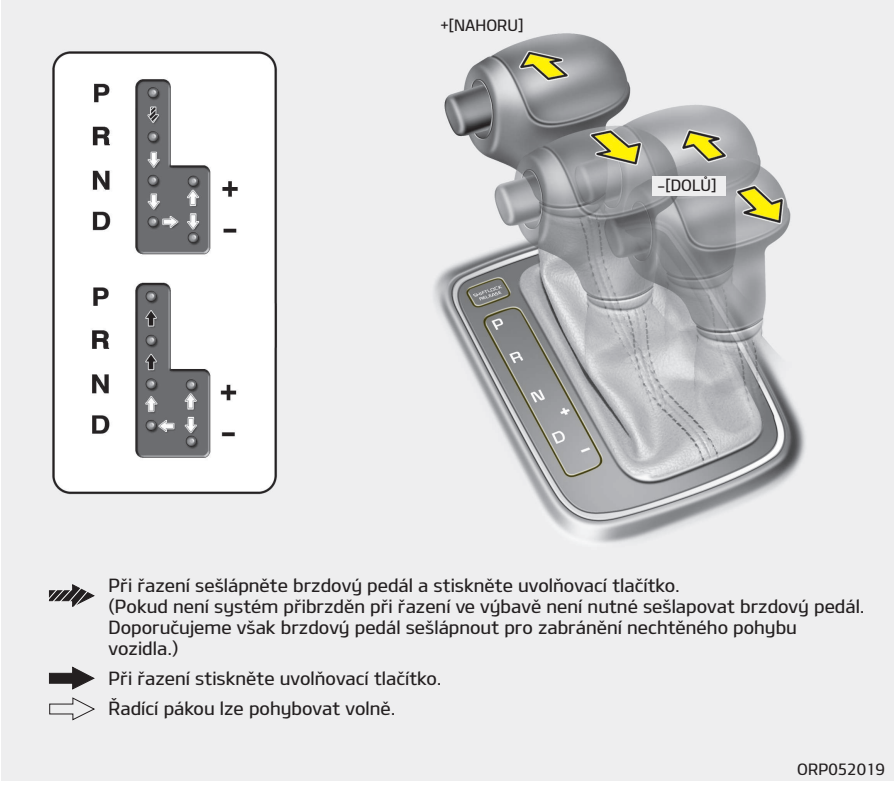
- **Vždy se připoutejte! Při nehodě hrozí nepřipoutané osobě výrazně vyšší riziko zranění či úmrtí než řádně připoutaným osobám.**
- **Při zatáčení nebo otáčení snižte rychlost.**
- **Nedělejte prudké pohyby volantem, vyhněte se náhlému přejíždění z pruhu do pruhu a ostrému zatáčení při rychlé jízdě.**
- **Při ztrátě kontroly nad vozidlem hrozí při rychlé jízdě mnohem větší riziko převrácení.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Ztráta kontroly nad vozidlem nastane často v situaci, kdy dvě nebo více kol sjede z vozovky a řidič se přílišným otočením volantu snaží dostat zpět.**
- **Pokud sjedete z vozovky, neotáčejte volantem prudce. Místo toho před najetím zpět do jízdního pruhu snižte rychlost.**
- **Nepřekračujte rychlostní limity. Při uvíznutí vozidla ve sněhu, blátě, písku apod. můžete zkusit vozidlo uvolnit pohyby vpřed a vzad. Tento postup nepoužívejte, pokud jsou v blízkosti vozidla další osoby. V důsledku náhlého uvolnění při rozhoupání se vozidlo může nenadále rozjet vpřed nebo vzad a zranit osoby nebo poškodit předměty v blízkosti.**

DVOJSPOJKOVÁ PŘEVODOVKA (DCT) (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



Při řazení sešlápněte brzdový pedál a stiskněte uvolňovací tlačítko.
(Pokud není systém přibrzděn při řazení ve výbavě není nutné sešlapovat brzdový pedál. Doporučujeme však brzdový pedál sešlápnout pro zabránění nechtěného pohybu vozidla.)

Při řazení stiskněte uvolňovací tlačítko.

Řadící pákou lze pohybovat volně.

ORP052019

Používání dvojspojkové převodovky

Dvojspojková převodovka má sedm stupňů pro jízdu vpřed a jeden pro jízdu vzad.
S voličem v poloze D (Jízda) se jednotlivé stupně volí automaticky.

⚠ VÝSTRAHA

Pro snížení rizika vážného nebo i fatálního zranění:

- **VŽDY před přeřazením do polohy D (Jízda) nebo R (Zpátečka) kontrolujte okolí vozidla, zda nejsou v blízkosti osoby, obzvláště děti.**
- **Před opuštěním sedadla řidiče se ujistěte, že je páka voliče v poloze P (Parkování), použijte parkovací brzdu a spínač zapalování přepněte do polohy LOCK/OFF (Zamknuto/vypnuto). Při nedodržení těchto pokynů by se mohlo vozidlo samovolně rozjet.**
- **Na kluzkých vozovkách nepoužívejte náhlé brzdění motorem (podřazení na nižší převodový stupeň). Mohlo by dojít ke smyku a nehodě.**

- Dvojspojková převodovka přináší podobné chování vozidla jako u manuální převodovky a navíc poskytuje snadné a plně automatické řazení. Na rozdíl od běžných automatických převodovek lze u dvojspojkové převodovky řazení vnímat (a slyšet)
  - Její funkci lze chápat jako automaticky ovládané mechanické řazení převodů.
  - Zvolte režim D (Jízda) a využívejte plně automatické řazení, obdobné jako u běžných automatických převodovek.
- Dvojspojková převodovka využívá suchou dvojitou spojku, která se liší od měničů točivého momentu automatických převodovek a při jízdě vykazuje lepší akcelerační vlastnosti. Úvodní záběr se však, ve srovnání s automatickými převodovkami, může zdát nepatrně pomalejší.
- Provedení suché spojky přenáší kroutící moment a poskytuje pocit přímého řízení, který se liší od běžných automatických převodovek s měničem kroutícího momentu. Rozdíl je pozorovatelný především při rozjezdu nebo při nízkých rychlostech.
- V závislosti na jízdních podmínkách může při akceleraci z nízké rychlosti motor dosáhnout vysokých otáček.
- Pro hladký výjezd do kopců sešlapujte pedál akcelerátoru plynule v závislosti na jízdní situaci.
- Při uvolnění nohy z pedálu akcelerátoru, při nízké rychlosti, jízdy pocítíte silný brzdný účinek motoru, obdobný jako u manuální převodovky.
- Při jízdě z kopce lze využít režim Sports a řadícími pákami pod volantem podřadit na nižší stupeň a korigovat rychlost jízdy bez nadměrného využívání brzd.
- Při startování a vypnutí motoru lze zaslechnout klapavý zvuk, způsobený testem systému. Jde o běžný projev dvojspojkové převodovky.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pro zabrzdění vozidla v kopci použijte nožní nebo parkovací brzdu. Pokud byste při stání v kopci udržovat vozidlo v klidu pedálem akcelerátoru, může dojít k přehřátí spojky a jejímu poškození.**
  V tomto okamžiku se na LCD displeji zobrazí varovná zpráva („Steep grade! Press brake pedal" – Pozor, prudký svah, stiskněte brzdový pedál) a případně také pocítíte vibraci.
- **Pokud dojde k přehřátí spojky z důvodu přílišného využívání při stání v kopci, bude patrné chvění a displej na přístrojovém panelu bude blikat. Pokud taková situace nastane, do vychladnutí na provozní teplotu bude spojka nefunkční. Pokud nastane tato situace, zajeďte na bezpečné místo, zařaďte páku do polohy P (Parkování) a sešlápněte na několik minut nožní brzdu.**
- **Po dobu zobrazení varovného hlášení musí být sešlápnutý brzdový pedál.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- Ignorování hlášení může vést k poškození převodovky.
- Pokud displej nadále bliká, z bezpečnostních důvodů doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Za určitých podmínek, např při opakované akceleraci do prudkých kopců může dojít k přehřátí spojky převodovky. Když dojde k přehřátí spojky, aktivuje se ochranný režim. Po aktivování ochranného režimu indikátor zařazeného převodového stupně na přístrojovém panelu bliká a ozývá se gong.
  V takovém okamžiku se na LCD displeji zobrazí varovná zpráva („Transmission temp. is high! Stop safely", „Trans Cooling. Remain parked for 00 min." – Příliš vysoká teplota převodovky, bezpečně zastavte; Chlazení převodovky, zaparkujte na 00 minut) a může se stát, že jízda nebude plynulá.
  Při ignorování těchto varování se stav může zhoršit. Pro návrat do normálního stavu na vhodném místě zastavte vozidlo, sešlápněte brzdový pedál a před pokračováním v jízdě několik minut vyčkejte.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Opakované používání mechanismu kick down může způsobit přehřívání převodovky. To vede ke změně vzorce řazení rychlostí a zobrazení varovné zprávy.
  Chcete-li se vrátit do normálního jízdního stavu, vyhněte se změnám rychlostních stupňů kick down. Pokud se rozsvítí varovná zpráva, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě.
- Řazení převodových stupňů může být patrnější, než u běžné automatické převodovky. Jde to obvyklý projev dvojspojkové převodovky.
- V průběhu prvních 1 500 km může být patrné, že při akceleraci z nízkých rychlostí není projev vozidla úplně hladký. V průběhu tohoto období zajíždění se kvalita řazení a vlastností vozidla průběžně optimalizuje.
- Před přesunutím páky voliče z polohy D (Jízda) do polohy R (Zpátečka) vždy zcela zastavte.
- Při jízdě nepřesunujte volič do polohy N (Neutrál).

Pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto), indikátor na přístrojovém panelu zobrazuje polohu voliče převodovky.

P (Parkování)

Před přesunutím voliče do polohy P (Parkování) vždy zcela zastavte.
Pro přeřazení z polohy P (Parkování) silně sešlápněte pedál brzdy a ujistěte se, že nesešlapujete pedál akcelerátoru.
Před vypnutím motoru musí být páka voliče v poloze P (Parkování).

⚠ VÝSTRAHA

- **Přesunutí páky voliče do polohy P (Parkování) při pohybu vozidla může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem.**
- **Po zastavení se ujistěte, že je páka voliče v poloze P (Parkování), použijte parkovací brzdu a vypněte motor.**
- **Polohu P (Parkování) nepoužívejte místo parkovací brzdy.**

R (Zpátečka)

Tato poloha slouží pro jízdu vozidla vzad.

⚠ VAROVÁNÍ

Před přesunutím páky voliče do polohy R (Zpátečka) vždy zcela zastavte. Pokud by bylo vozidlo v pohybu, mohlo by dojít k poškození převodovky.

N (Neutrál)

Převodovka a kola nejsou propojené.
Polohu N (Neutrál) používejte pro opětovné nastartování zhasnutého motoru, nebo pokud je potřeba zastavit s nastartovaným motorem. Pokud z jakéhokoli důvodu potřebujete opustit vozidlo, páku voliče přesuňte do polohy P (Parkování).
Při přesouvání páky voliče z polohy N (Neutrál) do jakékoli jiné polohy vždy sešlápněte brzdový pedál.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud nemáte silně sešlápnutý brzdový pedál, nepřeřazujte. Zařazení převodu s motorem vytočeným ve vysokých otáčkách může způsobit prudký rozjezd vozidla. Mohlo by dojít ke ztrátě kontroly a ke zranění osob nebo poškození majetku.

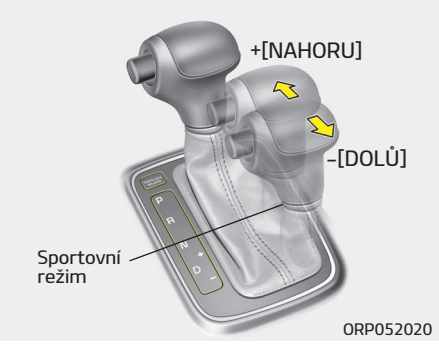
⚠ VÝSTRAHA

Při jízdě polohu N (Neutrál) nepoužívejte.
Nebylo by možné využívat brzdění motorem a mohlo by dojít k nehodě.

D (Jízda)

Toto je obvyklá jízdní poloha. Převodovka automaticky postupně řadí sedm převodových stupňů a zajišťuje optimální ekonomiku provozu i jízdní vlastnosti.
Pro zvýšení výkonu při předjíždění jiného vozidla nebo jízdě do kopce sešlápněte pedál akcelerátoru více až do okamžiku, kdy pocítíte, že převodovka přeřadila na nižší stupeň.

Sportovní režim



Bez ohledu na to, zda vozidlo jede nebo stojí, sportovní režim se volí přesunutím páky voliče z polohy D (Jízda) do polohy dráhy manuálního řazení. Pro návrat do automatické činnosti v režimu D (Jízda) přesuňte páku zpět do hlavního vedení.
Ve sportovním režimu můžete posunem páky voliče vpřed a vzad volit požadované převodové stupně podle aktuální jízdní situace.

+ (Nahoru): Zatlačením páky vpřed přeřadíte na vyšší stupeň.
- (Dolů): Přitažením páky vzad zařadíte nižší stupeň.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Lze volit pouze sedm převodových stupňů pro jízdu vpřed. Pro jízdu vzad nebo parkování přesuňte, podle potřeby, páku voliče do polohy R (Zpátečka) nebo P (Parkování).
- Přeřazení na nižší stupeň proběhne při zpomalení vozidla automaticky. Při zastavení vozidla je automaticky zařazen stupeň 1.
- Pokud se otáčky motoru dostanou do červené zóny, převodovka přeřadí na vyšší stupeň automaticky.
- Pokud přesune volič do polohy + (Nahoru) nebo - (Dolů), převodovka nemusí řazení uskutečnit v případě, že by otáčky motoru na požadovaném stupni byly mimo povolený rozsah otáček motoru. Řidič musí řazení na vyšší stupeň zohledňovat jízdní situaci a udržovat otáčky motoru pod červenou zónou.

Systém zámku řazení (je-li součástí výbavy)

Pro vaši bezpečnost je převodovka s dvojitou spojkou vybavena zámkem řazení, který brání přeřazení z polohy P (Parkování) či N (Neutrál) do polohy R (Zpátečka), pokud není sešlápnutý brzdový pedál.
Pro přeřazení z polohy P (Parkování) nebo N (Neutrál) do polohy R (Zpátečka):

1. Sešlápněte brzdový pedál a udržujte ho sešlápnutý.
2. Nastartujte motor nebo přepněte spínač zapalování do polohy ON (Zapnuto).
3. Posuňte řadicí páku.

Pokud s řadicí pákou v poloze P (Parkování) opakovaně sešlápnete a uvolníte brzdový pedál, je možné, že v okolí řadicí páky uslyšíte rachotivý hluk. Jde o normální stav.

⚠ VÝSTRAHA

Před řazením a během řazení do polohy (Parkování) nebo jakékoli jiné

(Pokračování)

(Pokračování)

polohy vždy zcela sešlápněte brzdový pedál, abyste zamezili neúmyslnému pohybu vozidla, který by mohl způsobit zranění osob ve vozidle a v blízkosti vozu.

Parkování se zařazeným neutrálem (N)

Pokud chcete svůj zaparkovaný vůz přemístit tlačením, postupujte následovně.

1. Po zaparkování vozu sešlápněte brzdový pedál a přesuňte páku voliče do polohy [P]. Tlačítko zapalování přitom musí být v poloze [ON] nebo musí být motor spuštěný.
2. Je-li aktivována parkovací brzda, uvolněte ji.
   - U vozidel vybavených systémem elektronické parkovací brzdy EPB je k odblokování parkovací brzdy nutné sešlápnout brzdový pedál, pokud se tlačítko zapalování zároveň nachází v poloze [ON] nebo je spuštěn motor. Je-li při jízdě aktivována funkce automatického přibrzdění [AUTO HOLD] (automatické přibrzdění) (na přístrojové desce svítí indikátor [AUTO HOLD]), vypněte tuto funkci stisknutím přepínače [AUTO HOLD].
3. Během sešlápnutí brzdového pedálu otočte tlačítko zapalování do polohy [OFF].
   - U vozů vybavených systémem chytrého klíče lze spínač zapalování přepnout do polohy [OFF] pouze tehdy, je-li páka voliče v poloze [P].
4. Páku voliče přepněte do polohy [N] (Neutrál) a zároveň sešlápněte brzdový pedál a stiskněte uvolňovací tlačítko zámku řazení [SHIFT LOCK RELEASE] nebo zasuňte vhodný nástroj (například plochý šroubovák) do přístupového otvoru [SHIFT LOCK RELEASE] a zatlačte na něj. Nyní lze vozidlo tlačit nebo jím vnější silou pohybovat.

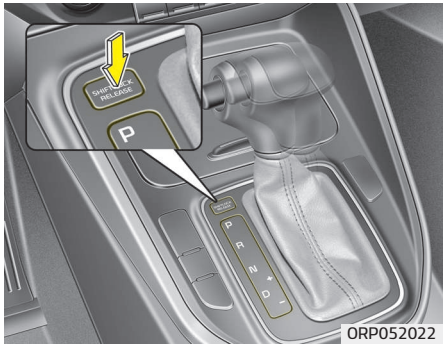
⚠ VAROVÁNÍ

- **S výjimkou parkování se zařazeným neutrálem vůz vždy z bezpečnostních důvodů parkujte s pákou voliče v poloze [P] (Parkování) a přitom aktivujte parkovací brzdu.**
- **Před zaparkováním se zařazeným neutrálem ([N]) se nejprve vždy přesvědčte, že parkovací plocha je vodorovná a bez nerovností. Parkování se zařazeným neutrálem ([N]) nepoužívejte na svazích ani nakloněných plochách.**
  Vůz zaparkovaný a zanechaný s pákou v poloze [N] se může samovolně rozjet a způsobit vážné škody na zdraví osob či majetku.
- **Po vypnutí spínače zapalování nelze elektronickou parkovací brzdu uvolnit.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Je-li u vozu vybaveného elektronickou parkovací brzdou EPB při jízdě použita funkce [AUTO HOLD] (automatické přibrzdění), bude při vypnutí spínače zapalování do polohy [OFF] elektronická parkovací brzda automaticky aktivována. Proto je před vypnutím tlačítka zapalování nutné funkci [AUTO HOLD] (automatické přibrzdění) vypnout.**



ORP052022

Vyřazení zámku řazení

Pokud řadicí páku nelze posunout z polohy P (Parkování) nebo N (Neutrál) do polohy R (Zpátečka) se sešlápnutým brzdovým pedálem, pokračujte v sešlapávání brzdového pedálu a poté proveďte následující:

1. Stiskněte tlačítko pro uvolnění zámku řazení.
2. Posuňte řadicí páku.
3. Doporučujeme nechat systém prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.

Západka klíče zapalování (je-li součástí výbavy)

Klíč zapalování nelze vyjmout, pokud není řadicí páka v poloze P (Parkování).

Správné jízdní návyky

- Při sešlápnutém pedálu akcelerátoru nikdy neřaďte z polohy P (parkování) nebo N (neutrál) do žádné jiné polohy.
- Pokud je vozidlo v pohybu, nepřeřazujte do polohy P (Parkování).
- Před zařazením do polohy R (zpátečka) nebo D (jízda) se ujistěte, že vozidlo zcela stojí.
- Nikdy nesjíždějte z kopce bez zařazené rychlosti. Mohlo by to být extrémně nebezpečné. Při pohybu vozidla mějte vždy zařazenou rychlost.
- Nejezděte se zabrzděným vozidlem. Mohlo by dojít k přehřátí a poruše brzd. Při jízdě z dlouhých kopců místo toho zpomalte a přeřaďte na nižší stupeň. Brzdění motorem pak pomáhá při zpomalování vozidla.
- Před přeřazením na nižší stupeň zpomalte. Jinak by se přeřazení nemuselo provést.
- Vždy používejte parkovací brzdu. Nespoléhejte na to, že přeřazení do polohy P (parkování) zabrání pohybu vozidla.
- Při jízdě na kluzkém povrchu buďte mimořádně opatrní. Obzvláště opatrní buďte při brzdění, akceleraci a řazení. Na kluzkém povrchu může náhlá změna rychlosti vozidla způsobit smyk a ztrátu kontroly nad vozidlem.
- Optimální jízdní vlastnosti a úsporu paliva lze dosáhnout citlivým ovládáním pedálu akcelerátoru.

⚠ VÝSTRAHA

- **Vždy se připoutejte! Při nehodě hrozí nepřipoutané osobě výrazně vyšší riziko zranění či úmrtí než řádně připoutaným osobám.**
- **Při zatáčení nebo otáčení snižte rychlost.**
- **Nedělejte prudké pohyby volantem, vyhněte se náhlému přejíždění z pruhu do pruhu a ostrému zatáčení při rychlé jízdě.**
- **Při ztrátě kontroly nad vozidlem hrozí při rychlé jízdě mnohem větší riziko převrácení.**
- **Ztráta kontroly nad vozidlem nastane často v situaci, kdy dvě nebo více kol sjede z vozovky a řidič se přílišným otočením volantu snaží dostat zpět.**
- **Pokud sjedete z vozovky, neotáčejte volantem prudce. Místo toho před najetím zpět do jízdního pruhu snižte rychlost.**
- **Nepřekračujte rychlostní limity.**

⚠ VÝSTRAHA

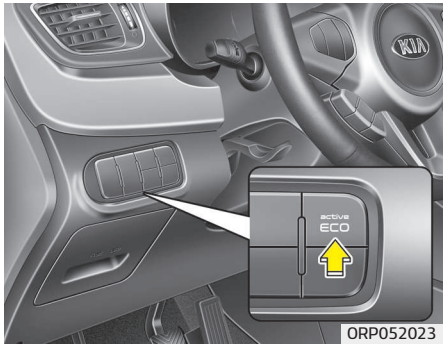
Při uvíznutí vozidla ve sněhu, blátě, písku apod. můžete zkusit vozidlo uvolnit pohyby vpřed a vzad. Tento postup nepoužívejte, pokud jsou v blízkosti vozidla další osoby. V důsledku náhlého uvolnění při rozhoupání se vozidlo může nenadále rozjet vpřed nebo vzad a zranit osoby nebo poškodit předměty v blízkosti.

Jízda do prudkého svahu z klidu

Pro pohyb do prudkého svahu z klidu sešlápněte brzdový pedál a posuňte řadicí páku do polohy D (Jízda). V závislosti na provozní hmotnosti a prudkosti svahu zvolte vhodný rychlostní stupeň a uvolněte parkovací brzdu. Postupně sešlapávejte plynový pedál a současně uvolňujte provozní brzdy.

SYSTÉM ACTIVE ECO (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Režim Active ECO



ORP052023

Režim Active ECO pomáhá snižovat spotřebu paliva řízením parametrů motoru a převodovky. Na spotřebu paliva však mají vliv také jízdní návyky řidiče a jízdní podmínky.

- Po stisknutí tlačítka Active ECO se rozsvítí kontrolka ECO (zelená) oznamující, že je režim Active ECO v provozu.
- Po vypnutí režimu Active ECO přejde systém do normálního režimu.

Pokud je režim Active ECO aktivní:

- Akcelerace může být lehce omezená i při úplném sešlápnutí pedálu akcelerátoru.
- Výkon klimatizace může být omezen.
- Může dojít ke změně řadicího vzorce automatické převodovky / dvojspojkové převodovky.

Uvedené situace představují normální podmínky, je-li aktivován režim Active ECO s cílem snížit spotřebu paliva.

Omezení činnosti režimu Active ECO:

Pokud v aktivovaném režimu Active ECO nastanou následující okolnosti, činnost bude omezená i přesto, že nedojde ke změně stavu kontrolky ECO.

- Je-li teplota chladicí kapaliny nízká: Činnost systému bude omezená, dokud se motor nedostane do normálního provozního stavu.
- Při jízdě do kopce a z kopce: Funkce systému bude omezená, aby se zvýšil výkon při jízdě do kopce, protože krouticí moment je omezený.
- Při použití sportovního režimu: Činnost bude omezená v závislosti na zařazeném převodovém stupni.
- Při sešlápnutí plynového pedálu na několik sekund: Činnost systému bude omezena, protože řidič dává najevo, že chce zrychlit.

BRZDOVÝ SYSTÉM

Posilovač brzd

Toto vozidlo je vybaveno posilovačem brzd, který se při běžném používání nastavuje automaticky.
Pokud by došlo ke ztrátě posilujícího účinku z důvodu vypnutí motoru nebo jiného důvodu, lze vozidlo i nadále zabrzdit, ovšem s vynaložením většího úsilí na brzdovém pedálu než obvykle. Brzdná dráha však bude delší.
Pokud není motor v chodu, s každým sešlápnutím brzdového pedálu se bude posilující účinek snižovat. Při přerušení činnosti posilovače nebrzděte přerušovaně.
Přerušovaně brzděte pouze pokud je to nutné pro udržení kontroly nad vozidlem na kluzké vozovce.

⚠ VÝSTRAHA

■ Brzdy

- **Při jízdě se neponechávejte nohu na brzdovém pedálu. Mohlo by dojít k abnormálnímu zahřátí brzd, nadměrnému opotřebení brzdových destiček a obložení a prodloužení brzdné dráhy.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Při sjíždění dlouhého nebo prudkého kopce zařaďte nižší rychlostní stupeň a vyhněte se soustavnému sešlapávání brzd. Soustavné sešlápnutí brzd může způsobit jejich přehřátí a dočasnou ztrátu brzdného výkonu.**
- **Mokré brzdy mohou zhoršit schopnosti vozidla bezpečně zpomalit, při brzdění mohou rovněž táhnout vozidlo do strany. Lehkým přibrzděním zjistíte, zda došlo k ovlivnění účinku brzd tímto způsobem. Po průjezdu hlubokou vodou, vždy tímto způsobem brzdy vyzkoušejte.**
  Pro obnovení původního účinku, při bezpečné dopředné rychlosti, lehce přibrzďujte.
- **Před jízdou ověřte polohu nohou na pedálech. Bez kontroly by mohlo omylem dojít k sešlápnutí pedálu plynu místo pedálu brzdy. Mohlo by dojít k vážné nehodě.**

Při poruše brzd

Pokud při jízdě vozidla dojde k poruše brzdového systému, lze pro nouzové zastavení použít parkovací brzdu. Brzdná dráha však bude výrazně delší než obvykle.

⚠ VÝSTRAHA

■ Parkovací brzda

Použití parkovací brzdy při jízdě vozidla může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem. Pokud je nutné, pro zastavení vozidla, použít ruční brzdu, počínejte si mimořádně opatrně.

Indikátor opotřebení kotoučových brzd

Když jsou brzdové destičky opotřebené a je třeba je vyměnit za nové, uslyšíte od předních nebo zadních brzd vysoký pískavý zvuk. Tento zvuk můžete zaslechnout kdykoli sešlápnete brzdový pedál.
Pamatujte, že některé jízdní podmínky nebo podnebí mohou způsobit pískání brzd při jejich prvním (nebo mírném) použití. Je to normální stav, nejedná se o problém s brzdami.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Abyste se vyhnuli nákladným opravám brzd, nejezděte s opotřebenými brzdovými destičkami.**
- **Přední nebo zadní brzdové destičky vyměňujte vždy v páru.**

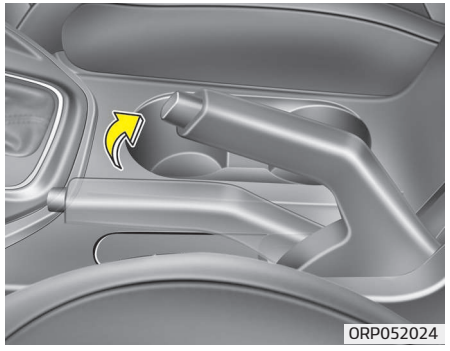
⚠ VÝSTRAHA

■ Opotřebení brzd

Tato výstražná zvuková signalizace opotřebení brzd znamená, že vaše vozidlo potřebuje servis. Pokud budete toto zvukové varování ignorovat, je možné, že brzdy ztratí svou výkonnost, což by mohlo vést k vážné nehodě.

Parkovací brzda (ruční typ)

Aktivování parkovací brzdy

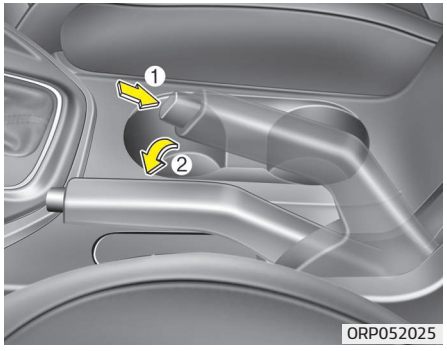


Chcete-li aktivovat parkovací brzdu, sešlápněte nejprve brzdový pedál a poté bez stisknutí uvolňovacího tlačítka co nejvíce zatáhněte za páku parkovací brzdy směrem vzhůru. Při parkování vozidla ve svahu navíc doporučujeme v případě manuální převodovky zařadit nízký rychlostní stupeň a v případě automatické převodovky / dvojspojkové převodovky nastavit polohu P (Parkování).

⚠ VAROVÁNÍ

- **Jízda se zataženou parkovací brzdou může způsobit nadměrné opotřebení brzdových destiček (nebo obložení) a opotřebení brzdového kotouče.**
- **Pokud je vozidlo v pohybu, ruční brzdu, s výjimkou nouzových situací, nepoužívejte. Mohlo by dojít k poškození systémů vozidla a k ohrožení bezpečnosti při jízdě.**

Uvolnění parkovací brzdy



Pro uvolnění parkovací brzdy nejprve sešlápněte brzdový pedál a poté mírně přitáhněte páku parkovací brzdy. Poté stiskněte uvolňovací tlačítko (1), podržte je a spusťte páku parkovací brzdy dolů (2).

⚠ VÝSTRAHA

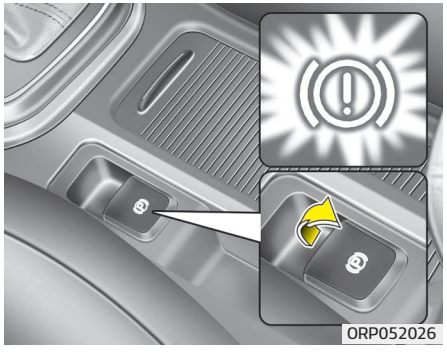
- **Pro prevenci neúmyslného rozjetí po opuštění vozidla nepoužívejte místo ruční brzdy zařazení rychlostního stupně. Nastavte parkovací brzdu A ZÁROVEŇ se ujistěte, že je řadicí páka v případě manuální převodovky nastavena na rychlostní stupeň 1 (Jedna) nebo R (Zpátečka), v případě automatické převodovky / dvojspojkové převodovky do polohy P (Parkování).**
- **Nikdy nedovolte komukoli, kdo není obeznámen s vlastnostmi vozidla, aby se dotýkal parkovací brzdy. Pokud by došlo k neúmyslnému uvolnění parkovací brzdy, mohlo by dojít k vážnému zranění.**
- **Pro prevenci neúmyslného rozjetí, při kterém by mohlo dojít ke zranění osob ve vozidle nebo mimo něj, by všechna vozidla měla mít při parkování zataženou parkovací brzdu.**

Zapnutím spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) zkontrolujte kontrolku parkovací brzdy (nestartujte motor). Tato kontrolka bude svítit, pokud je parkovací brzda zatažena a spínač zapalování je v poloze START nebo ON (Zapnuto).
Před jízdou se ujistěte, že je parkovací brzda zcela uvolněna a kontrolka parkovací brzdy nesvítí.
Pokud motor běží a kontrolka parkovací brzdy svítí i po uvolnění parkovací brzdy, může se jednat o poruchu brzdového systému. Je zapotřebí okamžitý zásah.

Pokud je to možné, okamžitě přerušte jízdu. Pokud to není možné, věnujte řízení vozidla maximální pozornost a v jízdě pokračujte pouze do okamžiku, kdy naleznete bezpečné místo pro zastavení nebo autoservis.

Elektrická parkovací brzda (EPB) (je-li součástí výbavy)

Aktivování parkovací brzdy



Aktivace elektronické parkovací brzdy (EPB):

Zatáhněte za spínač EPB.
Ujistěte se, že se rozsvítila varovná kontrolka.

✻ UPOZORNĚNÍ

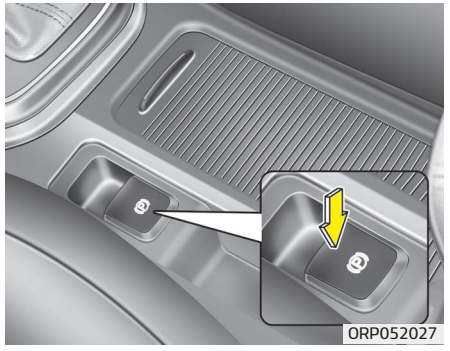
V prudkém svahu nebo při tažení přívěsu, pokud vozidlo nestojí bez pohybu, postupujte podle následujících pokynů:

1. Aktivujte elektronickou parkovací brzdu.
2. Táhněte za spínač EPB déle než 3 sekundy.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud je vozidlo v pohybu, ruční brzdu, s výjimkou nouzových situací, nepoužívejte. Mohlo by dojít k poškození systémů vozidla a ohrožení bezpečnosti jízdy.

Uvolnění parkovací brzdy



Pro uvolnění elektronické parkovací brzdy (EPB) stiskněte po splnění následujících podmínek spínač EPB:

- Mějte spínač zapalování nebo tlačítko ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) v poloze ON (Zapnuto).
- Sešlápněte brzdový pedál.

Ujistěte se, že se výstražná kontrolka parkovací brzdy zhasla.

Pro automatické uvolnění elektronické parkovací brzdy (EPB):

- Vozidlo s manuální převodovka

1. Nastartujte motor.
2. Zapněte bezpečnostní pás na sedadle řidiče.
3. Zavřete dveře řidiče, kapotu motoru a páté dveře.
4. Sešlápněte pedál spojky a zařaďte rychlostní stupeň.
5. Postupně sešlapávejte plynový pedál a zároveň uvolňujte pedál spojky.

- Vozidlo s automatickou převodovka
  1. Nastartujte motor.
  2. Zapněte bezpečnostní pás na sedadle řidiče.
  3. Zavřete dveře řidiče, kapotu motoru a páté dveře.
  4. S pákou voliče v poloze R (Zpátečka) nebo D (Jízda) sešlápněte pedál akcelerátoru.
- Řadicí páka je v poloze P (Parkování)
  Za běhu motoru sešlápněte brzdový pedál a přeřaďte z polohy P (Parkování) do polohy R (Zpátečka) nebo D (Jízda).
- Řadicí páka je v poloze N (Neutrál)
  Za běhu motoru sešlápněte brzdový pedál a přeřaďte z polohy N (Neutrál) do polohy R (Zpátečka) nebo D (Jízda).

Ujistěte se, že se výstražná kontrolka parkovací brzdy zhasla.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Pro vaši bezpečnost můžete EPB aktivovat i v případě, že je spínač zapalování nebo tlačítko pro nastartování/vypnutí motoru v poloze OFF. V této poloze však elektronickou parkovací brzdu nelze uvolnit.
- Pro vaši bezpečnost sešlápněte brzdový pedál a ručně uvolněte parkovací brzdu pomocí spínače ESB, když sjíždíte ze svahu nebo když s vozidlem couváte.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Manuální převodovka

Po nastartování vozidla táhnoucího přívěs ve svahu může dojít k mírnému rozjetí směrem dozadu. Abyste této situaci zabránili, postupujte podle níže uvedených pokynů.

(Pokračování)

(Pokračování)

1. Sešlápněte pedál spojky a zvolte rychlostní stupeň
2. Postupně zatahujte spínač EPB.
3. Postupně sešlapávejte plynový pedál a zároveň pomalu uvolňujte pedál spojky.
4. Pokud se vozidlo rozjede s dostatečnou hnací silou, uvolněte spínač EPB.

Výše uvedený postup nepoužívejte, pokud se rozjíždíte na rovině. Vozidlo by se mohlo nečekaně rozjet vpřed.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pokud výstražná kontrolka parkovací brzdy svítí i po uvolnění EPB, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.**
- **Nejezděte s vozidlem se zataženou EPB. Může dojít k nadměrnému opotřebení brzdových destiček a kotoučů.**

Elektronická parkovací brzda (EPB) se může automaticky zatáhnout:

- Pokud je elektrická parkovací brzda přehřátá
- Na pokyn vydaný ostatními systémy
- Pokud se pokusíte rozjet sešlápnutím pedálu akcelerátoru při zatažené elektronické parkovací brzdě EPB, brzda se automaticky neuvolní a zazní varovný zvuk a zobrazí se hlášení („Uvolněte parkovací brzdu“).
- Pokud nemá řidič zapnutý bezpečnostní pás nebo jsou otevřeny některé dveře, kapota motorového prostoru či páté dveře, zazní varovný zvuk a zobrazí se hlášení.
- Pokud nastala porucha vozidla, zazní varovný zvuk a zobrazí se hlášení.

Pokud taková situace nastane, sešlápněte brzdový pedál a elektronickou parkovací brzdu uvolněte spínačem EPB.

⚠ VÝSTRAHA

- **Pro prevenci neúmyslného rozjetí po opuštění vozidla nepoužívejte místo ruční brzdy zařazení rychlostního stupně. Zatáhněte parkovací brzdu a ujistěte se, že volič převodovky je v poloze P (Parkování).**
- **Nikdy nedovolte komukoli, kdo není obeznámen s vlastnostmi vozidla, aby se dotýkal parkovací brzdy. Pokud by došlo k neúmyslnému uvolnění parkovací brzdy, mohlo by dojít k vážnému zranění.**
- **Pro prevenci neúmyslného rozjetí, při kterém by mohlo dojít ke zranění osob ve vozidle nebo mimo něj, by všechna vozidla měla mít při parkování zataženou parkovací brzdu.**

⚠ VAROVÁNÍ

- **Při zatažení nebo uvolnění elektronické parkovací brzdy EPB se může ozvat cvaknutí. Je to projev správné činnosti EPB.**

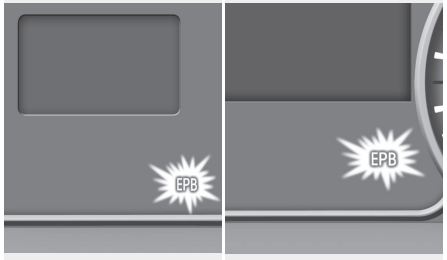
(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud předáváte klíče od vozidla obsluze parkoviště nebo příslušnému zřízenci, informujte ho o způsobu použití elektronické parkovací brzdy EPB.**
- **Při jízdě se zataženou elektronickou parkovací brzdou by mohlo dojít k poškození EPB.**
- **Pokud elektronickou parkovací brzdu uvolňujete automaticky sešlápnutím pedálu akcelerátoru, sešlapujte ho pomalu.**

Kontrolka poruchy elektronické parkovací brzdy EPB (je-li součástí výbavy)

■ Typ A ■ Typ B



ORP052030/ORP052031

Tato varovná kontrolka se rozsvítí po přepnutí tlačítka ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto) a při normální činnosti systému se vypne přibližně po 3 sekundách.
Pokud kontrolka elektronické parkovací brzdy EPB zůstane rozsvícená, rozsvítí se při jízdě nebo se, po přepnutí spínače ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) do polohy ON (Zapnuto) nerozsvítí, může to být příznakem poruchy systému EPB.

Pokud taková situace nastane, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.
Kontrolka poruchy elektronické parkovací brzdy EPB může svítit pokud se rozsvítí kontrolka ESC, oznamující, že systém ESC nepracuje správně, avšak to neznamená že by nastala porucha EPB.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Varovná kontrolka elektronické parkovací brzdy EPB se může rozsvítit, pokud spínač EPB nefunguje správně. Vypněte motor a po několika minutách ho opět nastartujte. Varovná kontrolka zhasne a spínač elektronické parkovací brzdy EPB bude fungovat normálně. Pokud by však varovná kontrolka EPB svítila i nadále, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.**
- **Pokud varovná kontrolka parkovací brzdy nesvítí nebo bliká i po vyklopení spínače EPB, elektronická parkovací brzda EPB není aktivována.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud varovná kontrolka parkovací brzdy bliká, když varovná kontrolka EPB svítí, stiskněte spínač a poté ho vyklopte vzhůru. Ještě jednou ho zatlačte do výchozí polohy a vyklopte vzhůru. Pokud varovná kontrolka EPB nezhasne, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.**

Nouzové brzdění

Pokud během řízení dojde k problému s brzdovým pedálem, je možné využít nouzového brzdění pomocí stisknutím a podržením spínače elektronické parkovací brzdy EPB. Brzdění je možné pouze tehdy, když je stisknut spínač EPB.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud je vozidlo v pohybu, ruční brzdu, s výjimkou nouzových situací, nepoužívejte.

✻ UPOZORNĚNÍ

Během nouzového brzdění pomocí EPB se rozsvítí kontrolka parkovací brzdy, která indikuje, že systém funguje.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud při nouzovém brzdění pomocí EPB zaznamenáte hluk nebo zápach spáleniny, doporučujeme nechat systém zkontrolovat autorizovaným prodejcem Kia.

Když se EPB (elektronická parkovací brzda) neuvolňuje

Pokud se EPB neuvolňuje, jak je obvyklé, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného prodejce Kia, naložit vozidlo na odtahový nákladní vůz a nechat systém zkontrolovat.

Protiblokovací systém (ABS)

⚠ VÝSTRAHA

Systém ABS (nebo ESC) nedokáže zabránit nehodám v důsledku nesprávného nebo nebezpečného způsobu řízení. Ačkoli je kontrola nad vozidlem při nouzovém brzdění lepší, vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od objektů před vámi. Pokud na silnici panují extrémní podmínky, vždy byste měli snížit rychlost vozidla.
Brzdná dráha vozidla vybaveného protiblokovacím systém (nebo elektronickým stabilizačním systémem) může být za následujících podmínek na vozovce delší než u vozidel bez něj.
Během těchto podmínek byste měli snížit rychlost vozidla:

- **Nekvalitní, štěrkové nebo zasněžené silnice.**
- **S nasazenými sněhovými řetězy.**
- **Na silnicích, kde je povrch vozovky jamkovitý nebo má různé výšky povrchu.**

(Pokračování)

(Pokračování)

Bezpečnostní funkce vozidla vybaveného systémem ABS (nebo ESC) byste neměli zkoušet při jízdě ve vysokých rychlostech nebo při projíždění zatáček. Mohlo by dojít k ohrožení vaší bezpečnosti i bezpečnosti ostatních.

Systém ABS soustavně snímá rychlost otáčení kol. Pokud hrozí zablokování kol, systém ABS opakovaně upraví tlak hydraulických brzd působící na kola.
Když použijete brzdu v podmínkách, při nichž může dojít k zablokování kol, můžete od brzd zaslechnout přerušovaný zvuk nebo cítit odpovídající vjem na brzdovém pedálu. Jedná se o normální stav a znamená to, že je systém ABS aktivní.
Abyste v nouzové situaci co nejvíce využili výhod systému ABS, nepokoušejte se měnit tlak vyvíjený na brzdový pedál ani s brzdovým pedálem nepumpujte. Sešlápněte brzdový pedál co nejsilněji nebo tak silně, jak to situace vyžaduje, a nechejte systém ABS určit sílu působící na brzdy.

✻ UPOZORNĚNÍ

Po nastartování motoru a rozjetí vozidla je z prostoru motoru možné zaslechnout klapavý zvuk. Jedná se o normální stav, který indikuje, že protiblokovací systém funguje správně.

- I s protiblokovacím systémem vyžaduje vaše vozidlo pro zastavení dostatečnou brzdnou dráhu. Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od vozidla před vámi.
- Při projíždění zatáček vždy zpomalte. Protiblokovací systém nedokáže zabránit nehodám vyplývajícím z příliš vysokých rychlostí.
- Na silnicích s volným nebo nerovným povrchem může aktivace protiblokovacího systému vyplynout v delší brzdnou dráhu než u vozidel vybavených konvenčním brzdovým systémem.

W-78

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pokud se rozsvítí výstražná kontrolka ABS a zůstává svítit, může se jednat o problém s ABS. I v tomto případě však budou brzdy fungovat normálním způsobem.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Výstražná kontrolka ABS zůstane rozsvícená přibližně 3 sekundy po přepnutí spínače zapalování do polohy ON. Během této chvíle ABS provede diagnózu a v případě, že je vše v normálu, poté zhasne. Pokud zůstane svítit, znamená to, že se jedná o problém s ABS. Doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.**

⚠ VAROVÁNÍ

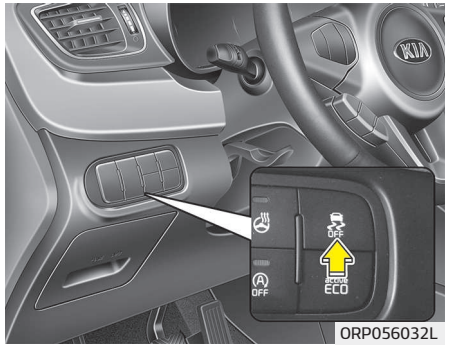
- **Pokud řídíte na silnici, která poskytuje slabý záběr, jako například zledovatělá silnice, a soustavně používáte brzdy, systém ABS bude soustavně aktivní a může se rozsvítit výstražná kontrolka ABS. Odstavte vozidlo na bezpečném místě a zastavte motor.**
- **Znovu nastartujte motor. Pokud výstražná kontrolka ABS zhasne, funguje systém ABS normálně. V opačném případě může jít o problém s ABS. Doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.**

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud vozidlo z důvodu vybitého akumulátoru startujete pomocí startovacích kabelů, motor nemusí běžet plynule a může se rozsvítit výstražná kontrolka ABS. K tomuto jevu dochází z důvodu nízkého napětí akumulátoru. Neznamená to poruchu ABS.

- Nepumpujte brzdový pedál!
- Před řízením vozidla nechejte akumulátor nabít.

Systém elektronické stabilizace (ESC) (je-li součástí výbavy)



ORP056032L

Systém elektronické stabilizace (ESC) slouží ke stabilizaci vozidla během projíždění zatáček. Systém ESC kontroluje, kam zatáčíte a kam vozidlo skutečně jede. Systém ESC ovládá brzdy jednotlivých kol a zasahuje do systému řízení motoru za účelem stabilizace vozidla.

⚠ VÝSTRAHA

Nikdy nejezděte na daný stav vozovky příliš rychle nebo příliš rychle při projíždění zatáček. Systém elektronické stabilizace (ESC) nedokáže zabránit nehodám. Příliš vysoká rychlost v zatáčkách, náhlé manévry a hydroplaning na mokrém povrchu mohou vést k vážným nehodám. Nehodám dokáže zabránit pouze řidič, který řídí bezpečně a opatrně, jelikož se vyhýbá manévrům, které mohou způsobit ztrátu záběru vozidla. I se systémem ESC během řízení vždy dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření včetně jízdy v rychlosti odpovídající stavu vozovky.

Systém elektronické stabilizace (ESC) je elektronický systém, který řidiči pomáhá udržet vozidlo pod kontrolou i v náročných podmínkách. Neslouží jako náhrada za bezpečný způsob řízení. To, zda systém ESC dokáže zabránit ztrátě kontroly, ovlivňují faktory jako rychlost, stav vozovky a způsob řízení řidiče. Je vaší odpovědností řídit a projíždět zatáčky v přiměřené rychlosti a vždy si ponechat dostatečnou bezpečnostní mezeru.

Když použijete brzdu v podmínkách, při nichž může dojít k zablokování kol, můžete od brzd zaslechnout přerušovaný zvuk nebo cítit odpovídající vjem na brzdovém pedálu. Jedná se o normální stav a znamená to, že je systém ESC aktivní.

✻ UPOZORNĚNÍ

Po nastartování motoru a rozjetí vozidla je z prostoru motoru možné zaslechnout klapavý zvuk. Jedná se o normální stav, který indikuje, že systém elektronické stabilizace (ESC) funguje správně.

Použití ESC

Stav ESC zapnuto

-

- Po zapnutí zapalování (ON) se kontrolky ESC a ESC OFF rozsvítí přibližně na 3 sekundy a poté se systém ESC zapne.
- Po zapnutí zapalování můžete ESC vypnout přidržením stisku tlačítka ESC OFF po dobu alespoň půl sekundy. (Kontrolka ESC OFF se rozsvítí). Pro zapnutí ESC stiskněte tlačítko ESC OFF (kontrolka ESC OFF zahasne).
- Po nastartování motoru může být slyšet klapavý zvuk. Vydává ho ESCv průběhu automatického testu funkčnosti a není příznakem poruchy.

Při činnosti

Pokud je ESC v činnosti, kontrolka ESC bliká.

- Pokud systém elektronické stabilizace ESC správně funguje, lze vnímat nepatrnou pulzaci vozidla. Je způsobená řízením brzdného účinku a nejedná se o neobvyklé chování.
- Při výjezdu z bláta nebo na kluzké vozovce se otáčky motoru nemusí zvýšit, přestože výrazně sešlápnete pedál akcelerátoru. Stabilita a záběrové schopnosti díky tomu zůstanou zachovány a není to příznak problému.

Vypnutí ESC

Stav ESC OFF

Tento vůz má k dispozici 2 druhy stavu vypnutí ESC. Pokud se motor zastaví, když je funkce ESC vypnutá, funkce ESC zůstane vypnutá. Po opětovném nastartování motoru se funkce ESC automaticky znovu zapne.

- Stav vypnutí ESC 1
  Pro vypnutí funkce ESC krátce stiskněte tlačítko ESC OFF (ESC OFF) (kontrolka ESC OFF (ESC OFF) svítí). V tomto stavu je funkce ovládání motoru vypnuta. To znamená, že funkce ovládání záběru je vypnuta. Zapnuta je pouze funkce ovládání brzd.
- Stav vypnutí ESC 2
  Pro vypnutí funkce ESC stiskněte tlačítko ESC OFF (ESC OFF) na dobu delší než 3 sekundy. Rozsvítí se kontrolka ESC OFF (ESC OFF) a zazní výstražný zvuk ESC OFF. V tomto stavu jsou funkce ovládání motoru a ovládání brzd vypnuty. To znamená, že funkce ovládání stability vozu je vypnuta.

Kontrolka

■ Kontrolka ESC

■ Kontrolka ESC OFF

Když je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto), kontrolka se rozsvítí, a pokud systém ESC funguje normálně, zhasne.
Pokud je systém ESC v činnosti, kontrolka ESC bliká. Pokud systém ESC nefunguje, kontrolka svítí.
Po vypnutí systému ESC pomocí tlačítka se rozsvítí kontrolka ESC OFF.

⚠ VAROVÁNÍ

Jízda s různými rozměry pneumatik nebo kol může způsobit nesprávné fungování systému ESC. Při výměně

(Pokračování)

(Pokračování)

pneumatik se ujistěte, že mají stejné rozměry jako původní pneumatiky.

⚠ VÝSTRAHA

Systém elektronické stabilizace vozidla slouží pouze jako pomůcka. Při projíždění zatáček a jízdě na sněhu nebo ledu buďte opatrní a zpomalte. Pokud kontrolka ESC bliká nebo pokud je povrch vozovky kluzký, jeďte pomalu a nezrychlujte.

Použití funkce ESC OFF

Při jízdě

- Kdykoli je to možné, měl by být systém ESC během jízdy zapnutý.
- Pro vypnutí systému ESC během jízdy na vozovce s hladkým povrchem stiskněte tlačítko ESC OFF.

⚠ VÝSTRAHA

Tlačítko ESC OFF nikdy nepoužívejte, pokud je systém ESC aktivní (kontrolka ESC bliká).
Pokud je systém ESC vypnut, když je systém aktivní, může dojít ke smyku vozidla.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Při jízdě vozidla na dynamometru nezapomeňte systém ESC vypnout stisknutím tlačítka ESC OFF na více než 3 sekundy (kontrolka ESC OFF svítí). Pokud systém ESC zůstane zapnutý, může bránit ve zrychlování vozidla a vést k nesprávné diagnostice.
- Vypnutí systému ESC nemá vliv na fungování systému ABS nebo brzd.

Systém elektronické stabilizace vozidla (VSM) (je-li součástí výbavy)

Tento systém zajišťuje lepší stabilitu vozidla a reakci řízení, když se vozidlo pohybuje po kluzké vozovce nebo když vozidlo při brzdění zjistí rozdíly v koeficientu tření mezi pravými a levými koly.

Činnost VSM

Pokud je VSM v činnosti:

- Kontrolka systému elekronické stabilizace ESC (🚘) bliká.
- Může docházet ke korigování pohybu volantu.

Pokud systém elektronické stabilizace správně funguje, lze vnímat nepatrnou pulzaci vozidla. Je způsobená řízením brzdného účinku a nejedná se o neobvyklé chování.

V následujících situacích VSM nefunguje:

- Při jízdě v podélném nebo příčném náklonu
- Při jízdě vzad
- Kontrolka ESC OFF (🚘) na přístrojovém panelu zůstává rozsvícená
- Kontrolka posilovač řízení EPS na přístrojovém panelu zůstala rozsvícená

Vypnutí VSM

Pokud stisknutím tlačítka ESC OFF vypnete ESC, dojde i k vypnutí VSM a rozsvícení kontrolky ESC OFF (🚘).
Pro zapnutí VSM znovu stiskněte tlačítko. Kontrolka ESC OFF zhasne.

Kontrolka poruchy

Systém VSM je možné deaktivovat i v případě, že jste funkci systému VSM nezrušili stisknutím tlačítka ESC OFF. Kontrolka indikuje, že v systému EPS (Elektronický posilovač řízení) nebo v systému VSM došlo k poruše. Pokud kontrolka ESC (🚘) nebo výstražná kontrolka EPS i nadále svítí, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Systém VSM by se měl aktivovat v rychlosti přibližně 15 km/h při průjezdu zatáček.

(Pokračování)

(Pokračování)

- Systém VSM je navržen pro činnost při rychlostech nad přibližně 30 km/h, pokud vozidlo brzdí na nesourodém povrchu vozovky. Jedná se o povrchy, které mají rozdílné síly tření.

⚠ VÝSTRAHA

- **Systém elektronické stabilizace vozidla neslouží jako náhrada za bezpečné jízdní návyky, jedná se pouze o doplňkovou funkci. Odpovědností řidiče je vždy kontrolovat rychlost a odstup vozidla vpředu. Při jízdě vždy držte volant pevně.**
- **Vaše vozidlo je zkonstruováno tak, aby reagovalo na podněty řidiče, a to i v případě instalace systému VSM. Vždy dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření včetně jízdy v bezpečné rychlosti odpovídající stavu vozovky včetně jízdy za nevlídného počasí a jízdy na kluzké vozovce.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Jízda s různými rozměry pneumatik nebo kol může způsobit nesprávné fungování systému VSM. Při výměně pneumatik se ujistěte, že mají stejné rozměry jako původní pneumatiky.**

Asistent rozjezdu do kopce (HAC) (je-li součástí výbavy)

Po zastavení v prudkém stoupání má vozidlo při opětovném rozjezdu tendenci rozjíždět se dozadu. Asistent rozjezdu do kopce (HAC) brání rozjezdu dozadu prostřednictvím automatického zapojení brzd na 1~2 sekundy. Brzdy se po pčibližně 1~2 sekundách nebo po sešlápnutí plynového pedálu automaticky uvolní.

⚠ VÝSTRAHA

Systém HAC se aktivuje na přibližně 1~2 sekundy, po nastartování vozidla proto vždy sešlápněte plynový pedál.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Systém HAC není aktivní, pokud je řadicí páka převodovky v poloze P (Parkování) nebo N (Neutrál).
- Systém HAC se aktivuje i v případě, že je vypnut systém ESC, pokud je ale na systému ESC porucha, nebude fungovat ani systém HAC.

Nouzové brzdové signály (ESS) (je-li součástí výbavy)

Při rychlém a intenzivním brzdění, upozorňují nouzové brzdové signály řidiče za vámi, blikáním brzdových světel.
Tento systém se aktivuje, pokud:

- Vozidlo náhle zastaví (rychlost jízdy je vyšší než 55 km/h a zpomalení vozidla je větší než 7 m/s^2)
- Je v činnosti ABS

Pokud je rychlost vozidla nižší než 40 km/h a ABS ukončí činnost nebo důvod náhlého brzdění pomine, brzdová světla přestanou blikat. Místo toho začnou automaticky blikat výstražná světla.

Blikání výstražných světel ustane, pokud se rychlost vozidla zvýší nad 10 km/h. Rovněž se vypnou, pokud vozidlo jede nízkou rychlostí určitou dobu. Stiskem tlačítka varovných světel je lze vypnout i ručně.

⚠ VAROVÁNÍ

Systém nouzových brzdových signálů (ESS) nefunguje, pokud již jsou v činnosti výstražná světla.

Správné postupy brzdění

⚠ VÝSTRAHA

- **Kdykoli opouštíte nebo parkujete vozidlo, vždy aktivujte parkovací brzdu a řadicí páku přeřaďte do polohy P (Parkování). Pokud není parkovací brzda zcela zatažena, vozidlo se může neúmyslně rozjet a vám nebo ostatním způsobit zranění.**

(Pokračování)

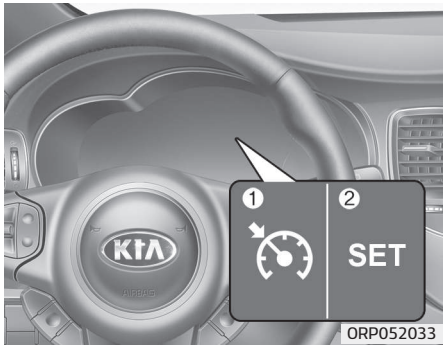
(Pokračování)

- **Pro prevenci neúmyslného rozjetí, při kterém by mohlo dojít ke zranění osob ve vozidle nebo mimo něj, by všechna vozidla měla mít při parkování zataženou parkovací brzdu.**

- Před opětovným zahájením jízdy se ujistěte, že parkovací brzda není zatažena a že kontrolka parkovací brzdy nesvítí.
- Při průjezdu vodou může dojít k namočení brzd. Brzdy se rovněž mohou namočit při mytí vozidla. Mokré brzdy mohou být nebezpečné! Pokud jsou brzdy mokré, vozidlo nezastaví tak rychle jako obvykle. Mokré brzdy mohou způsobit smyk vozidla na jednu stranu.
  Pro osušení brzd brzdy mírně sešlápněte, dokud se chod brzd nevrátí do normálu. Dbejte při tom na to, abyste měli vozidlo za všech okolností pod kontrolou. Pokud se chod brzd nevrátí do normálu, co nejdříve bezpečně zastavte. Doporučujeme kontaktovat autorizovaného prodejce Kia.
- Nesjíždějte klesání bez zařazeného rychlostního stupně. Je to extrémně nebezpečné. Za všech okolností ponechávejte zařazený rychlostní stupeň. Pro zpomalení použijte brzdy, poté zařaďte na nižší rychlostní stupeň, brzdění motorem vám pomůže udržovat bezpečnou rychlost.
- Nejezděte s nohou na brzdovém pedálu. Opírání chodidla o brzdový pedál během jízdy může být nebezpečné, jelikož může způsobit přehřátí brzd a ztrátu jejich účinnosti. Rovněž tak dochází k vyššímu opotřebení součástí brzd.
- Pokud se během jízdy vypustí pneumatika, pomalu použijte brzdy a během brzdění udržujte vozidlo v přímém směru. Poté, co jedete z hlediska bezpečnosti dostatečně pomalu, vozidlo odstavte a zastavte na bezpečném místě.
- Pokud je vaše vozidlo vybaveno automatickou převodovkou / dvojspojkovou převodovkou, nechte je pomalu popojíždět vpřed. Abyste zamezili pomalému pohybu vozidla, po držte zastavení brzdový pedál sešlápnutý.

- Při parkování ve svahu buďte opatrní. Pevně zatáhněte parkovací brzdu a řadicí páku přesuňte do polohy P (automatická nebo dvojspojková převodovka) nebo do polohy prvního rychlostního stupně nebo zpátečky (manuální převodovka). Pokud přední část vozidla směřuje ze svahu, natočte přední kola směrem k obrubníku, což pomůže zabránit vozidlu v rozjetí. Pokud přední část vozidla směřuje do svahu, natočte přední kola směrem od obrubníku, což pomůže zabránit vozidlu v rozjetí. Pokud obrubník není k dispozici nebo pokud je to pro zabránění rozjezdu vozidla vyžadováno jinými podmínkami, zablokujte kola.
- Za určitých podmínek může parkovací brzda zamrznout v zatažené poloze. Stává se to nejčastěji v případě, že se v oblasti zadních brzd nahromadí sníh či led nebo že jsou brzdy vlhké. Hrozí-li zamrznutí parkovací brzdy, aktivujte ji pouze dočasně a páku voliče přesuňte do polohy P (parkování, automatická převodovka / dvojspojková převodovka) nebo přeřaďte na první rychlostní stupeň či zpátečku (manuální převodovka) a zajistěte zadní kola, aby se vozidlo nemohlo rozjet. Poté parkovací brzdu uvolněte.
- Vozidlo neudržujte na místě ve svahu pomocí plynového pedálu. Mohlo by dojít k přehřátí převodovky. Vždy používejte brzdový pedál nebo parkovací brzdu.

TEMPOMAT (POKUD JSOU VE VÝBAVĚ)



1. Indikátor tempomatu
2. Kontrolka nastavení tempomatu

Tempomat umožňuje naprogramovat vozidlo tak, aby udržovalo stálou rychlost bez použití pedálu akcelerátoru. Tento systém funguje přibližně od rychlosti 30 km/h.

⚠ VÝSTRAHA

- **Pokud je tempomat aktivovaný (kontrolka tempomatu svítí), může dojít k zapnutí tempomatu omylem. Pokud tempomat nepoužíváte, vypněte systém tempomatu, aby se zabránilo neúmyslnému nastavení rychlosti.**
- **Tempomat používejte pouze při jízdě na volné dálnici za dobrého počasí.**
- **Pokud by jízda konstantní rychlostí nebyla bezpečná, např. v silném či měnícím se provozu, na kluzké vozovce (déšť, led, sníh), v zatáčkovitém úseku silnice nebo v místech s více než 6% stoupáním nebo klesáním.**
- **Při použití tempomatu věnujte zvláštní pozornost jízdním podmínkám.**
- **Zvýšenou pozornost věnujte jízdě s tempomatem z kopce; rychlost vozidla se může zvýšit.**

⚠ VAROVÁNÍ

Při jízdě s tempomatem ve vozidle s manuální převodovkou nepřeřazujte na neutrál bez sešlápnutí spojky; mohlo by dojít k vytočení motoru. Pokud by k tomu došlo, sešlápněte pedál spojky nebo tempomat vypněte vypínačem (přepínač ON-OFF).

✻ UPOZORNĚNÍ

- Při normální činnosti se po aktivování stisknutím spínače SET (Nastavit) nebo opětovném aktivování po použití brzdy tempomat zapne přibližně po 3 sekundách. Tato prodleva je normální.
- Po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) nebo nastartování motoru lze tempomat aktivovat sešlápnutím brzdového pedálu alespoň jednou. Důvodem je provedení kontroly brzdového spínače, který je důležitou součástí pro vypínání tempomatu při běžném používání.

Spínač tempomatu

ORP056034L

CANCEL (Zrušení): Přeruší funkci tempomatu.

: Vypne nebo zapne systém tempomatu.

RES+: Obnovení nebo zvýšení rychlosti tempomatu.

SET−: Nastavení nebo snížení rychlosti tempomatu.

Nastavení rychlosti tempomatu:

ORP056035L

1. Systém zapnete stisknutím tlačítka na volantu. Rozsvítí se kontrolka tempomatu.
2. Zrychlete na požadovanou rychlost, která musí být vyšší než přibližně 30 km/h.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Manuální převodovka

U vozidel s manuální převodovka je, před použitím tempomatu, potřeba alespoň jednou sešlápnout brzdový pedál po nastartování motoru.

ORP056036L

3. Páčku potáhněte dolů (na SET−) a po dosažení požadované rychlosti ji pusťte. Rozsvítí se kontrolka nastaveného tempomatu. Uvolněte pedál akcelerátoru. Požadovaná rychlost bude udržována automaticky.

Při jízdě do kopce může vozidlo lehce zpomalovat nebo zrychlovat při jízdě z kopce.

Zvýšení nastavené rychlosti tempomatu:

ORP056037L

Postupujte podle jednoho z těchto postupů:

- Páčku posuňte nahoru (do polohy RES +) a přidržte ji. Vozidlo bude akcelerovat. Až dosáhnete požadované rychlosti, páčku uvolněte.
- Páčku posuňte nahoru (do polohy RES +) a ihned uvolněte. Rychlost tempomatu se po každém posunutí páčky nahoru (do polohy RES+) tímto způsobem zvýší o 2 km/h.

Snížení rychlosti jízdy:

ORP056036L

Postupujte podle jednoho z těchto postupů:

- Páčku posuňte dolů (do polohy SET-) a přidržte ji. Vozidlo postupně zpomalí. Až dosáhnete požadované rychlosti, kterou chcete udržovat, páčku uvolněte.
- Páčku posuňte dolů (do polohy SET-) a okamžitě ji uvolněte. Rychlost tempomatu se každým takovým posunutím páčky dolů (do polohy SET-) sníží o 2 km/h.

Krátkodobé zrychlení se zapnutým tempomatem:

Pokud, při zapnutém tempomatu, potřebujete zrychlit, sešlápněte pedál akcelerátoru. Zvýšení rychlosti neovlivňuje činnost tempomatu a nemění nastavenou rychlost.
Pro zpomalení na nastavenou rychlost uvolněte pedál akcelerátoru.

Funkci tempomatu můžete zrušit jedním z těchto způsobů:

ORP056038L

- Sešlápněte brzdový pedál.
- Sešlápněte spojku, pokud je vozidlo vybaveno manuální převodovka.

- Zařaďte stupeň N (Neutrál), pokud je vozidlo vybaveno automatickou převodovkou / dvojspojkovou převodovkou.
- Stiskněte tlačítko CANCEL na volantu.
- Snižte rychlost vozidla na rychlost přibližně o 15 km/h nižší, než je rychlost uložená v paměti.
- Snižte rychlost vozidla na méně než přibližně 25 km/h.

Každý z těchto kroků zruší funkci tempomatu (kontrolka tempomatu zhasne), ale nevypne celý systém. Pokud chcete obnovit funkci tempomatu, posuňte nahoru páčku (do polohy RES+) umístěnou na volantu. Vrátíte se k dříve nastavené rychlosti.

Návrat k rychlosti tempomatu vyšší přibližně než 30 km/h (20 mil/h):

ORP056037L

Pokud byl pro zrušení nastavené rychlosti tempomatu použit jiný způsob než tlačítko a systém tempomatu je stále aktivován, je možné naposledy nastavenou rychlost tempomatu automaticky obnovit posunutím páčky nahoru (do polohy RES+).
Pokud však rychlost vozidla klesla pod přibližně 30 km/h, nastavená rychlost tempomatu se neobnoví.

Funkci tempomatu můžete vypnout jedním z těchto způsobů:

- Stiskněte tlačítko tempomatu (kontrolka tempomatu zhasne).
- Stiskněte tlačítko omezení rychlosti (po stisknutí tlačítka se aktivuje systém omezení rychlosti).
- Vypněte zapalování.

Oba tyto kroky vypnou funkci tempomatu. Pokud chcete funkci tempomatu obnovit, zopakujte kroky uvedené v části "Nastavení rychlosti tempomatu" strana 6-58.

SYSTÉM OMEZOVAČE RYCHLOSTI (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Pokud nechcete překračovat určitou rychlost jízdy, můžete nastavit omezovač rychlosti.
Při překročení nastavené rychlosti se aktivuje varovný systém (nastavená hodnota rychlosti bliká a zní zvuk zvonu) dokud rychlost jízdy neklesne na nastavenou hodnoty.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je v činnosti omezovač rychlosti, nelze používat tempomat.

Spínač systému omezovače rychlosti

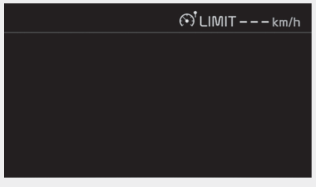
ORP056034L

CANCEL (Zrušení):	Zruší nastavený rychlostní limit.
:	Zapne nebo vypne systém omezovače rychlosti.
RES+:	Obnovení nebo zvýšení hodnoty rychlostního limitu.
SET-:	Nastavení nebo snížení hodnoty rychlostního limitu.

Nastavení rychlostního limitu:

ORP056039L

1. Systém zapnete, když stisknete na volantu dvakrát tlačítko tempomatu CRUISE ().



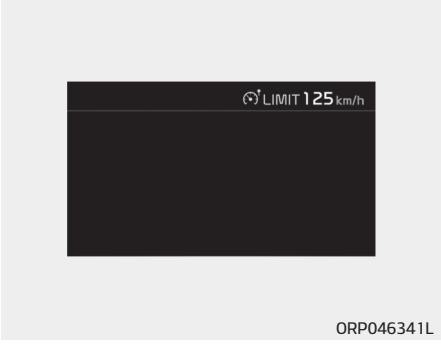
ORP046340L

Rozsvítí se kontrolka rychlostního limitu.

ORP056040L

2. Páčku posuňte dolů (do polohy SET -).
3. Páčku posuňte nahoru (do polohy RES+) nebo dolů (do polohy SET-) a na požadované hodnotě rychlosti ji uvolněte. Páčku posuňte nahoru (do polohy RES+) nebo dolů (do polohy SET-) a přidržte ji. Rychlost se bude zvyšovat nebo snižovat po 5 km/h.
   Páčku posuňte nahoru (do polohy RES+) nebo dolů (do polohy SET-) a ihned uvolněte. Rychlost se zvýší nebo sníží o 1 km/h.

Nastavená hodnota rychlostního limitu se zobrazí na displeji přístrojového panelu.



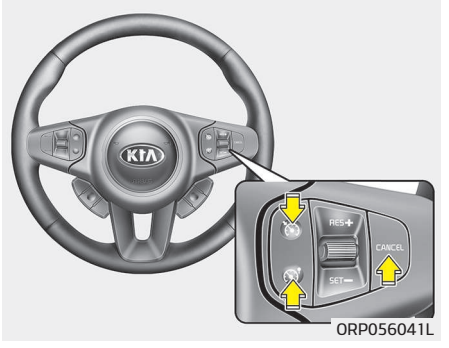
ORP046341L

Nastavená hodnota rychlostního limitu se zobrazí.
Pro překročení nastaveného rychlostního limitu je nutné výrazně sešlápnout pedál akcelerátoru (více než z 80%) až do aktivování mechanismu kick down, provázeného cvaknutím. Nastavený rychlostní limit poté začne blikat a ozve se zvuk zvonu, který bude znít až do zpomalení do nastaveného rychlostního limitu.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Sešlápnutí pedálu akcelerátoru na méně než 50% zdvihu nezpůsobí zrychlení a vozidlo pojede rychlostí v nastaveném rychlostním limitu.
- Pokud se při plném sešlápnutí pedálu akcelerátoru ozve z mechanismu kick down cvaknutí, jde o příznak správné funkce.

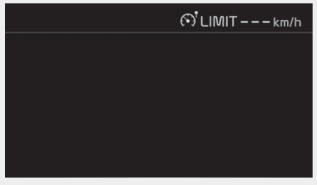
Omezovač rychlosti jízdy můžete vypnout některým z následujících způsobů:



ORP056041L

- Stiskněte znovu spínač omezení rychlosti .
- Stiskněte spínač tempomatu (po stisknutí spínače tempomatu se systém tempomatu zapne).
- Vypněte zapalování.

Jedno stisknutí tlačítka CANCEL zruší nastavený rychlostní limit, avšak nevypne systém omezovače. Pokud chcete nastavit nový limit, přesuňte páčku nahoru (to RES+) nebo dolů (to SET-) pro dosažení požadované rychlosti.

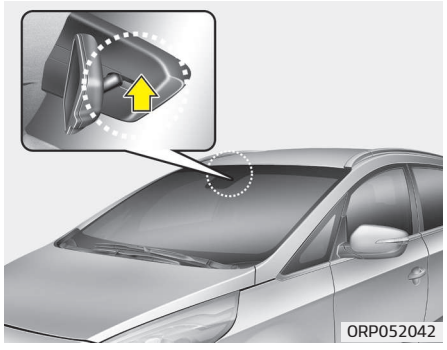


ORP046340L

⚠ VAROVÁNÍ

Symbol "---" bliká při problémech se systémem omezovače rychlosti. Pokud taková situace nastane, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

FUNKCE ZOBRAZOVÁNÍ LIMITŮ RYCHLOSTI (SLIF) (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



Systém zobrazuje informace o limitech rychlosti a zákazu předjíždění na přístrojovém panelu i na obrazovce navigace. SLIF rozpoznává dopravní značky pomocí kamerového systému, který se nachází v horní části čelního skla.
SLIF k zobrazení informací o rychlostních limitech rovněž využívá informace z navigace.

⚠ VÝSTRAHA

- **Funkce zobrazování limitů rychlosti je pouze doplňková, ne vždy je schopna zobrazit limity rychlosti a omezení týkající se předjíždění správně.**
- **Za nepřekračování maximální dovolené rychlosti je vždy odpovědný řidič**
- **Na čelní sklo v okolí zpětného zrcátka neumisťujte žádné příslušenství, nálepky nebo tónovací folie.**
- **Systém rozpoznává dopravní značení a zobrazuje informace o rychlostních limitech pomocí kamery, pokud je dopravní značení těžko rozpoznatelné, systém nemusí fungovat správně. Více viz "Pozornost řidiče" strana 6-67.**
- **Neodnímejte jakékoli části systému LKAS a nevyvíjejte na ně tlak.**

(Pokračování)

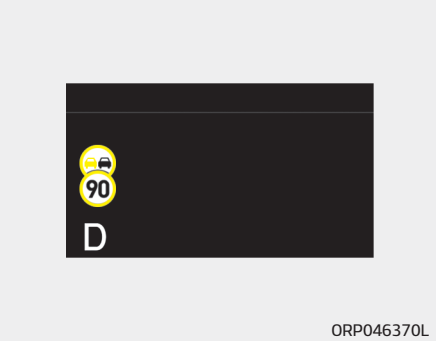
(Pokračování)

- **Na palubní desku nepokládejte předměty odrážející světlo, jako například zrcátka, bílý papír atd. V případě odrazu slunečního záření systém nemusí fungovat správně nebo může dojít k jeho poruše.**
- **Systém není dostupný ve všech zemích.**

Aktivace/deaktivace SLIF

- Nastavení režimu SLIF:
  Uživatelské nastavení přístrojové desky ➠ Jízdní asistent ➠ SLIF (Funkce zobrazování limitů rychlosti)
- Po aktivaci SLF v Uživatelském nastavení přístrojové desky se budou zobrazovat omezení rychlosti a zákazu předjíždění prostřednictvím příslušných symbolů.
- Pokud je funkce SLIF aktivována v nastavení navigace, budou se informace zobrazovat i na obrazovce navigace.

Činnost



ORP046370L

- V případě průjezdu kolem dopravní značky týkající se vašeho vozidla systém řidiči zobrazí informaci o omezení rychlosti a zákazu předjíždění.
- Po zapnutí spínače zapalování systém zobrazí uloženou informaci o omezení rychlosti před vypnutím spínače zapalování.
- Někdy je na stejné silnici zobrazeno několik různých rychlostních limitů. Zobrazené informace závisí na situaci. Detekovány a porovnávány s interními údaji vozidla (například chod stěračů, signalizace změny směru jízdy...) jsou i dopravní značky s doplňujícími informacemi (např. déšť, šipky...).
- V následujících situacích může systém aktualizovat informace o omezení rychlosti i bez viditelných dopravních značek o omezení rychlosti.
  - Když měníte směr jízdy doprava nebo doleva nebo při otáčení do opačného směru.
  - Když najíždíte na jinou silnici (například z dálnice na okresní silnici...).
  - Když vjíždíte do města nebo obce nebo když z města nebo obce vyjíždíte.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je mezi rychlostním limitem na přístrojovém panelu a navigaci rozdíl, zkontrolujte nastavení jednotky rychlosti v navigaci.

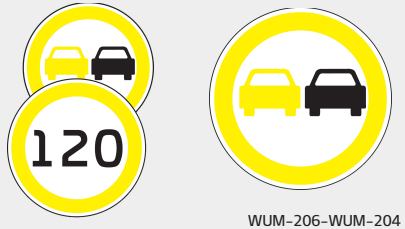
Displej

■ Nejsou k dispozici spolehlivé informace o omezení rychlosti

WUM-203

- Pokud systém nemá příslušná data povolené rychlosti k dispozici, na přístrojovém panelu a displeji navigace se zobrazuje následující symbol.

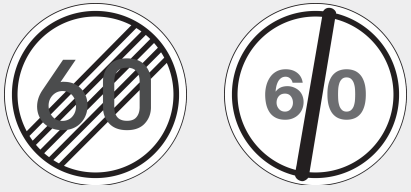
■ Informace o předjíždění



WUM-206-WUM-204

- Když systém detekuje dopravní značku „zákaz vjezdu“, informuje o tom na přístrojovém panelu i na displeji navigace.

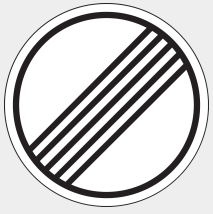
■ Konec omezení rychlosti



WUM-207/WUM-208

• Po projetí okolo značky "konec rychlostního omezení" systém SLIF pomocí údajů navigace informuje řidiče o pravděpodobném novém rychlostním limitu.

■ Neomezená rychlost (pouze v Německu)



WUM-205

• Na některých dálnicích v Německu není stanoven limit rychlosti. V takovém případě SLIF zobrazuje značku „konec omezení rychlosti“ až do té doby, než vjedete do úseku s rychlostním omezením.

Varovná zpráva

OJF055233L

Zpráva se objeví, pokud je zorné pole kamery zakryto nějakými objekty. Systém zastaví, dokud není zorné pole opět normální.
Zkontrolujte čelní sklo v okolí výhledu kamery.
Pokud systém nepracuje normálně ani po očištění zorného pole kamery, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

OJF055234L

Pokud systém SLIF nefunguje správně, na několik sekund se rozsvítí varovné hlášení. Poté, co hlášení zhasne, varovná kontrolka nadále svítí.
Doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.
V následujících situacích systém nemusí fungovat zcela správně a nemusí zobrazovat správné informace.

• Dopravní značky jsou umístěny v ostré zatáčce.
• Nesprávně umístěné dopravní značky (například otočené, zakryté jinými objekty, poškozené).
• Dopravní značky zakryté jiným vozidlem.
• Nefungující LED dopravní značky.

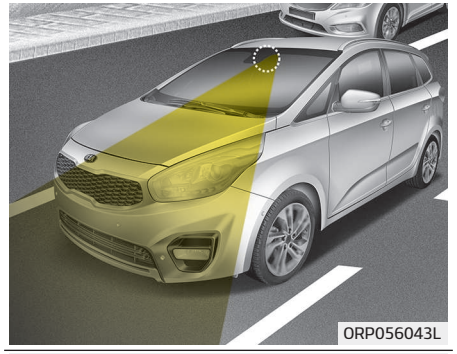
- Špatné počasí, jako například sníh, déšť, mlha
- Na dopravním značení nebo v jeho okolí se odráží světlo.
- Dopravní značky nejsou v noci dostatečně osvětleny.
- Kolem dopravních značek jsou jasná světla.
- Na čelním skle v okolí kamery je špína, led nebo námraza.
- Pokud je zorné pole kamery zakryto objekty, jako například nálepkou, papírem, spadlým listem.
- Při jízdě v blízkém závěsu za vozidlem před vámi.
- Při poruše navigačního systému.
- Pokud kolem projíždí autobus nebo nákladní vůz s vylepenou nálepkou omezení rychlosti.
- V některých místech, která nejsou pokrytá navigačním systémem.
- Pokud nemá navigační systém aktualizované mapové podklady.

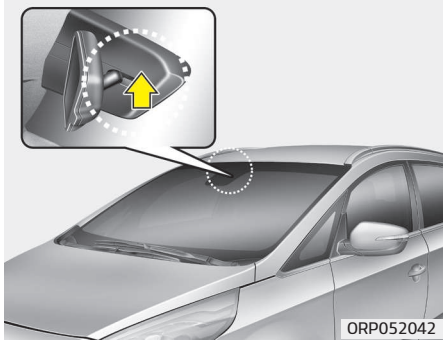
Upozornění řidiče

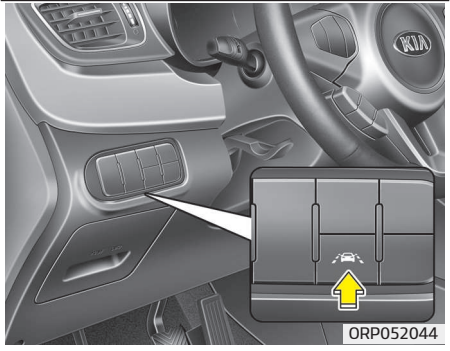
Následující situace vyžadují zvýšenou opatrnost, neboť asistenční systémy nemusí fungovat správně.

- Na čelní sklo neumisťujte ani nenalepujte žádné předměty do prostoru kamery, neboť by mohlo by dojít ke snížení účinnosti nebo přerušení činností systémů, závisejících na funkčnosti kamery.
- Čelní sklo v oblasti vnitřního zpětného zrcátka udržujte v čistotě.
- Na přístrojový panel neumisťujte reflexní materiály, jako bílý papír nebo zrcadla.
- Okolí kamery chraňte před nárazy a poškozením.
- Nedotýkejte se objektivu kamery a nepovolujte její šrouby.
- Tento systém slouží jako doplňková pomůcka, avšak nelze zaručit jeho funkčnost za všech okolností.
- Jízdní asistenti nenahrazují lidský zrak.
- Za bezpečnou jízdu vozidla, přizpůsobení jízdy aktuální dopravní situaci a dodržování všech dopravních předpisů, vždy zodpovídá řidič.

SYSTÉM VAROVÁNÍ OPOUŠTĚNÍ JÍZDNÍHO PRUHU (LDWS) (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)


ORP056043L


ORP052042


ORP052044

Čidlem na čelním skle tento systém sleduje jízdu v jízdním pruhu a varuje, pokud z něj vozidlo vyjíždí.

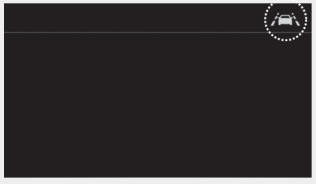
⚠ VÝSTRAHA

- **Systém LDWS neprovádí změnu jízdního pruhu. Za sledování dění na silnici zodpovídá řidič.**
- **Při varování systému LDWS na opouštění pruhu neotáčejte volantem prudce.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pokud čidlo nemůže jízdní pruh rozpoznat nebo pokud rychlost vozidla nepřesahuje 60 km/h, systém LDWS nevaruje, i kdyby k vyjíždění z pruhu docházelo.**
- **Pokud má vozidlo tónované či jinak upravené a vybavené čelní sklo, LDWS nemusí fungovat správně.**
- **Zabraňte vniknutí vody nebo jiných kapalin do čidla LDWS.**
- **Neodstraňujte součásti systému LDWS a čidlo nevystavujte silným nárazům.**
- **Na palubní desku nepokládejte předměty odrážející světlo.**
- **Vždy věnujte pozornost dění na silnici, neboť varovný tón systému se může ztratit ve zvuku audiosystému nebo mezi dalšími zvuky ve vozidle.**



ORP046342L

Systém LDWS zapnete stiskem spínače, pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto). Na přístrojovém panelu se rozsvítí kontrolka. Dalším stiskem se LDWS vypne.

ORP052059

Volbou tohoto symbolu se na displeji zobrazí režim LDWS.

■ Když senzor rozezná značení jízdního pruhu

ORP046343L

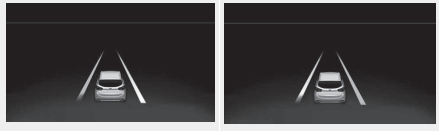
■ Když senzor nerozezná značení jízdního pruhu

ORP046344L

Pokud vozidlo vyjíždí z pruhu se zapnutým systémem LDWS a rychlost přesahuje 60 km/h, varování probíhá následujícím způsobem:

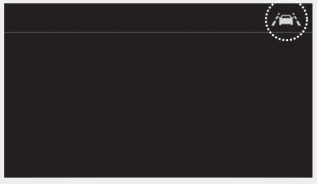
■ Upozornění při opuštění levého jízdního pruhu

■ Upozornění při opuštění pravého jízdního pruhu



ORP046345L/ORP046346L

1. Vizuální upozornění
   Při vyjíždění z pruhu bliká na displeji pruh, ze kterého vozidlo vyjíždí, žlutě v intervalu 0,8 sekundy.
2. Zvukové upozornění
   Při vyjíždění z pruhu se, v intervalu 0,8 sekundy, ozývá varovný zvuk.

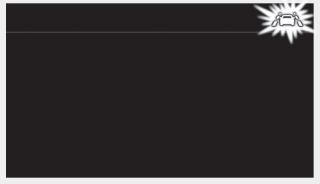


ORP046342L

Barva zobrazení se mění v závislosti na stavu systému LDWS.

Bílá:	Systém nerozeznal značení jízdního pruhu.
Zelená:	Systém rozpoznal značení jízdního pruhu.

Varovná kontrolka



ORP046347L

Pokud se rozsvítí varovná kontrolka LDWS FAIL (žlutá), systém LDWS nepracuje správně. Doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

V následujících situacích systém LDWS nefunguje:

- Řidič při změně jízdního pruhu zapne směrové nebo výstražné světlo.
- Při jízdě po značení jízdního pruhu.

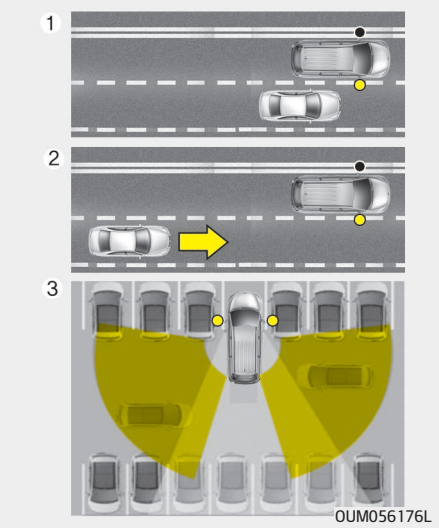
✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete změnit jízdní pruh, zapněte směrové světlo a poté změňte jízdní pruh.

V určitých případech se může stát, že systém LDWS vás neupozorní na vyjíždění z pruhu, nebo naopak informuje o vyjíždění z pruhu, přestože z pruhu nevyjíždíte:

- Vodorovné značení jízdního pruhu není viditelné kvůli sněhu, dešti a kalužím, znečistění, či z mnoha jiných důvodů.
- Dojde k náhlé změně jasu prostředí.
- Přední světlomety se při jízdě v noci nebo v tunelu nerozsvítí.
- Je obtížné rozeznat barvu značení jízdního pruhu oproti povrchu vozovky.
- Při jízdě v prudkém svahu nebo v zatáčce.
- Ve vodě na silnici se odráží světla.
- Na čelním skle nebo světlech jsou nečistoty.
- Čidlo nemůže rozpoznat jízdní pruh kvůli mlze, silnému dešti nebo sněžení.
- Okolí vnitřního zpětného zrcátka je rozpálené přímým slunečním svitem.
- Jízdní pruh je velmi široký nebo úzký.
- Značení jízdního pruhu je poškozené nebo nezřetelné.
- Dělící pás vrhá na značení pruhu stín.
- V blízkosti je značení podobající se značení jízdního pruhu.
- Krajnice je členitá.
- Odstup od vozidla vpředu je velmi malý nebo vozidlo vpředu zakrývá značení pruhu.
- Vozidlo se výrazně kývá.
- Mění se počet jízdních pruhů nebo se složitě kříží.
- Na přístrojové desce leží předměty.
- Jízda směřuje přímo do slunce.
- Při jízdě v místech kde probíhá oprava.
- Na stranách jsou více než dvě čáry (vlevo/vpravo).

SYSTÉM KONTROLY MRTVÉHO ÚHLU (BSD) (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



Systém BSD (kontrola mrtvého úhlu) využívá při jízdě radar pro upozorňování řidiče.
Prověřuje zadní boční prostor od vozidla a informace poskytuje řidiči.

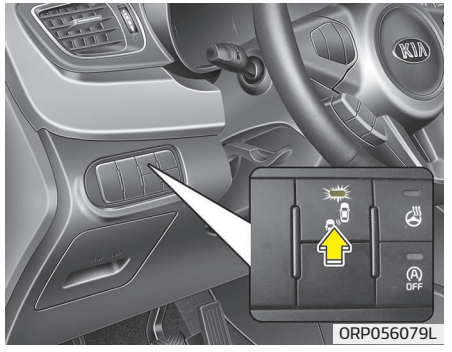
1. BSD (kontrola mrtvého úhlu)
   Výstražná zóna závisí na rychlosti vozidla. Pokud se však rychlost jízdy vozidel liší o více než 10 km/h, varování neproběhne.
2. LCA (asistent změny jízdního pruhu)
   Varuje, pokud se vysokou rychlostí přibližují jiná vozidla.
3. RCTA (Upozornění na projíždějící vozidlo při couvání)
   Při couvání vozidla snímač rozpozná zleva i zprava se přibližující vozidla a předá tuto informaci řidiči.

⚠ VÝSTRAHA

- **Při jízdě vždy sledujte dění na silnici, i když je v činnosti systém BSD (kontrola mrtvého úhlu).**
- **Systém BSD (kontrola mrtvého úhlu) je doplňkový systém. Možnosti systému nepřeceňujte a vždy dbejte na bezpečnou jízdu.**

BSD (Sledování mrtvého úhlu) / LCA (Asistent změny jízdního pruhu)

Provozní podmínky



Pokud je spínač zapalování v poloze ON (Zapnuto) a je stisknuto tlačítko spínače systému sledování mrtvého úhlu (BSD), na spínači se rozsvítí kontrolka. Systém se aktivuje, pokud vozidlo překročí rychlost 30 km/h.
Pokud tlačítko spínače stisknete znovu, kontrolka spínače zhasne a systém se vypne.

Pokud je spínač zapalování vypnut a znovu zapnut, systém se vrátí do stavu předcházejícímu vypnutí spínače zapalování.
Pokud systém nepoužíváte, systém vypněte přepnutím spínače do polohy vypnuto.
Po zapnutí systému se na venkovním zpětném zrcátku na 3 sekundy rozsvítí výstražné světlo.

Typ varovného hlášení

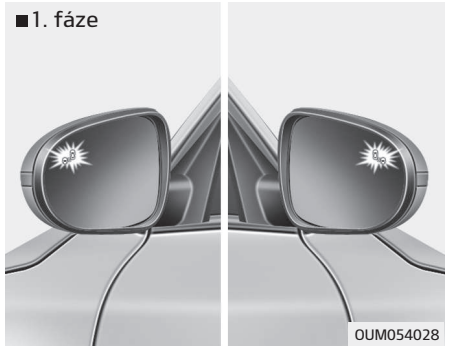
Tento systém se aktivuje, pokud:

1. Systém je zapnutý
2. Rychlost vozidla je vyšší než 30 km/h
3. Je zjištěna přítomnost jiných vozidel vpředu

⚠ VÝSTRAHA

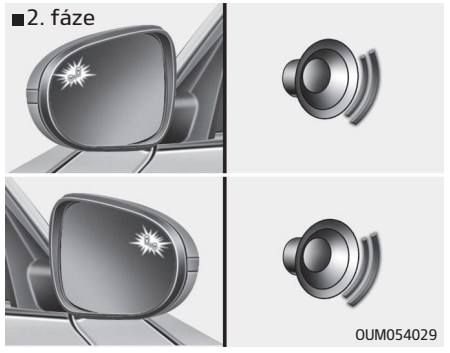
Systém kontroly mrtvého úhlu (BSD) není náhradou za pozorné a bezpečné řízení vozidla. Vždy jezděte bezpečně a při přejíždění z pruhu do pruhu a při couvání vždy dbejte maximální opatrnosti. Systém kontroly mrtvého úhlu (BSD) nemusí nutně rozpoznat každý předmět vedle vozidla.

■1. fáze



Pokud je v dosahu systému rozpoznáno vozidlo, rozsvítí se výstražné světlo na vnějším zpětném zrcátku.
Pokud se zpozorované vozidlo dostane z detekční zóny, výstražné světlo zhasne.

■2. fáze



Druhý stupeň signalizace se aktivuje, pokud:

1. Výstraha prvního stupně je v činnosti
2. Jsou zapnuté odbočovací signály pro změnu jízdního pruhu

Při aktivované výstraze druhého stupně, bliká výstražné světlo na vnějším zpětném zrcátku a ozývá se zvukové upozornění.
Po vypnutí směrových světel se vypne i druhý stupeň výstrahy.
– Zvuková výstraha druhého stupně může být deaktivována.

- Aktivování zvukové výstrahy:
  Na displeji přejděte do režimu uživatelského nastavení (User Settings) ➟ Sound (Zvuky) a zvolte „BSD“.
- Vypnutí zvukové výstrahy:
  Na displeji přejděte do režimu uživatelského nastavení (User Settings) ➟ Sound (Zvuky) a zrušte volbu "BSD".

⚠ VAROVÁNÍ

Zvuková výstraha pomáhá upozornit řidiče. Tuto funkci vypínejte, jen pokud je to nutné.

Detekční čidlo

Čidla jsou umístěna v zadním nárazníku. Udržujte zadní nárazník v čistotě, aby se zajistila správná činnost systému.

Varovná zpráva

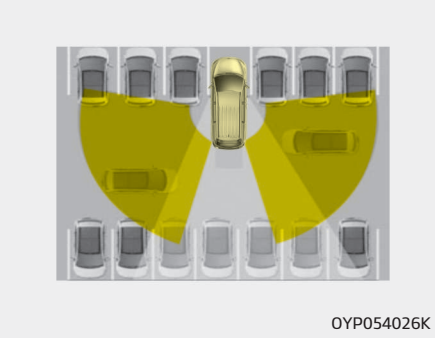
Tato zpráva řidiči oznamuje, že na zadním nárazníku nebo uvnitř něj se nacházejí cizí látky nebo je teplota zadního nárazníku příliš vysoká. Světlo na spínači a systém se automaticky vypnou.
Odstraňte cizí látku ze zadního nárazníku.
Po odstranění cizí látky a jízdě po dobu přibližně 10 minut bude systém opět pracovat normálně.
Pokud systém nepracuje normálně ani po odstranění cizí látky, zavezte vozidlo k autorizovanému prodejci Kia a nechejte systém zkontrolovat.

Je možné, že se zpráva zobrazí, aniž by na zadním nárazníku byla přítomna jakákoli cizí látka, například při jízdě v řídce osídlené zemědělské nebo otevřené oblasti, jako je například poušť, kde není dostatek dat pro chod systému.
Tato zpráva se může aktivovat také při silném dešti nebo v důsledku rozstřiku vlhkosti na vozovce ve spojení s vlečením přívěsu.
Používáte-li přívěs nebo jiné podobné zařízení, nezapomeňte tento systém vypnout. Chcete-li použít systém kontroly mrtvého úhlu (BSD), odpojte přívěs nebo jiné zařízení.
V tomto případě vozidlo nevyžaduje servis.

OJF055247L

Pokud systém nepracuje správně, zobrazí se varovná zpráva a světlo na spínači zhasne. Systém se automaticky vypne.
Doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

RCTA (Upozornění na projíždějící vozidlo při couvání)

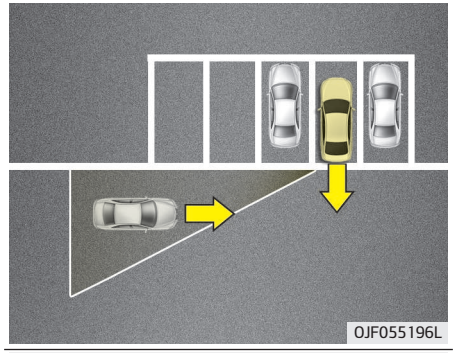

OYP054026K

Při couvání vozidla z parkovacího stání snímač rozpozná zleva i zprava se přibližující vozidla a předá tuto informaci řidiči.

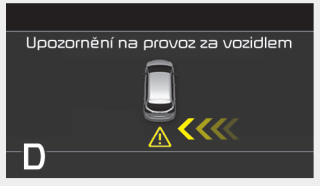
Provozní podmínky

- V uživatelském nastavení (User Settings) na přístrojovém panelu vyberte zobrazení jízdních asistentů (Driving Assist), klepněte na Rear Collision Warning (Varování před nárazem v zadní části) a zvolte možnost RCTA (Upozornění na projíždějící vozidlo při couvání). Systém se zapne a bude v pohotovostním režimu připraven k činnosti.
- Chcete-li systém vypnout, zrušte další kliknutím výběr položky „Upozornění na projíždějící vozidlo při couvání".
- Pokud systém vozidla vypnete a znovu zapnete, bude funkce upozornění na projíždějící vozidlo při couvání (RCTA) vždy obnovena ve stavu, v jakém byla před vypnutím vozidla. Pokud systém RCTA nepoužíváte, vypněte jej.
- Systém je v činnosti při rychlosti vozidla do 10 km/h a s řadicí pákou v poloze R (Zpátečka).
- Detekční zóna systému RCTA (Upozornění na projíždějící vozidlo při couvání) je 0,5 m~20 m v závislosti na směru. Pokud jede projíždějící vozidlo v detekčním rozsahu rychlostí 4 km/h~36 km/h, bude rozpoznáno. Detekční schopnosti se však liší v závislosti na podmínkách. Vždy věnujte pozornost okolní situaci.

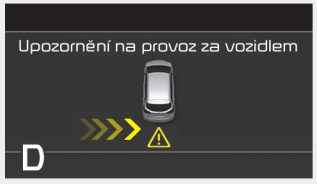
Typ varovného hlášení



OJF055196L



ORP046368L



ORP046369L

- Pokud čidla zaznamenají přiblížení jiného vozidla, systém upozorní řidiče zvukovou signalizací a na vnějších zrcátkách blikají výstražná světla. Systém upozorní řidiče také prostřednictvím LCD displeje.
- Pokud pozorované vozidlo opustí detekční zónu, pohybuje se opačným směrem pryč nebo se pohybuje pomalu, upozornění se vypne.
- Systém z různých důvodů nebo okolností nemusí fungovat správně. Vždy věnujte pozornost okolí vozidla.

✻ Pokud je levá nebo pravá strana nárazníku zakrytá vozidly nebo jinou překážkou, detekční schopnosti systému budou zhoršené.

⚠ VÝSTRAHA

- **Pokud je systémem rozpoznáno vozidlo vzadu, rozsvítí se výstražné světlo na vnějším zpětném zrcátku.**
  Pro zabránění kolizi nespoléhejte pouze na varovná světla a sledujte okolí vozidla.
- **Jezděte opatrně i pokud je vozidlo opatřeno systémem hlídání mrtvých úhlů BSD. Nespoléhejte pouze na tento systém a před přejetím do jiného jízdního pruhu zkontrolujte situaci vlastním pohledem.**
  V některých situacích systém řidiče nevaruje, a proto při jízdě vždy věnujte pozornost okolí vozidla.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Systém nemusí správně fungovat po výměně nárazníku nebo pokud v okolí čidla probíhaly servisní úkony.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Detekční zóna se liší v závislosti na šíři vozovky. Pokud je silnice úzká, systém může detekovat vozidla ve vedlejším pruhu.**
- **Naopak na velmi široké silnici systém nemusí ostatní vozidla v jiném jízdním pruhu detekovat.**
- **Systém se může vypnout v přítomnosti silného elektromagnetického pole.**

Podmínky kdy systém nelze použít

Venkovní zpětné zrcátko nemusí řidiče upozornit, pokud:

- Tělo venkovního zpětného zrcátka je poškozené nebo znečistěné.
- Okno je znečistěné.
- Okna jsou výrazně stínovaná.

Upozornění řidiče

V níže uvedených situacích musí být řidič obzvláště opatrný, jelikož systém za určitých okolností nemusí rozpoznat ostatní vozidla nebo jiné objekty.

- Vozidlo jede po silnici se zatáčkami nebo projíždí mýtnou branou.

- Senzor je znečištěn deštěm, sněhem, blátem, atd.
- Zadní nárazník, ve kterém je senzor umístěn, je zakrytý nebo blokovaný jinými předměty jako jsou nálepky, ochranný rám nárazníku, držák bicyklů atd.
- Zadní nárazník je poškozen nebo je senzor mimo svou původní polohu.
- Výška vozidla je nižší nebo vyšší v důsledku velkého zatížení zavazadlového prostoru, abnormálnímu tlaku pneumatik atd.
- Vozidlo je používáno v nepříznivém počasí, jako je například silný déšť nebo sníh.
- V blízkosti vozidla se nachází pevný objekt, například chodec, zvíře, svodidla nebo tunel.
- Na vozovce nebo v těsné blízkosti se nachází neobvyklý kovový prvek (například na stavbě podchodu či podjezdu).
- Poblíž vozidla se nachází jiné velké vozidlo, například autobus nebo nákladní vůz.
- Poblíž vozidla se nachází motocykl nebo jízdní kolo.
- Poblíž vozidla se nachází plošinový přívěs.
- Při nastartování vozidla současně s vedlejším vozidlem a současném rozjezdu.
- Pokud jiné vozidlo projíždí okolo vysokou rychlostí.
- Při změně jízdního pruhu.
- Při jízdě do prudkého kopce nebo sjíždění v místech, kde je různá výška jízdních pruhů.
- Pokud jiné vozidlo projíždí okolo v těsné blízkosti.
- Při jízdě s přívěsem nebo nosičem.
- Pokud je teplota zadního nárazníku příliš vysoká.
- Pokud jsou senzory zablokovány dalším vozidlem, stěnou nebo sloupem u parkovacího místa.
- Pokud se při jízdě vzad zpozorované vozidlo rovněž pohybuje vzad.
- V blízkosti se nachází drobnější objekt, například chodec, nákupní vozík nebo dětský kočárek.
- V blízkosti se nachází nízké vozidlo, například sportovní vůz či kabriolet.
- Pokud jsou v blízkosti vašeho vozidla jiná vozidla.
- Pokud vozidlo ve vedlejším pruhu přejede do třetího, vzdálenějšího pruhu NEBO pokud vozidlo z třetího pruhu přejede do vedlejšího pruhu.
- Pokud jedete po úzké silnici v zalesněné oblasti.

HOSPODÁRNÝ PROVOZ

Hospodárná spotřeba paliva vašeho vozidla závisí především na vašem stylu jízdy a na tom, kde a kdy řídíte.
Každý z těchto faktorů ovlivňuje, kolik kilometrů ujedete na jeden litr paliva. Chcete-li vozidlo používat co nejhospodárněji, řiďte se následujícími doporučeními, která vám pomohou ušetřit peníze za palivo i opravy:

- Jezděte plynule. Zrychlujte mírně. Neprovádějte prudké rozjezdy a řazení pod plným plynem a udržujte plynulou cestovní rychlost. Nesnažte se být co nejrychlejší v úsecích mezi semafory. Snažte se rychlost upravit v souladu s okolním provozem, abyste zbytečně nemuseli měnit rychlost. Pokud je to možné, vyhýbejte se silnému provozu. Vždy udržujte bezpečný odstup od ostatních vozidel, abyste si ušetřili zbytečné brzdění. Rovněž tak snížíte opotřebení brzd.
- Jezděte nepříliš vysokou rychlostí. Čím rychleji jedete, tím více paliva vaše vozidlo spotřebuje. Jízda ve střední rychlosti, zejména na dálnici, je jedním z nejefektivnějších způsobů, jak snížit spotřebu paliva.
- Nejezděte s nohou na brzdovém pedálu nebo pedálu spojky. Zvyšuje se tak spotřeba paliva a rovněž opotřebení těchto dílů. Jízda s chodidlem spočívajícím na brzdovém pedálu může rovněž způsobit přehřátí brzd, které snižuje jejich účinnost a může vést k závažnějším důsledkům.
- Starejte se o pneumatiky. Udržujte je nahuštěné na doporučený tlak. Nesprávné nahuštění, ať už přehuštění nebo podhuštění, vede ke zbytečnému opotřebení pneumatik. Tlak v pneumatikách kontrolujte alespoň jednou měsíčně.
- Ujistěte se, že jsou kola správně vyrovnaná. Nesprávné vyrovnání kol může být způsobeno nárazy do obrubníků nebo příliš rychlou jízdou na nepravidelných površích. Špatné vyrovnání vede k rychlejšímu opotřebení pneumatik a rovněž může vést k dalším problémům a také k vyšší spotřebě paliva.
- Udržujte vozidlo v dobrém stavu. Pro dosažení hospodárnější spotřeby paliva a nižších nákladů na údržbu vozidlo udržujte v souladu s rozvrhem údržby. Pokud vozidlo používáte v náročných podmínkách, je třeba údržbu provádět častěji.
- Vozidlo udržujte v čistotě. Aby vám vozidlo sloužilo co nejlépe, měli byste jej udržovat v čistotě a bez korozivních materiálů. Obzvláště důležité je, aby se na spodní části vozidla nehromadilo bláto, prach, led atd. Tato váha navíc může vést ke zvýšené spotřebě paliva a rovněž přispívá ke korozi.
- Cestujte nalehko. Ve vozidle nevozte zbytečnou zátěž. Zátěž snižuje hospodárnost spotřeby paliva.
- Nenechávejte motor běžet na volnoběh déle, než je nezbytné. Pokud s vozidlem čekáte (a nejste v provozu), vypněte motor a znovu ho nastartujte až ve chvíli, kdy jste připraveni vyrazit.
- Pamatujte, vaše vozidlo nevyžaduje dlouhé zahřívání. Po nastartování motoru nechejte motor před zařazením rychlostního stupně běžet po dobu 10 až 20 sekund. Ve velmi chladném počasí dejte motoru času na zahřátí trochu více.

- Motor neduste a nepřetáčejte ho. Dušení je příliš pomalá jízda na vysoký rychlostní stupeň, která vede ke škubání. Pokud se tak stane, zařaďte nižší rychlostní stupeň. Přetáčení je vytáčení otáček motoru za bezpečnou mez. Přetáčení je možné se vyhnout včasným přeřazováním v doporučovaných rychlostech.
- Klimatizaci používejte šetrně. Systém klimatizace je ovládán výkonem motoru, při jejím používání tak stoupá spotřeba paliva.
- Hospodárné využití paliva mohou rovněž snížit otevřená okna ve vysokých rychlostech.
- Spotřeba paliva je vyšší při bočním nebo čelním větru. Při jízdě v těchto podmínkách zpomalte, pomůžete tak částečně vykompenzovat část této ztráty.

Udržování vozidla v dobrém provozním stavu je důležité pro hospodárnost a bezpečnost. Doporučujeme svěřit servis vozidla autorizovanému prodejci Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Vypnutí motoru během jízdy

Při klesání nebo kdykoli je vozidlo v pohybu nikdy nevypínejte motor. Posilovače řízení a brzd nebudou bez chodu motoru fungovat správně. Pro dosažení brzdného efektu motoru jej nechejte běžet a zařaďte nižší rychlostní stupeň. Vypnutí spínače zapalování během jízdy by rovněž mohlo aktivovat zámek volantu (je-li součástí výbavy), což by mohlo vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem a vážnému zranění nebo úmrtí.

ZVLÁŠTNÍ JÍZDNÍ PODMÍNKY

Nebezpečné jízdní podmínky

Pokud panují nebezpečné jízdní podmínky, jako je například voda, sníh, led, bahno, písek nebo podobná nebezpečí, řiďte se následujícími doporučeními:

- Řiďte opatrně a při brzdění si udržujte větší odstup.
- Vyhněte se náhlému brzdění nebo změnám směru.
- Při brzdění pomocí brzd nevybavených systémem ABS brzdový pedál opakovaně zlehka sešlapávejte a povolujte, dokud vozidlo úplně nezastaví.

⚠ VÝSTRAHA

■ ABS

V případě vozidla vybaveného systémem ABS opakované sešlapávání brzdového pedálu neprovádějte.

- Pokud vozidlo rozjíždíte z klidu na sněhu, bahně nebo písku, použijte druhý rychlostní stupeň. Zrychlujte pomalu, abyste zamezili protáčení poháněných kol.
- Při rozjezdu na ledu, sněhu nebo v bahně použijte písek, kamennou sůl, sněhové řetězy nebo jiný neklouzavý materiál pod poháněná kola.

⚠ VÝSTRAHA

■ Podřazování

Podřazování s automatickou převodovkou / dvojspojkovou převodovkou při jízdě na kluzkých površích může způsobit nehodu. Náhlá změna rychlosti otáčení pneumatik by mohla způsobit smyk. Při podřazování na kluzkých površích buďte opatrní.

Vyprošťování vozidla

Pokud je nezbytné vozidlo rozkývat za účelem jeho vyproštění ze sněhu, písku nebo bahna, nejprve otočte volantem doprava a doleva, aby se uvolnil prostor kolem předních kol. V případě vozidla s manuální převodovka poté přeřazujte mezi stupněm 1 (Jedna) a R (Zpátečka), v případě vozidla s automatickou převodovkou/dvojspojkovou převodovkou poté přeřazujte mezi stupněm R (Zpátečka) a kterýmkoli rychlostním stupněm pro pohyb vpřed. Motor nevytáčejte do vysokých otáček a snažte se dosáhnout co nejmenšího prokluzování kol. Pokud je i po několika pokusech vozidlo stále uvězněné, nechejte vozidlo vytáhnout odtahovou službou, abyste se vyhnuli přehřátí motoru a možnému poškození převodovky.

⚠ VAROVÁNÍ

Dlouhotrvající vyprošťování může způsobit přehřátí motoru, poškození nebo selhání převodovky a poškození pneumatik.

⚠ VÝSTRAHA

■ Protáčení pneumatik

Neprotáčejte kola, zvláště pak v rychlostech vyšších než 56 km/h. Protáčení kol ve vysokých rychlostech a pokud vozidlo stojí může způsobit přehřátí pneumatik, které může vést k jejich poškození a zranění okolostojících osob.

✻ UPOZORNĚNÍ

Před vyprošťováním vozidla by měl být vypnut systém ESC.

⚠ VÝSTRAHA

Při uvíznutí vozidla ve sněhu, blátě, písku apod. můžete zkusit vozidlo uvolnit pohyby vpřed a vzad. Tento postup nepoužívejte, pokud jsou v blízkosti vozidla další osoby. Náhlým uvolněním při rozhoupání se vozidlo může nenadále rozjet vpřed nebo vzad a zranit osoby nebo způsobit hmotnou škodu v okolí.

Plynulé projíždění zatáček

V zatáčkách nebrzděte a neřaďte, zvláště pokud je vozovka mokrá. Zatáčky by se v ideálním případě měly projíždět při mírném zrychlení. Pokud se budete řídit těmito doporučeními, dosáhnete minimálního opotřebení pneumatik.

Jízda v noci

Jelikož jízda v noci představuje větší riziko než jízda za denního světla, poskytujeme několik důležitých tipů, které je dobré si zapamatovat:

- Zpomalte a od ostatních vozidel si udržujte větší odstup, jelikož v noci může být zhoršená viditelnost, zvláště v místech, kde není pouliční osvětlení.
- Zrcátka nastavte tak, abyste snížili oslnění předními světly ostatních vozidel.
- U vozidel nevybavených funkcí automatického zaměřování předních světel udržujte přední světla čistá a řádně zaměřená. Znečištěná nebo nesprávně zaměřená přední světla činí výhled při jízdě v noci mnohem obtížnější.
- Vyhýbejte se přímému pohledu do předních světel protijedoucích vozidel. Mohly by vás dočasně oslepit. Očím opětovné přivyknutí na tmu trvá několik sekund.

Jízda v dešti

Déšť a mokrá vozovka mohou být pro jízdu nebezpečné, zvláště pokud se kluzký povrch objeví nečekaně. Při jízdě v dešti pamatujte na následující skutečnosti:

- Silný déšť zhoršuje viditelnost a prodlužuje brzdnou dráhu potřebnou pro zastavení vozidla. Proto zpomalte.
- Stěrače udržujte v dobrém stavu. Stírací lišty stěračů vyměňte, pokud při činnosti zanechávají stopy nebo pokud vynechávají části skla.
- Při špatném stavu pneumatik může snaha o rychlé zastavení na mokré vozovce způsobit smyk a vést k nehodě. Pečujte o pneumatiky.
- Viditelnost svého vozidla pro ostatní zlepšete používáním potkávacích světel.
- Přílišná rychlost při průjezdu louží může ovlivnit brzdy. Pokud je nutné louží projet, projíždějte pomalu.

- Pokud je možné, že došlo k namočení brzd, brzděte při jízdě lehce, dokud se neobnoví původní účinnost brzd.

Řízení v zaplavených oblastech

Vyhněte se řízení skrz zaplavené oblasti, pokud si nejste jisti, že voda nesahá výše než po spodní okraj nábojů kol. Vodou projíždějte pomalu. Udržujte odpovídající vzdálenost pro zastavení, jelikož může být ovlivněna účinnost brzd.
Po jízdě přes vodu osušte brzdy jejich několikanásobného sešlápnutí při pomalé jízdě.

Jízda v terénu

V terénu věnujte jízdě zvýšenou pozornost, vozidlo by mohlo být poškozeno kameny nebo kořeny stromů. Před jízdou v terénu je potřeba ověřit sjízdnost v místech, kam se chystáte vjet.

Jízda na dálnici

Pneumatiky

Tlak v pneumatikách upravte podle stanovených hodnot. Nízký tlak v pneumatikách může způsobit přehřátí a selhání pneumatik.
Vyhněte se používání opotřebovaných nebo poškozených pneumatik; jejich adhezní vlastnosti by mohly být zhoršené a pneumatiky by mohly selhat.

✻ UPOZORNĚNÍ

Nikdy nepřekračujte maximální hodnotu tlaku uvedenou na pneumatikách.

⚠ VÝSTRAHA

- **Podhuštěné i přehuštěné pneumatiky mohou způsobit zhoršení vlastností řízení a ztrátu kontroly nad vozidlem. Náhlé selhání pneumatiky by mohlo způsobit nehodu a vážné či smrtelné zranění. Před jízdou vždy kontrolujte správné nahuštění pneumatik. Správné tlaky v pneumatikách viz "Pneumatiky a kola" strana 9-09.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Jízda na pneumatikách s nedostatečným nebo žádným dezénem je nebezpečná. Opotřebované pneumatiky mohou způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem, nehodu a vážné či smrtelné zranění. Opotřebované pneumatiky by měly být neprodleně vyměněny a neměly by se již používat pro jízdu. Před jízdou vždy zkontrolujte dezén pneumatik. Podrobnosti a limity opotřebení viz "Pneumatiky a kola" strana 8-52.**

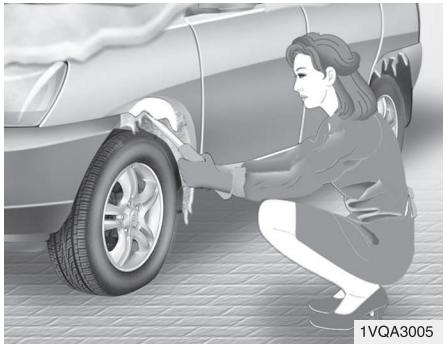
Palivo, chladicí kapalina motoru a motorový olej

Jízda ve vysoké rychlosti spotřebovává více paliva než jízda v městském provozu. Nezapomeňte kontrolovat hladinu chladicí kapaliny motoru a motorového oleje.

Rozvodový řemen

Povolený nebo poškozený rozvodový řemen může vést k přehřátí motoru.

JÍZDA V ZIMĚ



Náročné zimní klimatické podmínky vedou k většímu opotřebení a dalším problémům. Chcete-li minimalizovat problémy související s jízdou v zimě, postupujte podle následujících doporučení:

Jízda na sněhu a ledu

Pro jízdu v hlubokém sněhu používejte zimní pneumatiky, může být potřeba použít i sněhové řetězy. Zimní pneumatiky musí být ekvivalentního rozměru a typu, jako byly pneumatiky původně dodané s vozidlem. Nevhodné pneumatiky mohou nepříznivě ovlivnit bezpečnost a jízdní vlastnosti vozidla. Rovněž rychlá jízda, prudká akcelerace, intenzivní brzdění a ostré zatáčení jsou potenciálně velmi nebezpečné.

Pro zpomalování využívejte v maximální míře brzdění motorem. Prudkým brzděním na sněhu nebo ledu může dojít ke smyku. Je nutné udržovat dostatečný odstup za vozidlem jedoucím vpředu. Brzdu používejte citlivě. Pamatujte, že sněhové řetězy na pneumatikách zlepší přenos výkonu, ale nebrání bočnímu smyku.

✻ UPOZORNĚNÍ

Použití sněhových řetězů není v některých zemích povolené. Před použitím řetězů se seznamte s příslušnými zákony.

Zimní pneumatiky

Pokud na vozidlo nasadíte zimní pneumatiky, ujistěte se že se jedná o radiální pneumatiky stejných rozměrů a se stejným rozsahem zatížení jako původní pneumatiky. Zimní pneumatiky nasaďte na všechna čtyři kola, aby bylo ovládání vozidla ve všech povětrnostních podmínkách vyvážené. Mějte na paměti, že záběr zimních pneumatik na suché vozovce nemusí být tak intenzivní jako záběr originálních pneumatik vozidla. Jezděte vždy opatrně, i když jsou silnice suché a čisté. Od prodejce pneumatik získejte doporučení týkající se maximální rychlosti.

⚠ VÝSTRAHA

■ Rozměry zimních pneumatik

Zimní pneumatiky by měly být stejných rozměrů a typu jako standardní pneumatiky vozidla. V opačném případě mohou nepříznivě ovlivnit bezpečnost a jízdní vlastnosti vozidla.

Předtím, než nasadíte pneumatiky s hroty, nejdříve zkontrolujte případná místní, státní a obecní omezení jejich používání.

Sněhové řetězy

Jelikož jsou boční stěny radiálních pneumatik tenčí, může po nasazení některých typů sněhových řetězů dojít k jejich poškození. V takovém případě se namísto použití sněhových řetězů doporučuje použít pneumatiky na sníh. Sněhové řetězy nenasazujte na vozidla vybavená hliníkovými koly; sněhové řetězy mohou kola poškodit. Pokud je použití sněhových řetězů nezbytné, použijte drátový typ s tloušťkou menší než 15 mm. Na poškození vozidla nesprávným použitím sněhových řetězů se nevztahuje záruka výrobce.
Sněhové řetězy upevněte pouze na přední kola.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Ujistěte se, že rozměry a typ sněhových řetězů jsou vhodné pro vaše pneumatiky. Nesprávné sněhové řetězy mohou způsobit poškození karoserie a závěsů vozidla. Na použití nesprávných sněhových řetězů se nemusí vztahovat záruka výrobce. Rovněž může dojít k poškození spojovacích háčků sněhových řetězů v důsledku kontaktu se součástmi vozidla a k následnému uvolnění sněhových řetězů z pneumatik. Ujistěte se, že sněhové řetězy mají certifikaci SAE třídy „S".**
- **Zkontrolujte správné nasazení řetězů a kontrolu nasazení zopakujte po ujetí přibližně 0,5 až 1 km. V případě uvolnění sněhové řetězy dotáhněte nebo znovu nasaďte.**
- **Je-li váš vůz vybaven pneumatikami 225/45R18, sněhové řetězy nepoužívejte; mohou totiž vozidlo poškodit (kola, systém odpružení nebo karosérii).**

Montáž sněhových řetězů

Při montáži sněhových řetězů postupujte podle pokynů výrobce a dotáhněte je co největší silou. S nasazeným sněhovými řetězy jezděte opatrně. Pokud je slyšet kontakt řetězů s karosérií nebo podvozkem, zastavte a řetězy dotáhněte. Pokud kontakt neustává, snižte rychlost jízdy na úroveň, kdy ke kontaktu nedochází. Při dosažení sjízdné silnice, řetězy neprodleně demontujte.

⚠ VÝSTRAHA

■ Montáž sněhových řetězů

Před montáží sněhových řetězů zaparkujte vozidlo na rovném místě mimo provoz. Zapněte výstražná světla a podle potřeby umístěte za vozidlo reflexní trojúhelník. Před montáží vždy přeřaďte do polohy P (Parkování), zatáhněte parkovací brzdu a vypněte motor.

⚠ VÝSTRAHA

■ Sněhové řetězy

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Použití sněhových řetězů může nepříznivě ovlivnit řízení vozidla.**
- **Nepřekračujte rychlost jízdy 30 km/h nebo případně rychlostní limit výrobce sněhových řetězů, pokud je nižší.**
- **Řiďte opatrně, vyhýbejte se nerovnostem, dírám, prudkému zatáčení a dalším nástrahám, které by mohly způsobit odskočení vozidla.**
- **Vyhněte se prudkému zatáčení a brzdění smykem.**

⚠ VAROVÁNÍ

- **Špatně upevněné nebo nesprávné sněhové řetězy mohou poškodit brzdový systém, odpružení, karosérii nebo kola.**
- **Při zaslechnutí úderu zastavte a řetězy dotáhněte.**

Používejte kvalitní etylenglykolovou chladicí kapalinu

Vaše vozidlo je dodáno s vysoce kvalitní etylenglykolovou chladicí kapalinou v systému chlazení. Je to jediný typ, který by se měl používat, protože pomáhá bránit korozi uvnitř systému chlazení, promazává vodní čerpadlo a brání zamrznutí. Chladicí kapalinu vyměňujte nebo doplňujte v souladu s plánem údržby. Před začátkem zimního období nechejte chladicí kapalinu otestovat, abyste se ujistili, že její bod zmrznutí je dostačující pro teploty očekávané během zimy.

Zkontrolujte akumulátor a kabely

Zimní období přináší vyšší nároky na systém akumulátoru. Vizuálně zkontrolujte akumulátor a kabely podle postupu uvedeném v oddílu "Akumulátor" strana 8-48. Doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Podle potřeby použijte "lehký zimní" olej

V některých klimatických oblastech doporučujeme za studeného počasí používat "lehký zimní" olej s nižší viskozitou. Viz "Doporučení" strana 9-13. Při nejistotě s volbou hustoty oleje doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

Zkontrolujte svíčky zapalování a systém zapalování

Zkontrolujte svíčky zapalování dle popisu na straně 8-30 a v případě potřeby je vyměňte. Rovněž zkontrolujte veškeré vodiče a komponenty zapalování, zda nejsou popraskané, opotřebené nebo jakýmkoli způsobem poškozené.

Zabránění zamrznutí zámků

Aby zámky nezamrzaly, vstříkněte do otvorů zámků schválenou rozmrazovací kapalinu nebo glycerin. Pokud je zámek pokryt ledem, nastříkejte na něj schválenou rozmrazovací kapalinu, která led rozpustí. Pokud je zámek zamrzlý zevnitř, můžete jej rozmrazit pomocí zahřátého klíče. Se zahřátým klíčem manipulujte s opatrností, abyste se vyhnuli zranění.

Používejte schválenou nemrznoucí kapalinu do ostřikovačů

Aby voda v systému ostřikovače oken nezamrzla, přidejte do nádržky schválenou nemrznoucí směs do ostřikovačů v souladu s pokyny na obalu. Nemrznoucí směs do ostřikovačů je možné zakoupit u autorizovaného prodejce Kia a ve většině obchodů s autodíly. Nepoužívejte chladicí kapalinu do motoru nebo jiné typy nemrznoucích kapalin, jelikož by mohly poškodit povrchovou úpravu laku.

Nenechte parkovací brzdu zamrznout

Za určitých podmínek může parkovací brzda zamrznout v zatažené poloze. Stává se to nejčastěji v případě, že se v oblasti zadních brzd nahromadí sníh či led nebo že jsou brzdy vlhké. Hrozí-li zamrznutí parkovací brzdy, aktivujte ji pouze dočasně a páku voliče přesuňte do polohy P (parkování, automatická převodovka / dvojspojková převodovka) nebo přeřaďte na první rychlostní stupeň či zpátečku (manuální převodovka) a zajistěte zadní kola, aby se vozidlo nemohlo rozjet. Poté parkovací brzdu uvolněte.

Nedovolte, aby se pod vozidlem hromadil sníh a led

Za určitých podmínek může sníh a led ulpět pod blatníky a zasahovat do řízení vozidla. Při jízdě v zimě, za nepříznivých podmínek, kdy by k této situaci mohlo dojít, by měl být prostor pod vozidlem pravidelně kontrolován pro ujištění, že v pohybu předním kolům a řízení vozidla nic nebrání.

Nouzové vybavení

V závislosti na počasí byste měli vozit správné nouzové vybavení. Mezi věci, které byste měli vozit, patří sněhové řetězy, tažná lana nebo řetězy, svítilna, nouzové světlice, písek, startovací kabely, škrabka na okno, rukavice, pozemní plachta, pracovní oděv, deka atd.

TAŽENÍ PŘÍVĚSU

Pokud uvažujete o tažení přívěsu, nejprve se seznamte s předpisy pro tažení přívěsu motorovými vozidly a jejich požadavky.
Předpisy pro tažení přívěsu se v různých zemích liší a požadavky na vozidla a nezbytné vybavení se mohou rovněž lišit. Doporučujeme obrátit se na nejbližšího prodejce vozů Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Tažení přívěsu

Při použití nesprávného vybavení a/nebo při nesprávném způsobu jízdy při tažení přívěsu, může dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem. Pokud je např. přívěs příliš těžký, brzdy nemusí fungovat dostatečně, nebo dokonce přestanou fungovat úplně. Mohlo by dojít k vážnému i fatálnímu zranění osob ve vozidle. Přívěs táhněte pouze pokud jsou splněny všechny body v tomto oddílu.

⚠ VÝSTRAHA

■ Hmotnostní limity

Před tažením se ujistěte, že celková hmotnost přívěsu, GCW (celková kombinovaná hmotnost), GVW (celková hmotnost vozidla), GAW (zatížení na nápravu) a zatížení oje přívěsu nepřesahuje tyto limity.

⚠ VÝSTRAHA

Před tažením přívěsu se ujistěte že je vypnutý systém ISG.

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Pro Evropu

(Pokračování)

(Pokračování)

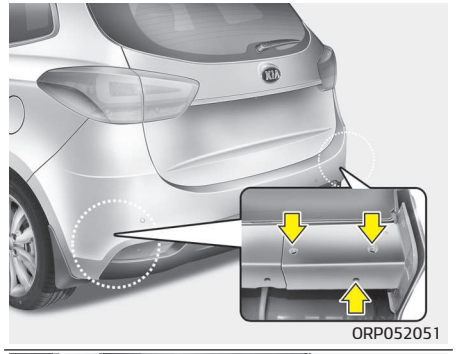
- Přípustné maximální povolené zatížení zadní nápravy nesmí být překročeno o více než 15 % a maximální povolená celková hmotnost vozidla nesmí být překročena o 10 % nebo o 100 kg – podle toho, co je nižší. V takovém případě nesmí rychlost jízdy u vozidel kategorie M1 překročit 100 km/h a u vozidel kategorie N1 80 km/h.
- Při tažení přívěsu může být doplňkovým zatížením od tažného zařízení překročena hodnota maximálního zatížení zadní nápravy nejvýše o 15 %. V takovém případě však nepřekračujte rychlost 100 km/h a tlak v zadních pneumatikách by měl být nejméně o 20 kPa vyšší než doporučená hodnota pro běžné použití (tzn. pro jízdu bez přívěsu).

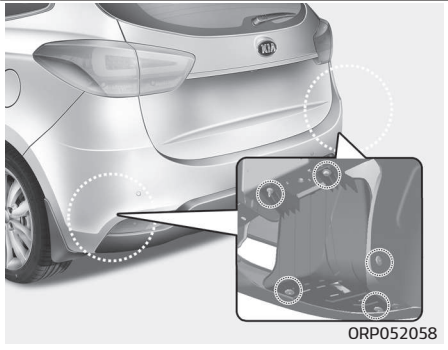
⚠ VAROVÁNÍ

Nesprávné tažení přívěsu může poškodit vozidlo a způsobit škody, na které se nevztahuje záruka. Pro správné tažení přívěsu dodržujte pokyny v tomto oddílu.

Vozidlo je způsobilé pro tažení. Údaje o přípustných parametrech přívěsu pro konkrétní vozidlo jsou uvedené v oddílu "Hmotnost přívěsu" strana 6-94.
Pamatujte, že způsob jízdy s přívěsem se liší od jízdy samotným vozidlem. Tažení přívěsu ovlivňuje řízení, životnost i spotřebu paliva. Spolehlivé a bezpečné používání přívěsu vyžaduje správné vybavení a jeho správné použití.
V tomto oddílu jsou uvedené důležité, nesčetněkrát ověřené rady a pravidla. Mnoho z nich je důležitých pro bezpečí řidiče i ostatních osob ve vozidle. Před tažením přívěsu se s tímto oddílem důsledně seznamte.

Při vyšším zatížení dochází rovněž v většímu zatížení části vozidla, přenášejících zatížení, jako jsou motor, prvky pohonu, závěsy kol a pneumatiky. Motor musí pracovat pod vyšším zatížením relativně ve vyšších otáčkách. Důsledkem vyššího zatížení motoru je vyšší množství vznikajícího tepla. Přívěs rovněž výrazným způsobem ovlivňuje odpor vzduchu a zvyšuje tím nároky na vozidlo při tažení.


ORP052051


ORP052058

✻ UPOZORNĚNÍ

■ Umístění tažného zařízení

- Montážní otvory pro upevnění jsou umístěny na obou stranách podvozku za zadními koly.
- Před montáží úchytu přívěsu nezapomeňte odstranit kryt v zadním nárazníku.

Tažné zařízení

Správné tažné zařízení je velmi důležité. Boční vítr, míjení velkých nákladních vozidel a zhoršená kvalita vozovky, jsou některé z faktorů, pro které je potřeba volit správní tažné zařízení. Dodržujte následující pravidla:

- Je pro montáž tažného zařízení potřeba do karosérie vozidla udělat jakékoli otvory? Pokud jsou nutném, nezapomeňte je po demontáži tažného zařízení utěsnit.
- Nárazníky vozidla nelze použít pro upevnění tažného zařízení. Neupevňujte na ně pronajaté tažné zařízení, ani jiné typy pro upevnění na nárazník. Používejte pouze tažná zařízení s montáží na rám vozidla, která se nárazníku nedotýkají.
- Příslušenství pro tažení vozidla je k dispozici u autorizovaných prodejců Kia.

Pojistná lana

Mezi vozidlem a přívěsem by měla být upevněna pojistná spojovací lana. Pojistná lana překřižte pod ojí přívěsu tak, aby se, v případě uvolnění z tažného zařízení, oj nedotkla země.
Pokyny pro bezpečnostní lana by měl dodat výrobce tažného zařízení nebo přívěsu. Pravidla výrobců pro používání bezpečnostních lan dodržujte. Vždy ponechte dostatečnou, aby bylo možné s přívěsem zatáčet. Nedopusťte, aby se bezpečnostní lana dotýkala země.

Brzdy přívěsu

Pokud je váš přívěs vybaven brzdovým systémem, ujistěte se, že je v souladu s předpisy vaší země, že je řádně nainstalován a funguje správně.
Pokud hmotnost přívěsu překračuje maximální dovolenou hmotnost bez brzd, bude přívěs vyžadovat své vlastní brzdy. Přečtěte si a dodržujte pokyny pro brzdy přívěsu, abyste byli schopni je správně nainstalovat, nastavit a udržovat.

- Nezasahujte do brzdového systému vozidla a nesnažte se jej upravovat.

⚠ VÝSTRAHA

■ **Brzdy přívěsu**

Přívěs s vlastními brzdami nepoužívejte, pokud si nejste absolutně jisti, že jste brzdový systém správně nastavili. Nastavení brzdového systému přívěsu není úkol pro amatéry. Pro tento účel využijte služeb zkušeného a kompetentního autoservisu specializujícího se na přívěsy.

Nakládání přívěsu

Hmotnost nákladu je převáženého v automobilu a v přívěsu musí být v celé soupravě rovnoměrně rozložena. Zároveň dbejte na to, aby i zatížení samotného přívěsu bylo rovnoměrné a nevzniklo neúměrné zatížení přední nebo zadní části.
Těžký náklad na přívěs nakládejte nad nápravu a co nejblíže k její ose. A nezapomeňte náklad na přívěsu vždy řádně zajistit.

Tlak v pneumatikách

Ohledně nahuštění pneumatik přívěsu vždy dodržujte doporučení výrobce pneumatik.

Před tažením přívěsu vždy nahustěte pneumatiky tažného vozidla na maximální přípustný tlak podle štítku s doporučenými hodnotami huštění.

Jízda s přívěsem

Tažení přívěsu vyžaduje určitou úroveň zkušeností. Předtím, než vyjedete na otevřenou silnici, se s přívěsem musíte seznámit. Seznamte se s ovládáním a brzděním vozidla s přidanou váhou přívěsu. Vždy mějte na paměti, že vozidlo, které řídíte, je nyní o poznání delší a nemá tak rychlé reakce, jako když řídíte samotné vozidlo.
Před zahájením jízdy zkontrolujte tažné zařízení a základnu přívěsu, bezpečnostní řetězy, elektrické přípojky, světla, pneumatiky a nastavení zrcátek. Pokud má přívěs elektrické brzdy, uveďte vozidlo a přívěs do pohybu a ručně spusťte ovladač brzd přívěsu, abyste se ujistili, že brzdy fungují. Zároveň tak můžete zkontrolovat elektrické připojení.
Během cesty příležitostně kontrolujte, že je přívěs bezpečně připojen a že světla a brzdy přívěsu fungují.

Udržování odstupu

Od vozidla před vámi si udržujte alespoň dvojnásobný odstup, jaký byste udržovali, pokud byste jeli s vozidlem bez přívěsu. Vyhnete se tak situacím, které vyžadují prudké brzdění nebo změny směru jízdy.

Předjíždění

Při tažení přívěsu potřebujete na předjíždění výrazně větší vzdálenost. Kvůli zvětšené délce vozidla je nutné předjíždět vozidlo výrazně dál, než je možné se vrátit do původního pruhu.

Couvání

Volant uchopte ve spodní části. Poté, pro jízdu přívěsu vlevo, pohněte rukou vlevo. Pro jízdu přívěsu vpravo, pohněte rukou vpravo. Couvejte pomalu a pokud lze, využijte další osobu pro navádění.

Zatáčení

Při tažení přívěsu zatáčejte větším obloukem, než obvykle. Předejdete tím kontaktu přívěsu s nezpevněnou krajnicí, obrubníky, dopravním značením nebo dalšími objekty. Vyhněte se náhlým a prudkým manévrům. Signalizujte zamýšlené jízdní úkony s dostatečným předstihem.

Směrová světla při tažení přívěsu

Při tažení přívěsu by souprava měla být vybavena dalšími směrovými světly s rozvodem pro jejich zapojení. Při signalizaci záměru změny jízdního pruhu nebo zastavení, bliká zelená šipka na přístrojovém panelu. Při správném zapojení blikají rovněž směrová světla přívěsu, oznamující dalším řidičům záměr odbočení, změny jízdního pruhu nebo zastavení.
Zelená šipka na přístrojovém panelu bude při odbočování s přívěsem blikat i v případě, pokud je žárovka směrového světla na přívěsu poškozená. V takovém případě, přestože si myslíte, že řidiči za vámi o zamýšleném manévru vědí, ve skutečnosti tuto informaci nemají. Je proto důležité příležitostně kontrolovat funkčnost žárovek přívěsu. Funkčnost světel je nutné rovněž kontrolovat při každém odpojení a zapojení elektroinstalace přívěsu.
Osvětlení přívěsu nepřipojujte přímo na osvětlení vozidla. Používejte pouze příslušnou zásuvku pro připojení přívěsu.
Pro montáž zásuvky se můžete obrátit na autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

Při jiném způsobu zapojení, než pomocí zásuvky, může dojít k poškození elektrického systému vozidla a/nebo úrazu.

Jízda z kopce

Před sjížděním z dlouhého nebo prudkého kopce snižte rychlost a přeřaďte na nižší rychlostní stupeň. Bez využití brzdění motorem může dojít k přehřátí brzd a snížení jejich účinnosti.
Při jízdě do dlouhého kopce přeřaďte na nižší rychlostní stupeň a kvůli snížení rizika přehřátí motoru a převodovky snižte rychlost jízdy na zhruba 70 km/h.
Pokud je hmotnost přívěsu vyšší než maximální povolená hmotnost nebrzděného přívěsu a vozidlo je vybaveno automatickou nebo dvojspojkovou převodovkou, používejte při tažení přívěsu polohu D (Jízda).
Poloha D (Jízda) minimalizuje, při tažení přívěsu, zahřívání převodovky a prodlouží její životnost.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Při jízdě s přívěsem do prudkého kopce (více než 6%), pečlivě sledujte ukazatel teploty chladicí kapaliny, aby nedošlo k přehřátí motoru. Pokud se ručka ukazatele teploty chladicí kapaliny přibližuje k hodnotě "130/H (Horká)", na vhodném místě neprodleně zastavte a nechte motor běžet na volnoběh dokud teplota neklesne. V jízdě pokračujte až po dostatečném ochlazení motoru.**
- **Pro snížení rizika přehřátí motoru a převodovky, přizpůsobte rychlost jízdy hmotnosti přívěsu a sklonu stoupání.**

⚠ VAROVÁNÍ

■ Pro modely s dvojspojkovou převodovkou

Při tažení přívěsu na prudkých svazích může docházet k přehřívání spojky.
Když dojde k přehřátí spojky, aktivuje se ochranný režim. Po aktivování
(Pokračování)

(Pokračování)

ochranného režimu indikátor zařazeného převodového stupně na přístrojovém panelu bliká a ozývá se gong. Současně se na displeji zobrazí varovné hlášení a jízdní projev může přestat být hladký.
Při ignorování těchto varování se stav může zhoršit.
Pro návrat do normálního stavu vozidlo zastavte na rovině, sešlápněte brzdový pedál a před pokračováním v jízdě několik minut vyčkejte.

Parkování ve svahu

Pokud je k vašemu vozidlu připojen přívěs, neměli byste vozidlo parkovat ve svahu. Pokud by se vozidlo s přívěsem neočekávaně rozjelo ze svahu, mohlo by dojít k vážným nebo fatálním zraněním osob a k poškození vozidla a přívěsu.

⚠ VÝSTRAHA

■ Parkování ve svahu

Parkování vozidla s připojeným přívěsem ve svahu může v případě uvol-
(Pokračování)

(Pokračování)

není přívěsu způsobit zranění nebo úmrtí osob.

Pokud však vozidlo s přívěsem ve svahu zaparkovat musíte, zde je návod, jak to udělat:

1. Zajeďte s vozidlem na parkovací místo. Otočte volantem ve směru k obrubníku (doprava, pokud je vozidlo čelem ze svahu, doleva, pokud je vozidlo čelem do svahu).
2. Pokud je vozidlo vybaveno manuální převodovkou / dvojspojkovou převodovkou, zařaďte neutrální stupeň. Pokud je vozidlo vybaveno automatickou převodovka, zařaďte polohu P (Parkování).
3. Aktivujte parkovací brzdu a vypněte motor.
4. Pod kola přívěsu na stranu směřující ze svahu vložte klíny.
5. Nastartujte vozidlo, sešlápněte brzdu, zařaďte neutrál, uvolněte parkovací brzdu a pomalu uvolňujte brzdy, dokud se přívěs nezapře o klíny.
6. Znovu sešlápněte brzdu, aktivujte parkovací brzdu a v případě manuální převodovky zařaďte stupeň R (Zpátečka) a v případě automatické / dvojspojkové převodovky zařaďte stupeň P (Parkování).
7. Vypněte motor, uvolněte brzdy, ale parkovací brzdu ponechejte aktivovanou.

⚠ VÝSTRAHA

■ Parkovací brzda

Pokud není parkovací brzda pevně zatažena, je nebezpečné vystupovat z vozidla.
Pokud jste nechali běžet motor, vozidlo se může náhle pohnout. Mohlo by dojít k vážnému nebo fatálnímu zranění vás nebo ostatních.

Když jste připraveni k rozjezdu po zastavení ve stoupání

1. S manuální převodovkou v poloze Neutrál nebo s automatickou / dvojspojkovou převodovkou v poloze P (Parkování) sešlápněte brzdy, držte brzdový pedál sešlápnutý a:
   - Nastartujte motor;
   - Zařaďte rychlostní stupeň; a
   - Uvolněte ruční brzdu.
2. Pomalu sundejte nohu z brzdového pedálu.
3. Jeďte pomalu, dokud není přívěs mimo klíny.
4. Zastavte a vyšlete někoho, aby klíny sebral a uložil.

Údržba při tažení přívěsu

Pokud pravidelně používáte vozidlo k tažení přívěsu, bude vyžadovat častější údržbu než obvykle. Mezi důležité položky, kterým je potřeba věnovat zvláštní pozornost, patří motorový olej, kapalina převodovky, ložisková maziva a chladicí kapalina. Další důležitým opatřením je častější kontrola brzd. Všechny položky jsou popsané v této příručce a s pomocí obsahu je rychle vyhledáte. Pokud uvažujete o tažení přívěsu, doporučujeme si tyto části před jízdou připomenout.
Nezapomeňte rovněž dbát na údržbu přívěsu a tažného zařízení. Dodržujte stanovený plán údržby přívěsu a pravidelně ho kontrolujte. Pokud možno, provádějte kontrolu před zahájením každé jízdy. Mimořádně důležité je, aby všechny šrouby a matice tažného zařízení byly dotažené.

⚠ VAROVÁNÍ

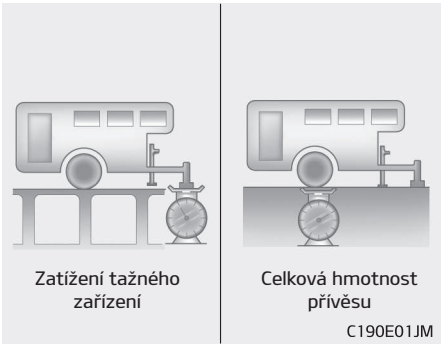
- **Kvůli vyššímu zatížení při tažení přívěsu může, za horkého počasí nebo jízdě do kopce, docházet k přehřívání motoru. Pokud ukazatel teploty chladicí kapaliny signalizuje přehřívání, vypněte klimatizaci, zastavte na vhodném místě a nechte motor vychladnout.**
- **Při využívání vozidla pro tažení přívěsu kontrolujte převodovou kapalinu častěji.**
- **Pokud není vozidlo vybaveno klimatizací, doporučujeme dovybavit ho ventilátorem pro zlepšení vlastností motoru při tažení přívěsu.**

Pokud hodláte táhnout přívěs

Pro tažení přívěsu platí několik důležitých pravidel:

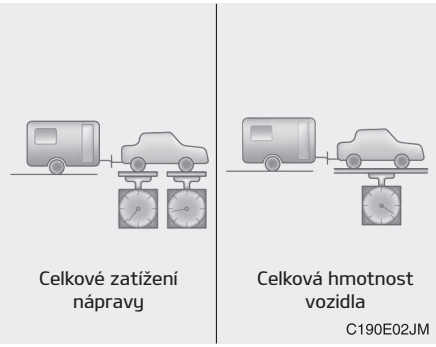
- Zvažte použití stabilizačního systému. Obraťte se na prodejce přívěsných vozíků.
- Během prvních 2000 km se tažení přívěsu vyhněte, aby se motor správně zajel. V opačném případě by mohlo dojít k vážnému poškození motoru nebo převodovky.
- Před tažením přívěsu doporučujeme konzultovat rozsah potřebného vybavení (např. tažná souprava apod.) s autorizovaným prodejcem vozidel Kia.
- Při tažení vždy jeďte nižší rychlostí (méně než 100 km/h).
- Při jízdě do dlouhého kopce nepřekračujte rychlost jízdy 70 km/h nebo stanovený limit rychlosti pro tažení přívěsu, pokud je nižší.
- Tabulka obsahuje důležité údaje týkající se hmotnosti:

Hmotnost přívěsu



Jaká je maximální bezpečná hmotnost přívěsu? Nikdy by neměl vážit více než je maximální hmotnost brzděného přívěsu. Ale i ta může být příliš vysoká. Závisí na způsobu použití přívěsu. Důležitá kritéria jsou např. rychlost jízdy, nadmořská výška, sklon vozovky, venkovní teplota i četnost využití vozidla pro tažení přívěsu. Ideální hmotnost přívěsu může rovněž záviset na dalším speciálním vybavení vozidla.

Zatížení tažného zařízení



Zatížení tažného zařízení je důležitý parametr, ovlivňující celkovou hmotnost vozidla (GVW). Tato hmotnost zahrnuje pohotovostní hmotnost vozidla a hmotnost nákladu včetně osob jedoucích ve vozidle. Při tažení přívěsu se k hmotnosti GVW musí připočítat i zatížení tažného zařízení, neboť je to další hmotnost, která zatěžuje vozidlo.

Zatížení tažného zařízení by mělo být maximálně 10% celkové hmotnosti přívěsu a v mezích maximálního povoleného zatížení tažného zařízení. Po naložení přívěsu, samostatně zvažte přívěs a zatížení tažného zařízení, pro ujištění, že jsou obě hmotnosti v pořádku. Pokud nejsou, může být možné dosáhnout správného poměru jiným rozmístěním nákladu.

⚠ VÝSTRAHA

■ Přívěs

- **Nikdy nezatěžujte přívěs těžším nákladem vzadu než vepředu. V přední části by mělo být zhruba 60% zatížení, v zadní zhruba 40%.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Přívěs a tažné zařízení nikdy nepřetěžujte nad stanovený limit. Nesprávné zatěžování může poškodit vozidlo a způsobit úraz. Hmotnosti a zatížení lze kontrolovat běžně dostupnými váhami nebo u policejní hlídky, vybavené mobilními váhami.**
- **Nesprávně zatížený přívěs může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem.**

✻ UPOZORNĚNÍ

S rostoucí nadmořskou výškou klesá výkon motoru. Od 1 000 m nad mořem a pro každých dalších 1 000 m je nutné snížit celkovou hmotnost vozidla/přívěsu (pohotovostní hmotnost + hmotnost nákladu) o 10 %.

Nosnost přívěsu (pro Evropu)

Motor			Zážehový motor						Vznětový motor			
			1,6L GDI		2,0L MPI		2,0L GDI		1.7L (vyšší verze)		1.7L (nižší verze)	
Položka			5 místná varianta	7 místná varianta	5 místná varianta	7 místná varianta	5 místná varianta	7 místná varianta	5 místná varianta	7 místná varianta	5 místná varianta	7 místná varianta
Maximální hmotnost přívěsu kg	Nebrzděný přívěs	M/T	710	730	730	740	730	750	750	750	750	750
		A/T	-	-	740	750	740	750	-	-	-	-
		DCT	-	-	-	-	-	-	750	750	-	-
	Brzděný přívěs	M/T	1300	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
		A/T	-	-	1500	1500	1500	1500	-	-	-	-
		DCT	-	-	-	-	-	-	1500	1500	-	-
Maximální dovolení svislé zatížení na tažné zařízení kg			75									
Doporučená vzdálenost zadní nápravy od kulového čepu mm			911									

M/T: Manuální převodovka

A/T: Automatická převodovka
DCT: Dvojspojková převodovka

HMOTNOST VOZIDLA

Tento oddíl přináší pokyny pro správné zatěžování vozidla a/nebo přívěsu pro udržení celkové hmotnosti vozidla ve stanovených mezích včetně nebo bez přívěsu. Správné zatěžování zaručí maximální využití konstrukčních vlastností vozidla. Před umístěním nákladu do vozidla se seznamte s následujícími pravidly, určenými technickými parametry vozidla, pro jízdu bez nebo s přívěsem, vlastnostmi vozidla a certifikačním štítkem:

Pohotovostní hmotnost

Jedná se o hmotnost vozidla včetně plné palivové nádrže a veškeré standardní výbavy. Nezahrnuje cestující, náklad ani volitelnou výbavu.

Pohotovostní hmotnost vozidla

Jedná se o hmotnost nového vozidla po vyzvednutí u prodejce, plus veškeré doplňkové příslušenství.

Hmotnost s nákladem

Toto číslo zahrnuje veškerou hmotnost přičtenou k pohotovostní hmotnosti vozidla včetně nákladu a volitelné výbavy.

GAW (Maximální zatížení na nápravu)

Celková hmotnost, působící na každou nápravu (přední a zadní) - zahrnující pohotovostní hmotnost vozidla a veškerý náklad.

GAWR (Maximální zatížení nápravy vozidla)

Maximální povolené zatížení nápravy vozidla (přední nebo zadní). Tyto hodnoty jsou uvedené na certifikačním štítku.
Celkové zatížení každé nápravy nikdy nesmí překročit povolenou hodnotu.

GVW (Celková hmotnost vozidla)

Součet pohotovostní hmotnosti vozidla, hmotnost cestujících a nákladu.

GVWR (Celková povolená hmotnost vozidla)

Maximální povolená hmotnost plně naloženého vozidla (včetně veškerého příslušenství, vybavení, cestujících a zavazadel). Hodnoty GVWR jsou uvedené na certifikačním štítku.

Přetížení

⚠ VÝSTRAHA

■ Hmotnost vozidla

Hodnoty povoleného zatížení náprav (GAWR) a celkové hmotnosti vozidla (GVWR) jsou uvedeny na certifikačním štítku na dveřích řidiče (nebo spolujezdce vpředu). Překročení těchto limitů může způsobit nehodu nebo poškození vozidla. Před umístěním do vozidla lze hmotnost nákladu spočítat vážením předmětů (a osob). Dbejte, aby nedošlo k přetížení vozidla.

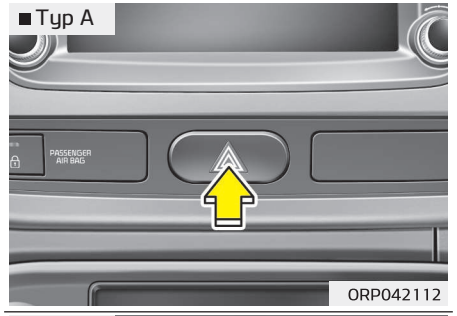
Co dělat v případě nouze

Výstražné dopravní značení....7-02
Výstražná světla....7-02
V případě nouze při jízdě....7-03
Pokud se motor zastaví na železničním přejezdu nebo křižovatce....7-03
Pokud máte prázdnou pneumatiku během jízdy....7-03
Pokud se motor během jízdy zastaví....7-03
Při problémech se startováním motoru....7-04
Pokud se motor neotáčí nebo se otáčí pomalu....7-04
Motor se obvyklým způsobem otáčí ale nestartuje....7-04
Nouzové startování....7-05
Startování pomocí startovacích kabelů....7-05
Startování tlačením....7-07
Při přehřátí motoru....7-08
Systém monitorování tlaku v pneumatikách (TPMS) 7-09
Indikátor nízkého tlaku v pneumatikách....7-10
Kontrolka poruchy systému kontroly tlaku v pneumatikách TPMS....7-11
Výměna pneumatik s TPMS....7-11
Pokud máte prázdnou pneumatiku (s rezervní pneumatikou)....7-14
Zvedák a nářadí....7-14
Vyjmutí a uložení náhradního kola....7-15
Výměna pneumatik....7-16
Štítek zvedáku....7-22
Prohlášení ES o shodě pro zvedák....7-23
Pokud máte prázdnou pneumatiku (se soupravou pro opravu pneumatiky)....7-24
Úvod....7-24
Součásti opravné sady pneumatik (TMK)....7-26
Použití opravné sady pneumatik (TMK)....7-27
Rozprostření těsnicího prostředku....7-28
Kontrola tlaku nahuštění pneumatik....7-29
Pokyny pro bezpečné použití opravné soupravy pneumatiky (TMK)....7-29
Technické údaje....7-30
Odtah....7-31
Odtahová služba....7-31
Odnímatelné oko pro tažení....7-32
Odtah v případě nouze....7-33
Bezpečnostní prvky 7-36
Hasicí přístroj....7-36
Reflexní trojúhelník....7-36

VÝSTRAŽNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

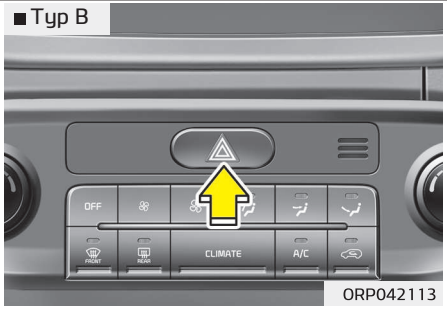
Výstražná světla

■ Typ A



ORP042112

■ Typ B



ORP042113

Výstražná světla slouží jako výstraha ostatním řidičům, aby věnovali mimořádnou pozornost při přibližování, předjíždění nebo projíždění kolem vašeho vozidla.

Výstražná světla byste měli používat při provádění nouzových oprav nebo kdykoli, kdy vozidlo zastavíte na okraji vozovky.
Stiskněte spínač výstražných světel se spínačem zapalování v jakékoli poloze. Spínač výstražných světel se nachází ve středu ovládacího panelu. Všechny ukazatele změny směru jízdy budou blikat současně.

- Výstražná světla fungují, ať motor vozidla běží, či nikoliv.
- Pokud jsou zapnuta výstražná světla, není možné používat ukazatele změny směru jízdy.
- Pokud je vozidlo taženo, je třeba pamatovat na použití výstražných světel.

V PŘÍPADĚ NOUZE PŘI JÍZDĚ

Pokud se motor zastaví na železničním přejezdu nebo křižovatce

- Pokud se motor zastaví na železničním přejezdu nebo křižovatce, páku voliče přesuňte na N (Neutrál) a odtlačte vozidlo na bezpečné místo.
- Pokud vozidlo s manuální převodovku nemá spínač zámku zapalování, lze popojet přeřazením na 2. nebo 3. rychlostní stupeň a následným spuštěním startéru motoru bez sešlápnutí pedálu spojky.

Pokud máte prázdnou pneumatiku během jízdy

Pokud se vám během jízdy stane, že máte prázdnou pneumatiku:

1. Sundejte chodidlo z plynového pedálu a nechejte vozidlo během jízdy vpřed zpomalit. Nesešlapávejte okamžitě brzdu ani se nepokoušejte sjet ze silnice, jelikož byste nad vozidlem mohli ztratit kontrolu. Když vozidlo zpomalí na bezpečnou rychlost, opatrně použijte brzdy a sjeďte ze silnice.
   Zajeďte co možná nejdále od silnice a zaparkujte na pevné a rovné ploše. Pokud jste na dálnici s oddělenými směry jízdy, neparkujte ve středové oblasti mezi dvěma jízdními pruhy.
2. Po zastavení vozidla zapněte výstražná světla, aktivujte parkovací brzdu a zařaďte stupeň P (automatická převodovka / dvouspojková převodovka) nebo zpátečku (manuální převodovka).
3. Sdělte všem cestujícím, aby vystoupili z vozidla. Zajistěte, aby všichni vystoupili na té straně vozidla, která je odkloněná od okolního provozu.
4. Při výměně prázdného kola postupujte podle pokynů v části "Pokud máte prázdnou pneumatiku (s rezervní pneumatikou)" strana 7-14 nebo "Pokud máte prázdnou pneumatiku (se soupravou pro opravu pneumatiky)" strana 7-24.

Pokud se motor během jízdy zastaví

1. Postupně snižte rychlost a udržujte přímou linii jízdy. Opatrně odstavte vozidlo na bezpečném místě mimo silnici.
2. Zapněte výstražná světla.
3. Pokuste se motor znovu nastartovat. Pokud vozidlo nenastartuje, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

PŘI PROBLÉMECH SE STARTOVÁNÍM MOTORU

Pokud se motor neotáčí nebo se otáčí pomalu

1. Pokud je vozidlo vybaveno automatickou převodovkou/převodovkou s dvojitou spojkou, ujistěte se, že je řadicí páka v poloze N (Neutrál) nebo P (Parkování) a že je zatažena nouzová brzda.
2. Zkontrolujte připojení akumulátoru a ujistěte se, že jsou čistá a utažená.
3. Zapněte osvětlení interiéru. Pokud je světlo tlumené nebo při práci se startérem zhasne, je vybitý akumulátor.
4. Zkontrolujte připojení startéru a ujistěte se, že jsou bezpečně utažena.
5. Vozidlo se nepokoušejte nastartovat tlačením nebo tažením. Viz pokyny "Startování pomocí startovacích kabelů" strana 7-05.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud motor nenastartujte, vozidlo se nepokoušejte nastartovat tlače-

(Pokračování)

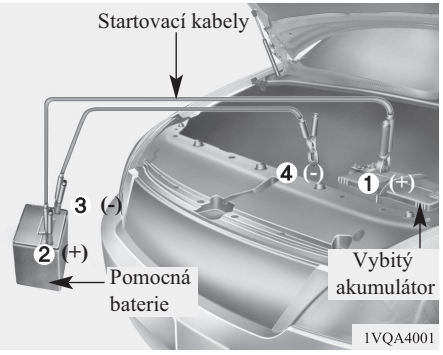
(Pokračování)

ním nebo tažením. Mohlo by dojít ke srážce nebo k jinému poškození. Startování tažením nebo roztlačováním může způsobit přetížení katalyzátoru (je-li součástí výbavy) a následné riziko požáru.

Motor se obvyklým způsobem otáčí ale nestartuje

1. Zkontrolujte množství paliva.
2. Se spínačem zapalování v poloze LOCK / OFF (Zamknuto/Vypnuto) zkontrolujte všechny konektory cívek zapalování a zapalovacích svíček. Odpojené nebo uvolněné kontakty zapojte.
3. Zkontrolujte palivové vedení v motorovém prostoru.
4. Pokud motor nadále nestartuje, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

NOUZOVÉ STARTOVÁNÍ



Kabely zapojujte v abecedním pořadí a odpojujte v opačném pořadí.

Startování pomocí startovacích kabelů

Při nesprávném postupu může být startování pomocí startovacích kabelů nebezpečné. Dodržením postupu startování pomocí startovacích kabelů předejdete zranění nebo poškození vozidla a akumulátoru. V případě pochybností důrazně doporučujeme obrátit se, pro nastartování vozidla, na asistenčního technika nebo odtahovou službu.

⚠ VAROVÁNÍ

Používejte pouze systém s napětím 12 V. Při použití systému s napětím 24 V (dvou akumulátorů 12 V nebo generátoru proudu 24 V) by došlo k neopravitelnému poškození 12 voltového startéru, systému zapalování i dalších elektronických prvků.

⚠ VÝSTRAHA

■ Akumulátor

Nikdy se nepokoušejte kontrolovat hladinu elektrolytu v akumulátoru. Mohlo by dojít k jeho prasknutí nebo explodování a vážnému zranění.

⚠ VÝSTRAHA

■ Akumulátor

(Pokračování)

(Pokračování)

- **K akumulátoru se nepřibližujte s jiskřícími předměty a otevřeným ohněm. V akumulátoru vzniká vodík, který může jiskra nebo oheň zapálit.**
  Pokud tyto pokyny nebudou striktně dodrženy, může dojít k vážnému zranění osob a poškození vozidla! Při pochybnostech o správnosti postupu se obraťte na kvalifikovaného asistenčního technika. Automobilové akumulátory obsahují kyselinu sírovou. Je jedovatá a vysoce korozivní. Při startování pomocí kabelů používejte ochranné brýle a dbejte, aby nedošlo ke kontaktu kyseliny s pokožkou, oděvem ani s vozidlem.
- **Nepokoušejte se pomocí kabelů nastartovat vozidlo, pokud je vybitý akumulátor podchlazený nebo s malým množstvím elektrolytu; akumulátor by mohl prasknout nebo explodovat.**
- **Nedovolte aby se kabely (+) a (-) dotkly. Kontakt by mohl zajiskřit.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Vybitý nebo podchlazený akumulátor by mohl při startování kabely prasknout nebo explodovat.**

Postup startování pomocí startovacích kabelů

⚠ VAROVÁNÍ

■ Akumulátor AGM (je-li součástí výbavy)

- **Akumulátor AGM (Absorbent Glass Matt) je bezúdržbový typ akumulátoru. Údržbu akumulátorů AGM doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia. Pro nabíjení akumulátoru AGM používejte plně automatické nabíječky, speciálně určené pro akumulátory AGM.**
- **Pro výměnu akumulátoru AGM doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.**
- **Neuvolňujte a neodstraňujte víčka na akumulátoru. Mohlo by dojít k úniku náplně elektrolytu a k vážnému zranění.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Hned po výměně a připojení AGM akumulátoru nebude ISG systém fungovat.**
  Pokud potřebujete systém ISG využívat, čidlo akumulátoru vyžaduje kalibrování v průběhu přibližně 4 hodin při vypnutém zapalování.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je akumulátor vybitý, lze vůz nastartovat pomocí akumulátoru jiného vozu a dvou startovacích kabelů. Používejte pouze startovací kabely se zcela izolovanými držáky svorek.
Chcete-li předejít zranění osob nebo poškození některého z vozidel, dodržujte přesně následující postup.

1. Ujistěte se, že je napětí pomocné baterie 12 V a že je záporná svorka uzemněna.
2. Pokud je pomocná baterie v jiném vozidle, nesmějí se vozidla vzájemně dotýkat.
3. Vypněte veškeré nepotřebné zdroje elektrické zátěže.
4. Připojte startovací kabely v pořadí znázorněném na ilustraci. Nejprve připojte první svorku startovacích kabelů na kladný pól vybitého akumulátoru (1) a druhou svorku na kladný pól startovacího akumulátoru (2). Dále připojte jeden konec druhého startovacího kabelu k záporné svorce pomocné baterie (3) a poté druhý konec připojte k pevnému, nepohyblivému kovovému bodu (například ke vzpěře kapoty motoru) mimo akumulátor (4). Nepřipojujte jej k části, která se při startování motoru pohybu, nebo v její blízkosti. Zkontrolujte, že se karosérie obou vozů nedotýkají; v opačném případě hrozí zkrat.
   Nedovolte, aby startovací kabely přišly do kontaktu s čímkoli jiným než se správnými svorkami baterie nebo správným uzemněním. Při připojování se nenaklánějte nad akumulátor.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Kabely akumulátoru

Startovacím kabelem nepropojujte negativní svorku pomocné baterie a negativní svorku vybitého akumulátoru. Mohlo by dojít k přehřátí akumulátoru, jeho prasknutí a úniku kyseliny z akumulátoru.

5. Nastartujte motor vozidla s pomocným akumulátorem a nechejte jej běžet při 2 000 otáčkách za minutu. Poté nastartujte motor vozidla s vybitým akumulátorem. Není-li první pokus úspěšný, vyčkejte před dalším pokusem několik minut, aby se vybitý akumulátor mohl nabít.

Pokud není příčina vybití akumulátoru zjevná, doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Startování tlačením

Vozidlo vybavené manuální převodovka byste neměli startovat roztlačením, protože by mohlo dojít k poškození systému snižování emisí. Vozidla vybavená automatickou převodovkou / dvojspojkovou převodovkou není možné roztlačovat. Postupujte podle pokynů uvedených v části "Startování pomocí startovacích kabelů" strana 7-05.

⚠ VÝSTRAHA

Pro nastartování vozidla nikdy nepoužívejte tažení druhým vozidlem, protože náhlý pohyb vpřed po nastartování motoru by mohl způsobit kolizi s tažným vozidlem.

PŘI PŘEHŘÁTÍ MOTORU

Pokud teploměr ukazuje přehřátí, pocítíte ztrátu výkonu a případně uslyšíte hlasité cinkání nebo klepání, motor je pravděpodobně příliš horký. V takovém případě:

1. Sjeďte ze silnice a neprodleně zastavte na vhodném místě.
2. Páku voliče přesuňte na P (automatická převodovka / dvojspojková převodovka) nebo neutrál (manuální převodovka) a použijte parkovací brzdu. Pokud je v činnosti klimatizace, vypněte ji.
3. Pokud se pod vozidlem objeví vytékající chladicí kapalina nebo z kapoty uniká pára, vypněte motor. Kapotou motorového prostoru neotvírejte, dokud chladicí kapalina vytéká nebo uniká pára. Pokud není patrný únik chladicí kapaliny ani unikající pára, ponechte motor v chodu a zkontrolujte, zda běží ventilátor chladiče. Pokud ventilátor neběží, vypněte motor.
4. Zkontrolujte, zda nechybí řemen pohonu vodního čerpadla. Pokud nechybí, zkontrolujte, zda je správně napnutý.
   Pokud se řemen zdá v pořádku, zkontrolujte, zda pod vozidlo neuniká chladicí kapalina z chladiče nebo hadic. (Pokud byla v činnosti klimatizace, po zastavení pod vozidlo odkapává studená voda).

⚠ VÝSTRAHA

Pokud je motor v chodu, k pohyblivým částem, jako jsou ventilátor a rozvodové řemeny, z preventivních důvodů nepřibližujte vlasy, ruce ani oděv.

5. Pokud došlo k přetržení řemene vodního čerpadla nebo k úniku chladicí kapaliny, neprodleně vypněte motor a doporučujeme kontaktovat autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

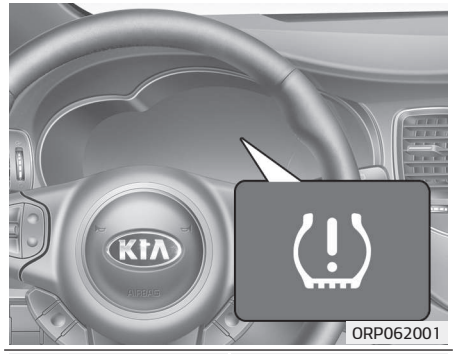
Pokud je motor zahřátý, nesundávejte uzávěr chladiče. Mohlo by dojít k vystříknutí chladicí kapaliny z hrdla chladiče a vážnému popálení.

6. Pokud nelze odhalit příčinu přehřátí, vyčkejte dokud teplota neklesne. Poté, pokud došlo k úniku chladicí kapaliny, kapalinu doplňte tak, aby v nádržce chladicí kapaliny byla hladina v úrovni označení poloviny správného množství.
7. Pokračujte v jízdě se zvýšenou opatrností a hlídejte náznaky přehřívání. Pokud znovu dojde k přehřátí, doporučujeme kontaktovat autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Výrazný úbytek chladicí kapaliny vypovídá o unikání kapaliny a v takovém případě doporučujeme prohlídku chladicího systému u autorizovaného prodejce Kia.**
- **Pokud se motor přehřeje kvůli malému množství chladicí kapaliny, rychlé doplnění studené kapaliny může způsobit prasknutí motoru. Z preventivních důvodů doplňujte chladicí kapalinu pomalu a v malých dávkách.**

SYSTÉM MONITOROVÁNÍ TLAKU V PNEUMATIKÁCH (TPMS) (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



Kontrolka nízkého tlaku v pneumatikách / indikátor poruchy TPMS

Každá pneumatika včetně náhradní (pokud je ve výbavě) by měla být jednou měsíčně kontrolována ve studeném stavu, zda tlak odpovídá hodnotě doporučené výrobcem vozidla a uvedené na štítku vozidla nebo v tabulce tlaku v pneumatikách.
(Pokud má vozidlo pneumatiky jiných rozměrů, než je uvedeno na štítku vozidla nebo v tabulce tlaku v pneumatikách, je potřeba správnou hodnotu tlaku stanovit.)
Toto vozidlo je vybaveno doplňkovým bezpečnostním systémem kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS), který oznamuje nízký tlak pokud je jedna nebo více pneumatik výrazně podhuštěných. Pokud oznámení nízkého tlaku svítí, neprodleně zastavte a zkontrolujte tlak v pneumatikách a dohustěte na příslušnou hodnotu. Jízda na podhuštěných pneumatikách může způsobit přehřátí a způsobit poškození pneumatik. Podhuštění rovněž zvyšuje jízdní náklady, snižuje životnost dezénu a může ovlivnit jízdní a brzdné vlastnosti.

Pamatujte, že TPMS nenahrazuje náležitou péči o pneumatiky. Za udržování správného tlaku v pneumatikách odpovídá řidič i v případech, kdy podhuštění pneumatik nedosáhlo meze pro zobrazení upozornění systému TPMS na nízký tlak vzduchu.
Toto vozidlo je rovněž vybaveno kontrolkou poruchy TPMS, oznamující, že systém nepracuje správně. Kontrolka poruchy TPMS je kombinovaná s kontrolkou nízkého tlaku v pneumatikách. Pokud systém zjistí poruchu, kontrolka začne blikat po dobu přibližně jedné minuty a poté zůstane rozsvícená. Takto se bude projevovat až do dalšího nastartování vozidla, pokud bude problém přetrvávat. Pokud zůstane kontrolka poruchy TPMS rozsvícená, systém není schopen zjistit nebo správně signalizovat nízký tlak v pneumatikách. Porucha systému TPMS může nastat z mnoha důvodů, včetně použití nové nebo zaměněné pneumatiky nebo kol na vozidle, které brání ve správné činnosti TPMS. Po výměně jedné nebo více pneumatik či kol vozidla zkontrolujte funkčnost TPMS pro ujištění, že výměna nebo vystřídání pneumatik nebo kol neovlivnilo funkčnost TPMS.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud se po přepnutí spínače zapalování do polohy ON nebo po nastartování motoru kontrolka TPMS (systém kontroly tlaku v pneumatikách) na dobu 3 sekund nerozsvítí nebo pokud i po uplynutí přibližně 3 sekund zůstává nadále rozsvícená, doporučujeme vám nechat si systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Indikátor nízkého tlaku v pneumatikách

Když se rozsvítí výstražná kontrolka systému kontroly tlaku v pneumatikách, znamená to, že jedna nebo více pneumatik je výrazně podhuštěných.

Pokud se rozsvítí kterákoli z výstražných kontrolek nízkého tlaku v pneumatikách, okamžitě snižte rychlost, vyhýbejte se prudkému zatáčení a počítejte s delší brzdnou dráhou. Co nejdříve byste měli zastavit a pneumatiky zkontrolovat. Nafoukněte pneumatiky na správný tlak uvedený na informační destičce vozidla nebo na informačním štítku o tlaku nahuštění pneumatik, který se nachází na vnějším panelu středového sloupku na straně řidiče. Pokud nemůžete dojet do servisu nebo pokud pneumatika nedokáže udržet nově dohuštěný vzduch, vyměňte pneumatiku s nízkým tlakem za rezervní pneumatiku.
Po novém nastartování se poté může rozsvítit indikátor závady systému TPMS a kontrolka nízkého tlaku v pneumatikách a budou trvale svítit po dobu přlbližně 20 minut souvislé jízdy, dokud nedojde k opravě pneumatiky s nízkým tlakem a výměně kola na voze.

⚠ VAROVÁNÍ

V zimě nebo v chladném počasí se může výstražná kontrolka nízkého tlaku v pneumatikách rozsvítit, po-

(Pokračování)

(Pokračování)

kud byly pneumatiky na doporučovaný tlak nahuštěny v teplém počasí. Neznamená to poruchu TPMS, nízké teploty vedou k poměrnému snížení tlaku v pneumatikách.
Pokud s vozidlem jedete z teplé oblasti do teplé nebo z chladné oblasti do teplé nebo pokud je venkovní teplota výrazně vyšší nebo nižší, měli byste zkontrolovat tlak nahuštění pneumatik a upravit jej na doporučovaný tlak nahuštění pneumatik.

⚠ VÝSTRAHA

■ Poškození způsobené nízkým tlakem

Výrazně nižší tlak pneumatik vede k tomu, že je vozidlo nestabilní, a přispívá ke ztrátě kontroly nad vozidlem a k delší brzdné dráze.
Dlouhodobá jízda na pneumatikách s nízkým tlakem může způsobit přehřátí a selhání pneumatik.

Kontrolka poruchy systému kontroly tlaku v pneumatikách TPMS

Při zjištění poruchy systému kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS) zůstane kontrolka nízkého tlaku v pneumatikách po přibližně minutě blikání rozsvícená. Je-li systém současně s upozorněním na poruchu v systému TPMS schopen správně rozpoznat pneumatiky s nedostatečným nahuštěním, rozsvítí jednak kontrolku poruchy TPMS, ale zároveň také kontrolky signalizující podhuštěné pneumatiky. Pokud má například levý přední senzor poruchu, rozsvítí se kontrolka poruchy systému TPMS, ale pokud je současně pravá přední, levá zadní nebo pravá zadní pneumatika podhuštěná, mohou se spolu s kontrolkou poruchy TPMS rozsvítit také kontrolky tlaku odpovídajících pneumatik.
Ke stanovení příčiny problému doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Kontrolka poruchy TPMS se může rozsvítit, pokud se vozidlo pohybuje v blízkosti elektrického vedení, rozhlasových a jiných vysílačů, v blízkosti vysílačů policejních služeben, úřadů, přenosových stanic, vojenských objektů, letišť, telekomunikačních antén, apod. Může zde docházet k interferencím s činností systému kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS).**
- **Kontrolka poruchy TPMS se může rozsvítit také při použití sněhových řetězů nebo při používání některých elektronických zařízení, jako jsou notebooky, nabíječky mobilních zařízení, navigace, startovací zdroje, apod. Může zde docházet k interferencím s činností systému kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS).**

Výměna pneumatik s TPMS

Při defektu se zobrazí kontrolka signalizující nízký tlak pneumatiky. Doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

Doporučujeme používat těsnicí prostředek, schválený společností Kia.
Z tlakového čidla je nutné před montáží nové pneumatiky odstranit těsnicí prostředek.

Každé kolo je opatřeno tlakovým čidlem upevněným uvnitř pneumatiky za dříkem ventilu. Je nutné používat speciální kola TPMS. Servis pneumatik doporučujeme vždy svěřit autorizovanému prodejci Kia.
I když vyměníte podhuštěné kolo za rezervní, zůstane indikátor nízkého tlaku v pneumatice nadále rozsvícený, a to do doby, dokud nedojde k opravě původního kola a jeho opětné montáži na vozidlo.
Po výměně podhuštěného kola za rezervní se může po několika minutách rozsvítit varovná kontrolka poruchy systému TPMS, protože se neinicializuje senzor TPMS namontovaný na náhradním kole.

Jakmile je podhuštěná pneumatika dohuštěna na doporučený tlak a namontována zpět na vozidlo nebo jakmile bude autorizovaným prodejcem Kia inicializován senzor TPMS na náhradním kole, kontrolka poruchy systému TPMS i indikátor nízkého tlaku v pneumatice po několika minutách jízdy zhasne.
Pokud indikátor nadále svítí i po několika minutách jízdy, doporučujeme svěřit kontrolu autorizovanému prodejci Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

Je-li původní kolo nahrazeno rezervním kolem, je třeba inicializovat senzor TPMS na náhradním kole a naopak deaktivovat senzor TPMS na původně namontovaném kole. Pokud senzor TPMS na původně namontovaném kole, které je nyní umístěno v držáku náhradního kola, zůstane aktivovaný, nebude systém TPMS kontroly tlaku v pneumatikách nejspíš pracovat správně. Servis systému doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.

Podhuštění pneumatiky nelze rozpoznat pohledem. Pro kontrolu tlaku v pneumatikách vždy používejte kvalitní tlakoměr. Pamatujte, že zahřátá pneumatika (po jízdě) má vyšší tlak než studená pneumatika (pokud byla v klidu alespoň 3 hodiny nebo během této doby ujela méně než 1,6 km).
Před měřením tlaku nechte pneumatiky vychladnout. Před huštěním na stanovený tlak se vždy ujistěte, že je pneumatika studená.
Pojem studená pneumatika znamená, že vozidlo stálo alespoň 3 hodiny nebo v této době ujelo méně než 1,6 km.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud je vozidlo vybavené systémem kontroly tlaku v pneumatikách, doporučujeme používat těsnící prostředek, schválený společností Kia. Tekuté těsnící prostředky mohou poškodit tlakové čidlo.

⚠ VÝSTRAHA

■ TPMS

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Systém TPMS nemůže upozorňovat na vážné a náhlé poškození pneumatik, způsobené vnějšími faktory např. hřebíkem nebo jinými předměty na vozovce.**
- **Pokud je patrná nestabilita vozidla, neprodleně uvolněte nohu z plynového pedálu, pozvolna stupňujte tlak na brzdový pedál a pomalu dojeďte na vhodné místo mimo silnici.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Ochrana TPMS

Ovlivňování, upravování nebo blokování součástí systému kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS), může ovlivnit schopnost systému upozornit řidiče na nízký tlak v pneumatikách a/nebo poruchu systému. Ovlivňování, upravování nebo blokování součástí systému kontroly tlaku v pneumatikách (TPMS), může ovlivnit záruku na tuto část vozidla.

⚠ VÝSTRAHA

■ Pro EVROPU

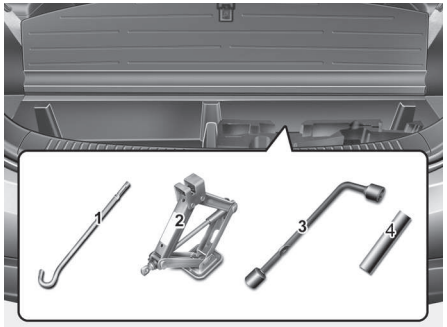
- **Vozidlo neupravujte, mohlo by dojít k ovlivnění funkčnosti systému TPMS.**
- **Běžně dostupná kola nejsou opatřena čidly TPMS.**
  Z bezpečnostních důvodů doporučujeme pořizovat náhradní díly u autorizovaného prodejce Kia.
- **Pokud použijete jiná kola, použijte na nich čidla TPMS schválená prodejcem Kia.**
  Pokud nejsou kola opatřená čidly TPMS, nemůže tento systém správně fungovat a může nastat problém při předepsané pravidelné technické kontrole vozidla.

❋ Všechna vozidla prodávaná na EVROPSKÝCH trzích v uvedeném období musí být vybavena systémem TPMS.

- **Nové modely vozidel:**
  1. listopadu 2012 ~
- **Stávající modely:**
  1. listopadu 2014 ~ (V závislosti na uvedení do provozu)

POKUD MÁTE PRÁZDNOU PNEUMATIKU (S REZERVNÍ PNEUMATIKOU, JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Zvedák a nářadí



ORP062002

Zvedák, rukojeť zvedáku a klíč na matice kol jsou uloženy v zavazadelníku. Abyste získali přístup k tomuto vybavení, nadzdvihněte kryt zavazadlového prostoru.

1. Rukojeť zvedáku
2. Zvedák
3. Klíč na matice kol
4. Nástavec pro nástrčný klíč

Pokyny pro zvedání

Zvedák slouží pouze pro nouzovou výměnu pneumatiky.

Aby zvedák během jízdy "nerachotil", řádně jej uložte.
Abyste snížili riziko možného zranění, postupujte podle pokynů pro zvedání.

⚠ VÝSTRAHA

■ Výměna pneumatik

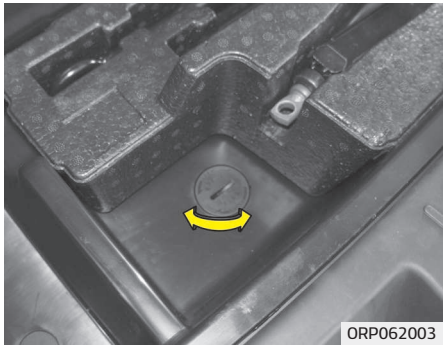
- **Nikdy se nepokoušejte opravovat vozidlo v jízdním pruhu silnice nebo dálnice.**
- **Před výměnou pneumatiky vůz odstavte ze silnice na krajnici. Zvedák se smí používat pouze na pevném rovném povrchu. Pokud nemůžete mimo silnici najít pevné a rovné místo, zavolejte odtahovou a asistenční službu.**
- **Ujistěte se, že pro zvedání vozidla používáte správné pozice pro zvedání v přední a zadní části vozidla; pro zapření zvedáku nikdy nepoužívejte nárazníky nebo jakékoli jiné části vozidla.**
- **Mohlo by snadno dojít k uvolnění zvedáku a vážnému zranění nebo úmrtí.**

(Pokračování)

(Pokračování)

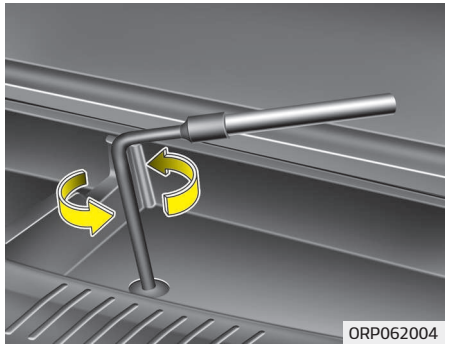
- **Pokud je vozidlo na zvedáku, nevstupujte pod ně.**
- **Pokud je vozidlo na zvedáku, nestartujte motor.**
- **Pokud je vozidlo na zvedáku, nikomu nedovolte, aby se zdržoval pod vozidlem.**
- **Zajistěte, aby děti zůstaly na bezpečném místě mimo silnici a mimo vozidlo zvedané pomocí zvedáku.**

Vyjmutí a uložení náhradního kola

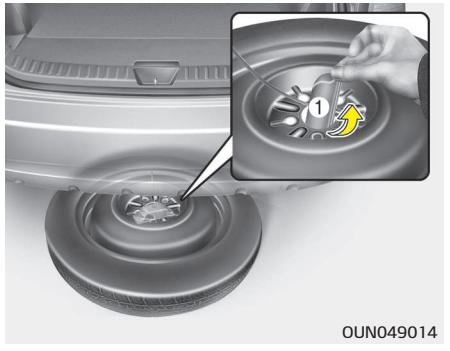

ORP062003

Náhradní kolo je uloženo pod vozidlem, přímo pod zavazadlovým prostorem.
Vyjmutí náhradního kola:

1. Otevřete páté dveře a odejměte kryt v podlaze zavazadlového prostoru.
2. Vyhledejte plastový šestihranný kryt šroubu (1) a odstraňte jej.

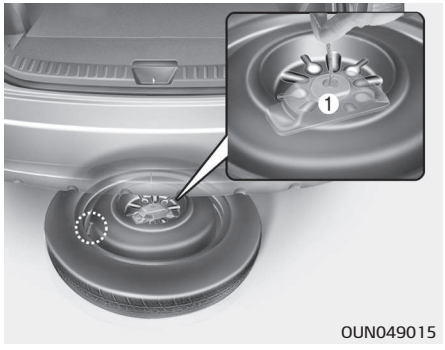

ORP062004

3. Nasaďte klíč na povolování šroubů kol.
4. Šroub povolte tak, aby se dostatečně spustilo náhradní kolo.
   Klíčem otáčejte proti směru hodinových ručiček, dokud se kolo nedotkne země.



OUN049014

5. Po dotknutí pokračujte s otáčením klíčem proti směru hodinových ručiček a náhradní kolo vytáhněte ven. Nikdy šroubem neotáčejte příliš, mohlo by dojít k poškození unášeče kola.
6. Ze středu náhradního kola uvolněte držák (1).



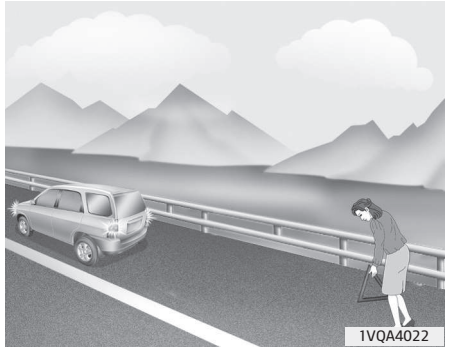
Uložení náhradního kola:

1. Kolo položte na zem ventilem vzhůru.
2. Kolo zasuňte pod vozidlo a středem kola upevněte držák (1).
3. Klíčem otáčejte ve směru hodinových ručeček až do zaklapnutí.

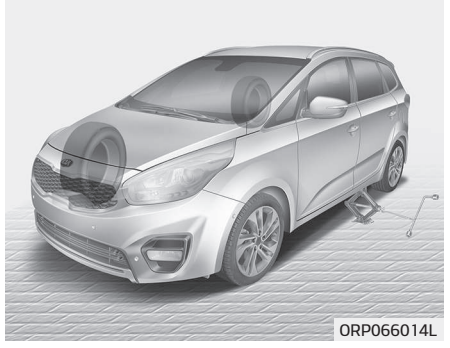
⚠ VÝSTRAHA

Ujistěte se, že je náhradní kolo správně usazeno a vycentrováno na držáku, aby za jízdy nerachotilo. Mohlo by dojít k vypadnutí z unášeče a nehodě.

Výměna pneumatik



1. Zaparkujte na rovném povrchu a pevně zatáhněte ruční brzdu.
2. V případě manuální převodovky zařaďte stupeň R (Zpátečka), v případě automatické převodovky / převodovky s dvojitou spojkou zařaďte stupeň P (Parkování).
3. Zapněte výstražná světla.



4. Z vozidla vyndejte klíč na matice kol, zvedák, rukojeť zvedáku a rezervní pneumatiku.
5. Zablokujte přední a zadní kolo, které je napříč poloze zvedáku.

⚠ VÝSTRAHA

■ Výměna pneumatiky

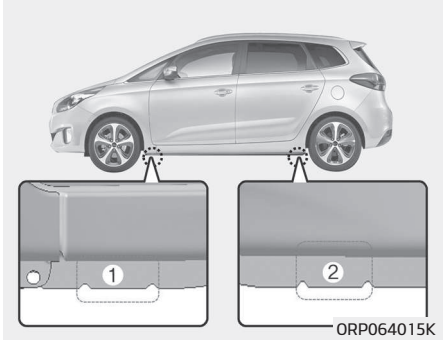
- **Abyste zabránili pohybu vozidla při výměně pneumatiky, vždy zcela zatáhněte parkovací brzdu a vždy zablokujte kolo, které je diagonálně naproti vyměňovanému kolu.**

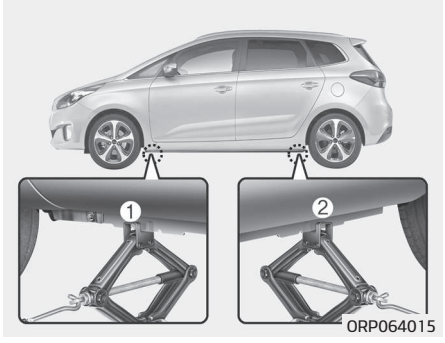
(Pokračování)

(Pokračování)

- **Doporučujeme zablokovat kola vozidla klíny. Ve zvedaném vozidle by neměla zůstat sedět žádná osoba.**

6. Povolte matice kola proti směru hodinových ručiček vždy o jednu otočku, matice ale neodstraňujte, dokud není pneumatika zdvižena nad zemí.



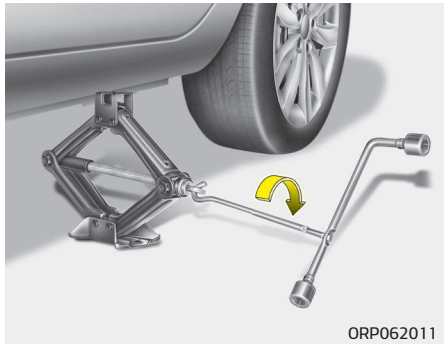


7. Zvedák umístěte vpředu do polohy (1) nebo vzadu do polohy (2) poblíž kola, které budete měnit. Umístěte zvedák na k tomu určené místo pod rámem. Pozice pro zvedání jsou na rám přivařené kovové destičky se dvěma výstupky a vyvýšeným lemem pro usazení zvedáku.

⚠ VÝSTRAHA

■ Pozice zvedáku

Abyste snížili riziko zranění, používejte pouze zvedák dodaný společně s vozidlem a ve správné pozici; nikdy nepoužívejte jakýkoli jiný díl vozidla jako podpěru zvedáku.



8. Vložte rukojeť zvedáku do zvedáku, otáčejte jí po směru hodinových ručiček a zdvihejte vozidlo až do okamžiku, kdy už pneumatika není v kontaktu se zemí. Je to přibližně

30 mm. Před sejmutím matic kola se ujistěte, že je vozidlo stabilní a že nehrozí jeho pohyb nebo sklouznutí.

9. Povolte matice kola a pomocí prstů je sejměte. Kolo sejměte z čepů a položte naplocho na zem, aby se nemohlo odkutálet. Pro nasazení kola zpět na náboj vezměte náhradní kolo, vyrovnejte otvory s čepy a nasuňte kolo zpět na ně.
Pokud je to obtížné, kolo mírně nakloňte a vyrovnejte horní otvor s horním čepem. Poté s kolem kolébejte tam a zpět, dokud se kolo nenasune i na ostatní čepy.

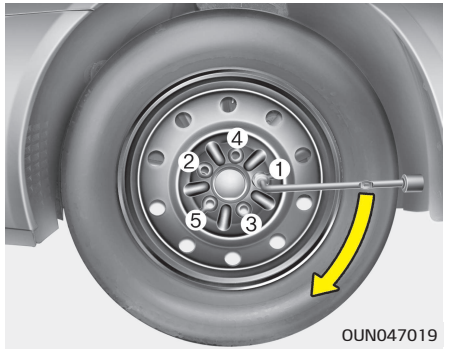
⚠ VÝSTRAHA

Kola a kryty kol mohou mít ostré hrany. Manipulujte s nimi opatrně, abyste zamezili možnému vážnému zranění. Před vrácením kola na místo se ujistěte, že na náboji nebo kole není nic, co by bránilo pevnému dosednutí kola na náboj (například bláto, asfalt, štěrk atd.).
V opačném případě materiál odstraňte. Pokud dosedací plocha mezi kolem a nábojem neposkytuje dobrý
(Pokračování)

(Pokračování)

kontakt, mohlo by dojít k uvolnění matic a následné ztrátě kola. Ztráta kola může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem. Ta může způsobit vážné zranění nebo úmrtí.

10. Pro opětovné nasazení kola jej držte na čepech, nasaďte zpět matice na čepy kola a utáhněte je prsty. Zakolébejte s kolem, abyste se ujistili, že je zcela usazeno, a poté matice opět utáhněte prsty, jak je to jen možné.
11. Otáčením rukojeti zvedáku proti směru hodinových ručiček spusťte vůz na zem.



Nastavte klíč do polohy znázorněné na nákresu a utáhněte matice kola. Ujistěte se, objímka matici zcela obepíná. Nestavte se na rukojeť klíče ani rukojeť klíče nepoužívejte prodlužující nástavec. Postupně utahujte všechny matice až do jejich úplného utažení. Utažení každé matice poté ještě znovu zkontrolujte. Po výměně kol doporučujeme nechat vozidlo zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Utahovací moment matic kol:
Ocelová kola a kola z hliníkové slitiny: 11~13 kgf·m (79~94 lbf·ft)

Pokud máte tlakoměr, sejměte čepičku ventilu a zkontrolujte tlak vzduchu. Pokud je tlak nižší než doporučený, pomalou jízdou zajeďte k nejbližší servisní stanici a pneumatiku nafoukněte na správný tlak. Pokud je tlak příliš vysoký, upravte ho na správnou hodnotu. Po kontrole nebo úpravě tlaku v pneumatikách vždy nasaďte zpět čepičku ventilu. Pokud čepičku nenasadíte zpět, může z pneumatiky unikat vzduch. Pokud čepičku ventilu ztratíte, co nejdříve kupte a nasaďte novou.
Po výměně kol vždy prázdnou pneumatiku uložte na své místo a zvedák a nářadí vraťte na místo jejich řádného uložení.

⚠ VAROVÁNÍ

Vozidlo má na čepech a maticích metrické závity. Při sejmutí kola se ujistěte, že jste stejné matice vyjmuli i nasadili zpět. V případě výměny se ujistěte, že jsou použity matice se stejným metrickým závitem a zkosením. Nasazení matice s nemetrickým závitem na čep s metrickým závitem nebo naopak neumožní řádné upevnění kola na náboj a rovněž po-

(Pokračování)

(Pokračování)

škodí čep, takže bude nezbytné jej vyměnit.
Vezměte na vědomí, že většina matic kol nemá metrické závity. Před instalací samostatně prodávaných matic nebo kol věnujte maximální pozornost kontrole druhu závitu. V případě pochybností doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Čepy kol

Pokud jsou čepy poškozeny, mohou ztratit svou schopnost držet kolo. To by mohlo vést ke ztrátě kola a ke srážce vedoucí k vážným zraněním.

Aby zvedák, rukojeť zvedáku, klíč na matice kol a rezervní pneumatika při jízdě nerachotily, řádně je uložte.

⚠ VÝSTRAHA

■ Nesprávný tlak pneumatik

Po nasazení rezervní pneumatiky co nejdříve zkontrolujte tlak nahuštění. V případě potřeby jej upravte na požadovaný tlak. Viz "Pneumatiky a kola" strana 8-52.

Důležité – použití kompaktního dojezdového kola (je-li součástí výbavy)

Toto vozidlo je vybaveno kompaktním dojezdovým kolem. Kompaktní dojezdové kolo zabírá méně místa než kolo běžné velikosti. Toto kolo je menší než běžné a je určené pouze pro dočasné použití.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Při použití kompaktního dojezdového kola věnujte jízdě zvýšenou pozornost. Kompaktní dojezdové kolo by mělo být vyměněno za běžné kolo při nejbližší příležitosti.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pro jízdu s tímto vozidlem není povoleno současné použití více než jednoho kompaktního dojezdového kola.**

⚠ VÝSTRAHA

Kompaktní dojezdové kolo je určené pouze pro nouzové použití. S tímto kolem nejezděte rychleji než 80 km/h (50 mil/h). Původní kolo by mělo být opraveno a navráceno na své místo co nejdříve, kvůli prevenci defektu dojezdového kola, který by mohl způsobit vážná nebo dokonce smrtelná zranění osob.

Kompaktní dojezdové kolo je třeba nahustit na 420 kPa (60 psi).

✻ UPOZORNĚNÍ

Po nasazení dojezdového kola zkontrolujte tlak nahuštění. V případě potřeby jej upravte na požadovaný tlak.

Při použití kompaktního dojezdového kola dodržujte následující pokyny:

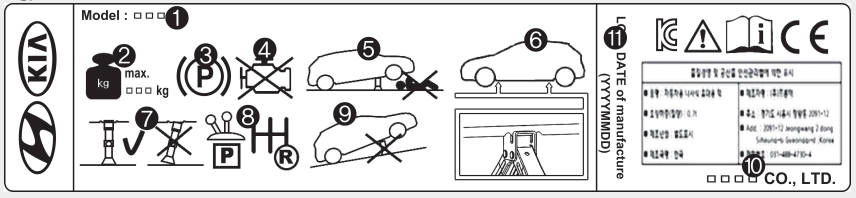
- Za žádných okolností nepřekračujte rychlost jízdy 80 km/h (50 mil/h); při vyšší rychlosti by mohlo dojít k poškození pneumatiky.
- Dbejte na to, aby byla rychlost jízdy s ohledem na jízdní podmínky natolik pomalá, aby se eliminovala všechna nebezpečí. Všechna poškození vozovky, např. výmoly a odlomené kusy mohou dojezdové kolo vážně poškodit.
- Dlouhodobé používání tohoto kola může vést k selhání, ztrátě kontroly nad vozidlem a případně zranění osob.
- Nepřekračujte maximální hodnotu celkové hmotnosti a zatížitelnosti vozidla, uvedenou na bočnici náhradního kola.
- Vyhněte se přejíždění překážek. Kompaktní dojezdové kolo má menší průměr než běžné kolo a snižuje světlou výšku vozidla o přibližně 25 mm (1 palec), což může vést k poškození vozidla.
- Při používání kompaktního dojezdového kola nedávejte toto vozidlo do automatické automyčky.
- Na kompaktní dojezdové kolo nepoužívejte sněhové řetězy. Kvůli menším rozměrům by nešly správně upevnit. Mohlo by dojít k poškození vozidla a ztrátě řetězů.
- Pro jízdu na sněhu a ledu se nesmí kompaktní dojezdové kolo používat na přední nápravě.
- Kompaktní dojezdové kolo nepoužívejte na žádném jiném vozidle, neboť bylo zkonstruováno speciálně pro toto vozidlo.
- Životnost dezénu kompaktního dojezdového kola je nižší než u běžného kola. Kompaktní dojezdové kolo pravidelně kontrolujte a opotřebovanou pneumatiku nahraďte stejným typem a rozměrem, namontovaným na stejném kole.
- Kompaktní pneumatiku dojezdového kola nelze použít na žádném jiném kole stejně jako žádnou standardní pneumatiku, zimní pneumatiku. Kryty kol a lemovací lišty nelze na kompaktním dojezdovém kole použít. Mohlo by dojít k poškození těchto součástí nebo jiných částí vozidle.
- Na vozidle nepoužívejte více než jedno kompaktní dojezdové kolo současně.

- Při používání kompaktního dojezdového kola netahejte přívěs.

Štítek zvedáku

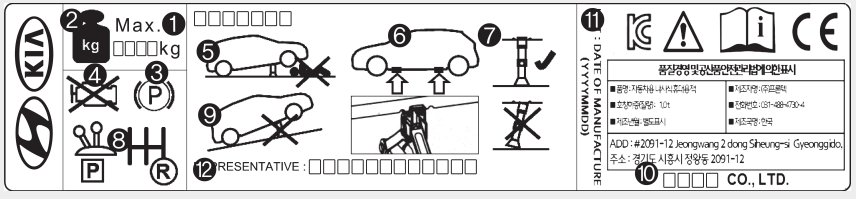
■ Příklad

• Typ A



OHYK064001

• Typ B



OHYK064005

• Typ C

OHYK064002

❊ Skutečný štítek na zvedáku se může od vyobrazení lišit. Podrobnější údaje naleznete na štítku zvedáku.

1. Označení modelu
2. Maximální povolené zatížení
3. Před použitím zvedáku zatáhněte parkovací brzdu.
4. Před použitím zvedáku vypněte motor.
5. Pokud je vozidlo na zvedáku, nevstupujte pod ně.
6. Umístěte zvedák na místo pod rámem, které je k tomu určeno
7. Při zvedání vozidla musí být podstava zvedáku svisle přímo pod opěrným místem vozidla.
8. U vozidel s manuální převodovkou přeřaďte do polohy zpátečky, u vozidel s automatickou nebo dvojspojkovou převodovkou přesuňte páku voliče do polohy P (Parkování).
9. Zvedák by se měl používat na pevném rovném povrchu.
10. Výrobce zvedáku
11. Datum výroby
12. Prodejce a adresa

Prohlášení ES o shodě pro zvedák

CE

EC Declaration of Conformity
according to EC Machinery Directive 2006/42/EC

We, **FRONTEC CO., LTD.**
2091-12 Jeongwang 2(i)-dong Siheung-si Gyeonggi-d ,Korea
declare under our sole responsibility that the product

Product : JACK-ASSY
Type Designation(s) : 1200KG, 1000KG, 800KG, 700KG, 500KG
Serial No. : N/A (prototype)
Year of Manufacture : 2013
to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s);

EN ISO12100 (2010)	Safety of machinery - General principles for design – Risk assessment and risk reduction
EN 1494/A1 (2008)	Mobile or movable jacks and associated lifting equipment

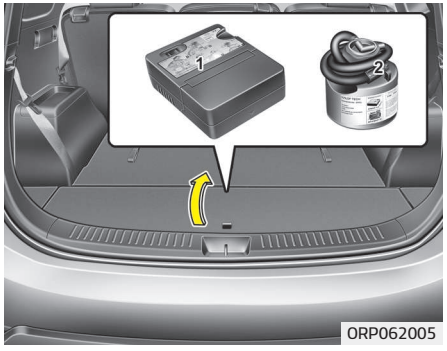
following the provisions of Directive(s);

2006/42/EC	Directive on the approximation of the laws of Member States relating to machinery (OJ L157 Jun, 9, 2006)

Siheung-si Gyeonggi-d ,Korea / 15.07.2013 SOO HONG, MIN President
(Place and date of issue)(Name and signature or equivalent making of authorized person)

* T.C.F Compiling Location:
- Address: PRIBORSKA 280, 739 42 FRYDEK MISTEK,CHLEBOVICE, CZECH REPUBLIC
- Team: Purchase team
- Company name: HANWHA L&C CZECH s.r.o

POKUD MÁTE PRÁZDNOU PNEUMATIKU (SE SOUPRAVOU PRO OPRAVU PNEUMATIKY, JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)



Než začnete používat soupravu Tire Mobility Kit, přečtěte si pokyny k jejímu používání.

1. Kompresor
2. Nádoba s těsnicím prostředkem

Souprava Tire Mobility Kit je dočasným řešením opravy pneumatiky, doporučujeme nechat pneumatiku co nejdříve zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Jeden těsnicí prostředek pro jednu pneumatiku

Pokud jsou prázdné dvě nebo více pneumatik, nepoužívejte soupravu pro opravu pneumatiky, protože těsnicí prostředek, který je součástí soupravy, je možné použít pouze na jednu pneumatiku.

⚠ VÝSTRAHA

■ Boční stěna pneumatiky

Soupravu pro opravu pneumatiky nepoužívejte k opravě děr v bočních stěnách pneumatiky. Může dojít k poškození pneumatiky a nehodě.

⚠ VÝSTRAHA

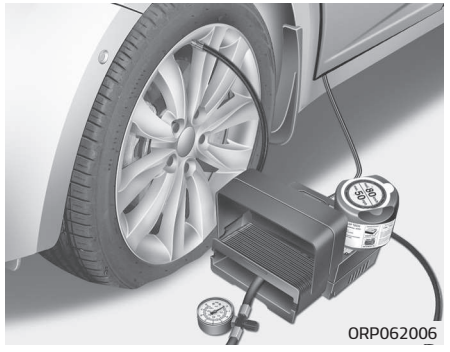
■ Dočasná oprava

(Pokračování)

(Pokračování)

Pneumatiku nechejte co nejdříve opravit. Po nahuštění pneumatiky pomocí sady pro opravu pneumatiky může pneumatika kdykoli ztratit tlak.

Úvod



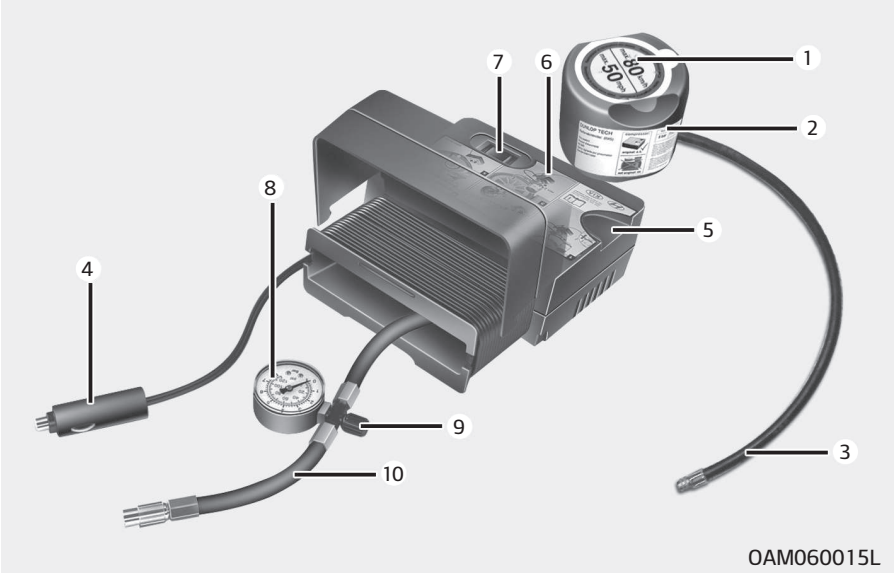
Se soupravou Tire Mobility Kit (TMK) zůstanete mobilní i po defektu pneumatiky.

Kompresor a těsnící prostředek efektivně a pohodlně utěsní většinu defektů pneumatiky osobního vozu, způsobených hřebíkem nebo podobným předmětem a zajistí nafouknutí pneumatiky. Po ověření, že je pneumatika správně utěsněná, lze na opravené pneumatice pokračovat v jízdě (max. 200 km)) maximální rychlostí 80 km/h k místu, kde bude možné nechat pneumatiku vyměnit.
U některých pneumatik, obzvláště při větším poškození nebo poškození bočnice, nemusí být úplné utěsnění možné. Ztráta tlaku v pneumatice může nepříznivě ovlivnit její vlastnosti.
Vyhněte se proto prudkému zatáčení nebo jiným manévrům, obzvláště pokud je vozidlo zatížené těžkým nákladem nebo táhne přívěs.
Souprava TMK není navržena pro trvalou opravu pneumatiky a lze jí použít pouze pro jednu pneumatiku.
Tyto pokyny přehledně vysvětlují jednoduchý a spolehlivý postup dočasného utěsnění defektu pneumatiky.
Projděte si informace v části “Pokyny pro bezpečné použití opravné soupravy pneumatiky TMK” strana 7-29.

⚠ VÝSTRAHA

Soupravu TMK nepoužívejte na pneumatiku, která je vážně poškozena jízdou po ráfku nebo nedostatečným nahuštěním. Opravnou soupravou TMK lze utěsnit pouze defekt v běhounu pneumatiky.

Součásti opravné sady pneumatik (TMK)



1. Nálepka s omezením rychlosti
2. Nádobka s těsnicím prostředkem a nálepka s omezením rychlosti
3. Hadička propojující nádobku s těsnicím prostředkem a kolo
4. Kabel a konektory pro přímé připojení k zásuvce napájení
5. Držák nádobky s těsnicím prostředkem
6. Kompresor
7. Spínač On/Off (Zapnuto/vypnuto)
8. Tlakoměr zobrazující tlak v pneumatice
9. Šroubovací uzávěr pro snížení tlaku v pneumatice
10. Hadička pro propojení kompresoru a nádobky s těsnicím prostředkem nebo kompresoru a kola

Konektory, kabel a propojovací hadice jsou uloženy v plášti kompresoru.

⚠ VÝSTRAHA

■ Těsnicí prostředek s prošlým datem použitelnosti

Těsnicí prostředek s prošlým datem použitelnosti nepoužívejte (datum je uvedeno jako datum spotřeby na nádobce s těsnicím prostředkem). Zvýšilo by se riziko selhání pneumatiky.

⚠ VÝSTRAHA

■ Těsnicí prostředek

- **Chraňte před dětmi.**
- **Zabraňte kontaktu s očima.**
- **Nepožívejte.**

Striktně dodržujte stanovený postup, jinak by mohl těsnicí prostředek vystříknout pod vysokým tlakem.

Použití opravné sady pneumatik (TMK)

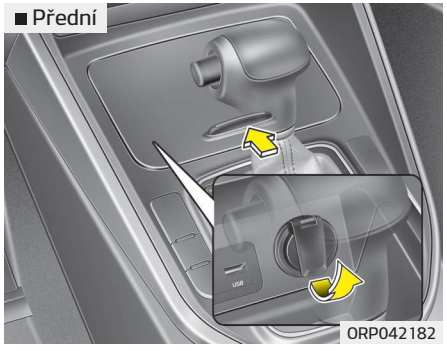
ORP062006

1. Sejměte nálepku s označením omezení rychlosti (1) z nádobky těsnicího prostředku (2) a umístěte tuto nálepku na dobře viditelné místo ve vozidle, např. do středu volantu, aby řidiče upomínala na snížení rychlosti jízdy.

OTAM061022

2. Zatřepejte nádobou s těsnicím prostředkem.
3. Na konektor nádobky s těsnicím prostředkem našroubujte hadičku (10).
4. Zkontrolujte správné uzavření šroubového uzávěru (9).
5. Odšroubujte čepičku ventilu defektní pneumatiky a hadičku (3) od těsnicího prostředku našroubujte na ventil.
6. Nádobku těsnicího prostředku dnem vzhůru vsaďte do úchytu (5) kompresoru.
7. Ujistěte se, že spínač kompresoru je v poloze vypnuto („O“).

■ Přední



8. Napájecí šňůru kompresoru připojte k elektrické zásuvce vozidla u sedadla spolujezdce.

⚠ VÝSTRAHA

K připojení napájecí šňůry používejte pouze zásuvku vozidla u sedadla spolujezdce.

9. S tlačítkem ENGINE START/STOP (nastartování/vypnutí motoru) nebo spínačem zapalování v poloze ON (Zapnuto) zapněte kompresor a nechte ho běžet přibližně 5~7 minut pro naplnění těsnicího prostředku náležitým tlakem. (Viz "Pneumatiky a kola" strana 8-52). Tlak v pneumatice po naplnění těsnicího prostředku není důležitý a lze jej zkontrolovat a upravit později.
Dbejte, aby nedošlo k přílišnému nahuštění pneumatiky a při huštění se k ni nepřibližujte.
Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte opravnou sadu při poškození pneumatiky i ráfku.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Tlak v pneumatikách

S vozidlem nejezděte, pokud je tlak v pneumatikách menší než 200 kpa. V takovém případě by mohlo dojít k nehodě v důsledku náhlého defektu pneumatiky.

10. Vypněte kompresor.
11. Hadičku odpojte z nádobky i z ventilu pneumatiky.

Opravnou sadu TMK uschovejte zpět do vozidla.

⚠ VÝSTRAHA

■ Oxid uhelnatý

Při ponechání motoru v chodu v nedostatečně odvětraných nebo nevětraných prostorách (např. uvnitř budov) hrozí otrava a udušení oxidem uhelnatým.

Rozprostření těsnicího prostředku

12. Kvůli rovnoměrnému rozprostření těsnicího prostředku v pneumatice ujeďte ihned po použití přibližně 7~10 km (nebo jeďte přibližně po dobu 10 minut).

⚠ VAROVÁNÍ

Nepřekračujte rychlost jízdy 60 km/h . Pokud je to možné, nesnižujte rychlost pod 20 km/h .
Pokud při jízdě zpozorujete neobvyklé vibrace, rušivé podněty nebo hluk, snižte rychlost a opatrně dojeďte na vhodné místo, kde lze bez-

(Pokračování)

(Pokračování)

pečně zastavit. Zavolejte asistenční centrum nebo odtahovou službu.
Při použití opravné sady dojde ke znečištění tlakového čidla těsnicím prostředkem.
Tlakové čidlo znečištěné těsnicím prostředkem vyjměte a nechte zkontrolovat u autorizovaného prodejce vozidel KIA.

Kontrola tlaku nahuštění pneumatik

1. Po ujetí přibližně 7~10 km (po 10 minutách) zastavte na vhodném místě.
2. Připojovací hadičku kompresoru (10) zapojte přímo na ventil pneumatiky.
3. Kompresor připojte pomocí kabelů a konektorů k elektrické zásuvce vozidla.
4. Tlak v pneumatice upravte na 220 kPa. Se spínačem zapalování v poloze On (Zapnuto) postupujte následovně.
   - Zvýšení tlaku v pneumatikách: Zapněte kompresor (poloha „I"). Chcete-li zkontrolovat aktuální nastavení tlaku pro huštění, vypněte na chvilku kompresor.

⚠ VÝSTRAHA

Nenechte kompresor zapnutý déle než 10 minut, mohlo by dojít k jeho přehřátí a poškození.

   - Snížení tlaku v pneumatikách: Povolte šroubovací uzávěr (9) na hadici kompresoru.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud tlak v pneumatice klesl, popojeďte opět vozidlem podle pokynů v oddílu "Rozprostření těsnícího prostředku" strana 7-28. Poté opakujte kroky 1 až 4.
Použití opravné soupravy TMK nemusí postačovat, pokud je poškození pneumatiky větší než přibližně 4 mm.
Pokud nelze vozidlo opravnou soupravou TMK zprovoznit, doporučujeme se obrátit na autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

Tlak v pneumatikách musí být nejméně 220 kPa. Pokud je nižší, nepokračujte v jízdě. Zavolejte asistenční centrum nebo odtahovou službu.

Pokyny pro bezpečné použití opravné soupravy pneumatiky (TMK)

- Vozidlo zastavte na krajnici tak, aby bylo možné manipulovat s opravnou sadou mimo dopravní ruch. Na vhodné místo umístěte výstražný trojúhelník, upozorňující přijíždějící vozidla na překážku.
- Ujistěte se, že je vozidlo zajištěné proti pohybu. I na zcela rovném místě použijte parkovací brzdu.
- Používejte opravnou sadu pro opravu/nahuštění pneumatiky osobního vozidla. Nepoužívejte motocyklovou, cyklistickou nebo jakoukoli jinou sadu pro opravu pneumatik.
- Z pneumatiky neodstraňujte žádné předměty, např. hřebíky nebo šrouby, které způsobily defekt.

- Před použitím opravné sady se seznamte s pokyny, uvedenými na nádobě s těsnícím prostředkem!
- Při opravě venku nechte motor běžet. Činnost kompresoru by mohla vybít akumulátor vozidla.
- Při používání opravnou sadu nikdy nenechávejte bez dozoru.
- Kompresor neponechávejte zapnutý déle než 10 minut, mohlo by se přehřát.
- Opravnou sadu nepoužívejte, pokud je okolní teplota menší než -30 °C.
- Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte opravnou sadu při poškození pneumatiky i ráfku.

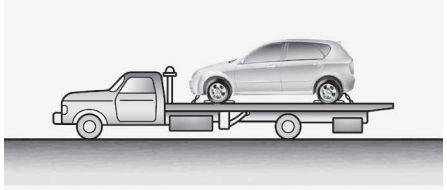
Technické údaje

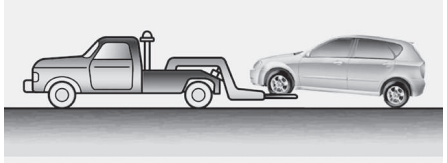
Napětí systému: DC 12 V
Provozní napětí: DC 10 - 15 V
Proud: max 15 A
Vhodné pro použití při teplotách: -30 ~ +70 °C
Max. provozní tlak: 6 bar
Rozměry kompresoru: 170 x 150 x 60 mm
Nádobka těsnicího prostředku: 85 x ø 77 mm
Hmotnost kompresoru: 0,8 kg
Množství těsnicího prostředku: 200 ml

❇ Těsnicí prostředek a náhradní díly je možné získat a vyměnit u autorizovaného prodejce vozidel nebo pneumatik. Prázdné nádoby na těsnicí prostředek je možné zlikvidovat doma. Zbytkové množství kapalného těsnicího prostředku je třeba zanést k prodejci vozidel nebo pneumatik nebo jej zlikvidovat v souladu s místními předpisy ohledně likvidace odpadu.

ODTAH

Odtahová služba





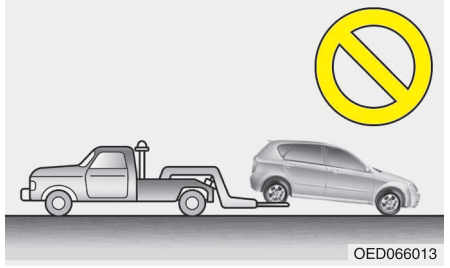
Je-li nezbytné odtažení v případě nouze, doporučujeme, abyste odtah zajistili autorizovaným prodejcem Kia nebo odtahovou službou. Aby nedošlo k poškození vozidla, je třeba při zdvihání a odtahu použít náležité postupy. Doporučuje se použití jednonápravových přívěsů s kolečky nebo plochých přívěsů.

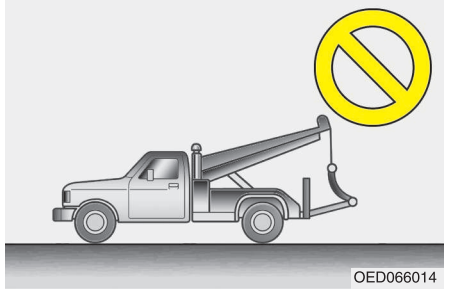
Informace a pokyny pro tažení přívěsu najdete v oddílu "Tažení přívěsu" strana 6-88.

Vozidlo je možné táhnout se zadními koly na zemi (bez pomocných koleček) a s předními koly nad zemí.
Pokud je některé z nakládaných kol nebo komponentů odpružení poškozeno nebo pokud je vozidlo taženo s předními koly na zemi, použijte pod přední kola pomocná tažná kolečka.
Pokud je pro odtah použito komerční odtahové vozidlo a nejsou použity vozíky pod kola, musí být vždy zdvižena přední část vozidla, nikoli zadní.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud se EPB neuvolňuje, jak je obvyklé, doporučujeme vám kontaktovat autorizovaného prodejce Kia, naložit vozidlo na odtahový nákladní vůz a nechat systém zkontrolovat.





⚠ VAROVÁNÍ

- **Vozidlo neodtahujte pozadu s předními koly na zemi, takový postup by mohl způsobit poškození vozidla.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Neodtahujte pomocí popruhů. Použijte zařízení pro zdvižení kol nebo plochý přívěs.**

Při odtahu vozidla v případě nouze bez podvozku s kolečky:

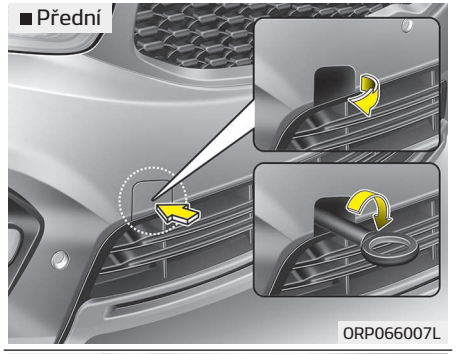
1. Klíčem zapalování otočte do polohy ACC.
2. Řadicí páku převodovky nastavte do polohy N (Neutrál).
3. Uvolněte ruční brzdu.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud řadicí páku převodovky neumístíte do polohy N (Neutrál), může dojít k vnitřnímu poškození převodovky.

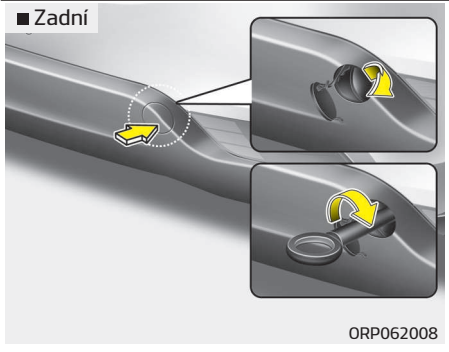
Odnímatelné oko pro tažení

■ Přední



ORP066007L

■ Zadní

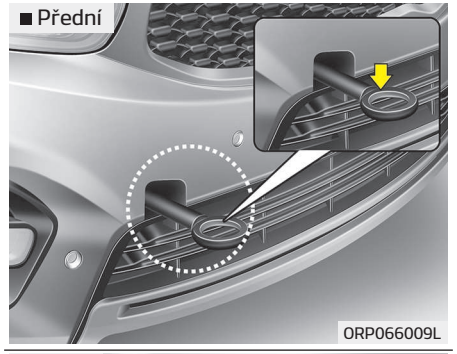


ORP062008

1. Otevřete páté dveře a vyjměte tažné oko z vaku na nářadí.
2. Odstraňte kryt otvoru na nárazníku stisknutím spodní části krytu.
3. Namontujte tažné oko do otvoru šroubováním ve směru hodinových ručiček, dokud není plně zajištěn.
4. Po použití odstraňte tažné oko a nasaďte kryt.

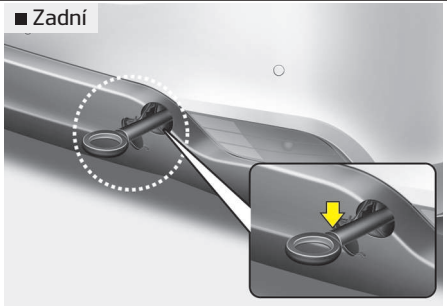
Odtah v případě nouze

■ Přední



ORP066009L

■ Zadní



ORP062010

Je-li nezbytné odtažení v případě nouze, doporučujeme, abyste odtah zajistili autorizovaným prodejcem Kia nebo odtahovou službou.

Pokud v nouzové situaci není k dispozici odtahová služba, je možné vozidlo dočasně táhnout pomocí kabelu nebo řetězu připevněného k háku pro nouzový odtah, který se nachází pod přední (nebo zadní) stranou vozidla. Při tažení vozidla buďte maximálně obezřetní. V taženém vozidle musí být přítomen řidič, který bude ovládat volant a brzdy.

Tažení tímto způsobem je možné pouze na krátkou vzdálenost, při nízké rychlosti a na silnicích s pevným povrchem. Kola, osy, pohon, řízení a brzdy musí být v dobrém stavu.

- Nepoužívejte tažné háky pro vytažení vozidla z bahna, písku nebo z jiných podmínek, ze kterých vozidlo nedokáže vyjet vlastní silou.
- Vyhněte se tažení vozidla, které je těžší než vozidlo, které tažení provádí.
- Řidiči obou vozidel by spolu měli často komunikovat.

⚠ VAROVÁNÍ

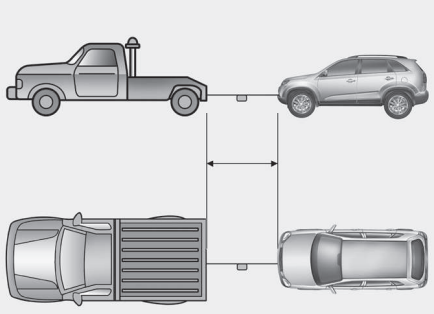
- **Připevněte tažný popruh k tažnému háku.**
- **Použití jiné části než tažného háku k připevnění tažného popruhu může poškodit karoserii vozidla.**
- **Použijte pouze kabel nebo řetěz určený specificky pro tažení vozidel. Kabel nebo řetěz pevně připevněte k tažnému háku.**

- Před nouzovým odtahem zkontrolujte, zda hák není zlomený nebo poškozený.
- Tažný kabel nebo řetěz připevněte k tažnému háku.
- Za tažný hák neškubejte. Táhněte vytrvale a rovnoměrnou silou.
- Abyste zamezili poškození háku, netahejte za něj ze strany nebo pod svislým úhlem. Vždy táhněte směrem dopředu.

⚠ VÝSTRAHA

Při tažení vozidla buďte maximálně obezřetní.

- **Vyhýbejte se prudkým rozjezdům nebo nepravidelným jízdním manévrům, které by vyvíjely nadměrný tlak na tažný hák a tažný kabel nebo řetěz. Hák a tažný kabel nebo řetěz se mohou přetrhnout a způsobit vážné zranění nebo škodu.**
- **Pokud není poškozené vozidlo schopné jízdy, nepokračujte v tažení silou. Doporučujeme kontaktovat autorizovaného prodejce Kia nebo komerční odtahovou a asistenční službu.**
- **Vozidlo táhněte v co nejpřímějším směru.**
- **Při tažení si od vozidla udržujte odstup.**


OXM069009

- Používejte tažné lano kratší než 5 m. Na střed lana uvažte červený kus látky (široký přibližně 30 cm) pro lepší viditelnost.
- Jeďte opatrně tak, aby dedocházelo k uvolnění tažného popruhu.

Bezpečnostní opatření pro nouzový odtah

- Spínač zapalování přepněte do polohy ACC, aby nedošlo k uzamčení volantu.
- Řadicí páku převodovky nastavte do polohy N (Neutrál).
- Uvolněte ruční brzdu.
- Brzdový pedál sešlapávejte s větší silou než obvykle, jelikož výkonnost brzd bude snížena.
- Ovládání volantu bude vyžadovat větší úsilí, neboť posilovač řízení bude vypnutý.
- Pokud sjíždíte dlouhé klesání, brzdy se mohou přehřát a výkonnost brzd tak bude snížena. Dělejte časté zastávky, abyste brzdám umožnili vychladnout.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Automatická převodovka / dvojspojková převodovka

- **Pokud je vůz nezbytné táhnout se všemi čtyřmi koly na zemi, je možné jej táhnout pouze zepředu. Ujistěte se, že je řadicí páka převodovky v neutrální poloze. Ujistěte se, že řízení není uzamčeno. Spínač zapalování přepněte do polohy ACC. V taženém vozidle musí být přítomen řidič, který bude ovládat volant a brzdy.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Abyste se vyhnuli vážnému poškození automatické převodovky / převodovky s dvojitou spojkou, omezte rychlost vozidla na 15 km/h a vzdálenost odtahu na méně než 1,5 km.**
- **Před odtahem zkontrolujte, zda z automatické převodovky / převodovky s dvojitou spojkou neuniká kapalina. Pokud z automatické převodovky / převodovky s dvojitou spojkou uniká kapalina, je nezbytné použít plochý přívěs nebo pomocný vozík pod kola.**

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY (JSOU-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Vozidlo je vybaveno několika bezpečnostními prvky pro pomoc v nouzových situacích.

Hasicí přístroj

Pokud dojde k malému požáru a víte, jak používat hasicí přístroj, pečlivě postupujte podle následujících kroků.

1. Zatáhněte za čep v horní části hasicího přístroje, který brání náhodnému stisknutí rukojeti.
2. Namiřte trysku na základnu požáru.
3. Postavte se přibližně 2,5 m od ohně a pro vyprázdnění hasicího přístroje stiskněte rukojeť. Pokud rukojeť uvolníte, vyprazdňování se zastaví.
4. Pohybem trysky tam a zpět stále mířte na základnu požáru. Po uhašení požáru pečlivě sledujte, zda oheň znovu nevzplane.

Reflexní trojúhelník

V nouzových situacích umístěte reflexní trojúhelník na vozovku pro varování přijíždějících vozidel, např, když vozidlo při odstavení zasahuje do silnice nebo při poruše na ní stojí.

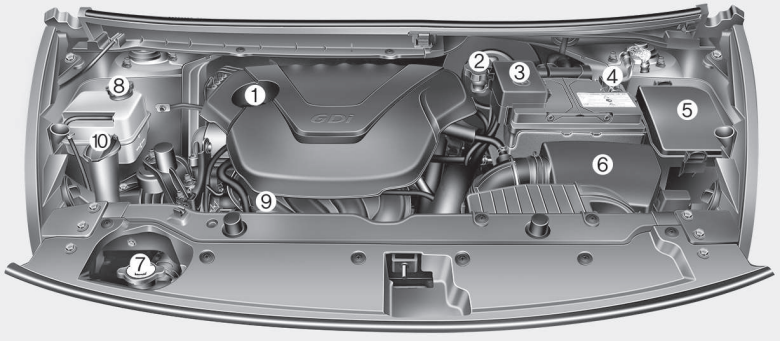
Údržba

Motorový prostor....8-03
Údržba vozidla....8-06
Zodpovědnost vlastníka vozidla....8-06
Údržba prováděná vlastníkem vozidla....8-06
Bezpečnostní opatření týkající se prostoru motoru (vznětový motor)....8-07
Údržba svépomocí....8-08
Plán údržby svépomocí....8-08
Plánovaná údržba a servis....8-10
Plán běžné údržby – pro zážehové motory [pro Evropu (mimo Rusko)]....8-11
Běžný plán údržby – pro zážehový motor [pro Evropu (mimo Ruska)] (pokračování)....8-14
Údržba v náročných podmínkách [pro Evropu (mimo Ruska)]....8-17
Běžný plán údržby – zážehový motor [mimo Evropu (včetně Ruska)]....8-20
Běžný plán údržby - pro zážehový motor [mimo Evropu (včetně Ruska)] (pokračování)....8-23
Údržba v náročných podmínkách - pro Rusko, mimo Evropu....8-27
Vysvětlení úkonů údržby vozidla....8-29
Motorový olej a filtr....8-29
Rozvodové řemeny....8-29
Palivový filtr (vložka)....8-29
Palivový filtr (zážehový motor)....8-29
Palivové potrubí, hadice a spojky....8-29
Odvětrávací hadice a zátka hrdla palivové nádrže....8-30
Podtlakové hadice ventilace klikové skříně....8-30
Vzduchový filtr....8-30
Zapalovací svíčky (pro benzinový motor)....8-30
Vůle ventilů (pro zážehový motor) (kromě motoru Nu 2,0)....8-30
Chladicí systém....8-30
Chladicí kapalina....8-30
Kapalina manuální převodovky....8-30
Kapalina automatické převodovky....8-30
Kapalina dvojspojkové převodovky....8-31
Brzdový systém a hadice....8-31
Brzdová kapalina....8-31
Brzdové destičky, třmeny a kotouče....8-31
Upevňovací šrouby zavěšení....8-31
Parkovací brzda....8-31
Převodovka řízení, táhla a manžety / kulový čep spodního ramene....8-31
Poloosy a manžety....8-31
Chladivo / kompresor klimatizace....8-32
Motorový olej....8-33
Kontrola hladiny motorového oleje....8-33
Výměna motorového oleje a filtru....8-34
Chladicí kapalina motoru....8-35
Kontrola hladiny chladicí kapaliny....8-35
Výměna chladicí kapaliny....8-37
Brzdová/spojková kapalina....8-38
Zkontrolujte hladinu brzdové/spojkové kapaliny....8-38
Kapalina ostřikovače....8-39
Kontrola hladiny kapaliny do ostřikovačů....8-39
Parkovací brzda (ruční typ)....8-40
Kontrola parkovací brzdy....8-40
Palivový filtr (pro naftu)....8-41

Odstranění vody z palivového filtru....8-41
Vzduchový filtr....8-42
Výměna filtru....8-42
Vzduchový filtr klimatizace....8-43
Kontrola filtru....8-43
Výměna filtru....8-43
Stěrače....8-44
Kontrola stíracích lišt....8-44
Výměna stíracích lišt....8-44
Akumulátor....8-48
Aby akumulátor sloužil co nejlépe....8-48
Úroveň nabití akumulátoru....8-49
Dobíjení akumulátoru....8-50
Resetování funkcí....8-50
Pneumatiky a kola....8-52
Péče o pneumatiky....8-52
Doporučené hodnoty tlaku studených pneumatik....8-52
Kontrola tlaku nahuštění pneumatik....8-53
Výměna kol....8-54
Vyrovnání kol a vyvážení pneumatik....8-55
Výměna pneumatiky....8-55
Výměna kola....8-57
Záběr pneumatik....8-57
Péče o pneumatiky....8-57
Označení na bočních stěnách pneumatik....8-57
Nízkoprofilové pneumatiky....8-60
Pojistky....8-62
Výměna pojistky přístrojového panelu....8-64
Spínač pojistek....8-64
Výměna pojistek na panelu v motorovém prostoru....8-65
Hlavní pojistka....8-66
Sdružená pojistka....8-66
Popis pojistkového/reléového panelu....8-67
Žárovky....8-86
Výměna předního světla....8-86
Nastavování čelních a mlhových světel (pro Evropu)....8-90
Výměna žárovky bočního směrového světla....8-97
Výměna žárovek zadního sdruženého světla....8-98
Výměna žárovky třetího brzdového světla....8-100
Výměna žárovky osvětlení registrační značky....8-100
Výměna žárovek vnitřního osvětlení....8-101
Péče o vzhled....8-103
Péče o exteriér vozidla....8-103
Péče o interiér....8-107
Systém snižování emisí....8-108
Systém odvětrání klikové skříně....8-108
Systém odpařování emisí....8-108
Výfukový emisní systém....8-109
Zachytávač oxidů dusíku....8-111

MOTOROVÝ PROSTOR

■ Zážehový motor 1,6L - GDI



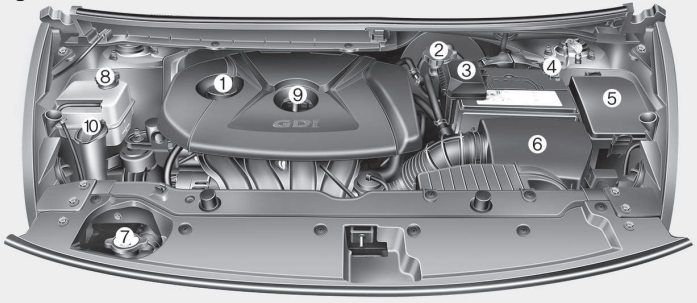
❊ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

ORP076001L

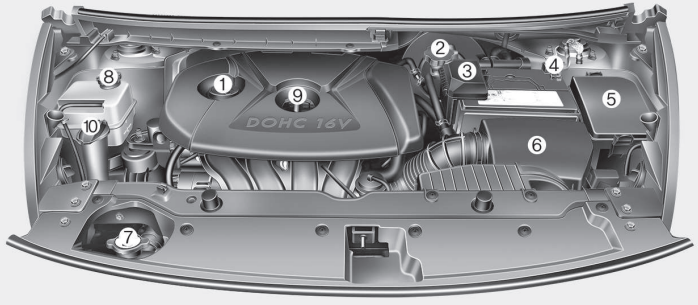
1. Uzávěr plnícího otvoru motorového oleje
2. Nádrž brzdové/spojkové kapaliny
3. Kladný pól akumulátoru
4. Záporný pól akumulátoru
5. Pojistková skříňka
6. Vzduchový filtr
7. Uzávěr chladiče
8. Nádržka chladicí kapaliny motoru
9. Měrka motorového oleje
10. Nádržka kapaliny do ostřikovačů čelního skla

❊ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

■ **Zážehový motor 2,0L – GDI**



■ **Zážehový motor 2,0L – MPI**



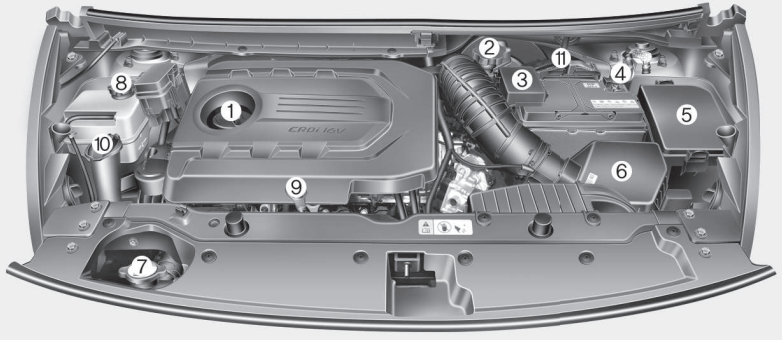
❊ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

ORP076002L/ORP076003L

1. Uzávěr plnícího otvoru motorového oleje
2. Nádrž brzdové/spojkové kapaliny
3. Kladný pól akumulátoru
4. Záporný pól akumulátoru
5. Pojistková skříňka
6. Vzduchový filtr
7. Uzávěr chladiče
8. Nádržka chladicí kapaliny motoru
9. Měrka motorového oleje
10. Nádržka kapaliny do ostřikovačů čelního skla

❊ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

■ Vznětový motor - 1,7L



❊ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

ORP076083L

1. Uzávěr plnícího otvoru motorového oleje
2. Nádrž brzdové/spojkové kapaliny
3. Kladný pól akumulátoru
4. Záporný pól akumulátoru
5. Pojistková skříňka
6. Vzduchový filtr
7. Uzávěr chladiče
8. Nádržka chladicí kapaliny motoru
9. Měrka motorového oleje
10. Nádržka kapaliny do ostřikovačů čelního skla
11. Palivový filtr

❊ Skutečný vzhled motorového prostoru vozidla se může lišit od vyobrazení.

ÚDRŽBA VOZIDLA

Při kontrolách a údržbě vozidla postupujte s maximální opatrností, aby nedošlo k poškození vozidla nebo zranění. Nevhodná, nekompletní nebo nedostatečná údržba může způsobit provozní problémy a vést k poškození vozidla, nehodě a zranění.

Zodpovědnost vlastníka vozidla

✻ UPOZORNĚNÍ

Za údržbu vozidla a pravidelnou péči zodpovídá majitel vozidla.

Doporučujeme svěřit servis vozidla autorizovanému prodejci Kia. Doporučujeme uchovávat doklady o prováděné údržbě vozidla podle plánu údržby. Tyto údaje jsou potřeba pro doložení souladu se záručními požadavky na servis a údržbu vozidla. Podrobné záruční informace jsou uvedeny v záruční a servisní knížce. Na opravy a úkony, prováděné v důsledku nesprávné údržby nebo nedostatečné péče, se nevztahuje záruka.

Údržba prováděná vlastníkem vozidla

Nesprávné nebo neúplné provedení úkonů může způsobit problémy. V této kapitole jsou uvedeny snadno proveditelné úkony údržby.

✻ UPOZORNĚNÍ

Nesprávná údržba, prováděná vlastníkem vozidla v záručním období, může ovlivnit platnost záruky. Podrobnosti jsou uvedené v Záruční & servisní knížce, dodávané s vozidlem. Pokud máte pochybnosti o správném provedení úkonů údržby, doporučujeme svěřit ji autorizovanému prodejci Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Údržba vozidla

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Úkony údržby, prováděné na vozidle, mohou být nebezpečné. Při některých úkonech údržby může dojít k vážnému zranění. Při nedostatečných znalostech nebo dovednostech či nevhodném nářadí a vybavení doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.**
- **Pracovat v prostoru pod kapotou při běžícím motoru je nebezpečné. Nebezpečí dále zvyšuje volný oděv a šperky. Může dojít k zachycení pohyblivými součástmi a ke zranění.**
  Pokud je tedy nutné, aby byl při práci pod kapotou motor v chodu, sundejte si před přiblížením k motorovému nebo ventilátoru chladiče důsledně veškeré šperky (zvláště prsteny, náramky, hodiny a náhrdelníky) a obdobně také kravaty, šátky, šály a podobné volné součásti oděvu.

Bezpečnostní opatření týkající se prostoru motoru (vznětový motor)

- Vstřikovač pracuje pod vysokým napětím (maximálně 200 V). Mohlo by tudíž dojít k následujícím nehodám.
  - Přímý kontakt se vstřikovačem nebo elektroinstalací vstřikovače může zapříčinit elektrický šok nebo poškození svalů nebo nervového systému.
  - Elektromagnetická vlna z činného vstřikovače může způsobit poruchu kardiostimulátoru.
- Když kontrolujete motor za běhu motoru, řiďte se bezpečnostními tipy uvedenými níže.
  - Nedotýkejte se vstřikovače, elektroinstalace vstřikovače a počítače motoru, pokud motor běží.
  - Neodnímejte konektor vstřikovače, pokud motor běží.
  - Lidé používající kardiostimulátory nesmí stát poblíž motoru, pokud motor startuje nebo běží.

⚠ VÝSTRAHA

■ Vznětový motor

Nikdy nepracujte na systému vstřikování, pokud motor běží, nebo dříve než 30 sekund po vypnutí motoru. Vysokotlaké čerpadlo, distribuční rozvod, vstřikovače a vysokotlaké potrubí jsou pod vysokým tlakem i po zastavení motoru. Tryskání paliva způsobené únikem paliva může při kontaktu s tělem způsobit vážná zranění. Lidé používající kardiostimulátor by se neměli pohybovat v okolí do 30 cm od elektronické řídicí jednotky nebo kabelového svazku v prostoru motoru, pokud motor běží, protože vysoký proud v systému elektronické řídicí jednotky vytváří silné magnetické pole.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Na horní část krytu motoru (je-li součástí výbavy) nebo díly související s palivem nevyvíjejte velkou sílu a nepokládejte na ně těžké předměty.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Pro kontrolu palivového systému (palivové vedení, vstřikovací zařízení) doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.**
- **Nejezděte s dlouhodobě sejmutým krytem motoru (je-li součástí výbavy).**
- **Při kontrole prostoru motoru nestůjte poblíž ohně. Palivo, kapalina do ostřikovačů atd. jsou hořlavé oleje, které mohou způsobit požár.**
- **Před dotknutím se akumulátoru, kabelů zapalování a elektroinstalace byste měli odpojit zápornou svorku akumulátoru "-". Mohli byste utrpět zásah elektrickým proudem.**
- **Při snímání krytu vnitřního obložení pomocí plochého šroubováku (-) buďte opatrní, abyste kryt nepoškodili.**
- **Při výměně a čištění žárovek buďte opatrní, abyste neutrpěli popáleniny nebo elektrický šok.**

ÚDRŽBA SVÉPOMOCÍ

V následujících soupisech jsou uvedeny kontroly vozidla, které doporučujeme provádět v uvedených intervalech, aby vozidlo zajišťovalo bezpečný a spolehlivý provoz. Kontroly může provádět majitel vozu nebo je může svěřit autorizovanému prodejci či servisu Kia.
Pokud máte jakékoli otázky, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.
Tyto kontroly v rámci údržby svépomocí nejsou kryty zárukou, může vám být naúčtována práce a použité díly a maziva.

Plán údržby svépomocí

Doplnění paliva:

- Zkontrolujte množství motorového oleje.
- Zkontrolujte množství chladicí kapaliny v nádržce.
- Zkontrolujte množství kapaliny ostřikovače.
- Zkontrolujte, zda není žádná z pneumatik málo nahuštěná.
- Zkontrolujte chladič a kondenzátor.
  Zkontrolujte, zda je čelní strana chladiče a kondenzátoru čistá a zda není zanesena listím, nečistotami, hmyzem apod.
  Jsou-li některé z výše uvedených součástí velmi znečištěné, nebo si jejich stavem nejste jisti, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce či servis Kia.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud je motor zahřátý, při kontrole množství chladicí kapaliny postupujte opatrně. Horká chladicí kapalina a pára jsou pod tlakem a mohou vytrysknout. Mohlo by dojít k opaření nebo jinému vážnému zranění.

Při používání vozidla:

- Všímejte si jakýchkoli změn zvuku výfuku nebo jakéhokoli zápachu výfukových zplodin ve vozidle.
- Zkontrolujte vibrace přenášené do volantu. Všímejte si jakéhokoli zvýšení odporu při ovládání volantu, jeho mechanické vůle nebo změny polohy v předozadním směru.
- Všímejte si, zda vozidlo soustavně mírně zatáčí nebo "tahá" na jednu stranu při jízdě po hladké vodorovné silnici.
- Při zastavování poslouchejte a všímejte si neobvyklých zvuků, tahání volantu na jednu stranu, delší dráhy brzdového pedálu nebo obtížnému sešlápnutí brzdového pedálu.
- Pokud dochází k prokluzování nebo jakýmkoli změnám fungování převodovky, zkontrolujte hladinu oleje převodovky.
- Zkontrolujte chod manuální převodovky včetně chodu spojky.
- Zkontrolujte funkci polohy P (Parkování) u automatické převodovky / dvojspojkové převodovky.
- Zkontrolujte parkovací brzdu.
- Zkontrolujte únik kapaliny z vozidla (voda kapající ze systému klimatizace během nebo po používání vozidla je normálním jevem).

Nejméně jednou měsíčně:

- Zkontrolujte množství chladicí kapaliny v nádržce na chladicí kapalinu v motoru.

- Zkontrolujte funkčnost všech vnějších světel včetně brzdových, směrových a výstražných světel.
- Zkontrolujte tlak ve všech pneumatikách včetně náhradního kola.

Nejméně dvakrát ročně (např. na jaře a na podzim):

- Zkontrolujte těsnost a případná poškození hadic chladiče, topení a klimatizace.
- Zkontrolujte činnost ostřikovačů a stěračů čelního skla. Čistou textilií, navlhčenou kapalinou ostřikovače, očistěte stírací lišty.
- Zkontrolujte nastavení čelních světlometů.
- Zkontrolujte tlumič výfuku, výfukové potrubí, kryty a spoje.
- Zkontrolujte funkčnost a opotřebení bederní i ramenní části bezpečnostních pásů.
- Zkontrolujte opotřebení pneumatik a dotažení šroubů kol.

Alespoň jednou ročně:

- Očistěte otvory pro odtok vody v karoserii a dveřích.
- Promažte čepy a dorazy dveří a čepy kapoty.
- Promažte zámky a západky dveří a kapoty.
- Promažte těsnicí pásky ve dveřích.
- Zkontrolujte systém klimatizace.
- Zkontrolujte a promažte páková a ovládací prvky automatické převodovky / dvojspojkové převodovky.
- Vyčistěte akumulátor a svorky.
- Zkontrolujte hladinu brzdové (a spojkové) kapaliny.

PLÁNOVANÁ ÚDRŽBA A SERVIS

Pokud vozidlo obvykle používáte na místech, kde nepanují žádné z následujících podmínek, postupujte podle Plánu běžné údržby. Pokud na místech obvyklého používání vozidla panují některé z následujících podmínek, postupujte podle plánu Údržba v náročných podmínkách.

- Časté jízdy na krátkou vzdálenost menší než 8 km za normálních teplot nebo méně než 16 km za teplot pod bodem mrazu.
- Dlouhotrvající volnoběh motoru nebo jízda nízkou rychlostí na dlouhé vzdálenosti.
- Jízdy po nerovných, prašných, bahnitých, štěrkových nezpevněných cestách nebo silnicích ošetřených posypovou solí.
- Jízda v oblastech s použitím posypové soli nebo jiných korozivních látek nebo jízdy za velmi chladného počasí.
- Jízda ve vysoce prašném prostředí.
- Jízda v oblastech s vysokou intenzitou provozu.
- Časté jízdy v kopcovitém a horském prostředí.
- Tažení nákladního či obytného přívěsu nebo používání střešního nosiče.
- Používání vozidla jako policejního vozu, taxi, komerčního vozu nebo jako tažného vozidla.
- Jízda rychlostí vyšší než 170 km/h.
- Jízdy s častým zastavováním.

Pokud vozidlo používáte ve výše uvedených podmínkách, měli byste kontrolu, výměnu nebo doplňování provádět častěji než dle Plánu běžné údržby. Po časových úsecích nebo vzdálenostech uvedených v tabulce pokračujte v provádění údržby v předepsaných intervalech.

Plán běžné údržby – pro zážehové motory [pro Evropu (mimo Rusko)]

K udržení dobrých vlastností a nízkých emisí musí být prováděny následující servisní úkony. Pro zachování záruky uchovávejte veškeré doklady o provedení servisu při kontrole emisí. Vzhledem ke zobrazování jak ujeté vzdálenosti, tak časového údaje ovlivňuje četnost servisní prohlídky údaj, který nastane dříve.

Číslo.	POLOŽKA	POZNÁMKA
*1	Chladicí kapalina (motor)	Při doplňování chladicí kapaliny používejte pouze destilovanou nebo měkkou vodu. Výchozí chladicí kapalinu, plněnou při výrobě vozidla nikdy nedoplňujte tvrdou vodou. Nesprávné složení chladicí kapaliny může způsobit závažné problémy nebo poškození motoru.
*2	Rozvodové řemeny (motor)	Kontrola napínání rozvodového řemenu, napínáku a řemenice alternátoru, podle potřeby nastavení nebo výměna.
*3	Kapalina převodovky	Kapalinu manuální převodovky a dvojspojkové převodovky je nutné vyměnit po každém jejich ponoření do vody (například při brodění).
*4	Motorový olej a filtr motorového oleje	• Množství oleje a jeho případný únik kontrolujte každých 500 km nebo před delší cestou. • Pokud není doporučený olej a olejový filtr k dispozici, vyměňujte u motoru GDI motorový olej a filtr oleje každých 15 000 km nebo 12 měsíců. • Množství motorového oleje je nutné pravidelně kontrolovat a doplňovat. Provozování vozidla s nedostatečným množstvím oleje může poškodit motor, takové poškození však nepokrývá záruka.

Číslo.	POLOŽKA	POZNÁMKA
*5	Motorový olej a filtr motorového oleje (Pro vznětový motor)	• Pokud není doporučený olej k dispozici, vyměňujte motorový olej a filtr oleje každých 20,000 km nebo 12 měsíců. • Množství motorového oleje je nutné pravidelně kontrolovat a doplňovat. Provozování vozidla s nedostatečným množstvím oleje může poškodit motor, takové poškození však nepokrývá záruka. • Harmonogram údržby závisí na kvalitě paliva. Platí pouze při používání způsobilého paliva <dle "EN590 nebo ekvivalentího">. Pokud parametry nafty neodpovídají požadavkům EN590, výměna filtru musí být častější podle plánu pro náročné podmínky.
*6	Aditiva paliva (vznětový motor)	Není-li k dispozici kvalitní benzín, který splňuje požadavky evropské normy pro paliva (EN228), nebo ekvivalentní paliva, včetně aditiv, doporučuje se opatřit si láhev aditiva. Aditiva jsou k dispozici u autorizovaných prodejců Kia, včetně informací, jak je používat. Aditiva nemíchejte.
*7	Náplň palivového filtru (vznětový motor)	Harmonogram údržby závisí na kvalitě paliva. Platí pouze při používání způsobilého paliva <dle "EN590 nebo ekvivalentího">. Pokud parametry nafty neodpovídají požadavkům EN590, výměna filtru musí být častější. Pokud nastanou závažné provozní problémy jako je omezení průtoku paliva, nerovnoměrný chod motoru, ztráta výkonu, obtížné startování atd., vyměňte palivový filtr neprodleně bez ohledu na harmonogram údržby a doporučujeme příznaky konzultovat u autorizovaného prodejce Kia.
*8	Palivový filtr (zážehový motor)	U palivového filtru je servisní interval libovolný, avšak doporučujeme stanovit harmonogram pravidelných kontrol v závislosti na kvalitě paliva. Pokud nastanou závažné problémy, jako je omezení průtoku paliva, nerovnoměrný chod motoru, ztráta výkonu, obtížné startování atd., vyměňte palivový filtr neprodleně bez ohledu na harmonogram údržby a doporučujeme příznaky konzultovat u autorizovaného prodejce Kia.

Číslo.	POLOŽKA	POZNÁMKA
*9	Vůle ventilů	Kontrolujte nadměrnou hlučnost a/nebo vibrace motoru a podle potřeby nastavte. Doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.
*10	Zapalovací svíčky	Podle potřeby je lze vyměnit dříve než ve stanoveném intervalu, např. při údržbě jiných součástí vozidla.

Běžný plán údržby – pro zážehový motor [pro Evropu (mimo Ruska)] (pokračování)

INTERVALY SERVISNÍCH ÚKONŮ		Počet měsíců nebo ujetá vzdálenost (podle toho, co nastane dříve)							
	Měsíců	24	48	72	96	120	144	168	192
	km × 1000	30	60	90	120	150	180	210	240
SERVISNÍ ÚKONY									
Motorový olej a filtr motorového oleje (zážehový motor, vznětový motor)*4		V	V	V	V	V	V	V	V
Chladicí kapalina (motor)*1		První výměna po 210 000 km nebo 120 měsících Poté výměna každých 30 000 km nebo 24 měsíců							
Rozvodové řemeny (motor)*2	Zážehový motor	První servis po 90 000 km nebo 72 měsících Poté servis každých 30 000 km nebo 24 měsíců							
	Vznětový motor	První servis po 90 000 km nebo 48 měsících Poté servis každých 30 000 km nebo 24 měsíců							
Vůle ventilů (kromě motoru Nu 2.0)*9		-	-	K	-	-	K	-	-
Zapalovací svíčky (zážehový motor - Iridium)*10		Výměna každých 160 000 km nebo 120 měsíců							
Kapalina automatické převodovky (je-li součástí výbavy)		Nevyžaduje kontroly, bezúdržbová							
Kapalina manuální převodovky (je-li součástí výbavy)*3		-	K	-	K	-	K	-	K
Kapalina dvojspojkové převodovky (je-li součástí výbavy)*3		-	K	-	K	-	K	-	K
Poloosy a manžety		K	K	K	K	K	K	K	K
Aditiva paliva (zážehový motor)*6		Doplnit každých 15 000 km nebo 12 měsíců							

INTERVALY SERVISNÍCH ÚKONŮ	Počet měsíců nebo ujetá vzdálenost (podle toho, co nastane dříve)								
	Měsíců	24	48	72	96	120	144	168	192
	km × 1000	30	60	90	120	150	180	210	240
SERVISNÍ ÚKONY									
Palivový filtr (zážehový motor)[*8]		-	K	-	K	-	K	-	K
Náplň palivového filtru (vznětový motor)[*7]		V	V	V	V	V	V	V	V
Palivový systém, hadice a spojky	Zážehový motor	-	K	-	K	-	K	-	K
	Vznětový motor	K	K	K	K	K	K	K	K
Filtr odvzdušnění nádrže (je-li součástí výbavy)	Zážehový motor	-	K	-	K	-	K	-	K
Odvětrávací hadice a zátka hrdla palivové nádrže		-	K	-	K	-	K	-	K
Vzduchový filtr		K	V	K	V	K	V	K	V
Odvětrávací hadice a zátka hrdla palivové nádrže		-	K	-	K	-	K	-	K
Vzduchový filtr		K	V	K	V	K	V	K	V
Výfukový systém		K	K	K	K	K	K	K	K
Chladicí systém		První kontrola po 60 000 km nebo 48 měsících Poté kontrola každých 30 000 km nebo 24 měsíců							
Chladivo klimatizace/kompresor (pokud je ve výbavě)		K	K	K	K	K	K	K	K
Vzduchový filtr klimatizace (je-li součástí výbavy)		-	V	-	V	-	V	-	V
Brzdové kotouče a destičky		K	K	K	K	K	K	K	K

INTERVALY SERVISNÍCH ÚKONŮ	Počet měsíců nebo ujetá vzdálenost (podle toho, co nastane dříve)							
	Měsíců	24	48	72	96	120	144	168	192
	km × 1000	30	60	90	120	150	180	210	240
SERVISNÍ ÚKONY									
Brzdový systém, hadice a spojky		K	K	K	K	K	K	K	K
Parkovací brzda (ruční typ)		K	K	K	K	K	K	K	K
Převodovka řízení, spojovací tyče, manžety		K	K	K	K	K	K	K	K
Kulové čepy závěsů kol		K	K	K	K	K	K	K	K
Pneumatiky (tlak a opotřebení)		K	K	K	K	K	K	K	K
Stav akumulátoru		K	K	K	K	K	K	K	K
Celý elektrický systém		K	K	K	K	K	K	K	K

K: Kontrola a podle potřeby nastavení, korekce, vyčištění nebo výměna
V: Nahrazení nebo výměna

Údržba v náročných podmínkách [pro Evropu (mimo Ruska)]

U vozů používaných v náročných jízdních podmínkách je třeba provádět častější servis následujících položek.
Náležité intervaly údržby viz diagram níže.

SERVISNÍ ÚKONY		Úkon údržby	Intervaly servisních úkonů	Jízdní podmínky
Motorový olej a filtr motorového oleje	Zážehový motor*1	V	Každých 15 000 km nebo 12 měsíců	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
	Vznětový motor*2	V	Každých 15 000 km nebo 12 měsíců	A, B, C, F, G, H, I, J, K
Vzduchový filtr		V	Častější výměna v závislosti na podmínkách	C, E
Kapalina manuální převodovky (je-li součástí výbavy)		V	Každých 120 000 km	C, D, E, F, G, H, I, K
Kapalina automatické převodovky (je-li součástí výbavy)		V	Každých 90 000 km	A, C, D, E, F, G, H, I, K
Kapalina dvojspojkové převodovky (je-li součástí výbavy)		V	Každých 120 000 km	C, D, E, F, G, H, I, K
Převodovka řízení, spojovací tyče, manžety		K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G
Kulové čepy závěsů předních kol		K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G
Kotoučové brzdy a destičky, třmeny a brzdové kotouče		K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, E, G, H

SERVISNÍ ÚKONY	Úkon údržby	Intervaly servisních úkonů	Jízdní podmínky
Parkovací brzda (ruční typ)	K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, G, H
Poloosy a manžety	K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G, H, I, J, K
Vzduchový filtr klimatizace	V	Častější výměna v závislosti na podmínkách	C, E, G
Svíčky zapalování	V	Častější výměna v závislosti na podmínkách	B, H, I, K

*1 Pokud není doporučený olej a olejový filtr k dispozici, vyměňujte motorový olej a filtr oleje každých 7500 km nebo 6 měsíců (motor GDI).
*2 Pokud není doporučený olej k dispozici, vyměňujte motorový olej a filtr oleje každých 10 000 km nebo 6 měsíců.

K: Kontrola a podle potřeby nastavení, korekce, vyčištění nebo výměna
V: Výměna

NÁROČNÉ JÍZDNÍ PODMÍNKY

A: Časté jízdy na krátkou vzdálenost menší než 8 km za normálních teplot nebo méně než 16 km za teplot pod bodem mrazu.
B: Dlouhotrvající volnoběh motoru nebo jízda nízkou rychlostí na dlouhé vzdálenosti.
C: Jízdy po nerovných, prašných, bahnitých, štěrkových nezpevněných cestách nebo silnicích ošetřených posypovou solí.
D: Jízda v oblastech s použitím posypové soli nebo jiných korozivních látek nebo jízdy za velmi chladného počasí.
E: Jízda ve vysoce prašném prostředí.
F: Jízda v oblastech s vysokou intenzitou provozu.
G: Časté jízdy v kopcovitém a horském prostředí.

H: Tažení přívěsu nebo používání obytného oddílu upevněného na střešním nosiči.
K: Používání vozidla jako policejního vozu, taxi, komerčního vozu nebo jako tažného vozidla.
J: Jízda rychlostí vyšší než 170 km/h.
K: Jízdy s častým zastavováním.

Běžný plán údržby – zážehový motor [mimo Evropu (včetně Ruska)]

K udržení dobrých vlastností a nízkých emisí musí být prováděny následující servisní úkony. Pro zachování záruky uchovávejte veškeré doklady o provedení servisu při kontrole emisí. Vzhledem ke zobrazování jak ujeté vzdálenosti, tak časového údaje ovlivňuje četnost servisní prohlídky údaj, který nastane dříve.

ČÍSLO.	POLOŽKA	POZNÁMKA
*1	Chladicí kapalina (motor)	Při doplňování chladicí kapaliny používejte pouze destilovanou nebo měkkou vodu. Výchozí chladicí kapalinu, plněnou při výrobě vozidla nikdy nedoplňujte tvrdou vodou. Nesprávné složení chladicí kapaliny může způsobit závažné problémy nebo poškození motoru.
*2	Rozvodové řemeny (motor)	Kontrola napínání rozvodového řemenu, napínáku a řemenice alternátoru, podle potřeby nastavení nebo výměna.
*3	Kapalina převodovky	Kapalinu manuální převodovky a dvojspojkové převodovky je nutné vyměnit po každém jejich ponoření do vody (například při brodění).
*4	Motorový olej a filtr motorového oleje	• Množství oleje a jeho případný únik kontrolujte každých 500 km nebo před delší cestou. • Množství motorového oleje je nutné pravidelně kontrolovat a doplňovat. Provozování vozidla s nedostatečným množstvím oleje může poškodit motor, takové poškození však nepokrývá záruka.

ČÍSLO.	POLOŽKA	POZNÁMKA
*5	Motorový olej a filtr motorového oleje (Pro vznětový motor)	• Pokud není doporučený olej k dispozici, vyměňujte motorový olej a filtr oleje každých 20,000 km nebo 12 měsíců. • Množství motorového oleje je nutné pravidelně kontrolovat a doplňovat. Provozování vozidla s nedostatečným množstvím oleje může poškodit motor, takové poškození však nepokrývá záruka. • Harmonogram údržby závisí na kvalitě paliva. Platí pouze při používání způsobilého paliva <dle "EN590 nebo ekvivalentího">. Pokud parametry nafty neodpovídají požadavkům EN590, výměna filtru musí být častější. Kia doporučuje „kontrolu každých 7500 km a každých 15 000 km výměnu“. Pokud nastanou závažné provozní problémy jako je omezení průtoku paliva, nerovnoměrný chod motoru, ztráta výkonu, obtížné startování atd., vyměňte palivový filtr neprodleně bez ohledu na harmonogram údržby a doporučujeme příznaky konzultovat u autorizovaného prodejce Kia.
*6	Aditiva paliva (vznětový motor)	Není-li k dispozici kvalitní benzín, který splňuje požadavky evropské normy pro paliva (EN228), nebo ekvivalentní paliva, včetně aditiv, doporučuje se opatřit si láhev aditiva. Aditiva jsou k dispozici u autorizovaných prodejců Kia, včetně informací, jak je používat. Aditiva nemíchejte.
*7	Náplň palivového filtru (vznětový motor)	Harmonogram údržby závisí na kvalitě paliva. Platí pouze při používání způsobilého paliva <dle "EN590 nebo ekvivalentího">. Pokud parametry nafty neodpovídají požadavkům EN590, výměna filtru musí být častější. Pokud nastanou závažné provozní problémy jako je omezení průtoku paliva, nerovnoměrný chod motoru, ztráta výkonu, obtížné startování atd., vyměňte palivový filtr neprodleně bez ohledu na harmonogram údržby a doporučujeme příznaky konzultovat u autorizovaného prodejce Kia.

ČÍSLO.	POLOŽKA	POZNÁMKA
*8	Palivový filtr (zážehový motor)	U palivového filtru je servisní interval libovolný, avšak doporučujeme stanovit harmonogram pravidelných kontrol v závislosti na kvalitě paliva. Pokud nastanou závažné problémy, jako je omezení průtoku paliva, nerovnoměrný chod motoru, ztráta výkonu, obtížné startování atd., vyměňte palivový filtr neprodleně bez ohledu na harmonogram údržby a doporučujeme příznaky konzultovat u autorizovaného prodejce Kia.
*9	Vůle ventilů	Kontrolujte nadměrnou hlučnost a/nebo vibrace motoru a podle potřeby nastavte. Doporučujeme svěřit kontrolu autorizovanému prodejci Kia. (Kromě motoru Nu 2.0 Engine)
*10	Zapalovací svíčky	Podle potřeby je lze vyměnit dříve než ve stanoveném intervalu, např. při údržbě jiných součástí vozidla.
*11	Rozvodové řemeny (vznětový motor), motorový olej a olejový filtr (zážehový motor)	Blízký východ zahrnuje Libyi, Alžír, Maroko, Tunis, Súdán, Egypt a Írán.

Běžný plán údržby – pro zážehový motor [mimo Evropu (včetně Ruska)] (pokračování)

INTERVALY SERVISNÍCH ÚKONŮ	Běžný plán údržby – zážehový motor [mimo Evropu (včetně Ruska)]								
	Počet měsíců nebo ujetá vzdálenost (podle toho, co nastane dříve)								
	Měsíců	12	24	36	48	60	72	84	96
	km × 1000	15	30	45	60	75	90	105	120
SERVISNÍ ÚKONY									
Motorový olej a filtr motorového oleje (zážehový motor)[*4*11]	Pro Střední východ	Výměna každých 10 000 km nebo 12 měsíců							
Motorový olej a filtr motorového oleje (zážehový motor)[*4]	Pro Čínu	Výměna po každých 5000 km nebo 6 měsících							
Motorový olej a filtr motorového oleje (zážehový motor)[*4*11]	Mimo Středního východu a Číny	V	V	V	V	V	V	V	V
Motorový olej a filtr motorového oleje (vznětový motor)[*4]	Pro Rusko	V	V	V	V	V	V	V	V
Motorový olej a filtr motorového oleje (vznětový motor)[*4]	Kromě Ruska	Výměna každých 10 000 km nebo 12 měsíců							
Chladicí kapalina (motor)[*1]		První výměna po 200 000 km nebo 120 měsících Poté kontrola každých 40 000 km nebo 24 měsíců							
Rozvodový řemen (zážehový motor)[*2]		-	K	-	K	-	K	-	K

INTERVALY SERVISNÍCH ÚKONŮ	Běžný plán údržby – zážehový motor [mimo Evropu (včetně Ruska)]								
	Počet měsíců nebo ujetá vzdálenost (podle toho, co nastane dříve)								
	Měsíců	12	24	36	48	60	72	84	96
	km × 1000	15	30	45	60	75	90	105	120
SERVISNÍ ÚKONY									
Rozvodový řemen (vznětový motor)[*2]	Pro Rusko	První kontrola po 90 000 km nebo 48 měsících Poté kontrola každých 30 000 km nebo 24 měsíců							
	Kromě Ruska	První kontrola po 80 000 km nebo 48 měsících Poté kontrola každých 20 000 km nebo 12 měsíců							
Vůle ventilů (kromě motoru Nu 2.0)[*9]		Kontrola po 90 000 km nebo 72 měsících							
Zapalovací svíčky (zážehový motor - Iridium)[*10]		Výměna každých 160 000 km nebo 120 měsíců							
Kapalina automatické převodovky (je-li součástí výbavy)		Nevyžaduje kontroly, bezúdržbová							
Kapalina manuální převodovky (je-li součástí výbavy)[*3]					K				K
Kapalina dvojspojkové převodovky (je-li součástí výbavy)[*3]					K				K
Poloosy a manžety			K		K		K		K
Aditiva paliva (zážehový motor)[*6]		Doplnit každých 10 000 km nebo 6 měsíců							
Palivový filtr (zážehový motor)[*8]			K		V		K		V
Náplň palivového filtru (vznětový motor)[*7]			V		V		V		V
Palivový systém, hadice a spojky	Zážehový motor				K				K
	Vznětový motor		K		K		K		K

INTERVALY SERVISNÍCH ÚKONŮ	Běžný plán údržby – zážehový motor [mimo Evropu (včetně Ruska)]								
	Počet měsíců nebo ujetá vzdálenost (podle toho, co nastane dříve)								
	Měsíců	12	24	36	48	60	72	84	96
	km × 1000	15	30	45	60	75	90	105	120
SERVISNÍ ÚKONY									
Filtr odvzdušnění nádrže (je-li součástí výbavy)	Zážehový motor		K		V		K		V
Odvětrávací hadice a zátka hrdla palivové nádrže	Zážehový motor				K				K
Víčko hrdla palivové nádrže (vznětový motor)	Vznětový motor				K				K
Vzduchový filtr	Mimo Středního východu, Číny, Indie	K	K	V	K	K	V	K	K
	Pro Střední východ, Čínu, Indii	V	V	V	V	V	V	V	V
Výfukový systém			K		K		K		K
Chladicí systém		První kontrola po 60 000 km nebo 48 měsících Poté kontrola každých 30 000 km nebo 24 měsíců							
Chladivo klimatizace/kompresor (pokud je ve výbavě)		K	K	K	K	K	K	K	K
Vzduchový filtr klimatizace (je-li součástí výbavy)		V	V	V	V	V	V	V	V
Brzdové kotouče a destičky		K	K	K	K	K	K	K	K
Brzdový systém, hadice a spojky		K	K	K	K	K	K	K	K
Brzdová/spojková kapalina (je-li součástí výbavy)		K	K	K	K	K	K	K	K

INTERVALY SERVISNÍCH ÚKONŮ	Běžný plán údržby – zážehový motor [mimo Evropu (včetně Ruska)]								
	Počet měsíců nebo ujetá vzdálenost (podle toho, co nastane dříve)								
	Měsíců	12	24	36	48	60	72	84	96
	km × 1000	15	30	45	60	75	90	105	120
SERVISNÍ ÚKONY									
Brzdový pedál, spojkový pedál (je-li součástí výbavy)		K		K		K		K	
Parkovací brzda (ruční typ)		K		K		K		K	
Převodovka řízení, spojovací tyče, manžety	K	K	K	K	K	K	K	K	
Kulové čepy závěsů kol	K	K	K	K	K	K	K	K	
Pneumatiky (tlak a opotřebení)	K	K	K	K	K	K	K	K	
Stav akumulátoru	K	K	K	K	K	K	K	K	
Celý elektrický systém		K		K		K		K	

K: Kontrola a podle potřeby nastavení, korekce, vyčištění nebo výměna
V: Nahrazení nebo výměna

Údržba v náročných podmínkách – pro Rusko, mimo Evropu

U vozů používaných v náročných jízdních podmínkách je třeba provádět častější servis následujících položek.
Náležité intervaly údržby viz diagram níže.

SERVISNÍ ÚKONY			Úkon údržby	Intervaly servisních úkonů	Jízdní podmínky
Motorový olej a filtr motorového oleje	Zážehový motor	Mimo Středního východu	V	Každých 7500 km nebo 6 měsíců	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K
		Pro Střední východ	V	Každých 5000 km nebo 6 měsíců	
		Pro Čínu		Každých 5000 km nebo 3 měsíce	
	Vznětový motor	Pro Rusko	V	Každých 7500 km nebo 6 měsíců	A, B, C, F, G, H, I, J, K
		Kromě Ruska	V	Každých 5000 km nebo 6 měsíců	
Vzduchový filtr			V	Častější výměna v závislosti na podmínkách	C, E
Kapalina manuální převodovky (je-li součástí výbavy)			V	Každých 120 000 km	C, D, E, G, H, I, J
Kapalina automatické převodovky (je-li součástí výbavy)			V	Každých 100 000 km	A, C, D, E, F, G, H, I, J, K
Kapalina dvojspojkové převodovky (je-li součástí výbavy)			K	Každých 120 000 km	C, D, E, G, H, I, J
Převodovka řízení, spojovací tyče, manžety			K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G
Kulové čepy závěsů předních kol			K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G
Kotoučové brzdy a destičky, třmeny a brzdové kotouče			K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, E, G, H

SERVISNÍ ÚKONY	Úkon údržby	Intervaly servisních úkonů	Jízdní podmínky
Parkovací brzda (ruční typ)	K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, G, H
Poloosy a manžety	K	Častější kontrola v závislosti na podmínkách	C, D, E, F, G, H, I, J
Vzduchový filtr klimatizace	V	Častější výměna v závislosti na podmínkách	C, E, G
Svíčky zapalování	V	Častější výměna v závislosti na podmínkách	B, H, I, K

K: Kontrola a podle potřeby nastavení, korekce, vyčištění nebo výměna
V: Výměna

NÁROČNÉ JÍZDNÍ PODMÍNKY

A: Časté jízdy na krátkou vzdálenost menší než 8 km za normálních teplot nebo méně než 16 km za teplot pod bodem mrazu.
B: Dlouhotrvající volnoběh motoru nebo jízda nízkou rychlostí na dlouhé vzdálenosti.
C: Jízdy po nerovných, prašných, bahnitých, štěrkových nezpevněných cestách nebo silnicích ošetřených posypovou solí.
D: Jízda v oblastech s použitím posypové soli nebo jiných korozivních látek nebo jízdy za velmi chladného počasí.
E: Jízda ve vysoce prašném prostředí.
F: Jízda v oblastech s vysokou intenzitou provozu.
G: Časté jízdy v kopcovitém a horském prostředí.
H: Tažení přívěsu nebo používání obytného oddílu upevněného na střešním nosiči.
K: Používání vozidla jako policejního vozu, taxi, komerčního vozu nebo jako tažného vozidla.
J: Jízda rychlostí vyšší než 170 km/h.
K: Jízdy s častým zastavováním.

VYSVĚTLENÍ ÚKONŮ ÚDRŽBY VOZIDLA

Motorový olej a filtr

Výměna motorového oleje a filtru by měla probíhat ve stanovených intervalech podle plánu údržby. Při provozování automobilu v náročných podmínkách je nutná častější výměna oleje i filtru.

Rozvodové řemeny

Zkontrolujte všechny rozvodové řemeny z hlediska řezů, prasklin, nadměrného opotřebení nebo nasáknutí olejem, a v případě potřeby je vyměňte. Rozvodové řemeny by se měly pravidelně kontrolovat z hlediska správného napnutí, které je v případě potřeby znovu nastavit.

⚠ VAROVÁNÍ

Při kontrole pásu přepněte spínače zapalování do polohy LOCK/OFF nebo ACC.

Palivový filtr (vložka)

Ucpaný filtr může omezit rychlost, jakou je možné s vozidlem jet, poškodit systém snižování emisí a způsobit řadu dalších problémů, jako například potíže se startováním. Pokud se v palivové nádrži nahromadí přílišné množství cizích látek, může být nezbytná častější výměna filtru.
Po instalaci nového filtru nechejte motor několik minut běžet a zkontrolujte případné úniky ve spojích. Výměnu palivového filtru doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.

Palivový filtr (zážehový motor)

Vozidla Kia se zážehovým motorem jsou vybavena bezúdržbovým palivovým filtrem, integrovaným v palivové nádrži. Nevyžaduje pravidelnou údržbu nebo výměnu, avšak záleží na kvalitě používaného paliva. Z vážných důvodů, např. při omezení nebo zvýšení průtoku paliva, ztrátě výkonu, při obtížích se startováním atd., je kontrola nebo výměna nutná.
Výměnu palivového filtru doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.

Palivové potrubí, hadice a spojky

Zkontrolujte palivové potrubí, hadice a spojovací prvky z hlediska úniků paliva a poškození. Výměnu palivového potrubí, hadic a spojovacích prvků doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Pouze naftový motor

Nikdy nepracujte na systému vstřikování, pokud motor běží, nebo dříve než 30 sekund po vypnutí motoru. Vysokotlaké čerpadlo, distribuční rozvod, vstřikovače a vysokotlaké potrubí jsou pod vysokým tlakem i po zastavení motoru. Tryskání paliva způsobené únikem paliva může při kontaktu s částmi těla způsobit vážná zranění. Lidé používající kardiostimulátor by se neměli pohybovat v okolí do 30 cm od elektronické řídící jednotky nebo kabelového svazku v prostoru motoru, pokud motor běží, protože vysoký proud v systému Common Rail vytváří silné magnetické pole.

Odvětrávací hadice a zátka hrdla palivové nádrže

Odvětrávací hadici a zátku hrdla palivové nádrže byste měli kontrolovat v intervalech uvedených v rozvrhu údržby. Zajistěte výměnu odvětrávací hadice a zátky hrdla palivové nádrže správným způsobem.

Podtlakové hadice ventilace klikové skříně (jsou-li součástí výbavy)

Zkontrolujte povrch hadic z hlediska poškození teplem a/nebo mechanického poškození. Ztvrdlá a křehká guma, praskliny, roztřepení, zářezy, oděrky a nadměrné vydutí indikují zhoršení stavu. Zvláštní pozornost by se měla věnovat kontrole povrchu hadic, které se nacházejí v blízkosti zdrojů tepla, jako je například výfukové potrubí.

Zkontrolujte vedení hadic a ujistěte se, že hadice nepřichází do kontaktu s jakýmkoli zdrojem tepla, ostrými hranami nebo pohyblivými součástmi, které by mohly způsobit poškození teplem nebo mechanické opotřebení. Zkontrolujte všechny spojovací prvky hadic, jako například svorky a spojky, a ujistěte se, že jsou bezpečné a že nedochází k žádnému úniku. Pokud je patrné jakékoli zhoršení stavu nebo poškození, měly by se hadice okamžitě vyměnit.

Vzduchový filtr

Výměnu vzduchového filtru doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.

Zapalovací svíčky (pro benzinový motor)

Při instalaci nových zapalovacích svíček se ujistěte o jejich správné tepelné hodnotě.

⚠ VÝSTRAHA

Neodpojujte a nekontrolujte zapalovací víčky, když je motor horký. Mohli byste se popálit.

Vůle ventilů (pro zážehový motor) (kromě motoru Nu 2,0)

Kontrolujte nadměrnou hlučnost nebo také vibrace motoru a podle potřeby zajistěte seřízení. Seřizování ventilů doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.

Chladicí systém

Komponenty chladicího systému, jako jsou například chladič, nádržka chladicí kapaliny, hadice nebo přípojky, pravidelně kontrolujte z hlediska úniků a poškození. Jakékoli poškozené díly vyměňte.

Chladicí kapalina

Výměna chladicí kapaliny by měla probíhat v intervalech uvedených v rozvrhu údržby.

Kapalina manuální převodovky (je-li součástí výbavy)

Kapalinu manuální převodovky kontrolujte v souladu s plánem údržby.

Kapalina automatické převodovky (je-li součástí výbavy)

Kapalina automatické převodovky by se za normálních podmínek používání neměla kontrolovat.

Avšak v náročných podmínkách doporučujeme nechat provést servis systému v autorizovaném servisu Kia v souladu s plánem údržby.

✻ UPOZORNĚNÍ

Barva kapalina automatické převodovky je červená.
V průběhu používání vozidla se kapalina automatické převodovky stane tmavší.
Jedná se o normální stav a potřebu výměny kapaliny byste neměli zvažovat na základě změny barvy.

⚠ VAROVÁNÍ

Použití jiné než specifikované kapaliny by mohlo vést k nesprávnému fungování nebo selhání převodovky. Používejte pouze kapalinu pro automatickou převodovku uvedenou ve specifikaci. (Viz část "Doporučená maziva a množství" strana 9-11.)

Kapalina dvojspojkové převodovky je-li součástí výbavy

Kapalinu dvojspojkové převodovky kontrolujte v souladu s plánem údržby.

Brzdový systém a hadice

Proveďte vizuální kontrolu správné instalace, oděrek, prasklin, zhoršení stavu a případných úniků. Poškozené nebo narušené součásti neprodleně vyměňte.

Brzdová kapalina

Množství brzdové kapaliny kontrolujte v zásobní nádržce brzdové kapaliny. Hladina by měla být mezi ryskami "MIN" a "MAX" na boku nádržky. Používejte pouze hydraulickou brzdovou kapalinu specifikace DOT 3 nebo DOT 4.

Brzdové destičky, třmeny a kotouče

Kontrolujte opotřebení destiček, házivost a opotřebení brzdových kotoučů a únik kapaliny ze třmenů.
Podrobnosti o kontrole a limitech opotřebení brzdových destiček najdete na webových stránkách Kia.
(https://www.kia-hotline.com)

Upevňovací šrouby zavěšení

Zkontrolujte spoje zavěšení z hlediska případného povolení nebo poškození. Spoje utáhněte specifikovaným utahovacím momentem.

Parkovací brzda

Proveďte kontrolu systému parkovací brzdy, včetně ovládacího prvku EPB, kabelů a konektorů.

Převodovka řízení, táhla a manžety / kulový čep spodního ramene

U stojícího vozidla s vypnutým motorem zkontrolujte případnou příliš velkou vůli volantu.
Zkontrolujte táhla z hlediska ohnutí nebo poškození. Zkontrolujte prachovky, manžety a kulové čepy z hlediska případných prasklin, zhoršení stavu nebo poškození. Jakékoli poškozené díly vyměňte.

Poloosy a manžety

Zkontrolujte poloosy, manžety a svorky z hlediska případných prasklin, zhoršení stavu nebo poškození. Vyměňte poškozené díly a v případě potřeby doplňte vazelínu.

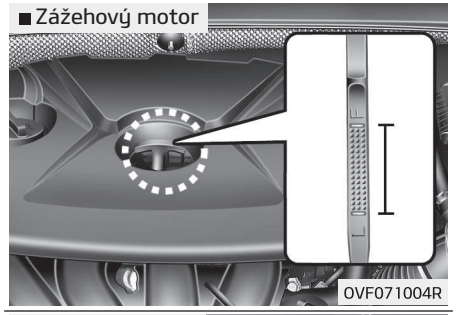
Chladivo / kompresor klimatizace (je-li součástí výbavy)

Zkontrolujte úniky a poškození rozvodu klimatizace a spojovacích prvků.

MOTOROVÝ OLEJ

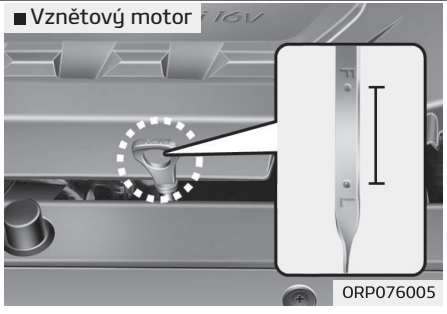
Kontrola hladiny motorového oleje

■ Zážehový motor



OVF071004R

■ Vznětový motor



ORP076005

1. Ujistěte se, že vozidlo stojí na rovném povrchu.
2. Nastartujte motor a počkejte, dokud nedosáhne normální provozní teploty.
3. Vypněte motor a počkejte několik minut (přibližně 5 minut), dokud se olej nevrátí do olejové vany.
4. Vytáhněte měrku, otřete ji do sucha a vložte ji zpět.

⚠ VÝSTRAHA

■ Hadice chladiče

Při kontrole nebo doplňování motorového oleje buďte velmi opatrní, abyste se nedotkli hadice chladiče, která může být velmi horká a můžete se o ni popálit.

5. Měrku opět vytáhněte a zkontrolujte hladinu oleje. Hladina by se měla pohybovat mezi body F a L.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Nádržku motorového oleje nepřeplňujte. Mohlo by dojít k poškození motoru.**

(Pokračování)

(Pokračování)

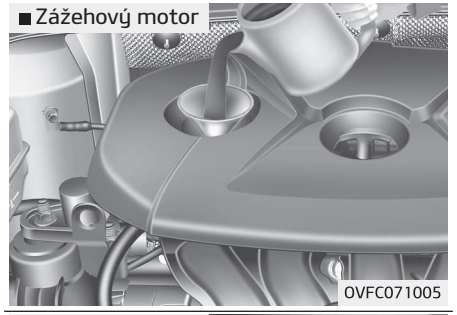
- **Při doplňování nebo výměně motorového oleje dávejte pozor na to, abyste olej nerozlili. Pokud motorový olej nakape do prostoru motoru, okamžitě jej setřete.**
- **Měrku hladiny oleje byste měli otírat čistou látkou. Pokud jsou na látce drobné nečistoty, mohlo by dojít k poškození motoru.**

⚠ VAROVÁNÍ

■ Vznětový motor

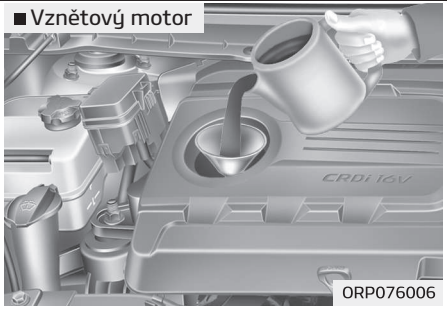
Přeplnění nádržky motorovým olejem by mohlo způsobit samovznícení v důsledku víření. To může vést k poškození motoru doprovázenému náhlým zvýšením rychlosti otáček, hluku způsobeného spalováním a emisí bílého kouře.

■ Zážehový motor



OVFC071005

■ Vznětový motor



ORP076006

V případě, že se hladina pohybuje v blízkosti značky L, dolijte dostatečné množství oleje tak, aby dosáhla značky F. **Nepřidávejte olej nad tuto značku.**
Použijte trychtýř, aby nedošlo k rozlití oleje na součásti motoru.

Používejte výhradně specifikovaný motorový olej. (Viz část "Doporučená maziva a množství" strana 9-11.)

Výměna motorového oleje a filtru

Výměnu oleje a filtru doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.

⚠ VÝSTRAHA

Použitý motorový olej může způsobit podráždění pokožky a při dlouhodobém kontaktu rakovinu kůže. Použitý motorový olej obsahuje chemikálie, které jsou schopny při laboratorních pokusech vyvolat rakovinu. Po manipulaci s použitým olejem si vždy neprodleně pečlivě omyjte ruce mýdlem a teplou vodou.

CHLADICÍ KAPALINA MOTORU

Vysokotlaký chladicí systém je naplněn celoroční nemrznoucí chladicí kapalinou. Chladicí systém je naplněn kapalinou ve výrobě.
Nejméně jednou ročně, na začátku zimního období nebo před cestou do chladného podnebí, zkontrolujte množství a koncentraci chladicí kapaliny.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Pokud se motor přehřeje kvůli malému množství chladicí kapaliny, rychlé doplnění studené kapaliny může způsobit prasknutí motoru. Z preventivních důvodů doplňujte chladicí kapalinu pomalu a v malých dávkách.**
- **Bez chladicí kapaliny nejezděte. Mohlo by dojít k poškození vodního čerpadla, zadření motoru, atd.**

Kontrola hladiny chladicí kapaliny

⚠ VÝSTRAHA

Sejmutí víčka chladiče

- **Nikdy nesundávejte víčko chladiče, pokud motor běží nebo je zahřátý. Nerespektování tohoto pokynu může způsobit poškození chladicího systému a poškození motoru nebo poranění osob při kontaktu s vycházející horkou chladicí kapalinou nebo párou.**

(Pokračování)

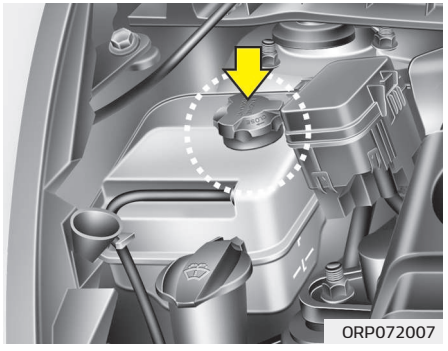
(Pokračování)

- **Vypněte motor a počkejte, dokud nevychladne. Při snímání víčka chladiče dbejte maximální opatrnosti. Víčko zabalte do tlusté látky a pomalu jím otáčejte proti směru hodinových ručiček až do první zarážky. Při uvolňování tlaku z chladicího systému odstupte.**
  Když jste si jisti, že veškerý tlak byl uvolněn, zatlačte na víčko pomocí tlusté látky a pokračujte v otáčení proti směru hodinových ručiček a pak víčko sejměte.
- **I když motor neběží, víčko chladiče nebo vypouštěcí zátku nesnímejte, pokud je motor a chladič horký. Horká chladicí kapalina nebo pára může pod tlakem stále vystříknout a způsobit vážné zranění.**

⚠ VÝSTRAHA

Elektromotor (ventilátor chladiče) je ovládán v závislosti na teplotě chladicí kapaliny motoru, tlaku chladicího média a rychlosti vozidla.

Někdy může být v chodu, i když motor neběží. Při práci v blízkosti listů ventilátoru chladiče dbejte maximální opatrnosti, aby vás otáčející se listy ventilátoru nezranily. Poté, co teplota chladicí kapaliny motoru poklesne, se elektromotor automaticky vypne. Jde o normální stav.
Pokud je vaše vozidlo vybaveno GDI, elektromotor (ventilátor chladiče) může běžet, dokud neodpojíte záporný kabel akumulátoru.


ORP072007

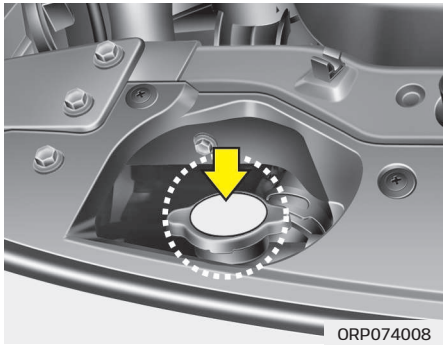
Zkontrolujte stav a připojení všech hadic chladicího systému a hadic topení. Vyměňte veškeré vzduté nebo poškozené hadice.
Když je motor vychladlý, hladina chladicí kapaliny by měla být doplněna v rozmezí značek F (MAX) a L (MIN), které se nacházejí na straně nádržky chladicí kapaliny.
Při zjištění nízké hladiny chladicí kapaliny doplňte do systému dostatek destilované (deionizované) vody. Kapalinu doplňte na úroveň značky F (MAX), ale nádržku nepřeplňujte. Pokud je třeba kapalinu často doplňovat, doporučujeme nechat systém prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.

Doporučená chladicí kapalina motoru

- Při doplňování chladicí kapaliny používejte pouze destilovanou nebo měkkou vodu. Výchozí chladicí kapalinu, plněnou při výrobě vozidla nikdy nedoplňujte tvrdou vodou. Nesprávné složení chladicí kapaliny může způsobit závažné problémy nebo poškození motoru.
- Motor vašeho vozidla má hliníkové součásti, které je třeba chránit před korozí a zamrznutím pomocí chladicí kapaliny na bázi etylenglykolu s fosfáty.
- NEPOUŽÍVEJTE alkoholové nebo metanolové chladicí kapaliny ani je s doporučenou chladicí kapalinou nemíchejte.
- Nepoužívejte roztok, který obsahuje více než 60 % nebo méně než 35 % nemrznoucí směsi. Mohlo by dojít ke snížení účinnosti roztoku.

Procentuální podíly směsí - viz následující tabulku.

Venkovní teplota	Procentuální podíl směsi (objemově)	
	Nemrznoucí kapalina	Voda
-15 °C	35	65
-25 °C	40	60
-35 °C	50	50
-45 °C	60	40


ORP074008

⚠ VÝSTRAHA

Uzávěr chladiče

Pokud je motor zahřátý, nesundávejte uzávěr chladiče. Vařící chladicí kapalina nebo pára může pod tlakem stále vystříknout a způsobit vážné zranění.

Výměna chladicí kapaliny

Výměnu chladicí kapaliny doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

Před doplněním chladicí kapaliny omotejte víčko chladiče tlustou látkou, aby chladicí kapalina nenatekla do součástí motoru, jako například do alternátoru.

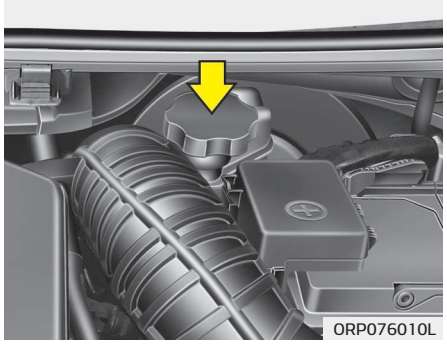
⚠ VÝSTRAHA

■ Chladicí kapalina

- **Chladicí nebo nemrznoucí kapalinu do chladiče nepoužívejte pro naplnění nádržky kapaliny ostřikovačů.**
- **Při nastříkání na čelní sklo může chladicí kapalina chladiče závažným způsobem zhoršit viditelnost a způsobit tak ztrátu kontroly nad vozidlem nebo poškodit lak a ozdobné prvky karoserie.**

BRZDOVÁ/SPOJKOVÁ KAPALINA (JE-LI SOUČÁSTÍ VÝBAVY)

Zkontrolujte hladinu brzdové/spojkové kapaliny



Pravidelně kontrolujte hladinu kapaliny v nádržce. Hladina by měla být mezi ryskami "MIN" a "MAX" na straně nádržky. Před sejmutím víčka nádržky a doplněním brzdové/spojkové kapaliny pečlivě očistěte okolí víčka nádržky, abyste zamezili kontaminaci brzdové/spojkové kapaliny.
Pokud je hladina nízká, doplňte kapalinu na úroveň rysky MAX. Hladina kapaliny bude s najetou vzdáleností klesat. Jedná se o normální stav související s opotřebením brzdového obložení.

Pokud je hladina kapaliny příliš nízká, doporučujeme nechat systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Používejte pouze stanovenou brzdovou kapalinu. Viz část "Doporučená maziva a množství" strana 9-11.)

Nikdy nesmíchávejte různé typy kapalin.

⚠ VÝSTRAHA

■ Ztráta brzdové/spojkové kapaliny

Pokud je třeba brzdovou/spojkovou kapalinu často doplňovat, doporučujeme nechat systém prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Brzdová/spojková kapalina

Při výměně a doplňování brzdové/spojkové kapaliny s kapalinou manipulujte s opatrností. Zamezte kontaktu kapaliny s očima. Pokud se brzdová/spojková kapalina dostane

(Pokračování)

(Pokračování)

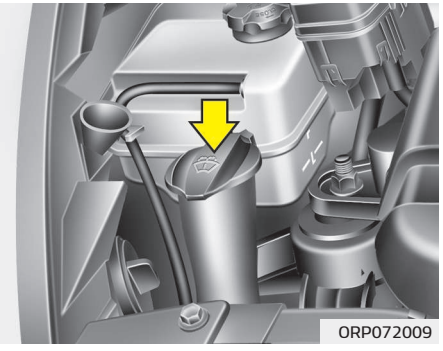
do kontaktu s očima, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím studené vody. Co nejdříve si nechejte vyšetřit zrak lékařem.

⚠ VAROVÁNÍ

Nedovolte, aby se brzdová/spojková kapalina dostala do kontaktu s lakem karoserie vozidla, mohlo by dojít k poškození laku. Brzdovou/spojkovou kapalinu, která byla dlouhodobě ponechána na vzduchu, nelze použít, neboť není zaručena její kvalita. Kapalina by se měla řádně zlikvidovat. Do nádržky nenalévejte nesprávný druh kapaliny. I několik málo kapek minerálního oleje, jako je například motorový olej, v brzdovém/spojkovém systému může způsobit poškození jeho součástí.

KAPALINA OSTŘIKOVAČE

Kontrola hladiny kapaliny do ostřikovačů



Zkontrolujte hladinu kapaliny v nádržce kapaliny do ostřikovačů a v případě potřeby ji doplňte.
Pokud kapalinu do ostřikovačů nemáte k dispozici, můžete použít čistou vodu. V chladných klimatických podmínkách však používejte nemrznoucí směs, abyste zabránili jejímu zamrznutí.

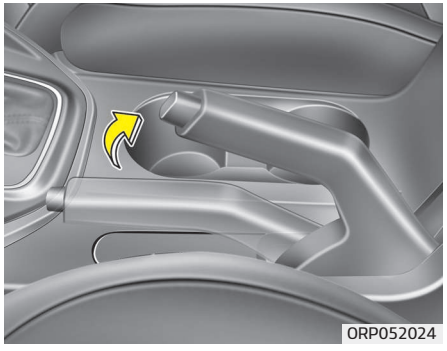
⚠ VÝSTRAHA

■ Chladicí kapalina

- **Chladicí nebo nemrznoucí kapalinu do chladiče nepoužívejte pro naplnění nádržky kapaliny ostřikovačů.**
- **Při nastříkání na čelní sklo může chladicí kapalina chladiče závažným způsobem zhoršit viditelnost a způsobit tak ztrátu kontroly nad vozidlem nebo poškodit lak a ozdobné prvky karoserie.**
- **Kapalné prostředky do ostřikovačů čelního skla obsahují určité množství alkoholu a za určitých okolností mohou být hořlavé. Zabraňte kontaktu jisker nebo plamene s kapalinou do ostřikovačů nebo s nádržkou kapaliny do ostřikovačů. Mohlo by dojít k poškození vozidla nebo k újmě cestujících.**
- **Kapalina do ostřikovačů čelního skla je pro lidi a zvířata jedovatá. Kapalinu do ostřikovačů čelního skla nepijte a vyhýbejte se kontaktu s ní. Mohlo by dojít k vážnému zranění nebo úmrtí.**

PARKOVACÍ BRZDA (RUČNÍ TYP)

Kontrola parkovací brzdy



Zkontrolujte zdvih parkovací brzdy spočítáním počtu kliknutí, která uslyšíte při jejím úplném zatažení z uvolněné polohy. Parkovací brzda by měla být schopna bezpečně udržet vozidlo i v poměrně prudkém svahu. Pokud je zdvih vyšší nebo nižší, než je uvedeno ve specifikaci, doporučujeme nechat systém zkontrolovat autorizovaným prodejcem Kia.

Zdvih: 5~7 „cvaknutí" při vyvinutí síly 20 kg (96 N).

PALIVOVÝ FILTR (PRO NAFTU)

Odstranění vody z palivového filtru

Palivový filtr hraje u vznětového motoru důležitou roli při odlučování vody z nafty a její zachytávání ve spodní části. Pokud se voda v palivovém filtru nahromadí, po přepnutí spínače zapalování do polohy ON (Zapnuto) se rozsvítí varovná kontrolka.

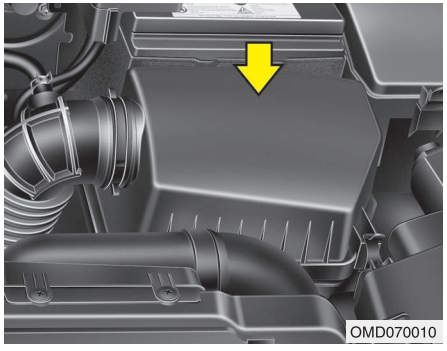
Svítí-li tato varovná kontrolka, doporučujeme svěřit servis systému autorizovanému prodejci Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

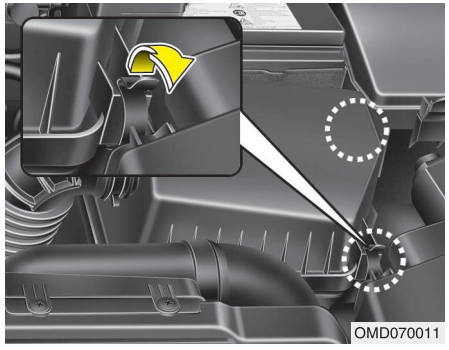
Pokud se nahromaděná voda z palivového filtru včas neodstraní, může průnik vody z filtru způsobit poškození hlavních částí palivového systému.

VZDUCHOVÝ FILTR

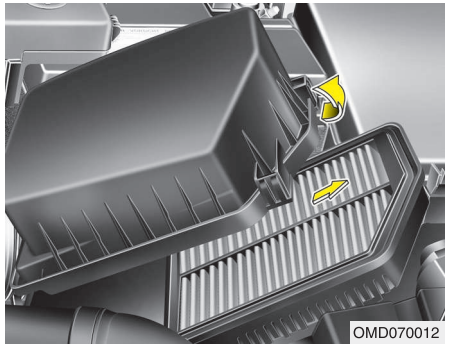
Výměna filtru


OMD070010

Výměnu je třeba provést v případě potřeby; filtr by se neměl vymývat vodou. Filtr lze čistit při kontrole prvku filtrační jednotky.
Filtr vyčistěte tlakovým vzduchem.


OMD070011

1. Uvolněte upínací svorky krytu čističe vzduchu a kryt otevřete.


OMD070012

2. Vytřete vnitřek čističe vzduchu.
3. Vyměňte filtr vzduchového čističe.
4. Pomocí upínacích svorek opět kryt upevněte.

Filtr vyměňujte v souladu s plánem údržby.

Pokud vozidlo provozujete v extrémně prašném nebo písečném prostředí, vyměňujte součást častěji než v obvyklých doporučených intervalech. (Informace naleznete v části "Údržba v náročných podmínkách" strana 8-17.)

⚠ VAROVÁNÍ

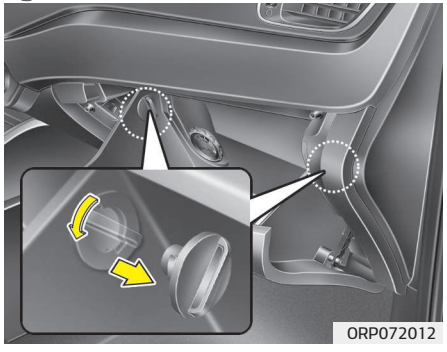
- **Vozidlo bez vzduchového filtru nepoužívejte, došlo by ke zvýšenému opotřebení motoru.**
- **Při demontování filtru dbejte na to, aby do sacího potrubí nepronikly nečistoty a prach; jinak by mohlo dojít k poškození.**
- **Při výměně doporučujeme používat díly pořízené u autorizovaného prodejce vozidel Kia.**

VZDUCHOVÝ FILTR KLIMATIZACE

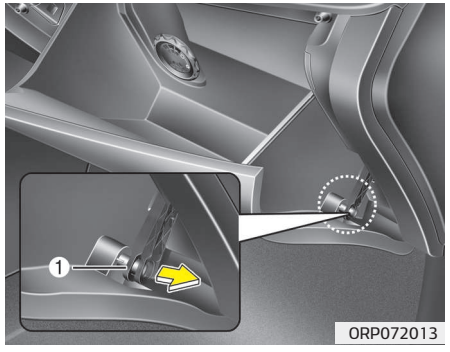
Kontrola filtru

Pokud je vozidlo dlouhodobě provozováno ve městech s výraznym znečištěním vzduchu nebo na prašných cestách, měly by kontroly probíhat častěji a výměny by se měly provádět dříve. Při výměně filtru klimatizace postupujte následovně a dbejte na to, aby nedošlo k poškození jiných součástí.
Filtr vyměňujte v souladu s plánem údržby.

Výměna filtru

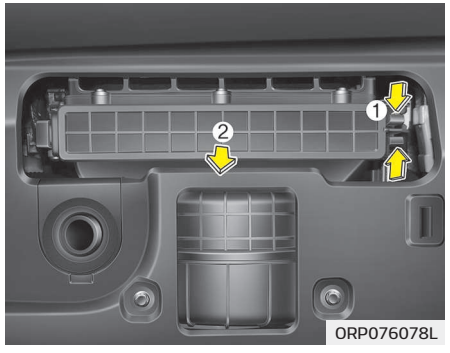

ORP072012

1. Otevřete odkládací skříňku před spolujezdcem a vyjměte dorazy na obou stranách.



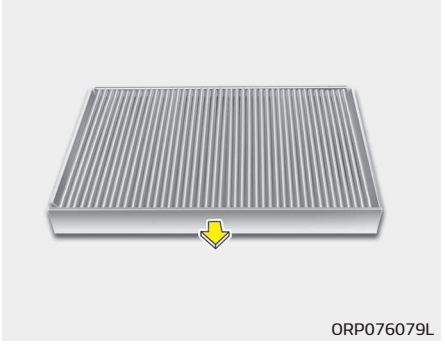
ORP072013

2. U otevřené schránky vyhákněte opěrné táhlo (1).



ORP076078L

3. Po stisknutí zámku na pravé straně odstraňte kryt a vyjměte vzduchový filtr klimatizace.


ORP076079L

4. Vyměňte filtr klimatizace.
5. Montáž proveďte provedením kroků demontáže v opačném pořadí.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při výměně filtru klimatizace dbejte na správné upevnění. V opačném případě by systém mohl být hlučný a účinnost filtru snížená.

STĚRAČE

Kontrola stíracích lišt

ORP072046

✻ UPOZORNĚNÍ

Průmyslové horké vosky, používané v automatických automyčách, jsou známé zhoršením čistitelnosti čelního skla.

Znečistění čelního skla nebo stíracích lišt může zhoršovat účinnost stěračů. Mezi nejčastější původce znečištění čelního skla patří hmyz, míza stromů a přípravky na bázi horkého vosku, používané v některých veřejných automyčkách. Pokud stírací lišty nestírají správně, očistěte čelní sklo i stírací lišty vhodným čističem nebo jemným čistícím prostředkem a pečlivě omyjte čistou vodou.

⚠ VAROVÁNÍ

Abyste zamezili poškození stíracích lišt stěračů, nepoužívejte na ně nebo v jejich blízkosti benzin, petrolej, ředidlo na barvy či jiná rozpouštědla.

Výměna stíracích lišt

Pokud již stěrače nedokážou zaručit adekvátní setření skla, stírací lišty mohou být opotřebené nebo popraskané a vyžadují výměnu.

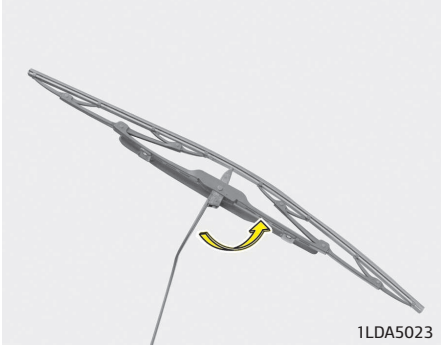
⚠ VAROVÁNÍ

Pro prevenci poškození ramen stěračů a dalších prvků se nepokoušejte pohybovat stěrači manuálně.

⚠ VAROVÁNÍ

Použití jiných než stanovených stíracích lišt může způsobit zhoršení funkce i nefunkčnost stěračů.

Stírací lišty předních stěračů

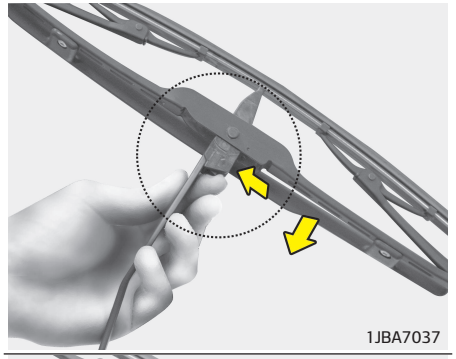

1LDA5023

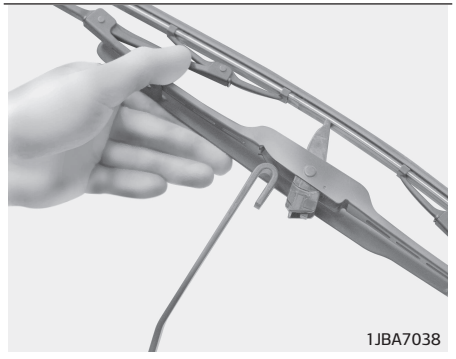
Typ A

1. Zdvihněte raménko stěrače a otočte sestavu stírací lišty tak, aby čelila plastovému pojistnému klipu.

⚠ VAROVÁNÍ

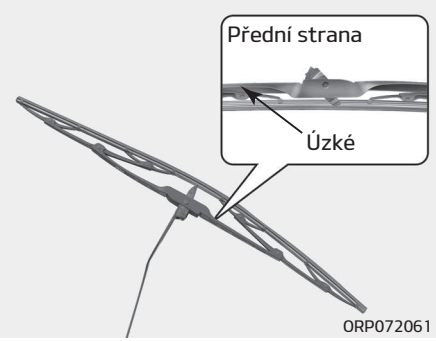
Dbejte, aby nedošlo k pádu ramene stěrače na čelní sklo, mohlo by prasknout nebo se rozbít.

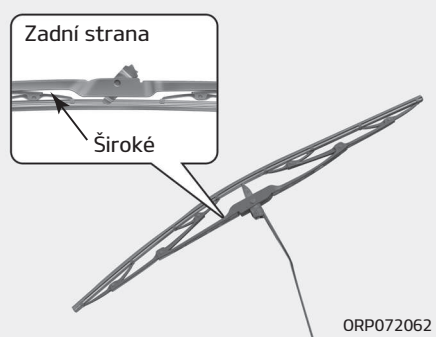




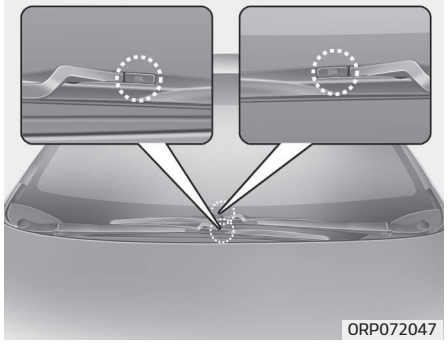
2. Stlačte klip a zasuňte sestavu stírací lišty směrem dolů.
3. Sejměte ji z ramene.
4. Sestavu stírací lišty vložte postupem v opačném pořadí, v jakém jste ji vyjímali.

- Typ A
  Při montáži musí přední strana směřovat k zádi vozu, zatímco zadní strana musí směřovat k přední části vozu.

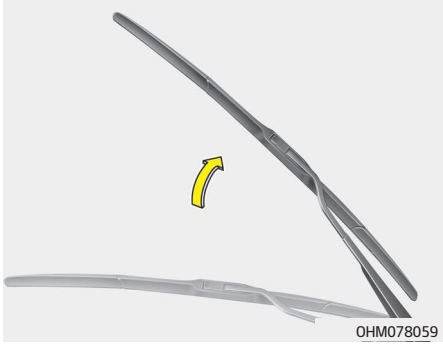




- Typ B
  Montáž provádějte podle následujících symbolů.



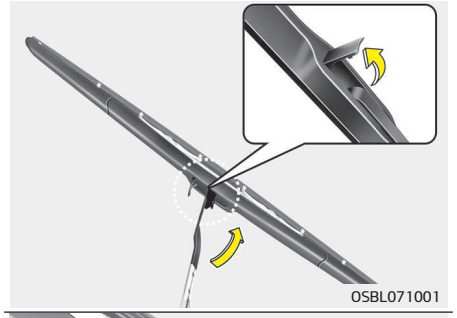
Typ B

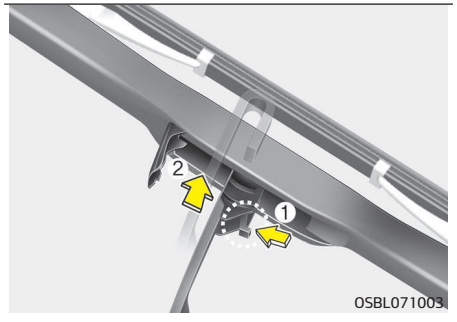


1. Zvedněte rameno stěrače.

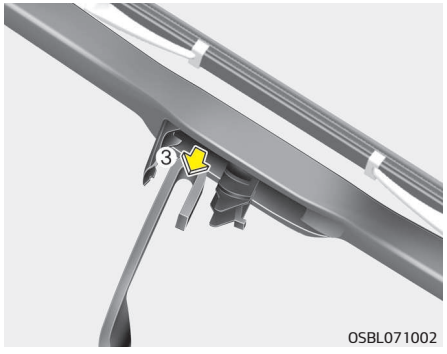
⚠ VAROVÁNÍ

Dbejte, aby nedošlo k pádu ramene stěrače na čelní sklo, mohlo by prasknout nebo se rozbít.



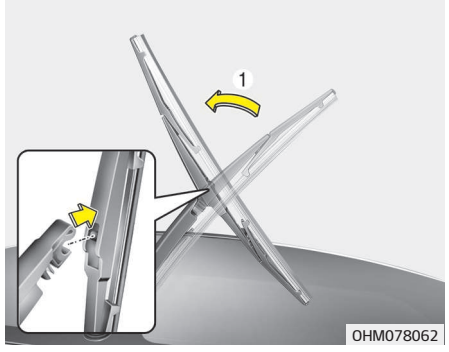


2. Pootočte lištu stěrače. Vyklopte víčko stěrače.
3. Zatlačte na sponu (1) vysuňte lištu stěrače (2).

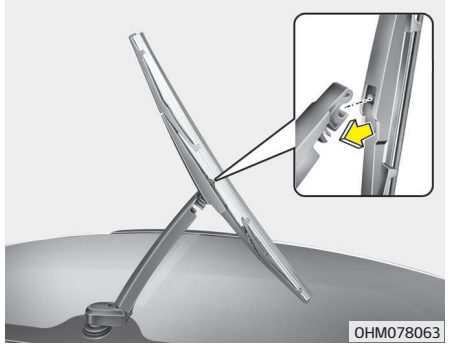


4. Novou lištu stěrače nasuňte na rameno stěrače (3) a upevněte opačným postupem demontáže.
5. Rameno stěrače přiklopte na čelní sklo.

Stírací lišta stěrače zadního okna



1. Zdvihněte raménko stěrače a vytáhněte sestavu stírací lišty.

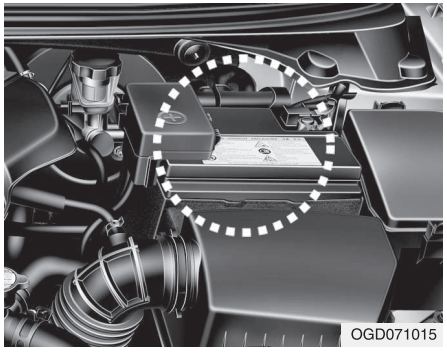


2. Novou sestavu stírací lišty nainstalujete tak, že její střední část vložíte do drážky raménka stěrače, dokud nezapadne na své místo.
3. Mírným zatažením za sestavu stírací lišty se ujistěte, že je pevně vsazena.

Abyste zabránili poškození ramének stírače nebo ostatních součástí, doporučujeme výměnu stíracích lišt svěřit autorizovanému prodejci Kia.

AKUMULÁTOR

Aby akumulátor sloužil co nejlépe



- Udržujte akumulátor bezpečně upevněný.
- Udržujte horní část akumulátoru v čistotě a suchu.
- Udržujte svorky a přípojky čisté, utažené a promazané přírodní vazelínou nebo vazelínou na svorky.
- Veškerý rozlitý elektrolyt z akumulátoru okamžitě vypláchněte roztokem vody a jedlé sody.
- Pokud vozidlo nebudete dlouhou dobu používat, odpojte kabely akumulátoru.

✻ UPOZORNĚNÍ

Akumulátor osazovaný v základní výbavě je bezúdržbový. Pokud je vaše vozidlo vybaveno akumulátorem, na jehož straně jsou uvedeny značky LOWER (spodní hranice) a UPPER (horní hranice), můžete kontrolovat hladinu elektrolytu. Hladina elektrolytu by měla být mezi značkami LOWER (spodní hranice) a UPPER (horní hranice). Pokud je hladina elektrolytu nízká, je třeba přidat destilovanou (demineralizovanou) vodu (Nikdy nepřidávejte kyselinu sírovou nebo jiný elektrolyt). Při doplňování dávejte pozor na to, abyste nepotřísnili akumulátor nebo okolní komponenty. Nepřeplňujte buňky akumulátoru. Přeplnění může způsobit korozi ostatních dílů. Poté se ujistěte, že jsou víčka buněk utažena. Doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Nebezpečí související s akumulátorem

Před manipulací s akumulátorem si vždy pečlivě přečtěte následující pokyny.

Zapálené cigarety a ostatní zdroje plamenů nebo jisker udržujte mimo akumulátor.

V buňkách akumulátoru se vždy nachází vodík, vysoce hořlavý plyn, který při vznícení může vybuchnout.

Uchovávejte akumulátory mimo dosah dětí, jelikož akumulátory obsahují vysoce agresivní KYSELINU SÍROVOU. Nedovolte, aby se kyselina z akumulátoru dostala do kontaktu s pokožkou, očima, oblečením nebo lakem vozu.

(Pokračování)

(Pokračování)

Pokud se vám elektrolyt dostane do očí, vyplachujte oči čistou vodou po dobu alespoň 15 minut a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud se vám elektrolyt dostane na kůži, postiženou oblast důkladně omyjte. Pokud cítíte bolest nebo pálení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při dobíjení akumulátoru nebo práci poblíž něj noste ochranné brýle. Při práci v uzavřeném prostoru vždy zajistěte větrání.

Nesprávně zlikvidovaná baterie může být škodlivá pro životní prostředí a lidské zdraví. Baterii zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.

Akumulátor obsahuje olovo. Po použití jej nelikvidujte. Akumulátor předejte k recyklaci autorizovanému prodejci Kia.

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Při zdvihání akumulátoru v plastovém pouzdru může nadměrný tlak na pouzdro způsobit únik kyseliny z akumulátoru a následné zranění. Akumulátor zdvihněte pomocí podpěry nebo s rukama na protilehlých rozích.**
- **Nikdy se nepokoušejte akumulátor dobíjet, pokud jsou k akumulátoru připojeny kabely.**
- **Systém elektrického zapalování pracuje s vysokým napětím. Nikdy se těchto komponentů nedotýkejte, pokud běží motor nebo pokud je zapnutý spínač zapalování.**

Neuposlechnutí výše uvedených varování může vést k vážnému zranění nebo úmrtí.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud k akumulátoru připojíte neschválená elektronická zařízení, může dojít k jeho vybití. Nikdy nepoužívejte neschválená zařízení.

Úroveň nabití akumulátoru (viz ukázku)

Příklad

OJD072039

✻ Skutečná kapacita akumulátoru se může od vyobrazení lišit.

1. CMF60L-BCI: Označení akumulátoru Kia
2. 12V: Nominální napětí
3. 60Ah(20HR): Nominální kapacita (v ampérhodinách)
4. 92RC: Nominální rezervní kapacita (v minutách)
5. 550CCA: Proud při testu za studena v ampérech dle SAE

6. 440A: Proud při testu za studena dle EN

Dobíjení akumulátoru

Toto vozidlo je vybavené bezúdržbovým kalciovým akumulátorem.

- Pokud dojde k vybití akumulátoru během krátké doby (např. při ponechání zapnutých čelních světel nebo osvětlení interieru bez zapnutého motoru), nabijte akumulátor pomalým nabíjením (udržovacím nabíjením) probíhajícím po dobu 10 hodin.
- Pokud se akumulátor postupně vybije kvůli velkému proudovému zatížení při provozování vozidla, dobíjejte akumulátor proudem 20 až 30 A po dobu dvou hodin.

⚠ VÝSTRAHA

■ Dobíjení akumulátoru

Při dobíjení akumulátoru dodržujte následující pokyny:

- **Akumulátor musí být vyjmut z vozidla a umístěn na dobře větraném místě.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **K akumulátoru se nepřibližujte s cigaretou, jiskřícími předměty ani otevřeným ohněm.**
- **Při nabíjení akumulátor kontrolujte a případně zastavte nebo snižte nabíjecí proud, pokud se v článcích nebezpečně akumuluje (vaří) plyn nebo pokud je teplota elektrolytu v kterémkoli článku vyšší než 49 °C .**
- **Při kontrole akumulátoru během nabíjení si chraňte zrak.**
- **Nabíječku akumulátoru odpojujte v následujícím pořadí.**
  1. **Vypněte hlavní vypínač nabíječky akumulátoru.**
  2. **Odpojte svorku ze záporného pólu akumulátoru.**
  3. **Odpojte svorku z kladného pólu akumulátoru.**
- **Při údržbě nebo nabíjení akumulátoru vypněte veškeré příslušenství a motor vozidla.**
- **Při odpojování akumulátoru je nutné kabel záporného pólu akumulátoru odpojit jako první a při zapojování odpojeného akumulátoru jej zapojit jako poslední.**

⚠ VAROVÁNÍ

■ Akumulátor AGM (je-li součástí výbavy)

- **Akumulátor AGM (Absorbent Glass Matt) je bezúdržbový typ akumulátoru. Jeho údržbu doporučujeme svěřit autorizovanému prodejci Kia. Pro nabíjení akumulátoru AGM používejte plně automatické nabíječky, speciálně určené pro akumulátory AGM.**
- **Pro výměnu akumulátoru AGM doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.**
- **Neuvolňujte a neodstraňujte víčka na akumulátoru. Mohlo by dojít k úniku náplně elektrolytu a k vážnému zranění.**

Resetování funkcí

Po vybití nebo odpojení akumulátoru by se měly resetovat funkce.

- Automatické vytahování/spouštění oken (viz část “Automatické vytahování/spouštění oken” strana 4-28)
- Střešní okno (viz část “Střešní okno” strana 4-64)

- Počítadlo denní vzdálenosti (viz část "Počítadlo denní vzdálenosti" strana 4-66)
- Systém ovládání ventilace (viz část "Systém ovládání ventilace" strana 4-121)
- Audio (viz část "Audio" strana 5-02)

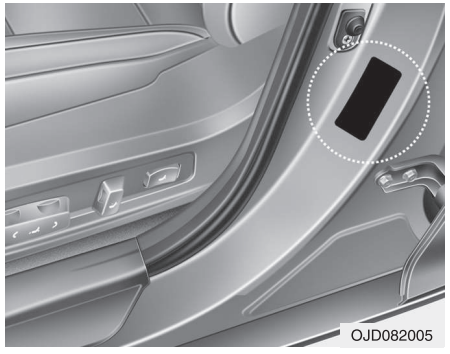
PNEUMATIKY A KOLA

Péče o pneumatiky

Pro účely správné údržby, bezpečnosti a maximální hospodárnosti spotřeby paliva je třeba vždy udržovat doporučený tlak nahuštění pneumatik a dodržovat limity zatížení a rozložení hmotnosti doporučované pro vaše vozidlo.

Doporučené hodnoty tlaku studených pneumatik

Tlak ve všech pneumatikách (včetně náhradního kola) by měl být kontrolován, když jsou pneumatiky studené. Výraz „studené pneumatiky" označuje stav, kdy vozidlo stálo nejméně 3 hodiny v klidu, nebo během této doby ujelo méně než 1,6 km.
Dodržujte doporučené hodnoty tlaku v pneumatikách, abyste dosáhli optimálních jízdních vlastností, pohodlí a minimálního opotřebení pneumatik.
Doporučené hodnoty tlaku v pneumatikách jsou uvedeny v části "Pneumatiky a kola" strana 9-09.



Veškeré údaje (rozměry a hodnoty tlaku) lze najít na štítku umístěném ve vozidle.

⚠ VÝSTRAHA

■ Podhuštění pneumatik

Výrazné podhuštění (o 70 kPa nebo více) vede k intenzivnímu zahřívání pneumatik, úniku vzduchu, odtržení dezénu nebo jinému selhání pneumatik, které může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem a vážné či smrtelné zranění. Toto riziko je výra-

(Pokračování)

(Pokračování)

zně vyšší za horkého počasí a při dálkové jízdě vysokou rychlostí.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Podhuštění také vede ke zvýšenému opotřebení, zhoršuje ovladatelnost vozidla a zvyšuje spotřebu paliva. Může dojít i k deformaci kola. Udržujte stanovenou hodnotu tlaku v pneumatikách. Pokud pneumatika vyžaduje časté huštění, doporučujeme nechat ji zkontrolovat u autorizovaného prodejce vozidel Kia.**
- **Přehuštění snižuje jízdní komfort, zvyšuje opotřebení střední části dezénu a zvyšuje riziko poškození nerovnostmi.**

⚠ VAROVÁNÍ

- **Zahřátím pneumatik vzroste tlak nad doporučenou hodnotu pro studené pneumatiky o 28 až 41 kPa. Tlak zahřátých pneumatik nesnižujte, byly by podhuštěné.**
- **Nezapomeňte na ventily našroubovat čepičky. Bez nich by do ventilů mohly pronikat nečistoty a vlhkost a mohlo by docházet úniku vzduchu. Pokud se čepička ztratila, co nejdříve ji nahraďte novou.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Huštění pneumatik

Přehuštění i podhuštění snižuje životnost pneumatik, nepříznivě ovlivňuje jízdní vlastnosti a může způsobit náhlé selhání pneumatiky. Mohlo by dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a ke zranění.

⚠ VAROVÁNÍ

■ Tlak v pneumatikách

Vždy dodržujte následující pokyny:

- **Tlak v pneumatikách kontrolujte za studena. (Poté, co vozidlo stálo v klidu alespoň 3 hodiny nebo během této doby neujelo více než 1,6 km.)**
- **Při každé kontrole tlaku v pneumatikách kontrolujte i tlak v náhradním kole.**
- **Vozidlo nikdy nepřetěžujte. Nikdy nepřetěžujte střešní nosič, je-li součástí výbavy vozidla.**
- **Opotřebované a staré pneumatiky mohou být příčinou nehody. Pokud je dezén opotřebovaný nebo pokud jsou pneumatiky poškozené, vyměňte je.**

Kontrola tlaku nahuštění pneumatik

Pneumatiky kontrolujte jednou měsíčně nebo častěji.
Rovněž zkontrolujte tlak rezervní pneumatiky.

Kontrola tlaku

Pro kontrolu tlaku v pneumatikách používejte kvalitní tlakoměr. Správné nahuštění nelze posoudit pouhým pohledem. Radiální pneumatiky vypadají správně nahuštěné i když jsou podhuštěné.
Tlak kontrolujte, pokud jsou pneumatiky studené. – "Studené" znamená, že vozidlo bylo v klidu alespoň 3 hodiny nebo délka jízdy nepřesáhla 1,6 km.
Z dříku ventilu demontujte čepičku. Tlakoměr přitlačte na ventil a změřte tlak. Pokud tlak ve studené pneumatice odpovídá doporučené hodnotě, uvedené na pneumatice a informačním štítku zatížení, nejsou jiné úkony potřeba. Pokud je tlak nízký, pneumatiku dohustěte na požadovanou úroveň.
Pokud dojde k přehuštění, snižte tlak stiskem vřetene ve středu ventilu vhodným kovovým předmětem. Tlakoměrem opět zkontrolujte tlak v pneumatice. Nezapomeňte na ventil našroubovat čepičku. Napomáhá zamezit úniku vzduchu a brání vnikání nečistot a vlhkosti.

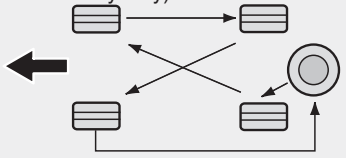
⚠ VÝSTRAHA

- **U pneumatik kontrolujte pravidelně nejen tlak, ale i opotřebení a případná poškození. Vždy používejte tlakoměr.**
- **Přehuštěné nebo podhuštěné pneumatiky se opotřebovávají nerovnoměrně, zhoršují jízdní vlastnosti a při nenadálém defektu mohou způsobit nehodu s vážným i fatálním zraněním. Doporučené tlaky huštění lze najít v tomto návodu a středním sloupku karosérie na straně řidiče.**
- **Opotřebované pneumatiky mohou být příčinou nehody. Ojeté, nerovnoměrně opotřebované a poškozené pneumatiky vyměňte.**
- **Nezapomeňte kontrolovat tlak náhradního kola. Doporučujeme kontrolovat tlak v náhradním kole při každé kontrole tlaku v pneumatikách.**

Výměna kol

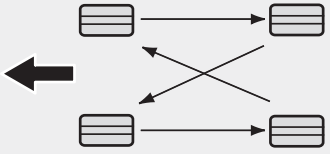
Pro rovnoměrné opotřebení pneumatik doporučujeme vystřídat polohu kol každých 12 000 km, nebo pokud se objeví známky nerovnoměrného opotřebení, tak i dříve.
Při vystřídání kol kontrolujte správné vyvážení.
Při vystřídání kontrolujte nerovnoměrné opotřebení a poškození pneumatik. Abnormální opotřebení obvykle způsobuje nesprávné huštění, nesprávné nastavení geometrie kol, nevyváženost kol, intenzivní brzdění a prudké zatáčení. Hledejte zvlnění a výdutě na běhounu i bočnicích pneumatiky. Při zjištění problémů pneumatiku vyměňte. Pokud je vidět textilní nebo ocelový kord, pneumatiku vyměňte. Po vystřídání kol upravte tlak na odpovídající hodnoty pro přední a zadní pneumatiky a zkontrolujte dotažení upevňovacích šroubů.
Viz “Pneumatiky a kola” strana 8-52.

Se standardní rezervní pneumatikou (je-li součástí výbavy)



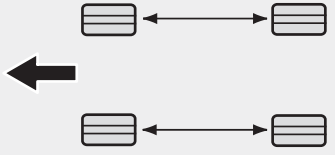
S2BLA790

Bez rezervní pneumatiky



S2BLA790A

Směrové pneumatiky (jsou-li součástí výbavy)



CBGQ0707A

Při každém vystřídání kol by mělo být kontrolováno opotřebení brzdových destiček kotoučových brzd.

✻ UPOZORNĚNÍ

Radiální pneumatiky s asymetrickým dezénem střídejte mezi sebou pouze přední a zadní, nikdy ne levé a pravé.

⚠ VÝSTRAHA

- **Do vystřídání pneumatik nezahrnujte dojezdové náhradní kolo.**
- **Nikdy nekombinujte radiální a diagonální typ konstrukce pneumatik. Mohlo by dojít ke změně jízdních vlastností a mohlo by dojít k hmotným škodám a vážnému i fatálnímu zranění.**

Vyrovnání kol a vyvážení pneumatik

Kola vašeho vozidla jsou v továrně pečlivě vyrovnána a vyvážena, aby pneumatiky měly co nejdelší životnost a co nejlepší celkovou výkonnost.

Ve většině případů nebudete potřebovat kola znovu vyrovnávat. Pokud si však povšimnete neobvyklé opotřebení pneumatik nebo pokud vozidlo sjíždí na jednu nebo druhou stranu, může být potřeba provést vyrovnání znovu.
Pokud si povšimnete vibrování při jízdě na hladké silnici, může být potřeba provést vyvážení kol.

⚠ VAROVÁNÍ

Nesprávné zatížení kol může hliníková kola vašeho vozidla poškodit. Používejte pouze schválené zatížení kol.

Výměna pneumatiky

Při rovnoměrném opotřebení vytvoří indikátor opotřebení v dezénu pneumatiky souvislý příčný pruh. Indikátor signalizuje, že na pneumatice zbývá vzorek o tloušťce 1,6 mm. V takovém případě pneumatiky vyměňte.
Nečekejte až bude dezén v rovině s můstky po celém obvodu pneumatiky.

✻ UPOZORNĚNÍ

Při výměně doporučujeme vyměnit pneumatiky za stejný typ, jako byly pneumatiky dodané s vozidlem.
Jiné pneumatiky by mohly ovlivnit jízdní vlastnosti.

⚠ VÝSTRAHA

■ Výměna pneumatik

- **Jízda na sjetých (opotřebených) pneumatikách je velmi nebezpečná a snižuje účinnost brzd, přesnost řízení i adhezi kol.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Toto vozidlo je vybaveno pneumatikami navrženými pro bezpečnou jízdu a snadné řízení vozidla. Nepoužívejte jiný rozměr a typ pneumatik či kol, lišící se od původního vybavení vozidla. Mohlo by dojít k ovlivnění bezpečnosti a jízdních vlastností vozidla, které by mohly být příčinou ztráty kontroly nad vozidlem, převrácení vozidla a vážných zranění osob. Při výměně pneumatik dbejte, aby na všech kolech byly použity pneumatiky a kola stejné velikosti, typu, dezénu a nosnosti.**
- **Použití pneumatik jakéhokoli jiného typu či rozměrů může významně ovlivnit jízdní vlastnosti, ovladatelnost, světlou výšku vozu, brzdnou dráhu, šířku mezery mezi pneumatikami a karosérií, světlost zimních pneumatik a také spolehlivost údajů z rychloměru.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Nejlepší je provést výměnu všech čtyř kol najednou. Pokud to není možné nebo nutné, vyměňte společně v páru přední nebo zadní pneumatiky. Výměna pouze jedné pneumatiky může negativně ovlivnit jízdní vlastnosti vozidla.**
- **Systém ABS vyhodnocuje rozdíly v rychlosti jednotlivých kol. Rozměr pneumatik má vliv na rychlost kol. Při výměně musí mít všechny 4 pneumatiky stejný rozměr jako původní pneumatiky dodané s vozidlem. Použití pneumatik různých rozměrů může způsobit nesprávnou činnost protiblokovacího systému ABS a elektronického stabilizačního systému ESC.**

Výměna kompaktního dojezdového kola (je-li součástí výbavy)

Pneumatika kompaktního dojezdového kola má kratší životnost, než pneumatika běžných rozměrů. Pokud na pneumatice vidíte indikátor opotřebení běhounu, pneumatiku vyměňte. Náhradní kompaktní dojezdová pneumatika by měla mít stejné rozměry a vzorek pneumatiky, jako pneumatika osazená na novém vozidle, a měla by být nasazena na stejné kompaktní dojezdové kolo. Kompaktní dojezdová pneumatika není určena pro nasazení na kolo běžných rozměrů. Kompaktní dojezdové kolo není určeno k nasazení pneumatiky běžných rozměrů.

Výměna kola

V případě výměny kovových kol z jakéhokoliv důvodu se ujistěte, že nová kola odpovídají originálním závodním jednotkám z hlediska průměru, šířky ráfku a odsazení.

⚠ VÝSTRAHA

Kola nesprávných rozměrů mohou nepříznivě ovlivnit životnost kol a lo-

(Pokračování)

(Pokračování)

žisek, schopnost vozidla brzdit a zastavit, jízdní vlastnosti, světlou výšku vozidla, prostor mezi karoserií a pneumatikami, prostor mezi karoserií a pneumatikami v případě použití sněhových řetězů, kalibraci tachometru a počítadla ujeté vzdálenosti, zaměření předních světlometů a výšku nárazníků.

Záběr pneumatik

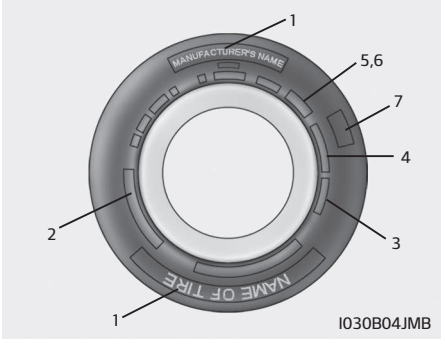
Pokud používáte opotřebené pneumatiky, nesprávně nafouknuté pneumatiky nebo pokud je povrch vozovky kluzký, záběr pneumatik může být snížený. Pokud se na pneumatikách objeví indikátor opotřebení, měly by se pneumatiky vyměnit. Pokud prší nebo pokud je na vozovce sníh či led, zpomalte, abyste omezili riziko ztráty kontroly nad vozidlem.

Péče o pneumatiky

Vedle správného huštění napomáhá snížení opotřebení pneumatik i správné nastavení geometrie. Při zjištění nerovnoměrného opotřebení pneumatik nechte zkontrolovat geometrii kol.

Při montáži nových pneumatik nechte kola vyvážit. Vyvážení zvýší jízdní komfort i životnost pneumatik. Po každé demontáži kol z vozidla by se měla nechat znovu vyvážit.

Označení na bočních stěnách pneumatik



Tato informace identifikuje a popisuje základní charakteristiky pneumatiky a rovněž uvádí identifikační číslo pneumatiky (TIN) pro účely potvrzení bezpečnostního standardu. Číslo TIN je rovněž možné použít k identifikaci pneumatiky v případě stažení z trhu.

1. Název výrobce nebo značky

Je zobrazen název výrobce nebo značky.

2. Informace o velikosti pneumatiky

Informace o velikosti pneumatiky je uvedena na boční stěně pneumatiky. Tuto informaci budete potřebovat při výběru náhradních pneumatik pro váš vůz. Následující část vysvětluje, co písmen a číslice na označení velikosti pneumatiky znamenají.

Příklad označení rozměrů penumatiky: (Tyto číslice jsou uvedeny pouze jako příklad; označení velikosti vašich pneumatik se může lišit v závislosti na vašem vozidle.)

195/65R15 91H

- P – Příslušný typ vozidla (pneumatiky označené prefixem "P" jsou určeny pro osobní a lehká nákladní vozidla; ne všechny pneumatiky však mají toto označení).
- 195 – Šířka pneumatiky v milimetrech.
- 65 – Poměr stran. Výška průřezu pneumatiky jako procentuální podíl její šířky.
- V – Kód konstrukce pneumatiky (Radiální).
- 15 – Průměr ráfku v palcích.
- 91 – Zátěžový index, číselný kód související s maximálním dovoleným zatížením pneumatiky.
- H – Index rychlosti. Více informací viz graf indexu rychlosti v této kapitole.

Označení rozměru pneumatiky

Na pneumatikách jsou uvedené důležité informace, potřebné pro výměnu pneumatik. Zde je popis, co písmena a čísla, v označení velikosti pneumatiky, vyjadřují.

Příklad označení rozměrů penumatiky:
6,0JX15

- 6,0 – Šíře ráfku v palcích.
- J – Označení tvaru ráfku.
- 15 – Průměr ráfku v palcích.

Index rychlosti pneumatik

Tabulka níže uvádí přehled různých indexů rychlosti, které se v současnosti používají pro pneumatiky osobních vozidel. Index rychlosti je jeden z údajů, uvedených na bočnici pneumatiky. Index vyjadřuje maximální bezpečnou provozní rychlost pro používání pneumatiky.

Index rychlosti	Maximální rychlost
S	180 km/h
T	190 km/h
H	210 km/h
V	240 km/h
Z	Více než 240 km/h

3. Kontrola zbývající životnosti pneumatik (TIN: Identifikační číslo pneumatiky)

Jakékoli pneumatiky starší než 6 let přirozeně ztrácejí své vlastnosti, zejména v závislosti na datu výroby, odolnosti a kvalitě (to platí i pro nepoužívané rezervní pneumatiky). Proto je nutné takové pneumatiky (včetně rezervy) vyměnit za nové. Datum výroby naleznete na boční stěně pneumatiky (případně na vnitřní straně kola) jako součást kódu DOT. Kód DOT je řada znaků na pneumatice sestávající z číslic a písmen anglické abecedy. Datum výroby je určeno posledními čtyřmi číslicemi (znaky) kódu DOT.

DOT: XXXX XXXX 0000

Přední část kódu DOT znamená číselný kód výrobního závodu, rozměr pneumatiky a vzor běhounu, poslední čtyři číslice představují týden a rok výroby.
Příklad:
DOT XXXX XXXX 1616 znamená, že pneumatika byla vyrobena v 16. týdnu roku 2016.

⚠ VÝSTRAHA

■ Stáří pneumatik

Vlastnosti pneumatik se v průběhu času zhoršují, a to i v případě, že nejsou používány. Bez ohledu na množství zbývajícího vzorku doporučujeme pneumatiky přibližně po šesti (6) letech normálního používání vyměnit. Horko způsobené teplým klimatem nebo častou vysokou zátěží může proces stárnutí urychlit. Neuposlechnutí tohoto varování může vést k náhlému defektu pneumatiky, které může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem, nehodě a vážnému zranění nebo úmrtí.

4. Složení a materiály vrstev pneumatiky

Počet vrstev nebo vrstev gumou potažené tkaniny pneumatiky. Výrobci pneumatik musí rovněž uvést materiály uvnitř pneumatiky, které zahrnují ocel, nylon, polyester a další. Písmeno "R" znamená radiální konstrukci, písmeno "D" znamená diagonální konstrukci a písmeno "B" znamená radiální konstrukci s diagonální kostrou.

5. Maximální povolené hodnoty tlaku v pneumatikách

Tyto hodnoty vyjadřují nejvyšší přípustný tlak při huštění pneumatik. Nepřekračujte maximální povolené hodnoty tlaku v pneumatikách. Doporučené hodnoty tlaku v pneumatikách a povolené zatížení jsou uvedené na štítku.

6. Maximální dovolené zatížení

Toto číslo označuje maximální zátěž pneumatiky v kilogramech a librách. Při výměně pneumatik vozidla vždy použijte pneumatiky se stejným dovoleným zatížením jako pneumatiky nasazené z výroby.

7. Jednotné třídy kvality pneumatik

Třídu kvality pneumatik je možné zjistit na boční stěně pneumatiky mezi ramenem pneumatiky a segmentem s maximální šířkou.
Příklad:
OPOTŘEBENÍ BĚHOUNU 200
ZÁBĚR AA
TEPLOTA A

Opotřebení běhounu

Stupeň opotřebení běhounu je srovnávací hodnocení na základě opotřebení pneumatiky během testování za kontrolovaných podmínek na specifickém oficiálním testovacím okruhu. Například pneumatika se stupněm opotřebení 150 by se na oficiálním testovacím okruhu v porovnání s pneumatikou se stupněm opotřebení 100 opotřebila jedenapůlkrát.
Relativní výkonnost pneumatik však závisí na skutečných podmínkách jejich použití a může se v důsledku rozdílů v jízdních návycích servisních návycích a rozdílech charakteristik silnic a klimatu výrazně lišit.
Tyto stupně jsou vyraženy na bočních stěnách pneumatik vozidla. Stupeň opotřebení pneumatik, které jsou součástí standardní výbavy nebo volitelného příslušenství, se může lišit.

Přilnavost – AA, A, B a C

Pro označení přilnavosti od nejvyšší po nejnižší se používají stupně AA, A, B a C. Vyjadřují schopnost zastavení na mokré vozovce a zjišťují se za stanovených podmínek na testovacím povrchu z asfaltu a betonu. Pneumatika s označením C má nejhorší relativní přilnavost.

⚠ VÝSTRAHA

Úroveň záběrových vlastností pneumatiky se testuje trakčním testem brzdění v přímém směru, který nezahrnuje akceleraci, zatáčení, aquaplaning nebo mezní záběrové stavy.

Teplota – A, B a C

Stupně teplotní odolnosti A (nejvyšší), B a C vyjadřují odolnost pneumatiky proti vzniku tepla a schopnost jeho odvádění při testování za stanovených laboratorních podmínek na speciálním testovacím kole.

Dlouhodobé působení vysoké teploty může způsobit degradaci materiálu pneumatik a zkrátit jejich životnost. Přílišná teplota může být příčinou nenadálého defektu. Stupeň B a A vyjadřují vysokou úroveň laboratorně testovaných vlastností, která je ze zákona vyžadovaná.

⚠ VÝSTRAHA

■ Teplota pneumatik

Stupeň teplotní odolnosti pneumatiky je stanoven pro správně nahuštěnou a nepřetíženou pneumatiku. Přílišná rychlost, podhuštění nebo příliš vysoké zatížení, samostatně nebo v kombinaci více faktorů, může způsobit přehřátí pneumatiky a nenadálý defekt. Následně může dojít ke ztrátě kontroly nad vozidlem a nehodě s vážným i fatálním zraněním.

Nízkoprofilové pneumatiky (jsou-li součástí výbavy)

Nízkoprofilové pneumatiky, jejichž poměr stran je nižší než 50, se používají pro dosažení sportovního vzhledu.

Protože jsou nízkoprofilové pneumatiky optimalizovány pro ovládání a brzdění, mohou být v porovnání s normálními pneumatikami méně pohodlné a více hlučné.

⚠ VAROVÁNÍ

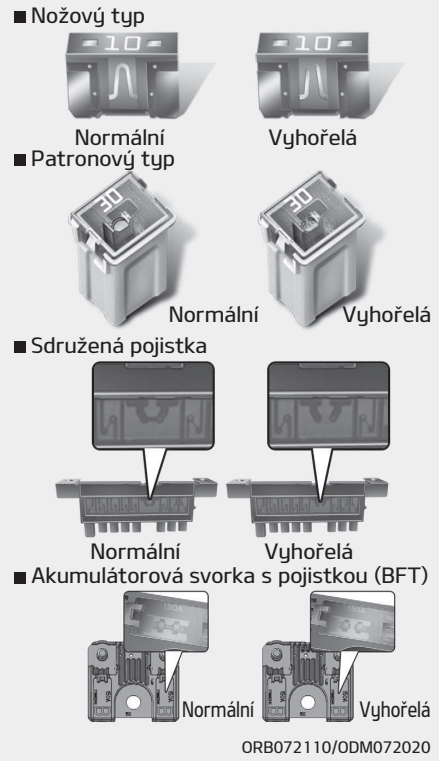
Protože je boční stěna nízkoprofilové pneumatiky nižší než u normální pneumatiky, pneumatiky a kola jsou náchylnější k poškození. Řiďte se proto níže uvedenými pokyny.

- **Při jízdě po nekvalitní silnici nebo mimo silnici řiďte opatrně, neboť by mohlo dojít k poškození pneumatik a kol. Po jízdě pneumatiky a kola zkontrolujte.**
- **Při přejíždění výmolů, zpomalovacích prahů, kanálů nebo obrubníků zpomalte, aby nedošlo k poškození pneumatik a kol.**
- **Pokud dojde k poškození pneumatiky, doporučujeme zkontrolovat její stav nebo kontaktovat autorizovaného prodejce Kia.**
- **Abyste zabránili poškození pneumatik, kontrolujte jejich stav a tlak každých 3000 km.**

⚠ VAROVÁNÍ

- **Rozpoznat poškození pneumatiky vlastníma očima není snadné. Pokud ale zjistíte i ten nejnepatrnější náznak poškození pneumatiky, i když poškození nedokážete rozpoznat vlastníma očima, nechejte pneumatiku zkontrolovat nebo vyměnit, neboť poškození pneumatiky může způsobit únik vzduchu z pneumatiky.**
- **Pokud k poškození pneumatiky dojde při jízdě na nekvalitní silnici, mimo silnici nebo při přejíždění výmolů, kanálu nebo obrubníku, nevztahuje se na něj záruka.**
- **Informace o pneumatice je možné zjistit na boční stěně pneumatiky.**

POJISTKY



Elektrický systém vozidla je před škodami z elektrického přetížení chráněn pojistkami.

Toto vozidlo má 3 (nebo 4) pojistkové skříně. Jedna se nachází v panelové desce na straně řidiče, ostatní v prostoru motoru poblíž akumulátoru.
Pokud světla, příslušenství nebo kontrolky vozidla nefungují, zkontrolujte pojistku příslušného okruhu. Pokud pojistka vyhořela, vnitřní prvek pojistky se roztaví.

Pokud nefunguje elektrický systém, nejprve zkontrolujte pojistkovou skříň na straně řidiče.
Vyhořelou pojistku vyměňte vždy za pojistku se stejnou charakteristikou.
Před výměnou vyhořelé pojistky odpojte záporný kabel akumulátoru.

Pokud vyhoří i náhradní pojistka, je to známka problému elektrického systému. Dotčený systém nepoužívejte a neprodleně se obraťte na autorizovaného prodejce Kia.

Jsou použity tři druhy pojistek: nožové pojistky pro nižší intenzity proudu, patronové pojistky a multipojistky pro vyšší intenzity proudu.

⚠ VÝSTRAHA

■ Výměna pojistky

- **Pojistku nikdy nevyměňujte ničím jiným, než jinou pojistkou se stejnou charakteristikou.**
- **Pojistka s vyšší kapacitou by mohla způsobit poškození, případně i požár.**
- **Namísto řádné pojistky nikdy neinstalujte drát nebo aluminiovou folii jako dočasné řešení. Mohlo by dojít k poškození elektroinstalace s rizikem požáru.**
- **Svévolně neupravujte ani nezasahujte do elektronického systému vozidla.**

⚠ VAROVÁNÍ

K vyjmutí pojistek nepoužívejte šroubovák ani jakýkoli jiný kovový předmět, neboť by mohlo dojít ke zkratu a k poškození systému.

✻ UPOZORNĚNÍ

Nákres rozvržení pojistek/relé ve skříni se může lišit od skutečně osazených položek.

⚠ VAROVÁNÍ

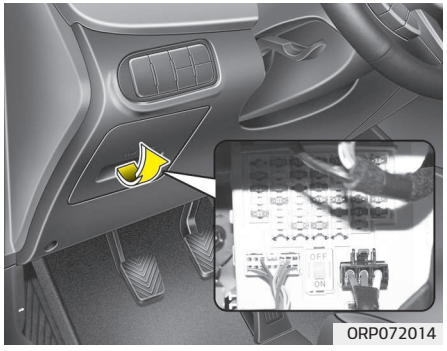
- **Při výměně vyhořelé pojistky nebo relé se ujistěte, že nová pojistka nebo nové relé pevně sedí v příchytkách. Neúplné upevnění pojistky nebo relé může způsobit poškození kabeláže a elektrických systémů vozidla s rizikem požáru.**

(Pokračování)

(Pokračování)

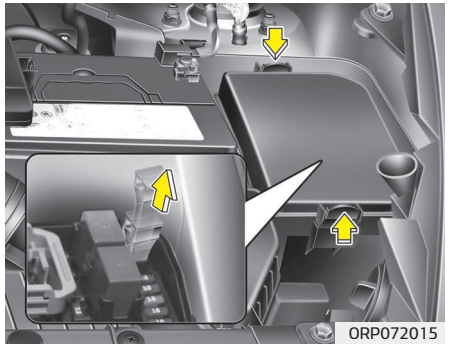
- **Nevyjímejte pojistky, relé a svorky upevněné šrouby nebo maticemi. Pojistky, relé a svorky mohou být upevněny neúplně a způsobit tak požár. Pokud dojde k vyhoření pojistek, relé nebo svorek upevněných pomocí šroubů nebo matic, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.**
- **Do svorek pro pojistky/relé nevkládejte kromě pojistek nebo relé žádné jiné předměty, jako například budiče nebo dráty. Může dojít k selhání kontaktu a poruše systému.**
- **Do konektoru pojistek a relé nevkládejte šroubovák nebo elektronické prvky jiných výrobců. Mohlo by dojít k poškození elektronického systému a vedení a poškození nebo vzplanutí interiéru vozidla v důsledku špatného kontaktu.**

Výměna pojistky přístrojového panelu



ORP072014

1. Vypněte spínač zapalování motoru i všechny ostatní spínače.
2. Otevřete kryt pojistkového panelu.


ORP072015

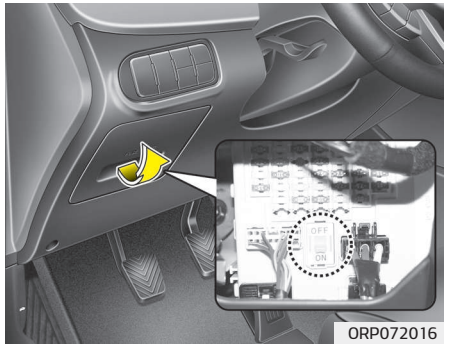
3. Přímým pohybem vytáhněte podezřelou pojistku. Použijte nástroj pro demontáž, který se nachází v pojistkové skříni v prostoru motoru.
4. Zkontrolujte vyjmutou pojistku a vyměňte ji, pokud je zničená.
5. Vsaďte novou pojistku stejné hodnoty a ujistěte se, že spolehlivě drží v držáku.

Pokud je upevnění volné, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce vozidel Kia.

Pokud nemáte náhradní pojistku, použijte pojistku stejné hodnoty z obvodu, který není nezbytně nutný k fungování vozidla, jako je například pojistka zapalovače cigaret.

Pokud nefungují čelní světlomety, mlhové světlomety, směrová světla, poziční světla nebo osvětlení interiéru, a žárovky jsou přitom v pořádku, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce či servis Kia.

Spínač pojistek



ORP072016

Spínač pojistek mějte vždy v poloze ON (Zapnuto).
Pokud spínač přepnete do polohy OFF (Vypnuto), některé položky, jako například audio a digitální hodiny bude nutné resetovat, a vysílač (nebo chytrý klíč) možná nebude správně fungovat.

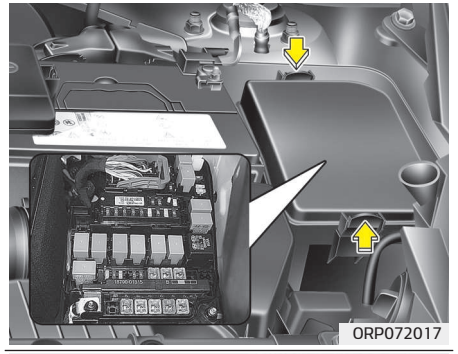
⚠ VAROVÁNÍ

- **Při řízení vozidla mějte spínač pojistek vždy v poloze ON (Zapnuto).**
- **Nepřepínejte spínač pojistek opakovaně. Mohlo by dojít k jeho zbytečnému opotřebení.**

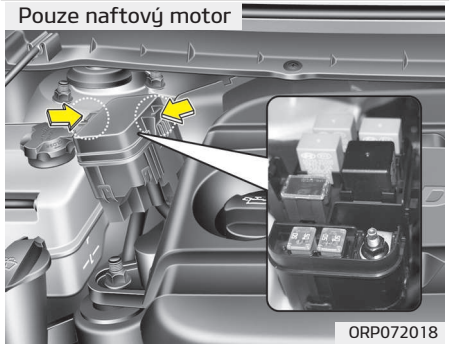
✻ UPOZORNĚNÍ

Hodláte-li vozidlo zaparkovat a odstavit na dobu delší než 1 měsíc, přepněte spínač pojistek do polohy OFF (Vypnuto), aby zbytečně nedocházelo k vybíjení akumulátoru.

Výměna pojistek na panelu v motorovém prostoru



Pouze naftový motor

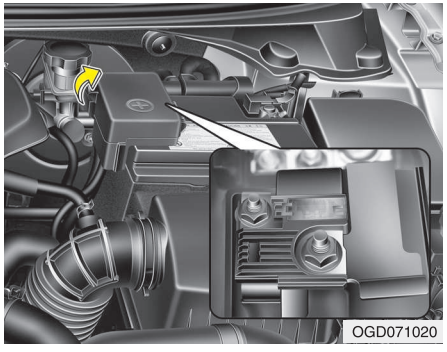


1. Vypněte spínač zapalování motoru i všechny ostatní spínače.
2. Stiskem výstupků a tahem sejměte kryt pojistkového panelu. K odpojení nožové pojistky použijte pomůcku pro výměnu pojistek uloženou v pojistkovém bloku v motorovém prostoru. Po vyjmutí pojistky řádně nasaďte náhradní pojistku s odpovídající hodnotou.
3. Zkontrolujte vyjmutou pojistku a vyměňte ji, pokud je zničená. K vytažení a vsazení pojistky v panelu pojistek v motorovém prostoru použijte vytahovací přípravek.
4. Vsaďte novou pojistku stejné hodnoty a ujistěte se, že spolehlivě drží v držáku. Pokud je upevnění volné, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce vozidel Kia.

⚠ VAROVÁNÍ

Po kontrole pojistek v motorovém prostoru pečlivě nasaďte víko pojistkové skříňky. Jinak by mohlo by dojít ke vniknutí vody a závadám elektrického systému.

Hlavní pojistka



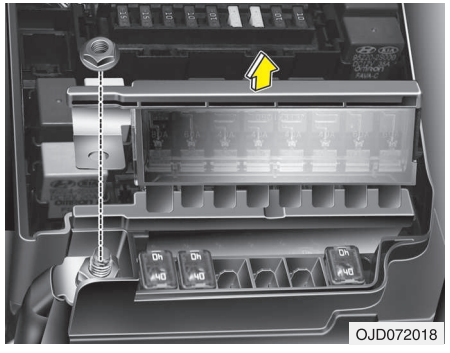
Pokud je víceprvková pojistka přetavená, musí být následujícím způsobem vyměněna:

1. Vypněte motor.
2. Odpojte mínus pól akumulátoru.
3. Podle vyobrazení vyšroubujte matice.
4. Pojistku vyměňte za novou stejné hodnoty.
5. Upevněte obráceným postupem demontáže.

⚠ VAROVÁNÍ

Vizuálně zkontrolujte zda je víčko akumulátoru spolehlivě uzavřené. Pokud není víčko pólu akumulátoru správně upevněné, může dojít k poškození elektronických systémů kvůli vniknutí vlhkosti.

Sdružená pojistka



Pokud je víceprvková pojistka přetavená, musí být následujícím způsobem vyměněna:

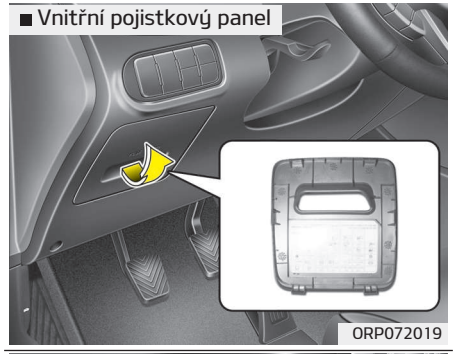
1. Vypněte motor.
2. Odpojte mínus pól akumulátoru.
3. Odmontujte pojistkový panel na pravé straně motorového prostoru.
4. Podle vyobrazení vyšroubujte matice.
5. Pojistku vyměňte za novou stejné hodnoty.
6. Upevněte obráceným postupem demontáže.

✻ UPOZORNĚNÍ

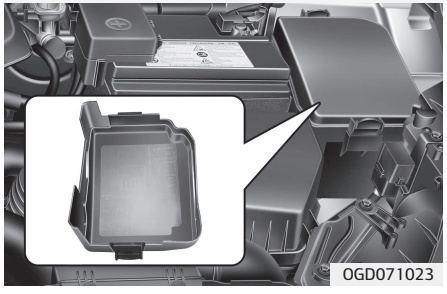
Pokud dojde k přetavení víceprvkové pojistky nebo hlavní pojistky, doporučujeme se obrátit na autorizovaného prodejce Kia.

Popis pojistkového/reléového panelu

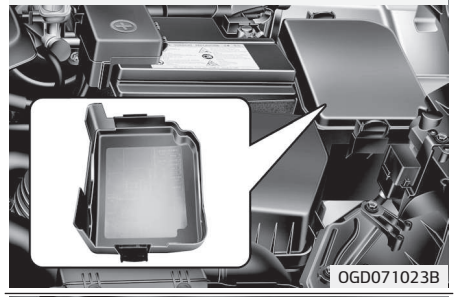
■ Vnitřní pojistkový panel



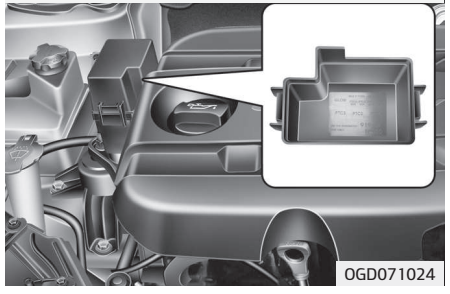
■ Pojistkový panel v motorovém prostoru (pro zážehové motory)



■ Pojistkový panel v motorovém prostoru (pro vznětový motor)



■ Pojistkový panel v motorovém prostoru (pouze vznětový motor)



Pod kryty pojistkového/reléového panelu jsou na štítku uvedeny názvy a kapacita pojistek/relé vozidla.

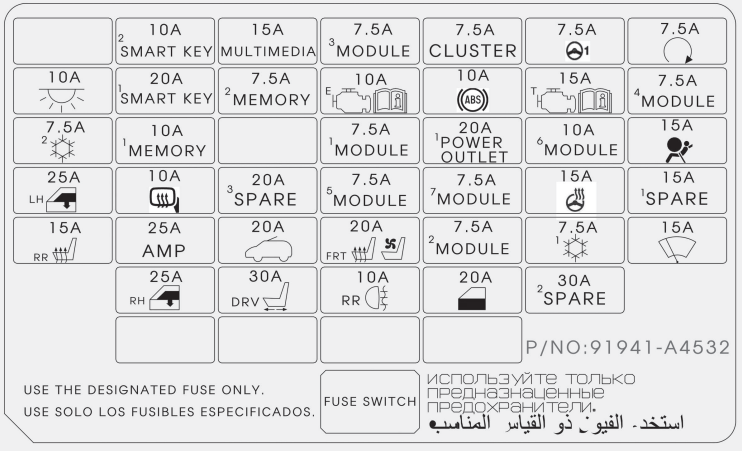
✻ UPOZORNĚNÍ

Úplný popis pojistkového panelu uvedený v této příručce nemusí odpovídat provedení vozidla. Je platný v době tisku. Při kontrole pojistkového panelu vozidlo postupujte podle údajů na štítku.

✻ UPOZORNĚNÍ

Nákres rozvržení pojistek/relé ve skříni se může lišit od skutečně osazených položek.

Vnitřní pojistkový panel



ORP076009

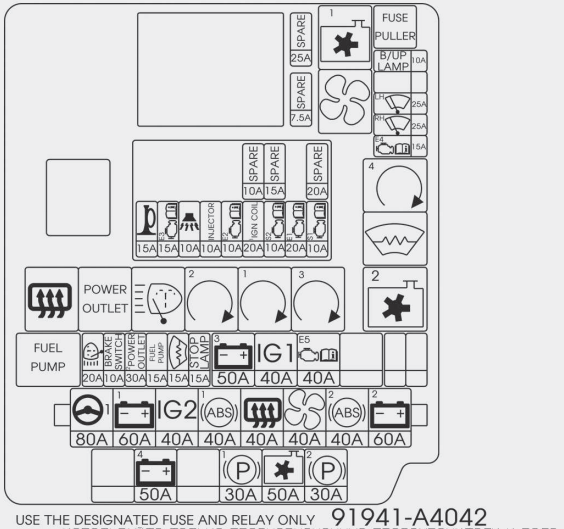
Přístrojový panel (pojistkový panel u řidiče)

Číslo.	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
1	30 A	DRV	P/SEAT DRV	4WAY: spínač bederní opěrky páteře pro řidiče 6WAY: ruční spínač pro sedadlo řidiče
2	25 A	RH	P/WDW RH	relé elektricky ovládaných oken vpravo, bezpečnostní modul el. ovládaných oken na straně řidiče/spolujezdce, bezpečnostní modul el. ovládaných oken vzadu vpravo
3	25 A	LH	P/WDW LH	relé elektricky ovládaných oken vlevo, bezpečnostní modul el. ovládaných oken na straně řidiče/spolujezdce, bezpečnostní modul el. ovládaných oken vzadu vlevo
4	20 A		DR LOCK	relé uzamknutí/odemknutí dveří, relé blokovacího systému
5	15 A	1 SPARE	NÁHRADNÍ 1	-
6	20 A	1 POWER OUTLET	POWER OUTLET 1	Cigaretový zapalovač, elektrická zásuvka vzadu
7	20 A	3 SPARE	NÁHRADNÍ 3	-
8	7,5 A	3 MODULE	MODUL 3	SW vyhřívání sedadel vpředu, Hlld SW, navigace, Amp, ECU vyhřívání sedadel vzadu, Auto Hlld ECU, řídicí jednotka vyhřívání
9	20 A	FRT	S/VYHŘÍVÁNÍ SEDADEL VPŘEDU, VENT	Modul vyhřívání sedadel řidiče/spolujezdce
10	10 A	6 MODULE	MODUL 6	A/V a ovládací panel navigace (bez ISG), audio (bez ISG), konvertor DC-DC (s ISG), digitální hodiny, řídicí modul chytrého klíče, BCM, spínač venkovního zrcátka, venkovní zrcátko
11	7,5 A	1	A/CON1	svazkový ionizátor, řídicí modul A/C, relé ventilátoru, relé PTC

Číslo.	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
12	7,5 A	5 MODULE	MODUL 5	reléový blok ICM (relé ostřikovačů reflektorů), přenosné světlo, modul vyhřívání sedadla spolujezdce, modul vyhřívání sedadla řidiče
13	10 A		HTD MIRR	venkovní zrcátko na straně řidiče/spolujezdce, ECU, řídící jednotka A/C
14	10 A		VNITŘNÍ OSVĚTLENÍ	osvětlení odkládací přihrádky, osvětlení zavazadlového prostoru, osvětlení kosmetického zrcátka L/P, stropní světlo, světlo ve stropním panelu, SW upozornění dveří, osvětlení nástupního prostoru L/P, přenosné světlo, SW upozornění dveří, osvětlení nástupního prostoru L/P, přenosné světlo
15	10 A	2 SMART KEY	CHYTRÝ KLÍČ 2	jednotka imobilizéru, spínač nastartování/vypnutí motoru
16	20 A		STŘEŠNÍ OKNO	Panoramatické střešní okno
17	7,5 A	1 MODULE	MODUL 1	Modul elektronické parkovací brzdy, zadní parkovací asistent, řídicí modul chytrého parkovacího asistenta, spodní spínač pro ochranné polstrování, zvuková signalizace zadního parkovacího asistenta, systém monitorování tlaku v pneumatikách
18	15 A		HTD STRG	Vyhřívání volantu
19	10 A	E	ECU	Modul imobilizéru, řídící jednotka chytrého klíče, ECU, senzor rychlosti
20	15 A		STĚRAČ	Motor stěračů vpředu, motor stěrače vzadu, relé zadního stěrače
21	7,5 A	2 MEMORY	PAMĚŤ 2	Přijímač RF
22	10 A	1 MEMORY	PAMĚŤ 1	Přístrojový panel, modul monitorování tlaku v pneumatikách, BCM, řídicí modul A/C, reléový box ICM (relé sklápění/vyklápění venkovního zrcátka), il. klíč zapalování a varovný spínač dveří, digitální hodiny, konektor Data Link, zvuková signalizace
23	7,5 A	CLUSTER	PŘÍSTROJOVÁ DESKA	Přístrojová deska, konvertor DC-DC (s ISG)

Číslo.	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
24	7,5 A		POSILOVAČ ŘÍZENÍ	Jednotka EPS
25	30 A	2 SPARE	NÁHRADNÍ 2	-
26	7,5 A		START	Startovací relé, ECU, zámek zapalovací skříňky, spínač rozsahu převodovky, TCU, řídicí modul chytrého klíče
27	15 A	MULTI MEDIA	MULTIMEDIA	A/V a ovládací panel navigace (bez ISG), audio (bez ISG), konvertor DC-DC (s ISG), digitální hodiny
28	20 A	1 SMART KEY	CHYTRÝ KLÍČ 1	Řídicí jednotka chytrého klíče
29	15 A		A/BAG	Řídicí jednotka SRS
30	7,5 A	2 MODULE	MODUL 2	SW vyhřívání zadních sedadel, BOX ICM (relé Fold'g Rly), tlač. AT LEVER Sol, BOX ICM (zvuk směrového signálu)
31	7,5 A	4 MODULE	MODUL 4	Řídicí modul pro karosérii
32	7,5 A	7 MODULE	MODUL 7	Řídicí modul pro karosérii, řídicí modul chytrého klíče
33	15 A		TCU	M/T: F35 (OSVĚTLENÍ B/UP), A/T: spínač rozsahu převodovky, TCM (D4HB)
34	10 A	ABS	ABS	Řídicí jednotka ESC, řídicí jednotka ABS
35	7,5 A	2	A/CON 2	Řídicí jednotka klimatizace
36	15 A	RR	VYHŘ. ZAD. SEDADEL	Vyhřívání zadního sedadla L/P
37	25 A	AMP	AMP	AMP, konvertor DC-DC (s ISG)
38	10 A	RR	ZADNÍ MLHOVKY	Reléový blok ICM (Relé zadních mlhových světel)

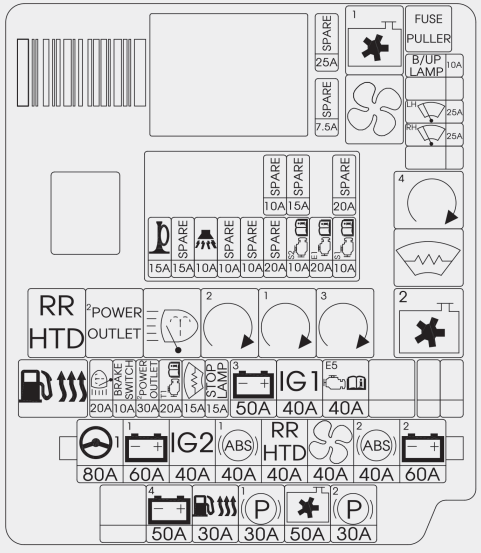
Pojistkový panel v motorovém prostoru (pro zážehový motor)



USE THE DESIGNATED FUSE AND RELAY ONLY 91941-A4042
используйте только предназначенные предохранители и реле
USE SOLO LOS FUSIBLES Y RELEVADORES ESPECIFICADOS
استخدم الفيوز و المرحل المناسبين

ORP076022

Pojistkový panel v motorovém prostoru (pro vznětový motor)



USE THE DESIGNATED FUSE AND RELAY ONLY 91941-A4051
используйте только предназначенные предохранители и реле
USE SOLO LOS FUSIBLES Y RELEVADORES ESPECIFICADOS

ORP076081L

Hlavní pojistkový panel v motorovém prostoru (pro zážehový motor)

Pojistka	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
SDRUŽENÁ POJISTKA	80 A		MDPS	Jednotka MDPS
	60 A		IP_B+1	Vnitřní pojistkový panel, vyhř. zad. sedadel, chytrý klíč 1, 2, stahování oken vlevo a vpravo, IPS-1/Arisu-1 (tlumená světla vpravo, dálková světla vpravo, směrová světla vpředu a vzadu vpravo) IPS-2 (int. koncové světlo), IPS-4 (světlo DRL vlevo/vpravo), IPS-3 (čelní mlhovky vlevo/vpravo)
	40 A		-ABS_1	Řídící jednotka ESC, řídící jednotka ABS
	40 A		ABS_2	Řídící jednotka ESC, řídící jednotka ABS, Univerzální kontrolní konektor
	40 A	IG 2	IGN_2	Bez chytrého klíče: Spínač zapalování, STARTOVACÍ RELÉ, startovací pojistka č.: 26 S chytrým klíčem: RELÉ IG2, STARTOVACÍ RELÉ, pojistka IG2 č.: 11, 12, 18, 20, 35
	60 A		IP_B+2	Vnitřní pojistkový panel, posun sedadla řidiče, Spare3, mlhové světlo vzadu, IPS-5/Arisu-2 (tlumená světla vlevo, dálková světla vlevo, směrová světla vpředu a vzadu vlevo), IPS-6 (ext. koncové světlo vlevo a vpravo), IPS-7 (statické zatáčecí světlo vlevo), IPS-8 (statické zatáčecí světlo vpravo)
	40 A		+RR HTD	PZ HTD, RELÉ PZ HTD, ZRC HTD
	40 A		BLOWER	RELÉ VENTILÁTORU, MOTOR VENTILÁTORU

Pojistka	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
POJISTKA	40 A	IG 1	IG1	Bez chytrého klíče: Spínač zapalování S chytrým klíčem: Relé IG1, relé ACC, vnitřní pojistkový panel (pojistka ACC č.: 6,10, pojistka IG1 č.: 8,17,19, 23, 24, 31, 33, 36, 37)
	30 A	1 (P)	EPB_1	Modul elektronické parkovací brzdy
	30 A	2 (P)	EPB_2	Modul elektronické parkovací brzdy
	50 A		C/VENT	RELÉ C/VENT LO, RELÉ C/VENT HI, MOTOR C/VENT
	15 A		ODMRAZOVAČ	Relé odmrazovače
	15 A	STOP LAMP	Brzdové světlo	Elektronické relé signálu zastavení, SSEM, brzdová světla
	40 A	5	EMS	Skříňka EMS (pojistka č. - 1/2/3/4/5/6/7/8/9)
	50 A	3	B+3	Vnitřní pojistkový panel (proudový chránič, pojistka č. – 4/7/9/14/16/21/22/27/32/40)

Pojistka	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
POJISTKA	25 A	LH	FRT_WIPER_LH (Přední stěrač vlevo)	FRT_WIPER_LH (Přední stěrač vlevo)
	25 A	RH	FRT_WIPER_RH (Přední stěrač vpravo)	FRT_WIPER_RH (Přední stěrač vpravo)
	10 A	B/UP LAMP	B/UP LP	M/T: spínač couvacího světla, A/T: spínač rozsahu převodovky, TCU
	15 A	E4	ECU4	ECU
	50 A	4	B+4	Přední stěrač L/P, ECU4
	10 A	BRAKE SWITCH	BRZDOVÝ_SPÍNAČ	SIGNÁL ZASTAVENÍ
	20 A		OSTŘIKOVAČE_SVĚTLOMETŮ	Přední stěrač L/P, ECU4
	30 A	2 POWER OUTLET	P/ZÁSUVKA 2	P/RELÉ ZÁSUVKY 2
	7,5 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ

Symbol	Název relé	Typ
1	RELÉ VENTILÁTORU CLHADIČE (LO)	H/C MIKRO
2	RELÉ VENTILÁTORU CLHADIČE (HI)	3725
	RELÉ VENTILÁTORU	H/C MIKRO
	RELÉ ZADNÍHO ODMLŽOVAČE	H/C MIKRO
3 (IG1)	RELÉ B/START. (IG1)	H/C MIKRO

Symbol	Název relé	Typ
4(IG2)	RELÉ B/START. (IG2)	H/C MIKRO
1	STARTOVACÍ RELÉ	H/C MIKRO
2(ACC)	RELÉ B/START. (ACC)	H/C MIKRO
	RELÉ ODMRAZ	ISO MIKRO
FUEL PUMP	F/RELÉ ČERP	H/C MIKRO
	RELÉ OSTŘIKOVAČE SVĚTLOM	ISO MIKRO
2 POWER OUTLET	RELÉ P/OUTLET2	ISO MIKRO

Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Název relé
15 A		B/A HORN	RELÉ VÝSTRAŽNÉHO KLAKSONU B/ALARM
15 A	3	ECU3	ECU
15 A		KLAKSON	Klakson
10 A	INJECTOR	VSTŘIKOVAČ	VSTŘIKOVAČ, ECU, RELÉ PALIV. ČERPADLA
10 A	2	ECU2	ECU
20 A	IGN COIL	IGN COIL	Cívka zapalování #1/#2/#3/#4, kondenzátor
10 A	S2	SENZOR2	E/R pojistka a reléový blok (RELÉ VENTILÁTORU CHLAZENÍ), řídicí olejový ventil #1/#2
20 A	E1	ECU1	ECU

Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Název relé
10 A	S1	SENZOR1	Kyslíkové čislo (NAHORU/DOLŮ), elektromagnetický ventil variabilního sání, elektromagnetický přepouštěcí ventil (PCSV)
10 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ
15 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ
20 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ

Hlavní pojistkový panel v motorovém prostoru (pro vznětový motor)

Pojistka	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
SDRUŽENÁ POJISTKA	80 A		MDPS	Jednotka MDPS
	60 A		IP_B+1	Vnitřní pojistkový panel, vyhř. zad. sedadel, chytrý klíč 1, 2, stahování oken vlevo a vpravo, IPS-1/Arisu-1 (tlumená světla vpravo, dálková světla vpravo, směrová světla vpředu a vzadu vpravo) IPS-2 (int. koncové světlo), IPS-4 (světlo DRL vlevo/vpravo), IPS-3 (čelní mlhovky vlevo/vpravo)
	40 A		-ABS_1	Řídící jednotka ESC, řídící jednotka ABS
	40 A		ABS_2	Řídící jednotka ESC, řídící jednotka ABS, Univerzální kontrolní konektor
	40 A	IG 2	IGN_2	Bez chytrého klíče: Spínač zapalování, startovací relé, pojistka startéru č. - 26 S chytrým klíčem: Relé IG2, startovací relé, pojistka IG2 č. - 11/12/18/20/35
	60 A		IP_B+2	Vnitřní pojistkový panel, posun sedadla řidiče, Spare3, mlhové světlo vzadu, IPS-5/Arisu-2 (tlumená světla vlevo, dálková světla vlevo, směrová světla vpředu a vzadu vlevo), IPS-6 (ext. koncové světlo vlevo a vpravo), IPS-7 (statické zatáčecí světlo vlevo), IPS-8 (statické zatáčecí světlo vpravo)
	40 A		+RR HTD	PZ HTD, RELÉ PZ HTD, ZRC HTD
	40 A		BLOWER	RELÉ VENTILÁTORU, MOTOR VENTILÁTORU

Pojistka	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
POJISTKA	40 A	IG 1	IG1	Bez chytrého klíče: Spínač zapalování S chytrým klíčem: Relé IG1, relé ACC, vnitřní pojistkový panel (Pojistka ACC č. - 6/10 Pojistka IG1 č. - 8/17/19/23/24/31/33/36/37)
	30 A	1 (P)	EPB_1	Modul elektronické parkovací brzdy
	30 A	2 (P)	EPB_2	Modul elektronické parkovací brzdy
	50 A		C/VENT	RELÉ C/VENT LO, RELÉ C/VENT HI, MOTOR C/VENT
	15 A	FRONT	ODMRAZOVAČ	Relé odmrazovače
	15 A	STOP LAMP	Brzdové světlo	Elektronické relé signálu zastavení, SSEM, brzdová světla
	20 A	FUEL PUMP	FUEL PUMP	Relé palivového čerpadla
	30 A		Předehřev paliva	Relé předehřevu paliva
	40 A	E5	EMS	Skříňka EMS (pojistka č. - 1/2/3/4/5/6/7/8/9)
	50 A	3	B+3	Vnitřní pojistkový panel (proudový chránič, Pojistka č. - 4/7/9/14/16/21/22/27/32/40)

Pojistka	Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Chráněný komponent
POJISTKA	25 A	LH	FRT_WIPER_LH (Přední stěrač vlevo)	FRT_WIPER_LH (Přední stěrač vlevo)
	25 A	RH	FRT_WIPER_RH (Přední stěrač vpravo)	FRT_WIPER_RH (Přední stěrač vpravo)
	10 A	B/UP LAMP	B/UP LP	M/T: spínač couvacího světla, A/T: spínač rozsahu převodovky, TCU
	50 A	4	B+4	Přední stěrač L/P, ECU4
	40 A	1 DCT	DCT 1	TCU dvojité spojky (napětí baterie 1)
	40 A	2 DCT	DCT 2	TCU dvojité spojky (napětí baterie 2)
	10 A	BRAKE SWITCH	BRZDOVÝ_SPÍNAČ	SIGNÁL ZASTAVENÍ
	20 A		OSTŘIKOVAČE_SVĚTLOMETŮ	Přední stěrač L/P, ECU4
	25 A	2 POWER OUTLET	P/ZÁSUVKA 2	P/RELÉ ZÁSUVKY 2
	7,5 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ

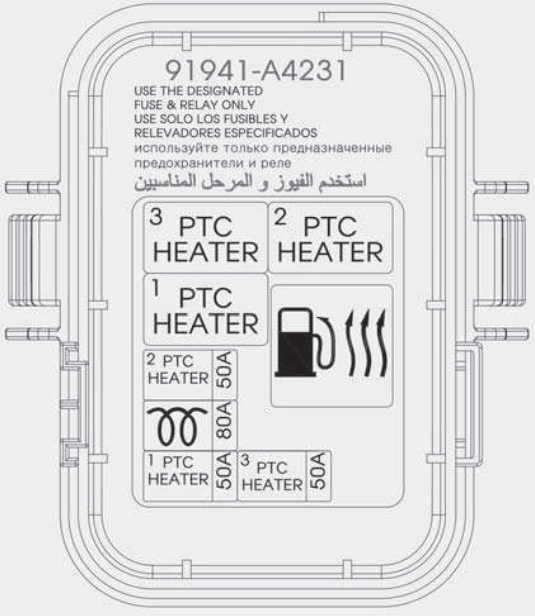
Symbol	Název relé	Typ
1	RELÉ VENTILÁTORU CHLADIČE (LO)	H/C MIKRO
2	RELÉ VENTILÁTORU CHLADIČE (HI)	3725
	RELÉ VENTILÁTORU	H/C MIKRO
REAR HEATED	RELÉ ZADNÍHO ODMLŽOVAČE	H/C MIKRO

Symbol	Název relé	Typ
3(IG1)	RELÉ B/START. (IG2)	H/C MIKRO
4(IG2)	RELÉ B/START. (IG1)	H/C MIKRO
1	STARTOVACÍ RELÉ	H/C MIKRO
2(ACC)	RELÉ B/START. (ACC)	H/C MIKRO
FUEL PUMP	RELÉ PŘEDEHŘEVU PALIVA / RELÉ PALIVOVÉHO ČERPADLA	H/C MIKRO
FRONT	ODMRAZOVAČ	ISO MIKRO
	RELÉ OSTŘIKOVAČE SVĚTLOM	ISO MIKRO
2 POWER OUTLET	RELÉ P/OUTLET2	ISO MIKRO

Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Název relé
15 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ
15 A		KLAKSON	RELÉ KLAKSONU
20 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ
10 A	S2	SENZOR2	E/R pojistka a reléový blok (RELÉ VENTILÁTORU CHLAZENÍ LO), lambda sonda (D4FB), spínač brzdových světel
20 A	E1	ECU1	ECU
10 A	S1	SENZOR1	DSL box (RELÉ PTC1, ŽHAVICÍ RELÉ), VGT řídicí senzor, senzor polohy vačkového hřídele, elektrický ventil EGR

Hodnota pojistky	Symbol	Označení pojistek	Název relé
15 A		B/A_HORN	RELÉ VÝSTRAŽNÉHO KLAKSONU B/ALARM
10 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ
15 A	[3] DCT	DCT3	ECU
10 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ
10 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ
20 A	SPARE	NÁHRADNÍ	NÁHRADNÍ

Pojistkový panel v motorovém prostoru (pouze naftový motor)



ORP076008

Symbol	Hodnota pojistky Název RELÉ	Typ relé
	RELÉ PŘEDEHŘEVU PALIVA	RELÉ PŘEDEHŘEVU PALIVA
1 PTC HEATER	RELÉ PTC_HTR_1	RELÉ PTC_HTR_1
2 PTC HEATER	RELÉ PTC_HTR_2	RELÉ PTC_HTR_2
3 PTC HEATER	RELÉ PTC_HTR_3	RELÉ PTC_HTR_3
	80	PODSVÍCENÍ
1 PTC HEATER	50	PTC_HTR_1
2 PTC HEATER	50	PTC_HTR_2
3 PTC HEATER	50	PTC_HTR_3

ŽÁROVKY

⚠ VÝSTRAHA

■ Výměna žárovek

Před výměnou žárovek pevně zatáhněte parkovací brzdu, ujistěte se, že spínač zapalování je v poloze LOCK (Zamknuto) (chytrý klíč: vypnutí motoru) a světla jsou vypnutá. Tak lze předejít nenadálému rozjetí vozidla nebo zasažení elektrickým proudem.

Používejte pouze žárovky stanovených parametrů.

⚠ VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že nahrazujete spálenou žárovku novou se stejným příkonem. Jinak může dojít k poškození pojistky nebo dalších prvků elektrického systému.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud nemáte správné vybavení, náhradní žárovky nebo zkušenosti, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia. V mnoha případech je výměna žárovky obtížná, neboť je, pro uvolnění přístupu k žárovce, potřeba demontovat i jiné části vozidla. Toto obzvláště platí v případě výměny žárovek čelních světlometů.
Při demontáži/montáži sestavy čelního světlometu může dojít k poškození vozidla.

✻ UPOZORNĚNÍ

Po jízdě za prudkého deště nebo po mytí vozidla se čelní světlomety a koncová světla mohou zdát zamlžená. Tento jev nastává v důsledku rozdílu teplot venku a uvnitř světlometů. Jde o obdobu kondenzace vlhkosti na sklech vozidla při dešti a

(Pokračování)

nejedná se o příznak poruchy. Pokud se voda dostane do elektrických obvodů žárovek, nechejte elektrický systém vozidla zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

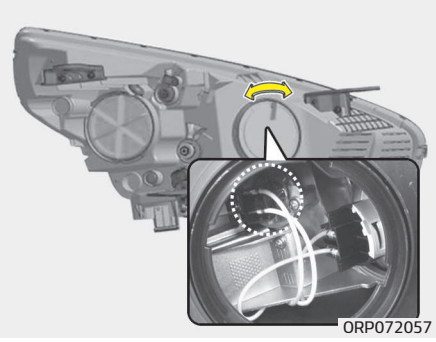
Výměna předního světla

1. Přední světla (dálková)
2. Statické zatáčecí světlo
3. Přední světla (tlumená)

4. Poziční světla / světla pro denní svícení (DRL, LED) (jsou-li součástí výbavy)
5. Přední směrová světla
6. Přední mlhová světla (jsou-li součástí výbavy)

1. Vypněte motor a otevřete kapotu.
2. Zezadu ze sestavy světlometu odpojte napájecí konektor.

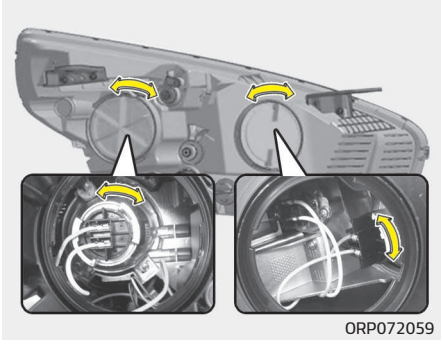
Statické zatáčecí světlo



Proveďte kroky 1 a 2 z oddílu "Výměna předního světla" strana 8-86.

3. Otočením proti směru hodinových ručiček sejměte kryt žárovky předního světlometu.
4. Odpojte konektor žárovky předního světlometu.
5. Uvolněte pojistný drát žárovky světlometu tak, že stisknete jeho konec a zatlačíte nahoru.
6. Vyjměte žárovku ze sestavy světlometu.
7. Namontujte novou žárovku světlometu a zajistěte ji ve správné poloze zarovnáním drátu s drážkou na žárovce.
8. Připojte konektor žárovky předního světlometu.
9. Otáčením ve směru hodinových ručiček namontujte zpět kryt žárovky předního světlometu.
10. Připojte napájecí konektor zezadu do sestavy světlometu.

Přední světla (tlumená, dálková jiného typu než HID)



Proveďte kroky 1 a 2 z oddílu "Výměna předního světla" strana 8-86.

3. Otočením proti směru hodinových ručiček sejměte kryt žárovky předního světlometu.
4. Patici vyjměte otáčením proti směru hodinových ručeк až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku.
5. Žárovku vytáhněte z patice.
6. Vložte novou žárovku do patice.

7. Patici upevněte do držáku zarovnáním výstupků na patici s drážkami na sestavě držáku. Patici zatlačte do držáku a otočte ve směru hodinových ruček.
8. Otáčením ve směru hodinových ručiček namontujte zpět kryt žárovky předního světlometu.
9. Připojte napájecí konektor zezadu do sestavy světlometu.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je po instalaci sestavy předního světla zapotřebí nastavení zaměření předního světla, doporučujeme obrátit se na autorizovaného prodejce Kia.

Přední světla (potkávací, typ HID), obrysová světla / světla pro denní svícení (typ LED)

Pokud světlo nesvítí, doporučujeme nechat si systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

⚠ VÝSTRAHA

■ Čelní potkávací světla HID (jsou-li součástí výbavy)

Nepokoušejte se žárovku potkávacích světel vyměňovat (XENONOVÁ žárovka) mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Pokud potkávací světlo (s xenonovou žárovkou) nesvítí, doporučujeme nechat si systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

✻ UPOZORNĚNÍ

Ve srovnání s halogenovými žárovkami mají HID zdroje výrazně lepší vlastnosti. V závislosti na četnosti používání mají HID zdroje konstrukčně dvojnásobnou a delší životnost, oproti halogenovým žárovkám. Pravděpodobný interval výměny odpovídá životnosti vozidla. Častější zapínání a vypínání, než je běžné, zkrátí životnost HID zdrojů. Porucha HID zdroje se projevuje jinak než u

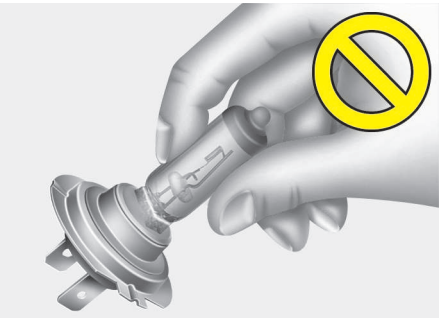
(Pokračování)

(Pokračování)

rozžhavené halogenové žárovky. Pokud, po delší době provozu čelní světla vypnete, avšak následně hned zapnete, bude potřeba HID zdroje vyměnit. Součásti HID světelných zdrojů jsou oproti halogenovým žárovkám mnohem složitější a náklady na jejich výměnu jsou vyšší.

✻ Změna systému dopravy (pro Evropu)

Rozložení potkávacích světel je asymetrické. Pokud cestujete do zahraničí do země, kde provoz probíhá v opačném směru, bude tato asymetrická část oslňovat protijedoucí řidiče. Aby se zabránilo oslňování, vyžaduje směrnice ECE několik technických řešení (např. automatický systém změny osvětlení, zakrytí samolepkou, sklonění světel). Tato přední světla jsou navržena tak, aby neoslňovala protijedoucí řidiče. Pokud řídíte v zemi s opačným směrem dopravy, nemusíte přední světla měnit.



OHD076046

⚠ VÝSTRAHA

■ Halogenová žárovka

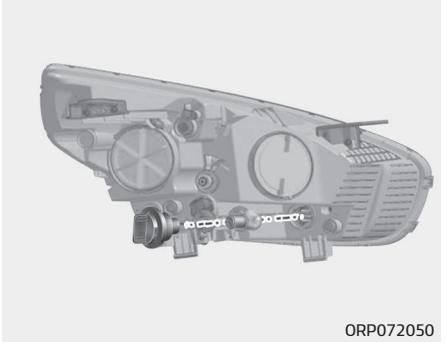
- **Při rozbití halogenové žárovky způsobí přetlak plynu uvnitř rozmetání skleněných střepů.**

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Se žárovkami vždy manipulujte opatrně, chraňte je před odřením a poškrábáním. Zabraňte kontaktu rozsvícené žárovky s kapalinami. Skla se nikdy nedotýkejte rukou. Po rozsvícení by stopy mastnoty mohly být příčinou přehřátí a prasknutí.**
  Žárovka by se měla používat pouze po upevnění do reflektoru.
- **Poškozenou nebo prasklou žárovku neprodleně vyměňte a předejte k likvidaci.**
- **Při výměně žárovky používejte ochranné brýle. Před manipulací nechte žárovku vychladnout.**

Směrová světla



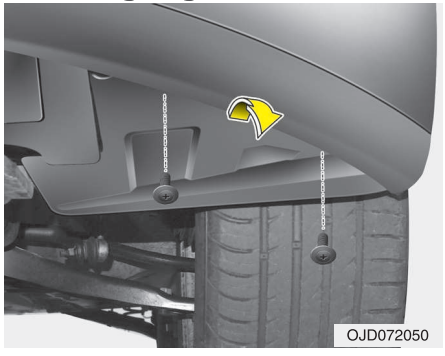
ORP072050

Proveďte kroky 1 a 2 z oddílu "Výměna předního světla" strana 8-86.

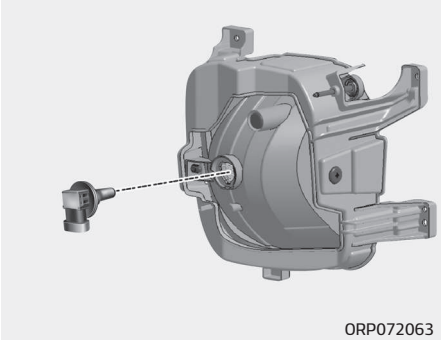
3. Patici vyjměte otáčením proti směru hodinových ručeček až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku.
4. Stiskem patice a pootočením proti směru hodinových ručeček, až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku, vyjměte žárovku. Žárovku vytáhněte z patice.
5. Vsaďte novou žárovku do patice a pootočením ji upevněte.

6. Patici upevněte do držáku zarovnáním výstupků na patici s drážkami na sestavě držáku. Patici zatlačte do držáku a otočte ve směru hodinových ručeček.

Přední mlhová světla (jsou-li součástí výbavy)



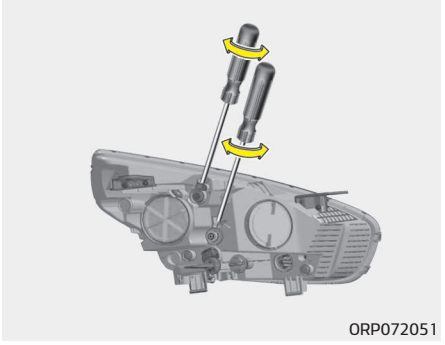
1. Odšroubujte šrouby a odstraňte kryt kola.
2. Vložte ruku do zadní části předního nárazníku.
3. Odpojte napájecí konektor ze zásuvky.



4. Vyjměte patici žárovky z držáku otáčením po směru hodinových ručeček až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku.
5. Patici upevněte do držáku zarovnáním výstupků na patici s drážkami na sestavě držáku. Patici zatlačte do držáku a otočte ve směru hodinových ručeček.
6. Připojte napájecí konektor do zásuvky.

Nastavování čelních a mlhových světel (pro Evropu)

Seřízení čelních světlometů



1. Nafoukněte pneumatiky na stanovený tlak a z vozidla odstraňte veškerou zátěž kromě řidiče, náhradní pneumatiky a nářadí.
2. Vozidlo by mělo stát na rovné ploše.
3. Na zástěnu nakreslete svislé linky (svislé linky procházejí středem příslušných předních světel) a vodorovnou linku (vodorovná linka prochází středem předních světel).

4. S předními světly a akumulátorem v normálním stavu zaměřte přední světla tak, aby nejjasnější světlo procházelo průsečíky vodorovných a svislých linek.
5. Chcete-li namířit potkávací světla více doleva nebo doprava, otáčejte šroubem (1) po směru nebo proti směru hodinových ručiček. Pro naklonění potkávacích světel nahoru nebo dolů otáčejte šroubem (2) ve směru nebo proti směru hodinových ruček.

Seřízení předních mlhových světel

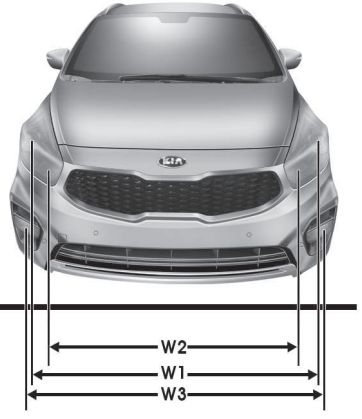
ORP076033L

Přední mlhová světla lze nastavovat stejným způsobem jako čelní světlomety.
Přední mlhová světla nastavujte, pokud přední mlhová světla i akumulátor v pořádku. Chcete-li namířit přední mlhová světla nahoru nebo dolů, otáčejte šroubem po směru nebo proti směru hodinových ručiček.

Zaměřovací bod

<Výška od země>

<Vzdálenost mezi světly>



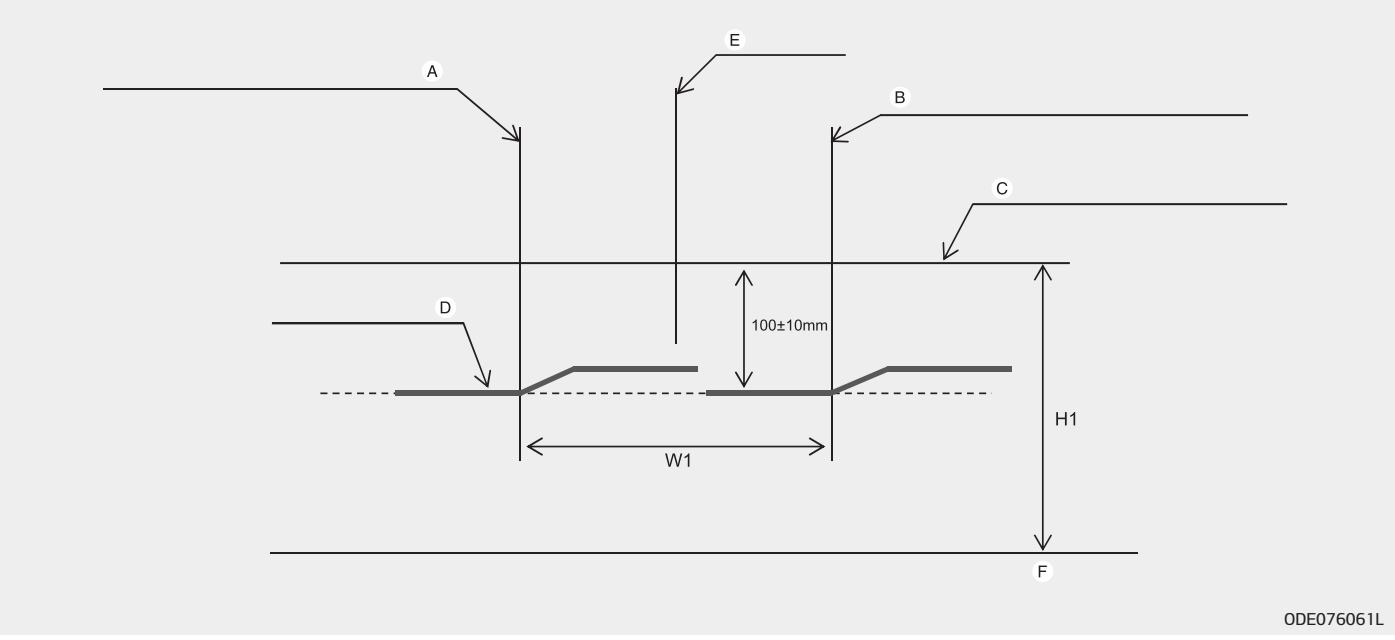
H1: Výška středu žárovky předního světla od země (potkávací světla)
H2: Výška středu žárovky předního světla od země (dálková světla)
H3: Výška středu žárovky mlhového světla od země
W1: Vzdálenost mezi středy žárovek dvou předních světel (potkávací světla)
W2: Vzdálenost mezi středy žárovek dvou předních světel (dálková světla)
W3: Vzdálenost mezi středy žárovek dvou mlhových světel

ORP076034L

Jednotky: mm

Stav vozidla	H1	H2	H3	W1	W2	W3
			Mlhová			Mlhová
Bez řidiče	818	767	407	1452	1160	1520
S řidičem	814	763	403			

Potkávací světla čelních světlometů (Levostranné řízení)



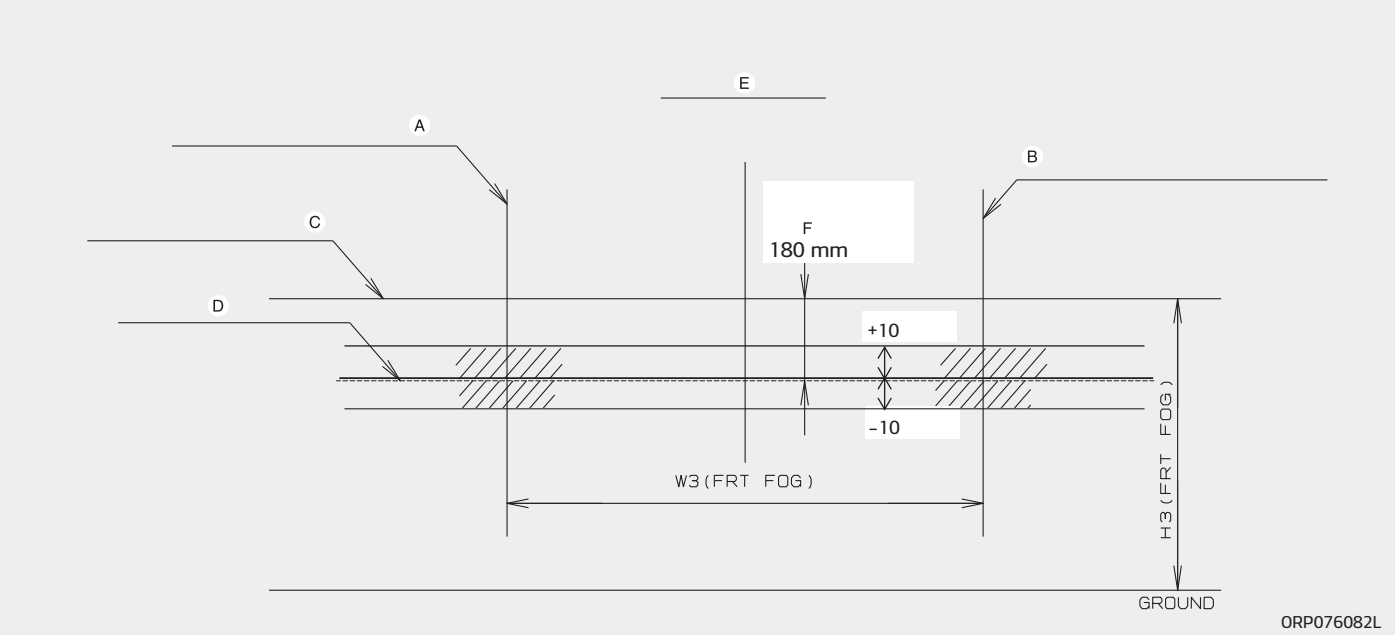
A: Svislá linka středu žárovky levého čelního (potkávacího) D: Ořezová linka světla

B: Svislá linka středu žárovky pravého čelního (potkávacího) E: Osa vozidla světla

C: Vodorovná linka středu žárovky levého (potkávacího) čelní- F: Země ho světla

1. Zapněte potkávací světla bez osob ve vozidle.
2. Hrana stínění by měla být odpovídat vyobrazené linii.
3. Při nastavování potkávacích světel by po nastavení vodorovného zaměření mělo být nastaveno i svislé zaměření.
4. Pokud je vozidlo vybaveno systémem naklápění světlometů, nastavte příslušný ovladač do polohy 0.

Přední mlhová světla



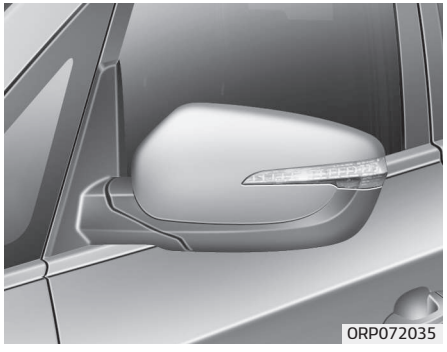
A: Svislá linka středu žárovky levého mlhového světla
B: Svislá linka středu žárovky pravého mlhového světla
E: Osa vozidla
F: Horní limit

C: Vodorovná linka středu žárovky levého (spodního) mlhové- G: Země
ho světla

D: Ořezová linka

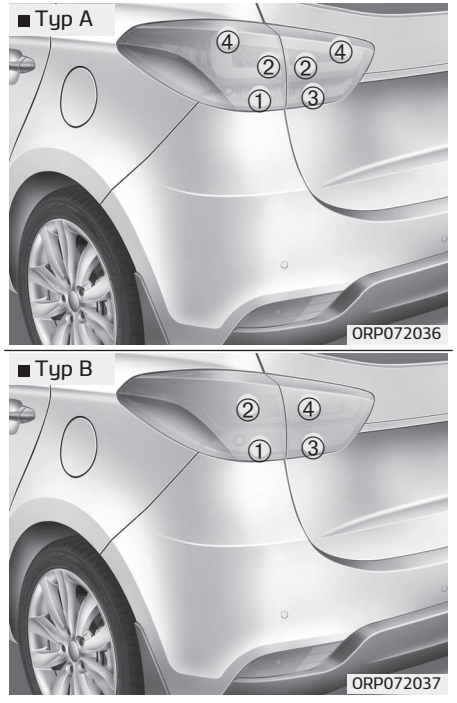
1. Zapněte přední mlhová světla bez osob ve vozidle.
2. Hranice stínění by se měla promítat nad označenou zónou (cloněná oblast).

Výměna žárovky bočního směrového světla



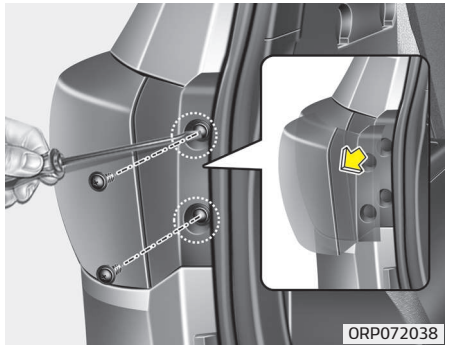
Pokud světlo nesvítí, doporučujeme nechat si systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Výměna žárovek zadního sdruženého světla



1. Zadní směrová světla
2. Brzdová/zadní světla
3. Couvací světla
4. Zadní světlo nebo brzdové/zadní světlo (typ LED)
5. Zadní mlhová světla a odrazky

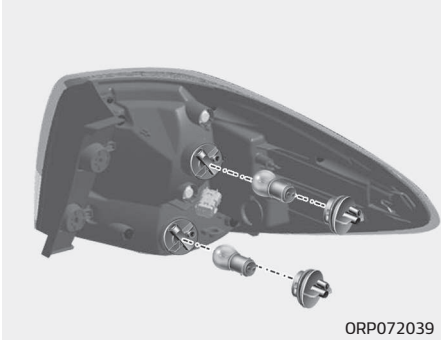
Venkovní osvětlení



✻ Skutečná podoba zadního sdruženého světla na voze se může od vyobrazení lišit.

Zadní směrová světla a brzdová/koncová světla

1. Vypněte motor.
2. Otevřete zadní dveře.
3. Křížovým šroubovákem povolte šrouby upevňující sestavu světla.
4. Vyjměte zadní sdružení světlo z karosérie vozidla.



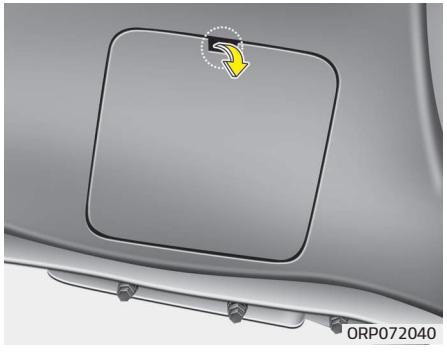
5. Patici vyjměte otáčením proti směru hodinových ruček až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku.
6. Stiskem patice a pootočením proti směru hodinových ruček, až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku, vyjměte žárovku. Žárovku vytáhněte z patice.
7. Vsaďte novou žárovku do patice a pootočením ji upevněte.

8. Patici upevněte do držáku zarovnáním výstupků na patici s drážkami na sestavě držáku. Patici zatlačte do držáku a otočte ve směru hodinových ručeček.
9. Namontujte sestavu světla zpět do karoserie vozidla.

Brzdové a koncové světlo nebo koncové světlo (typ LED)

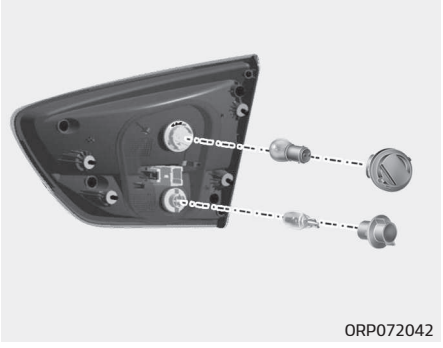
Pokud světlo nesvítí, doporučujeme nechat si systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Vnitřní osvětlení



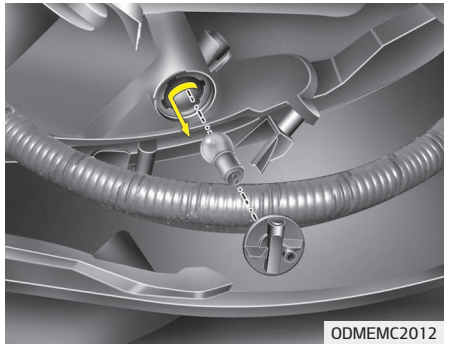
1. Vypněte motor.
2. Otevřete zadní dveře.
3. Plochým šroubovákem odmontujte servisní kryt.

Koncová světla / couvací světla (typ s žárovkou)



1. Patici vyjměte otáčením proti směru hodinových ručeček až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku.
2. Stiskem patice a pootočením proti směru hodinových ručeček, až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku, vyjměte žárovku. Žárovku vytáhněte z patice. (Couvací světlo: Vyjměte žárovku z patice)
3. Vsaďte novou žárovku do patice a pootočením ji upevněte.
4. Patici upevněte do držáku zarovnáním výstupků na patici s drážkami na sestavě držáku. Patici zatlačte do držáku a otočte ve směru hodinových ručeček.
5. Upevněte kryt vsazením do servisního otvoru.

Zadní mlhové světlo (je-li součástí výbavy)



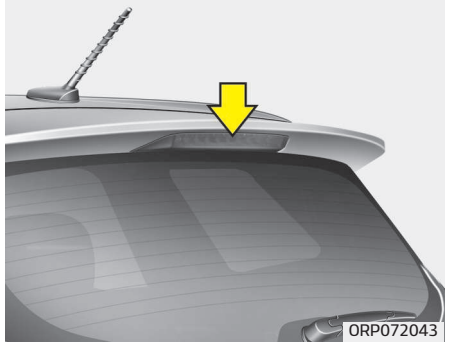
1. Patici vyjměte otáčením proti směru hodinových ručeček až do zarovnání polohy výstupků na patici s drážkami na držáku.

2. Žárovku vytáhněte z patice.
3. Vložte novou žárovku do patice.
4. Patici upevněte do držáku zarovnáním výstupků na patici s drážkami na sestavě držáku a otočte paticí ve směru hodinových ručiček.
5. Namontujte sestavu světla zpět do karoserie vozidla.

Zadní světlo nebo brzdové a zadní světlo (typ LED)

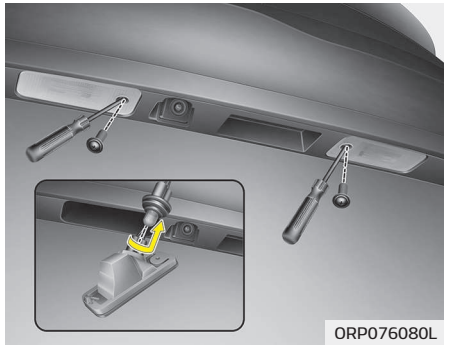
Pokud světlo nesvítí, doporučujeme nechat si systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

Výměna žárovky třetího brzdového světla



Pokud světlo nesvítí, doporučujeme nechat si systém zkontrolovat u autorizovaného prodejce Kia.

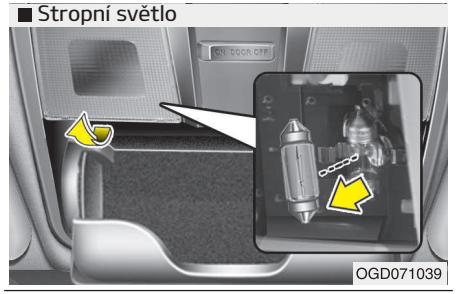
Výměna žárovky osvětlení registrační značky



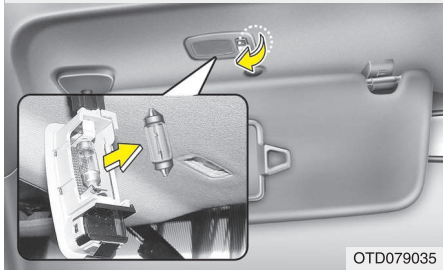
1. Křížovým šroubovákem odšroubujte upevňovací šrouby optického krytu.
2. Uvolněte patici ze sestavy otáčením proti směru hodinových ručiček.
3. Vyjměte žárovku přímým tahem.
4. Patici upevněte do držáku zarovnáním výstupků na patici s drážkami na sestavě držáku a otočte paticí ve směru hodinových ručiček.
5. Vložte novou žárovku.

6. Upevňovacími šrouby pečlivě upevněte optický kryt.

■ Stropní světlo

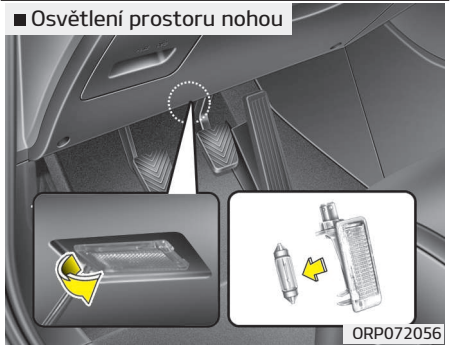


■ Osvětlení zrcátka ve sluneční cloně

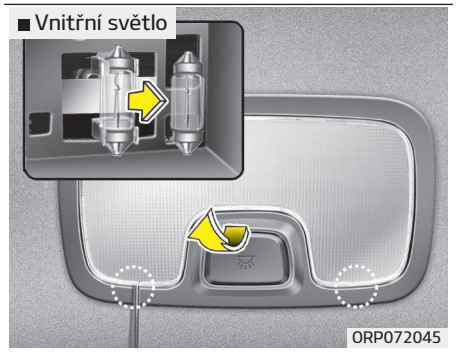


■ Osvětlení zavazadlového prostoru

■ Osvětlení prostoru nohou



■ Vnitřní světlo



Výměna žárovek vnitřního osvětlení

Čtecí lampička, osvětlení kosmetického zrcátka, stropní osvětlení, osvětlení zavazadlového prostoru a osvětlení prostoru nohou

1. Plochým šroubovákem opatrně uvolněte kryt z tělesa světla.
2. Vyjměte žárovku přímým tahem.

⚠ VÝSTRAHA

Před manipulací s vnitřním osvětlením se ujistěte, že je spínač osvětlení ve vypnuté poloze, aby nedošlo k popálení prstů či zásahu elektrickým proudem.

3. Nasaďte do patice novou žárovku.
4. Výstupky optického krytu srovnejte s výřezy držáku světla za zaklapněte do původní polohy.

⚠ VAROVÁNÍ

Dbejte na to, aby nedošlo ke znečištění nebo zdeformování čočky, výstupku a plastového těla.

PÉČE O VZHLED

Péče o exteriér vozidla

Obecné upozornění týkající se exteriéru

Při používání jakéhokoli chemického čističe nebo leštidla je velmi důležité postupovat podle pokynů uvedených na štítku. Přečtěte si veškerá varování a upozornění na štítku.

Údržba povrchové úpravy

Mytí vozidla

Pro zabránění degradace laku vozidla a vzniku koroze, vozidlo pečlivě myjte alespoň jednou měsíčně vlažnou nebo studenou vodou.

Pokud využíváte vozidlo pro jízdu v terénu, mělo by být umyto po každé jízdě. Zvláštní pozornost věnujte odstranění nánosů soli, nečistot, bláta či jiných nežádoucích materiálů. Ujistěte se, že odtokové otvory na spodní hraně dveří a v prazích karosérie jsou průchozí a čisté.

Hmyz, asfalt, smůla ze stromů, ptačí trus, průmyslové nečistoty a podobné látky mohou poškodit lak vozidla, pokud nejsou bezprostředně odstraněny.

Ani okamžité omytí čistou vodou však nemusí zcela odstranit stopy tohoto znečistění.

Pro odstranění lze použít jemný mýdlový prostředek, vhodný pro lakované povrchy.

Po mytí opláchněte vozidlo vlažnou nebo studenou vodou. Nenechte na povrchu mýdlo zaschnout.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Nepoužívejte vysoce účinné čistící prostředky, chemická čistidla nebo horkou vodu a vozidlo neumývejte na přímém slunečním svitu nebo pokud je horké.**
- **Při mytí bočních oken postupujte opatrně. Obzvláště při použití vysokotlaké myčky může voda okolo okna proniknout a namočit interiér.**
- **Pro ochranu plastových dílů a osvětlení nepoužívejte při čistění chemikálie nebo vysoce účinné čistící prostředky.**

⚠ VÝSTRAHA

■ Mokré brzdy

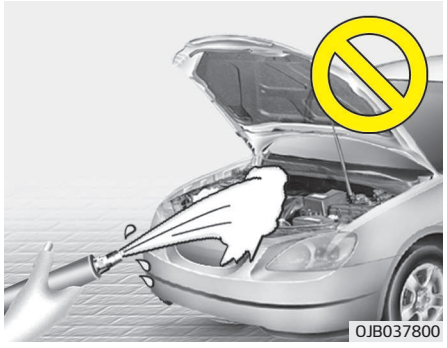
(Pokračování)

(Pokračování)

Po mytí vozidla vyzkoušejte, zda nebyla vodou ovlivněna účinnost brzd. Pokud jsou brzdné vlastnosti zhoršené, vysušte brzdy lehkým přibrzděním při pomalé jízdě.

Vysokotlaké mytí

- Při použití vysokotlaké myčky dbejte na udržování dostatečného odstupu od vozidla.
  Nedostatečný odstup nebo přílišný tlak může způsobit poškození součástí nebo průnik vody.
- Vysokotlakou vodu nevstřikujte přímo do kamery, čidel ani do jejich blízkosti. Náraz vysokotlaké vody by mohl změnit funkčnost těchto zařízení.
- Trysku myčky nepřibližujte k těsněním (pryžovým a plastovým krytům) nebo konektorům, neboť by, stykem s vysokotlakou vodou, mohlo dojít k jejich poškození.


OJB037800

⚠ VAROVÁNÍ

- **Mytí vodou v motorovém prostoru, včetně použití vysokotlaké myčky, může způsobit poruchu elektronických obvodů, umístěných v motorovém prostoru.**
- **Zabraňte jakémukoli kontaktu vody či jiných kapalin s elektrickými/elektronickými prvky a vzduchovým potrubím ve vozidle, mohlo by dojít k jejich poškození.**

Voskování

Vozidlo voskujte, pokud již na laku není žádná voda.

Před voskování vozidlo vždy umyjte a osušte. Používejte kvalitní tekutý vosk nebo voskovou pastu a postupujte podle pokynů výrobce. Navoskujte všechny kovové lišty, abyste ochránili a zachovali jejich lesk.

Odstranění oleje, asfaltu a podobných materiálů pomocí prostředku na odstraňování skvrn obvykle odstraní i vosk. Nezapomeňte tato místa znovu navoskovat i v případě, že zbývající části vozidla navoskovat nepotřebují.

⚠ VAROVÁNÍ

- **Stírání prachu nebo nečistot z karoserie pomocí suché látky poškrábe povrchovou úpravu.**
- **Na čištění chromovaných nebo eloxovaných hliníkových částí nepoužívejte drátěnku, abrazivní čisticí prostředky nebo silné čisticí prostředky obsahující vysoce alkalické nebo leptavé látky. Může dojít k poškození ochranné vrstvy a vyblednutí nebo narušení barvy.**

Oprava poškození povrchové úpravy

Hluboké škrábance nebo otluky od odletujících kamínků na lakovaném povrchu je třeba urychleně opravit. Holý kov bude rychle korodovat, což v konečném důsledku může znamenat vysoké náklady na opravu.

✻ UPOZORNĚNÍ

Pokud je vaše vozidlo poškozeno a vyžaduje opravu nebo výměnu kovových dílů, zajistěte, aby karosárna opravované nebo vyměňované díly ošetřila antikorozními materiály.

Údržba leštěných kovových povrchů

- Pro odstranění asfaltu a zbytků hmyzu používejte příslušný odstraňovač, nikoli škrabku nebo jiné ostré předměty.
- Pro ochranu leštěných kovových ploch před korozí nanášejte ochranný vosk nebo prostředky na ochranu chromovaných povrchů a vyleštěte do vysokého lesku.

- V zimním období nebo v přímořském prostředí, na leštěné kovové povrchy nanášejte větší množství ochranného vosku nebo jiných ochranných prostředků. V případě potřeby naneste na součásti nekorozivní žlutou vazelínu nebo jiný ochranný prostředek.

Údržba spodní části karoserie

Za spodní části karoserie se mohou hromadit korozivní materiály používané pro odstraňování sněhu, ledu a prachových nečistot. Pokud tyto materiály nejsou odstraněny, může dojít k rychlejší korozi dílů spodní části karoserie, jako je například palivové potrubí, rám, podlahový panel a výfukový systém, a to i v případě jejich antikorozního ošetření.
Spodní část karoserie a výřezy pro kola jednou měsíčně, po jízdě mimo zpevněné cesty a na konci zimního období důkladně opláchněte vlažnou nebo studenou vodou. Těmto oblastem věnujte zvláštní pozornost, jelikož je obtížné zjistit, kde všude se bahno a prach nachází. Pouhé namočení neodstraněných nečistot z vozovky udělá spíše více škody než užitku. Spodní okraje dveří, prahy a díly rámu mají odtokové otvory, které se nesmějí ucpat nečistotami; voda zachycená v těchto místech může způsobovat korozi.

⚠ VÝSTRAHA

Po mytí vozidla vyzkoušejte, zda nebyla vodou ovlivněna účinnost brzd. Pokud jsou brzdné vlastnosti zhoršené, vysušte brzdy lehkým přibrzděním při pomalé jízdě.

Údržba kol k Al slitin

Povrch kol z Al slitin je pokryt čirým ochranným lakem.

- N a kola z Al slitin nepoužívejte abrazivní čističe, leštící prostředky, rozpouštědla nebo drátěné kartáče. Mohlo by dojít k poškrábání a poškození povrchové úpravy.
- Kola čistěte po vychladnutí.
- Používejte pouze mýdlovou vodu nebo neutrální čistící prostředek a pečlivě opláchněte vodou. Nezapomeňte rovněž očistit kola po jízdě na vozovkách, pokrytých posypovou solí. Čistění napomáhá prevenci koroze.
- Vyhněte se mytí kol vysokorychlostními kartáči v automyčkách.
- Nepoužívejte kyselé ani zásadité čistící prostředky. Mohlo by způsobit poškození a korozi kol z Al slitin s čirým ochranným povlakem.

Antikorozní ochrana

Ochrana vozidla před korozí

Díky využití nejpokročilejších protikorozních technologií a konstrukčních postupů vyrábíme vozidla nejvyšší kvality. To je však jen část celého díla. Aby bylo možné dosáhnout dlouhodobé odolnosti vozidla vůči korozi, je nezbytná i spolupráce a asistence jeho vlastníka.

Běžné příčiny koroze

K nejběžnějším příčinám koroze vozidla patří následující:

- Posypová sůl, nečistoty a vlhkost, které se hromadí na spodní straně vozidla.
- Odstranění laku nebo ochranných vrstev kamínky, štěrkem, otěrem nebo malými škrábanci a vrypy, které nechávají nechráněný kov vystavený korozi.

Oblasti, zvyšující korozi

Pokud se zdržujete v prostředí, kde je vozidlo pravidelně vystaveno působení korozivních látek, je ochrana proti korozivním účinkům obzvláště důležitá. Nejčastějšími příčinami urychlení koroze jsou posypová sůl, prach obsahující chemikálie, přímořský vzduch a průmyslové znečisťující látky.

Koroze působená vlhkostí

Vlhkost vytváří podmínky, ve kterých nejčastěji vzniká koroze. Vysoká vlhkost akceleruje korozi, obzvláště při teplotách těsně nad bodem mrazu. V takových podmínkách jsou korozivní látky udržovány na povrchu vozidla pomalu se odpařující vlhkostí.
Obzvláště korozivní je bláto, neboť pomalu schne a udržuje vlhkost v kontaktu s vozidlem. Přestože bláto může vypadat jako suché, může obsahovat vlhkost napomáhající korozi.
Vysoké teploty mohou rovněž akcelerovat korozi součástí, které nejsou dobře odvětrané a může se na nich objevit vlhkost. Z těchto důvodů je důležité udržovat vozidlo v čistém stavu bez nánosů bláta či jiných látek. Týká se to nejen viditelných součástí vozidla, ale zejména také spodku vozidla.

Prevence koroze

Následujícím způsobem můžete zabránit vzniku koroze:

Udržujte vůz v čistém stavu

Nejlepší způsob prevence koroze je udržování vozidla v čistém stavu a mimo korozivní prostředí. Obzvláště důležitá je péče o spodek vozidla.

- Pokud se pohybujete ve vysoce korozivním prostředí – v místech, kde se používá posypová sůl, poblíž moře, v oblastech s velkým průmyslovým znečištěním, kyselými dešti apod., je obzvláště důležité, věnovat prevenci koroze zvýšenou pozornost. V zimním období ostříkejte spodek vozidla alespoň jednou měsíčně a po skončení zimy nezapomeňte na důkladné očištění podvozku.
- Při čištění podvozku vozidla věnujte zvláštní pozornost podběhům kol a dalším místům, kam není přímo vidět. Postupujte pečlivě; navlhčení ulpělého bláta místo pečlivého umytí bude mít, místo preventivního účinku, za následek zrychlení koroze. Voda pod vysokým tlakem a pára jsou, v odstraňování nahromaděného bláta a korozivních materiálů, velmi účinné.
- Při čištění spodních částí dveří, krytů prahů a prvků podvozku dbejte na průchodnost drenážních otvorů tak, aby vlhkost mohla volně odvětrávat a nezrychlovala korozi uvnitř.

Uchovávejte garáž v suchu

Vozidlo neparkujte ve vlhké, špatně větrané garáži. Vlhkost a špatné větrání vytvářejí příznivé prostředí pro korozi. Platí to obzvláště v případě, že vozidlo v garáži myjete nebo v garáži zaparkujete, když je vozidlo ještě mokré, pokryté sněhem, ledem nebo bahnem. I vytápěná garáž může přispět ke korozi, pokud není dobře větraná a neumožňuje odvod vlhkosti.

Pečujte o vzhled a barvu vozidla

Rýhy a úlomky laku by měly být neprodleně překryty opravnými prostředky pro snížení rizika koroze. Pokud dojde k obnažení kovového povrchu, doporučujeme svěřit opravu kvalifikované autolakovně.
Ptačí trus: Ptačí trus je vysoce korozivní a může poškodit lakované povrchy během pouhých několika hodin. Ptačí trus vždy odstraňujte neprodleně.

Dbejte na péči o interiér

Vlhkost, kondenzující pod samostatnými i pevnými koberci může způsobovat korozi. Kontrolujte, zda jsou koberce suché. Obzvlášť opatrně postupujte při převážení chemikálií, hnojiv, čisticích prostředků, apod.
Přepravovat je lze pouze ve vhodných obalech a při potřísnění vozidla by se zasažené místo mělo omýt čistou vodou a důsledně vysušit.

Péče o interiér

Obecné pokyny pro interiér

Zabraňte kontaktu chemikálií, např. parfémů, kosmetických olejů, opalovacích krémů, mýdel, a osvěžovačů vzduchu s interiérem vozidla, mohlo by dojít k poškození nebo změně zabarvení. Pokud ke kontaktu dojde, neprodleně zasažené místo otřete.
Postup správného čištění vinylových prvků najdete níže v textu.

⚠ VAROVÁNÍ

Zabraňte jakémukoli kontaktu vody či jiných kapalin s elektrickými/elektronickými prvky ve vozidle, mohlo by dojít k jejich poškození.

⚠ VAROVÁNÍ

Při čistění povrchů z usní (volant, sedadla, atd.), používejte neutrální čistící prostředky nebo jemné desinfekční prostředky s nízkým obsahem alkoholu. Při použití vysoce účinných čističů, s velkým obsahem alkoholu nebo kyselé/zásadité chemikálie, by

(Pokračování)

(Pokračování)

mohlo dojít k vyblednutí usně nebo odpadnutí.

Čištění čalounení interiéru

Vinyl
Pro odstranění prachu a drobných nečistot z vinylu použijte smeták nebo vysavač. Vinylové povrchy čistěte čisticím prostředkem na vinyl.
Tkaniny
Pro odstranění prachu a drobných nečistot použijte smeták nebo vysavač. Používejte jemný čistící prostředek, určený pro čalounění nebo koberce. Čerstvé skvrny odstraňujte neprodleně čističem na textilie. Pokud znečistění neodstraníte neprodleně, mohou na povrchu vzniknout skvrny a změny zabarvení. Při nesprávné údržbě může rovněž dojít ke zhoršení požární odolnosti.

⚠ VAROVÁNÍ

Používání jiných, než doporučených, čistících prostředků a postupů, může ovlivnit vzhled tkanin a jejich protipožární vlastnosti.

Čištění tkaniny pánevního/ramenního bezpečnostního pásu

Tkaninu pásu vyčistěte jemným mýdlovým roztokem doporučovaným pro čištění čalounění nebo koberců. Postupujte podle pokynů poskytnutých s přípravkem. Neprovádějte bělení nebo barvení tkaniny, mohlo by dojít k jejímu zeslabení.

Čištění oken v interiéru

Pokud dojde ke znečistění vnitřních ploch skel vozidla (vznikne mastný povlak), očistěte povrch čistícím prostředkem na sklo. Postupujte podle pokynů na nádobce čističe skla.

⚠ VAROVÁNÍ

Dbejte aby nedošlo k poškrábání zadního okna. Tím by mohlo dojít k poškození odmrazovacích vodičů.

SYSTÉM SNIŽOVÁNÍ EMISÍ

Na systém snižování emisí vozidla se vztahují omezené záruční podmínky. Záruční podmínky jsou uvedeny v záruční a servisní knížce tohoto vozidla.
Toto vozidlo je vybaveno systémem snižování emisí, odpovídající všem příslušným emisním předpisům.
Využívá následující tři systémy snižování emisí.

1. Systém odvětrání klikové skříně
2. Systém odpařování emisí
3. Výfukový emisní systém

K zaručení správné funkce systémů snižování emisí doporučujeme svěřovat prohlídky a údržbu autorizovanému prodejci Kia podle plánu údržby.

Upozornění pro zkoušení vozidla při prohlídkách a údržbě (Vozidla s elektronickým stabilizačním systémem (ESC))

- **Před zkoušením vozidla na dynamometru, z preventivních důvodů, stiskem tlačítka ESC, vypněte elektronický stabilizační systém (ESC).**
- **Po ukončení testu na dynamometru systém ESC stiskem tlačítka opět zapněte.**

1. Systém odvětrání klikové skříně

Systém odvětrávání klikové skříně brání znečištění vzduchu plyny z klikové skříně. Tento systém přivádí do klikové skříně čerstvá filtrovaný vzduch pomocí přívodní vzduchové hadice. Uvnitř klikové skříně se čerstvý vzduch smíchává s plyny klikové skříně a skrz ventil klikové skříně vstupuje do systému nasávání.

2. Systém odpařování emisí

Systém odpařování emisí předchází úniku palivových výparů do ovzduší.

Kanystr

Výpary paliva tvořící se uvnitř palivové nádrže jsou absorbovány a uchovávány v palubním kanystru. Když motor běží, výpary paliva absorbované v kanystru jsou prostřednictvím elektromagnetického ventilu nasávány do vyrovnávací nádrže.

Elektromagnetický přepouštěcí ventil (PCSV)

Elektromagnetický přepouštěcí ventil ovládá řídící jednotka motoru (ECM); pokud je, při volnoběžných otáčkách motoru, teplota chladicí kapaliny nízká, PCSV se uzavře a odpařované palivo se nedostává do motoru. Po zahřátí motoru normální jízdou se ventil PCSV otevře a umožní vstup odpařovaného paliva do motoru.

Kanystr

Výpary paliva tvořící se uvnitř palivové nádrže jsou absorbovány a uchovávány v palubním kanystru. Když motor běží, výpary paliva absorbované v kanystru jsou prostřednictvím elektromagnetického ventilu nasávány do vyrovnávací nádrže.

Elektromagnetický přepouštěcí ventil (PCSV)

Elektromagnetický přepouštěcí ventil ovládá řídící jednotka motoru (ECM); pokud je, při volnoběžných otáčkách motoru, teplota chladicí kapaliny nízká, PCSV se uzavře a odpařované palivo se nedostává do motoru. Po zahřátí motoru normální jízdou se ventil PCSV otevře a umožní vstup odpařovaného paliva do motoru.

3. Výfukový emisní systém

Výfukový a emisní systém je vysoce efektivní systém, který snižuje výfukové emise a udržuje dobrý výkon vozidla.

Úpravy vozidla

Vozidlo by nemělo být upravováno. Úpravami vozidla může dojít ke zhoršení vlastností, bezpečnosti nebo životnosti a k porušení závazných bezpečnostních a emisních předpisů.
Na poškození a zhoršení vlastností, způsobená úpravami vozidla, se navíc nevztahuje záruka.

- Při použití neschválených elektronických prvků může dojít k neobvyklému chování vozidla, poškození elektroinstalace, vybití akumulátoru nebo požáru. Pro svoji bezpečnost nepoužívejte neschválené elektronické prvky.

Bezpečnostní opatření týkající se výfukových plynů motoru (oxid uhelnatý)

- Ve výfukových zplodinách může být přítomen oxid uhelnatý. Proto pokud uvnitř vozidla ucítíte zápach výfukových zplodin jakéhokoli druhu, nechejte vozidlo okamžitě zkontrolovat a opravit. Pokud máte podezření, že výfukové zplodiny pronikají do vozidla, řiďte pouze se všemi okny zcela otevřenými. Nechejte vozidlo okamžitě zkontrolovat a opravit.

⚠ VÝSTRAHA

■ Výfuk

Výfukové plyny motoru obsahují oxid uhelnatý (CO). Ačkoli je oxid uhelnatý bez barvy a zápachu, je nebezpečný a při vdechnutí může být smrtící. Abyste se vyhnuli otravě oxidem uhelnatým, dodržujte níže uvedené pokyny.

- S motorem nepracujte ve stísněných nebo uzavřených prostorech (jako jsou například garáže) více, než je nezbytné pro pohyb vozidle na dané místo nebo z něj.
- Když vozidlo zastavíte na otevřeném prostranství na delší než krátký okamžik a necháte běžet motor, nastavte systém ventilace dle potřeby tak, aby do vozidla nasával venkovní čerstvý vzduch.
- Nikdy neseďte dlouhou dobu v zaparkovaném nebo stojícím vozidle s běžícím motorem.
- Pokud se motor zastaví nebo nestartuje, příliš mnoho pokusů o nastartování motoru může způsobit poškození systému snižování emisí.

Provozní bezpečnostní opatření pro katalyzátory (jsou-li součástí výbavy)

⚠ VÝSTRAHA

■ Požár

(Pokračování)

(Pokračování)

- **Horké výfukové plyny mohou vznítit hořlavé předměty nacházející se pod vozidlem. Neparkujte vozidlo, nestůjte se spuštěným motorem ani nepřejíždějte nad hořlavými předměty, jako je tráva, vegetace, papír, listy atd. nebo v jejich blízkosti.**
- **Výfukový systém a systém katalyzátoru je během chodu motoru nebo bezprostředně po vypnutí motoru velmi horký. Od výfukového systému a systému katalyzátoru udržujte odstup. Hrozí riziko popálenin. Rovněž nesnímejte tepelnou objímku kolem výfukového systému, neutěsňujte spodní stranu vozidla ani na spodní stranu vozidla nenanášejte antikorozní vrstvu. Za určitých podmínek taková úprava představuje riziko požáru.**

Vaše vozidlo je vybaveno katalyzátorem pro snižování emisí.
Je proto třeba dodržovat následující opatření:

- Dbejte, aby doplňované palivo splňovalo “Nároky na kvalitu paliva” strana 1-03.
- Vozidlo nepoužívejte, pokud jsou patrné známky nesprávného fungování nebo poruchy motoru, jako například vynechávání nebo znatelný úbytek výkonu.
- Nezacházejte s motorem nesprávným způsobem. Příklady nesprávného zacházení s motorem je sjíždění ze svahu nebo stoupání do prudkého svahu s vypnutým zapalováním.
- Motor nenechávejte běžet dlouho (5 minut nebo více) ve vysokých volnoběžných otáčkách.
- Neupravujte a nezasahujte do jakékoli části motoru nebo systému na snižování emisí. Doporučujeme nechat systém prohlédnout u autorizovaného prodejce Kia.
- Nejezděte s příliš nízkou hladinou paliva v nádrži. Spotřebování veškerého paliva by mohlo způsobit vynechávání motoru a poškození katalyzátoru.

Nedodržení těchto bezpečnostních opatření by mohlo vést k poškození katalyzátoru a vozidla. Takový postup by kromě toho mohl zneplatnit vaši záruku.

Filtr pevných částic (pokud je ve výbavě)

Systém filtru pevných částic (DPF) odstraňuje saze z výfukových plynů.
Na rozdíl od jednorázových vzduchových filtrů systém DPF automaticky spaluje (oxiduje) a odstraňuje nahromaděné saze v závislosti na jízdních podmínkách. Jinými slovy, aktivní spalování ovládané řídicí jednotkou motoru využívá vysokou teplotu výfukových plynů vznikajících při normální/rychlé jízdě ke spalování a odstraňování nahromaděných sazí.
Pokud se však vozidlo opakovaně pohybuje jen na krátkých vzdálenostech nebo jezdí dlouhou dobu nízkou rychlostí, nahromaděné saze se automaticky neodstraní, kvůli nízké teplotě výfukových plynů. Při nahromadění určitého množství sazí se rozsvítí kontrolka poruchy ().
Pokud kontrolka poruchy bliká, může přestat blikat, pokud vozidlo pojede určitou dobu rychlostí vyšší než 60 km/h nebo na vyšším než druhém rychlostním stupni při otáčkách 1500 ~ 2500 ot./min. (po dobu přibližně 25 minut).

Pokud kontrolka poruchy ( ) bliká i nadále nebo pokud se, místo uvedené procedury, zobrazí varovné hlášení "Zkontrolujte výfukový systém", svěřte kontrolu systému DPF autorizovanému prodejci Kia.
Pokud pokračujete v řízení i poté, co varovná kontrolka DPF dlouho bliká, může dojít k poškození systému DPF a ke zvýšení spotřeby paliva.

⚠ VAROVÁNÍ

Nafta (je-li systém DPF součástí výbavy)
U vozidel se vznětovým motorem, která jsou vybavena systémem DPF, doporučujeme používat běžnou motorovou naftu.
V případě použití nafty se zvýšeným obsahem síry (více než 50 ppm) a neschválených aditiv se může poškodit systém SPF a může se uvolňovat bílý dým.

Zachytávač oxidů dusíku (je-li součástí výbavy)

Systém snižování emisí oxidů dusíku (LNT) zachycuje a odstraňuje oxid dusnatý z výfukových plynů. Zápach výfukových plynů závisí na kvalitě paliva. Kvalita paliva může rovněž snížit účinnost odstraňování oxidů dusíku, používejte proto kvalitní automobilovou naftu.

Vlastnosti a užitné parametry

Rozměry..... 9-02
Motor..... 9-03
Celková hmotnost vozidla..... 9-04
Objem zavazadlového prostoru..... 9-06
Příkon žárovky..... 9-07
Pneumatiky a kola..... 9-09
Doporučená maziva a množství..... 9-11
  Doporučený motorový olej (pro Evropu)..... 9-12
  Doporučená viskozita dle SAE..... 9-13
Identifikační číslo vozidla (VIN)..... 9-15
Certifikační štítek vozidla..... 9-16
Vlastnosti pneumatik a doporučené huštění..... 9-17
Číslo motoru..... 9-18
Štítek na kompresoru klimatizace..... 9-19
Štítek chladicího média..... 9-20
Prohlášení o shodě..... 9-21

ROZMĚRY

Položka		mm
Celková délka		4525
Celková šířka		1805
Celková výška		1610
Dezén pneumatiky vpředu	205/55 R16	1573
	225/45 R17	1569
	225/45 R18	1563
Dezén pneumatiky vzadu	205/55 R16	1586
	225/45 R17	1582
	225/45 R18	1576
Rozvor kol		2750

MOTOR

Položka	Zážehový motor 1.6L	Zážehový motor 2.0L	Vznětový motor 1.7L
Obsah [cm³]	1591	1999	1685
Vnitřní průměr x zdvih [mm]	77 x 85,4	81 x 97	77,2 x 90
Sled zapalování	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Počet válců	4 v řadě	4 v řadě	4 v řadě

CELKOVÁ HMOTNOST VOZIDLA

Pro Evropu

Položka			Zážehový motor 1.6L	Zážehový motor 2.0L		Vznětový motor 1.7L	
Celková hmotnost vozidla kg	M/T	5 místná varianta	2000	MPI	2030	2110	
				GDI	2040		
		7 místná varianta	2140	MPI	2170	Vyšší úroveň	2250
				GDI	2180	Malý	2240
	A/T	5 místná varianta	-	MPI	2060	-	
			-	GDI	2060		
		7 místná varianta	-	MPI	2200	-	
			-	GDI	2200		
	DCT	5 místná varianta	-	-		2130	
		7 místná varianta				2270	

Mimo Evropu

Položka			Zážehový motor 1.6L	Zážehový motor 2.0L		Vznětový motor 1.7L
Celková hmotnost vozidla kg	M/T	5 místná varianta	1990	MPI	2030	2100
				GDI	-	
		7 místná varianta	2150	MPI	2180	2240
				GDI	-	
	A/T	5 místná varianta	2020	MPI	2050	-
				GDI	-	
		7 místná varianta	2150	MPI	2210	-
				GDI	-	
	DCT	5 místná varianta	-	-		2100
		7 místná varianta				2240

M/T: Manuální převodovka
A/T: Automatická převodovka
DCT: Dvojspojková převodovka

OBJEM ZAVAZADLOVÉHO PROSTORU

Položka		5 místná varianta	7 místná varianta
VDA	MIN.	536 l	492 l
	MAX.	1694 l	1650 l

Min: Za zadními sedadly k horní hraně opěráků.
Max: Za zadními sedadly ke stropu.

PŘÍKON ŽÁROVKY

Žárovka		Příkon	Typ žárovky
Přední	Čelí světlomety (Potkávací)	55	H7L
	Čelní světlomety (potkávací) – typ HID*	35	D3S
	Čelní světlomety (Dálkové)	55	H7L
	Přední směrová světla*	21	PY21W
	Přední obrysová světla*	LED	LED
	Přední mlhová světla*	35	H8LL
	Boční směrová světla*	5	WY5W
	Statická zatáčecí světla *	55	H7L
	Světla pro denní svícení *	LED	LED

* : jsou-li součástí výbavy
* (jsou-li součástí výbavy)
* : (jsou-li součástí výbavy)
* : je-li součástí výbavy

Žárovka				Příkon	Typ žárovky
Zadní	Zadní mlhová světla*			21	P21W
	Typ žárovky	Zadní brzdová/koncová světla (vnější)		21/5	P21/5W
		Zadní koncová světla (vnitřní)		5	P21/5W
	Typ LED	Zadní brzdová/koncová světla (vnější)		LED	LED
		Zadní koncová světla (vnitřní)		LED	LED
	Zadní směrová světla			21	PY21W
	ZPĚTNÝ SVĚTLOMET			16	W16W
	Třetí brzdové světlo*			LED	LED
	Osvětlení poznávací značky			5	W5W
Interiér	Stropní světla			10 nebo LED	10 W nebo LED
	Vnitřní světla		Typ A	10	10W
			Typ B	LED	LED
	Osvětlení zrcátka ve sluneční cloně			5	FESTOON
	Osvětlení zavazadlového prostoru			5 nebo LED	FESTOON nebo LED
	Přenosné světlo*			LED	LED

* : jsou-li součástí výbavy
* (jsou-li součástí výbavy)
* : (jsou-li součástí výbavy)
* : je-li součástí výbavy

PNEUMATIKY A KOLA

Položka	Velikost pneumatiky	Velikost kola	Nosnost		Rychlostní kategorie		Huštění [bar (kPa)]				Utahovací moment šroubů kol (Nm)
							Normální zatížení		Maximální zatížení		
			LI*1	kg	SS*2	km/h	Přední	Zadní	Přední	Zadní	
Pneumatika plné velikosti	205/55 R16	6,5J×16	91	615	V	240	230 (33)	230 (33)	230 (33)	250 (36)	11~13 (107~127)
	205/55 R16 LRR	6,5J×16	91	615	H	210	240 (35)	240 (35)	240 (35)	250 (36)	
	225/45 R17	7,0J×17	91	615	V	240	230 (33)	230 (33)	230 (33)	250 (36)	
	225/45 R18	7,5J×18	95	690	V	240	230 (33)	230 (33)	230 (33)	250 (36)	
Kompaktní dojezdové kolo (je-li součástí výbavy)*3	T125/80D16	4,0T×16	97	730	M	80	420 (60)	420 (60)	420 (60)	420 (60)	

*1 Index nosnosti
*2 Index rychlosti
*3 Není-li ve výbavě kompaktní dojezdové kolo, je vůz vybaven opravnou sadou TMK. Další informace o sadě TMK pro opravu pneumatik najdete v části "Souprava Tire Mobility Kit" strana 7-24.

⚠ VAROVÁNÍ

Při výměně použijte pneumatiky se stejným rozměrem, jako měly původní pneumatiky dodané s vozidlem.
Použití pneumatik jiné velikosti může související součásti poškodit nebo způsobit jejich nesprávnou činnost.

✻ UPOZORNĚNÍ

- Při výměně doporučujeme vyměnit pneumatiky za stejný typ, jako byly pneumatiky dodané s vozidlem.
  Jiné pneumatiky by mohly ovlivnit jízdní vlastnosti.
- Ve vysoké nadmořské výšce je nižší atmosferický tlak.
  Při jízdě v takovém prostředí proto kontrolujte tlak v pneumatikách a v případě potřeby pneumatiky dohustěte.
  Přírůstek tlaku v pneumatikách v závislosti na nadmořské výšce by měl být: 10,5 kPa/km

DOPORUČENÁ MAZIVA A MNOŽSTVÍ

Pro zachování správných vlastností a životnosti motoru a součástí pohonu používejte maziva náležité kvality.
Správná maziva také napomáhají zvyšovat účinnost motoru, což se projevuje snížením spotřeby paliva.
Pro toto vozidlo jsou doporučená následující maziva a kapaliny.

Mazivo			Volume (Hlasitost)	Typ
Motorový olej[*1*2] (vypusťte a znovu naplňte) Doporučení Shell HELIX Motor oils	Zážehový motor	1,6L GDI	3,6 l	**Pro Evropu, GDI** ACEA A5[*3] **Mimo Evropu, GDI** ILSAC GF-4 (API Service SM) nebo vyšší třídy, ACEA A5
		2,0L GDI	4,0 l	
		2,0L MPI	4,0 l	ILSAC GF-4 (API Service SM) nebo vyšší třídy
	Vznětový motor		5,3 l	ACEA C3 nebo C2
Kapalina manuální převodovky	Zážehový motor	1,6L	1,6 l ~ 1,7 l	API GL-4, SAE 75W/85
		2,0L	1,7 l ~ 1,8 l	
	Vznětový motor	Vyšší úroveň	1,8 l ~ 1,9 l	
		Malý	1,7 l ~ 1,8 l	
Kapalina automatické převodovky	Zážehový motor	1,6L	7,3 l	ATF SP-IV (doporučený originální olej Kia, Mi-chang, SK, S-OIL, NOCA)
		2,0L	7,2 l	
Kapalina dvojspojkové převodovky (DCT)	Vznětový motor		1,9~2,0 l	API GL-4, SAE 70W

Mazivo				Volume (Hlasitost)	Typ
Chladicí kapalina	Zážehový motor	1,6L	M/T	6,2 l	Směs nemrznoucí kapaliny a destilované vody (Chladivo na bázi ethylenglycolu pro výměníky z Al slitin)
			A/T	6,0 l	
		2,0L	M/T	6,3 l	
			A/T	6,0 l	
	Vznětový motor	M/T		7,0 l ~ 7,1 l	
		DCT		7,0 l ~ 7,1 l	
Brzdová/spojková kapalina				0,7~0,8 l	FMVSS116 DOT-3 nebo DOT-4
Palivo				58 l	Viz "Nároky na kvalitu paliva" strana 1-03.

*1 Informace najdete v části "Doporučená viskozita dle SAE" strana 9-13.
*2 V současné době je dostupný motorový olej šetřící energii, označený jako „Energy Conserving Oil". Vedle dalších výhod přispívá k hospodárnosti provozu snížením množství paliva, nutného k překonávání tření v motoru. Z krátkodobého pohledu jsou tato zdokonalení obtížně měřitelná, avšak při celoročním souhrnu dochází v významnému snížení nákladů a úspoře energie.
*3 Výměnu oleje doporučujeme svěřit servisu Kia nebo jinému odbornému servisu.

M/T: Manuální převodovka
A/T: Automatická převodovka

Doporučený motorový olej (pro Evropu)

Výrobce	Vznětový motor
Shell	HELIX ULTRA AP 5W-30 HELIX ULTRA AP-L 5W-30

Doporučená viskozita dle SAE

⚠ VAROVÁNÍ

Před kontrolou nebo vypouštěním maziva vždy očistěte okolí příslušného plnicího hrdla, vypouštěcí zátky nebo měrky. Je to důležité především v prašném nebo písečném prostředí nebo v případě, že je vozidlo provozováno na nezpevněných cestách. Očistění okolí zátek a měrky zabrání vniknutí nečistot a drobných částic do motoru a dalších mechanismů, které by se mohly poškodit.

Viskozita motorového oleje (hustota) má vliv na spotřebu paliva a funkčnost motoru za chladného počasí (startování motoru a tekutost motorového oleje). Motorové oleje s nízkou viskozitou snižují spotřebu paliva a zlepšují vlastnosti motoru za chladného počasí, oleje s vyšší viskozitou jsou však potřebné pro dostatečné mazání součástí za horkého počasí. Použití olejů s jinou než doporučenou viskozitou může způsobit poškození motoru. Při výběru motorového oleje zohledněte rozsah teplot, ve kterých bude vozidlo provozováno až do další výměny oleje. Přejděte k tabulce volby doporučené viskozity oleje.

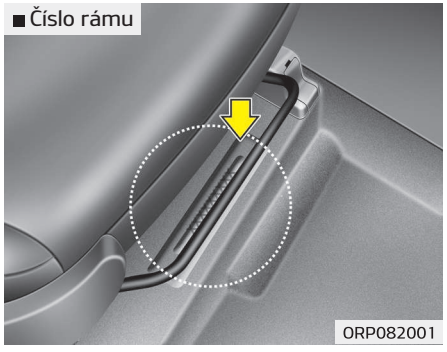
Teplotní rozsahy pro stupně viskozity, označené dle SAE		
Teplota	°C	-30 -20 -10 0 10 20 30 40 50
	(°F)	-10 0 20 40 60 80 100 120
Motorový olej pro zážehové motory (pro Evropu)		20W-50 15W-40 10W-30 5W-30 *1, 5W-40
Motorový olej pro zážehové motory (pro Střední východ*2, motory GDI)		20W-50 15W-40 10W-30 5W-30 *1, 5W-40
Motorový olej pro zážehové motory (mimo Střední východ*2 a Evropa, motor GDI)		20W-50 15W-40 10W-30 5W-20 *1, 5W-30
Motorový olej vznětového motoru		15W-40 10W-30 5W-30 0W-30

*1 : Pro co nejlepší spotřebu paliva se doporučuje používat motorový olej s viskozitou stupně SAE 5W-20 (mimo Středního východu a Evropy, motor GDI) nebo 5W-30 (pro Střední východ, motor GDI). Pokud však takový olej není územně dostupný, zvolte správný motorový olej podle tabulky viskozity.

*2 : Blízký východ zahrnuje Libyi, Alžír, Maroko, Tunis, Súdán, Egypt a Írán.

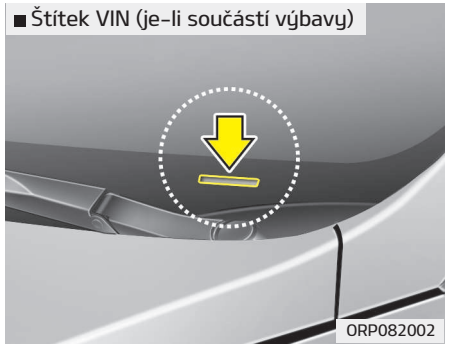
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO VOZIDLA (VIN)

■ Číslo rámu



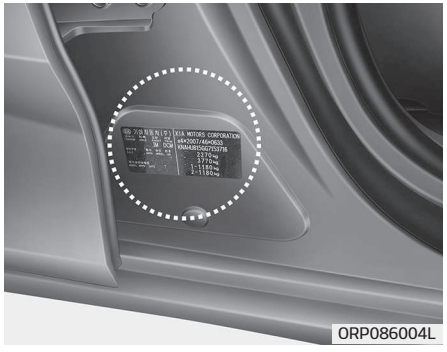
Identifikační číslo vozidla (VIN) je číslo používané pro registraci vozidla a ve všech právních záležitostech týkajících se jeho vlastnictví atd.
Číslo je vyraženo na podlaze pod sedadlem spolujezdce. Pokud chcete číslo zkontrolovat, otevřete kryt.

■ Štítek VIN (je-li součástí výbavy)



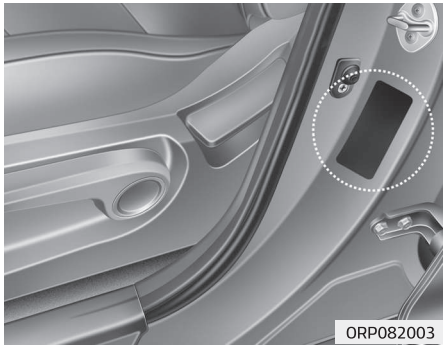
Číslo VIN je rovněž uvedeno na štítku připevněném k horní části přístrojové desky. Číslo na štítku je možné snadno zjistit i zvenčí přes čelní sklo.

CERTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK VOZIDLA



Certifikační štítek vozidla je připevněn na středovém sloupku na straně řidiče (nebo na straně spolujezdce) a uvádí identifikační číslo vozidla (VIN).

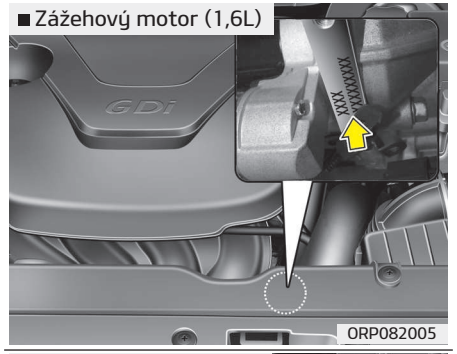
VLASTNOSTI PNEUMATIK A DOPORUČENÉ HUŠTĚNÍ



Pneumatiky, dodávané s vozidlem, byly zvoleny pro zaručení optimálních vlastností při běžném používání vozidla.
Doporučené tlaky huštění jsou uvedeny na středním sloupku karosérie na straně řidiče.

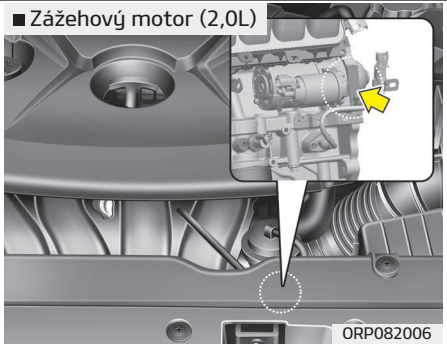
ČÍSLO MOTORU

■ Zážehový motor (1,6L)



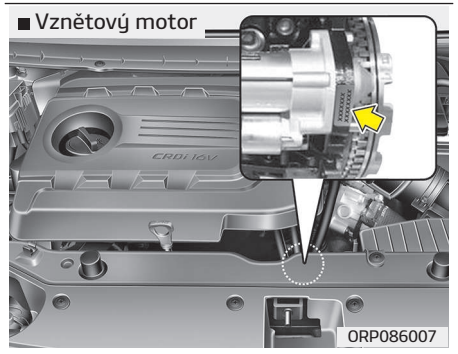
ORP082005

■ Zážehový motor (2,0L)



ORP082006

■ Vznětový motor

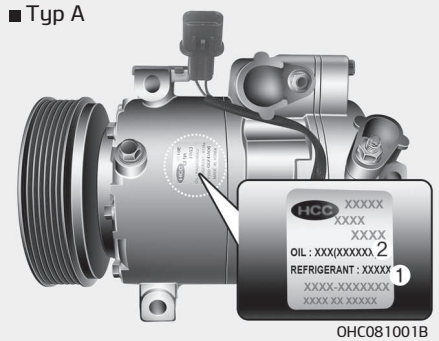


ORP086007

Číslo motoru je vyraženo na bloku motoru, jak je znázorněno na nákresu.

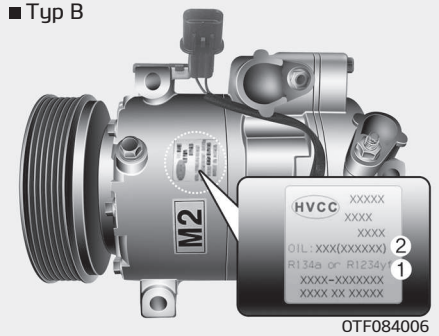
ŠTÍTEK NA KOMPRESORU KLIMATIZACE

■ Typ A



OHC081001B

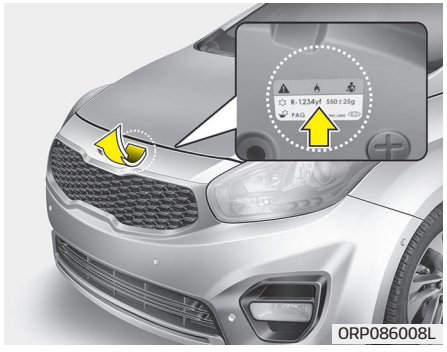
■ Typ B



OTF084006

Štítek na kompresoru vás informuje o typu kompresoru, kterým je vaše vozidlo vybaveno, a uvádí informace jako například model, číslo dílu dodavatele, výrobní číslo, chladicí kapalina (1) a chladicí olej (2).

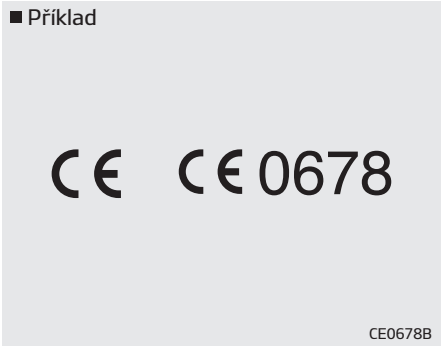
ŠTÍTEK CHLADICÍHO MÉDIA



Štítek s uvedením chladicího média je umístěn zespodu kapoty.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

■ Příklad



Radio-frekvenční součásti vozidla splňují požadavky a další ustanovení směrnice 1995/5/EC.
Další údaje, včetně prohlášení výrobce o shodě jsou dostupné na následujících webových stránkách Kia:
http://www.kia-hotline.com

A

Airbagy....3-51
- Boční airbag....3-63
- Okenní airbag....3-65
- Podmínky pro nafouknutí....3-68
- Podmínky pro nafouknutí (airbagy)....3-68
- Péče o SRS....3-71
- Přední airbagy řidiče a spolujezdce....3-59
- Situace, ve kterých nedojde k nafouknutí airbagů3-69
- Součásti systému airbagů SRS a jejich funkce....3-56
- Spínač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ předního airbagu spolujezdce....3-61
- Varovná kontrolka airbagů....3-54
- Varovný štítek airbagů....3-73
- Činnost....3-52

Aktivovaný alarm....4-14

Akumulátor....8-48

Automatické osvětlení....4-104

B

Bezpečnostní pásy....3-22
- Bezpečnostní pásy s předpínačem....3-30
- Bezpečnostní pásy sedadel....3-22
- Břišní/ramenní pás....3-25
- Preventivní bezpečnostní opatření....3-33
- Pánevní pás....3-27
- Péče o bezpečnostní pásy....3-35
- Upozornění pro používání bezpečnostních pásů....3-23
- Varování bezpečnostního pásu řidiče....3-23

Bezpečnostní pásy s předpínačem....3-30

Bezpečnostní pásy sedadel....3-22

Bezpečnostní přepážka zavazadlového prostoru....4-157

Blokování elektricky ovládaných oken....4-30

Boční airbag....3-63

Boční clona....4-160

Brzdová kapalina....8-38

Břišní/ramenní pás....3-25

C

Celková hmotnost vozidla....9-04

Certifikační štítek vozidla....9-16

Chladicí kapalina....8-35

Chladicí kapalina motoru....8-35

Chladicí kapalina: viz "Chladicí kapalina motoru"....8-35

Chytrý klíč
- Funkce chytrého klíče....4-11
- Zamknutí/odemknutí dveří v nouzové situaci....4-13

Cigaretový zapalovač....4-147

D

Deaktivovaný alarm....4-15
Denní/noční zpětné zrcátko....4-44
Doporučená maziva a množství....9-11
Doporučená viskozita dle SAE....9-13
Doporučené hodnoty tlaku studených pneumatik ...8-52
Držák lahve....4-149
Držák nápojů....4-148
Držák nápojů: viz "Držák nápoje"....4-148
Dětský zádržný systém
Bezpečnostní pás....3-38

E

Elektrická zásuvka....4-154
Elektrický posilovač řízení....4-40
Elektrochromatické zrcátko (ECM)....4-44

F

Fungování systému bezklíčového vstupu....4-07
Funkce chytrého klíče....4-11
Funkce prevence vybití akumulátoru....4-102

H

Hlavní pojistka....8-66

I

Identifikační číslo vozidla (VIN)....9-15
Imobilizér....4-05
Indikační kontrolky....4-77

J

Jak používat tuto příručku....1-02
Jas displeje: viz "Osvětlení přístrojového panelu"....4-49

K

Kamera (pro pohled dozadu)....4-101
Kapalina ostřikovače....8-39
Kapalina
Brzdová kapalina....8-38
Kapalina ostřikovače....8-39
Kapota....4-31
Kapsa v opěráku sedadla (vpředu)....3-11
Klakson....4-42,4-43

Klíče....4-04
Imobilizér....4-05
Používání klíče....4-04
Číslo klíče si poznamenejte....4-04
Kontrola tlaku nahuštění pneumatik....8-53
Krátkodobé režimy....4-66

L

LCD displej....4-57
Indikační kontrolky....4-77
Krátkodobé režimy....4-66
Počítač denních kilometrů....4-66
Režim Turn By Turn (Postupná navigace)....4-61
Režim uživatelského nastavení....4-59
Režimy LCD....4-57
Servisní režim....4-58
Varovné kontrolky....4-70

M

Manuální ovládání klimatizace....4-125
Maziva a množství....9-11
Mlhová světla (přední)....4-106,8-90
Mlhové světlo (vzadu)....4-107
Množství (Maziva)....9-11
Motorový olej....8-33
Motorový prostor....2-06,8-03

N

Nastavení předních sedadel - manuální....3-05
Nastavení předních sedadel – elektrické....3-07
Nastavení zadních sedadel....3-12
Nouzové bezpečnostní uvolnění pátých dveří....4-24
Náhradní kolo
Výměna kompaktního dojezdového kola....8-57
Nároky na kvalitu paliva....1-03

O

Objem zavazadlového prostoru....9-06
Odkládací přihrádka....4-144
Odkládací schránka středové konzoly....4-144
Okenní airbag....3-65
Okna....4-26
Blokování elektricky ovládaných oken....4-30
Olej (v motoru)....8-33
Opěrka hlavy (vpředu)....3-09,3-19
Ostřikovače čelního skla....4-111

Osvětlení interiéru....4-115
Stropní světlo....4-115
Vnitřní světlo....4-116
Osvětlení přístrojového panelu....4-49
Osvětlení
Funkce prevence vybití akumulátoru....4-102
Poloha parkovacích světel....4-103
Poloha předních světlometů....4-104
Přední mlhová světla....4-106,8-90
Směrová světla....4-106
Venkovní osvětlení....8-98
Vnitřní osvětlení....8-99
Zadní mlhové světlo....4-107
Otáčkoměr....4-51
Ovládání LCD displeje....4-49

P

Palivoměr....4-53
Palivový filtr (pro naftu)....8-41
Panoramatické střešní okno....4-36
Posun střešního okna....4-37
Vyklopení střešního okna....4-37
Parkovací asistent....4-85
Typy varovných kontrolek a zvukové signalizace....4-82,4-87
Parkovací brzda....8-31
Plán údržby....8-10
Plánovaná údržba a servis....8-10
Pneumatiky a kola....8-52,9-09
Doporučené hodnoty tlaku studených pneumatik....8-52
Kontrola tlaku nahuštění pneumatik....8-53
Nízkoprofilové pneumatiky....8-60
Označení na bočních stěnách pneumatik....8-57
Péče o pneumatiky....8-52,8-57
Vyrovnání kol a vyvážení pneumatik....8-55
Výměna kol....8-54
Výměna kola....8-57
Výměna kompaktního dojezdového kola....8-57
Výměna pneumatiky....8-55
Záběr pneumatik....8-57
Pojistka přístrojového panelu....8-64
Pojistky....8-62
Hlavní pojistka....8-66
Pojistka přístrojového panelu....8-64
Popis pojistkového/reléového panelu....8-67
Sdružená pojistka....8-66
Spínač pojistek....8-64
Pokyny pro používání vysílače....4-08
Poloha parkovacích světel....4-103
Poloha předních světlometů....4-104

Popelník....4-147
Popis exteriéru vozidla (přední část)....2-02
Popis exteriéru vozidla (zadní část)....2-03
Posun střešního okna....4-37
Použití zařízení iPod 5-10
Používání klíče....4-04
Používání USB zařízení 5-08
Počítadlo kilometrů....4-53
Počítač denních kilometrů....4-66
Prevence (bezpečnostní pásy)....3-33
Prohlášení o shodě....9-21
Pánevní pás....3-27
Páté dveře
  Nouzové bezpečnostní uvolnění pátých dveří....4-24
  Otevření pátých dveří bez elektrického pohonu....4-23
Péče o bezpečnostní pásy....3-35
Péče o exteriér vozidla....8-103
Péče o interiér....8-107
Péče o pneumatiky....8-52
Péče o SRS....3-71
Péče o vzhled....8-103
  Péče o exteriér vozidla....8-103
  Péče o interiér....8-107
Přední airbagy řidiče a spolujezdce....3-59
Přehled palubní desky....2-05
Přehled vnitřního vybavení....2-04
Přenosné světlo
  Výměna baterie....4-160
Příkon žárovky....9-07
Přístrojová deska....4-48
  Indikační kontrolky....4-77
  Krátkodobé režimy....4-66
  LCD displej....4-57
  Ovládání LCD displeje....4-49
  Ovládání přístrojové desky....4-48
  Počítač denních kilometrů....4-66
  Režim Turn By Turn (Postupná navigace)....4-61
  Režim uživatelského nastavení....4-59
  Režimy LCD....4-57
  Servisní režim....4-58
  Ukazatel řazení převodovky....4-54
  Ukazatele....4-50
  Varovné kontrolky....4-70
Přístrojový panel: viz "Přístrojová deska"....4-48

R

Ramínko na šaty....4-155
Resetování střešního okna....4-39
Režim Turn By Turn (Postupná navigace)....4-61

Režim uživatelského nastavení..... 4-59
Režimy LCD..... 4-57
Rozměry..... 9-02

S

Sdružená pojistka..... 8-66
Sdružený panel: viz "Přístrojová deska"..... 4-48
Sedadla..... 3-02
  Kapsa v opěráku sedadla (vpředu)..... 3-11
  Nastavení předních sedadel - manuální..... 3-05
  Nastavení předních sedadel – elektrické..... 3-07
  Nastavení zadních sedadel..... 3-12
  Opěrka hlavy (vpředu)..... 3-09,3-19
Servisní režim..... 4-58
Situace, ve kterých nedojde k nafouknutí airbagů.... 3-69
Sklopení vnějších zpětných zrcátek..... 4-46
Sluneční clona..... 4-37,4-152
Směrová světla..... 4-106
Součásti systému airbagů SRS a jejich funkce..... 3-56
Specifikace motoru..... 9-03
Spínač pojistek..... 8-64
Spínač ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ předního airbagu spolujezdce..... 3-61
Stropní světlo..... 4-115
Stěrače..... 8-44
Stěrače a ostřikovače..... 4-109
  Ostřikovače čelního skla..... 4-111
Střešní okno
  Resetování střešního okna..... 4-39
  Sluneční clona..... 4-37
  Zavření střešního okna..... 4-38
Systém automatického ovládání klimatizace
  Automatické topení a klimatizace..... 4-132
  Vzduchový filtr klimatizace..... 4-123,8-43
Systém bezklíčového vstupu..... 4-07
  Fungování systému bezklíčového vstupu..... 4-07
  Pokyny pro používání vysílače..... 4-08
  Výměna baterie..... 4-09
Systém inteligentního parkovacího asistenta..... 4-91
  Jak systém funguje (režim parkování)..... 4-95
  Porucha systému..... 4-100
Systém klimatizace..... 4-125
  Manuální ovládání klimatizace..... 4-125
Systém odpařování emisí..... 8-108
Systém odvětrání klikové skříně..... 8-108
Systém ovládání ventilace (klimatizace)
  Automatické topení a klimatizace..... 4-132
Systém snižování emisí..... 8-108
  Systém odpařování emisí..... 8-108
  Systém odvětrání klikové skříně..... 8-108

Výfukový emisní systém..... 8-109

T

Tachometr.....4-51
Tlačítko rozmrazování zadního skla..... 4-119
Topení
Systém automatického ovládání klimatizace.....4-132

U

Ukazatel teploty chladicí kapaliny.....4-52
Ukazatel řazení převodovky.....4-54
Ukazatele.....4-50
Upozornění pro používání bezpečnostních pásů..... 3-23
Uvítací systém (pokud je ve výbavě).....4-118

V

Varovná kontrolka airbagů..... 3-54
Varovné kontrolky.....4-70
Varovný štítek airbagů.....3-73
Varování bezpečnostního pásu řidiče..... 3-23
Venkovní osvětlení..... 8-98
Venkovní teploměr.....4-54
Ventilace sedadla.....4-151
Vlastnosti exteriéru..... 4-161
Vlastnosti interiéru..... 4-147
Bezpečnostní přepážka zavazadlového prostoru.....4-157
Boční clona.....4-160
Cigaretový zapalovač.....4-147
Držák lahve.....4-149
Držák nápojů..... 4-148
Elektrická zásuvka.....4-154
Popelník.....4-147
Ramínko na šaty.....4-155
Sluneční clona.....4-152
Ventilace sedadla.....4-151
Vyhřívání sedadla..... 4-150
Úchyt(y) autokoberce.....4-156
Vlastnosti pneumatik a doporučené huštění..... 9-17
Vnitřní osvětlení..... 8-99
Vnitřní světlo.....4-116
Vnitřní zpětné zrcátko..... 4-44
Vnější zpětná zrcátka.....4-45
Volant.....4-40
Elektrický posilovač řízení..... 4-40
Klakson..... 4-42,4-43
Volant s možností nastavení sklonu a výšky.....4-41
Vyhřívaný volant.....4-42

Volant s možností nastavení sklonu a výšky..... 4-41
Vstupy Aux, USB a iPod..... 4-155
Vyhřívaný volant..... 4-42
Vyhřívání sedadla..... 4-150
Vyklopení střešního okna..... 4-37
Vyrovnání kol a vyvážení pneumatik..... 8-55
Vystřídání (Pneumatiky)..... 8-54
Vysvětlení úkonů údržby vozidla..... 8-29
Vzduchový filtr..... 8-42
Vzduchový filtr klimatizace..... 4-123,8-43
Víko motorového prostoru: viz "Kapota"..... 4-31
Víko palivové nádrže..... 4-33
Výfukový emisní systém..... 8-109
Výměna baterie..... 4-09,4-160
Výměna kol..... 8-54
Výměna kola..... 8-57
Výměna kompaktního dojezdového kola..... 8-57
Výměna žárovky..... 8-86
Výměna žárovky čelního světla..... 8-86

Z

Zabezpečení alarmem..... 4-15
Zabezpečovací systém..... 4-14
  Aktivovaný alarm..... 4-14
  Deaktivovaný alarm..... 4-15
  Zabezpečení alarmem..... 4-15
Zadní kamera..... 4-101
Zadní parkovací asistent..... 4-81
Zajíždění vozidla..... 1-07
Zamknutí/odemknutí dveří v nouzové situaci..... 4-13
Zavření střešního okna..... 4-38
Zobrazování: viz "Přístrojová deska"..... 4-48
Zrcátka
  Denní/noční zpětné zrcátko..... 4-44
  Elektrochromatické zrcátko (ECM)..... 4-44
  Sklopení vnějších zpětných zrcátek..... 4-46
  Vnitřní zpětné zrcátko..... 4-44
  Vnější zpětná zrcátka..... 4-45
Zámky dveří..... 4-17
  Z vnějšku vozidla..... 4-17
  Zevnitř vozidla..... 4-18

Ú

Úchyt(y) autokoberce..... 4-156
Údaje na palubní desce: viz "Osvětlení přístrojového panelu"..... 4-49

Údržba svépomocí....8-08
Údržba vozidla....8-06
Údržba
Plánovaná údržba a servis....8-10
Péče o bezpečnostní pásy....3-35
Péče o exteriér vozidla....8-103
Péče o interiér....8-107
Péče o pneumatiky....8-52,8-57
Péče o SRS....3-71
Vysvětlení úkonů údržby vozidla....8-29
Údržba svépomocí....8-08
Údržba vozidla....8-06
Úložný prostor....4-144
Odkládací přihrádka....4-144
Odkládací schránka středové konzoly....4-144

Č

Číslo klíče si poznamenejte....4-04
Číslo motoru....9-18

Š

Štítek chladicího média....9-20
Štítek na kompresoru klimatizace....9-19
Štítek
Certifikační štítek vozidla....9-16
Označení na bočních stěnách pneumatik....8-57
Varovný štítek airbagů....3-73
Vlastnosti pneumatik a doporučené huštění....9-17
Štítek chladicího média....9-20
Štítek na kompresoru klimatizace....9-19

Ž

Žárovky....8-86