Návod k obsluze SEAT ARONA

ARONA

Data vozidla

Model:
Registrační značka:
Identifikační číslo vozidla:
Den registrace nebo předání vozidla:
Smluvní prodejce SEAT:
Servisní poradce:
Telefon:

Potvrzení dokumentace a klíčů vozidla

K vozidlu přiloženo:	**ANO**	**NE**
Palubní literatura	❑	❑
První klíč	❑	❑
Druhý klíč	❑	❑
Byla zkontrolována správná funkce klíčů	❑	❑
Místo: Datum:		
Podpis držitele vozidla:		

Děkujeme za Vaši důvěru

Se svým novým modelem SEAT si budete moci užívat vozidla s nejmodernější technologií a s ohledem na kvalitu výjimečným vybavením.

Doporučujeme Vám pozorně si přečíst tyto návody k obsluze, abyste se seznámili s Vaším vozidlem a uměli využívat při každodenní jízdě všechny jeho funkce.

Informace o ovládání jsou doplněné pokyny, týkajícími se fungování vozidla a péče o něj k zaručení jeho bezpečného provozu a udržení stálé hodnoty. Kromě toho zde sdělujeme cenné praktické rady a poskytujeme podněty k zajištění hospodárného a ekologického jízdního provozu Vašeho vozidla.

Přejeme Vám mnoho potěšení z Vašeho vozidla a za všech okolností šťastnou cestu.

SEAT, S.A.

⚠ POZOR

Dodržujte důležité bezpečnostní pokyny k čelnímu airbagu spolujezdce **›››** str. 54, *Montáž dětských sedaček a manipulace s nimi.*

Obsah

O tomto návodu k obsluze ... 4

Všeobecné přehledy vozidla ... 6
Pohled zvnějšku zepředu ... 6
Vnější pohled na vozidlo zezadu ... 7
Pohled zevnitř ... 8
Přehled (vozidlo s levostranným řízením) ... 9
Přehled (vozidlo s pravostranným řízením) ... 10

Informace pro řidiče ... 11
Kontrolky ... 11
Panel přístrojů ... 13
Rozpoznávání únavy ... 24
Rozpoznávání dopravních značek ... 26
Ovládání panelu přístrojů ... 30
Ovládání a zobrazování informací systému infotainmentu ... 32

Bezpečnost ... 37
Bezpečnost jízdy ... 37
Správná poloha sezení cestujících vozidla ... 38
Bezpečnostní pásy ... 40
Systém airbagů ... 46
Bezpečná přeprava dětí ... 52
V případě nouze ... 61

Otvírání a zavírání ... 66
Sada klíčů vozidla ... 66
Systém Keyless Access ... 68
Centrální zamykání ... 70
Výstražné zařízení proti odcizení ... 74
Dveře ... 76
Zadní víko ... 78
Spínače oken ... 80

Volant ... 83
Multifunkční volant ... 83

Sedadla a opěrky hlavy ... 85
Přední sedadla ... 85
Zadní sedadla ... 85
Opěrky hlavy ... 86

Osvětlení ... 89
Osvětlení vozidla ... 89
Vnitřní svítilny ... 95

Viditelnost ... 97
Stěrače čelního a zadního skla ... 97
Zpětné zrcátko ... 99
Protisluneční ochrana ... 102

Klimatizování ... 103
Topení, větrání, chlazení ... 103

Jízda ... 110
Pokyny k jízdě ... 110
Spuštění a vypnutí motoru ... 115
Systém Start-Stop ... 119
Manuální převodovka ... 122
Automatická převodovka DSG ... 122
Sjíždění svahů ... 128
Řízení ... 129
Jízdní profily (SEAT Drive Profile) ... 130
Brzdová soustava ... 131
Systémy podpory brzd ... 133

Asistenční systémy řidiče ... 136
Všeobecné pokyny ... 136
Snímače a kamery asistenčních systémů řidiče ... 137
Tempomat ... 140
Omezovač rychlosti ... 142
Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy ... 143
Automatická regulace odstupu (ACC – Adaptive Cruise Control) ... 144
Systémy podpory brzd (Front Assist) ... 149
Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist) ... 152
Jízdní asistent (Travel Assist) ... 155
Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist) ... 157

Parkování a manévrování ... 161
Odstavení vozidla ... 161
Parkovací brzda ... 162
Všeobecná upozornění k parkovacím systémům ... 162
Parkovací asistent Plus (ParkPilot) ... 164
Podpora zaparkování vzadu ... 168
Naváděcí parkovací asistent (Park Assist) ... 169
Asistent couvání (Rear View Camera) ... 176
Asistent vyparkování Rear Cross Traffic Alert) ... 178

Praktické výbavy ... 179
Odkládací prostory ... 179
Zásuvky ... 181

Přenos dat ... 183
Bezdrátová aktualizace (Over-the-air update) ... 183
SEAT CONNECT ... 185
Režim privátní sféry ... 189
Přístupový bod WLAN ... 190
Full Link ... 191
Bezdrátová a kabelová připojení ... 195

Systém infotainmentu ... 196
První kroky ... 196
Přehled ovládacích prvků ... 199
Všeobecné pokyny k ovládání ... 201
Hlasové ovládání ... 206
Provoz rádia ... 208
Provoz médií ... 212

Navigace ... 215
Telefonní rozhraní ... 222

Uložení zavazadel ... 228
Uložení zavazadel a nákladu ... 228
Zavazadlový prostor ... 229
Vybavení zavazadlového prostoru ... 231
Střešní nosič zavazadel ... 232
Provoz s přívěsem ... 234
Tažné zařízení ... 243

Palivo a čištění výfukových plynů ... 247
Tankování ... 247
Druhy paliva ... 248
Řídicí systém motoru a čisticí zařízení výfukových plynů ... 249

Různé situace ... 252
Palubní nářadí ... 252
Výměna lišt stěračů ... 252
Podpora startování ... 254
Vlečení vozidla ... 256
Pojistky ... 260
Výměna žárovek ... 264

Kontrola a doplňování provozních prostředků ... 268
Motorový prostor ... 268
Provozní prostředky ... 271
Chladicí soustava ... 271
Brzdová kapalina ... 274
Nádržka ostřikovací kapaliny ... 275
Motorový olej ... 276
12voltový vozidlový akumulátor ... 280
Energetický management ... 284

Kola a pneumatiky ... 286
Důležité informace ke kolům a pneumatikám ... 286
Výměna kola ... 292
Kontrola tlaku v pneumatikách ... 298
Oprava pneumatiky ... 300

Údržba ... 304
Servis ... 304
Nabídky doplňkových služeb ... 306
Péče o vozidla a jeho čištění ... 307
Příslušenství, náhradní díly a opravárenské činnosti ... 312

Informace pro spotřebitele ... 314
Garance ... 314
V řídicích jednotkách uložené informace ... 314
Antény vozidla ... 314
Kapaliny v klimatizaci ... 315
Informace k předpisu EU pro chemikálie REACH ... 316
Informace k materiálům a recyklaci ... 316
Vrácení a sešrotování starých vozidel ... 318
Prohlášení o shodě ... 319
Rádiová zařízení ... 319

Technická data ... 324
Údaje o technických datech ... 324
Data motoru ... 325
Rozměry ... 327

Abecední rejstřík ... 329

O tomto návodu k obsluze

Tento návod k obsluze je platný pro všechny modelové varianty a provedení Vašeho vozidla SEAT. Jsou v něm popsána všechna vybavení a modely bez jejich označení jako mimořádné výbavy nebo varianty modelu. Může zde být popsáno vybavení, které Vaše vozidlo nemá nebo je dostupné pouze na některých trzích. Vybavení Vašeho vozidla najdete v prodejních podkladech a pro bližší informace se obraťte na Vašeho servisního partnera SEAT.

Všechny údaje v tomto návodu odpovídají stavu informací v době redakční uzávěrky. V důsledku nepřetržitého dalšího vývoje nelze vyloučit odlišnosti mezi vozidlem a údaji v tomto návodu. Proto nelze z rozdílných údajů, vyobrazení a popisů vyvozovat nějaké požadavky.

Při prodeji vozidla třetí osobě nebo jeho pronájmu je třeba zajistit, aby se ve vozidle vždy nacházela úplná palubní literatura. Kvůli vymazání osobních údajů doporučuje kromě toho značka SEAT obnovit tovární nastavení systému Infotainment.

Vyobrazení se mohou v detailech lišit od provedení Vašeho vozidla a je třeba je považovat za znázornění principů.

Není-li uvedeno jinak, vztahují se všechny v této příručce používané **údaje o směru** (vlevo, vpravo, vpředu, vzadu) ke směru jízdy vozidla.

Tento návod k obsluze byl vyhotoven pro **vozidla s levostranným řízením**. U vozidel s pravostranným řízením jsou ovládací prvky uspořádány částečně jinak, než je znázorněno na obrázcích nebo popsáno v textu.

Technické změny nebo pro bezpečnost důležité body, které se vyskytnou po redakční uzávěrce tohoto návodu, budou uvedeny v příloze této palubní literatury.

® **Chráněné obchodní značky** jsou označené prostřednictvím ®. Toto chybějící označení však neznamená, že se výrazy smějí volně používat.

V tomto návodu k obsluze můžete k informací přistupovat následujícími způsoby:

- Tématický, podle kapitol uspořádaný všeobecný obsah.
- Vizuální obsah s grafickým údajem o stránce, na které se nacházejí "základní" informace, které jsou potom v příslušných kapitolách rozšiřovány.
- Rejstřík s četnými odbornými názvy a synonymy, které usnadňují vyhledávání informací.

⚠ POZOR

Texty s tímto symbolem obsahují informace, které se vztahují k Vaší bezpečnosti a upozorňují na možná nebezpečí nehody a zranění.

⓵ VÝSTRAHA

Texty s tímto symbolem upozorňují na možnost poškození vozidla.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Texty s tímto symbolem obsahují pokyny k ochraně životního prostředí.

Tip

Texty s tímto symbolem obsahují doplňující informace.

Digitální návod k obsluze

Na oficiálních internetových stránkách pro model SEAT si můžete nechat zobrazit také digitální verzi návodu k obsluze:

- Oskenujte QR kód.
- **NEBO** zadejte ve Vašem prohlížeči následující adresu:

https://www.seat.com/owners/about-my-car/manuals.html

a zvolte svoje vozidlo.

Uvedená videa

Ovládání některých funkcí vozidla lze zobrazit v podobě videonávodů:

- Oskenujte QR kód.
- **NEBO** zadejte ve Vašem prohlížeči následující adresu:

https://www.seat.com/owners/about-my-car/manuals.html

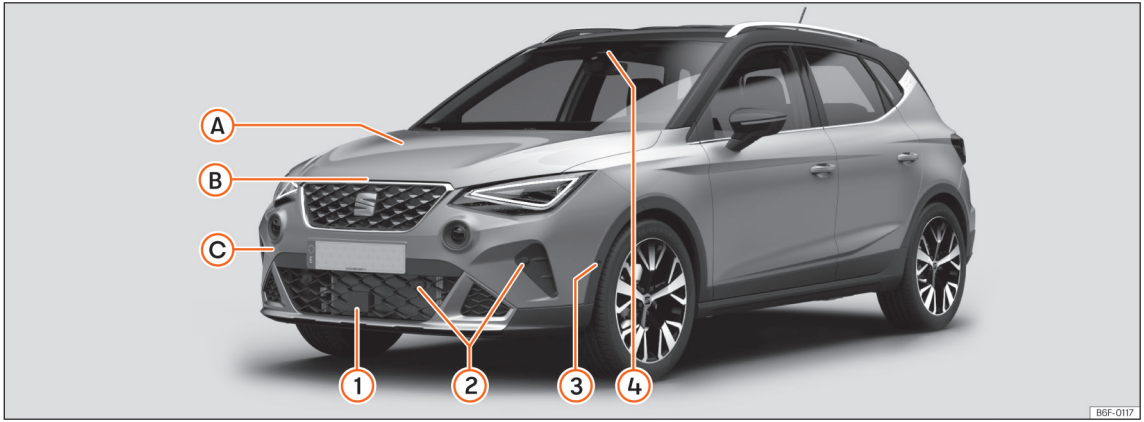
a zvolte svoje vozidlo a potom segment "Multimédia".

Tip

Návody v podobě videa jsou k dispozici pouze v některých jazycích.

Všeobecné přehledy vozidla

Pohled zvnějšku zepředu



Snímače asistenčních systémů řidiče
››› str. 136

1. Radarový snímač vpředu
2. Snímače podpory zaparkování
3. Snímač naváděcího parkovacího asistenta
4. Multifunkční čelní kamera

A Kontrola stavu naplnění

Olej ››› str. 276

Brzdová kapalina ››› str. 274

Baterie ››› str. 280

B Víko motorového prostoru

Odjišťovací páka ››› str. 270

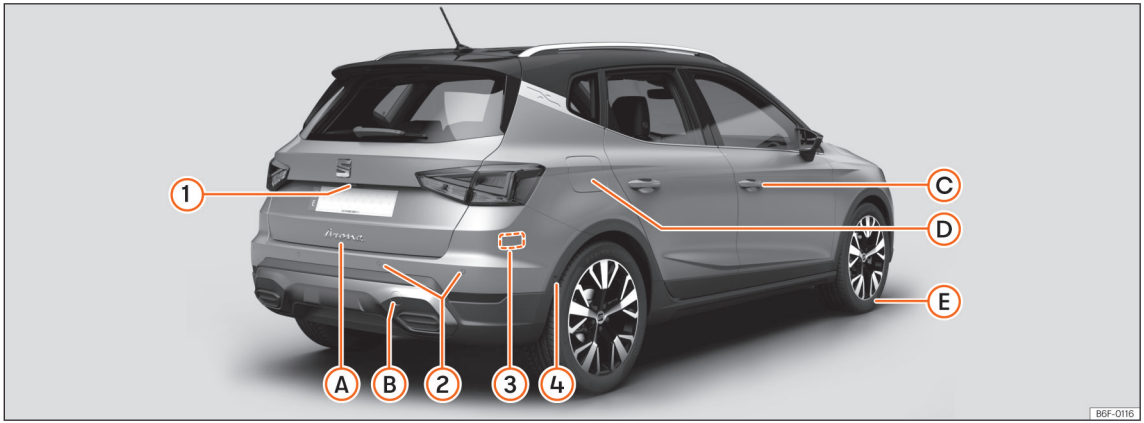
Otvírání/zavírání ››› str. 270

C Vlečení vozidla

Roztahování ››› str. 257

Vlečné oko ››› str. 258

Vnější pohled na vozidlo zezadu



Snímače asistenčních systémů řidiče
››› str. 136

1. Zpětná kamera
2. Snímače podpory zaparkování
3. Radarové snímače vzadu
4. Snímač naváděcího parkovacího asistenta

A Zadní víko

otvírání zvenku ››› str. 79

Nouzové otvírání ››› str. 80

B Vlečení vozidla

Roztahování ››› str. 257

Vlečné oko ››› str. 259

C Otvírání a zavírání

Dveře ››› str. 76

Centrální zamykání ››› str. 70

Nouzové zajištění ››› str. 77

D Palivová nádrž

Množství náplně ››› str. 324

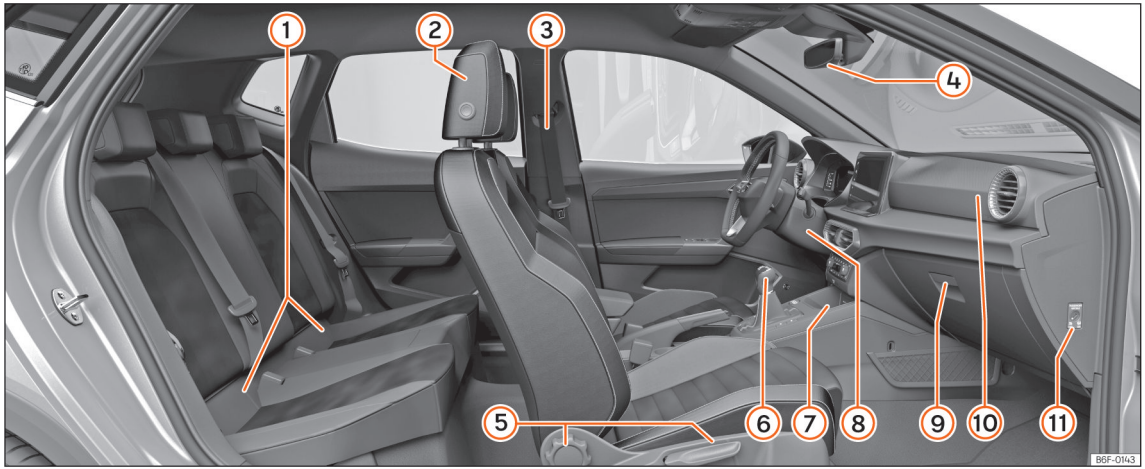
Otvírání/zavírání víka plnicího hrdla ››› str. 247

E Postup v případě závady

Opravárenská sada ››› str. 300

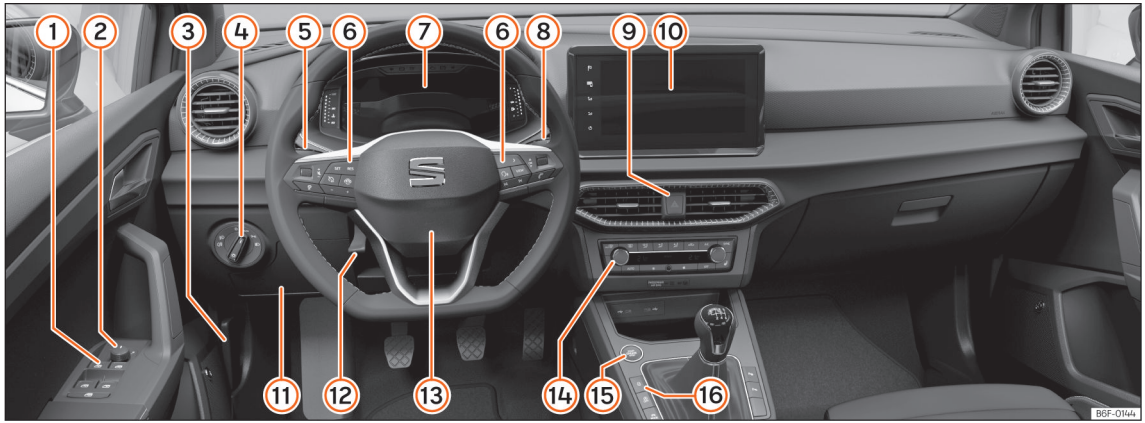
Výměna kola ››› str. 292

Pohled zevnitř



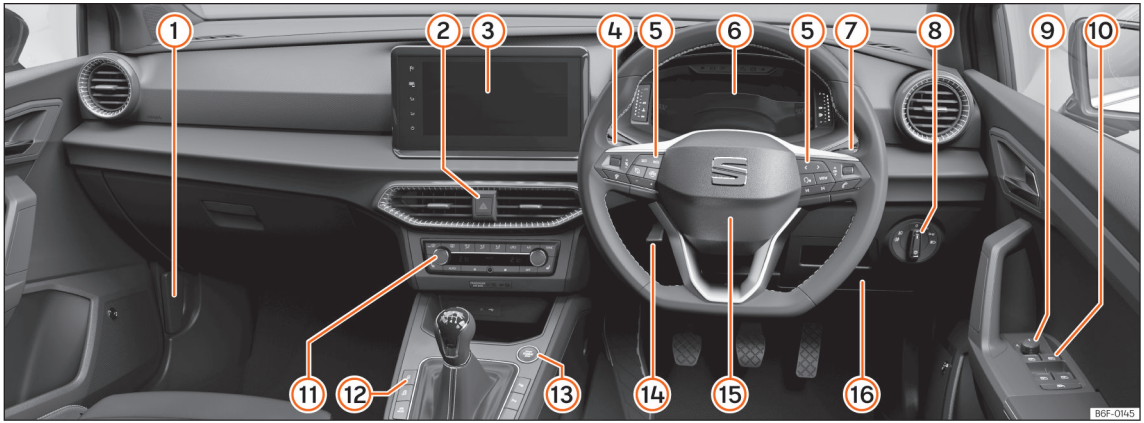
1. Ukotvení Isofix ››› str. 56
2. Nastavení opěrek hlavy ››› str. 86
3. Bezpečnostní pásy ››› str. 41
4. Vnitřní zpětné zrcátko ››› str. 100
5. Nastavování sedadla ››› str. 85
6. Automatická převodovka DSG ››› str. 122 / manuální převodovka ››› str. 122
7. Connectivity Box / Wireless Charger ››› str. 226
8. Nouzový start ››› str. 119
9. Schránka v přístrojové desce ››› str. 179
10. Airbag spolujezdce ››› str. 49
11. Odpojování čelního airbagu spolujezdce ››› str. 50

Přehled (vozidlo s levostranným řízením)



1. Elektrické spouštěče skel ››› str. 80
2. Nastavení vnějších zpětných zrcátek ››› str. 101
3. Páka k otevření víka motorového prostoru ››› str. 270
4. Ovládací prvek osvětlení ››› str. 89
5. Páčka směrových a dálkových světel ››› str. 91
6. Ovládací prvky na multifunkčním volantu ››› str. 83
7. Digitální kokpit SEAT ››› str. 16 Kontrolky ››› str. 11
8. Stěrače předního a zadního skla ››› str. 97
9. Výstražná světla ››› str. 61
10. Systém infotainmentu ››› str. 32, ››› str. 196
11. Pojistky ››› str. 260
12. Nastavení polohy volantu ››› str. 84
13. Volant s airbagem řidiče ››› str. 49 / kolébkovými spínači pro Tiptronic ››› str. 124
14. Klimatizace ››› str. 105
15. Startovací tlačítko (vždy podle verze) ››› str. 115
16. Centrální zamykání ››› str. 70

Přehled (vozidlo s pravostranným řízením)



1. Páka k otevření víka motorového prostoru ››› str. 270
2. Výstražná světla ››› str. 61
3. Systém infotainmentu ››› str. 32, ››› str. 196
4. Páčka směrových a dálkových světel ››› str. 91
5. Ovládací prvky na multifunkčním volantu ››› str. 83
6. Digitální kokpit SEAT ››› str. 16

   Kontrolky ››› str. 11
7. Stěrače předního a zadního skla ››› str. 97
8. Ovládací prvek osvětlení ››› str. 89
9. Nastavení vnějších zpětných zrcátek ››› str. 101
10. Elektrické spouštěče skel ››› str. 80
11. Klimatizace ››› str. 105
12. Centrální zamykání ››› str. 70
13. Startovací tlačítko (vždy podle verze) ››› str. 115
14. Nastavení polohy volantu ››› str. 84
15. Volant s airbagem řidiče ››› str. 49 / kolébkovými spínači pro Tiptronic ››› str. 124
16. Pojistky ››› str. 260

Informace pro řidiče

Kontrolky

Výstražná a kontrolní světla

Výstražná a kontrolní světla se mohou rozsvěcovat samostatně nebo kombinovaně a slouží jako výstražné upozornění k signalizaci nějaké závady nebo jako upozornění na aktivaci určitých funkcí. Některá výstražná a kontrolní světla se rozsvěcují při zapnutí zapalování a musejí po určité době opět zhasnout.

Vždy podle provedení modelu se mohou na displeji sdružených přístrojů objevovat dodatečné textové informace, která poskytují další informace nebo vyzývají k určitým činnostem.

Výstražné hlášení priority 1:

- Červené centrální výstražné světlo svítí nebo bliká, částečně společně s výstražnými akustickými signály nebo dodatečnými symboly. STOP **Nepokračujte v jízdě! Nebezpečí!** Zkontrolujte vadnou funkci. Co možná nejdříve využijte odbornou pomoc.

Výstražné hlášení priority 2:

- Žluté centrální výstražné světlo svítí nebo bliká, částečně společně s výstražnými akustickými signály nebo dodatečnými symboly. Funkční závady nebo nedostatek provozních kapalin mohou způsobit poškození vozidla a jeho vyřazení z provozu. Co možná nejdříve zkontrolujte vadnou funkci a popřípadě ihned vyhledejte odborný servis.

SEAT doporučuje návštěvu servisní provozovny SEAT.

Kontrolky s jinými barvami:

- Zelená, modrá, bílá a šedá: informace k jiným systémům.

Vždy podle vybavení vozidla se může místo některé výstražné kontrolky zobrazovat na displeji sdružených přístrojů grafický symbol.

POZOR

Ignorování rozsvícených výstražných kontrolek a textových informací může mít za následek poškození vozidla a jeho znepojízdnění v silničním provozu, nehody a těžká poranění.

- **Nezanedbejte nikdy varovná světla a textová hlášení.**
- **Jakmile je to možné a bezpečné, zastavte vozidlo.**

Tip

Při výskytu různých výstrah se příslušné symboly objevují na několik sekund a zhasnou teprve po odstranění příčiny.

Pokud se při zapnutí zapalování zobrazí výstražná informace o existujících závadách, nelze popřípadě nastavení provést ani písemně zobrazit informace. Pokud závada nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

SEAT doporučuje návštěvu servisní provozovny SEAT.

Symbol	Význam
	STOP Nepokračujte v jízdě! Střední výstražná svítilna››› str. 22
	Připnutí bezpečnostního pásu››› str. 41
	Přitažená parkovací brzda››› str. 162
	STOP Nepokračujte v jízdě! Závada brzdové soustavy››› str. 133
	STOP Nepokračujte v jízdě! Nízká hladina brzdové kapaliny››› str. 275
	Převezměte kontrolu nad vozidlem a připravte se na brzdění!››› str. 144
	STOP Nepokračujte v jízdě! Závada chladicí soustavy motoru››› str. 19
	Tlak motorového oleje››› str. 279
	STOP Nepokračujte v jízdě! Závada řízení››› str. 129

Symbol	Význam
	STOP Nepokračujte v jízdě! Závada alternátoru››› str. 283
	Výstraha kolize››› str. 150
	Ihned převezměte řízení››› str. 157
	Střední výstražná svítilna››› str. 23
	Závada systému airbagů nebo systému předepínačů pásů››› str. 48
OFF	Odpojený čelní airbag spolujezdce ››› str. 48
ON	Připojený čelní airbag spolujezdce ››› str. 48
	Rozsvítí se: Závada elektronického stabilizačního programu (ESC) ››› str. 135
	Blikání: Regulační zásah elektronického stabilizačního programu (ESC) nebo kontroly trakce (ASR).››› str. 135
OFF	pro ručně vypnutý systém ASR nebo systém ESC v režimu Sport››› str. 134
ABS	Závada systému ABS››› str. 135
	Travel Assist není dostupný››› str. 157
	Závada osvětlení vozidla››› str. 89

Symbol	Význam
	Závada v systému kontroly výfukových plynů››› str. 250
	Sazemi ucpaný filtr pevných částic ››› str. 251
EPC	Závada řízení zážehového motoru ››› str. 251
	Zapnutá mlhová koncová svítilna ››› str. 89
	Téměř prázdná palivová nádrž ››› str. 18
	Výška hladiny motorového oleje ››› str. 280
	Závada řízení››› str. 129
	STOP Nepokračovat v jízdě! Velmi nízký tlak v pneumatikách ››› str. 300
OFF	Je deaktivována výstrahy před kolizí ››› str. 152
	Závada tempomatu (GRA)››› str. 141
LIM	Omezovač rychlosti není k dispozici ››› str. 143
	Závada převodovky››› str. 127, ››› str. 127
	Automatická regulace odstupu (ACC) není k dispozici››› str. 149

Symbol	Význam
	Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist) není k dispozici››› str. 154
	Regulující asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist)››› str. 153
OFF	Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist) byl deaktivován››› str. 154
	Sledování únavy je omezené nebo není dostupné››› str. 26
	Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist) není k dispozici››› str. 139
	Rozpoznávání dopravních značek je omezené nebo není dostupné ››› str. 30
	Asistent vyparkování (Rear Cross Traffic Alert) není k dispozici››› str. 139
	Akumulátor / 12V proudové napájení ››› str. 283
	Směrová světla››› str. 89
	Směrová světla přívěsu››› str. 89
	Tempomat (GRA)››› str. 140
LIM	Zapnutý omezovač rychlosti. ››› str. 142
	Aktivní asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist).››› str. 153

Symbol	Význam
	Použít pedál brzdy››› str. 127
	Aktivní Travel Assist››› str. 155
	Probíhá automatická regulace odstupu (ACC), nerozpoznáno žádné vpředu jedoucí vozidlo››› str. 146
	Probíhá automatická regulace odstupu (ACC), rozpoznáno vpředu jedoucí vozidlo››› str. 146
	Zapnutá dálková světla nebo použitá světelná houkačka››› str. 89
	Aktivní regulace dosahu světel. ››› str. 89
LIM	Omezovač rychlosti není aktivní ››› str. 142
	Systém start-stop je zapnutý ››› str. 119
	Systém Start-Stop není k dispozici ››› str. 119
	Aktivní Travel Assist, aktivní automatická regulace vzdálenosti (ACC) a pasivní adaptivní vedení v jízdním pruhu. ››› str. 155
	Vnější teplota pod +4 °C (+39 °F) ››› str. 20
	Zapnutý asistent dálkových světel ››› str. 92

Symbol	Význam
	Převezměte řízení››› str. 157
OFF	Částečně deaktivovaná rychlostní výstraha››› str. 30
	Výstraha odstupu››› str. 150
	Odkaz na informace v návodu k palubní literatuře››› str. 23
	Sejměte nohu z pedálu plynu ››› str. 143
	Ukazatel servisních intervalů ››› str. 24

Panel přístrojů

Úvod k tématu

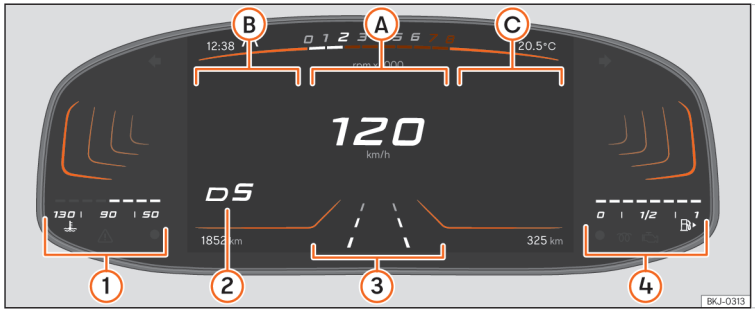
Pokud byl 12V akumulátor zcela vybit nebo nedávno vyměněn, může při novém spuštění motoru dojít k tomu, že byla některá nastavení systému (jako časový údaj, datum, personalizovaná komfortní nastavení a naprogramování) přenastavena nebo vymazána. Když je akumulátor opět dostatečně nabitý, měla by se tato nastavení prověřit a upravit.

⚠ POZOR

Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění.

- **Tlačítka v panelu přístrojů nikdy neovládejte během jízdy.**
- **Změny zobrazování na displeji panelu přístrojů a na displeji systému infotainmentu provádějte pouze při stojícím vozidle, aby se snížilo riziko nehod a poranění.**

Digitální panel přístrojů verze Basic



Obr. 1 Digitální panel přístrojů verze Basic: hlavní náhled.

Horní oblast: časový údaj, zvolený jízdní profil, otáčkoměr, vnější teplota. **Spodní oblast:** celkový počet kilometrů (mílí) nebo pomocí tempomatu nebo ACC naprogramovaná rychlost, dojezd.

Ⓐ **Hlavní ukazatel:** rychlost v digitálním formátu a dopravní značky.

Ⓑ **Vedlejší ukazatelé:** jízdní data (rychlost a průměrná spotřeba paliva, ujetá trasa atd.).

Ⓒ **Vedlejší ukazatelé:** rádio, média, telefon, navigační pokyny.

① Ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru ››› **str. 18**.

② Zařazený a doporučený převodový stupeň nebo poloha volicí páky.

③ Zvolený jízdní asistent.

④ Palivoměr ››› **str. 17**.

Digitální panel přístrojů verze Basic je digitální panel přístrojů s barevnou obrazovkou TFT s vysokým rozlišením.

Prostřednictvím volby různých náhledů jako **otáčkoměr** a různých ukazatelů v oblasti hlavního ukazatele a v oblastech vedlejších ukazatelů se mohou zobrazovat další informace.

Ovládání panelu přístrojů

Digitální panel přístrojů se ovládá výhradně tlačítky na multifunkčním volantu. Funkce tlačítek na multifunkčním volantu závisí na vybavení.

Pokud existuje výstraha priority 1, nelze přistupovat k žádnému menu ››› **str. 22**. Některé výstražné informace lze potvrdit pomocí tlačítka **OK** na multifunkčním volantu a tím je stáhnout.

Náhledy panelu přístrojů

Pro přechod mezi různými náhledy stiskněte tlačítko **VIEW** na multifunkčním volantu. Mohou se zobrazovat následující náhledy:

- *Hlavní náhled:* digitální tachometr s vedlejšímu ukazateli.
- *Rychlost:* klasické zobrazení tachometru v podobě kruhového přístroje s vedlejšími ukazateli uprostřed číselníku.

- *Otáčkoměr:* klasické zobrazení otáčkoměru v podobě kruhového přístroje s vedlejšími ukazateli uprostřed číselníku.

Počet a obsah zobrazovaných informací se může vždy podle vybavení lišit.

Tip

Po vypnutí zapalování se objevuje ukazatel s informacemi o stavu vozidla, například ujetá trasa.

Volba vedlejších ukazatelů v "hlavním náhledu"

Vedlejší ukazatelé (B) a (C) lze nastavovat nebo potlačovat individuálně. Při volbě vedlejších ukazatelů postupujte následovně:

1. Pomocí tlačítek ▭ a ▭ zvolte oblast vedlejších ukazatelů vpravo (B) nebo vlevo (C).
2. Pomocí ručního kolečka na multifunkčním volantu můžete požadovaný vedlejší ukazatel zvolit.
3. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka OK.

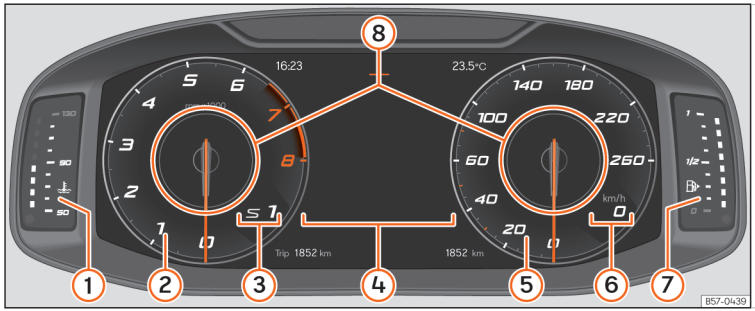
Volba vedlejších ukazatelů v náhledech "rychlost" nebo "otáčkoměr"

1. Pomocí ručního kolečka na multifunkčním volantu můžete požadovaný vedlejší ukazatel zvolit.
2. Volbu potvrďte pomocí OK.

Tip

Pokud se při zapnutí zapalování zobrazí výstražná informace o existujících závadách, nelze popřípadě nastavení provést ani písemně zobrazit informace. Pokud závada nadále existuje, vyhledejte příslušně kvalifikovaný odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Digitální sdružené přístroje (SEAT Digital Cockpit)



Obr. 2 SEAT Digital Cockpit v přístrojové desce (klasický náhled).

① **Ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru** ››› str. 18

② **Otáčkoměr**. Otáčky za minutu při běžícím motoru ››› str. 17.

③ **Zařazený převodový stupeň nebo poloha volicí páky.**

④ **Ukazatele na displeji** ››› str. 19.

⑤ **Tachometr**

⑥ **Digitální ukazatel rychlosti**

⑦ **Palivoměr** ››› str. 17.

⑧ **Informační profily** ››› str. 16.

SEAT Digital Cockpit jsou digitální sdružené přístroje s barevnou obrazovkou TFT s vysokým rozlišením. Jsou k dispozici 3 náhledy, které jsou přístupné prostřednictvím tlačítka VIEW na multifunkčním volantu. Prostřednictvím volby různých informačních profilů lze zobrazovat dodatečné informace ke klasickým kruhovým přístrojům, jako jsou otáčkoměr, multimédia nebo jízdní data.

Jedná se o tyto 3 náhledy:

- Klasické
- Dynamicky
- Navigace

Ve všech náhledech se zobrazují na displeji informace pro audio, telefon, jízdní data, stav vozidla, navigaci a asistenční systémy řidiče.

Ve všech náhledech lze zobrazované informace **v informačních profilech** ››› obr. 2 ⑧ personalizovat.

Informační profily

Prostřednictvím nabídky systému Infotainment > **Volba > SEAT Digital Cockpit** lze volit mezi různými náhledy zobrazování informací ve sdružených přístrojích SEAT Digital Cockpit.

Klasický náhled

Ručičky otáček za minutu a rychloměru se zobrazují v celé délce ››› obr. 2.

Náhled 1, 2, 3 nebo AUTOMATICKY[1)]

Personalizace informací, které se zobrazují ve sdružených přístrojích SEAT Digital Cockpit. Mohou současně vystupovat pouze dvě z

[1)] Stanovené informace vždy podle zvoleného "jízdního profilu".

těchto informací, ale uživatel určuje, které z nich se mají zobrazovat a v jakém pořadí tím, že pohybuje svým prstem ve svislém směru přes pole.

Vždy podle verze lze náhledy uložit buď opuštěním nabídky nebo přidržením příslušného stisknutého tlačítka **náhledu** .

- **Spotřeba.** Grafické zobrazení aktuální spotřeby a digitální zobrazení průměrné spotřeby.
- **Audio.** Digitální signalizace aktuální zvukové reprodukce.
- **Výška.** Digitální zobrazení aktuální nadmořské výšky.
- **Kompas.** Digitální zobrazení kompasu.
- **Informace o příjezdu do cíle.** Digitální zobrazení zbývající doby jízdy, vzdálenosti do místa cíle a pravděpodobný čas příjezdu.
- **Dojezd.** Digitální zobrazení dojezdové vzdálenosti.
- **Doba jízdy.**
- **Navádění k cíli.**
- **Trasa.** Digitální zobrazení ujeté trasy.
- **Asistenti.** Grafická signalizace různých asistenčních systémů.
- **Dopravní značky.** Zobrazení zaregistrovaných dopravních značek.
- **Navigace.** Grafické znázornění navigace pomocí šipek.

V závislosti na vybavení se počet a obsah zvolených informačních profilů mohou lišit.

Otáčkoměr

Otáčkoměr ukazuje otáčky motoru za minutu.

Otáčkoměr Vám nabízí společně s ukazatelem zařazeného převodového stupně možnost vytáčet motor Vašeho vozidla ve vhodném rozsahu otáček.

Začátek červeného pole na otáčkoměru označuje u všech převodových stupňů nejvyšší přípustný počet otáček zajetého motoru, který je zahřátý na provozní teplotu. Před dosažením červené oblasti by se měla zvolit poloha volicí páky **D** nebo by se měla sejmout noha z pedálu plynu ››› ⓘ.

Nejrozumnější je předcházet vysokým otáčkám motoru a orientovat se podle doporučení ukazatele řazení. Další informace obdržíte pod ››› str. 110, *Volba optimálního převodového stupně*.

⓵ VÝSTRAHA

- **Aby se předešlo poškozením motoru, smí se ukazatel otáčkoměru nacházet pouze krátkodobě v červené oblasti stupnice.**
- **U studeného motoru se vyhněte vysokým otáčkám, nejezděte na plný plyn a motor zbytečně nezatěžujte.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Řazením vyšších převodových stupňů ve správný okamžik snížíte spotřebu paliva a hladinu hluku.

Palivoměr

Obr. 3 Sdružené přístroje Basic: Palivoměr.

Obr. 4 Sdružené přístroje SEAT Digital Cockpit: Palivoměr.

Kontrolky

Svítí žlutě. Téměř prázdná palivová nádrž. Bylo dosaženo rezervní zásoby paliva ››› ⚠. Co možná nejdříve natankujte.
Je-li stav naplnění palivové nádrže příliš nízký, bliká kromě toho červená LED.

Signalizace se objeví pouze při zapnutém zapalování.

Dojezd na zásobu paliva se zobrazuje na displeji sdružených přístrojů.

Množství náplně palivové nádrže Vašeho vozidla najdete pod ››› str. 324.

⚠ POZOR

Jízda s příliš nízkou zásobou paliva může vést k uváznutí vozidla v silničním provozu, k nehodám a těžkým zraněním.

- **Příliš nízká zásoba pohonných hmot může být příčinou nepravidelného přívodu paliva do motoru, obzvláště při zdolávání stoupání nebo klesání.**
- **Řízení, asistenční systémy řidiče a systémy na podporu brzd nefungují, pokud běží motor nepravidelně nebo pokud se z důvodu nedostatku paliva, resp. nepravidelného přísunu paliva vypne.**
- **SEAT doporučuje vždy tankovat palivo při naplnění palivové nádrže z ještě přibližně 1/4, aby se předešlo znepojízdnění vozidla kvůli nedostatku paliva.**

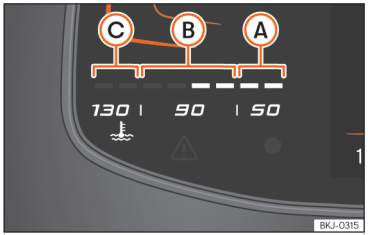
VÝSTRAHA

Nikdy nejezděte se zcela prázdnou palivovou nádrží. Není-li palivová soustava plynule zásobována, může docházet k vynecháváním zápalů a nespálené palivo se dostává do výfukové soustavy. Katalyzátor nebo filtr pevných částic se mohou zničit!

Tip

Malá šipka v zobrazení palivoměru vedle symbolu palivového čerpadla na displeji sdružených přístrojů ukazuje na tu stranu vozidla, na které je umístěno víko plnicího hrdla palivové nádrže.

Ukazatel teploty chladicí kapaliny



Obr. 5 Digitální panel přístrojů Basic: ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru.

Obr. 6 Digitální panel přístrojů SEAT Digital Cockpit: ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru.

Ⓐ **Studená oblast.** Motor ještě nedosáhl svojí provozní teploty. Vyhněte se vysokým otáčkám a motor zbytečně nezatěžujte, dokud se motor nezahřeje na provozní teplotu.

Ⓑ **Normální oblast.** Při silném zatížení motoru a vysokých vnějších teplotách mohou svítící diody také stoupat dále směrem nahoru. Není to na závadu, pokud se také nerozsvítí kontrolka .

Ⓒ **Výstražná oblast.** Při příliš velkém zatížení motoru, zvláště při vysokých vnějších teplotách, se mohou rozsvítit svítivé diody ve výstražné oblasti.

Ukazatel teploty chladicí kapaliny je funkční pouze při zapnutém zapalování.

Výstražná a kontrolní světla

Závada soustavy chladicí kapaliny motoru.

Kontrolka bliká červeně.

Chladicí kapalina motoru

Kontrolka svítí červeně.

Teplota chladicí kapaliny je příliš vysoká nebo její hladina je příliš nízká.

- **Nepokračujte v jízdě!** Jakmile je to možné a bezpečné, zastavte vozidlo.
- Vypněte motor a nechte motor vychladnout.
- Zkontrolujte výšku hladiny chladicí kapaliny na vyrovnávací nádobce chladicí kapaliny ››› str. 273.

Když výstražná kontrolka i při správné výšce hladiny chladicí kapaliny nezhasne, nepokračujte v jízdě a vypněte motor. Vyhledejte odbornou pomoc.

VÝSTRAHA

- **Abyste dosáhli dlouhé životnosti motoru, vyvarujte se provozu s vysokými otáčkami, prošlapávání plynového pedálu a vystavování motoru vysoké zátěži v prvních 15 minutách, dokud je motor ještě studený. Délka fáze zahřívání motoru také závisí na vnější teplotě. Přihlédněte v tomto případě k teplotě motorového oleje ››› str. 21.**
- **Přídavné světlomety a jiné doplňkové díly umístěné před přívodem studeného vzduchu do motorového prostoru zhoršují účinnost chladicí kapaliny. Při vysoké venkovní teplotě a plném zatížení hrozí motoru přehřátí!**
- **Přední spojler se rovněž stará o správné rozdělení chladného vzduchu během jízdy. Pokud by se spojler poškodil, zhorší se účinek chlazení a vzniká nebezpečí přehřátí motoru. Vyhledejte odbornou pomoc.**

Ukazatele na displeji

Možná upozornění na displeji sdružených přístrojů

Ve sdružených přístrojích se mohou vždy podle vybavení vozidla překrýváním zobrazovat různé informace:

- Otevřené dveře, víko motorového prostoru a víko zavazadlového prostoru
- Výstražné a informační pokyny
- Počitadlo kilometrů
- Aktuální čas ››› str. 23
- Informace rádia a navigačního systému
- Informace telefonu
- Vnější teplota
- Zobrazení kompasu
- Polohy volicí páky
- Doporučení převodového stupně
- Zobrazení jízdních dat (multifunkční ukazatel) a nabídky pro různá nastavení ››› str. 21
- Ukazatel servisních intervalů. ››› str. 23
- Rychlostní výstraha
- Rychlostní výstraha pro zimní pneumatiky
- Ukazatel stavu systému Start-Stop ››› str. 119
- Signály rozpoznané identifikací dopravního značení

- Signalizace stavu aktivního vypínání válců (ACT®) ››› str. 111
- Pro spotřebu výhodný stav vozidla
- Signalizace asistenčních systémů řidiče
- Personalizace: přivítání ››› str. 185
- Teplota motorového oleje
- Signalizace provozu ventilátoru chladiče při vypnutém motoru[1]

Otevřené dveře, víko motorového prostoru a víko zavazadlového prostoru

Po uzamčení vozidla a během jízdy se na displeji sdružených přístrojů zobrazuje, zda jsou některé ze dveří, víko motorového prostoru nebo víko zavazadlového prostoru otevřené a popřípadě je toto zobrazení doprovázeno zvukovým signálem.

Polohy volicí páky

Aktuálně zvolená poloha volicí páky se zobrazuje jak na volicí páce, tak i na displeji sdružených přístrojů. Když se páka nachází v poloze **D/S** nebo v poloze pro tiptronic, zobrazuje se popřípadě na displeji sdružených přístrojů aktuálně zařazený převodový stupeň.

Ukazatel vnější teploty

Při vnějších teplotách nižších než +4 °C (+39 °F) se v ukazateli vnější teploty objeví navíc "symbol ledového krystalu" ❄. Tento symbol zůstane rozsvícený, dokud vnější teplota nestoupne nad +6 °C (+43 °F) ››› ⚠.

V dále uvedených případech může být zobrazovaná vnější teplota účinkem motorem vyzařovaného tepla vyšší než skutečná teplota:

- Když vozidlo stojí.
- Když vozidlo jede velmi pomalu.

Doporučení převodového stupně

Na displeji sdružených přístrojů přístrojů se u některých vozidel během jízdy zobrazují doporučení volby - palivo spořících převodových stupňů ››› str. 110.

Počitadlo kilometrů

Celkové počítadlo kilometrů registruje celkovou vozidlem absolvovanou jízdní vzdálenost.

Denní počítadlo kilometrů (**trip**) znázorňuje vzdálenost, která byla ujeta po posledním vynulování denního počítadla kilometrů.

- Denní počitadlo kilometrů vynulujete prostřednictvím systému Infotainment nebo multifunkčního volantu ››› str. 21.

Rychlostní výstraha pro zimní pneumatiky

Při překročení nastavené nejvyšší rychlosti se tato výstraha zobrazí na displeji sdružených přístrojů.

Nastavení rychlostní výstrahy lze provádět v systému Infotainment **> Nastavení > Pneumatiky**; **NEBO > Nastavení zvenku > Pneumatiky** ››› str. 36.

Zobrazení kompasu

Vždy v závislosti na vybavení se při zapnutém zapalování zobrazuje na displeji sdružených přístrojů směr jízdy s příslušným symbolem, například NW pro severozápad.

Pokud je systém Infotainment zapnutý a neexistuje aktivní navádění k cíli, zobrazuje se navíc grafické znázornění s kompasem.

Pro spotřebu výhodný stav vozidla

Vždy podle vybavení zobrazují sdružené přístroje během jízdy upozornění , když má vozidlo díky aktivnímu vypínání válců (ACT®) nízkou spotřebu paliva ››› str. 111.

Signalizace provozu ventilátoru chladiče[1]

Tato signalizace se objeví při vypnutí zapalování, pokud je ventilátor chladiče ještě v provozu. Doba provozu ventilátoru chladiče může záviset na těchto záležitostech:

[1] Platí pro digitální sdružené přístroje Basic.

- Úprava výfukových plynů, například regenerace filtru pevných částic.
- Aktivní chlazení brzd po sjetí klesání.
- Přenos tepla motoru po vysokém zatížení, například po velmi dlouhé jízdě.

Informace o cíli[1)]

Při aktivním navádění k cíli se zobrazují předpokládaná doba jízdy a vzdálenost od cíle.

Navigační pokyny[1)]

Při aktivním navádění k cíli se pomocí šipek zobrazuje směr jízdy.

⚠ POZOR

I když je vnější teplota vyšší než bod mrazu, může se na vozovkách a mostech nacházet námraza.

- **"Symbol ledového krystalu" signalizuje možnost existence nebezpečí náledí.**
- **Také při vnějších teplotách nad +4 °C (+39 °F) může existovat náledí, i když se "symbol ledového krystalu" nerozsvítí.**
- **Snímač venkovní teploty provádí měření kvůli orientaci.**

Tip

- **Existují různé sdružené přístroje, proto mohou být verze a informace na aktuálním displeji odlišná. U displeje bez zobrazování varovných, resp. informačních textů se závady ohlašují výhradně kontrolkami.**
- **Některá nastavení se mohou ukládat do uživatelských účtů personalizační funkce a mohou se proto automaticky měnit při změně uživatelského účtu** **››› str. 185.**
- **Některé informace na displeji sdružených přístrojů zůstávají v důsledku náhle se vyskytnuvší události, jako je například příchozí hovor, potlačené.**
- **V závislosti na vybavení lze provádět některá nastavení a zobrazovat některé informace také prostřednictvím systému Infotainment.**
- **Pokud se zobrazuje více varovných hlášení, objevují se příslušné symboly postupně, vždy po jedné sekundě. Symboly se zobrazují, dokud není příčina odstraněna.**
- **Pokud se při zapnutí zapalování zobrazí výstražná informace o existujících závadách, nelze popřípadě nastavení provést ani písemně zobrazit informace. V takovém případě vyhledejte odborný servis a nechte si závadu opravit.**

Zobrazení jízdních dat

Zobrazení jízdních dat poskytuje informace o různých jízdních datech a hodnotách spotřeby paliva.

Přechod z jednoho zobrazení do jiného

- Otočte pravým kolečkem multifunkčního volantu **››› str. 31**.

Změna paměti

- Stiskněte v položce menu **Jízdní data > Všeobecné informace** tlačítko OK na multifunkčním volantu pro přechod mezi 3 pamětmi[2)]:

– **Od zahájení jízdy:** Při přerušení jízdy delším než 2 hodiny se paměť vynuluje.

– **Od natankování:** Vizualizace a ukládání sestavených jízdních parametrů a hodnot o spotřebě paliva. Při natankování se paměť vymaže.

– **Dlouhodobě:** Tato paměť shromažďuje jízdní data až do nejvýše 19 hodin a 59 minut, resp. 99 hodin a 59 minut nebo až do nejvýše 1999,9 km nebo 9999,9 km. Při překročení jedné z těchto nejvyšších hodnot (vždy podle verze panelu přístrojů) se paměť vymaže.

[1)] Platí pro digitální sdružené přístroje Basic.

[2)] Tímto způsobem se zobrazí následující údaje najednou na displeji: ujetá trasa, průměrná spotřeba, průměrná rychlost a dojezd.

Vymazání paměti jízdních dat

- Zvolte mezi pamětmi "**Od startu**" nebo "**Dlouhodobě**" paměť která se má vymazat. Paměť "**Od natankování**" se maže pouze při tankování.
- Přidržte tlačítko OK na multifunkčním volantu stisknuté po dobu asi 2 sekund.

Volba zobrazení

V systému Infotainment v menu pro nastavení vozidla lze nastavit, která jízdní data se mají zobrazovat ››› str. 35.

- **Okamžitá spotřeba:** Informace o okamžité spotřebě paliva se zobrazuje během jízdy při běžícím motoru v l/100km a při stání vozidla v l/h.
- **Průměrná spotřeba:** Průměrná spotřeba paliva se zobrazuje po ujetí přibližně 300 metrů.
- **Doba jízdy:** Doba jízdy v hodinách (h) a minutách (min), která uplynula od zapnutí zapalování.
- **Dojezd:**[1] Přibližná vzdálenost v km, kterou lze ještě ujet, pokud bude zachován stejný styl jízdy.
- **Ujetá vzdálenost:** Vzdálenost ujetá od zapnutí zapalování v km.
- **Průměrná rychlost:** Průměrná rychlost se zobrazí, poté co se ujede cca 100 metrů.
- **Digitální rychlost jízdy:** Aktuální jízdní rychlost jako digitální ukazatel.
- **ECO tipy:** Zobrazují se doporučení pro snížení spotřeby prostřednictvím vhodných jízdních zvyklostí, například: **Zapnutá klimatizace: zavřít okna**.

Vynulování denního počítadla kilometrů (Trip)

- V nabídce **Jízdní data** otočte pravým kolečkem na multifunkčním volantu až po TRIP.
- Přidržte tlačítko OK na multifunkčním volantu stisknuté po dobu asi 2 sekund.

Nastavení rychlostní výstrahy

- Zvolte zobrazení Výstraha při --- km/h nebo Výstraha při --- mph.
- Pro uložení aktuální rychlosti a aktivaci výstrahy stiskněte tlačítko OK na multifunkčním volantu.
- *Aktivace:* Otáčením kolečka na multifunkčním volantu nastavte během 5 sekund požadovanou rychlost. Potom znovu opět stiskněte tlačítko OK nebo vyčkejte několik sekund. Rychlost je uložena a výstraha aktivována.
- *Deaktivace:* Stiskněte tlačítko OK. Uložená rychlost se vymaže. Výstrahu lze nastavit pro rychlost mezi 30 a 250 km/h (18 a 155 mph).

Ukazatel teploty oleje

Motor dosáhl svojí provozní teploty, když se při normálních jízdních podmínkách nachází teplota oleje mezi **80 °C** (176 °F) a **120 °C** (248 °F). Při vysokém zatížení motoru a vysoké vnější teplotě může teplota motorového oleje stoupnout. To není na závadu, pokud se na displeji neobjeví kontrolky nebo ››› str. 279.

Výstražné a informační pokyny

Při zapnutí zapalování nebo během jízdy se kontrolují některé funkce vozidla a stav některých komponentů vozidla. Závady se signalizují prostřednictvím červených nebo žlutých výstražných textů na displeji sdružených přístrojů ››› str. 11 popřípadě jsou signalizovány také akusticky. Zobrazování textových informací a symbolů se může v závislosti na verzi sdružených přístrojů měnit.

Na existující závady se lze také dotázat ručně. Otevřete při tom nabídku **Stav vozidla** ››› str. 30.

Výstražná informace priority 1 (červená)

Symbol bliká nebo se rozsvítí (částečně současně zazní akustický výstražný signál). **Nepokračujte v jízdě!** Nebezpečí! Prověřte nesprávnou funkci a odstraňte příčinu. Popřípadě si vyžádejte odbornou pomoc.

[1] Platí pro vozidla s digitálním panelem přístrojů SEAT Digital Cockpit.

Výstražná informace priority 2 (žlutá)

Symbol bliká nebo se rozsvítí (částečně současně zazní akustický výstražný signál). Závady nebo nedostatek provozních kapalin mohou způsobit poškození vozidla a jeho vyřazení z provozu. Prověřte co možná nejdříve vadnou funkci. Popřípadě si vyžádejte odbornou pomoc.

Odkaz na informace v návodu k obsluze

Další informace k existujícím výstražným informacím najdete v návodu k obsluze.

Informační text

Poskytuje informace o procesech ve vozidle.

Datum a časový údaj

Nastavení časového údaje v systému Infotainment

- Ťukněte na ⊕ > ⚙ **Nastavení** ››› str. 32.
- Zvolte položku menu **Čas a datum**.
- **NEBO** nastavte datum a přesný čas v nabídce panelu přístrojů **Servis**.

Nabídka Servis

V nabídce Servis lze vždy podle vybavení provádět různá nastavení.

Otevření nabídky Servis

V menu **Jízdní data** zvolte informační profil **Dojezd** a přidržte po dobu přibližně 4 sekund stisknuté tlačítko **OK** na multifunkčním volantu. Po uvolnění tlačítka se zobrazí menu **Servis**.

Nyní můžete pomocí tlačítek na multifunkčním volantu obvyklým způsobem navigovat v menu.

Nové spuštění ukazatele servisních intervalů

Zvolte položku menu **Servis** a řiďte se pokyny na displeji panelu přístrojů.

Nové zahájení servisu výměny oleje

Zvolte položku nabídky **Vynulovat servis výměny oleje** a řiďte se pokyny na displeji sdružených přístrojů.

Kód motoru (MKB)

Zvolte položku menu **Kód motoru**. Kód motoru se zobrazí dole vlevo na displeji sdružených přístrojů.

Nastavení dne a času

Zvolte položku nabídky Servis a řiďte se pokyny na displeji sdružených přístrojů.

Servisní intervaly

Ukazatel servisních intervalů se objevuje na displeji sdružených přístrojů a v systému Infotainment.

Existují různá provedení panelu přístrojů a systémů Infotainment, proto mohou být i verze a zobrazení na displeji odlišná.

Značka SEAT rozlišuje mezi servisem s výměnou oleje (například servisem výměny oleje) a servisem bez výměny oleje (například servisní prohlídkou).

U vozidel s **na čase a jízdním výkonu závisející servisem** jsou stanoveny pevné servisní intervaly.

U vozidel se **servisem LongLife** se intervaly zjišťují individuálně. Díky technickému zdokonalování byly úkony údržby významně omezeny. Olej je nutné měnit pouze tehdy, když to vozidlo potřebuje. Při výpočtu termínu výměny (nejvýše 2 roky) se přihlíží jak k podmínkám používání vozidla, tak i ke způsobu jízdy. Předběžná výstraha se poprvé zobrazí 20 dnů před vypočteným aktuálním servisem. Zobrazovaný počet zbývajících kilometrů je zaokrouhlován na 100 km, resp. zbývající doba na celé dny. Na aktuální servisní informaci se lze dotázat teprve po 500 km po posledním servisu. Do té doby se na ukazateli zobrazují pouze vodorovné čárky.

Připomenutí servisu

Je-li v blízké době nutné provést nějaký servis, objevuje se při zapnutí zapalování **připomenutí servisu**.

Zobrazuje se počet kilometrů, které lze ještě ujet, nebo zbývající doba do příštího servisu.

Servisní událost

Je-li **provedení nějakého servisu** nebo **prohlídky** aktuální, zazní při zapnutí zapalování akustický signál a na displeji sdružených přístrojů se objeví na několik sekund symbol klíče na šrouby a také i některá z následujících informací:

- **Servis nyní!**
- **Aktuální prohlídka!**
- **Má se provést servis výměny oleje!**
- **Má se provést servis výměny oleje a prohlídka!**

Dotaz na informaci o servisu

Při zapnutém zapalování, vypnutém motoru a stojícím vozidle se lze dotázat na informaci o aktuálním servisu.

Dotaz na aktuální datum servisu v systému Infotainment:

- Klepněte na tlačítko **Vozidlo > Nastavení > Servis**.

Dotaz na datum v panelu přístrojů Digital Cockpit:

- Na datum servisu se lze dotázat pouze prostřednictvím menu **Servis** ››› str. 23.

Vynulování ukazatele servisních intervalů

Jestliže servis **nebyl** proveden servisní provozovnou SEAT, lze ukazatel vynulovat následujícím způsobem:

- Poskytování informací ukazatele servisních intervalů lze znovu zahájit pouze prostřednictvím menu **Servis** ››› str. 23.

Zobrazování informací ukazatele znovu **nezahajujte** mezi servisními intervaly, protože jinak dojde k nesprávným informacím.

Při novém ručním spuštění ukazatele výměny oleje přejde ukazatel servisních informací do režimu pevného servisního intervalu; dojde k tomu i u vozidel s **flexibilním servisem výměny oleje**.

Tip

- **Informace o servisu zmizí po několika sekundách, při běžícím motoru nebo po stisknutí tlačítka OK na multifunkčním volantu.**
- **Byl-li akumulátor vozidla u vozidel se servisem LongLife delší dobu odpojený, není výpočet doby do příštího aktuálního servisu možný. Informace o servisu mohou proto zobrazovat nesprávné výpočty. V tomto případě dodržujte maximálně přípustné intervaly údržby** ››› str. 304.
- **U manuálního vynulování zobrazení se příští servis zobrazí stejně jako u vozidel s pevnými servisními intervaly. Z tohoto důvodu doporučujeme, aby vynulování zobrazení servisního intervalu prováděl servisní partner.**

Rozpoznávání únavy

Úvod k tématu

Obr. 7 Na displeji panelu přístrojů: symbol monitoru únavy.

Monitor únavy, když lze z jeho chování při jízdě usoudit na únavu.

Monitor únavy registruje chování řidiče při jízdě a na základě těchto informací vyhodnocuje únavu řidiče. Rozpozná-li systém únavu řidiče, je to na displeji panelu přístrojů signalizováno prostřednictvím kontrolní nebo výstražné svítilny ve spojení s dodatečnou textovou informací a také pomocí výstražného zvukového signálu ››› str. 26. Textová informace na displeji panelu přístrojů se zobrazuje po dobu 4 až 6 sekund.

Provozní podmínky

Chování řidiče při jízdě je vyhodnocováno pouze při rychlostech vyšších než 65 km/h, potom ještě také při rychlostech vyšších než 65 km/h.

⚠ POZOR

Monitor únavy nemůže nahradit pozornost řidiče a pracuje pouze v rámci systémových mezí. Proto možná monitor únavy nemůže únavu řidiče rozpoznat ve všech jízdní situacích a varuje třeba nebo pouze se zpožděním nebo nezamýšleně. Existuje nebezpečí nehod s těžkými nebo dokonce smrtelnými zraněními.

- **Buďte stále pozorný a nedůvěřujte výhradně tomuto systému. Za celou svoji způsobilost k jízdě stále zodpovídá řidič.**
- **Respektujte systémové meze** **››› str. 25.**
- **Nikdy nejezděte, jste-li unavení.**
- **Při delších jízdách pravidelně zařazujte dostatečné přestávky v jízdě.**
- **Respektujte informace na displeji panelu přístrojů a řiďte se pokyny** **››› str. 26.**

Systémová omezení, která ovlivňují sledování pozornosti

Sledování pozornosti se vyznačuje systémem podmíněnými omezeními. Dále uvedené okolnosti mohou vést k tomu, že sledování pozornosti nefunguje nebo funguje pouze s omezením:

- Rychlost menší než 60 km/h.
- Rychlost vyšší než 130 km/h.
- Zatáčkovité silnice.
- Špatný stav silnice.
- Nepříznivé povětrnostní podmínky.
- Práce na silnicích.
- Sportovní způsob jízdy.
- Tažení těžkého nebo příliš dlouhého přívěsu **››› str. 234.**
- Rozptýlení řidiče.

Tip

Sledování pozornosti bylo vyvíjeno výhradně pro použití na dálnicích a hlavních silnicích, nacházejících se v dobrém stavu.

Mikrospánek

Při mikrospánku nedochází k žádné naléhavé výstraze.

Nové zahájení sledování únavy

Sledování únavy se nově zahajuje v následujících situacích:

- Vypne se zapalování.
- Není připnut bezpečnostní pás řidiče a jsou otevřeny dveře řidiče.
- Vozidlo déle než 30 minut stálo.

Jízda s rozpoznáváním únavy

Zapnutí a vypnutí

Vždy podle konkrétní země se rozpoznávání únavy zapíná při zapnutí připravenosti k jízdě. V tomto případě ukazuje systém Infotainment přehled jednotlivých systémů a funkcí, které se ve vstupní nabídce automaticky aktivují.

Na přání lze rozpoznávání únavy v systému Infotainment ručně vypnout:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. V příslušné podnabídce rozpoznávání únavy zapněte nebo vypněte **››› str. 35.**

Nastavení aktivační citlivosti

Citlivost rozpoznávání únavy můžete ručně nastavit a tím stanovit, jak rychle bude systém na Vaše chování při jízdě reagovat.

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rozpoznávání únavy**.
3. V podnabídce **Citlivost** zvolte citlivost ››› str. 35.

Potlačení informací prostřednictvím multifunkčního volantu

1. Stiskněte tlačítko OK na multifunkčním volantu.

Výstražné úrovně monitoru únavy

Rozpozná-li systém únavu řidiče, je to na displeji panelu přístrojů signalizováno prostřednictvím kontrolní nebo výstražné svítilny ve spojení s dodatečnou textovou informací a výstražným zvukovým signálem. Výstraha je poskytována ve třech úrovních:

Výstraha monitoru únavy - úroveň 1

Systém rozpoznal, že u řidiče se projevuje únava. Zazní akustický výstražný signál. Na displeji panelu přístrojů se objeví bílá kontrolka a textová informace. Doporučuje se uskutečnit přestávku v jízdě.

Výstraha monitoru únavy - úroveň 2

Systém rozpoznal, že je řidič stále více unavený. Zazní akustický výstražný signál. Na displeji panelu přístrojů se objeví červená kontrolka společně s textovou informací. Doporučuje se uskutečnit co možná nejdříve přestávku v jízdě.

Výstraha monitoru únavy - úroveň 3

Je rozpoznáno značné ohrožení. Zazní akustický výstražný signál. Na displeji panelu přístrojů se objeví červená kontrolka společně s textovou informací. Značné ohrožení silničního provozu. Co možná nejrychleji zastavte a ihned se odeberte k nejbližšímu místu, v němž můžete zahájit přestávku v jízdě.

Na čase závisející informace

Monitor únavy signalizuje, že řidič již jel bez přerušení a bez příznaků únavy 4,5 hodiny. Na displeji panelu přístrojů se objeví bílá kontrolka a textová informace. Doporučuje se uskutečnit přestávku v jízdě.

Odstranění problémů

Dostupnost sledování únavy je omezena

Zazní akustický výstražný signál. Na displeji sdružených přístrojů se objeví žlutá kontrolka společně s textovým hlášením. Dostupnost sledování únavy je omezena.

- Závada nebo porucha. Deaktivujte nebo reaktivujte připravenost k jízdě.
- Existuje-li problém nadále, vyhledejte příslušně kvalifikovaný servis. SEAT k tomu doporučuje vyhledat smluvního prodejce.

Sledování únavy není k dispozici

Zazní akustický výstražný signál. Objeví se žlutá kontrola ve spojení se žlutým centrálním výstražným světlem. Kromě toho se objeví textová informace na displeji sdružených přístrojů a v nabídce **Stav vozidla**.

- Závada nebo porucha. Deaktivujte nebo reaktivujte připravenost k jízdě. Prověřte nastavení sledování únavy v systému Infotainment ››› str. 35.
- Byly překročeny meze systému.
- Existuje-li problém nadále, vyhledejte příslušně kvalifikovaný servis. SEAT k tomu doporučuje vyhledat smluvního prodejce.

Rozpoznávání dopravních značek

Úvod k tématu[1)]

Rozpoznávání dopravních značek registruje pomocí kamery v horní střední oblasti čelního skla a v poličce v podstavci vnitřního zpětného

[1)] Není dostupné na všech trzích.

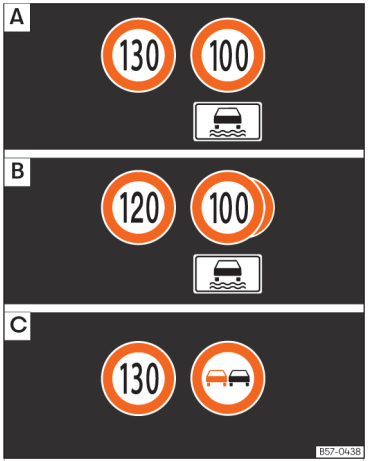
zrcátka standardní dopravní značky a informuje o rozpoznaných omezeních rychlosti a zákazech předjíždění.

V rámci svých možností zobrazuje systém také dodatečné značky, aby například upozornil na přechodné zákazy. I na úsecích bez dopravních značek může systém popřípadě zobrazovat aktuálně platná omezení rychlosti.

Rozpoznávání dopravních značek není podporována ve všech zemích. To je potřeba při cestách do zahraničí mít na paměti.

Rozpoznávání dopravních značek se automaticky aktivuje při zapnutí zapalování.

Signalizace na displeji



Obr. 8 Displej ve sdružených přístrojích: Příklady pro rozpoznaná omezení rychlosti nebo zákazy předjíždění s příslušnými dodatečnými značkami.

V Německu se na dálnicích a rychlostních silnicích kromě omezení rychlosti a zákazů předjíždění zobrazují také dopravní značky pro signalizaci konce zákazu. Ve všech ostatních zemích se místo toho zobrazí aktuálně platné omezení rychlosti.

Systémem rozpoznané dopravní značky se zobrazují na displeji sdružených přístrojů ››› **obr. 8** a vždy podle nainstalovaného navigačního systému také v systému Infotainment.

Zobrazení dopravních značek

Po prověření a vyhodnocení informací kamery, systému Infotainment a aktuálních dat vozidla se v systému zobrazí až tři aktuální dopravní značky B s příslušnými doplňkovými informacemi.

- **První místo:** Dopravní značení platné aktuálně pro řidiče se zobrazí na displeji vlevo. Například omezení rychlosti na 130 km/h (100 mph) A.
- **Druhé místo:** Na druhém místě se zobrazí pouze za určitých podmínek platná dopravní značka, například 100 km/h (60 mph) společně s doplňkovou značkou pro déšť.
- **Doplňková značka:** Signalizuje, za jakých podmínek (déšť, časová omezení, mlha atd.) je rychlostní příkaz platný.
- **Třetí místo:** Zde se částečným způsobem zobrazí značka zákazu předjíždění. Když existuje platný zákaz předjíždění, ale žádný s tím spojený rychlostní příkaz, zobrazí se značka zákazu předjíždění na druhém místě C.

Signalizace pro zákaz vjezdu

Rozpoznávání dopravních značek varuje prostřednictvím sdružených přístrojů řidiče v případě ignorování signalizace pro zákaz vjezdu do jednosměrné ulice nebo vjezdu na dálnici nebo rychlostní silnici.

⚠ POZOR

Technika používaná při rozpoznávání dopravních značek neumí překonat fyzikální hranice a pracuje pouze v rámci systémových limitů. Zvýšený komfort s rozpoznáváním dopravních značek Vás nesmí zlákat k tomu, abyste při jízdě riskovali. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Rychlost a způsob jízdy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**
- **Špatná viditelnost, tma, sníh, déšť a mlha mohou vést k tomu, že systém zobrazí dopravní značku špatně nebo ji nezobrazí vůbec.**
- **Pokud je zorné pole kamery znečistěné, zakryté nebo poškozené, může to ovlivnit funkci rozpoznávání dopravních značek.**

⚠ POZOR

Jízdní doporučení zobrazené rozpoznáváním dopravních značek a dopravní značky se mohou odlišovat od aktuální dopravní situace.

- **Systém neumí vždy rozpoznat a správně ukázat všechny dopravní značky.**
- **Dopravní značky na vozovce a pravidla silničního provozu mají vždy přednost před jízdními doporučeními a zobrazeními rozpoznávání dopravních značek.**

Omezená funkce

Rozpoznávání dopravních značek má určité meze. Následující případy mohou vést k omezenému provozu nebo úplnému výpadku systému:

- Za špatných podmínek viditelnost, např. při sněžení, dešti, mlze nebo intenzivní vodní mlze.
- Při oslnění, např. protijedoucími vozidly nebo slunečním zářením.
- Při jízdě s vysokou rychlostí.
- Při zakryté nebo znečištěné kameře.
- Jsou-li dopravní značky částečně nebo úplně zakryty, např. stromy, sněhem, nečistotou nebo jinými vozidly.
- V případě nestandardních dopravních značek.
- V případě poškozených nebo ohnutých dopravních značek.
- V případě dopravních značek pro kyvadlovou dopravu na mostech (měnící se dopravní značky prostřednictvím LED nebo jiných osvětlovacích zařízení).
- Při použití neaktualizovaných map v navigačním systému.
- U nálepek na vozidlech, které vyobrazují dopravní značky, např. omezení rychlosti na nákladních vozech.

Jízda s funkcí rychlostní výstrahy

Provozní podmínky

Funkce rychlostní výstrahy poskytuje výstrahu při rychlostech vyšších než 20 km/h.

Zapnutí a vypnutí

Vždy podle konkrétní země se funkce rychlostní výstrahy zapíná vždy při zapnutí zapalování. V tomto případě ukazuje systém Infotainment přehled jednotlivých systémů a funkcí, které se ve vstupní nabídce automaticky aktivují.

Na přání lze funkci rychlostní výstrahy v systému Infotainment ručně vypnout:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Funkci rychlostní výstrahy v příslušné podnabídce zapněte nebo vypněte.

Aktivace a deaktivace výstražného signálu

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rychlostní výstrahu**.
3. Aktivujte, resp. deaktivujte výstražný zvukový signál v příslušné možné volbě ››› str. 35.

Tip

Výstražný zvukový signál se aktivuje při zapnutí zapalování.

Nastavení prahové hodnoty výstrahy

Prahové hodnoty funkce rychlostní výstrahy můžete ručně nastavovat.

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rychlostní výstrahu**.
3. K volbě prahové hodnoty výstrahy stiskněte na ∨ položku nabídka **Výstraha při překročení** ››› str. 35.

Tip

Při zapnutí zapalování vozidla se prahové hodnoty rychlostní výstrahy vždy nastaví nazpět na standardní hodnotu.

Aktivace a deaktivace výstražného zvukového signálu při změně rychlosti

Rychlostní výstražný zvukový signál informuje akusticky řidiče o změně omezení rychlosti. Na přání lze výstražný zvukový signál ručně vypnout.

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rychlostní výstrahu**.
3. Aktivujte, resp. deaktivujte výstražný zvukový signál při změně rychlosti v příslušné možné volbě ››› str. 35.

Potlačení informací o závadách prostřednictvím multifunkčního volantu

1. Stiskněte tlačítko OK na multifunkčním volantu.

Režim přívěsu

U vozidel s tažným zařízením z výroby a přívěsem s elektrickým připojením k vozidlu lze rozpoznávání pro vozidlo s tažením přívěsu platných dopravních značek, například platná omezení rychlosti a značky zákazu předjíždění, aktivovat, resp. deaktivovat v nastaveních vozidla v systému Infotainment.

V režimu přívěsu lze rozpoznávání platných omezení rychlosti přizpůsobit druhu přívěsu a pro danou zemi specifickým legislativním požadavkům.

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rozpoznání přívěsu**.
3. K přizpůsobování prahové hodnoty výstrahy režimu přívěsu stiskněte ∨ v položce nabídka **Výstraha při překročení**.

Výstražné úrovně funkce rychlostní výstrahy

Zjistí-li systém překročení přípustné maximální rychlosti, signalizuje to na displeji panelu přístrojů blikáním systémem rozpoznané maximální rychlosti opticky a vždy podle konfigurace také akusticky. Výstraha je poskytována ve dvou úrovních:

Obr. 9 Na displeji panelu přístrojů: zjištění překročení přípustné maximální rychlosti (vyobrazení).

Rychlostní výstraha - úroveň 1

Je zjištěno překročení přípustné maximální rychlosti. Systémem registrované rychlostní omezení nepřetržitě bliká v panelu přístrojů a vždy podle vybavení také na head-displeji ››› obr. 9.

Rychlostní výstraha - úroveň 2

Je zjištěno pokračující překročení přípustné maximální rychlosti.

Zazní akustický výstražný signál. Systémem registrované rychlostní omezení nepřetržitě bliká v panelu přístrojů a vždy podle vybavení také na head-displeji ››› obr. 9.

Tip

- **Druhá výstražná úroveň se aktivuje, když rychlost zůstává nad mezní hodnotou.**
- **Druhá výstražná úroveň se opět ukončí, jakmile řidič rychlost aktivně omezí.**

Odstranění problémů

Rozšířené rozpoznávání dopravních značek není k dispozici

Na displeji sdružených přístrojů se objeví bílá kontrolka společně se žlutou centrální výstražnou kontrolkou. Kromě toho se objeví textová informace na displeji sdružených přístrojů a v nabídce **Stav vozidla**.

Informace systému rozpoznávání dopravních značek:

- "**Asistent dopravních značek: Očistěte prosím čelní sklo**"
  - Čelní sklo je v oblasti kamery znečištěné nebo je výhled kamery omezen povětrnostními podmínkami. Očistěte čelní sklo ››› str. 307.
  - Výhled kamery je narušen připojenými díly nebo nálepkami. Udržujte oblast kolem kamery volnou ››› str. 136.
  - Kamera byla posunuta nebo poškozena, například v důsledku poškození čelního skla. Zkontrolujte, zda je poškození vidět.
- "**Závada: asistent dopravních značek**"
  - V systému existuje nějaká závada. Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.
- "**Rychlostní výstraha aktuálně není dostupná**"
  - Závada funkce rozpoznávání dopravních značek pro rychlostní výstrahu. Existuje-li problém nadále, vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.
- "**Asistent dopravních značek má nyní omezenou funkci**"
  - Z navigačního zařízení se nepřenášejí žádná data. Zkontrolujte, zda má navigační systém k dispozici aktualizované mapy.
  - **NEBO:** Vozidlo se nachází v oblasti, která není součástí map navigačního systému.

  Existuje-li problém nadále, vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.

Rozšířené rozpoznávání dopravních značek se nachází mimo oblast použití

Na displeji sdružených přístrojů se objeví informace s textem "**Asistent dopravních značek: mimo oblast použití**".

- Pro tuto oblast nejsou k dispozici data. Rozpoznávání dopravních značek není v aktuálně projížděné zemi podporováno.

Tempomat je částečně deaktivovaný.

Na displeji sdružených přístrojů se objeví bílá kontrolka. Bylo změněno standardní nastavení rychlostní výstrahy:

- Zkontrolujte, zda není rychlostní výstraha vypnutá ››› str. 28.
- Zkontrolujte, zda je zapnutá akustická výstraha ››› str. 28.
- Zkontrolujte, zda nebyla změněna standardní prahová hodnota výstrahy ››› str. 28.

Ovládání panelu přístrojů

Úvod k tématu

Při zapnutém zapalování lze vyvolávat přes nabídku různé funkce displeje.

U vozidla s multifunkčním volantem lze používat multifunkční ukazatel pouze s tlačítky na volantu.

Některé položky nabídky lze vyvolat pouze u stojícího vozidla.

Nabídka sdružených přístrojů

Počet dostupných nabídek a zobrazení informací závisejí na elektronice a vybavení vozidla.

- Stav vozidla ››› str. 22.
- Jízdní data ››› str. 21.
- Asistenti.
  - Front Assist zapnuto/vypnuto ››› str. 149
  - ACC (pouze zobrazení) ››› str. 144
  - Lane Assist zapnuto/vypnuto ››› str. 152
  - Travel Assist ››› str. 155
  - Side Assist zapnuto/vypnuto ››› str. 157
  - Rychlostní výstraha zapnuto/vypnuto ››› str. 28
- Navigace.
- Audio.
- Telefon

⚠ POZOR

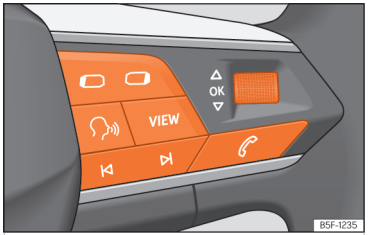
Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění.

- **Nabídky na displeji sdružených přístrojů nikdy nevyvolávejte během jízdy.**

ⓘ VÝSTRAHA

Prověřte po nabití nebo výměně akumulátoru 12V nastavení systému. V případě výpadku napájení proudem je možné, že se nastavení systému pozměnila nebo vymazala.

Ovládání prostřednictví multifunkčního volantu



Obr. 10 Pravá strana multifunkčního volantu: ovládací prvky pro nabídky a zobrazování informací ve sdružených přístrojích (závisí na na modelu).

Pokud existuje výstraha priority 1 ››› str. 22, nelze přistupovat k žádné nabídce. Některé výstražné informace lze potvrdit pomocí tlačítka OK na multifunkčním volantu a tím je stáhnout ››› obr. 10.

Volba nabídky nebo zobrazení nějaké informace

- Zapněte zapalování.
- Pokud se zobrazí nějaká informace nebo piktogram vozidla, stiskněte popřípadě vícekrát tlačítko OK ››› obr. 10.
- Ke změně nabídky použijte tlačítko ▭ nebo ▭.
- Pro vyvolání nabídky nebo zobrazení informace, která se zobrazuje, stiskněte tlačítko OK nebo vyčkejte několik sekund, dokud se nabídka nebo zobrazení informace automaticky neotevře.

Provedení nastavení v nabídce

- Ve zobrazené nabídce otáčejte pravým kolečkem na multifunkčním volantu, dokud se požadovaná položka nabídka neoznačí. Položka nabídky se zobrazí s orámováním.
- Stiskněte tlačítko OK, aby se požadované změny provedly. Označení signalizuje, že je příslušná funkce, resp. systém aktivován.

Návrat do výběru nabídky

- Stiskněte krátce tlačítko ▭, resp. ▭.

Ovládání a zobrazování informací systému infotainmentu

Úvod k tématu

Systém Infotainment slučuje důležité funkce a systémy vozidla, jako jsou například klimatizace, nastavování v nabídkách, soustava rádia nebo navigační systém, do jediné centrální ovládací jednotky.

Počet skutečně dostupných nabídek a označení různých voleb závisí na elektronice a vybavení vozidla.

Všeobecné informace o ovládání

Veškeré informace o ovládání systému Infotainment a o výstražných a bezpečnostních pokynech, kterými je nutné se řídit, najdete pod ››› str. 196.

Pohyb v různých nabídkách a jejich volba

- Zapněte zapalování.
- Pokud by byl systém Infotainment vypnutý, zapněte jej.
- Různé nabídky lze pomocí textů, symbolů nebo tlačítek volit přímo na dotykové obrazovce.

Při zaškrtnutém políčku ✓ je funkce aktivovaná.

Při stisknutí tlačítka nabídka ❮ se automaticky vyvolá poslední aktivovaná nabídka

Změny provedené v nabídce pro nastavení se po zavření nabídky automaticky uloží.

Posuvník: Některé nabídky a funkce zobrazují nad nebo pod na obrazovce zobrazeným obsahem další informace, například dlouhý seznam nastavení. Stiskněte posuvník a přetáhněte jej směrem nahoru nebo dolů.

Tutoriál

Při prvním zapnutí systému Infotainment se otevře tutoriál systému s krátkým popisem hlavních funkcí a jejich použití.

Nápověda

V nabídce **Nápověda** najdete další informace a tipy k použití systému Infotainment.

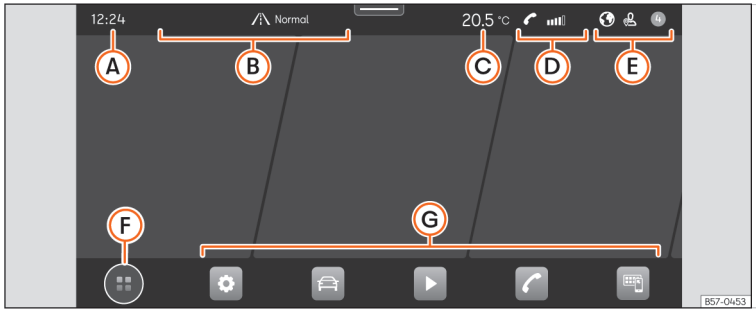
⚠ POZOR

Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění. Ovládání systému Infotainment může mít za následek odvedení pozornosti od dopravní situace.

Tip

Byl-li 12V akumulátor zcela vybit nebo nedávno vyměněn, může při novém spuštění motoru dojít k tomu, že byla některá nastavení systému (jako časový údaj, datum, personalizovaná komfortní nastavení, naprogramování a uživatelská konta) přenastavena nebo vymazána. Jakmile je akumulátor opět dostatečně nabitý, měla by se tato nastavení prověřit a upravit.

Vysvětlení významu funkčních tlačítek



Obr. 11 Schématické znázornění: přehled možných funkčních tlačítek na displeji.

Horní oblast displeje

Ⓐ **Aktuální časový údaj.**

Ⓑ **Jízdní režim a navigační informace.** Když uživatel aktivoval navádění k cíli, zobrazuje se jak doba, tak i vzdálenost od cíle. Když nebylo aktivováno navádění k cíli, zobrazuje se jízdní režim. U vozidel, u nichž není jízdní režim k dispozici, se v případě, že nebylo aktivováno navádění k cíli, zobrazuje aktuální stanoviště.

Ⓒ **Informace ke klimatizování.** U vozidel s vyhřívaným volantem nebo vyhříváním čelního skla se při aktivaci těchto funkcí zobrazí příslušný symbol. Jinak se zobrazuje aktuální vnější teplota.

Ⓓ **Informace k telefonu.** Zobrazují se informace k Vašemu mobilnímu telefonu: dostupná intenzita signálu, vytvoření připojení prostřednictvím Bluetooth, nepřijaté hovory, nové zprávy, stav nabití baterie atd.

Ⓔ **Personalizace systému vždy podle uživatele a oznámení.** Některá nastavení se mohou ukládat do uživatelských účtů, personalizační funkce a mohou se proto automaticky změnit při změně uživatelského účtu.

Spodní oblast displeje

Platí pro systém infotainmentu: Connect System.

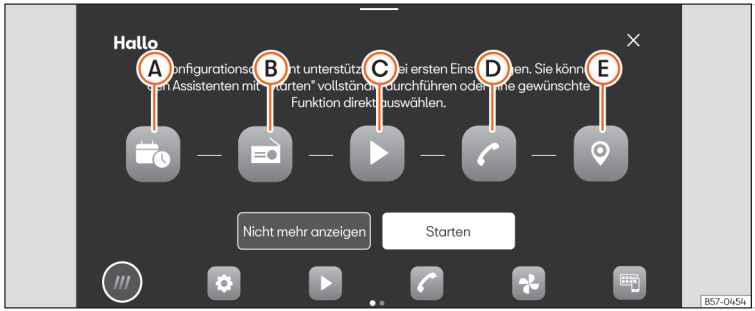
Ⓕ Režim náhledu hlavního menu:

Ⓜ: Hlavní menu s 6 hlavními funkcemi, rozdělenými na 2 obrazovky (3 + 3, uživatel je může individuálně přizpůsobovat dlouhým stisknutím funkce).

⊞: Hlavní menu s režimem náhledu v podobě mozaiky (všechny funkce systému infotainmentu).

Ⓖ Rychlý přístup k funkcím systému infotainmentu (až 10 funkcí, 5 + 5, které uživatel může individuálně přizpůsobit). Příslušné funkce lze zvolit/zrušit dlouhým stisknutím symbolu.

Asistent pro první konfiguraci



Obr. 12 Schématické znázornění: Asistent pro první konfiguraci

Asistent pro první konfiguraci Vám pomůže při nastavování systému Infotainment při Vašem prvním přístupu k němu.

Obrazovka pro první konfiguraci ››› **obr. 12** se objeví po každém zapnutí systému Infotainment, pokud jste nenastavili všechny parametry (označené pomocí "✓") nebo nestiskli tlačítko **Již nezobrazovat**

Tlačítka:

Ⓐ Stisknutím nastavíte den a aktuální čas.

Ⓑ Stisknutím vyhledáte a uložíte do paměti rozhlasový vysílač s aktuálně nejlepším příjmem.

Ⓒ Stisknutím získáte přístup k nastavením online médií.

Ⓓ Stisknutím propojíte svůj mobilní telefon se systémem Infotainment.

Ⓔ Stisknutím zvolíte adresu domova a adresu pracoviště na základě aktuální polohy nebo prostřednictvím ručního zadání adresy.

Více nezobrazovat Deaktivace možnosti konfigurace systému Infotainment. Má-li se provést první konfigurace, je třeba se obrátit na **Nastavení**.

Spuštění Spuštění asistenta konfigurace.

Ukončení Stisknutím se po provedení jednoho nebo více nastavení ukončí konfigurace v hlavní nabídce asistenta.

⊗ Zavře asistenta konfigurace.

Asistenti a nastavení vozidla

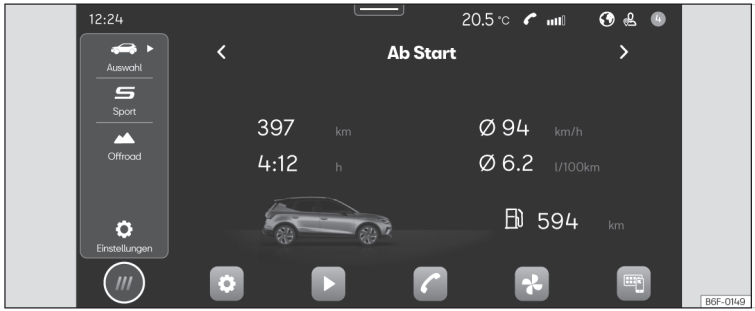
Obr. 13 Schématické znázornění: Asistenti a nastavení vozidla

Klepnutím na **Asistence řidiče** v hlavní nabídce se otevře nabídka asistentů a nastavení vozidla.

Počet asistentů a nastavení závisí na verzi modelu nebo příslušné zemi.

- Parkovací asistent ››› str. 162.
- Aktivace/deaktivace systému ESC, stabilizačních programů a systémů podpory brzd ››› str. 133
- Aktivace a deaktivace systému Start-Stop ››› str. 119.
- Automatická regulace odstupu (ACC) ››› str. 144
- Asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist) ››› str. 152
- Systémy podpory brzd (Front Assist) ››› str. 149
- Rozpoznávání únavy.
- Výstraha při překročení rychlosti ››› str. 28.
- Asistent změny jízdního pruhu ››› str. 157.
- Světla ››› str. 89.

Informace o vozidle



Obr. 14 Schématické znázornění: informace a stav vozidla.

Klepnutím na **Vozidlo > Volba** se otevře nabídka Informace o vozidle s následujícími podnabídkami:

- **Digital Cockpit:** Zařazují se různé možné náhledy ve sdružených přístrojích Digital Cockpit zobrazovaných informací **››› str. 16**.
- **Jízdní data:** Zobrazují se průměrná spotřeba, průměrná rychlost, ujetá vzdálenost, doba jízdy a dojezd. Jsou k dispozici 3 paměti: "Od zahájení jízdy", "Dlouhodobě" a "Od natankování".

Paměti "Od startu" a "Dlouhodobě" lze vynulovat prostřednictvím systému Infotainment System: **Vozidlo > Nastavení > Sdružené přístroje > Vynulovat data**.

- **Stav vozidla:** Zobrazují se výstraha před závadami, nečekanými událostmi, uložení tlaku v pneumatikách nebo informace o příští servisní prohlídce.

Bezpečnost

Bezpečnost jízdy

Bezpečnost především!

⚠ POZOR

- **Tento oddíl obsahuje důležité informace k obsluze vozidla pro řidiče i jeho spolucestující. Další důležité informace, které se týkají bezpečnosti Vaší i Vašich spolucestujících, najdete také v ostatních kapitolách návodu k obsluze.**
- **Zajistěte, aby kompletní palubní literatura byla stále ve vozidle. To platí zejména pro případ, kdy vozidlo půjčujete nebo prodáváte.**

Před jízdou

Pro Vaši vlastní bezpečnost a bezpečnost Vašich spolucestujících dodržujte následující pokyny:

- Zajistěte správnou funkci osvětlení vozu a ukazatelů směru jízdy (směrových světel).
- Zkontrolujte tlak v pneumatikách.
- Zajistěte čistotu všech skel pro dobrý výhled z vozidla.
- Bezpečně upevněte převážená zavazadla ››› str. 228.
- Zajistěte, aby nemohlo dojít k zablokování pedálů nějakými předměty.
- Zpětná zrcátka, přední sedadlo a opěrky hlavy upravte podle Vaší výšky.
- Dbejte na to, aby se opěrky hlavy zadních sedadel nacházely v použitelné poloze ››› str. 86.
- Upozorněte cestující, aby si nastavili opěrky hlavy podle své výšky.
- Chraňte děti prostřednictvím vhodné dětské sedačky a řádně připnutého bezpečnostního pásu ››› str. 52.
- Zaujměte správnou polohu sezení. Poučte také Vaše spolujezdce, aby zaujali správnou polohu sezení ››› str. 38.
- Před každou jízdou si správně připněte bezpečnostní pás. Poučte také Vaše spolujezdce, aby se řádně připoutali ››› str. 40.

Bezpečnostní faktory

Jako řidič nesete zodpovědnost za sebe i všechny Vaše spolucestující.

- Nenechávejte se při jízdě rozptylovat např. spolucestujícími nebo telefonováním.
- Nikdy nejezděte, pokud je ovlivněna Vaše schopnost jízdy (například léky, alkoholem, drogami).
- Dodržujte dopravní předpisy a předepsanou rychlost.
- Rychlost jízdy přizpůsobte vždy stavu silnice, dopravním a klimatickým podmínkám.
- Při dlouhých cestách dělejte pravidelné přestávky – vždy nejpozději každé dvě hodiny jízdy.
- Pokud je to možné, nejezděte ospalí a včasové tísni.

⚠ POZOR

Jízda pod vlivem alkoholu, drog, léků a omamných prostředků může být příčinou těžkých nehod a smrtelných zranění.

- **Alkohol, drogy, léky a omamné prostředky mohou negativně ovlivnit vnímání, reakční doby a bezpečnost jízdy, což může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem.**

Bezpečnostní vybavení

Vaši bezpečnost a bezpečnost Vašich spolucestujících byste neměli brát na lehkou váhu. Bezpečnostní vybavení snižuje v případě nehody rizika poranění. Následující body obsahují část bezpečnostního vybavení ve Vašem voze SEAT:[1]

- Optimalizované bezpečnostní pásy na všech sedadlech.
- Předepínač bezpečnostního pásu u bezpečnostních pásů řidiče, spolujezdce a na vnějších zadních sedadlech.

[1] V závislosti na modelu/trhu.

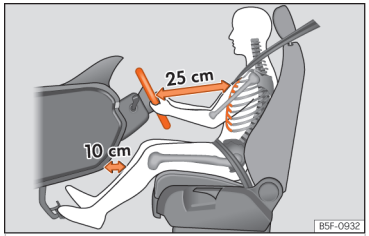
- Omezovač síly v popruhu bezpečnostního pásu u bezpečnostních pásů řidiče, spolujezdce a na vnějších zadních sedadlech.
- Červená výstražná kontrolka a popřípadě signalizace stavu pásu.
- Čelní airbagy řidiče a spolujezdce.
- Boční airbagy řidiče a spolujezdce.
- Hlavové airbagy na obou stranách vozidla.
- Žlutá kontrolka airbagů .
- Žlutá kontrolka PASSENGER AIR BAG OFF ve středové konzole.
- Žlutá kontrolka PASSENGER AIR BAG ON ve středové konzole.
- Řídicí jednotky a snímače.
- S ohledem na bezpečnost optimalizované a výškově přestavitelné opěrky hlavy [1].
- Nastavitelný sloupek řízení.
- Upevňovací body ISOFIX/i-Size pro dětské sedačky.
- Upevňovací body pro horní přídržný popruh dětské sedačky.

Uvedená bezpečnostní vybavení slouží k tomu, aby v případě nehody zajistila nejlepší možnou ochranu Vám i Vašim spolucestujícím. Tyto bezpečnostní prvky však nemohou plnit svoji funkci, pokud nejsou správně nastaveny a používány a pokud cestující nezaujímají předepsanou polohu na sedadlech.

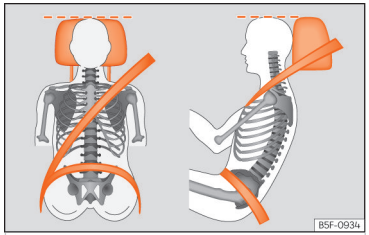
Bezpečnost je věcí každého z nás!

Správná poloha sezení cestujících vozidla

Správná poloha sezení na sedadle



Obr. 15 Správná vzdálenost řidiče od volantu musí být alespoň 25 cm (10palců).



Obr. 16 Správné vedení pásu a správné nastavení opěrky hlavy

V dalším textu jsou popsány správné polohy sezení řidiče a spolujezdců.

Osoby, které na základě svých tělesných dispozic nemohou dosáhnout správné polohy při sezení, by se měly informovat u některého servisního partnera o případných zvláštních úpravách. Pouze při správné poloze při sezení se dosáhne optimální účinnosti bezpečnostního pásu a airbagů. SEAT doporučuje návštěvu u servisního partnera SEAT.

Pro vlastní bezpečnost a snížení nebezpečí zranění v případě náhlého brzdného manévru nebo nehody SEAT doporučuje tyto polohy sezení:

[1] Přední sedadla a integrovanými opěrkami hlavy není nutné nastavovat.

Pro všechny cestující ve vozidle platí:

- Opěrku hlavy nastavte tak, aby se horní hrana opěrky hlavy nacházela co možná nejvíce ve výši temena hlavy a co možná nejblíže k výši očí[1] ››› **str. 86**. Týl umístěte co možná nejblíže u opěrky hlavy ››› **obr. 16**.
- Při velmi malé výšce těla posuňte opěrku hlavy [2] zcela směrem dolů, i když se potom hlava nachází pod horní hranou opěrky.
- V případě velké výšky těla posuňte opěrku až na doraz směrem nahoru [1].
- Během jízdy ponechávejte obě nohy v prostoru nohou.
- Bezpečnostní pásy správně nastavte a připněte ››› **str. 40**.

Pro řidiče navíc platí:

- Opěradlo nastavte do vzpřímené polohy tak, aby se záda celou plochou dotýkala opěradla.
- Volant nastavte tak, aby vzdálenost mezi volantem a hrudní kostí byla alespoň 25 cm (10 palců) ››› **obr. 15** a volant bylo možné pevně držet oběma rukama s mírně pokrčenými pažemi na stranách na jeho vnějším okraji.
- Nastavený volant musí vždy směřovat na hrudník a ne na obličej.
- Sedadlo řidiče nastavte v podélném směru tak, aby se mohly s mírně pokrčenýma nohama sešlapovat pedály a vzdálenost od přístrojové desky byla v oblasti kolen alespoň 10 cm (4 palce) ››› **obr. 16**.
- Sedadlo řidiče nastavte výškově tak, aby bylo možné dosáhnout na nejvyšší bod volantu.
- Obě nohy nechte vždy v prostoru nohou, abyste měli neustále kontrolu nad vozidlem.

Pro spolujezdce platí:

- Opěradlo nastavte do vzpřímené polohy tak, aby se záda celou plochou dotýkala opěradla.
- Posuňte sedadlo spolujezdce co možná nejdále směrem dozadu (délka prostoru mezi hrudníkem a přístrojovou deskou alespoň 25 cm). Je-li vzdálenost menší než 25 cm, nemůže Vás systém airbagů správně chránit.

Počet míst k sezení

Vozidlo má k dispozici **5** míst k sezení, 2 místa k sezení vpředu a 3 místa k sezení vzadu. Každé místo k sezení je vybavené bezpečnostním pásem.

Zkontrolujte v úřední dokumentaci vozidla počet pro Vaše vozidlo schválených cestujících.

⚠ POZOR

Nesprávná poloha při sezení ve vozidle může zvýšit při náhlých jízdních a brzdných manévrech, při srážce nebo nehodě a aktivaci airbagu nebezpečí těžkého nebo smrtelného zranění.

- **Všichni cestující musí před zahájením jízdy zaujmout správnou polohu sezení a během jízdy tuto polohu udržovat. To platí také pro připnutí bezpečnostních pásů.**
- **Nikdy nevozte více osob, než kolik je ve vozidle míst k sezení vybavených bezpečnostními pásy.**
- **Děti ve vozidle zajistěte vždy ve vozidle schváleným a vhodným zádržným systémem, odpovídajícím velikosti a hmotnosti jejich těla** ››› **str. 52**.
- **Nohy mějte během jízdy vždy v prostoru pro nohy. Nikdy například nepokládejte nohy na sedadlo nebo na přístrojovou desku, resp. je nikdy nevystrkujte z okna. Airbag a bezpečnostní pás pak nejen nemohou poskytnout ochranu, nýbrž mohou zvýšit při nehodě riziko zranění.**

Nebezpečí v důsledku nesprávné polohy sezení

Když bezpečnostní pásy nepoužíváte nebo je připínáte chybně, zvyšuje se nebezpečí těžkých nebo smrtelných zranění. Bezpečnostní

[1] U sedadel s nastavitelnými opěrkami hlavy.

pásy zajišťují optimální ochranu, jen pokud jsou správně připnuté. Nesprávná poloha při sezení významně ovlivňuje účinnost bezpečnostních pásů. Následkem mohou být těžká nebo až smrtelná zranění. Toto nebezpečí se dále zvyšuje vpřípadě, že při nehodě zasáhne nesprávně sedícího cestujícího spuštěný airbag. Řidič nese zodpovědnost za všechny cestující, a zvláště za děti, které ve vozidle přepravuje.

Následující výčet zahrnuje příklady poloh při sezení, které by mohly být pro cestující nebezpečné.

Pokud je vozidlo v pohybu:

- nikdy ve vozidle nestůjte,
- nikdy nestůjte na sedadlech,
- nikdy neklečte na sedadlech,
- nikdy nesklápějte opěradlo příliš dozadu,
- nikdy se nenahýbejte k přístrojové desce,
- nikdy si nelehejte na zadní sedadlo.
- nikdy nesedťe jen na přední části sedadla,
- nikdy se při sezení nevyklánějte do strany,
- nikdy se nevyklánějte z okna,
- nikdy nevystrkujte nohy z okna,
- nikdy nepokládejte nohy na přístrojovou desku,
- nikdy nepokládejte nohy na sedadlo,
- nikdy nejezděte skrčeni v prostoru nohou,
- nikdy nesedťe na loketních opěrkách,
- nikdy nejezděte bez připnutých bezpečnostních pásů,
- nikdy se nezdržujte v zavazadlovém prostoru.

⚠ POZOR

Jakákoliv nesprávná poloha při sezení ve vozidle zvyšuje při nehodách nebo náhlých jízdních manévrech a brzdění nebezpečí těžkého, až smrtelného zranění.

- **Všichni cestující musí během jízdy vždy zaujímat správnou polohu a být správně připoutaní.**
- **Nesprávnou polohou sedadla, nepřipnutím bezpečnostního pásu nebo nedostatečným odstupem od airbagu se cestující vystavují životně nebezpečným nebo dokonce smrtelným zraněním, zvláště pokud se spustí airbagy, které zasáhnou cestující.**

Bezpečnostní pásy

Úvod k tématu

Obr. 17 Řidiči se správně připnutými pásy nebudou při náhlém brzdění vymrštěni dopředu.

Bezpečnostní pásy, které jsou správně připnuty, drží cestující ve správné poloze. Bezpečnostní pásy napomáhají zamezovat nekontrolovatelným pohybům, na základě kterých může docházet k těžkým úrazům. Navíc snižují nebezpečí vypadnutí z vozidla.

Správně připnuté pásy zajišťují optimální absorpci kinetické energie. Také konstrukce přední části vozidla a ostatní prvky systému pasivní bezpečnosti, jako např. systém airbagů, zajišťují optimální rozložení a pohlcení pohybové energie při nárazu. Kinetická energie je tak ztlumena a riziko vzniku poranění sníženo. Proto je nutné, připoutat se bezpečnostními pásy před každou jízdou, a to i v případě, že jedete pouze na velmi krátkou vzdálenost.

Ujistěte se, prosím, že jsou řádně připoutáni i Vaši spolucestující. Statistiky dopravních nehod dokazují, že správně připnuté bezpečnostní pásy podstatně snižují nebezpečí závažného zranění a výrazně zvyšují šanci na přežití i při těžké nehodě. Kromě toho zvyšují bezpečnostní pásy účinnost airbagů při nehodě. Ve většině zemí je proto používání bezpečnostních pásů předepsáno zákonem.

Bezpečnostní pásy musí být připnuté i ve vozidle vybaveném airbagy. Čelní airbagy se totiž například aktivují jen při některých čelních nárazech. Neaktivují se při lehkých čelních a bočních nárazech, při zadních nárazech, při převrhnutí a nehodách, při kterých nebyla překročena hodnota potřebná pro aktivaci airbagu v řídicí jednotce.

Důležité bezpečnostní pokyny pro manipulaci s bezpečnostními pásy

- Bezpečnostní pás vždy používejte tak, jak je popsáno v této kapitole.
- Zajistěte, aby byly bezpečnostní pásy vždy funkční a nepoškozené.

⚠ POZOR

- **Nepřipnutím nebo nesprávným připnutím bezpečnostních pásů zvyšujete riziko životu nebezpečných nebo smrtelných zranění. Optimálního bezpečnostního účinku pásů dosáhnete pouze při jejich správném používání.**
- **Pomocí jednoho bezpečnostního pásu se nikdy nesmějí připoutat dvě osoby (ani děti).**
- **Nikdy neuvolňujte připnutý bezpečnostní pás při pohybu vozidla ohrožení - ohrožení života!**
- **Popruh připnutého pásu nesmí být veden přes tvrdé či křehké předměty (brýle, kuličkové pero atd.), které mohou v případě nehody způsobit poranění.**
- **Pás nesmí být přivřený a poškozený a nesmí se odírat o ostré hrany.**
- **Nesprávné vedení pásu, například pod paží, může v případě nehody značně zvýšit riziko vzniku poranění!**
- **Objemné a příliš volné oblečení (např. kabát oblečený přes svetřík) negativně ovlivní správné vedení pásu a jeho plnohodnotnou funkci.**
- **Otvor pro jazýček zámku v kotvicím zámku pásu nesmí být zablokován papírem nebo čímkoliv jiným, jinak nedojde ke správnému zajištění jazýčku zámku v pásu.**
- **Neupravujte nikdy průběh pásu sponami, přídržnými oky a podobně.**
- **Jakákoliv poškození na popruhu pásu, spojích, navíječi, sponě nebo zámku pásu mohou při nehodě způsobit vážná zranění. Bezpečnostní pásy proto pravidelně kontrolujte.**
- **Bezpečnostní pásy, které byly při nehodě extrémně zatíženy, je nutné vyměnit servisním partnerem. Výměna může být nutná, i když nejsou patrná poškození. Kromě toho je nutné přezkoušet uchycení pásů.**
- **Nikdy se nepokoušejte opravit bezpečnostní pásy sami. Bezpečnostní pásy nesmějí být nikdy žádným způsobem měněny nebo demontovány.**
- **Popruh bezpečnostního pásu musí být udržován čistý, protože hrubé nečistoty mohou ovlivnit správnou funkci navíječů pásu.**

Signalizace připnutí bezpečnostního pásu

Svítí červeně
Nepřipnutý bezpečnostní pás řidiče, resp. spolujezdce.

Kontrolka připomíná řidiči potřebu připnutí bezpečnostních pásů.

Před rozjezdem:

- Před každou jízdou si správně připněte bezpečnostní pás.
- Upozorněte i Vaše spolucestující na nutnost správného připnutí bezpečnostního pásu.
- Chraňte děti pomocí vhodného zádržného systému, který odpovídá výšce a stáří dítěte ››› str. 52.

Není-li bezpečnostní pás řidiče nebo spolujezdce při zahájení jízdy a rychlosti vyšší než přibližně 25 km/h (15 mph) připnutý nebo pokud se během jízdy bezpečnostní pásy odepnou, zazní několik sekund trvající akustický signál. Kromě toho bliká výstražná kontrolka na displeji sdružených přístrojů.

Kontrolka ve sdružených přístrojích zhasne teprve tehdy, když si při zapnutém zapalování řidič, resp. spolujezdec připnul bezpečnostní pás.

Signalizace připnutí bezpečnostních pásů na zadních sedadlech

Obr. 18 Sdružené přístroje: signalizace stavu bezpečnostních pásů pro zadní sedadla.

Vždy podle verze modelu informuje signalizace stavu pásu ››› **obr. 18** řidiče na obrazovce sdružených přístrojů o tom, zda si cestující na zadních sedadlech připnuli příslušný bezpečnostní pás.

Vždy podle obsazení sedadla a stavu pásu se dále uvedené symboly rozsvítí v rozdílných barvách:

Bílý symbol udává, že příslušné místo k sezení není obsazené.

Zelený symbol udává, že místo k sezení je obsazené a cestující vozidla si připnul svůj bezpečnostní pás.

Červený symbol udává, že místo k sezení je obsazené a cestující vozidla si nepřipnul svůj bezpečnostní pás.

Když některý cestující na zadních sedadlech odloží během jízdy svůj bezpečnostní pás, rozsvítí se symbol pro toto místo trvale červeně. Kromě toho bliká červená výstražná kontrolka na displeji sdružených přístrojů. Při rychlosti vyšší než přibližně 25 km/h (15 mph) zazní kromě toho po dobu několika sekund zvukový výstražný signál.

Pokud během jízdy cestující na zadních sedadlech připne nebo odepne některý z bezpečnostních pásů, zobrazí se na 30 sekund stav pásu.

Čelní nárazy a fyzikální zákony

Obr. 19 Nepřipoutaný řidič je vymrštěn směrem dopředu.

Obr. 20 Nepřipoutaný spolujezdec na zadním sedadle je vymrštěn směrem dopředu na připoutaného řidiče.

Fyzikální podstatu čelního nárazu vozidla lze jednoduše vysvětlit. Jakmile se vozidlo pohybuje, působí jak na vozidlo, tak i na cestující vozidla energie, která se označuje jako "kinetická energie".

Velikost "kinetické energie" závisí především na rychlosti vozidla a na hmotnosti vozidla a jeho cestujících. Při stoupající rychlosti a zvyšující se hmotnosti je nutné v případě nehody "odbourat" větší množství energie.

Nejdůležitějším faktorem však je rychlost vozidla. Když se například rychlost zdvojnásobí z 25 km/h na 50 km/h (z 15 mph na 30 mph), odpovídající kinetická energie je čtyřnásobná!

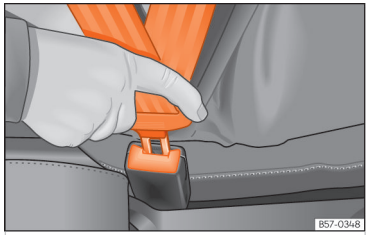
Pokud byste jeli rychlostí pouze mezi 30 km/h (19 mph) a 50 km/h (30 mph), působí v případě nehody na tělo cestujícího síly, které mohou snadno překročit hodnotu jedné tuny (1000 kg). Na vaše tělo působící síly se při zvyšující se rychlosti dokonce dále zvětšují.

Ve vozidle sedící osoby, které nemají připnuté bezpečnostní pásy, nejsou tedy s vozidlem nijak "spojené". Při čelním nárazu se potom tyto osoby pohybují dále stejnou rychlostí, jakou se pohybovalo vozidlo před nárazem! Tento příklad platí nejen pro čelní nárazy, nýbrž pro všechny druhy nehod a kolizí.

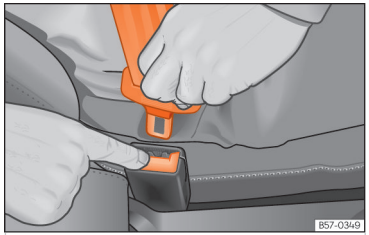
Již při velmi malé nárazové rychlosti působí na tělo síly, které již nelze zachytit rukama. Při čelním nárazu jsou nepřipoutaní cestující vymrštěni směrem dopředu a nekontrolovaně narazí na díly ve vnitřním prostoru vozidla, jako například na volant, přístrojovou desku nebo čelní sklo ››› obr. 19.

Také pro cestující na zadních sedadlech je důležité, aby se správně připoutali, protože i oni mohou být v případě nehody vymrštěni do vnitřního prostoru vozidla. Nepřipoutaný spolujezdec na zadním sedadle tedy neohrožuje pouze sám sebe, nýbrž také cestující na předních sedadlech ››› obr. 20.

Připnutí a odepnutí bezpečnostního pásu



Obr. 21 Zasunutí jazýčku zámku bezpečnostního pásu do zámku pásu.



Obr. 22 Uvolnění jazýčku zámku ze zámku pásu.

Správně připnuté bezpečnostní pásy zadržují cestující při brzdění nebo nehodě v takové poloze, aby mohly poskytnout maximální ochranu ››› ⚠.

Připnutí bezpečnostního pásu

Bezpečnostní pás připojujte před každou jízdou.

- Nastavte správně přední sedadlo a opěrku hlavy ››› str. 38.
- Nechte opěradlo zadního sedadla zaklapnout ve vzpřímené poloze ››› ⚠.
- Uchopte popruh pásu za jazýček zámku a rovnoměrně jej přetáhněte přes hrudník a pánev. **Pás** nezkruťte ››› ⚠.
- Zasuňte pevně jazýček zámku do k sedadlu příslušejícímu zámku pásu ››› obr. 21.
- Zatažením za bezpečnostní pás zkontrolujte, zda je jazýček zámku správně zaklapnut v zámku.

Odepnutí bezpečnostního pásu

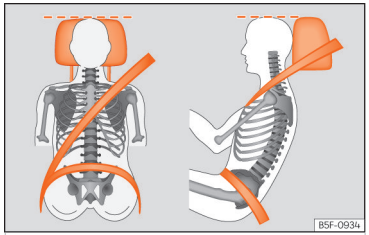
Bezpečnostní pás odepínejte pouze u stojícího vozidla ››› ⚠.

- Stiskněte červené tlačítko na zámku pásu ››› obr. 22. Jazýček zámku vyskočí.
- Pás veďte rukou zpět, aby se mohl lépe navinout, nepřetočil se a nepoškodil obložení.

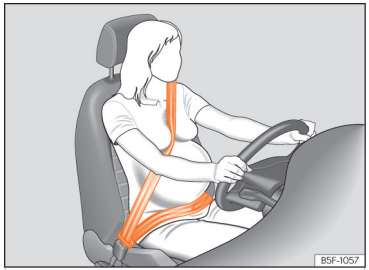
⚠ POZOR

- **Optimálního ochranného účinku je dosaženo jen tehdy, když je opěradlo ve vzpřímené poloze a bezpečnostní pás je připnutý správně vzhledem k velikosti těla.**
- **Odložení bezpečnostního pásu během jízdy může vést při nehodě nebo brzdění k těžkým nebo i smrtelným zraněním!**
- **Samotný bezpečnostní pás nebo volný bezpečnostní pás může způsobit vážná zranění, pokud se posune ve svém průběhu z pevných částí těla na měkké (např. na břicho).**

Správné vedení popruhu pásu



Obr. 23 Správný průběh popruhu pásu a správné nastavení opěrky hlavy při pohledu zepředu a ze strany



Obr. 24 Vedení popruhu pásu u těhotných žen

Pouze se správným vedení připnuté bezpečnostní pásy poskytují při nehodě optimální ochranu a snižují riziko těžkých nebo smrtelných zranění. Kromě toho udrží správně vedený pás cestující v takové poloze, že maximální ochranu může poskytnout i spuštěný airbag. Proto si vždy bezpečnostní pás připněte a dbejte na jeho správné vedení.

Nesprávná poloha sezení může být příčinou závažných nebo smrtelných zranění ››› str. 38, *Správná poloha sezení cestujících vozidla*.

- Ramenní část popruhu pásu musí být vždy vedena přes střed ramena a přes krk, paži, pod paží nebo za zády.
- Pánevní část popruhu pásu musí být vždy vedena před pánví a nikdy ne přes břicho.
- Bezpečnostní pás těla musí plošně a pevně přiléhat k tělu. Popruh pásu popřípadě trochu dotáhněte.

U **těhotných žen** musí být bezpečnostní pás veden stejnosměrně přes hrudník a co možná nejníže před pánví, jako i dosedat celou plochou, aby na podbřišek nepůsobil tlak, a to po celou dobu těhotenství.››› obr. 24.

Přizpůsobení vedení popruhu pásu velikosti těla

Vedení popruhu pásu se může přizpůsobovat prostřednictvím výškového nastavení předních sedadel.

⚠ POZOR

Nesprávné vedení popruhu pásu může v případě nehody zavinit závažná nebo i smrtelná zranění.

- **Ramenní část popruhu pásu musí být vedena přes střed ramena a nikdy ne pod ramenem nebo přes krk.**
- **K horní části těla musí přiléhat plošně a pevně.**
- **Pánevní část popruhu pásu musí být vedena před pánví a nikdy ne přes břicho. Bezpečnostní pás musí dosedat po celé ploše a pevně na pánev. Popruh pásu popřípadě trochu dotáhněte.**
- **Pánevní část bezpečnostního pásu musí být u těhotných žen vedena pokud možno co nejhlouběji před pánví a na "zakulacené břicho" dosedat po celé ploše** **››› obr. 24****-**
- **Popruh připnutého pásu nepřetočte.**
- **Bezpečnostní pás po správném nastavení neodtahujte rukou od těla.**
- **Neveďte popruh pásu přes pevné nebo křehké předměty, např. brýle, propisovací tužky nebo klíče.**
- **Nikdy neměňte průběh pásu svorkami, přídržnými oky či podobnými prostředky.**

Tip

Osoby, které na základě svých tělesných dispozic nemohou dosáhnout optimálního průběhu pásu, by se měly informovat u některého servisního partnera o případných zvláštních úpravách, aby mohl bezpečnostní pás a airbag poskytovat optimální ochranný účinek. SEAT doporučuje návštěvu u servisního partnera SEAT.

Automatický navíječ pásu, předepínač pásu a omezovač síly v popruhu pásu

Bezpečnostní pásy jsou součástí bezpečnostního systému vozidla **››› str. 38**. Tento bezpečnostní systém má k dispozici následující důležité funkce:

Automatický navíječ pásu

Bezpečnostní pásy u sedadla řidiče a spolujezdce, jakož i u zadních vnějších míst k sezení (v závislosti na vybavení také prostředního místa k sezení) jsou vybavené automatickým navíječem pásu u ramenní části popruhu pásu. Tento navíječ pásu zajišťuje plnou svobodu pohybu při pomalém zatažení za ramenní část pásu nebo během normální jízdy. Při rychlém vytažení bezpečnostního pásu, brzdicích manévrech, jízdě z kopce, v zatáčkách a při zrychlování však navíječ pásu bezpečnostní pás automaticky zablokuje.

Předepínač pásu

Bezpečnostní pásy předních sedadel a také i podle vybavení vnějších zadních sedadel jsou vybavené předepínači pásů.

Předepínače pásů se v případě závažných čelních nebo bočních kolizí a nehod najetím s nárazem zezadu prostřednictvím snímačů aktivují a napnou bezpečnostní pásy oproti výstupu popruhu.

Uvolněné bezpečnostní pásy se napnou prostřednictvím předepínačů pásů. Tímto způsobem lze zmírnit pohyb cestujících směrem dopředu i ve směru nárazu.

Předepínače pásů spolupracují se systémem airbagů. Předepínače pásů se neaktivují při převržení, pokud se současně neaktivují hlavové airbagy.

Během aktivace se uvolňuje jemný prach. Je to zcela normální a není to příznakem požáru ve vozidle.

⚠ POZOR

Předepínače pásů se aktivují pouze jednou a po jejich spuštění je nutné systém vyměnit.

- **Spuštěné předepínače pásů a příslušné díly systému nechte ihned vyměnit za nové, značkou SEAT pro toto vozidlo uvolněné díly.**
- **Opravy a úpravy na vozidle by se měly provádět pouze prostřednictvím odborného servisu. Ty mají k dispozici potřebná diagnostická zařízení, opravárenské informace a ná-**

řadí, jakož i kvalifikovaný personál. SEAT pro to se doporučuje navštívit některého servisního partnera SEAT.

- **Nikdy do vozidla nemontujte díly předepínačů pásů ze starých vozidel nebo z recyklačních provozoven.**
- **Nikdy díly předepínačů pásů nepozměnujte.**

Omezovač síly v popruhu pásu

Vždy podle vybavení a aktuální země zmenšuje omezovač síly v popruhu pásu při nehodě ze strany bezpečnostní pásu na tělo působící sílu.

Tip

- **V návaznosti na určité jízdní situace mohou reverzibilní předepínače pásů zůstat trvale napnuté [1]. K uvolnění bezpečnostního pásu je v takovém případě nutné jej u stojícího vozidla rukou sejmout a opět řádně přiložit.**
- **Při sešrotování vozidla nebo jednotlivých dílů systému je bezpodmínečně nutné dodržet příslušné bezpečnostní předpisy. Tyto předpisy jsou k dispozici v odborných servisech.**

Servis a likvidace předepínačů pásů

Předepínače pásů jsou součástí u sedadel Vašeho vozidla existujících bezpečnostních pásů. Při provádění prací na předepínačích nebo při jejich demontáži a montáži zdůvodu jiných oprav, může dojít kpoškození bezpečnostních pásů. To může mít za následek, že předepínače nebudou v případě nehody správně fungovat nebo nebudou fungovat vůbec.

K zachování maximální účinnosti předepínačů a zamezení úrazům zdůvodu demontovaných součástí systému, musí být dodržovány bezpečnostní předpisy, které znají pracovníci servisních partnerů.

POZOR

Neodborná manipulace a svépomocí prováděné opravy bezpečnostních pásů, navíječů pásů a předepínačů pásů může zvýšit nebezpečí závažných nebo smrtelných poranění. Předepínače pásů se třeba potom neaktivují, i když by se měly, nebo aktivace by se mohla uskutečnit nečekaně.

- **Nikdy sami neprovádějte ani opravy nebo nastavení ani montáž a demontáž součástí bezpečnostních pásů a jejich předepínačů. Vždy nechte tyto práce provést v odborném servisu.**
- **Bezpečnostní pásy, předepínače pásů a navíječe pásů, které nelze opravit, je třeba vyměnit.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Moduly airbagů a předepínače pásů mohou obsahovat chloristany.

Při likvidaci dodržujte zákonné předpisy.

Systém airbagů

Proč je nutné se připoutat a zaujmout správnou polohu sezení?

Pro dosažení maximálního účinku aktivovaného airbagu musí být příslušný cestující řádně připoután a zaujímat správnou polohu na sedadle.

Systém airbagů není náhradou za bezpečnostní pás, ale součástí celkové koncepce pasivní bezpečnosti vozidla. Maximálního ochranného účinku systému airbagů je dosaženo pouze vkombinaci se zapnutými pásy a správně nastavenými opěrkami hlavy. Proto je nutné bezpečnostní pásy vždy používat nejen na základě legislativních ustanovení, nýbrž především z bezpečnostních důvodů ››› **str. 40, *Bezpečnostní pásy***.

Airbag se rozbalí během několika málo milisekund, takže pokud jste ve chvíli spuštění zaujali špatnou pozici při sezení, může to způsobit smrtelná zranění. Z tohoto důvodu je nezbytné, aby všichni cestující během jízdy zachovávali správnou polohu při sezení.

[1] Pouze při vybavení systémem PreCrash.

Při silném zabrzdění krátce před nehodou může být nepřipoutaný cestující vymrštěn do oblasti plnicího se airbagu. V tomto případě jej airbag může i smrtelně zranit. To platí zejména pro děti.

Udržujte vždy co největší vzdálenost od čelního airbagu. Tím zajistíte, že se čelní airbagy budou moci v případě aktivace úplně rozvinout, a poskytnout tak maximální ochranu.

Nejdůležitějšími faktory pro spuštění airbagu jsou charakter nehody, úhel nárazu a rychlost vozidla.

Rozhodující pro spuštění airbagů je průběh zpomalení při nehodě, zaznamenaný řídicí jednotkou. Pokud zůstane naměřené zpomalení vozidla během kolize pod referenční hodnotou, zadanou v řídicí jednotce, pak ke spuštění čelních, bočních a/nebo hlavových airbagů nedojde. Uvědomte si, že ani znatelně silné poškození vozidla po nehodě nemusí znamenat, že musely být spuštěny jeho airbagy.

⚠ POZOR

Nesprávné připnutí bezpečnostních pásů, jakož i nesprávná poloha při sezení mohou mít za následek vážná nebo smrtelná zranění.

- **Všichni nesprávně připoutaní cestující včetně dětí se mohou při spuštění airbagu vážně nebo smrtelně zranit. Děti do 12 let vždy přepravujte na zadním sedadle. Nikdy nepřevážejte děti ve vozidle, pokud jsou nezajištěné nebo nejsou zajištěné správně podle své hmotnosti.**

- **V zájmu snížení rizika poranění spuštěným airbagem připněte si vždy řádně bezpečnostní pás** **››› str. 40.**

Popis systému airbagů

Systém airbagů poskytuje ve spolupráci s bezpečnostními pásy dodatečnou ochranu cestujícím ve vozidle.

Systém airbagů se skládá (v závislosti na výbavě vozidla) z následujících základních prvků:

- elektronická řídicí jednotka
- čelní airbagy řidiče a spolujezdce
- Boční airbagy
- Hlavové airbagy
- kontrolka airbagů ve sdružených přístrojích **››› str. 48**
- klíčem ovládaný spínač pro odpojení čelního airbagu spolujezdce
- kontrolka deaktivace/aktivace čelního airbagu spolujezdce.

Funkční připravenost systému airbagů je sledována elektronicky. Po každém zapnutí zapalování se na několik sekund rozsvítí kontrolka airbagů (vlastní diagnostika).

V systému existuje nějaká závada, když kontrolka :

- se při zapnutí zapalování nerozsvítí **››› str. 48**,
- po zapnutí zapalování během 4 sekund nezhasne,
- po zapnutí zapalování zhasne a znovu se rozsvítí,
- během jízdy se rozsvítí nebo rozbliká.

Systém airbagů se nespustí při:

- vypnutém zapalování;
- lehkých čelních kolizích;
- lehkých bočních kolizích;
- zadních kolizích;
- převrácení vozidla, když řídicí jednotkou změřené dynamické indikátory jsou příliš malé;
- rychlosti nárazu, která je nižší než v řídicí jednotce stanovená referenční hodnota.

⚠ POZOR

- **Maximální ochranný účinek bezpečnostních pásů a systému airbagů je dosahován pouze při správné poloze sezení** **››› str. 38.**
- **Při výskytu nějaké závady v systému airbagů musí být systém neprodleně prověřen odborným servisem. V opačném případě vzniká nebezpečí, že se airbagy při nehodě rozvinou chybně nebo se nerozvinou vůbec.**

Aktivace airbagů

Airbag se velmi rychle rozprostře ve zlomcích sekundy, aby mohl poskytnout při nehodě dodatečnou ochranu. Během nafukování airbagu může vznikat jemný prach. Je to normální a není to projevem požáru ve vozidle.

Systém airbagů je provozuschopný pouze při zapnutém zapalování.

U některých specifických nehod se mohou spustit zároveň různé airbagy.

Při mírných čelních a bočních kolizích, nárazech zezadu, převrhnutí nebo naklopení vozidla se airbagy **nespouštějí**.

Faktory spuštění

Okolnosti, které způsobují aktivaci systému airbagů, nelze zevšeobecnit. Některé faktory hrají důležitou roli, jako např. vlastnost objektu, na který vozidlo narazí (měkký/tvrdý), úhel nárazu, rychlost vozidla atd.

Rozhodující pro spuštění airbagů je průběh zpomalení.

Řídicí jednotka analyzuje průběh kolize a spustí příslušný zádržný systém.

Zůstane-li během kolize se vyskytnuvší a změřené zpomalení vozidla pod referenčními hodnotami v řídicí jednotce, airbagy se nespustí, ačkoli vozidlo může být v důsledku nehody silně zdeformováno.

Při silných čelních kolizích dochází ke spuštění následujících airbagů:

- čelní airbag řidiče
- čelní airbag spolujezdce

Při silných bočních kolizích dochází ke spuštění následujících airbagů:

- hlavový airbag na straně nehody
- Boční airbag vpředu na straně nehody.

V případě nějaké nehody se spuštěním airbagu:

- svítí vnitřní osvětlení (nachází-li se spínač vnitřního osvětlení v poloze pro dveřní kontakt);
- zapnou se výstražná světla;
- odemknou se všechny dveře;
- přeruší se přívod paliva do motoru;
- uskuteční se nouzové volání.

Kontroly systému airbagů

Svítí v panelu přístrojů
Závada systému airbagů a systému předepínačů pásu. Vyhledejte odborný servis a neprodleně nechte systém zkontrolovat.

OFF **Svítí v přístrojové desce**
Odpojený čelní airbag spolujezdce. Zkontrolujte, zda airbag musí zůstat vypnutý.

NEBO: Vadný systém airbagů. Vyhledejte odborný servis a neprodleně nechte systém zkontrolovat.

ON **Svítí v přístrojové desce**
Aktivní čelní airbag spolujezdce. Kontrolka zhasne automaticky 60 sekund po zapnutí zapalování.

Při zapnutí zapalování se kvůli kontrole funkčnosti krátce rozsvítí některé výstražné a kontrolní svítilny. Po několika sekundách zhasnou.

Když zůstane kontrolka systému airbagů a předepínačů pásů zapnutá nebo bliká, upozorňuje to na závadu v systému airbagů a předepínačů pásů ››› ⚠. Vyhledejte odborný servis a neprodleně nechte systém zkontrolovat.

Je-li odpojen airbag spolujezdce, zůstává výstražná kontrolka OFF ve střední oblasti přístrojové desky zapnutá, aby připomínala odpojený airbag. Když při odpojeném čelním airbagu spolujezdce kontrolka **trvale nesvítí** nebo svítí společně s kontrolkou v panelu přístrojů, existuje nějaká závada systému airbagů ››› ⚠. Když kontrolka bliká, existuje systémová závada v odpojování airbagu ››› ⚠. Vyhledejte odborný servis a neprodleně nechte systém zkontrolovat.

⚠ POZOR

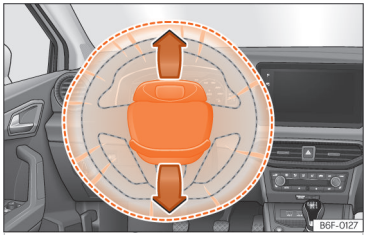
Při nějaké závadě systému airbagů a předepínačů pásů se třeba nemohou tyto systémy bez problémů nebo dokonce vůbec spustit nebo se mohou spustit neočekávaně.

- **Cestujícím hrozí nebezpečí těžkého nebo smrtelného zranění. Systém nechte neprodleně zkontrolovat u některého servisního partnera.**
- **Nemontujte dětskou sedačku na sedadlo spolujezdce nebo neodstraňujte stávající dětskou sedačku! Čelní airbag spolujezdce by se i přes závadu mohl při nehodě spustit.**

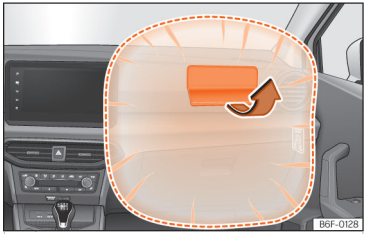
ⓘ VÝSTRAHA

Aby se předešlo poškození vozidla nebo poraněním cestujících, věnujte vždy pozornost rozsvíceným kontrolkám a příslušným textovým informacím a pokynům.

Čelní airbagy



Obr. 25 Montážní místo airbagu řidiče: ve volantu.



Obr. 26 Airbag spolujezdce v přístrojové desce

Čelní airbag pro řidiče se nachází ve volantu a čelní airbag pro spolujezdce v přístrojové desce. Montážní místo je označené nápisem “AIRBAG”.

Kryty airbagů se otevřou a zůstanou při spuštění airbagu řidiče a spolujezdce upevněné na volantu, resp. na přístrojové desce ››› obr. 25 , ››› obr. 26.

Systém čelních airbagů poskytuje jako doplněk k bezpečnostním pásům dodatečnou ochranu oblasti hlavy a hrudníku řidiče i spolujezdce při čelních kolizích a vysokou závažností nehody ››› ⚠.

Při určitých čelních kolizích se kromě toho na obou stranách vozidla spustí hlavový airbag.

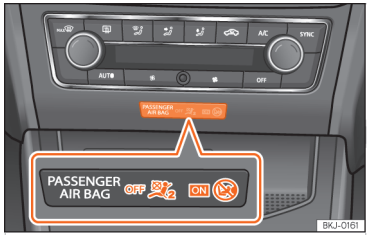
Jejich zvláštní konstrukce umožňuje při přitlačení cestujícího na vak kontrolované vypouštění plynu. Hlava a hrudník tak zůstávají prostřednictvím airbagu chráněné. Po nehodě se v důsledku toho vak vypustí tak, že se znovu obnoví výhled směrem dopředu.

⚠ POZOR

- **Mezi cestujícími na předních sedadlech a účinnou oblastí airbagů nesmějí být žádné další osoby, zvířata nebo předměty.**
- **Airbagy Vás při nehodě ochrání pouze jednou a musí být po spuštění vyměněny.**
- **Na kryty modulů airbagů nesmí být také připevněny žádné předměty jako např . držák nápojů nebo držák telefonu.**

Odpojení a připojení čelního airbagu spolujezdce

Obr. 27 Klíčem ovládaný spínač pro připojení a odpojení airbagu spolujezdce.



Obr. 28 Střední díl přístrojové desky: Kontrolka při odpojeném airbagu spolujezdce.

Airbag spolujezdce odpojte, když na sedadle spolujezdce ve výjimečných případech použijete dětskou sedačku, ve které sedí dítě zády ke směru jízdy.

SEAT doporučuje montovat dětskou sedačku pouze na zadním sedadle, aby mohl zůstat airbag spolujezdce aktivovaný.

Při **odpojení** airbagu spolujezdce je odpojený pouze čelní airbag na straně spolujezdce. Všechny ostatní airbagy ve vozidle jsou nadále funkční.

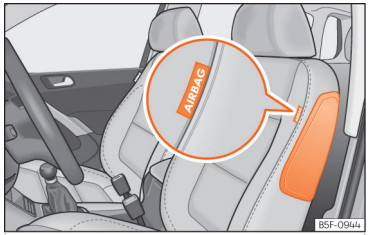
Odpojení a připojení čelního airbagu spolujezdce

- Vypněte zapalování.
- Otevřete dveře na straně spolujezdce.
- Vyklopte zub klíče vozidla.
- Zasuňte břit klíče pro odpojení airbagu spolujezdce určeného výřezu ››› obr. 27. Klíč by měl být zaveden až do přibližně 3/4 své délky až na doraz.
- Otočte opatrně klíčem do polohy **OFF** (deaktivace) nebo **ON** (aktivace). V případě potíží se ujistěte, že byl klíč zasunut až na doraz.
- Zavřete dveře spolujezdce.
- Po odpojení airbagu zkontrolujte, že při zapnutém zapalování kontrolka **OFF** svítí ››› obr. 28.
- Při opětovném připojení airbagu zkontrolujte, že při zapnutém zapalování nesvítí kontrolka **OFF** a kontrolka **ON** svítí po dobu 60 sekund a potom zhasne.

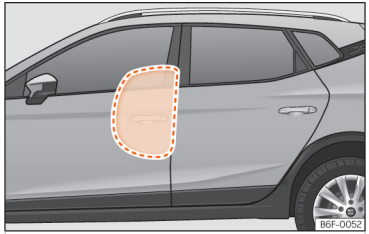
⚠ POZOR

- **Za odpojení nebo připojení airbagu zodpovídá řidič.**
- **Airbag odpojujte pouze při vypnutém zapalování! Jinak to může mít za následek závadu odpojovacího systému airbagu.**
- **Klíč by neměl v žádném případě zůstat ve spínači deaktivace airbagu, protože by se tak poškodil nebo by se mohl za jízdy nedopatřením zapnout či vypnout airbag.**
- **Odpojené airbagy by se měly co možná nejdříve opět připojit, aby mohly opět plnit svoji ochrannou funkci.**

Boční airbagy



Obr. 29 Boční airbag v sedadle řidiče



Obr. 30 Zcela nafouknutý boční airbag na levé straně vozidla.

Boční airbagy se nacházejí v opěradlech předních sedadel ››› obr. 29 ,››› obr. 30.

Místa montáže jsou vždy označena nápisem "AIRBAG" v horní oblasti opěradel, resp. reliefním nápisem AIRBAG na spodních krycích panelech.

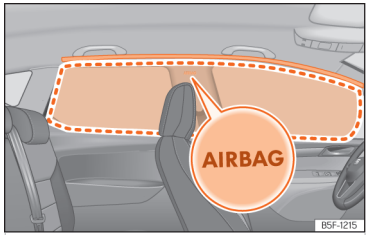
Systém bočních airbagů představuje v kombinaci s bezpečnostními pásy dodatečnou ochranu horní oblasti těla při bočních kolizích s velkou závažností nehody ››› ⚠.

V případě boční kolize snižují boční airbagy riziko poranění tělesných partií, přímo postižených nárazem. Kromě běžné ochrany bezpečnostních pásů jsou cestující zadrženi rovněž při bočním nárazu; takto vyvinou tyto airbagy svůj největší ochranný účinek.

⚠ POZOR

- **Pokud cestující nemají zapnutý bezpečnostní pás, při jízdě se předklání nebo na sedadle zaujímají špatnou polohu, vystavují se během nehody vyššímu riziku poranění od plnicího se bočního airbagu.**
- **Při jízdě byste vždy měli udržovat polohu danou správně zapnutým bezpečnostním pásem, aby byl ochranný účinek bočního airbagu plně využit.**
- **Při bočním nárazu se boční airbagy nespustí pokud snímače správně nezměří nárůst tlaku na vnitřní straně dveří, a to díky úniku vzduchu otvory v obložení dveří.**
- **Nikdy nejezděte s vymontovanými nebo nesprávně namontovanými panely obložení dveří.**
- **V prostoru mezi cestujícími na předních sedadlech a oblastí působení airbagu nesmí být žádné osoby, zvířata ani předměty. Aby se nenarušila funkce bočních airbagů, nesmějí se na dveře upevňovat žádné díly příslušenství, jako například držáky nápojů.**
- **Zajistěte, aby děti správně seděly ve svých sedadlech a nedržely svoji hlavu v oblasti rozprostření bočních airbagů ››› obr. 30, protože při spuštění airbagů jimi budou zasaženy a mohou utrpět závažná poranění.**
- **Na šatních háčcích smějí být zavěšeny pouze lehké části oděvu. V kapsách nesmí být ponechány žádné těžké předměty nebo předměty s ostrými hranami.**
- **Boční strany opěradel nesmí být vystaveny nadměrnému tlaku nebo prudkým nárazům (např. úder nebo kopnutí), mohlo by dojít k poškození systému. Boční airbagy by pak nebyly funkční!**
- **V žádném případě nesmí být sedadlo řidiče a spolujezdce opatřeno potahem, který není schválen pro použití ve Vašem vozidle. Boční airbag je umístěn v opěradle sedadla a jakýkoliv neschválený potah sedadla může vážně narušit ochranný efekt airbagu, protože se airbag nemůže rozvinout z opěradla.**
- **Poškození originálních potahů nebo švů v místě modulu bočního airbagu nechte neprodleně opravit u některého servisního partnera.**
- **Airbagy Vás při nehodě ochrání pouze jednou a musí být po spuštění vyměněny.**
- **Všechny práce na airbagu a také i demontáž a montáž součástí systému z důvodu jiných oprav (např. demontáž a montáž předních sedadel) smí provádět pouze servisní partner. V opačném případě může dojít k závadě systému.**

Hlavové airbagy



Obr. 31 Montážní místo a oblast rozprostření hlavových airbagů.

Hlavové airbagy se nacházejí na obou stranách vnitřního prostoru nad dveřmi ››› **obr. 31** a jejich místa montáže jsou označena nápisem "AIRBAG".

Systém hlavových airbagů poskytuje v kombinaci s bezpečnostními pásy dodatečnou ochranu hlavy a horní oblasti těla cestujících při bočních kolizích s větší závažnosti nehody ››› ⚠.

Spuštěným hlavovým airbagem je pokryta orámovaná oblast (oblasti rozprostření) ››› **obr. 31**. Proto se do těchto oblastí nikdy nesmějí odkládat nebo upevňovat nějaké předměty ››› ⚠.

Při některých bočních kolizích se spustí hlavový airbag na straně nárazu vozidla.

Při bočních nárazech snižují hlavové airbagy nebezpečí poranění částí těla cestujících na předních sedadlech a vnějších zadních sedadlech na straně nárazu.

⚠ POZOR

- **Při jízdě byste vždy měli udržovat polohu danou správně zapnutým bezpečnostním pásem, aby byl ochranný účinek hlavového airbagu plně využit.**
- **Z bezpečnostních důvodů je nutné u vozidel s oddělovací stěnou deaktivovat hlavový airbag. Pro deaktivaci se obraťte na Vašeho servisního partnera.**
- **V prostoru mezi cestujícími a účinným dosahem airbagu nesmí být žádné osoby, zvířata ani předměty, aby se hlavové airbagy mohly bez překážek rozvinout a plnit tak maximální ochrannou funkci. Z tohoto důvodu nesmí být na bočních sklech upevněny sluneční rolety, které nejsou výhradně schváleny pro použití ve Vašem vozidle.**
- **Zajistěte, aby děti správně seděly ve svých sedadlech a nedržely svoji hlavu v oblasti rozprostření bočních airbagů ››› obr. 31, protože při spuštění airbagů jimi budou zasaženy a mohou utrpět závažná poranění.**
- **Na šatních háčcích smějí být zavěšeny pouze lehké části oděvu. V kapsách nesmí být ponechány žádné těžké předměty nebo předměty s ostrými hranami. Pro zavěšení oblečení nepoužívejte ramínka na šaty.**
- **Airbagy Vás při nehodě ochrání pouze jednou a musí být po spuštění vyměněny.**
- **Všechny práce na hlavovém airbagu a také i demontáž a montáž součástí systému z důvodu jiných oprav (např. demontáž panelového stropu) musí provádět pouze servisní partneři. V opačném případě může dojít k závadě systému.**
- **Boční a hlavové airbagy jsou ovládané pomocí snímačů, které jsou uvnitř předních dveří. Aby se nenarušila správná funkce bočních a hlavových airbagů, nesmějí se měnit ani dveře ani jejich obložení (např. dodatečnou montáží reproduktorů). Poškození předních dveří může narušit správnou funkci systému airbagů. Všechny práce na předních dveřích je nutné provádět v odborném servisu.**

Bezpečná přeprava dětí

Úvod

Z bezpečnostních důvodů a na základě statistik o nehodách by děti do 12 let měly vždy sedět na zadním sedadle. Podle jejich věku, výšky a hmotnosti musí být chráněny buď odpovídajícím dětským zádržným systémem, nebo běžnými bezpečnostními pásy. Z bezpečnostních důvodů by se měla dětská sedačka montovat doprostřed zadní sedadlové lavice nebo za sedadlo spolujezdce.

Také děti podléhají v případě nehody fyzikálním zákonům ››› str. 42. Oproti dospělým však není struktura svalů a kostí dětí ještě plně rozvinutá. Děti jsou proto vystaveny většímu riziku poranění.

Ke snížení tohoto rizika je nutné děti přepravovat pouze ve speciálních dětských sedačkách!

Doporučujeme Vám používat pro Vaše vozidlo dětské zádržné systémy z programu Originálního příslušenství, které Vám poskytuje systémy pro všechny věkové skupiny www.seat.com).

Tyto speciálně navržené a schválené systémy splňují požadavky normy UN ECE R129 (i-Size).

- Proti směru jízdy umístěná dětská sedačka (kategorie 0+): ISOFIX a podpěra (Britax Römer Baby-Safe 3 i-SIZE + Flex Base i-SENSE).
- Ve směru jízdy umístěná dětská sedačka (kategorie 1): ISOFIX a Top Tether (Britax Römer TRIFIX 2 i-Size).
- Ve směru jízdy umístěná dětská sedačka (kategorie 2): bezpečnostní pás a ISOFIX (Britax Römer KIDFIX i-Size). Kromě toho je nutné použít upevňovací bod dětské sedačky pro bezpečnostní pás “SecureGuard” a nastavit systém ochrany při bočním nárazu “SICT” (dostupný vždy podle modelu), který se nachází na opěradle dětské sedačky. Nastavte pouze ten prvek “SICT”, který se nachází nejblíže ke dveřím. Řiďte se pokyny výrobce dětské sedačky.
- Ve směru jízdy umístěná dětská sedačka (kategorie 3): bezpečnostní pás a ISOFIX (Britax Römer KIDFIX i-Size). Pro kategorii 3 lze použít sedačku s opěradlem nebo pouze sedák bez opěradla (podsedák). Opěradlo dětské sedačky má k dispozici vedení popruhu bezpečnostního pásu pro dospělé a také i opěrku hlavy, což znamená, že sedačka s opěradlem poskytuje lepší ochranu než podsedáky bez opěradla. SEAT doporučuje používání dětských sedaček s opěradlem.

Při montáži a používání dětských sedaček je třeba věnovat pozornost zákonným ustanovením a pokynům příslušného výrobce dětské sedačky. Přečtěte si a v každém případě dodržujte ››› str. 54.

Doporučujeme vložit návod k obsluze od výrobce dětské sedačky do návodu k obsluze a vždy jej mít po ruce.

Rozdělení dětských sedaček do skupin

Obr. 32 Příklady dětských sedaček.

Používány mohou být pouze oficiálně schválené a věku a hmotnosti dítěte odpovídající dětské sedačky.

Pro tyto sedačky platí norma ECE-R44 nebo ECE-R129. ECE-R znamená: Economic Commision for Europe Regelung (předpis Evropské hospodářské komise).

Dětské sedačky podle hmotnostních skupin

Dětské sedačky jsou rozděleny do pěti skupin:

Věková skupina	Hmotnost dítěte
skupina 0	do 10 kg

Věková skupina	Hmotnost dítěte
skupina 0+	do 13 kg
skupina 1	od 9 do 18 kg
skupina 2	od 15 do 25 kg
skupina 3	od 22 do 36 kg

Dětské sedačky, testované podle normy ECE-R44 nebo ECE-R129, mají na sedačce pevně umístěnou značku testu ECE-R44 nebo ECE-R129 (velké E v kroužku a pod ním číslo testu).

Při montáži a používání dětských sedaček je třeba věnovat pozornost zákonným ustanovením a pokynům příslušného výrobce dětské sedačky.

Doporučujeme vložit návod k obsluze od výrobce dětské sedačky do návodu k obsluze a vždy jej mít po ruce.

SEAT doporučuje používat dětské sedačky z **Katalogu originálního příslušenství**. Tyto sedačky byly vyvinuté a vyzkoušené pro použití v našich vozidlech. Vhodná sedačka pro Váš model a požadovanou věkovou kategorii je k dostání u našich servisních partnerů.

Dětské sedačky podle homologačních kategorií

Dětské sedačky mohou mít k dispozici homologační kategorii univerzální, omezeně univerzální, specifická pro dané vozidlo (všechny podle normy ECE-R44) nebo i-Size (podle normy ECE-R129).

- **Universální**: Dětské sedačky s homologací univerzální lze montovat do všech vozidel. Není potřeba zohledňovat seznam modelů. V případě univerzální homologace pro ISOFIX je dětská sedačka navíc vybavena horním upevňovacím pásem (Top Tether).
- **Částečně univerzální**: Dětské sedačky s homologací částečně univerzální musejí splňovat požadavky univerzální homologace a mít k dispozici navíc vyzkoušená bezpečnostní zařízení k upevnění dětské sedačky. Dětské sedačky s homologací částečně univerzální obsahují seznam vozidel, do kterých se smějí montovat.
- **Specifické pro vozidlo**: Specifická homologace vozidla vyžaduje zvláštní dynamickou kontrolu dětské sedačky pro každé vozidlo. Dětské sedačky se specifickou homologací pro dané vozidlo obsahují rovněž seznam modelů vozidel, do kterých se smějí montovat.
- **i-Size**: Dětské sedačky s homologací i-Size musejí s ohledem na montáž a bezpečnost splňovat požadavky normy ECE-R 129. Výrobci dětských sedaček mohou uvádět, které sedačky mají pro toto vozidlo k dispozici homologací i-Size.

Montáž dětských sedaček a manipulace s nimi

Obr. 33 Štítek airbagu: na sluneční cloně.

Obr. 34 Štítek airbagu: na spodní části krycího panelu dveří spolujezdce.

Pokyny k montáži dětské sedačky

Při montáži dětské sedačky dodržujte dále uvedené obecné pokyny, které platí pro všechny dětské sedačky nezávisle na jejich systému upevnění.

- Přečtěte a dodržujte návod k obsluze od výrobce dětské sedačky.
- Dětskou sedačku montujte přednostně na zadní sedadlo za spolujezdcem, aby dítě mohlo vystupovat na straně chodníku.
- Výšku bezpečnostního pásu nastavte tak, aby byla přirozeným způsobem a bez záhybů vhodná pro dětskou sedačku. U dětských sedaček namontovaných proti směru jízdy by se měla použít nejspodnější poloha nastavení výšky pásu.
- Pro řádné používání dětské sedačky namontované proti směru jízdy na zadních sedadlech musí být opěradla předních sedadel nastavena tak, aby se nedostala do kontaktu s dětskou sedačkou. U upevňovacích systémů s dětskou sedačkou ve směru jízdy je potřeba opěradlo předního sedadla nastavit tak, aby zůstal dostatečně velký volný prostor pro nohy dítěte.
- Pro správnou montáž dětské sedačky na zadních sedadlech přestavte opěrky hlavy nebo je demontujte, aby se předešlo kontaktu s dětskou sedačkou.
- V případě používání dětské sedačky typu omezeně univerzální, která se upevňuje ve vozidle pomocí bezpečnostního pásu a podpěry, se nesmí montovat na zadním prostředním sedadle, protože vzdálenost od podlahy je menší než u ostatních sedadel, takže kvůli opěře dětské sedačky není dostatečně stabilizována.

Důležité pokyny pro čelní airbag spolujezdce

Na sluneční cloně straně spolujezdce a/nebo na spodní části krycího panelu dveří na straně spolujezdce je umístěna nálepka s důležitou informací k airbagu spolujezdce ››› obr. 33, ››› obr. 34.

Dodržujte bezpečnostní pokyny v následující kapitolách:

- Bezpečnostní odstup od airbagu spolujezdce ››› str. 46.
- Předměty mezi spolujezdcem a airbagem spolujezdce ››› ⚠ ve *Čelní airbagy* na str. 49.

Funkční čelní airbag spolujezdce představuje pro dítě sedící zády ke směru jízdy velké nebezpečí, protože nárazová energie airbagu proti dětské sedačce může být příčinou životu nebezpečných nebo smrtelných poranění. Děti do 12 let vždy přepravujte na zadním sedadle.

Proto naléhavě doporučujeme přepravovat děti vždy na zadních sedadlech. Je to nejbezpečnější místo ve vozidle. Alternativně lze airbag spolujezdce deaktivovat klíčem ovládaným spínačem ››› str. 50. Pro přepravu dítěte používejte pro věk a velikost vhodnou dětskou sedačku ››› str. 53.

⚠ POZOR

- **Při montáži dětské sedačky na sedadle spolujezdce se v případě nehody zvyšuje pro dítě riziko vážného nebo dokonce smrtelného úrazu.**
- **Aktivovaný airbag spolujezdce může dozadu otočenou dětskou sedačku zasáhnout a vymrštit ji plnou silou proti dveřím, stropnímu panelu nebo opěradlu.**
- **Nikdy neupevňujte dětskou sedačku na sedadlo spolujezdce, pokud dítě sedí zády ke směru jízdy a airbag spolujezdce je funkční – ohrožení života! Pokud by to přesto bylo nezbytné, je třeba airbag spolujezdce deaktivovat ››› str. 50.**
- **U modelových provedení bez klíčového spínače je nutné k deaktivaci airbagu vyhledat odborný servis. Nezapomeňte znovu zapojit airbag, pokud by se chtěl na sedadlo spolujezdce posadit dospělý člověk.**
- **Nikdy dětem nedovolte se za jízdy odpoutat a během jízdy stát nebo klečet. V případě nehody dojde k jejich vymrštění a mohou utrpět vážná poranění a ohrozit i ostatní cestující.**
- **Nikdy nenechávejte dítě sedět v dětské sedačce nebo ve vozidle samotné.**
- **Děti menší než 150 cm nesmějí být připoutané bez dětské sedačky normálními bezpečnostními pásy, protože při náhlém brzdění nebo nehodě může dojít k poraněním v oblasti břicha a krku.**

- **Při montáži dětské sedačky na zadních sedadlech se doporučuje aktivovat dětskou pojistku dveří** ››› **str. 78**.

Upevňovací systémy

Vždy podle země se používají pro bezpečnou montáž dětských sedaček rozdílné upevňovací systémy.

Přehled upevňovacích systémů

- **ISOFIX**: ISOFIX je standardizovaný upevňovací systém, který umožňuje rychlé a bezpečné upevnění dětských sedaček ve vozidle. Upevnění ISOFIX vytváří pevné spojení mezi dětskou sedačkou a karoserií.

Dětská sedačka má k dispozici dva pevné upevňovacími třmeny, nazývanými také západková ramena. Tato západková ramena zapadnou do západkových třmenů ISOFIX, která se nacházejí mezi lavicí zadních sedadel a opěradlem zadních sedadel (u bočních sedadel). Upevnění ISOFIX se používá hlavně v Evropě ››› **str. 56**. Popřípadě je třeba upevnění ISOFIX doplnit horním upevňovacím popruhem (Top Tether) nebo podpěrou.

- **Tříbodový samonavíjecí bezpečnostní pás**. Dětská sedačka by se měla podle možnosti vždy upevnit pomocí upevňovacího systému ISOFIX místo pomocí tříbodového samonavíjecího bezpečnostního pásu ››› **str. 59**.

Dodatečná upevnění:

- **Top Tether**: Horní upevňovací popruh je veden přes opěradlo zadního sedadla a pomocí háku zajištěn na upevňovacím bodu. Upevňovací body se nacházejí na zadní straně opěradla zadního sedadla v zavazadlovém prostoru ››› **str. 59**. Upevňovací oka popruhu Top Tether jsou opatřena symbolem kotvy.
- **Podpěra**: Některé dětské sedačky se podpírají podpěrou na podlaze vozidla. Podpěra brání při nárazu překlopení dětské sedačky směrem dopředu. Podpěrou vybavené dětské sedačky se používají výhradně na sedadle spolujezdce nebo na bočních místech k sezení na zadní sedadlové lavici ››› ⚠. Pro montáž tohoto druhu dětských sedaček si navíc prohlédněte seznam pro tuto montáž schválených vozidel, který najdete v návodu pro dětský zádržný systém.

Doporučené upevňovací systémy pro dětské sedačky

SEAT doporučuje upevnit dětské sedačky následujícím způsobem:

- **Proti směru jízdy umístěné dětské skořepiny nebo dětské sedačky**: ISOFIX a podpěra nebo i-Size.
- **Ve směru jízdy umístěné dětské sedačky**: ISOFIX a Top Tether.

⚠ POZOR

Neodborná manipulace s podpěrou může vést k těžkým nebo smrtelným úrazům.

- **Zajistěte, aby byla podpěra správně a bezpečně instalovaná.**
- **Když spodek rámu dětské sedačky již nese hmotnost dítěte, nesmí podpěra viset ve vzduchu nebo být založena nějakými předměty. Přesvědčte se, že spodek rámu dětské sedačky pevně dosedá na plochu sedáku vozidla. Podpěra dětské sedačky nesmí spodek rámu dětské sedačky nadzvedávat z plochy sedáku vozidla.**

Upevnění dětské sedačky pomocí systému ISOFIX nebo i-Size

Označení upevňovacích bodů ISOFIX/i-Size závisí na vybavení a konkrétní zemi.

Ke kompatibilitě systémů ISOFIX nebo i-Size ve vozidle viz následující tabulka.

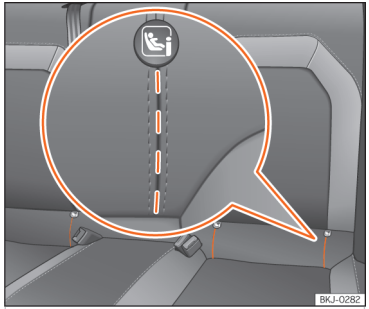
Místa pro ISOFIX/ i-Size ve vozidle

Hmotnostní skupina	Orientace dětské sedačky	Kategorie velikosti/kategorie ISOFIX	Sedadlo spolujezdce		Boční zadní sedadlo	Prostřední zadní sedadlo
			Připojený airbag	Odpojený airbag		
Skupina 0: až 10 kg	proti směru jízdy	E / R1	X	X	IL	X
Skupina 0+: až 13 kg	proti směru jízdy	E / R1	X	X	IL	X
		D / R2	X	X	IL	X
		C / R3	X	X	IL	X
Kategorie I: 9 až 18 kg	proti směru jízdy	D / R2	X	X	IL	X
		C / R3	X	X	IL	X
	ve směru jízdy	B / F2	X	X	IL, IUF	X
		B1 / F2X	X	X	IL, IUF	X
		A / F3	X	X	IL, IUF	X
Kategorie II: 15 až 25 kg	ve směru jízdy	-- / --	X	X	IL	X
Kategorie III: 22 až 36 kg	ve směru jízdy	-- / --	X	X	IL	X
Dětská sedačka i-Size	proti směru jízdy	-- / R2	X	X	IUF	X
	ve směru jízdy	-- / B2, F2X	X	X	IUF	X
Podsedák	ve směru jízdy	-- / B2, B3	X	X	IB	X

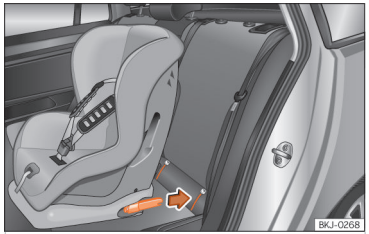
- **Kategorie velikosti:** Údaj kategorie velikosti odpovídá přípustné hmotnosti těla pro dětskou sedačku. U dětských sedaček s homologací "univerzální" nebo "částečně univerzální" je kategorie velikosti uvedena na homologačním štítku ECE. Údaj kategorie velikosti se nachází na příslušné dětské sedačce.
- **IUF:** Vhodné pro zádržné dětské systémy ISOFIX/i-Size s “univerzálním” schválením v této kategorii velikosti.
- **IL:** Pro určité dětské zádržné systémy (ISOFIX) kategorie pro speciální vozidlo, vhodné s omezením nebo s omezenou univerzálností. Respektujte seznam vozidel od výrobce dětských autosedaček.
- **IB:** Sedadlo pro montáž ve směru jízdy umístěného podsedáku kategorie 2/3 a také i ve směru jízdy umístěné dětské sedačky i-Size pro děti s tělesnou velikostí 100 až 150 cm.

- **X:** Poloha není vhodná pro dětské zádržné systémy ISOFIX nebo i-Size této hmotnostní třídy nebo kategorie velikosti.

Upevnění dětské sedačky pomocí systému ISOFIX nebo i-Size



Obr. 35 Zadní sedadlo: vytvořené výřezy pro přístup k přídržným okům pro ISOFIX/i-Size.



Obr. 36 Zadní sedadla: montáž dětské sedačky pomocí systému ISOFIX.

Bezpodmínečně dodržujte návod k obsluze od výrobce dětské sedačky.

Montážní místo upevňovacích bodů pro ISOFIX/i-Size je označené symbolem ››› **obr. 35**. U určitých vozidel jsou přídržná oka upevněná na rámu sedadla, u jiných na nákladové podlaze vozidla.

- Otevřete předem rukou vytvořený prostor za označenými výřezy, abyste se dostali k přídržným okům ››› **obr. 35**.
- Nasuňte dětskou sedačku na přídržná oka pro ISOFIX/i-Size tak, aby slyšitelně zaklapla ››› **obr. 36**. Má-li dětská sedačka k dispozici ukotvení Top Tether, upevněte ji na příslušném oku ››› **str. 59**. Řiďte se pokyny výrobce dětské sedačky.
- Pro kontrolu správného upevnění proveďte na obou stranách dětské sedačky zkoušku vytažením.

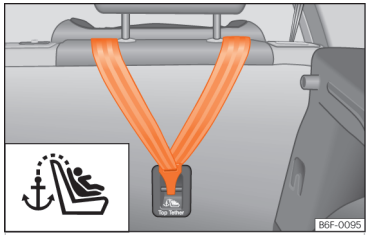
Dětské sedačky s upevňovacími systémy ISOFIX/i-Size a Top Tether jsou dostupné u servisních partnerů.

⚠ POZOR

Přídržná oka byla navržena výhradně pro sedačky se systémy ISOFIX/i-Size a Top Tether.

- **Nikdy neupevňujte jiné dětské sedačky, které na přídržných okách nemají k dispozici ani systémy ISOFIX/i-Size nebo Top Tether, ani popruhy nebo jiné předměty, jinak existuje nebezpečí smrtelných poranění.**
- **Zajistěte, aby dětská sedačka byla v přídržných okách pro ISOFIX/i-Size a Top Tether řádně upevněna.**

Upevňovací pásy Top Tether



Obr. 37 Zadní strana zadní sedadlové lavice: Úchytná oka pro upínací pás Top Tether.

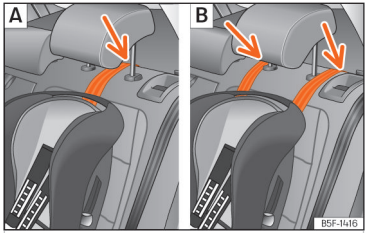
Dětské sedačky se systémem Top Tether-System jsou vybavené pásem pro jejich upevnění v bodu ukotvení ve vozidle. Tento bod ukotvení se nachází v zadní části opěradla zadního sedadla (s označením symbolem) a poskytuje lepší zádržný účinek ››› **obr. 37**.

Účel tohoto systému spočívá v omezení pohybu dětské sedačky směrem dopředu v případě čelní kolize a ve snížení nebezpečí vzniku poranění hlavy dítěte, jejíž příčinou by mohl být náraz na něco ve vnitřním prostoru vozidla.

Použití systému Top Tether u proti směru jízdy namontovaných dětských sedaček

V současné době existuje velmi málo dětských sedaček, které jsou namontovány proti směru jízdy a používají systém Top Tether. Abyste se seznámili se správným upevněním pásu Top Tether, přečtěte si a dodržujte pokyny výrobce dětské sedačky.

Upevnění upevňovacího pásu



Obr. 38 Zadní sedadla: nastavení a montáž za použití pásu Top Tether.

- Rozprostřete přídržný pás Top Tether podle pokynů výrobce dětské sedačky.
- Protáhněte pás pod opěrkou hlavy (v závislosti na návodu k použití dětské sedačky popřípadě nadzvedněte nebo odstraňte opěrku hlavy) ››› **obr. 38**.
- Posuňte přídržný pás a řádně jej upevněte v ukotvení zadní části opěradla ››› **obr. 37**.
- Utáhněte přídržný pás podle pokynů výrobce.

Uvolnění přídržného pásu

- Přídržný pás uvolněte podle pokynů výrobce.
- Zatlačte na zámek a sejměte přídržný pás z kotvicího bodu.

⚠ POZOR

Neodborná montáž dětských sedaček zvyšuje riziko poranění při nehodách.

- **Neupevňujte nikdy upevňovací pás k upevňovacím okům v zavazadlovém prostoru.**
- **Ani ke spodním úchytům (ISOFIX) ani k horním úchytům (Top Tether) nesmí být upevňována, resp. zajišťována jednotlivá zavazadla nebo jiné předměty.**

⚠ POZOR

Zádržná ukotvení pro děti jsou dimenzována tak, aby mohla snést zatížení od řádně namontovaných dětských zádržných systémů. Za žádných okolností nesmějí být použity k upevnění bezpečnostních pásů pro dospělé osoby, nosných popruhů nebo jiných předmětů a vybavení ve vozidle.

Upevnění dětské sedačky pomocí bezpečnostního pásu

Chcete-li ve svém vozidle upevnit dětskou sedačku homologační kategorie univerzální (U), musíte zkontrolovat, zda je sedačka pro toto vozidlo schválená.

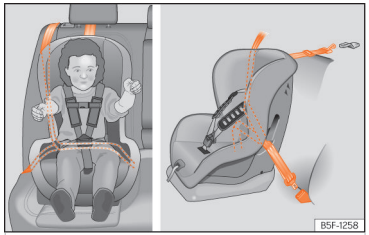
Potřebné informace najdete na oranžově zbarveném homologačním štítku dětské sedačky.

V následující tabulce najdete různé možné způsoby upevnění.

Hmotnostní skupina		Sedadlo spolujezdce[a]		Boční zadní sedadlo	Prostřední zadní sedadlo[b]
		Připojený airbag[c]	Deaktivovaný airbag[c]		
Skupina 0 až 10 kg		X	U	U	U
Skupina 0+ až 13 kg		X	U	U	U
Skupina I 9 až 18 kg	proti směru jízdy	X	U	U	U
	ve směru jízdy	U	X	U	U
Skupina II 15 až 25 kg		U	X	U	U
Skupina III 22 až 36 kg		U	X	U	U
X: V této konfiguraci není vhodné pro montáž dětských sedaček. U: Vhodné pro univerzální zádržné systémy k použití v této hmotnostní skupině.					

[a] Musí být dodržena příslušná legislativa dané země a zároveň předpisy výrobce pro manipulaci a montáž dětských sedaček.
[b] Omezeně univerzální dětské sedačky, u kterých probíhá upevnění za pomoci bezpečnostního pásu v autě a podstavce, se nesmí používat uprostřed řady zadních sedadel.
[c] Sedadla **bez** regulace výšky sedáku je zapotřebí posunout zcela směrem dozadu. Sedadla **s** regulací výšky sedadla je zapotřebí posunout zcela směrem dozadu a nahoru.

Upevnění dětské sedačky pomocí bezpečnostního pásu



Obr. 39 Na zadních sedadlech: montáž dětských sedaček.

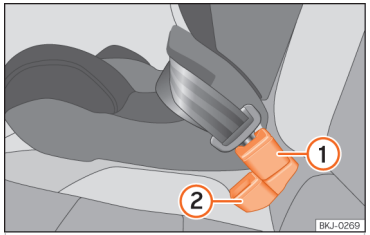
- Přiložte bezpečnostní pás a provlékněte jej podle pokynů výrobce dětské sedačky dětskou sedačkou.
- Zajistěte, aby se bezpečnostní pás nezkroutil.
- Zasuňte jazýček zámku do příslušného zámku pásu u sedadla tak, aby slyšitelně zaklapl.

⚠ POZOR

Děti musí být ve vozidle zajištěny vhodným dětským zádržným systémem, odpovídajícím jejich věku, vzrůstu a tělesné hmotnosti.

- **V každém případě si přečtěte informace a výstražné pokyny k manipulaci s dětskými sedačkami a dodržujte je** **››› str. 54**.

Montáž dětské sedačky na prostředním místě k sezení na zadní sedadlové lavici pomocí bezpečnostního pásu



Obr. 40 Poloha zámku pásu na zadní sedadlové lavici

① zámek pásu pro prostřední místo k sezení

② zámek pásu pro vnější místo k sezení

Dětské sedačky by se měly vždy montovat uprostřed místa k sezení ve vozidle. Aby to bylo na prostředním místě k sezení na zadním sedadle možné, dodržujte následující pokyny:

- Zámek pásu pro prostřední místo k sezení ››› **obr. 40** ① umístěte za zámek pásu pro vnější místo k sezení ››› **obr. 40** ②.
- Zasuňte jazýček zámku bezpečnostního pásu pro prostřední místo k sezení do zámku pásu pro prostřední místo k sezení ››› **obr. 40** ① tak, aby slyšitelně zaklapl.
- Aby byly pásy správně přiložené, nesmějí být zámky pásů překroucené ››› **obr. 40**.

V případě nouze

Výstražná světla

Obr. 41 Přístrojová deska: spínač výstražných světel.

Výstražná světla slouží k upozornění ostatních účastníků provozu na Vaše vozidlo v nebezpečných situacích.

Je-li Vaše vozidlo nepojízdné:

1. Odstavte vozidlo v bezpečné vzdálenosti od probíhajícího provozu.
2. Stiskněte tlačítko pro zapnutí výstražných světel ››› ⚠.
3. Vypněte motor.
4. Přitáhněte parkovací brzdu.
5. U manuální převodovky zařaďte 1. převodový stupeň, resp. v případě automatické převodovky uveďte spínač jízdních stupňů do polohy **P**.

6. Dodržujte zákonná ustanovení jednotlivých zemí (reflexní vesta, výstražný trojúhelník, světelný signál atd.).
7. Když vozidlo opouštíte, vždy vezměte s sebou klíče vozidla.

Při zapnutých výstražných světel blikají všechna směrová světla vozidla současně. Jak směrová světla ⬅ ➡, tak i kontrolka ve spínači ⚠ blikají současně. Výstražná světla fungují i při vypnutém zapalování.

Při zapnutých výstražných světlech lze použitím páčky směrových světel signalizovat například při vlečení změnu směru nebo jízdního pruhu. Výstražná světla jsou během toho deaktivována.

Výstraha při nouzovém brzdění

Při nenadálém a nepřetržitém brzdicím procesu při rychlosti vyšší než 80 km/h (50 mph) zablikají vícekrát za sekundu brzdová světla, aby varovala vzadu jedoucí vozidla. Pokud brzdicí proces pokračuje, zapnou se automaticky při zastavení vozidla výstražná světla. Při opětovném pokračování v jízdě se výstražná světla automaticky vypnou.

⚠ POZOR

- **Nepojízdné vozidlo představuje velké riziko nehody. Použijte vždy výstražná světla a výstražný trojúhelník, resp. světelný signál (vždy podle konkrétní země), abyste jiné účastníky provozu upozornili na Vaše stojící vozidlo.**
- **Nikdy nezanechávejte ve vozidle osoby, především pak děti nebo na cizí pomoc odkázané osoby. Platí to zvláště v případě zamknutých dveří. Ve vozidle uzamknuté osoby mohou být vystaveny velmi vysokým nebo velmi nízkým teplotám.**
- **Vzhledem k vysokým teplotám výfukového katalyzátoru byste nikdy neměli vozidlo odstavovat v oblasti snadno vznětlivých materiálů, jako je např. suchá tráva nebo vyteklý benzín – nebezpečí požáru!**

Tip

- **Pokud se nechají výstražná světla zapnutá delší dobu, vybije se i při vypnutém zapalování 12V vozidlový akumulátor.**
- **Při používání výstražných světel dodržujte zákonná ustanovení.**

Chování v případě nehody nebo požáru

Postup při požáru nebo nehodě

K zajištění vlastní bezpečnosti a také i bezpečnosti spolujezdců je třeba v případě nehody dodržet v uvedeném pořadí následující body ››› ⚠:

- Vypněte motor!
- Podle možnosti zapněte výstražná světla ››› str. 61.
- Dodržujte zákonná ustanovení jednotlivých zemí (výstražná vesta, výstražný trojúhelník, světelný signál atd.).
- Postarejte se, aby možné přítomné osoby opustily nebezpečnou oblast a poskytněte první pomoc.
- Informujte pohotovostní službu.
- Vyčkejte v dostatečné vzdálenosti od místa nehody do příjezdu pohotovostní služby.
- V případě požáru se nepokoušejte požár sami hasit nebo se zdržovat v blízkosti vozidla.

⚠ POZOR

Ignorování tohoto pro vlastní bezpečnost důležitého přehledu postupu může mít za následek nehody a závažná poranění.

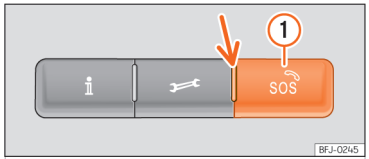
- **Vždy dodržte činností v přehledu postupu a dodržujte všeobecně platná bezpečnostní opatření.**

⚠ POZOR

V případě požáru může dojít k výbuchu a mohou se uvolňovat zdraví škodlivé látky, které mohou mít za následek závažná zranění.

- **Nikdy se nezdržujte blízkosti hořícího vozidla.**

Informační volání, havarijní volání a služba nouzového volání



Obr. 42 Ve stropní konzole: spínač hlasových služeb.

Vždy podle vybavení může být stropní konzola opatřena systémem nouzového volání.

Stisknutím tlačítek ℹ, 🔧 a SOS ››› **obr. 42** lze vyvolávat následující hlasové služby:

- Informační volání.
- Volání v případě závady.
- Služba nouzového volání

Z výroby zabudovaná řídicí jednotka vytvoří potřebné spojení.

Při aktivování hlasové služby se vytvoří spojení s volaným účastníkem.

Kontrolka

Spínač má k dispozici kontrolku ››› **obr. 42** (šipka). Ta slouží k signalizaci následujících stavů:

- **Vypnuto:** služba eCall není k dispozici.
- **Blikání červeně po dobu přibližně 20 sekund po zapnutí zapalování:** služba eCall je deaktivovaná.
- **Svítí červeně:** závada systému. Služba eCall je k dispozici pouze omezeně. SEAT doporučuje vyhledat odborný servis.
- **Svítí zeleně:** služba eCall je k dispozici. Systém je připraven pro použití ve vozidle.
- **Bliká zeleně:** hlasové spojení je aktivní.

🔧 Volání v případě závady

Pomocí volání v případě závady si lze v případě nějaké závady přímo vyžádat odbornou pomoc.

Současně s hlasovým zavoláním se přenesou některé údaje o vozidle, např. Vaše aktuální stanoviště.

ℹ Informační volání

Pomocí informačního volání se naváže hovor se servisními službami společnosti SEAT. S. A.

ℹ Tip

Volání v případě závady a informační volání mohou mít za následek dodatečné náklady na faktuře Vašich telefonních služeb.

SOS Způsoby nouzového volání

- **Veřejné** (předepsáno legislativou): Nouzové volání nouzovým službám země cesty v jazyku země ››› **str. 65**.
- **Privátní:** Nouzové volání do "callcentra SEAT", čímž se zlepší péče o uživatele, například v důsledku komunikace v jazyku zvoleném v systému Infotainment. Uživatel se může kdykoli rozhodnout *privátní nouzové volání* skončit a nechat se zaopatřit nouzovými službami země.

Soukromé nouzové volání

Je-li privátní služba nouzového volání v nabídce služeb vozidla dostupná, služba nouzového volání se standardně na omezenou dobu aktivuje.

- Službu nouzového volání lze použít k zajištění co možná nejrychlejší pomoci v nouzových situacích.
- Při aktivaci služby nouzového volání se naváže spojení s centrálou nouzového volání SEAT.
- Když je nouzové volání vyvoláno ručně nebo se v případě nehody spustí airbag nebo předepínač bezpečnostního pásu, předají se automaticky pro nouzové volání důležité údaje, například aktuální stanoviště vozidla ››› **str. 314**.

- Telefonická kontaktní osoba komunikuje v jazyku nastaveném v systému Infotainment. Není-li tento jazyk v aktuálním místě nouzového volání dostupný, použije se angličtina.
- Aby se zaručil provoz i po závažné nehodě, je třeba ve výrobě zabudovat dodatečné komponenty, například mikrofon nouzového volání, reproduktor nouzového volání a na zabudovaném proudovém napájení nezávislá integrovaná baterie.
- Službu nouzového volání lze trvale deaktivovat pouze prostřednictvím kvalifikovaného odborníka. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.
- Je-li ve vozidle dostupný veřejný systém nouzového volání, může se privátní služba nouzového volání prostřednictvím internetových stránek nebo aplikace deaktivovat nebo tím přenos dat v systému Infotainment prostřednictvím režimu ochrany dat potlačit ››› str. 189.

Ruční aktivace nouzového volání

1. Přidržte po dobu několika sekund tlačítko nouzového volání ››› obr. 42 ① stisknuté.

   Aktivuje se nouzové volání a vytvoří telefonické spojení s centrálou nouzového volání.

Nouzové volání lze spustit také ručně prostřednictvím systému Infotainment ››› str. 222.

Pokud jste tlačítko nouzového volání stiskli neúmyslně, můžete nouzové volání ihned přerušit.

1. Stiskněte znovu tlačítko nouzového volání, až se rozsvítí zelená kontrolka.

Tip

Stiskněte tlačítko nouzového volánípouze v případě nouze.

Automatická aktivace nouzového volání

Automatické nouzové volání se vyvolává pouze při zapnutém zapalování.

Spojení s centrálou nouzového volání SEAT se automaticky navazuje v následujících situacích:

- Bezprostředně po spuštění airbagů.
- Bezprostředně po aktivaci předepínače bezpečnostního pásu.

Automatické nouzové volání nelze stisknutím tlačítka nouzového volání přerušit.

Zůstanou-li zpětné dotazy z centrály nouzového volání SEAT nezodpovězené, aktivují se automaticky záchranné akce.

Integrovaná baterie

Integrovaná baterie zaručuje, že systém nouzového volání je po určitou dobu dále dostupný i při odpojeném nebo poškozeném 12V akumulátoru.

V případě poškození nebo odpojení integrované baterie se na displeji sdružených přístrojů zobrazí příslušná informace. Vyhledejte odborný servis a nechte baterii vyměnit.

Přenos dat paměti údajů o nehodách

››› str. 314

V případě nějakého provedeného nouzového volání se do centrály nouzového volání SEAT nouzového volání přenesou dostupné údaje, aby bylo možné iniciovat potřebné záchranné akce.

Údaje o stanovišti vozidla se trvale přepisují. Tímto způsobem nelze vozidlo trvale sledovat.

Data se zpracovávají pouze v souvislosti s nouzovým voláním, aby se zaručilo řádné uplatnění systému nouzového volání (eCall). Několik hodin po uskutečněném nouzovém volání systém automaticky vymaže s tímto nouzovým voláním související data.

Mimo jiné jsou zasílány tyto údaje:

- aktuální stanoviště vozidla v okamžiku aktivace nouzového volání
- identifikační číslo vozidla (VIN)
- typ vozidla a způsob pohonu
- způsob aktivace (automatická nebo ruční)
- způsob hovoru
- směr jízdy vozidla v okamžiku aktivace nouzového volání
- okamžik kolize
- odhadnutý počet cestujících ve vozidle
- v systému Infotainment zvolený jazyk

⚠ POZOR

Dále uvedené okolnosti mohou mít za následek, že veřejné nebo privátní nouzové volání není ručně ani automaticky možné nebo je možné pouze s omezením:

- **Nouzové volání se uskutečňuje v oblasti se slabým nebo chybějícím příjmem mobilního signálu a signálu GPS.**
- **V oblastech s dostatečným příjmem mobilního signálu a signálu GPS není síť poskytovatele telekomunikace dostupná. V tomto případě se nouzové volání uskuteční prostřednictvím legislativou předepsaného systému nouzového volání, pokud je ve vozidle k dispozici.**
- **V oblastech s dostatečným příjmem mobilního a satelitního signálu není síť mobilního signálu 2G/3G poskytovatele telekomunikace dostupná.**
- **Služba nouzového volání není k dispozici ve všech zemích. Vždy podle stanoviště vozidla se mohou LED kontrolky a dokonce i různé druhy hovoru chovat specifickým způsobem.**
- **Neexistuje platná licence pro použití služby nouzového volání.**
- **Pro nouzové volání potřebné konstrukční díly ve vozidle jsou poškozené nebo bez dostatečného přívodu elektrické energie.**
- **Funkce služby nouzového volání byla prostřednictvím internetových stránek nebo aplikace deaktivována. V tomto případě se nouzové volání předá automaticky veřejné službě nouzového volání, pokud je ve vozidle k dispozici.**
- **Funkce služby nouzového volání byla deaktivována, tím byl znemožněn přenos dat (režim ochrany dat). V tomto případě se nouzové volání uskuteční prostřednictvím veřejného systému nouzového volání, pokud je ve vozidle k dispozici. Není-li privátní systém nouzového volání z technických důvodů dostupný, předá se nouzové volání automaticky veřejné službě nouzového volání.**
- **Není zapnuté zapalování vozidla.**

Tip

Funkce systému nouzového volání může být omezena v případě dodatečného zabudování systému Infotainment.

Tip

Nouzové volání, havarijní volání a informační služba jsou dostupné pouze v určitých zemích.

Tip

V závislosti na modelu může v důsledku odpojení sítí 2G/3G dojít ke zpoždění navázání spojení s centrálou nouzového volání.

Služba nouzového volání eCall, předepsáno legislativou

V závislosti na zařízeních a zemi musí být vozidlo vybaveno systémem nouzového volání. V některých zemích je standardně aktivován bezplatný veřejný systém nouzového volání. Ovládací prvek se nachází ve stropní konzole ››› obr. 42.

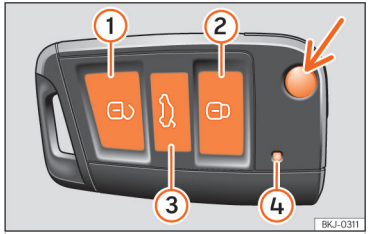
Nouzové volání slouží k zajištění co možná nejrychlejší pomoci v nouzových situacích. Vytvoří se telefonické spojení s nejbližší veřejnou centrálou nouzového volání. Telefonický kontaktní partner komunikuje v jazyku země, v níž se vozidlo nachází. Kromě toho se veřejné centrále nouzového volání automaticky předají legislativou předepsané pro nouzové volání důležité údaje, jako například aktuální stanoviště vozidla.

Potřebné spojení se navazuje prostřednictvím ve výrobě zabudované řídicí jednotky. Aby se zaručil provoz i po závažné nehodě, jsou k tomu zapotřebí dodatečné komponenty, například mikrofon nouzového volání, reproduktor nouzového volání a na zabudovaném proudovém napájení nezávislá integrovaná baterie.

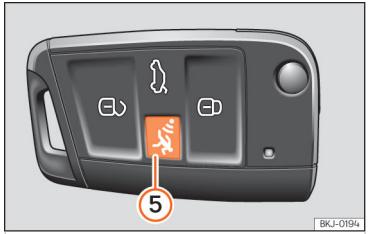
Otvírání a zavírání

Sada klíčů vozidla

Klíč vozidla



Obr. 43 Klíč vozidla pro vozidlo.



Obr. 44 Klíč vozidla s tlačítkem alarmu.

1. Odemknutí vozidla
2. Zamknutí vozidla
3. Odemknutí pouze víka zavazadlového prostoru.
   Přidržte tlačítko stisknuté, až se krátce rozsvítí směrová světla vozidla.
   Máte dvě minuty času k otevření zadního víka. Po uplynutí této doby se zadní víko opět zamkne. Kromě toho blikne světlo klíče.
4. Kontrolka
5. Tlačítko alarmu. Stiskněte pouze v případě tísně! Po stisknutí tlačítka se rozezní houkačka vozidla a krátce se rozsvěcují směrová světla. Po opětovném stisknutí se vše vypne.

K zaklopení a vyklopení břitu klíče stiskněte tlačítko ››› **obr. 43** (šipka).

Pomocí klíče vozidla lze vozidlo odemykat a zamykat na dálku ››› **str. 72**.

Vysílač včetně baterie je umístěn v klíči vozidla. Přijímač se nachází vinteriéru vozidla. Oblast působnosti klíče vozidla je při plně nabité baterii několik metrů kolem vozidla.

Když nelze vozidlo pomocí klíče vozidla odemknout nebo zamknout, je nutné klíč vozidla znovu synchronizovat ››› **str. 68** nebo vyměnit baterii v klíči vozidla ››› **str. 67**.

Je možné používat více klíčů vozidla.

Kontrolka v klíči vozidla

Při krátkém stisknutí tlačítka na klíči vozidla blikne kontrolka (4) ››› **obr. 43** krátce jednou, při delším stisknutí, například při komfortním odemykání, však blikne vícekrát.

Když kontrolka klíče vozidla při stisknutí tlačítka nesvítí, je nutné vyměnit baterii v klíči ››› **str. 67**.

Náhradní klíč

Pro obstarání náhradního nebo dalšího klíče vozidla je nutné číslo podvozku vozidla.

Každý nový klíč vozidla musí obsahovat mikročip a musí být nakódován daty elektronického imobilizéru vozidla. Klíč vozidla nefunguje, pokud neobsahuje mikročip, nebo obsahuje mikročip, který není nakódován. To platí i pro klíč, který je správně vyfrézován.

Nové klíče vozidla je možné obdržet u servisního partnera SEAT nebo v odborných servisech a autorizovaných zámečnictvích, které jsou kvalifikovány k vyrábění těchto klíčů.

Nové klíče vozidla a náhradní klíče je nutné před použitím synchronizovat ››› **str. 68**.

⚠ POZOR

- Nikdy nenechávejte děti nebo handicapované osoby ve vozidle bez dozoru; v případě nebezpečí nemusí být schopny opustit vozidlo nebo se o sebe postarat.
- Neúmyslné použití klíče vozidla třetím subjektem může mít za následek aktivaci elektrického vybavení (například elektrických spouštěčů skel) se s tím spojeným nebezpečím úrazu. Pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládáním se mohou zamknout dveře, takže se v tísňové situaci ztíží pomoc.
- Nikdy nenechávejte ve vozidle žádný klíč, který patří k vozidlu. Neoprávněné použití vozidla třetím subjektem by mohlo poškodit vozidlo nebo Vaše vozidlo by mohlo být odcizeno. Proto si vždy při opouštění vozidla vezměte klíč s sebou.
- Nikdy nevyndávejte klíč ze spínací skříňky, je-li vozidlo ještě v pohybu. Může náhle dojít k uzamknutí řízení a vozidlo nebude možné řídit.

ⓘ VÝSTRAHA

Neponechávejte v blízkosti nabíječky *Wireless Charger* ležet klíč, protože to může mít za následek rušení.

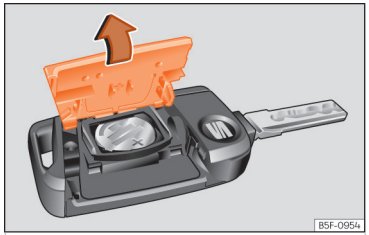
ⓘ VÝSTRAHA

Každý klíč vozidla obsahuje elektronické konstrukční díly. Chraňte je před poškozením, nárazy a vlhkostí.

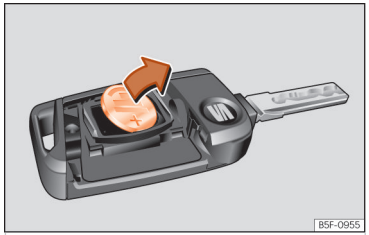
ⓘ Tip

- Tlačítka v klíči vozidla používejte pouze tehdy, když opravdu příslušnou funkci potřebujete. Zbytečným stisknutím tlačítka se může vozidlo nedopatřením odemknout a spustit alarm. To platí i tehdy, i když si myslíte, že jste mimo rozsah účinnosti rádiového klíče.
- Funkce klíče vozidla může být ovlivněna na přechodnou dobu překrýváním vysílači v blízkosti vozidla, které pracují ve stejném frekvenčním pásmu, například rozhlasovými vysílači nebo mobilními telefony.
- Překážky mezi klíčem vozidla a vozidlem, špatné povětrnostní podmínky, jakož i pokračující vybíjení baterií snižují dosah dálkového ovládání.
- Stisknete-li tlačítka v klíči vozidla nebo některé z tlačítek centrálního zamykání ››› str. 72 během krátké doby vícekrát po sobě, centrální zamykání se na krátkou dobu kvůli ochraně před přetížením vypne. Vozidlo je potom odemčené. V případě potřeby zablokovat.
- Náhradní klíče s dálkovým ovládáním lze získat u servisního partnera, je nutné je přizpůsobit systému zamykání.

Výměna baterie



Obr. 45 Klíč vozidla: otevření víka přihrádky na baterii.



Obr. 46 Klíč vozidla: vyjmutí baterie.

SEAT doporučuje nechat výměnu baterie provést v odborném servisu.

Baterie se nachází pod krytem na zadní straně klíče vozidla.

Výměna baterie

- Vyklopte zub klíče vozidla.
- Na zadní straně klíče vozidla sejměte ve směru šipkŭ kryt ››› obr. 45 ,››› ①.
- Pomocí vhodného tenkého předmětu vypačte baterii z přihrádky ››› obr. 46.
- Vtlačte novou baterii do její přihrádky ››› ①.
- Natlačte kryt na pouzdro klíče vozidla tak, aby zaklapl.

⚠ POZOR

Spolknutí knoflíkových baterií s průměrem 20 mm nebo jakékoli jiného knoflíkového článku může během krátké doby mít za následek velmi těžké poranění nebo dokonce smrt.

- **Klíč vozidla a přívěsky klíče s bateriemi ukládejte mimo dosah dětí.**
- **V případě podezření, že by někdo nějakou baterii mohl spolknout, vyhledejte neprodleně lékaře.**

① VÝSTRAHA

- **Neodborně provedená výměna baterie může klíč vozidla poškodit.**
- **Nevhodné baterie mohou klíč vozidla poškodit. Vybité baterie nahraďte novými o stejném napětí, stejné velikosti a specifikaci.**
- **Při montáži věnujte pozornost správné polaritě baterie.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Vybité baterie musí být znehodnoceny v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

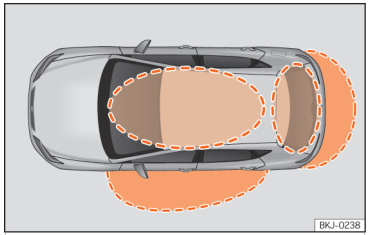
Synchronizace klíče vozidla

Když se tlačítko 🔒 často stlačuje mimo oblast působnosti klíče, nelze již někdy vozidlo pomocí klíče vozidla odemknout nebo zamknout. V tomto případě je nutné klíč vozidla nově synchronizovat.

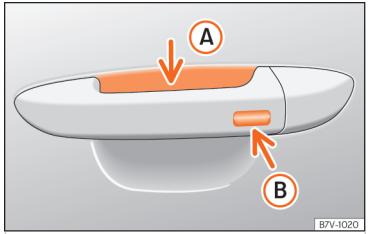
- Vyklopte trn klíče vozidla ››› str. 66.
- Případě odstraňte krytku kliky dveří řidiče ››› str. 76.
- Stiskněte tlačítko 🔒 v klíči vozidla. Přitom stůjte bezprostředně u vozidla.
- Během jedné minuty odemkněte vozidlo zubem klíče. Synchronizace je dokončena.
- Případě namontujte krytku.

Systém Keyless Access

Odemykání a zamykání vozidla pomocí systému Keyless Access



Obr. 47 Keyless Access: oblasti přiblížení.



Obr. 48 Vnější klika dveří: snímací plochy.

››› obr. 48

Ⓐ Odemykací snímací plocha na vnitřní straně kliky dveří.

Ⓑ Zamykací snímací plocha na vnější straně kliky dveří.

V závislosti na vybavení může mít vozidlo k dispozici systém Keyless Access. Jedná se přitom o bezklíčový startovací a zamykací systém, pomocí něhož lze vozidlo odemknout, resp. zamknout bez aktivního použití klíče vozidla. Pouze se musí v rozpoznávací oblasti, pro přístup do vozidla, nacházet některý platný klíč vozidla.

Odemknutí vozidla

- Dotkněte se snímací plochy na vnitřní straně vnější kliky Ⓐ. Všechna směrová světla vozidla *dvakrát* bliknou.

U vozidel se selektivním odemykáním se po dvojnásobném kontaktu se snímací plochou odemkne celé vozidlo.

Neodemkne-li se vozidlo delší dobu, funkce se deaktivuje. Při příštím odemknutí vozidla pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládáním se funkce opět aktivuje.

Zamknutí vozidla

- Odstavte vozidlo.
- Dotkněte se snímací plochy na vnější straně kliky dveří. ››› **obr. 48** Ⓑ. Rozsvítí se jednou všechny směrovky.

Aby bylo možné zkontrolovat správné zamknutí vozidla, deaktivuje se na několik sekund odemykací funkce.

Odemknutí zavazadlového prostoru

U uzamknutého vozidla se víko zavazadlového prostoru při otvírání automaticky odemkne, pokud se v oblasti přiblížení nachází některý klíč vozidla. Víko zavazadlového prostoru je po zavření opět zajištěné.

Dočasná deaktivace systému Keyless Access

Odemykací funkci bezklíčového zamykacího a startovacího systému "Keyless Access" lze dočasně deaktivovat takto:

- Uveďte volicí páku do polohy **P**, protože vozidlo jinak nelze zamknout.
- Zamkněte vozidlo pomocí tlačítka klíče vozidla 🔒.
- Během 5 sekund se bez uchopení vnější kliky dveří jednou dotkněte se snímací plochy na vnější straně kliky dveří ››› **obr. 48** Ⓑ. Neuchopte při tom vnější plochu dveří. Systém Keyless Access je nyní dočasně deaktivovaný.
- Zatažením za vnější kliku dveří po uplynutí alespoň 10 sekund zkontrolujte deaktivaci. Dveře by se neměly odemknout.

Příště lze vozidlo odemknout pouze elektronicky pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládáním. V návaznosti na příští odemknutí je systém Keyless Access znovu aktivovaný.

Komfortní funkce

K zavření všech elektricky ovládaných bočních oken a skleněné střechy ponechte po několik sekund některý prst na snímací ploše na klice dveří pro zamknutí ››› **obr. 48** Ⓑ (šipka), až se boční okna zavřou.

Odemykání dveří při kontaktu se snímací plochou na vnější klice dveří se uskutečňuje v závislosti na v systému Infotainment pomocí tlačítka 🚗 > **Nastavení** > **Otvírání a zavírání** aktivovaných nastavení.

Odstranění problémů

Systém Keyless Access není funkční.

Funkce snímacích plošek může být narušena znečištěním.

- Očistěte snímací plochy.

Všechna směrová světla vozidla bliknou čtyřikrát

Naposledy použitý klíč se ještě nachází ve vozidle.

- Odstraňte klíč a zamkněte vozidlo.

Automatická deaktivace snímacích ploch

Snímací plochy se deaktivují v následujících případech:

- Když nebylo vozidlo po delší dobu zamknuto nebo odemknuto.
- Když se některá ze snímacích ploch nezvykle často využije.

Při opětovné aktivaci snímacích ploch postupujte následovně:

- Odemkněte vozidlo pomocí tlačítka klíče vozidla.

VÝSTRAHA

Snímací plochy klik dveří se mohou aktivovat prostřednictvím paprsku vody nebo vysokotlaké páry, pokud se v blízkosti nachází platný klíč vozidla.

Tip

Zobrazí-li se na displeji sdružených přístrojů informace Závada systému Keyless, mohou se v systému Keyless Acces vyskytovat nějaké funkční závady. Vyhledejte odborný servis.

Tip

Když se ve vozidle nenachází klíč, resp. systém jej neregistruje, objeví se na displeji sdružených přístrojů příslušná informace. To by bylo možné, když by nějaký jiný rádiový signál (například mobilního telefonu nebo bezdrátové nabíječky ...) způsoboval interference se signálem klíče nebo když by byl klíč zakryt nějakým předmětem (například kovovým kufrem).

Centrální zamykání

Úvod k tématu

Centrální zamykání funguje správně pouze tehdy, když jsou všechny dveře a zadní víko úplně zavřené. Při otevřených dveřích řidiče nelze vozidlo klíčem vozidla zamknout.

POZOR

Nesprávné používání centrálního zamykání může způsobit těžká zranění.

- **Centrální zamykání uzamkne všechny dveře. Vozidlo uzamčené zevnitř může zabránit nechtěnému otevření dveří a vniknutí nepovolaných osob. V případě nouze nebo při nehodě ale zajištěné dveře znesnadňují přístup pomoci do vnitřního prostoru vozidla.**
- **Nikdy nenechávejte děti ani osoby, které nejsou plně soběstačné, ve vozidle. Tlačítkem centrálního zamykání lze všechny dveře uzamknout zevnitř. To může způsobit, že se ve vozidle tyto osoby uzamknou. Ve vozidle uzamknuté osoby mohou být vystaveny velmi vysoké nebo velmi nízké teplotě.**
- **Podle roční doby mohou v uzavřeném vozidle být velmi vysoké nebo nízké teploty, které mohou především u malých dětí vést k vážným zraněním, vyvolat onemocnění nebo vést k úmrtí.**
- **Nikdy nezanechávejte žádné osoby v uzamknutém vozidle. Tyto osoby by v případě nouze nebyly schopné samy opustit vozidlo ani si vlastními silami pomoci.**

Popis

Centrální zamykání umožňuje centrální odemykání a zamykání všech dveří, zadního víka a víka plnicího hrdla palivové nádrže:

- Zvenku pomocí klíče vozidla ››› str. 72.
- Zvenku pomocí systému Keyless Access ››› str. 68.
- Zevnitř pomocí tlačítka centrálního zamykání ››› str. 72.

Automatické zamykání kvůli ochraně před nechtěným otevřením

Jedná se zde o systém ochrany proti odcizení, aby se předešlo neúmyslnému opuštění nezamknutého vozidla. Když vozidlo odemknete a během 45 sekund neotevřete žádné dveře ani zadní víko, vozidlo se automaticky opět zamkne.

Automatické zamykání (Auto Lock)

Vozidlo se při rychlosti vyšší než asi 15 km/h (9 mph) automaticky zamyká. Víko plnicího hrdla palivové nádrže se nezajišťuje, aby bylo možné tankovat bez opuštění vozidla.

U zamknutého vozidla se kontrolka v tlačítku centrálního zamykání rozsvítí žlutě.

Automatické odemykání (Auto Unlock)

Při splnění některé z následujících podmínek se všechny dveře a víko zavazadlového prostoru automaticky odemknou:

- U stojícího vozidla je vypnuté zapalování nebo je vytažen klíč zapalování.
- **NEBO**: Bylo zataženo za vnitřní kliku dveří. Platí to pro rychlost jízdy nižší než 15 km/h (9 mph).
- **NEBO**: Při spuštění airbagu v případě nehody **››› str. 73**.

Prostřednictvím automatického odemknutí mohou získat přístup k vnitřnímu prostoru vozidla třetí osoby, aby poskytly popřípadě nutnou první pomoc.

Směrová světla.

Při odemykání bliknou směrová světla dvakrát, při zamykání jednou.

Pokud nebliknou, znamená to, že některé dveře nebo zavazadlový prostor nebo víko motorového prostoru nejsou zavřené.

Neúmyslné uzamčení

V následujících případech se zabrání tomu, aby se v případě ponechání klíče ve vozidle vozidlo zamklo:

- Při zamknutí pomocí spínače centrálního zamykání se při otevřených dveří řidiče vozidlo nezamkne **››› str. 72**.

Zamkněte Vaše vozidlo klíčem s dálkovým ovládáním až poté, co jsou všechny dveře a zadní víko zavřeny. Zamezte tímto neúmyslnému uzamčení.

Nastavení centrálního zamykání

Nastavování centrálního zamykání lze provádět pomocí systému Infotainment.

Selektivní odemykání dveří

- Klepněte na **> Nastavení > Zavírání a otvírání > Centrální zamykání > Odemykání dveří**.

Můžete tak určit, zda se při odemykání odemknou **všechny** dveře, jedny **jednotlivé dveře** nebo jedna **strana vozidla**.

Při všech možnostech se odjistí také víko plnicího hrdla palivové nádrže.

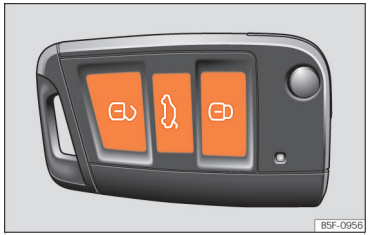
Když se při nastavení **jednotlivé dveře** stiskne jednou tlačítko klíče s dálkovým ovládáním, odemknou se pouze dveře řidiče. Při dvojnásobném stisknutí tlačítka se odemknou také zbývající dveře a zadní víko.

Při stisknutí tlačítka se zamkne celé vozidlo. Současně zazní potvrzující signál (vždy podle verze).

Tip

- **Nikdy nenechávejte ve vozidle bez dozoru cenné předměty. Ani zamknuté vozidlo není trezor!**
- **Svítí-li po zamknutí asi 30 sekund LED v parapetu dveří řidiče, existuje nějaká funkční závada centrálního zamykání nebo výstražného zařízení proti odcizení. Závadu nechte opravit u servisního partnera SEAT, resp. v odborném servisu.**
- **Systém sledování vnitřního prostoru pro výstražné zařízení proti odcizení funguje bezvadně pouze při zavřených oknech.**

Zamknutí a odemknutí pomocí klíče



Obr. 49 Klíč s rádiovým dálkovým ovládáním: tlačítka

- Zamknutí: Stiskněte tlačítko 🔒 ››› **obr. 49**.
- Zamknutí vozidla bez bezpečnostního systému "Safe": Stiskněte během 2 sekund podruhé tlačítko 🔒.
- Odemknutí: Stiskněte tlačítko 🔓.
- Odemknutí zadního víka: Stiskněte na alespoň 1 sekundu tlačítko 🚗.

Když se vozidlo odemkne a během 45 sekund se neotevřou žádné dveře nebo zadní víko, vozidlo se opět automaticky zamkne. Tato funkce zabraňuje neúmyslnému trvalému odemknutí vozidla. Neplatí to, když tlačítko 🚗 stisknete na alespoň 1 sekundu.

Selektivní systém odemykání

Selektivní odemykání nabízí možnost odemknout pouze dveře řidiče a víko plnicího hrdla palivové nádrže. Ostatní dveře zůstávají zamknuté.

Odemknutí dveří řidiče a víka plnicího hrdla palivové nádrže:

- Stiskněte jednou tlačítko klíče s dálkovým ovládáním 🔓 nebo otočte jednou klíčem ve směru odemykání.

Odemknutí všech dveří, víka zavazadlového prostoru a víka plnicího hrdla palivové nádrže:

- Stiskněte během 5 sekund dvakrát tlačítko klíče s dálkovým ovládáním 🔓 nebo otočte klíčem během 5 sekund ve směru odemykání.

U vozidel se systémem Infotainment můžete bezpečnostní centrální zamykání přímo nastavovat ››› **str. 70**.

⚠ POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny ››› **str. 73**, ***Bezpečnostní systém Safe***.

Tip

- **Z bezpečnostních důvodů se doporučuje používat klíč s rádiovým dálkovým ovládáním pouze tehdy, když se vozidlo nachází v dohledu.**
- **Další funkce klíče s rádiovým dálkovým ovládáním** ››› **str. 80**, ***Otvírání a zavírání oken***.

Odemykání a zamykání zevnitř

Obr. 50 Středová konzola: tlačítko centrálního zamykání.

- Zamknutí: Stiskněte tlačítko 🔒 ››› **obr. 50**.
- Odemknutí: Stiskněte ještě jednou tlačítko 🔒 ››› **obr. 50**.

Po zamknutí vozidla pomocí spínače centrálního zamykání, platí následující pravidla:

- Dveře a víko zavazadlového prostoru nelze *zvenku* otevřít (zabezpečení např. v případě zastavení u semaforu).
- Kontrolka centrálního zamykání svítí, když jsou všechny dveře zavřené a zamknuté.
- Dveře lze jednotlivě zevnitř otevřít zatažením za vnitřní kliku dveří.
- Víko plnicího hrdla palivové nádrže se zajistí.
- Při nehodě se spuštěním airbagu jsou zevnitř zamknuté dveře automaticky odemknuty pro umožnění přístupu záchranářům do vozidla.

⚠ POZOR

- **Tlačítko centrálního zamykání je funkční i při vypnutém zapalování, pokud není aktivován bezpečnostní systém "Safe".**
- **U zvenku zamknutého vozidla se zapnutým bezpečnostním systémem není tlačítko centrálního zamykání funkční.**
- **Zamknuté dveře ztěžují záchranářům v případě nouze přístup do vnitřku vozidla. Neponechávejte ve vozidle žádné osoby, především pak děti.**

Tip

Vaše vozidlo se při rychlosti od přibližně 15 km/h (9 mph) automaticky zamyká (Auto Lock) ››› str. 70. Pomocí tlačítka ovládání centrálního zamykání můžete vozidlo opět odemknout.

Bezpečnostní systém "Safe"

Vždy podle vybavení může být vozidlo opatřeno bezpečnostním systémem "Safe".

U zamknutého vozidla vyřadí bezpečnostní systém "Safe" kliky dveří z provozu a ztěžuje tak možné pokusy třetích subjektů o přístup. Vozidlo se již nedá zevnitř otevřít ››› ⚠.

Ve sdružených přístrojích se může objevit informace, že je bezpečnostní systém "Safe" aktivovaný.

Deaktivace bezpečnostního systému "Safe"

Bezpečnostní systém "Safe" lze deaktivovat následovně:

- Stiskněte tlačítko na klíči vozidla **během 2 sekund** znovu.
- Dotkněte se na vnější straně kliky dveří se nacházejí snímací plochy **během 2 sekund** znovu ››› str. 68.
- Zapněte zapalování.
- **NEBO:** Vypněte sledování vnitřního prostoru a ochranu před odtažením ››› str. 75.

Vždy podle vybavení je třeba před zamknutím vozidla dočasně vypnout sledování vnitřního prostoru a ochranu před odtažením v nabídce systému Infotainment **Nastavení vozidla** ››› str. 75.

Je-li bezpečnostní systém "Safe" deaktivovaný, platí následující informace:

- Vozidlo lze zevnitř odemknout a otevřít zatažením za vnitřní kliku dveří.
- Výstražné zařízení proti odcizení je zapnuté ››› str. 74.
- Sledování vnitřního prostoru a ochrana před odtažením vozidla jsou vypnuté ››› str. 75.

Stav "zajištění Safe"

Tento proces je bezprostředně potvrzován frekvencí blikání LED v parapetu dveří. Zpočátku bliká LED krátce a rychle, potom na asi 30 sekund zhasne a nakonec začne dále blikat pomalu.

⚠ POZOR

Neopatrné nebo nepozorné používání systému "Safe" může mít v případě nouze za následek závažná poranění.

- **Při zamknutí pomocí klíče nikdy nenechávejte ve vozidle osoby. Je-li bezpečnostní systém "Safe" aktivovaný, nelze zevnitř otevřít dveře!**

Odstranění problémů

Kontrolka zůstane rozsvícená

Červená LED v krátkých intervalech bliká a potom zůstane trvale rozsvícená. Existuje nějaká závada zamykacího systému.

- Vyhledejte odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Nebliknou směrová světla

Když při zamykání vozidla k potvrzení nebliknou směrová světla:

- Nejsou zavřené alespoň jedny dveře nebo víko zavazadlového prostoru **nebo**
- Není zavřené víko motorového prostoru.

Vozidlo se automaticky zamkne.

Při splnění některé z dále uvedených podmínek se vozidlo během asi 45 sekund opět automaticky zamkne:

- Vozidlo bylo odemčeno, ale žádné dveře nebo víko zavazadlového prostoru nebyly otevřeny.
- Nebylo zapnuté zapalování.

Co se stane při zamknutí vozidla pomocí druhého klíče

Ve vozidle se nacházející klíč je pro spuštění motoru zablokovaný, pokud bylo vozidlo zvenku zamknuto pomocí druhého klíče. Aby se ve vozidle se nacházející klíč ke spuštění motoru aktivoval, stiskněte tlačítko klíče 🔒.

Zamknutí vozidla po spuštění některého airbagu

Když se některý airbag v důsledku nehody spustí, celé vozidlo se odemkne. Vždy podle rozsahu poškození lze vozidla dále popsaným způsobem opět zamknout:

- Vypněte zapalování.
- Otevřete a znovu zavřete dveře řidiče.
- Zamkněte vozidlo.

Tip

V případě slabého nebo vybitého 12voltového vozidlového akumulátoru, resp. knoflíkové baterie v klíči vozidla nemusí jít vozidlo prostřednictvím systému Keyless Access odemknout nebo zamknout. Vozidlo lze odemknout a zamknout ručně **›› str. 76**.

Tip

Když se ve vozidle nenachází platný klíč nebo klíč není systémem rozpoznán, objeví se ve sdružených přístrojích příslušná informace. Mohlo by k tomu dojít tehdy, když nějaký jiný rádiový signál způsobuje interference se signálem klíče nebo když je klíč zakryt nějakým předmětem (například kovovým kufrem).

Výstražné zařízení proti odcizení

Popis

Vždy podle vybavení může mít vozidlo k dispozici výstražné zařízení proti odcizení.

Výstražné zařízení proti odcizení sleduje dveře, víko motorového prostoru víko a víko zavazadlového prostoru.

Výstražné zařízení proti odcizení se automaticky aktivuje při zamknutí vozidla.

Když se vozidlo neodemkne elektronicky pomocí platného klíče, spustí se alarm a po dobu nejvýše asi 5 minut se vysílají akustické výstrahy a světelné signály.

Ve kterých případech se výstražné zařízení proti odcizení spustí?

- Když se pomocí klíče vozidla mechanicky odemknuté dveře otevřou, je k dispozici 15 sekund pro zapnutí zapalování, dříve než se spustí výstražné zařízení proti odcizení (v určitých zemích odpadá prodleva 15 sekund a výstražné zařízení proti odcizení se spustí ihned při otevření dveří).
- když se otevře víko motorového prostoru.
- Když se otevře víko zavazadlového prostoru.
- Když se použije neplatný klíč vozidla.
- Když se ve vnitřním prostoru registrují pohyby (u vozidel se sledováním vnitřního prostoru **›› str. 75**).
- Když se vozidlo zvedne nebo je vlečeno (u vozidel s ochranou proti odtažení **›› str. 75**).
- Při přepravě vozidla na trajektu nebo železnici (u vozidel s ochranou proti odtažení vozidla nebo se sledováním vnitřního prostoru) **›› str. 75**).

- Když se odpojí 12voltový vozidlový akumulátor.
- Při odpojení k výstražnému zařízení proti odcizení připojeného přívěsu.

Vypnutí alarmu

- Odemkněte vozidlo pomocí odemykacího tlačítka klíče vozidla.
- Uchopte kliku dveří.
- Zapněte zapalování.

Tip

- **Pokud se vozidlo delší dobu nepohybuje, kontrolka po uplynutí 28 dnů zhasne, aby se šetřil akumulátor. Výstražné zařízení proti odcizení zůstane zapnuté.**
- **Pokud se poté co se varovný signál vypnul vstoupí do jiné bezpečnostní zóny vozidla (např. se otevře zavazadlový prostor poté, co byly otevřeny dveře), varovný signál se spustí znovu.**
- **Výstražné zařízení proti odcizení se neaktivuje při uzamknutí vozidla zevnitř pomocí tlačítka centrálního zamykání.**
- **Pokud jsou dveře řidiče odemknuty klíčem vozidla mechanicky, otevřou se pouze tyto dveře a ne celé vozidlo. Teprve při zapnutí zapalování budou všechny ostatní dveře odjištěné, ale neodemknuté a aktivuje se tlačítko centrálního zamykání.**
- **Sledování vozidla zůstane aktivní i po odpojení baterie nebo pokud baterie z nějakého důvodu přestala fungovat.**

Sledování vnitřního prostoru a ochrana proti odtažení

Při rozpoznání pohybů ve vnitřním prostoru zamčeného vozidla spustí sledování vnitřního prostoru alarm.

Při zjištění zvednutí vozidla spustí ochrana před odtažením alarm.

Zapnutí sledování vnitřního prostoru a ochrany před odtažením

- Zamkněte vozidlo. Je-li aktivováno výstražné zařízení proti odcizení, jsou zapnuté také sledování vnitřního prostoru a ochrana před odtažením.

Vždy podle vybavení může funkci sledování vnitřního prostoru narušit použití síťové mezistěny.

Vypnutí sledování vnitřního prostoru a ochrany před odtažením

- Odemkněte vozidlo.
- Stiskněte dvakrát tlačítko rádiového dálkového ovládání nebo proveďte dvakrát zamykací pohyb pomocí klíče ve válcové vložce zámku. Sledování vnitřního prostoru a ochrana proti odtažení se deaktivují. Výstražné zařízení proti odcizení zůstane zapnuté.

Vypnutí prostřednictvím systému Infotainment

- Klepněte na tlačítko **> Nastavení > Otvírání a zavírání > Centrální zamykání > Sledování vnitřního prostoru**.

Sledování vnitřního prostoru a ochrana před odtažením zůstanou až do dalšího uzamčení vozidla deaktivované.

Aby se předešlo planým alarmům, je třeba sledování vnitřního prostoru a ochranu před odtažením deaktivovat v těchto případech:

- Když ve vnitřním prostoru vozidla zůstanou osoby nebo zvířata.
- Když je vozidlo nakládáno na jiný přepravní prostředek, je přepravováno nebo musí být odtaženo.
- Když vozidlo setrvává v myčce nebo je odstavováno na dvouúrovňovém parkovišti.

Nebezpečí planého alarmu v důsledku sledování vnitřního prostoru

Bezchybná funkce sledování vnitřního prostoru je k dispozici pouze u zcela zavřeného vozidla. Dodržujte zákonné předpisy. Planý poplach může být spuštěn v následujících případech:

- Když je částečně nebo zcela otevřeno jedno nebo více oken.
- Když se ve vozidle nacházejí nějaké lehké předměty, například jednotlivé listy papíru nebo visačky na vnitřním zpětném zrcátku.
- Když je v některém ve vozidle ponechaném mobilním telefonu aktivován vibrační režim.

Tip

- **Sledování vnitřního prostoru a ochranu před odtažením nelze trvale vypnout.**
- **Když jsou při aktivaci výstražného zařízení proti odcizení ještě otevřené některé dveře nebo víko zavazadlového prostoru, aktivuje se pouze toto zařízení. Sledování vnitřního prostoru a ochrana před odtažením se aktivují teprve po zavření všech dveří a víka zavazadlového prostoru.**
- **Při vypnutí sledování vnitřního prostoru a ochrany před odtažením se také aktivuje bezpečnostní systém "Safe"** ››› str. 73.

Dveře

Úvod

Dveře a zadní víko lze např. při výpadku klíče vozidla nebo centrálního zamykání zamykat a částečně odemykat ručně.

POZOR

Neopatrné nouzové zamknutí nebo otevření může mít za následek těžká zranění.

- **Když je vozidlo s bezpečnostním systémem "Safe" zamknuto zvenku, nelze již dveře zevnitř otevřít.**
- **Nikdy nenechávejte děti ani osoby, které nejsou schopny samostatně opustit vozidlo nebo si v nouzi pomoci samy, samotné ve vozidle. Nebyly by v případě nouze schopné samy opustit vozidlo ani si vlastními silami pomoci.**
- **Podle roční doby mohou v uzavřeném vozidle být velmi vysoké nebo nízké teploty, které mohou především u malých dětí vést k vážným zraněním, vyvolat onemocnění nebo vést k úmrtí.**

POZOR

Prostor otvírání dveří a zadního víka je nebezpečný a může způsobit zranění.

- **Dveře a zadní víko otevírejte nebo zavírejte pouze, když nikdo není v oblasti vyklápění.**

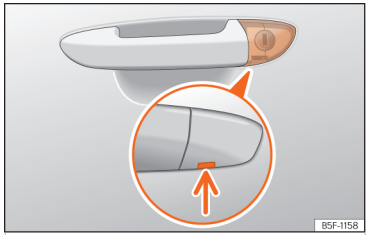
VÝSTRAHA

Za určitých povětrnostních podmínek se může ve spodním předku dveří mezi rámem dveří a dveřmi nahromadit led nebo sníh; neotvírejte dveře násilím, dokud se nepřesvědčíte, že jsou bez ledu nebo sněhu.

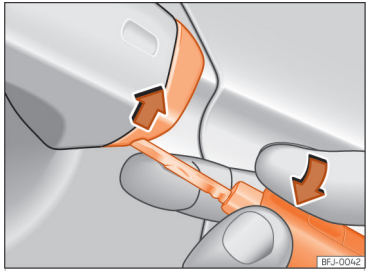
VÝSTRAHA

Při provádění nouzového zamknutí nebo otevření potřebné díly opatrně demontujte a opět správně nasaďte, abyste zabránili poškození vozidla.

Nouzové odemknutí a zamknutí dveří řidiče



Obr. 51 Vnější klika dveří řidiče: skrytá cylindrická vložka zámku.



Obr. 52 Vnější klika dveří řidiče: vypáčení krytky.

Při výpadku centrálního zamykání lze dveře řidiče odemknout a zamknout přes cylindrickou vložku zámku.

Při ručním zamykání vozidla se zpravidla zamknou všechny dveře. Při ručním odemykání se odemknou pouze dveře řidiče. Dodržujte pokyny k výstražnému zařízení proti odcizení ››› str. 74.

- Vyklopte zub klíče vozidla.
- Zasuňte trn klíče do spodního otvoru krytky a vypačte zespodu směrem nahoru krytku ››› obr. 52.
- Zasuňte trn klíče do cylindrické vložky zámku a vozidlo odemkněte, resp. zamkněte.

Zvláštnosti

- Výstražné zařízení proti odcizení zůstává u odemknutého vozidla aktivován. Alarm se však nespustí ››› str. 74.
- Po otevření dveří řidiče zůstává řidiči 15 sekund na zapnutí zapalování. Po uplynutí této doby se spustí alarm.
- Zapněte zapalování. Elektronický imobilizér rozpozná platný klíč řidiče a deaktivuje výstražné zařízení proti odcizení.

Tip

Výstražné zařízení proti odcizení se při ručním zamknutí vozidla pomocí trnu klíče neaktivuje ››› str. 70.

Nouzová uzávěra dveří bez cylindrické vložky zámku

Obr. 53 Nouzová uzávěra dveří.

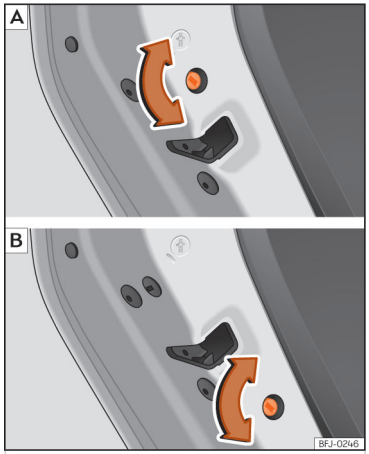
Při výpadku centrálního zamykání nebo při vybitém akumulátoru je nutné dveře bez cylindrické vložky zámku zajistit samostatně.

Nouzová uzávěra se nachází na přední části dveří spolujezdce a zadních dveří. Je viditelná pouze při otevřených dveřích.

- Vytáhněte krytku z otvoru.
- Zasuňte trn klíče do uvnitř umístěného výřezu a otočte klíčem až na doraz směrem doprava (pravé dveře), resp. směrem doleva (levé dveře).
- Vložte opět krytku.

Po zavření dveří již není jejich otevření zvenku možné. Dveře lze zevnitř odemknout a zároveň otevřít jedním zatáhnutím za vnitřní kliku dveří.

Dětská pojistka



Obr. 54 Dětská pojistka v levý dveřích (souměrně v pravých dveřích). Vždy podle verze nebo konkrétní země je ve vozidle zabudována modelová varianta A nebo B.

Dětská pojistka zabraňuje otevření zadních dveří zevnitř. Tím se má zabránit zabrání otevření dveří dětmi během jízdy.

Tato funkce není závislá na elektronickém systému odemykání a zamykání vozidla. Je k dispozici pouze u zadních dveří. Dětskou pojistku lze aktivovat, resp. deaktivovat pouze mechanicky podle následujícího popisu.

Aktivace dětské pojistky

- Odemkněte vozidlo a otevřete dveře, které chcete zabezpečit.
- Pomocí klíče od vozidla otočte výřez na levých dveří ve směru hodinových ručiček ››› obr. 54 a na pravých dveřích proti směru hodinových ručiček.

Při aktivované dětské pojistce již lze dveře otevřít pouze zvenku.

Deaktivace dětské pojistky

- Odemkněte vozidlo a otevřete dveře, kde chcete deaktivovat dětskou pojistku.
- Pomocí klíče vozidla otočte při otevřených dveřích výřez na levých dveří proti směru hodinových ručiček ››› obr. 54 a na pravých dveří ve směru hodinových ručiček.

⚠ POZOR

Při aktivované dětské pojistce nelze dveře zevnitř otevřít. Znamená to, že osoby mohou být ve vozidle uzamčeny. V případě nouze nejsou schopny samostatně opustit vozidlo nebo se samy zachránit.

- **Nenechávejte děti nebo na cizí pomoc odkázané osoby ve vozidle se zamčenými dveřmi.**

⚠ POZOR

Když se děti, na cizí pomoc odkázané osoby nebo zvířata nechají bez dohledu ve vozidle, mohou být vystaveny velmi vysokým nebo nízkým teplotám. Existuje nebezpečí závažných nebo smrtelných zranění.

- **Nikdy nenechávejte děti, zvířata nebo na cizí pomoc odkázané osoby bez dohledu ve vozidle.**

Zadní víko

Úvod k tématu

Víko zavazadlového prostoru se zamyká a odemyká společně s dveřmi.

U vozidel s bezklíčovým zamykacím a startovacím systémem Keyless Access se víko zavazadlového prostoru při odemknutí vozidla automaticky odjistí ››› str. 68.

⚠ POZOR

Nevhodné a nepozorné odemykání, otvírání nebo zavírání zadního víka může být příčinou úrazů a závažných poranění.

- **Nikdy nezavírejte zadní víko tak, že byste tlačili rukou na sklo zadního okna. Zadní sklo by mohlo prasknout – nebezpečí poranění!**
- **Při zavírání zadního víka dbejte jeho zjištění, aby se nemohlo během jízdy náhle otevřít.**
- **Nebuďte při otvírání nebo zavírání zadního víka nepozorní nebo neopatrní, mohlo by to mít za následek závažná poranění Vás nebo třetích osob. Vždy zajistěte, aby se v oblasti vyklápění zadního víka nikdo nenacházel.**
- **Nikdy nejezděte s pootevřeným nebo otevřeným zadním víkem, protože do vnitřního prostoru vozidla by mohly vniknout výfukové plyny – nebezpečí otravy!**
- **Nikdy víko zavazadlového prostoru neotvírejte, když je na něm upevněn nějaký náklad jako například jízdní kola. Víko zavazadlového prostoru by se mohlo v důsledku dodatečné hmotnosti samo zavřít. Popřípadě víko zavazadlového prostoru přidržujte nebo před otevřením odstraňte náklad.**
- **Nenechávejte vozidlo nikdy bez dohledu a nedovolte, aby si děti ve nebo na vozidle hrály, zvláště u otevřeného zadního víka. Děti by se mohly dostat do zavazadlového prostoru, zavřít víko a zamknout se tam. Zavřené vozidlo se může v závislosti na roční době extrémně zahřát nebo ochladit, což by mohlo vést k těžkému poranění, nemocem nebo dokonce úmrtí.**

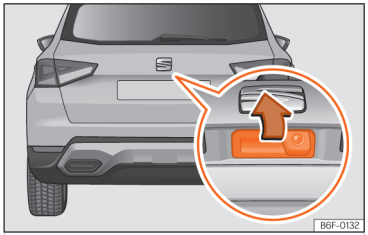
ⓘ VÝSTRAHA

- **Před otevřením zadního víka je třeba zajistit, aby k otevření a zavření existoval dostatečný prostor, například když je připojen přívěs nebo když se vozidlo nachází v garáži.**
- **K upevnění nebo přidržování nákladu nevyužívejte ani stěrač zadního skla, ani zadní spojler. Mohlo by to mít za následek poškození a ulomení stěrače zadního skla nebo zadního spojleru.**

Tip

Před zavřením zadního víka zajistěte, aby se klíč vozidla nenacházel v zavazadlovém prostoru.

Otvírání a zavírání zadního víka



Obr. 55 Zadní víko: otvírání zvenku

K odemknutí zadního víka stiskněte tlačítko nebo na klíči vozidla.

Otvírání a zavírání

- *Otevření*: Stiskněte lehce madlo. Otevře se automaticky ››› **obr. 55**.
- *Zavření*: Přidržte víko za rukojeť na vnitřním krycím panelu, stlačte víko směrem dolů a zavřete je.

Jsou-li dveře zamčené, je zamčené také víko zavazadlového prostoru.

Pokud je zadní víko otevřené nebo není správně zavřené, na displeji sdružených přístrojů se zobrazí upozornění.

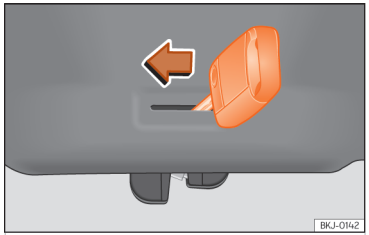
Víko zavazadlového prostoru se během jízdy automaticky zajistí.

Při vnějších teplotách kolem bodu mrazu není vždy otvírací mechanismus schopen zadní víko nadzvednout. Nadzvedněte víko rukou.

Tip

Když se víko zavazadlového prostoru po odjištění během několika minut samo neotevře, opět se automaticky zajistí.

Nouzové odemknutí zadního víka



Obr. 56 Detail zavazadlového prostoru: nouzové odjištění.

Víko zavazadlového prostoru v případě nouze zevnitř odjistit (například v případě vybití 12V vozidlového akumulátoru).

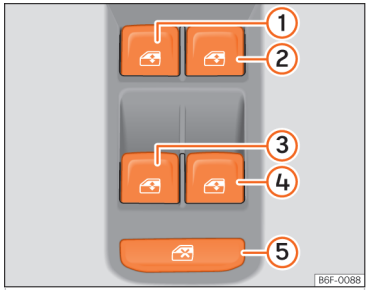
V krycím panelu zavazadlového prostoru se nachází výřez, přes nějž je mechanismus nouzového odjišťování přístupný.

Odjištění zadního víka ze zavazadlového prostoru

- Zasuňte trn klíče do výřezu a otočte klíčem ve směru šipky tak, aby se otevřel zámek ››› obr. 56.

Spínače oken

Otvírání a zavírání oken



Obr. 57 Výřez dveří řidiče: tlačítka pro ovládání elektrických spouštěčů skel oken.

- Otevření okna: stisknout tlačítko
- Zavření okna: zatáhnout za tlačítko

Tlačítka ve dveřích řidiče

1. Okno levých předních dveřích
2. Okno pravých předních dveřích
3. Okno zadních levých dveřích
4. Okno zadních pravých dveřích
5. Bezpečnostní spínač k deaktivaci tlačítek spouštěčů skel oken zadních dveří

Přední a zadní elektricky ovládaná okna lze otvírat a zavírat pomocí ovladačů ve dveřích řidiče. V ostatních dveřích se nacházejí samostatná tlačítka pro příslušné okno.

Při parkování vozidla nebo jeho ponechání bez dozoru okna vždy zcela zavřete ››› ⚠.

Po vypnutí zapalování můžete ještě asi 10 minut okna ovládat, dokud se neotevřou dveře řidiče nebo spolujezdce a nevytáhne klíč zapalování (vždy podle vybavení).

Bezpečnostní spínač

Pomocí bezpečnostního snímače ››› obr. 57 5 ve dveřích řidiče lze vyřadit z funkce tlačítka spouštěčů skel oken v zadních dveřích.

Bezpečnostní spínač není stisknut: Tlačítka v zadních dveřích jsou funkční.

Bezpečnostní spínač stisknut: Tlačítka v zadních dveřích jsou vyřazena z funkce.

Když jsou tlačítka zadních oken zablokována, svítí symbol bezpečnostního spínače žlutě.

Komfortní otvírání a zavírání[1)]

Okna můžete zvenčí otvírat a zavírat klíčem vozidla:

Komfortní otvírání:

- Přidržte tlačítko na klíči s dálkovým ovládáním stisknuté tak dlouho, až všechna boční okna dosáhnou požadované polohy.
- **NEBO:** Přidržte klíč v zámku dveří řidiče v odemykací poloze tak dlouho, až se všechna okna otevřou až do požadované polohy.

Komfortní zavírání:

- Přidržte tlačítko na klíči s dálkovým ovládáním stisknuté tak dlouho, až se všechna boční okna zavřou ››› ⚠.
- **NEBO:** Přidržte klíč v zámku dveří řidiče v poloze pro zamknutí tak dlouho, až se všechna okna zavřou.
- **NEBO:** Pomocí systému Keyless Access (pouze zavření): Přidržte několik sekund prst na zamykací snímací ploše ››› **obr. 48** Ⓑ (šipka) na vnější klice dveří, aby se okna zavřela. Jakmile se kontakt se snímací plochou přeruší, funkce zavírání se přeruší.

V systému Infotainment lze prostřednictvím tlačítka **> Nastavení > Otvírání a zavírání > Ovládání oken > Komfortní otvírání** provádět různá nastavení.

Automatické vyjíždění a zajíždění skel

Automatické vyjíždění/zajíždění skel umožňuje úplné otevření a zavření oken. Při něm není nutné stále držet tlačítko příslušného spouštěče skla okna.

Pro automatické vyjetí: Přitáhněte tlačítko příslušného okna směrem nahoru až do druhé úrovně.

Pro automatické zajetí: Stlačte tlačítko příslušného okna směrem dolů až do druhé úrovně.

Zastavení automatického pohybu: Opakovaně zatlačte nebo zatáhněte tlačítko příslušného okna.

Obnovení automatického vyjíždění a zajíždění skel

Když se 12V vozidlový akumulátor odpojí nebo vybije, aniž by byla okna úplně zavřená, automatické vyjíždění/zajíždění skel se deaktivuje a je nutné je obnovit.

- Zapněte zapalování.
- Zavřete všechna okna a dveře.
- Přitáhněte tlačítko příslušného spouštěče skla směrem nahoru a přidržte je po několik sekund v této poloze.
- Tlačítko uvolněte, opět je přitáhněte směrem nahoru a přidržte v této poloze. Automatické vyjíždění/zajíždění skel se tímto způsobem obnoví.

Funkci lze obnovit pouze pro jedno okno nebo pro více oken najednou.

⚠ POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny ››› ⚠ ve *Úvod* na str. 76.

- **Nesprávným používáním elektrického ovládání skel oken může dojít k poranění!**
- **Nikdy nezavírejte skla oken aniž byste se ujistili, že je prostor volný, jinak můžete způsobit zranění sobě nebo jiným. Ujistěte se, že se v dráze skla okna nikdo nevyskytuje.**
- **Při zapnutém zapalování se mohou zapnout elektrické prvky vybavení – nebezpečí přiskřípnutí, např. elektrickými spouštěči skel oken.**
- **Pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládáním se mohou zamknout dveře, takže se v nouzové situaci ztíží pomoc.**
- **Proto si vždy při opouštění vozidla vezměte klíč s sebou.**
- **Spouštěče skel oken jsou vyřazeny z funkce teprve tehdy, když se při vypnutém zapalování otevřou některé přední dveře.**
- **Vyřaďte – v případě potřeby – zadní spouštěče skel oken pomocí bezpečnostního spínače z funkce. Vždy se ujistěte, že je ovládání zadních skel skutečně odpojené.**

[1)] Není dostupné pro vozidla bez bezpečnostního systému "Safe" ››› **str. 73**.

- **Z bezpečnostních důvodů by se mělo otvírání a zavírání oken pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládáním provádět pouze ze vzdálenosti asi 2 metrů od vozidla. Během doby sepnutí zavíracího tlačítka musí být vyjíždění oken nahoru vždy pozorováno, aby okno nemohlo nikoho sevřít. Při uvolnění tlačítka se zavírací postup ihned přeruší.**

Tip

Když je zavírací proces některého okna v důsledku obtížné pohyblivosti nebo nějaké překážky narušen, okno se ihned opět otevře ››› str. 82. **Pokud tato situace nastane, před opakovaným pokusem o zavření okna překážku odstraňte.**

Omezení síly skel oken

Omezení síly elektrických spouštěčů skel zmenšuje nebezpečí poranění skřípnutím při zavírání okna.

Narazí některé sklo při zavírání na odpor nebo nějakou překážku, opět se ihned otevře ››› ⚠.

- Zkontrolujte, proč se okno nezavírá.
- Pokuste se okno znovu zavřít.
- Při opětovném přerušení zavíracího procesu se funkce ochrany před sevřením na několik sekund potlačí.
- Pokud by okno i nadále nebylo možné zavřít, zůstane sklo v aktuální poloze. Když se během několika málo sekund tlačítko znovu přitáhne, zavře se okno **bez ochrany před sevřením** ››› ⚠.

Zavření okna bez ochrany před sevřením

- Pokuste se během několika málo sekund znovu okno zatažením za tlačítko zavřít.

Ochrana před sevřením je deaktivovaná!

- Trvá-li zavírací proces déle než několik sekund, ochrana před sevřením se opět aktivuje. Když při zavírání okna narazí sklo na odpor nebo překážku, opět se automaticky zastaví a otevře.
- Pokud okno nelze nadále zavírat, vyhledejte odborný servis.

⚠ POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny ››› ⚠ **ve** *Otvírání a zavírání oken* **na str. 81.**

- **Omezení síly nezabrání přitisknutí prstů nebo jiných částic těla proti okennímu rámu – nebezpečí poranění!**

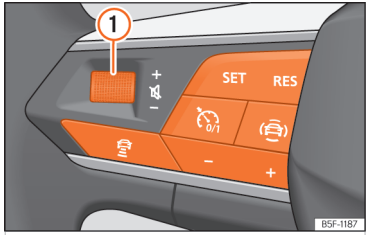
Tip

Ochrana před sevřením je aktivní i při zavírání oken pomocí komfortní funkce klíče vozidla.

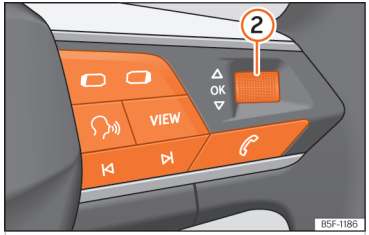
Volant

Multifunkční volant

Funkce



Obr. 58 Ovládací prvky na volantu



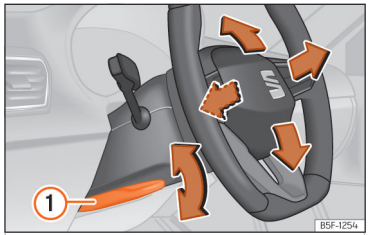
Obr. 59 Ovládací prvky na volantu

Volant má k dispozici multifunkční moduly, prostřednictvím nichž lze ovládat funkce pro audio, telefon, navigaci, hlasové ovládání a asistenční systémy vozidla bez odvádění pozornosti řidiče od dopravní situace.

Dostupná tlačítky vždy podle verze

1	*Otočení:* zesílení/snížení hlasitosti *Stlačení:* potlačení zvuku.
2	*Otočení:* hledání v menu panelu přístrojů. V navigačním režimu se otáčením zvětšuje/zmenšuje mapa v digitálním panelu přístrojů. *Stlačení:* volba v panelu přístrojů označené možnosti.
⏮ ⏭	*Rádio:* vyhledání předchozího/následujícího vysílače. *Média:* krátké stisknutí: předchozí/následující titul; dlouhé stisknutí: rychlé přetáčení dopředu/nazpět.
	Aktivace menu pro telefon (přijmutí hovoru, ukončení hovoru).
	Přechod mezi zdroji médií a rádiem.
	Změna menu v panelu přístrojů (předchozí/další).
	Zapnutí/vypnutí hlasového ovládání.
VIEW	Změna náhledu v panelu přístrojů ››› str. 16
0/1	Zapnutí nebo vypnutí pro ACC ››› str. 144 / tempomat ››› str. 140 / omezovač rychlosti ››› str. 142 / Travel Assist ››› str. 155.
SET	Aktivace pro automatickou regulaci vzdálenosti / Travel Assist/ omezovač rychlosti.
RES	Obnovení naprogramované rychlosti.
– +	+: Zvýšení naprogramované rychlosti. –: Snížení naprogramované rychlosti.
	Volba pro Travel Assist / ACC.
	Otevření menu asistenčních systémů řidiče v panelu přístrojů.
	Změna naprogramované vzdálenosti pro ACC

Nastavení polohy volantu



Obr. 60 Páčka na levé spodní straně sloupku řízení.

Volant nastavujte před jízdou a pouze u stojícího vozidla.

- Páčku ››› **obr. 60** (1) pootočte směrem dolů, uveďte volant do požadované polohy a stlačte páčku až do konečné polohy směrem nahoru.

⚠ POZOR

Nesprávné používání nastavování polohy volantu a jeho chybné nastavení může mít za následek závažná nebo smrtelná zranění.

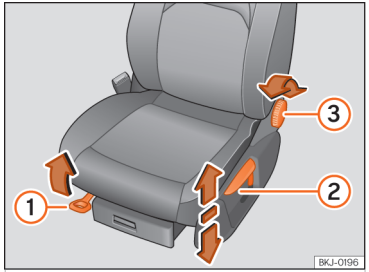
- **Páčku ››› obr. 60 (1) vyklopte po nastavení vždy pevně směrem nahoru, aby se během jízdy nemohla poloha volantu neočekávaně změnit.**

- **Volant nikdy nenastavujte během jízdy. Pokud během jízdy zjistíte, že je nutné nastavení, bezpečně zastavte a volant nastavte správně.**
- **Nastavený volant musí vždy směřovat na hrudník a ne na obličej, aby se neomezila účinnost čelního airbagu řidiče v případě nehody.**
- **Během jízdy vždy držte volant pevně oběma rukama po stranách za vnější okraj (v poloze 9 hodin a 3 hodiny), aby se snížilo nebezpečí zranění uvolněným čelním airbagem řidiče.**
- **Volant nikdy nedržte v poloze 12 hodin nebo jiným nesprávným způsobem, např. ve středu volantu. Při aktivaci airbagu řidiče mohou být následkem těžká poranění paží, rukou a hlavy.**

Sedadla a opěrky hlavy

Přední sedadla

Ruční přestavování předních sedadel



Obr. 61 Přední sedadla: ruční nastavení sedadla.

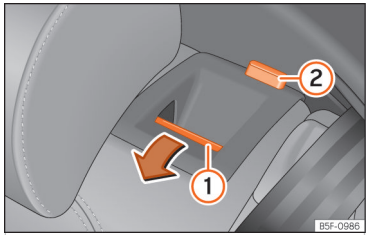
① Zatáhněte za páčku a posuňte sedadlo směrem dopředu nebo dozadu. Sedadlo musí po uvolnění páčky zaklapnout!

② Pohybujte páčkou popřípadě vícekrát směrem nahoru a dolů, aby se nastavila výše sedáku.

③ Otáčejte kolečkem bez působení tlakem na opěradlo, aby se nastavilo opěradlo.

Zadní sedadla

Sklopení opěradla zadního sedadla dopředu a jeho vyklopení nazpět



Obr. 62 Zadní sedadlo: sklopení opěradla zadního sedadla

Opěradlo lavice zadních sedadel je dělené a lze jej oddělené sklápět dopředu, aby se zvětšil zavazadlový prostor.

Sklopení opěradla sedadla dopředu

- Zaklapněte zcela opěrky hlavy vzadu ››› str. 87.
- Stlačte odjišťovací tlačítko ››› obr. 62 ① směrem dopředu a současně překlopte opěradlo zadního sedadla. Opěradlo zadního sedadla je odjištěné při viditelném červeném indikátoru tlačítka ②.

Zvednutí opěradla

- Nadzvedněte a správně zaklapněte opěradla do zajištění. Při správném zaklapnutí již není vidět červený indikátor tlačítka ②.

⚠ POZOR

Když je toto opěradlo sklopené směrem dopředu nebo se nekontrolovatelně nebo nepozorovaně zvedne, může to mít za následek závažná poranění.

- **Nikdy opěradlo zadního sedadla během jízdy nesklápějte ani nezvedejte.**
- **Dbejte, aby při zvedání opěradla se nepřivřel bezpečnostní pás nebo se nepoškodil.**
- **Při sklápění opěradla zadního sedadla dopředu a dozadu by se měly ruce, prsty, nohy nebo jiné části těla nacházet mimo oblast pohybu sedací lavice.**
- **Aby mohly bezpečnostní pásy zadních sedadel poskytovat potřebnou ochranu, musejí být všechny části opěradla vždy správně zajištěné. To je obzvláště důležité pro prostřední zadní sedadlo. Pokud sedí cestující na některém místě, jehož opěradlo není řádně zajištěno, může být při prudkém brzdění, při náhlém jízdním manévru nebo při nehodě vymrštěn spolu s opěradlem dopředu.**
- **Červený indikátor na tlačítku ② upozorňuje na nezajištěné opěradlo. Dbejte vždy na to, aby červený indikátor již nebyl vidět, když se opěradlo opět nachází ve vzpřímené poloze.**

- **Když je opěradlo zadního sedadla sklopené dopředu nebo není správně zajištěné, nesmí na příslušných sedadlech nikdo cestovat (ani děti).**

VÝSTRAHA

Nekontrolovatelným nebo nechtěným sklopením opěradla dopředu a dozadu může dojít k závažným poškozením vozidla nebo jiných předmětů.

- **Před sklopením opěradla zadního sedadla nastavte přední sedadla tak, aby ani opěrky hlavy ani čalounění opěradla nenarážely do předních sedadel.**

Opěrky hlavy

Úvod k tématu

V následujícím textu jsou popsána možná nastavení a demontáž opěrek hlavy. Přesvědčte se, že jsou sedadla správně nastavená ››› str. 38.

Všechna místa k sezení jsou vybavena opěrkou hlavy. Prostřední zadní opěrka hlavy je určena pouze pro prostřední místo k sezení na zadní sedadlové lavici. Proto ji nemontujte v jiných místech.

Správné nastavení opěrky hlavy[1)]

Opěrku hlavy nastavte tak, aby se horní hrana opěrky hlavy nacházela ve výši temena hlavy a co možná nejblíže k výši očí. Týl se musí stále nacházet co možná nejblíže u opěrky hlavy.

Nastavení opěrky hlavy pro osoby malého vzrůstu[1)]

Opěrku hlavy posuňte až na doraz dolů, i když je potom hlava pod horní hranou opěrky. V nejspodnější poloze může být mezi opěrkou hlavy a opěradlem malá mezera.

Nastavení opěrky hlavy pro osoby velkého vzrůstu[1)]

Posuňte opěrku hlavy do nejvyšší polohy.

POZOR

Jízda s demontovanými nebo nesprávně nastavenými opěrkami hlavy zvyšuje při nehodách a náhlých jízdních manévrech a brzdění nebezpečí těžkého, až smrtelného zranění.

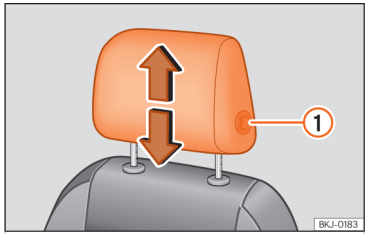
- **Jezděte vždy se správně namontovanými a nastavenými opěrkami hlavy.**
- **Nastavte opěrku hlavy správně podle své tělesné výšky, aby se snížilo riziko poranění šíje při nehodě. Opěrka hlavy se musí přitom nacházet ve výši temena hlavy a co možná nejblíže k výši očí. Týl hlavy umístěte soustředně k opěrce hlavy a co možná nejblíže k ní.**
- **Opěrku hlavy nikdy nenastavujte během jízdy.**
- **Při jízdě s cestujícími na zadních sedadlech nesmí být opěrky hlavy v žádném případě v klidové poloze.**

VÝSTRAHA

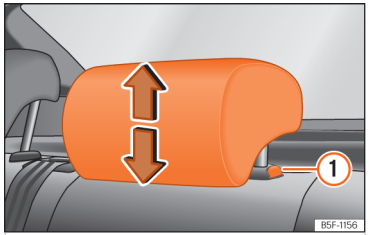
Při demontáži a montáži opěrky hlavy dbejte, aby opěrka nenarazila do podhledu střechy, do předního opěradla nebo jiných části vozidla. Díly by se mohly jinak poškodit.

[1)] U sedadel s nastavitelnými opěrkami hlavy.

Nastavení opěrek hlavy



Obr. 63 Přední sedadlo: nastavení opěrky hlavy.

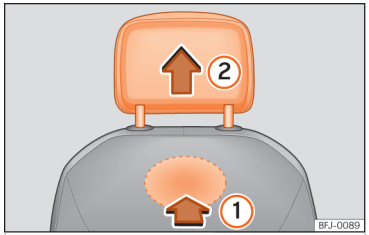


Obr. 64 Opěrky hlavy vzadu: nastavení opěrky hlavy.

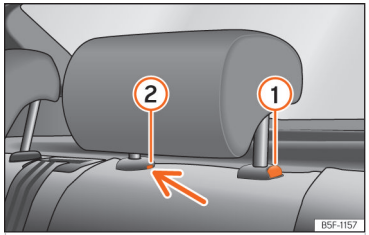
Nastavení výšky opěrky hlavy[1)]

- Uchopte opěrku hlavy na stranách oběma rukama a posuňte ji směrem nahoru, tak, aby zaklapla v požadované poloze. Při spouštění dolů postupujte stejným způsobem a stiskněte boční tlačítko ① ››› obr. 63 ,››› obr. 64.
- Opěrka hlavy musí v některé poloze bezpečně zaklapnout.

Demontáž a montáž opěrek hlavy



Obr. 65 Demontáž opěrky hlavy vpředu.



Obr. 66 Demontáž opěrky hlavy vzadu.

Demontáž předních opěrek hlavy[1)]

- Popřípadě spusťte opěrku hlavy dolů.
- K uvolnění opěrky hlavy najděte v označené oblasti na zadní straně opěradla sedadla prohlubeň a zatlačte zde ve směru šipky ››› obr. 65 ①.
- Vytáhněte opěrku hlavy ve směru šipky ②.

Montáž předních opěrek hlavy

- Opěrku hlavy umístěte nad vodítky opěrky hlavy do správné polohy a zasuňte ji do vodítek příslušného opěradla.
- Opěrku hlavy posuňte směrem dolů tak, aby vodicí tyčky zaklaply.
- Opěrku hlavy nastavte podle údajů pro správnou polohu sezení.

[1)] U sedadel s nastavitelnými opěrkami hlavy.

Demontáž zadních opěrek hlavy

K demontáži opěrek hlavy je třeba sklopit příslušné opěradlo částečně směrem dopředu.

- Odjistěte opěradlo ››› **str. 85**.
- Vytáhněte opěrku hlavy až na doraz směrem nahoru.
- Stiskněte tlačítko ››› **obr. 66** ①, současně zasuňte plochý šroubovák (šířka nejvýše 5 mm) do otvoru pro zajištění ② a vytáhněte opěrku hlavy ven.
- Vyklopte opěradlo sedadla nazpět tak, aby správně zaklaplo ››› ⚠ **ve *Sklopení opěradla zadního sedadla dopředu a jeho vyklopení nazpět* na str. 85**.

Montáž zadních opěrek hlavy

K montáži opěrek hlavy je nutné sklopit příslušné opěradlo částečně směrem dopředu.

- Odjistěte opěradlo ››› **str. 85**.
- Zasuňte tyčky opěrky hlavy do vodítek tak, aby slyšitelně zaklaply. Opěrku hlavy nesmí být možné z opěradla vytáhnout.
- Vyklopte opěradlo sedadla nazpět tak, aby správně zaklaplo ››› ⚠ **ve *Sklopení opěradla zadního sedadla dopředu a jeho vyklopení nazpět* na str. 85**.

⚠ POZOR

Zadní opěrky hlavy demontujte pouze tehdy, je-li to zapotřebí k montáži dětské sedačky. Po demontáži dětské sedačky opěrku hlavy ihned opět namontujte.

Osvětlení

Osvětlení vozidla

Kontrolky

Svítí žlutě
Existuje úplné nebo částečné poškození osvětlení vozidla.

Svítí žlutě
Zapnuté mlhové koncové světlo.

Svítí zeleně
Směrová světla vlevo nebo vpravo. Při závadě některého směrového světla bliká kontrolka dvakrát rychleji.

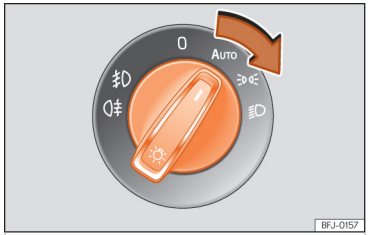
Zapnutá výstražná světla ››› str. 61.

Svítí zeleně
Směrová světla přívěsu.

Svítí modře
Jsou zapnuta dálková světla nebo je použita světelná houkačka ››› str. 91.

Svítí modře
Asistent dálkových světel (Light Assist) je aktivovaný ››› str. 92.

Spínač světel



Obr. 67 Přístrojová deska: spínač světel.

Zapnutí světel

- Zapněte zapalování a nastavte spínač světel do požadovaná polohy ››› obr. 67:

AUTO Automatické ovládání potkávacích světel a denních jízdních světel.

Zapnutá obrysová světla a denní jízdní světla.

Zapnutá potkávací světla.

0 Zapnutá světla pro denní svícení.

Vypnutí světel

- Vypněte zapalování a nastavte spínač světel do požadovaná polohy:

0 Vypnutá světla.

AUTO Možnost zapnutí orientačního osvětlení "Coming Home" a "Leaving Home".

Zapnutá obrysová světla.

Vypnutá potkávací světla.

Za správné seřízení světlometů a správná jízdní světla vždy zodpovídá řidič.

Obrysová světla

Při zapnutých obrysových světlech svítí obrysové svítilny obou světlometů, určité oblasti koncových svítilen, svítilna osvětlení registrační značky a svítilny tlačítek na přístrojové desce. Automatické ovládání jízdních světel se aktivuje od rychlosti asi 10 km/h (6 mph).

Automatické ovládání jízdních světel AUTO

Nachází-li se spínač světel v poloze **AUTO**, osvětlení vozidla a osvětlení přístrojů a spínačů se zapínají a vypínají s ohledem na následující podmínky:

- Snímač rozpoznávání světla zaregistroval tmu.
- Jsou delší dobu zapnuté stěrače.

Automatické ovládání jízdních světel je čistě podpůrná funkce a nemůže s dostatečnou přesností podchytit všechny situace, které se během jízdy vyskytnou.

Světlo Cornering (světlo do zatáčky)

Světlo *Světlo*Cornering je dodatečná funkce potkávacích světel a slouží k lepšímu osvětlení vozovky při jízdě nízkou rychlostí v ostrých zatáčkách.

Při zapnutých potkávacích světlech se statické světlo do zatáčky zapíná při rychlosti nižší než 40 km/h (25 mph) nebo ve velmi ostrých zatáčkách.

- Při natočení volantu nebo zapnutí směrových světel se postupně rozsvítí příslušný mlhový světlomet. Po natočení se světlo *Světlo*postupně vypne.
- Při couvání svítí oba mlhové světlomety současně.

Denní jízdní světla

Denní jízdní světla mohou zvýšit viditelnost vozidla při jízdě ve dne.

Denní jízdní světla se vždy zapínají při zapnutém zapalování a poloze spínače **0** nebo **AUTO** (vždy podle intenzity vnějšího osvětlení).

Dálniční světla

Zapnutí a vypnutí funkce lze provádět prostřednictvím příslušného menu systému infotainmentu.

- **Aktivace:** Je-li rychlost vozidla po dobu delší než 10 sekund vyšší než 110 km/h (68 mph), posune se kužel potkávacího světla nepatrně směrem nahoru, aby se zlepšil dohled řidiče.
- **Deaktivace:** Klesne-li rychlost vozidla pod 100 km/h (62 mph), vrátí se kužel potkávacího světla nazpět do normální polohy.

Výstražné tóny při nevypnutých světlech

Když není zapnuté zapalování nebo klíč vozidla není zasunut ve spínací skříňce (v závislosti na vybavení) a otevřou se dveře řidiče, zazní za dále uvedených podmínek výstražné tóny: upozorňuje to na nutnost vypnutí světel.

- Při zapnutých obrysových světlech ››› **str. 91**.
- Při poloze spínače světel nebo .

Při zapnutých světlech pro rozloučení (funkce "Coming Home") při opouštění vozidla výstražný tón jako upozornění na ještě zapnutá světla nezazní.

⚠ POZOR

Je-li vozovka špatně osvětlená a ostatní účastníci provozu nemohou nebo jen obtížně mohou vozidlo rozpoznat, existuje nebezpečí nehody.

- **Automatické ovládání jízdních světel (AUTO) zapíná potkávací světla pouze při změnách jasnosti a nikoli například při mlze.**

⚠ POZOR

Obrysová světla nebo denní jízdní světla nemají dostatečnou světelnost pro dostatečné osvětlení vozovky a zajištění viditelnosti pro jiné účastníky provozu.

- **Při tmě, dešti nebo špatné viditelnosti vždy zapněte potkávací světla.**
- **Při špatném osvětlení vozovky v důsledku špatných povětrnostních nebo světelných podmínek se nikdy nesmí jet s denními jízdními světly.**
- **U vozidel s konvenčními zpětnými světlomety se tato světla nezapnou společně se světlem pro denní svícení. Vozidlo bez zapnutých zadních světel nebude za tmy, deště a nepříznivých podmínek viditelnosti vidět ostatními účastníky silničního provozu.**

⚠ POZOR

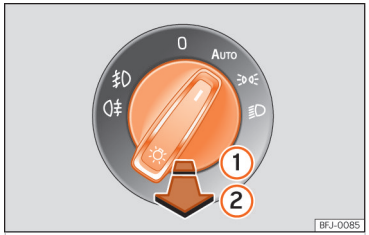
Příliš vysoko nastavené světlomety a nesprávné používání dálkových světel mohou jiné účastníky silničního provozu rozptýlit a oslnit. To může způsobit nehody a těžká zranění.

- **Dbejte, aby byly světlomety správně nastavené.**

Tip

- **Při používání osvětlení vozidla dodržujte specifické zákonné předpisy jednotlivých zemí.**
- **Jízdní světla svítí pouze při zapnutém zapalování. Při vypnutí zapalování se automaticky zapnou obrysová světla.**

Mlhové svítilny



Obr. 68 Přístrojová deska: ovládací prvek světel

Zapnutí mlhových světlometů navíc signalizují kontrolky nebo ve spínači světel nebo v panelu přístrojů.

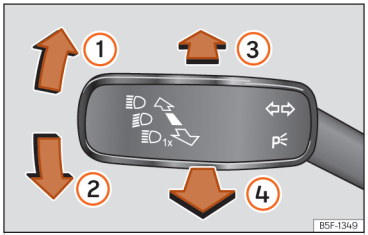
Mlhové světlomety lze zapnout, když se při zapnutém zapalování nachází spínač světel v poloze nebo **AUTO**:

- **Zapnutí mlhových světlometů :** Povytáhněte spínač světel až k první západce ››› obr. 68 ①.
- **Zapnutí mlhové koncové svítilny :** Vytáhněte zcela spínač světel ②.
- K vypnutí mlhových svítilen stiskněte spínač světel nebo jím otočte do polohy **0**.

Tip

Světlo mlhové koncové svítilny může oslňovat účastníky provozu za vozidlem. Používejte proto mlhovou koncovou svítilnu pouze při velmi špatné viditelnosti.

Páčka směrových a dálkových světel



Obr. 69 Páčka směrových a dálkových světel.

Přesuňte páčku do požadované polohy:

① Pravá směrová světla nebo parkovací světla vpravo (vypnuté zapalování).

② Levá směrová světla nebo parkovací světla vlevo (vypnuté zapalování).

③ Zapnutí dálkových světel. Ve sdružených přístrojích se rozsvítí kontrolka .

④ Dokud je páčka přitažená, je zapnuta světelná houkačka. Ve sdružených přístrojích se rozsvítí kontrolka .

K vypnutí aktuální funkce uveďte páčku do základní polohy.

Komfortní blikání

Při zapnutém zapalování pohněte páčkou pouze k bodu zvýšeného odporu směrem nahoru nebo dolů a potom ji uvolněte. Směrová světla třikrát bliknou.

K předčasnému vypnutí komfortního blikání je třeba páčkou ihned pohnout v opačném směru až k bodu zvýšeného odporu a potom ji uvolnit.

Komfortní blikání lze aktivovat, resp. deaktivovat v systému Infotainment prostřednictvím tlačítka **> Nastavení > Světla > Asistence světel > Komfortní blikání**.

Parkovací světla

Parkovací světla svítí jen při vypnutém zapalování. Jsou-li tato světla zapnutá, zní při otevřených dveří řidiče výstražný tón.

- Vypněte zapalování.
- Stlačte páčku směrových světel směrem nahoru nebo dolů.

Při zapnutých parkovacích světlech svítí na příslušné straně vozidla vpředu obrysové světlo a vzadu koncové světlo.

⚠ POZOR

Používejte směrová světla správným způsobem a nezapomínejte je vypínat, abyste nemátli ostatní účastníky provozu. To může způsobit nehody a těžká zranění.

- **Zapínejte ukazatele směru jízdy (směrová světla) vždy včas, dřív než změníte jízdní pruh, budete předjíždět nebo se otáčet.**
- **Pokud změnu jízdního pruhu, předjíždění nebo otáčení ukončíte, ukazatel směru jízdy (směrové světlo) vypněte.**

⚠ POZOR

Nesprávné používání dálkových světel může způsobit nehody a těžká zranění, protože dálková světla mohou rozptýlit a oslnit ostatní účastníky silničního provozu.

Tip

- **Když při použité páčce směrových světel vypnete zapalování, zazní v případě otevřených dveří řidiče výstražný zvukový signál. Upozorní Vás to na to, že je nutné směrová světla vypnout, pokud nechcete zapnout parkovací světla na jedné straně.**
- **Pokud jsou komfortní blikače zapnuty (bliká třikrát) a aktivuje se komfortní blikač na jiné straně, přestane aktivní strana blikat a bliká pouze jednou na nově zvolené straně.**

- **Směrová světla jsou funkční pouze při zapnutém zapalování. Výstražná světla fungují i při vypnutém zapalování.**
- ***Dálková světla* lze zapnout pouze při zapnutých potkávacích světlech.**
- **Při výpadku směrových světel přívěsu neblikají směrová světla vozidla s dvojnásobnou frekvencí, nýbrž přestane blikat kontrolka (směrová světla přívěsu).**
- **Při chladných, resp. vlhkých povětrnostních podmínkách se mohou světlomety a také i zadní světla a směrová světla dočasně zamlžit. Tento jev je normální a neovlivňuje životnost osvětlovacích prvků vozidla.**
- **Když jste zapnuli pravá nebo levá směrová světla a potom vypnete zapalování, parkovací světla se automaticky nezapnou.**

Asistent dálkových světel (Light Assist)

Asistent dálkových světel automaticky brání oslnění řidičů protijedoucích a vpředu jedoucích vozidel. Kromě toho registruje asistent dálkových světel osvětlené oblasti a vypíná dálková světla například při průjezdu obcí.

V rámci svých omezení asistent v závislosti na podmínkách okolí a provozu automaticky zapíná a vypíná dálková světla ››› ⚠.

Zapnutí asistenta dálkových světel

- Zapněte zapalování a nastavte spínač světel do polohy **AUTO**.
- Stlačte páčku směrových a dálkových světel z výchozí polohy směrem dopředu ››› obr. 69 ③.

Při zapnutém asistentu dálkových světlech svítí na displeji panelu přístrojů kontrolka. Při zapnutých dálkových světlech svítí v panelu přístrojů modrá kontrolka.

Vypnutí asistenta dálkových světel

- Nastavte spínač světel do jiné polohy než **AUTO**.
- **NEBO:** Při zapnutém asistentu dálkových světlech zatáhněte za páčku směrových a dálkových světel směrem dozadu ››› obr. 69 ④.
- **NEBO:** Je-li asistent dálkových světel zapnutý, ale dálková světla **nejsou** aktivovaná, ťukněte na páčku směrových a dálkových světel směrem dopředu, aby se dálková světla zapnula ručně. Zatlačte páčku směrových a dálkových světel směrem dozadu, aby se popřípadě dálková světla ručně vypnula.
- **NEBO:** Vypněte zapalování.

Meze systému

V dále uvedených případech je nutné dálková světla vypínat ručně, protože asistent dálkových světel dálková světla nevypne nebo je nevypne včas:

- V případě špatně osvětlených silnic a dopravních značek se silným odrazem světla.
- Při setkání s nedostatečně osvětlenými účastníky provozu, jako jsou např. chodci nebo cyklisté.
- V úzkých zatáčkách, v blízkosti silných stoupání nebo klesání, v jejichž důsledku částečně není provoz v protisměru vidět.
- V případě protijedoucích vozidel na silnici se středovými svodidly, pokud řidič může dostatečně vidět přes středová svodidla, například řidič nákladního automobilu.
- V mlze, při sněhu a velké intenzitě deště.
- V případě prachových nebo písečných vánic.
- Při poškození čelního skla v místě oblasti výhledu kamery.
- V případě zamlžení nebo znečistění oblasti výhledu kamery nebo jejího zakrytí nálepkami, sněhem nebo ledem.
- V případě funkční závady kamery nebo přerušení napájení proudem.

⚠ POZOR

Zvýšený komfort s asistentem dálkových světel Vás nesmí zlákat k tomu, abyste při jízdě riskovali. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Vy sami jste vždy odpovědní za přizpůsobení dálkových světel světelným podmínkám, viditelnosti a provozu.**
- **Regulace dálkových světel nemusí správně rozpoznat všechny jízdní situace a při určitých situacích může fungovat jen omezeně.**
- **Pokud je oblast výhledu kamery znečistěná, zakrytá nebo poškozená, může to narušit funkci regulace dálkových světel. Platí to také v případě změny světelné soustavy vozidla například prostřednictvím montáže dodatečných světlometů.**

ⓘ VÝSTRAHA

Dodržujte následující pokyny, abyste neovlivnili funkci systému:

- **Oblast výhledu kamery pravidelně čistěte a odstraňujte z něj sníh a led.**
- **Nezakrývejte oblast výhledu kamery.**
- **Zajistěte, aby čelní sklo nebylo v oblasti výhledu kamery poškozené.**

ⓘ Tip

- **Světelnou houkačku lze kdykoli ručně zapnout nebo vypnout pomocí páčky směrových a dálkových světel** **›››** **str. 91**.
- **Nacházejí-li se v oblasti s vlivem na kameru světlo vyzařující objekty, například přenosný navigační systém, může být provoz asistenta dálkových světel narušen.**

Funkce “Coming Home” a “Leaving Home” (orientační osvětlení)

Pomocí funkcí “Coming Home” a “Leaving Home” se osvětluje bezprostřední okolí vozidla při nastupování nebo vystupování za tmy.

Toto osvětlení je automaticky ovládáno prostřednictvím snímače světla.

Zapnutí osvětlení “Coming Home”

- Odemkněte vozidla (nachází-li se spínač světel v poloze **AUTO** a snímač světla registruje tmu).

Vypnutí osvětlení “Coming Home”

- Osvětlení se vypne automaticky po uplynutí nastavené doby doběhu svícení.
- **NEBO**: Zamkněte vozidlo.
- **NEBO:** Otočte spínač světel do polohy **0**.
- **NEBO**: Zapněte zapalování.

Zapnutí osvětlení “Leaving home”

- Vypněte zapalování.

Osvětlení “Coming Home” se zapne, když se spínač světel nachází v poloze **AUTO** a snímač světla registruje tmu.

Doba doběhu se zahájí při zavření posledních dveří vozidla nebo víka zavazadlového prostoru.

Vypnutí osvětlení “Leaving Home”

- Osvětlení se vypne automaticky po uplynutí nastavené doby doběhu svícení.
- **NEBO**: Vypne se automaticky, když jsou 30 sekund po aktivaci funkce ještě stále otevřené některé z dveří vozidla nebo víko zavazadlového prostoru.
- **NEBO:** Otočte spínač světel do polohy **0**.
- **NEBO**: Zapněte zapalování.

Nastavení funkcí “Coming Home” a “Leaving Home”

V nabídce systému Infotainment pro nastavení vozidla lze nastavovat délku doby doběhu svícení a funkci zapínat nebo vypínat ››› str. 35.

Regulace dosahu světel

Obr. 70 Vedle volantu: ovladač regulace dosahu světel

Regulace dosahu světel ››› obr. 70 přizpůsobuje plynule světelné kužely světlometů vždy podle hodnoty nastavení stavu naložení vozidla. Řidič má v důsledku toho optimální podmínky pro výhled a řidiči protijedoucích vozidel nejsou oslňováni ››› ⚠.

Světlomety lze přestavovat pouze při zapnutých potkávacích světlech.

Při nastavování otáčejte ovladačem ››› obr. 70:

Hodnota nastavení	Stav naložení [a] vozidla
–	Obsazená přední sedadla a prázdný zavazadlový prostor.
1	Obsazená všechna sedadla a prázdný zavazadlový prostor.
2	Obsazená všechna sedadla a plně naložený zavazadlový prostor. Provoz s přívěsem při malém zatížení tažného zařízení.
3	Obsazené pouze sedadlo řidiče a plně naložený zavazadlový prostor. Provoz s přívěsem při maximálním zatížení tažného zařízení.

[a] Při odlišném naložení vozidla můžete volit i mezipolohy ovladače.

Dynamická regulace dosahu světel

U vozidel s dynamickou regulací dosahu světel regulátor odpadá. Dosah světlometů se při jejich zapnutí automaticky přizpůsobuje stavu naložení vozidla.

⚠ POZOR

Těžké předměty ve vozidle mohou vést k tomu, že světlomety oslní ostatní účastníky silničního provozu. To může způsobit nehody a těžká zranění.

- **Světelný kužel vždy přizpůsobte stavu naložení vozidla, aby ostatní účastníci silničního provozu nebyli oslňováni.**

Jízda v zahraničí

Světelný kužel potkávacích světel je asymetrický, takže intenzivněji osvětluje okraj silnice na té straně, po které jedete.

Pokud vozidlo vyrobené pro zemi s pravostranným provozem jezdí v zemi s levostranným provozem (nebo obráceně), je normálně nutné zakrýt část skla světlometu přilnavou maskou nebo nastavovat světlomety, aby nebyli ostatní účastníci provozu oslňováni.

Pro tyto případy předepisuje příslušná norma specifické světelné hodnoty, které musejí být v určitých bodech rozdělení jasu dodržovány. Tato světla se také označují jako “zahraniční světla”.

Rozdělování světla světlometů umožňuje dodržení pro "zahraniční světla" specifických hodnot, aniž by bylo nutné používat polepovací fólie nebo měnit nastavení světel.

U světlometů ECOLED je zapotřebí spustit mechanické nastavování světlometů o 0,15° (2,6 cm na 10 m) dolů. Otevřete kvůli tomu víko motorového prostoru a prostřednictvím seřizovacích šroubů pro výškové přestavování přestavte oba světlomety. Po návratu do vlastní země je nutné nastavení světlometů opět uvést do původního stavu. Nemáte-li zkušenosti s tímto způsobem nastavování, doporučuje SEAT vyhledat kvůli tomu odborný servis.

Tip

"Zahraniční" světla se smějí používat pouze dočasně. Pokud plánujete delší pobyt v některé zemi s levostranným provozem, musíte pro přestavení světlometů vyhledat autorizovaného servisního partnera.

Vnitřní svítilny

Osvětlení sdružených přístrojů, obrazovek a spínačů

Intenzitu osvětlení přístrojů a spínačů lze nastavovat v systému Infotainment.

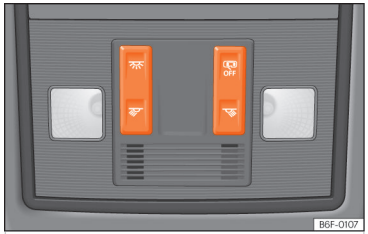
- Zvolte > **Nastavení** > **Osvětlení** > **Vnitřní osvětlení**; **NEBO** > **Nastavení uvnitř** > **Osvětlení** > **Sdružené přístroje**.

Nastavená intenzita se automaticky přizpůsobuje změněné okolní jasnosti ve vozidle.

Je-li zapnuté automatické ovládání jízdních světel **AUTO**, zapíná nebo vypíná snímač automaticky v závislosti na jasnosti okolí potkávací světla, jakož osvětlení přístrojů a spínačů.

V některých případech, například při projíždění tunelu bez zapnutého automatického ovládání jízdních světel **AUTO**, může dojít k tomu, že se osvětlení panelu přístrojů zcela vypne. Účelem této funkce je poskytnutí pokynu pro řidiče, aby zapnul potkávací světla. Pokud je Vaše vozidlo vybavené digitálním panelem přístrojů, objeví se v panelu přístrojů pokyn **Zapnout světla**.

Vnitřní a čtecí světla



Obr. 71 Výřez stropního panelu: vnitřní osvětlení vpředu.

Zapnutí nebo vypnutí vnitřních světel.

OFF Kontaktní spínač dveří. Vnitřní osvětlení se automaticky zapíná při odemknutí vozidla, otevření některých dveří nebo vytažení klíče zapalování. Světlo zhasne několik sekund po zavření všech dveří, při zamknutí vozidla nebo při zapnutí zapalování.

Zapnutí nebo vypnutí čtecího světla.

Spínače světel se mohou v závislosti na verzi vozidla lišit.

Světlo zavazadlového prostoru

Světlo se rozsvítí, jakmile se otevře zadní víko a to i tehdy, když jsou vypnutá světla a zapalování. Dejte proto vždy pozor, aby bylo zadní víko vždy dobře zavřené.

Ambientní osvětlení

Ambientní osvětlení osvětluje oblast středové konzoly a prostor nohou a vždy podle provedení také výplň dveří a hubice výstupu vzduchu.

Při otevírání dveří je osvětlení nejsilnější. Při jízdě se intenzita snižuje, když se otočný ovladač nachází v poloze , nebo **AUTO** .

Jasnost a barvu ambientního osvětlení lze nastavovat přes nabídku Infotainment prostřednictvím funkčního tlačítka > **Nastavení** > **Ambientní osvětlení**; **NEBO** > **Ambientní osvětlení**.

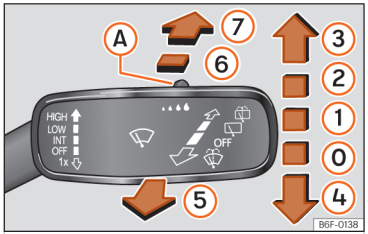
Tip

Je-li vypnuté zapalování a zapojené spínání kontaktů dveří, zhasne při nezavření všech dveří osvětlení interiéru po přibližně 10 minutách. Brání se tím vybití vozidlového akumulátoru.

Viditelnost

Stěrače čelního a zadního skla

Páčka stěračů skel



Obr. 72 Ovládání stěračů čelního skla a stěrače zadního skla

Přesuňte páčku do požadované polohy:

OFF (0) Vypnuté stěrače skla.

INT (1) Intervalový provoz stěrače skla nebo aktivace snímače deště. Intervalové stírání čelního skla se uskutečňuje v závislosti na rychlosti jízdy. Čím je rychlost jízdy vyšší, tím vyšší je stírací frekvence stěrače skla.

LOW (2) Pomalé stírání.

HIGH (3) Rychlé stírání.

1x (4) Jednorázové stírání. Při delším stlačení páčky se zvýší frekvence stírání.

(5) Přitažením páčky se zapne automatické očištění pomocí stěrače a ostřikovače čelního skla. Climatronic zapne na přibližně 30 sekund provoz s cirkulací vzduchu, aby se zabránilo proniknutí zápachu ostřikovací kapaliny do vnitřního prostoru.

(6) Zapnutí intervalového pro zadního skla. Stěrač zadního skla se zapíná v intervalu asi 6 sekund.

(7) Při přidržení stlačené páčky se zapne automatické očištění pomocí stěrače a ostřikovače zadního skla.

(A) Spínač k nastavení délky intervalu stírání (vozidla bez snímače rozpoznávání deště a světla) nebo citlivosti snímače deště.

⚠ POZOR

Neexistuje-li dostatečná mrazuvzdornost ostřikovací kapaliny, mohla by na skle zmrznout a bránit výhledu.

- **Při nízkých venkovních teplotách nespouštějte stěrače a ostřikovač, dokud nezahřejete čelní sklo systémem topení a větrání. Kapalina do ostřikovačů může v takových případech namrznout na skle a nebude vidět na cestu.**

⚠ POZOR

Opotřebované nebo znečistěné stírací lišty omezují viditelnost a zvyšují nebezpečí nehody a těžkého zranění.

- **Lišty stěrače skla, které se nacházejí ve špatném stavu, jsou opotřebené a již nedostatečně čistí sklo vždy vyměňte** **››› str. 253.**

ⓘ VÝSTRAHA

Před zahájením jízdy a před zapnutím zapalování je třeba prověřit dále uvedené body, aby se předešlo poškození skel, lišt stěrače a motoru stěrače.

- **Páčka stěračů skla se nachází v klidové poloze.**
- **Na stěrači skla a na sklech byl odstraněn sníh a led.**
- **Přimrzlé lišty stěrače skla byly opatrně uvolněny ze skla. SEAT doporučuje použít k tomu odmrazovací sprej.**

ⓘ VÝSTRAHA

Nezapínejte stěrače skla v případě suchého skla. Lišta stěrače může při suchém stírání poškodit sklo.

Tip

- **Při zastavení vozidla se zapnutým stěračem skla se zařízení dočasně přepne na nejbližší nižší úroveň stírání.**
- **V zimě může servisní poloha stěrače skla sloužit k lepší možnosti zvednutí lišt stěrače u odstaveného vozidla** **››› str. 253.**

Funkce stěračů skel

Automatické stírání a ostřikování zadního skla

Stěrač zadního skla se při zapnutém stěrači čelního skla zapne automaticky při zařazení zpátečky. Automatické zapínání stěrače zadního skla při zařazení zpátečky lze zapnout a vypnout v systému Infotainment v nabídce pro nastavení vozidla **››› str. 35.**

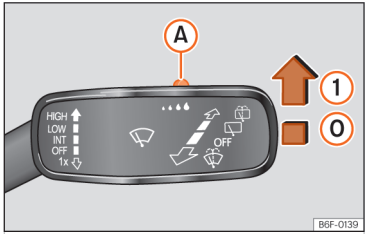
Tip

Po použití ostřikovače skla se během jízdy provádí po přibližně pěti sekundách ještě jedno dodatečné setření "funkce setření kapek". Je-li během 3 sekund po funkci "setření kapek" znovu použita funkce ostřikovače skla, provede se nový čisticí proces bez dodatečného setření. Aby byla funkce "setření kapek" znovu k dispozici, je nutné vypnout a opět zapnout zapalování.

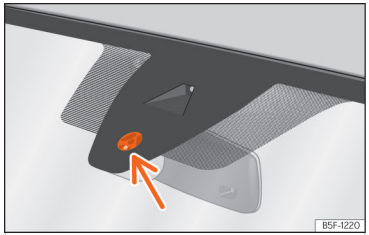
Tip

Případnou překážku u stěrače skla se snaží stěrač odsunout. Když překážka stěrač skla nadále blokuje, stěrač skla se zastaví. Odstraňte překážku a znovu zapněte stěrače.

Snímač rozpoznávání deště a světla



Obr. 73 Páčka stěračů: nastavování snímače deště (A).



Obr. 74 Citlivá plocha snímače deště.

Aktivovaný snímač deště automaticky reguluje intervaly stírání v závislosti na intenzitě srážek ››› ⚠.

Zatlačte páčku do požadované polohy ››› **obr. 73**.

(0) Deaktivovaný snímač deště.

(1) Aktivní snímač deště – automatické stírání v případě potřeby.

(A) Nastavení citlivosti snímače deště:
– Nastavení spínače směrem doprava: vysoká citlivost.
– Nastavení spínače směrem doleva: nízká citlivost.

Po vypnutí a opětovném zapnutí zapalování zůstává snímač deště aktivovaný a při poloze páčky stěračů ››› **obr. 73** (1) a rychlosti vyšší než 16 km/h (10 mph)opět funguje.

Nesprávná funkce snímače rozpoznávání deště a světla

Možné příčiny závad a nesprávných interpretací *v oblasti citlivé plochy* ››› obr. 74 snímače deště jsou mimo jiné tyto:

- **Poškozené lišty stěrače**: Vodní film na poškozených lištách stěrače může prodlužovat aktivační dobu, zpožďovat intervaly čištění nebo způsobovat rychlé a nepřetržité stírání.
- **Hmyz**: Při přítomnosti hmyzu může docházet k aktivaci stěračů skla.
- **Šmouhy od soli**: V zimě může mít posypová sůl na silnicích za následek mimořádně dlouhé následné stírání až na téměř suchém skle.
- **Nečistoty**: Suchý prach, vosk, povlaky na skle (lotosový efekt) nebo zbytky mycích prostředků (mycí linka) mohou postupně potlačit citlivost snímače deště nebo jej nechávají reagovat později, pomaleji nebo vůbec ne. Citlivou plochu snímače deště ››› obr. 74 (šipka) pravidelně čistěte a lišty stěrače skla kontrolujte s ohledem na poškození.
- **Prasklina ve skle:** Náraz kamínku aktivuje při zapnutém snímači deště jeden cyklus stírání. Potom snímač deště rozpozná zmenšení citlivé plochy a nastaví se podle toho. Vždy podle intenzity nárazu kamínku se mohou aktivační vlastnosti snímače měnit.

⚠ POZOR

Může dojít k tomu, že snímač deště dostatečně neregistruje déšť a nespustí stěrače skla.

- **Když voda na čelním skle omezuje výhled, zapněte v případě potřeby stěrač skla včas ručně.**

Tip

- **Pro odstranění vosků a ochranných nátěrů laku doporučujeme čistič oken s obsahem alkoholu.**
- **Nenalepujte žádné samolepky do oblasti před snímač deště na čelním skle. To by mohlo vést k funkčním závadám.**

Zpětné zrcátko

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Prostřednictvím vnějších zpětných zrcátek a vnitřního zpětného zrcátka může řidič vidět za ním jedoucí vozidla a podle toho přizpůsobit svoje chování při jízdě.

K zajištění bezpečné jízdy musí řidič vnější zpětná zrcátka a vnitřní zpětné zrcátko před jízdou příslušně nastavit.

Při pohledu přes vnější zpětná zrcátka a vnitřní zpětné zrcátko přehlédnout celou oblast za vozidlem a vedle něj. Tyto oblasti, které se nacházejí mimo zorné pole, jsou označovány jako mrtvý úhel. V prostoru mrtvého úhlu se mohou nacházet jiní účastníci provozu a objekty.

⚠ POZOR

Nastavováním vnějších a vnitřních zpětných zrcátek během jízdy může být odváděna pozornost řidiče. To může mít za následek nehody a závažná poranění.

- **Nastavení vnějších a vnitřních zpětných zrcátek provádějte pouze u stojícího vozidla.**
- **Při zaparkování, změně jízdního pruhu, předjíždění nebo odbočování je stále nutné sledovat okolí vozidla, protože se jiní účastníci provozu a objekty mohou nacházet v prostoru mrtvého úhlu.**
- **Vždy zajistěte, aby byla zpětná zrcátka řádně nastavena a výhled směrem dozadu nebyl omezován ledem, sněhem, zamlženými skly nebo nějakými předměty.**

⚠ POZOR

Když se odstup od vzadu jedoucích vozidel nepřesně odhaduje, může docházet k nehodám a vážným zraněním.

- **Vyklenuté plochy zrcátek (konvexní nebo asférické) zvětšují zorné pole a mají za následek, že se objekty v zrcátku zdají zmenšené a více vzdálené.**

- **Vyklenutými plochami zrcátek vytvořený obraz nedovoluje přesný odhad vzdálenosti od vzadu jedoucích vozidel, takže jejich použití při změně jízdního pruhu může mít za následek nehody a těžká zranění.**
- **Proto podle možnosti vždy používejte k přesnému určení vzdálenosti od vzadu jedoucích vozidel nebo za Vámi se nacházejících objektů vnitřní zpětné zrcátko.**
- **Zajistěte, aby stále existoval dostatečný výhled směrem dozadu.**

⚠ POZOR

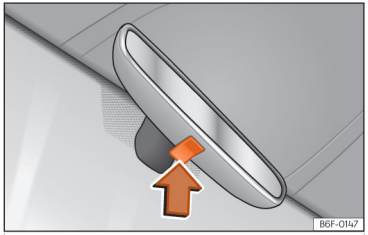
Automaticky zaclonitelná zpětná zrcátka obsahují tekutý elektrolyt, který může z prasklého skla zrcátka vytéci.

- **Vytékající elektrolyt může podráždit kůži, oči a dýchací orgány, především pak u osob s astmatem nebo podobnými nemocemi. Nadechněte v takovém případě dostatečné množství čerstvého vzduchu a opusťte vozidlo. Pokud by to nebylo možné, otevřete všechna okna a dveře.**
- **Při kontaktu kůže a očí s tekutým elektrolytem je třeba ihned postižené místo alespoň po dobu 15 minut dostatečně oplachovat vodou a vyhledat lékaře.**
- **Pokud by tekutý elektrolyt přišel do kontaktu s botami nebo částmi oděvu, je třeba postižené místo ihned po dobu alespoň 15 minut dostatečně oplachovat vodou. Před opětovným nošením je třeba postižené boty nebo části oděvu důkladně vyčistit.**
- **Při polknutí tekutého elektrolytu je třeba ihned po dobu alespoň 15 minut dostatečně proplachovat ústa vodou. Nevyvolávejte při tom zvracení, pokud to lékař nedoporučí. Vyhledejte okamžitě lékaře.**

ⓘ VÝSTRAHA

Pokud by se sklo automaticky zaclonitelného zpětného zrcátka poškodilo, může vytéci tekutý elektrolyt. Tato kapalina poškozuje plastové povrchy. Kapalinu co možná nejrychleji odstraňte, například mokrou houbou.

Vnitřní zpětné zrcátko



Obr. 75 Ručně zaclonitelné vnitřní zpětné zrcátko

Ručně zaclonitelné vnitřní zpětné zrcátko

- K zaclonění zpětného zrcátka stlačte tlačítko na zrcátku směrem nahoru ››› **obr. 75** (šipka).
- Pro návrat do základní polohy stlačte zadní stranu tlačítka.

Automaticky zaclonitelné vnitřní zpětné zrcátko

Při zapnutém zapalování zjišťují snímače zpětného zrcátka dopad světla zezadu a zepředu.

Vnitřní zpětné zrcátko se vždy podle naměřených hodnot automaticky zacloňuje.

Když se dopadu světla na snímače zabrání nebo se dopad světla přeruší, například prostřednictvím sluneční rolety nebo zavěšených předmětů, automaticky zaclonitelné vnitřní zpětné zrcátko nefunguje nebo funguje nesprávně. Rovněž tak může funkci snímačů narušit použití v blízkosti automaticky zaclonitelného vnitřního zpětného zrcátka upevněných přenosných navigačních přístrojů ››› ⚠.

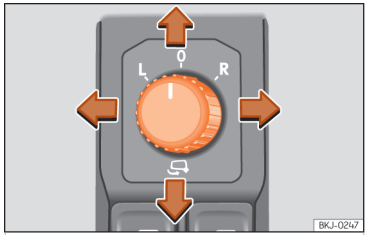
Funkce automaticky zaclonitelného vnitřního zpětného zrcátka se může v určitých situací deaktivovat, například při zařazení zpátečky.

⚠ POZOR

Světlo na displeji přenosných navigačních přístrojů může být příčinou funkčních závad automaticky zaclonitelného vnitřního zpětného zrcátka a mít za následek nehody s těžkým zraněním.

- **V důsledku funkčních závad automaticky zaclonitelného vnitřního zpětného zrcátka může také dojít k tomu, že vnitřní zpětné zrcátko nelze použít k přesnému výpočtu vzdálenosti vzadu jedoucích vozidel nebo za Vámi se nacházejících objektů.**

Nastavení vnějších zpětných zrcátek



Obr. 76 Výřez dveří řidiče: ovládání vnějších zpětných zrcátek.

Otočte ovladač do příslušné polohy:

L / R V požadované poloze můžete pomocí otočného ovladače přestavit do požadovaného směru vnější zpětné zrcátko na straně řidiče (**L**, vlevo) a na straně spolujezdce (**R**, vpravo).

Zaklopení zpětných zrcátek.

0 Vnější zpětná zrcátka nelze nastavovat a všechny funkce jsou deaktivované.

Vyhřívání vnějších zpětných zrcátek

- Stiskněte tlačítko vyhřívání zpětných zrcátek vedle ovládacích prvků klimatizace ››› str. 103.
- Zrcátka jsou vyhřívána pouze několik minut k odstranění zamlžení, aby se zbytečně nevybíjel akumulátor.
- V případě potřeby musí být vyhřívání znovu zapnuto.
- Vyhřívání vnějších zpětných zrcátek se zapíná v závislosti na vnější teplotě.

Zaklápění vnějších zpětných zrcátek při zamknutí vozidla

V systému Infotainment lze zvolit tlačítko **> Nastavení > Zrcátka a stěrače > Zrcátka**, aby se vnější zpětná zrcátka po zaparkování a zamknutí vozidla automaticky zaklápěla ››› str. 35.

Když se vozidlo zvenku zamkne nebo odemkne, mohou se vnější zpětná zrcátka vždy podle vybavení automaticky zaklopit nebo vyklopit.

Když se otočný ovladač elektricky přestavitelných vnějších zpětných zrcátek nachází v poloze pro zaklopení, zůstávají vnější zpětná zrcátka zaklopená.

Ruční zaklopení vnějších zpětných zrcátek

Vnější zrcátka vozidla lze zaklopit ručně. Stlačte při tom pouzdro zpětného zrcátka směrem k vozidlu ››› ⓘ.

⚠ POZOR

Neopatrné zaklápění a vyklápění vnějších zpětných zrcátek může být příčinou poranění.

- **Vnější zpětná zrcátka vyklápějte nebo zaklápějte pouze tehdy, když se ve funkční oblasti nikdo nenachází.**
- **Dbejte vždy na to, aby se mezi vnější zpětné zrcátko a patku zrcátka nepřiskříply při pohybu zrcátka prsty.**

ⓘ VÝSTRAHA

Elektricky zaklopitelná zrcátka se v žádném případě nesmějí ovládat rukou, nýbrž pouze elektricky, protože by se jinak mohlo poškodit jejich elektrické ovládání.

VÝSTRAHA

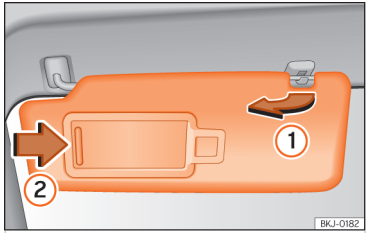
Před mytím vozidla v automatické myčce byste měli vnější zpětná zrcátka zaklopit, aby se nepoškodila.

Tip

- **V případě závady elektrického nastavování lze obě plochy zrcátka nastavit ručně zatlačením na okraj.**
- **Při rychlosti vyšší než 40 km/h (25 mph) nelze funkci sklápění vnějších zpětných zrcátek aktivovat.**

Protisluneční ochrana

Sluneční clony



Obr. 77 Sluneční clona.

Možnosti přestavování slunečních clon řidiče a spolujezdce

- Sklopte sluneční clonu k čelnímu sklu.
- Sluneční clonu je možné vyjmout z uchycení a otočit směrem ke dveřím ››› **obr. 77** (1).
- Sluneční clonu přikloněnou ke dveřím posuňte v podélném směru dozadu.

Ve sluneční cloně se nachází za krytem kosmetické zrcátko. Při posunutí krytu (2) se rozsvítí světlo.

Světlo zhasne po zpětném zasunutí krytu kosmetického zrcátka nebo sklopení sluneční clony směrem nahoru.

POZOR

Sluneční clony sklopené dolů mohou snížit výhled.

- **Sluneční clony vždy dejte zpět do držáků, pokud již nejsou potřeba.**

Tip

Světlo nad sluneční clonou za určitých podmínek zhasne automaticky po několika minutách. Brání se tím vybití vozidlového akumulátoru.

Klimatizování

Topení, větrání, chlazení

Úvod

Vždy podle vybavení vozidla mohou být zabudovány různé systémy:

- **Systém vytápění a větrání** vnitřní prostor vytápí a větrá. Nemůže jej chladit.
- **Manuální klimatizace** vzduch ohřívá, chladí a odvlhčuje.
- **Climatronic** je automatická klimatizace, která vzduch ohřívá, chladí a odvlhčuje

V automatickém provozu klimatizace Climatronic lze teplotu, ventilátor a rozdělování vzduchu automaticky regulovat k dosažení optimálního tepelného komfortu.

K zapnutí některé funkce stiskněte příslušné tlačítko. K vypnutí funkce tlačítko znovu stiskněte.

Aktivaci funkce signalizují svítící LED vedle tlačítek.

Hospodárné používání klimatizace

Při zapnuté klimatizaci spotřebovává kompresor klimatizace část výkonu motoru, což ovlivňuje spotřebu paliva.

Klimatizace pracuje nejúčinněji, pokud jsou boční okna zavřená. Pokud je vnitřní prostor stojícího vozidla silně rozehřátý sluncem, můžete ochlazení urychlit krátkým otevřením oken.

prachový a pylový filtr

Prachový a pylový filtr s vložkou s aktivním uhlím snižuje znečištění do vnitřního prostoru vozidla vnikajícího vnějšího vzduchu.

Prachový a pylový filtr se musí pravidelně měnit, aby neměl vliv na výkon klimatizace.

Jestliže účinnost filtru provozem vozidla v silně znečistěném ovzduší klesne, je nutné filtr vyměnit i mezi stanovenými servisními prohlídkami.

Hubice výstupu vzduchu

K dosažení dostatečného výkonu topení, chlazení a přívodu vzduchu do vnitřního prostoru vozidla by měly výstupní hubice vzduchu zůstávat otevřené.

Další nenastavitelné výstupní hubice vzduchu se nacházejí v přístrojové desce, v prostorách nohou a v zadní oblasti vnitřního prostoru vozidla.

⚠ POZOR

Špatné podmínky viditelnosti skrze okenní skla zvyšují nebezpečí nárazu a nehody, které mohou způsobit těžká zranění.

- **Vždy se ujistěte, že je ze všech okenních skel odstraněn led, sníh a zamlžení, abyste měli dobrý výhled ven.**
- **Odjíždějte teprve po očištění skel všech oken.**
- **Vždy se ujistěte, že jsou klimatizace a vyhřívání zadního skla správně používány, abyste měli dobrý výhled ven.**
- **Nikdy nepoužívejte po delší dobu cirkulační provoz. Při vypnutém chlazení v cirkulačním provozu se mohou okna velmi rychle zamlžit a podstatně omezit výhled ven.**
- **Není-li již zapotřebí, cirkulační provoz vypněte.**

ⓘ VÝSTRAHA

Z hubic vystupující vzduch může potraviny, léky nebo jiné na chlad, resp. teplo citlivé předměty poškodit nebo znehodnotit.

- **Před hubice výstupu vzduchu nikdy neumísťujte potraviny, léky nebo jiné na chlad, resp. teplo citlivé předměty.**

Tip

- Při vypnutém chlazení se nasávaný vnější vzduch neodvlhčuje. Aby se předešlo zamlžování skel, doporučuje SEAT chlazení ponechat zapnuté. Ťukněte kvůli tomu na funkční tlačítko A/C. Symbol by se měl rozsvítit.
- Maximálního topného výkonu a rychlého odmrazení skel můžete docílit, až když teplota motoru dosáhne provozní hodnoty.
- Abyste neomezili topný, resp. chladicí výkon a zamezili zamlžování skel, nesmí být přívod vzduchu před čelním sklem zanesen ledem, sněhem nebo listím.
- Vzduch vycházející z hubice výstupu vzduchu ventilační soustavy a proudící do celého interiéru uniká přitom existujícími odvětrávacími štěrbinami do zavazadlového prostoru. Proto nesmí být tyto odvětrávací štěrbiny zakryty žádnými předměty.
- Doporučuje se, klimatizaci minimálně jednou za měsíc zapnout, aby se namazala těsnění a spojovací místa zařízení a tím se zabránilo vzniku netěsností. Pokud zjistíte snížení chladicího výkonu, obraťte se na servisního partnera a nechte zařízení překontrolovat.
- Jakmile je požadován obzvláště vysoký výkon motoru, kompresor klimatizace se přechodně odpojí.

Ovládací prvky a funkce klimatizace Climatronic

Obr. 78 Ve středové konzole: ovládací prvky pro Climatronic.

Teplota ① / ②

Teplotu pro pravou a levou stranu lze pomocí ovladačů nastavovat individuálně. Zvolená teplota se zobrazuje na obrazovce ovládacích polí klimatizace.

SYNC Synchronizuje nastavení teploty na straně spolujezdce s nastavením na straně řidiče. K nastavení jiné teploty použijte ovladač teploty na straně spolujezdce.

AUTO V tomto režimu systém automaticky reguluje teplotu vnitřního prostoru, otáčky ventilátoru a rozdělování vzduchu pro dosažení optimálního tepelného komfortu. Provozní režim **AUTO** se deaktivuje, jakmile se ručně změní otáčky ventilátoru, rozdělování vzduchu, funkce odmrazování čelního skla nebo provoz s cirkulací vzduchu.

A/C Zapnutí nebo vypnutí chladicí soustavy. Chladicí provoz chladí a odvlhčuje vzduch.

Nastavení otáček ventilátoru.

MAX Funkce odmrazování zbavuje čelní sklo námrazy a zamlžení. Vzduch se při tom odvlhčuje a ventilátor se nastaví na vyšší úroveň otáček.

Vyhřívání zadního skla funguje pouze při běžícím motoru a nejpozději po 10 minutách se automaticky vypíná. Mělo by se vypnout, jakmile je sklo opět čisté. Zmenšená spotřeba elektrického proudu se příznivě projeví na spotřebě paliva.
Aby se akumulátor zbytečně nezatěžoval, může se vyhřívání zadního skla automaticky přechodně odpojit, dokud se neobnoví normální provozní podmínky.

Zapnutí a vypnutí provozu s cirkulací vzduchu ››› str. 107.

Zapnutí a vypnutí vyhřívání sedadla ››› str. 107.

OFF Vypnutí klimatizace. Když se ventilátor ručně nastaví **0**, vypne se také.

Rozdělování vzduchu

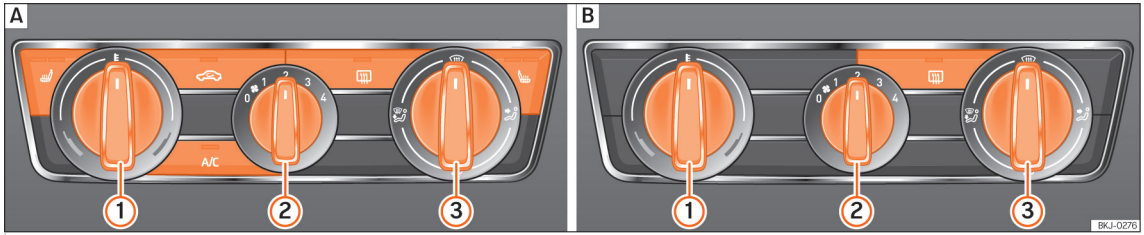
Proudění vzduchu se automaticky nastavuje komfortním způsobem. Lze je také stisknutím příslušných tlačítek pro požadovanou oblast rozdělovat ručně.

Přívod vzduchu na horní část těla.

Přívod vzduchu do prostoru nohou.

Přívod vzduchu k čelnímu sklu.

Ovládací prvky manuální klimatizace / soustavy topení a čerstvého vzduchu



Obr. 79 Na středové konzole: A Ovládací prvky manuální klimatizace; B ovládací prvky soustavy topení a čerstvého vzduchu.

Chladicí provoz A/C

Manuální klimatizace: K zapnutí nebo vypnutí chladicího zařízení stiskněte tlačítko.

Teplota (1)

Teplotu nastavíte otočením ovladače.

Soustava topení a čerstvého vzduchu: Teplota nemůže být nižší než je teplota vnějšího vzduchu, protože soustava topení a čerstvého vzduchu nemůže vzduch chladit a zbavovat vlhkosti.

Ventilátor

Otáčením ovladače (2) se nastavuje výkon ventilátoru.

Při nastavení 0 jsou ventilátor a manuální klimatizace vypnuté. Poloha 4 je nejvyšší úroveň.

Rozdělování vzduchu / / / /

Otáčením ovladače (3) se vzduch rozděluje do požadované oblasti:

- Přívod vzduchu na horní část těla.
- Přívod vzduchu do prostoru nohou.
- Přívod vzduchu k čelnímu sklu a do prostoru nohou.

Funkce odmrazování

Manuální klimatizace: Nachází-li se ovladač (3) v poloze , přivádí se proud vzduchu k čelnímu sklu a provoz s cirkulací vzduchu je v této poloze automaticky vypnutý, resp. téměř nezapnutý. Zvyšte otáčky ventilátoru, aby se čelní sklo co možná nejrychleji odmlžilo. Kvůli odvlhčování vzduchu se automaticky zapne chladicí zařízení.

Vyhřívání zadního skla

Funguje pouze při běžícím motoru a nejpozději po 10 minutách se automaticky vypne.

Mělo by se vypnout, jakmile je sklo opět čisté. Zmenšená spotřeba elektrického proudu se příznivě projeví na spotřebě paliva.

Aby se akumulátor zbytečně nezatěžoval, může se vyhřívání zadního skla automaticky přechodně odpojit, dokud se neobnoví normální provozní podmínky.

Vnitřní cirkulace vzduchu

››› str. 107

Vyhřívání sedadla

››› str. 107

Cirkulace vzduchu

Provoz s cirkulací vzduchu brání vniknutí vnějšího vzduchu do vnitřního prostoru vozidla.

Při velmi vysokých vnějších teplotách by se měl provoz s cirkulací vzduchu krátce zvolit, aby se vnitřní prostor vozidla rychleji ochladil.

Z bezpečnostních důvodů se cirkulační provoz v dále uvedených případech vypíná:

- Při stisknutí tlačítka MAX nebo otočení ovladače výstupu vzduchu na .

Zapnutí a vypnutí provozu s cirkulací vzduchu

- K zapnutí nebo vypnutí provozu s cirkulací vzduchu stiskněte tlačítko .

⚠ POZOR

Vydýchaný vzduch může vést k rychlé únavě a nesoustředěnosti řidiče, což může způsobit kolize, nehody a těžká zranění.

- **Nikdy nenechávejte ventilátor vypnutý delší dobu ani po delší dobu nepoužívejte provoz s cirkulací vzduchu, protože pak není do vnitřního prostoru přiváděn čerstvý vzduch.**

ⓘ VÝSTRAHA

Ve vozidlech s klimatizací by se při zapnutém provozu s cirkulací vzduchu nemělo kouřit. Kouř se může usazovat na výparníku chladicího zařízení a kombinovaném filtru s aktivním uhlím a mít za následek trvalá zatížení zápachem.

ⓘ Tip

Při velmi vysokých vnějších teplotách zapněte krátce provoz s cirkulací vzduchu, aby se vnitřní prostor rychleji ochladil.

Vyhřívání sedadla

Přední sedadla lze elektricky vyhřívat ve třech úrovních vyhřívání.

Ovládání vyhřívání sedadel

- Pro zapnutí vyhřívání sedadla s maximálním topným výkonem stiskněte v ovládací části tlačítko nebo .
- Stlačujte opakovaně tlačítko nebo , až se nastaví požadovaná úroveň.
- Pro vypnutí vyhřívání sedadla stiskněte vícekrát tlačítko nebo , aby již nesvítila žádná LED.

Při opětovném zapnutí zapalování během přibližně 10 minut se pro sedadlo řidiče automaticky aktivuje naposledy nastavená úroveň vyhřívání.

Kdy by se nemělo vyhřívání sedadel zapínat?

Vyskytne-li se některá z následujících okolností, nemělo by se vyhřívání sedadla zapínat:

- Sedadlo je obsazeno osobou s omezenou citlivostí na bolest nebo teplotu.
- Sedadlo je volné.
- Sedadlo je opatřeno ochranným potahem.
- Na sedadle je umístěna dětská sedačka.
- Plocha sedáku je mokrá nebo vlhká.
- Okolní teplota nebo teplota vnitřního prostoru je vyšší než +25°C (77°F).

⚠ POZOR

Osoby, které kvůli užívání léků, ochrnutí nebo chronickým nemocím (jako cukrovka) nevnímají bolest nebo teplo nebo mají omezené vnímání nebo děti mohou při používání vyhřívání sedadel utrpět popálení zad, zadku nebo nohou.

- **Osoby s omezenou vnímavostí bolesti a tepla nesmějí nikdy vyhřívání sedadel používat.**
- **Pokud se objeví závada v regulaci teploty, vyhledejte odborný servis.**

⚠ POZOR

Promáčením čalounění může dojít k chybnému fungování vyhřívání a zvýšení rizika popálenin.

- **Mějte na paměti, aby byla plocha sedáku suchá, dřív než vyhřívání sedadla zapnete.**
- **Nesedejte si na sedadlo ve vlhkém nebo mokrém oblečení.**
- **Neodkládejte na sedadlo žádné vlhké nebo mokré předměty a části oblečení.**
- **Nevylijte na sedadlo žádné tekutiny.**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Abyste nepoškodili topné prvky vyhřívání sedadel, neklekejte na sedadla ani je jiným způsobem bodově nezatěžujte.**
- **Kapaliny, ostré předměty a izolační materiály (např. potah sedadla pro děti) mohou vyhřívání sedadel poškodit.**
- **V případě zápachu vyhřívání okamžitě vypněte a odvezte ke kontrole do odborného servisu.**
- **Když se původní potahy sedadla nahradí jiným materiálem, může se vyhřívání sedadla přehřát nebo se jeho funkčnost omezí.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Vyhřívání sedadel nechte zapnuté jen tak dlouho, dokud je to nezbytně nutné. Jinak se zbytečně spotřebovává energie.

Odstranění problémů

Chladicí soustavu nelze zapnout nebo pracuje pouze s omezením

Nelze-li chladicí zařízení zapnout, může to mít následující příčiny:

- Neběží motor.
- Je vypnutý ventilátor.
- Je spálená pojistka klimatizace.
- Vnější teplota je nižší než přibližně 0 °C (+32 °F).
- Kompresor klimatizace byl přechodně vypnut kvůli příliš vysoké teplotě chladicí kapaliny motoru.
- Na vozidle se vyskytuje ještě nějaká jiná závada. Klimatizaci nechte neprodleně zkontrolovat u některého servisního partnera.

Soustavu topení a čerstvého vzduchu nelze zapnout nebo funguje pouze s omezením

- Soustava topení a čerstvého vzduchu a odmrazovací funkce fungují lépe při zahřátém motoru.
- Pokud závada existuje i nadále, vyhledejte servisního partnera.

Zamlžení okenních skel

Okenní skla se zamlžují, když jsou chladnější než venkovní teplota a vzduch je velmi vlhký. Studený vzduch může pohltit méně vlhkosti než vzduch teplý, proto se okenní skla ve studených ročních obdobích častěji zamlžují.

- Kvůli zlepšení topného a chladicího výkonu udržujte vstup vzduchu před čelním sklem bez ledu, sněhu nebo listí.
- Uvolněte vzduchové štěrbiny v zadní oblasti zavazadlového prostoru, aby vzduch mohl proudit zepředu směrem dozadu vozidlem.
- Zapněte odmrazovací funkci.

Změna jednotky teploty (Climatronic)

Přepnutí ukazatele teploty na displeji systému Infotainment ze stupňů Celsia na stupně Fahrenheita se provádí prostřednictvím funkčního tlačítka ⊞ > **Nastavení** > **Jednotky**.

Voda nebo vodní pára pod vozidlem

Při vysoké vlhkosti vnějšího vzduchu a vysokých vnějších teplotách může z výparníku chladicího zařízení odkapávat **zkondenzovaná** voda a tvořit pod vozidlem vodní louži. Je to normální a není to příznak netěsnosti!

Tip

V důsledku zbytkové vlhkosti v klimatizaci se může po spuštění motoru zamlžit čelní sklo. Aby se čelní sklo co možná nejrychleji zbavilo zamlžení, zapněte funkci odmrazování.

Jízda

Pokyny k jízdě

Pedály

- Zajistěte, abyste stále mohli pedály bez omezení sešlápnout.
- Zajistěte, aby se pedály stále mohly bez překážek vracet nazpět do svých výchozích poloh.
- Zajistěte, aby podlahové rohože byly během jízdy bezpečně upevněny a neomezovaly pohyb pedálů ››› ⚠.

Smějí se používat pouze podlahové rohože, které nezasahují do oblasti pedálů a jsou zajištěné proti pohybu. Vhodné podlahové rohože naleznete u servisního partnera. V prostoru nohou jsou namontovány upevňovací díly pro podlahové rohože.

Používání vhodné obuvi

Používejte k řízení obuv, která Vám zpevní nohu a zároveň umožní citlivé ovládání pedálů.

⚠ POZOR

- **Případy, kdy není možné pedály bez problémů sešlápnout, můžou vést ke kritickým dopravním situacím.**
- **Nepokládejte další podlahové rohože na již upevněné koberce, zmenšíte tak prostor pro pedály, a tím zkomplikujete jejich ovládání, což může způsobit nebezpečí nehody.**
- **Do prostoru pro nohy řidiče nikdy neodkládejte žádné předměty. Některý z předmětů se může dostat mezi pedály a znemožnit jejich ovládání.**

Volba optimálního převodového stupně

Vždy podle vybavení vozidla se na obrazovce panelu přístrojů zobrazuje doporučení převodového stupně, který by se měl kvůli optimalizaci spotřeby zařadit.

Ve vozidlech s *automatickou převodovkou* se signalizace uskutečňuje pouze při jízdě v režimu tiptronic ››› str. 124.

Je-li je zařazen optimální převodový stupeň, žádné doporučení se neobjeví. Zobrazí se aktuálně zařazený převodový stupeň.

Upozornění	Význam
3	Optimálně zvolený převodový stupeň.
4 ▶ 5	Doporučení k zařazení vyššího převodového stupně.
2 ▶ 1	Doporučení k zařazení nižšího převodového stupně.

Informace k “čištění” filtru pevných částic

Když výfuková soustava rozpozná, že je filtr pevných částic téměř nasycený, doporučí jeho funkce automatického čištění pro tuto funkci optimální převodový stupeň ››› str. 250.

⚠ POZOR

Doporučení převodového stupně je pouze pomocnou funkcí a nemůže v žádném případě nahradit pozornost řidiče.

- **Zodpovědnost za volbu správného převodového stupně s ohledem na aktuální vnější okolnosti spočívá na řidiči.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Zvolením optimálního převodového stupně lze šetřit palivo.

Tip

Signalizace doporučeného převodového stupně zhasne při opuštění polohy tiptronic.

Hospodárná a ekologická jízda

Spotřeba paliva, zatížení životního prostředí a opotřebení motoru, brzd a pneumatik závisí v podstatě na Vašem způsobu jízdy. Hospodárným způsobem jízdy lze snížit spotřebu o 10 - 15%. Níže najdete tipy na ochranu životního prostředí a zároveň Vaší peněženky.

Aktivní odpojování válců (ACT®)

Vždy v závislosti na vybavení vozidla může aktivní odpojování válců (ACT®) odpojovat některé válce motoru, pokud jízdní situace nevyžaduje nadměrný výkon. Počet aktivních válců se může zobrazovat na displeji sdružených přístrojů ››› str. 16.

Předvídavá jízda

Jezdíte-li předvídavě, nemusíte tak často brzdit a následkem toho i méně zrychlovat. Je-li to možné, nechávejte vozidlo dojíždět se **zařazeným převodovým stupněm**. Tím dosahovaný brzdicí účinek motoru šetří brzdy a pneumatiky, výfukové plyny a spotřeba paliva jsou při tom nulové.

Řazení pro úsporu energie

Účinným způsobem úspory paliva, je *včasné* řazení nahoru.

Manuální převodovka: jakmile to je možné, řaďte z prvního na druhý převodový stupeň. Optimálně zvolený převodový stupeň pomáhá snížit spotřebu paliva. Volte pro jízdní situaci přiměřený co možná nejvyšší převodový stupeň (motor musí nadále rovnoměrně a klidně běžet).

Automatická převodovka: Sešlapujte pomalu pedál plynu a vyvarujte se funkci "kick-down".

Vyvarování se jízdy na plný plyn

Maximální rychlost Vašeho vozidla by se pokud možno neměla plně využívat. Se zvyšující rychlostí se zvyšují spotřeba paliva, výfukové emise a hlučnost jízdy. Pomalejší jízda spoří palivo.

Omezení volnoběhu motoru

U vozidel se systémem Start-Stop se automaticky snižují fáze volnoběhu. U vozidel bez systému Start-Stop se vyplatí odstavit motor např. u železničních závor a na semaforech s delší fází červené. Vždy podle motorizace je při vypnutí na provozní teplotu zahřátého motoru v délce asi 5 sekund úspora paliva větší, než dodatečné množství paliva, které je zapotřebí pro opětovné spuštění motoru.

Při volnoběhu trvá zahřátí motoru na provozní teplotu velmi dlouho. Ve fázi zahřívání jsou opotřebení a škodlivé emise obzvláště vysoké. Proto ihned po startu motoru vyjeďte. Vyvarujte se vysokým otáčkám.

Pravidelná údržba

Pravidelnou údržbou můžete již před nástupem jízdy vytvořit předpoklad pro jízdu s úsporou paliva. Stav údržby Vašeho vozidla ovlivňuje nejenom provozní spolehlivost a udržení hodnoty vozidla, ale i **spotřebě paliva**. Nesprávně seřízený motor může vést ke zvýšení spotřeby paliva, která je až o 10 % vyšší než normální spotřeba!

Předcházení jízdám na krátkou vzdálenost

K účinnému omezení spotřeby a výfukových emisí musejí motor a soustava čištění výfukových plynů dosáhnout svojí optimální **provozní teploty**.

Studený motor spotřebovává nadměrně velké množství paliva. Teprve asi po čtyřech kilometrech má motor správnou provozní teplotu a spotřeba se ustálí.

Sledování tlaku v pneumatikách

Kvůli úspoře paliva stále dbejte na správný tlak v pneumatikách ››› str. 288. Již o polovinu baru nižší tlak může zvýšit spotřebu paliva o 5%. Příliš nízký tlak v pneumatikách má kromě toho v důsledku většího odporu valení za následek větší opotřebení pneumatik a horší jízdní vlastnosti.

Se zimními pneumatikami nejezděte celoročně, neboť to vyžaduje až o 10 % více paliva.

Předcházení zbytečné zátěži

Protože každý další kilogram **hmotnosti** zvyšuje spotřebu paliva, doporučuje se vyhýbat se zbytečné zátěži.

Protože střešní nosič zavazadel zvyšuje **odpor vzduchu** vozidla, měl by se při nepoužívání odmontovat. Při rychlosti 100 - 120 km/h (62 - 75 mph) tím ušetříme asi 12 % paliva.

Úspora elektrického proudu

Motor pohání alternátor a generuje tímto způsobem elektřinu. Znamená to, že s rostoucí spotřebou proudu se také zvyšuje spotřeba paliva! Vypínejte proto opět elektrické spotřebiče, které již nepotřebujete. Spotřebiči s vysokou spotřebou proudu jsou např. na vysoký stupeň zapnutý ventilátor větrání, vyhřívání zadního skla nebo vyhřívání sedadel.

Tip

- **Je-li k dispozici systém Start-Stop, neměl by se vypínat.**
- **Při rychlosti jízdy vyšší než 60 km/h (37 mph) se doporučuje zavírat boční okna.**
- **Při jízdě nikdy neopírejte nohu o pedál spojky. Tím vznikající tlak může způsobovat prokluz spojkové lamely, ta se silněji opotřebovává a může se poškodit.**
- **Neudržujte vozidlo zastavené ve stoupání pomocí pedálu spojky. Použijte brzdy. Sníží se tím spotřeba paliva a předejde poškození spojkové lamely.**
- **Při jízdách v klesání využívejte prostřednictvím zařazení vhodného převodového stupně brzdicí účinek motoru. Klesne tím na "nulu" spotřeba a šetří se brzdy.**

Jízda s naloženým vozidlem

K dosažení přiměřených jízdních vlastností při jízdě s naloženým vozidlem je třeba dodržovat následující pokyny:

- Umístěte veškerá zavazadla bezpečným způsobem ››› str. 228.
- Zrychlujte a brzděte zvláště opatrně a obezřetně.
- Předejděte náhlým brzdicím a jízdním manévrům.
- Brzděte dříve než obvykle.
- Popřípadě věnujte pozornost informacím ke střešnímu nosníku zavazadel ››› str. 232.

⚠ POZOR

Posunutí nákladu může značně ohrozit stabilitu a bezpečnost vozidla, prodloužit brzdnou dráhu při plném a nouzovém brzdění a být příčinou nehod a těžkých zranění.

- **Náklad řádně upevněte a zajistěte, aby se zabránilo jeho sklouznutí.**
- **Těžká břemena upevněte pomocí vhodných upevňovacích řemenů a upínacích popruhů.**
- **Dbejte na pevné a spolehlivé zaklapnutí opěradel sedadel.**

Jízda s otevřeným víkem zavazadlového prostoru

Jízda s otevřeným víkem zavazadlového prostoru je zvláště nebezpečná. Upevněte řádně všechny předměty a otevřené víko zavazadlového prostoru a uplatněte potřebná bezpečnostní opatření.

Při jízdě s otevřeným víkem zavazadlového prostoru se zvýší odpor vzduchu vozidla a tím také spotřeba spotřeba paliva. Proto se jízda s otevřeným víkem zavazadlového prostoru nedoporučuje.

⚠ POZOR

V důsledku jízdy s odjištěným nebo otevřeným víkem zavazadlového prostoru může dojít k nehodám a vážným zraněním.

- **Vždy jezděte se zavřeným víkem zavazadlového prostoru.**
- **Všechny předměty uložte v zavazadlovém prostoru se zajištěním. Jinak by mohly nezajištěné předměty ze zavazadlového prostoru vyklouznout a poranit účastníky provozu ve vzadu jedoucích vozidlech.**
- **Jeďte stále opatrně a zvláště předvídavě.**
- **Předejděte náhlým brzdicím a jízdním manévrům, protože by se otevřené víko zavazadlového prostoru mohlo pohybovat.**
- **Předměty, které při přepravě vyčnívají ze zavazadlového prostoru, je třeba příslušně označit, aby byli na ně upozorněni jiní účastníci provozu. Dodržujte zákonné předpisy.**
- **Nikdy nepoužívejte víko zavazadlového prostoru k upevnění nebo zajištění ze zavazadlového prostoru vyčnívajících předmětů.**
- **Při nutné jízdě s otevřeným víkem zavazadlového prostoru je třeba v každém případě sejmout na něm namontovaný nosič zavazadel i jeho náklad.**

ⓘ VÝSTRAHA

Při otevřeném víku zavazadlového prostoru se změní výška a délka vozidla.

ⓘ Tip

V závislosti na konkrétní zemi může být také jízda s otevřeným víkem zavazadlového prostoru zakázána. Věnujte pozornost legislativním ustanovením aktuální země.

Projíždění zatopených silnic

Aby se předešlo poškození vozidla při pojíždění zatopených silnic, dodržte následující pokyny:

- Voda smí dosahovat **nejvýše** ke spodní hraně karoserie.
- Jeďte nejvýše krokem.
- Nikdy vozidlo ve vodě nezastavujte, necouvejte s ním nebo nevypínejte motor.
- V protějším směru jedoucí vozidla mohou vytvářet vlny, které vodní hladinu mohou zvýšit tak, že vlastní vozidlo nemůže vodou bezpečně projet.

⚠ POZOR

Po jízdách zatopenými oblastmi se může v důsledku mokrých brzdových kotoučů a mokrého brzdového obložení omezit účinek brzd **››› str. 131.**

ⓘ Tip

- **Při průjezdech vodou se mohou vážně poškodit některé díly vozidla jako například motor, podvozek nebo elektrická soustava.**
- **Vyhýbejte se jízdám slanou vodou (koroze)** **››› str. 307.**
- **Před průjezdy vodou vždy vypněte systém start-stop** **››› str. 119.**

Záběh

Dodržujte příslušné předpisy pro záběh nových dílů.

Záběh motoru

Nový motor je nutné během prvních 1500 kilometrů (1000 mílí) zajíždět. Během prvních provozních hodin se v motoru vyskytuje větší vnitřní tření než později, kdy jsou již všechny pohyblivé díly vzájemně přizpůsobené.

Způsob jízdy během prvních 1500 km (1000 mílí) rovněž ovlivňuje kvalitu motoru. Také potom by se mělo jezdit (zvláště v případě studeného motoru) s mírnými otáčkami motoru, aby se zmenšilo opotřebení motoru a zvýšil možný jízdní výkon. Nejezděte s příliš nízkými otáčkami. Když motor přestane běžet "plynule", vždy přeřaďte dolů. **Do 1000 kilometrů (600 mílí) platí:**

- Nejezděte na plný plyn.
- Motor nenamáhejte více než na 2/3 maximálních otáček.
- Nejezděte s přívěsem.

Mezi 1000 až 1500 kilometry (600 až 1000 mílemi) zvyšujte *pozvolně* jízdní výkon až na plnou rychlost a maximální otáčky motoru.

Záběh nových pneumatik a brzdového obložení

- Výměna nových disků a pneumatik ››› str. 287.
- Informace k brzdám ››› str. 131.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Když se nový motor zajede šetrně, zvýší se jeho životnost a zároveň se sníží spotřeba motorového oleje.

Terénní vozidlo?

Váš SEAT není terénní vozidlo, světlá výška je pro to příliš malá. Vyhýbejte se proto nezpevněným cestám.

Jízda v zahraničí

Vozidlo bylo vyrobeno pro některou určitou zemi a splňuje v této zemi platné schválení konstrukčního provedení v době výroby vozidla.

Když je vozidlo přechodně nebo po krátkou dobu používáno v zahraničí, věnujte pozornost příslušným upozorněním.

V některých zemích platí bezpečnostní předpisy a speciální ustanovení, která vozidlo nesplňuje. SEAT doporučuje, abyste se před jízdou informovali u našich smluvních prodejců o platných legislativních ustanoveních v cílové zemi.

Když chcete vozidlo v zahraničí prodat nebo tam po delší dobu používat, dodržujte platná legislativní ustanovení příslušné země.

V některých případech musíte v důsledku toho namontovat nebo demontovat určitá vybavení a deaktivovat určité funkce. Rovněž tak to může ovlivnit rozsah a typy servisu. Platí to zvláště tehdy, když se má vozidlo po delší dobu používat v některé jiné klimatické oblasti.

S ohledem na v celém světě existující rozdílná frekvenční pásma nemusí z výroby zabudovaný systém Infotainment v některé jiné zemi fungovat.

U vozidel se zážehovým motorem je třeba dbát na to, aby na celé jízdní trase bylo možné natankovat bezolovnatý benzín. Informujte se o síti čerpacích stanic s bezolovnatým benzínem.

Prodejní centra SEAT a rovněž importéři jsou Vám kdykoliv k dispozici s informacemi o technické přípravě vozidla, nezbytných úkonech údržby a možných opravárenských pracích.

⚠ POZOR

Hustota vzduchu se zvyšující se nadmořskou výškou klesá. V důsledku menší hustoty vzduchu se může snížit výkon motoru a díly vozidla se při delším provozu ve velmi velkých výškách mohou poškodit. Zmenšený výkon motoru může mít za následek nehody s těžkými nebo smrtelnými zraněním, například při předjížděcích manévrech.

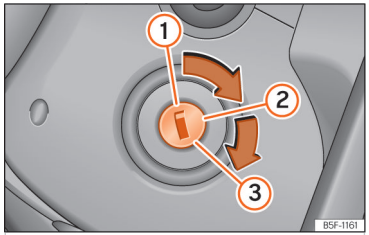
- **Před cestou do zahraničí, zvláště pak do výškových poloh nad 3000 m (přibližně 9843 ft) nad úrovní moře se pro získání dalších informací obraťte na Vašeho smluvního partnera SEAT.**

ⓘ VÝSTRAHA

SEAT neručí za škody na vozidle, které vznikly na základě méně kvalitního paliva, nedostatečného servisu nebo chybějících originálních dílů.

Spuštění a vypnutí motoru

Spínací skříňka



Obr. 80 Spínací skříňka

Polohy klíče:

① Vypnuté zapalování. Klíč vozidla lze vytáhnout.

② Zapnuté zapalování.

③ Spouštění motoru.

Zablokování a uvolnění volantu

• Zablokování volantu: Vytáhněte klíč ze spínací skříňky a otočte volantem tak, aby byl zablokovaný. U vozidel s automatickou převodovkou lze klíč vozidla vytáhnout ze spínací skříňky pouze tehdy, když se volicí páka nachází v poloze **P**. Popřípadě stiskněte a opět uvolněte blokovací tlačítko na volicí páce.

• Uvolněte zámek volantu: Zasuňte klíč do spínací skříňky a otočte klíčem současně s volantem ve směru šipky. Nelze-li volantem otočit, je možná uzávěra volantu zaklapnutá.

Systém Start-Stop

Když zastavíte a systém Start-Stop vypne motor, zůstává zapalování zapnuté.

Automatická převodovka: Před opuštěním vozidla se ujistěte, že je vypnuté zapalování a volicí páka se nachází v poloze **P**.

⚠ POZOR

• I při krátkém opouštění vozidla vždy vytáhněte klíč ze spínací skříňky. Platí to zvláště tehdy, když se ve vozidle nacházejí děti nebo pomoc potřebující osoby, protože ty by mohly spustit motor nebo prvky elektrického vybavení, což by mohlo mít za následek nehodu.

• Vytáhněte klíč zapalování ze spínací skříňky teprve tehdy, když vozidlo stojí! Blokování řízení může ihned zaklapnout – nebezpečí nehody.

ⓘ VÝSTRAHA

Při opouštění vozidla vždy vytáhněte klíč ze spínací skříňky, protože se při delším zasunutí může vybít akumulátor.

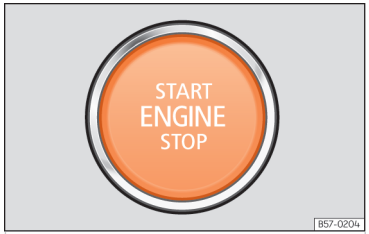
ⓘ Tip

• Lze-li klíčem zapalování v poloze ② obtížně otočit, pootočte trochu volant v obou směrech – uzávěra volantu se tím uvolní.

• Po odpojení a opětovném připojení vozidlového akumulátoru musíte před možností spuštění motoru vyčkat v poloze klíče zapalování ② asi 5 sekund.

• *Vozidla s automatickou převodovkou:* V závislosti na konkrétní zemi můžete po vypnutí zapalování vytáhnout klíč zapalování pouze tehdy, když se volicí páka nachází v poloze P (parkovací uzávěra). Potom je volicí páka zablokovaná.

Zapnutí a vypnutí zapalování



Obr. 81 Ve spodní oblasti středové konzoly: Startovací tlačítko.

Motor lze spustit pomocí startovacího tlačítka (Press & Drive). Platný klíč vozidla se musí při tom nacházet platný ve vnitřním prostoru v oblasti předních nebo zadních sedadel nebo ve středové konzole.

U vozidel se systémem Keyless Access lze motor spustit, i když se klíč nachází v zavazadlovém prostoru.

Při opouštění vozidla se při vypnutém zapalování aktivuje otevřením dveří řidiče elektronické zamykání sloupku řízení.

Zapnutí a vypnutí zapalování

Chcete-li pouze zapnout zapalování (bez spuštění motoru):

- *Vozidla s manuální převodovkou:* Stisknout jednou krátce startovací tlačítko **bez** použití pedálu brzdy nebo spojky.
- *Vozidla s automatickou převodovkou:* Stisknout jednou krátce startovací tlačítko **bez** použití pedálu brzdy.

Nápis na startovacím tlačítku START ENGINE STOP bliká, jakmile je systém připraven k zapnutí nebo vypnutí.

Automatické vypnutí zapalování

Vzdálí-li se řidič od vozidla při zapnutém zapalování a má při tom u sebe klíč vozidla, vypne se zapalování automaticky. Zapalování se vypne stisknutím odemykacího tlačítka na dálkovém ovladači nebo ale také stisknutím snímací plochy na klice dveří. ››› **str. 68**

Automatické vypnutí zapalování u vozidel se systémem Start-Stop

Zapalování vozidla se automaticky vypne při zastaveném vozidle a aktivovaném automatickém vypnutí motoru, pokud:

- bezpečnostní pás řidiče není připnut,
- řidič neovládá žádný pedál,
- dveře řidiče se otevřou.

Byla-li při automatickém vypnutí zapalování zapnuta potkávací světla, zůstanou po dobu asi 30 minut zapnutá obrysová světla (při dostatečném nabití akumulátoru). Pokud řidič zamkne vozidlo nebo ruční vypne světlo, obrysové světlo se vypne.

Funkce opětovného spuštění motoru

Nerozpozná-li se po vypnutí zapalování ve vnitřním prostoru vozidla žádný klíč vozidla, je opětovné spuštění motoru možné pouze během přibližně 5 sekund. Příslušná informace se zobrazí na displeji sdružených přístrojů.

Po uplynutí této doby již nelze motor bez platného klíče ve vnitřním prostoru vozidla nastartovat.

Funkce “My Beat”

U vozidel s komfortním klíčem existuje funkce “My Beat”. Tato funkce poskytuje dodatečnou signalizaci startovacího zařízení vozidla.

Po odemknutí vozidla začne kvůli upozornění na sebe blikat startovací tlačítko ››› **obr. 81**.

Při zapnutí/vypnutí zapalování blikne osvětlení startovacího tlačítka.

Při vypnutí zapalování startovací tlačítko po několika sekundách zhasne.

Při běžícím motoru svítí osvětlení startovacího tlačítka trvale a signalizuje tak, že je motor spuštěn. Doba, která uplyne mezi okamžikem spuštění motoru uživatelem pomocí startovacího tlačítka a okamžikem změny způsobu osvětlení z blikání na trvalé svícení závisí na vlastnostech aktuální motorizace. Při vypnutí motoru prostřednictvím startovacího tlačítka bliká tlačítko znovu.

U vozidel se **systémem Start-Stop** poskytuje funkce “My Beat” dodatečnou informaci.

- Vypne-li se během fáze zastavení motor, svítí startovací tlačítko trvale nadále, protože i při vypnutém motoru je systém Start-Stop aktivní.
- Když motor nelze spustit prostřednictvím systému Start-Stop ››› **str. 119** a je zapotřebí jeho ručního spuštění, je to kvůli signalizaci této situace.

⚠ POZOR

Při zapnutí zapalování nesešlapujte ani pedál brzdy, ani pedál spojky, protože by se jinak mohl okamžitě spustit motor.

⚠ POZOR

Neopatrné nebo nepozorné používání klíče vozidla může způsobit nehody a těžká zranění.

- **Při každém opuštění vozidla je nutné všechny klíče vozidla vzít s sebou. Děti nebo nepovolané osoby by mohly jinak zamknout vozidlo, spustit motor nebo zapnout zapalování a tím ovládat elektrické vybavení.**

Tip

- **Před opuštěním vozidla vždy vypněte zapalování a věnujte pozornost informacím na displeji sdružených přístrojů.**
- **Je-li u stojícího vozidla s vypnutým motorem delší dobu zapnuté zapalování, může se vybít akumulátor a za určitých okolností potom nelze spustit motor.**
- **Když během fáze STOP stisknete START ENGINE STOP, vypne se zapalování a tlačítko bliká.**
- **Když se na displeji sdružených přístrojů zobrazí informace: "Systém Start-Stop je vypnutý: spusťte motor ručně", START ENGINE STOP tlačítko bliká.**

Spuštění motoru

Před spuštěním motoru

- *Vozidla s manuální převodovkou:* Uveďte řadicí páku do polohy pro neutrál, sešlápněte pedál spojky a přidržte jej sešlápnutý, dokud motor nenaskočí.
- *Vozidla s automatickou převodovkou:* Uveďte volicí páku do polohy **P** nebo **N**.

Vozidla se spínací skříňkou

- Otočte klíčem zapalování do polohy ››› obr. 80 ②.
- Otočte dále klíčem zapalování bez přidávání plynu do polohy ››› obr. 80 ③.
- Po naskočení motoru klíč zapalování uvolněte. Při uvolnění se klíč vozidla vrátí nazpět do polohy ②.
- Pokud by motor nenaskočil, přerušte startovací proces a zopakujte jej po asi jedné minutě.

Vozidla se startovacím tlačítkem

- Sešlápněte pedál brzdy a přidržujte jej, dokud motor nenaskočí.
- Bez přidání plynu stiskněte startovací tlačítko ››› obr. 81. Při spouštění motoru se musí ve vozidle nacházet platný klíč vozidla. Po spuštění motoru začne osvětlení startovacího tlačítka START ENGINE STOP trvale svítit a signalizuje tak spuštěný motor.
- Když motor naskočí, startovací tlačítko uvolněte.
- Pokud by motor nenaskočil, přerušte startovací proces a zopakujte jej po asi jedné minutě. Popřípadě proveďte funkci nouzového startu ››› str. 119.

⚠ POZOR

Nikdy nenechávejte motor běžet v uzavřených prostorách, protože zde existuje nebezpečí otravy!

- **Výfukové plyny motoru obsahují mimo jiné nepáchnoucí a bezbarvý oxid uhelnatý, jehož vdechnutí může mít za následek bezvědomí a smrt.**

⚠ POZOR

Neopouštějte vozidlo při běžícím motoru, zvláště pak při zařazeném převodovém stupni. Vozidlo by se mohlo náhle uvést do pohybu nebo by mohlo dojít k poškození, ohni nebo těžkému zranění.

⚠ POZOR

Nepoužívejte spreje pro usnadnění spuštění motoru, mohou vybouchnout nebo způsobit náhlé vytočení motoru – - nebezpečí poranění!

VÝSTRAHA

- **Opětovné spouštění při běžícím motoru nebo opětovné spouštění bezprostředně po vypnutí by mohlo poškodit spouštěč nebo motor.**
- **Při studeném motoru se vyhýbejte vysokým otáčkám motoru, zrychlování na plný plyn nebo vysokému zatížení motoru – riziko poškození motoru!**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Nezahřívejte motor při stání vozidla. Ihned a pokud možno šetrně odjeďte. Motor se tím rychleji zahřeje na provozní teplotu a sníží se emise škodlivých látek.

Tip

- **Během spouštění motoru se přechodně vypínají elektrické spotřebiče s větším příkonem.**
- **Po spuštění studeného motoru může být motor krátkodobě hlučnější. Je to normální a není nutné se znepokojovat.**

Vypnutí motoru

- Vozidlo ihned zastavte ››› ⚠.
- V případě manuální převodovky zcela prošlápněte pedál spojky nebo vyřaďte převodový stupeň. V případě automatické převodovky uveďte volicí páku do polohy **P**.
- Přitáhněte parkovací brzdu.
- *Vozidla se spínací skříňkou:* Otočte klíčem zapalování do polohy ››› obr. 80 ①.
- *Vozidla se startovacím tlačítkem:* Stiskněte krátce startovací tlačítko ››› obr. 80.

Nouzové vypnutí

Nelze-li motor vypnout krátkým stisknutím startovacího tlačítka, je nutné provést nouzové vypnutí:

- Stiskněte během 3 sekund dvakrát startovací tlačítko nebo je přidržte jednou stisknuté déle než 1 sekundu.

POZOR

Nevypínejte nikdy motor, pokud se vozidlo pohybuje. To by mohlo způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem, nehody a těžká poranění.

- **Airbagy a předepínače pásů při vypnutém zapalování nefungují.**
- **Posilovač brzd při vypnutém motoru nepracuje. Proto se musí při vypnutém motoru silněji sešlápnout brzdový pedál, aby vozidlo zabrzdilo.**
- **Posilovač řízení neposkytuje při vypnutém motoru žádnou podporu. Při vypnutém motoru je řízení těžkopádné.**
- **při vypnutém zapalování by se mohlo zapnout zamykání sloupku řízení a vozidlo by se nedalo řídit.**
- **Nikdy nevyndávejte klíč ze spínací skříňky, je-li vozidlo ještě v pohybu. Může náhle dojít k uzamknutí řízení a vozidlo nebude možné řídit: Nebezpečí nehody!**

POZOR

Když opouštíte vozidlo, vždy si berte klíč od vozidla s sebou. To platí zejména tehdy, když ve vozidle zůstanou děti. Ty by jinak mohly spustit motor nebo zapnout elektrická vybavení (např. elektrické spouštěče oken) – nebezpečí úrazu!

VÝSTRAHA

- **Když zastavíte a systém Start-Stop vypne motor, zůstává zapalování zapnuté. Ujistěte se před opuštěním vozidla, že je zapalování vypnuté, protože se jinak vybíjí akumulátor!**
- **Bylo-li vozidlo déle provozováno s vyšším zatížením motoru, může se motor po odstavení přehřát. Aby se předešlo poškození motoru, nechte motor před vypnutím běžet asi dvě minuty při poloze neutrálu.**

Tip

Po vypnutí motoru může ventilátor chladiče až 10 minut běžet dále i při vypnutém zapalování. Ventilátor se může po určité době znovu rozběhnout, jestliže vzroste teplota chladicí kapaliny vlivem naakumulovaného

tepla nebo je motor zahřátý a motorový prostor je dodatečně ohříván, například při stání vozidla na prudkém slunci.

Elektronický imobilizér

Imobilizér pomáhá zabránit možnosti spustit motor s použitím neoprávněného klíče vozidla a v důsledku toho uvedení vozidla do pohybu.

Pokud se ve vozidle nachází platný klíč, deaktivuje automaticky v klíči vozidla se nacházejí čip elektronický imobilizér.

Elektronický imobilizér se aktivuje automaticky, když se se již ve vozidle nenachází žádný platný klíč.

Proto lze motor spustit pouze pomocí vhodně nakódovaného originálního klíče vozidla SEAT. Kódované klíče vozidla jsou dostupné u servisního partnera SEAT.

VÝSTRAHA

Pokud nemáte originální klíče SEAT, vozidlo nebude fungovat správně.

Funkce nouzového startu

Obr. 82 Vpravo na sloupku řízení: nouzový start.

Nebyl-li ve vnitřním prostoru vozidla rozpoznán žádný platný klíč vozidla, je nutné provést funkci nouzového startu. Na displeji sdružených přístrojů se objeví příslušná informace. Může k tomu dojít v případě slabé baterie v klíči vozidla.

- Bezprostředně po stisknutí startovacího tlačítka přidržte klíč u pravého krycího panelu sloupku řízení ››› **obr. 82** co možná nejblíže u loga *Kessy*.
- Zapalování se automaticky zapne a motor popřípadě naskočí.

Systém Start-Stop

Popis a způsob funkce

Systém Start-Stop Vám může pomoci při úspoře paliva a snížení emisí CO_2.

Při provozu Start-Stop se motor automaticky vypíná, když se vozidlo zastaví, resp. uvede do klidového stavu. Zapalování zůstává zapnuté. Motor se v případě potřeby automaticky zapne.

V této situaci svítí trvale startovací tlačítko START ENGINE STOP.[1]

Systém Start-Stop se automaticky aktivuje po zapnutí zapalování.

Kontrolky

Systém Start-Stop je dostupný, ale je aktivované automatické vypnutí motoru.

Systém Start-Stop není k dispozici nebo byl vypnut.

[1] Pouze u vozidel s Keyless Access.

Vypnutí a spuštění motoru

Vozidla s manuální převodovkou:

- Při zastavování nebo u stojícího vozidla zařaďte neutrál a uvolněte pedál spojky. Motor se vypne. Na displeji se objeví kontrolka Ⓐ. Motor se může vypínat před úplným zastavením (při rychlosti přibližně 7 km/h).
- Když sešlápnete pedál spojky, motor se znovu spustí. Kontrolka zhasne.

Vozidla s automatickou převodovkou:

- Zabrzděte vozidlo až do zastavení a ponechte nohu na pedálu brzdy. Motor se vypne. Na displeji se objeví kontrolka Ⓐ. Motor se může vypínat před úplným zastavením (vždy podle převodovky vozidla při rychlosti přibližně 7 nebo 2 km/h).
- Pokud dáte nohu z brzdového pedálu dolů, motor se zase nastartuje. Kontrolka zhasne.

Základní předpoklady pro provoz start-stop

- Dveře řidiče jsou zavřené.
- Řidič musí být připoutaný.
- Víko motorového prostoru je zavřené.
- Motor dosáhl svojí provozní teploty.
- Není zařazena zpátečka.
- Vozidlo nestojí ve velkém stoupání.

Motor nelze z různých důvodů vypnout

Před zastavením vozidla zkontrolujte splnění určitých podmínek pro provoz systému. Motor se nevypíná například v následujících **nelze** :

- Motor ještě nedosáhl pro provoz Start-Stop potřebné teploty.
- Není dosaženo prostřednictvím klimatizace zvolené teploty.
- Je-li v klimatizaci požadována teplota maximální (HI) nebo minimální (LO).
- Je zapnuta funkce odmrazování MAX .
- Je zapnutá pomoc při parkování.
- Úroveň nabití akumulátoru je příliš nízká.
- Je silně natočen volant nebo se jím otáčí.
- Existuje nebezpečí zamlžení skel.
- Po zařazení zpátečky.
- Ve velkém klesání.

Na displeji sdružených přístrojů se objeví ⊘; kromě toho v informačním systému řidiče START ⊘ STOP.

Automatické spuštění motoru

Během fáze zastavení se normální provoz systému start-stop ukončí například v dále uvedených situacích. Motor se automaticky opět spustí bez zásahu řidiče.

- Vnitřní teplota se liší od v klimatizaci zvolené teploty.
- Je zapnuta funkce odmrazování MAX .
- Byl vícekrát po sobě sešlápnut pedál spojky.
- Úroveň nabití akumulátoru je příliš nízká.
- Vysoká spotřeba proudu.

Další informace k automatické převodovce

Motor se vypíná při polohách volicí páky **D**, **N** a **S** a také i v režimu Tiptronic. Při poloze volicí páky **P** zůstává motor vypnutý i po sejmutí nohy z brzdy.

Motor se znovu spustí teprve po sešlápnutí pedálu plynu nebo zařazení jiného jízdního stupně a uvolnění brzdy.

Když se při stavu vypnutí zvolí poloha volicí páky **R** , motor se opět spustí.

Přesuňte plynule volicí páku z **D** na **P**, aby se se předešlo nechtěnému spuštění při přechodu přes polohu **R** .

Dodatečné informace k vozidlům s funkcí Adaptive Cruise Control (ACC)

U vozidel s funkcí ACC naskočí motor za určitých provozních podmínek znovu, pokud radarový senzor rozpozná, že se vůz před ním znovu rozjede.

⚠ POZOR

- **Nikdy nevypínejte motor, dokud se vozidlo zcela nezastaví. Není zaručena plná funkčnost brzd a řízení. Musíte při řízení a brzdění vynakládat větší sílu. Může dojít k nehodám a závažným poraněním.**
- **Aby se předešlo zranění, zajistěte, aby byl při pracích v motorovém prostoru systém Start-Stop vypnutý** **››› str. 121.**

ⓘ VÝSTRAHA

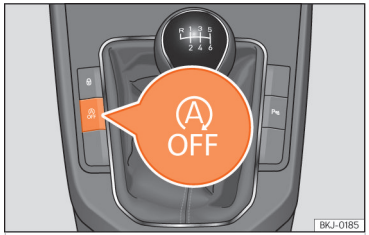
Před průjezdy vodou vždy systém Start-Stop vypněte **››› str. 113.**

Tip

- **U vozidel s automatickou převodovkou můžete snížením nebo zvýšením brzdné síly sami ovládat, zda se motor vypne nebo. Pokud brzdu např. při popojíždění nebo při odbočování sešlápnete pouze lehce, fáze Stop se při zastavení vozidla nezahájí. Jakmile brzdu sešlápnete silněji, motor se vypne.**
- **Při stání přidržujte pedál brzdy stlačený, aby bylo vozidlo zajištěné proti rozjetí.**
- **Když motor v případě manuální převodovky "chcípne", můžete jej opět spustit okamžitým sešlápnutím pedálu spojky.**

- **Když se po zařazení zpátečky nastaví spínač jízdních stupňů na D, N nebo S , je nutné jet dopředu rychlostí alespoň 10 km/h (6 mph), aby systém mohl motor opět vypnout.**

Ruční zapnutí/vypnutí systému Start-Stop



Obr. 83 Středová konzola: tlačítko systému start-stop.

Pokud byste nechtěli systém používat, můžete jej ručně vypnout:

- K ručnímu vypnutí/zapnutí systému Start-Stop stiskněte tlačítko. **››› obr. 83**

Symbol v tlačítku svítí při vypnutém systému žlutě.

Tip

Systém se znovu zapíná při každém vědomém vypnutí motoru.

Odstranění problémů

Pokyny pro řidiče na displeji sdružených přístrojů

"Systém Start-Stop je vypnutý. Spusťte motor ručně"

- Tento pokyn se zobrazí, když již motor **nelze** opět spustit prostřednictvím systému Start-Stop.

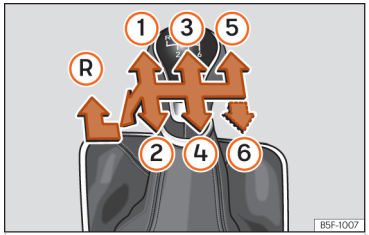
Existují pro to dva možné důvody: byly otevřeny dveře řidiče nebo řidič odepnul bezpečnostní pás.

"Systém start-stop: Závada! Funkce není k dispozici"

- Existuje nějaká závada systému Start-Stop. Zajeďte do servisu a nechte závadu odstranit.

Manuální převodovka

Řazení



Obr. 84 Schéma řazení 5stupňové, resp. 6stupňové manuální převodovky.

Na řadicí páce jsou zobrazeny polohy pro jednotlivé jízdní stupně ››› **obr. 84**.

- Sešlápněte zcela pedál spojky a přidržte jej.
- Uveďte řadicí páku do požadované polohy.
- Uvolněte pedál spojky.

Zařazení zpátečky

Zpátečku zařazujte pouze u stojícího vozidla.

- Sešlápněte zcela pedál spojky a přidržte jej.
- Uveďte řadicí páku do polohy neutrálu a stlačte ji směrem dolů. Posuňte řadicí páku zcela směrem doleva a potom směrem dopředu do polohy pro zpátečku ››› **obr. 84** Ⓡ.
- Uvolněte pedál spojky.

Řazení dolů

Řazení dolů během jízdy by vždy mělo probíhat po jednotlivých převodových stupních, tedy nejdříve do nejbližšího nižšího převodového stupně a nikoli při příliš vysokých otáčkách motoru ››› ⚠. Při vysokých rychlostech nebo otáčkách motoru může mít přeskočení jednoho nebo více převodových stupňů řazení dolů za následek poškození spojky a převodovky, i když se při tom nesepne spojka ››› ⓘ.

⚠ POZOR

Při běžícím motoru se vozidlo ihned po zařazení převodového stupně a uvolnění pedálu spojky rozjede. To nastane i při použité parkovací brzdě.

- **Nikdy nezařazujte zpátečku, dokud se vozidlo pohybuje.**

⚠ POZOR

Nevhodné zařazení nižšího převodového stupně může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem, což může vést také k nehodám a těžkým zraněním.

ⓘ VÝSTRAHA

Pokud při vysokých teplotách nebo vysokých otáčkách motoru se řadicí páka zařadí do nízkého převodového stupně, může to způsobit výrazné poškození spojky a převodovky. To platí i poté, když zůstane spojkový pedál sešlápnutý a nesepne se spojka.

ⓘ VÝSTRAHA

Dodržujte následující pokyny, abyste zabránili poškození a předčasnému opotřebení:

- **Během jízdy nenechávejte ruku ležet na řadicí páce. Tlak ruky se přenáší na řadicí vidlice v převodovce.**
- **Neopírejte se nohou o spojkový pedál; i když se tím vzniklý tlak jeví nepodstatný, může to způsobit předčasné opotřebení lamely spojky. Pokud není zapotřebí změna převodového stupně, používejte opěru nohy.**
- **Dbejte, aby vozidlo úplně zastavilo, než zařadíte zpátečku.**
- **Při změně převodového stupně vždy úplně sešlápněte spojkový pedál.**
- **Při běžícím motoru nikdy nepřidržujte vozidlo ve stoupání pomocí "klouzající" spojky.**

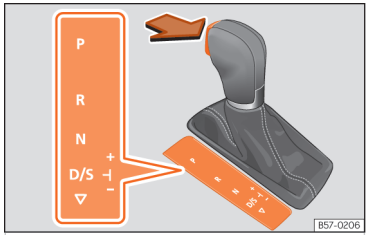
Automatická převodovka DSG

Úvod k tématu

Vaše vozidlo je vybaveno elektronicky ovládanou řaditelnou převodovkou. Přenos hnací síly mezi motorem a převodovkou se uskutečňuje prostřednictvím dvou navzájem nezávislých spojek. Ty nahrazují měnič točivého momentu běžných automatických převodovek a umožňují zrychlování vozidla bez citelného přerušování tažné síly.

Pomocí režimu **tiptronic** lze rychlostní stupně řadit také *ručně* ››› **str. 124**, *Řazení pomocí tiptronic*.

Polohy spínače jízdních stupňů



Obr. 85 Uzávěra volicí páky.

Aktuální poloha volicí páky je signalizována zvýrazněním příslušného znaku. Rovněž tak při polohách volicí páky v manuálním provozu **M**, **D** a **S** zobrazuje na displeji aktuálně zařazený převodový stupeň.

P – Parkovací uzávěra

V této poloze páky jsou hnací kola mechanicky zablokovaná. Páku lze potom nastavit na **P** pouze u stojícího vozidla ››› ⚠.

K přesunutí páky do polohy **P**, resp. k jejímu vysunutí z polohy **P** je nutné stisknout blokovací tlačítko a současně sešlápnout pedál brzdy.

R – Zpátečka

Zpátečka se smí zasunout pouze u stojícího vozidla a volnoběžných otáčkách motoru ››› ⚠.

K dosažení polohy volicí páky **R** musíte stisknout blokovací tlačítko a současně sešlápnout pedál brzdy. Při poloze páky **R** svítí při zapnutém zapalování zpětné světlomety.

N – Neutrál

V tomto nastavení se převodovka nachází v poloze neutrálu.

K přeřazení z **N** do **D/S** je nutné při rychlosti nižší než 3 km/h, (2 mph), resp. u stojícího vozidla sešlápnout pedál brzdy ››› ⚠.

D/S – Trvalá poloha pro jízdu vpřed

Při poloze volicí páky **D/S** může být převodovka provozována buď v normálním režimu (**D**) nebo ve sportovním režimu (**S**). Pro volbu sportovního režimu **S** stlačte páku směrem dozadu. Opětovným zatlačením se opět zvolí normální režim **D**. Zvolený jízdní režim je signalizován na displeji sdružených přístrojů.

V **normálním režimu** (**D**) volí převodovka optimální převodový poměr. Ten závisí na zatížení motoru, rychlosti jízdy a dynamickém regulačním programu (DRP).

Sportovní režim (**S**) by se měl volit pro sportovní jízdu. Plně se využívá výkon motoru. Při zrychlování lze pozorovat řadicí procesy.

Za určitých okolností (například při jízdách v horách) může být výhodné přejít do režimu tiptronic ››› **str. 124**, aby bylo možné převodový stupeň přizpůsobovat silničním poměrům.

Uzávěra volicí páky

Uzávěra volicí páky brání v poloze **P** nebo **N** možnosti zařazení jízdního stupně omylem a tím neúmyslnému uvedení vozidla do pohybu.

K uvolnění uzávěry páky při zapnutém zapalování sešlápněte a přidržte pedál brzdy. Současně stiskněte ve směru šipky blokovací tlačítko ve volicí páce ››› **obr. 85**.

Pro připomenutí řidiči se objevuje při poloze volicí páky P nebo N na displeji následující informace:

Při zasouvání jízdního stupně při stání sešlápněte nožní brzdu.

Při plynulém přesouvání přes polohu **N** (např. z polohy **R** do polohy **D**) se volicí páka nezablokuje. Je tím umožněno například "uvolnění rozkolébáním" v případě uvízlého vozidla. Když se volicí páka nachází při nesešlápnutém pedálu brzdy déle než asi jednu sekundu a při rychlosti vozidla nižší než asi 5 km/h (3 mph) v poloze **N**, uzávěra volicí páky zaklapne.

Blokování vytažení klíče zapalování

Klíč zapalování lze po vypnutí zapalování vytáhnout pouze tehdy, když se volicí páka nachází v poloze **P**. Při vytaženém klíči zapalování je volicí páka v poloze **P** zablokovaná.

⚠ POZOR

- U stojícího vozidla se nesmí v žádném případě přidávat plyn. Vozidlo se tím ihned uvede do pohybu, a to i v případě přitažené parkovací brzdy - nebezpečí nehody!
- Nepřesunujte nikdy během jízdy páku do polohy R nebo P. Existuje jinak nebezpečí nehody nebo závady!
- Při běžícím motoru je při všech polohách volicí páky (kromě P) zapotřebí přidržovat vozidlo pomocí pedálu brzdy, protože i při volnoběžných otáčkách není přenos hnací síly zcela přerušený.
- Nepřidávejte plyn, pokud při stojícím vozidle a běžícím motoru měníte polohu volicí páky. Jinak existuje nebezpečí nehody!
- Neopouštějte jako řidič nikdy Vaše vozidlo s běžícím motorem a zařazeným jízdním stupněm. Použijte elektronickou parkovací brzdu a zasuňte parkovací uzávěru (P).

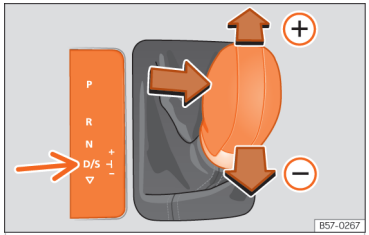
Tip

- Pokud za jízdy omylem přepojíte na N, měli byste sejmout nohu z plynu a počkat volnoběžné otáčky motoru, než opět zapojíte jízdní stupeň D, resp. S.
- Při přerušení proudového napájení proudem již nelze volicí pákou v poloze P pohybovat. V tomto případě lze volicí páku nouzově odjistit ››› str. 127.

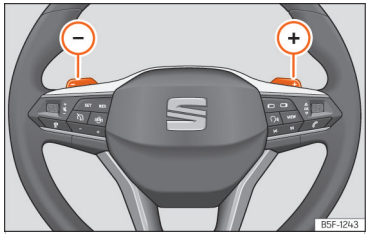
Tip

- V případě, že uzávěra volicí páky nezaklapne, existuje nějaká závada. Kvůli zabránění neúmyslnému rozjetí vozidla je pohon přerušen. Aby se uzávěra volicí páky nechala opět zaklapnout, postupujte následovně:
  - U 6stupňové převodovky: Sešlápněte a znovu uvolněte pedál brzdy.
  - U 7stupňové převodovky: Sešlápněte brzdový pedál. Umístěte volicí páku do polohy P nebo N a potom zasuňte některý jízdní stupeň.
- Pokud se vozidlo ani při zasunutém jízdním stupni nepohybuje ani dopředu ani dozadu, postupujte následovně:
  - Pokud se vozidlo nepohybuje v požadovaném směru, není jízdní stupeň ze strany systému správně zasunut. Sešlápněte pedál brzdy a znovu zasuňte jízdní stupeň.
  - Pokud se vozidlo stále ještě nepohybuje v požadovaném směru, existuje nějaká závada systému. Vyhledejte odbornou pomoc a nechejte systém zkontrolovat.

Řazení pomocí tiptronic



Obr. 86 Volicí páka v poloze pro tiptronic.



Obr. 87 Volant: páčky pro automatickou převodovku.

Tiptronic umožňuje řidiči řadit převodové stupně také ručně.

Při přepnutí do programu tiptronic se zachová aktuální převodový stupeň. To platí tak dlouho, dokud systém automaticky neprovede v důsledku aktuální jízdní situace změnu převodového stupně.

Ovládání řazení tiptronic pomocí volicí páky

Jak při stání, tak i během jízdy můžete přejít do provozu tiptronic.

- Z polohy **D/S** pohněte pákou směrem doprava. Na displeji sdružených přístrojů se signalizuje, že se páka nachází v manuálním režimu neboli v řazení tiptronic (například **M4**.
- Pro řazení nahoru nebo dolů stlačte páku směrem dopředu (+) nebo nazpět (−) ››› obr. 86.
- Pro opuštění režimu tiptronic pohněte pákou směrem doleva.

Řazení tiptronic pomocí kolébkových spínačů na volantu

Kolébkové spínače lze ovládat při poloze volicí páky **D/S**, resp. **M** (tiptronic).

- Pro přeřazení o jeden převodový stupeň nahoru stiskněte kolébkový spínač (+) ››› obr. 87.
- Pro přeřazení o jeden převodový stupeň dolů stiskněte kolébkový spínač (−).
- Pro opuštění řazení tiptronic přitáhněte pravou řadicí kolébku na asi jednu sekundu směrem k volantu nebo pohněte volicí pákou směrem doleva.

Pokud se řadicí kolébky po určitou dobu nepoužijí a volicí páka se nenachází v uličce pro tiptronic, režim tiptronic se automaticky opustí.

VÝSTRAHA

- **Nezařadí-li se při zrychlování vyšší převodový stupeň, dojde automaticky krátce před dosažením nejvyšších přípustných otáček k přeřazení.**
- **Zařadíte-li nižší převodový stupeň, systém přeřadí teprve po zjištění, že motor tím nedosáhne maximálních otáček.**

Jízda s automatickou převodovkou

Dopředné převodové stupně se řadí směrem nahoru a dolů automaticky.

Motor může naskočit pouze tehdy, když se páka nachází v poloze **P** nebo **N**. Při nízkých teplotách (pod -10° C) může motor naskočit pouze tehdy, když se páka nachází v poloze **P**.

Jízda v klesání

Za určitých okolností může být výhodné použít k ručnímu přizpůsobování převodového poměru jízdním podmínkám režim tiptronic ››› ⚠.

Zastavení/parkování

Při parkování na rovném povrchu postačuje umístit páku do polohy **P**. V případě příkré vozovky byste však měli nejdříve použít parkovací brzdu a teprve potom umístit páku do polohy **P**. Lze tak při startování snadněji vysunout páku z polohy **P**.

Když otevřete dveře řidiče a páka se nenachází v poloze **P**, mohlo by se dát vozidlo do pohybu. Na displeji sdružených přístrojů se objeví následující informace: **Převodovka: Volicí páka v poloze pro jízdu!**. Současně zazní bzučák.

Zastavení ve svahu

Zabrzděte vždy vozidlo pomocí pedálu brzdy, aby se zabránilo rozjetí, popřípadě použijte parkovací brzdu ››› ⚠.

Nerozjíždějte se **nikdy** při vloženém jízdním stupni kvůli zabránění rozjetí vozidla směrem dozadu ››› ⓘ.

Rozjezd ve stoupání

- Přitáhněte parkovací brzdu.
- Při zasunutém jízdním stupni postupně přidávejte plyn a uvolněte parkovací brzdu.

POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny ››› ⚠ ve *Polohy spínače jízdních stupňů* na str. 124.

- **Nenechte brzdu obrušovat nebo nesešlapujte brzdový pedál příliš často nebo příliš dlouho. Hrozí přehřátí brzd. To snižuje**

brzdicí výkon, prodlužuje brzdnou dráhu a má za určitých okolností za následek výpadek brzdové soustavy.

- **Při nutnosti zastavení ve svahu přidržujte vozidlo pomocí nožní brzdy, respektive parkovací brzdy.**

VÝSTRAHA

- **Při zastavení ve svahu nezkoušejte zabránit popojíždění vozidla zařazeným jízdním stupněm a přidáním plynu. Tím může dojít kpřehřátí automatické převodovky a kjejímu poškození.**
- **Necháte-li vozidlo jet s vypnutým motorem a volicí pákou v poloze N, automatická převodovka se poškodí, protože není mazána.**
- **Za určitých jízdních a provozních podmínek se převodovka může přehřát a poškodit! Svítí-li kontrolka ⏲, zastavte při nejbližší příležitosti vozidlo a nechte převodovku vychladnout** **›› str. 127**.
- **Pokud převodovka běží v nouzovém programu, jeďte neprodleně do odborného servisu a nechte závadu odstranit.**

Kick-down

Funkce kick-down umožňuje dosažení maximálního zrychlení při nastaveních převodovky **D**, **S** nebo v režimu tiptronic.

Při úplném prošlápnutí pedálu plynu přeřadí automatická převodovka v závislosti na rychlosti a otáčkách motoru nazpět na nižší převodový stupeň. V důsledku toho se využije plná akcelerace vozidla ›› ⚠.

Přeřazení nahoru na nejbližší vyšší převodový stupeň se provede teprve po dosažení stanovených maximálních otáček motoru.

POZOR

Uvědomte si, že při hladké, kluzké vozovce se mohou hnací kola při aktivaci funkce kick-down protočit - nebezpečí smyku!

Režim volnoběžky

Pomocí režimu volnoběžky můžete určité úseky trasy absolvovat bez přidávání plynu, čímž lze spořit palivo. Režim volnoběžky používejte ke včasnému zajišťování dojíždění vozidla.

Aktivace režimu volnoběžky

Podmínka: Poloha páky **D**, stoupání menší než 12 % a rychlost mezi 20 a 130 km/h (12 a 80 mph).

- Sejměte pomalu nohu z plynu.

V panelu přístrojů se objeví symbol ECO, potlačí se zobrazení převodového stupně a do informace o aktuální spotřebě se vsune text **Volnoběžka**.

Převodovka se automaticky rozpojí a vozidlo může jet volně bez brzdění motorem. Během jízdy vozidla běží motor s otáčkami volnoběhu.

Přerušení režimu volnoběžky

- Sešlápněte pedál brzdy nebo plynu.

K opětovnému použití režimu volnoběžky motoru sejměte opět nohu z pedálu plynu.

Kombinované používání **režimu volnoběžky** (= delší jízda s velmi nízkou energetickou náročností) a **odpojování při deceleraci** (= kratší jízda bez potřeby paliva) mohou pomoci ke snížení spotřeby paliva a omezení emisí.

U vozidel se **SEAT Drive Profile** **›› str. 130** se může režim volnoběžky aktivovat v režimech **Normal**, **Eco** a **Individual**. V nastavení **Eco** se aktivace uskutečňuje při splnění provozních podmínek nezávisle na tom, jak mírně se sejme noha z pedálu plynu.

POZOR

- **Když jste zapnuli režim volnoběžky a přijíždíte k překážkám, uvědomte si, že vozidlo nezpomaluje obvyklým způsobem. Nebezpečí nehody!**
- **Při použití režimu volnoběžky v klesání může vozidlo zvyšovat rychlost: Nebezpečí nehody!**
- **Má-li Vaše vozidlo více uživatelů, upozorněte je na režim volnoběžky.**

VÝSTRAHA

Informace pro řidiče Volnoběžka se objevuje pouze v ukazateli okamžité spotřeby. V režimu volnoběžky se již nezobrazuje převodový stupeň (například: objeví se D nebo E místo D7 nebo E7).

VÝSTRAHA

V klesáních větších než 15 % se režim volnoběžky automaticky deaktivuje.

Tip

U motorů 1,6 l TDI je režim volnoběžky funkční pouze v jízdním profilu Eco.

Odstranění problémů

Motor se nespouští

Kontrolka svítí zeleně.

Při zasouvání jízdního stupně z aktuální polohy volicí páky například není sešlápnut pedál brzdy.

- K vložení jízdního stupně sešlápněte pedál brzdy.

Uzávěra volicí páky

Kontrolka bliká zeleně.

Blokovací tlačítko ve volicí páce není zaklapnuté. Vozidlo se nemůže rozjet. Zaklapněte uzávěru volicí páky.

Upozornění na displeji panelu přístrojů:

Spojka

Přehřátá spojka! Zastavte prosím!

- Spojka se příliš ohřála a může se poškodit. Zastavte a počkejte s motorem běžícím na volnoběh a pákou v poloze **P**, až se převodovka ochladí. Když kontrolka a jízdní pokyn zhasnou, jeďte do odborného servisu a nechte závadu odstranit. Když tato signalizace nezhasne, nepokračujte v jízdě. Vyhledejte odbornou pomoc.

Závady převodovky

Převodovka: Závada! Zastavte a uveďte volicí páku do polohy P.

- Existuje nějaká závada v převodovce. Odstavte bezpečně vozidlo a nepokračujte v jízdě. Vyhledejte odbornou pomoc.

Převodovka: Závada systému! Další jízda je možná

- Neprodleně se obraťte se na odborný servis, aby závadu odstranil.

Převodovka: Závada systému! Další jízda je možná pouze s omezením. Zpátečka není funkční

- Vyhledejte odborný servis a nechte závadu odstranit.

Převodovka: Závada systému! Další jízda v režimu D až do vypnutí motoru možná

- Zastavte na bezpečném místě vozidlo. Vyhledejte odbornou pomoc.

Převodovka: přehřátá. Přizpůsobte způsob jízdy.

- Pokračujte v jízdě mírným tempem. Když kontrolka zhasne, můžete pokračovat v normální jízdě.

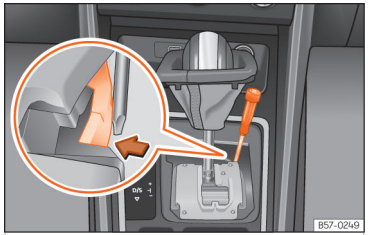
Převodovka: Sešlápněte brzdu a zasuňte znovu jízdní stupeň

- Vyskytla-li se výstraha v důsledku teploty převodovky, objeví se po ochlazení převodovky příslušný pokyn pro řidiče.

Nouzový program

Když se na displeji panelu přístrojů zobrazují všechny informace k polohám spínače se světlým pozadím, existuje v systému nějaká závada a automatická převodovka běží v nouzovém programu. V nouzovém programu může vozidlo ještě jezdit, ale s omezenou rychlostí a ne ve všech převodových stupních. Může dokonce nastat, že **již nemůžete jet s použitím zpátečky**.

Nouzové odjištění volicí páky



Obr. 88 Volicí páka: Nouzové odjištění z parkovací polohy.

V případě výpadku proudu při spouštění motoru (například vybitý akumulátor) zůstane páka v poloze **P** zablokovaná. Pro její uvedení do polohy **N** a tak k umožnění pohybu vozidla je určeno nouzové odjišťovací zařízení, nacházející se vpravo pod středovou konzolou. Odjišťování vyžaduje odbornou zručnost.

Sejmutí krytu volicí páky:

- Přitáhněte parkovací brzdu ››› ⚠.
- Vytáhněte opatrně manžetu volicí páky za rohy směrem nahoru a přehrňte ji přes hlavici páky.

Nouzové odjištění volicí páky

- Stlačte na straně pomocí plochého šroubováku žluté tlačítko a přidržte je stlačené ››› obr. 88.
- Stiskněte blokovací tlačítko na páce a uveďte páku do polohy **N**.
- Po nouzovém odjištění přichyťte opět manžetu volicí páky do řadicí kulisy.

⚠ POZOR

Nevysunujte páku z polohy P , pokud není parkovací brzda pevně přitažená. Když se Vám stále ještě zdá, že by se vozidlo mohlo pohybovat, použijte k zajištění pedál brzdy. Nebezpečí! Vozidlo by se mohlo náhle uvést do pohybu a způsobit nehodu nebo závažné poranění.

Sjíždění svahů

Asistent rozjezdu do kopce

Asistent rozjezdu do kopce pomáhá ve stoupáních řidiči jak při zařazeném dopředném převodovém stupni, tak i při zpátečce při rozjezdu do kopce a udržuje vozidlo v jeho poloze.

Po sejmutí nohy z pedálu udržuje systém po dobu asi dvou sekund brzdný tlak, čímž se brání jízdě vozidla směrem dozadu. Během těchto dvou sekund má řidič dostatek času, aby uvolnil pedál spojky a zrychlil, aniž by se vozidlo rozjelo dozadu a použila se parkovací brzda, čímž se stává rozjíždění snadnější, pohodlnější a bezpečnější.

Předpoklady pro funkci asistenta rozjezdu do kopce jsou:

- nacházet se na prudkém svahu,
- zavřené dveře řidiče,
- zcela zastavené vozidlo,
- vypnutý motor a sešlápnutá brzda,
- v případě manuální převodovky musí být zařazen převodový stupeň nebo neutrál a v případě automatických převodovek se musí volicí páka nacházet v poloze **D/S** nebo **R**.

⚠ POZOR

- **Pokud se vozidlo ihned po uvolnění pedálu brzdy nerozjede, může podle okolností jet směrem dozadu. V tomto případě ihned sešlápněte pedál brzdy nebo přitáhněte parkovací brzdu.**
- **Když zhasne motor, použijte ihned pedál brzdy nebo přitáhněte parkovací brzdu.**
- **Pokud jedete v hustém provozu do svahu a nechcete, aby vozidlo při rozjezdu popojelo dozadu, sešlápněte před rozjetím několik sekund brzdový pedál.**

ⓘ Tip

Váš prodejce SEAT nebo servisní partner Vám ochotně sdělí, zda je Vaše vozidlo tímto systémem vybaveno.

Podpora jízdy z kopce

V závislosti na existujícím klesání a při nastavení spínače **D/S** se při sešlápnutí pedálu brzdy aktivuje podpora jízdy z kopce. Převodovka přeřadí dolů na vhodný převodový stupeň.

V rámci logických mezí se podpora jízdy z kopce snaží zachovat v okamžiku brzdění zvolenou rychlost. Může být zapotřebí úprava rychlosti pomocí nožní brzdy.

Podpora jízdy z kopce může řadit dolů nejvýše na 3. převodový stupeň. Při velmi strmých stoupáních může být zapotřebí přejít do režimu tiptronic a přeřadit dolů na 2. nebo 1. převodový stupeň, aby se využil brzdicí účinek motoru a tímto způsobem se zabránilo zatížení brzdové soustavy.

Jakmile se klesání zmírní nebo se sešlápne pedál plynu, podpora jízdy z kopce se opět odpojí.

U vozidel s tempomatem ››› **str. 140** se současně s nastavením rychlosti také aktivuje podpora jízdy z kopce.

⚠ POZOR

Podpora jízdy z kopce nemůže překonávat stanovené fyzikální meze. Proto nelze ve všech situacích udržet konstantní rychlost. Buďte vždy připraveni brzdit!

Řízení

Informace k řízení

Aby se znesnadnilo odcizení vozidla, mělo by se řízení před každým opuštěním vozidla zablokovat.

Řízení

U vozidel s elektromechanickým řízením se podpora řízení automaticky přizpůsobuje v závislosti na rychlosti jízdy, momentu řízení a natočení kol. Elektromechanické řízení pracuje pouze při běžícím motoru.

Při snížené podpoře řízení nebo při jejím výpadku je nutné na řízení vynaložit podstatně více síly než obvykle.

Progresivní řízení

Vždy podle vybavení vozidla může být zabudováno progresivní řízení.

V *městském provozu* jsou při parkování, manévrování a ostrém odbočování zapotřebí menší pohyby volantu.

Na *běžných nebo rychlostních silnicích* zajišťuje progresivní řízení například v zatáčkách pocit progresivního, přímého a citelně dynamického řízení.

Podpora stabilizačního řízení

Tato podpora poskytuje řidiči podporu řízení v kritických jízdních situacích. Zajištěním mírného pohybu volantu poskytuje pokyn, ve kterém směru by se mělo řídit (stabilizační řízení), aby se vozidlo stabilizovalo ››› ⚠.

⚠ POZOR

Podpora stabilizačního řízení je podpora řízení v kritických situacích. Je to však řidič, kdo musí vozidlo v každém případě řídit.

Odstranění problémů

Závada řízení

Výstražná kontrolka svítí červeně.

Existuje nějaká závada elektromechanického řízení.

- **Nepokračujte v jízdě!** Vyhledejte odbornou pomoc.
- Vozidlo nikdy neodtahujte na vlastních kolech.

Závada řízení

Kontrolka svítí nebo bliká žlutě.

Řízení je obtížné nebo reaguje citlivěji než obvykle.

Kontrolka se **rozsvítí a zůstane rozsvícená**:

- Spusťte znovu motor a ujeďte pomalu krátkou trasu. Když kontrolka nadále svítí, vyhledejte odborný servis.
- **NEBO:** Byl odpojen a opět připojen 12voltový vozidlový akumulátor. Projeďte pomalu krátkou trasu.

Kontrolka **bliká**:

- Pootočte trochu volantem v obou směrech.
- Vypněte a opět zapněte zapalování.
- Věnujte pozornost informacím v panelu přístrojů.
- Pokud kontrolka po zapnutí zapalování dále bliká, nepokračujte v jízdě. Vyhledejte odbornou pomoc.

Jízdní profily (SEAT Drive Profile)

Úvod k tématu

Pomocí jízdních profilů může řidič upravovat podle aktuální jízdní situace různé parametry systémů vozidla, požadovaný jízdní komfort a energeticky úsporný způsob jízdy. K systémům, které lze přizpůsobovat, patří odpružení, řízení, motor a klimatizace.

Vždy podle vybavení vozidla lze volit různé jízdní profily. Účinek systémů vozidla v různých jízdních profilech závisí na vybavení vozidla.

Motor

V závislosti na zvoleném profilu reaguje motor rychleji nebo mírněji na sešlápnutí pedálu plynu.

U vozidel s automatickou převodovkou se mění řadicí body a posouvají se do oblastí nižších nebo vyšších otáček. Jízdní profil **Eco** aktivuje kvůli úspoře paliva funkci použití režimu volnoběžky. Jiné jízdní profily aktivují funkci použití volnoběžky tehdy, když se volicí páky nenachází v poloze **S** a v závislosti na tom, jak se uvolňuje pedál plynu ››› str. 126. Při opětovném nastartování vozidla se kvůli snížení spotřeby tato funkce aktivuje standardně.

U manuálních převodovek se v jízdním profilu **Eco** změní s ohledem na požadavek hospodárnějšího způsobu jízdy signalizace doporučení řazení.

Odpružení “Dual Ride”

Odpružení “Dual Ride” nastavuje v profilech **Eco** a **Normal** komfortní odpružení a v profilu **Sport** sportovní odpružení. V jízdním režimu **Individual** lze vždy podle osobních požadavků nastavovat odpružení mezi variantami **Normal** a **Sport**.

Při závadě odpružení “Dual Ride” se objeví na displeji sdružených přístrojů sdělení: **Závada: Regulace tlumení**.

Řízení

Řízení s posilovačem je v jízdním režimu **Sport** k umožnění sportovního způsobu jízdy tvrdší.

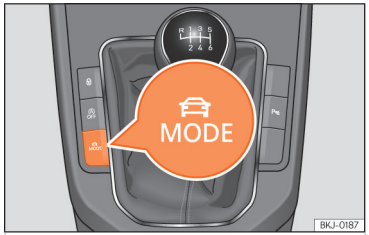
Klimatizace

U vozidel s klimatizací Climatronic pracuje systém v jízdním profilu **Eco** se zvláště mírnou spotřebou.

Automatická regulace odstupu (ACC)

Vždy podle jízdního profilu se mění způsob zrychlování a brzdění systému ACC ››› str. 144.

Volba jízdního profilu



Obr. 89 Vedle řadicí páky: tlačítko MODE.

Jízdní profil lze volit při zapnutém zapalování a u stojícího vozidla nebo během jízdy ››› ⚠.

Požadovaný jízdní profil lze zvolit opětovaným stisknutím tlačítka volby ››› obr. 89.

Kick-down

Funkce kick-down umožňuje dosažení maximálního zrychlení ››› str. 125.

Když jste v SEAT Drive Profile nastavili jízdní profil **Eco** a zcela prošlápnete pedál plynu až za bod zvýšeného odporu, výkon motoru se automaticky reguluje tak, aby vozidlo maximálně zrychlovalo.

⚠ POZOR

Nastavování jízdního profilu během jízdy může odvést pozornost od dopravního dění a být příčinou nehod.

- **Jezděte vždy pozorně a odpovědně vůči ostatnímu provozu.**

Charakteristické znaky jízdních profilů

Tlačítko MODE se rozsvítí a symbol na displeji systému Infotainment signalizuje aktivní jízdní profil, pokud je zvolen některý jiný jízdní profil než **Normal**.

Jízdní profil	Charakteristické znaky
ECO	Zajišťuje nízkou spotřebu paliva a tímto způsobem podporuje úsporný a ekologický způsob jízdy.
Normal	Poskytuje vyrovnaný způsob jízdy, ideální pro každodenní potřebu.
Sport	Propůjčuje vozidlu všeobecně dynamické jízdní vlastnosti a umožňuje tím sportovnější způsob jízdy.
Individual	Umožňuje individuální konfiguraci. Nastavitelné funkce závisejí na vybavení Vašeho vozidla.

⚠ POZOR

Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám a dopravní situaci.

Tip

- **Při vypnutí zapalování se nezávisle na zvoleném profilu nastaví všechny systémy nazpět na jízdní profil Normal. K volbě některého jiného jízdního profilu stiskněte tlačítko MODE.**
- **Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám a dopravní situaci.**
- **Při provozu s přívěsem se nedoporučuje použití profilu Eco.**

Brzdová soustava

Upozornění k brzdám

Během prvních 200 - 300 km neposkytují **nové brzdové třecí segmenty** svůj maximální brzdný výkon a musejí se nejdříve "usadit" ››› ⚠. **Během doby záběhu brzdových třecích segmentů je brzdná dráha při intenzivním nebo nouzovém brzdění delší** než po době záběhu. Během doby záběhu je třeba předcházet intenzivnímu brzdění a situacím, při nichž jsou brzdy silně namáhány, například příliš těsnému najíždění na jiná vozidla.

Opotřebení brzdových třecích segmentů závisí do značné míry na podmínkách používání vozidla a způsobu jízdy. Při častém používání v městském provozu, při krátkých jízdách nebo sportovním způsobu jízdy je třeba tloušťku brzdových třecích segmentů pravidelně kontrolovat v odborném servisu.

Při jízdě s **vlhkými brzdami**, například po průjezdu vodou, při silném dešti nebo po mytí vozidla se mohou schopnosti brzd v důsledku vlhkých nebo v zimě dokonce omrzlých brzdových kotoučů zmenšit. Řidič by měl být na intenzivnější brzdění připraven.

Nachází-li se na **brzdových kotoučích a brzdových třecích segmentech vrstva soli**, zmenší se brzdicí schopnost a prodlouží se brzdná dráha. Když se při jízdě po posolených

vozovkách po určitou dobu nebrzdilo, měla by se vrstva soli odstranit několika opatrnými brzdicími procesy ››› ⚠.

Koroze na brzdových kotoučích a **znečištění** brzdových třecích segmentů narůstá, když se vozidlo po delší dobu nepoužívá nebo ujede pouze málo kilometrů. Při výskytu koroze se doporučuje brzdové kotouče a brzdové třecí segmenty vícenásobným intenzivním brzděním při vyšší rychlosti jízdy očistit. Je nutné zajistit, aby tím nebyla ohrožena jiná vozidla ani jiní účastníci provozu ››› ⚠.

⚠ POZOR

Jízda s opotřebovanými brzdovými třecími segmenty nebo vadnou brzdovou soustavou může být příčinou nehod a těžkých zranění.

- **Máte-li podezření, že jsou brzdové třecí segmenty opotřebované nebo že existuje závada brzdové soustavy, ihned vyhledejte odborný servis a nechte brzdové třecí segmenty zkontrolovat a také i v případě opotřebení vyměnit.**

⚠ POZOR

Na začátku nemají brzdové třecí segmenty optimální brzdicí schopnosti.

- **Během prvních 300 km neposkytují nové brzdové třecí segmenty svůj maximální brzdný výkon a musejí se nejdříve "usadit". Lze to však kompenzovat silnějším tlakem na pedál brzdy.**

- **S novými brzdovými třecími segmenty je třeba jezdit se zvláštní opatrností, aby se snížilo riziko nehod, závažných zranění nebo ztráty kontroly nad vozidlem.**
- **Intenzivnější brzdicí procesy k vyčištění brzdové soustavy provádějte pouze tehdy, když to dopravní situace dovolí. Nesmějí tím být ohroženi jiní účastníci provozu - nebezpečí nehody!**
- **Během doby záběhu nových brzdových třecích segmentů nenajíždějte příliš blízko na jiná vozidla a předcházejte situacím, při nichž jsou brzdy často využívány.**

⚠ POZOR

U přehřátých brzd se zmenšuje schopnost brzdění a prodlužuje brzdná dráha.

- **Při jízdě z kopce jsou brzdy zvláště silně využívány a velmi rychle se ohřívají.**
- **Před delším úsekem silnice s velkým klesáním snižte rychlost a přeřaďte na nižší převodový stupeň, resp. zvolte nižší jízdní stupeň. Využijete tím brzdění motorem a odlehčíte brzdy.**
- **Necháte-li si dodatečně namontovat přední spojler, celoplošné kryty kol nebo jiné montované díly, je třeba zajistit, aby nebyl ovlivněn přívod vzduchu k brzdám, protože jinak by se mohla brzdová soustava příliš zahřívat. Věnujte také pozornost informacím k brzdové kapalině** ››› str. 274.

⚠ POZOR

Mokré, namrzlé nebo solí potažené brzdy zasahují později a prodlužují brzdnou dráhu.

- **Brzdy opatrně vyzkoušejte.**
- **Odstraňte na brzdách existující led a brzdy vždy vysušte opakovaným opatrným brzděním, pokud to poměry viditelnosti, počasí, vozovky a provozu dovolí.**

⚠ POZOR

Při automaticky zahajovaných brzdicích manévrech se může pedál brzdy automaticky začít pohybovat ve směru ovládání. Nevkládejte nohu pod pedál brzdy. Nebezpečí poranění!

ℹ Tip

Když skutečně nemusíte brzdit, nenechávejte nikdy brzdy mírný tlakem na pedál "obrušovat". Může to mít za následek přehřátí brzd a tím delší brzdnou dráhu a větší opotřebení. Věnujte také pozornost důležitým pokynům k brzdové kapalině ››› str. 274.

Tip

V určitých odstupech je třeba přes otvory v discích nebo ze spodní strany vozidla provádět vizuální kontrolu tloušťky brzdových třecích segmentů. Popřípadě je třeba sejmout přední kola, aby bylo možné provést přesnější kontrolu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Odstranění problémů

Závada brzdové soustavy

Výstražná kontrolka svítí červeně. Může se zobrazit také nějaká informace.

Nepokračujte v jízdě!

- Vyhledejte odborný servis a nechte brzdovou soustavu zkontrolovat.

Systémy podpory brzd

Informace k systémům podpory brzd

Systémy podpory brzd mohou řidiči pomáhat v určitých jízdních situacích nebo při kritických brzdicích procesech. Za bezpečnou jízdu zodpovídá řidič ››› ⚠.

Při zásahu systémů podpory brzd se může pohybovat pedál brzdy a mohou vznikat zvuky. Přesto však brzděte plnou silou dále a popřípadě kontrolujte dráhu jízdy vozidla.

Vždy podle vybavení se mohou u vozidla uskutečňovat úpravy funkce systémů ESC a ASR.

- Systémy ESC, ABS ASR mohou správně fungovat pouze tehdy, když jsou všechna čtyři kola opatřena stanovenými pneumatikami ››› ⚠.
- Při závadě systému ABS odpadá také funkce systémů ESC, ASR a EDS.

Elektronická kontrola stabilizace (ESC)

Prostřednictvím elektronické kontroly stabilizace (ESC) se zmenšuje nebezpečí smyku a zlepšuje v určitých jízdních situacích stabilita ››› ⚠.

Kontrola trakce (ASR)

Systém ASR zmenšuje hnací sílu na prokluzujících kolech a přizpůsobuje tuto hnací sílu podmínkám vozovky. Prostřednictvím ASR se usnadňuje rozjezd, zrychlování a jízda do kopce ››› ⚠.

Elektronické rozdělování brzdné síly (EBV)

Elektronické rozdělování brzdné síly (EBV) reguluje poměr přenosu brzdné síly mezi přední a zadní nápravou. Předchází se nadměrnému brzdění zadní nápravy a vozidlo zůstává během brzdicího procesu stabilní.

Protiblokovací systém (ABS)

Systém ABS může až do okamžiku krátce před zastavením vozidla bránit blokování kol při brzdění a pomáhá řidiči při zachování kontroly nad řízením a vozidlem ››› ⚠.

Brzdový asistent (BAS)

Brzdový asistent (BAS) přispívá ke zkrácení brzdné dráhy. Posiluje brzdnou sílu, když řidič v tísňové (nouzové) situaci rychle sešlápne pedál brzdy.

Elektronická uzávěrka diferenciálu (EDS a XDS)

EDS přibrzďuje protáčející se kola a přenáší hnací sílu na ostatní jiná kola.

XDS zlepšuje trakci a ovlivňuje brzdění tak, aby se zlepšilo zrychlování v zatáčkách.

Multikolizní brzda

Multikolizní brzda automaticky iniciuje brzdění, když při nějaké nehodě zpozoruje kolizi řídicí jednotka airbagů.

Předpoklady pro automatické brzdění:

- Řidič nepoužívá pedál plynu.

Stabilizace jízdní soupravy[1)]

Vezměte na vědomí, že jízdní souprava má obecně sklon ke kolébání. Pokud se kývavé pohyby přívěsu přenášejí na tažné vozidlo a ESC to rozpozná, tak se tažné vozidlo v rámci mezí systému automaticky prostřednictvím ESC zpomalí a jízdní souprava se stabilizuje ››› str. 240.

⚠ POZOR

Inteligentní technika systémů podpory brzd nemůže překonávat fyzikou stanovené hranice a funguje výhradně v rámci mezí systému. Jízda vysokou rychlostí na zledovatělé, kluzké nebo mokré vozovce může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem a z toho následně těžká zranění řidiče a cestujících.

- **Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu. Nepodstupujte bezpečnost ohrožující rizika.**
- **Systémy podpory brzd nemohou zabránit nehodě při velmi těsné jízdě za jiným vozidlem.**
- **Používejte vždy vhodné pneumatiky. Jízdní stabilita závisí na přilnavosti pneumatik.**

⚠ POZOR

Účinnost systému ESC se může zřetelně omezit, když jízdní dynamiku ovlivňující konstrukční díly nebo systém nebyly odpovídajícím způsobem udržovány nebo náležitě nefungují. Platí to zvláště pro provedení změn odpružení nebo použití nepřípustných kombinací kol a pneumatik.

- **Opravy a změny na vozidle nechte provádět výhradně v odborném servisu.**
- **Používejte vždy vhodné pneumatiky. Jízdní stabilita závisí na přilnavosti pneumatik.**

⚠ POZOR

Při jízdě bez posilovače brzd nebo s jeho omezenou funkcí se může výrazně prodloužit brzdná dráha a může dojít k nehodám a těžkým zraněním.

- **Pokud elektromechanický posilovač brzd nefunguje, je nutné pedál brzdy sešlapávat větší silou, protože se v důsledku chybějící podpory brzdné síly prodlouží brzdná dráha.**

Zapnutí a vypnutí ESC a ASR

Elektronická kontrola stabilizace ESC se automaticky zapíná při spuštění motoru, pracuje pouze při běžícím motoru a zahrnuje systémy ABS, EDS a ASR.

Funkce ASR se smí vypnout pouze v případě nedosahování dostatečného pohonu.

Vždy podle provedení a verze vozidla lze buď pouze funkci ASR vypnout nebo elektronickou kontrolu stabilizace ESC v jízdním režimu “Sport” zapnout.

Zapnutí a vypnutí systému ASR

- ASR lze vypínat a zapínat prostřednictvím systému Infotainment. Klepněte na tlačítko **> Asistence řidiče > Nabídka ESC** ››› str. 35.

Při vypnutém systému ASR svítí kontrolka ve sdružených přístrojích.

Zapnutí a vypnutí systému ESC v režimu “Sport”

- Systém ESC lze v režimu Sport zapínat a vypínat prostřednictvím systému Infotainment: Klepněte na tlačítko **> Asistence řidiče > Nabídka ESC** ››› str. 35.

Při zapnutém režimu “Sport” jsou stabilizační zásahy systému ESC a kontroly trakce (ASR) omezeny.

[1)] Vždy podle verze.

⚠ POZOR

Režim ESC Sport by se měl zapínat, pouze když to schopnost řidiče a dopravní situace dovolují. Nebezpečí smyku!

- **Při ESC ve sportovním režimu je funkce stabilizace omezena, aby byl umožněn sportovnější způsob jízdy. Vozidlo se může dostat do smyku.**

Tip

Při vypnutí systému ASR nebo volbě "Sportmodus" dojde k vypnutí tempomatu.

Odstranění problémů

Protiblokovací systém nepracuje nebo nepracuje správně

Kontrolka svítí žlutě.

- Vyhledejte odborný servis. Brzdy vozidla pracují dále bez systému ABS.

ESC nebo ASR zasahuje

Kontrolka bliká žlutě.

Závada systému ESC

Kontrolka svítí žlutě. Systém ESC se vypnul.

Existuje nějaká závada nebo porucha.

- Vypněte a opět zapněte zapalování.
- Popřípadě ujeďte krátkou trasu rychlostí 15 - 20 km/h (9 - 12 mph).
- Když kontrolka nadále svítí, vyhledejte odborný servis.

Hlučnost systémů podpory brzd

Při zásahu popsaných systémů podpory brzd může docházet ke vzniku zvuků.

⚠ POZOR

- **Při zapnutí zapalování se uskuteční automatická kontrola stavu brzdové soustavy a funkcí podpory brzd. Kontrolky ve sdružených přístrojích se krátce rozsvítí a opět zhasnou. Když některá kontrolka zůstane svítit trvale, existuje nějaká závada. Vyhledejte neprodleně odborný servis.**
- **Když se kontrolka brzdové soustavy rozsvítí společně s kontrolkou , mohlo dojít k výpadku regulační funkce systému ABS a proto se mohou zadní kola při brzdění poměrně rychle zablokovat. Může se tím ztratit kontrola nad vozidlem! Snižte pokud možno rychlost a jeďte pomalu a opatrně do nejbližšího odborného servisu, aby se zde nechala zkontrolovat brzdová soustava. Během jízdy se vyvarujte náhlým změnám směru jízdy a brzdicím manévrům.**
- **Když kontrolka nezhasne nebo se během jízdy rozsvítí, znamená to, že systém ABS nefunguje správně, není dostupný a neprovádí brzdicí zásahy. Vyhledejte pokud možno ihned odborný servis.**

Asistenční systémy řidiče

Všeobecné pokyny

Bezpečnostní pokyny

⚠ POZOR

- Zodpovědnost za řízení vozidla stále spočívá na řidiči. Asistenční systémy řidiče nemohou nahradit pozornost řidiče. Zaměřte svoji pozornost na jízdu a buďte stále připraveni na nezbytný zásah.
- Asistenční systémy řidiče používejte pouze tehdy, když to podmínky dovolí. Přizpůsobte vždy způsob jízdy viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Aby asistenční systémy řidiče mohly správně reagovat, musejí všechny snímače a kamery fungovat bez omezení. Dodržujte pokyny ke snímačům a kamerám v této kapitole.

Tip

- Dodržujte pro danou zemi specifické předpisy, především s ohledem na způsob jízdy, vytváření záchranného jízdního pruhu, bezpečnostní odstup, rychlost, způsob parkování atd. Za dodržování pro danou zemi specifických předpisů zodpovídá samotný řidič.

- Oblast před a kolem snímačů a kamer se nesmí zakrývat nálepkami, přídavnými světlomety, tabulkami registračních značek nebo podobně, protože by to mohlo narušit funkčnost asistentů. Provoz asistentů se může narušit při nevhodných opravách vozidla nebo při na rámu vozidla provedených změnách.
- Pro opravy a seřizování snímačů a kamer jsou zapotřebí speciální znalosti a nástroje. Proto se doporučuje vyhledat některého servisního partnera SEAT.

Meze systému

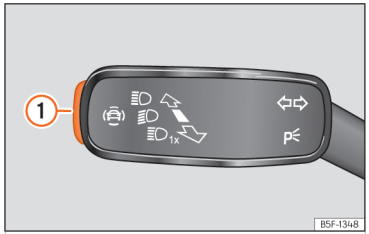
⚠ POZOR

- Asistenční systémy řidiče nemohou překonat fyzikálně stanovené meze. Vždy podle okolností možná nelze nějaké kolizi předejít.
- Výstrahy, hlášení a kontrolky by nemohly včas nebo správně signalizovat například v případě velmi rychle se blížícího vozidla.
- Korekční zásahy asistenčních systémů řidiče (například zásahy řízení nebo brzd) by mohly být vždy podle okolností nedostatečné nebo by k nim dokonce nedošlo. Jako řidič musíte kdykoli připraven jednat sám.

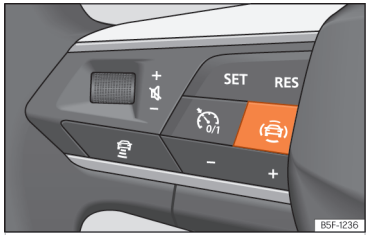
Tip

- V důsledku mezí systémů s ohledem na registraci okolí je možné, že systémy včas nevarují nebo nezasáhnou nebo zasáhnou nežádoucím způsobem. Kromě toho může dojít k tomu, že asistenční systémy nesprávně interpretují nějaký jízdní manévr a potom nečekaně varují řidiče.
- Při provozu s přívěsem existuje možnost, že některé asistenční systémy reagují s omezením, resp. nechtěným způsobem nebo nejsou k dispozici. Dodržujte pokyny k provozu s přívěsem.

Tlačítko asistenčních systémů řidiče



Obr. 90 Na páčce směrových a dálkových světel: tlačítko asistenčních systémů řidiče (v závislosti na modelu).



Obr. 91 Levá strana multifunkčního volantu: tlačítko asistenčních systémů řidiče (v závislosti na modelu).

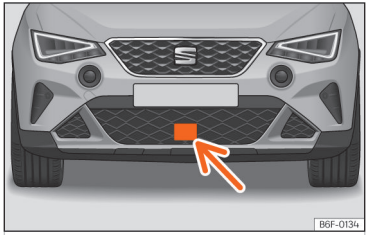
Vždy podle vybavení se tlačítko asistenčních systémů řidiče nachází na páčce směrových a dálkových světel nebo na multifunkčním volantu. Pomocí tohoto tlačítka lze v nabídce **Asistenti** asistenční systémy řidiče zapínat a vypínat.

- Stiskněte krátce tlačítko, aby se otevřela nabídka **Asistenti**.
- Zvolte příslušný asistenční systém řidiče a zapněte nebo vypněte jej. „Háček" označuje zapnutý asistenční systém řidiče.
- Potom volbu potvrďte pomocí tlačítka **OK** na multifunkčním volantu.

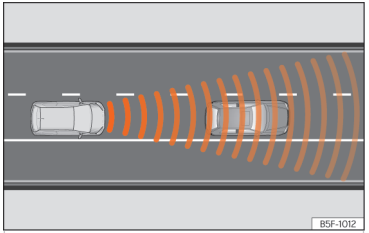
Asistenční systémy řidiče lze zapínat a vypínat také v systému Infotainment v nabídce pro nastavení vozidla ››› str. 35.

Snímače a kamery asistenčních systémů řidiče

Radarový snímač vpředu



Obr. 92 V předním nárazníku: radarový snímač.



Obr. 93 Rozpoznávací oblast.

Vozidlo může mít k dispozici jeden radarový snímač na předním nárazníku ››› obr. 92.

Radarový snímač vpředu registruje objekty ve svojí rozpoznávací oblasti ››› obr. 93 podporuje funkce následujících asistentů:

- Front Assist ››› str. 149.
- Automatická regulace vzdálenosti (ACC) ››› str. 144.

Dosah radarového snímače je vždy podle poměrů vozovky a povětrnosti až 120 m (400 ft).

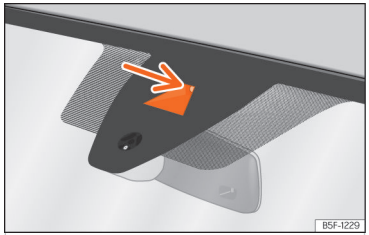
⚠ POZOR

- **Výhled radarového snímače může být narušen nečistotami nebo povětrnostními podmínkami, například deštěm, mlhou, sněhem, břečkou, prachem, hmyzem atd. V tomto případě existuje možnost, že funkce Front Assist a ACC nejsou funkční. Na displeji sdružených přístrojů se objeví následující informace: "Asistence řidiče nyní omezena. Přední snímače bez výhledu." Současně se rozsvítí kontrolka „Front Assist není k dispozici" nebo „ACC není k dispozici".**
- **Očistěte snímač v nárazníku podle pokynů v** **››› str. 308**, *Vnější čištění*. **Když radarový snímač opět správně rozpoznává okolí, zhasne signalizace na displeji a funkce jsou opět dostupné.**

VÝSTRAHA

- **Při znečistění nebo nesprávném nastavení radarového snímače může systém Front Assist vysílat zbytečné výstrahy a provádět nežádoucí brzdicí zásahy.**
- **Funkce radarového snímače může být narušena při silném odrazu vysílaného signálu. Může se to vyskytnout například v parkovací budově, tunelech nebo v důsledku výskytu kovových předmětů (např. svodidel nebo při stavebních pracích používaných desek).**
- **Snímač se může přestavit nárazem. To může narušit účinnost systému nebo mít za následek jeho vypnutí. Máte-li dojem, že je radarový snímač poškozený nebo přestavený, funkce Front Assist a ACC vypněte, aby se předešlo možnému poškození. V tomto případě jej ponechte znovu seřídit!**

Čelní kamera



Obr. 94 Na čelním skle: Oblast výhledu kamery asistenta udržování jízdního pruhu.

Vždy podle vybavení může mít vozidlo k dispozici na čelním skle čelní kameru. Tato kamera rozpoznává vymezení (dělicí čáry) jízdního pruhu kvůli podpoře těchto funkcí:

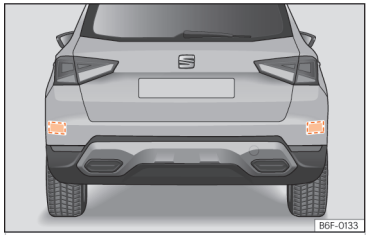
- Asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist) ››› str. 152.
- Jízdní asistent (Travel Assist) ››› str. 155.

VÝSTRAHA

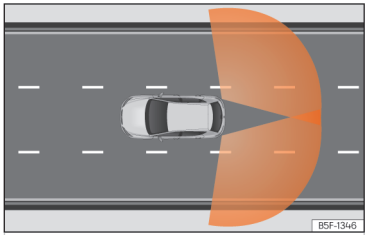
Aby se nenarušila funkce systémů, dodržujte následující pokyny:

- **Oblast výhledu kamery pravidelně čistěte a odstraňujte z něj sníh a led.**
- **Nezakrývejte oblast výhledu kamery.**
- **Kontrolujte poškození čelního skla v zorném poli kamery.**

Radarové snímače vzadu



Obr. 95 Oblast za vozidlem: oblasti radarových snímačů.



Obr. 96 Oblast registrace snímačů.

Radarové snímače vzadu se nacházejí vlevo a vpravo na zadním nárazníku a nejsou zvenku vidět ››› obr. 95. Snímače registrují oblast mrtvého úhlu a také i a za vozidlem existující provoz ››› obr. 96.

Podporují tyto funkce:

- Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist) ››› str. 157.
- Asistent vyparkování (Rear Cross Traffic Alert)) ››› str. 178.

Automatická deaktivace podporovaných funkcí

Radarové snímače vzadu se automaticky odpojují mimo jiné při rozpoznání trvalého zakrytí některého snímače. To se může vyskytnout například při zakrytí snímačů sněhem nebo ledem.

V tomto případě se na displeji sdružených přístrojů objeví příslušná informace.

Kontrolky

Funkce asistenta změny jízdního pruhu (Side Assist) není k dispozici.

Funkce asistenta vyparkování (Rear Cross Traffic Alert) je nedostupná.

VÝSTRAHA

- **Radarové snímače v nárazníku se mohou poškodit nárazy, například při zaparkování nebo vyjíždění z parkovacího místa. V důsledku toho se může systém automaticky vypnout nebo tím může být narušena jeho funkce.**
- **K zaručení správné funkce radarových snímačů udržujte zadní nárazník bez sněhu a ledu a snímače nezakrývejte jej.**
- **Zadní nárazník smí být lakován pouze značkou SEAT schválenými laky. U jiných laků by mohla být funkce asistenta změny jízdního pruhu narušena nebo být nesprávná.**
- **Výhled radarových snímačů může být omezen například v důsledku výskytu listí, sněhu, silné mlhy nebo znečistění. Očistěte oblast před snímači.**
- **Nepoužívejte asistenta změny jízdního pruhu ani asistenta vyparkování, jsou-li radarové snímače znečistěné.**
- **Funkce radarového snímače může být také narušena, když výhledu snímačů brání nějaké předměty jako třeba nosič kol nebo nosič zavazadel.**

Ultrazvukové snímače

V náraznících jsou zabudovány ultrazvukové snímače k podpoře následujících funkcí:

- Park Assist ››› str. 169.
- Pomoc při parkování Plus ››› str. 164.
- Podpora zaparkování vzadu ››› str. 168.

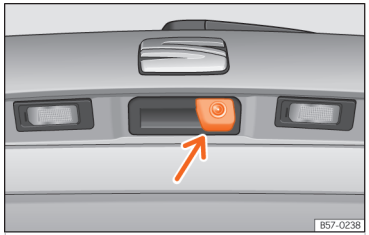
VÝSTRAHA

- **Poškození mřížky chladiče, nárazníků, podběhu kola nebo spodku vozidla mohou snímače přestavit. Činnost pomoci při parkování tím může být narušena. Nechte zkontrolovat funkci u servisního partnera.**
- **Když velikost upevněné registrační značky nebo jejího nosiče přesáhne pro ni předpokládanou oblast nebo je registrační značka zdeformovaná, mohou se vyskytnout nesprávná rozpoznání nebo může být narušena rozpoznávací schopnost snímačů.**

Tip

- **K zaručení správné funkce snímačů udržujte snímače v náraznících v čistém stavu, bez sněhu a ledu a nezakrývejte je nálepkami nebo jinými předměty.**
- **Při čistění snímačů pomocí vysokotlakého zařízení nebo páry nesměřujte čistění přímo na tyto snímače a vždy dodržujte odstup větší než 10 cm.**
- **Některé namontované díly příslušenství na přední straně vozidla jako například nosič značky s reklamou mohou funkci parkovacího asistenta ovlivnit.**

Zpětná kamera



Obr. 97 V rukojeti zadního víka: montážní místo zpětné kamery.

V rukojeti zadního víka namontovaná kamera pomáhá řidiči při zaparkování nebo manévrování couváním. Prostřednictvím této kamery jsou podporovány tyto funkce:

- Zpětná kamera ››› **str. 176**.

⚠ POZOR

Umístění držáku registrační značky může narušit zobrazení na displeji, protože za určitých okolností tím může být omezena oblast výhledu pole kamery.

ⓘ VÝSTRAHA

- **K zaručení správného provozu systému zbavujte stále kameru ledu a sněhu a nezakrývejte ji nálepkami nebo jinými předměty.**
- **K čištění čočky kamery nikdy nepoužívejte abrazivní prostředky.**
- **Sníh nebo led na čočce kamery nikdy neodstraňujte teplou nebo horkou vodou. Čočka by se tím mohla mohla poškodit.**

Tempomat

Úvod k tématu

Tempomat (GRA) napomáhá k udržení vámi nastavené konstantní rychlosti.

Rozsah rychlostí

Tempomat je k dispozici při jízdě dopředu rychlostí od přibližně 20 km/h (15 mph).

Jízda s použitím tempomatu

Uloženou rychlost lze kdykoli například při předjíždění překročit. Regulace se během procesu zrychlování přeruší a následně s uloženou rychlostí opět pokračuje.

Ukazatele na displeji

Při zapnutém tempomatu se na displeji sdružených přístrojů zobrazují uložená rychlost a informace o stavu systému.

Svítí šedě.
Tempomat je zapnutý, ale nereguluje.

Svítí zeleně.
Tempomat je zapnutý a regulace aktivní.

Není-li uložena žádná rychlost, zobrazuje displej sdružených přístrojů místo informace o rychlosti symbol ---.

Řazení

Při sešlápnutí pedálu spojky se regulace přeruší a po změně převodového stupně automaticky pokračuje.

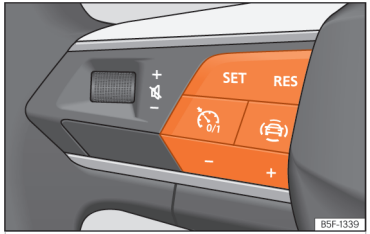
⚠ POZOR

Pokud není možné jet bezpečně s dostatečným odstupem a konstantní rychlostí, může použití tempomatu způsobit nehody a těžká zranění.

- **Tempomat nikdy nepoužívejte při hustém provozu, při nedostatečném odstupu, na příkrých, zatáčkovitých nebo kluzkých úsecích silnice (např. na sněhu, ledu, mokré vozovce nebo štěrku) a na zaplavených silnicích.**
- **Tempomat se smí používat pouze na asfaltem pokrytých a zpevněných vozovkách.**
- **Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vpředu jedoucích vozidel vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a provozním poměrům.**

- **Aby se předešlo nechtěné regulaci rychlosti, tempomat po jeho použití vždy vypněte.**
- **Je-li rychlost pro právě existují poměry silnice, provozu nebo počasí příliš vysoká, je nebezpečné uloženou rychlost převzít.**

Ovládání tempomatu



Obr. 98 Na multifunkčním volantu: tlačítka k ovládání tempomatu.

Zapnutí

- Stiskněte tlačítko .

Není uložena žádná rychlost a ještě neprobíhá žádná regulace.

Zahájení regulace

- Během jízdy stiskněte tlačítko **SET**.

Tempomat uloží aktuální rychlost a na jejím základě uskutečňuje regulaci.

Nastavení rychlosti

Uloženou rychlost lze během regulace tempomatu nastavovat:

RES + 1 km/h (1 mph)

SET – 1 km/h (1 mph)

+ + 10 km/h (5 mph)

– – 10 km/h (5 mph)

Rychlost se reguluje pouze prostřednictvím zrychlování, vozidlo se **nebrzdí**.

Přerušení regulace

- Stiskněte krátce tlačítko nebo použijte pedál brzdy.

Rychlost zůstane uložená.

Opětovné zapnutí regulace

- Stiskněte tlačítko **RES**.

Tempomat převezme uloženou rychlost a opět zahájí regulaci.

Vypnutí

- Stiskněte déle tlačítko .

Tempomat se vypne a uložená rychlost vymaže.

Přechod k omezovači rychlosti

- Stiskněte tlačítko .
- Na displeji sdružených přístrojů zvolte omezovač rychlosti.

Tempomat se vypne.

Odstranění problémů

Závada tempomatu

Kontrolka svítí žlutě.

Funkční závada. Vypněte tempomat a vyhledejte odborný servis.

Automatické přerušení regulace

- Sešlápli jste na delší dobu pedál spojky.
- Vozidlo překročilo na delší dobu uloženou rychlost.
- Nebyl zvolen žádný jízdní stupeň pro jízdu dopředu.
- Proběhl regulační zásah systémů podpory brzd, například ASR nebo ECS.
- Vozidlo bylo brzděno prostřednictvím systému Front Assist.
- Pokud problém nadále existuje, vypněte tempomat a vyhledejte odborný servis.

Omezovač rychlosti

Úvod k tématu

Omezovač rychlosti pomáhá nepřekračovat vámi uloženou rychlost.

Rozsah rychlostí

Omezovač rychlosti je k dispozici při jízdě dopředu rychlostí od přibližně 30 km/h (20 mph).

Jízda s omezovačem rychlosti

Omezování rychlosti lze kdykoli přerušit plným prošlápnutím pedálu před bod zvýšeného odporu. Jakmile se uložená rychlost překročí, začne blikat zelená kontrolka a může se uskutečnit akustická výstraha. Rychlost zůstane uložená.

Jakmile rychlost poklesne pod uloženou hodnotu, regulace se automaticky opět zapne.

Ukazatele na displeji

Při zapnutém tempomatu se na displeji sdružených přístrojů zobrazují uložená rychlost a informace o stavu systému.

LIM **Svítí šedě**
Omezovač rychlosti je zapnutý, ale regulace není aktivní.

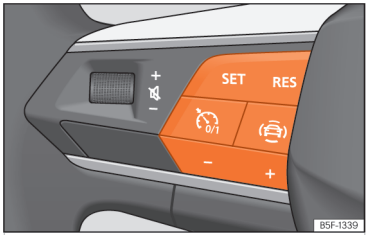
LIM **Svítí zeleně**
Omezovač rychlosti je zapnutý a regulace je aktivní.

⚠ POZOR

Vypněte vždy omezovač rychlosti po jeho použití, abyste zamezili nechtěné regulaci rychlosti.

- **Omezovač rychlosti nezbavuje řidiče jeho odpovědnosti jet přiměřenou rychlostí. Nejezděte příliš vysokou rychlostí, pokud to není nutné.**
- **Použití omezovače rychlosti při špatných povětrnostních podmínkách je nebezpečné a může mít za následek závažné nehody – například v důsledku aquaplaningu, sněhu, ledu, listí atd.–. Omezovač rychlosti používejte pouze tehdy, když to povětrnostní podmínky a podmínky vozovky dovolují.**

Ovládání omezovače rychlosti



Obr. 99 Na multifunkčním volantu: tlačítka k ovládání omezovače rychlosti.

Zapnutí

- Stiskněte tlačítko 0/1.

Neuskutečňuje se ještě žádná regulace.

Zahájení regulace

- Během jízdy stiskněte tlačítko **SET**.

Aktuální rychlost se uloží jako maximální rychlost.

Nastavení rychlosti

Uloženou rychlost lze nastavovat.

RES + 1 km/h (1 mph)
SET – 1 km/h (1 mph)
+ + 10 km/h (5 mph)
– – 10 km/h (5 mph)

Přerušení regulace

- Stiskněte tlačítko 0/1.

Rychlost zůstane uložená.

Opětovné zapnutí regulace

- Stiskněte tlačítko **RES**.

Jakmile je aktuální rychlost nižší než uložená rychlost, omezovač rychlosti je opět aktivován.

Vypnutí

- Stiskněte déle tlačítko 0/1.

Omezovač rychlosti se vypne a uložená rychlost vymaže.

Přechod k jinému asistenčnímu systému řidiče

- Stiskněte tlačítko ⊖.
- Na displeji sdružených přístrojů zvolte požadovaný systém. Omezovač rychlosti se vypne.

Odstranění problémů

LIM Omezovač rychlosti není k dispozici

Kontrolka svítí žlutě.

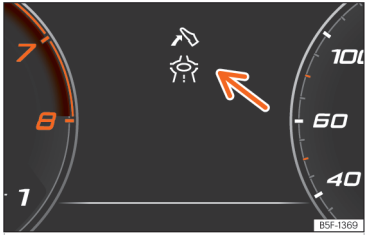
- Funkční závada. Vypněte omezovač rychlosti a vyhledejte odborný servis.

Automatické přerušení regulace

- Byl vypnut elektronický stabilizační program (ESC).
- Jsou přehřáté brzdy. Vyčkejte, až se brzdy ochladí, a znovu zkontrolujte funkci.
- Pokud závada nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

Omezovač rychlosti se z bezpečnostních důvodů zcela vypne teprve tehdy, když řidič jedenkrát uvolní pedál plynu nebo systém ručně vypne.

Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy



Obr. 100 Signalizace asistenta pro ekologický způsob jízdy (schématické znázornění).

Asistent pro ekologický způsob jízdy napomáhá prostřednictvím do zobrazení na panelu přístrojů Digital Cockpit zařazovaných informací vždy podle jízdní situace v předvídavé jízdě s malou spotřebou energie.

Při přiblížení se například ke křižovatce, kruhovému objezdu nebo úseku silnice s omezením rychlosti se v panelu přístrojů Digital Cockpit objeví symbol společně s informací o události ››› obr. 100.

Když se řidič řídí tímto upozorněním a sejme nohu z pedálu plynu, přizpůsobí vozidlo v závislosti na zvoleném jízdním profilu a vzdálenosti od události zpětné získávání brzdné energie a rychlost.

Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy využívá ke svojí funkci data trasy ze systému infotainmentu a informace snímačů určitých asistenčních systémů. Není-li navádění k cíli aktivní, používá se ta nejpravděpodobnější trasa.

Zásah asistenta lze kdykoli potlačit použitím pedálu plynu.

Asistenci řidiče pro ekologický způsob jízdy (Eco asistenci) lze aktivovat a deaktivovat v systému infotainmentu v nastaveních asistenčních systémů ››› str. 35.

Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy se přechodně vypne v těchto případech:

- Volba jízdního stupně se nachází v poloze **S**.
- Používá se jízdní program **Sport**.
- při jízdě s automatickou regulací vzdálenosti (ACC) nebo s tempomatem (GRA)

Když tyto podmínky již neexistují, asistence se v případě její aktivace v nastavení asistenčních systémů opět aktivuje.

Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy je k dispozici vždy podle vybavení a ne ve všech zemích.

⚠ POZOR

Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**
- **Dopravní značky u vozovky a dopravní předpisy mají přednost před ekologickými doporučeními.**

Tip

- **Vždy podle vybavení a modelu se může vzhled symbolů trochu měnit. Symboly se mohou měnit nebo doplňovat prostřednictvím aktualizace systému.**
- **Při aktivovaném systému může asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy také bez zobrazení nějakého upozornění zvyšovat rekuperaci. Dojde k tomu například tehdy, když se kvůli vpředu jedoucímu vozidlu sejme noha z pedálu plynu. V tomto případě se zpětné získávání energie přizpůsobí vpředu jedoucímu vozidlu, aniž se se zobrazilo nějaké upozornění.**

Automatická regulace odstupu (ACC – Adaptive Cruise Control)

Úvod k tématu

Automatická regulace odstupu (ACC = Adaptive Cruise Control) udržuje řidičem nastavenou rychlost. Když se vozidlo přibližuje ke vpředu jedoucímu vozidlu, ACC to zaregistruje a automaticky upraví rychlost tak, aby se zachoval řidičem nastavený odstup.

Má moje vozidlo k dispozici ACC?

Vaše vozidlo má k dispozici ACS, pokud se na multifunkčním volantu nacházejí tlačítka k ovládání systému ACC ››› **str. 83** nebo když se v systému Infotainment nachází příslušná nastavovací nabídka.

Rozsah rychlostí

ACC zasahuje v rozsahu rychlostí mezi 20 a 210 km/h (15 a 130 mph).

Je-li Vaše vozidlo vybavené automatickou převodovkou, může ACC při zastavení vozidla před Vámi zabrzdit Vaše vozidlo až do úplného zastavení.

Je-li Vaše vozidlo vybavené manuální převodovkou, věnujte pozornost rychlosti a změně převodového stupně. ACC se deaktivuje při příliš nízké rychlosti (pod 30 km/h) nebo při příliš nízkých nebo vysokých otáčkách motoru.

Jízda s ACC

Automatickou regulaci vzdálenosti můžete kdykoli ukončit. Při brzdění se regulace přeruší. Při zrychlování je regulace přerušena, dokud zrychlování trvá. Potom se opět zahájí.

Výzva k převzetí řízení řidičem

Pro automatickou regulaci vzdálenosti (ACC) existují systémem podmíněné meze. Znamená to, že řidič musí za určitých okolností řídit rychlost a odstup od jiných vozidel sám. V tomto případě se Vám na displeji sdružených přístrojů zobrazí pokyn **Je zapotřebí Váš zásah použitím pedálu brzdy** a zazní akustický výstražný signál.

Radarový snímač

ACC používá pro svoji činnost radarový snímač vpředu. Přečtěte si upozornění k opravě a omezením radarového snímače ››› **str. 136**.

⚠ POZOR

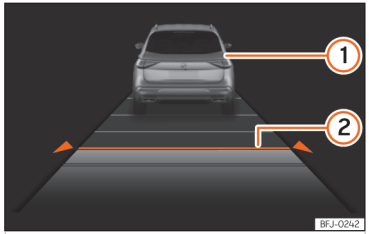
V systému ACC obsažená technologie nemůže něčeho dosáhnout ani mimo meze samotného systému, ani s popřením fyzikálních přírodních zákonů. Pokud je používán nedbalým nebo nepředvídaným způsobem, může dojít k nehodě a těžkým poraněním. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Buďte kdykoli připraven sám přidávat plyn nebo brzdit.**
- **Při použití pedálu plynu se ACC deaktivuje. Proto již vozidlo nebrzdí a také nevyzývá k zásahu brzd.**
- **Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vozidel jedoucích před Vámi přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**
- **Nepoužívejte ACC při špatné viditelnosti a na příkrých, zatáčkovitých nebo kluzkých úsecích vozovky.**
- **Nepoužívejte ACC při jízdách v terénu nebo na nezpevněných vozovkách.**
- **Systém nereaguje včas na stojící překážky (například konce dopravní zácpy). Reagujte včas, abyste předešli nebezpečným situacím.**
- **Systém nereaguje na osoby, zvířata a na křižující nebo protijedoucí vozidla.**
- **Při jízdě s nouzovým kolem existuje možnost, že se ACC automaticky vypne. Vypněte systém před zahájením jízdy.**
- **Když ACC dostatečně nesníží rychlost, okamžitě brzděte.**
- **Při objevení výzvy na displeji sdružených přístrojů k převzetí řízení řidičem ihned brzděte.**
- **Když vozidlo i přes požadavek na zásah ze strany řidiče pokračuje v jízdě, přibrzděte vozidlo.**

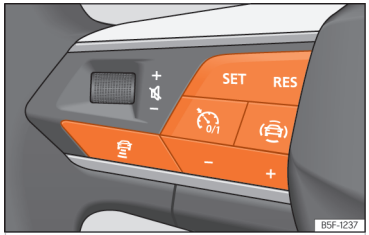
Tip

Pokud ACC nefunguje v této kapitole popsaným způsobem, nepoužívejte jej a vyhledejte servisního partnera. Doporučuje se vyhledat obchodníka SEAT.

Ovládání systému ACC



Obr. 101 Na displeji sdružených přístrojů: aktivní ACC.



Obr. 102 Na multifunkčním volantu: tlačítka k ovládání systému ACC.

››› obr. 101

① Rozpoznáno vpředu jedoucí vozidlo. Při regulaci odstupu vůči němu svítí.

② Zvolená úroveň odstupu: 2.

Tato informace se může zobrazovat ve středním poli náhledu **Asistenti** nebo v informačním profilu vlevo ››› str. 16. Když se tyto náhledy nezvolí, informace se automaticky zjednodušeně zobrazuje ve spodní části sdružených přístrojů.

Kromě signalizace stavu funkce se zobrazuje také nastavená rychlost.

Zapnutí

- Stiskněte tlačítko na multifunkčním volantu ››› obr. 102.

ACC ještě nereguluje (pohotovostní režim).

Zahájení regulace

Při zapnutí systému ACC se automaticky zapnou také systém ESC a kontrola trakce (ASR).

- K zahájení regulace stiskněte tlačítko **SET** ››› obr. 102.

ACC nastaví aktuální, resp. platnému rozsahu rychlostí nejbližší rychlost.

Vozidla s automatickou převodovkou: Volicí páka se musí nacházet v poloze **D**, **S** nebo **M**.

Vozidla s manuální převodovkou: Řadicí páka se musí nacházet v poloze pro libovolný převodový stupeň kromě 1. převodového stupně a zpátečky a rychlost jízdy musí být alespoň 30 km/h (18 mph).

Vždy podle jízdní situace se rozsvítí následující kontrolky:

Svítí zeleně
ACC je zapnuté, nerozpoznáno žádné vpředu jedoucí vozidlo.

Svítí zeleně
ACC je zapnuté, rozpoznáno vpředu jedoucí vozidlo.

Nachází-li se ACC v pohotovostním režimu, svítí kontrolky šedě.

Uložení rychlosti

K naprogramování rychlosti stlačujte tlačítka **+** nebo **–** ››› obr. 102 až do dosažení požadované rychlosti. Nastavování rychlosti se uskutečňuje v krocích 10 km/h (5 mph).

Při aktivovaném systému ACC můžete ke zvyšování rychlosti v krocích 1 km/h (1 mph) stlačovat tlačítko **RES**. Potom můžete stlačovat **SET**, aby se rychlost v krocích 1 km/h (1 mph) snižovala.

Naprogramování úrovně výstrahy

Vzdálenost lze nastavit v pěti úrovních, od velmi malé až po velmi velkou:

- Stiskněte tlačítko a potom tlačítko **+** nebo **–** ››› obr. 102.
- Alternativně lze tlačítko stisknout tolikrát, až se nastaví požadovaný odstup.

Dodržujte pro danou zemi specifické legislativní předpisy pro minimální bezpečný odstup.

Přerušení regulace (pohotovostní režim)

- Tlačítko ››› obr. 102 krátce stiskněte nebo sešlápněte pedál brzdy.

Kontrolka pro ACC se zobrazí šedě, rychlost a odstup zůstanou uložené.

Při vypnutí systému ESC nebo ASR se automaticky přeruší automatická regulace vzdálenosti ACC.

Opětovné zapnutí regulace

- Stiskněte tlačítko **RES**. ACC reguluje s naposledy nastavenou rychlostí a odstupem.
- **NEBO**: Stiskněte tlačítko **SET**, aby regulace probíhala s aktuální rychlostí.

Vypnutí

- Stiskněte déle tlačítko . Nastavená rychlost se vymaže.

Překročení regulací systému ACC nastavené rychlosti

Během jízdy s aktivovaným systémem ACC může řidič použitím pedálu plynu zvýšit rychlost. Regulace systému ACC se až do uvolnění pedálu plynu přeruší ››› ⓘ.

Nastavení jízdního režimu

U vozidel se systémem SEAT Drive Profile může zvolený jízdní režim ovlivňovat chování systému ACC při zrychlování a brzdění ››› str. 130.

U vozidel bez systému SEAT Drive Profile lze pomocí volby některého z jízdních profilů v systému Infotainment pod **Asistence řidiče** chování systému ACC rovněž ovlivňovat. Systému ACC se týkající nastavení jsou tatáž jako v případě profilů SEAT Drive.

⚠ POZOR

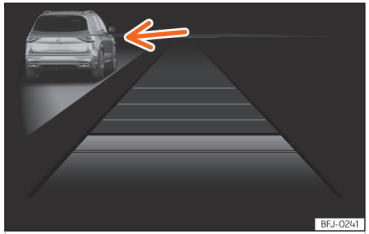
Ujistěte se, že je vozovka volná, dříve než se rozjedete. Je možné, že radarový senzor eventuálně nerozezná stávající překážky na vozovce. To může mít za následek nehody a závažná poranění. Sešlápněte v případě potřeby nožní brzdu.

VÝSTRAHA

Zvýší-li se rychlost pomocí pedálu plynu, nemusí být systém ACC po sejmutí nohy z pedálu plynu kvůli mezím systému schopen regulovat rychlost nebo vzdálenost.

- **Pokud to situace vyžaduje, buďte připraven reagovat.**

Zvláštní jízdní situace



Obr. 103 Na displeji sdružených přístrojů: aktivní ACC, rozpoznáno vozidlo na levé straně.

Věnujte pozornost na začátku této kapitoly popsaným omezením a výstražným pokynům ››› str. 144, *Úvod k tématu*.

Zabránění předjíždění zprava[1]

Když se v levém jízdním pruhu rozpozná vozidlo, které jede menší rychlostí než je řidičem nastavená rychlost, vozidlo se v rámci komfortních mezí přibrzdí, aby se zabránilo předjetí v pravém jízdním pruhu ››› obr. 103.

Tuto regulaci lze ukončit změnou nastavené rychlosti nebo použitím pedálu plynu.

Funkce se aktivuje od rychlosti 80 km/h (50 mph). V některých zemích není možná k dispozici.

Předjíždící procesy

Když se kvůli předjíždění zapnou směrová světla, zmenší ACC kvůli usnadnění předjíždějícího procesu vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla. Nastavená rychlost jízdy se nepřekročí.

Funkce se aktivuje od rychlosti 80 km/h (50 mph). V některých zemích není možná k dispozici.

Funkce pro provoz s popojížděním (stop-and-go)

Platí pro vozidla s automatickou převodovkou

Když se vpředu jedoucí vozidlo zastaví, může systém ACC zabrzdit vozidlo až na nulovou rychlost.

Systém ACC zůstane aktivní a na displeji sdružených přístrojů se na několik sekund zobrazí informace **ACC připraven k rozjezdu**. V této době se vozidlo automaticky opět rozjede, jakmile se rozjede vpředu jedoucí vozidlo.

Pokud by se vpředu jedoucí vozidlo nedalo opět do pohybu, lze stojící vozidlo sešlápnutím pedálu brzdy udržet ve stavu **ACC připraven k rozjezdu**.

Systém může vozidlo udržovat v klidu pouze několik sekund. Potom se zobrazí informace **Prosím brzdit** a zazní výstražný tón. Zabrzděte, jinak by se vozidlo mohlo nechtěně rozjet **Nebezpečí nehody!**.

ACC se vypne, když se během fáze zastavení vyskytne některá z následujících situací:

- Fáze zastavení trvá více minut.
- Otevřou se některé dveře.

POZOR

Když je na displeji sdružených přístrojů zobrazena informace ACC připraven k rozjezdu a vpředu jedoucí vozidlo se opět uvede do pohybu, vozidlo se automaticky opět rozjede. Popřípadě se nemusejí rozpoznat předměty, které se nacházejí v jízdní dráze vozidla. To může mít za následek nehody a závažná poranění.

[1] Nebo bránění předjíždění zleva v zemích s levostranným provozem.

- **Před každým rozjížděcím procesem zkontrolujte jízdní dráhu a v případě potřeby vozidlo zabrzděte.**

Meze systému ACC

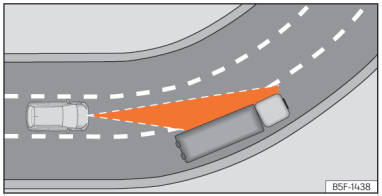
V důsledku svých mezí není systém ACC vhodný pro všechny jízdní situace..

SEAT doporučuje nepoužívat funkci systému v následujících případech ››› ⚠:

- Silný déšť, sněžení nebo mlha.
- Průjezdy tunely.
- V místech stavenišť.
- Při jízdách po silnicích se zatáčkami, například horských silnicích.
- Při jízdách v terénu.
- V parkovacích budovách.
- Na silnicích se zapuštěnými kovovými objekty, například kolejemi železnice nebo tramvaje.
- Na silnicích se živičnou směsí.

Buďte zvláště opatrní, když používáte ACC v následujících situacích:

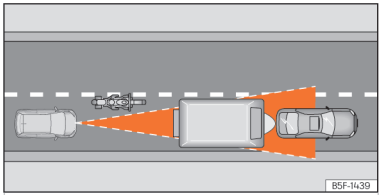
Při průjezdu zatáčky



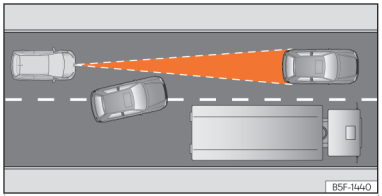
Obr. 104 Vozidlo v zatáčce.

Může dojít k tomu, že ACC vpředu jedoucí vozidlo v zatáčce nerozpozná nebo nastaví vzdálenost s ohledem na vozidla, která se nacházejí v jiném jízdním pruhu ››› obr. 104.

Vozidla mimo oblast snímače



Obr. 105 Vpředu jedoucí motocyklista mimo registrační oblast radarového snímače.

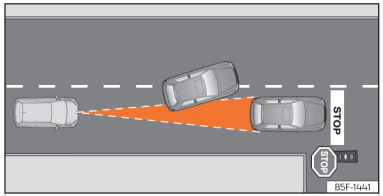


Obr. 106 Změna jízdního pruhu nějakého jiného vozidla.

V dále uvedených jízdních situacích nemusí ACC reagovat nebo může reagovat opožděně nebo nežádoucím způsobem:

- S přesazením jedoucí vozidla nebo vozidla, která jedou mimo registrační oblast snímače, například motocykly ››› obr. 105.
- Vozidla, která s velmi malým odstupem přejíždějí do vlastního jízdního pruhu ››› obr. 106.
- Vozidla s nákladem nebo nástavbami, které přečnívají na straně a směrem dozadu nebo nahoru obrys vozidla.

Neregistrovatelné objekty



Obr. 107 Odbočující a dále stojící vozidlo.

Funkce systému ACC výhradně rozpoznávají a reagují na vozidla, která se pohybují stejným směrem. Nerozpoznávají se proto:

- osoby
- zvířata
- křižující nebo protijedoucí vozidla
- ostatní nepohybující se překážky

ACC nereaguje na stojící vozidla. Když některé ze systémem ACC registrovaných vozidel odbočuje nebo vybočuje a před tímto vozidlem se nachází nějaké stojící vozidlo, ACC na stojící vozidlo nereaguje ››› obr. 107.

⚠ POZOR

Použití systému ACC ve výše uvedených situacích může mít za následek nehody a závažná poranění a také i porušení právních ustanovení.

Odstranění problémů

ACC není k dispozici

Kontrolka svítí žlutě:

- Radarový snímač je znečištěný nebo přestavený, dodržujte pokyny na začátku této kapitoly ››› str. 137
- Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a po několika minutách opět zapněte zapalování.
- Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

ACC nefunguje podle očekávání

- Zajistěte, aby radarový snímač správně pracoval ››› str. 137.
- Při přehřátí brzd se regulace automaticky ukončí. Nechejte brzdy vychladnout a funkci znovu zkontrolujte.
- Neobvyklé zvuky během automatického brzdicího procesu systému ACC jsou normální a neznamenají závadu.

Následující podmínky mohou mít za následek, že ACC nereaguje:

- Při sešlápnutém pedálu plynu nebo pedálu brzdy.
- Když není zařazen žádný převodový stupeň, resp. jízdní stupeň **R** .
- Při couvání vozidla.
- Při zásahu systému ESC.
- Řidič není připoután.
- Příliš vysoké nebo nízké otáčky motoru.
- Při závadě brzdových světel vozidla.
- Při závadě brzdových světel přívěsu.
- Při použití parkovací brzdy.
- Při projíždění úseků silného klesání.

Systémy podpory brzd (Front Assist)

Úvod k tématu

Cílem systému je zabránění čelním kolizím s objekty, které se nacházejí na vozovce před vozidlem, resp. minimalizovat jejich následky.

Funkce slouží k předcházení kolizím:

- se zaparkovanými vozidly.
- S vozidly, chodci a cyklisty, jedoucími stejným směrem ve stejném jízdním pruhu.
- S chodci a cyklisty, křižujícími vozovku.

Front Assist registruje uvedené objekty prostřednictvím radarového snímače v přední oblasti vozidla ››› str. 137.

V závislosti na více faktorech a závažnosti situace reaguje systém postupně.

Nejdříve řidiče varuje, pokud nereaguje nebo reaguje nedostatečně, aktivuje v souladu s podmínkami popsanými v dalších bodech vlastní tísňové brzdění.

Funkci systému lze ukončit sešlápnutím pedálu spojky nebo pedálu plynu nebo prudším natočením volantu.

⚠ POZOR

- **Front Assist je jízdní asistent, který v žádném případě nemůže nahradit pozornost řidiče.**
- **Systém Front Assist nedokáže překonat fyzikou dané meze ani nahradit řidiče s ohledem na kontrolu nad vozidlem a reakci na možnou tísňovou situaci.**
- **Po výstraze systému Front Assist si ihned uvědomte existující situaci a vždy v závislosti na ní zabraňte kolizi.**
- **Rychlost a bezpečný odstup od vpředu jedoucích vozidel přizpůsobujte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a provozním poměrům.**
- **Front Assist sám o sobě nedokáže nehodám a těžkým zraněním zabránit.**
- **Front Assist nereaguje na křižující nebo ve stejném jízdním pruhu v protisměru se pohybující zvířata nebo vozidla.**
- **Front Assist nereaguje na chodce, kteří jdou ve stejném jízdním pruhu v protisměru.**
- **Pokud systém Front Assist nepracuje podle popisu v této kapitole (např. zasahuje v různých případech zbytečně), vypněte je. Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.**

Tip

Při zapnutém systému Front Assist zůstávají výstražné pokyny v důsledku jiných funkcí na displeji potlačené.

Úrovně výstrahy a podpora brzdění

Obr. 108 Na displeji sdružených přístrojů: upozornění předběžné výstrahy.

Front Assist je aktivován od rychlosti 5 km/h (3 mph). V závislosti na různých podmínkách (rychlost vozidla, rychlost a druh rozpoznaných objektů atd.) se k optimalizaci vlastností systému využívají některé z dále popsaných kroků.

Výstraha odstupu.

Když systém rozpozná, že vůči vpředu jedoucímu vozidlu existuje příliš malý odstup, varuje řidiče na displeji sdružených přístrojů pomocí této signalizace.

Okamžik výstrahy se mění vždy podle chování řidiče, rychlosti vozidla a rozdílu rychlostí obou vozidel.

Úvodní výstraha (předběžná výstraha)

Když systém rozpozná možnou kolizi s vpředu jedoucím vozidlem nebo objektem, varuje řidiče pomocí akustického signálu a informace na displeji sdružených přístrojů ››› obr. 108.

Okamžik výstrahy se mění v závislosti na dopravní situaci a chování řidiče. Současně je vozidlo připravováno na možné nouzové brzdění ››› str. 151.

Při zapnutém systému Front Assist zůstávají výstražné pokyny v důsledku jiných funkcí na displeji potlačené.

Kritická výstraha

Když řidič na **úvodní výstrahu** nereaguje, může systém aktivně ovlivnit brzdy a iniciovat krátké brzdění, aby řidiče upozornil na bezprostřední nebezpečí kolize.

Automatické plné brzdění

Pokud řidič na **kritickou výstrahu** také nereaguje, může systém prostřednictvím progresivního zvyšování intenzity brzdění v souladu s úrovní nebezpečí nebezpečí situace iniciovat vlastní nouzové brzdění.

Asistence při nouzovém brzdění ze strany řidiče

Když řidič po kritické výstraze začne brzdit, ale systém zjistí, že brzda není ovládána dostatečnou silou, zvýší se intenzita brzdění.

⚠ POZOR

- **Systém nemůže v některých případech kolizi zabránit, avšak její následky se prostřednictvím zmenšení rychlosti a nárazové energie zřetelně sníží.**
- **Když Front Assist zahájí brzdění, brzdový pedál "ztvrdne".**
- **Automatické brzdné zásahy ze strany Front Assist mohou ovládáním spojky, plynového pedálu nebo pohybem volantu být přerušeny.**
- **Front Assist dokáže vůz zabrzdit a dokonce jej úplně zastavit. Brzdová soustava však vozidlo nezastavuje stále. Sešlápněte pedál brzdy!**

Meze systému

Obr. 109 Na displeji sdružených přístrojů: signalizace první automatické kalibrace systému.

Pro Front Assist jsou nastaveny systémem podmíněné meze. Za určitých okolností se mohou některé reakce systému jevit z pohledu řidiče jako neúčelné. Z tohoto důvodu musí být vždy připraven zasáhnout.

Následující okolnosti mohou mít za následek, že systém sledování okolí Front Assist vůbec nereaguje nebo reaguje příliš pozdě:

- V prvních okamžicích po zapnutí zapalování v důsledku první automatické kalibrace systému. Během této doby se zobrazuje symbol stavu ››› obr. 109.

Nerozpoznávané objekty

- Náklad a nástavby jiných vozidel, které vyčnívají na straně, směrem dozadu nebo přes ně.
- Při existenci kovových předmětů, např. svodidel nebo při stavebních pracích používaných desek.
- Vozidla, která křižují jízdní dráhu vozidla.
- S přesazením vůči jízdnímu pruhu jedoucího vozidla.
- Úzká vozidla, jako například motocykly.
- Protijedoucí vozidla.

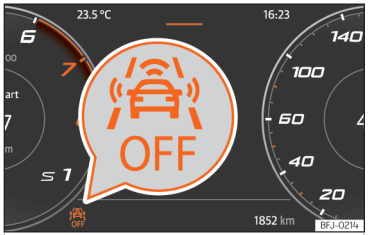
Omezení funkčnosti

- Při vypnutém nebo rušeném radarovém snímači.
- Při špinavém nebo zakrytém radarovém snímači.
- Při projíždění úzkých zatáček nebo komplikovaných jízdních tras.
- Při prudším sešlápnutí pedálu plynu nebo přidání plného plynu.
- Při vypnutém systému ASR nebo v režimu **Sport** aktivizovaném systému ESP ››› str. 134.
- Během provádění regulace nebo závadě funkce systému ESC.
- Při elektrické závadě více brzdových světel vozidla nebo připojeného přívěsu.
- Při couvání vozidla.
- Při sněžení nebo silném dešti.

- Ve složitých jízdních situacích (jako jsou nástupní ostrůvky, kruhové objezdy atd.) může Front Assist varovat a zasahovat do brzdění, aniž by to bylo zapotřebí.

Pro další informace viz kapitola ››› str. 136.

Ruční zapnutí a vypnutí funkce



Obr. 110 Na displeji sdružených přístrojů: signalizace vypnutí systému Front Assist.

Front Assist se aktivuje při zapnutí zapalování.

Je-li systém Front Assist vypnutý, jsou také deaktivované funkce předběžné výstrahy a výstrahy odstupu. SEAT doporučuje ponechávat Front Assist s výjimkou pod ››› str. 152 uvedenými situacemi zapnutý.

Zapnutí/vypnutí systému Front Assist

Při zapnutém zapalování lze Front Assist zapínat a vypínat následovně:

- Prostřednictvím systému Infotainment: Nastavení > Asistence **Asistence řidiče > Front Assist** ››› str. 35.
- **NEBO:** Prostřednictvím tlačítka asistenčních systémů řidiče zvolte odpovídající možnou volbu nabídky ››› str. 136.

Je-li systém Front Assist vypnutý, objeví se ve sdružených přístrojích informace .

Po každém zapnutí zapalování se Front Assist opět signalizuje jako aktivní.

Zapnutí nebo vypnutí výstrahy vzdálenosti

Výstrahu odstupu lze zapínat nebo vypínat v systému Infotainment prostřednictvím tlačítka **Asistence řidiče > Front Assist** ››› str. 35.

Při příštím zapnutí zapalování ponechává systém dříve provedené nastavení.

SEAT doporučuje funkci výstrahy odstupu zapnout.

Dočasná deaktivace systém Front Assist v následující situacích

V dále uvedených situacích by se měl systém Front Assist v důsledku omezení tohoto systému vypnout:

- Při vlečení vozidla.
- Nachází-li se vozidlo na jednonápravovém válcovém zkušebním zařízení.
- Při závadě radarového snímače.
- Po nějakém silném nárazu na radarový snímač.
- Po vícenásobném zbytečném zásahu.
- Při přechodném zakrytí radarového snímače nějakým příslušenství.
- Má-li se vozidlo naložit kvůli přepravě.

Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist)

Úvod

Asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist) podporuje řidiče v rámci mezí systému při hrozícím opuštění jízdního pruhu. Tato funkce není ani určená ani vhodná pro automatické udržování vozidla v jízdním pruhu.

Pomocí kamery na čelním skle rozpoznává asistent držení jízdního pruhu možná ohraničení projížděného jízdního pruhu. Přiblíží-li se vozidlo příliš k rozpoznaným ohraničením jízdního pruhu, varuje systém řidiče prostřednictvím korekčního pohybu volantu. Řidič může korekční akce řízení kdykoli ukončit.

Při použití směrových světel do zobrazovaného směru se neuskuteční žádná výstraha, protože asistent držení jízdního pruhu předpokládá úmyslnou změnu jízdního pruhu.

Meze systému

Asistenta držení jízdního pruhu používejte pouze na dálnicích a na v dobrém stavu se nacházejících širokých vedlejších silnicích.

Systém není k dispozici při výskytu těchto okolností:

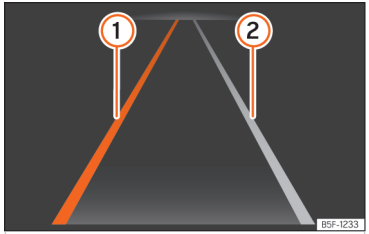
- Při rychlosti jízdy menší než asi 60 km/h (35 mph).
- Když systém nerozpozná dělicí čáry jízdního pruhu.
- V úzkých zatáčkách.
- Přechodně při velmi dynamickém způsobu jízdy.
- Když řidič před zásahem systému silně řídí opačným směrem.
- Když se i přes nasazení systému přejede ohraničení jízdního pruhu.
- Když řidič nereaguje na výzvu k převzetí řízení vozidla.

⚠ POZOR

Inteligentní technologie asistenta držení jízdního pruhu nemůže překonat fyzikálně dané hranice. Neopatrné nebo nepozorné používání asistenta držení jízdního pruhu může způsobit nehody a těžká zranění. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče ani jeho řídicí zásahy.

- **Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vozidel jedoucích před Vámi přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**
- **Ruce nechte vždy na volantu, abyste byli kdykoli schopni řídit. Zodpovědnost za setrvání v jízdním pruhu zůstává stále na řidiči.**
- **Asistent držení jízdního pruhu nerozpozná všechny dělicí čáry na vozovce. Špatnou vozovku, strukturu vozovky nebo objekty může asistent držení jízdního pruhu za určitých okolností chybně identifikovat jako dělicí čáry na vozovce. Vyvarujte se nežádoucím zásahům do systému.**
- **Věnujte pozornost informacím na displeji sdružených přístrojů a pokud to dopravní situace připustí, jednejte podle uváděných výzev.**
- **V dále uvedených situacích může dojít k nechtěným zásahům systému nebo k jeho úplnému výpadku. Tyto situace vyžadují zvláštní pozornost řidiče a popřípadě odpojení asistenta držení jízdního pruhu:**
  - **Při velmi sportovním způsobu jízdy.**
  - **Při nepříznivých povětrnostních podmínkách a špatném stavu silnic.**
  - **V oblastech stavebních prací.**
  - **Před horskými vrcholy a dny údolí.**
- **Stále pozorně sledujte okolí vozidla a jezděte předvídavým způsobem.**
- **Je-li oblast výhledu kamery znečistěná, zakrytá nebo poškozená, může to narušit funkci asistenta držení jízdního pruhu.**

Jízda s asistentem držení jízdního pruhu



Obr. 111 Na displeji sdružených přístrojů: signalizace asistenta držení jízdního pruhu.

1. Žlutá čára: Na znázorněné straně se uplatňuje podpora systému.
2. Bílá čára: Rozpoznaná dělicí čára jízdního pruhu. Systém je připraven na ukázané straně zasáhnout.
   Je-li čára šedá, je dělicí čára jízdního pruhu rozpoznána, ale systém se nachází v pasivním stavu nebo není k dispozici pro zásah.

Kontrolky

Svítí šedě
Asistent držení jízdního pruhu v pasivním stavu a nedostupný pro vedení v jízdním pruhu.

Svítí zeleně
Asistent držení jízdního pruhu je aktivní a dostupný.

Svítí žlutě
Asistent držení jízdního pruhu zasahuje prostřednictvím korekčního řídicího zásahu.

Zapnutí, resp.vypnutí asistenta držení jízdního pruhu

V některých zemích se asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist) aktivuje při každém zapnutí zapalování. Stav připojení se zobrazí v nabídce systému Infotainment **Asistence řidiče** nebo v nabídce asistenčních systémů řidiče po stisknutí příslušného tlačítka. V těchto nabídkách lze provádět jeho aktivaci a deaktivaci.

Asistent držení jízdního pruhu může aktivně zasahovat od rychlosti jízdy přibližně 65 km/h (40 mph) a po rozpoznání značení na vozovce (stav systému: aktivní).

Při použití směrových světel přejde systém v udaném směru dočasně do pasivního stavu, aby se umožnila ruční změna jízdního pruhu, ale pro protilehlý směr je dostupný.

Energické otočení nebo korekční zásah volantu ze strany řidiče má za následek dočasný přechod systému do pasivního stavu.

OFF Je-li asistent držení jízdního pruhu vypnutý, svítí ve sdružených přístrojích žlutá výstražná kontrolka pro odpojení (vždy podle země).

Tip

Při přetrvávající závadě systému se může Lane Assist automaticky odpojit.

Výzva k převzetí řízení řidičem

Pokud se řízení nekoriguje ručně, systém k tomu vyzve řidiče pomocí signalizace na displeji sdružených přístrojů a akustické výstrahy.

Když řidič na to nereaguje, přejde systém do pasivního režimu.

Zůstává-li aktivita řidiče při řízení nadprůměrně dlouho nedostatečná, je řidič nezávisle na manévrech pomocí volantu prostřednictvím textové informace na displeji sdružených přístrojů a akustické výstrahy vyzván k tomu, aby řídil vozidlo ke středu jízdního pruhu.

Vibrace volantu

Vibrace volantu mohou mít za následek tyto situace:

- Během silného řídicího zásahu systému se již nerozpoznává jízdní pruh.

Kromě toho lze vibrace volantu zvolit v systému Infotainment v nabídce **Asistenti** . Když vozidlo v tomto případě přejede rozpoznané vymezení jízdního pruhu, vibrace volantu se uskuteční.

Odstranění problémů

Asistent držení jízdního pruhu není k dispozici

Kontrolka svítí žlutě. Kromě toho se příslušná informace zobrazí na displeji sdružených přístrojů.

- Je znečištěna oblast výhledu kamery. Očistěte čelní sklo ››› str. 307.
- Dohled kamery je narušen díly příslušenství nebo nálepkou.
- Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a opět spusťte motor.

Systém se chová neočekávaným způsobem

- Kamera byla přestavena nebo poškozena, například v souvislosti s poškozením čelního skla. Zkontrolujte, zda není vidět nějaké poškození.
- Neumisťujte žádné předměty na volant.

Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

Tip

Po zapnutí zapalování může uběhnout několik sekund, než se nějaká závada systému zjistí.

Tip

Není-li asistent držení jízdního pruhu k dispozici, není také dostupný jízdní asistent (Travel Assist).

Jízdní asistent (Travel Assist)

Úvod k tématu

Jízdní asistent (Travel Assist) je kombinací automatické regulace vzdálenosti (ACC) a adaptivního vedení v jízdním pruhu. V rámci mezí systému může vozidlo udržovat řidičem předem zvolený odstup od vpředu jedoucího vozidla a zůstávat v upřednostňované poloze uvnitř jízdního pruhu.

Travel Assist používá stejné snímače jako automatická regulace odstupu (ACC) a asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist). Pročtěte si proto pozorně informace k systémům ACC ››› **str. 144** a Lane Assist ››› **str. 152** a respektujte tam uvedené meze systému a pokyny.

Má Vaše vozidlo k dispozici systém Travel Assist?

Vozidlo má Travel Assist k dispozici, když je na multifunkčním volantu k dispozici tlačítko .

Rozsah rychlostí

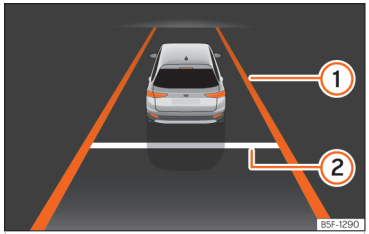
Travel Assist je vždy podle druhu převodovky funkční od rychlosti 0 km/h (0 mph). Rychlost lze nastavovat od 30 km/h (20 mph).

Jízda se systémem Travel Assist

Travel Assist automaticky ovládá pedál plynu, brzdy a řízení. Kromě toho může Travel Assist v rámci svých mezí zpomalit vlastní vozidlo za zastavujícím se vozidlem až do zastavení a automaticky je opět rozjet.

Regulaci prostřednictvím asistentů můžete kdykoli potlačit.

Ukazatele na displeji



Obr. 112 Na displeji sdružených přístrojů: signalizace při aktivní regulaci (schématické zobrazení).

① Barva značení jízdního pruhu signalizuje stav funkce adaptivního vedení v jízdním pruhu.

- *Žlutá barva:* Adaptivní vedení v jízdním pruhu je aktivní.
- *Šedá barva:* Adaptivní vedení v jízdním pruhu je pasivní.

② Nastavený odstup.

Vždy podle vybavení se mohou na displeji sdružených přístrojů zobrazovat jiné podrobnosti, jako například přerušované značení jízdního pruhu a vpředu jedoucí vozidla.

Stav systému signalizují na displeji sdružených přístrojů různé kontrolky:

Zelená kontrolka: Aktivní Travel Assist, aktivní regulace odstupu a adaptivní vedení v jízdním pruhu.

Kontrolka svítí částečně zeleně: Aktivní Travel Assist, pasivní regulace odstupu a adaptivní vedení v jízdním pruhu.

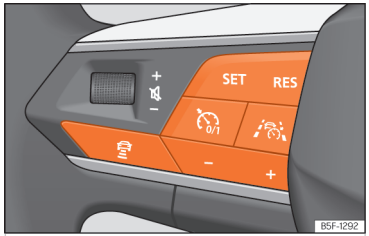
Kontrolka svítí šedě: Deaktivovaný Travel Assist, bez regulace.

⚠ POZOR

Inteligentní technika systému Travel Assist nemůže překonat fyzikou stanovené hranice a funguje výhradně v rámci mezí systému. Nepozorné nebo neúmyslné použití systému Travel Assist může být příčinou nehod a závažných poranění. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Věnujte pozornost mezím systému a pokynům pro automatickou regulaci odstupu (ACC) a asistenta držení jízdního pruhu (Lane Assist).**
- **Rychlost a odstup od vpředu jedoucích vozidel vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a provozním poměrům.**
- **Při špatné viditelnosti, na příkrých, zatáčkovitých, kluzkých vozovkách (např. na sněhu, ledu, mokré vozovce nebo živičné směsi) a na zaplavených silnicích systém Travel Assist nikdy nepoužívejte.**
- **Nikdy Travel Assist nepoužívejte v terénu nebo na nezpevněných vozovkách. Travel Assist je určen pouze pro použití na zpevněných vozovkách.**
- **Travel Assist nereaguje na osoby, zvířata a křižující nebo ve stejném jízdním pruhu protijedoucí vozidla.**
- **Když Travel Assist dostatečně nesníží rychlost, ihned brzděte.**
- **Když se na displeji sdružených přístrojů zobrazí příslušná signalizace nebo když Travel Assist nedostatečně sníží rychlost, ihned brzděte.**
- **Když se vozidlo například po výzvě k brzdění neúmyslně rozjede, brzděte.**
- **Pokud možno nejezděte s rukavicemi. Systém by to mohl interpretovat tak, že na volantu neexistuje aktivita.**
- **Objeví-li se na displeji sdružených přístrojů výzva k převzetí řízení řidičem, převezměte ihned kontrolu nad vozidlem.**
- **Mějte stále ruce na volantu, abyste mohli kdykoli sami začít řídit. Řidič je vždy zodpovědný za udržení vozidla v daném jízdním pruhu.**
- **Buďte stále připraveni k vlastní regulaci rychlosti.**

Ovládání systému Travel Assist



Obr. 113 Levá strana multifunkčního volantu.

Zapnutí a zahájení regulace

1. Během jízdy s aktivovaným systémem ACC stiskněte tlačítko na multifunkčním volantu.

   Vozidlo přejde od systému ACC k systému Travel Assist.

V závislosti na jízdní situaci přejde vozidlo při aktivovaném systému Travel Assist do následujících provozních stavů:

- Při předtím zasahujícím systému ACC udržuje Travel Assist aktuální rychlost a předem nastavený odstup od vpředu jedoucího vozidla.

Při rozpoznaných značeních jízdního pruhu se současně vozidlo prostřednictvím pohybů řízení udržuje v jízdním pruhu.

- Neuskuteční-li se žádná regulace prostřednictvím systému ACC, zůstane systém Travel Assist aktivovaný, ale v pasivním stavu (bez regulace).

Stiskněte tlačítko **SET**.

Travel Assist aktivuje systém vždy podle jízdní situace.

Na displeji systému Infotainment svítí aktuální jízdní situaci odpovídající kontrolka. Kromě toho se zobrazí příslušná informace.

Přerušení regulace

1. Stiskněte krátce tlačítko .

   NEBO: Sešlápněte pedál brzdy.

   Nastavený odstup zůstane uložený.

Přechod k systému ACC

1. Stiskněte tlačítko na multifunkčním volantu.

   Vozidlo přejde od systému Travel Assist ke stavu systému ACC, který odpovídá aktuální jízdní situaci.

Provedení dalších nastavení

Další ovládání systému Travel Assist odpovídá ovládání systému ACC.

Odstranění problémů

Travel Assist není k dispozici nebo funguje nečekaným způsobem

Kontrolka svítí žlutě. Kromě toho se příslušná informace zobrazí na displeji sdružených přístrojů.

- Existuje nějaká závada snímačů. Prověřte příčiny a možná nápravná opatření, která jsou popsána v informacích k systémuACC ››› **str. 149** nebo Lane Assist ››› **str. 154**.
- Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a opět spusťte motor.
- Jsou překračovány meze systému.
- Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat smluvního obchodníka SEAT.

Převezměte řízení

Výstražná kontrolka svítí bíle a potom se na displeji sdružených přístrojů zobrazí příslušná informace.

- Na několik sekund jste pustili volant. Uchopte volant a převezměte řízení vozidla.

Převezměte řízení

Výstražná kontrolka svítí červeně a na displeji sdružených přístrojů se zobrazí příslušná informace. Vždy podle situace zazní akustická výstraha nebo zavibruje volant.

- Pustili jste delší dobu volant nebo jsou dosaženy meze systému. Neprodleně uchopte volant a převezměte řízení vozidla.

Travel Assist se automaticky vypne

- Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a opět spusťte motor.
- Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat smluvního obchodníka SEAT.

Nečekané ukončení regulace

- Použili jste směrová světla.

Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist)

Úvod k tématu

Asistent změny jízdního pruhu sleduje oblast za vozidlem prostřednictvím radarových snímačů ››› **str. 6**. Systém kvůli tomu měří odstup a rozdíl rychlosti vůči jiným vozidlům. Asistent změny jízdního pruhu nefunguje při rychlostech nižších než přibližně 15 km/h (9 mph).

Šířka jízdního pruhu není rozpoznávána individuálně, nýbrž je stanovena v systému. Proto může při jízdě na úzkých silnicích nebo mezi dvěma jízdními pruhy docházet k nesprávné signalizaci. Systém by mohl rovněž rozpoznávat vozidla v přespříštím jízdním pruhu (pokud existuje) nebo jiné pevné objekty, jako například protihlukové stěny a signalizovat nesprávné výstrahy.

Provoz s přívěsem

Asistent změny jízdního pruhu se deaktivuje automaticky a nelze jej aktivovat, pokud je k tažnému zařízení z výroby elektricky připojen přívěs nebo podobné zařízení.

Jakmile řidič s elektricky k vozidlu připojeným přívěsem zahájí jízdu, objeví se na displeji panelu přístrojů pro řidiče informace o deaktivaci asistenta změny jízdního pruhu. Po odpojení přívěsu od vozidla se asistent změny jízdního pruhu vrátí nazpět do výchozího stavu před elektrickým připojením přívěsu.

Nebylo-li tažné zařízení namontováno ve výrobě, je nutné při jízdě s přívěsem asistenta změny jízdního pruhu deaktivovat ručně.

Fyzikální meze systému

V určitých jízdních situacích existuje možnost nesprávné interpretace dopravní situace prostřednictvím asistenta změny jízdního pruhu. Například v následujících situacích:

- v úzkých zatáčkách,
- při rozdílně širokých jízdních pruzích,
- v oblastech s velkými výškovými rozdíly,
- při špatných povětrnostních podmínkách,
- v případě zvláštních objektů nebo staveb na stranách, jako jsou například vysoké nebo šikmé ochranné stěny.

⚠ POZOR

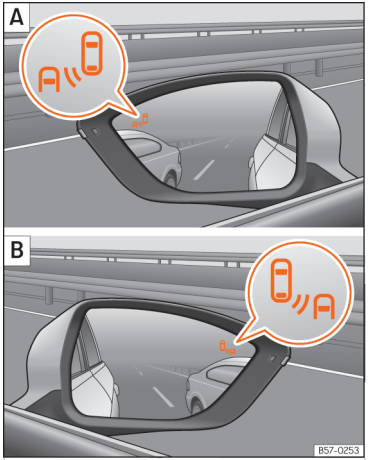
Inteligentní technologie asistenta změny jízdního pruhu (Side Assist) nemůže překonat fyzikálně stanovené meze a funguje pouze v rámci daných mezí systémových limitů. Neopatrné nebo nepozorné používání asistenta změny jízdního pruhu jízdy může být příčinou nehody a závažných poranění. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vozidel jedoucích před Vámi přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**
- **Mějte vždy ruce na volantu, abyste byli kdykoliv připraveni zasáhnout do řízení.**
- **Věnujte pozornost kontrolkám asistenta změny jízdního pruhu a informacím na displeji panelu přístrojů a jednejte v souladu s výzvami.**
- **Asistent změny jízdního pruhu může reagovat na zvláštní konstrukce na okraji vozovky, jako je například vysoké nebo promáčknuté protihlukové stěny. V takových případech může docházet k nesprávným výstrahám.**
- **Asistent změny jízdního pruhu se nesmí v žádném případě používat na nekvalitně vybudovaných vozovkách. Asistent změny jízdního pruhu je navržen pro kvalitně vybudované vozovky.**
- **Vždy pozorně sledujte okolí vozidla.**
- **Při přímém slunečním záření existuje možnost pouze omezené viditelnosti kontrolek asistenta změny jízdního pruhu.**

Tip

Pokud asistent změny jízdního pruhu nefunguje v této kapitole popsaným způsobem, nepoužívejte jej a vyhledejte odborný servis.

Jízda s asistentem změny jízdního pruhu



Obr. 114 Kontrolka asistenta změny jízdního pruhu.

Zapnutí a vypnutí

Asistenta změny jízdního pruhu lze zapínat a vypínat v nabídce **Asistenti** systému Infotainment nebo displeje sdružených přístrojů prostřednictvím ovládacích prvků na volantu. U vozidel,

která jsou vybavena multifunkční kamerou, je toto také možné pomocí tlačítka pro asistenční systémy řidiče na páčce dálkových světel.

Jakmile je asistent změny jízdního pruhu připravený k provozu, potvrdí se to krátkým objevením signalizace v kontrolkách.

Naposledy provedené nastavení systému zůstává zachované i po opětovném zapnutí zapalování.

Signalizace ve vnějším zpětném zrcátku

Kontrolka na příslušné straně informuje o dopravní situaci za vozidlem, pokud je tato situace považována za kritickou. Kontrolka vlevo informuje o dopravní situaci na levé straně vozidla, kontrola vpravo informuje o dopravní situaci na pravé straně vozidla.

V případě dodatečně tónovaných nebo tónovací fólií opatřených skel existuje možnost, že signalizace ve vnějším zpětném zrcátku není zřetelně vidět.

Skla vnějších zrcátek udržujte čistá, bez sněhu a ledu a nezakrývejte je nálepkami ani ničím obdobným.

Rozsvítí se
Krátkodobé jednorázové rozsvícení: Asistent změny jízdního pruhu je aktivovaný a připravený k provozu, například při zapnutí systému.
Trvalé svícení: Asistent mrtvého úhlu rozpozná vozidlo v oblasti mrtvého úhlu.

Bliká
Bylo rozpoznáno vozidlo ve vedlejším jízdním pruhu a současně byla směrem k rozpoznanému vozidlu zapnuta směrová světla.
U vozidel, která jsou navíc vybavena asistentem držení jízdního pruhu ››› str. 152, se při nepoužití směrových světel uskuteční také výstraha při opouštění jízdního pruhu (asistent změny jízdního pruhu "Plus").

Kontrolky se rozsvítí při zapnutí zapalování a musejí po přibližně 2 sekundách opět zhasnout. V této době se kontroluje funkčnost.

Pokud se neobjeví žádná signalizace kontrolky asistenta změny jízdního pruhu, znamená to, že asistent změny jízdního pruhu nerozpoznal v okolí vozidla žádné jiné vozidlo .

Při slabém vnějším osvětlení se intenzita svícení kontrolek sníží. Uživatel může intenzitu svícení kontrolek měnit až v 5 úrovních v nabídce systému Infotainment.

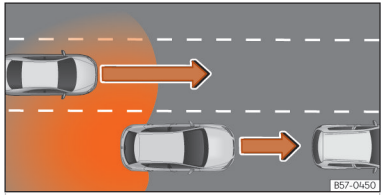
Asistent změny jízdního pruhu Plus

Funkce asistenta změny jízdního pruhu Plus se umožní prostřednictvím aktivace funkcí **asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist)** ››› str. 152 a **asistent změny jízdního pruhu (Side Assist)**. V tomto případě jsou tyto funkce dále popsaným způsobem zdokonalené.

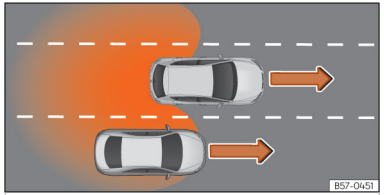
Když řidič zahájí změnu jízdního pruhu během nějaké možné kritické situace:

- Kontrolka na příslušné straně bliká, i když nebyla použita směrová světla.
- Volant vibruje, aby byl řidič upozorněn na nebezpečí kolize.
- Uskuteční se korekční řídicí moment, aby se vozidlo opět vrátilo do svého jízdního pruhu.

Jízdní situace



Obr. 115 předjíždění s provozem v zadní oblasti.



Obr. 116 předjíždění ve středním jízdním pruhu a následné zařazení do pravého jízdního pruhu.

V následujících situacích se uskutečňuje signalizace pomocí kontrolky ››› obr. 114 (šipka):

- Při předjíždění jiným vozidlem ››› obr. 115.
- Při předjíždění jiného vozidla ››› obr. 116 s rozdílem rychlostí přibližně 10 km/h (6 mph). Při podstatně rychlejším předjíždění se signalizace neukáže.

Čím rychleji se nějaké vozidlo blíží, tím dříve se objeví signalizace pomocí kontrolky, protože asistent změny jízdního pruhu přihlíží k rozdílu rychlostí vůči jiným vozidlům. Proto se při stejném odstupu od jiného vozidla signalizace uskuteční někdy dříve a někdy později.

Parkování a manévrování

Odstavení vozidla

Parkování

Při odstavení a parkování vozidla dodržujte zákonná ustanovení.

1. Přitáhněte parkovací brzdu.
2. *Automatická převodovka:* uveďte volicí páku do polohy **P**.
3. Vypněte motor a vypněte zapalování. Trochu otočte volantem, aby zaklapla jeho uzávěra.
4. *Manuální převodovka:* na rovině a ve stoupání zařaďte 1. převodový stupeň nebo v klesání zpátečku a uvolněte pedál spojky.
5. Na příkré vozovce natočte volant tak, aby zaparkované vozidlo jelo v případě rozjetí proti obrubníku.
6. Vystupte z vozidla ››› ⚠. Věnujte při tom pozornost jiným účastníkům provozu!
7. Vezměte s sebou všechny klíče vozidla a zamkněte vozidlo.

Vozidlo vždy odstavte na vhodné parkovací ploše, aby se předešlo poškození nebo vzniku nebezpečných situací ››› ⓘ.

Výstraha pro zadní sedadla

Funkce závisí na vybavení vozidla.

Při vypnutí zapalování upozorní textová informace v systému Infoatinment na to, že na zadním sedadle nesmíte ponechat žádného cestujícího ››› ⚠.

Byly-li před jízdou použity některé zadní dveře, zobrazí se textová informace také ve sdružených přístrojích a může zaznít výstražný akustický signál. Tuto výstrahu lze zapnout, resp vypnout v systému Infotainment v nabídce **Nastavení > Obrazovka pro nastavení > Výstraha pro zadní sedadla**.

⚠ POZOR

Nevhodně odstavené vozidlo by se mohlo i na ploše s velmi malým sklonem rozjet. To by mohlo mít za následek nehody a závažná poranění.

- **Při parkování stále dbejte na předepsaný průběh.**
- **Před opuštěním vozidla zajistěte použití parkovací brzdy.**

⚠ POZOR

Když se ve vozidle ponechají bez dozoru děti, na cizí pomoc odkázané osoby nebo zvířata, může dojít k nehodám a těžkým zraněním.

- **Nenechávejte nikdy ve vozidle bez dozoru děti, na cizí pomoc odkázané osoby nebo zvířata. Mohli byste použít spínač jízdních stupňů nebo parkovací brzdu. Vozidlo by se mohlo uvést do pohybu.**
- **Nenechávejte nikdy ve vozidle děti, na cizí pomoc odkázané osoby nebo zvířata. Vždy podle ročního období mohou v uzavřeném vozidle vzniknout velmi vysoké nebo velmi nízké teploty.**
- **Při opuštění vozidla vezměte vždy s sebou všechny klíče vozidla.**

ⓘ VÝSTRAHA

Nerovnosti země, písek nebo bahno mohou mít za následek, že vozidlo se nemůže řádně zaparkovat a poškodí se.

- **Vozidlo vždy zaparkujte na pevné a rovné ploše.**

VÝSTRAHA

Ve spodní oblasti vozidla se nacházející konstrukční díly jako nárazníky, spojlery a podvozkové díly se mohou při přejíždění ze země vyčnívajících objektů poškodit.

- **Vjezdy na pozemky, rampy, obrubníky nebo pevná ohraničení a také i sklony vozovky je třeba přejíždět opatrně.**

VÝSTRAHA

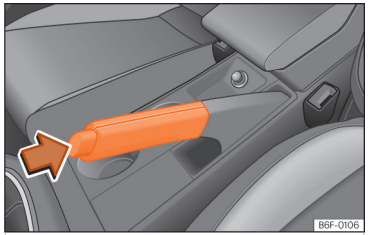
Vyhýbejte se parkování vozidla v místech, v nichž by horká výfuková soustava přišla do kontaktu se suchou trávou, křovím, vyteklým palivem nebo jinými vznětlivými látkami.

VÝSTRAHA

U vozidel s automatickou převodovkou lze klíč zapalování vytáhnout ze spínací skříňky pouze tehdy, když se páka nachází v poloze P.

Parkovací brzda

Použití parkovací brzdy



Obr. 117 Parkovací brzda mezi předními sedadly.

Parkovací brzda zabraňuje neúmyslnému rozjetí vozidla. Parkovací brzdu přitáhněte, když opouštíte Vaše vozidlo nebo parkujete.

Při přitažené parkovací brzdě se rozsvítí kontrolka v panelu přístrojů červeně.

Přitažení parkovací brzdy

- Přitáhněte páku parkovací brzdy směrem nahoru ››› obr. 117.

Uvolnění parkovací brzdy

- Přitáhněte trochu páku směrem nahoru, stiskněte odjišťovací tlačítko ve směru šipky ››› obr. 117 a zaveďte páku parkovací brzdy zcela směrem dolů ›››.

Parkovací brzda by se měla pevně přitáhnout, aby se vozidlo s mírně přitaženou parkovací brzdou nedopatřením nerozjelo ›››.

POZOR

- **Parkovací brzdu nikdy nepoužívejte k zabrzdění jedoucího vozidla. Brzdná dráha je mnohem delší, protože se brzdí pouze zadní kola. Nebezpečí nehody!**
- **Nespustí-li se páka parkovací brzdy zcela dolů, může to narušit provoz soustavy a mít za následek přehřátí a opotřebení zadních brzd.**

VÝSTRAHA

Před opuštěním vozidla byste vždy měli parkovací brzdu pevně přitáhnout. Vždy podle stoupání zařaďte také první převodový stupeň nebo zpátečku, resp. umístěte volicí páku do polohy P.

Všeobecná upozornění k parkovacím systémům

Automatický brzdicí zásah

Automatický brzdicí zásah parkovacího systému slouží ke snížení nebezpečí kolize při rozpoznání nějaké překážky během parkovacího procesu.

Brzdicí funkce

Vždy podle vybavení jsou k dispozici následující systémy:

- Funkce manévrování a brzdění pomoci při parkování Plus ››› str. 164.
- Funkce nouzového brzdění pro asistenta vyparkování ››› str. 178.
- Funkce nouzového brzdění pro automatického parkovacího asistenta ››› str. 169.

Kontrolky v systému Infotainment

Bílá kontrolka: Systém je aktivovaný, při rozpoznání nějaké překážky v cestě brzdí.

Barevná kontrolka: Systém je deaktivovaný, při rozpoznání nějaké překážky nebrzdí, i když snímače překážku nadále registrují.

Předpoklady

- Vozidlo jede při manévrování rychlostí mezi přibližně 3 km/h a 8 km/h
- Musí být zapnutý parkovací systém.

Automatický brzdicí zásah se neuskuteční, když se podpora parkování při jízdě dopředu zapnula automaticky.

Co se stane při automatickém brzdicím zásahu?

V případě nějaké překážky zabrzdí systém vozidlo až do úplného zastavení a udrží je po dobu přibližně 2 sekund zabrzděné. **Použijte brzdu!**

Aktivovat

- Automatický brzdicí zásah se aktivuje, jakmile řidič zapne některý parkovací systém.

Vypnutí

- Automatický brzdicí zásah se deaktivuje, jakmile se parkovací systém vypne.
- **NEBO:** K přechodné deaktivaci funkce brzdění při manévrování klepněte na tlačítko ⚙ na displeji pomoci při parkování a proveďte odpovídající nastavení.

⚠ POZOR

Automatický brzdicí zásah parkovacích systémů nesmí zlákat k riskování. Automatický brzdicí zásah může v některých situacích fungovat pouze omezeně nebo vůbec ne. Při srážkách s překážkami může dojít ke zranění osob a k poškození vozidla. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Jezděte pozorně a nedůvěřujte výhradně parkovacím systémům.**
- **Musíte být stále připraveni vozidlo sami zabrzdit a ovládat.**
- **Nepodstupujte bezpečnost ohrožující rizika.**
- **Jednejte podle pokynů a jízdních doporučení parkovacích systémů.**

Tip

- **Pokud automatický brzdicí zásah zasahuje příliš silně, například při jízdě v terénu, vypněte parkovací systém.**
- **Když funkce brzdění při manévrování u podpory zaparkování zabrzdí vozidlo, zůstane funkce ve stejném směru jízdy v úseku 5 metrů neaktivní nebo se opět aktivuje po změně jízdního stupně nebo přesunutí spínače jízdních stupňů do jiné polohy.**

Odstranění problémů

Parkovací systém se chová neočekávaným způsobem

Může to mít různé příčiny:

- Nejsou splněny systémové předpoklady.
- Jsou znečištěny nebo zamrzlé snímače nebo kamera ››› str. 308.
- Čočka kamery není čistá a její snímky jsou neostré ››› str. 308.
- Ultrazvukový signál je rušen nějakými zdroji hluku, jako je pneumatické kladivo nebo dlažba vozovky.

- Vozidlo je v oblasti snímačů nějak poškozené, například nárazem při zaparkování.
- Oblast registrace snímačů nebo výhled kamery je blokovaný nějakým dílem příslušenství, například nosičem jízdních kol.
- Byly provedeny změny na lakování nebo montážní změny v oblasti snímačů nebo kamery, například v přední části vozidla nebo na podvozku.

Věnujte také pozornost informacím na displeji systému infotainmentu.

Snímač nebo kamera neposkytují výhled nebo parkovací systém se vypnul

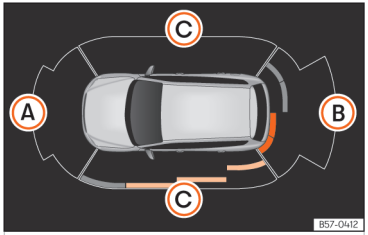
Při závadě snímače se tato snímaná oblast trvale vypne. Postižená snímaná oblast se může v systému infotainmentu zobrazit pomocí symbolu **!** a šedého segmentu obrázku. Parkovací systém popřípadě postiženou oblast odpojí.

Pokud podpora parkování správně nefunguje, zazní při zapnutí na několik sekund akustický signál. Popřípadě se na displeji panelu přístrojů zobrazí příslušná informace..

- Zkontrolujte, zda neexistuje některá z výše uvedených příčin.
- Jakmile je příčina problému odstraněna, můžete systém opět zapnout.
- Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

Parkovací asistent Plus (ParkPilot)

Popis



Obr. 118 Signalizace pomoci při parkování na displeji systému Infotainment.

Pomoc při parkování Plus podporuje řidiče pomocí vizuálních a akustických výstrah před překážkami před a za vozidlem.

V zadním nárazníku se nacházejí snímače. Když rozpoznají nějakou překážku, upozorní na ni prostřednictvím akustických a optických signálů v systému Infotainment ››› **obr. 118**.

Při přiblížení se k nějaké překážce můžete z tónové frekvence signálu odvodit, zda se překážka nachází před nebo za vozidlem.

Oblast zobrazování začíná ve vzdálenosti přibližně:

Ⓐ 1.20 m

Ⓑ 1.60 m

Ⓒ 0.90 m

Čím blíže se přiblížíte k překážce, tím je frekvence akustických signálů vyšší. Při vzdálenosti 0,30 m se signál začne ozývat trvale: Nepokračujte v jízdě!

Při dodržení odstupu se hlasitost výstrahy odstupu po přibližně 4 sekundách zmenší.

Aby bylo možné zobrazit celé okolí vozidla, musí se s vozidlem ujet několik metrů směrem dopředu, respektive dozadu. Chybějící oblasti se tak nasnímají a existující překážky v bočních oblastech se zjistí vedle vozidla ››› **obr. 118** Ⓒ.

Zvláštnosti ParkPilota se zobrazováním okolí

V následujících situacích se nasnímaná oblast podél vozidla automaticky zatemní.

- Při otevření některých dveří vozidla.
- Při vypnutém ASR.
- Při zásazích ASR nebo ESC.
- Při zastavení vozidla delším než asi 3 minuty.

Zobrazení závad

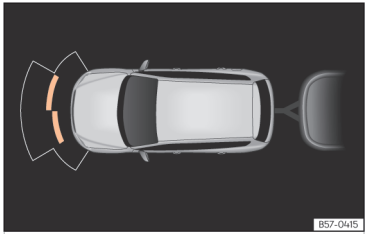
Objeví-li se v systému Infotainment informace o nějakém nedostatku nebo poškození pomoci při parkování, signalizuje to nějakou závadu.

Pokud závada při vypnutí zapalování nadále existuje, při příštím zapnutí pomoci při parkování se upozornění na ni již nezobrazí.

Při závadě snímače vzadu se zobrazují již pouze překážky v přední oblasti. Při závadě snímače vpředu se zobrazují již pouze překážky v zadní oblasti. Zobrazí se symbol ⚠.

Doporučujeme vyhledat odborný servis a nechat závadu odstranit.

Provoz s přívěsem



Obr. 119 Zobrazení na obrazovce pomoci při parkování v provozu s přívěsem.

U vozidel s tažným zařízením z výrobního závodu se při připojeném přívěsu zadní snímače při zařazení zpátečky nebo stisknutím tlačítka Pw neaktivují. Proto se možné objekty za, resp. vedle vozidla nezobrazují na displeji, ani se akusticky nesignalizují.

Rozpoznávají se a na displeji zobrazují pouze v přední oblasti rozpoznané objekty a zobrazování dráhy vozidla se potlačí.

Nastavení pomoci při parkování

Zobrazení a zvukové signály se nastavují v systému Infotainment ››› str. 35:

- **Automatická aktivace:** zapnuto/vypnuto
- **Hlasitost vpředu:** hlasitost pro přední a boční oblast.
- **Hlasitost vzadu:** hlasitost pro zadní oblast.
- **Snížení hlasitosti:** Při zapnuté pomoci při parkování se hlasitost aktivního zdroje zvuku sníží vždy podle zvolené volby.
- **Nastavení zvuku/tónu vpředu:** zvuk pro přední oblast.
- **Nastavení zvuku/tónu vzadu:** zvuk pro zadní oblast.

⚠ POZOR

- **Věnujte prostřednictvím přímého pohledu pozornost dopravní situaci a okolí vozidla. Asistenční systémy nenahrazují pozornost řidiče. Odpovědnost stále nese řidič.**
- **Snímače mají slepé oblasti, v nichž nelze osoby nebo objekty registrovat. Věnujte pozornost zvláště dětem a zvířatům.**
- **Pozorujte stále okolí vozidla: využijte k tomu při tom také zpětná zrcátka.**

ⓘ VÝSTRAHA

Funkce pomoci při parkování Plus mohou být narušeny různými faktory, které mohou být příčinou poškození vozidla:

- **Určité objekty nemůže systém za určitých okolností rozpoznat nebo zobrazit:**
  - **uzavírací řetězy, oje přívěsů, tyče, ploty, sloupky nebo štíhlé stromy**
  - **Objekty nad úrovní snímačů jako např. výstupky zdí.**
  - **Objekty s určitými povrchy nebo strukturami, jako např. drátěné ploty nebo prachový sníh**
- **Určité povrchy předmětů a oblečení nemusejí odrážet signály ultrazvukových snímačů. Systém nedokáže tyto předměty nebo osoby, které takové oblečení nosí, registrovat nebo správně rozpoznat.**
- **Signály snímačů mohou být ovlivňovány vnějšími zvukovými zdroji. To může zabránit rozpoznání osob nebo objektů.**
- **Nízké, již varováním ohlášené překážky, mohou při přiblížení zmizet z oblasti registrace a proto již nejsou signalizovány. Za určitých okolností nelze rozpoznat určité překážky, jako třeba vysoké obrubníky, které by mohly poškodit spodek vozidla.**
- **Při nerespektování výstrah pomoci při parkování by mohlo být vozidlo značně poškozeno.**

- Poškození mřížky chladiče, nárazníků, podběhu kola nebo spodku vozidla mohou snímače přestavit. Činnost pomoci při parkování tím může být narušena.

Nechte zkontrolovat funkci u servisního partnera.

- Když velikost upevněné registrační značky nebo jejího nosiče přesáhne pro ni předpokládanou oblast nebo je registrační značka zdeformovaná, mohou se vyskytnout nesprávná rozpoznání nebo může být narušena rozpoznávací schopnost snímačů.

Tip

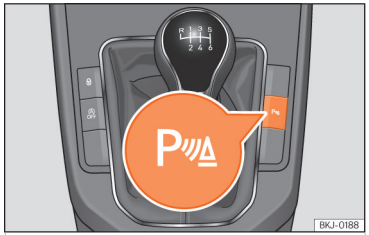
- Signalizace na displeji systému Infotainment se objevuje trochu zpožděně.
- V určitých situacích může systém varovat, ačkoli se v oblasti registrace žádná překážka nenachází:
  - drsný povrch vozovky, dlažba s vystouplými kostkami nebo zaplevelený povrch,
  - extrémní zdroje ultrazvuku, jako jsou jiná, ultrazvukovými zařízeními vybavená vozidla,
  - intenzivní déšť, mlha, sněžení nebo silná koncentrace výfukových plynů,
  - při přesahu tabulky registrační značky přes nárazník,
  - u vrcholků silnice.

- K zaručení správné funkce snímačů udržujte snímače v náraznících v čistém stavu, bez sněhu a ledu a nezakrývejte je nálepkami nebo jinými předměty.
- Při čistění snímačů pomocí vysokotlakého zařízení nebo páry nesměřujte čistění přímo na tyto snímače a vždy dodržujte odstup větší než 10 cm.
- Některé namontované díly příslušenství na přední straně vozidla jako například nosič značky s reklamou mohou funkci parkovacího asistenta ovlivnit.
- Doporučujeme Vám procvičit si parkování v nějakém místě bez silného provozu.
- Hlasitost nebo výšku tónu signálů a způsob zobrazení můžete měnit.
- Dodržujte pokyny pro jízdu s přívěsem.

Tip

U vozidel bez systému Infotainment může tyto parametry změnit smluvní partner SEAT nebo odborný servis.

Ovládání pomoci při parkování Plus



Obr. 120 Středová konzola: Tlačítko parkovacího asistenta (dle provedení).

Ruční zapnutí a vypnutí

- Stiskněte jednou tlačítko P.

Automatické zapnutí

- Zařaďte zpátečku.
- **NEBO:** Když jedete směrem dopředu rychlostí nižší než 15 km/h (9 mph) a přiblížíte se k nějaké překážce, rozpozná se to při její vzdálenosti menší než přibližně 95 cm. Je-li aktivované automatické zapínání, zobrazí se zmenšený náhled.
- **NEBO:** Při pohybu vozidla směrem dozadu.

Při automatickém zapnutí **pomoci při parkování Plus** se na displeji zobrazují obraz vozidla a příslušné segmenty.

Je funkční vždy pouze po prvním poklesu rychlosti pod 15 km/h (9 mph).

Automatickou aktivaci pomoci při parkování lze zapnout a vypnout v systému Infotainment:

- Zapněte zapalování.
- V systému Infotainment zvolte > **Nastavení > Parkování a manévrování**.
- Označte zaškrtávací políčko **Automatická aktivace**.
- **NEBO** v rámci funkce pomoci při parkování zvolte **Nastavení > Automatická aktivace**.

Po automatické aktivaci zaznívá zvukový signál pouze tehdy, když se překážky vpředu nacházejí ve vzdálenosti menší než přibližně 50 cm.

Po vypnutí prostřednictvím tlačítka P musíte k opětovnému automatickému zapínání provést následující akce:

- Vypněte a opět zapněte zapalování.
- **NEBO:** Jeďte dopředu rychlostí vyšší než přibližně 15 km/h (9 mph).
- **NEBO:** Nastavte spínač jízdních stupňů na **P** a opět to zrušte.
- **NEBO:** Zapněte a vypněte v systému Infotainment automatickou aktivaci.

Automatické odpojení

- Jeďte směrem dopředu rychlostí vyšší než 15 km/h (9 mph).
- **NEBO:** Uveďte volicí páku do polohy **P**.

Dočasné ztišení zvukového signálu

- V systému Infotainment klepněte na tlačítko .

Změna zmenšeného náhledu v režimu celého obrazu

- Zařaďte zpátečku.
- Klepněte na symbol auta ve zmenšeném náhledu.

Změna obrazu asistenta couvání (Rear View Camera "RVC"

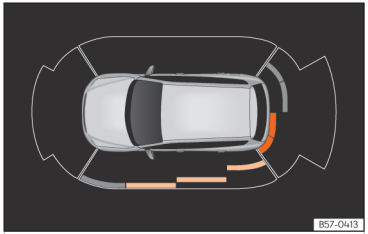
- Zařaďte zpátečku.
- **NEBO:** Klepněte na tlačítko **RVC** [1].

Při zapnutí systému zazní potvrzovací tón a symbol v tlačítku se rozsvítí žlutě.

VÝSTRAHA

Automatická aktivace pomoci při parkování Plus funguje pouze při velmi pomalé jízdě. Pokud se způsob jízdy nepřizpůsobí okolnostem, může to být příčinou nehod a závažných poranění.

Segmenty optické signalizace



Obr. 121 Signalizace pomoci při parkování na displeji systému Infotainment.

Optická signalizace prostřednictvím segmentů se uskutečňuje následovně:

- **Bílé segmenty**: Překážka se nachází ve vzdálenosti větší než přibližně 30 cm, mimo dráhu jízdy nebo v protějším směru jízdy. Zobrazí se to rovněž při použití parkovací brzdy.
- **Žluté segmenty**: Překážka se nachází v dráze jízdy vozidla a ve vzdálenosti větší než přibližně 30 cm.
- **Červené segmenty**: Překážka se nachází vzdálenosti menší než přibližně 30 cm.

Orientační čáry zobrazují předpokládanou dráhu jízdy vozidla při jízdě dopředu nebo dozadu vždy podle zařazeného jízdního stupně.

Když se překážka nachází ve směru jízdy, zazní příslušný akustický výstražný signál.

[1] Tlačítko RVC se zobrazuje pouze při zařazené zpátečce.

Při zobrazení předposledního segmentu je dosaženo oblasti kolize. V oblasti kolize se překážky (i mimo dráhu jízdy vozidla) znázorňují červeně. Zastavte prosím! ››› ⚠ ve *Popis* na str. 165

Podpora zaparkování vzadu

Popis

Pomoc při parkování vzadu je optická a akustická pomoc při parkování která varuje před překážkami za vozidlem.

V zadním nárazníku se nacházejí snímače. Když tyto snímače rozpoznají překážku, jste na ni upozorněni prostřednictvím akustických a optických signálů v systému Infotainment.

Dbejte zvláště na to, aby snímače nebyly zakryty nálepkami, usazeninami, nečistotou nebo něčím podobným, protože to může narušit funkci systému. Upozornění k čištění ››› str. 308.

Přibližný dosah zadních snímačů začíná ve vzdálenosti:

- v boční oblasti: 0.60 m
- ve střední oblasti: 1.60 m

Čím blíže se přiblížíte k překážce, tím je frekvence akustických signálů vyšší. Při přibližně 0,30 m se signál ozývá trvale: Nepokračujte v jízdě! ››› ⚠ na str. 165.

Při dodržení odstupu se hlasitost výstrahy odstupu po přibližně 4 sekundách zmenší.

Zapnutí pomoci při parkování

- Zařaďte zpátečku.

Vypnutí pomoci při parkování

- Jeďte směrem dopředu rychlostí vyšší než 15 km/h (9 mph).
- **NEBO:** Umístěte volicí páku do polohy **P**, **N** nebo **D** (automatická převodovka) nebo vysuňte zpátečku (manuální převodovka).

Při poloze volicí páky **N** nebo **D** zůstává systém před vypnutím ještě asi 8 sekund aktivní. Během této doby se pomoc při parkování aktivuje při poloze volicí páky **P**.

Dočasné ztišení zvukového signálu

- V systému Infotainment klepněte na tlačítko 🔇.

Změna zmenšeného náhledu v režimu celého obrazu

- Zařaďte zpátečku.
- **NEBO:** U vozidel s asistentem couvání (Rear View Camera "RVC") klepněte na symbol auto ve zmenšeném zobrazení.

Změna obrazu asistenta couvání (Rear View Camera "RVC"

- Zařaďte zpátečku.
- **NEBO:** Klepněte na symbol funkce "RVC".

Nastavení pomoci při parkování

Zobrazení a zvukové signály se nastavují v systému Infotainment ››› str. 35:

- **Hlasitost vzadu:** hlasitost pro zadní oblast.
- **Snížení hlasitosti:** Při zapnuté pomoci při parkování se hlasitost aktivního zdroje zvuku sníží vždy podle zvolené volby.
- **Nastavení zvuku/tónu vzadu:** zvuk pro zadní oblast.

Zobrazení závad

Objeví-li se ve sdružených přístrojích pro pomoc při parkování informace o nějakém nedostatku nebo poškození, signalizuje to nějakou závadu.

Pokud závada při vypnutí zapalování nadále existuje, při příštím zapnutí pomoci při parkování se upozornění na ni již nezobrazí.

V případě závady snímače se objeví na displeji systému Infotainment symbol ⚠.

Doporučujeme vyhledat odborný servis a nechat závadu odstranit.

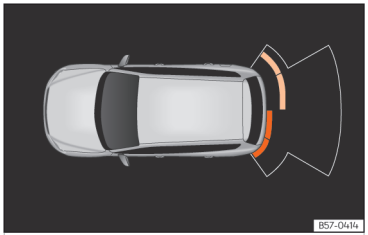
Tažné zařízení

U vozidel s tažným zařízením, které bylo namontováno ve výrobním závodě, se při připojeném přívěsu při zařazení zpátečky podpora parkování neaktivuje.

⚠ POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny ››› ⚠ ve *Popis* na str. 165.

Segmenty optické signalizace



Obr. 122 Signalizace podpory parkování na displeji systému infotainmentu.

Pomocí segmentů na zádi vozu lze odhadnout vzdálenost od překážek.

Optická signalizace prostřednictvím segmentů se uskutečňuje následovně:

- **Bílé segmenty**: Překážka se nachází ve vzdálenosti větší než přibližně 30 cm, mimo dráhu jízdy nebo v protějším směru jízdy. Zobrazí se to rovněž při použití parkovací brzdy.
- **Žluté segmenty**: Překážka se nachází v dráze jízdy vozidla a ve vzdálenosti větší než přibližně 30 cm.
- **Červené segmenty**: Překážka se nachází vzdálenosti menší než přibližně 30 cm.

Pokud se překážka v takovém případě nachází po směru jízdy, zazní příslušný zvukový výstražný signál.

Při zobrazení předposledního segmentu je dosaženo oblasti kolize. V oblasti kolize se překážky (i mimo dráhu jízdy vozidla) znázorňují červeně. Zastavte prosím! ››› ⚠ ve *Popis* na str. 165.

Naváděcí parkovací asistent (Park Assist)

Úvod k tématu

Naváděcí parkovací asistent je dodatečnou funkcí systému ParkPilot ››› str. 164 a podporuje řidiče při hledání vhodné parkovací mezery, aby mohl dále uvedenými způsoby zaparkovat:

- Zaparkování couváním do vhodné podélné nebo příčné parkovací mezery na vozovce.
- Zaparkování jízdou dopředu do vhodné podélné nebo příčné parkovací mezery na vozovce.
- vyparkování dopředu z parkovací mezery podélně k vozovce.

U vozidel s parkovacím asistentem a z výroby namontovaným systémem infotainmentu se zobrazují přední, zadní a boční oblasti, stejně tak i polohy překážek vůči vozidlu.

Naváděcímu parkovacímu asistentu jsou stanoveny systémem podmíněné meze. Jeho používání vyžaduje zvláštní pozornost řidiče ››› ⚠.

⚠ POZOR

Technologie parkovacího asistenta přináší řadu omezení, které neodlučitelně souvisejí se systémem samotným a s používáním ultrazvukových snímačů. Parkovací asistent nesmí nikdy svádět k tomu, abyste riskovali. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Každý neuvážený pohyb vozidla může být příčinou závažných poranění.**
- **Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**
- **Určité povrchy předmětů a oblečení nemusejí odrážet signály ultrazvukových snímačů. Systém nedokáže tyto předměty nebo osoby, které takové oblečení nosí, registrovat nebo správně rozpoznat.**

- Signály ultrazvukových snímačů mohou ovlivnit vnější zvukové zdroje. Za určitých podmínek to může zamezit tomu, že bude rozpoznána přítomnost osob nebo objektů.
- Ultrazvukové snímače mohou mít slepé oblasti, v nichž nelze osoby ani objekty registrovat.
- Mějte okolí vozidla stále pod kontrolou, protože ultrazvukové senzory nezachycují ve všech situacích malé děti, zvířata a určitě předměty.

⚠ POZOR

Rychlé otáčivé pohyby volantu při parkování nebo vyparkování s pomocí parkovacího asistentu mohou způsobit těžká zranění.

- Nezasahujte během parkování nebo vyparkovávání do řízení, dokud vás k tomu systém nevyzve. V opačném případě se systém během procesu vypne a parkování resp. vyparkování se přeruší.

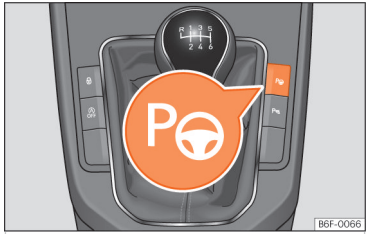
VÝSTRAHA

- Za určitých okolností nerozpoznají ultrazvukové senzory předměty jako například táhla přívěsů, tyče, ploty, sloupky, malé stromy nebo otevřené nebo právě se otvírající zadní víko, což může vést k poškození vozidla.
- Díly namontované na vozidlo dodatečně, jako např. nosič jízdních kol, mohou ovlivňovat funkci parkovacího asistenta a vést k poškození.
- Parkovací asistent se orientuje podle zaparkovaných vozidel, podle obrubníků nebo jiných skutečností. Dbejte na to, aby se při zaparkování nepoškodily pneumatiky a disky. Případně včas přerušte proces parkování, abyste vyloučili možnost poškození vozidla.
- Ultrazvukové snímače v nárazníku mohou být posunuty nebo poškozeny nárazy, např. při parkování.
- Při čistění vysokotlakými čističi nebo parními ejektory ostříkněte ultrazvukové snímače přímo pouze krátkodobě a vždy ze vzdálenosti větší než 10cm.
- Je-li velikost vpředu umístěné registrační značky nebo nosiče registrační značky větší než pro ni předpokládaná oblast nebo je-li registrační značka ohnutá nebo zdeformována:
  - Mohou se vyskytnout chyby při rozpoznávání.
  - Může být narušena rozpoznávací výkonnost snímačů.
  - Může docházet k ukončení nebo chybnému provádění procesu zaparkování.
- Při výpadku některého ultrazvukového snímače se vypne příslušný prostor skupiny ultrazvukových snímačů (vpředu, resp. vzadu) a nelze ho již aktivovat, dokud není závada odstraněna. Snímače jiného nárazníku lze ovšem dál normálně používat. Obraťte se v případě závady systému prosím na odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Tip

- Aby systém ultrazvukových snímačů fungoval správně, udržujte snímače v nárazníících čisté, bez sněhu a ledu a nepřelepujte je nálepkami ani nezakrývejte žádnými předměty.
- Zdroje zvuku – například hrubý asfalt, dlažba a hluk jiných vozidel – mohou mít za následek nesprávné informace naváděcího parkovacího systému, resp. systému ParkPilot. Manévrování mohou narušit kovové předměty.
- Abyste se seznámili se systémem a jeho funkcemi, doporučuje SEAT nacvičit si obsluhu parkovacího asistenta na místě s menším provozem nebo na parkovišti.

Popis parkovacího asistenta



Obr. 123 Ve středové konzole: tlačítko pro zapnutí parkovacího asistenta.

Součástí parkovacího asistenta jsou ultrazvukové snímače, které se nacházejí na předních a zadních nárazníících, tlačítko P pro zapnutí a vypnutí systému a informace na displeji sdružených přístrojů.

Předpoklady k zaparkování

- Musí být zapnutá kontrola trakce (ASR) ››› str. 134.
- Rychlost při projíždění kolem parkovací mezery (podélná parkovací mezera: nepřekročit přibližně **40km/h (25 mph)**.
- Rychlost při projíždění kolem parkovací mezery (příčná parkovací mezera): nepřekročit přibližně **20km/h (12 mph)**.
- Při projíždění kolem parkovací mezery dodržet odstup mezi **0,5 a 2,0 metry**.
- Délka parkovací mezery (podélná parkovací mezera): **délka vozidla + 0,8 metru**
- Šířka parkovací mezery (příčná parkovací mezera): **šířka vozidla + 0,8 metru**
- Zaparkování provádějte rychlostí nejvýše **7 km/h (4 mph)**.

Předpoklady k vyparkování (pouze rovnoběžně vůči vozovce)

- Musí být zapnutá kontrola trakce (ASR) ››› str. 134.
- Délka parkovací mezery: **délka vozidla + 0,5 metru**
- Vyparkování provádějte rychlostí nejvýše **7 km/h (4 mph)**.

Předčasné ukončení nebo automatické přerušení procesu zaparkování, resp. vyparkování

Parkovací asistent přeruší proces zaparkování resp. vyparkování při výskytu některého z těchto případů:

- Stisknutí tlačítka P.
- Vícenásobné překročení rychlosti přibližně 7 km/h (4 mph).
- Řidič převezme ovládání volantu.
- Proces zaparkování nebyl ukončen během asi 6 minut od aktivace automatického řídicího zásahu.
- V systému se vyskytuje nějaká závada (systém není přechodně k dispozici).
- Vypne se systém ASR.
- Uskuteční se regulační zásah systému ASR, resp. ESC.
- Otevřou se dveře řidiče.

K opětovnému zahájení procesu je zapotřebí, aby se nevyskytoval žádný z výše uvedených případů a znovu se stisklo tlačítko P.

Brzdění pro předcházení poškozením v důsledku nepřiměřené rychlosti

Aby se předešlo překročení rychlosti, může se uskutečnit brzdicí zásah. Proces zaparkování může pokračovat. Přibrzdění se může během jednoho procesu zaparkování uskutečnit jednou.

Zvláštnosti

Parkovacímu asistentu jsou stanoveny systémem podmíněné meze. Tak například nelze pomocí systému zaparkovat, resp. vyparkovat v těsných zatáčkách nebo ve strmých svazích.

Při zaparkování a vyparkování zazní krátký zvukový signál jako výzva pro řidiče k zařazení zpátečky, resp. dopředného převodového stupně. Při probíhajících manévrech signalizuje asistent řidiči změnu převodového stupně nejpozději při zaznění nepřerušovaného tónu (předmět ve vzdálenosti ≤ 30 cm) v Park Pilotovi.

Když parkovací asistent otáčí řízením na místě, objeví se na displeji sdružených přístrojů navíc symbol . Ponechte brzdu sešlápnutou, dokud se ve sdružených přístrojích neobjeví symbol, abyste otočili koly u stojícího vozidla. Prostřednictvím toho systém vyžaduje méně manévrů pro úplné zaparkování.

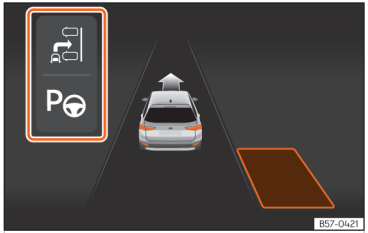
Provoz s přívěsem

Parkovacího asistenta nelze zapnout, je-li ve výrobním závodě namontované tažné zařízení elektricky spojené s přívěsem.

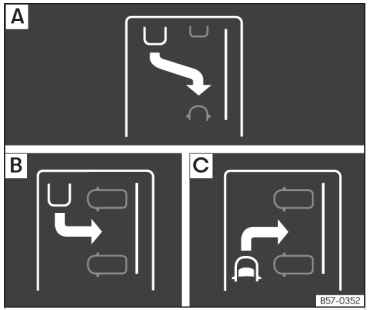
Po výměně kola

Když se po výměně kola zhorší výsledek zaparkování, resp. vyparkování, je popřípadě nutné přizpůsobit systém novému obvodu kola. Přizpůsobení probíhá automaticky během jízdy. Pomalou jízdou zatáčkami v obou směrech a při malé rychlosti (nižší než 20 km/h, resp. 12 mph) lze proces přizpůsobení podpořit.

Volba parkovacího režimu



Obr. 124 Na displeji sdružených přístrojů: zobrazení parkovacího asistenta s omezeným výhledem.



Obr. 125 Na displeji panelu přístrojů: zobrazení parkovacích režimů

Parkovací asistent má k dispozici 3 parkovacích režimů:

A Podélné zaparkování směrem dozadu.

B Příčné zaparkování směrem dozadu.

C Příčné zaparkování směrem dopředu.

Volba parkovacího režimu s předchozím projetím kolem parkovací mezery

Po aktivaci parkovacího asistenta a při rozpoznané parkovací mezeře je na displeji panelu přístrojů navrhnut parkovací režim. Parkovací asistent vybere automaticky parkovací režim. Zvolený parkovací režim se zobrazí na displeji panelu přístrojů ››› obr. 124. Další alternativní parkovací režimy jsou zobrazeny v podobě miniatur ››› obr. 125. Pokud systémem zvolený režim nesouhlasí s požadovaným režimem, můžete opětovným stisknutím tlačítka P zvolit některý jiný.

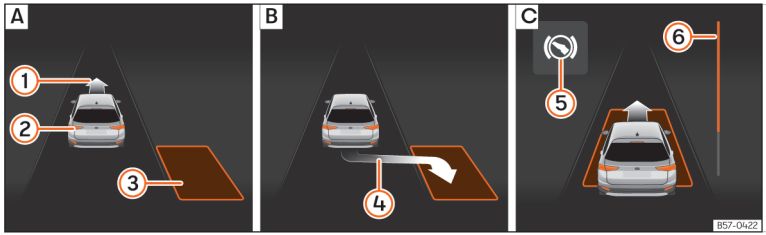
- Musejí být splněny předpoklady k zaparkování pomocí naváděcího parkovacího asistenta ››› str. 170.
- Stiskněte tlačítko P.
- Při zapnutí systému se rozsvítí kontrolka v tlačítku P . Navíc se zobrazí aktuálně zvolený parkovací režim na displeji panelu přístrojů a v miniaturním náhledu se zobrazí jiný parkovací režim, na který se dá změnit.
- Zapněte směrové světlo pro danou stranu, na které se má zaparkovat. Na displeji panelu přístrojů se zobrazí příslušná strana vozovky. Pokud se směrové světlo nezapne, parkuje se standardně ve směru jízdy na pravé straně.
- Stiskněte tlačítko P znovu, aby se přešlo k dalšímu parkovacímu režimu.
- Když se prošlo všemi možnými parkovacími režimy, systém se dalším použitím tlačítka P deaktivuje.
- Stiskněte popřípadě znovu tlačítko, P aby se systém opět aktivoval.
- Řiďte se současně sledováním okolního provozu informacemi na displeji panelu přístrojů a projeďte vozidlem kolem parkovací mezery.

Zaparkování do příčných parkovacích mezer bez předchozího projetí kolem

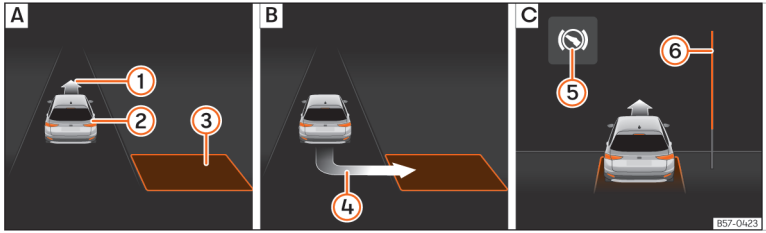
Speciální případ: zaparkování směrem dopředu do příčných parkovacích mezer bez předchozího projetí kolem:

- Musejí být splněny předpoklady k zaparkování pomocí naváděcího parkovacího asistenta ›› str. 170.
- Při sledování okolního provozu jeďte směrem dopředu k parkovací mezeře a zastavte vozidlo předkem částečně uvnitř parkovací mezery.
- Stiskněte tlačítko P jednou.
- Při zapnutí systému se rozsvítí kontrolka v tlačítku P . Kromě toho se na displeji panelu přístrojů zobrazí aktuálně zvolený parkovací režim bez miniaturního náhledu.
- Uvolněte volant.

Zaparkování pomocí parkovacího asistenta



Obr. 126 Na displeji sdružených přístrojů: podélné zaparkování. A: hledání parkovací mezery. B: poloha k zaparkování. C: manévrování.



Obr. 127 Na displeji sdružených přístrojů: podélné zaparkování. A: hledání parkovací mezery. B: poloha k zaparkování. C: manévrování.

1. výzva k jízdě dopředu
2. vlastní vozidlo
3. rozpoznaná parkovací mezera
4. výzva k zaparkování
5. výzva k použití pedálu brzdy
6. ukazatel postupu

Musejí být splněny předpoklady k zaparkování pomocí parkovacího asistenta ››› str. 170 a musí být zvolen parkovací režim ››› str. 172.

Parkování

- Na základě informace na displeji sdružených přístrojů zkontrolujte, zda byla parkovací mezera rozpoznána jako "vhodná" a zda bylo dosaženo správné polohy k zaparkování ››› obr. 126 B nebo ››› obr. 127 B. Parkovací mezera je považována za „vhodnou", když se na displeji sdružených přístrojů objeví signalizace k zaparkování (4).
- Zastavte vozidlo a zařaďte po krátké době stání zpátečku.
- Uvolněte volant.
- Věnujte pozornost následující informaci:

Aktivní řídicí zásah. Sledujte okolí!

Sledujte okolí a přidávejte opatrně plyn – až do nejvýše 7 km/h (4 mph). Systém zajišťuje během parkovacího procesu **pouze** řídicí po-

hyby. **Vy jako řidič ovládáte pedál plynu, popřípadě spojku a řazení převodových stupňů a také i brzdu.**

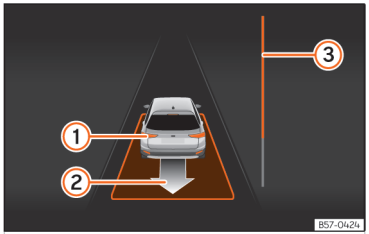
- Couvejte, dokud nezazní nepřetržitý akustický signál ParkPilot; **NEBO:** couvejte, dokud se na displeji sdružených přístrojů neobjeví signalizace pro jízdu dopředu ››› obr. 126 C nebo ››› obr. 127 C; **NEBO:** couvejte, dokud se na obrazovce sdružených přístrojů neobjeví informace **Park Assist ukončen**. Signalizace postupu ⑥ ukazuje ještě zbývající vzdálenost.
- Až se ukončí řídicí pohyby parkovacího asistenta; **NEBO:** až zhasne ⊘ na displeji sdružených přístrojů, sešlápněte pedál brzdy.
- Zařaďte 1. převodový stupeň.
- Jeďte dopředu, dokud nezazní trvalý akustický signál ParkPilota; **NEBO:** jeďte dopředu, dokud se na displeji sdružených přístrojů neobjeví signalizace k couvání. Parkovací asistent řídí vozidlo při jízdě dopředu a dozadu tak dlouho, dokud se vozidlo nenachází právě v parkovací mezeře ››› obr. 126 C, resp. ››› obr. 127 C.
- K dosažení optimálního parkovacího výsledku vyčkejte na konci každého kroku zaparkování, až parkovací asistent ukončí otáčivé pohyby volantu. Proces zaparkování je ukončen, když se na displeji sdružených přístrojů objeví příslušná informace a popřípadě zazní akustický signál.

ukazatel postupu

Signalizace postupu ››› obr. 126 ⑥ a ››› obr. 127 ⑥ na displeji sdružených přístrojů se zobrazí symbolicky relativní vzdálenost, která se má ještě ujet. Čím delší je vzdálenost, tím větší je zaplnění ukazatele postupu. Při jízdě dopředu zaplnění ukazatele postupu ubývá směrem nahoru a při jízdě pozadu ubývá zaplnění ukazatele postupu směrem dolů.

> **Tip**
>
> **Pokud je při parkování předčasně ukončeno popojíždění, nemusí parkovací výsledek být příp. optimální.**

Vyparkování pomocí parkovacího asistenta (pouze vůči vozovce podélné parkovací mezery)



Obr. 128 Na displeji sdružených přístrojů: vyparkování rovnoběžně vůči vozovce.

① Vlastní vozidlo se zařazenou zpátečkou

② Navržený směr vyparkování

③ Ukazatel postupu pro ještě projížděnou vzdálenost

Vyparkování (podélná parkovací mezera)

Musejí být splněny předpoklady pro vyparkování pomocí parkovacího asistenta ››› str. 170.

- Stiskněte tlačítko P. Při zapnutí systému se rozsvítí kontrolka v tlačítku P.
- Zapněte směrová světla pro stranu vozovky, na níž se má vyjet z parkovací mezery.
- Zařaďte zpátečku.
- Uvolněte volant. Věnujte pozornost následující informaci:

Zásah řízení je aktivní. Sledujte okolí.

Sledujte okolí a přidávejte opatrně plyn – až do nejvýše 7 km/h (4 mph). Při vyparkování zajišťuje systém **pouze** pohyb volantu. **Vy jako řidič ovládáte pedál plynu, popřípadě spojku a řazení převodových stupňů a také i brzdu.**

- Couvejte, dokud nezazní trvalý akustický signál ParkPilota; **NEBO:** couvejte, dokud se na displeji sdružených přístrojů neobjeví signalizace k jízdě dopředu. Signalizace postupu ››› obr. 128 ③ ukazuje ještě zbývající vzdálenost.
- Až se ukončí řídicí pohyby parkovacího asistenta; **NEBO:** až zhasne symbol ⊘ na displeji sdružených přístrojů, sešlápněte pedál brzdy.
- Jeďte dopředu, dokud nezazní trvalý akustický signál ParkPilota; **NEBO:** jeďte dopředu, dokud se na displeji sdružených přístrojů neob-

jeví signalizace k couvání. Parkovací asistent řídí vozidlo při jízdě dopředu a dozadu tak dlouho, dokud vozidlo nemůže vyjet z parkovací mezery.

- Vozidlo může z parkovací mezery vyjet, když se na displeji sdružených přístrojů objeví příslušná informace a popřípadě zazní akustický signál. Převezměte řízení s polohou volantu, nastavenou parkovacím asistentem.
- Při sledování okolního provozu vyjeďte s vozidlem z parkovací mezery.

Asistent couvání (Rear View Camera)

Úvod k tématu

V rukojeti zadního víka namontovaná kamera pomáhá řidiči při zaparkování nebo manévrování couváním ››› str. 140.

Kamerou snímaný obraz se zobrazuje společně s promítnutými orientačními čárami na displeji systému infotainmentu. Ve spodní části obrazovky je vidět část nárazníku, který slouží řidiči jako referenční prvek.

Nastavení asistenta jízdy dozadu:

Asistent couvání poskytuje uživateli možnost provádění nastavování jasu, kontrastu a barvy obrazu. Provedení nastavení:

- Zastavte vozidlo na bezpečném místě, aniž byste vypnuly zapalování nebo systém infotainmentu.
- Přitáhněte parkovací brzdu.
- Zařaďte zpátečku.
- Stiskněte funkční tlačítko , které se objeví na displeji.
- Stisknutím funkčních tlačítek –/+ nebo pohybem posuvného ovladače proveďte požadovaná nastavení.

Předpoklady k parkování a manévrování pomocí asistenta couvání

Systém se nesmí použít v následujících případech:

- Když není zobrazován spolehlivý obraz,protože je zkreslený nebo při znečistění čočky.
- Když se oblast za vozidlem zobrazuje neúplně.
- V případě příliš naloženého vozidla.
- Po změně polohy kamery při nárazu zezadu. Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.

Přivyknutí systému

Pro seznámení se systémem, orientačními čárami a jejich funkcí doporučuje SEAT procvičování na dopravně klidném místě nebo parkovišti při dobrém počasí a dobré viditelnosti.

⚠ POZOR

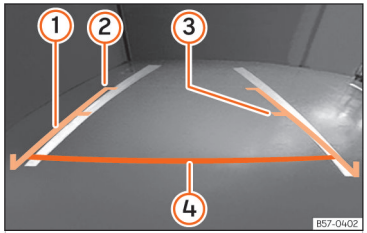
- **Zpětná kamera neumožňuje přesný výpočet vzdálenosti od překážek a nemůže také překonat omezení systému, takže bezstarostné nebo nekoncentrované použití by mohlo zavinit nehodu a závažná poranění. Řidič musí stále kontrolovat okolí, aby se zaručila bezpečnost jízdy.**
- **Čočka kamery zvětšuje a zkresluje zorné pole a může objekty na obrazovce zobrazovat oproti skutečnosti změněné a nepřesně. Vnímání vzdáleností je rovněž zkreslené.**
- **V důsledku rozlišovací schopnosti obrazovky nebo v důsledku nedostatečných světelných podmínek nemohou být některé předměty zobrazeny nebo jsou zobrazeny nejasně. Věnujte pozornost stožárům, plotům, mřížím nebo stromům malé tloušťky, protože ty by mohlo vozidlo poškodit, aniž by se na obrazovce rozpoznaly.**
- **Asistent couvání má mrtvý úhel, v němž nelze zobrazovat ani osoby, ani předměty. Sledujte stále pozorně okolí vozidla.**
- **Systém nemůže nahradit pozornost řidiče. Kontrolujte stále parkovací manévr a okolí vozidla.**
- **Nenechte odvádět Vaši pozornost od dopravního dění obrazy, které se zobrazují na obrazovce.**
- **Obrazy jsou pouze dvojrozměrné. Lze například pouze obtížně nebo vůbec ne rozpoznat vyčnívající předměty nebo prohlubně vozovky.**

- **Naložení vozidla mění zobrazení orientačních čar. Jimi zobrazovaná šířka se se zvětšujícím se naložením vozidla zmenšuje. V případě naložení vozidla nebo zavazadlového prostoru věnujte pozornost okolí vozidla.**
- **V dále uvedených situacích jsou předměty nebo jiná vozidla zobrazovány v menší nebo větší vzdálenosti, než tomu ve skutečnosti je. Buďte obzvláště pozorní:**
  - **Při přejíždění z vodorovné plochy do svahu nebo klesání a opačně.**
  - **V případě příliš naloženého vozidla.**
  - **Když se vozidlo blíží k předmětům, které se nenacházejí na zemi nebo vyčnívají nad svoje podepření na zemi. Ty také mohou při couvání zmizet ze zorného úhlu kamery.**

Tip

- **Je důležité být zvláště opatrný a pozorný, pokud řidič ještě není seznámen se systémem.**
- **Při otevření zadního víka referenční čáry asistenta couvání zmizí.**

Signalizace na displeji



Obr. 129 Displej systému infotainmentu: orientační čáry.

1. **Boční čáry:** prodloužení vozidla (přibližně v jeho celkové šířce) na ploše vozovky.
2. **Konec bočních čar:** přibližně 2 m za vozidlem na ploše vozovky.
3. **Vložená čára:** přibližně 1 m za vozidlem na ploše vozovky.
4. **Červená příčná čára:** bezpečnostní vzdálenost přibližně 40 cm za vozidlem na ploše vozovky.

Zapnutí a vypnutí systému

- Asistent jízdy dozadu se při zapnutém zapalování zapíná při zařazení zpátečky.
- Systém se vypne 8 sekund po vysunutí zpátečky a ihned po vytažení klíče zapalování.
- Překročí-li se při zařazené zpátečce rychlost 15 km/h (9 mph), ukončí kamera reprodukci obrazu.

Ve spojení s podporou zaparkování Plus ››› **str. 164** se obraz kamery při vysunutí zpátečky vypne a objeví se náhled obrazovky podpory zaparkování.

Rovněž je možné obraz asistenta jízdy dozadu skrýt:

- Stiskněte na displeji jedno z tlačítek systému infotainmentu.
- **NEBO:** Stiskněte zmenšené vyobrazení vozidla, které se objeví na displeji.

K opětovnému zobrazování obrazu asistenta jízdy dozadu:

- Vysuňte zpátečku a znovu ji zařaďte.
- **NEBO:** Ťukněte na funkční tlačítko RVC [1].

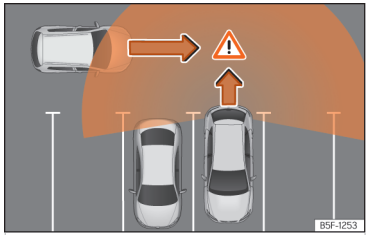
[1] Tlačítko RVC se zobrazuje pouze při zařazené zpátečce.

Parkovací manévry

- Umístěte vozidlo před parkovací mezeru a zařaďte zpátečku.
- Pomalu couvejte a otáčejte volantem tak, aby boční čáry ukazovaly do parkovací mezery.
- Vyrovnejte vozidlo v parkovací mezeře tak, aby boční čáry byly rovnoběžné s mezerou.

Asistent vyparkování Rear Cross Traffic Alert)

Způsob funkce



Obr. 130 Schematické vyobrazení asistenta vyparkování: sledovaná oblast vyjíždějícího vozidla.

Asistent vyparkování sleduje pomocí radarových snímačů v zadním nárazníku ››› str. 138 při vyparkování couváním z příčné parkovací mezery nebo při manévrování, například při nedostatečném výhledu, příčný provoz za vozidlem.

Když systém zaregistruje, že se k zádi vozidla přibližuje nějaké jiné vozidlo ››› obr. 130, zazní v případě potřeby akustický signál.

Kromě akustického signálu je řidič informován prostřednictvím vizuální signalizace na displeji systému Infotainment. Tento signál je prezentován jako červený pruh v zadní části vyobrazeného vozidla na displeji systému Infotainment. Proužek ukazuje stranu vozidla, ke které se blíží provoz v příčném směru [1].

Automatický brzdicí zásah kvůli vyhnutí se poškozením

››› str. 162.

Zapnutí a vypnutí

Asistenta vyparkování lze zapínat a vypínat v nabídce **Asistenti** systému Infotainment nebo displeje sdružených přístrojů prostřednictvím ovládacích prvků na volantu. U vozidel, která jsou vybavena multifunkční kamerou, je toto také možné pomocí tlačítka pro asistenční systémy řidiče na páčce dálkových světel.

Naposledy provedené nastavení systému zůstává zachované i po opětovném zapnutí zapalování.

Provoz s přívěsem

Asistent vyparkování se deaktivuje automaticky a nelze jej aktivovat, pokud je k tažnému zařízení z výroby elektricky připojen přívěs nebo podobné zařízení. Jakmile řidič zahájí jízdu, objeví se na displeji sdružených přístrojů informace, signalizující deaktivaci asistenta.

Po odpojení přívěsu od vozidla se asistent změny jízdního pruhu vrátí nazpět do výchozího stavu před elektrickým připojením přívěsu.

Nebylo-li tažné zařízení namontováno ve výrobě, je nutné při jízdě s přívěsem asistenta vyparkování deaktivovat ručně.

⚠ POZOR

Inteligentní technologie asistenta vyparkování nemůže překonat fyzikální hranice a funguje výhradně v rámci systémových limitů. Funkce parkovacího asistenta nesmí svádět k rizikovému chování. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- **Systém nikdy nepoužívejte při omezené viditelnosti nebo při obtížných dopravních situacích, např. na silnicích s výskytem silného provozu nebo k přejíždění více jízdních pruhů.**
- **Sledujte stále okolí vozidla, protože systém v mnoha případech nemůže rozpoznat například chodce nebo cyklisty.**
- **Asistent vyparkování nezabrzdí vždy vozidlo automaticky až do zastavení.**

[1] Tato položka nabídky existuje pouze u vozidel s parkovacím systémem.

Praktické výbavy

Odkládací prostory

Úvod k tématu

Odkládací přihrádky je možné použít pouze pro odkládání lehkých nebo malých předmětů.

⚠ POZOR

Volné předměty mohou při náhlém jízdním manévru nebo zabrzdění proletět vnitřním prostorem vozidla. Následkem mohou být těžká zranění a také ztráta kontroly nad vozidlem.

- **Neukládejte zvířata ani tvrdé, těžké nebo ostré předměty do otevřených přihrádek ve vozidle, na přístrojovou desku, na kryt zavazadlového prostoru, do oblečení a kapes ve vnitřním prostoru vozidla.**
- **Odkládací přihrádky během jízdy vždy mějte zavřené.**
- **Na věšáky vozidla nezavěšujte oděv s hmotností větší než 2,5 kg (přibližně 5,5 lb). Nikdy nenechávejte v kapsách žádné těžké předměty nebo předměty s ostrými hranami.**

⚠ POZOR

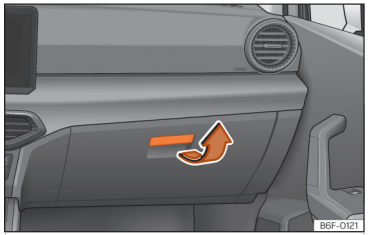
Zapalovače ve vozidle se mohou poškodit nebo nepozorovaně zapálit. To může způsobit těžké popáleniny a poškození vozidla.

- **Před nastavením sedadel se vždy ujistěte, že se v části pohyblivých dílů sedadla nenachází žádný zapalovač.**
- **Před zavřením přihrádek se vždy ujistěte, že se v zavíracím prostoru nenacházejí žádné zapalovače.**
- **Zapalovače nikdy neodkládejte do přihrádek nebo na jiné plochy ve vozidle. V důsledku vysokých teplot na povrchu, zvláště v létě, se mohou zapalovače vznítit.**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Ve vnitřním prostoru vozidla nepřechovávejte žádné předměty citlivé na teplo, potraviny nebo léky. Teplo a chlad je mohou poškodit nebo znehodnotit.**
- **Ve vozidle uložené předměty z materiálů propouštějících světlo, jako například brýle, lupy nebo průsvitné přísavky na okenních sklech mohou ohniskovat sluneční paprsky a být tak příčinou poškození vozidla.**

Schránka v přístrojové desce



Obr. 131 Na straně spolujezdce: schránka v přístrojové desce.

Otvírání a zavírání schránky v přístrojové desce

Otevření: Zatáhněte za rukojeť ››› **obr. 131** a schránku v přístrojové desce otevřete.

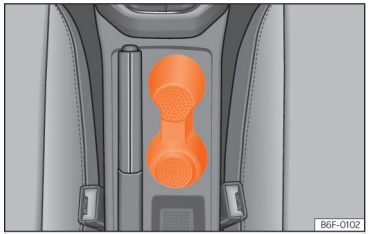
Zavření: Přitlačte víko směrem nahoru.

⚠ POZOR

Otevřená schránka v přístrojové desce na straně spolujezdce může zvyšovat riziko závažných poranění v případě nehody nebo při náhlém zabrzdění a jízdním manévru.

- **Schránka v přístrojové desce má být během jízdy vždy zavřená.**

Držák na nápoje



Obr. 132 Držák na nápoje ve středové konzole vpředu.

Držáky nápojových lahví se nacházejí v odkládacích přihrádkách ve dveřích řidiče a spolujezdce.

Přední držák nápojů

Ve středové konzole se nacházejí dva přední držáky nápojů.

⚠ POZOR

Nesprávné používání držáku nápojů může způsobit zranění.

- **Nikdy nevkládejte do držáku horké nápoje. Během jízdy, při náhlém zabrzdění a při nehodě se mohou horké nápoje vylít z držáku a způsobit opaření.**
- **Postarejte se, aby se láhve nebo jiné předměty během jízdy nemohly dostat do prostoru nohou řidiče a neomezily tím chod pedálů.**
- **Nikdy nestavte do držáku nápojů těžké poháry, potraviny nebo jiné těžké předměty. Tyto těžké objekty mohou při nehodě proletět vnitřním prostorem a způsobit těžká nebo smrtelná zranění.**

⚠ POZOR

Uzavřené láhve mohou vlivem horka ve vozidle explodovat a vlivem mrazu prasknout.

- **Nenechávejte zavřené láhve po delší dobu v silně rozehřátém nebo vychladlém vozidle.**

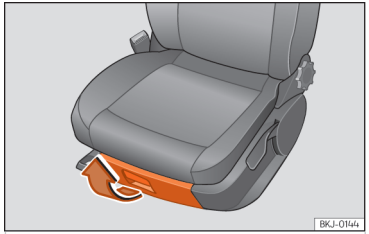
ⓘ VÝSTRAHA

V držáku nenechávejte během jízdy žádné otevřené nádobky s nápojem. Rozlité nápoje (např. při brzdění) mohou být příčinou poškození vozidla a elektrických zařízení.

ⓘ Tip

Vložky držáků nápojů lze kvůli čištění vyjmout.

Odkládací přihrádka pod předními sedadly



Obr. 133 Odkládací přihrádka pod pravým předním sedadlem.

Otevření: Zásuvku otevřete stisknutím tlačítka na jejím držadle a jejím vytažením.

Zavření: Zasuňte zásuvku pod přední sedadlo tak, aby zaklapla.

Vždy podle vybavení se může pod sedadlem řidiče nacházet místo odkládací přihrádky, odkládací přihrádka na knihy (přibližně tak velká jako Návod k obsluze).

⚠ POZOR

Otevřená zásuvka může bránit ovládání pedálů. Následkem mohou být nehody a těžká zranění.

- **Zásuvku mějte během jízdy vždy zavřenou. Jinak by mohla zásuvka a případně i předměty ze zásuvky během jízdy vypadnout do prostoru nohou řidiče a omezit tím chod pedálů.**

ⓘ VÝSTRAHA

Dovolené maximální zatížení zásuvky je 1,5 kg.

Jiné odkládací prostory

Na různých místech ve vozidle najdete další odkládací místa, odkládací přihrádky a držáky:

- Ve středové konzole.
- Uvnitř středové loketní opěrky.
- V zadní části vozidla jsou umístěny vlevo a vpravo od sedadel další odkládací přihrádky.
- Na opěradlech předních sedadel, odkládací kapsy.
- V zavazadlovém prostoru se na obou stranách mohou nacházet háčky k zavěšení lehkých zavazadel.

Na prostředních sloupcích a u zadních madel ve střeše se nacházejí háčky na oblečení.

⚠ POZOR

Zavěšené kusy oděvů mohou omezovat výhled řidiče a tím způsobit nehody a těžká zranění.

- **Oděvy zavěste na háčky vždy tak, aby měl řidič neomezený výhled.**
- **Háčky na šaty ve vozidle používejte k zavěšení pouze lehkých oděvů. Nikdy nenechávejte v kapsách žádné těžké předměty nebo předměty s ostrými hranami.**
- **Nepoužívejte ramínka k zavěšení šatů, protože se ovlivní účinnost hlavových airbagů.**

ⓘ VÝSTRAHA

Do kapes na opěradlech předních sedadel neukládejte velké předměty, např. láhve nebo předměty s ostrými hranami, mohly by se tak poškodit kapsy a potahy sedadel.

Zásuvky

Úvod k tématu

Do zásuvek ve vozidle lze připojovat elektrické příslušenství vozidla.

Přístroje se musejí nacházet v bezvadném stavu. Nepoužívejte vadné nebo poškozené přístroje.

12voltová zásuvka je funkční pouze při zapnutém zapalování.

⚠ POZOR

Nesprávné používání zásuvek a elektrického příslušenství může být příčinou požáru a mít za následek závažná poranění.

- **Nikdy nenechte děti ve vozidle bez dozoru. Zásuvky a k nim připojené přístroje lze používat pouze při zapnutém zapalování.**
- **Je-li připojené elektrické zařízení příliš teplé, ihned je vypněte a odpojte od elektrické sítě.**

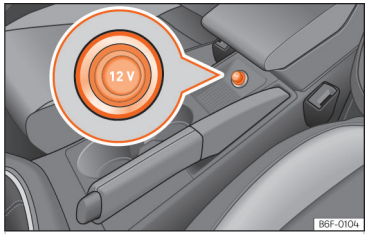
ⓘ VÝSTRAHA

- **Aby se předešlo poškození elektrické soustavy, nikdy k 12voltové zásuvce nepřipojujte proud dodávají zařízení, jako například solární panely nebo nabíječky akumulátorů pro nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru.**
- **Používejte pouze elektrická zařízení splňující příslušné platné směrnice pro elektromagnetickou slučitelnost.**
- **Před zapnutím nebo vypnutím zapalování vytáhněte konektor připojených elektrických zařízení, aby se předešlo poškozením v důsledku kolísání napětí.**
- **Nikdy nepřipojujte zařízení s vyšším příkonem, než je uvedeno na 12voltové zásuvce. Při překročení maximálního příkonu se může poškodit elektrická soustava vozidla.**
- **Řiďte se návody k obsluze elektrických zařízení!**

Tip

- **Při stojícím motoru a zapnutých elektrických zařízeních se 12V vozidlový akumulátor vybíjí.**
- **Neizolovaná zařízení mohou vyvolávat závady rádia, systému infotainmentu a elektroniky vozidla.**

Zásuvky ve vozidle



Obr. 134 12voltová zásuvka ve vozidle.

- Vytáhněte konektor ve středové konzole ze zásuvky ››› **obr. 134**.
- Zasuňte konektor elektrického přístroje do zásuvky.

12V zásuvku v zavazadlovém prostoru lze používat pro elektrické příslušenství.

K zásuvce připojený příkon přitom nesmí být vyšší než 120 W.

VÝSTRAHA

Je-li 12voltová zásuvka používána s maximálním výkonem po delší dobu než je uvedeno, může se přepálit pojistka.

- **Nikdy nepoužívejte 12voltovou zásuvku s maximálním výkonem déle než 10 minut.**

Přenos dat

Bezdrátová aktualizace (Over-the-air update)

Úvod k tématu

Pomocí bezdrátových aktualizací udržujete svoje vozidlo stále na nejnovější úrovni s ohledem například na optimalizaci funkcí a ochranu před malwarem.[1)]

Odkud se dozvím, kdy je nějaká bezdrátová aktualizace dostupná?

Dostupné aktualizace se zobrazují v systému Infotainment.

Je-li současně pro vozidlo k dispozici více aktualizací, je nutné nejdříve jednu bezdrátovou aktualizaci úspěšně ukončit, aby bylo možné provést další.

Tip

Pro bezdrátové aktualizace musí být aktivována konektivita Vašeho vozidla.

Ve Vašem vlastním zájmu by se měly aktualizace provádět co možná nejrychleji. Když řídicí jednotka bezdrátovou aktualizaci opakovaně odmítne, měl by se vyhledat příslušně kvalifikovaný servis. SEAT doporučuje vyhledat smluvního prodejce SEAT.

[1)] Není dostupné na všech trzích.

POZOR

Ve velmi řídkých případech se může stát, že některá řídicí jednotka po bezdrátové aktualizaci již správně nefunguje. Nesprávná funkce některé řídicí jednotky může mít za následek závažné nehody a smrtelná zranění.

- **Pokud se vozidlo během jízdy chová nebo reaguje jinak než obvykle, snižte kontrolovaně rychlost.**
- **Obraťte se na odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat smluvního prodejce SEAT.**

POZOR

Když po bezdrátové aktualizaci nefungují sdružené přístroje, nemohou se zobrazovat signalizace sdružených přístrojů, výstražné kontrolky, symboly nebo textová hlášení. Jízda s nefunkčními sdruženými přístroji může mít za následek závažné nehody a smrtelná zranění.

- **Vozidlo neuvádějte do provozu. Obraťte se na servisní služby značky SEAT.**

VÝSTRAHA

V případě speciálních změn u vozidel, které nespadají do oblasti kompetence značky SEAT (například u vozidel záchranných složek nebo taxi), existuje nebezpečí, že speciální funkce například taxametr) již nebudou po některé bezdrátové aktualizaci správně fungovat.

- **Před provedením bezdrátové aktualizace se obraťte na Vašeho smluvního prodejce SEAT.**

Tip

- **Výkon a efektivita zvyšující opatření (například tuning motoru), která nebyla značkou SEAT převzata, mohou být po bezdrátové aktualizaci odstraněny.**
- **V závislosti na zařízení se mohou před bezdrátovou aktualizací nebo po ní objevit informace o verzi. V těchto informacích jsou popsány změny stavu vozidla. Informace o verzi a další informace k bezdrátovým aktualizacím najdete na následujících internetových stránkách:**

  www.seat.com.
- **Bezdrátová aktualizace neaktualizuje ve vozidle nainstalované aplikace.**
- **Určité informace, jako například Vaše VIN (identifikační číslo vozidla) mohou být sdíleny se značkou, aby se zajistila každá z těchto akcí. Tyto aktualizace potřebují před**

instalací Vaše definitivní potvrzení. Pokud byste si přáli nedostávat žádné aktualizace, můžete privátní sféru v nastaveních privátní sféry a služeb změnit na režim Inkognito (maximálně privátní sféra) ››› str. 190.

Předpoklady pro bezdrátovou aktualizaci

Pro možnost stažení aktualizace prostřednictvím satelitu a instalaci softwaru musejí být splněny následující předpoklady:

- Funkce bezdrátové aktualizace je ve Vaší zemi dostupná.
- Vozidlo se nachází v oblasti s dostatečným příjmem mobilního signálu.
- Vaše aktuální nastavení ochrany dat dovoluje odesílání a příjem dat a informací ››› str. 190.
- 12voltový vozidlový akumulátor je dostatečně nabitý.

Stažení a instalace bezdrátové aktualizace

Náklady na stažení

Stažení bezdrátové aktualizace se uskutečňuje prostřednictvím z výroby namontované eSIM karty a je bezplatné. Náklady na spojení přebírá SEAT.

Okamžik pro stažení

Stažení se uskutečňuje automaticky a bez předběžné výstrahy a je možné i během jízdy. Po ukončení stahování se objeví informace o dostupnosti bezdrátové aktualizace.

Tip

Doba trvání stahovacího procesu závisí na kvalitě sítě, velikosti souboru a druhu aktualizace. Může docházet k přerušení stahovacího procesu. Ten bude pokračovat po opětovném zapnutí zapalování.

Předpoklady pro instalaci softwaru

- Vozidlo je podle legislativních ustanovení a místních předpisů bezpečně odstaveno ››› str. 161.
- Byly nainstalovány předchozí bezdrátové aktualizace.

Instalace softwaru prostřednictvím bezdrátové aktualizace

Pro bezdrátovou aktualizaci zvolte dobu, kdy ani vy ani jiné osoby nebudou muset jet s vozidlem.

⚠ POZOR

Během instalace softwaru se deaktivují a nefungují řídicí jednotky. Jízda s deaktivovanými nebo vadnými řídicími jednotkami může mít za následek nehody a smrtelná zranění.

- **Software instalujte tak, aby nebyli ohrožení jiní účastníci provozu.**
- **Během instalace softwaru nikdy vozidlo nepoužívejte.**

1. Vypněte připravenost k jízdě a zapojte elektronickou parkovací brzdu.
2. Zavřete přední víko, zadní víko a všechny dveře
3. Potvrďte instalaci softwaru v systému Infotainment.
4. Přesvědčte se, že z vozidla vystoupili všichni cestující a ve vozidle nezůstala žádná zvířata.
5. Vezměte s sebou všechny klíče vozidla a opusťte vozidlo.
6. Zamkněte vozidlo.

Funkční omezení během instalace softwaru

Řídicí jednotky, centrální počítač, funkce a signalizace nejsou během instalace softwaru dostupné. Během instalačního procesu vozidlo nebo systém Infotainment nepoužívejte.

- Systém zabrání aktivaci připravenosti vozidla k jízdě.
- Diagnostická zdířka AUX-IN je odpojená.

- Výstražné zařízení proti odcizení je vypnuté.
- Bezpečnostní systém “Safe” je vypnutý.

Po instalaci softwaru

Po instalaci softwaru a před aktivací připravenosti k jízdě si v systému Infotainment nebo na sdružených přístrojích přečtěte zprávu, která vás informuje o úplné instalaci softwaru. Může trvat až 1 minutu, než vozidlo stav bezdrátové aktualizace zobrazí.

- Po správné instalaci softwaru lze vytvořit připravenost k jízdě.
- Není-li instalace softwaru správně povedena: ››› **str. 185, *Odstranění problémů*.**

Odstranění problémů

Neúspěšná instalace některé bezdrátové aktualizace.

- Při nesprávné instalaci aktualizace se objeví v systému infotainmentu nebo v panelu přístrojů informace o chybě. Věnujte pozornost příslušným informacím a výstrahám.

Tip

Při kritické instalační chybě řídicí jednotky nefungují nebo fungují nesprávně. Až do odstranění chyby nejsou k dispozici funkce a signalizace. Neuvádějte vozidlo do provozu. Obraťte se v takovém případě na servisní služby značky SEAT.

Mohu instalaci bezdrátové aktualizace přerušit?

Ne, není to možné.

Co se stane, když se instalace bezdrátové aktualizace přeruší?

Při přerušení instalace, například v důsledku poškození elektrické soustavy vozidla, nemohou být řídicí jednotky aktualizovány a v důsledku neúplné instalace aktualizace nefungují.

SEAT CONNECT

Úvod k tématu

Obraťte se na digitální služby SEAT CONNECT Gen3, tím svoje vozidlo spojíte s internetem. Přehled dostupných internetových služeb najdete na:

https://www.seat.com/owners/connectivity/seat-connect-service

K používání služeb SEAT CONNECT Gen3 je nejdříve nutné tyto služby prostřednictvím uzavření smlouvy pro CONNECT se společností SEAT S.A. aktivovat, která může vždy podle dané země podléhat dočasnému omezení používání.

Jak ze strany značky SEAT nabízenou skladbu služeb SEAT CONNECT, tak i jednotlivé služby lze bez dalšího oznámení měnit, nastavovat, deaktivovat, reaktivovat, přejmenovávat a rozšiřovat.

Realizace a dostupnost služeb SEAT CONNECT a nabídka služeb mohou být pro jednotlivé země a v závislosti na vozidle a jeho vybavení rozdílné.

Technologie rozpoznávání jazyka a vyhledávání pro služby SEAT CONNECT nerozpoznává ani neposkytuje výsledky pro všechna slova.

Některé služby SEAT CONNECT potřebují registraci a pro jiné není registrace zapotřebí.

Popis služeb

Před použitím služeb SEAT CONNECT si přečtěte popis příslušné služby a dodržujte v něm uvedené pokyny. Popisy se v nepravidelných intervalech aktualizují.

- Vždy používejte nejnovější vydání popisu příslušné služby.

⚠ POZOR

V oblastech s nedostatečným příjmem signálu mobilní sítě a GPS nelze provádět nouzová volání a telefonování a předávat data.

- **Je-li to možné, změňte Vaše stanoviště.**

ⓘ VÝSTRAHA

Poškození vozidla mohou vzniknout vlivem faktorů, které se nacházejí mimo kontrolu ze strany společnosti SEAT S.A. Patří k tomu zejména:

- **zneužití mobilních koncových zařízení**
- **ztráta dat během přenosu**
- **nevhodné a škodlivé aplikační programy od třetích subjektů**
- **škodlivý software na datových nosičích, v počítačích, tabletech nebo přístrojích mobilní sítě**

Skladba služeb

Zde uvedené původní přiřazení služeb znázorňuje maximálně možný rozsah. Maximálně možný rozsah je k dispozici pouze u některých modelů vozidel. Zde zobrazené přidělení můžete změnit během životnosti vozidla.

Po aktivaci správy služeb v systému Infotainment můžete prověřit, zda a které služby vozidlo nabízí ››› str. 189.

V některých zemích a v případě prodlužování smlouvy mohou být nabízené služby kombinovány jinak, než je zde uvedeno. Mohou se také měnit vždy podle roku výroby vozidla. Uvedené služby odpovídají službám **SEAT CONNECT Gen3** (třetí generace).

Služby a funkce SEAT CONNECT, které není nutné aktivovat

Bez aktivace pro SEAT CONNECT jsou funkční tyto služby:

- Servis veřejného nouzového volání
- Legislativní pokyny
- Režim ochrany dat (deaktivace služeb)

Služby SEAT CONNECT Gen3

Má-li Vaše vozidlo k dispozici Media System + nebo Navi System +, je Vaším paketem online služeb SEAT CONNECT. Jsou v něm zahrnuty služby[1]:

- Veřejné nouzové volání
- Volání v případě závady.
- Servis
- Plánování servisního termínu.
- Personalizace
- Aktivace služeb SEAT CONNECT.
- Režim ochrany dat a deaktivace služeb
- Vymazání uživatele / Obnovení továrního nastavení
- Dálkové ovládání nezávislého větrání nebo topení
- Dálkové odemykání
- Houkačka a směrová světla.
- Stav vozidla včetně dveří a světel
- Jízdní data
- Přehled o stavu vozidla
- Oznámení výstražného zařízení proti odcizení
- Informace o oblasti
- Informace o rychlosti
- Online aktualizace map.
- Diktování
- Přirozené hlasové ovládání pro cíle a adresy
- Internetové rádio
- Online import tras
- Online import cílů
- Dálkově ovládané nezávislé větrání
- Parkovací poloha
- Legislativní pokyny
- Datové pakety.
- Online shop.
- Online navigace: Dynamické speciální cíle

Má-li Vaše vozidlo k dispozici Navi System +, máte dostupný také paket online služeb SEAT CONNECT PLUS. Kromě v předchozím odstavci uvedených služeb SEAT CONNECT jsou zde obsaženy tyto služby[2]:

- Vyhledávání veřejných parkovišť.
- Vyhledávání čerpacích stanic.

[1] Některé služby mohou vyžadovat speciální vybavení.

[2] Pro výše uvedené služby může být zapotřebí nějaké předplatné.

- Online výpočet tras.
- Online dopravní informace.

Individuální možnosti služeb SEAT CONNECT

- Aplikace In-Car. Tyto aplikace lze v Infotainment přímo získat a nainstalovat prostřednictvím In-Car Store.
- Full Link
- Datové pakety. Placené datové tarify pro použití online funkcí, například pro 2 GB měsíčně.

Tip

- **Služba veřejného nouzového volání je dostupná nezávisle na přihlášení v Infotainment.**
- **Personalizace a získávání aplikací In-Car vyžadují přihlášení v Infotainment, aktivace vozidla v účtu pro SEAT CONNECT však není zapotřebí.**

SEAT CONNECT a aktivace kódu S-PIN

K aktivaci služeb SEAT CONNECT Gen3 (včetně registrace) jsou zapotřebí následující kroky:

1. Zapněte zapalování a systém Infotainment.
2. Změňte režim ochrany dat na "Tracking" ››› str. 190.
3. Zvolte: ⊞ > 👤 > **Uživatel** a klepněte na tlačítko ⊕, aby se připojil nový uživatel.
4. Pro stažení aplikace My SEAT App se řiďte pokyny na displeji.
5. Podle pokynů založte svoje SEAT ID.
6. Přijměte ustanovení k ochraně dat.
7. Zadejte identifikační číslo vozidla (VIN), aby se vozidlo připojilo k Vašemu účtu.
8. Zkontrolujte svoje osobní data.
9. Zvolte paket online služeb SEAT CONNECT.
10. Pomocí aplikace naskenujte systémem Infotainment vytvořený nový QR kód.

Řiďte se dalšími pokyny a informacemi uvedenými v Infotainment. Během aktivace můžete být vyzváni k vytvoření kódu S-PIN.

S-PIN

S-PIN je vícemístná posloupnost číslic, kterou lze zvolit při registraci služeb SEAT CONNECT.

Při vytváření kódu S-PIN se vyvarujte snadno uhodnutelných kombinací číslic nebo dat narození. S-PIN můžete měnit v uživatelském účtu pro SEAT CONNECT pod "Nastavení účtu".

Kód S-PIN je zapotřebí například k ochraně Vašeho uživatelského profilu nebo k provádění pro bezpečnost Vašeho vozidla důležité služby SEAT CONNECT. S tímto kódem S-PIN musíte zacházet naprosto důvěrně.

Pokud kód S-PIN předáte třetí osobě, musíte jej z bezpečnostních důvodů ihned změnit.

Prokázání vlastnictví a totožnosti

Vždy podle systému Infotainment se k prokázání vlastnictví používá metoda dvou klíčů nebo metoda registračního kódu.

9,2" systém Infotainment

Pro to, abyste se stali hlavním uživatelem a tím prokázali vlastnictví vozidla, potřebujete oba klíče vozidla. Prokázání vlastnictví se provádí ve vozidle během registrace nebo se v případě existence uživatelského účtu pro SEAT CONNECT musíte přihlásit prostřednictvím Infotainment a potom přejít na **Správa uživatelů**.

- Zapněte zapalování a systém Infotainment.
- Zaregistrujte se v Infotainment pod SEAT CONNECT.
- **Nebo**: Otevřete nabídku **Správa uživatelů > Nastavení > Stát se hlavním uživatelem** a řiďte se pokyny.
- Stiskněte odemykací tlačítko na prvním klíči vozidla.
- Stiskněte odemykací tlačítko na druhém klíči vozidla.

8,25" systém Infotainment

Pro získání funkce hlavního uživatele a tímto způsobem poskytnutí prokázání vlastnictví vozidla potřebujete registrační kód, který se zobrazí v aplikaci My SEAT App po spojení vozidla s Vaším uživatelským účtem **(Moje garáž > Připojení vozidla > Potvrzení podmínek použití**

a prohlášení o ochraně dat značkou SEAT). Prokázání vlastnictví se provádí ve vozidle. Přejděte kvůli tomu na **Nastavení vozidla > SEAT CONNECT > Registrace** a zadejte v aplikaci My SEAT App uvedený registrační kód.

Jakmile Infotainment zpracuje prostřednictvím rádiového signálu předané příkazy, prokazování vlastnictví se ukončí. Aktuální stav můžete zkontrolovat v aplikaci My SEAT App.

Jak prokáži vlastnictví?	
9,2" Infotainment	dvouklíčová metoda
8,25" Infotainment	registrační kód
My SEAT App	nelze

Prokázání totožnosti (SEAT ID)

Prokázání totožnosti je nutné provést předtím, než budete chtít používat s bezpečností související služby SEAT CONNECT, jako například "Dálkové otevření". Prokázání totožnosti lze provést dvěma způsoby:

- Osobně u některého obchodníka SEAT.
- Další informace ke SEAT ID najdete v aplikaci My SEAT App.

Legislativní ustanovení

Během používání služeb SEAT CONNECT se online způsobem přenášejí a zpracovávají informace o vozidle. Taková data také mohou (alespoň nepřímo) poskytovat informace o příslušném řidiči, například o jeho chování při jízdě nebo stanovišti. Jako smluvní partner ve smlouvě se společností SEAT S.A. pro SEAT CONNECT musíte zajistit, že během používání Vašeho vozidla jinými řidiči (například rodinou nebo přáteli) jsou zachovávány ochrana dat a osobní práva. Proto musíte řidiče předem informovat, že vozidlo oline předává a přijímá data a že máte k těmto datům přístup.

Ignorování této informační povinnosti může porušit určitá práva cestujících.

Uživatel může kdykoli upravovat předávání dat prostřednictvím privátního režimu.

Sledovací služby: dotázání všech cestujících

Sledovací služby potřebují zeměpisná údaje a data vozidla, aby se například zjistilo, zda se vozidlo aktuálně používá uvnitř stanovených rychlostních limitů, kde bylo vozidlo odstaveno nebo zda se používá uvnitř geograficky stanovené oblasti. Tyto informace se zobrazují ve My SEAT App.

Zeptejte se proto všech cestujících před jízdou, zda jsou s aktivovanými službami srozuměni. Není-li tomu tak, deaktivujte příslušnou službu (je-li to možné) nebo vylučte cestujícího z použití vozidla.

Sledování pomocí GPS: označení

Je-li vozidlo z výroby vybavené řídicí jednotkou, která poskytuje informaci o aktuální zeměpisné poloze a rychlosti, potom se ve vozidle vždy nachází například na stropní konzole toto označení. Chybějící označení ve vozidle není zárukou, že řídicí jednotka přesto nepředává aktuální zeměpisnou polohu a rychlost vozidla.

Osobní data

SEAT chrání Vaše osobní data a používá je pouze tehdy, pokud je to legislativně přípustné nebo jste udělili k jejich použití souhlas. Podrobné informace ke zpracování dat s ohledem na služby SEAT CONNECT najdete ve vysvětlení ochrany dat, k jehož právě aktuálnímu znění se můžete dostat na internetových stránkách SEAT.

Trvalé předání vozidla

Když se vozidlo koupí jako ojetý vůz nebo Vám bylo jinou osobou přenecháno k trvalému používání jsou možná služby SEAT CONNECT již aktivované a předchozí hlavní uživatel má nadále prostřednictvím služeb SEAT CONNECT možnosti přístupu k registrovaným datům a ovládání určitých funkcí Vašeho vozidla.

Můžete se sami přihlásit jako hlavní uživatel vozidla a tak předchozího hlavního uživatele automaticky zrušit. Alternativně můžete systém Infotainment vrátit nazpět na tovární nastavení (⚙ > **Obnovit tovární nastavení**) nebo přepnout vozidlo do režimu "Inkognito" (maximálně privátní sféra) a tímto způsobem omezit jak komunikaci Vašeho vozidla s datovým serverem společnosti SEAT, S.S., tak i zpracovávání osobních dat a dat vozidla.

Deaktivace služeb SEAT CONNECT

K aktivaci a deaktivaci SEAT CONNECT služeb máte k dispozici tyto funkce:

- Povolení nebo zabránění přenosu dat v systému infotainmentu ››› str. 189, *Režim privátní sféry*.
- Pokud je to možné: Individuální deaktivace nebo aktivace ››› str. 189.

Po odstranění deaktivace můžete příslušné služby znovu využívat.

> **Tip**
>
> **Legislativou předepsané služby, například systém tísňového volání (eCall), a jejich datový přenos nelze vypnout nebo deaktivovat.**

Závady

I když jsou splněny předpoklady pro použití služeb SEAT CONNECT může být provádění těchto služeb rušeno nebo potlačeno faktory, které se nacházejí mimo kontrolu společnosti SEAT S.A. Patří k tomu zejména:

- Údržba, opravy, deaktivace, aktualizace softwaru a technická zdokonalování telekomunikačních soustav, satelitů, serverů a databází.
- Změna standardu mobilního signálu k přenosu mobilních dat ze strany poskytovatele telekomunikačních služeb, například přechod z UMTS na EDGE nebo GRPS.
- Odpojení již existujícího standardu mobilního signálu ze strany poskytovatele telekomunikačních služeb.
- Poruchy, narušení nebo přerušení příjmu mobilního signálu a GPS například v důsledku vysokých rychlostí, slunečních bouří, povětrnostních vlivů, krajinných skutečností, rušicích zařízení a intenzivního využívání mobilního signálu v příslušných oblastech příjmu signálu.
- Vaše aktuální stanoviště se nachází v oblastech s žádným nebo nedostatečným příjmem mobilního signálu nebo GPS. K těm je možné přiřadit také tunely, soutěsky mezi vysokými budovami, garáže, podchody, hory a údolí.
- Omezená dostupnost, neúplnost nebo nesprávnost cizích informací od třetích poskytovatelů, například pro zobrazování map.
- Země a oblasti, pro něž se služby SEAT CONNECT nenabízejí.

Správa služeb

V oblasti **Uživatelé** otevřete nastavení a přejděte na **Privátní sféra a služby**. U vozidel vybavených 9,2" displejem infotainmentu se přístup uskutečňuje prostřednictvím **Uživatel > Nastavení > Privátní režim (deaktivace služeb)**. U vozidel s 8,25" displejem infotainmentu se přístup uskutečňuje prostřednictvím **Nastavení > SEAT Connect > Privátní sféra a služby**. V infotainmentu můžete provádět následující akce:

- Dotázat se, které služby SEAT CONNECT jsou aktuálně ve vozidle k dispozici.
- Zjistit počet aktivovaných a deaktivovaných služeb SEAT CONNECT.
- Aktivovat služby SEAT CONNECT.

> **Tip**
>
> **Když deaktivujete všechny služby SEAT CONNECT, může vozidlo i nadále přenášet data systému tísňového volání (eCall).**

Režim privátní sféry

Úvod k tématu

Pomocí funkce “Privátní sféra” lze připouštět nebo omezovat přenos dat mezi vozidlem a internetem.

Uvědomte si, že Vaše vozidlo je standardně připojené k internetu, aby prostřednictvím dálkového přístupu získávalo aktualizace pro zlepšování jízdních vlastností.

Určité informace, jako například Vaše VIN (identifikační číslo vozidla) mohou být sdíleny se značkou, aby se zajistila každá z těchto akcí. Tyto aktualizace potřebují před instalací Vaše definitivní potvrzení. Pokud byste si přáli nedostávat žádné aktualizace, můžete privátní sféru v nastaveních privátní sféry a služeb změnit na režim **Inkognito** (maximálně privátní sféra) ››› str. 190.

Požadovaný režim lze nastavovat v nastaveních vozidla v systému Infotainment.

Přenosu dat z externích zařízení a jejich komunikaci s vozidlem pomocí funkce "Privátní sféra" zabránit **nelze**.

Legislativou předepsané služby, například systém nouzového volání (eCall), a jejich datový přenos nelze vypnout nebo deaktivovat.

Tip

Uvědomte si, že osobní nastavení prostřednictvím funkce "Privátní sféra" mohou provádět všichni uživatelé vozidla. Tato nastavení se nemusejí shodovat s požadovanými nastaveními vlastníka vozidla.

Nastavení privátní sféry a služeb

Služby SEAT CONNECT lze aktivovat a deaktivovat jednotlivě. Je nutné kvůli tomu pouze označit příslušné kontrolní políčko služby, kterou chcete aktivovat nebo deaktivovat. Chcete-li současně deaktivovat všechny služby, zvolte možnou volbu pro privátní režim.

Privátní režim

Umožňuje deaktivaci nebo aktivaci služeb v závislosti na zvolené úrovni privátní sféry.

Trasování	**Rozdělení stanoviště.** Hlavní uživatel a přidružený uživatel si mohou nechat zobrazovat data stanoviště My SEAT App.
Stanoviště	**Použití stanoviště.** Pro služby se používají údaje o stanovišti, vozidle a uživateli.
Individuálně	**Bez údaje o stanovišti.** Pro služby se používají pouze údaje o vozidle a uživateli.
Inkognito	**Maximální privátní sféra.** Vaše služby jsou deaktivované. Data jsou používána pouze legislativou požadovanými službami.

Možnosti nastavování nejsou dostupné na všech trzích a ve všech modelech vozidel.

Signalizace stavu konektivity

Aktuální stav přenosu dat signalizují v systému Infotainment dále uvedené symboly.

Bílý symbol: Úplná konektivita, všechny služby jsou dostupné.

Šedý symbol: Omezená konektivita, některé služby nemusejí být k dispozici.

bez symbolu Bez konektivity, žádné služby nejsou k dispozici.

Přístupový bod WLAN

Úvod

Systém Infotainment lze použít k rozdělování připojení Wi-Fi[1] až k 8 zařízením **››› str. 191, *Konfigurace pro rozdělení připojení prostřednictvím Wi-Fi*.**

Systém Infotainment může také k poskytnutí internetového připojení k přístupovému bodu (hotspotu) připojených zařízení (klientů Wi-Fi) použít připojovací bod Wi-Fi některého externího zařízení **››› str. 191.**

Tip

- **Potřebný přenos dat může být zpoplatněný. Vzhledem k velkému množství vyměňovaných dat doporučuje SEAT používat pro přenos dat paušální datový tarif (flatrate). Může Vás o tom informovat provozovatel mobilní sítě. Datové pakety pro Vaše vozidlo jsou také dostupné na internetových stránkách Cubic:**

  https://seat.cubictelecom.com

- **V důsledku výměny a nákupu datových paketů u poskytovatelů služeb třetích stran mohou v závislosti na tarifu mobilního signálu vznikat dodatečné náklady, zvláště když k tomu dochází v zahraničí (například roamingové poplatky).**

[1] Není dostupné na všech trzích.

Konfigurace pro rozdělení připojení prostřednictvím Wi-Fi

Navázání spojení s bezdrátovou sítí (Wi-Fi)

- Stiskněte tlačítko **HOME >** ⚙.
- Aktivujte bezdrátovou síť. Stiskněte funkční tlačítko **Wi-Fi > Infotainment jako hotspot**.
- Aktivujte bezdrátovou síť (Wi-Fi) na přístroji, který chcete připojit. Přečtěte si návod k obsluze od výrobce.
- Aktivujte přiřazení mobilního telefonu v systému Infotainment. Stiskněte funkční tlačítko **Použít jak hotspot** a aktivujte zaškrtávací políčko.
- Zadejte na přístroji zobrazený kód sítě a potvrďte jej.

V menu **Systém Infotainment jako hotspot** se mohou kromě toho provádět následující nastavení:

- **Úroveň zabezpečení:** Pomocí kódování WPA2/ WPA2 se automaticky vygeneruje kód sítě.
- **Síťový kód:** Automaticky vygenerovaný síťový kód. Krátce stiskněte (ťukněte na) funkční tlačítko pro manuální změnu síťového kódu. Síťový kód musí mít minimálně 8 a nejvýše 63 znaků.
- **SSID:** Název sítě Wi-Fi (maximálně 32 znaků).

Naváže se spojení Wi-Fi (bezdrátové). K ukončení spojení je popřípadě nutné zadat do přístroje další data.

K připojení dalších přístrojů postup zopakujte.

Přímé připojení přístroje k síti Wi-Fi systému Infotainment lze také vytvořit bez nutnosti zadání hesla prostřednictvím naskenování QR kódu: Klepněte na **Nastavení > Wi-Fi > Rychlé připojení k systému Infotainment**.

Konfigurace přístupu k internetu

Systém Infotainment může k vytvoření připojení k internetu využít přístupový bod Wi-Fi některého externího přístroje.

Navázání spojení s bezdrátovou sítí (Wi-Fi)

- Aktivujte a rozdělte bezdrátový přístupový bod s internetem na externím zařízení. Přečtěte si návod k obsluze od výrobce.
- Stiskněte tlačítko **HOME >** ⚙.
- Klepněte na menu **Wi-Fi > Připojení přes Wi-Fi** a aktivujte zaškrtávací políčko.
- Klepněte na funkční tlačítko **Hledat síť Wi-Fi** a vyberte v seznamu požadovaný přístroj.

Systém přednostně vyhledává přístroje v pásmu Wi-Fi 5 GHz. Nedosáhne-li se žádných výsledků, doporučuje se prověřit nastavení přístupového bodu přístroje.

- Popřípadě zadejte v systému Infotainment síťový kód přístroje a potvrďte jej pomocí **OK**.

Ruční nastavení:

- Ruční zadání nastavení sítě externího přístroje (Wi-Fi).

Naváže se spojení Wi-Fi (bezdrátové). K ukončení spojení je popřípadě nutné zadat do přístroje další data.

Tip

Vzhledem k velkému počtu přístrojů nelze zajistit bezproblémovou proveditelnost všech funkcí.

Full Link

Úvod k tématu

Full Link umožňuje zobrazování a používání na mobilním telefonu zobrazovaných informací a funkcí na displeji systému Infotainment.

Mobilní telefon musí být při tom spojený s Infotainment prostřednictvím rozhraní USB.

Některé technologie mohou také Wireless Full Link používat prostřednictvím rozhraní Bluetooth® a připojení k síti Wi-Fi.

K dispozici mohou být následující technologie:

- Apple CarPlay™
- Apple CarPlay™ Wireless
- Android Auto™
- Android Auto™ Wireless

Dostupnost technologií integrovaných do funkce Full Link závisí na zemi a použitém mobilním telefonu.

Více informací najdete na internetových stránkách SEAT (www.seat.com).

Přístup k hlavnímu menu pro Full Link

Navedení k hlavnímu menu pro Full Link závisí na použitém systému Infotainment.

- Stiskněte **HOME > Full Link**.

Konfigurace funkce Full Link

K používání funkce Wireless Full Link musíte nejdříve spřáhnout mobilní telefon se systémem Infotainment. Postupujte při tom následovně:

Při prvním připojování mobilního telefonu:

- Odblokujte mobilní telefon.
- Na mobilním telefonu zapněte příjem pro Wi-Fi a Bluetooth®.
- Spojte mobilní telefon pomocí kabelu USB nebo prostřednictvím Bluetooth® se systémem Infotainment.
- Přejděte do hlavní nabídky pro **Full Link**, pokud se automaticky neobjeví.
- Zvolte mobilní telefon a požadovanou technologii.
- Na mobilním telefonu potvrďte autorizační dotazy, aby se udělila potřebná oprávnění pro Infotainment.
- Odpojte připojení přes USB a spojte se znovu se systémem Infotainment prostřednictvím Wi-Fi nebo Bluetooth®. Funkce Wireless Full Link je nakonfigurovaná.

Propojování je ukončené. Připojený mobilní telefon může od nynějška používat Wireless Full Link i bez přípojky USB.

Když se během připojovacího procesu neuplatní rozbalovací nabídky, není Wireless Full Link k dispozici. V tomto případě doporučuje SEAT přístroje jak v nastaveních pro telefon tak i v Infotainment vymazat a připojovací proces spustit znovu.

Spřažení prostřednictvím®

Svůj přístroj můžete se systémem Infotainment spojit prostřednictvím Bluetooth®.

Je-li přístroj kompatibilní, systém Vás informuje, že můžete svůj přístroj s Apple CarPlay™, resp. Android Auto™ spojit.

⚠ POZOR

Používání aplikací při jízdě může odvádět pozornost od dopravní situace. Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění.

- **Při jízdě vždy pozorně a zodpovědně sledujte provoz.**

⚠ POZOR

Nevhodné nebo nesprávně spuštěné aplikace mohou způsobit poškození vozidla, nehody a závažná poranění.

- **Chraňte mobilní telefon s jeho aplikacemi před neodborným používáním.**
- **Nikdy na aplikacích neprovádějte změny.**
- **Dodržujte návod k obsluze mobilního telefonu.**

⓵ VÝSTRAHA

SEAT neručí za škody, které vzniknou na vozidle používáním méně kvalitních nebo poškozených aplikací, vadného naprogramování aplikací, nedostatečného pokrytí sítě, ztrátou dat během jejich přenosu nebo neodborným použitím mobilních telefonů.

ⓘ Tip

- **Wireless Full Link nemusí být kompatibilní se všemi technologiemi.**
- **Při příjezdu do zemí s jinými povolenými frekvencemi rádiového signálu než ve vlastní zemi může být poskytování funkce Wireless Full Link v důsledku legislativních ustanovení omezené nebo dokonce není k dispozici. Zobrazí se také pomocí informace v systému Infotainment. Poskytování funkce Full Link přes kabelové připojení se toto omezení netýká a funkci lze dále používat.**

Aplikace

Pomocí služby Full Link lze zobrazování informací na mobilních telefonech nainstalovaných aplikací značky SEAT a jiných poskytovatelů přenášet na displej infotainmentu.

U aplikací od třetích poskytovatelů se mohou vyskytovat problémy s kompatibilitou.

Aplikace, jejich používání a potřebné spojení s mobilním telefonem nemusejí být bezplatné.

Nabídka aplikací je velice rozmanitá a je uzpůsobená pro konkrétní vozidlo a určitou zemi. Obsah a rozsah aplikací i firem poskytovatelů se může měnit. Některé aplikace závisejí na dostupnosti služeb třetích poskytovatelů.

Nelze zaručit, že všechny nabízené aplikace budou fungovat na všech mobilních telefonech a pod všemi operačními systémy.

Značkou SEAT nabízené aplikace lze bez předchozího ohlášení měnit, nastavovat, deaktivovat, reaktivovat nebo rozšiřovat.

Aby nebyla odváděna pozornost řidiče, smějí se během jízdy používat pouze certifikované aplikace.

Symboly a nastavení funkce Full Link

- Pro zobrazení dalších informací.
- K volbě technologie Apple CarPlay.
- K volbě technologie Android Auto™.

Apple CarPlay™

Pro použití technologie Apple CarPlay™ musejí být splněny následující předpoklady:

- iPhone™ **musí** být s technologií Apple CarPlay™ kompatibilní.
- V telefonu iPhone™ **musí** být aktivované hlasové ovládání (Siri™).
- V nastaveních telefonu iPhone™ **musí** být neomezeně aktivované Apple CarPlay™.
- Pokud by to prostřednictvím Apple CarPlay™ Wireless nebylo možné, **je nutné** spojit iPhone™ se systémem Infotainment přes přípojku USB. Pro použití služby Apple CarPlay™ jsou vhodné pouze přípojky USB s přenosem dat.
- Použitý kabel USB **musí** být originálním kabelem pro Apple™.

Apple CarPlay™ Wireless: V telefonu iPhone™ musejí být také aktivovány Bluetooth® a Wi-Fi.

Vytvoření spojení

Při prvním připojování telefonu iPhone™ se řiďte pokyny na displejích systému Infotainment a telefonu iPhone™.

Pro použití technologie Apple CarPLay™ musí být splněny potřebné předpoklady.

Spuštění funkce Apple CarPlay™:

- K otevření hlavní nabídky pro Full Link stiskněte **HOME > Full Link**.
- Pro navázání spojení s telefonem iPhone™ stiskněte Apple CarPlay™.

Přerušení spojení

- V režimu Apple CarPlay™ stiskněte symbol **SEAT**, abyste se dostali do hlavní nabídky pro Full Link.
- Aby se aktivní spojení přerušilo, stiskněte ✕.

Zobrazení funkčních tlačítek na displeji se může měnit.

Zvláštnosti

Pro aktivní spojení prostřednictvím Apple CarPlay™ platí následující zvláštnosti:

- Spojení prostřednictvím Bluetooth® mezi telefonem iPhone™ a systémem Infotainment **nejsou** možná.
- Aktivní spojení prostřednictvím Bluetooth® se automaticky ukončí.
- Současné použití interní navigace a navigace Apple CarPlay™ **není** možné. Naposledy zahájená trasa ukončí tu před tím aktivní.
- Vždy podle používaného systému Infotainment můžete na displeji panelu přístrojů vidět data z telefonního režimu.
- Vždy podle používaného systému Infotainment můžete na displeji panelu přístrojů vidět data z režimu médií.
- Na displeji sdružených přístrojů se zobrazují pouze navigační pokyny pomocí kompatibilních aplikací.
- Pomocí multifunkčního volantu můžete přijímat a odmítat příchozí hovory nebo ukončovat probíhající telefonní hovor.

Hlasové ovládání

- Pro zahájení hlasového ovládání systému Infotainment stiskněte na 🎧.
- Pro zahájení hlasového ovládání (Siri™) na připojeném telefonu iPhone™ přidržte toto tlačítko déle stisknuté.

Tip

- **Dostupnost technologií závisí na konkrétní zemi a může se měnit.**
- **Informace k technickým předpokladům, kompatibilním iPhonům a k certifikovaným aplikacím a jejich dostupnosti obdržíte na internetových stránkách pro značku SEAT (www.seat.com) a Apple CarPlay™ nebo u smluvního obchodníka SEAT.**

Android Auto™

Předpoklady pro Android Auto™

K použití technologie Android Auto™ musejí být splněny následující předpoklady:

- Mobilní telefon, následně nazývaný smartphone, **musí** být s technologií Android Auto™ kompatibilní.
- Na smartphonu **musí** být nainstalovaná aplikace Android Auto™.
- Pokud by to prostřednictvím Android Auto™ Wireless nebylo možné, je nutné spojit smartphone se systémem Infotainment přes přípojku USB s přenosem dat.
- Použitým kabelem USB **musí** být originální kabel výrobce smartphonu.

Android Auto™ Wireless: U smartphone musejí být aktivovány Bluetooth® a signál Wi-Fi.

Vytvoření spojení

Při prvním připojování smartphonu se řiďte pokyny na displejích systému Infotainment a smartphonu.

Musejí být splněné pro použití technologie Android Auto™ potřebné předpoklady.

Spusťte aplikaci Android Auto™:

- K otevření hlavní nabídky pro Full Link stiskněte **HOME > Full Link**.
- Stiskněte Android Auto™, aby se navázalo spojení se smartphonem.

Přerušení spojení

- V režimu Android Auto™ stiskněte symbol **SEAT**, abyste se dostali do hlavní nabídky pro Full Link.
- Aby se aktivní spojení přerušilo, stiskněte ✕.

Zvláštnosti

Pro aktivní spojení prostřednictvím Android Auto™ platí následující zvláštnosti:

- Aktivní přístroj Android Auto™ nemůže být současně spojený se systémem Infotainment prostřednictvím Bluetooth® (profil HFP).
- Prostřednictvím Android Auto™ lze používat telefonní funkce. Je-li přístroj Android Auto™ současně spojený prostřednictvím Bluetooth® se systémem Infotainment, lze také v systému používat telefonní funkce v systému Infotainment.
- Aktivní přístroj Android Auto™ **nelze** v hlavní nabídce **Média** použít jako mediální zařízení.
- Současné použití interní navigace a navigace Android Auto™ **není** možné. Naposledy zahájená trasa ukončí tu před tím aktivní.
- Na displeji sdružených přístrojů můžete vidět data z režimu telefonu a médií.
- Na displeji sdružených přístrojů se zobrazují pouze navigační pokyny pomocí kompatibilních aplikací.
- Pomocí multifunkčního volantu můžete přijímat a odmítat příchozí hovory nebo ukončovat probíhající telefonní hovor.

Hlasové ovládání

- Pro zahájení hlasového ovládání systému Infotainment stiskněte na 🎧.
- Pro zahájení hlasového ovládání (Google Assistant) na připojeném smartphonu přidržte toto tlačítko déle stisknuté.

Tip

- Dostupnost technologií závisí na konkrétní zemi a může se měnit.
- Informace k technickým předpokladům, kompatibilním mobilním telefonům a k certifikovaným aplikacím a jejich dostupnosti získáte na internetových stránkách značky SEAT (www.seat.com) a pro Android Auto™ nebo u smluvního obchodníka SEAT.

Bezdrátová a kabelová připojení

Přípojka USB

Obr. 135 Středová konzola: vstup USB.

V závislosti na konkrétní zemi a vybavení může mít vozidlo k dispozici různé druhy přípojek USB.

Vstup USB se nachází v odkládací oblasti přední středové konzoly ››› **obr. 135**.

Tip

Před zapnutím nebo vypnutím zapalování odpojte k zásuvce USB připojený přístroj, aby se předešlo jeho poškození v důsledku kolísání napětí.

Systém infotainmentu

První kroky

Úvod k tématu

Funkce a nastavení v Infotainment závisejí na dané zemi a vybavení.

Před prvním použitím

Abyste mohli optimálně používat nabízené funkce a nastavení, věnujte před prvním použitím pozornost následujícím bodům:

- Dodržujte bezpečnostní pokyny ››› str. 196.
- Vraťte Infotainment nazpět na tovární nastavení ››› ⚠.
- Kvůli možnosti rychlého nastavování vyhledejte a na tlačítka předvolby stanic uložte oblíbené rozhlasové vysílače.
- Používejte pouze vhodné zvukové zdroje a datové nosiče.
- Připojte mobilní telefon, abyste mohli prostřednictvím systému Infotainment telefon ovládat.
- Pro navigaci používejte aktuální kartu.
- K provádění příslušných služeb se zaregistrujte v systému služeb SEAT CONNECT.

Aktuální dokumentace v dodatku

Pro používání Infotainment a jeho komponentů věnujte společně s tímto Návodem k obsluze pozornost těmto podkladům:

- Dodatky v palubní literatuře Vašeho vozidla.
- Návody k obsluze mobilního telefonu nebo zvukových zdrojů.
- Návody k obsluze pro datové nosiče a externí přehrávače.
- Příručky pro později namontovaná nebo navíc používaná příslušenství.
- Popisy služeb při používání služeb SEAT CONNECT.

⚠ POZOR

Při nastavení nazpět na tovární nastavení se nastavení vozidla a osobní data vymažou. V tomto vozidle již nelze používat *online* služby a lze je používat teprve po jejich opětovném uvolnění. Je-li ve vozidle přihlášen hlavní uživatel, vymaže se rovněž a je o tom informován prostřednictvím e-mailu. Byly-li vytvořeny mobilní klíče, tak se neodvolatelně vymažou.

Bezpečnostní pokyny

Některé oblasti funkcí mohou obsahovat odkazy na webové stránky třetích osob. SEAT S.A. není vlastníkem webových stránek třetích osob, k nimž lze prostřednictvím odkazů přistupovat, a nenese žádnou zodpovědnost za jejich obsah.

Některé oblasti funkcí mohou obsahovat informace od třetích osob. SEAT S.A. neručí za správnost, aktuálnost a úplnost informací nebo za porušení práv třetí osoby.

Rozhlasové vysílače a vlastníci datových nosičů a zvukových zdrojů zodpovídají za jimi poskytované informace.

Uvědomte si, že na parkovištích, v tunelech, v blízkosti vysokých budov, v horách nebo v důsledku provozu jiných elektrických zařízeních, jako například nabíječek, může být příjem rádiového signálu rovněž rušen.

Příjem rádia mohou rušit na anténě nebo okenních sklech nalepené fólie nebo nálepky s kovovým povlakem.

⚠ POZOR

Centrální procesor infotainmentu je spojený s ve vozidlem zabudovanou řídicí jednotkou. Při opravě nebo nesprávné demontáži a montáži centrálního procesoru proto existuje nebezpečí vážného úrazu a poranění.

- **Nikdy nenahrazujte centrální procesor na konci jeho životnosti nějakým jiným použitým nebo z jiného vozidla pocházejícím procesorem.**
- **Opravu nebo demontáž a montáž centrálního procesoru nechejte provádět pouze u servisního partnera. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.**

⚠ POZOR

Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění. Čtení informací na displeji a ovládání infotainmentu mohou odvést Vaši pozornost od provozu a být příčinou nehody.

- Jezděte vždy pozorně a odpovědně vůči ostatnímu provozu.

⚠ POZOR

Připojování, vkládání nebo vyjímání zvukových zdrojů nebo datových nosičů během jízdy mohou odvádět pozornost od dopravní situace a může tak být příčinou nehod.

⚠ POZOR

Hlasitost nastavte tak, aby akustické signály zvenku byly kdykoli dobře slyšitelné (například sirény záchranných služeb).

- Příliš vysoká hlasitost může poškodit sluch, i když dochází pouze ke krátkodobému hlukovému zatížení.

⚠ POZOR

Dále uvedené okolnosti mohou mít za následek, že tísňové volání, telefonní hovor nebo přenos dat nelze provést nebo se přeruší.

- Vaše aktuální stanoviště se nachází v oblastech s žádným nebo nedostatečným příjmem mobilního signálu nebo GPS. K těm je možné přiřadit také tunely, soutěsky mezi vysokými budovami, garáže, podchody, hory a údolí.
- V oblastech s dostatečným příjmem mobilního signálu a GPS je rušena síť mobilního signálu příslušného poskytovatele telekomunikačních služeb nebo není k dispozici.
- Pro tísňové volání, telefonní hovory a přenos dat potřebné konstrukční díly ve vozidle jsou poškozené, nefunkční nebo bez dostatečného přívodu elektrické energie.
- Akumulátor mobilního telefonu je vybitý nebo nedostatečně nabitý.

⚠ POZOR

V některých zemích a sítích mobilního signálu lze potom volání o pomoc a tísňové volání provádět pouze tehdy, když je mobilní telefon spojený s rozhraním vozidla, uvnitř kterého existuje “odblokovaná” SIM karty s dostatečným hovorovým kreditem, a je k dispozici dostatečný příjem sítě.

⚠ POZOR

Při používání mobilních telefonů, datových nosičů a externích zvukových a mediálních zdrojů se seznamte s návody k obsluze od příslušného výrobce a řiďte se jimi.

⚠ POZOR

Změna nebo připojení některého externího zvukového nebo mediálního zdroje může mít za následek náhlou změnu hlasitosti.

- Před změnou nebo připojením zvukového nebo mediálního zdroje snižte hlasitost.

⚠ POZOR

Při použití mobilních telefonů a radiostanic bez připojení na vnější anténu existuje možnost, že jsou překročeny maximální hodnoty elektromagnetického záření ve vnitřním prostoru vozidla a je tak ohroženo zdraví řidiče a cestujících vozidla. Platí to i při nesprávně nainstalované vnější anténě.

- Mezi anténami mobilního telefonu a aktivními implantáty, jako například kardiostimulátorem, by se měla dodržet minimální vzdálenost 20 centimetrů, protože mobilní telefony mohou ovlivňovat funkci těchto přístrojů.
- Zapnutý mobilní telefon nesmí být uložen v blízkosti, resp. přímo nad aktivním implantátem, například v náprsní kapse.

- Mobilní telefon neprodleně vypněte, když předpokládáte, že by jím mohl být ovlivněn aktivní implantát nebo jiný lékařský přístroj.

⚠ POZOR

Neupevněné nebo nesprávně zajištěné mobilní telefony, externí zařízení a příslušenství mohou být při náhlém jízdním nebo brzdicím manévru a také i při nehodě, vymrštěny do vnitřního prostoru vozidla a způsobit zranění.

- Mobilní telefony, externí zařízení a jejich příslušenství upevněte mimo oblasti rozvinutí airbagů nebo je bezpečně uložte.
- Spojovací kabely zvukových zdrojů a externích zařízení ukládejte tak, aby neomezovaly řidiče.

⚠ POZOR

Středová loketní opěrka může omezit pohyblivost ruky řidiče a být tak příčinou nehod a závažných poranění.

- Odkládací přihrádka ve středové loketní opěrce musí být vždy během jízdy zavřená.

⚠ POZOR

Při špatných světelných poměrech a poškozeném nebo znečistěném displeji obrazovky mohou být na displeji zobrazené signály a informace nečitelné nebo nesprávně čitelné.

- Na displeji zobrazované signály a informace by nikdy neměly znamenat riziko ohrožení bezpečnosti. Displej nemůže nahradit pozornost řidiče.

⚠ POZOR

Rozhlasové vysílače mohou vysílat informace o katastrofách nebo ohroženích. Příjmu nebo vysílání takových zpráv brání následující okolnosti:

- Vaše aktuální stanoviště se nachází v oblastech s nedostatečným příjmem rádiového signálu nebo bez něj. K těm je možné přiřadit také tunely, soutěsky mezi vysokými budovami, garáže, podchody, hory a údolí.
- V oblastech s dostatečným příjmem rádiového signálu jsou frekvenční pásma rozhlasového vysílače rušena nebo jsou nedostupná.
- Pro příjem rádia potřebné reproduktory konstrukční díly ve vozidle jsou poškozené, nefunkční nebo bez dostatečného přívodu elektrické energie.

⚠ POZOR

Ve výbuchem ohrožených místech vypínejte mobilní telefon!

⚠ POZOR

Jízdní doporučení a dopravní značky zobrazované systémem navigace se mohou lišit od aktuální dopravní situace.

- Dopravní značky, signální zařízení, dopravní předpisy a místní situace mají přednost před jízdními doporučeními a údaji navigačního systému.
- Rychlost a způsob jízdy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Určité okolnosti mohou zásadně prodloužit původně předpokládanou dobu jízdy a trasu k cílovému místu nebo dokonce dočasně zabránit navigaci k němu, například v případě pro provoz uzavřené silnice.

ⓘ VÝSTRAHA

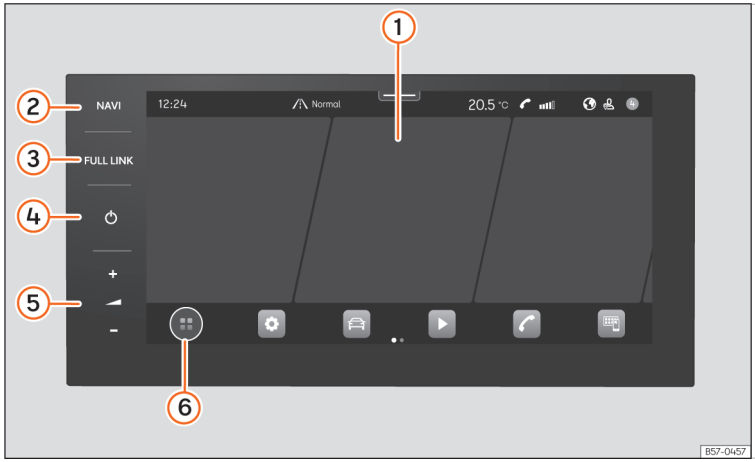
V oblastech se zvláštními předpisy a v místech zákazu používání mobilního telefonu musí být vždy mobilní telefon vypnutý. Ze zapnutého mobilního telefonu vycházející záření může způsobovat interference v citlivých medicínských přístrojích, což může mít za následek jejich nesprávnou funkci nebo poškození.

ⓘ VÝSTRAHA

Příliš hlasitou nebo zkreslenou reprodukcí se mohou poškodit reproduktory vozidla.

Přehled ovládacích prvků

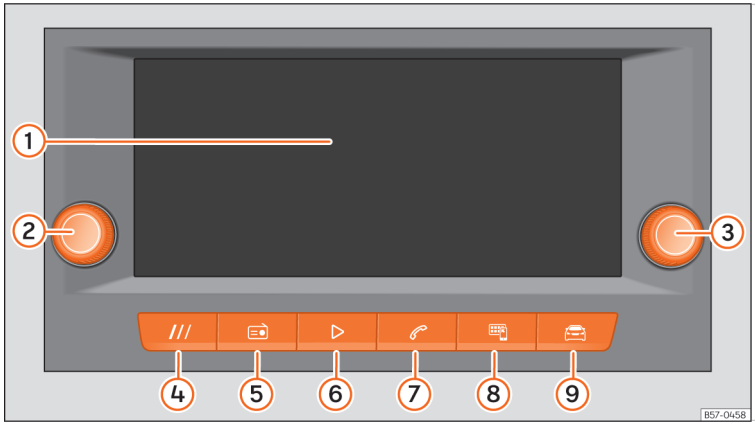
Connect System



Obr. 136 Přehled: přepínací jednotka.

1. Dotykový displej. Prostřednictvím displeje lze používat funkce infotainmentu.
2. Přístup na menu pro navigaci
3. Přístup na menu pro Full Link
4. Zapnutí/vypnutí infotainmentu
5. zesílit/snížit hlasitost
6. hlavní menu s režimem náhledu Mozaika.

Media System.



Obr. 137 Všeobecný přehled: ovládací prvky a zobrazení pro 8,25" provedení.

1. Dotykový displej. Prostřednictvím displeje lze používat funkce infotainmentu.
2. Otočný a tlačný ovladač (k nastavování hlasitosti, vypínání a zapínání infotainmentu).
3. Otočný a tlačný ovladač (k vyhledávání a volbě).
4. Tlačítko HOME (k otevření úvodní stránky).
5. Rádio ››› str. 208
6. Multimédia ››› str. 212
7. Telefon ››› str. 222
8. Full Link ››› str. 191
9. Vozidlo ››› str. 35

Všeobecné pokyny k ovládání

Uživatelské pokyny

- Infotainment potřebuje pro úplné spuštění systému několik sekund a nereaguje v této době na vstupy. Během spouštění systému se může zobrazovat pouze obraz systému zpětné kamery.
- Po spuštění systému Infotainment se objeví náhled odkazů na všechny verze funkcí. Doba spouštění systému závisí na počtu funkcí Infotainment a při velmi vysokých nebo velmi nízkých teplotách může být delší než normálně.
- Při používání Infotainment a příslušného příslušenství, například sluchadel a sluchátek, dodržujte pro danou zemi platné předpisy a zákonná ustanovení.
- Některé funkce Infotainment potřebují pro služby SEAT CONNECT aktivovaný uživatelský účet a připojení vozidla k internetu. Přenos dat nesmí být kvůli provádění funkcí omezen.
- K používání Infotainment je pouze nutné stisknout jedno tlačítko nebo klepnout na displej.
- Pro správné fungování Infotainment je důležité, aby byl zapnutý a popřípadě aby ve vozidle bylo správně nastaveno datum a časový údaj.
- Chybí-li na displeji některé funkční tlačítko, nejedná se o nějakou závadu přístroje, nýbrž o pro danou zemi specifické vybavení nebo verzi.
- Některé funkce Infotainment lze volit pouze v případě stojícího vozidla. V některých zemích se musí volicí páka nacházet v parkovací poloze **P** nebo v poloze pro neutrál **N**. Není to nesprávná funkce, nýbrž to odpovídá legislativní ustanovením dané země.
- V některých zemích mohou existovat omezení pro použití přístrojů s Bluetooth®. Informace jsou dostupné u místních státních institucí.
- Byl-li odpojen 12voltový vozidlový akumulátor, zapněte před opětovným zapnutím Infotainment zapalování.
- Provádějí-li se změny nastavení, mohou se zobrazení na displeji lišit a Infotainment se částečně může chovat jinak, než jak je popsáno v tomto návodu.
- V některých zemích se Infotainment automaticky vypíná při vypnutí motoru nebo v případě nízkého stavu nabití 12V akumulátoru.
- Opravy a změny Infotainment nechejte provádět výhradně v odborném servisu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.
- Používání mobilního telefonu uvnitř vozidla může mít za následek rušivé zvuky v reproduktorech.
- U některých vozidel s pomocí při parkování se při zařazené zpátečce a otevření dveří automaticky sníží hlasitost zvukového zdroje. Snižování hlasitosti lze nastavit.
- Informace o společně dodaném softwaru a licenčních podmínkách nejdete pod **Nastavení > Copyright**.
- Při prodeji nebo pronajmutí vozidla zajistěte vymazání všech uložených dat, souborů a nastavení a popřípadě odstraňte externí zvukové zdroje a datové nosiče.

Tip

Další informace a tipy k použití systému Infotainment najdete v menu Nápověda.

Úvodní obrazovka HOME

V ovládací a zobrazovací jednotce můžete uspořádání náhledů a zobrazení na úvodní obrazovce nakonfigurovat nebo používat nastavení uspořádání z výroby.

Chybí-li na obrazovce některý symbol, nejedná se o nějakou závadu přístroje, nýbrž o specifické vybavení pro danou zemi nebo pro Váš přístroj.

Do úvodní obrazovky lze v podobě symbolu integrovat dále uvedené nabídky:

Hlavní nabídka na domovské obrazovce

Navigace ››› **str. 215**

Rádio ››› **str. 208**, Média ››› **str. 212**

Telefon ››› **str. 222**

Full Link ››› **str. 191**

Nastavení ››› str. 203

Vozidla a jízdní data ››› str. 36

Asistenti ››› str. 35

Klimatizace ››› str. 103

Zvuk

Uživatelé

Shop

Legislativní pokyny

Nápověda

Ovládání systému Infotainment

Funkce a nastavení provádějte pomocí ovládacích prvků systému Infotainment.

Vždy podle vybavení má Infotainment k dispozici rozdílné ovládací prvky:

- Dotykový displej.
- Dotykové oblasti mimo obrazovku, například hlasitost (+ –).
- Funkční tlačítka, například **RADIO** nebo **MEDIA**.

Otevření rychlého návodu

Další informace a tipy k ovládání najdete v rychlém návodu pro systém Infotainment.

- Stiskněte **HOME** > **Nápověda**.

Zapnutí a vypnutí systému Infotainment

Nebyl-li předtím vypnutý ručně, Infotainment se zapíná při zapnutí zapalování.

Při zapnutí se systém spustí s naposledy nastavenou hlasitostí, pokud tato hlasitost nepřekračuje předem nastavenou maximální hlasitost.

Infotainment se automaticky vypíná při otevření dveří řidiče po předchozím vypnutí zapalování.

Posouvání objektů a nastavování hlasitosti

Posouvejte objekty na displeji kvůli přizpůsobení nastavení, například pomocí posuvníků nebo kvůli posunutí oblastí některé nabídky.

Vždy podle vybavení můžete nabídky a náhledy uspořádávat individuálně.

Zvětšování a zmenšování obrazů a map

Tip: Použijte palec a ukazováček.

- Ťukněte oběma prsty současně na mapu a přidržte prsty na displeji.
- Ke zvětšení náhledů pomalu pohybujte palcem a ukazováčkem vzájemně od sebe. Ke zmenšení náhledů pomalu pohybujte palcem a ukazováčkem vzájemně k sobě.

Tip

Když se infotainment zapne ručně při vypnutém zapalování, po přibližně 30 minutách se automaticky vypne.

Tip

Stejně jako u většiny počítačových a elektronických zařízení může být v určitých případech nutné systém znovu spustit, aby se zajistil jeho řádný provoz. Popřípadě přidržte kvůli tomu tlačítko On/Off na systému Infotainment (››› str. 199) stisknuté po dobu přibližně 15 sekund, až se na displeji objeví logo SEAT.

Individuální uzpůsobení systému Infotainment

Vytvořte nabídky a náhledy individuálním způsobem, abyste si zajistili rychlý přístup k preferovaným nebo nejčastěji používaným funkcím.

Hlavní nabídka obsahuje tlačítka pro přístup ke všem aplikacím Infotainment.

Personalizace rychlých přístupů

Rychlé přístupy k funkcím systému s možností personalizace se nacházejí ve spodní oblasti obrazovky. Prostřednictvím konfigurace vymažte, vyměňte nebo změňte uspořádání.

- Přidržte prst na některém ze symbolů (nebo klepněte na + v některé volné pozici), aby se vsunulo dodatečné okno.
- V liště aplikací zvolte některý symbol.
- K vymazání symbolu stiskněte na **Vymazat oblíbené**.
- Ke změně hodnoty klepněte na některý ze symbolů v dodatečném okně.
- Přidržte prst na některém ze symbolů a přetáhněte jej do požadované polohy.
- Pro ukončení režimu úpravy klepněte v dodatečném okně na **Ukončit** nebo na ⊞.

Nastavení (systém a zvuk)

Nabídka možných nastavení závisí na dané zemi, aktuálním přístroji a vybavení vozidla.

Změna nastavení

Význam dále uvedených symbolů je platný pro všechna nastavení systému a zvuku.

Změny se při zavření nabídky automaticky přejímají.

☑ / ◉	Nastavení je zvolené a aktivované nebo zapnuté.
☐ / ○	Nastavení není zvolené, je deaktivované nebo vypnuté.
▼	K otevření rozbalovací nabídky.
+	Ke zvětšení hodnoty nastavení.
–	Ke zmenšení hodnoty nastavení.
<	K postupnému přetáčení nazpět.
>	K postupnému přetáčení dopředu.
⊙	K postupné změně hodnoty nastavení pomocí posuvníku.

Nastavení zvuku

- Přístup k nastavením zvuku: **HOME** > 🔔.

V nastaveních zvuku mohou být dostupné následující funkce, informace a možnosti nastavování:

- Ekvalizér
- Poloha
- Nastavení

Nastavení systému

- Přístup k nastavením systému: **HOME** > ⚙.

V nastaveních systému mohou být dostupné následující funkce, informace a možnosti nastavování:

- Displej
- Čas a datum
- Jazyk
- Dodatečné jazyky klávesnice
- Jednotky
- Hlasové ovládání
- Wi-Fi.
- Datové spojení
- Správa mobilních přístrojů
- Návrat k továrním nastavením
- Informace o systému
- Copyright
- Konfigurační asistent

Přizpůsobení hlasitosti reprodukce externích audio zdrojů

Když chcete zvýšit hlasitost reprodukce některého externího zvukového zdroje, snižte předem hlasitost v Infotainment.

Je-li připojený audio zdroj reprodukován **příliš tiše**, zvyšte **výstupní hlasitost** na externím audio zdroji. Pokud to nepostačuje, nastavte **vstupní hlasitost** na **Středně** nebo **Hlasitě**.

Je-li připojený externí audio zdroj reprodukován **příliš hlasitě nebo zkresleně**, zmenšete **výstupní hlasitost** na externím audio zdroji. Pokud to nepostačuje, nastavte **vstupní hlasitost** na **Středně** nebo **Tiše**.

Čištění obrazovky

Odolávající znečistění odstraňujte opatrně a bez použití agresivních čisticích prostředků. Pro vyčistění obrazovky doporučujeme následující postup:

- Infotainment je vypnutý.
- Použijte čistý, měkký a vodou navlhčený hadr ››› str. 307.

- V případě vytrvalé nečistoty: Navlhčete znečistění trochou vody. Potom je opatrně odstraňte pomocí čistého a měkkého hadříku.

ⓘ VÝSTRAHA

Čištění obrazovky pomocí nevhodných nebo suchých čisticích prostředků může mít za následek jeho poškození.

- **Při čistění používejte pouze mírný tlak.**
- **Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo ředidla. Takové prostředky mohou přístroj poškodit a obrazovku zatemnit.**

Registrované značky, licence a autorská práva

Registrované značky a licence

Určité výrazy v této příručce jsou opatřené symbolem ® nebo ™. Tyto symboly označují značku nebo registrovanou obchodní značku. Chybějící symbol však bezpodmínečně neznamená, že se smí příslušný výraz volně používat.

Jiná označení výrobků jsou registrovanými obchodními značkami nebo značkami příslušných vlastníků práv.

- Manufactured under license from Dolby Laboratories (Vyrobeno na základě licence laboratoří Dolby). Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories (Dolby a dvojitý symbol D jsou obchodní značky laboratoří Dolby).
- Manufactured under license from Dolby Laboratories (Vyrobeno na základě licence laboratoří Dolby). Dolby, Pro Logic and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories (Dolby, Pro Logic a dvojitý symbol D jsou obchodní značky laboratoří Dolby).

- Android Auto™ je chráněná značka společnosti Google Inc.
- Apple CarPlay™ je chráněná značka společnosti Apple Inc.
- Bluetooth® je registrovaná značka firmy Bluetooth® SIG, Inc.
- iPod®, iPad® a iPhone® jsou značky společnosti Apple Inc.
- Windows® registrovaná značka společnosti Microsoft Corporation, Redmond, USA.
- Pro technologii a patenty audiokódování MPEG-4 HE-AAC uděluje licenci ústav Fraunhofer IIS.
- Tento produkt je chráněn určitými právy na duševní a obchodní vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo prodej takové technologie mimo tento produkt bez licence ze strany Microsoftu nebo autorizované pobočky Microsoftu je zakázáno.

Autorská práva

Na datových nosičích a zvukových zdrojích uložené audio a videosoubory zpravidla podléhají ochraně autorského práva podle aktuálně použitelných mezinárodních a národních ustanovení. Dodržujte zákonná ustanovení!

Technická data

Rádio s integrovaným hardwarem (8,25") [1]

Z výroby do vozidla zabudované rádio s integrovaným hardwarem obsahuje pro danou zemi specifické komponenty a software k připojení a provádění funkcí vozidla, komfortních funkcí a funkcí Infotainment.

Příslušné informace se zobrazují na displeji rádia a částečně v panelu přístrojů.

- Kapacitní barevný displej:
  - 8,25" provedení, TFT, WVGA: 1082 × 480 bodů.
- Dotykové ovládání prostřednictvím displeje přístroje, otočného a tlačného ovladače, tlačítka menu a tlačítek na multifunkčním volantu.

[1] označení přístroje: Media System

Centrální procesor s ovládací a zobrazovací jednotkou[1)]

Z výroby do vozidla zabudovaný centrální procesor obsahuje pro danou zemi specifické komponenty a software k připojení a provádění funkcí vozidla, komfortních funkcí a funkcí Infotainment.

Příslušné informace se zobrazují na displeji ovládací a zobrazovací jednotky a částečně ve sdružených přístrojích.

- Kapacitní barevný displej
- Ovládání přístroje pomocí:
  - dotykových oblastí; dotykové ovládání
  - Tlačítka na multifunkčním volantu
  - snímačů přiblížení a ovládání gesty

  HOME > ⚙ Nastavení > Displej.

Funkce vozidla a komfortní funkce

- Nastavení asistenčních systémů řidiče.
- Nastavení topení a klimatizace.
- Nastavení funkcí světla a viditelnosti.
- Nastavení komfortních funkcí.
- Nastavení pro parkování a manévrování.

Tip

Nastavení navigačních tras a dalších funkcí, které vyžadují polohu vozidla, bude efektivnější, pokud povolíte nastavení soukromí sdílení polohy **››› str. 190** **a souhlasíte se sdílením údajů o vaší poloze v aplikaci (aplikaci) na vašem mobilním zařízení.**

Systém reprodukce zvuku (základní vybavení):

Z výroby dodaný Infotainment je vybaven následovně:

- Reproduktory umístěné v různých místech a s rozdílným úrovněmi výkonu (W).
- Interní zesilovač, vždy podle systému:
  - 4 reproduktorů: 2 x 20 W
  - 6 reproduktorů: 4 x 20 W

Možnosti nastavení:

- Ekvalizér, vždy podle systému:
  - 4 reproduktorů: výšky, střed a hloubky
  - 6 reproduktorů: 5 frekvenčních pásem
- Distribuce zvuku vždy podle systému:
  - 4 reproduktorů: balance (vlevo/vpravo)
  - 6 reproduktorů: balance + fader (vlevo/vpravo/vpředu/vzadu).
- Optimalizace zvuku podle zón (platí pro systém se 6 reproduktory):
  - ručně (řidič a všichni)

Volitelný systém reprodukce

Z výroby dodaný Infotainment je vybaven následovně:

- 7 reproduktorů umístěných v různých místech a s rozdílným úrovněmi výkonu (W).
- Externí zesilovač (v závislosti na systému infotainmentu, 300W Ethernet nebo CAN), který zpracovává centrálním počítačem vysílané audiosignály).
- Aktivace kanálů reproduktorů prostřednictvím třídy koncových fází AB.
- Zpracování audiosignálů v interním digitálním signálním procesoru (DSP).
- Samostatný subwoofer v zavazadlovém prostoru.

Možnosti nastavení:

- Ekvalizér, vždy podle systému:
  - Uživatelský ekvalizér: 5 pásem.
  - Distribuce zvuku: balance + fader (vlevo/vpravo/vpředu/vzadu).
- Optimalizace zvuku podle oblastí:
  - ručně (řidič, vpředu a všichni).
- Hlasitost subwooferu.

[1)] označení přístroje: Connect System

Wi-Fi

- Wi-Fi podle IEEE 802.11 b/g/n.
- Přenos v pásmu 2,4 GHz a 5 GHz (v závislosti na zemi).
- Apple Car Play™ a Android Auto™ prostřednictvím Wi-Fi.
- Současné připojení až 8 zařízení sítě Wi-Fi.
- *Media System:*
  - hotspot pro 5GHz pouze pro Full Link Wireless
- *Connect System:*
  - přístupový bod
  - tethering
  - Zjednodušený připojovací proces prostřednictvím WPS nebo QR kódu.

Profily Bluetooth®

Prostřednictvím rozhraní Bluetooth® lze připojit nejvýše dva mobilní přístroje k zařízení handsfree a třetí přístroj přes Bluetooth® jako přehrávač hudby.

Je-li mobilní telefon spojený se systémem ovládání telefonu, probíhá výměna dat přes jeden z profilů Bluetooth®.

- **Profil pro telefonování prostřednictvím handsfree (HFP):** Pomocí profilu HFP můžete prostřednictvím systému Infotainment provádět správu hovorů.
- **Audio profil (A2DP):** Tento profil umožňuje přenos audiosignálu ve stereofonní kvalitě. Vyžaduje popřípadě spojení s dodatečnými profily pro ovládání a sledování reprodukce.
- **Profil pro stahování zápisů (PBAP):** Umožňuje stahování záznamů z telefonního seznamu mobilního telefonu.
- **Profil pro doručování zpráv (MAP):** Umožňuje stahování a synchronizaci krátkých zpráv (SMS) a e-mailů.

Hlasové ovládání

Úvod k tématu

Hlasové ovládání funguje jak v režimu *online*, tak i v režimu *offline* s přihlédnutím k informacím v odstavci "**Vždy podle trhu dostupné jazyky**".

V režimu *offline* je omezena nabídka hlasových příkazů. Pro lepší informovanost uživatele se doporučuje používat režim *online*, čímž se aktivuje hlasový asistent *online* prostřednictvím aplikace My SEAT App, takže uživatel má k dispozici větší nabídku hlasových příkazů.

Hlasové ovládání rozumí otázkám a výrazům, aniž by se muselo příkazy učit. Příkazy lze volně formulovat a mohou být v hovorové řeči. Pro lepší fungování systému se doporučuje vždy připojit nějaké sloveso. Návrhy hlasových příkazů najdete v Infotainment, například v nabídce ❓ **Podpora > Hlasové ovládání**.

Hlasité zvuky uvnitř a mimo vozidlo mohou být příčinou nesprávných funkcí a také matoucích vět a odpovědí.

Vždy podle trhu dostupné jazyky

- němčina, americká angličtina, britská angličtina, francouzština, italština, španělština, čeština, nizozemština, polština, portugalština, švédština, dánština a norština. Tyto jazyky mají k dispozici rozšířené funkce, jako online příkazy, přirozenou interakci atd.

Ostatní jazyky systému Infotainment přirozenou interakci k dispozici **nemají**.

Předpoklady

- hlasové ovládání pomocí příslušného ve vozidle zabudovaného Infotainment.
- *Online:* aktivní smlouva pro SEAT CONNECT Plus.

Tip

- **Hlasové ovládání rozpoznává pouze příkazy v Infotainment nastaveném jazyku.**
- **Pro seznámení se s jeho provozem vyzkoušejte hlasové ovládání před jízdou při stojícím vozidle.**
- **Online hlasové vyhledávání je rychlejší a spolehlivější, když je zvoleno nastavení ochrany dat "Používat stanoviště".**
- **Hlasové ovládání může ovládat pouze k vybavení vozidla patřící funkce.**

Aktivační slovo a příkazy

Aktivační slovo hlasového ovládání

Hlasové ovládání systému Infotainment se zahajuje po rozpoznání aktivačního slova

Po zapnutí hlasového ovládání prostřednictvím aktivačního slova odpoví připojený Infotainment pomocí "*Co si přejete udělat?*".

- **NEBO:** Po aktivačním slovu vyslovte požadovaný hlasový příkaz, například: "Hola hola" a potom "Topení".

Systém snímá po aktivačním slovu ve vozidle vyslovená slova a zobrazuje je na monitoru.

Zapnutí a vypnutí aktivačního slova

- Stiskněte **HOME > ⚙ Nastavení > Hlasové ovládání > Aktivace/deaktivace aktivačního slova**.

Aktivační slovo	Hola, hola

Příkazy

Aby hlasové ovládání spolehlivě rozpoznávalo hlasové příkazy:

- Hovořte zřetelně. Zmatené hlasové příkazy se nerozpoznávají. Hovořte normálním hlasem. Při vyšší rychlosti hovořte trochu hlasitěji.
- Předejděte zvukům z vnějšku. Hlasové ovládání mohou narušit otevřená okna a dveře.
- Předejděte jiným vedlejším zvukům, jako třeba hovoru ve vozidle. Nesměrujte výstup vzduchu z výstupních hubic na mikrofon nebo stropní panel.
- Nedělejte dlouhé přestávky.

	Hlasové ovládání je aktivované a rozpoznává vyslovená slova.

Tip

- **Je-li aktivační slovo vypnuté, nelze prostřednictvím aktivačního slova zapnout Infotainment. Hlasové ovládání je nadále k dispozici prostřednictvím tlačítka na multifunkčním volantu. Aktivační slovo můžete deaktivovat pod HOME > ⚙ Nastavení > Hlasové ovládání > Aktivační slovo aktivovat/deaktivovat.**
- **Dostupnost závisí na dané zemi a vybavení.**

Zahájení a ukončení hlasového ovládání

Vždy podle vybavení lze hlasové ovládání spustit různými způsoby.

Zahájení hlasového ovládání

- *Aktivace hlasového ovládání:* Vyslovte slovo k aktivaci hlasového ovládání.
- *Multifunkční volant:* Stiskněte tlačítko hlasového ovládání .

V některých případech lze přidržením stisknutého tlačítka hlasového ovládání zahájit také hlasové ovládání připojeného mobilního telefonu.

Ruční ukončení hlasového ovládání

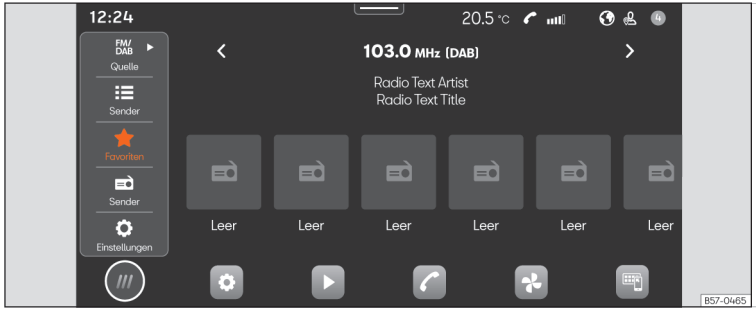
Hlasové ovládání lze ukončit pomocí příkazu **Ukončit**.

- *Multifunkční volant:* Stiskněte jednou tlačítko hlasového ovládání aby se funkce ukončila.

Hlasové ovládání se automaticky ukončí při použití funkcí systému Infotainment, aktivaci systému zaparkování nebo prostřednictvím příchozího hovoru.

Provoz rádia

Úvod k tématu



Obr. 138 Schématické znázornění: náhled pro rádio.

V režimu rádia můžete přijímat v různých frekvenčních pásmech dostupné rozhlasové vysílače a ukládat Vámi oblíbené vysílače na tlačítka stanic pro rychlý přístup.

Dostupné způsoby příjmu a frekvenční pásma závisejí na vybavení a dané zemi. V určitých zemích se třeba v některých frekvenčních pásmech již nevysílá nebo nejsou nabízeny.

Přístup k nabídce RÁDIO

- Stiskněte **HOME** > ›››› obr. 138.

Přístup k nastavením

- Stiskněte **HOME** > ⚙.

Online funkce v režimu rádia

Online funkce v režimu rádia jsou dostupné pouze při splnění následující podmínek:

- Vybavení SEAT CONNECT nebo SEAT CONNECT Plus.
- Aktivní uživatelský účet pro SEAT CONNECT.
- Vozidlo je přiřazeno Vašemu uživatelskému účtu.
- Máte k dispozici příslušný datový paket, který byl získán v internetovém obchodě oficiálního poskytovatele dat značky SEAT nebo prostřednictvím objemu dat vlastního mobilního telefonu přes přístupový bod Wi-Fi.

Tip

- **Za obsah vysílaných informací jsou odpovědné rozhlasové vysílače. K vozidlu dodatečně připojená elektrická zařízení mohou rušit příjem radiopřijímače a vést k rušivým zvukům v reproduktorech.**
- **Fólie nebo nálepky s kovovým povlakem na okenních sklech mohou u vozidel s anténami ve skle nepříznivě ovlivňovat příjem.**

Vybavení a symboly pro rádio

Dostupné funkce, způsoby příjmu a frekvenční pásma závisejí na vybavení a dané zemi.

- AM tuner.
- Dvojitý přijímač FM (anténní diverzita).
- Sloučený seznam vysílačů.
- Sloučení vysílačů DAB a FM do jednoho seznamu.
- Sloučení všech na tlačítkách stanic uložených vysílačů do jednoho seznamu. Nejvýše 36 oblíbených vysílačů.
- Loga vysílačů.
- Slideshow pro DAB. Postupně vystupující obrázky.
- Internetové rádio

Univerzální symboly v režimu rádia

AM K volbě frekvenčního pásma AM.

FM/DAB K volbě frekvenčního pásma FM/DAB.

Webové rádio K volbě režimu příjmu internetového rádia.

TP Vedle názvu vysílače, následováno aktivními vysílači dopravních informací (TP).

Symboly ve frekvenčním pásmu FM/DAB

K náhledu frekvenčního pásma pro ruční volbu frekvence FM. Je zapotřebí, aby v kontextu pro rádio bylo zvoleno pouze frekvenční pásmo FM.

Nemožnost příjmu DAB.

Vysílače DAB podporují slideshow.

Symboly ve frekvenčním pásmu AM

Ruční aktualizace seznamu vysílačů.

K náhledu frekvenčního pásma pro ruční volbu frekvence AM.

Menu v režimu internetového rádia

Zobrazení nabídky vysílačů.

Otevření textového vyhledávání.

Zobrazení naposledy poslouchaného vysílače internetového rádia.

TOP 100 Zobrazení stovky většinou poslouchaných rozhlasových vysílačů a podcastů.

Zobrazení dostupných podcastů internetového rádia.

Zobrazení vysílačů internetového rádia podle zemí.

Zobrazení vysílačů internetového rádia podle požadovaného jazyka.

Zobrazení vysílačů internetového rádia, jejichž program patří k požadovanému žánru.

Volba, nastavení a uložení vysílače

Volba frekvenčního pásma

Před volbou vysílače je nutné zvolit frekvenční pásmo a způsob příjmu. Vždy podle zvoleného frekvenčního pásma a způsobu příjmu jsou k dispozici různé vysílače.

Dostupná frekvenční pásma a způsoby příjmu závisejí na vybavení a dané zemi.

- Zvolte frekvenční pásmo a způsob příjmu. AM, FM/DAB, FM (pro přístroje bez DAB), internetové rádio.

Vyhledávání a volba vysílače

Rozhlasové vysílače můžete volit různými způsoby. Možné způsoby se mění vždy podle frekvenční oblasti a způsobu příjmu.

Volba prostřednictvím frekvenčního pásma (AM a FM)

1. Aktivujte frekvenční pásmo.
2. Stiskněte kurzor, přesunujte jej přes frekvenční oblast po obrazovce a po dosažení požadované frekvence jej uvolněte.

   NEBO: Ťukněte na některý bod ve frekvenční oblasti. Kurzor automaticky přeskočí k příslušné frekvenci.

Vysílač s nastavenou frekvencí je nastavený.

Volba seznamu vysílačů (AM a FM/DAB)

Seznam vysílačů zobrazuje aktuálně nastavitelné vysílače. Pokud se již nenacházíte v oblasti, v níž jste naposledy seznam vysílačů otevřeli, musíte ve frekvenčním pásmu AM popřípadě seznam vysílačů aktualizovat. Ve frekvenčním pásmu FM/DAB se seznam vysílačů aktualizuje automaticky.

1. Otevřete seznam vysílačů.
2. Stiskněte požadovaný vysílač.

Zvolený vysílač se nastaví. V případě FM/DAB a dostupného vysílače se způsob příjmu automaticky nastaví s nejlepší kvalitou.

Vyhledávání a filtrování vysílačů (internetové rádio)

V režimu internetového rádia lze vysílače filtrovat podle kategorií a hledat podle textu.

1. Otevřete nabídku vysílačů.
2. Zvolte kategorii, podle níž se mají vysílače filtrovat.

   NEBO: Pro zahájení textového vyhledávání stiskněte 🔍. Objeví se zadávací pole.
3. Zadejte název požadovaného vysílače. Seznam nalezených vysílačů se během zadávání aktualizuje.
4. Stiskněte požadovaný vysílač.

Zvolený vysílač se nastaví.

Uložení vysílačů na tlačítka stanic

Na tlačítka stanic můžete jako oblíbené uložit až 36 různých frekvencí a způsobů příjmu.

1. Nastavte požadovaný vysílač.
2. Přejděte k tlačítkům stanic.
3. Stiskněte tlačítko stanice a přidržte je stisknuté, dokud se vysílač neuloží.

   NEBO: V seznamu vysílačů stiskněte vysílač a přidržte jej stisknutý. Objeví se tlačítka stanic.
4. Stiskněte tlačítko stanice.

Vysílač se na zvolené tlačítko stanice uloží.

Pokud byl na tlačítku stanice již uložen některý vysílač, novým vysílačem se přepíše.

Speciální funkce v režimu rádia

TP (dopravní zpravodajství)

Funkce TP sleduje hlášení některého vysílače s dopravními informacemi a reprodukuje je automaticky v režimu rádia nebo při aktivní reprodukci médií. K tomu musí být možné nastavení některého vysílače s dopravními informacemi.

Některé vysílače bez vlastního dopravního zpravodajství podporují funkci TP prostřednictvím korespondence s některým vysílačem dopravního zpravodajství (EON).

Ve frekvenčním pásmu FM nebo v režimu médií se v pozadí automaticky nastavuje některý vysílač s dopravními informacemi, pokud je příjem vysílače s dopravními informacemi možný.

Nelze-li žádný vysílač s dopravními informacemi nastavit, hledá přístroj automaticky nastavitelné vysílače s dopravními informacemi.

Vysílače s dopravními informacemi nejsou k dispozici ve všech zemích.

Zapnutí a vypnutí funkce TP

- V režimu rádia nebo režimu médií stiskněte ⚙ **> Dopravní zpravodajství (TP)**.

Prezentace (SlideShow) v DAB

Funkce Slideshow (SLS) je funkce digitálních rozhlasových vysílačů (DAB), která uživateli umožňuje zobrazování prezentace vysílače s obrázky, například loga vysílače.

Zapnutí a vypnutí funkce SLS

Funkci Slideshow pro rozhlasové vysílače DAB lze deaktivovat takto:

- V nabídce rádia klepněte v oblasti, v níž se nacházejí informace k tomuto vysílači, buď na název nebo na dodatečné informace (autor nebo informační text).

NEBO: Stiskněte **Nastavení rádia > Zobrazení galerie obrázků pro DAB a doplňkových informací** (aktivace/deaktivace).

Internetové rádio

Internetové rádio je způsob příjmu rozhlasových vysílačů na internetu a volných podcastů pro AM, FM a DAB. Díky přenosu prostřednictvím internetu není příjem omezen na určitou oblast.

Internetové rádio je dostupné pouze při připojení aktivního Infotainment na internet. Používání internetového rádia může být spojené s náklady na přenos dat z internetu.

- Pro nastavení internetového rádia v režimu internetového rádia stiskněte a nastavte kvalitu zvuku na vysokou nebo nízkou.

Loga stanic

V některých frekvenčních pásmech je třeba již možné předem nainstalovat loga vysílačů v Infotainment.

Je-li v nastaveních frekvenčního pásma FM/DAB aktivována **Automatická volba log vysílačů**, přiřazují se loga vysílačů vysílačům automaticky.

V režimu internetového rádia přistupuje Infotainment k logům vysílačů v online databázi a tato loga automaticky přiřazuje vysílačům.

Ruční přiřazení log vysílačů

1. V režimu FM/DAB stiskněte **Loga vysílačů**.
2. Stiskněte symbol ✎ a potom vyberte vysílač, jemuž se má logo vysílače přiřadit.
3. Zvolte logo vysílače. Podle požadavku zopakujte stejný postup s jinými vysílači.
4. **NEBO:** V nabídce ⚙ > **Loga vysílačů**.

Doplňková hlášení DAB

Funkce doplňkových hlášení DAB sleduje možná oznámení rozhlasových vysílačů DAB a v režimu rádia je automaticky reprodukuje.

Aktivace a deaktivace doplňkových hlášení DAB:

- **Menu > Doplňková hlášení DAB** (aktivovat/deaktivovat).

Informace kanálu

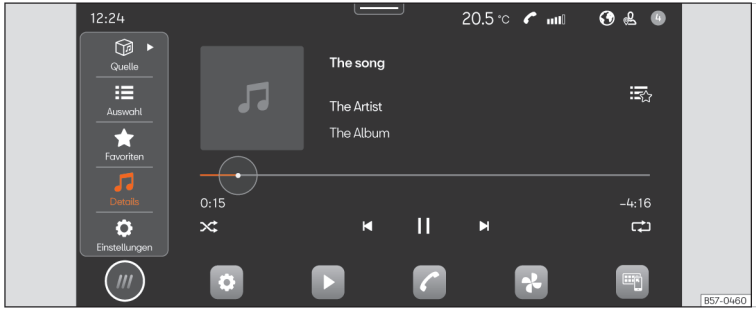
Funkce radiotextu poskytuje informace v souvislosti se zvoleným rozhlasovým vysílačem.

Aktivace a deaktivace radiotextu:

- **Menu > Radiotext** (aktivovat/deaktivovat).

Provoz médií

Úvod k tématu



Obr. 139 Schématické znázornění: náhled Média.

V režimu médií lze prostřednictvím Infotainment přehrávat mediální soubory z datových nosičů.

Vždy podle vybavení lze používat tyto datové nosiče:

- Paměti s podporou USB (například datový nosič USB, prostřednictvím USB připojený mobilní telefon).
- Přístroje s Bluetooth® (například mobilní telefon nebo tablet).

Vždy podle vybavení lze používat tyto typy mediálních souborů:

- audio soubory
- video soubory (v závislosti na systému)

Přechod k nabídce MEDIA

- Stiskněte **HOME** > ▶ ››› obr. 139.

Přístup k nastavením

- Stiskněte **HOME** > ▶ > ⚙.

Omezení a upozornění k datovým nosičům

Datové nosiče, které byly vystaveny vysokým teplotám nebo jsou poškozené, nebudou možná funkční. Dodržujte pokyny výrobce.

Rozdíly kvality datových nosičů rozdílných výrobců mohou mít za následek problémy při přehrávání médií.

Nesprávná konfigurace na datovém nosiči může mít za následek nečitelnost datového nosiče.

Playlisty udávají pouze pořadí přehrávání a odkazují na paměťová místa mediálních souborů uvnitř adresářové struktury. Přehrávací seznam neobsahuje uložené mediální soubory. Pro přehrání přehrávacího seznamu se musejí v paměťových místech datového nosiče, na něž přehrávací seznam odkazuje, nacházet mediální soubory.

Tip

SEAT v žádném případě nepřebírá záruku za poškozené nebo ztracené soubory na datových nosičích.

Charakteristické znaky vybavení a symboly médií

Audio, média a konektivita:

- Reprodukce a ovládání médií prostřednictvím Bluetooth®.
- Reprodukce zvuku v následující formátech: AAC, APE, ALAC, FLAC, MP2, MP3, MP4, Vorbis, OPUS, WMA, WAV.
- Reprodukce videa v následující formátech:
  - MPEG-1 a MPEG-2 (.mpg, .mpeg, .mkv, .avi).
  - ISO MPEG-4 ASP; Xvid (.mp4, .m4v, .mov, .mkv, .avi).
  - ISO MPEG-4 AVC / H.264 (.mp4, .m4v, .mov, .mkv, .avi).
  - Windows Media Video 9 (.wmv, .asf, .mkv, .avi).
- Přehrávací seznamy každého typu přístroje.
- Vyhledávání médií.

Univerzální symboly v režimu médií

▶ Spuštění přehrávání.

II Přerušení přehrávání.

⏮ Přechod k předchozímu titulu.

⏭ Přechod k následujícímu titulu.

Zopakování aktuálního titulu.

Zopakování všech titulů.

Aktivace náhodného přehrávání.

★ Zobrazení seznamu oblíbených.

⊕ Připojení souboru média k oblíbeným.

▼ Nahoře vpravo: volba mediálního zdroje.

⚙ Přístup k nastavením.

🔍 Otevření vyhledávání.

< Nazpět k nadřízené složce mediálního zdroje.

Volba a reprodukce některého mediálního zdroje

Volba mediálního zdroje

Pro možnost přehrávání mediálních souborů musíte nejdříve mediální zdroj připojit.

- Připojte externí mediální zdroj.
- Zvolte připojený mediální zdroj, který se má k reprodukci použít.

Reprodukce audio a video souborů

Mediální soubory dostupného mediálního zdroje můžete vyhledávat a reprodukovat různými způsoby.

Hledání v adresářové struktuře

Mediální soubory mohou být katalogizovány podle kategorií (například album, interpret, titul). V **Moje média** se vždy tento náhled zobrazuje podle kategorií. V **Moje média** se nachází klasická adresářová struktura jednotlivých datových nosičů USB.

1. Aktivujte adresářovou strukturu.

   Objeví se adresářová struktura zvoleného mediálního zdroje. Při volbě **Moje média** se nejdříve zobrazí kategorie (hudba, videa, playlisty) a připojené mediální zdroje.

2. V adresářové struktuře vyhledejte požadovaný titul.

   NEBO: Pro zahájení textového vyhledávání stiskněte 🔍. Objeví se zadávací pole.

3. Zadejte název požadovaného titulu. Seznam nalezených titulů se během zadávání aktualizuje.
4. Stiskněte požadovaný titul.

   Nachází-li se Vaše volba na začátku přehrávání v některém adresáři mediálního zdroje, připojí se k reprodukci v něm obsažené mediální soubory.

   Při přehrávání přehrávacího seznamu se k reprodukci připojí všechny v přehrávací seznamu dostupné tituly.

5. Zavřete volbu pomocí ✕.

Volba oblíbených položek

V rámci oblíbených položek můžete k reprodukci jednotlivě ukládat tituly, hudební žánry, interprety a alba.

- Přejděte k oblíbeným položkám ★.
- Stiskněte požadované oblíbené položky.

Vždy podle volby se k reprodukci připojí všechny k oblíbeným polohám náležející tituly.

Uložit oblíbené

Jako oblíbené položky lze ukládat pouze mediální soubory, které pod **Moje média** existují v infotainmentu. Jako oblíbené položky můžete jednotlivě uložit až nejvýše 30 titulů, alb, interpretů a hudebních žánrů.

1. Zahajte reprodukci.
2. Přejděte k oblíbeným položkám.
3. Ťukněte na některou oblíbenou položku, která není přiřazená.

   NEBO: Ťukněte na některou existující oblíbenou položku a přidržte ji přibližně 3 sekundy stisknutou.
4. V seznamu nabídek zvolte: titul, album, interpret, reprodukční seznam.

Volba se uloží místo předem zvolené oblíbené položky. Byla-li již oblíbená položka přiřazena, uložená oblíbená položka se přepíše.

V seznamu nabídek volitelné možnosti závisejí na k mediálnímu souboru připojených datech. Není-li například v hudebních souborech uveden hudební žánr, nemůžete hudební žánr jako oblíbenou položku uložit.

Při přehrávání video souboru lze jako oblíbenou položku uložit pouze toto video.

Reprodukce zábavného obsahu v infotainmentu

V závislosti na systému infotainmentu lze přehrávat videa.

Režim Video

Prostřednictvím **Moje média** lze přehrávat na displeji infotainmentu video z některého datového nosiče. V tomto případě je zvuk videa reprodukován přes reproduktory vozidla.

Obraz se zobrazuje pouze při stojícím vozidle. Během jízdy se displej infotainmentu vypne. Zvuk videa lze nadále poslouchat.

Navigace

Úvod k tématu

Obr. 140 Schématické znázornění: náhled navigace

Globální satelitní systém zjišťuje aktuální polohu vozidla a na vozidle umístěné snímače analyzují uložené trasy. Všechny naměřené hodnoty a možné dopravní události se porovnávají s dostupnými mapami, aby se umožnilo optimální navigování k cíli.

K cíli cesty Vás navádějí navigační hlášení a grafická znázornění.

Ovládání navigace se uskutečňuje na displeji.

V závislosti na dané zemi již nelze od určité rychlosti některé funkce Infotainment na displeji volit. Není to nesprávná funkce, nýbrž to odpovídá legislativní ustanovením dané země.

Navigační hlášení

Navigační hlášení jsou akustické jízdní pokyny pro aktuální trasu.

Způsob a četnost navigačních hlášení závisejí na jízdní situaci, což může být například zahájení navádění trasy, jízda na dálnici nebo na kruhovém objezdu, a na nastaveních.

Nelze-li přesně dosáhnout cíle, protože se například nacházíte v nedigitalizované oblasti, objevují se na displeji informace o směru a vzdálenosti od cíle.

Během dynamického navádění k cíli se upozorňuje na ohlášené dopravní problémy na trase. Když se trasa v důsledku dopravního problému znovu vypočítá, následuje dodatečné navigační hlášení.

Během reprodukce navigačního hlášení se může upravovat hlasitost. Dále uvedená navigační hlášení se přehrávají s nastavenou hlasitostí.

Omezení během navigace

Nemůže-li Infotainment přijímat data ze satelitů GPS, například v tunelu nebo podzemní garáži, je navigování nadále možné prostřednictvím senzoriky vozidla.

V oblastech, které jsou v paměti Infotainment obsažené v nedigitalizované nebo pouze neúplně digitalizované podobě, pokouší se Infotainment také o umožnění navádění k cíli.

Při chybějících nebo neúplných navigačních datech je možné, že polohu vozidla nelze přesně určit. To může vést k tomu, že navigování není tak přesné jako obvykle.

Vedení silnic podléhá neustálým změnám, jako jsou například nové silnice, stavební práce, uzavírky silnic, změny názvů ulic a čísel budov. Jsou-li navigační data zastaralá, může při navádění k cíli docházet k chybám nebo nepřesnostem.

Obsluha navigační mapy

K dosažení optimálního náhledu můžete navigační mapu ovládat také dodatečnými pohyby prstů.

Posunutí navigační mapy

Tip: Použijte ukazováček.

- Posuňte mapu pomocí prstu.

Zvětšení a zmenšení náhledu

Tip: Použijte ukazováček

- Stiskněte dvakrát po sobě na mapu a přidržte svůj prst na displeji.
- Ke zmenšení náhledu mapy přesuňte prst směrem nahoru. Ke zvětšení náhledu mapy přesuňte prst směrem dolů.

Změna 2D/3D náhledu

Tip: Použijte ukazováček a prostředník.

- Stiskněte oběma prsty současně na mapu a přidržte prsty přitlačené.
- Pohybujte prsty pro náhled 2D směrem dolů a pro náhled 3D směrem nahoru.

Otočení mapy

Tip: Použijte palec a ukazováček.

- Stiskněte oběma prsty současně na mapu a přidržte prsty přitlačené.
- K otočení náhledu mapy otočte prsty ve nebo proti směru hodinových ručiček.

Uložená data

Kvůli urychlení zadávání cíle a optimalizaci navádění k cíli Infotainment určitá data, například časté trasy nebo data polohy, ukládá.

Vymazání uložených dat

- Stiskněte **Nastavení > Nastavení základních funkcí > Mazání** a potom **OK**.

⚠ POZOR

Nastavování, zadávání cíle a změny pro navigaci provádějte pouze při stojícím vozidle.

Tip

- **Když dojde během navádění k cíli k nějaké objížďce, vypočítá se možná trasa znovu.**
- **Kvalita doporučení pro řidiče závisí na dostupných navigačních datech a na případně ohlášených dopravních problémech.**
- **Při potlačení zvuku v Infotainment se navigační hlášení neposkytují.**

Funkce a symboly pro navigaci

Navigace

Navigační funkce závisejí na vybavení a dané zemi.

Funkce

- Zadání cíle a výpočet trasy (offline a online)).
- Současné zobrazení dvou navigačních map (displej a sdružené přístroje).
- Online aktualizace map.
- Předvídavé navigování
- 3D mapy měst
- Online dopravní informace.
- Dynamické cíle POI (speciální cíle)

Symboly na mapě

Tlačítka a signalizace na mapě závisejí na nastaveních a aktuální jízdní situaci.

Na mapě se zobrazují symboly dopravních událostí a speciálních cílů (POI), například čerpacích stanic, nádraží nebo zajímavé vložené cíle, pokud má navigace taková data k dispozici ››› str. 219.

- Aktuální poloha
- Hledání cílů
- Cíle podél trasy
- Konečný cíl
- Adresa domova
- Adresa podniku
- Upřednostňované cíle
- Dodatečné okno s více možnostmi volby
- Dodatečné okno s možnostmi volby trasy
- Vystředění mapy v aktuální poloze
- Změna náhledu: 2D s nasměrováním směrem na sever nebo 2D s nasměrováním ve směru jízdy nebo 3D s nasměrováním ve směru jízdy
- Informace o aktuálním navádění k cíli
- 500m Měřítko mapy

Symboly v dodatečném okně

- K otevření dodatečného okna stiskněte ☰.
- Zopakování posledního navigačního hlášení
- Hlasitost navigačních hlášení
- Osvětlení mapy v režimu automaticky, den nebo noc
- Nabídka nových tras k cíli

Další symboly

- Podrobné zadní cíle pro adresu
- Hledání cílů
- Nejčastější cíle
- Poslední cíle
- Upřednostňované cíle
- Zpět

Symboly v plánu trasy

- Aktuální poloha
- Cíl aktuálního navádění

Symboly pro cíle zájmu POI (speciální cíle)

Cíle POI (speciální cíle) se na mapě zobrazují, pokud mi navigace k dispozici uváděné údaje

K zahájení navádění k cíli stiskněte požadovaný cíl POI (speciální cíl) ››› str. 218.

- Čerpací stanice
- Parkoviště
- Turistická informační kancelář
- Nádraží
- Restaurace

Dopravní informace

Na mapě se zobrazují dopravní informace, pokud má navigace uváděné údaje k dispozici ››› str. 219.

K otevření dodatečného okna s dalšími podrobnostmi stiskněte dopravní událost ››› str. 220.

- Váznoucí provoz
- Dopravní zácpa
- Nehoda
- Vozidlo se závadou
- Kluzkost vozovky (led nebo sníh)
- Uzavírka silnice
- Nebezpečí kvůli kluzké vozovce
- Nebezpečí
- Staveniště
- Silný vítr.
- Omezený dohled.

Navigační data

Infotainment je vybavený interní pamětí pro navigační data. Vždy podle dané země jsou potřebná navigační data již možná předem nainstalovaná.

K umožnění správného navádění k cíli a plného využívání nabízených funkcí by se měl Infotainment pravidelně aktualizovat.

Při používání starších dat může během navigování docházet k nedostatkům. Nelze sledovat aktuální trasy nebo navádění k cílům vedou k nesprávným cílům.

Udržujte stále navigační data v aktualizovaném stavu.

Online aktualizace navigačních dat

Navigační data oblastí, v nichž se často jezdí, se aktualizují v pozadí automaticky, pokud bylo vytvořeno připojení k internetu a je platné nastavení soukromé sféry.

- Navigační data se automaticky aktualizují při zapnutí zapalování.

Ruční aktualizace navigačních dat

Aktuální navigační data pro velké oblasti, například západní Evropu, lze stáhnout pod www.seat.com a uložit na datový nosič USB.

- Stáhněte navigační data na datový nosič USB.
- Zapněte zapalování vozidla.
- Spojte datový nosič USB s Infotainment. Navigační data se aktualizují automaticky v pozadí.

Verze map je zobrazena v **HOME** > ⚙ > **Systémové informace**.

⚠ POZOR

Ruční aktualizace navigačních dat během jízdy může mít za následek nehody se závažným poraněním.

- **Navigační data aktualizujte pouze při stojícím vozidle.**

Tip

Automatická aktualizace navigačních dat závisí na nastaveních privátní sféry. V režimu Inkognito se aktualizace neprovádí.

Zahájení navádění k cíli

Vždy podle konkrétní země a vybavení jsou k zadání cíle k dispozici různé funkce.

Různé funkce k zadání cíle najdete v hlavní nabídce navigace.

Vyvolání hlavní nabídky navigace

- Stiskněte **HOME** > ⚑.

Volba cíle a zahájení navigování

1. Stiskněte ⌕.
2. Zvolte požadovaný cíl. Můžete volit mezi **Nejčastější cíle,** **Poslední cíle nebo** ☆ **Upřednostňované cíle**.

   NEBO: Stiskněte ⌕ a v zadávací masce zadejte adresu.

   NEBO: Přesná adresa.
3. Stiskněte **Start**.

Nejčastější cíle

K návrhu možných cílů používá přehled cílů zaznamenané údaje.

Volba cíle a zahájení navigace:

1. Stiskněte ⌕ a potom .
2. Zvolte požadovaný cíl. Navádění k cíli se zahájí automaticky.

Rychlé zahájení: K rychlému zahájení stiskněte na několik sekund požadovaný cíl.

Poslední cíle

Navigace ukládá kvůli poskytnutí pro navádění k cíli poslední cíle.

Volba cíle a zahájení navigace:

1. Stiskněte ⌕ a potom .
2. Stiskněte požadovaný cíl.
3. Stiskněte **Start**.

Rychlé zahájení: K rychlému zahájení stiskněte na několik sekund požadovaný cíl.

☆ Upřednostňované cíle

Uložte až 20 cílů jako oblíbené.

K uložení některého cíle jako oblíbeného klepněte během zadávání cíle v dodatečném okně na ☆.

Volba cíle a zahájení navigace:

1. Stiskněte 🔍 a potom ☆.
2. Stiskněte požadovaný cíl.
3. Stiskněte **Start**.

> **Tip**
>
> **Cíl zadávejte pokud možno co nejpřesněji. Při nesprávném zadání cíle nemůžete navádění k cíli zahájit nebo budete navedeni k nesprávnému cíli.**

Zahájení navádění k cíli prostřednictvím volby na mapě

Navigační mapa obsahuje v mnoha bodech aktivní oblasti, které jsou vhodné k zadání cíle. Stiskněte polohu nebo požadované místo na mapě. Nacházejí-li se na tomto bodu mapová data, můžete zahájit navádění k cíli.

Možnost zadání cíle prostřednictvím navigační mapy závisí na stavu dat a není možná pro všechny polohy.

K zahájení Navigace Offroad klepněte na volnou oblast bez dat polohy.

Zahájení navigace:

1. Stiskněte 🗺.
2. Posuňte náhled mapy tak, abyste mohli zvolit požadovanou polohu. Navigační mapu lze používat s pomocí dodatečných pohybů prstů ››› **str. 215**.
3. Stiskněte požadovaný cíl v mapě.
4. Klepněte na **Trasa**.

Navigace Offroad

"Navigace Offroad" počítá trasy ke zvoleným cílovým bodům bez známých dat. Leží-li cílový bod mimo známé silnice nebo data polohy, stanoví navigace trasu k nejbližšímu bodu známých silnic a doplní trasu k příštímu cílovému bodu pomocí přímého spojení.

Zahájení navigace:

1. Posuňte náhled mapy tak, abyste mohli zvolit požadovanou polohu. Navigační mapu lze používat s pomocí dodatečných pohybů prstů ››› **str. 215**.
2. Klepněte na některý bod na mapě bez dat polohy.
3. Klepněte na **Trasa**.

Zahájení navádění k cíli pomocí kontaktních údajů

Zahajte navádění k cíli pomocí uložených adresních údajů některého kontaktu. Bez adresních údajů uložené kontakty nelze pro navádění k cíli použít.

Zahájení navigace:

1. Stiskněte 👥.
2. Klepněte na požadovaný kontakt.
3. Klepněte na **Trasa**.

> **Tip**
>
> **Jsou-li adresní údaje některého kontaktu zastaralé, přivede Vás přesto navádění k cíli k registrované adrese. Zkontrolujte aktuálnost adresy kontaktu.**

Dopravní informace

Po navázání spojení s internetem obdrží infotainment automaticky podrobné dopravní informace. Tyto informace jsou označované symboly a barevně zvýrazňují silniční síť na mapě.

Dopravní události

Dopravní události, například dopravní zácpy nebo váznoucí provoz, jsou na navigační mapě označovány pomocí symbolů.

Při aktivním navádění k cíli se dopravní události aktuální trasy zobrazují v plánu trasy. Tyto dopravní události lze objíždět ››› str. 220, *Popis funkcí*.

Signalizace plynulosti provozu

Na navigační mapě se podle aktuálních dopravních událostí zobrazují informace o plynulosti provozu a silniční síť na mapě se barevně zvýrazňuje.

- **Žlutá barva:** Váznoucí provoz
- **Červená barva:** Dopravní zácpa

Tip

Příjem dopravních informací závisí na nastaveních soukromé sféry. V režimu největší soukromé sféry se dopravní informace nepřijímají. Je zapotřebí úroveň Tracking nebo Location.

Popis funkcí

Plán trasy

Plán trasy obsahuje informace ke všem záležitostem, například výchozí bod, dílčí cíle, dopravní události, cíle POI a konečný cíl, pokud má navigace takové údaje k dispozici.

Klepnutím na některou záležitost se otevře dodatečné okno s více možnými volbami. Dostupné možné volby závisejí na události a aktuálních nastaveních.

Otevření a zavření plánu trasy

- K otevření klepněte na | nebo to posuňte.
- K zavření klepněte na | nebo to posuňte.

Úprava navádění k cíli

K úpravě navádění k cíli posuňte v náhledu TripView dílčí cíle ke konečnému cíli.

- Přidržte požadovaný cíl stisknutý, dokud se viditelně nezvýrazní.
- Posuňte cíl až do požadované polohy.
- Sejměte prst z displeje. Trasa se znovu vypočítá.

Objetí dopravních problémů

Má-li navigace k dispozici potřebná data, zobrazuje plán trasy aktuální dopravní události. Objeďte dopravní události prostřednictvím úpravy plánu trasy ››› str. 220.

- Klepněte na dopravní událost.
- Klepněte na **Objet**. Trasa se znovu vypočítá.

Dodatečné okno

Při ovládání navigačních funkcí se možná otevře dodatečné okno s dalšími možnými volbami. Možné volby závisejí na použité funkci.

Zavření dodatečného okna

- Klepněte na některou volnou oblast mimo dodatečné okno.
- **NEBO:** Klepněte na ×.
- **NEBO:** Klepněte na **OK**.

Funkce v dodatečném oknu:	
Zobrazit v mapě	Zobrazí se, co bylo na mapě zvoleno.
Přidat vložený cíl	K navádění k cíli se připojí dílčí cíl.
Přímá trasa	Zahájí se navádění přímo k cíli.
Smazat	Dílčí cíl se vymaže z navádění k cíli.
Objet	Objetí dopravního problému. Trasa se znovu vypočítá.
Zastavit navádění k cíli	Ukončí se aktuální navádění k cíli.
×	Zavření dodatečného okna.
☆	Cíl se připojí k oblíbeným.

Naučit vzorce užívání

Navigace ukládá během jízdy absolvované trasy a cíle, aby mohla automaticky vytvářet návrhy pro cíle. Cíle se ukládají v závislosti na denní době a dnu v týdnu.

Navigace může současně navrhnout až 5 tras. Navržené trasy se mohou lišit od tras navádění k normálnímu cíli.

Prostřednictvím volby některého z navržených cílů se zahájí navádění k tomuto cíli.

Navádění k cíli se řídí zvolenou trasou, dokud se řidič od ní neodchýlí. V tomto případě se trasa nově vypočítá a vede znovu přímou cestou k původně zvolenému cíli.

Když jsou dostupné alternativní trasy, přihlíží se k důležitým dopravním problémům a předchází se jim, pokud má navigace k dispozici takové údaje.

Funkce lze kdykoli aktivovat a deaktivovat.

Aktivace a deaktivace zaučování chování uživatele

Nastavení se nachází v příslušné nabídce navigace ⚙ > **Nastavení**. **Základní funkce**.

- K aktivaci funkce aktivujte **Zaučit chování uživatele**.
- K deaktivaci funkce deaktivujte **Zaučit chování uživatele**.
- K vymazání uložených dat klepněte na **Vymazat chování uživatele**.

Telefonní rozhraní

Úvod k tématu

Obr. 141 Schématické znázornění: náhled Telefon.

Prostřednictvím telefonního rozhraní můžete svůj mobilní telefon spojit se systémem Infotainment a ovládat funkce telefonu prostřednictvím Infotainment. Zvuk je reprodukován prostřednictvím reproduktorů vozidla.

Se systémem Infotainment můžete současně spojit až dva mobilní telefony.

Jízda vysokou rychlostí, špatné povětrnostní a silniční poměry, hlučné okolí (i mimo vozidlo) a kvalita sítě mohou telefonování ve vozidle narušit.

Tip

- **Spárování přístroje (například mobilního telefonu) je zpravidla zapotřebí pouze jednou. Spojení přístroje pomocí Infotainment prostřednictvím Bluetooth® nebo sítě Wi-Fi můžete kdykoli bez nutnosti nového propojování přístroje obnovit.**
- **Dostupnost některých telefonních funkcí závisí na k systému Infotainment připojeném mobilním telefonu.**

Vybavení a symboly pro telefonní rozhraní

Charakteristické znaky vybavení

- Funkce handsfree.
- Použití až dvou telefonů současně.
- Telefonní seznam s nejvýše 5 000 záznamy kontaktů, vždy podle systému Infotainment
- Funkce pro SMS prostřednictvím Bluetooth®: čtení SMS, psaní SMS (včetně předloh), reprodukce SMS, historie zpráv.
- Funkce pro e-maily prostřednictvím Bluetooth®: čtení e-mailů, psaní e-mailů.

- Spojení s možným bezdrátovým nabíjením.
- Spojení s ve vozidlem zabudovaným mikrofonem.

Symboly v hlavní nabídce

- Kontakty.
- Seznam příchozích a odchozích hovorů.
- Volba telefonního čísla.
- Textové zprávy (SMS a e-maily).
- Nastavení telefonního rozhraní.

Symboly pro hovory

Symboly se mohou vždy podle systému Infotainment lišit.

- Zahájení hovoru a jeho přenesení do popředí.
- Ukončení nebo odmítnutí hovoru.
- Otevření seznamu kontaktů.
- Volba telefonního čísla.
- Potlačení zvuku pro zařízení handsfree.
- Přidržení hovoru.
- Pokračování hovoru.
- Zahájení konference.
- Odsunutí hovoru do privátního režimu.
- SOS Uskutečnění nouzového volání.
- E-mailová schránka.
- Ignorování příchozího hovoru.
- Přesunutí hovoru do režimu handsfree.
- Odstranění osoby z konference.
- Získání pomoci při závadě.
- Získání informací o značce SEAT a zvolených dodatečných službách, týkajících se provozu a cestování.

Symboly seznamu hovorů

- K otevření seznamu hovorů klepněte na .
- Příchozí hovor
- Odchozí hovor
- Zmeškaný hovor
- Telefonní číslo (podnik)
- Telefonní číslo (soukromé)
- Číslo mobilního telefonu (podnik)
- Číslo mobilního telefonu (soukromé)
- Fax (soukromý)
- Fax

Symboly pro textové zprávy

Symboly se mohou vždy podle systému Infotainment lišit.

- K otevření textových zpráv klepněte na .
- Aktivujte hlasový vstup ››› str. 206.
- Předlohy textových zpráv

Místa se zvláštními předpisy

Ve výbuchem ohrožených místech svůj telefon a telefonní rozhraní vypněte. Tato místa nejsou vždy zřetelně označená. Patří k tomu například:

- Okolí potrubí a nádrží, v nichž se nacházejí chemikálie.
- Podpalubí lodí a trajektů.
- Okolí vozidel, která jsou provozována na kapalný plyn (jako například propan nebo butan).
- Místa, v nichž se ve vzduchu nacházejí chemikálie nebo částice jako mouka, prach nebo kovový prášek.
- Každé jiné místo, v němž je nutné vypnout motor nebo telefon.

⚠ POZOR

Telefon ve výbuchem ohrožených místech vypněte!

Tip

V oblastech se zvláštními předpisy nebo při zákazu používání telefonů musejí být tyto přístroje vždy vypnuté. Ze zapnutého telefonu vycházející záření může způsobovat interference v citlivých technických a medicínských přístrojích, což může mít za následek jejich nesprávnou funkci nebo poškození.

Spárování, připojení a správa

Předpoklady pro spřáhnutí:

- V mobilním telefonu je aktivováno rozhraní Bluetooth®.
- V Infotainment je aktivováno rozhraní Bluetooth®.
- Vždy podle mobilního přístroje musí být otevřené Bluetooth® menu nebo aktivovaná funkce **Viditelnost**, aby byl přístroj pro systém Infotainment viditelný.
- Spřažení se smí provádět pouze při stojícím vozidla nebo jinou osobou na sedadle spolujezdce.

Abyste mohli používat funkce telefonního rozhraní, spřáhněte pro hlasovou komunikaci vhodný mobilní telefon se systémem Infotainment. Mobilní telefon se se systémem Infotainment spřáhne při prvním připojení. Uloží se při tom profil uživatele.

Spřažení může trvat několik minut. Dostupné funkce závisejí na použitém mobilním telefonu a jeho operačním systému.

Spřažení mobilního telefonu

1. V mobilním telefonu otevřete seznam dostupných zařízení Bluetooth® a zvolte název Infotainment.
2. Věnujte pozornost hlášením, která se objeví v mobilním telefonu a v Infotainment a popřípadě je potvrďte. Po správném provedení spřáhnutí se v uživatelském profilu uloží data telefonu.
3. *Volitelná možnost:* V mobilním telefonu potvrďte hlášení týkající se přenosu dat.

Aktivní a pasivní spojení

Pro používání funkcí telefonního rozhraní musí být pomocí Infotainment spojen alespoň jeden mobilní telefon. Je-li pomocí Infotainment spojeno více mobilních telefonů, můžete volit mezi aktivním a pasivním spojením. K používání telefonního rozhraní pomocí požadovaného mobilního telefonu navažte pomocí Infotainment aktivní spojení.

Rozdíly mezi způsoby spojení

Aktivní Mobilní telefon je spřažený a připojený. Funkce telefonního rozhraní se provádějí s daty osloveného mobilního telefonu.

Pasivní Mobilní telefon je spřažený a připojený. Lze ovládat hovory, telefonní seznam, zprávy a jiné funkce však nejsou aktivované.

Spřažené mobilní telefony jsou uložené v Infotainment, i když telefony nejsou aktuálně připojené.

Připojení mobilního telefonu

Předpoklad: Mobilní telefon je spřažený pomocí Infotainment.

- V mobilním telefonu aktivujte Bluetooth®.

Navázání aktivního spojení

Předpoklad: Pomocí Infotainment je současně spojeno více mobilních telefonů.

- Zvolte rozbalovací menu požadovaného mobilního telefonu. Ostatní mobilní telefony se automaticky nacházejí v pasivním připojení.

Hlasové ovládání s aktivní technologií Android Auto™ nebo Apple Carplay™

Funkce hlasového ovládání pro telefonní komunikaci nemusejí být na všech mobilních telefonech dostupné. Proto lze dlouhým stisknutím tlačítka hlasového ovládání na multifunkčním volantu aktivovat hlasového asistenta mobilního telefonu.

⚠ POZOR

Provádění spřažení zařízení během jízdy může mít za následek nehody se závažným poraněním.

- **Spárování provádějte pouze při stojícím vozidle.**

Tip

- **Pokud se Infotainment nachází v menu známé mobilní telefony, je deaktivovaná funkce bezdrátového nabíjení. Po opuštění tohoto menu se funkce bezdrátového nabíjení opět aktivuje.**
- **Při spárování některých mobilních telefonů se na displeji mobilního přístroje objeví číselný PIN. Pro ukončení spárování zadejte toto číslo v Infotainment.**

Hlasová komunikace Basic a Comfort

Vždy podle vybavení se mohou používat dva druhy telefonního rozhraní:

- Telefonní rozhraní Basic.
- Telefonní rozhraní Comfort.

Telefonní rozhraní Basic

Telefonní rozhraní Basic používá pro přenos profil Bluetooth® HFP. Toto rozhraní umožňuje používání telefonních funkcí prostřednictvím infotainmentu a reprodukci zvuku přes reproduktory vozidla.

Telefonní rozhraní Comfort

Stejně jako telefonní rozhraní Basic používá i telefonní rozhraní Comfort profil Bluetooth® HFP.

Telefonní rozhraní Comfort je vybavené funkcí bezdrátového nabíjení ››› str. 226.

K použití funkce bezdrátového nabíjení musíte mobilní telefon správně umístit do odkládací přihrádky. Mobilní telefon je potom spojený s anténou vozidla. Zlepšuje to příjem a kvalitu zvuku hovorů.

Volání a zasílání zpráv

Otevření telefonního rozhraní

- Stiskněte **HOME** > .

Telefonování

K zahájení hovoru zvolte některé telefonní číslo. K volbě telefonního čísla jsou k dispozici různé funkce:

Kontakty

Obsahuje-li některý kontakt různá uložená telefonní čísla, musíte některé vybrat.

- K zahájení hovoru ťukněte na a v seznamu na některé telefonní číslo.

NEBO: Pro vyhledání kontaktu ťukněte na a do zadávacího pole zadejte jméno kontaktu. Pro zahájení hovoru ťukněte na kontakt.

NEBO: K zahájení hovoru ťukněte v hlavní nabídce telefonního rozhraní na některý oblíbený kontakt.

Volání

Telefonní rozhraní zobrazuje seznam hovorů mobilního telefonu. Zahajte hovor s použitím seznamu hovorů.

- K zahájení hovoru ťukněte na > **Všechno** a v seznamu na některé číslo.

NEBO: Ťukněte na a proveďte výběr údajů v seznamu hovorů (například zmeškané hovory nebo volaná čísla). Pro zahájení hovoru ťukněte ve vybraném seznamu na některé číslo.

Volba

K zahájení hovoru zadejte ručně telefonní číslo. Během zadávání telefonního čísla se na displeji Infotainment objevují kontakty, které se s uváděným číslem shodují.

- Klepněte na a zadejte telefonní číslo.

Pro zahájení hovoru klepněte na .

Dlouhým stlačením tlačítka na multifunkčním volantu se zvolí naposledy volené telefonní číslo.

Zasílání zpráv

Vždy podle použitého mobilního telefonu a Infotainment lze prostřednictvím telefonního rozhraní zasílat a přijímat zprávy SMS a e-maily.

Zaslání SMS:

1. Klepněte na ✉ > **SMS > Zadat novou zprávu** a na displeji zadejte zprávu.
2. Ve vyhledávací liště zadejte požadovaný kontakt.
3. K odeslání zprávy klepněte na **OK**.

Tip

Aby byly zprávy dostupné, musejí být oprávnění k výměně zpráv v nastaveních mobilního telefonu aktivována.

Zaslání e-mailu:

- Klepněte na ✉ > **E-mail > Zadat novou zprávu** a na displeji zadejte zprávu.
- Ve vyhledávací liště zadejte požadovaný kontakt.
- K odeslání zprávy klepněte na **OK**.

Tip

Dostupnost funkce E-mail závisí na připojeném mobilním telefonu a použité aplikaci pro E-mail.

Telefonní seznam, oblíbené kontakty a tlačítka rychlé volby

Při prvním spojení telefonu se systémem Infotainment se v systému Infotainment uloží telefonní seznam. Možná, že budete muset přenos dat potvrdit a sdílení kontaktů na telefonu povolit.

Kdykoli se telefon znovu připojí, telefonní seznam se aktualizuje.

Jsou-li podporovány konference, lze navazovat hovory až se 6 účastníky a během hovoru lze přistupovat k telefonnímu seznamu. Je-li ke kontaktu uložen obrázek, může se zobrazovat v seznamu vedle záznamu.

Oblíbené

Vždy podle ve vozidle zabudovaného systému Infotainment lze až šest nebo 12 tlačítek rychlé volby obsadit oblíbenými kontakty z telefonního seznamu. Nachází-li se v zadání zaregistrovaná fotografie, objeví se na tlačítku rychlé volby.

Tlačítka rychlé volby je nutné ovládat ručně.

Obsazení tlačítka rychlé volby

- V menu **oblíbené** Ťukněte na **+**. V návaznosti na to se otevře telefonní seznam, aby se jako oblíbený zvolil některý kontakt. Obsahuje-li kontakt více telefonních čísel, ťukněte na číslo v seznamu.

Úprava tlačítka rychlé volby

- K úpravě nebo vymazání oblíbeného kontaktu ťukněte na symbol ✎ na obrazovce pro menu menu **Oblíbené**. Můžete zrušit jeden nebo více oblíbených kontaktů.

Volání některého oblíbeného kontaktu

- Stiskněte obsazené tlačítko rychlé volby.

Tip

Oblíbené kontakty se automaticky neaktualizují. Při změně telefonního čísla některého kontaktu je nutné tlačítko rychlé volby znovu obsadit.

Connectivity Box

Obr. 142 Ve středové konzole: úchyt pro spřáhnutí mobilního telefonu.

Zařízení Connectivity Box má k dispozici funkci bezdrátového nabíjení (Wireless Charger).

Bezdrátové nabíjení (Wireless Charger)

Má-li Váš mobilní telefon dostupnou nabíjecí techniku (Qi), může být nabíjen bezdrátově.

K bezdrátovému nabíjení Vašeho mobilního telefonu:

- Položte svůj mobilní telefon obrazovkou směrem nahoru doprostřed odkládací přihrádky ››› obr. 142 ,››› ⚠.

Zajistěte při tom, aby se mezi odkládací přihrádkou a mobilním telefonem nenacházely žádné předměty.

Proces nabíjení mobilního telefonu se zahájí automaticky. Více informací o tom, zda Váš mobilní telefon podporuje technologii Qi, najdete v návodu k obsluze Vašeho mobilního telefonu nebo navštivte internetové stránky SEAT.

⚠ POZOR

Informace na displeji mobilního telefonu mohou odvést pozornost řidiče a zvýšit nebezpečí závažných nehod.

- **Vkládejte pouze jediný vhodný mobilní telefon, který je popřípadě kompatibilní s technologií Qi. K zajištění řádného způsobu funkce je třeba vložit podle pokynů mobilní telefon bez ochranného pouzdra a s maximálními rozměry (šířka x délka) 80 x 140 mm (3,15 x 5,512 palce) na odkládací přihrádku pro Connectivity Box .**
- **Není-li mobilní telefon položen ve správné poloze na odkládací přihrádku pro Connectivity Box nebo překročí-li se uvedené rozměry, nemusí být mobilní telefon rozpoznán nebo správně nabíjen. Systém Infotainment za určitých okolností signalizuje, že se v odkládací přihrádce nachází neznámý předmět. Když se použije vhodný mobilní telefon a jeho poloha se upraví, může závada zmizet.**

⚠ POZOR

- **Mobilní telefon se může následkem bezdrátového nabíjení zahřát. Když berete mobilní telefon do ruky, věnujte pozornost jeho teplotě a vyjměte jej opatrně z odkládací přihrádky.**
- **Mezi mobilním telefonem a odkládací přihrádkou se nesmí nacházet žádné kovové nebo jiné předměty, aby se předešlo narušení funkčnosti přihrádky Connectivity Box .**

ⓘ VÝSTRAHA

Neponechávejte v blízkosti nabíječky *Wireless Charger* ležet klíč, protože to může mít za následek rušení.

ⓘ VÝSTRAHA

Odkládací přihrádku pro Connectivity Box nelze sejmout.

ⓘ Tip

- **Váš mobilní telefon musí být pro správný provoz kompatibilní se standardem rozhraní Qi pro indukční nabíjení.**
- **Doba nabíjení a teplota závisejí na aktuálně použitém přístroji.**
- **Maximální nabíjecí kapacita je 5 W.**
- **Technologie Qi neumožňuje současné nabíjení více mobilních zařízení.**
- **Pro správnou funkci bezdrátového nabíjení doporučujeme nechat běžet motor.**
- **Když se telefon s technologií Qi připojí prostřednictvím USB, uskuteční se nabíjení přes výrobcem uvedené médium.**

Uložení zavazadel

Uložení zavazadel a nákladu

Pokyny pro uživatele

Bezpečné uložení všech zavazadel ve vozidle

Náklad a zavazadla lze přepravovat ve vozidle, v přívěsu ››› str. 234 a na střeše ››› str. 232. Přitom je nutné dodržovat zákonná ustanovení.

- Náklad rozložte ve vozidle pokud možno rovnoměrně.
- Zavazadla a těžké předměty ukládejte v zavazadlovém prostoru vždy co možná nejvíce vpředu ››› ⚠.
- Věnujte pozornost přípustnému zatížení zadní náprav a celkové přípustné hmotnosti vozidla ››› str. 324.
- Předměty upevněte pomocí uvazovacích lanek nebo vhodných upínacích popruhů na úchytných okách ››› str. 231.
- I menší předměty bezpečně uložte.
- U vozidel s dynamickou regulací dosahu světel se světla automaticky přizpůsobují.
- Přizpůsobte tlak v pneumatikách naložení vozidla. Věnujte pozornost štítku s tlaky v pneumatikách ››› str. 288.
- U vozidel s kontrolou tlaku v pneumatikách popřípadě nastavte nový stav naložení ››› str. 298.

⚠ POZOR

Nezajištěné nebo chybně zajištěné předměty mohou při náhlých jízdních a brzdných manévrech nebo při nehodách způsobit těžká poranění. To platí obzvláště tehdy, když jsou předměty zasaženy odpáleným airbagem a odmrštěny do vnitřního prostoru. Abyste snížili riziko těžkých úrazů, dodržujte tyto pokyny:

- **Všechny předměty ve vozidle bezpečně uložte.**
- **Zajistěte také malé a lehké předměty.**
- **Uložte předměty ve vnitřním prostoru vozidla tak, aby se během jízdy nikdy nemohly dostat do oblasti účinnosti airbagů.**
- **Odkládací přihrádky během jízdy vždy mějte zavřené.**
- **Uložené předměty nesmějí nikdy vést k tomu, že cestující zaujmou nesprávnou polohu k sezení.**
- **Jestliže uložené předměty blokují některé místo k sezení, potom toto místo k sezení nesmí nikdy zaujmout a použít nějaká osoba.**
- **Neukládejte žádné tvrdé, těžké nebo ostré předměty volně do otevřených odkládacích přihrádek ve vozidle, na odkládací desku nad zavazadlovým prostorem nebo na přístrojovou desku.**
- **Tvrdé, těžké nebo ostré předměty vyjměte z oděvů a tašek ve vnitřním prostoru vozidla a bezpečně je uložte.**

⚠ POZOR

Při přepravě těžkých předmětů se mění jízdní vlastnosti vozidla a prodlužuje se brzdná dráha. Těžký náklad, který nebyl řádně uložen nebo upevněn, může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a těžká zranění.

- **Nikdy vozidlo nákladem nepřetěžujte. Jak náklad, tak i rozložení zátěže ve vozidle má vliv na chování vozidla a brzdění.**
- **Při přepravě těžkých předmětů se mění jízdní vlastnosti vozidla polohou těžiště.**
- **Náklad ve vozidle rozložte vždy rovnoměrně a co nejníže.**
- **Těžké předměty bezpečně uložte v zavazadlovém prostoru co možná nejvíce před zadní osu.**
- **Předměty přepravované a neupevněné v zavazadlovém prostoru se mohou najednou začít pohybovat a změnit jízdní chování vozidla.**
- **Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**

- **Především opatrně a obezřetně přidávejte plyn.**
- **Předejděte náhlým brzdicím a jízdním manévrům.**
- **Brzděte dříve než obvykle.**

VÝSTRAHA

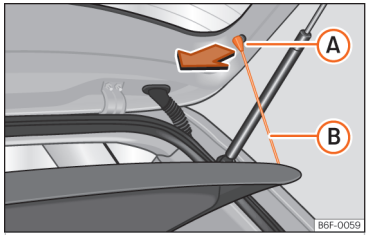
Topná vlákna nebo, v závislosti na výbavě, anténa na zadním skle by se mohla poškodit ostrými předměty na krytu zavazadlového prostoru.

Tip

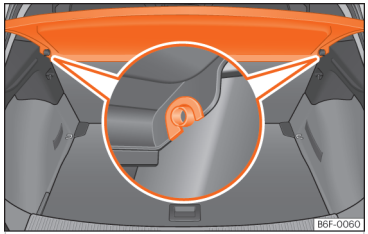
Vhodné upínací pásy pro upevnění nákladu k úchytným okům si můžete zakoupit v prodejně s příslušenstvím.

Zavazadlový prostor

Kryt zavazadlového prostoru



Obr. 143 V zavazadlovém prostoru: demontáž a montáž krytu zavazadlového prostoru.



Obr. 144 V zavazadlovém prostoru: demontáž a montáž krytu zavazadlového prostoru.

Demontáž

- Vyháknĕte přídržné pásky ››› **obr. 143** (B) z úchytů (A).
- Vytáhněte kryt zavazadlového prostoru směrem nahoru z bočních držáků ››› **obr. 144**.

V případě potřeby lze kryt uložit pod dvojitou podlahu zavazadlového prostoru ››› **str. 230**.

Nasazení

- Zasuňte vodorovně kryt zavazadlového prostoru tak, aby se "podkova" nacházela nad osou úchytu ››› **obr. 144** a stlačte kryt směrem dolů tak, aby zaklapl.
- Zahákněte přídržné pásky ››› **obr. 143** (B) na zadní víko.

POZOR

Nezajištěné nebo chybně zajištěné předměty nebo zvířata na krytu zavazadlového prostoru mohou při náhlých jízdních a brzdných manévrech nebo při nehodách způsobit těžká poranění.

- **Neukládejte žádné tvrdé, těžké nebo ostré předměty volně nebo do tašek na krytu zavazadlového prostoru.**
- **Na krytu zavazadlového prostoru nikdy nevozte zvířata.**

VÝSTRAHA

- **Před zavřením zadního víka dejte pozor, aby byl kryt zavazadlového prostoru správně upevněn.**
- **Příliš objemný náklad v zavazadlovém prostoru může vést k tomu, že kryt zavazadlového prostoru není správně umístěn, čímž se může prohnout, resp. poškodit.**
- **Pokud je náklad v zavazadlovém prostoru příliš velký, sejměte kryt zavazadlového prostoru.**

Tip

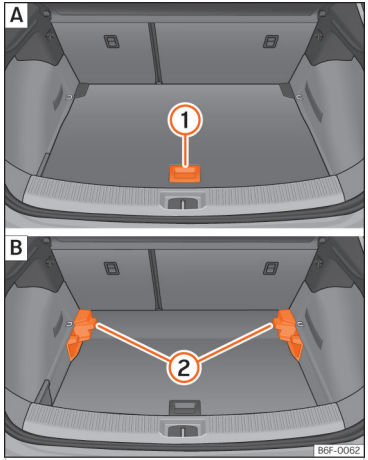
Při odkládání oblečení na kryt zavazadlového prostoru pamatujte na to, že předměty nesmí řidiči omezit výhled dozadu.

Uložení krytu zavazadlového prostoru

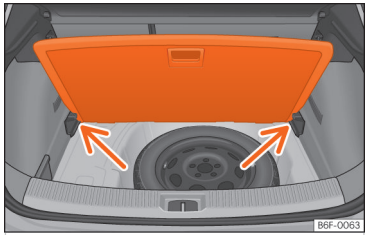
Vždy podle vybavení lze kryt zavazadlového prostoru uložit pod variabilní podlahou zavazadlového prostoru

- Posunutím směrem nahoru sejměte boční kryt.
- Uložte kryt zavazadlového prostoru do pro to určeného prostoru.
- Uveďte kryt opět do jeho původní polohy.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru



Obr. 145 Variabilní podlaha zavazadlového prostoru: A vysoká poloha; B nízká poloha.



Obr. 146 Variabilní podlaha zavazadlového: nakloněná poloha.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru ve vysoké poloze

- Pro změnu z nízké do vysoké polohy nadzvedněte podlahu za rukojeť ››› **obr. 145** 1 a zatáhněte ji směrem dozadu tak, aby se přední část podlahy nacházela zcela nad držáky 2
- Potom posuňte podlahu zavazadlového prostoru až na doraz směrem dopředu k opěradlům zadních sedadel a spusťte ji pomocí rukojeti 1 dolů.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru v nízké poloze

- Pro změnu z vysoké do nízké polohy nadzvedněte podlahu za rukojeť ››› **obr. 145** 1 a zatáhněte ji směrem dozadu tak, aby se přední část podlahy nacházela zcela nad držáky 2.

- Spusťte přední část podlahy dolů, posuňte ji až na doraz k opěradlům zadních sedadel a při tom současně spusťte podlahu pomocí rukojeti (1) dolů.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru v nakloněné poloze

Nakloněním variabilní podlahy zavazadlového prostoru získáte přístup k náhradnímu kolu nebo k opravárenské soupravě.

- V případě variabilní podlahy ve vysoké poloze nadzvedněte podlahu za rukojeť ››› obr. 145 (1), potom ji zatáhněte a posuňte směrem k opěradlu zadních sedadel tak aby se podlaha v místě závěsů zaklopila a pohyblivá část podlahy se nacházela na ní.
- Položte podlahu zavazadlového prostoru na pro to určené úchyty ››› obr. 146 (šipky).

⚠ POZOR

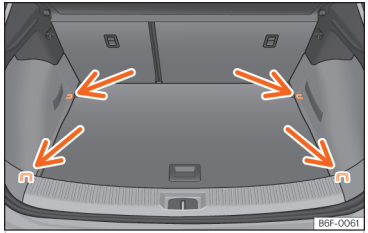
- **Upevněte vždy všechny předměty, i když je podlaha zavazadlového prostoru řádně nadzvednutá.**
- **Mezi zadním sedadlem a podlahou zavazadlového prostoru převážejte pouze předměty, které nejsou vyšší než 2/3 výšky podlahy.**
- **Pro přepravu mezi zadním sedadlem a podlahou zavazadlového prostoru jsou povoleny pouze předměty, které nepřekračují maximální hmotnost přibližně 7,5 kg.**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Nejvyšší hmotnost, kterou se smí variabilní podlaha zavazadlového prostoru zatěžovat ve vysoké poloze, je přibližně 100 kg.**
- **Nenechte podlahu zavazadlového prostoru při zavírání spadnout, ale veďte ji vždy kontrolovatelně směrem dolů. V opačném případě se mohou obložení a podlaha zavazadlového prostoru poškodit.**

Vybavení zavazadlového prostoru

Upevňovací oka



Obr. 147 Uspořádání uvazovacích ok v zavazadlovém prostoru.

V přední a zadní oblasti zavazadlového prostoru se nacházejí upevňovací oka ››› obr. 147 k upevnění zavazadel a volných předmětů pomocí upevňovacích provazů nebo upínacích pásů.

⚠ POZOR

Při použití nevhodných nebo poškozených upevňovacích provazů a upevňovacích nebo upínacích pásů se mohou tyto upevňovací prvky v případě náhlého brzdicího procesu nehody přetrhnout. Předměty pak mohou být vymrštěny do prostoru vozidla a může dojít k těžkým nebo smrtelným zraněním.

- **Vždy používejte vhodné a nepoškozené upevňovací provazy nebo přídržné, resp. upínací pásy.**
- **Upevňovací provazy, upínací nebo přídržné pásy upínejte křížem přes náklad na podlaze zavazadlového prostoru a bezpečně upevněte na upevňovacích okách.**
- **Při zajišťování předmětů nikdy nepřekračujte maximální povolené tažné zatížení úchytných ok.**
- **Dejte pozor na to, aby zvláště u plochých předmětů byla horní hrana nákladu vyšší než úchytná oka.**
- **V závislosti na výbavě se řiďte orientačními štítky pro správné uložení nákladu v zavazadlovém prostoru.**
- **K úchytným okům nikdy neupevňujte dětskou sedačku.**

Tip

- Maximální zatížení úchytných ok je přibližně 3,5kN.
- Vhodné upínací, resp. přídržné pásy a systémy k zajištění nákladu získáte u některého servisního partnera. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Střešní nosič zavazadel

Úvod k tématu

Střecha vozidla byla vyvinuta tak, aby optimalizovala aerodynamiku. Z tohoto důvodu nelze montovat žádné příčné tyče nebo jiné běžné systémy nosičů do střešního žlábku střechy.

Protože střešní žlábek je zabudován ve střeše, aby se zmírnil odpor vzduchu, smí se používat pouze speciálně SEAT schválené příčné tyče a systémy nosičů.

Případy, ve kterých by se měly příčné tyče a systém nosičů odmontovat

- Pokud se nepoužívají.
- Jestliže vozidlo projíždí myčkou.
- Jestliže výška vozidla překračuje povolenou podjezdovou výšku, například v některých garážích.

POZOR

- Upevněte náklad vždy vhodnými řemeny nebo upínacími pásy v perfektním stavu.
- Objemné, těžké, dlouhé nebo ploché uložení působí negativně na aerodynamiku, těžiště a jízdní vlastnosti vozidla.
- Předejděte náhlým brzdicím a jízdním manévrům.
- Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.

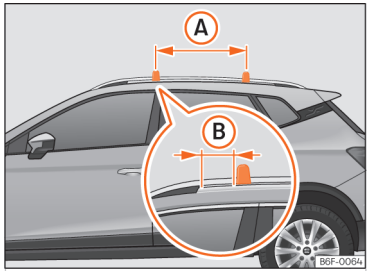
VÝSTRAHA

- Odmontujte příčné tyče a systém nosičů vždy před průjezdem mycí linkou.
- Výška Vašeho vozidla se montáží příčných tyčí, střešního nosiče a připevněním nákladu změní. Zajistěte proto, aby výška vozidla nepřekročila existující výšky pro průjezd, např. u podjezdů nebo garážových vrat.
- Příčné tyče, systém nosičů a na to naložený náklad by neměly vést před střešní anténu a ani bránit funkčnímu prostoru zadního víka.
- Dejte pozor, aby otevřené zadní víko nenarazilo na střešní náklad.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

U namontované příčné tyče a systému nosičů se musí počítat v důsledku zesíleného aerodynamického odporu se zvýšenou spotřebou paliva.

Upevnění příčných tyčí a systému nosiče



Obr. 148 Upevňovací body příčných tyčí pro střešní nosič zavazadel.

Příčné tyče jsou základem pro celou řadu speciálních systémů střešních nosičů. Pro přepravu zavazadel, jízdních kol, surfových plováků, lyží a lodí je nutné z bezpečnostních důvodů používat speciální systémy nosičů. Vhodné příslušenství je k dostání u prodejce SEAT.

Upevněte příčné tyče a systém nosičů vždy řádným způsobem. Věnujte vždy pozornost návodům k montáži příslušných příčných tyčí a systému nosičů.

Montáž tyčí

Příčné tyče se upevňují na boční střešní lišty. Vzdálenost mezi příčnými tyčemi ››› **obr. 148** Ⓐ musí být 75 cm a vzdálenost příčných tyčí s držáky bočních tyčí střechy Ⓑ musí být 5 cm.

⚠ POZOR

Následkem chybného upevnění a použití příčných tyčí a systému nosičů se může celá konstrukce ze střechy uvolnit a být příčinou nehody nebo poranění.

- **Dodržujte vždy návod k montáži od výrobce.**
- **Překontrolujte šroubová spojení a upevňovací prostředky vždy před započetím jízdy a dotáhněte je příp. po krátké jízdě. U delších jízd byste měli šroubová spojení a upevňovací prostředky krátce zkontrolovat při každém zastavení.**
- **Neprovádějte na příčných tyčích nebo systému nosičů žádné úpravy ani opravy.**

Tip

Přečtěte si pozorně montážní pokyny pro příčné tyče a aktuální systémy nosičů a mějte je vždy s sebou ve vozidle.

Naložení soustavy střešního nosiče zavazadel

Náklad lze upevnit bezpečně pouze tehdy, když byly příčné tyče a soustava nosiče předpisově namontovány ››› ⚠.

Maximálně přípustné zatížení střechy

Maximálně přípustné zatížení střechy je **75 kg**. Zatížení střechy zahrnuje celkovou hmotnost střešního nosiče zavazadel, příčných tyčí a hmotnost na střeše přepravovaného nákladu ››› ⚠.

Mějte stále informace o hmotnosti střešního nosiče (zavazadlový box, nosič jízdních kol, nosič lyží), příčných tyčí přepravovaného nákladu a v případě potřeby je převažte. Nikdy nepřekračujte maximálně povolenou zátěž střechy.

Při použití příčných tyčí a systémů nosičů s nízkým zatížením, nemůže být maximální přípustné zatížení střechy využito. V tomto případě smí být systém střešního nosiče zatížen pouze do meze hmotnosti, uvedené v montážním návodu.

Rozdělení nákladu

Náklad rovnoměrně rozdělte a řádně zajistěte ››› ⚠.

Kontrola upevňovacích prostředků

Po namontování příčných tyčí a systému nosiče by se měly po krátké jízdě a potom v pravidelných intervalech (přibližně každých 200 km) kontrolovat šroubové spoje a upevňovací prostředky.

⚠ POZOR

- **Nikdy nepřekračujte uvedené zatížení střechy, přípustné zatížení náprav nebo přípustnou celkovou hmotnost vozidla.**
- **Nikdy nepřekračujte kapacitu nákladu na příčných tyčích a systému nosičů, i když ještě není dosaženo maximálního přípustného zatížení střechy.**
- **Těžké předměty upevněte co nejvíce dopředu a celý náklad rozmístěte rovnoměrně.**

⚠ POZOR

Volný nebo neodborně připevněný náklad může spadnout ze střešního nosiče zavazadel a způsobit nehody a zranění.

- **Vždy se musí použít vhodné řemeny nebo upínací pásy v bezvadném stavu.**

Provoz s přívěsem

Úvod k tématu

Respektujte ustanovení specifická pro danou zemi týkající se provozu s přívěsem a používání tažného zařízení.

Vozidlo bylo vyvinuto v první řadě pro přepravu osob, ovšem je možné ho provozovat i s přívěsem, pokud je na vozidle odpovídající zařízení. Tato dodatečná tažná hmotnost má vliv na životnost, spotřebu paliva a výkon vozidla a může v některých případech zkrátit servisní intervaly.

Jízda s přívěsem neznamená pouze zvýšené zatížení vozidla, nýbrž vyžaduje také vyšší koncentraci řidiče, než je běžně nutné.

V zimě je třeba vozidlo a **také** přívěs opatřit zimními pneumatikami.

Maximální přípustné svislé zatížení od oje přívěsu

Maximální přípustné svislé zatížení kulové hlavy tažného zařízení od oje přívěsu je **55 kg**.

Vozidla se systémem Start-Stop

Pokud je Váš vůz vybaven z továrny nebo dodatečně namontovaným tažným zařízením SEAT, funguje systém Start-Stop jako obvykle. Není zapotřebí přihlížet k žádným zvláštnostem.

Nerozpozná-li systém přívěs nebo bylo-li dodatečně namontováno jiné tažné zařízení než SEAT, je třeba systém Start-Stop stisknutím příslušného tlačítka ve spodní oblasti středové konzoly ještě před jízdou s přívěsem vypnout a systém musí zůstat po celou jízdní trasu vypnutý ››› ⚠.

Vozidlo s volbou jízdního profilu

Chcete-li jet s přívěsem, nedoporučuje se volit v systému Drive Profile pro motor nastavení **Eco**. Doporučuje se volba některého z jiných jízdních profilů před začátkem provozu s přívěsem.

Tažné zatížení/svislé zatížení od oje

Přípustné tažné zatížení se nesmí překročit. Pokud přípustné tažné zatížení plně nevyužijete, můžete vyjíždět příslušně větší stoupání.

Uvedená tažná zatížení platí pouze pro nadmořské **výšky** do 1 000 m. Protože v důsledku zvyšující se nadmořské výšky klesá výkon motoru, zmenšuje se také přípustné tažné zatížení. Pro každých dalších započatých 1 000 m výšky je nutné zmenšit hmotnost soupravy o 10 %. **Přípustné svislé zatížení** kulové hlavy tažného zařízení od oje přívěsu by se mělo co možná nejvíce využít, ale **nikoli** překročit.

⚠ POZOR

Nepoužívejte přívěs nikdy k přepravě osob, protože byste ohrozili jejich životy, navíc je to zakázáno.

⚠ POZOR

Nesprávné používání tažného zařízení může způsobit zranění a být příčinou nehody.

- **Používejte tažné zařízení pouze, pokud se nachází v bezvadném stavu a je správně upevněno.**
- **Neprovádějte žádné úpravy nebo opravy na tažném zařízení.**
- **Ke zmírnění rizik poranění při nárazech zezadu a kvůli vyloučení zranění chodců a cyklistů při parkování kulovou hlavu v případě nepoužití přívěsu sklopte nebo sejměte.**
- **Podle předpisu EU 2021_535 se nesmějí montovat tažná zařízení, která částečně nebo zcela zakrývají zadní registrační značku.**
- **Nikdy nemontujte tažné zařízení s "rozdělováním hmotnosti" zátěže nebo s "kompenzací zatížení". Vozidlo není pro tento druh tažného zařízení připraveno. Tažné zařízení by mohlo vysadit a přívěs by se mohl od vozidla odpojit.**

⚠ POZOR

Provoz s přívěsem a přeprava těžkých a velkých předmětů může změnit chování vozu a způsobit nehody.

- **Upevněte vždy zátěž vhodnými upevňovacími řemeny nebo pásy v dobrém stavu.**
- **Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**

- **Přívěsy s vysokým těžištěm jsou náchylnější k překlopení víc než ty s nízkým těžištěm.**
- **Předejděte náhlým brzdicím a jízdním manévrům.**
- **Buďte obzvláště opatrní při předjíždění.**
- **Snižte okamžitě rychlost, pokud si všimnete i sebemenšího kývavého pohybu přívěsu.**
- **S přívěsem nejezděte vyšší rychlostí než 80 km/h (50 mph)(ve výjimečných případech i 100 km/h, resp. 60 mph). To platí i pro země, ve kterých je povolena vyšší rychlost. Respektujte nejvyšší povolenou rychlost pro přívěs v dané zemi, ta by mohla být menší než pro vozidla bez přívěsu.**
- **V žádném případě nezkoušejte soupravu "stabilizovat" zrychlováním.**

⚠ POZOR

Pokud tažné zařízení nebylo namontováno dodatečně servisem SEAT, vždy vypněte ručně systém start-stop, pokud se jede s přívěsem. V opačném případě by se mohla objevit závada v brzdové soustavě a způsobit tak nehodu a těžká poranění.

- **Vypněte systém start-stop vždy ručně, pokud jste zapojili přívěs na tažné zařízení, které nebylo namontováno servisním partnerem SEAT.**

Tip

- **Před připojením nebo odpojením přívěsu vypněte výstražné zařízení proti odcizení** **››› str. 74****. V opačném případě se může nechtěně aktivovat snímač náklonu výstražného zařízení proti odcizení.**
- **Během prvních 1 000 km nejezděte s přívěsem** **››› str. 113****.**
- **Některá dodatečně montovaná tažná zařízení zakrývají zadní vlečné oko. V takových případech se nemůže vlečné oko používat k roztahování ani odtahování jiných vozidel. Pokud bylo Vaše vozidlo dodatečně vybaveno tažným zařízením, měli byste proto vždy sejmutou kulovou hlavu vozidla uschovat.**

Tip

- **Je-li k dispozici snímatelná nebo výklopná kulová hlava, nesmí být v případě nepoužití nasazená. Při zadním nárazu může kulová hlava způsobit větší škody.**

Technické předpoklady

Vozidla, která byla vybavena tažným zařízením ve **výrobním závodě**, splňují všechna technická a zákonná ustanovení pro provoz s přívěsem.

Když je **vozidlo vybavováno tažným zařízením dodatečně**, smí se montovat pouze maximálně přípustnou hmotnost přívěsu schválené tažné zařízení. Tažné zařízení musí být vhodné pro vozidlo a přívěs a musí být správně upevněno na podvozku. Používejte pouze tažná zařízení homologovaná značkou SEAT pro toto vozidlo. Zkontrolujte a respektujte vždy pokyny výrobce tažného zařízení.

Tažné zařízení namontované na nárazníku

Nemontujte nikdy tažné zařízení na nárazník nebo na upevnění nárazníku. Tažné zařízení nesmí ovlivnit funkci nárazníku. Neprovádějte žádné úpravy ani opravy na výfukové nebo brzdové soustavě. Kontrolujte pravidelně pevné upevnění tažného zařízení.

Chlazení motoru

Provoz s přívěsem je velkým zatížením pro motor a chladicí soustavu. Chladicí zařízení musí být naplněno dostatečným množstvím chladicí kapaliny a být připraveno pro dodatečné zatížení v provozu s přívěsem.

Brzdy přívěsu

Respektujte platná ustanovení, pokud má přívěs vlastní brzdovou soustavu. Nikdy nepřipojujte brzdovou soustavu přívěsu na brzdovou soustavu vozidla.

Vlečné lano

Vždy používejte pojistné lano mezi vozidlem a přívěsem **››› str. 236**.

Zadní svítilny přívěsu

Zadní svítilny přívěsu musejí odpovídat legislativním předpisům ››› str. 236.

Nikdy nespojujte zpětné svítilny přívěsu přímo s elektrickou instalací vozidla. Pokud si nejste jisti, zda je přívěs po elektrické stránce řádně připojen, obraťte se na odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Vnější zpětná zrcátka

Pokud nevidíte sériově dodávanými vnějšími zrcátky prostor za přívěsem, musí se nainstalovat dodatečná vnější zrcátka v souladu s příslušnou legislativou dané země. Vnější zrcátka je potřeba před začátkem provozu s přívěsem nastavit a musí zajišťovat dostatečnou viditelnost.

Maximální spotřeba proudu přívěsu

Uvedené hodnoty nikdy nepřekračujte.

Brzdové svítilny (celkem)	84 W
Směrové světlo (na každé straně)	42 W
Obrysové světlo (na každé straně)	50 W
Zpětná světla (celkem)	42 W
Mlhová koncová svítilna	42 W

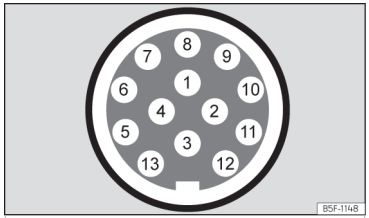
⚠ POZOR

U neodborně namontovaného nebo nevhodného tažného zařízení by se mohl přívěs od vozidla odpojit a způsobit těžká zranění.

ⓘ VÝSTRAHA

- **Když nejsou zpětná světla přívěsu správně připojena, může dojít k poškození elektroniky vozidla.**
- **Pokud přívěs spotřebovává příliš mnoho proudu, může dojít k poškození elektroniky vozidla.**
- **Nikdy přímo nespojujte elektrické zařízení přívěsu s elektrickými vývody zadních světelných skupin nebo jinými zdroji proudu. Pro napájení přívěsu používejte pouze vhodné konektory.**

Připojení a zapojení přívěsu



Obr. 149 Schématické znázornění: Přiřazení konektorových kolíků pro napájení přívěsu.

Kolík	Význam
1	Směrové světlo vlevo
2	Mlhové koncové světlo
3	Kostra pro kolíky 1, 2, 4, 5, 6, 7 a 8
4	Směrové světlo vpravo
5	Zadní světlo vpravo
6	Brzdové světlo
7	Zadní světlo vlevo
8	Zpětný světlomet
9	Trvale kladné napětí
10	Nabíjecí kabel plus
11	Kostra pro kolík 10
12	Nepřiřazeno

Kolík	Význam
13	Kostra pro kolík 9

Připojovací místo pro přívěs

Ke spojení mezi tažným vozidlem a přívěsem je Vaše vozidlo opatřeno 13pólovou zásuvkou. Při zapnutém motoru jsou elektrické spotřebiče přívěsu napájeny napětím prostřednictvím elektrické přípojky (kolík 9 a kolík 10 zásuvky přívěsu).

Rozpozná-li systém vozidla spojení s přívěsem, jsou elektrické spotřebiče napájeny proudem prostřednictvím příslušného spoje (kolík 9 a kolík 10). Kolík 9 je trvalý plus pól. Tímto způsobem vnitřní osvětlení přívěsu funguje. Elektrické spotřebiče, jako například chladnička v obytném voze, jsou napájeny napětím **pouze** při běžícím motoru (přes kolík 10).

Aby se elektrická soustava nepřetížila, nesmějí se kostřicí kabely kolíků 3, 11 a 13 zkratovat.

Má-li přívěs k dispozici **7pólovou zástrčku**, je třeba použít odpovídající adaptér. V takovém případě není funkce kolíku 10 k dispozici.

Vlečné lano

Vlečné lano musí být vždy dobře upevněné na tažném vozidle a musí být dostatečně dlouhé, aby bylo možné bez problémů projíždět zatáčky. Lano se ovšem nesmí během jízdy dotýkat země.

Zadní světla přívěsu

Zajistěte, aby zadní světla přívěsu fungovaly a byla splněna legislativní ustanovení. Zkontrolujte, zda nebyl překročen nejvýše přípustný příkon přívěsu ››› str. 235.

Integrace do výstražného zařízení proti odcizení

Přívěs se začlení do systému výstražného zařízení proti odcizení při splnění následujících podmínek:

- Vozidlo je vybavené výstražným zařízením proti odcizení sériově.
- Vozidlo je vybavené tažným zařízením sériově.
- Přívěs je přes zásuvku přívěsu elektricky spojen s tažným vozidlem.
- Elektrické zařízení vozidla a přívěsu se nacházejí v bezvadném stavu a nevykazují žádné závady nebo poškození.
- Vozidlo je uzamčeno klíčem a výstražné zařízení proti odcizení je aktivováno.

Pokud je vozidlo uzamčeno, spustí se výstražné zařízení proti odcizení, jakmile se přeruší elektrické spojení k přívěsu.

Dříve než se přívěs zapojí nebo odpojí, vypněte výstražné zařízení proti odcizení. V opačném případě se může nechtěně aktivovat snímač náklonu výstražného zařízení proti odcizení.

Přívěs se zpětnými světly LED

Přívěsy se zpětnými světly LED nelze z technických důvodů začlenit do systému výstražného zařízení proti odcizení.

U zamčeného vozidla se alarm při přerušení elektrického spojení s přívěsem opatřeným zpětnými světly a světelnými diodami nespustí.

Byl-li při připojování přívěsu navolen jízdní profil **Eco**, změní se automaticky na profil **Normal**. Když systém nerozpozná připojený přívěs nebo tažné zařízení nebylo dodatečně namontováno některým servisním partnerem SEAT, je třeba před zahájením jízdy zvolit profil **Normal** ručně. Pro návrat do profilu **Eco** po odpojení přívěsu je nutné jednou vypnout a opět zapnout zapalování.

⚠ POZOR

Pokud se připojí kabely nevhodným nebo špatným způsobem, mohlo by to vést k nadměrnému odběru proudu ze strany přívěsu, což zase může způsobit závady v celém elektrickém zařízení vozidla a také nehody a těžká poranění.

- **Nechte provádět práce na elektrickém zařízení výhradně v odborném servisu.**
- **Nikdy přímo nespojujte elektrické zařízení přívěsu s elektrickými vývody zadních světelných skupin nebo jinými zdroji proudu.**

⚠ POZOR

Kontakt mezi kolíky konektoru přívěsu může způsobit zkraty, přetížení elektrického zařízení nebo závadu na osvětlení a následkem toho vést k nehodám nebo těžkým poraněním.

- **Nezkracujte nikdy kolíky konektoru přívěsu.**
- **Nechte opravy ohnutých kolíků konektoru provést v odborném servisu.**

ⓘ VÝSTRAHA

Odstavený přívěs podepřený kolečkem nebo podpěrami nesmí zůstat připojen k vozidlu. Pokud se vozidlo nadzvedne nebo spustí dolů, například v důsledku změny zatížení nebo poškozené pneumatiky, jsou tažné zařízení a přívěs silněji zatěžovány a vozidlo a přívěs by se mohly poškodit.

Tip

- **Při funkčních závadách elektrické soustavy vozidla nebo přívěsu, stejně tak i výstražného zařízení proti odcizení nechte provést kontrolu v odborném servisu.**
- **Pokud odebírá příslušenství přívěsu při vypnutém motoru proud přes zásuvku přívěsu, vybíjí se akumulátor.**
- **V případě malého nabití akumulátoru se elektrické připojení k přívěsu automaticky přeruší.**

Naložení přívěsu

Technicky maximálně přípustná hmotnost přívěsu a svislé zatížení od oje přívěsu

Technicky nejvýše přípustná hmotnost přívěsu je hmotnost, kterou vozidlo může táhnout ››› ⚠. Zatížení od oje přívěsu je zatížení, které shora svisle působí na kulovou hlavu tažného zařízení.

Údaje o přípustné hmotnosti přívěsu a svislé zatížení od oje přívěsu na typovém štítku tažného zařízení jsou pouze orientační hodnoty. K vozidlu se vztahující hodnoty, které jsou často menší než výše uvedené hodnoty, se nacházejí v dokumentaci vozidla. Údaje v úřední dokumentaci vozidla mají vždy přednost.

Kvůli bezpečnosti v jízdním provozu doporučuje SEAT využívat vždy co možná nejvíce maximálně přípustné svislé zatížení od oje přívěsu ››› **str. 234**. Příliš malé svislé zatížení od oje přívěsu negativně ovlivňuje jízdní vlastnosti soupravy.

Svislé zatížení zatěžuje více zadní nápravu a snižuje užitečné zatížení vozidla.

Hmotnost jízdní soupravy

Hmotnost jízdní soupravy je součet skutečných hmotností vozidla a přívěsu.

V některých zemích jsou přívěsy rozděleny do kategorií. SEAT doporučuje se informovat v odborném servisu, jaké přívěsy jsou pro dané vozidlo vhodné.

Naložení přívěsu

Jízdní souprava musí být vyvážená. K tomu je zapotřebí využít nejvýše přípustné opěrné zatížení a náklad v přívěsu rovnoměrně rozdělit.

- Náklad na přívěsu rozdělte tak, aby se těžké předměty nacházely pokud možno v blízko nápravy nebo nad ní.
- Náklad přívěsu správně upevněte.

Tlak vzduchu v pneumatikách

Tlak vzduchu v pneumatikách kol přívěsu je dán výrobcem přívěsu.

Při provozu s přívěsem napumpujte pneumatiky na max. přípustný plnicí tlak ››› **str. 288**.

⚠ POZOR

Překročení přípustného zatížení nápravy, přípustného zatížení na čepu spojky, přípustné celkové hmotnosti vozidla nebo jízdní soupravy může vést k nehodám a těžkým poraněním.

- **Uvedené hodnoty se nikdy nesmějí překročit.**
- **Skutečná hmotnost na přední a zadní nápravě nesmí překročit příslušné přípustné zatížení nápravy. Přední a zadní hmotnost vozidla nesmí překročit přípustnou celkovou hmotnost.**

⚠ POZOR

Přesunutí zatížení může ohrozit stabilitu a bezpečnost jízdní soupravy, což může vést k nehodám a těžkým zraněním.

- **Přívěs vždy správně naložte.**
- **Upevněte vždy zátěž vhodnými upevňovacími řemeny nebo pásy v dobrém stavu.**

Jízda s přívěsem

Nastavení světlometů

Při provozu s přívěsem se může přední část vozidla nadzvednout a jiní účastníci provozu tak mohou být oslňováni.

Nastavte výšku světlometů pomocí ovladače dosahu světel ››› **str. 94.**[1]

Zvláštnosti provozu s přívěsem

- V případě přívěsu s **nájezdovou brzdou** brzděte *nejdříve mírně* a teprve potom silně. Tímto způsobem se zamezí škubání v důsledku blokování kol přívěsu.
- V důsledku hmotnosti jízdní soupravy je brzdná dráha delší.
- Při jízdě v klesání používejte jako brzdu také motor. Jinak by se mohla brzdová soustava přehřát a popřípadě ztratit účinnost.
  - *Vozidla s automatickou převodovkou:* Zasuňte v režimu Tiptronic nižší převodový stupeň.
  - *Vozidla s manuální převodovkou:* Přeřaďte dolů.
- Zatížení přívěsu a vyšší celková hmotnost jízdní soupravy změní těžiště a jízdní vlastnosti vozidla.
- Pokud je tažné vozidlo prázdné a přívěs naložený, je rozdělení zatížení velmi nepříznivé. Jeďte za takových podmínek nanejvýš opatrně a přizpůsobte odpovídajícím způsobem rychlost.

Rozjezd s přívěsem do kopce

V závislosti na úhlu stoupání a celkové hmotnosti jízdní soupravy může jízdní souprava při rozjíždění trošku popojet zpátky.

Při rozjezdu s přívěsem ve stoupání postupujte následovně:

- Sešlápněte pedál brzdy a přidržte jej.
- *Manuální převodovka:* Sešlápněte pedál spojky a zařaďte 1. převodový stupeň.

Automatická převodovka: Uveďte spínač jízdních stupňů do nastavení **D/S**.

- Přitáhněte parkovací brzdu.
- Uvolněte pedál brzdy.
- Pomalu se rozjeďte.

Manuální převodovka: Pomalu uvolněte pedál spojky.

- Tlačítko parkovací brzda brzdy uvolněte teprve tehdy, když motor vytvoří dostatek hnací síly pro rozjezd.

⚠ POZOR

Neodborné tažení přívěsu může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem.

- **Provoz s přívěsem a přeprava těžkých nebo rozměrných předmětů může změnit chování vozu a prodloužit brzdnou dráhu.**
- **Jeďte neustále opatrně a předvídavě. Brzděte dříve než obvykle.**
- **Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu. Snižte rychlost, zvláště při klesání.**
- **Především opatrně a obezřetně přidávejte plyn. Předejděte náhlým brzdicím a jízdním manévrům.**
- **Buďte obzvláště opatrní při předjíždění. Snižte okamžitě rychlost, pokud si všimnete i sebemenšího kývavého pohybu přívěsu.**
- **V žádném případě nezkoušejte soupravu "stabilizovat" zrychlováním.**
- **Respektujte nejvyšší povolenou rychlost pro přívěs, ta by mohla být menší než pro vozidla bez přívěsu.**

[1] To neplatí pro vozidla s LED světlomety.

Stabilizace jízdní soupravy

Stabilizace jízdní soupravy je dodatečnou funkcí elektronického programu stability (ESC).

Rozpozná-li stabilizace jízdní soupravy kývání přívěsu, automaticky zasáhne, aby se kývání omezilo.

Předpoklady pro stabilizaci jízdní soupravy

- Vozidlo je z výroby vybavené tažným zařízením nebo bylo dodatečně vybaveno kompatibilním tažným zařízením.
- ESC a ASR jsou aktivní. Ve sdružených přístrojích nesvítí kontrolka nebo .
- Přívěs je prostřednictvím zásuvky přívěsu elektricky spojený s tažným vozidlem.
- Rychlost jízdy je vyšší než přibližně 60 km/h (37 mph).
- Nepřekračuje se maximálně přípustné svislé zatížení od oje přívěsu.
- Přívěs disponuje tuhou ojí.
- Pokud má přívěs brzdu, musí být vybaven nájezdovou brzdou.

⚠ POZOR

Vyšší zabezpečení, které stabilizace jízdní soupravy zprostředkovává, nesmí svádět k tomu, abyste riskovali.

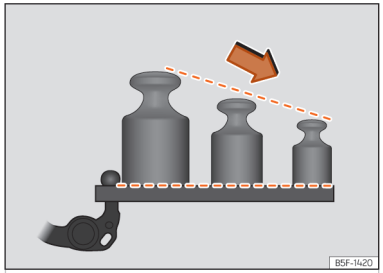
- **Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.**
- **Zrychlujte opatrně na kluzkých vozovkách.**
- **Nezrychlujte, zatímco obsluhujete nějaký systém.**

⚠ POZOR

Stabilizace jízdní soupravy možná nedokáže diagnostikovat všechny jízdní situace.

- **Pokud je ESC vypnuto, je vypnuta také stabilizace jízdní soupravy.**
- **Stabilizační systém lehký přívěs vždy nerozpozná a nemůže proto potom zahájit stabilizaci.**
- **Při jízdě po vozovkách s nízkou přilnavostí se může přívěs i při aktivním stabilizačním systému kývat.**
- **Přívěsy s vysokým těžištěm se mohou překlopit, aniž by se předtím kývaly.**
- **Není-li připojen přívěs, ale k zásuvce je připojen nějaký konektor (například pro nosič zavazadel s osvětlením), může se v extrémních jízdních situacích vyskytnout automatické plné brzdění.**

Montáž systému zadního nosiče nebo nosiče jízdních kol na kulovou hlavu pro přívěs



Obr. 150 Doporučené rozdělení hmotnosti v systému zadního nosiče.

Systémy zadního nosiče jsou například nosiče jízdních kol nebo víceúčelové boxy, které se montují na kulovou hlavu pro přívěs.

Používejte pouze systémy zadního nosiče, které pro model vozidla, modelový rok a verzi příslušného vozidla uvádí aktuální výrobce vozidla ››› ⚠.

SEAT doporučuje použití originálních náhradních dílů a příslušenství značky SEAT, které jsou dostupné u smluvních prodejců značky. Systém zadního nosiče namontujte podle montážního návodu výrobce.

Nosnost vyplyne z hmotnosti systému zadního nosiče a hmotnosti na něm se nacházejícího nákladu.

Doporučenou maximální nosnost na kulové hlavě pro přívěs namontovaného systému zadního nosiče lze odvodit z konkrétního svislého zatížení od oje přívěsu.

Maximálně přípustné svislé zatížení tažného zařízení od oje přívěsu (vždy podle modelu) se však nesmí překročit.

Nosnost se zmenšuje v důsledku pákového účinku, který je tím větší, čím je systém zadního nosiče více vzdálen od kulové hlavy.

Těžké předměty pokládejte co možná nejblíže u tažného zařízení ››› obr. 150.

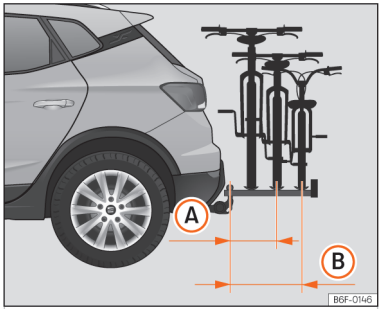
Maximální nosnost vždy podle vozidla

Ke zjištění doporučené nosnosti pro Vaše vozidlo zkontrolujte maximální svislé zatížení kulové hlavy vozidla od oje přívěsu ››› str. 324. Nosnost lze najít v dále uvedené tabulce.

Podle ustanovení UN-R-55 doporučuje SEAT, nemontovat na systém zadního nosiče více jízdních kol, než je uvedeno.

Specifické svislé zatížení vozidlo od oje přívěsu	Maximální nosnost	Počet jízdních kol
50 kg	50 kg	2
55 kg	55 kg	2
od 75 kg	75 kg	3

Maximální přesah nákladu na systému zadního nosiče



Obr. 151 Schématické znázornění maximální přesahu nákladu na nosiči jízdních pro dvě nebo tři jízdní kola.

Ⓐ S nosností až do 55 kg: 500 mm (přibližně 19,7 palce)

Ⓑ S nosností 75 kg: 700 mm (přibližně 27,6 palce)

Maximální přesah nesmí u nosičů jízdních kol pro dvě jízdní kola překročit vzdálenost středu kulové hlavy od středu lišty posledního nosiče 500 mm ››› obr. 151 Ⓐ. U nosičů jízdních kol pro tři jízdní kola nesmí být překročeno 700 mm ››› obr. 151 Ⓑ.

⚠ POZOR

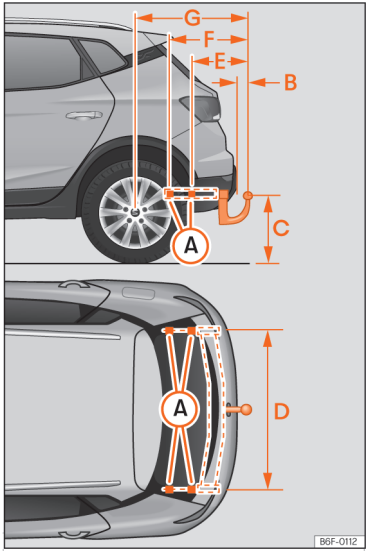
Neodborné používání na tažném zařízení namontovaného systému zadního nosiče může mít za následek poranění a nehody.

- **Ujistěte se, že je systém vhodný pro Vaše vozidlo.**
- **Přečtěte si a dodržujte montážní návod výrobce systému zadního nosiče.**
- **Neupevňujte nikdy systém zadního nosiče na tažném zařízení pod kulovou hlavou. Systém by mohl v důsledku tvaru kulové hlavy pro přívěs sklouznout.**

Tip

SEAT doporučuje odstranit před zahájením jízdy všechno příslušenství na systému nosiče upevněného nákladu. Tímto příslušenstvím mohou být například košíky a obalové tašky, dětské sedačky nebo baterie. Lze tím zmenšit zatížení větrem a zlepšit polohu těžiště.

Dodatečné vybavení tažným zařízením



Obr. 152 Rozměry a upevňovací body pro dodatečnou montáž tažného zařízení

Hodnoty vzdáleností

Ⓐ upevňovací body (spodní strana vozidla)

Ⓑ 65 mm (alespoň)

Ⓒ 350 mm až 420 mm (vozidlo s maximálním nákladem)

Ⓓ 1 025 mm

Ⓔ 322 mm

Ⓕ 448 mm

Ⓖ 854 mm

SEAT doporučuje, abyste si dodatečnou montáž tažného zařízení nechali provést v odborném servisu. Je možné, že bude potřeba přizpůsobit chladicí zařízení nebo namontovat plechy tepelné ochrany. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Pokud se tažné zařízení montuje dodatečně, je potřeba bezpodmínečně dodržet rozměry vzdáleností.

Vzdálenost středu koule od vozovky ››› obr. 152 Ⓒ nesmí být menší než uvedená hodnota. To platí také pro plně naložené vozidlo, včetně technicky nejvýše přípustného opěrného zatížení.

⚠ POZOR

Připojení kabelů nevhodným nebo nesprávným způsobem by mohlo mít za následek závady celé elektrické soustavy vozidla, stejně tak i nehody a závažná poranění.

- **Nikdy nespojujte elektrické zařízení přívěsu s elektrickými vývody zadních světelných skupin nebo jinými zdroji proudu. Pro připojení přívěsu používejte pouze vhodné konektory.**
- **Dodatečná montáž tažného zařízení by měla být provedena pouze v odborném servisu.**

⚠ POZOR

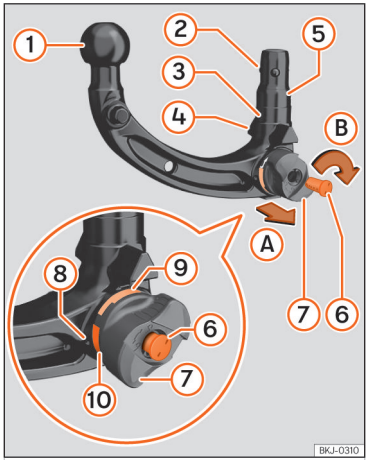
Pokud nebylo tažné zařízení správně namontováno nebo není vhodné, může se přívěs od tažného vozidla odpojit. To může způsobit nehody a smrtelná zranění.

Tip

- **Podle nařízení EU 2021_535 se nesmějí montovat tažná zařízení, která nelze snímat nebo zaklápět.**
- **Používejte pouze přívěsy homologované značkou SEAT pro příslušný model.**
- **U určitých verzí se montáž běžného tažného zařízení nedoporučuje. Obraťte se, prosím, na Vašeho servisního partnera.**

Tažné zařízení

Montáž snímatelného tažného zařízení



Obr. 153 Přehled: snímatelné tažné zařízení.

① Kulová hlava
② Zajišťovací kuličky
③ Uvolňovač (koule) pro zajištění
④ Centrování
⑤ Dřík
⑥ Klíč
⑦ Kryt klíče
⑧ Ruční kolečko
⑨ Zelená značka na tažném zařízení
⑩ Červená značka na ručním kolečku

Snímatelné tažné zařízení je uložené v zavazadlovém prostoru buď v boční odkládací přihrádce nebo pod podlahu zavazadlového prostoru.

První pracovní krok: Příprava

1. Před prvním použitím snímatelného tažného zařízení je třeba si poznamenat na klíči vyryté číslo ››› **obr. 153** ⑥ pro případ nutnosti zhotovení duplikátu klíče.
2. Odstraňte pod zadním nárazníkem se nacházející kryt úchytu pro tažné zařízení a uschovejte jej ve vozidle.
3. Vyveďte zásuvku pro provoz s přívěsem z horní pravé oblasti co možná nejdále směrem dolů doleva. Je tak přístupný úchyt pro tažné zařízení.
4. Zajistěte, aby úchyt, ruční kolečko ››› **obr. 153** ⑧, dřík ⑤ a zajišťovací kuličky ② tažného zařízení byly čisté a v bezvadném stavu. Popřípadě je vyčistěte.

Druhý pracovní krok: Zjištění předepnutí tažného zařízení

Aby se tažné zařízení mohlo správně namontovat, musí být předepnuté.

Musejí být splněny následující předpoklady:

- Zelená značka ››› **obr. 153** ⑩ ručního kolečka se nachází proti zelené značce ⑨ tažného zařízení.
- Ruční kolečko ⑧ je zřetelně oddělené od tažného zařízení o alespoň 4 mm (0,2 palce).
- Všechny zajišťovací kuličky ② lze úplně zaklapnout do dříku ⑤.
- Klíč ⑥ se nachází v zámku, šipka na klíči směřuje k symbolu *odblokovaný zámek* na ručním kolečku ⑧ a klíč nelze vytáhnout.

Při splnění všech těchto podmínek se pokračuje dále **čtvrtým krokem**.

Nejsou-li všechny tyto podmínky splněny, pokračuje se dále **třetím krokem**.

Třetí pracovní krok: Předepnutí tažného zařízení

Tažné zařízení se předepne následovně:

1. Otevřete kryt zámku ››› **obr. 153** ⑦ a do zámku zasuňte klíč.
2. Otočte klíčem ⑥ proti směru hodinových ručiček tak, aby šipka na klíči směřovala k symbolu pro *odblokovaný zámek* na ručním kolečku ⑧.
3. Přidržte tažné zařízení rukou. Stáhněte druhou rukou ruční kolečko ⑧ ve směru šipky Ⓐ.
4. Otočte ručním kolečkem ⑧ až na doraz ve směru šipky Ⓑ.

Čtvrtý pracovní krok: Montáž předepnutého tažného zařízení na vozidlo

Po předepnutí tažného zařízení se již nesmí ručním kolečkem ››› obr. 153 ⑧ opět otočit. Při zajištění tažného zařízení se ruční kolečko otočí do svojí výchozy polohy a může být příčinou poranění ››› ⚠.

1. Zasuňte předepnuté tažné zařízení zespodu do trubkového úchytu.
2. Zatlačte silou tažné zařízení směrem nahoru tak, aby zaklaplo. Tažné zařízení je bezpečně zaklapnuté v tomto případě:
   - Zelená značka na ručním kolečku ⑨ směřuje nahoru.
   - Tažné zařízení je zamknuté klíčem a klíč ⑥ lze vytáhnout.
   - Mezi ručním kolečkem ⑧ a tažným zařízením neexistuje mezera.
3. Otočte klíčem ⑥ ve směru hodinových ručiček, aby se tažné zařízení uzamklo.
4. Nasaďte kryt zámku ⑦.

Pátý pracovní krok: Bezpečnostní kontrola

Před připojením přívěsu je třeba prověřit, zda je tažné zařízení řádně upevněné.

- Zatáhněte silně za tažné zařízení z jedné strany na druhou, aby se prověřilo jeho bezpečné upevnění v úchytném pouzdru.
- Zelená značka na ručním kolečku ››› obr. 153 ⑨ směřuje nahoru.
- Ruční kolečko ⑧ dosedá na tažné zařízení a to lze uzamknout.
- Tažné zařízení je uzamknuté a klíč ⑥ je vytažený.
- Již nelze ruční kolečko ⑧ zatáhnout ke straně.

Bezpečnostní kabel

V některých zemích musí být jak brzděný, tak i nebrzděný přívěs opatřen bezpečnostním kabelem nebo odtrhovým lankem.

Proto je třeba věnovat pozornost pro konkrétní zemi specifickým ustanovením k použití bezpečnostního kabelu.

1. Bezpečnostní kabel nebo odtrhové lanko upevněte k pro to určenému přídržnému oku na tažném zařízení.
2. Provlékněte kabel přídržným okem a zahákněte je do karabinky ››› ⚠.

⚠ POZOR

Nesprávné používání tažného zařízení může způsobit zranění a být příčinou nehody.

- **Tažné zařízení nikdy neuvolňujte při připojeném přívěsu.**
- **Vždy používejte pouze řádně upevněné tažné zařízení.**
- **Nikdy nepoužijte tažné zařízení, jehož průměr kulové hlavy ››› obr. 153 ① je v libovolném místě menší než 49 mm (1,9 palce).**
- **Tažné zařízení je poměrně těžké. V rámci bezpečnostní kontroly by se mohlo ze svého úchytu uvolnit a zavinit pohmoždění.**
- **Po předepnutí tažného zařízení se již nesmí ručním kolečkem opět otočit. Při zaklapnutí tažného zařízení do jeho úchytu se ruční kolečko opět vrátí do svojí výchozí polohy.**
- **Nelze-li tažné zařízení namontovat, je třeba vyhledat příslušně kvalifikovaný odborný servis a nechat tažné zařízení zkontrolovat. SEAT pro to se doporučuje navštívit některého servisního partnera SEAT.**
- **Tažné zařízení se nesmí v žádném případě použít, pokud je nelze řádně zaklapnout nebo předepnout.**
- **Tažné zařízení se nesmí v žádném případě použít, pokud nelze po montáži vytáhnout klíč. To znamená, že tažné zařízení není řádně zajištěné.**
- **Po demontáži je vždy třeba tažné zařízení uložit bezpečně v zavazadlovém prostoru.**

⚠ POZOR

Není-li tažné zařízení správně zajištěné, může dojít k poraněním a úrazům.

- **Bezpečnostní kabel nebo odtrhové lanko nikdy volně neukládejte před tažné zařízení.**

VÝSTRAHA

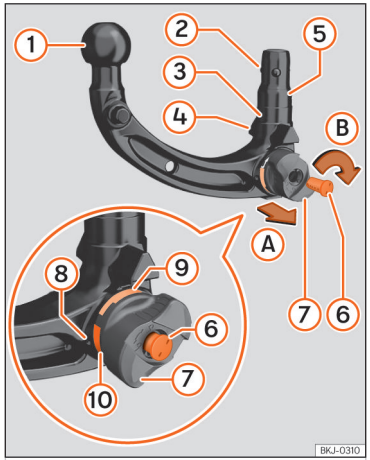
Při montáži nevhodného tažného zařízení se může poškodit vozidlo a dokonce ztratit jeho technické osvědčení.

- **Je třeba vždy používat z výrobního závodu dodané tažné zařízení nebo některé pro aktuální model vozidla a jeho modelový rok schválené tažné zařízení. SEAT doporučuje použití originálních náhradních dílů a příslušenství značky SEAT, které jsou dostupné u smluvních prodejců značky.**

VÝSTRAHA

- **Ve vozidle existující úchyt, ruční kolečko a zajišťovací kuličky tažného zařízení musejí být čisté a nacházet se v dobrém stavu. Jinak může dojít k tomu, že tažné zařízení nelze řádně zajistit.**
- **Při čištění vozidla pomocí vysokotlakého čisticího zařízení nesměřujte paprsek přímo na úchyt tažného zařízení, protože by se tím mohl odstranit pro mazání potřebný tuk.**

Demontáž tažného zařízení



Obr. 154 Přehled: snímatelné tažné zařízení.

(1) Kulová hlava
(2) Zajišťovací kuličky
(3) Uvolňovač (koule) pro zajištění
(4) Centrování
(5) Dřík
(6) Klíč
(7) Kryt klíče
(8) Ruční kolečko
(9) Zelená značka na tažném zařízení
(10) Červená značka na ručním kolečku

1. Odstavte vozidlo.
2. Odpojte přívěs a rozpojte elektrický spoj mezi přívěsem a vozidlem. Je-li použit nějaký adaptér, vyjměte jej ze zásuvky pro přívěs.
3. Otevřete kryt zámku ››› **obr. 154** (7) a do zámku zasuňte klíč (6).
4. Otočte klíčem (6) proti směru hodinových ručiček tak, aby šipka na klíči směřovala k symbolu uvolněného zámku na ručním kolečku (8).
5. Přidržte tažné zařízení rukou. Stáhněte druhou rukou ruční kolečko (8) ve směru šipky (A).
6. Otočte ručním kolečkem (8) až na doraz ve směru šipky (B).
7. Vytáhněte tažné zařízení směrem dolů z úchytu.
8. Uvolněte ruční kolečko (8).
9. Uložte tažné zařízení v zavazadlovém prostoru buď do boční odkládací přihrádky nebo pod podlahu zavazadlového prostoru.

⚠ POZOR

Snímatelné tažné zařízení je poměrně těžké. Při demontáži může vypadnout a způsobit pohmoždění.

- **Tažné zařízení nikdy neuvolňujte při připojeném přívěsu.**

Palivo a čištění výfukových plynů

Tankování

Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s palivem

⚠ POZOR

Palivo je snadno zápalné a může způsobit těžké popáleniny nebo jiná zranění.

- **Při čerpání pohonných hmot musejí být z bezpečnostních důvodů vypnuté motor a zapalování.**
- **Při čerpání nebo plnění kanystru je zakázáno kouření. Kvůli nebezpečí výbuchu se nesmí nikdy čerpat palivo v blízkosti otevřeného ohně.**
- **Při používání, skladování a přepravě rezervního kanystru respektujte zákonná ustanovení.**
- **Doporučujeme Vám, abyste si sebou z bezpečnostních důvodů nebrali žádný rezervní kanystr. Při nehodě by se mohl kanystr poškodit a palivo by mohlo vytéct.**
- **Musí-li být ve výjimečných případech palivo přepravováno v rezervních kanystrech, dodržujte následující pokyny:**

  - **Nikdy nečerpejte palivo do rezervního kanystru, jestliže se nalézá ve vozidle nebo na vozidle. Nebezpečí výbuchu! Postavte vždy kanystr na podlahu během naplňování.**
  - **Čerpací pistole musí být co možná nejvíce zastrčena do plnicího otvoru rezervního kanystru.**
  - **U rezervních kovových kanystrů musí být čerpací pistole v kontaktu s kanystrem během jeho plnění. Tím se vyvarujete vzniku statické elektřiny.**
  - **Nikdy nerozlévejte palivo ve vozidle nebo prostoru pro zavazadla. Odpařující se palivo je výbušné - ohrožení života!**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Vyteklé palivo by se mělo neprodleně odstranit z laku vozidla. Lak se může jinak poškodit.**
- **Nikdy nejezděte se zcela prázdnou palivovou nádrží. Může se poškodit katalyzátor!**

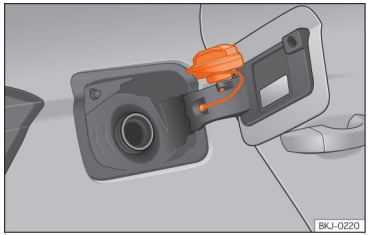
Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Nepřeplňujte palivovou nádrž - při ohřátí může palivo vytékat.

Tip

Nouzové odemknutí víka plnicího hrdla palivové nádrže není možné. Případně vyhledejte odbornou pomoc.

Tankování paliva



Obr. 155 Víko plnicího hrdla palivové nádrže s nasunutým uzávěrem palivové nádrže.

Víko plnicího hrdla palivové nádrže se nachází na pravé zadní straně vozidla.

- Víko plnicího hrdla palivové nádrže se odjistí při odemknutí vozidla prostřednictvím dálkového ovládání centrálního zamykání ››› str. 70.
- Stlačte víko plnicího hrdla palivové nádrže v místě zajištění, aby se otevřelo.
- Vyšroubujte uzávěr palivové nádrže směrem doleva.
- Umístěte uzávěr do vybrání, které se nachází v závěsu otevřeného víka plnicího hrdla palivové nádrže ››› obr. 155.
- Zahajte tankování. Palivová nádrž je plná, jakmile čerpací pistole automaticky přeruší přívod paliva. Potom byste neměli dále tankovat, protože jinak se palivem naplní i expanzní prostor v nádrži.

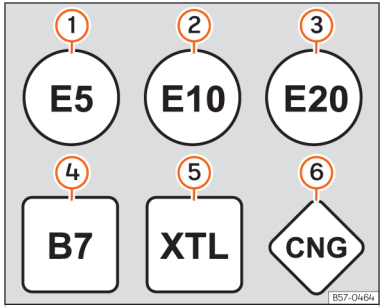
- Otočte uzávěrem palivové nádrže doprava až na doraz.
- Zavřete kryt.

Správný druh paliva pro vozidlo naleznete na nálepce na vnitřní straně víka plnicího hrdla palivové nádrže. Další informace k palivu ››› str. 248.

Objem palivové nádrže Vašeho vozidla najdete pod ››› str. 324.

Druhy paliva

Označování paliva[1)]



Obr. 156 Označení paliva podle směrnice EU 2014/94/EU

Paliva jsou označována různými **symboly, které se nacházejí na čerpací pistoli a na víku plnicího hrdla palivové nádrže Vašeho vozidla**. Tato označení slouží k předcházení záměnám při volbě paliva.

1. Význam: **Benzín** s maximálně 5% **ethanolu**.
2. Význam: **Benzín** s maximálně 10% **ethanolu**.
3. Význam: **Benzín** s maximálně 20% **ethanolu**.
4. **Motorová nafta** podle normy EN590. Číslo udává maximální podíl biosložek v naftě. "B7" znamená přimíchání nejvýše 7 % biosložek.
5. Syntetická **motorová nafta** podle normy EN15940.
6. **Zemní plyn**: "CNG" znamená **C**ompressed **N**atural **G**as (stlačený zemní plyn).

Druh benzínu

Správný druh benzínu je uveden na vnitřní straně víka plnicího hrdla palivové nádrže.

Vozidlo je vybaveno katalyzátorem a smí být provozováno pouze s **bezolovnatým benzinem**. Benzín musí odpovídat normě EN228 a **nesmí obsahovat síru**. Respektuje předpisy země, v níž jedete. Různé druhy benzínu se liší **oktanovým číslem (ROZ)** nebo také indexem odolnosti proti klepání **Anti-Knock Index (AKI)**.

Bezolovnatý benzín Super s oktanovým číslem 95 a alespoň benzín Normal s oktanovým číslem 91

Doporučuje se tankovat benzín Super s oktanovým číslem 95 (91 AKI). Pokud není k dispozici, lze při nepatrné ztrátě výkonu natankovat benzín Normal s oktanovým číslem 91 (87 AKI).

Bezolovnatý benzín Super s oktanovým číslem 95

Je nutné používat alespoň benzín Super s oktanovým číslem 95 (87 AKI).

Není-li benzin Super dostupný, můžete v nouzi použít také benzin Normal s oktanovým číslem 91 (87 AKI). Smíte ale potom jet pouze ve středních otáčkách a s malým zatížením motoru. Co možná nejdříve dotankujte benzin Super.

Bezolovnatý benzín Super Plus s oktanovým číslem 98 a alespoň benzín Normal s oktanovým číslem 95

Doporučuje se tankovat benzín Super s oktanovým číslem 98 (93 AKI). Není-li k dispozici: benzín Super s oktanovým číslem 95 (91 AKI) (s nepatrnou ztrátou výkonu).

---

1) V závislosti na zemi.

Není-li benzin Super dostupný, můžete v nouzi použít také benzin Normal s oktanovým číslem 91 (87 AKI). Smíte ale potom jet pouze ve středních otáčkách a s malým zatížením motoru. Co možná nejdříve dotankujte benzin Super.

VÝSTRAHA

- **Paliva s vysokým podílem etanolu, například E30 - E100, se nesmějí tankovat. Poškodí se tak palivová soustava.**
- **Již jedno natankování paliva s obsahem olova nebo jiných kovových aditiv může mít za následek trvalé zhoršení účinku katalyzátoru.**
- **Smějí se používat pouze značkou SEAT uvolněné přísady do benzinu (aditiva). Přísady s takzvanými zvyšovači oktanového čísla nebo vylepšovači odolnosti proti klepání mohou obsahovat kovová aditiva, která způsobují značná poškození motoru a katalyzátoru. Takové přísady se nesmějí používat.**
- **Paliva označená na čerpacím stojanu jako paliva s obsahem kovů, paliva LRP *(lead replacement petrol)*, se nesmějí používat, obsahují ve vysoké koncentraci kovová aditiva. Nebezpečí poškození motoru!**
- **Při použití benzínu s příliš nízkým oktanovým číslem mohou vysoké otáčky nebo silné zatížení motoru vést k poškození motoru.**

Tip

- **Vozidlo lze natankovat benzínem s vyšším oktanovým číslem, než motor vyžaduje.**
- **V zemích, ve kterých není dostupné bezolovnaté palivo, smíte tankovat také paliva s malým obsahem síry.**

Palivo s ethanolem

✓ Platí pro: vozidla s motorem Total Flex

Vozidla s motorem Total Flex[1] poznáte podle nálepky na víku plnicího hrdla palivové nádrže s nápisem "Benzin/Ethanol".

Vozidla s motorem Total Flex mohou být podle rozhodnutí ANP č. 57 provozována jak s bezolovnatým benzínem (oktanové číslo 95/91 AKI), tak i s palivem s vysokým podílem ethanolu. Tankování vozidla probíhá stejně jako tankování benzínu.

Věnujte pozornost také informacím ››› **str. 248, *Druh benzínu***.

Tip

SEAT doporučuje naplnit nádrž každých 10 000 km výhradně benzínem, aby se omezily nečistoty, které by v důsledku použití etanolového paliva E100 mohly zůstávat v motoru.

Řídicí systém motoru a čisticí zařízení výfukových plynů

Úvod k tématu

POZOR

Vzhledem k vysokým teplotám soustavy čistění výfukových plynů byste neměli Vaše vozidlo odstavovat na snadno vznětovým podkladem. Nebezpečí požáru!

POZOR

V oblasti výfukového systému nesmí být na podvozku použity žádné konzervační prostředky: Nebezpečí požáru!

Katalyzátor

Aby katalyzátor dlouho vydržel

- U zážehových motorů používejte pouze bezolovnatý benzín.
- Nikdy zcela nevyprázdněte jízdou palivovou nádrž.

[1] Tento motor je nabízen pouze na určitých trzích.

- Při výměně motorového oleje nebo při jeho doplňování nedoplňujete příliš mnoho motorového oleje ››› str. 278, *Kontrola výšky hladiny motorového oleje a doplnění motorového oleje*.
- Vozidlo neroztahujete, nýbrž použijete pomocné startovací kabely ››› str. 254.

Pokud pozorujete vynechávání zápalů, pokles výkonu nebo nepravidelný běh motoru, nechte vozidlo zkontrolovat v odborném servisu. Výstražná kontrolka výfukových plynů se obecně rozsvěcuje v případě těchto příznaků. Nespálené palivo by se mohlo dostat do výfukové soustavy a tím i do atmosféry. Kromě toho může být přehřátím poškozen katalyzátor.

VÝSTRAHA

Palivová nádrž se nesmí při jízdě zcela vyprázdnit. Nepravidelná dodávka paliva může být příčinou vynechávání zápalů. Nespálený benzín se při tom dostává do výfukové soustavy – může to mít za následek přehřátí a poškození katalyzátoru.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Za určitých okolností mohou v motoru vznikat plyny obsahující síru, i když čisticí zařízení výfukových plynů pracuje bezchybně. To závisí na podílu síry v palivu. Často pomáhá volba jiné značky paliva.

Filtr pevných částic

Filtr pevných částic odfiltrovává z výfukové soustavy téměř všechny částice sazí. Při normálním způsobu jízdy se filtr čistí automaticky. Pokud se filtr nečistí automaticky (například při stálém používání vozidla pouze na krátkých trasách), saze se nahromadí a objeví se příslušná informace pro řidiče:

Filtr pevných částic: čistí se během jízdy. Viz příručka.

Filtr pevných částic vyžaduje vyčištění (regeneraci).

Regenerace filtru pevných částic zážehového motoru

Podmínka regenerační jízdy: Motor je zahřátý na provozní teplotu.

- Jeďte rychlostí mezi 50 - 120 km/h (31 - 75 mph). Stoupne tím teplota a spálí se saze ve filtru ››› str. 250.
- Dodržujte zákonná omezení rychlosti a doporučení pro řazení převodových stupňů.
- Jakmile kontrolka zhasne, regenerační jízdu ukončete.

Pokud by kontrolka po 30 minutách jízdy v regeneračním režimu nadále svítila, obraťte se kvůli odstranění závady na odborný servis.

POZOR

Při regenerační fázi filtru pevných částic stále přizpůsobujte rychlost jízdy povětrnostním, silničním, územním a dopravním poměrům. Doporučení trasy by Vás nikdy neměly svést k ignorování specifických ustanovení aktuální země s ohledem na silniční provoz.

VÝSTRAHA

- **Když výfuková soustava rozpozná, že je filtr pevných částic téměř nasycený, doporučí jeho funkce automatického čistění pro tuto funkci optimální převodový stupeň.**
- **V důsledku vysokých teplot, způsobených regenerací filtru pevných částic, se může po vypnutí motoru rozběhnout ventilátor chladiče, a to i tehdy, když motor ještě nedosáhl svojí provozní teploty.**
- **Během regenerace se mohou vyskytnout různé zvuky, zápachy a vyšší otáčky volnoběhu.**
- **Aby se nezkrátila životnost filtru pevných částic, používejte vždy správný motorový olej a správné palivo. Vyhněte se také trvalým krátkým trasám.**

Odstranění problémů

závada systému kontroly emisí

Kontrolka svítí žlutě.

Uberte plyn a pokračujte pomalu k nejbližšímu autorizovanému servisnímu partnerovi a nechte zkontrolovat motor.

Vynechávání spalování, která poškozují katalyzátor

Kontrolka bliká žlutě.

Uberte plyn a pokračujte pomalu k nejbližšímu autorizovanému servisnímu partnerovi a nechte zkontrolovat motor.

Sazemi zanesený filtr pevných částic

Kontrolka svítí žlutě ››› **str. 250**.

EPC Závada řízení zážehového motoru

Kontrolka svítí žlutě.

Co možná nejdříve zajeďte s vozidlem k autorizovanému servisnímu partnerovi a nechte motor zkontrolovat.

Kontrolka **EPC** (Electronic Power Control) se rozsvěcuje při zapnutí zapalování a po naskočení motoru musí zhasnout.

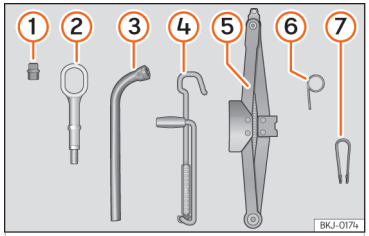
VÝSTRAHA

Dokud kontrolky , nebo EPC svítí, mohou se vyskytovat závady motoru, může stoupnout spotřeba paliva a může dojít ke ztrátě výkonu.

Různé situace

Palubní nářadí

Přehled palubního nářadí



Obr. 157 V zavazadlovém prostoru pod podlahou zavazadlového prostoru: palubní nářadí

Palubní nářadí se nachází v zavazadlovém prostoru pod krytem podlahy zavazadlového prostoru. K získání přístupu k palubnímu nářadí ››› str. 230.

Palubní nářadí se skládá z těchto dílů:

1. Adaptér pro bezpečnostní šroub kola.
2. Vlečné oko, zašroubovatelné
3. Klíč na kola
4. Klika zvedáku vozidla
5. Vozidlový zvedák
6. Hák k vytahování celoplošných krytů kol
7. Svěrka pro krytky šroubů kol

Některé z uvedených nástrojů patří jen k určitým provedením modelu, resp. k mimořádným výbavám.

⚠ POZOR

Volně uložené palubní nářadí, opravárenské sady a náhradní kolo mohou při náhlém jízdním manévru nebo zabrzdění, stejně tak i při nehodě proletět vnitřním prostorem vozidla a způsobit závažná poranění.

- **Vždy zajistěte, aby byly palubní nářadí, opravárenská sada a náhradní kolo nebo nouzové kolo v zavazadlovém prostoru bezpečně upevněné.**

⚠ POZOR

Nevhodné nebo poškozené palubní nářadí může mít za následek nehody a poranění.

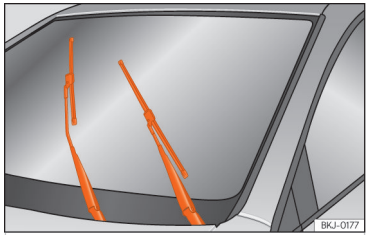
- **S nevhodným nebo poškozeným nářadím nikdy nepracujte.**

Tip

Zvedák vozidla obecně nevyžaduje údržbu. V případě potřeby jej promažte univerzálním tukem.

Výměna lišt stěračů

Servisní poloha stěrače čelního skla



Obr. 158 Stěrač skla v servisní poloze.

Zajistěte, aby lišty stěrače nepřimrzly.

V servisní poloze lze ramena stěrače skla odklopit od čelního skla ››› obr. 158.

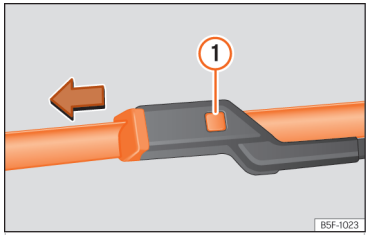
- Zavřete víko motorového prostoru ››› str. 268.
- Zapněte a opět vypněte zapalování.
- Stlačte krátce směrem dolů páčku stěrače skla.

Před jízdou opět přiklopte ramena stěrače na čelní sklo! Ramena stěrače se po použití páčky stěračů opět posunou do výchozí polohy.

Tip

- **Ramena stěrače lze uvést do servisní polohy pouze tehdy, je-li víko motorového prostoru úplně zavřené.**
- **Servisní polohu můžete například použít i tehdy, když v zimě chráníte čelní sklo krytem proti námraze.**

Výměna lišt stěračů čelního a zadního skla



Obr. 159 Výměna lišt stěrače čelního skla.

Z výroby jsou stěrače skel vybaveny lištami s grafitovým povlakem. Grafitová vrstva zajišťuje snadné stírání skla lištou stěrače. Poškozená grafitová vrstva způsobuje mimo jiné zvýšenou hlučnost stírání skla.

Stav lišt stěrače pravidelně kontrolujte. **Když lišty stěrače na skle škrábou**, je nutné je v případě opotřebení vyměnit nebo při znečištění očistit ››› ⓘ.

Není-li možné tímto způsobem problém odstranit, lze přestavit úhel nastavení ramen stěrače. V tomto případě požádejte servisního partnera o kontrolu a nastavení ramen stěrače.

Poškozené lišty stěrače je nutné ihned vyměnit. Jsou dostupné v odborných servisech.

Zvednutí a odklopení ramen stěrače čelního skla

- Uveďte přední stěrač do servisní polohy ››› str. 252.
- Uchopte ramena stěrače čelního skla **pouze** v místě upevnění lišty stěrače.

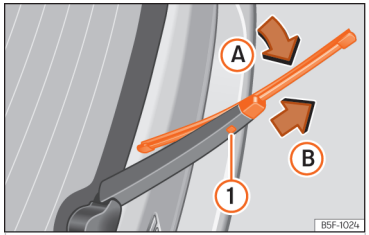
Čištění lišt stěrače

- Nadzvedněte ramena stěrače.
- K odstranění prachu a nečistot z lišt stěrače použijte měkký hadřík.
- Při silném znečištění očistěte lišty stěrače skla pomocí houby a hadru ››› ⓘ.

Výměna lišt stěrače čelního skla

- Zvedněte a odklopte ramena stěrače.
- Přidržte odjišťovací tlačítko ››› **obr. 159** (1) stisknuté a současně opatrně stáhněte lištu stěrače skla ve směru šipky.
- Nasuňte novou lištu stěrače **stejné délky a stejného provedení** na rameno stěrače tak, aby zaklapla.
- Přiklopte ramena stěrače nazpět na čelní sklo.

Výměna stěrače zadního skla



Obr. 160 Výměna lišty stěrače zadního skla.

- Odklopte rameno stěrače od zadního skla.
- Otočte trochu lištu stěrače ››› **obr. 160** (šipka (A)).
- Přidržte stisknuté odjišťovací tlačítko (1) stisknuté a současně stáhněte lištu stěrače skla ve směru šipky (B).
- Nasuňte novou lištu stěrače zadního skla **stejné délky a provedení** proti směru šipky (B) na rameno stěrače skla tak, aby mechanismus (1) zaklapl.
- Sklopte rameno stěrače nazpět na zadní sklo.

⚠ POZOR

Opotřebované nebo znečistěné stírací lišty omezují viditelnost a zvyšují nebezpečí nehody a těžkého zranění.

- **Pokud jsou lišty stěrače poškozené a opotřebované nebo pokud čelní sklo již dostatečně nečistí, vždy je vyměňte.**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Poškozené nebo znečistěné lišty stěrače mohou poškrábat sklo.**
- **Čisticí prostředky s obsahem rozpouštědel, tvrdé houbičky a jiné předměty s ostrými hranami poškozují při čistění lišt stěrače jejich grafitovou vrstvu.**
- **Skla nečistěte palivem, odlakovačem, ředidlem laku nebo podobnými kapalinami.**
- **Při mrazu vždy před zapnutím stěrače zkontrolujte, zda lišty stěrače nepřimrzly! Při parkování vozidla při studeném počasí může pomoci servisní poloha stěrače čelního skla** **››› str. 252.**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Aby se předešlo poškození víka motorového prostoru a ramen stěrače, sklápějte ramena stěrače čelního skla směrem dopředu pouze při servisní poloze.**
- **Před zahájením jízdy přiklopte vždy ramena stěrače na sklo.**

Podpora startování

Úvod k tématu

Když motor kvůli vybitému 12voltovému vozidlovému akumulátoru nenaskočí, můžete použít ke spuštění motoru akumulátor některého jiného vozidla.

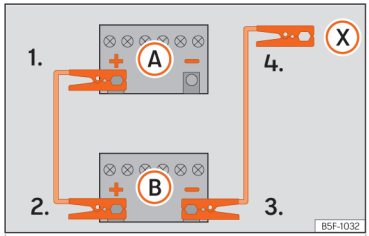
Pro podporu startování používejte **pomocné startovací kabely podle normy DIN 72553** (dodržujte pokyny výrobce kabelů). Průřez vodičů musí být u vozidel se zážehovým motorem alespoň 25 mm² a u vozidel se vznětovým motorem alespoň 35 mm².

ⓘ VÝSTRAHA

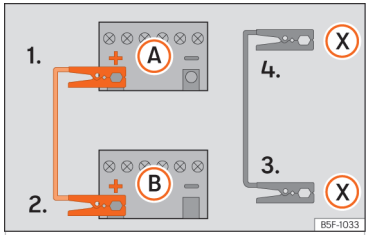
Aby nedošlo k závažnému poškození elektrické soustavy vozidla, dodržujte tyto pokyny:

- **Při nesprávném připojení pomocných startovacích kabelů může dojít ke zkratu.**
- **Používejte výhradně kabely s plně izolovanými svorkami.**
- **Vozidla se nesmějí vzájemně dotýkat, jinak by mohl již při kontaktu plus pólů protékat proud.**

Podpora startování: Popis



Obr. 161 Schéma připojení pro vozidla bez systému Start-Stop.



Obr. 162 Schéma připojení pro vozidla se systémem Start-Stop.

Vybitý akumulátor musí být správně připojen k palubní síti.

Dbejte na to, aby připojené kleště měly dostatečný kovový kontakt s póly.

Připojení pomocných startovacích kabelů

Pomocné startovací kabely připojujte pouze v pořadí **1 > 2 > 3 > 4** ››› obr. 162.

1. U obou vozidel vypněte zapalování ››› ⚠.
2. Připojte jeden konec *červeného* pomocného startovacího kabelu k plus pólu (+) vozidla s vybitým vozidlovým akumulátorem (A).
3. Připojte druhý konec *červeného* pomocného startovacího kabelu k plus pólu (+) proud poskytujícího vozidla (B).
4. *Vozidla bez systému Start-Stop:* Připojte jeden konec černého pomocného startovacího kabelu k minus pólu (–) proud poskytujícího vozidla (B) ››› obr. 161.
   Vozidla se systémem Start-Stop: Připojte jeden konec pomocného startovacího kabelu (X) ke vhodné kostřicí přípojce, k masivnímu, pevně k bloku motoru přišroubovanému kovovému dílu nebo k samotnému bloku motoru ››› obr. 162.
5. Připojte druhý konec *černého* pomocného startovacího kabelu (X) ve vozidle s vybitým akumulátorem ke vhodnému kostřicímu přípoji, k bloku motoru přišroubovanému masivnímu kovovému dílu nebo k samotnému bloku motoru, ale co možná nejdále od akumulátoru **A**.
6. Kabely upevněte tak, aby nemohly být zachyceny otáčejícími se díly v motorovém prostoru.

Spuštění

7. Spusťte motor proud poskytujícího vozidla a ponechte jej běžet na volnoběh.
8. Spusťte motor vozidla s vybitým akumulátorem a počkejte dvě až tři minuty, až motor začne běžet.

Odpojení kabelů podpory startování

9. Jsou-li zapnuta jízdní světla, před odpojením kabelů podpory startování je vypněte.
10. Ve vozidle s vybitým akumulátorem zapněte ventilátor topení a vyhřívání zadního skla, aby byly odbourány při odpojování vzniklé napěťové špičky.
11. Při běžících motorech sejměte kabely přesně v opačném pořadí, než je popsáno výše.

Pokud motor nenaskočí, přerušte po 10 sekundách startovací proces a pokuste se o to znovu po asi jedné minutě.

⚠ POZOR

- **Při pracích v motorovém prostoru dodržujte výstražné pokyny ››› str. 268.**
- **Proud poskytující akumulátor musí mít stejné napětí (12 V) jako vybitý akumulátor. Jinak existuje nebezpečí výbuchu!**
- **Podporu startování nikdy neprovádějte, je-li jeden z akumulátorů zamrzlý – nebezpečí výbuchu! I po rozmrazení existuje nebezpečí poleptání vytékajícím elektrolytem akumulátoru. Zamrzlý akumulátor vyměňte.**
- **Zabraňte přítomnosti zápalných zdrojů (otevřeného světla, zapálené cigarety atd.) v blízkosti akumulátoru. Jinak existuje nebezpečí výbuchu!**
- **Dodržujte pokyny výrobce pomocných startovacích kabelů pro jejich použití.**
- **Nepřipojujte minus kabel od druhého vozidla přímo k minus pólu vybitého akumulátoru. Jiskřením by se mohl vznítit z akumulátoru unikající třaskavý plyn – nebezpečí výbuchu!**
- **Nikdy nepřipojujte minus kabel od druhého vozidla k dílům palivové soustavy nebo k brzdovým trubkám.**
- **Nedotýkejte se neizolovaných dílů pólových svorek. Kromě toho nesmí k plus pólu akumulátoru připojený kabel přijít do kontaktu s elektricky vodivými díly vozidla – nebezpečí zkratu!**
- **Položte startovací kabel tak, aby ho nezachytily otáčející se díly vmotorovém prostoru.**

- **Nesklánějte se nad akumulátory – nebezpečí poleptání!**
- **Dodržujte pokyny v návodu k obsluze výrobce pomocných startovacích kabelů a druhého vozidla.**

VÝSTRAHA

Vyhledejte ihned odborný servis a nechte 12voltový vozidlový akumulátor zkontrolovat.

Vlečení vozidla

Úvod k tématu

Vlečení vozidla vyžaduje určitou zručnost, zvláště pak při použití vlečného lana. Oba řidiči by měli být seznámeni se zvláštnostmi procesu vlečení. Nezkušení řidiči by vozidlo vléci neměli.

Při vlečení dbejte na to, aby se při něm nevyskytovaly nepřípustné tažné síly a nárazová zatížení. Při vlečení mimo zpevněné cesty vždy existuje nebezpečí přetížení upevňovacích dílů.

Při roztahování nebo vlečení dodržujte zákonné předpisy.

Roztahování

Jako roztažení se označuje spuštění motoru vozidla jeho uvedením do pohybu pomocí nějakého vpředu zapřaženého vozidla.

Vozidlo lze roztahovat pomocí vlečné tyče nebo vlečného lana.

Vlečení

Jako vlečení se označuje tažení nějakého nepojízdného vozidla pomocí nějakého jiného vozidla.

Vozidlo může být vlečeno pomocí vlečné tyče nebo vlečného lana.

- Nejvyšší přípustná rychlost je 50 km/h (30 mph).
- Maximálně přípustná vzdálenost je 50 km (30 mil).

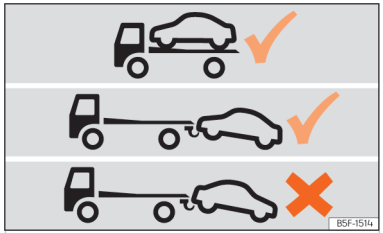
Vlečné lano a vlečná tyč

Vlečná tyč je bezpečnější a při jejím použití se předchází poškození vozidel. Vlečné lano použijte jen tehdy, není-li k dispozici vlečná tyč.

Vlečné lano by mělo být být pružné, aby byla obě vozidla chráněna. Proto používejte lano z plastových vláken nebo lano z podobně pružného materiálu.

Vlečení pomocí odtahového vozidla

V případě použití vlečného vozu se smějí odtahovat vozidla s automatickou převodovkou pouze s nadzvednutými předními koly.



Obr. 163 Přeprava pomocí odtahového vozidla: vozidla s automatickou převodovkou.

POZOR

Při roztahování se značně změní jízdní a brzdové vlastnosti vozidla.

POZOR

Nikdy nevlečte vozidlo bez proudu.

- **Během vlečení se nesmí vytáhnout klíč ze spínací skříňky nebo pomocí startovacího tlačítka vypnout zapalování. Jinak by se mohlo aktivovat elektronické zamykání sloupku řízení a vozidlo by se stalo neřiditelným. To by mohlo mít za následek, těžká zranění a ztrátu kontroly nad vozidlem.**
- **Kdyby se při procesu vlečení vozidlo ocitlo ve stavu bez proudu, ihned proces vlečení ukončete a vyhledejte odbornou pomoc.**

VÝSTRAHA

Vlečení pomocí vlečného lana nebo vlečné tyče může být příčinou poškození vozidla.

- **Při vlečení vozidla pomocí vlečného lana nebo vlečné tyče buďte opatrní.**
- **Podle možnosti nechte vozidlo odtáhnout pomocí odtahového vozidla.**

VÝSTRAHA

Při tlačení vozidla rukama může dojít k poškození zpětných svítilen, bočních spojlerů na zadním skle, jakož i k poškození velkých ploch plechu. Mohl by se také uvolnit zadní spojler.

- **Při tlačení vozidla netlačte na zpětné svítilny, boční spojlery na zadním skle, velké plochy plechu a zadní spojler.**

VÝSTRAHA

Demontáž a montáž krytu a vlečného oka může poškodit vozidlo, například jeho lak.

- **Kryt a vlečné oko demontujte a montujte opatrně, aby se vozidlo nepoškodilo.**

VÝSTRAHA

Použitím pro vozidlo nevhodného vlečného oka se může vozidlo poškodit.

- **Vždy použijte k vozidlu patřící vlečné oko, uložené v palubním nářadí, nebo nějaké příslušně vhodné vlečné oko.**

Pokyny k roztahování a vlečení

Během vlečení lze u odtahovaného vozidla i přes zapnutá výstražná světla signalizovat směr odbočování. Zatlačte páčku ukazatele směru jízdy při zapnutém zapalování do příslušného směru. Během této doby se výstražná světla přeruší. Jakmile se páčka ukazatele směru jízdy vrátí do základní polohy, zapnou se znovu automaticky výstražná světla.

Kdy není roztahování a vlečení vozidla dovolené?

Vozidlo nenechávejte vléci v těchto situacích:

- Manuální převodovka vozidla je poškozená nebo bez náplně maziva.
- Je vybit 12voltový vozidlový akumulátor. U vozidel se zamykacím a startovacím systémem "Keyless Access" je zablokován volant, nelze odpojit parkovací brzdu a nelze uvolnit zajištění sloupku řízení, pokud jsou tyto záležitosti zapojené.
- Je-li nutné vozidlo vléci dále než 50 km.
- Po nějaké nehodě nelze zajistit volnou průchodnost kol nebo funkci řízení.

Nelze-li vozidlo z některého z uvedených důvodů vléci na vlastních kolech, vyžádejte si odbornou pomoc a popřípadě nechte vozidlo odvléci na odtahovém vozu.

Roztahování

Přípravy k roztažení

Vozidla s automatickou převodovkou: Vozidlo se nesmí z technických důvodů roztahovat. Pokuste se motor spustit pomocí podpory startování ››› **str. 254**.

Vozidla s manuální převodovkou: Obecně nelze doporučit startovat vozidlo roztažením. Nelze-li motor spustit, pokuste se o to nejdříve pomocí podpory startování ››› **str. 254**. Uvědomte si, že v případě zážehových motorů je nejvýše přípustnou vzdáleností pro roztažení 50 m.

- Vlečné lano, resp. vlečnou tyč upevňujte pouze v pro to určených upevňovacích bodech.
- Zapněte zapalování a varovná světla.
- U stojícího vozidla zařaďte 2. nebo 3. převodový stupeň.
- Sešlápněte pedál spojky a přidržte jej sešlápnutý.
- Když jsou obě vozidla v pohybu, spojku uvolněte.
- Jakmile motor naskočí, sešlápněte spojku a vyřaďte převodový stupeň, aby se zabránilo najetí na tažné vozidlo.

VÝSTRAHA

Při roztahování se může do katalyzátoru dostat nespálené palivo a poškodit ho.

Vlečení

Příprava

- Vlečné lano, resp. vlečnou tyč upevňujte pouze v pro to určených upevňovacích bodech ››› ⚠. Vždy podle vybavení to může být tažné zařízení nebo vlečné oko.
- Přesvědčete se, že vlečné lano není zkroucené. Jinak by se mohlo vlečné oko při vlečení uvolnit.
- U obou vozidel zapněte zapalování a výstražná světla. Dodržujte při tom popřípadě jinak znějící předpisy.
- Dodržujte pokyny k vlečení v návodu obsluze cizího vozidla.

Tažné vozidlo (vpředu)

- Rozjeďte se teprve po napnutí vlečného lana.
- Zrychlujte s mimořádnou opatrností.
- Předejděte náhlým brzdicím a jízdním manévrům.

Vozidla s manuální převodovkou:

- Zasouvejte spojku při rozjíždění obzvláště jemně.

Tažené vozidlo (vzadu)

- Zajistěte, aby bylo zapnuté zapalování, aby nebyl zablokovaný volant a Vy jste mohli v případě potřeby ovládat směrová světla a stěrač skla.
- Posilovač brzd a podpora řízení fungují pouze při běžícím motoru. Jinak musíte ovládat pedál brzdy podstatně silněji a k řízení vynakládat více síly.
- Uvolněte parkovací brzdu.
- Dbejte na to, aby bylo lano stále napnuté.
- Vyjměte jízdní stupeň a uveďte spínač jízdných stupňů do nastavení **N**.

⚠ POZOR

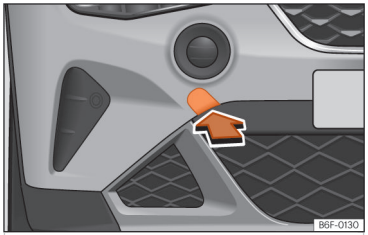
Vlečné lano nebo vlečnou tyč nikdy neupevňujte na konstrukčních dílech nápravy nebo podvozku. Mohlo by to mít za následek poškození, nehody a závažná poranění.

- **Využijte odbornou pomoc a popřípadě zařiďte přepravu vozidla na odtahovém voze.**

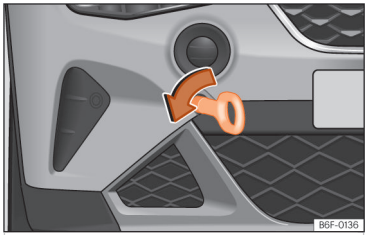
ⓘ VÝSTRAHA

Vozidlo lze vléci pouze při dostatečném nabití 12voltového vozidlového akumulátoru, aby bylo možné odjistit zámek sloupku řízení. Při výpadku proudu nebo závadách elektrické soustavy je popřípadě nutné prostřednictvím podpory startování spustit motor, aby se uvolnil zámek sloupku řízení.

Vlečné oko vpředu



Obr. 164 Na pravé straně předního nárazníku: odstranění krytu.



Obr. 165 Přední nárazník vpravo: zašroubované vlečné oko

Úchyty pro našroubovatelné vlečné oko se nacházejí v nárazníku vpředu vpravo za krytem ››› obr. 164.

Vlečné oko je nutné mít stále ve vozidle.

Řiďte se pokyny pro vlečení ››› str. 257.

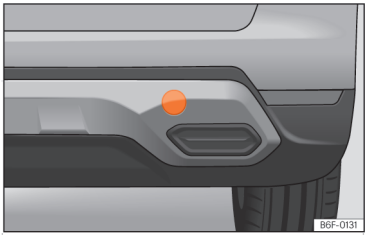
Montáž vlečného oka vpředu

- Vyjměte vlečné oko z palubního nářadí v zavazadlovém prostoru ››› str. 252.
- Stiskněte ve spodní oblasti kryt a ponechte jej viset na vozidle ››› obr. 164.
- Zašroubujte vlečné oko **proti směru hodinových ručiček** co možná nejpevněji do úchytu ››› obr. 165 ,››› ⓘ. K dotažení vlečného oka použijte vhodnou pomůcku.
- Po procesu vlečení vyšroubujte vlečné oko pomocí vhodné pomůcky **ve směru hodinových ručiček**.
- Nasaďte opět kryt a stlačte jej tak, aby zaklapl.
- Očistěte příp. vlečné oko a umístěte ho do zavazadlového prostoru společně s palubním nářadím.

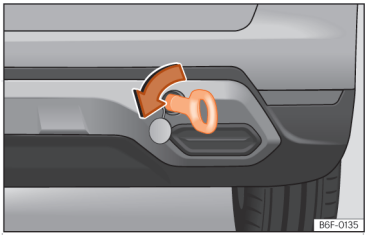
ⓘ VÝSTRAHA

Vlečné oko musí být vždy celé a pevně zašroubováno. Jinak by se mohlo při vlečení uvolnit ze svého držáku.

Zadní tažné oko



Obr. 166 Na pravé straně zadního nárazníku: odstranění krytu.



Obr. 167 Na pravé straně zadního nárazníku: zašroubované vlečné oko.

Vlečné oko se zašroubovává do úchytu, který se nachází za krytem na pravé straně zadního nárazníku ››› obr. 166.

Sériově tažným zařízením vybavená vozidla **nemají** k dispozici úchyt pro vlečné oko. V tomto případě je třeba kvůli vlečení vytáhnout nebo demontovat kulovou hlavu ››› str. 234 ,››› ⓘ.

Řiďte se pokyny pro vlečení ››› str. 257.

Upevnění zadního vlečného oka

- Vyjměte vlečné oko z palubního nářadí v zavazadlovém prostoru ››› str. 252.
- Stiskněte pravou oblast krytu ››› obr. 166a odjistěte jej.
- Odstraňte kryt a ponechte jej viset na vozidle
- Zašroubujte vlečné oko **proti směru hodinových ručiček** co možná nejpevněji do úchytu ››› obr. 167 ,››› str. 259. K dotažení vlečného oka použijte vhodnou pomůcku.
- Po procesu vlečení vyšroubujte vlečné oko pomocí vhodné pomůcky **ve směru hodinových ručiček**.
- Očistěte příp. vlečné oko a umístěte ho do zavazadlového prostoru společně s palubním nářadím.

ⓘ VÝSTRAHA

- **Vlečné oko musí být vždy celé a pevně zašroubováno. V opačném případě by se mohlo při vlečení nebo roztahování uvolnit.**
- **Je-li vozidlo vybaveno tažným zařízením z výrobního závodu, je vlečení pomocí vlečné tyče povoleno pouze tehdy, je-li tyč upravena pro nasazení na kulovou hlavu. Při pou-**

žití nevhodné vlečné tyče se může poškodit jak kulová hlava, tak i vozidlo. Místo toho použijte vlečné lano.

Pojistky

Úvod k tématu

Některé spotřebiče mohou být v zásadě jištěny společně jednou pojistkou. Obráceně k jednomu spotřebiči může patřit několik pojistek.

Pojistky vyměňujte pouze tehdy, jestliže byla odstraněna příčina závady. Pokud se nová pojistka po krátké době opět spálí, nechte elektrické zařízení zkontrolovat u některého servisního partnera.

⚠ POZOR

Vysoké napětí elektrického zařízení může být příčinou zasažení elektrickým proudem, těžkých popálenin a smrti!

- **Nikdy se nedotýkejte elektrických vedení systému zapalování.**
- **Zamezte možnosti zkratu na elektrickém zařízení.**

⚠ POZOR

Použití nevhodných pojistek nebo přemostění elektrického vedení může způsobit požár a těžká zranění.

- **Nikdy nepoužívejte pojistky, které mají vyšší hodnotu jištění. Pojistku nahraďte vždy novou pojistkou stejné hodnoty (stejná barva a potisk) a stejné velikosti.**
- **Nikdy nenahrazujte pojistky nějakým kovovým proužkem, kancelářskou svorkou nebo něčím podobným.**

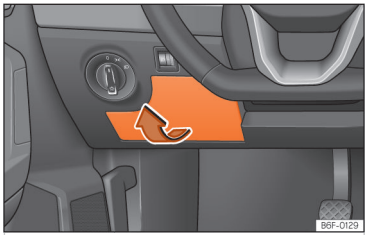
ⓘ VÝSTRAHA

- **Aby se předešlo poškozením elektrických zařízení ve vozidle, je nutné vždy před výměnou některé pojistky vypnout zapalování, světla a všechny elektrické spotřebiče.**
- **Otevřené pojistkové skříňky je nutné chránit před nečistotami a vlhkostí, aby se předešlo poškozením elektrických zařízení.**

ⓘ Tip

Ve vozidle se nacházejí ještě další než v této kapitole uvedené pojistky. Ty by měl vyměňovat pouze odborný servis.

Pojistky ve vnitřním prostoru vozidla



Obr. 168 Na straně řidiče v přístrojové desce: kryt pojistkové skříňky.

Otevření a zavření pojistkové skříňky pod přístrojovou deskou

- *Otevření:* Sejměte kryt pojistkové skříňky ve směru šipky ››› **obr. 168**.
- *Zavření:* Zavřete kryt tak, aby zaklapl.

Barevné označení pojistek pod přístrojovou deskou

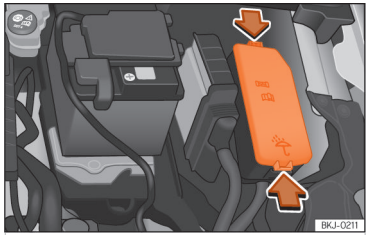
Barva	Intenzita proudu v ampérech
světle hnědá	5
hnědá	7,5
červená	10
modrá	15
žlutá	20

Barva	Intenzita proudu v ampérech
bílá nebo průsvitná	25
zelená	30
oranžová	40
červená	50

VÝSTRAHA

- **Kryty pojistkových skříněk demontujte opatrně a opět je nasazujte správně, aby se předešlo poškozením vozidla.**
- **Otevřené pojistkové skříňky musíte chránit před vniknutím nečistot a vlhkosti. Nečistoty a vlhkost v pojistkové skříňce mohou způsobit poškození elektrického zařízení.**

Pojistky v motorovém prostoru

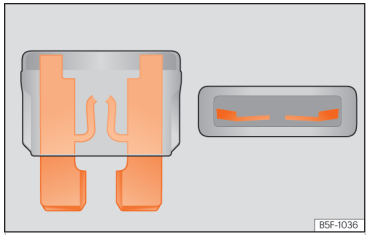


Obr. 169 V motorovém prostoru: kryt pojistkové skříňky.

Otevření pojistkové skříňky v motorovém prostoru

- Otevřete víko motorového prostoru ››› ⚠ na str. 268.
- Stiskněte zajišťovací tlačítka, aby se kryt pojistkové skříňky ››› obr. 169 odjistil.
- Sejměte kryt směrem nahoru.
- Při **montáži** položte kryt na pojistkovou skříňku. Posuňte zajišťovací spojky směrem dolů tak, aby slyšitelně zaklaply.

Výměna přepálené pojistky



Obr. 170 Zobrazení přepálené pojistky.

Příprava

- Vypněte zapalování, světlo a všechny elektrické spotřebiče.
- Otevřete příslušnou pojistkovou skříňku ››› str. 260, ››› str. 261.

Rozpoznání přepálené pojistky

Přepálenou pojistku lze poznat podle roztaveného kovového pásku ››› obr. 170.

- Posviťte si na pojistku ruční svítilnou, aby bylo vidět, zda je přepálená.

Výměna pojistky

- Vytáhněte pojistku.
- Přepálenou pojistku nahraďte novou pojistkou *stejné* hodnoty (stejná barva a nátisk) a *stejné* velikosti.
- Vložte opět kryt, resp. zavřete víko pojistkové skříňky.

Obsazení pojistek

Pojistku nahraďte vždy novou pojistkou stejné hodnoty (stejná barva a potisk) a stejné velikosti.

Obsazení pojistek ve vnitřním prostoru vozidla

Čís.	Spotřebič/ampéry	
1	Tažné zařízení	20
3	Zesilovač zvuku	30
4	Zapalovač cigaret, 12V zásuvka	20
6	Centrální zamykání	40
8	Ventilátor topení/Climatronic	30
10	Tažné zařízení	25
13	Spínač světel, LSS a SMLS sloupku řízení, diagnostická přípojka, snímač světla/deště	7,5
14	LSS sloupku řízení: spínač stěračů skla	10
15	Panel přístrojů, tísňové volání (+NZ4)	7,5
16	Napájení světel vpravo	40
17	Spouštěče skel dveří vpravo	30
18	Stěrač skla	30
19	Rádio, multimediální systém	25
20	Vyhřívání zadního skla	30
21	Řídicí jednotka SCR	30
23	Zpětná kamera	7,5
24	Connectivity Box, přípojka pro externí audiozdroje (dvojitá zdířka USB), MIB displej	5
25	Elektronika sloupku řízení (MFL)	7,5
26	Gateway	7,5
27	Řídicí jednotka adaptivní regulace podvozku	7,5
28	Senzor alarmu	7,5
29	Houkačka alarmu	7,5
31	Řídicí jednotka klimatizace 9AA/9AB	7,5
	Řídicí jednotka pro Climatronic 9AK	15
32	LSS sloupku řízení LSS, bez Kessy	7,5
33	Spouštěče skel dveří vlevo	30
35	Napájení světel vlevo	40
36	Houkačka	20
37	Řídicí jednotka vyhřívání sedadel	30
38	BCM Power C63	30
39	BSD, PDC, MRR, PLA	10
40	Spínač světel, diagnostická přípojka, regulace sklonu světlometů, LSS sloupku řízení: svítilny, halogenové světlomety, spínač zpátečky, elektrochromatická zrcátka, RKA bez rádia	7,5
41	Přestavování vnějších zrcátek naklápěcí funkce	7,5
42	Spojkový pedál, magnetický spínač spouštěče, snímač tlaku AA	7,5
43	Cívka relé DWP, motor stěrače zadního skla	15
44	Airbag	7,5
45	Plně LED světlomet vlevo	7,5
46	Plně LED světlomet vpravo	7,5
48	Zamykání sloupku řízení, řídicí jednotka pro Kessy	7,5
49	Relé SCR	7,5
53	Volicí páka automatické převodovky, ZSS	7,5
58	Čerpadlo ostřikovače skla	7,5

Čís.	Spotřebič/ampéry	
59	Vyhřívaná vnější zpětná zrcátka	10
60	Tažné zařízení	30
61	Tažné zařízení	30

Obsazení pojistek v motorovém prostoru

Čís.	Spotřebič/ampéry	
1	Vstřikovací modul motorů MPI	10
	Vstřikovací modul motorů TSI	15
2	Ventil dávkování paliva (TJ4/T6P/N09), nízkoteplotní čerpadlo chladicí kapaliny (TJ4/T6P/N09/TC5); ventil regulace tlaku oleje (TJ1), chladič AGR (TJ1), vysokotlaké a nízkotlaké vodní čerpadlo (TJ1), cívka relé SCR, vodní ventil pro hlavu válců	7,5
3	Lambda sondy	15
4	Relé čerpadla zážehového motoru (MPI), řídicí jednotka hladiny (TSI)	15
5	Elektrický ventilátor (EC), ventil LDR, ventil pro palivovou nádrž a přestavování vačkových hřídelů, ventil regulace tlaku oleje, odpojovací ventil válců, snímač WIV	10
6	Zapalovací svíčky (MPI a TSI)	20
7	Vakuové (podtlakové) čerpadlo (TSI)	15

Čís.	Spotřebič/ampéry	
8	Vstřikovací ventily a cívka relé EKP (MPI)	10
9	Snímač posilovače řízení	7,5
10	Akumulátor Vref: gateway, BDM a BCM	7,5
12	Kompresor, odpojitelný	10
14	ESC, cívka relé 87 a řízení motoru pro motory (+TJ1/TJ4/TH4/T5I/T6P/N09/TC5/T5Y)	7,5
15	Automatická převodovka DQ200 a AQ160	30
17	50 Diag	7,5
18	Spouštěč pro BDM	30
20	ESP (čerpadlo)	60
	ABS (čerpadlo)	40
21	ESP/ABS (ventily)	25
24	Elektrický ventilátor TH4 bez klimatizace pro země s mírným klimatem	30
25	Elektrický ventilátor TH4 s klimatizací nebo T5I pro země s mírným klimatem	20
	PTC1	40

Čís.	Spotřebič/ampéry	
26	Elektrický ventilátor TJ1/TJ4/N09/T6P nebo TH4/T5I pro země s teplým klimatem	50
27	Elektrický ventilátor TH4 s klimatizací nebo T5I pro země s mírným klimatem	30
	PTC2	40
28	PTC3	40

Tip

- **Ve vozidle se nacházejí ještě další než v této kapitole uvedené pojistky. Ty by měl vyměňovat pouze odborný servis.**
- **Pozice, které nejsou obsazeny žádnou pojistkou, nejsou v tabulkách uvedeny.**
- **Některá z vybavení uvedených v tabulkách se vztahují pouze na určité verze modelu, resp. představují zvláštní výbavy.**
- **Mějte prosím na paměti, že v tabulkách jsou uvedeny údaje, které byly k dispozici v době tisku tohoto návodu k obsluze a mohou se kdykoliv změnit.**

Výměna žárovek

Úvod k tématu

Výměna žárovek vyžaduje odbornou zručnost. Proto firma SEAT doporučuje, abyste při nejistotách výměnu žárovek nechali provést u některého servisního partnera SEAT nebo si i jiným způsobem vyžádali odbornou pomoc. Odborník je zásadně potřebný, jestliže vedle stávajících žárovek musejí být demontovány další součásti vozidla.

Vadná žárovka smí být nahrazena pouze žárovkou stejného provedení. Označení je na nosiči žárovky.

Podle vybavení mohou být použity různé systémy světlometů a zadních svítilen:

- světlomety ECOLED (plně LED)
- světlomety HIGH (plně LED)
- Zadní svítilny se žárovkami
- zadní svítilny s LED

Světlomet s LED technologií

Plně LED hlavní světlomety plní všechny osvětlovací funkce (denní jízdní světlo, obrysové světlo, směrové světlo, potkávací a dálkové světlo) pomocí svítivých diod (LED) jako světelných zdrojů. Jsou konstruovány tak, aby vydržely po celou dobu užívání vozidla. Světelné zdroje nelze vyměnit. V případě závady světlometu nechejte světlomet vyměnit v odborném servisu.

Mlhové světlomety, svítilna registrační značky a přídavné brzdové světlo jsou opatřené LED světelnými zdroji. Proto by se jejich výměna měla provádět v odborném servisu.

Žárovky (12 V)

V závislosti na výbavě může být vnitřní a/nebo vnější osvětlení složeno plně nebo částečně z LED světel. LED diody mají odhadovanou životnost delší než samotné vozidlo. Při výpadku LED svítilny se obraťte kvůli výměně na odborný servis.

Světelný zdroj pro každou funkci

Žárovky svítilen[a)]	Vlevo	Vpravo
Brzdové světlo	2 x P21WLL	2 x P21WLL
Obrysové světlo		
Mlhová koncová svítilna	P21 WLL	—
Zpětný světlomet	—	P21 WLL
Směrové světlo	PY 21W NA LL	PY 21W NA LL

a) Tabulka se vztahuje k vozidlu pro pravostranný provoz. Poloha svítilen se může vždy podle konkrétní země lišit.

LED svítilna[a)]	Vlevo	Vpravo
Brzdové světlo	LED	LED

LED svítilna[a)]	Vlevo	Vpravo
Obrysové světlo	LED	LED
Mlhová koncová svítilna	LED	—
Zpětný světlomet	—	P21 WLL
Směrové světlo	PY 21W NA LL	PY 21W NA LL

a) Tabulka se vztahuje k vozidlu pro pravostranný provoz. Poloha svítilen se může vždy podle konkrétní země lišit.

⚠ POZOR

- **Žárovky se nacházejí pod tlakem a mohou při výměně prasknout – nebezpečí poranění!**
- **Při výměně žárovky dbejte na to, abyste se neporanili o díly s ostrými hranami.**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Před všemi pracemi na elektrickém zařízení vytáhněte klíč zapalování. Jinak existuje nebezpečí zkratu!**
- **Vypněte před výměnou žárovky světlo, resp. parkovací světlo.**
- **Postupujte opatrně, aby se nepoškodil žádný díl.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

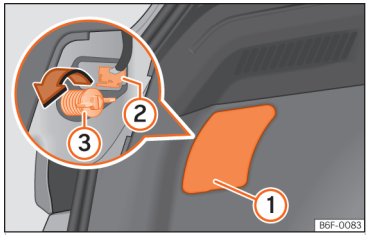
O likvidaci vadných žárovek se můžete informovat ve specializované prodejně.

Tip

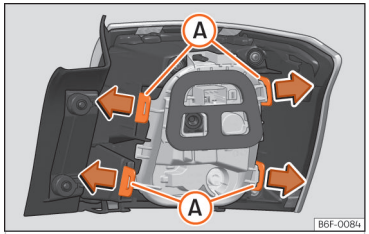
- Na základě momentálních klimatických vlivů (chlad, vlhkost) mohou být světlomety, mlhové světlomety, zadní svítilny a směrová světla na krátkou dobu zamlženy. Orosení světlometů nemá vliv na jejich životnost. Při zapnutém osvětlení zmizí zamlžení v oblasti světelného kužele za krátkou dobu. Přesto mohou být okraje na vnitřní straně ještě zamlženy.
- Ujistěte se v pravidelných intervalech o funkčnosti všech osvětlovacích zařízení Vašeho vozidla, především vnějšího osvětlení. To slouží nejen k Vaší bezpečnosti, nýbrž i k bezpečnosti ostatních účastníků silničního provozu.
- Obstarejte si před výměnou žárovky příslušnou náhradní žárovku.
- Nedotýkejte se skleněné baňky žárovky holou rukou, použijte k tomu kus látky nebo papír – zanechaný otisk prstu by se jinak teplem zapnuté žárovky odpařil, srazil na zrcadlové ploše a oslepil reflektor.
- V závislosti na výbavě může být vnitřní a/nebo vnější osvětlení složeno plně nebo částečně z LED světel. Odhadovaná životnost LED překračuje dobu užívání vozidla. Při výpadku LED svítilny se obraťte kvůli výměně na odborný servis.

Výměna žárovek

Zadní žárovky v karoserii



Obr. 171 Zavazadlový prostor: přístup k upevňovacímu šroubu zadní svítilny



Obr. 172 Upevňovací spojky na zadní straně zadní svítilny.

Úkony proveďte v uvedeném pořadí:

- Zkontrolujte, která žárovka je vadná.
- Otevřete zadní víko.

- Vypačte pomocí ploché části šroubováku u vybrání kryt ››› obr. 171 ①.
- Odpojte konektor svítilny ②.
- Vyšroubujte rukou nebo pomocí šroubováku upevňovací šroub svítilny ③.
- Vytáhněte opatrně svítilnu z karoserie a položte ji na čistou a rovnou plochu.
- Odjištěním upevňovacích spojek demontujte odjistěte nosič žárovek ››› obr. 172 Ⓐ.
- Vyměňte vadnou žárovku.
- Při montáži postupujte v opačném pořadí, postupujte zvláště opatrně při nasazování držáku žárovek. Upevňovací jazýčky musí slyšitelně zaskočit.

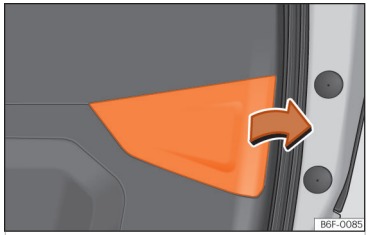
VÝSTRAHA

Při demontáži zadní svítilny postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození žádných dílů, resp. laku.

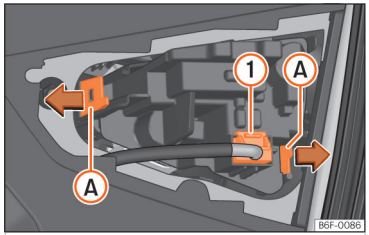
Tip

- **Připravte si měkký hadr, aby se sklo zadní svítilny při ukládání nepoškrábalo.**
- **U LED svítilen světel lze vyměnit pouze žárovky směrového světla a zpětného světlometu.**

Zadní žárovky v zadním víku



Obr. 173 Otevřené zadní víko: odstranění krytu.



Obr. 174 Demontáž držáku žárovek

Úkony proveďte v uvedeném pořadí:

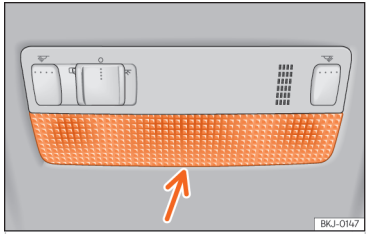
- Zkontrolujte, která žárovka je vadná.
- Otevřete zadní víko.
- Vyjměte víko v zavazadlovém prostoru ve směru šipky ››› obr. 173.
- Odpojte konektor svítilny ››› obr. 174 ①.
- Odjištěním upevňovacích spojek demontujte nosič žárovek Ⓐ.
- Vyměňte vadnou žárovku.
- Vyčistěte těleso žárovek hadříkem, abyste zabránili příp. otiskům prstů.
- Zkontrolujte funkci žárovek.
- Při montáži postupujte v obráceném pořadí a dbejte zvláště na správnou montáž nosiče žárovek, upevňovací jazýčky musejí být správně usazené.

Tip

U LED svítilen světel lze vyměnit pouze žárovky směrového světla a zpětného světlometu.

Výměna vnitřní svítilny

Vnitřní svítilna a čtecí svítilna vpředu



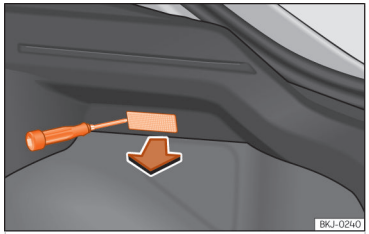
Obr. 175 Čtecí svítilna vpředu.

- Zasuňte plochý konec tenkého šroubováku mezi panel a sklo ››› obr. 175.
- Odstraňte opatrně sklo páčivými pohyby, aby se předešlo poškození.
- Zatáhněte za žárovky.
- K odstranění střední žárovky žárovku přidržte a zatlačte ji na stranu.
- Při vkládání postupujte v opačném pořadí a zatlačte lehce žárovku zvenku.
- Sklo nejdříve nasaďte s malými upevňovacími západkami na rámeček spínačů. Potom zatlačte na přední oblast tak, aby dlouhé upevňovací západky zaklaply do držáku.

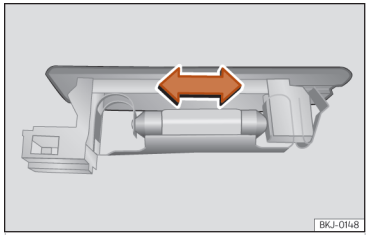
Tip

U LED vnitřních svítilen nelze světelné zdroje vyměnit. Pokud světlo nefunguje, musíte vyhledat servisního partnera.

Svítilna zavazadlového prostoru



Obr. 176 Svítilna zavazadlového prostoru*



Obr. 177 Svítilna zavazadlového prostoru*

- Sejměte tlakem šroubováku na jeho spodní hranu krycí sklo žárovky ››› obr. 176.
- Vytáhněte kabel.
- Zatlačte žárovku na stranu a vyjměte ji z jejího držáku ››› obr. 177.
- Vyměňte žárovku.
- Kabel opět zasuňte.
- Vložte znovu krycí sklo žárovky a zatlačte je tak, aby zaklaplo.

Kontrola a doplňování provozních prostředků

Motorový prostor

Práce v motorovém prostoru

Motorový prostor vozidla je nebezpečná oblast. Práce v motorovém prostoru provádějte pouze tehdy, když jste seznámeni s potřebnými činnostmi a všeobecně platnými bezpečnostními opatřeními a jsou k dispozici vhodné nástroje, provozní prostředky a provozní kapaliny. Neodborně prováděné práce mohou být příčinou závažných poranění ››› ⚠. Popřípadě nechte všechny práce provádět v odborném servisu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Před každou prací v motorovém prostoru vozidlo vždy odstavte na vodorovném a pevném podkladu a přijměte všechna potřebná zabezpečovací opatření.

⚠ POZOR

Neúmyslné pohyby vozidla během servisních prací mohou být příčinou závažných zranění.

- **Nikdy nepracujte pod vozidlem, není-li zajištěno proti rozjetí. Když jsou prováděny práce pod na zemi stojícím vozidlem, je vždy nutné umístit vozidlo na rovnou plochu a je třeba zablokovat kola.**
- **Má-li se pracovat pod vozidlem, je nutné vozidlo navíc bezpečně podepřít vhodnými podpěrami. Vozidlový zvedák pro tento účel nestačí a může selhat, což může být příčnou závažných zranění.**
- **Je nutné ručně vypnout systém Start-Stop.**

⚠ POZOR

Motorový prostor každého vozidla je nebezpečná oblast a může být příčinou závažných zranění!

- **Při všech pracích postupujte vždy rozvážně a opatrně a dodržujte všeobecně platné bezpečnostní předpisy. Nikdy se nevystavujte osobnímu riziku.**
- **Práce v motorovém prostoru nikdy neprovádějte, nejste-li seznámeni s potřebnými činnostmi. Pokud si nejste jisti, co máte dělat, nechte potřebné práce provést v odborném servisu. Nesprávně prováděné práce mohou být příčinou závažných poranění.**
- **Nikdy neotevírejte nebo nezavírejte víko motorového prostoru, pokud z prostoru vystupuje pára nebo chladicí kapalina. Horká pára nebo chladicí kapalina mohou způsobit závažné popáleniny. Vždy vyčkejte, až z motorového prostoru již nebude slyšet a vidět únik páry nebo chladicí kapaliny.**
- **Před otevřením víka motorového prostoru nechte motor vychladnout.**
- **Kontakt s horkými konstrukčními díly motoru nebo výfukové soustavy může mít za následek popálení pokožky.**
- **Vypněte zapalování a uschovejte bezpečně klíč vozidla v dostatečné vzdálenosti od vozidla, aby se nemohlo omylem zapnout zapalování a spustit spalovací motor.**
- **Děti vždy držte mimo dosah motorového prostoru a nikdy neponechávejte bez dozoru.**
- **U teplého motoru se jeho chladicí soustava nachází pod tlakem. Neotevírejte uzávěr vyrovnávací nádobky chladicí kapaliny. Chladicí kapalina by mohla vystříknout a způsobit závažné popáleniny a jiná poranění.**
  - **Po ochlazení pomalu a velmi opatrně otočte uzávěrem proti směru hodinových ručiček a mírně jej při tom přitlačujte směrem dolů.**
  - **Stále si před horkou chladicí kapalinou motoru nebo párou chraňte pomocí velkého silného hadru obličej, ruce a paže.**
- **Nepolijte při doplňování provozních kapalin díly elektrické hnací jednotky nebo výfukové soustavy. Rozlité provozní kapaliny mohou způsobit požár.**

⚠ POZOR

Elektrická soustava se nachází pod napětím a může způsobit údery elektrickým proudem, popáleniny, závažná poranění a smrt!

- Nikdy elektrickou soustavu nezkratujte. 12voltový vozidlový akumulátor by mohl vybouchnout.
- Kvůli omezení rizika zasažení elektrickým proudem a závažných poranění se během běhu nebo spouštění motoru nikdy nedotýkejte kabelů zapalovací soustavy.

⚠ POZOR

V motorovém prostoru se nacházejí otáčející se díly, které mohou způsobit těžká zranění.

- Nikdy nesahejte do oblasti ventilátoru chladiče nebo přímo do něj. Kontakt s lopatkami rotoru může být příčnou závažných zranění. Ventilátor je ovládán v závislosti na teplotě a může se i při vypnutém zapalování automaticky rozběhnout.
- Když je nutné práce provádět při startovacím procesu nebo při běžícím motoru, existuje zde životu nebezpečné ohrožení od otáčejících se dílů (například od žebrovaného klínového řemenu, alternátoru nebo ventilátoru chladiče) a od vysokonapěťové zapalovací soustavy. Vždy postupujte s nejvyšší pečlivostí.
  - Dbejte na to, aby se do otáčejících se dílů nemohly zachytit části těla, šperky, kravaty, volné části oděvů nebo dlouhé vlasy. Před zahájením prací v motorovém prostoru vždy odložte šperky a kravaty, dlouhé vlasy si svažte nahoru a přitáhněte všechny části oděvu těsně k tělu.
  - Pedál plynu sešlapujte mimořádně opatrně a nikdy nepozorně. Vozidlo by se i při použité elektronické parkovací brzdě mohlo uvést do pohybu.
- Nenechávejte v motorovém prostoru ležet žádné předměty, jako například čisticí hadry nebo nářadí.

⚠ POZOR

Provozní kapaliny a některé materiály v motorovém prostoru jsou lehce vznětlivé a mohou způsobit vznik požáru a těžká zranění!

- Nikdy v blízkosti motorového prostoru nekuřte.
- Nikdy v blízkosti nepracujte s otevřeným ohněm nebo zdrojem jisker.
- Při nutnosti prací na 12voltové palubní síti je třeba dodržet následující pokyny:
  - Vždy odpojte 12voltový vozidlový akumulátor. Dbejte na to, aby při odpojování 12voltového vozidlového akumulátoru bylo vozidlo odemknuté, protože jinak se aktivuje alarm výstražného zařízení proti krádeži.
  - Nikdy nepracujte v blízkosti topení, průtokových ohřívačů nebo jiného otevřeného ohně.
- V blízkosti vždy připravte funkční zkontrolovaný hasicí přístroj.

ⓘ VÝSTRAHA

Při doplňování nebo výměně provozních kapalin dbejte na to, aby se plnily správné kapaliny do správných plnicích hrdel. Použití nesprávných provozních kapalin může být příčinou závažných funkčních závad a poškození motoru.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Z vozidla unikající kapaliny poškozují životní prostředí. Proto pravidelně kontrolujte podlahu pod vozidlem. Jsou-li na zemi vidět skvrny od provozních kapalin, nechte vozidlo zkontrolovat v některém odborném servisu. Uniklé provozní kapaliny odborně zlikvidujte.

Příprava vozidla na práce v motorovém prostoru

Před všemi pracemi v motorovém prostoru vždy proveďte v uvedeném pořadí následující úkony ››› ⚠:

1. Umístěte vozidlo na rovném a pevném podkladu a uplatněte potřebná bezpečnostní opatření.
2. Sešlápněte pedál brzdy a přidržujte jej, dokud se nevypne zapalování.
3. Přitáhněte parkovací brzdu.
4. *Manuální převodovka:* Uveďte řadicí páku do polohy neutrálu.

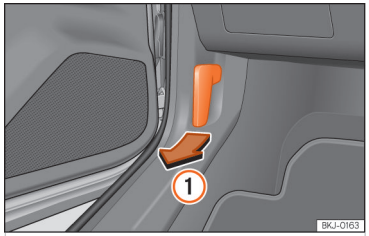
   Automatická převodovka: Uveďte volicí páku do polohy **P**.
5. Vypněte zapalování ››› str. 115.
6. Vyjměte klíč vozidla a uschovejte jej mimo vozidlo, aby se předešlo neúmyslnému spuštění spalovacího motoru.
7. Vyčkejte, až se motor dostatečně ochladí.
8. Udržujte stále jiné osoby v dostatečné vzdálenosti od motorového prostoru.
9. Zajistěte vozidlo, aby se nemohlo pohybovat.

⚠ POZOR

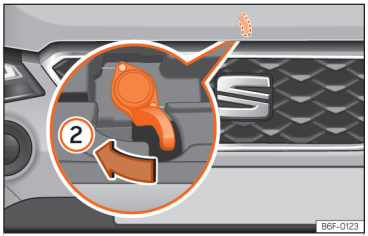
Ignorování pro vlastní bezpečnost důležitých kontrolních seznamů může být příčinou úrazů a závažných poranění.

- **Vždy dodržte činnosti v přehledu postupu a dodržujte všeobecně platná bezpečnostní opatření.**

Otvírání a zavírání víka motorového prostoru



Obr. 178 Odjišťovací páka v prostoru nohou řidiče.



Obr. 179 Páčka pod víkem motorového prostoru.

Otevření víka motorového prostoru

Víko motorového prostoru se odjišťuje zevnitř.

Před otevřením víka motorového prostoru zajistěte, aby ramena stěrače dosedala na čelní sklo.

- Otevřete dveře a zatáhněte za páku pod přístrojovou deskou ››› **obr. 178 ①**.
- K otevření víka motorového prostoru stlačte rukou uprostřed pod předním víkem se nacházející páčku směrem doleva ››› **obr. 179 ②**. Odjistí se tím záchytné háky.
- Otevřete víko motorového prostoru. Uvolněte přídržnou tyč a vložte ji do pro to určeného úchytu ve víku motorového prostoru.

Zavření víka motorového prostoru

- Nadzvedněte trochu víko motorového prostoru.
- Vyhákněte přídržnou tyč a nechejte ji zaklapnout do jejího držáku.
- Nechejte víko spadnout z výšky přibližně 20 cm do jeho zajištění tak, aby zaklaplo.

Není-li víko motorového prostoru správně zajištěné, nedotlačujte jej. Znovu jej otevřete a nechejte popsaným způsobem spadnout.

⚠ POZOR

Zajistěte, aby bylo víko správně zavřené. Když se během jízdy otevře, může dojít k nehodě.

VÝSTRAHA

Za určitých povětrnostních podmínek se může mezi víko motorového prostoru a čelní sklo nashromáždit led nebo sníh; neotvírejte víko motorového prostoru násilím, dokud jste se nepřesvědčili, že je především v oblasti závěsů bez sněhu nebo ledu.

VÝSTRAHA

Aby se předešlo poškození víka motorového prostoru a ramen stěrače skla, otvírejte víko jen při přiklopených ramenech stěrače.

Provozní prostředky

Úvod k tématu

Všechny provozní prostředky jako chladicí kapalina nebo vozidlové prostředky jsou neustále dále zdokonalovány. Proto byste při nutnosti výměny provozních prostředků měli vyhledat odborný servis.

Smluvní prodejci SEAT dostávají včas všechny potřebné informace o možných změnách.

POZOR

Při nasazení nevhodných provozních prostředků nebo jejich neodbornému použití může docházet k závažným nehodám, poraněním, popálením nebo otravám.

- **Provozní kapaliny uchovávejte pouze dobře uzavřené v příslušných originálních obalech.**
- **Provozní kapaliny nikdy neuchovávejte v potravinových plechovkách, lahvích nebo jiných prázdných obalech, protože existuje nebezpečí nechtěného požití.**
- **Provozní prostředky uchovávejte mimo dosah dětí.**
- **Přečtěte si informace a pokyny na obalech provozních kapalin a vždy je dodržujte.**
- **Při použití produktů unikají škodlivé páry, měli byste vždy pracovat venku nebo v dobře větraném prostoru.**

VÝSTRAHA

Používejte pouze vhodné provozní kapaliny. Provozní kapaliny v žádném případě nezaměňte. Jinak může dojít k závažným funkčním závadám a poškozením motoru!

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Vytékající provozní kapaliny mohou znečisťovat životní prostředí. Pokud by nějaká provozní kapalina vytékala, je třeba ji zachytit pomocí vhodné nádoby a příslušně ekologicky zlikvidovat.

Chladicí soustava

Úvod k tématu

Práce na chladicí soustavě provádějte pouze tehdy, když jste seznámeni s potřebnými činnostmi a všeobecně platnými bezpečnostními opatřeními a jsou k dispozici vhodné nástroje a provozní prostředky. Neodborně prováděné práce mohou být příčinou závažných poranění. Popřípadě nechte všechny práce provádět v odborném servisu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

POZOR

Chladicí kapalina motoru je jedovatá!

- **Chladicí kapalinu motoru přechovávejte pouze v dobře uzavřených originálních nádobách a na bezpečném místě.**
- **Chladicí kapalinu motoru nikdy neuchovávejte v potravinových plechovkách, lahvích nebo jiných prázdných obalech, protože existuje nebezpečí nechtěného požití.**

- **Chraňte chladicí kapalinu motoru před přístupem dětí.**
- **Procentuální podíl přísady do chladicí kapaliny je nutné dodržet. Přitom je třeba přihlédnout k pravděpodobným nejnižším vnějším teplotám v předpokládané oblasti používání vozidla.**
- **Při extrémně nízké vnější teplotě může chladicí kapalina zamrznout, takže již není možné dále pokračovat v jízdě. Protože v této situaci nefunguje ani topení, vzniká nebezpečí promrznutí, pokud cestující nemají na sobě dostatečně teplé zimní oblečení.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Chladicí kapalina a přísady do ní mohou znečistit životní prostředí. Pokud by nějaká provozní kapalina vytékala, je třeba ji zachytit a příslušně ekologicky zlikvidovat.

Specifikace chladicí kapaliny

Chladicí soustava motoru používá v rámci výroby speciálně ošetřenou vodu s minimálním podílem přísady do chladicí kapaliny G12evo (TL-VW 774 L) 40 %.

O vhodné chladicí kapalině pro Vaše vozidlo se informujte v některém odborném servisu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Aby byla chladicí soustava motoru dostatečně chráněna, musí procentní podíl přísady do chladicí kapaliny **vždy** činit alespoň 40 %. Když v důsledku klimatických podmínek potřebuje větší mrazuvzdornost, lze procentní podíl přísady do chladicí kapaliny zvýšit. Podíl přísady do chladicí kapaliny motoru však nesmí překročit 55 %, protože jinak se mrazuvzdornost opět zmenšuje a zhoršuje se chladicí účinek.

Přísadu do chladicí kapaliny G12evo (TL-VW 774 L) lze poznat na základě fialového zabarvení. Tato směs vody a přísady do chladicí kapaliny poskytuje nejenom mrazuvzdornost až do -25 °C (-13 °F), nýbrž chrání také díly z lehkých kovů v chladicí soustavě motoru před korozí, brání vzniku vápenných usazenin a zvyšuje bod varu chladicí kapaliny.

Při doplňování chladicí kapaliny je nutné používat směs **destilované vody** a alespoň 40 % přísady do chladicí kapaliny, aby se dosáhlo optimální antikorozní ochrany ››› str. 273.

POZOR

Nemá-li chladicí soustava vozidla k dispozici dostatečnou mrazuvzdornost, může dojít k výpadku motoru, což může mít za následek závažná zranění.

- **Procentuální podíl přísady do chladicí kapaliny je nutné dodržet. Přitom je třeba přihlédnout k pravděpodobným nejnižším vnějším teplotám v předpokládané oblasti používání vozidla.**
- **Při extrémně nízké vnější teplotě může chladicí kapalina zamrznout, takže již není možné dále pokračovat v jízdě. Protože v této situaci nefunguje ani topení, vzniká nebezpečí promrznutí, pokud cestující nemají na sobě dostatečně teplé zimní oblečení.**

VÝSTRAHA

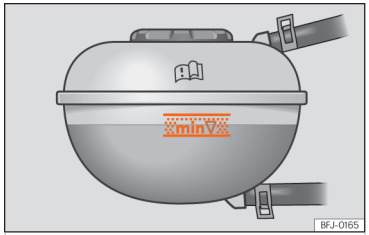
Originální přísadu do chladicí kapaliny G12evo (TL-VW 774 L) nikdy nemíchejte s chladicí kapalinou motoru, která není schválena značkou SEAT.

- **Není-li kapalina ve vyrovnávací nádobce růžová (výsledek smíchání fialové přísady do chladicí kapaliny a destilované vody), nýbrž hnědá, byla vhodná chladicí kapalina smíchána s nějakou jinou nevhodnou. V tomto případě je nutné chladicí kapalinu motoru ihned vyměnit. Jinak mohou vzniknout závažné funkční závady nebo poškození motoru a chladicí soustavy!**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Chladicí kapalina motoru a její přísady do chladicí kapaliny mohou znečišťovat životní prostředí. Pokud by nějaká provozní kapalina vytékala, je třeba ji zachytit a příslušně ekologicky zlikvidovat.

Kontrola a doplnění chladicí kapaliny



Obr. 180 V předním prostoru: značka na vyrovnávací nádobce chladicí kapaliny.

Obr. 181 Přední prostor: uzávěr vyrovnávací nádobky chladicí kapaliny.

Příprava

- Odstavte vozidlo na vodorovné a pevné ploše.
- Nechte motor vychladnout ››› ⚠.
- Otevřete přední víko.
- Vyrovnávací nádobku chladicí kapaliny lze poznat podle symbolu na uzávěru. ››› obr. 181

Kontrola stavu naplnění

Při předání vozidla (nové vozidlo) se může hladina chladicí kapaliny nacházet nad vyznačenou oblastí. Je to normální. Chladicí kapalinu není nutné odsát.

- Zkontrolujte u studeného motoru výšku hladiny chladicí kapaliny podle bočních značek vyrovnávací nádobky ››› obr. 180. Hladina chladicí kapaliny se musí nacházet mezi značkami.
- Nachází-li se hladina kapaliny v nádobce pod značkou minima (min), je třeba chladicí kapalinu doplnit. U teplého motoru se může hladina chladicí kapaliny nacházet trochu nad horní značkou.

Doplnění chladicí kapaliny

Je-li hladina chladicí kapaliny motoru příliš nízká, rozsvítí se výstražná kontrola pro chladicí kapalinu. V tomto případě se ihned obraťte na některý odborný servis.

Je-li hladina chladicí kapaliny motoru příliš nízká a nenachází-li se v blízkosti žádný servis, je třeba respektovat následující pokyny:

- Položením vhodného hadru na uzávěr vyrovnávací nádobky chladicí kapaliny si před horkou chladicí kapalinou nebo její párou chraňte obličej, ruce a paže.
- Zašroubujte opatrně uzávěr ››› ⚠.
- K plnění používejte výhradně **novou** chladicí kapalinu podle specifikací značky SEAT ››› str. 272.
- Chladicí kapalinu doplňujte pouze tehdy, když se ve vyrovnávací nádobce nachází ještě trochu kapaliny, protože jinak by se mohl poškodit motor. Není-li již ve vyrovnávací nádobce vidět žádná chladicí kapalina, **nepokračujte v jízdě** a využijte odbornou pomoc.
- Když ve vyrovnávací nádobce existuje ještě trochu chladicí kapaliny, potom doplňte chladicí kapalinu až k horní značce na vyrovnávací nádobce a příští den výšku hladiny zkontrolujte. Pokud by hladina **opět** klesla, je třeba vyhledat odborný servis a nechat chladicí soustavu zkontrolovat.
- Hladina chladicí kapaliny se musí nacházet mezi značkami na vyrovnávací nádobce ››› obr. 180. **Nikdy nedoplňujte nad horní okraj vyznačené oblasti** ››› ⚠.
- Našroubujte pevně uzávěr.
- Není-li v případě nouze k dispozici chladicí kapalina motoru s předepsanou specifikací, smí se použít libovolná jiná chladicí kapalina. V

tomto případě je třeba k naplnění použít výhradně **destilovanou vodu** ››› ⓘ. Následně potom zajistěte, aby se co možná nejrychleji doplnila ve správném poměru předepsaná přísada do chladicí kapaliny ››› str. 272.

⚠ POZOR

Horká pára a chladicí kapalina motoru mohou způsobit těžké popáleniny.

- **Nikdy neotvírejte přední víko, když si všimnete, že z motorového prostoru uniká pára nebo chladicí kapalina. Vždy vyčkejte, až již není únik páry nebo chladicí kapaliny patrný. Horké díly mohou při kontaktu způsobit popálení pokožky.**
- **Před otevřením předního víka dodržujte následující pokyny:**
  - **Přitáhněte parkovací brzdu.**
  - **Děti vždy držte daleko od předního prostoru a nikdy je neponechávejte bez dozoru.**
- **U teplého motoru se jeho chladicí soustava nachází pod tlakem. Neotevírejte uzávěr vyrovnávací nádobky chladicí kapaliny. Chladicí kapalina by mohla vystříknout a způsobit závažné popáleniny a jiná poranění.**
  - **Po ochlazení pomalu a velmi opatrně při současném mírném stlačení směrem dolů uzávěr proti směru hodinových ručiček otevřete.**
  - **Stále si před horkou chladicí kapalinou motoru nebo párou chraňte pomocí velkého silného hadru obličej, ruce a paže.**

ⓘ VÝSTRAHA

Používejte výhradně destilovanou vodu! Jiná voda obsahuje chemické látky, které mohou být příčinou závažných napadení motoru korozí. Když se nedoplní destilovaná voda, obraťte se ihned na odborný servis a nechte tam vyměnit veškerou kapalinu v chladicí soustavě motoru.

- **Chladicí kapalina nesmí při plnění překročit horní okraj vyznačené oblasti ››› obr. 180. Jinak se může nadměrná kapalina při rostoucí teplotě z chladicí soustavy motoru vytlačit a být příčinou poškození.**
- **Když soustava zřetelně ztratila chladicí kapalinu, je třeba tuto kapalinu doplňovat teprve po *úplném vychladnutí* motoru. Větší únik chladicího prostředku signalizuje netěsnosti v chladicí soustavě. Neprodleně nechte chladicí soustavu zkontrolovat v některém odborném servisu. Jinak se může poškodit motor!**
- **Nedoplňujte chladicí kapalinu při zcela prázdné vyrovnávací nádobce! Mohl by se do chladicí soustavy dostat vzduch. Nepokračujte v jízdě a obraťte se na odborný servis. Jinak se může poškodit motor!**
- **Při doplňování nebo výměně provozních kapalin dbejte na to, aby se plnily správné kapaliny do správných plnicích hrdel. Použití nesprávných provozních kapalin může být příčinou závažných funkčních závad a poškození motoru.**

Brzdová kapalina

Kontrola a doplnění brzdové kapaliny

Obr. 182 Motorový prostor: uzávěr nádržky brzdové kapaliny

Kontrola výšky hladiny brzdové kapaliny

Hladina brzdové kapaliny se musí nacházet mezi značkami **MIN** a **MAX**.

Když hladina kapaliny během krátké doby zřetelně poklesne nebo klesne pod značku **MIN**, může být brzdová soustava netěsná. Vyhledejte odbornou pomoc. Výška hladiny brzdové kapaliny je také sledována také prostřednictvím kontrolky na displeji panelu přístrojů.

Výška hladiny brzdové kapaliny

Kontrolka svítí červeně.

Hladina brzdové kapaliny je příliš nízká.

- **Nepokračujte v jízdě!**
- Zkontrolujte výšku hladiny brzdové kapaliny.
- Při příliš nízké hladině brzdové kapaliny se obraťte na některý odborný servis.

Výměna brzdové kapaliny

Doporučujeme Vám nechat provést výměnu brzdové kapaliny u servisního partnera SEAT.

POZOR

Selhání brzd nebo snížený brzdicí účinek mohou být způsobeny příliš nízkou hladinou brzdové kapaliny nebo příliš starou nebo nevhodnou brzdovou kapalinou.

- **Nechávejte brzdovou soustavu a výšku hladiny brzdové kapaliny pravidelně kontrolovat!**
- **Při silném zatížení brzd se starou brzdovou kapalinou může docházet k tvorbě parních bublin. Tyto parní bubliny snižují brzdicí účinek, výrazně prodlužují brzdnou dráhu a mohou způsobit úplný výpadek brzdové soustavy.**
- **Zajistěte, aby vždy byla použita správná brzdová kapalina. Používejte výhradně brzdovou kapalinu podle normy VW 501 14.**
- **Brzdová kapalina podle normy VW 501 14 je dostupná u některého obchodníka SEAT nebo v některé servisní provozovně SEAT. Není-li tato kapalina k dispozici, použijte pouze vysoce kvalitní brzdovou kapalinu, která odpovídá požadavkům podle DIN ISO 4925 CLASS 4, resp. normě US FMVSS 116 DOT 4.**
- **Doplňovaná brzdová kapalina musí být nová.**
- **Brzdovou kapalinu uchovávejte pouze v uzavřené originální nádobě a zajistěte ji před přístupem dětí - nebezpečí otravy!**

VÝSTRAHA

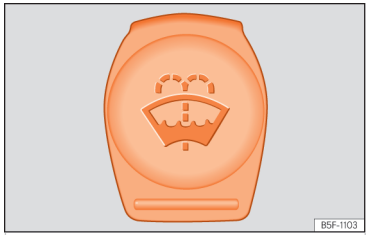
Brzdová kapalina se nesmí dostat na lak vozidla, protože je agresivní.

Tip

Brzdová kapalina může znečisťovat životní prostředí. Vytékající provozní kapaliny zachyťte a nechte předpisově zlikvidovat.

Nádržka ostřikovací kapaliny

Kontrola výšky hladiny ostřikovací kapaliny a její doplnění



Obr. 183 V motorovém prostoru: modrý uzávěr nádržky ostřikovací kapaliny.

Pravidelně kontrolujte hladinu a příp. doplňujte kapalinu do ostřikovačů.

Nádržka ostřikovací kapaliny obsahuje čisticí kapalinu pro čelní a zadní sklo.

Plnicí hrdlo nádržky ostřikovací kapaliny je opatřeno sítkem. Při plnění zásobníku zachycuje toto sítko větší částečky nečistot, aby se nedostaly k ostřikovacím tryskám. Sítko vyjímejte pouze kvůli čištění. Pokud by se sítko poškodilo nebo chybělo, mohou se tyto částečky nečistot dostat při ostřikování do soustavy a ucpat trysky ostřikovače skla.

- Otevřete víko motorového prostoru ››› ⚠ na str. 268.
- Nádržku ostřikovací kapaliny lze poznat podle symbolu na uzávěru.
- Zkontrolujte, zda se v zásobníku nachází dostatek kapaliny.

Čistá voda nepostačuje k intenzivnímu čištění skel. Doporučujeme Vám proto vždy přimíchávat do vody čistič skel.

Objem náplně nádržky ostřikovací kapaliny je přibližně 3 litry.

ⓘ VÝSTRAHA

Voda v ostřikovačích skel může bez dostatečné mrazuvzdornosti na čelním a zadním skle zmrznout a omezit výhled směrem dopředu i dozadu.

- **Při zimních teplotách používejte ostřikovače skel pouze s dostatečnou mrazuvzdorností.**
- **Nikdy nepoužívejte ostřikovače skel při zimních teplotách, dokud se čelní sklo nezahřeje pomocí větrací soustavy. Mrazuvzdorná směs na čistění skel jinak může na čelním skle zmrznout a omezit výhled.**

ⓘ VÝSTRAHA

Do ostřikovací kapaliny nikdy nepřimíchavejte nemrznoucí přísadu do chladicí kapaliny nebo jiné nevhodné přísady. Na čelním skle se tak může vytvořit olejnatý film, který výrazně omezí výhled.

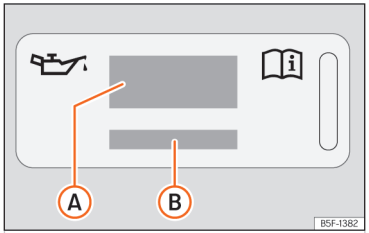
- **Používejte čistou vodu s prostředkem na čistění skel doporučeným firmou SEAT.**
- **Do ostřikovací vody popřípadě přidejte vhodný mrazuvzdorný prostředek.**

ⓘ VÝSTRAHA

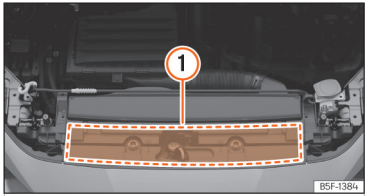
- **Nikdy nemíchejte značkou SEAT doporučený čisticí prostředek s jinými čisticími prostředky. Mohlo by tak dojít k vysrážení složek a tím k ucpání trysek ostřikovačů skel.**
- **Při doplňování se nesmí provozní kapaliny v žádném případě zaměnit. V opačném případě to může mít za následek závažné funkční závady!**
- **Nedostatek ostřikovací kapaliny může narušit výhled čelním sklem.**

Motorový olej

Všeobecná upozornění



Obr. 184 V motorovém prostoru: nálepka se specifikacemi motorového oleje



Obr. 185 V motorovém prostoru: umístění nálepky se specifikacemi motorového oleje

Legenda pro ››› **obr. 184**:

Ⓐ informace o normě motorového oleje

Ⓑ informace o viskozitě motorového oleje

Z výroby je naplněn speciální kvalitní univerzální olej, který lze používat celoročně.

Protože kvalitní motorový olej je předpokladem pro bezporuchový provoz a dlouhou životnost motoru, smí být i pro doplnění nebo při výměně oleje použit pouze olej, který splňuje požadavky norem VW.

Pro vozidla s nálepkou se specifikacemi motorového oleje

Při nutnosti doplnění motorového oleje použijte některý z motorových olejů uvedených na nálepce ››› obr. 184. Nálepka s předepsanou normou motorového oleje se nachází v přední oblasti motorového prostoru. ››› obr. 185 ①. Při použití doporučeného motorového oleje lze motorový olej doplňovat tak často, jak je zapotřebí.

Pro vozidla bez nálepky se specifikacemi motorového oleje

Pro získání příslušných informací o normě motorového oleje vyhledejte odborný servis nebo servisního partnera SEAT.

Při příliš nízké hladině motorového oleje

Pokud by doporučený motorový olej nebyl k dispozici, smí se **v nouzovém** případě až do příští výměny oleje **jednou** použít nejvýše 0,5 l dále uvedeného oleje:

– *Zážehové motory:* norma VW 504 00, ACEA C3, ACEA C4, API SN nebo IL-SAC GF-6A.

SEAT doporučuje nechat provádět výměnu oleje v některé servisní dílně (odborném servisu). SEAT doporučuje servisního partnera SEAT.

ⓘ VÝSTRAHA

SEAT doporučuje použití motorových olejů, které připouští příslušná norma VW. Použití motorových olejů, které nesplňují tyto kvalitativní požadavky, může být příčinou poškození motoru.

SEAT doporučuje použití motorových olejů z nabídky útvaru SEAT Originální náhradní díly.

Přísady do motorového oleje

Do motorového oleje nepřimíchávejte žádné přísady. Na škody, zapříčiněné těmito přísadami, se nevztahuje záruka.

V závislosti na způsobu jízdy a provozních podmínkách může být spotřeba oleje až 0,5 l/1 000 km. Během prvních 5 000 kilometrů může být spotřeba vyšší. Proto je nutné výšku hladiny oleje v pravidelných intervalech kontrolovat (nejlépe při každém doplňování paliva a před delšími jízdami).

ⓘ VÝSTRAHA

Výjimečně se smí pouze v případu nouze použít 0,5 l motorového oleje podle některé z uvedených norem motorových olejů.

ⓘ VÝSTRAHA

Byl-li naplněn jiný motorový olej, než který odpovídá výše uvedeným předpisům nebo který byl uveden Vaší servisním partnerem, dodržujte následující pokyny:

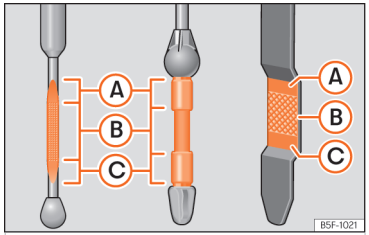
- **Nelze zcela vyloučit nebezpečí poškození motoru a filtru pevných částic.**
- **Pokud se nedoplnilo více než 0,5 motorového oleje, lze pokračovat v jízdě. Co možná nejdříve vyhledejte odborný servis a nechejte provést výměnu oleje. Jinak existuje nebezpečí poškození motoru.**
- **Při doplnění více než 0,5 l motorového oleje pokračujte v jízdě s menším zatížením motoru a nejvýše ve střední oblasti otáček. Nejeďte rychleji než 80 km/h a ne dále než 300 km (přibližně). Co možná nejdříve vyhledejte odborný servis a nechejte provést výměnu oleje. Jinak existuje nebezpečí poškození motoru.**
- **Odpovědnost za možné poškození vozidla (motor, výfuková soustava) spočívá na Vás. V případě pochybnosti nespouštějte motor a vyhledejte odbornou podporu.**
- **Při naplnění jiné kapaliny než motorového oleje nespouštějte motor. Použijte odbornou pomoc. Nebezpečí poškození motoru!**

Tip

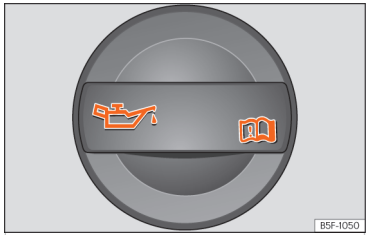
Před delší cestou Vám doporučujeme koupit motorový olej podle příslušné specifikace VW a mít jej s sebou. Tak budete mít správný olej stále k dispozici a můžete jej vdaném čase doplnit.

- **Pokud nálepka se specifikací motorového oleje ››› obr. 184 chybí, obraťte se na některý odborný servis.**

Kontrola výšky hladiny motorového oleje a doplnění motorového oleje



Obr. 186 Měrka oleje



Obr. 187 Uzávěr plnicího otvoru motorového oleje v motorovém prostoru.

Legenda pro ››› obr. 186:

Ⓐ V žádném případě olej nedoplňujte.

Ⓑ Olej můžete doplnit, hladina oleje však musí zůstat v této oblasti.

Ⓒ Hladina oleje je příliš nízká. Doplňte olej až k oblasti Ⓑ.

Před otevřením víka motorového prostoru si pozorně přečtěte a dodržujte toho se týkající výstražné pokyny ››› str. 268, *Práce v motorovém prostoru*.

Kontrola hladiny motorového oleje

Výšku hladiny oleje lze odečíst na měrce oleje.

- Odstavte vozidlo na rovnou plochu.
- Ponechte motor krátce běžet na volnoběh a po dosažení provozní teploty jej opět vypněte.
- Vyčkejte dvě minuty.
- Vyhledejte měrku oleje. Poznáte ji podle barevného horního konce.
- Vytáhněte měrku oleje. Utřete měrku oleje čistým hadrem a zasuňte ji znovu až na doraz.
- Potom měrku opět vytáhněte a odečtěte výšku hladiny oleje ››› obr. 186. Popřípadě motorový olej doplňte.

Hladina oleje se musí nacházet v oblasti mezi Ⓐ a Ⓒ. Hladina oleje se nesmí nikdy nacházet nad oblastí Ⓐ.

V závislosti na způsobu jízdy a provozních podmínkách může být spotřeba oleje až 0,5 l/1000 km. Během prvních 5 000 kilometrů může být spotřeba vyšší. Proto je nutné výšku hladiny oleje v pravidelných intervalech kontrolovat (nejlépe při každém doplňování paliva a před delšími jízdami).

Doplnění oleje

- Vyhledejte plnicí hrdlo motorového oleje. Poznáte je podle symbolu na uzávěru ››› obr. 187.
- Odšroubujte uzávěr plnicího otvoru motorového oleje ››› obr. 187.
- Doplňte opatrně v malých množstvích (ne více než 0,5 l) motorový olej.
- Aby se předešlo přeplnění, vyčkejte po každém doplnění 2 minuty a znovu zkontrolujte výšku hladiny oleje ››› str. 278.
- V případě potřeby trochu oleje doplňte.

- Dosáhla-li hladina oleje alespoň oblasti ››› obr. 186 Ⓑ, opatrně našroubujte uzávěr plnicího hrdla ››› ⓘ.

Specifikace motorového oleje ››› str. 276.

⚠ POZOR

Práce na motoru nebo v motorovém prostoru je nutné provádět velmi opatrně.

- **Před zahájením všech prací v motorovém prostoru věnujte pozornost příslušným výstražným pokynům** **››› str. 268**.

⚠ POZOR

Olej je snadno zápalný! Při doplňování nesmí olej ukápnout na horké části motoru.

ⓘ VÝSTRAHA

Nachází-li se hladina oleje nad oblastí Ⓐ, nespouštějte motor. Mohlo by to mít za následek poškození motoru a katalyzátoru. Obraťte se na odborný servis.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Hladina oleje se nesmí v žádném případě nacházet nad oblastí Ⓐ. Olej by byl nasáván odvětráním klikové skříně a s výfukovými plyny by pronikal do ovzduší.

Tip

Před delší cestou Vám doporučujeme koupit motorový olej podle příslušné specifikace VW a mít jej s sebou. Tak budete mít správný olej stále k dispozici a můžete jej vdaném čase doplnit.

Výměna motorového oleje

Doporučujeme Vám nechat provést výměnu motorového oleje v odborném servisu.

⚠ POZOR

Výměnu motorového oleje provádějte sami jen tehdy, máte-li potřebné odborné znalosti.

- **Před otevřením víka motorového prostoru si pozorně přečtěte a dodržujte toho se týkající výstražné pokyny** **››› str. 268**.
- **Nejprve nechte motor vychladnout. Horký olej by mohl způsobit popáleniny!**
- **Používejte ochranu očí – nebezpečí polepTání vystříknutým olejem.**
- **Při vyšroubovávání šroubu pro odtok oleje prsty mějte Vaše paže ve vodorovné poloze, aby odtékající olej nemohl zasáhnout Vaši paži.**
- **Pokud dojde k přímému kontaktu pokožky s motorovým olejem, musíte pokožku následně důkladně vyčistit.**
- **Olej je jedovatý! Starý olej určený k likvidaci, proto bezpečně uschovejte před dětmi.**

ⓘ VÝSTRAHA

Do motorového oleje nepřimíchávejte žádné přísady. Nebezpečí poškození motoru! Na škody způsobené těmito přísadami se záruka nevztahuje.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

- **Doporučujeme nechat provést výměnu motorového oleje a filtru od servisního partnera SEAT.**
- **V žádném případě se nesmí olej dostat do odpadních vod, do země nebo do životního prostředí.**
- **K zachycení starého oleje použijte k tomu určenou nádrž, která může pojmout celé množství motorového oleje z motoru.**

Odstranění problémů

Tlak motorového oleje je příliš nízký.

Kontrolka svítí červeně.

Nepokračujte v jízdě! Vypněte motor! Zkontrolujte výšku hladiny motorového oleje.

- Bliká-li výstražná kontrolka a zazní-li při tom tři **zvukové výstražné signály**, vypněte motor a zkontrolujte výšku hladiny oleje. Popřípadě olej doplňte **››› str. 278**.

- Pokud kontrolka bliká, i když výška hladiny oleje je v pořádku, **nepokračujte** v jízdě. Motor nesmí běžet ani na volnoběh. Vyhledejte odbornou pomoc.

Hladina motorového oleje příliš nízká

Kontrolka svítí žlutě.

- Co možná nejrychleji zkontrolujte výšku hladiny oleje ››› str. 278.
- Při nejbližší příležitosti olej doplňte.

Závada snímače výšky hladiny oleje

Kontrolka bliká žlutě.

- Vyhledejte odborný servis a nechte provést kontrolu.
- Až do té doby byste měli výšku hladiny oleje kontrolovat při každém tankování.

12voltový vozidlový akumulátor

Úvod k tématu

12voltový vozidlový akumulátor se nachází v motorovém prostoru. Jeho stav se kontroluje a popřípadě akumulátor vyměňuje v rámci opravárenských prací.

Všechny práce na akumulátoru vyžadují odborné znalosti. Nechte práce na akumulátoru provádět u servisního partnera SEAT nebo v odborném servisu: Nebezpečí popálenin a výbuchu akumulátoru!

Akumulátor se nesmí otevřít! Nezkoušejte změnit stav elektrolytu akumulátoru. Jinak se z akumulátoru uvolní výbušný plyn - nebezpečí výbuchu!

Výstražná upozornění pro akumulátory

Nasaďte si ochranu na oči.

Elektrolyt akumulátoru je silná žíravina. Noste ochranné rukavice a ochranné brýle. Stříkance elektrolytu omyjte velkým množstvím vody.

S akumulátorem nemanipulujte v blízkosti ohně, jisker a otevřeného světla a nekuřte!

Akumulátor dobíjejte pouze v dobře větraných prostorách – nebezpečí výbuchu!

Zabraňte přístupu dětí k elektrolytu a akumulátoru.

Měla by se vždy věnovat pozornost pokynům v Návodu k obsluze.

Delší prostoje vozidla

Vozidlo má k dispozici systém, který při delším vypnutí motoru sleduje spotřebu proudu ››› str. 284. Aby se zamezilo vybití akumulátoru, jsou některé funkce, jako např. vnitřní osvětlení nebo otevírání dveří z dálky, eventuálně na přechodnou dobu deaktivovány. Jakmile se zapalování zapne a motor nastartuje, jsou tyto funkce opět k dispozici.

⚠ POZOR

Práce na 12voltovém vozidlovém akumulátoru a na elektrických zařízeních mohou být příčinou závažných popálenin, požáru nebo zasažení elektrickým proudem. Před zahájením prací na akumulátoru si přečtěte a stále dodržujte dále uvedené pokyny a bezpečnostní opatření:

- **Před zahájením prací na 12voltovém vozidlovém akumulátoru vypněte zapalování a všechny elektrické spotřebiče a odpojte minus kabel tohoto akumulátoru.**
- **Vždy zabraňte přístupu dětí k 12voltovému vozidlovému akumulátoru a jeho elektrolytu.**
- **Vždy používejte ochranu očí a ochranné rukavice.**
- **Elektrolyt akumulátoru je silná žíravina. Může poleptat pokožku a oslepit oči. Při manipulaci s 12voltovým vozidlovým akumulátorem si před stříkanci elektrolytu chraňte především ruce, paže a obličej.**
- **Při pracích nekuřte a dbejte na to, aby se v blízkosti nenacházel otevřený plamen nebo jiskry.**
- **Zajistěte, aby v důsledku vybití elektrostatického náboje nebo při manipulaci s elektrickými kabely a zařízeními nevznikaly jiskry.**

- **Nikdy nezkratujte póly akumulátoru.**
- **Nikdy nepoužívejte poškozené 12voltové vozidlové akumulátory. Mohou vybouchnout. Poškozené 12voltové vozidlové akumulátory ihned vyměňte.**
- **Nikdy nepoužívejte zamrzlý 12voltový vozidlový akumulátor. Vybitý vozidlový akumulátor může při teplotách kolem 0 °C (+32 °F) zamrznout. Zamrzlý 12voltový vozidlový akumulátor je třeba ihned vyměnit.**

VÝSTRAHA

Nevystavujte 12voltový vozidlový akumulátor delší dobu přímému slunečnímu záření.

- **Ultrafialové paprsky mohou poškodit nádobu akumulátoru.**

VÝSTRAHA

Pokud se vozidlo po delší dobu nepoužívá, je třeba 12voltový vozidlový akumulátor chránit před mrazem.

- **Akumulátor může zamrznout a tím být nenapravitelně poškozen.**

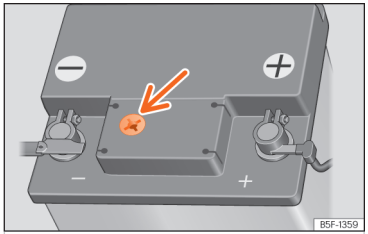
Tip

Byl-li 12voltový vozidlový akumulátor zcela vybit, nedávno vyměněn nebo použit k podpoře startování, může po spuštění motoru dojít k tomu, že byla některá nastavení systému (jako časový údaj, datum, personalizovaná komfortní nastavení a naprogramování) přestavena nebo vymazána. Když je akumulátor opět dostatečně nabitý, měla by se tato nastavení prověřit a upravit.

Tip

V zimě může výkon nastartování být slabší; dobijte příp. akumulátor .

Kontrola výšky hladiny elektrolytu



Obr. 188 Průzor na horní straně 12voltového vozidlového akumulátoru (znázornění principu).

Přístup k akumulátoru

12voltový vozidlový akumulátor se nachází v motorovém prostoru.

- Otevřete víko motorového prostoru ››› ⚠ ve *Práce v motorovém prostoru* na str. 268.
- Nadzvedněte ochranný kryt na přední straně akumulátoru.

Kontrola stavu naplnění

Výška hladiny elektrolytu v akumulátoru by se měla v případě najíždění velkého počtu kilometrů, v zemích s teplým klimatem a u starších akumulátorů kontrolovat pravidelně.

- Zkontrolujte barevnou signalizaci v kulatém průzoru na horní straně akumulátoru ››› obr. 188.
- Nacházejí-li se v průzoru vzduchové bubliny, odstraňte je opatrným zaklepáním na průzor.

Signalizace v průzoru ("magickém oku") mění vždy podle stavu nabití nebo výšky hladiny elektrolytu v akumulátoru svoji barvu.

Rozlišují se dvě barvy průzoru:

Světle žlutá nebo bezbarvá: Příliš nízká hladina elektrolytu. Vyhledejte odborný servis a nechte akumulátor zkontrolovat a popřípadě vyměnit.

Černá: Správná výška hladiny elektrolytu.

Nabíjení, výměna a odpojení nebo připojení 12voltového vozidlového akumulátoru

Máte-li dojem, že je 12voltový vozidlový akumulátor poškozený nebo vadný, vyhledejte dostatečně kvalifikovaný odborný servis a nechte akumulátor zkontrolovat.

Nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru

Nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru nechte provádět v odborném servisu, protože technologie ve výrobě montovaných vozidlových akumulátorů vyžaduje nabíjení s omezováním napětí ››› ⚠. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Výměna 12voltového vozidlového akumulátoru

12voltový vozidlový akumulátor byl navržen v souladu se svým montážním místem a je vybavený bezpečnostními prvky. Když je nutné 12voltový vozidlový akumulátor vyměnit, je třeba, aby montáž provedl kvalifikovaný odborný technik. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT. Požadované vlastnosti výrobku s ohledem na velikost, údržbu, výkonnost a bezpečnost si lze vyžádat u některého odborného technika, který by měl mít k dispozici potřebné podklady a technické vybavení. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Odplyňovací otvor 12voltového vozidlového akumulátoru se musí vždy nacházet na straně minus pólu. Odplyňovací otvor na straně plus pólu musí být vždy zavřený.

Používejte výhradně bezúdržbové 12 voltové vozidlové akumulátory, odpovídající normám TL 825 06 a VW 7 50 73. Tyto normy musejí být ve verzi z října 2014 nebo novější.

Nechte vždy 12voltový vozidlový akumulátor vyměnit v kvalifikovaném odborném servisu, protože v rámci výměny je nutné provést přizpůsobení elektroniky vozidla. Kromě toho mohou být parametry akumulátoru s ohledem na provozní bezpečnost stanoveny pouze pomocí originálního akumulátoru. Pouze kvalifikovaný odborný technik má k dispozici vhodnou technologii pro nastavení a správné náhradní akumulátory.

ⓘ VÝSTRAHA

Použití akumulátorů, které neodpovídají kvalitativním specifikacím značky SEAT nebo jejichž kapacita je menší než u sériově montovaného akumulátoru může vždy podle místní legislativy aktuální země mít za následek ztrátu typového osvědčení nebo příslušných úředních schválení pro vozidlo. Kromě toho to může představovat závažné bezpečnostní riziko.

Vozidla s funkcí start-stop (››› **str. 119**) jsou vybavena speciálním vozidlovým akumulátorem. Tyto akumulátory je proto nutné nahradit vždy pouze akumulátorem se stejnou specifikací.

Odpojení 12voltového vozidlového akumulátoru

Je-li nutné odpojte 12voltový vozidlový akumulátor od elektrické soustavy vozidla a dodržte následující postup:

- Vypněte všechny elektrické spotřebiče.
- Před odpojením odemkněte vozidlo, protože jinak se spustí alarm.
- Nejdříve odpojte minus kabel a potom plus kabel ››› ⚠.

Připojení 12voltového vozidlového akumulátoru

- Před opětovným připojením 12voltového vozidlového akumulátoru odpojte všechny elektrické spotřebiče.
- Nejdříve připojte plus kabel a potom minus kabel ››› ⚠.

Po připojení 12voltového vozidlového akumulátoru a zapnutí zapalování se mohou rozsvítit různé kontrolky. Tyto kontrolky zhasnou po krátkém úseku jízdy při rychlosti mezi asi 15 a 20 km/h (10 a 12 mph). Pokud by kontrolky nezhasly, je třeba vyhledat odborný servis a nechat vozidlo zkontrolovat.

Byl-li 12voltový vozidlový akumulátor po delší dobu odpojen, může dojít k tomu, že se nesignalizuje nebo nesprávně signalizuje termín provedení příštího servisu ››› **str. 16**. V tomto případě dodržujte maximálně přípustné intervaly údržby ››› **str. 304**.

Vozidla s bezklíčovým zamykacím a startovacím systémem "Keyless Access" ››› **str. 68**: Když po připojení 12voltového vozidlového akumulátoru nelze zapnout zapalování, zamkněte

a odemkněte zvenku vozidlo. Potom se pokuste znovu zapnout zapalování. Nelze-li zapalování zapnout, vyhledejte odbornou pomoc.

⚠ POZOR

Není-li 12voltový vozidlový akumulátor řádně upevněn nebo jsou-li použity nevhodné akumulátory, může dojít ke zkratu, požáru a vážným zraněním.

- **Používejte pouze bezúdržbové a vůči vytečení zabezpečené 12voltové vozidlové akumulátory, jejichž vlastnosti, specifikace a rozměry souhlasí s akumulátory z výroby.**

⚠ POZOR

Při nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru vzniká vysoce výbušná třaskavá směs.

- **12voltový vozidlový akumulátor nabíjejte pouze v dobře větraných prostorách.**
- **Nikdy nenabíjejte zamrzlý nebo rozmrzlý 12voltový vozidlový akumulátor. Vybitý vozidlový akumulátor může při teplotách kolem 0 °C (+32 °F) zamrznout.**
- **Při zamrznutí 12voltového vozidlového akumulátoru zajistěte ihned jeho výměnu.**
- **Při nesprávném připojení pomocných startovacích kabelů může dojít ke zkratu. Připojte nejdříve kabel pro plus a potom kabel pro minus.**

⚠ VÝSTRAHA

- **12voltový vozidlový akumulátor nepřipojujte ani neodpojujte při zapnutém zapalování nebo běhu motoru. Nikdy nepoužijte 12voltový vozidlový akumulátor, který neodpovídá specifikaci pro vozidlový akumulátor. Mohla by se tak poškodit elektrická zařízení nebo určité elektronické konstrukční díly nebo by mohlo dojít k funkčním závadám.**
- **Pro nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru nikdy nepřipojujte k 12voltové zásuvce elektrický proud poskytující příslušenství, jako solární panely nebo nabíječky akumulátorů. Mohla by se tak poškodit elektrická soustava vozidla.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

- **Akumulátory mohou obsahovat jedovaté látky, např. kyselinu sírovou a olovo. 12voltový vozidlový akumulátor likvidujte podle platných zákonných ustanovení.**
- **Elektrolyt akumulátoru může znečistit životní prostředí. Vyteklé provozní kapaliny je třeba shromáždit a odborně zlikvidovat.**

Odstranění problémů

Vadný alternátor

Kontrolka svítí **ČERVENĚ**. Mohou se zobrazit následující hlášení:

12V akumulátor se nenabíjí. Bezpečně odstavte vozidlo!

STOP **Nepokračujte v jízdě!** Jakmile je to možné a bezpečné, zastavte vozidlo. Vozidlový akumulátor již není během jízdy alternátorem nabíjen nebo existuje nějaká závada 12V palubní sítě. Protože se akumulátor vozidla stále dále vybíjí, měl byste vypnout všechna elektrická zařízení, která nejsou bezpodmínečně potřebná.

- Vypněte zapalování a odpojte všechny nepotřebné elektrické spotřebiče.
- Obraťte se na odborný servis.
- Nechte zkontrolovat elektrická zařízení.

12voltový vozidlový akumulátor.

Kontrolka svítí **ŽLUTĚ**. Objeví se následující hlášení:

12voltový akumulátor je slabý. Nabijte prostřednictvím jízdy.

Může být omezena startovací kapacita. Když toto upozornění pro řidiče po určité době zhasne, byl již vozidlový akumulátor během jízdy nabit až na dostatečnou úroveň nabití. Když upozornění pro řidiče nezhasne, obraťte se na odborný servis.

12voltový vozidlový akumulátor.

Kontrolka svítí **ŽLUTĚ**. Objeví se následující hlášení:

Závada: 12voltový vozidlový akumulátor. Motor nelze spustit. Vyhledejte servis.

Existuje nějaká závada spoje mezi palubní sítí a 12voltovým vozidlovým akumulátorem.

Když se v této situaci vypne motor, nelze jej již opět spustit. Popřípadě použijte podporu startování ››› str. 254 nebo využijte odbornou pomoc.

- Vyhledejte odborný servis.
- Nechte zkontrolovat elektrická zařízení.

Energetický management

Optimalizace startovací schopnosti

Řízení spotřeby energie akumulátoru řídí elektrické rozdělení energie a optimalizuje tak disponibilitu elektrické energie pro spuštění motoru.

Pokud nejede vozidlo s běžným energetickým systémem po delší dobu, akumulátor se vybíjí elektrickými přístroji (např. imobilizér). To vede za určitých okolností k tomu, že není k dispozici již dostatečná elektrická energie pro nastartování motoru.

Ve Vašem vozidle se inteligentní řízení spotřeby energie akumulátoru stará o rozdělení elektrické energie. Tím se výrazně zlepšuje schopnost nastartování a zvyšuje životnost akumulátoru.

Energetický management v podstatě zahrnuje **diagnostiku akumulátoru**, **management klidového proudu** a **dynamický energetický management**.

Diagnostika akumulátoru

Diagnostika akumulátoru zjišťuje neustále stav akumulátoru. Sledují se při tom napětí akumulátoru, intenzita proudu akumulátoru a teplota akumulátoru. Tím se zjišťuje aktuální stav nabití a výkonnost akumulátoru.

Management klidového proudu

Management klidového proudu snižuje spotřebu energie během prostojů. Při vypnutém zapalování řídí zásobování energií různých elektrických spotřebičů. Přihlíží se při tom k datům diagnostiky akumulátoru.

V závislosti na stavu nabití akumulátoru se postupně odpojují jednotlivé spotřebiče, aby se předešlo příliš silnému vybití akumulátoru a zachovala se tím startovací schopnost vozidla.

Dynamický energetický management

Dynamický energetický management rozděluje během jízdy vytvořenou energii v souladu s potřebou na různé spotřebiče. Reguluje tak, aby se nespotřebovávalo více elektrické energie, než se vytvoří, a prostřednictvím toho zajišťuje optimální stav nabití akumulátoru.

Tip

- **Ani energetický management nemůže překonat fyzikálně stanovené meze. Respektujte, že výkonnost a životnost akumulátoru je omezená.**
- **Existuje-li nebezpečí, že motor vozidla nenaskočí, svítí kontrolka elektrické závady alternátoru nebo příliš nízkého stavu nabití akumulátoru** ››› str. 283.

Vybití vozidlového akumulátoru

Udržování startovací schopnosti má tu nejvyšší prioritu. Na krátkých tratích, v městském provozu a v chladných ročních obdobích je akumulátor silně namáhán.

Vyžaduje velké množství elektrické energie, ale pouze málo jí vytvoří. Pozor také na to, pokud motor neběží a elektrické spotřebiče jsou zapnuty. V takovém případě se energie spotřebuje, ale nevytváří.

Právě v takových situacích si všimnete, že řízení spotřeby energie akumulátoru aktivně reguluje rozdělování energie.

Při delších prostojích

Pokud Vaše vozidlo nejezdilo několik dní nebo týdnů, jsou postupně elektrické spotřebiče odpojovány. Tím se snižuje spotřeba energie a udržuje se schopnost nastartování po delší časový úsek. Některé komfortní funkce nejsou za

určitých okolností k dispozici. Komfortní funkce jsou znovu k dispozici, pokud zapnete zapalování a nastartujete motor.

Při vypnutém motoru

Pokud posloucháte při vypnutém motoru například rádio, akumulátor se vybíjí.

Je-li kvůli spotřebě energie ohrožena startovatelnost motoru, objeví se u vozidel s informačním systémem řidiče textová informace.

Tento pokyn pro řidiče ukazuje, že musíte motor nastartovat, abyste zase nabili akumulátor.

Při běžícím motoru

Ačkoli v jízdním provozu se vytváří elektrická energie, může se akumulátor vybít. To se stává především poté, když se vytvoří málo energie a hodně se jí spotřebuje a stav nabití akumulátoru není optimální.

Aby hospodaření s energií bylo zase vyrovnané, jsou spotřebiče, které vyžadují zvláště hodně energie, na přechodnou dobu odpojeny. Zvláště vyhřívací systémy spotřebovávají hodně energie. Když zjistíte, že například vyhřívání sedadel nebo vyhřívání zadního skla nehřeje, byla tato vyhřívání dočasně potlačena nebo odpojena. Systémy budou zase k dispozici, jakmile je hospodaření s energií vyrovnané.

Mimoto případně zjistíte, že otáčky volnoběhu se lehce zvyšují. To je běžné a není důvod se znepokojovat. Zvýšením otáček volnoběhu se vytvoří větší potřeba energie a akumulátor se nabijí.

Kola a pneumatiky

Důležité informace ke kolům a pneumatikám

Všeobecná upozornění

- Během prvních 600 km jezděte s **novými pneumatikami** zvláště opatrně.
- Obrubníky nebo podobně přejíždějte jen pomalu a pokud možno v pravém úhlu.
- Čas od času Vaše pneumatiky kontrolujte, zda nejsou poškozené (zářezy, praskliny a boule). Ze vzorku pneumatik odstraňujte cizí tělíska.
- Nechte vadná kola nebo pneumatiky ihned nahradit novými.
- Chraňte Vaše pneumatiky před stykem s olejem, tukem a palivem.
- Ztracené kryty ventilků nahraďte po zjištění ztráty novými.
- Označte kola, dříve než je odmontujete, abyste zachovali při zpětné montáži směr jízdy.
- Sejmutá kola, resp. pneumatiky skladujte v chladu, suchu a v co možná největší tmě.

Nízkoprofilové pneumatiky

Nízkoprofilové pneumatiky se vyznačují širším běhounem, větším průměrem disku a menší výškou bočnice pneumatiky. Proto je s nimi chování vozidla při jízdě plynulejší.

Nízkoprofilové pneumatiky se mohou ve srovnání se standardními pneumatikami snadněji poškodit, například od velkých nerovností, výmolů, kanálových krytů a obrubníků. Správný tlak v pneumatikách je velmi důležitý ››› **str. 288**.

Aby se předešlo poškozením pneumatiky a disků, jezděte na špatných vozovkách s mimořádnou opatrností.

Provádějte každé 3 000 km vizuální kontrolu Vašich kol.

Po silném nárazu na pneumatiku nebo disk nebo jejich poškození vyhledejte odborný servis a nechte zkontrolovat, zda není zapotřebí pneumatiku vyměnit.

Nízkoprofilové pneumatiky se mohou opotřebit dříve než standardní pneumatiky.

Skrytá poškození

Poškození pneumatik a disků jsou často skryté. Neobvyklé **vibrace**, resp. **jednostranný tah** vozidla mohou signalizovat poškození pneumatiky. Pokud máte podezření, že je kolo poškozené, okamžitě snižte rychlost. Zkontrolujte pneumatiky, zda nejsou poškozené. Pokud nezjistíte zjevné závady, pomalu a opatrně dojeďte k nejbližšímu servisnímu partnerovi, kde nechte vozidlo zkontrolovat.

Vtlačená cizí tělíska v pneumatice

- Cizí tělíska, která vnikla až do vnitřku pneumatiky, ponechte v pneumatice.
- Je-li vozidlo vybaveno opravárenskou sadou, utěsněte pneumatiku tak, jak je vysvětleno v odstavci ››› **str. 301**.

Nechte opravu nebo výměnu provést od servisního partnera. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Na vnitřní obvod pneumatiky nanesená těsnicí hmota obklopí vniknuté cizí tělísko a dočasně utěsní pneumatiku.

Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení

Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení jsou na boku označené šipkou. Takto označený směr otáčení byste měli bezpodmínečně dodržet. Tím zaručíte jejich optimální vlastnosti s ohledem na aquaplaning, přilnavost, hluk i opotřebování.

Vybavení příslušenstvím

Smluvní partneři SEAT jsou poučeni o tom, které technické možnosti přestrojení, resp. dovybavení pro pneumatiky, disky kol a kryty kol existují.

Rychlostní index

Rychlostní index udává maximální rychlostí, se kterou se smí s pneumatikou jet.

P nejvýše 150 km/h (93 mph)

Q nejvýše 160 km/h (99 mph)

R nejvýše 170 km/h (106 mph)
S nejvýše 180 km/h (112 mph)
T nejvýše 190 km/h (118 mph)
U nejvýše 200 km/h (124 mph)
H nejvýše 210 km/h (130 mph)
V nejvýše 240 km/h (149 mph)
Z více než 240 km/h (149 mph)
W nejvýše 270 km/h (168 mph)
Y nejvýše 300 km/h (186 mph)

⚠ POZOR

- **Nové pneumatiky nemají ještě během prvních 600 km optimální přilnavost. Jezděte proto příslušně opatrně – nebezpečí nehody!**
- **Nikdy nejezděte na poškozených pneumatikách! Hrozí nebezpečí nehody!**
- **Pokud během jízdy zpozorujete neobvyklé vibrace nebo táhnutí vozidla ne jednu stranu, ihned zastavte a zkontrolujte pneumatiky.**
- **Nepoužívejte ojeté pneumatiky, jejichž původ Vám není znám.**

Nová kola a pneumatiky

Doporučujeme Vám, abyste všechny práce na pneumatikách nebo kolech nechali provádět v odborném servisu. Tam existují potřebné odborné znalosti a jsou tam k dispozici speciální nástroje a příslušné náhradní díly.

- Dokonce i zimní pneumatiky ztrácejí svoji přilnavost na ledě. Po montáži nových pneumatik jezděte prvních 600 km opatrně a přiměřenou rychlostí.
- Na všech čtyřech kolech používejte pneumatiky stejného druhu, stejné velikosti a stejného provedení vzorku.
- Pokud možno nevyměňujte pneumatiky jednotlivě, nýbrž vždy alespoň obě na jedné nápravě.
- Pokud chcete své vozidlo vybavit jinou kombinací pneumatik a disků, než jsou ta z výroby, informujte se před koupí nových pneumatik nebo disků u Vašeho servisního partnera. ››› ⚠

Velikosti pro Vaše vozidlo používaných kombinací kol a disků najdete v dokumentaci Vašeho vozidla (např. ES Prohlášení o shodě nebo dokument COC[1]). Dokumentace vozidla závisí na konkrétní zemi.

Liší-li se náhradní kolo svým provedením od normálních kol – třeba v případě zimních nebo speciálních širokých pneumatik – smíte náhradní kolo použít pouze krátkodobě v případě defektu a dbát na opatrný způsob jízdy. Rezervní kolo musí být co nejdříve nahrazeno normální pneumatikou.

U vozidel s pohonem všech kol musejí být všechna 4 kola vybavená pneumatikami stejného výrobce, stejného konstrukčního typu a provedení vzorku, aby se hnací soustava nepoškodila v důsledku stálých rozdílů otáček. Z tohoto důvodu smíte v případě defektu použít pouze takové náhradní kolo, které má stejný valivý obvod jako normální pneumatika.

Datum výroby

Na bočnici pneumatiky (nebo na vnitřní straně kola) je uvedeno datum výroby:

DOT ... 2220 ...

znamená např., že pneumatika byla vyrobena v 22. týdnu roku 2020.

⚠ POZOR

- **Používejte pouze kombinace pneumatik a disků a vhodné šrouby kol, které jsou značkou SEAT povolené. V opačném případě se může vozidlo poškodit a zavinit nehodu.**
- **Z technických důvodů se nesmějí používat kola jiných vozidel, v některých případech ani kola stejného modelu vozidla.**
- **Zajistěte bezpodmínečně, aby Vámi vybrané pneumatiky měly potřebný volný chod. Náhradní pneumatiky nesmějí být vý-**

[1] COC = *Certificate of Conformity.*

hradně vybírány podle jmenovité velikosti, protože se mohou výrobek od výrobku navzdory stejné jmenovité velikosti dosti odlišovat. Chybějící volný prostor může pneumatiky nebo vozidlo poškodit a tím nepříznivě ovlivnit dopravní bezpečnost. Nebezpečí nehody!

- Pneumatiky, které jsou starší než 6 let, používejte jen v případě nouze a jeďte přitom velmi opatrně.
- Použití pneumatik s vlastnostmi pro nouzový provoz není pro Vaše vozidlo přípustné! Nepřípustné použití může mít za následek poškození Vašeho vozidla, resp. nehodu.
- Při dodatečné montáži ozdobných krytů kol zajistěte, aby umožňovaly dostatečný průtok vzduchu pro chlazení brzd. Nebezpečí nehody!
- U aerodynamických disků kol a/nebo disků s přišroubovanými plastovými díly (uzavřený vzhled) je pravděpodobnost zachycení ledu a sněhu na vnitřní straně vyšší. Vždy podle jízdní situace k tomu přihlédněte, protože nahromadění sněhu a ledu na kolech může být při rychlostech jízdy nad 40 km/h příčinou vibrací vozidla. Doporučuje se odstraňovat led a sníh na vnitřní straně kol teplou vodou.
- Při jízdě na polních cestách nebo štěrkových komunikacích se při vyšších rychlostech nebo sportovním způsobu jízdy zvyšuje pravděpodobnost, že se kamínky zachytí na vnitřní straně disků kol s plastovými díly. Když zjistíte, že jsou mezi hliníkovým diskem kola a vložkou sevřené kamínky, ihned se je pokuste odstranit tlakovou vodou.

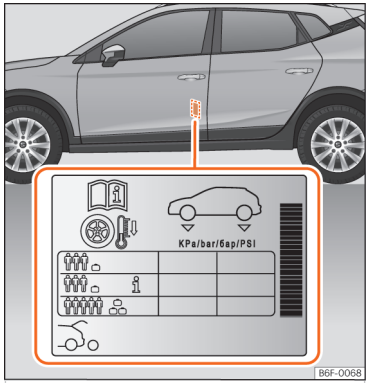
Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Staré pneumatiky musí být zlikvidovány dle předpisů.

Tip

- Informujte se u servisního partnera SEAT o možnosti montáže disků nebo pneumatik jiné velikosti, než jsou ty namontované z továrny SEAT, a stejně tak o povolených kombinacích mezi přední nápravou (náprava 1) a zadní nápravou (náprava 2).
- Nepoužívejte ojeté pneumatiky, jejichž "minulost" Vám není známa.

Životnost pneumatik



Obr. 189 Montážní místo pro nálepku s údaji o tlacích v pneumatikách.

Správný tlak v pneumatikách a přiměřený styl jízdy prodlužují životnost pneumatik.

- Kontrolujte tlak ve všech pneumatikách nejméně jednou měsíčně a také před každou delší jízdou.
- Tlak v pneumatikách je vždy třeba kontrolovat u studených pneumatik. Zvýšený tlak u teplých pneumatik nesnižujte.
- Při větším naložení vozidla přizpůsobte tlak v pneumatikách ››› obr. 189.

- U vozidla s ukazatelem kontroly pneumatik změněný tlak v pneumatikách uložte ››› str. 298.
- Zamezte rychlé jízdě do zatáček a razantnímu zrychlování.
- Překontrolujte pneumatiky čas od času na nepravidelné opotřebení.

Tlak v pneumatikách

Údaje o tlaku vzduchu v pneumatikách se nacházejí na nálepce na sloupku dveří řidiče ››› obr. 189.

Příliš nízký nebo příliš vysoký tlak v pneumatikách značně zkracuje životnost pneumatik a projevuje se nepříznivě na jízdním chování vozidla. Zejména při **vysokých rychlostech** má tlak v pneumatikách velký význam.

Tlak v pneumatikách je nutné přizpůsobit aktuálnímu naložení vozidla. Má-li být vozidlo plně naloženo, je nutné tlak v pneumatikách v souladu s maximální na nálepce s tlaky v pneumatikách uvedenou hodnotou zvýšit ››› obr. 189.

Myslete při této příležitosti také na náhradní kolo. Dodržujte zde vždy pro vozidlo předpokládaný nejvyšší tlak.

U nouzového kola se zmenšenými rozměry (125/70 R16 nebo 125/70 R18) použijte podle údaje na nálepce s hodnotami tlaku v pneumatikách tlak 4,2 bar ››› obr. 189.

Vždy podle vozidla lze tlak v pneumatikách kvůli zlepšení jízdního komfortu nastavit na poloviční zatížení (tlak v pneumatikách ℹ ››› obr. 189). Při jízdě s komfortním tlakem v pneumatice se může lehce zvýšit spotřeba paliva.

Způsob jízdy

Rychlé průjezdy zatáčkou, razantní akcelerace a silné brzdění ("kvílející" pneumatiky) zvyšují opotřebení pneumatik.

Vyvážení kol

Kola nového vozu jsou vyvážená. Za provozu mohou různé vlivy vyvážení narušit, což se pak projevuje vibracemi volantu.

Protože nevyváženost kol způsobuje též zvýšené opotřebení řízení závěsů kol a pneumatik, měla by být kola v tomto případě nově vyvážena. Kromě toho se musí kolo po montáži nové pneumatiky nebo opravě pneumatik nově vyvážit.

Chybné nastavení geometrie náprav

Chybné nastavení podvozku způsobuje nejen zvýšené opotřebení pneumatik, nýbrž i nepříznivě ovlivňuje bezpečnost jízdy. Při mimořádném opotřebení pneumatiky byste proto měli v některé servisní provozovně SEAT nechat prověřit postavení kola.

⚠ POZOR

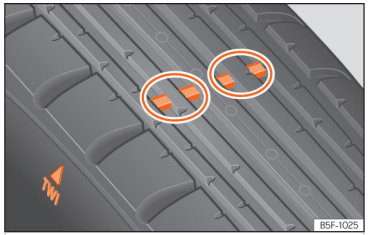
Chybná manipulace s koly a disky může způsobit náhlou ztrátu tlaku v pneumatice, oddělení částí běhounu a dokonce i prasknutí pneumatiky.

- **Řidič je zodpovědný za správný tlak vzduchu v pneumatikách všech kol vozidla. Doporučený tlak v pneumatikách se nachází na nálepce ››› obr. 189.**
- **Tlak pneumatik kontrolujte pravidelně a vždy dodržujte uvedenou hodnotu tlaku. Příliš nízký tlak vzduchu může pneumatiky zahřát natolik, že může dojít k oddělování částí běhounu a k prasknutí pneumatiky.**
- **U studených pneumatik vždy dodržujte správný tlak uvedený na nálepce ››› obr. 189.**
- **Pravidelně kontrolujte tlak vzduchu u studených pneumatik. Pokud je to potřeba, nastavte tlak u studené pneumatiky.**
- **Pravidelně kontrolujte, zda nejsou pneumatiky opotřebované nebo poškozené.**
- **Nikdy nepřekračujte maximální rychlost a nosnost přípustnou pro namontované pneumatiky.**

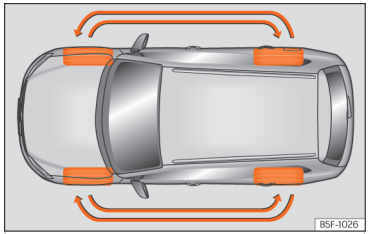
Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Příliš vysoký tlak v pneumatice zvyšuje spotřebu paliva.

Ukazatel opotřebení



Obr. 190 Vzorek pneumatiky: ukazatele opotřebení.



Obr. 191 Záměna kol

Na dně vzorku originálních pneumatik se nacházejí v pravidelných odstupech a napříč ke směru otáčení 1,6 mm vysoké ukazatele opotřebení ››› **obr. 190**. Písmena "TWI" nebo trojúhelníkové symboly na bocích pneumatik označují polohu ukazatelů opotřebení.

Přípustné minimální hloubky [1] je dosaženo při sjetí pneumatik až k ukazatelům opotřebení. Vyměňte pneumatiky za nové ››› ⚠.

Při sportovním způsobu jízdy by se měla hloubka vzorku běhounu kontrolovat každých 5 000/10 000 km (3 000/6 000 mi). Při kontrole hloubky vzorku by se měly zkontrolovat ukazatele opotřebení u všech drážek vzorku pneumatiky.

Záměna kol

Kvůli rovnoměrnému opotřebení všech kol se doporučuje pravidelná záměna kol podle schématu ››› **obr. 191**. V důsledku toho mají všechny pneumatiky přibližně stejnou životnost.

⚠ POZOR

Nejpozději při sjetí všech pneumatik až k ukazatelům opotřebení je nutné pneumatiky vyměnit. Jinak existuje nebezpečí nehody!

- **To platí zvláště u jízdy za špatných povětrnostních podmínek jako déšť nebo mráz. Velká hloubka profilu pneumatik a téměř stejná hloubka profilu pneumatik na přední a zadní nápravě je přitom důležitá.**
- **Snížená bezpečnost jízdy v důsledku příliš nízkého vzorku pneumatik se negativně projevuje zvláště v ovládání vozidla, při "aquaplaningu" v hlubokých vodních kalužích, při projíždění zatáček a v chování brzd.**
- **Nepřizpůsobená rychlost může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem.**

Šrouby kola

Disky a **šrouby kol** jsou vzájemně konstrukčně přizpůsobené. Při každém přestrojení na jiné disky, například na disky z lehké slitiny nebo kola se zimním obutím, je proto nutné použít aktuálně odpovídající šrouby kol se správnou délkou a tvarem vrchlíku. Závisejí na tom pevná usazení kol a funkce brzdové soustavy.

Šrouby kol musejí být čisté a snadno pohyblivé.

K povolení bezpečnostních šroubů kol je zapotřebí speciální adaptér ››› **str. 295**.

[1] Respektuje předpisy země, v níž jedete.

⚠ POZOR

Šrouby kol se nikdy nesmějí ošetřovat tukem nebo olejem.

- **Používejte jen ty šrouby kol, které patří ke kolu, které jimi upevňujete.**
- **Při utažení šroubů kol příliš malým utahovacím momentem se mohou kola během jízdy uvolnit - nebezpečí nehody! Příliš vysoký utahovací moment může mít za následek poškození šroubů kol, resp. závitů.**

ⓘ VÝSTRAHA

Zjistěte si předepsaný utahovací moment šroubů kol u ocelových disků a disků z lehkých slitin **››› str. 297**.

Zimní pneumatiky

- Zimní pneumatiky používejte **na všech čtyřech** kolech.
- Používejte pouze takové zimní pneumatiky, které jsou pro Vaše vozidlo schváleny.
- Mějte na paměti, že pro zimní pneumatiky mohou platit nižší nejvyšší rychlosti.
- Dbejte na to, aby zimní pneumatiky měly dostatečný **vzorek**.
- Po montáži kola zkontrolujte tlak v pneumatice. Dodržte při tom na zadní straně rámu dveří řidiče uvedené hodnoty **››› str. 288**.

Při zimních silničních podmínkách se jízdní vlastnosti vozidla užitím zimních pneumatik značně zlepší. Letní pneumatiky jsou na ledu a sněhu vlivem své konstrukce (šířka, pryžová směs, vzorek) méně odolné proti skluzu. Platí to zvláště pro vozidla, která jsou vybavena **širokými pneumatikami**, resp. **vysokorychlostními pneumatikami** (kód H, V nebo Y na boku pneumatiky).

Smějí se používat pouze takové zimní pneumatiky, které jsou pro Vaše vozidlo schváleny. Velikosti zimních pneumatik pro Vaše vozidlo najdete ve Vašich dokladech k vozidlu (například ES Prohlášení o shodě nebo dokument COC [1]). Dokumentace vozidla závisí na konkrétní zemi.

Zimní pneumatiky ztrácejí do značné míry svoji vhodnost pro zimní provoz, je-li **vzorek pneumatiky** ojetý až do výšky 4 mm.

Rovněž **stárnutím** ztrácejí zimní pneumatiky do značné míry svoje vlastnosti – i tehdy, když je hloubka vzorku ještě zřetelně větší než 4 mm.

Zimní pneumatiky jsou opatřené rychlostním písmenovým kódem, který udává její nejvyšší přípustnou rychlost **››› str. 286**.

V menu systému infotainmentu **Nastavení vozidla** lze v menu **Pneumatiky** nastavit rychlostní výstrahu.

Ve vozidlech, která jsou schopna překračovat aktuální nejvyšší rychlosti, musí být v zorném poli řidiče umístěna příslušná **nálepka**. Takové nálepky jsou k dostání u Vašeho prodejce SEAT a v odborném servisu. Dodržujte popřípadě odlišné předpisy v jiných zemích.

Místo zimních pneumatik můžete používat také takzvané "celoroční" pneumatiky.

Používání zimních pneumatik V

Uvědomte si, že při používání zimních pneumatik v provedení V není všeobecně platná nejvyšší rychlost 240 km/h (149 mph) **vždy technicky přípustná a pro Vaše vozidlo může být výrazně omezena**. Maximální rychlost pro pneumatiky závisí přímo od nejvíce přípustného zatížení na nápravu Vašeho vozidla a uvedené nosnosti namontované pneumatiky.

Spojte se nejlépe se servisním partnerem SEAT, abyste zjistili maximální rychlost pro pneumatiky V podle údajů pro vozidlo a pneumatiky.

⚠ POZOR

Přípustnou maximální rychlost Vašich zimních pneumatik nesmíte v žádném případě překročit – nebezpečí nehody v důsledku poškození pneumatiky a ztráty kontroly nad vozidlem!

[1] COC = *Certificate of Conformity*.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Po zimě opět včas namontujte letní pneumatiky. Při teplotě nad +7°C (+45°F) jsou jízdní vlastnosti letních pneumatik lepší. Zmenší se hluk valení a sníží opotřebení pneumatik a spotřeba energie.

Sněhové řetězy

Sněhové řetězy **se smějí montovat pouze na přední kola**, a to i u vozidel s **pohonem všech kol**.

- Překontrolujte, resp. opravte po několika metrech usazení sněhových řetězů podle montážního návodu výrobce.
- Dodržujte nejvyšší rychlost 50 km/h (30 mph).
- Existuje-li i přes namontované sněhové řetězy nebezpečí uvíznutí vozidla, je účelné vypnout v systému ESC kontrolu trakce (ASR) v ESC ››› str. 134.

Na zimních vozovkách nezlepšují sněhové řetězy pouze *pohon vozidla*, nýbrž také *brzdicí vlastnosti*.

Použití sněhových řetězů je z technických důvodů přípustné pouze s následujícími kombinacemi kol a pneumatik:

Pneumatiky	Disk	Sněhové řetězy
195/60 R16	6Jx16 ET45	článek nejvýše 13,5 mm
205/60R16	6Jx16 ET45	článek nejvýše 9 mm
205/55 R17	6.5Jx17 ET48	
215/45 R18	7Jx18 ET47	
Pro zbývající velikosti nelze sněhové řetězy nasadit.		

Při provozu se sněhovými řetězy byste měli před montáží sejmout všechny pod nimi se nacházející ozdobné kryty kol.

POZOR

Použití nevhodných nebo nesprávně namontovaných sněhových řetězů může být příčinou nehod a závažných poranění.

- **Vždy používejte správné sněhové řetězy.**
- **Dodržujte návod k montáži výrobce sněhových řetězů.**
- **S namontovanými sněhovými řetězy nikdy nejezděte rychleji, než je dovoleno.**
- **Před montáží řetězů zkontrolujte, zda v tabulce uvedená kombinace pneumatiky a disku souhlasí s kombinací namontovanou na vozidle. Kombinaci lze nalézt také v technickém datovém listu.**

VÝSTRAHA

- **Na cestách bez sněhu musíte sněhové řetězy sejmout. Omezovaly by jízdní vlastnosti, poškozovaly pneumatiky a rychle se ničily.**
- **Sněhové řetězy, které jsou v přímém kontaktu s disky, je mohou poškrábat a poškodit. SEAT doporučuje použití oplášťovaných sněhových řetězů.**

Výměna kola

Úvod k tématu

Kolo vyměňujte sami pouze tehdy, když jste dobře seznámeni s pracovními úkony a bezpečnostními opatřeními, máte k dispozici potřebné nástroje a vozidlo je bezpečně odstaveno.

Příprava

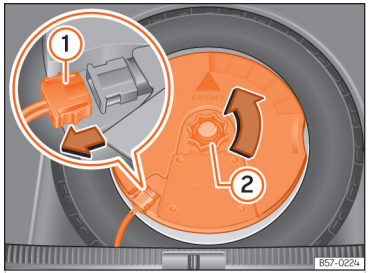
- Odstavte vozidlo na vodorovné ploše a na bezpečném místě, pokud možno co nejdále od projíždějících vozidel.
- Přitáhněte parkovací brzdu.
- Zapněte výstražná světla.
- *Manuální převodovka:* 1. převodový stupeň.
- *Automatická převodovka:* Zasuňte parkovací uzávěru **P**.
- Při provozu s přívěsem odpojte přívěs od vozidla.

- Připravte si palubní nářadí ››› str. 252 a k výměně určené kolo.
- Dodržujte zákonná ustanovení jednotlivých zemí (výstražná vesta, výstražný trojúhelník, světelný signál atd.).
- Všechny cestující nechte vystoupit a vzdálit se kvůli bezpečnosti stranou od probíhajícího provozu (např. za svodidlo).

⚠ POZOR

- **Dodržujte výše uvedené kroky a chraňte tak sami sebe a ostatní účastníky silničního provozu.**
- **Pokud provádíte výměnu kola na příkré vozovce, zablokujte protilehlé kolo kamenem nebo něčím podobným, aby bylo vozidlo zajištěno proti rozjetí.**

Umístění a použití nouzového kola



Obr. 192 V zavazadlovém prostoru: demontáž subwooferu.

Nouzové kolo se nachází pod podlahou ložného prostoru v zavazadlovém prostoru a je upevněno pomocí rýhovaného kolečka.

Nouzové kolo je určené pouze pro krátkodobé použití. Nechte ho co možná nejdříve zkontrolovat a příp. vyměnit u servisního partnera SEAT nebo v odborném servisu.

Nouzové kolo se nesmí zaměnit za nouzové kolo některého jiného vozidla.

Vyjmutí nouzového kola

- Nadzvedněte podlahu ložného prostoru a přidržte jej v této poloze, aby bylo možné vyjmout nouzové kolo ››› str. 230.
- Vyšroubujte kolečko proti směru hodinových ručiček.
- Vyjměte nouzové kolo.

Vyjmutí nouzového kola ve vozidlech s volitelným systémem reprodukce zvuku (se subwooferem)

Aby bylo možné vyjmout nouzové kolo, je nutné nejdříve demontovat subwoofer.

- *Vozidla bez přestavitelné podlahy zavazadlového prostoru:* Vytáhněte podlahu zavazadlového prostoru (rohož) směrem nahoru tak, aby ji bylo možné vyjmout.
- *Vozidla s přestavitelnou podlahou zavazadlového prostoru*: Nadzvedněte podlahu zavazadlového prostoru a upevněte ji ve ››› str. 230 popsaným způsobem.
- Vytáhněte ven kabel subwooferu ››› obr. 192 ①.
- Vyšroubujte upevňovací kolečko proti směru hodinových ručiček ››› obr. 192 ②.
- Vyjměte subwoofer a náhradní kolo.
- Při vkládání nouzového kola je třeba subwoofer opatrně vložit do disku kola. Šipka “FRONT” na subwooferu musí při tom směřovat dopředu.
- Připojte opět kabel reproduktoru a utáhněte pevně kolečko ve směru hodinových ručiček, aby byla montážní jednotka subwoofer a kola bezpečně upevněna.

Vyjmutí 16“ nouzového kola (bez subwooferu)

- Pro získání přístupu ke kolu a nářadí vyjměte variabilní podlahu zavazadlového prostoru ››› str. 230.
- Stisknutím spony uvolníte pás, pomocí něhož je box upevněn.
- Vyjměte box s nářadím.
- Otočte upevňovacím kolečkem proti směru hodinových ručiček a sejměte jej.
- Zatlačte na závit, otočte jej o 90° ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček a vyjměte.
- Vytažením za přední stranu vyjměte náhradní kolo.

Sněhové řetězy

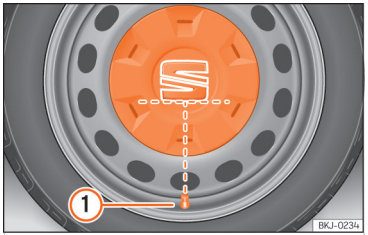
Použití sněhových řetězů na nouzovém kole není z technických důvodů přípustné.

V případě, že však musíte jet se sněhovými řetězy a máte závadu pneumatiky na předním kole, namontujte nouzové kolo místo zadního kola. Zadní odmontované kolo pak opatřete sněhovými řetězy a namontujte jej místo vadného předního kola.

⚠ POZOR

- **Po montáži nouzového kola musíte co možná nejdříve zkontrolovat tlak v pneumatice. Jinak existuje nebezpečí nehody. Údaje o tlaku v pneumatikách se nacházejí na nálepce na sloupku B dveří řidiče ››› str. 288.**
- **Nikdy nejezděte s nouzovým náhradním kolem rychleji než 80 km/h (50 mph) – nebezpečí nehody!**
- **Neujeďte s nouzovým kolem více než 200 km!**
- **Vyhněte se zrychlováním na plný plyn, silnému brzdění a rychlému projíždění zatáček – nebezpečí nehody!**
- **Nikdy nejezděte s více než jedním nouzovým kolem – nebezpečí nehody!**
- **Na disku nouzového kola nesmí být namontována normální nebo zimní pneumatika.**
- **Při jízdě s nouzovým kolem vzniká možnost, že se ACC během jízdy automaticky vypne. Vypněte systém před zahájením jízdy.**

Celoplošný kryt kola



Obr. 193 Správné umístění celoplošného krytu kola u ocelových disků.

Celoplošné kryty kol je nutné odstranit k získání přístupu ke šroubům kol.

Demontáž

- Zahákněte drátěný hák (palubní nářadí) ››› str. 252 do jednoho z vybrání celoplošného krytu kola a kryt sejměte.

Nasazení

- Položte celoplošný kryt kola na disk. Spodní strana písmena “S” na logu SEAT se musí nacházet proti ventilu pneumatiky ››› obr. 193 (1).
- Stiskněte kryt silně proti disku, až slyšitelně zapadne.

Tip

V zadní části celoplošného krytu kola se nachází rovněž značka ventilu pneumatiky pro zobrazení správného směru.

Krytky šroubů kola

Obr. 194 Kolo: šrouby kola s víkem.

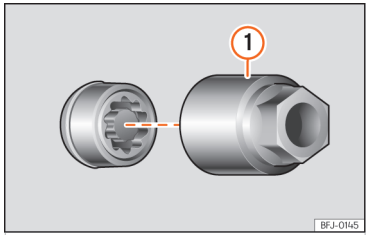
Vyjmutí

- Zasuňte plastovou svěrku (palubní nářadí ››› obr. 157) na krytku tak, aby zaklapla ››› obr. 194.
- Pomocí plastové svěrky krytku stáhněte.

Krytky chrání šrouby kola před poškozením a po výměně kola je nutné je opět na šrouby úplně nasadit.

Bezpečnostní šroub kola má zvláštní krytku. Ta se hodí pouze na bezpečnostní šroub kola a nikoli na běžné šrouby.

Bezpečnostní šrouby kol



Obr. 195 Bezpečnostní šroub kola s krytkou a adaptérem.

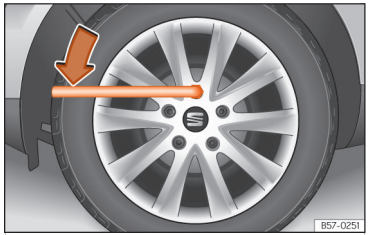
Povolení bezpečnostního šroubu kola

- Sejměte ozdobný kryt kola, resp. krytku šroubu.
- Zasuňte speciální adaptér ››› obr. 195 (1) (palubní nářadí ››› str. 252) až na doraz do bezpečnostního šroubu kola.
- Nasuňte klíč na kola (palubní nářadí) až na doraz na adaptér.
- Povolte šroub kola ››› str. 295.

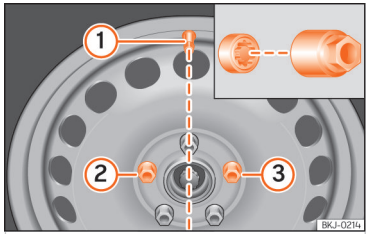
Tip

Zaznamenejte číselný kód bezpečnostního šroubu kola a bezpečně jej uschovejte mimo vozidlo. Pokud potřebujete náhradní adaptér, uveďte číselný kód u Vašeho servisního partnera SEAT.

povolení šroubů kola



Obr. 196 Výměna kola: povolení šroubů kola



Obr. 197 Výměna kola: Ventil pneumatiky (1) a místo montáže bezpečnostního šroubu kola (2) nebo (3).

K povolení šroubů kola používejte výhradně k vozidlu náležející klíč na kola.

Před zvednutím vozidla pomocí vozidlového zvedáku povolte o asi jednu otáčku šrouby kola.

Nelze-li šroub povolit, zatlačte opatrně nohou na konec klíče na kola. Během tohoto procesu se pevně přidržujte vozidla a dbejte na svoji stabilitu.

povolení šroubů kola

- Nasuňte klíč na kola až na doraz na šroub kola ››› **obr. 196**.
- Uchopte klíč na konci a otočte šroubem asi o *jednu* otáčku proti směru hodinových ručiček ››› ⚠.

Důležité informace ke šroubům kol

Z továrny namontované disky a šrouby kol jsou s ohledem na svoji konstrukci vzájemně sladěné. Při přechodu na jiné disky proto musíte použít odpovídající šrouby správné délky a správného tvaru. Závisejí na tom pevná usazení kol a funkce brzdové soustavy.

Za určitých okolností nesmíte používat žádné šrouby kol vozidel stejné výrobní řady.

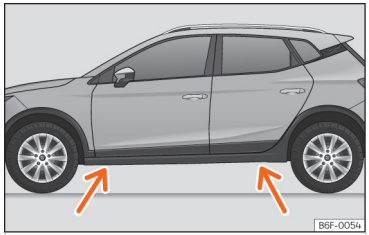
Bezpečnostní šroub kola je nutné u kola s celoplošným krytem kola zašroubovat v místě ››› **obr. 197** ② nebo ③ s ohledem na polohu ventilu pneumatiky ①. Jinak nelze celoplošný kryt kola namontovat.

⚠ POZOR

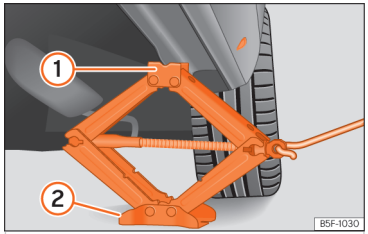
Neodborně dotažené šrouby kola se mohou během jízdy uvolnit a způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem.

- **Používejte jen ty šrouby kol, které patří ke kolu, které jimi upevňujete.**
- **Nikdy nepoužívejte rozdílné šrouby kol.**
- **Šrouby kol a závity šroubů musí být čisté, bez mazu nebo oleje a mít lehký chod.**
- **Používejte pro uvolnění, resp. utažení šroubů kol pouze klíč dodaný spolu s vozem z továrny.**
- **Dokud ještě není vozidlo zdvižené pomocí vozidlového zvedáku, povolujte šrouby kola pouze trochu – nebezpečí úrazu!**
- **Šrouby a závity v nábojích kol nikdy nepotírejte tukem nebo olejem. I když jsou šrouby utažené předepsaným utahovacím momentem, mohly by se během jízdy uvolnit.**
- **Nikdy nepovolujte šroubové spoje disků s přišroubovaným kroužkem.**
- **Pokud se šrouby utáhnou menším utahovacím momentem, než je ten předepsaný, mohou se šrouby a disky během jízdy uvolnit. Jestliže je utahovací moment příliš vysoký, mohly by se zničit šrouby kola a závity.**

Zvedání vozidla



Obr. 198 Úchytné body pro vozidlový zvedák.



Obr. 199 Podélný nosník: nasazení vozidlového zvedáku.

- Umístěte vozidlový zvedák (palubní nářadí) na pevný podklad. Popřípadě použijte stabilní podložku s velkou plochou. Při hladkém povrchu (např. dlážděné podlaze) použijte protiskluzovou podložku (např. gumovou rohož) ››› ⚠.

- Na podélném nosníku najděte značku úchytného bodu pro vozidlový zvedák (promáčklinu), která se nachází nejblíže k měněnému kolu ››› obr. 198.
- Otáčejte klikou pod úchytným bodem se nacházejícího vozidlového zvedáku, dokud se úchytka (1) ››› obr. 199 neocitne pod předpokládaným zavedením.
- Postavte zvedák vozu tak, aby jeho úchytná patka (1) do pro ni určeného úchytu na podélném nosníku "zapadla" a pohyblivá nosná deska (2) dosedala v celé ploše na zem. Nosná deska (2) se musí přitom nacházet svisle pod úchytným bodem (1).
- Točte dále klikou vozidlového zvedáku, až se kolo trochu nadzvedne od země.

⚠ POZOR

Z výroby dodaný vozidlový zvedák je určen pouze pro Váš typ vozidla. V žádném případě sním nezvedejte těžší vozidla nebo jiná břemena - nebezpečí poranění!

- **Zajistěte, aby byl vozidlový zvedák stabilní. Při hladkém nebo měkkém podkladu může vozidlový zvedák sklouznout nebo se proboří a zavinit poranění.**
- **Zvedejte Vaše vozidlo pouze pomocí z výroby dodaného zvedáku. Jiné vozidlové zvedáky, i když jsou schválené pro jiné modely SEAT, by mohly sklouznout - nebezpečí poranění.**
- **Nasazujte vozidlový zvedák pouze v předpokládaných úchytných bodech na podélném nosníku a vždy jej ustavte. Jinak může vozidlový zvedák při nedostatečném uchycení na vozidle sklouznout: Nebezpečí poranění!**
- **Nikdy nezasunujte nějakou část těla (např. paži nebo nohu) pod vozidlo, které je zvednuté pouze vozidlovým zvedákem.**
- **Má-li se pracovat pod vozidlem, je nutné vozidlo navíc bezpečně podepřít vhodnými podpěrami.**
- **Nikdy nezvedejte vozidlo, když je nakloněné na stranu nebo běží motor.**
- **Nikdy nespouštějte motor zvednutého vozidla. Vibrace motoru mohou způsobit pád vozidla ze zvedáku.**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Vozidlo nesmí být nadzvedáváno přes práh. Zvedák vozu nasazujte na podélný nosník pouze v pro to určených místech. Jinak se vozidlo poškodí.**
- **Každý způsob zatížení nebo hmotnost, které působí na vnější lištu/práh (našlápnutí, nasazení vozidlového zvedáku, opření těžkých předmětů atd.) může tyto díly poškodit. SEAT neručí za poškození vnější lišty, resp. karoserie, která vzniknou nevhodným používáním.**

Sejmutí, resp. nasazení kola

Po povolení šroubů kola a zvednutí vozidla pomocí vozidlového zvedáku kolo vyměňte.

Při snímání a nasazování kola může disk narazit na brzdový kotouč a poškodit jej. Postupujte proto opatrně a popřípadě si vyžádejte pomoc od další osoby.

Sejmutí kola

- Vyšroubujte šrouby kola pomocí klíče na šrouby kol a položte je na čistou podložku.
- Sejměte kolo.

Nasazení kola

Věnujte pozornost směru otáčení pneumatiky ››› str. 298.

- Nasaďte náhradní, resp. nouzové kolo.
- Zašroubujte šrouby kola a utáhněte je mírně pomocí klíče na šrouby kol.
- K utažení bezpečnostního šroubu kola použijte adaptér.
- Spusťte opatrně vozidlo pomocí vozidlového zvedáku dolů.
- Všechny šrouby kola pevně utáhněte klíčem na kola ve směru hodinových ručiček. Nepostupujte při tom po obvodu, nýbrž vždy střídavě s protilehlým šroubem kola.
- Popřípadě namontujte krytky šroubů, kryt středu kola nebo celoplošný kryt kola.

Utahovací momenty šroubů kola

Předepsaný utahovací moment šroubů kol u ocelových disků kol a disků kol z lehkých kovů je **120 Nm**.

Po výměně kola ihned nechte pomocí bezchybně fungujícího momentového klíče utahovací moment zkontrolovat.

Šrouby kola musejí být čisté a snadno otočné. Zkontrolujte dosedací plochy kola a náboje. Znečistění na těchto plochách je třeba před montáží kola odstranit.

Před kontrolou utahovacího momentu je nutné vyměnit zkorodované a obtížně pohyblivé šrouby kola a vyčistit závity v náboji kola vyčistit.

Šrouby a závity v nábojích kol nikdy nepotírejte tukem nebo olejem. I když jsou šrouby utažené předepsaným utahovacím momentem, mohly by se během jízdy uvolnit.

Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení

Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení byly vyvinuty pouze k otáčení jedním směrem. Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení jsou na boku označené šipkou. Uvedený směr otáčení je bezpodmínečně nutné dodržet, pouze tak jsou potom zajištěny optimální provozní vlastnosti chodu s ohledem na aquaplaning, přilnavost, hlučnost a otěr.

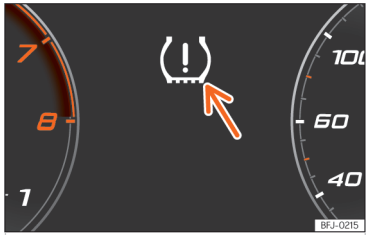
Je-li některá pneumatika přesto namontována proti předpokládanému směru otáčení, je bezpodmínečně nutné jet opatrněji, protože pneumatika není používána určeným způsobem. Je to zvláště důležité na mokrých vozovkách. Pneumatiku je nutné co možná nejrychleji vyměnit nebo namontovat ve správném směru otáčení.

Dodatečné práce po výměně kola

- Nasaďte opět kryt kola nebo krytky šroubů kola (vždy podle vybavení).
- Uložte veškeré opravárenské prostředky.
- Nelze-li vyměněné kolo uložit v prohlubni pro náhradní kolo, uložte je bezpečně v zavazadlovém prostoru ››› **str. 228**.
- Jakmile to bude možné, zkontrolujte tlak v pneumatice namontovaného kola.
- U vozidel s ukazatelem kontroly tlaku v pneumatikách upravte tlak v pneumatikách a uložte jej ››› **str. 298**.
- Utahovací moment šroubů kola neprodleně zkontrolujte pomocí momentového klíče ››› **str. 297**. Do té doby jezděte opatrně.
- Nechte vadné kolo co možná nejdříve vyměnit.

Kontrola tlaku v pneumatikách

Ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách



Obr. 200 Sdružené přístroje: výstraha pro ztrátu tlaku v pneumatice.

Kontrola tlaku v pneumatikách porovnává pomocí snímačů pro ABS rychlosti otáčení jednotlivých kol a tím jejich dynamický poloměr.

Když se valivý obvod některého kola změní, uskuteční se prostřednictvím signalizace kontroly tlaku v pneumatikách výstraha ››› **obr. 200**.

Změny valivého obvodu

Valivý obvod pneumatiky se změní v těchto případech:

- při ruční změně tlaku v pneumatice
- při nedostatečném tlaku v pneumatice
- při poškození struktury pneumatiky
- u nerovnoměrně naloženého vozidla
- při větším zatížení kol jedné nápravy (například při velkém naložení)
- při montáži sněhových řetězů
- po montáži nouzového kola
- po výměně jednoho kola na nápravě

Za určitých podmínek, např. při sportovním způsobu jízdy, na zimních nebo nezpevněných vozovkách nebo při jízdě se sněhovými řetězy, se může ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách (!) opožďovat nebo vůbec nic nesignalizovat.

Kalibrace ukazatele kontroly tlaku v pneumatikách

Po změně tlaků v pneumatikách nebo po výměně jednoho nebo více kol je nutné ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách znovu nakalibrovat. To platí rovněž po záměně kol, například z přední na zadní nápravu.

Kalibraci je nutné provést u stojícího vozidla a se studenými pneumatikami. V případě teplých pneumatik je nutné před příští jízdou kontrolu tlaku a kalibraci zopakovat.

- Zapněte zapalování.
- Uložte nové tlaky v pneumatikách v systému Infotainment: Klepněte na tlačítko ⊞ **> Vozidlo > Nastavení > Pneumatiky > SET**.
- **NEBO:** Klepněte na tlačítko ⊞ **> Vozidlo > Volba > Stav vozidla > Kontrola tlaku v pneumatikách > SET** ››› str. 36.

Po uložení nového tlaku vzduchu se zobrazí potvrzovací informace, výstražná kontrolka ve sdružených přístrojích krátce zabliká a je slyšet výstražný zvukový signál pro řidiče.

Ukazatel kontroly pneumatik srovnává pomocí snímačů ABS mimo jiné otáčky, a tím i obvod jednotlivých pneumatik. Po delší jízdě různou rychlostí jsou zajeté hodnoty převzaty a sledovány.

Při vysokém zatížení pneumatik, např. v důsledku těžkého nákladu, je nutné tlak v pneumatikách před kalibrováním zvýšit na doporučený celkový tlak ››› obr. 200.

⚠ POZOR

Rozdílné tlaky v pneumatikách nebo příliš nízké tlaky mohou pneumatiky poškodit a způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a tím těžké nebo dokonce smrtelné nehody.

- **Rozsvítí-li se kontrolka (!), je nutné ihned snížit rychlost a předejít jakýmkoli náhlým změnám směru a brzdicím manévrům. Co možná nejdříve zastavte vozidlo, zkontrolujte tlak v pneumatikách a jejich stav.**
- **Systém kontroly tlaku v pneumatikách může správně fungovat pouze při správném tlaku ve všech studených pneumatikách a to podle stanoveného postupu provedené kalibraci.**
- **Není-li pneumatika "splasklá" a okamžitá výměna kola není nutná, dojeďte nízkou rychlostí k nejbližšímu servisnímu partnerovi a nechte zkontrolovat a upravit tlak v pneumatikách.**

Tip

- **Pokud se zajíždějí nové pneumatiky poprvé vyšší rychlostí, mohou se nepatrně roztáhnout a tím spustit varování tlaku v pneumatikách.**
- **Pokud při zapnutém zapalování se rozpozná moc nízký tlak v pneumatice, zazní akustické varování. V případě závady v systému žádný akustický výstražný signál nezazní.**
- **Delší provoz na nezpevněných silnicích nebo sportovní způsob jízdy může systém dočasně deaktivovat. Kontrolka signalizuje funkční závadu, avšak zhasne, když se poměry na silnici nebo způsob jízdy změní.**
- **Nespoléhejte se pouze na systém kontroly tlaku v pneumatikách. Pneumatiky pravidelně kontrolujte, abyste se ujistili, že tlak v pneumatikách souhlasí a že pneumatiky nenesou žádné známky poškození, jako například průrazy, zářezy, trhliny a vyboulení. Ze vzorku pneumatik odstraňte možná cizí tělesa, pokud nejsou vtlačena dovnitř pneumatiky.**
- **Ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách nefunguje při závadě systému ESC, resp. ABS** **››› str. 133.**

Odstranění problémů

Nízký tlak v pneumatikách.

Kontrolka svítí žlutě.

Tlak v pneumatice jednoho nebo více kol je výrazně nižší než řidičem nastavený tlak v pneumatikách nebo je poškozena kostra pneumatik.

- **Nepokračujte v jízdě!** Jakmile je to možné a bezpečné, zastavte vozidlo.
- Zkontrolujte všechny pneumatiky a tlak vzduchu v nich.
- Poškozené disky nechte vyměnit.

NEBO: Ukazatel kontroly pneumatik vadný.

Pokud při správném tlaku vzduchu v pneumatikách po vypnutí a opětném zapnutí zapalování kontrolní světlo stále svítí, vyhledejte autorizovaný servis.

Oprava pneumatiky

Opravárenská souprava TMS (Tyre Mobility System)

Pomocí opravárenské soupravy (Tire Mobility System) lze spolehlivě utěsnit poškození pneumatiky, která byla způsobena cizími předměty nebo vpichy až do průměru přibližně **4 mm Cizí předměty (např. šroub nebo hřebík) se nesmějí z pneumatiky odstranit.**

Po nanesení těsnicího prostředku na pneumatiku asi 10 minut po zahájení jízdy znovu bezpodmínečně zkontrolujte tlak vzduchu v pneumatice.

Opravárenskou sadu pro naplnění pneumatiky použijte pouze tehdy, když je vozidlo bezpečně odstavené, jste seznámeni s potřebnými činnostmi a bezpečnostními opatřeními a je k dispozici správná opravárenská souprava! Jinak vyhledejte odbornou pomoc.

Těsnicí prostředek pro pneumatiky nesmí být použit v těchto případech:

- Při poškození disku.
- Při venkovních teplotách nižších než -20°C (-4°F).
- Při rozříznutí nebo propíchnutí pneumatiky, která jsou větší než 4 mm.
- Po jízdě s velmi nízkým tlakem v pneumatice nebo s prázdnou pneumatikou.
- Pokud vypršelo datum trvanlivosti na plnicí láhvi pro pneumatiku.

⚠ POZOR

Použití opravárenské soupravy může být nebezpečné především při plnění pneumatiky na kraji vozovky. Abyste snížili riziko těžkých úrazů, dodržujte tyto pokyny:

- **Jakmile je to možné a bezpečné, zastavte vozidlo. Vozidlo odstavte v bezpečné vzdálenosti od projíždějících vozidel tak, aby bylo možné naplnit pneumatiku.**
- **Zajistěte, aby podklad byl rovný a pevný.**
- **Všichni spolucestující a zvláště děti se musejí vždy nacházet v bezpečné vzdálenosti od vozidla a mimo pracovní prostor.**
- **Zapněte výstražná světla, abyste varovali jiné účastníky silničního provozu.**
- **Vždy vypněte motor, přitáhněte parkovací brzdu a u manuální převodovky zařaďte některý převodový stupeň nebo u automatické převodovky zasuňte parkovací uzávěru, aby se omezilo riziko neúmyslného pohybu vozidla.**
- **Opravárenskou soupravu použijte pouze tehdy, jestliže jste seznámeni s nezbytnými činnostmi. Jinak vyhledejte odbornou pomoc.**
- **Opravárenská souprava je určena pouze pro případ nouze k dojezdu k nejbližšímu odbornému servisu.**
- **Pomocí opravárenské soupravy opravenou pneumatiku neprodleně nechte vyměnit.**

- **Těsnicí prostředek je zdraví škodlivý a je nutné jej při kontaktu s pokožkou ihned odstranit.**
- **Opravárenskou soupravu vždy ukládejte mimo dosah dětí.**

⚠ POZOR

Těsnicím prostředkem naplněná pneumatika nemá stejné jízdní vlastnosti jako běžná pneumatika.

- **Nikdy nejeďte rychleji než 80 km/h (50 mph).**
- **Vyhněte se zrychlení na plný plyn, silnému brzdění a razantním jízdám do zatáček!**
- **Jeďte rychlostí nejvýše 80 km/h (50 mph) pouze 10 minut, potom je třeba pneumatiku zkontrolovat.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Použitý nebo prošlý těsnicí prostředek zlikvidujte podle zákonných předpisů.

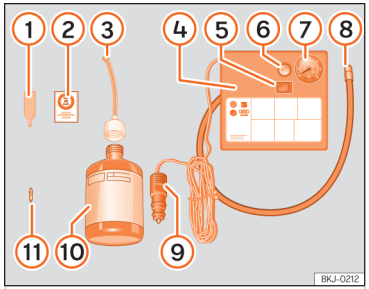
Tip

Nová láhev s těsnicím prostředkem pro pneumatiky je dostupná u prodejců SEAT.

Tip

Řiďte se samostatným návodem k obsluze od výrobce opravárenské soupravy.

Součásti opravárenské soupravy



Obr. 201 Schématické zobrazení: součásti opravárenské soupravy

Opravárenská souprava se nachází v zavazadlovém prostoru pod podlahovou krytinou. Skládá se z následujících součástí ››› **obr. 201**:

1. Šroubovák na vložky ventilu
2. Nálepka k umístění v zorném poli řidiče na panelu přístrojů k připomínání nejvyšší doporučené rychlosti "max. 80 km/h", resp. "max. 50 mph"
3. Plnicí hadička s uzavírací zátkou
4. Vzduchový kompresor (provedení se vždy podle verze může měnit)
5. Spínač pro ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
6. Šroub pro vypouštění vzduchu (může být integrován v plnicí hadičce).
7. Ukazatel plnicího tlaku pneumatiky (může být také integrován v plnicí hadičce)
8. Plnicí hadička pneumatiky
9. 12voltový konektor kabelu
10. Plnicí láhev pneumatiky s těsnicím prostředkem
11. Náhradní vložka ventilu

Šroubovák na vložky ventilu (1) má na spodním konci výřez, do něhož vložka ventilu zapadne. Jen tak lze vložku ventilu z ventilu pneumatiky vyšroubovat a opět do něj zašroubovat. Platí to také pro náhradní vložku ventilu (11).

Utěsnění a nafouknutí pneumatiky

Utěsnění pneumatiky

- Odšroubujte krytku a vložku ventilu z ventilu pneumatiky. K vyšroubování vložky ventilu použijte šroubovák na vložky ventilu ››› **obr. 201** (1). Položte vložku ventilu na čistý podklad.
- Plnicí láhev pneumatiky silně protřepejte ››› **obr. 201** (10).
- Přišroubujte plnicí hadici ››› **obr. 201** (3) na plnicí láhev pneumatiky. Fólie na uzávěru se automaticky propíchne.
- Odstraňte uzavírací zátku na plnicí hadici ››› **obr. 201** (3) a přišroubujte otevřený konec hadice na ventil pneumatiky.
- Držte láhev dnem směrem nahoru a naplňte jejím **celým** obsahem pneumatiku.

- Sejměte láhev s těsnicím prostředkem z ventilu pneumatiky.
- Pomocí šroubováku na vložky ventilu ››› obr. 201 ① zašroubujte opět vložku ventilu do ventilu pneumatiky.

Nafouknutí pneumatiky

- Našroubujte pevně plnicí hadici pneumatiky ››› obr. 201 ⑧ pro vzduchový kompresor na ventil pneumatiky.
- Zkontrolujte, zda je zašroubován vypouštěcí šroub vzduchu ››› obr. 201 ⑥.
- Spusťte motor vozidla a ponechte jej běžet.
- Zasuňte konektor kabelu ››› obr. 201 ⑨ do 12voltové zásuvky vozidla ››› str. 181.
- Pomocí spínače pro zapnutí/vypnutí ››› obr. 201 ⑤ zapněte vzduchový kompresor.
- Vzduchový kompresor ponechte běžet tak dlouho, až je dosaženo tlaku 2,0-2,5 bar (29-36 psi/200-250 kPa). **Maximální doba běhu je 8 minut**.
- Vypněte vzduchový kompresor.
- Nedosáhne-li se uvedeného tlaku vzduchu, odšroubujte plnicí hadici z ventilu pneumatiky.
- Popojeďte vozidlem o 10 metrů, aby se mohl těsnicí prostředek v pneumatice rozprostřít.
- Našroubujte znovu plnicí hadici pneumatiky pro vzduchový kompresor na ventil pneumatiky.
- Zopakujte proces nafouknutí.
- Nedosáhne-li se ani nyní potřebného plnicí tlaku, je pneumatika příliš poškozená. Vypněte motor a vyžádejte si odbornou pomoc.
- Vypněte vzduchový kompresor. Odšroubujte plnicí hadici pneumatiky z ventilu pneumatiky.
- Je-li dosaženo plnicího tlaku pneumatiky 2,0 - 2,5 bar, pokračujte v jízdě rychlostí nejvýše 80 km/h (50 mph).
- Do zorného pole řidiče přilepte na panel přístrojů nálepku ››› obr. 201 ②.
- Po 10 minutách jízdy znovu zkontrolujte plnicí tlak pneumatiky ››› str. 302.

⚠ POZOR

Plnicí hadice pneumatiky a vzduchový kompresor mohou být po napumpování horké.

- **Chraňte ruce a pokožku před horkými díly.**
- **Horkou plnicí hadici a horký vzduchový kompresor nepokládejte na hořlavé materiály.**
- **Před uložením nechte zařízení důkladně vychladnout.**
- **Nelze-li pneumatiku napumpovat na alespoň 2,0 bar (29 psi/200 kPa), je poškození příliš velké. Těsnicí prostředek není schopen pneumatiku utěsnit. Nepokračujte v jízdě. Vyhledejte odbornou pomoc.**

ⓘ VÝSTRAHA

Vzduchový kompresor vypněte nejpozději po 8 minutách běhu, aby se nepřehřál! Před opětovným zapnutím nechte kompresor několik minut chladnout.

Kontrola po 10 minutách jízdy

Připojte opět plnicí hadičku pneumatiky ››› obr. 201 ⑧ a na ukazateli tlaku pneumatiky odečtěte tlak v pneumatice ⑦.

1,3 bar (19 psi/130 kPa) a méně:

- **Nepokračujte v jízdě!** Pneumatiku nelze pomocí opravárenské sady dostatečně utěsnit.
- Vyhledejte odbornou pomoc ››› ⚠.

1,4 bar (20 psi/140 kPa) a více:

- Upravte opět tlak v pneumatice na správnou hodnotu.
- Pokračujte opatrně v jízdě k nejbližšímu odbornému servisu rychlostí nejvýše 80 km/h (50 mph).
- Tam nechte poškozenou pneumatiku vyměnit.

⚠ POZOR

Jízda s neutěsněnou pneumatikou je nebezpečná a může být příčinou nehod a závažných poranění.

- **Existuje-li v pneumatice tlak 1,3 bar (19 psi/130 kPa) a nižší, nepokračujte v jízdě.**
- **Vyhledejte odbornou pomoc.**

Údržba

Servis

Servisní úkony a digitální servisní knížka

Záznam provedených servisních úkonů ("digitální servisní knížka").

Obchodník SEAT nebo servisní partner zaznamenává servisní doklady v centrálním systému. Díky této transparentní dokumentaci servisní historie lze provedené servisní úkony kdykoli reprodukovat. SEAT doporučuje si vyžádat po každém servisu servisní doklad, obsahující všechny v systému zaznamenané činnosti.

Při každém novém servisu je tento doklad nahrazován aktuálním.

Na některých trzích není digitální servisní knížka k dispozici. V tomto případě Vás bude Váš obchodník SEAT informovat prostřednictvím dokumentace servisních úkonů.

Servisní úkony

V digitálním servisním plánu dokumentuje Váš obchodník SEAT nebo servisní partner tyto informace:

- Kdy se uskutečnil každý jednotlivý servisní úkon.
- Zda byla doporučena určitá oprava, například nutnost brzké výměny brzdových třecích segmentů.
- Uskutečnění Vašich speciálních dotazů k servisu. Váš servisní poradce to zapíše do zakázky prací.
- Díly vozidla nebo provozní kapaliny, které byly vyměněny.
- Datum příštího servisního úkonu.

Doživotní záruka mobility je platná až do příští servisní prohlídky. Tyto informace se dokumentují při všech prohlídkách.

Druh a rozsah servisních úkonů se může od vozidla k vozidlu měnit. O specifických úkolech pro Vaše vozidlo se můžete informovat u každého servisního partnera.

⚠ POZOR

Pokud se servisní úkony neprovedou nebo se provedou neúplně a nedodrží se servisní intervaly, může to mít za následek znepojízdnění vozidla během provozu a nehodu se závažnými poraněními.

- **Servisní úkony nechte provádět u obchodníka SEAT nebo u servisního partnera.**

ⓘ VÝSTRAHA

SEAT neručí za škody na vozidle, které vznikly v důsledku neodborného servisu v dílně nebo nedostatečné dostupnosti náhradních dílů.

ⓘ Tip

Pravidelné provádění servisních úkonů na vozidle neslouží jen k udržení hodnoty vozidla, nýbrž přispívá také k provozní spolehlivosti a dopravní bezpečnosti. Zadávejte proto práce podle směrnic značky SEAT.

Pevný servis nebo flexibilní servis

U servisních činností se rozlišuje mezi **servisem výměny oleje** a **prohlídkou**. Zobrazení servisního intervalu na displeji panelu přístrojů slouží jako připomenutí nutnosti provedení příštího servisu.

Vždy podle vybavení, motorizace a podmínek používání vozidla se při servisu výměny oleje používá **pevný servis** nebo **flexibilní servis**.

Zjistěte si, který servis je pro Vaše vozidlo zapotřebí.

Proberte si informace v následující tabulce:

Servis výměny oleje[a]		
PR-č.	Druh servisu	Servisní interval
QI1	Pevně	každých **5 000 km** nebo po **1 roce**[b]
QI2		každých **7 500 km** nebo po **1 roce**[b]
QI3		každých **10 000 km** nebo po **1 roce**[b]
QI4		každých **15 000 km** nebo po **1 roce**[b]
QI6	flexibilní	vždy podle ukazatele servisních

[a] Údaje předpokládají normální používání vozidla.
[b] Vždy podle toho, co nastane nejdříve.

Servisní prohlídka[a]
vždy podle ukazatele servisních

[a] Údaje předpokládají normální používání vozidla.

Zvláštnosti flexibilního servisu

Při **flexibilním servisu** je nutné provádět servis výměny oleje tehdy, když to vozidlo potřebuje. Při výpočtu potřeby výměny se přihlíží k individuálním podmínkám použití vozidla a k osobnímu způsobu jízdy. Důležitou součástí flexibilního servisu je použití oleje s dlouhou životností (LongLife) místo na trhu běžného oleje.

Věnujte pozornost informacím ke specifikacím motorového oleje podle normy VW ››› **str. 276**.

Když nepožadujete flexibilní servis, můžete se rozhodnout pro pevný servis. Pevný servis však může ovlivnit servisní náklady. Váš servisní poradce Vám rád poradí.

U značky SEAT se servisní termíny zobrazují prostřednictvím ukazatele servisních intervalů:

- V panelu přístrojů ››› **str. 23**
- V systému Infotainment: Nabídka **> Nastavení > Servis**.

NEBO: > Stav vozidla > Servis ››› **str. 36**.

Ukazatel servisních intervalů informuje o servisních termínech, které obsahují výměnu motorového oleje nebo prohlídku. V případě aktuálnosti provedení příslušného servisního úkonu lze provádět také jiné servisní činnosti, jako třeba výměnu brzdové kapaliny nebo zapalovacích svíček.

Informace o podmínkách použití

Předepsané intervaly a obsah servisu jsou normálně založeny na **normálních podmínkách použití vozidla**.

Pokud by vozidlo mělo jezdit za **nepříznivých podmínek použití**, je nutné některé úkony provádět před aktuálně příštím servisem nebo také mezi předepsanými servisními intervaly.

K nepříznivým podmínkám použití patří mj.:

- používání paliva s vysokým podílem síry
- časté jízdy na krátké vzdálenosti
- delší doby provozu motoru na volnoběh (jako například u taxi)
- používání vozidla v prašných oblastech
- časté jízdy s přívěsem (vždy podle vybavení)
- používání vozidla převážně v hustém provozu s neustálým zastavováním, např. ve městě
- převážně zimní provoz

Platí to zvláště pro tyto konstrukční díly (vždy podle vybavení):

- prachový a pylový filtr
- protialergický filtr Air Care
- vzduchový filtr
- ozubený řemen
- Filtr pevných částic
- Motorový olej

Servisní poradce ve Vašem odborném servisu Vám rád poradí, zda jsou při podmínkách používání Vašeho vozidla zapotřebí mezi normálními servisními intervaly nějaké servisní úkony.

⚠ POZOR

Pokud se servisní úkony neprovedou nebo se provedou neúplně a nedodrží se servisní intervaly, může to mít za následek znepojízdnění vozidla během provozu a nehodu se závažnými poraněními.

- **Nechte servisní úkony provádět u obchodníka SEAT nebo u servisního partnera.**

ⓘ VÝSTRAHA

SEAT neodpovídá za poškození vozidla zaviněné nedostatečně provedenou prací nebo omezenou dostupností dílů.

Obsah servisu

K obsahu servisu patří všechny **opravárenské úkony**, které jsou zapotřebí k udržení provozní spolehlivosti a dopravní bezpečnosti Vašeho vozidla (**vždy podle podmínek použití a vybavení vozidla**, například pro motor, převodovku nebo provozní kapaliny).

Opravárenské práce jsou rozděleny na *úkony prohlídek úkony údržby*. Jednotlivé pro Vaše vozidlo potřebné servisní úkony konzultujte:

- u Vašeho prodejce SEAT
- u Vašeho servisního partnera

Z technických důvodů (nepřetržitý další vývoj dílů vozidla) se může obsah servisu měnit. Váš obchodník SEAT nebo servisní partner dostávají včas informace o každé změně.

Nabídky doplňkových služeb

Uvolněné náhradní díly

Originální díly SEAT jsou dimenzovány pro Vaše vozidlo a byly také značkou SEAT zejména s ohledem na bezpečnost uvolněny. Tyto díly odpovídají provedením, dodržením rozměrů a materiálem přesně výrobním předpisům. Uvolněné originální díly SEAT byly navrženy výhradně pro Vaše vozidlo. Proto doporučujeme používat originální díly SEAT. Za spolehlivost, bezpečnost a vhodnost cizích dílů nemůže SEAT ručit.

Uvolněné výměnné díly

Prostřednictvím uvolněných výměnných dílů máte k dispozici v souladu s předpisy výrobce další servis, při němž jsou vyměňovány celé montážní skupiny. Nejznámější přitom jsou: motor, převodovka, hlavy válců, ovládací jednotky, elektrické díly atd.

U těchto dílů se samozřejmě jedná o **uvolněné díly** a protože tyto díly odpovídají továrním náhradním dílům, je u nich záruční doba stejná jako u uvolněných náhradních dílů.

Originální příslušenství

Doporučujeme Vám používat pro Vaše vozidlo pouze originální příslušenství SEAT a značkou SEAT uvolněné díly příslušenství. Pro toto příslušenství byla zjištěna spolehlivost, bezpečnost a vhodnost speciálně pro Váš typ vozidla. Za spolehlivost, bezpečnost a vhodnost cizích dílů nemůže SEAT ručit.

Servis mobility (Service Mobility)

Koupí nového vozidla SEAT jsou Vám poskytovány také výhody a ochrana servisu mobility.

V prvních dvou letech po nákupu je váš nový vůz SEAT automaticky a bez přídavných nákladů chráněn pomocí servisu mobility.

Chcete-li tento servis využívat i nadále, můžete si servis mobility SEAT nechávat prodlužovat za předpokladu, že si necháte provádět doporučený servis prohlídek, resp. servis údržby u některého servisního partnera SEAT.

Kdyby váš vůz SEAT v důsledku technické závady nebo nehody zůstal nepojízdný, garantujeme pomocí našich servisních služeb vaši mobilitu.

Uvědomte si, že servis mobility SEAT může vždy v závislosti na zemi, ve kterém jste vaše vozidlo zakoupil, zahrnovat rozdílné výkony (služby). Pro další informace se obraťte na Vašeho obchodníka SEAT nebo se informujte na domovských internetových stránkách SEAT Vaší země.

Péče o vozidla a jeho čištění

Všeobecné pokyny

Pravidelná a odborná péče slouží kzachování hodnoty Vašeho vozidla. Navíc může být jedním z předpokladů pro uznání nároků na záruku škod na karosérii způsobených korozí a u závad laku.

Potřebné prostředky pro ošetřování jsou k dispozici u servisního partnera. Dodržujte pokyny pro použití na obalu.

⚠ POZOR

- **Při nesprávném použití mohou být prostředky určené pro péči o vozidlo zdraví škodlivé.**
- **Prostředky péče vždy uchovávejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí. Nebezpečí otravy!**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

- **Při nákupu čisticích prostředků dávejte přednost ekologickým produktům.**
- **Zbytky čisticích prostředků nepatří mezi běžný komunální odpad.**

Mytí vozidla

Čím déle trvá očištění nánosů ulpělých na Vašem vozidle, například zbytků hmyzu, ptačího trusu, pryskyřice nebo posypové soli, tím větší jsou poškození, která mohou na povrchu karoserie způsobit. Vysoká teplota, způsobená například intenzivním slunečním zářením, zesiluje leptavé účinky.

Před mytím odstraňte dostatečným množstvím vody hrubé nečistoty.

K odstranění vytrvalých nečistot, jako například ptačího trusu nebo pryskyřice, je nejlepší použít velké množství vody a mikrovláknový hadr.

Po ukončení zimního období a mrazů nechejte umýt spodek vozidla.

Vysokotlaký čistič

Při mytí vozidla pomocí vysokotlakého čističe vždy dodržujte pokyny k obsluze tohoto zařízení. Platí to zvláště pro tlak a odstup od vozidla při zaměřování vodního paprsku.

Nesměřujte vodní paprsek přímo na těsnění bočních skel, dveří nebo krytů. Totéž platí pro pneumatiky, gumové hadice, izolační materiály, radarové snímače nebo čočky kamer. Udržujte minimální odstup 40 cm.

Sníh a led pomocí vysokotlakého čističe neodstraňujte.

V žádném případě nepoužívejte kruhové trysky nebo čisticí frézy.

Voda nesmí být teplejší než 60 °C.

Automatické mycí linky

Před zahájením mytí vozidlo ostříkejte.

Zajistěte, aby byla zavřena okna a deaktivovány stěrače skla. Dodržujte pokyny provozovatele myčky, zvláště v případě oddělitelných dílů na Vašem vozidle.

Raději používejte bezkartáčové myčky.

Ruční mytí

Pomocí měkké houby nebo mycího kartáče očistěte vozidlo odshora směrem dolů. Používejte pouze čisticí prostředky neobsahující rozpouštědla.

Leštění

Leštění je zapotřebí pouze tehdy, když lak vozidla ztratil svůj lesk a nelze jej pomocí produktů péče o vozidlo opět obnovit.

Neleštěte matné laky! Když lak ztratí svůj lesk, vyplyne z toho neopravitelné poškození povrchu.

Mytí vozidel s matným lakem

K mytí vozidla je nejlépe použít speciální čistič pro matný lak. Pro další informace vyhledejte servisní provozovnu.

Naneste produkt nastříknutím na karoserii, přičemž jednotlivé oblasti ošetřujte postupně a ponechte čistič alespoň 2 minuty působit. Povrch otřete pomocí hadru z mikrovlákna až do odstranění nečistoty **bez vyvíjení nadměrného**

tlaku na ošetřovaná místa. Po očištění produkt na jednotlivé oblasti znovu naneste a rozmístěte jej tak, aby bylo dosaženo rovnoměrného výsledku.

Je-li vozidlo napadeno komáry nebo silně znečištěné, nastříkejte produkt na celý povrch, ponechte jej 2 minuty působit a potom vozidlo ostříkněte proudem vody tak, aby bylo zcela čisté. Po osušení nanášejte produkt v jedné oblasti za druhou a rozmisťujte jej pomocí hadru z mikrovlákna **bez nadměrného tlaku** tak, až se dosáhne rovnoměrného povrchu.

V obou případech dosáhneme perfektního ošetření vozidla a dosažení ochranné vrstvy proti nečistotám a vodě.

⚠ POZOR

- **Vozidlo umývejte pouze při vypnutém zapalování nebo podle pokynů provozovatele myčky. Nebezpečí nehody!**
- **Při čistění spodní nebo vnitřní strany podběhů kol se ochraňujte před ostrými nebo pořezání způsobujícími kovovými díly. Nebezpečí pořezání!**
- **Po čistění se může v důsledku výskytu vlhkosti nebo v zimě ledu na kotoučích nebo brzdových třecích segmentech zpožďovat účinek brzd. Nebezpečí nehody! Brzdy je nejdříve nutné vysušit brzděním.**

⚠ POZOR

Nevhodné použití vysokotlakých čisticích zařízení může být příčinou poškození. To opět může mít za následek nehody a závažná poranění.

- **Nikdy nesměrujte vodní paprsek vysokotlakého čisticího zařízení přímo na 12voltovou palubní síť.**

ⓘ VÝSTRAHA

- **Před mytím vozidla v automatické mycí lince musíte sklopit vnější zpětná zrcátka, aby se předešlo jejich poškození. Elektricky přestavitelná vnější zpětná zrcátka se smějí sklápět a vyklápět pouze elektricky!**
- **Nemyjte vozidlo na přímém slunci. Mohl by se poškodit lak!**
- **Nepoužívejte houbu na hmyz, kuchyňskou houbu s drsným povrchem ani nic podobného. Mohl by se poškodit povrch!**
- **Díly vozidla s matným lakem:**
  - **Nepoužívejte lešticí prostředky ani tvrdé vosky. Mohl by se poškodit povrch!**
  - **Nikdy nevolte mycí programy s konzervací voskem. Ty by mohly poškodit vzhled matného laku.**
  - **Na matně lakované díly neumisťujte nálepky nebo magnetické štítky, protože jejich odstraňování by mohlo mít za následek poškození barvy.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Vozidlo umývejte pouze na speciálně k tomu vyhrazených místech. Zabrání se tím případnému proniknutí olejem znečistěné vody do odpadních vod.

Vnější čištění

Dále jsou uvedena některá doporučení pro čištění a ošetřování jednotlivých konstrukčních dílů vozidla.

Při speciálních dotazech nebo pro neuvedené konstrukční díly se obraťte na Váš odborný servis.

Dodržujte příslušné poznámky ››› **str. 310,** ***Buďte zvláště pozorni:***.

Lišty stěrače skla vpředu

- *Nečistoty:* měkký hadr s čističem skel.

Světlomety/koncové svítilny

- *Nečistoty:* měkká houba s neutrálním mýdlovým roztokem [1].

[1] Neutrální mýdlový roztok: nejvýše 2 polévkové lžíce na 1 l vody.

Snímače/čočky kamery

- *Nečistoty:*
  - *snímače:* měkký hadr s rozpouštědlo neobsahujícím čisticím prostředkem.
  - *čočky kamery:* měkký hadr s alkohol neobsahujícím čisticím prostředkem.
- *Sníh/led:* smetáček/rozpouštědlo neobsahující odmrazovací sprej.

Kola

- *Posypová sůl:* voda.
- *Prach z oděru brzd:* kyselinu neobsahující speciální čisticí prostředek.

Koncovky výfuku

- *Posypová sůl:* voda, popřípadě vhodný čisticí prostředek na ušlechtilou ocel nebo pomocí neabrazivního a neleptavého čisticího prostředku.

Ozdobné kryty/ozdobné lišty

- *Nečistoty:* mýdlový roztok [1], popřípadě vhodný čisticí prostředek na ušlechtilou ocel.

Lak

- *Poškození laku:* zjistit u některého obchodníka kód barvy a obnovit pomocí retušovací tužky.
- *Vyteklé palivo:* ihned opláchnout vodou.
- *Usazenina polétavé rzi:* nanést odstraňovač polétavé rzi a potom ošetřit tvrdým voskem; v případě dotazu se obrátit na Váš odborný servis.
- *Koroze:* obrátit se na váš odborný servis, aby se to postaral.
- *Na čistém laku se nevytvářejí kapky vody:* ošetření pomocí tvrdého vosku (alespoň dvakrát ročně).
- *I přes péči bez lesku/nevýrazný lak:* ošetřit vhodným leštidlem a pokud použité leštidlo neobsahuje konzervační látky, nanést potom konzervační prostředek pro barvy.
- *Usazeniny, např. zbytky hmyzu, ptačí trus, pryskyřice, posypová sůl:* bezprostředně změkčit pomocí vody a odstranit pomocí mikrovláknového hadru.
- *Mastné znečištění, například kosmetické výrobky nebo krémy na opalování:* ihned odstranit pomocí neutrálního mýdlového roztoku [1] a měkkého hadru.

Karbonové díly

- *Nečistoty:* očistit jako lakované díly ››› str. 307.

Ozdobné fólie

- *Nečistoty:* měkká houba s neutrálním mýdlovým roztokem [1].

Čištění vnitřku

Dále jsou uvedena některá doporučení pro čištění a ošetřování jednotlivých konstrukčních dílů vozidla.

Při speciálních dotazech nebo pro neuvedené konstrukční díly se obraťte na Váš odborný servis.

Věnujte pozornost příslušným poznámkám ››› str. 310, *Buďte zvláště pozorni:*.

Skla

- *Nečistoty:* Použít čistič skel a potom osušit měkkým hadříkem.

Ozdobné kryty/ozdobné lišty

- *Nečistoty:* neutrální mýdlový roztok[1].

Plastové díly

- *Nečistoty:* měkký hadřík.
- *Odolávající nečistoty:* neutrální mýdlový roztok[1], popřípadě prostředek pro čištění plastů bez rozpouštědel.

Obrazovky/sdružené přístroje

- *Nečistoty:* měkký hadřík s prostředkem LCD Cleaner.

---

[1] Neutrální mýdlový roztok: nejvýše 2 polévkové lžíce na 1 l vody.

Ovládací políčka

- *Nečistoty:* měkký štětec, potom měkký hadřík s neutrálním mýdlovým roztokem[1].

Bezpečnostní pásy

- *Nečistoty:* neutrální mýdlový roztok[1], před navinutím nechat oschnout.

Textilie, koženka, mikrovláknová látka

- *Na povrchu ulpělé částečky nečistot:* vysavač prachu.
- *Nečistoty na vodní bázi, jako například káva, čaj, krev atd.:* savý hadřík a neutrální mýdlový roztok[1].
- *Nečistoty na bázi mastnoty, jako např. olej, rtěnka atd.:* použít neutrální mýdlový roztok[1]. Uvolněné částečky tuku a barvy setřít vysušením pomocí savého hadříku a popřípadě ošetřit vodou.
- *Speciální nečistoty, např. od propisky, laku na nehty, disperzní barvy, krému na boty atd.:* Speciální odstraňovač skvrn: Vysušit otřením pomocí savého materiálu a popřípadě ošetřit neutrálním mýdlovým roztokem[1].

Přírodní kůže

- *Čerstvé nečistoty:* bavlněný hadřík s neutrálním mýdlovým roztokem[1].
- *Nečistoty na vodní bázi, jako například káva, čaj, krev atd.:*
  - *Čerstvé skvrny:* savý hadřík.
  - *Zaschlé skvrny:* pro kůži vhodný odstraňovač skvrn.
- *Nečistoty na bázi mastnoty, jako např. olej, rtěnka atd.:*
  - *Čerstvé skvrny:* savý hadřík a pro kůži vhodný odstraňovač skvrn.
  - *Zaschlé skvrny:* sprej s rozpouštědlem mastnot.
- *Speciální nečistoty, např. od propisky, laku na nehty, disperzní barvy, krému na boty atd.:* pro kůži vhodný odstraňovač skvrn.
- *Ošetřování:* Pravidelně nanášet krém na ošetření s ochranou proti světlu a impregnačním účinkem. V případě potřeby použít krém na ošetření odpovídající barvy.

Karbonové díly

- *Nečistoty:* Vyčistit stejně jako plastové díly.

Buďte zvláště pozorní:

Světlomety/koncová světla

- Světlomety/koncová světla nikdy nečistěte suchým hadrem nebo houbou.
- Použijte alkohol neobsahující čisticí prostředek. Nebezpečí tvorby trhlinek!

Kola

- Nepoužívejte lakové leštidlo nebo jiné abrazivní prostředky.
- Je-li vrstva ochranného laku kola poškozena např. údery kamínků, poškrábáním atd., je nutné poškození ihned odstranit.

Čočky kamery

- Nikdy neodstraňujte sníh a led z čočky kamery teplou nebo horkou vodou. Nebezpečí tvorby trhlinek čočky!
- Při čistění čočky kamery nikdy nepoužívejte abrazivní prostředky nebo alkohol obsahující čisticí prostředek. Nebezpečí vzniku škrábanců a prasklinek!

Radarové snímače

- Nezaměřujte paprsek tlakové vody na radarové snímače.

Skla

- Sníh a led na sklech a vnějších zrcátkách odstraňujte pomocí plastové škrabky. Abyste při čistění předešli poškrábání, neměli byste pohybovat škrabkou směrem dopředu a dozadu, nýbrž pouze jedním směrem.
- Nikdy neodstraňujte sníh nebo led ze skel oken a zpětných zrcátek teplou nebo horkou vodou. Nebezpečí tvorby trhlinek ve skle!

---

[1] Neutrální mýdlový roztok: nejvýše 2 polévkové lžíce na 1 l vody.

- Aby se předešlo poškození vyhřívání zadního skla, nesmějí se přes vyhřívací vlákna lepit žádné nálepky.

Ozdobné kryty/ozdobné lišty

- Nepoužívejte prostředky pro péči ani čisticí prostředky na bázi chrómu.

Lak

- Vozidlo musí být před nanesením leštidla nebo konzervačních prostředků zbaveno nečistot a prachu. Nebezpečí poškrábání!
- Nenanášejte leštidlo nebo konzervační prostředek, je-li vozidlo vystaveno intenzivnímu slunečnímu záření. Mohl by se poškodit lak!
- Usazeniny náletové rzi se nesmějí odstraňovat leštěním. Mohl by se poškodit lak!
- Kosmetické výrobky nebo krémy na opalování ihned odstraňte. Mohl by se poškodit lak!

Obrazovky/sdružené přístroje

- Obrazovky, sdružené přístroje a kryty nečistěte nasucho. Nebezpečí poškrábání!
- Před čistěním zajistěte, aby byly sdružené přístroje vypnuté a chladné.
- Zajistěte, aby mezi sdružené přístroje a kryt nepronikla tekutina. Nebezpečí poškození!

Ovládací políčka

- Zajistěte, aby do ovládacích políček nepronikla tekutina! Nebezpečí poškození!

Bezpečnostní pásy

- Bezpečnostní pásy kvůli čistění nedemontujte.
- Bezpečnostní pásy a jejich součásti se nikdy nesmějí čistit chemicky nebo nesmějí přijít do kontaktu se žíravinami, rozpouštědly, stejně tak i ostrými a špičatými předměty. Mohla by se poškodit tkanina!
- Pásy s poškozením tkaniny, spojů, automatických navíječů nebo dílů zámku nechte u servisního partnera vyměnit.

Textilní materiály/koženka/mikrovláknová látka

- Koženku/mikrovlákna nikdy neošetřujte pomocí prostředků pro péči o kůži, ředidel, leštícího vosku, krémů na boty, odstraňovače skvrn nebo podobných výrobků.
- Vytrvalé skvrny nechte odstranit prostřednictvím odborného servisu. Tímto způsobem předejdete poškození.
- V žádném případě nepoužívejte k čistění parní čističe, kartáče, tvrdé houby atd.
- K vysoušení sedadel nepoužívejte jejich vyhřívání.
- Předměty s ostrými hranami na částech oděvu jako zipy, nýty nebo opasky mohou poškodit povrch.
- Otevřené suché zipy například na oděvu mohou poškodit potah sedadla. Myslete proto na to, aby byly suché zipy zavřené.

Přírodní kůže

- V žádném případě neošetřujte kůži pomocí ředidel, leštícího vosku, krému na boty, odstraňovače skvrn a podobných produktů.
- Předměty s ostrými hranami na částech oděvu jako zipy, nýty nebo opasky mohou poškodit povrch.
- V žádném případě nepoužívejte k čistění parní čističe, kartáče, tvrdé houby atd.
- K vysoušení sedadel nepoužívejte jejich vyhřívání.
- Abyste předešli vyblednutí kůže, vyhněte se dlouhému stání vozidla na prudkém slunci. Při delším parkování venku byste měli chránit kůži před přímým slunečním zářením zakrytím.

⚠ POZOR

Čelní sklo nesmí být ošetřováno vodou odpuzujícími povlakovými prostředky. Za nepříznivých podmínek viditelnosti, jako např. za mokra, tmy nebo při nízko stojícím slunci, může dojít k silnému oslnění. Nebezpečí nehody! Kromě toho může dojít k drnčení lišt stěračů skla.

Tip

- **Zbytky hmyzu lze mnohem snadněji odstraňovat z čerstvě nakonzervovaného laku.**
- **Pravidelné konzervační ošetření může zabránit tvorbě usazenin náletové rzi.**

Odstavení vozidla

Pokud byste chtěli vozidlo na delší dobu odstavit, obraťte se na odborný servis. Tam Vám rádi poskytnou informace o potřebných opatřeních, jako např. antikorozní ochraně, servisu a uložení.

Kromě toho dodržujte pokyny k vozidlovému akumulátoru ››› str. 280 ,››› str. 280, *Úvod k tématu*.

Příslušenství, náhradní díly a opravárenské činnosti

Úvod k tématu

Nechte si před koupí příslušenství a náhradních dílů poradit.

Vaše vozidlo nabízí vysokou míru aktivní a pasivní bezpečnosti. Pokud Vaše vozidlo bude dodatečně vybaveno příslušenstvím nebo pokud musí být vyměněny některé díly, doporučujeme Vám požádat o radu a pomoc servisního partnera SEAT. Váš servisní partner SEAT Vás bude rád informovat o účelnosti, zákonných opatřeních a doporučeních výrobce pro nákup příslušenství a náhradních dílů.

Doporučujeme Vám používat **příslušenství SEAT** a **Originální díly SEAT®**. Ty zaručují spolehlivost, bezpečnost a vhodnost pro Váš vůz. Samozřejmě servisní partneři SEAT zajistí odbornou montáž.

I přes nepřetržité sledování trhu nemůže SEAT posuzovat, zda **značkou SEAT neuvolněné výrobky** splňují požadavky s ohledem na spolehlivost, bezpečnost a vhodnost. Proto SEAT ani v nejmenším nepřebírá za takové výrobky ručení, i když v určitých případech existuje pro ně schválení prostřednictvím některé úředně uznávané zkušební a kontrolní organizace nebo povolení ze strany některého úřadu.

Dodatečně namontovaná zařízení, která bezprostředně ovlivňují kontrolu řidiče nad vozidlem, jako např. tempomat nebo **elektronická regulace tlumičů**, musejí být označena znakem **e**> (schvalovací znak Evropské unie) a uvolněna pro dané vozidlo.

Dodatečně připojená elektrická zařízení, která neslouží k bezprostřednímu ovládání vozidla, jako např. chladicí boxy, počítače nebo ventilátory, musejí být označena znakem CE (Prohlášení výrobce o shodě v Evropské unii).

⚠ POZOR

Příslušenství, jako např. držáky na telefon nebo na nápoje, nesmí být nikdy umisťovány na kryt airbagu nebo na okruh jeho působnosti. Existuje nebezpečí poranění, pokud při nehodě dojde ke spuštění airbagu.

Technické změny

Zásahy na elektronických konstrukčních dílech, jejich softwaru, kabelových spojích a přenosu dat mohou vést k funkčním závadám.

Jistě si uvědomujete, že Váš prodejce SEAT nemůže převzít záruku za poškození, která vznikla na základě neodborných prací.

Proto Vám doporučujeme přenechat provádění všech potřebných prací servisním provozovnám SEAT s použitím **Originálních dílů SEAT®**.

⚠ POZOR

Práce nebo změny na Vašem vozidle, které byly provedeny neodborně, mohou zapříčinit závady funkce - nebezpečí nehody.

Rádiové vysílačky a podnikatelské vybavení

Pevně namontované rádiové vysílačky

Dodatečná montáž rádiových přístrojů do vozidla obecně podléhá povinnosti povolení. SEAT obecně povoluje volnou montáž povolených rádiových přístrojů do vozidla při splnění těchto podmínek:

- Instalace antény se uskuteční odborně.
- Anténa bude umístěna mimo vnitřní prostor vozidla (s použitím stísněného kabelu a bezreflexní úpravy antény),
- Efektivní vysílací výkon v místě paty antény není větší než 10 W.

O možnostech montáže a provozu rádiových vysílaček s vyšším vysílacím výkonem se můžete informovat u servisního partnera SEAT, resp. v odborném servisu.

Mobilní rádiové vysílačky

Při provozu běžných mobilních telefonů nebo rádiových přístrojů se mohou vyskytovat funkční závady na elektronice Vašeho vozidla. Důvodem mohou být:

- absence vnější antény
- nesprávně nainstalovaná vnější anténa
- vysílací výkon vyšší než 10 wattů.

Proto nesmíte *uvnitř vozidla* provozovat přenosné mobilní telefony nebo rádiové přístroje bez, resp. s nesprávně nainstalovanou vnější anténou ››› ⚠.

Kromě toho je nutné dodržovat, že pouze pomocí *vnější antény* se dosahuje optimálního komunikačního dosahu přístrojů.

Podnikatelské vybavení

Dodatečná montáž zařízení obytného a podnikatelského vybavení do vozidla je povolena, pokud nemohou odvádět pozornost řidiče od bezprostřední kontroly nad vozidlem a jsou opatřené značkou CE. Dodatečně montovaná zařízení, která mohou kontrolu řidiče nad vozidlem ovlivňovat, musí naproti tomu vždy mít typové schválení pro Vaše vozidlo a být opatřené značkou **e**>.

⚠ POZOR

Ve vnitřním prostoru vozidla provozované mobilní telefony nebo rádiové přístroje bez resp. se špatně nainstalovanou vnější anténou mohou způsobit v důsledku zvýšeného elektromagnetického pole poškození zdraví.

Tip

- **Na dodatečnou montáž elektrických a elektronických zařízení do vozidla se vztahuje typové schválení vozidla. Za určitých okolností tak proto zaniká homologační osvědčení k provozu vozidla.**
- **Dodržujte návod k obsluze mobilních telefonů a rádiových zařízení.**

Informace pro spotřebitele

Garance

Záruka na provoz bez závad

Obchodníci SEAT poskytují na nová vozidla SEAT z výroby záruku bezvadnosti. Podrobnosti k záručním podmínkám a záručním lhůtám najdete v kupní smlouvě nebo v dodatečné dokumentaci. Pro bližší informace se obraťte na Vašeho obchodníka SEAT.

V řídicích jednotkách uložené informace

Záznamník údajů o nehodě (Event Data Recorder)

Vaše vozidlo má k dispozici zapisovač údajů o nehodě (EDR).

Funkce EDR zaznamenává v případě lehké nebo závažné nehody údaje o ní. Tato data slouží k podpoře analýzy chování různých systémů ve vozidle.

EDR zaznamenává po krátkou dobu (běžně 10 sekund nebo méně) dynamická jízdní data a data zádržných systémů, jako například:

- Jak fungují různé systémy ve vozidle.
- Zda řidič a spolujezdec měli připnuté bezpečnostní pásy.
- Jak řidič používal plynový nebo brzdový pedál.
- Rychlost vozidla.

Tato data přispívají k lepšímu porozumění okolností, za kterých se dopravní nehoda udála.

Stejně tak se zaznamenávají data jízdních asistenčních systémů. Tato data vypovídají o tom, zda byl systém např. aktivní či neaktivní a zda jeho zásah měl vliv na dynamické chování vozidla a zda došlo v předem popsaných situacích při zrychlení nebo zpomalení k vychýlení jízdního pruhu.

V závislosti na výbavě vozidla se zapojí tato následující systémová data:

- Automatická regulace vzdálenosti
- Asistent udržování jízdního pruhu
- Parkovací asistenti
- Funkce nouzového brzdění

Tyto údaje z EDR se zaznamenávají výhradně v mimořádných situacích nehody. V běžných jízdních podmínkách se žádná data nezaznamenávají.

Nezaznamenávají se žádná audio nebo video data ve vnitřním prostoru vozidla nebo v jeho okolí. Osobní údaje jako jméno, věk nebo pohlaví se nezaznamenávají za žádných okolností. Ovšem je možné, že třetí osoba (jako například orgány činné v trestním řízení) dají obsah EDR do souvislostí s jinými databázemi a tak mohou vytvořit osobní odkaz v kontextu vyšetřování nehody.

Pro možnost načtení údajů zapisovače EDR potřebujete mít na základě legislativního předpisu přístup k rozhraní OBD ("On-Board-Diagnose") Vašeho připojeného vozidla.

Kromě výrobce vozidla mohou k informacím přistupovat také třetí osoby, například příslušnými přístroji vybavené justiční orgány, pokud mají přístup k vozidlu nebo v zapisovači EDR uloženým datům.

SEAT nemá přístup k datům EDR, pokud k tomu vlastník (nebo v případě "leasingu" leasingový nájemce) neudělí souhlas. S ohledem na zákonná a smluvní ustanovení lze učinit výjimky.

Na základě zákonných požadavků ohledně produktů, které se týkají Vaší bezpečnosti, může SEAT údaje EDR použít pro testování a pro zlepšení kvality systémů vozidla. S údaji použitými pro testování se pracuje anonymně (to znamená bez údajů týkajících se vozidla, majitele nebo leasingového nájemce).

Antény vozidla

Systém infotainmentu a antény

Antény systému infotainmentu jsou zabudovány v různých místech vozidla:

- Ve střeše.
- Na čelním skle mezi vrstvami skla.
- Na zadním skle a na oknech s natištěnou anténní strukturou ››› ⓘ.

ⓘ VÝSTRAHA

Na zadním skle a oknech se nacházející anténní struktury se mohou odřením nějakými předměty nebo účinkem leptavých nebo kyseliny obsahujících produktů poškodit.

- **V oblasti zadního skla a oken neumísťujte žádné nálepky.**
- **Natištěné anténní struktury nikdy nečistěte pomocí leptavých nebo kyseliny obsahujících produktů.**

Kapaliny v klimatizaci

Chladicí prostředek v klimatizaci

Na štítku v předním motorovém prostoru je uveden typ a množství v klimatizaci vozidla použitého chladicího prostředku. Štítek se nachází na přední straně předního motorového prostoru vedle plnicích ventilů chladicího prostředku ››› ⚠.

Přesné informace o použitém chladicím prostředku

Je-li na štítku uveden typ chladicího prostředku R1234yf, obsahuje klimatizace fluoridované plyny.

Jedná-li se o typ chladicího prostředku R744, nejsou zde žádné fluoridované plyny obsaženy.

Typ chladicího prostředku	R1234yf
Hmotnost	390 g
	430 g
Ekvivalent vůči CO_2	0,0002 t
	0,0002 t
Skleníkový potenciál	0,501

Olej chladicího prostředku v klimatizaci

Klimatizace je naplněna olejem chladicího prostředku. Informace o typu a množství použitého chladicího prostředku obdržíte v kvalifikované odborné servisní provozovně.

SEAT doporučuje servisního partnera SEAT.

Výstražné upozornění: Pro údržbu klimatizace je zapotřebí využít služeb odborného personálu.

Typ chladicího prostředku.

Typ oleje chladicího prostředku.

Informujte se ve Vašem servisu (k dispozici pouze u servisních partnerů SEAT).

Pro údržbu klimatizace je zapotřebí využít služeb odborného personálu.

Hořlavý chladicí prostředek

Zajistěte, aby byly všechny komponenty řádně zlikvidovány. Do svého vozidla nemontujte ze starých vozidel demontované díly nebo recyklované konstrukční díly.

⚠ POZOR

Údržba klimatizace prostřednictvím nekvalifikovaného personálu může mít za následek závažná a smrtelná zranění.

- **Pro údržbu klimatizace se obraťte na odborný personál, který je příslušně kvalifikovaný podle pro danou zemi specifických norem, například SAE J2845.**
- **Dodržujte značkou SEAT předepsané servisní intervaly. Obraťte kvůli tomu na kvalifikovanou odbornou servisní provozovnu. SEAT doporučuje servisního partnera SEAT.**

⚠ POZOR

Chladicí prostředek je hořlavý a při neodborné údržbě může být příčinou závažných a smrtelných zranění.

Chladicí prostředek se nachází pod tlakem a může při zahřátí vybuchnout. To může být příčinou závažných a smrtelných zranění.

Chladicí prostředek může při kontaktu s horkými povrchy vytvářet jedovaté páry. Při vdechnutí par existuje nebezpečí otravy, resp. dokonce smrti.

- **Nechávejte klimatizaci opravovat výhradně kvalifikovaným odborným personálem.**
- **Zachovávejte dostatečnou vzdálenost vozidla od otevřeného ohně, jisker nebo jiných zápalných zdrojů.**

ⓘ VÝSTRAHA

Oprava nebo výměna výparníku s použitím náhradních dílů ze starých vozidel nebo recyklovaných dílů může být příčinou poškození klimatizace.

- **Nikdy nenechávejte výparník opravovat s použitím náhradních dílů ze starých vozidel nebo recyklovaných dílů.**

Informace k předpisu EU pro chemikálie REACH

V souladu s evropským předpisem pro chemikálie REACH má společnost SEAT, S.A, k dispozici informace o látkách, které mohou být ve vozidle obsaženy.

S těmito informacemi se lze seznámit u každého obchodníka SEAT.

Informace k materiálům a recyklaci

Slučitelnost se životním prostředím

Při konstrukci, volbě materiálů a výrobě Vašeho nového vozidla SEAT hraje ochrana životního prostředí rozhodující roli.

Konstruktivní opatření na podporu recyklace

- Uzpůsobení spojů pro snadnou demontáž
- Zjednodušená demontáž modulovým způsobem konstrukce
- Zlepšená druhová čistota materiálů.
- Označení plastových dílů a elastomerů podle ISO 1043, ISO 11469 a ISO 1629.

Volba materiálu

- Použití opětovně využitelného materiálu.
- Použití kompatibilních plastových hmot v rámci jedné skupiny, pokud nejsou její jednotlivé komponenty snadno oddělitelné.
- Použití opětovně použitelných a/nebo recyklovaných materiálů.
- Snížení těkavých látek v plastech, včetně zápachu.
- Použití chladiv neobsahujících FCKW.

Kromě zákonem stanovených výjimek (dodatek II směrnice 2000/53/EG o starých vozidlech) zákaz použití těžkých kovů: kadmium, olovo, rtuť a šestimocný chrom.

Výroba

- Snížení podílu rozpouštědel v ochranném voskování dutých míst.
- Použití plastových ochranných fólií pro přepravu vozidel.
- Použití lepidel bez rozpouštědel.
- Použití chladicích prostředků neobsahujících FCKW do chladicích systémů.
- Recyklace a energetické zhodnocení odpadů (RDF).
- Zlepšení kvality odpadní vody.

- Použití systémů zpětného získávání odpadního tepla (výměníků tepla, rotačních výměníků tepla atd.).
- Používání vodou ředitelných laků.

Recyklace elektrických a elektronických přístrojů

Všechna ve vozidle pevně nezabudovaná elektrická a elektronická zařízení (E.E.G.) musejí být trvale a nesmazatelně označena následujícím symbolem:

Tento symbol upozorňuje na to, že zařízení E.E.G. se nesmí dostat do běžného domovního odpadu, nýbrž je nutné je zlikvidovat jako speciální odpad.

Recyklace výrobků

✓ Platí pro trh: Francie

Obr. 202 Recyklační upozornění pro Francii.

Dodržujte dále uvedené recyklační pokyny ››› **obr. 202** pro následující výrobky:

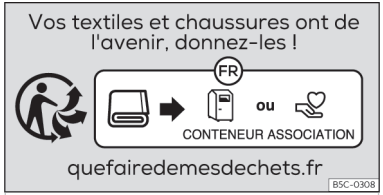
- klíč vozidla
- rádiový dálkový ovladač pro přídavné topení a větrání
- kompresor
- nabíjecí kabely
- karta mobilního klíče

Obr. 203 Recyklační upozornění pro hasicí přístroje ve Francii.

Dodržujte dále uvedené recyklační pokyny ››› **obr. 203** pro následující výrobky:

- hasicí přístroj

Obr. 204 Recyklační upozornění pro Francii.



Obr. 205 Recyklační upozornění pro Francii.

Dodržujte recyklační pokyny ››› **obr. 204**, ››› **obr. 205** pro podložky a obaly, resp. sáčky pro následující výrobky:

- servisní příručka
- autolékarnička
- hasicí přístroj
- kompresor
- nabíjecí kabely
- nabíjecí zásuvka a těsnění
- palubní nářadí
- sprej na opravy pneumatik
- Vozidlový zvedák.
- výstražný trojúhelník
- reflexní vesta
- taška na nářadí

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Logo Triman a symbol Infotri obsahují důležité informace k zařazení pro konečného spotřebitele.

Recyklace výrobků

✓ Platí pro trh: Itálie

Označení pro ochranu životního prostředí

Legislativní dekret č. 116 (3. září 2020), který realizuje směrnici EU 2018/851 o dopadech a směrnici EU 2018/852 o obalech a obalových odpadech, předepisuje, že všechny obaly musejí být přiměřeným způsobem označeny, aby se usnadnily sběr, opětovné použití, využití a recyklace obalů a spotřebiteli byla poskytnuta správná informace o místě konečného využití obalů.

Prostřednictvím následujícího QR kódu, navádějícího na internetovou stránku, na níž lze ve vyhlášce najít požadované informace, lze získat informace o označení pro ochranu životního prostředí pro ve vozidle existující obaly:

Vrácení a sešrotování starých vozidel

Vrácení na konci doby používání

Na konci doby používání je nutné Vaše vozidlo zrecyklovat a ekologicky zlikvidovat. Proto jsou poslední uživatelé vozidel v EU a v mnoha dalších zemích na základě zákona povinni dopravit svoje vozidlo k některému uznávanému sběrnému místu, uznávanému odběrnému místu nebo k některé uznávané demontážní provozovně.

Značka SEAT již pro to uskutečnila potřebné přípravy: Ve všech zemích EU a v mnoha dalších zemích existuje plošná síť odměrných míst, u nichž můžete svoje vozidlo odevzdat. Při dodržení národních legislativních ustanovení máte v rámci EU právo na bezplatné vrácení svého starého vozidla.

Odběrné místo pro vozidla vystaví potvrzení o využití. To slouží jako doklad pro to, že staré vozidlo bylo odborně zlikvidováno.

Pro informace o odběrných místech se obraťte na Vašeho obchodníka SEAT.

Sešrotování

Při sešrotování vozidla nebo jednotlivých komponent, například systému airbagů a předepínačů bezpečnostních pásů, je nutné dodržet příslušné bezpečnostní předpisy. Tyto požadavky již znají kvalifikované dílny. SEAT doporučuje vyhledat smluvního prodejce SEAT.

Prohlášení o shodě

Zajištění odbytu hotových výrobků na britském trhu (Anglie, Wales a Skotsko):

UK CA Znak UKCA (UK Conformity Assessed) je nové britské označení výrobku, které je potřebné pro určité na trh Velké Británie (Anglie, Wales a Skotsko) uváděné výrobky.

Importér:

Volkswagen Group United Kingdom Ltd.
Yeomans Drive, Blakelands
Milton Keynes, MK 14 5AN
United Kingdom

Vozidla, která jsou výše uvedeným importérem distribuována na britském trhu, mohou obsahovat kompletní produkty, které odpovídají následujícím ustanovením:

- Nařízení o elektromagnetické slučitelnosti, 2016
- Nařízení o elektrických provozních prostředcích (bezpečnost), 2016
- Nařízení o dodávce strojů (bezpečnost) (změna), 2011
- Nařízení o hlukových emisích k použití venku určených zařízeních a strojů, 2001
- Nařízení pro omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, 2012
- Nařízení o medicínských produktech, 2002 (SISI 2002, č. 618, v pozměněném znění) (UK MDR 2002)
- Nařízení o tiskárnách (bezpečnost), 2016
- Nařízení o osobních ochranných pomůckách (realizace), 2018

Tip

Pro medicínské produkty zůstává označení CE ve Spojeném království platné až do 30. července 2023.

V souladu s výše uvedenými nařízeními importér zajistil následující záležitosti:

Výrobce provedl příslušné hodnocení shody, vyhotovil technické podklady a splnil požadavek pro označení.

Tip

Až do 31. prosince 2025 může být britské označení umístěno na nálepce, která je upevněna na výrobku nebo k výrobku přiloženém dokumentu.

Rádiová zařízení

Zjednodušené prohlášení o shodě

Vaše vozidlo má k dispozici různá rádiová a elektrická zařízení. Pokud to vyžaduje legislativa, poskytují výrobci těchto zařízení prohlášení, že zařízení splňují směrnici EU 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení EU o shodě lze zobrazit pod následující internetovou adresou:

www.seat.com/generalinfo CE

Spojené království

Vaše vozidlo má k dispozici různá rádiová a elektrická zařízení. Výrobce těchto zařízení prohlašují, že tato zařízení, pokud to legislativa vyžaduje, splňují směrnici UK pro rádiová zařízení 2017 (SI 2017/1206).

Úplný text prohlášení EU o shodě lze zobrazit pod následující internetovou adresou:

www.seat.com/generalinfo UK CA

Ukrajina

Vaše vozidlo má k dispozici různá rádiová a elektrická zařízení. Výrobce těchto zařízení prohlašují, že tato zařízení, pokud to legislativa vyžaduje, splňují ukrajinskou směrnici 355/2017 (Rádiová zařízení TR).

Úplný text prohlášení EU o shodě lze zobrazit pod následující internetovou adresou:

www.seat.com/generalinfo

Adresy výrobců

V dalším textu jsou uvedeny adresy výrobců těch konstrukčních dílů, které vzhledem ke svojí velikosti nebo charakteristice nemohou být opatřené nálepkou, ačkoli to legislativa požaduje.

Centrální řídicí jednotka (BCM)

Robert Bosch GmbH/Braunschweig
Theodor-Heuss-Strasse 12
38122 Braunschweig, Deutschland
Tel.: 0049 53188890

Systém Keyless Access a klíče s rádiovým dálkovým ovládáním centrálního zamykání

HELLA GmbH & Co. KGaA/Hamm
Roemerstr. 66
59075 - Hamm, Deutschland
Tel.: 0049 23817980

Střešní anténa

ASK Industries S.p.A
Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN), Italy
Tel.: +3907174521
Internetové stránky: www.askgroup.it

Mitsumi Electronics Europe GmbH
Siemensstrasse 32
63225 Langen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6103913-0
Internetové stránky: www.minebeamitsumi.co.jp

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
31135 Hildesheim, Deutschland
Tel.: +49 3377 3160
Internetové stránky: www.molex.com

anténní zesilovač

ASK Industries S.p.A
Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN), Italy
Tel.: +3907174521
Internetové stránky: www.askgroup.it

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51
72654 Neckartenzlingen, Deutschland
Tel.: +49 7127 140
Internetové stránky: www.te.com

KATHREIN Automotive GmbH
Römerring 1
31137 Hildesheim, Deutschland
Tel.: +498.031.184-0
Internetové stránky: www.kathrein.com

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
31135 Hildesheim, Deutschland
Tel.: +49 3377 3160
Internetové stránky: www.molex.com

Navigační anténa

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51
72654 Neckartenzlingen, Deutschland
Tel.: +49 7127 140
Internetové stránky: www.te.com

KATHREIN Automotive GmbH
Römerring 1
31137 Hildesheim, Deutschland
Tel.: +498.031.184-0
Internetové stránky: www.kathrein.com

Connectivity Box

Molex CVS Dabendorf GmbH
Märkische Strasse 72
15806 Zossen OT Dabendorf, Deutschland
Tel.: +49 3377 3160
Internetové stránky: www.molex.com

Molex Technologies GmbH
Mizarstraße 3, 12529 Schönefeld
Internetové stránky: www.molex.com

Strona główna - BURY
ul. Wojska Polskiego 4
39-300 Mielec, Polska
info@bury.com
+48 17 78846-00

Základní verze systému Infotainment

Panasonic Automotive Systems Czech
U Panasonicu 266
530 06, Pardubice, Česká republika

Volitelný systém Infotainment

LG Electronics Mlawa SP
LG Electronics 7
06 500, Mlawa

Rádiový dálkový ovladač nezávislého topení

Digades GmbH Digitales Und Ana/Zittau
Äußere Weberstr. 20
02763 - Zittau, Deutschland
Tel.: 0049 358357750

Sdružené přístroje

FPK (digitální)
Continental Automotive GmbH
VDO-Strasse 1,
64832 Babenhausen, Deutschland

Panasonic Automotive Systems Europe GmbH
Robert Bosch Str. 27-29
63225 Langen, Deutschland

Panasonic Automotive Systems Czech, s.r.o.
U Panasonicu 266
530 06, Pardubice, Česká republika

Radarové snímače vpředu

MRR pro Leon
Robert Bosch GmbH
Markwiesenstrasse, 46
72770 Reutlingen (Kusterdingen), Deutschland

MRR pro Ateca, Ibiza, Arona
Automotive Distance Control Systems GmbH
Peter-Dornier-Strasse, 10
88131, Lindau, Deutschland

Radarové snímače vzadu

Hella GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt, Deutschland

Online Connectivity Unit

LG ELECTRONICS INC.
10, Magokjungang 10-ro,
Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea

Radiotechnické zařízení, frekvenční pásma, maximální výkon vysílače

V dalším textu jsou podrobněji objasněna radiotechnická zařízení[1], která lze do modelů SEAT namontovat.

Frekvenční pásmo	Max. výkon vysílače
klíč s rádiovým dálkovým ovládáním (vozidlo)	
433,05 - 434,78 MHz	10 mW (ERP)
433,05 - 434,79 MHz	10 mW
434,42 MHz	32 µW
Rádiové dálkové ovládání (nezávislé topení)	
868,7 - 869,2 MHz (869,0 MHz)	25 mW
vysílač-přijímač (nezávislé topení)	
868,7 - 869,2 MHz (869,0 MHz)	23,5 mW
Bluetooth®	
2400 - 2483,5 MHz	10 dBm

[1] Uvedení do provozu nebo schválení použití radiotechnické technologie může být v některých evropských zemích omezené, nemožné nebo možné pouze za určitých podmínek.

přípojka k vnější anténě na vozidle	
GSM 900: 880 - 915 MHz	33 dBm
GSM 1800: 1710 - 1785 MHz	30 dBm
WCDMA FDD I: 1920 - 1980 MHz	21 dBm
WCDMA FDD III: 1710 - 1785 MHz	21 dBm
WCDMA FDD VIII: 880 - 915 MHz	21 dBm
LTE FDD1: 1920 - 1980 MHz	23 dBm
LTE FDD3: 1710 - 1785 MHz	23 dBm
LTE FDD7: 2500 - 2570 MHz	23 dBm
LTE FDD8: 880 - 915 MHz	23 dBm
LTE FFD20: 832 - 862 MHz	23 dBm
Pásmo 78 TDD: 3300 - 748 MHz	23 dBm

pomocná anténa pro Car2X	
5855 - 5925 MHz	2 W PIRE

bezdrátový přístupový bod	
2400 - 2483,5 MHz	10 dBm

Keyless Access	
434,42 MHz	32 µW
125 kHz	89 dBµA/m[a)]

[a)] *Platí pro trh: Ukrajina*

radarové snímače asistenčních systémů vpředu	
76 GHz-77 GHz	30,49 dBm[a)]
	34,9 dBm[b)]

[a)] *Platí pro: Leon*
[b)] *Platí pro: Ateca, Ibiza, Arona*

radarové snímače asistenčních systémů vzadu	
24050 - 24250 MHz	20 dBm

Funkce bezdrátového nabíjení	
110 - 120 kHz	10 W

Sdružené přístroje	
125 kHz	40 dBµA/m

Online Connectivity Unit	
EGSM900: 880 - 915 MHz	33 dBm
DCS1800: 1710 - 1785 MHz	31 dBm
UMTS FDD 1: 1920 - 1980 MHz	24 dBm
UMTS FDD 3: 1710 - 1785 MHz	24 dBm
UMTS FDD 8: 880 - 915 MHz	24 dBm
E-UTRA FDD 1: 1920 - 1980 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 3: 1710 - 1785 MHz	23,0 dBm
E-UTRA FDD 7: 2500 - 2570 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 8: 880 - 915 MHz	23,0 dBm
E-UTRA FDD 20: 832 - 862 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 28: 703 - 748 MHz	23,0 dBm

Dodatečné informace pro země mimo Evropskou unii

Mexiko

Vaše vozidlo má k dispozici různá rádiová a elektrická zařízení. Pokud to vyžaduje legislativa, prohlašují výrobci těchto zařízení, že zařízení splňují směrnici RLVCOAR15-0008. Úplný text prohlášení o shodě lze vyvolat pod následující internetovou adresou.

www.seat.mx/servicio/mi-seat/manuales-seat

Osvědčení: RLVHERS17-0286. Radar krátkého dosahu RS4 Hella KGaA Hueck & Co. IFT:RLVHERS17-0286. Provoz předpokládá do-

držení obou dále uvedených podmínek: (1) je možné, že toto zařízení nezpůsobuje žádná škodlivá rušení a (2) toto zařízení musí snášet příjem elektrických rušení, i takových rušení, která by mohla mít za následek nežádoucí provozní vlastnosti.

Spojené království

Pro importéry ve Spojeném království platí následující informace:

Volkswagen Group United Kingdom Ltd.
Yeomans Drive, Blakelands
Milton Keynes, MK 14 5AN
United Kingdom

Turecko

Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (2014/53/AB)

Aracınızda çeşitli telsiz ekipmanları bulunmaktadır.

Telsiz Ekipmanlari Yönetmeliği (2014/53/AB) açısından Türkiye pazarı için radyo ekipmanı ithalatçısı (bu bilgi sadece resmi temsilcimiz olan Doğuş Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.'nin ithal ettiği ürünler için geçerlidir):

Doğuş Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.
Şekerpınar Mahallesi, Anadolu Caddesi, No: 22 ve 45
41420 Çayırova/Kocaeli

Ukrajina

Імпортер:
ТОВ «Порше Україна»
просп. Павла Тичини, 1В, офіс „В“, 4-й поверх
02152 Київ, Україна.

Importér:
Porsche Ukraine LLC
Pavla Tychyny ave. 1V, Office “B”, 4th floor
02152 Kyiv, Ukraine.

Technická data

Údaje o technických datech

Identifikační data vozidla

V technických datech uváděné hodnoty se mohou lišit vždy podle speciálního vybavení nebo verze modelu, stejně tak i v případě speciálních vozidel a vybavení pro určité země.

Údaje v úřední dokumentaci vozidla mají vždy přednost.

V kapitole "Technická data" použité zkratky

kW	kilowatt, údaj výkonu motoru
k	koně, (zastaralý) údaj výkonu motoru
při 1/min	otáčky motoru za minutu
Nm	newtonmetr, jednotka údaje točivého momentu motoru
CČ	cetanové číslo, míra k určení vznětlivosti motorové nafty
OČ	oktanové číslo výzkumnou metodou, míra k určení odolnosti benzínu proti klepání

Identifikační číslo vozidla (VIN)

Identifikační číslo vozidla najdete v těchto místech:

- V systému Infotainment prostřednictvím tlačítka **Vozidlo > Nastavení > Servis**.
- Vpředu s viditelností přes boční okno dole vlevo v čelním skle.
- Na datovém štítku vozidla.
- Vpravo v motorovém prostoru.

Typový štítek

Typový štítek se nachází na rámu dveří na pravé straně vozidla. Vozidla pro určité exportní země typový štítek nemají.

Výkonnostní parametry

Hodnoty platí pro optimální poměry vozovky a povětrnosti.

Výkony vozidla byly vypočítávány bez jakéhokoliv vybavení, které by je mohlo nepříznivě ovlivnit (například příslušenství).

Spotřeba paliva

Hodnoty spotřeby byly vypočteny na základě měření, která byla prováděna a kontrolována v laboratořích s označením CE podle platných zákonných předpisů (další informace viz Úřad pro publikace Evropské unie na internetových stránkách EUR-Lex: © Evropská unie, http://eur-lex.europa.eu/) a platí pro uvedené parametry vozidla.

Spotřeba paliva a emise CO_2 jsou uvedeny v dokumentaci vozidla, která byla kupujícímu poskytnuta při předání vozidla.

Spotřeba paliva a emise CO_2 závisejí nejenom na jízdním výkonu, hodnoty spotřeby, resp. emisí mohou dále ovlivňovat i jiné faktory, jako způsob jízdy, silniční a dopravní poměry, přírodní vlivy, náklad a počet cestujících.

Objem palivové nádrže

Zážehové motory	40 l, z toho přibližně 7 l rezerva

Hmotnosti

Hodnoty hmotnosti v jízdním provozu platí pro k jízdě připravené vozidlo s řidičem (75 kg), s provozními kapalinami a také i popřípadě s nářadím a náhradním kolem. Hmotnost v jízdním provozu se prostřednictvím mimořádných výbav a dodatečné montáže příslušenství zvýší, čímž se také příslušně zmenší možné užitečné zatížení.

Zatížení střechy

Maximální přípustné zatížení střechy Vašeho vozidla je 75 kg.

Zatížení od přívěsu

Maximální přípustné opěrné zatížení kulové hlavy tažného zařízení od oje přívěsu je **55 kg**.

⚠ POZOR

Uvedené hodnoty maximálně přípustných hmotností se nesmějí překročit. Existuje riziko nehod a poškození!

Data motoru

Zážehové motory	1,0 l TSI Start-Stop		
Výkon v kW (k) při 1/min	70 (95)/5 000-5 500	85 (116)/5 500	
Max. točivý moment (Nm při 1/min)	175/1 600-3500	200/2 000-3500	
Počet válců/zdvihový objem (cm³)	3/999	3/999	
Palivo	benzín Super s oktanovým číslem 95 / Normal s oktanovým číslem 91 (s nepatrnou ztrátou výkonu)		
Převodovka / trakce	Manuální převodovka / vpředu	Manuální převodovka / vpředu	DSG / vpředu
Maximální rychlost (km/h)	182 (V)	193 (V)	190 (VI)
Zrychlení 0 - 100 km/h (s)	11,3	10,0	10,3
Přípustná celková hmotnost (kg)	1 710[a)]	1 720[a)]	1 740[a)]

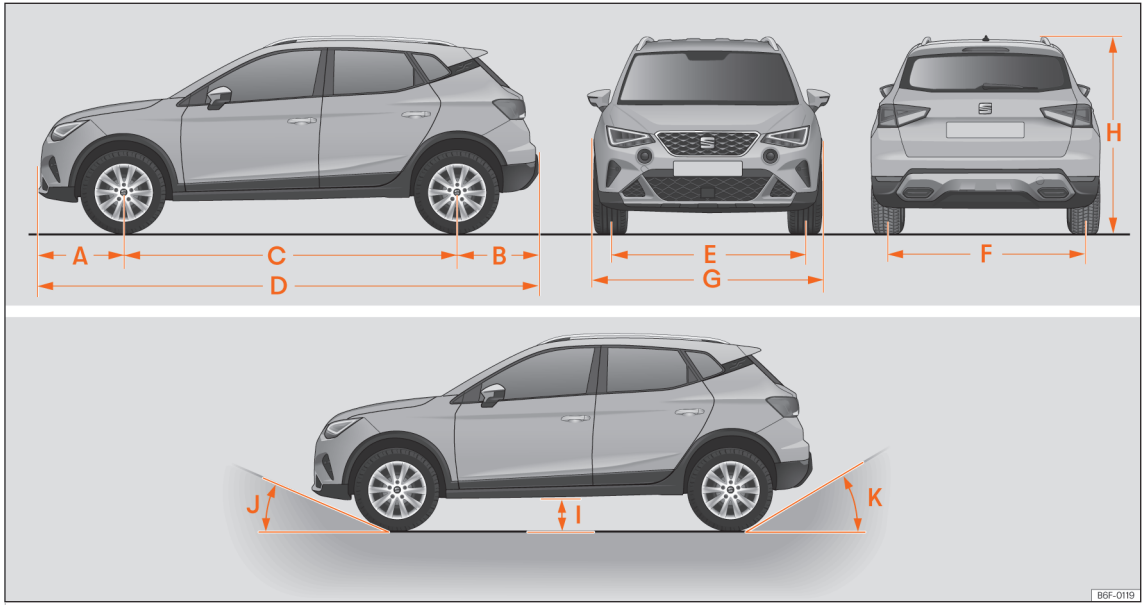
[a)] Vždy podle vybavení.

Zážehové motory	1,5 l TSI Start-Stop	1,6 l MPI	
Výkon v kW (k) při 1/min	110 (150)/5 000-6 000	81 (110)/5800	
Max. točivý moment (Nm při 1/min)	250/1 500-3500	152/3 850-4100	
Počet válců/zdvihový objem (cm³)	4/1 498	4/1 598	
Palivo	benzín Super s oktanovým číslem 95 / Normal s oktanovým číslem 91 (s nepatrnou ztrátou výkonu)		
Převodovka / trakce	DSG / vpředu	Manuální převodovka / vpředu	Automatická převodovka / vpředu
Maximální rychlost (km/h)	210 (V)	180 (IV)	180 (IV)
Zrychlení 0 - 100 km/h (s)	8,4	11,2	11,6

Zážehové motory	1,5 l TSI Start-Stop	1,6 l MPI	
Přípustná celková hmotnost (kg)	1 770[a)]	1 690[a)]	1 730[a)]

[a)] Vždy podle vybavení.

Rozměry



Obr. 206 Rozměry a úhly.

		ARONA
A	Přesah vpředu (mm)	809
B	Přesah vzadu (mm)	779
C	Rozvor náprav (mm)	2 566
D	Délka (mm)	4 154
E	Rozchod[a] vpředu (mm)	1 513
F	Rozchod[a] vzadu (mm)	1 495
G	šířka (mm)	1 780
H	Výška při pohotovostní hmotnosti (mm)	1 537[b]
I	Světlá výška mezi nápravami (mm)	173
J	Nárazníkem omezený nájezdový úhel vpředu	max. 18.1°
K	Nárazníkem omezený nájezdový úhel vzadu	max. 28.1°
	Průměr otáčení (m)	10,6

[a] Tento údaj závisí na druhu disků.
[b] Rozměr až k podélné liště střešního nosiče.

Abecední rejstřík

Čísla a symboly

12voltový vozidlový akumulátor
Podpora startování ... 254
12voltový vozidlový akumulátor. ... 280
Energetický management ... 284
Kontrolky ... 283
Nabíjení ... 281
Odpojení a připojení ... 281
Stav nabití ... 284
výměna ... 281
Výška hladiny elektrolytu ... 281

A

ACC ... 144
Airbagy ... 46
Boční airbagy ... 50
Čelní airbagy ... 49
Hlavové airbagy ... 52
Popis ... 47
Zapnutí a vypnutí ... 50
Aktivace služeb SEAT CONNECT ... 187
Aktuální čas
Nastavení ... 23
Aktuální dokumentace v dodatku ... 196
Akustické výstražné signály
Výstražná a kontrolní světla ... 11
Akustický signál
Připnutý bezpečnostní pás ... 41
Světla ... 90
Android Auto™
Nabídka ... 194
Předpoklady ... 194
Přerušení spojení ... 194
Vytvoření spojení ... 194
Zvláštnosti ... 194
Aplikace ... 193
Apple CarPlay
Nabídka ... 193
Předpoklady ... 193
Přerušení spojení ... 193
Vytvoření spojení ... 193
Zvláštnosti ... 193
Asistenční systémy
Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist) .. 157
Automatická regulace vzdálenosti ... 144
Bezpečnostní pokyny ... 136
Čelní kamera ... 138
Jízdní asistent (Travel Assist) ... 155
Kontrola tlaku pneumatik ... 300
Meze systému ... 136
Monitor únavy ... 24
Nouzové brzdění (Front Assist) ... 149
Omezovač rychlosti ... 142
Pomoc při parkování Plus ... 164
Pomoc při parkování vzadu ... 168
Radarové snímače vzadu ... 138
Radarový snímač vpředu ... 137
Rozpoznávání dopravních značek ... 26
Tempomat ... 140
Ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách ... 298
Ultrazvukové snímače ... 139
Všeobecné pokyny ... 136
vypnutí ... 136
zapnutí ... 136
Zpětná kamera ... 140
Asistent couvání ... 176
Asistent couvání (Rear View) ... 176
Signalizace na displeji ... 177
Zaparkování ... 177
Asistent dálkových světel ... 92
Asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist) ... 152
Asistent nouzového brzdění (Front Assist) ... 137
dočasná deaktivace ... 152
Meze systému ... 151
Ukazatele na displeji ... 150
Výstrahy ... 150
Zapnutí a vypnutí ... 152
Asistent rozjezdu do kopce ... 128
Asistent vyparkování („Rear Cross Traffic Alert“) ... 178
Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist)
Jízdní situace ... 159
Kontrolka ... 158
Meze systému ... 157
Signalizace ve vnějším zpětném zrcátku ... 159
Změna jízdního pruhu Plus ... 158
Způsob funkce ... 157
Auto Lock (centrální zamykání) ... 70
Auto Unlock ... 70
Automatická mycí linka ... 307
automatická převodovka
Pokyny k jízdě ... 125
Polohy volicí páky ... 123
tiptronic ... 124
Volant s kolébkovými spínači ... 124
Automatická převodovka
Blokování vytažení klíče zapalování ... 115
Kontrolka ... 122
Podpora jízdy z kopce ... 129
Automatická regulace odstupu
Funkční závada ... 149
Výstražné a kontrolní svítilny ... 149

Automatická regulace vzdálenosti 144
Meze systému 148
Obsluha 145
Ukazatele na displeji 145
Zvláštní jízdní situace 147
Automatické ovládání jízdních světel 89
Autorská práva 204

B

Baterie 67
Benzín
aditivní 248
Filtr pevných částic 250
tankování 248
Bezdrátová aktualizace 183
instalace softwaru 184
Předpoklady 184
stažení 184
Bezpečnost
Bezpečnost dětí 52
Bezpečnost jízdy 37
Dětské sedačky 52
Bezpečnost jízdy 37
Bezpečnostní pásy
Automatický navíječ pásu, předepínač pásu a omezovač síly v popruhu pásu 45
Bezpečnostní pokyny 41
Kontrolka 41
Nastavení 43
Nepřipnuté 42
Ochranná funkce 40
Symboly 42
Účel 46
Údržba a likvidace předepínačů pásů 46
Vedení popruhu pásu 44
Bezpečnostní pokyny 196
Boční airbagy 50
Hlavové airbagy 52
Manipulace s bezpečnostními pásy 41
Manipulace s dětskými sedačkami 54
Předepínač pásu 46
Bezpečnostní systém Safe 73
Odstranění problémů 73
Bezpečnostní vybavení 37
Blokování vytažení klíče zapalování 115
Brzdění 131
Brzdový asistent 133
Nové brzdové třecí segmenty 131
Posilovač brzd 131
Brzdová kapalina 274
Brzdová soustava
Výstražná kontrolka. 133
Brzdový asistent 133
Brzdy
Brzdová kapalina 274

C

Celoplošný kryt kola 294
Centrální zamykání 70
Automatické zamykání kvůli ochraně před nechtěným otevřením 70
Klíč s rádiovým dálkovým ovládáním 72
Nouzové zajištění 77
Systém Keyless Access 68
Tlačítko centrálního zamykání 72
Výstražné zařízení proti odcizení 74
Cirkulace vzduchu 107
Coming Home 93
Cylindrická vložka zámku dveří 76

Č

Čelní airbag spolujezdce
Kontrolka 48
Čelní kamera 138
Čelní nárazy a fyzikální zákony 42
Čištění
Mytí vozidla 307
Vnitřní prostor vozidla 309
Vozidlo zvenku 308
Vysokotlaký čistič 307
Zvláštní péče 310

D

Data motoru 325
Datový štítek 324
Deaktivace čelního airbagu 50
Deaktivace služeb SEAT CONNECT 189
Denní počítadlo kilometrů 23
Detektor deště
Kontrola funkce 99
Dětská pojistka
Elektrické spouštěče skel oken 80
Dětské sedačky
Bezpečnostní pokyny 54
i-Size 56
ISOFIX 56
Rozdělení do skupin 53
Systém Top Tether 59
Upevnění pomocí bezpečnostního pásu 59
Upevňovací systémy 56
Displej
Čištění 203
Displej sdružených přístrojů 16, 19
Dodatečné vybavení
Tažné zařízení 242

Doporučení převodového stupně 110
Doporučování přestávek v jízdě
viz monitor únavy 24
Dopravní hlášení
Viz TP (dopravní zpravodajství) 210
Dopravní informace 219
Dopravní značky
Signalizace na displeji 27
Držák na nápoje
Držáky nápojových lahví 180
Ve středové loketní opěrce vzadu 180
Vpředu 180
DSG 122
Dveře 76
Dětská pojistka 78
Dynamická regulace dosahu světel 94

E

E10
viz ethanol (palivo) 249
eCall 65
ECO tipy 143
Elektrická zařízení 181
Elektrické spouštěče skel oken 80
Elektrolyt akumulátoru 281
Elektronická kontrola stabilizace (ESC) 133
Elektronická uzávěrka diferenciálu 133
Elektronický imobilizér 119
Energetický management 284
ESC
Elektronická kontrola stabilizace 133
Sportovní režim 134
zapnutí a vypnutí 134
Ethanol (palivo) 249
Event Data Recorder 314
Externí audio zdroje
Přizpůsobení hlasitosti přehrávání 203

F

Faktory, které negativně ovlivňují bezpečnost jízdy 37
Filtr pevných částic 250
Frekvenční pásma 209
Full Link 191
Aplikace 193
Nastavení 193
Symboly 193
Funkce podpory jízdy z kopce 129
Funkční závada
Automatická regulace odstupu 149
Spojka 127
Tažné zařízení 236

G

Garance 314

H

Háky na tašky 181
Havarijní volání 63
Hlasitost
v externích audio zdrojích 203
Hlasové ovládání 206
Aktivační slovo 207
Android Auto™ 194
Siri™ (Apple CarPlay™) 194
Spuštění 207
Ukončení 207
Hloubka vzorku pneumatiky 290
Hlučnost
Brzdění 131
Pneumatika 286
Hmotnosti 324
Hodiny
Nastavení hodin 23

CH

Chladicí kapalina motoru 271
Kontrola stavu naplnění 273
Specifikace 271
Ukazatel teploty 18
Výstražná kontrolka. 18
Chladicí soustava
Doplnění chladicí kapaliny 273
Kontrola výšky hladiny chladicí kapaliny 273

I

i-Size 56
Informace o vozidle 36
Informační volání 63
Infotainment 196
Android Auto™ 194
Apple CarPlay 193
Asistenti a nastavení vozidla 35
Bezpečnostní pokyny 196
Čištění 203
Funkční tlačítka 33
Individuálně uzpůsobené nabídky 202
Individuální uzpůsobení 202
Informace o vozidle 36
Nápověda 32
Nastavení systému 203
Nastavení zvuku 203
Navigace 215

ovládání ... 202
Provádění funkcí ... 202
První konfigurace ... 34
Před prvním použitím ... 196
Přehled ovládacích prvků ... 199, 200
Přístup k internetu ... 191
Přizpůsobení nabídky ... 202
Režim médií ... 212
Režim rádia ... 208
Rozbalovací nabídka ... 202
rozdělení připojení Wi-Fi ... 191
technická data ... 204
Telefonní rozhraní ... 222
Tutoriál ... 32
Wi-Fi ... 191
zapnutí a vypnutí ... 202
instalace softwaru
bezdrátová aktualizace ... 184
Intervaly údržby ... 276
ISOFIX ... 56

J

Jízda
Bezpečně ... 37
hospodárně ... 111
Jízda v zahraničí ... 94, 114
Naložené vozidlo ... 112
Projíždění zatopených silnic ... 113
S otevřeným víkem zavazadlového prostoru . 112
s přívěsem ... 239
Jízda s naloženým vozidlem ... 112
Jízda s otevřeným zavazadlovým prostorem ... 112
Jízda v zahraničí ... 114
Světlomety ... 94
Jízdní asistent (Travel Assist)
viz Travel Assist ... 155
Jízdní data ... 21
Jízdní profil ... 131
Jízdní profily (Drive Profile)
Viz volba jízdního profilu ... 130
Jízdní profily (SEAT Drive Profile) ... 130
Volba některého jízdního profilu ... 130
Jízdní režim ... 131

K

Kamera
Čištění ... 28
Katalyzátor ... 249
Keyless Access
Odemknutí a zamknutí vozidla ... 68
Odstranění problémů ... 69
Press & Drive ... 115
Spuštění motoru ... 117
Klíč
Klíč vozidla ... 66
Náhradní klíč ... 66
Odemknutí a zamknutí ... 72, 76
Radiové dálkové ovládání ... 66
synchronizace ... 68
Výměna baterie ... 67
Klíč na kola ... 252
Klíč s rádiovým dálkovým ovládáním
Odemknutí a zamknutí ... 72
Klíčem ovládaný spínač ... 50
Klimatizace ... 103
manuální klimatizace ... 106
Odstranění problémů ... 108
Olej chladicího prostředku ... 315
Provozní kapaliny ... 315
Klimatizování ... 103
Cirkulace vzduchu ... 107
Ovládací prvky ... 105
Kola
Celoplošný kryt kola ... 294
Demontáž a montáž ... 297
Nouzové kolo ... 293
Nová kola ... 287
Sněhové řetězy ... 292
Šrouby kola ... 290
Výměna ... 292
Záměna ... 290
Kolébkové spínače (automatická převodovka) 124
Komfortní funkce směrových světel ... 91
Konektivita
Přístupový bod pro Wi-Fi ... 190
Kontrola tlaku pneumatik ... 300
Kontrola trakce ... 133
Kontrolky
Všeobecný přehled ... 11
Kontrolní seznamy
Předpoklady pro Android Auto™ ... 194
Předpoklady pro Apple CarPlay ... 193
Kontroly tlaku v pneumatikách
Ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách ... 298
Kosmetické zrcátko ... 102

L

Lak vozidla
Ošetřování ... 308
Lane Assist ... 152
Kontrolky ... 154
Výstražná a kontrolní světla ... 153
Leaving Home ... 93
Legislativní ustanovení ... 188
Licence ... 204
Light Assist ... 92
Likvidace
Předepínač pásu ... 46

Lišty stěračů čelního a zadního skla
Čištění ... 253, 308
Servisní poloha ... 252
výměna ... 253

M

Manuální převodovka ... 122
Mikrovláknová látka: čištění ... 309
MirrorLink®
Nastavení ... 193
Místa k sezení vozidla ... 39
Místa se zvláštními předpisy ... 223
Mlhové koncové světlo
Kontrolka ... 89
Množství náplně
Ostřikovací kapalina ... 275
Mobilní telefony ... 312
Monitor únavy ... 24
Výstražné úrovně ... 26
Motor
Hlučnost ... 117
Předžhavení ... 115
spuštění ... 115
Systém start-stop ... 119
záběh ... 113
Motor a zapalování
Nouzový start ... 119
Předžhavení motoru ... 117
Spuštění motoru ... 117
Spuštění motoru pomocí Press & Drive ... 117
Vypnutí motoru ... 118
Motorový olej
doplnění ... 278
Intervaly údržby ... 276
Kontrola hladiny motorového oleje ... 278
Měrka oleje ... 278
Servisní prohlídka ... 276
Specifikace ... 276
Spotřeba ... 278
výměna ... 276, 279
Motorový prostor
Baterie ... 280
Bezpečnostní pokyny ... 268
Motorový olej ... 278
otevření a zavření ... 270
Mrazuvzdorný prostředek ... 271
Multimédia ... 195, 208
Oblíbené ... 213
Reprodukce ... 213
Zvolit zdroj ... 213
Mytí vozidla
Čištění vnitřku ... 309
Vnější čištění ... 308
Vysokotlaký čistič ... 307
Zvláštní péče ... 310

N

Na co je třeba před každou jízdou dbát? ... 37
Nabídka Servis
Identifikační číslo vozidla ... 23
Ukazatel servisních intervalů. ... 23
Náhradní díly ... 312
Náhradní klíč ... 66
Naložení vozidla
Přívěs ... 238
Soustava nosiče zavazadel ... 233
Uložení nákladu ... 228
Uložení zavazadel ... 228
Upevňovací oka ... 231
Všeobecné pokyny ... 228
Zavazadlový prostor ... 228
Nastavení
Datum a časový údaj ... 23
Opěrky hlavy ... 87
Přední sedadla ... 85
Sedadla ... 38
Světla ... 94
Nastavení systému ... 203
Nastavení vozidla ... 35
Nastavení zvuku ... 203
Naváděcí parkovací asistent ... 169
Navigace ... 215, 218
Aktualizace navigačních dat ... 218
Dopravní hlášení ... 219
Funkce ... 216
Funkce: Zadání cíle ... 218
Naučit vzorce užívání ... 220
Navigační hlášení ... 215
Nejčastější cíle ... 218
Obsluha navigační mapy ... 216
Omezení ... 215
Plán trasy ... 220
Poslední cíle ... 218
Použití kontaktních údajů ... 219
Symboly ... 216
Uložená data ... 216
Uložené cíle ... 219
Uložení cílů ... 219
Úprava trasy ... 220
Upřednostňované cíle ... 219
Zadání adresy pro navádění k cíli ... 218
Zmenšení navigační mapy ... 216
Zvětšení navigační mapy ... 216
Nebezpečí v případě nepřipnutého bezpečnostního pásu ... 42

Nosič jízdních kol
maximální nosnost ... 240
upevnění na výklopné kulové hlavě pro přívěs ... 240
Nouzová uzávěra dveří spolujezdce ... 77
Nouzové kolo ... 293
Nouzové otvírání
Dveře řidiče ... 76
Zadní víko ... 80
Nouzové ovládání
Dveře spolujezdce ... 77
Nouzové situace ... 62
Opravárenská souprava ... 300
Palubní nářadí ... 252
Pomocné startovací kabely ... 254
Vlečení vozidla v případě nouze ... 256
Výměna baterie ... 281
Výměna kola ... 292
Výměna přepálené pojistky ... 261
Výstražná světla ... 61
Nouzové volání. ... 63, 65

O

Obrazovka panelu přístrojů ... 14
Obrazovka rádia: čištění ... 309
Odemknutí a zamknutí ... 68
Dveře ... 76
Pomocí dálkového ovládání ... 72
pomocí tlačítka centrálního zamykání ... 72
Odepnutí bezpečnostního pásu ... 43
Odkládací prostory ... 179
jiné odkládací prostory ... 181
Palubní literatura ... 179
Schránka v přístrojové desce ... 179
Zásuvky ... 180
Odkládací přihrádky
viz odkládací prostory ... 179
Odstranění problémů
Převodovka DSG ... 127
Systém start-stop ... 121
Travel Assist ... 157
Ochrana životního prostředí
tankování ... 247
Okna ... 80
Automatické vyjíždění/zajíždění skel ... 81
Automatický provoz ... 81
Omezení síly ... 82
Oktanové číslo (benzín) ... 248
Omezení síly
Okna ... 82
Omezovač rychlosti ... 142
Kontrolky ... 143
ovládání ... 142
Signalizace na displeji ... 142
Omezovač síly v popruhu pásu ... 45
Online služby ... 185
Opěra bederní páteře ... 85
Opěradlo zadního sedadla
Sklopení dopředu ... 85
Vyklopení nazpět ... 85
Opěrky hlavy ... 86
demontáž ... 87
Nastavení ... 87
Opotřebení pneumatiky ... 290
Oprava pneumatiky ... 300
Opravárenská sada
Kontrola po 10 minutách jízdy ... 302
Nafouknutí pneumatiky ... 301
Součásti ... 301
Utěsnění pneumatiky ... 301
Opravárenská souprava ... 300
Opravárenské práce ... 312
Originální příslušenství ... 306
Ostřikovací kapalina
doplnění ... 275
Kontrola ... 275
Množství náplně ... 275
ostřikovače skel ... 275
Osvětlení
Akustické výstrahy ... 90
Asistent dálkových světel ... 92
AUTO ... 89
coming home ... 93
Čtecí světla ... 95
Dálková světla ... 89
Denní jízdní světla ... 90
leaving home ... 93
Mlhová koncová svítilna ... 91
Obrysová světla ... 89
Osvětlení přístrojů ... 95
Osvětlení spínačů ... 95
Páčka dálkových světel ... 91
Páčka směrových světel ... 91
Potkávací světla ... 89
Regulace dosahu světel ... 94
Spínač světel ... 89
Světlo Cornering ... 90
Vnitřní osvětlení ... 95
Výměna žárovky ... 264
Výstražná a kontrolní světla ... 89
zapnutí a vypnutí ... 89
Osvětlení sdružených přístrojů ... 95
Otáčkoměr ... 14, 16, 17
Otevření ... 70
Okna ... 80
Víko motorového prostoru ... 270
Víko plnicího hrdla palivové nádrže ... 247

Otvírání a zavírání ... 70
Dveře ... 76
Okna ... 80
Pomocí dálkového ovládání ... 72
pomocí tlačítka centrálního zamykání ... 72
Přes cylindrickou vložku zámku ... 76
Víko motorového prostoru ... 270
Víko plnicího hrdla palivové nádrže ... 247
Zadní víko ... 79
Ovládací prvky na volantu ... 83
Označování paliva ... 248

P

Páčka dálkových světel ... 91
Páčka směrových světel ... 91
Palivo
Benzín ... 248
Ethanol ... 249
označování ... 248
Palivoměr ... 17
tankování ... 247
Úspora ... 111
Palivoměr ... 17
Kontrolka ... 17
Palubní nářadí ... 252
Panel přístrojů ... 13
digital Basic ... 14
Parkovací asistent
podélné zaparkování ... 174
Podmínky zaparkování ... 174
Popis ... 170
Předčasné ukončení ... 171
příčné zaparkování ... 174
vyparkování (pouze vůči vozovce podélné parkovací mezery) ... 175
Parkovací brzda ... 162
Parkovací systémy
Asistent couvání (Rear View Camera) ... 176
automatický brzdicí zásah ... 162
Odstranění problémů ... 163
Parkování ... 161
automatická převodovka ... 125
pomocí parkovacího asistenta ... 174
Péče o vozidlo ... 307
Servisní poloha lišt stěrače ... 252
Pedály ... 39, 110
Plně LED světlomety ... 264
Plné natankování palivové nádrže ... 247
Pneumatika ... 286
Příslušenství ... 286
Rychlostní index ... 286
Se stanoveným směrem otáčení ... 286, 298
Vtlačená cizí tělíska ... 286
Výměna ... 292
Pneumatiky
Nové pneumatiky ... 287
Sněhové řetězy ... 292
Tlak v pneumatikách ... 288
Ukazatel opotřebení ... 290
Zimní pneumatiky ... 291
Životnost ... 288
Počet míst k sezení ... 39
Počitadlo kilometrů ... 14, 16
Celková ujetá vzdálenost ... 20
Denní ujetá vzdálenost ... 20
Podlaha zavazadlového prostoru ... 230
Podlahové rohože ... 110
Podpora jízdy z kopce ... 129
Podpora parkování
Snímače a kamera: Čištění ... 308
Podpora stabilizačního řízení ... 129
Podpora startování ... 254
Pomocné startovací kabely ... 254
Popis ... 254
Podpora zaparkování
viz naváděcí parkovací asistent ... 169
Podpora zaparkování vzadu
Vizuální signalizace ... 169
Pojistky ... 260
Barevné označení ... 260
Pojistková skříňka ... 260, 261
Příprava výměny ... 261
Rozpoznání přepálené pojistky ... 261
Výměna ... 261
Pomoc při parkování
ovládání ... 166
Pomoc při parkování Plus ... 164
Pomoc při parkování vzadu ... 168
Vizuální signalizace ... 167
Závada ... 164
Zobrazení okolí ... 164
Pomoc při parkování vzadu ... 168
Pomocné startovací kabely ... 254
Požár ... 62
prachový a pylový filtr ... 103
Press & Drive
Spuštění motoru ... 117
Press & Drive
Startovací tlačítko ... 115
Privátní sféra ... 189
Nastavení ... 190
Privátní služba nouzového volání ... 63
Prodej vozidla ... 188
Prohlídka ... 276, 304
Projíždění zatopených silnic ... 113
Prokázání vlastnictví ... 187
Protiblokovací systém ... 133

Protisluneční ochrana 102
Provoz s přívěsem
viz přívěs 234
Průměrná spotřeba paliva 16
Před každou jízdou 37
Předepínač pásu 45
Kontrolka 48
Předepínání pásu 45
Přední prostor
Brzdová kapalina 274
Chladicí kapalina 271, 273
Nádržka ostřikovače 275
Přední víko 268
Předpoklady pro Apple CarPlay 193
Předžhavení 115
Předžhavení motoru 117
Přehled palubního nářadí 252
Přenos dat 185
Přepálené žárovky
Výměna žárovky 264
Přeprava dětí 52
Přeprava předmětů
Soustava nosiče zavazadel 233
Připomenutí servisu 23
Příslušenství 312
Přívěs 234
Dodatečné vybavení tažným zařízením 242
doplnění 238
Funkční závada 236
LED zadní svítilny 235
LED zadního světla 236
Nastavení světlometů 239
Provoz s přívěsem 239
připojení 236
Stabilizace jízdní soupravy 240
Svislé zatížení od oje 234, 238
technické předpoklady. 235
Vlečné lano 235, 236
Vnější zpětná zrcátka 235
Výstražné zařízení proti odcizení 236
Zadní světla 236
Zadní svítilny 235
zapnutí 236
Zásuvka 236
Zatížení od přívěsu 238
Přizpůsobení hlasitosti přehrávání 203

R

Radarové snímače vzadu 138
Radarový snímač 137
Rádio 208
Frekvenční pásma 209
Nastavení vysílače 209
Symboly 208
Tlačítka předvolby stanic 209
TP (dopravní zpravodajství) 210
Vybavení 208
Způsoby příjmu 209
Rádiové vysílačky 312
Rear Cross Traffic Alert (RCTA) 178
Regulace dosahu světel 94
Režim médií 212
Symboly 213
Vybavení 213
Režim rádia 208
Režim volnoběžky 126
Rozměry vozidla 327
Rozpoznávání dopravních značek 27
Nastavení 28
Odstranění problémů 30
Omezená funkčnost 28
Poškození čelního skla 28
Signalizace na displeji 27
Výstražné úrovně 29
Způsob funkce 26
Rychlostní index 286

Ř

Řazení
Manuální převodovka 122
Řídicí systém motoru 249
Kontrolka 250
Řízení
elektromechanické řízení 129
Kontrolka 129
Podpora stabilizačního řízení 129

S

Sada klíčů vozidla 66
Safe 73, 119
Sdružené přístroje
Datum a časový údaj 23
digitální (SEAT Digital Cockpit) 16
použití pomocí multifunkčního volantu 31
Symboly 11
Ukazatel servisních intervalů. 23
Ukazatele na displeji 19
Výstražná a kontrolní světla 11
Výstražné a informační pokyny 22
SEAT CONNECT 185
Aktivace 187
deaktivace 189
Legislativní ustanovení 188
Závady 189
SEAT Digital Cockpit 16
SEAT Drive Profile 130
SEAT ID 187

Sedadla
Demontáž opěrek hlavy ... 87
Montáž opěrek hlavy ... 87
Nastavení opěrek hlavy ... 87
Nesprávná poloha sezení ... 39
Opěradlo zadního sedadla ... 85
Počet míst k sezení ... 39
Ruční nastavení ... 85
Topení ... 107
Service Mobility ... 306
Servis
digitální servisní knížka ... 304
Obsah servisu ... 306
Podmínky použití ... 305
Prohlídka ... 304
Servisní doklad ... 304
Servisní úkony ... 304
Servis mobility ... 306
Servisní intervaly ... 23
Servisní prohlídka ... 276
Schránka v přístrojové desce ... 179
Signalizace na displeji
SEAT Drive Profile ... 130
Signalizace převodového stupně ... 110
Sledování únavy
Meze systému ... 25
Nastavení ... 25
Odstranění problémů ... 26
Sledování vnitřního prostoru a ochrana proti odtažení
Aktivace ... 75
Sluneční clony ... 102
Služba nouzového volání ... 65
Směr otáčení
Pneumatika ... 298
Sněhové řetězy ... 292
Snímač rozpoznávání deště a světla ... 98
Souprava pro opravu pneumatik ... 300
Soustava nosiče zavazadel ... 232
Spínací skříňka ... 115
Spínače oken ... 80
Spojka (kontrolka) ... 127
Spotřeba paliva
odpojování při deceleraci ... 111
proč stoupne spotřeba? ... 250
Správná poloha sezení ... 38
Řidič ... 38
Spolujezdec ... 39
Spuštění motoru ... 115
Spuštění motoru roztažením ... 257
Zvláštnosti ... 256
Stabilizace jízdní soupravy ... 240
Start-stop ... 119
Startovací tlačítko ... 115
Stažení
bezdrátová aktualizace ... 184
Stěrač zadního skla ... 97
Stěrače ... 97
Funkce ... 98
Páčka stěračů skel ... 97
Sejmutí lišty stěrače skla ... 252
Servisní poloha ... 252
Snímač rozpoznávání deště a světla ... 98
Zvednutí ramen stěrače skla ... 252
Zvláštnosti ... 97
Střešní nosič zavazadel ... 232
Upevnění příčných tyčí ... 232
Světlo Cornering ... 90
Světlomety
Jízda v zahraničí ... 94
Svislé zatížení od oje přívěsu ... 234
Naložení přívěsu ... 238
Symboly
viz výstražné a kontrolní světla ... 11
Systém airbagů ... 46
Aktivace ... 48
Čelní airbagy ... 49
Deaktivace čelního airbagu ... 50
Kontrolka ... 48
Popis ... 47
Způsob funkce ... 48
Systém Infotainment
viz Infotainment ... 32
Systém ISOFIX ... 56
Systém kontroly výfukových plynů
Kontrolka ... 250
Systém start-stop
Automatické spuštění motoru ... 119
Informace pro řidiče ... 121
Kontrolky ... 119
Motor se nevypne ... 119
ruční zapnutí a vypnutí ... 121
Vypnutí a spuštění motoru ... 119
Způsob funkce ... 119
Systém Top Tether ... 59

Š

Šrouby kola ... 290
Bezpečnostní ... 295
Krytky ... 295
Povolení ... 295
Utahovací moment ... 298

T

Tankování
Bezpečnostní pokyny ... 247
Kontrolka ... 17

Otevření víka plnicího hrdla palivové nádrže 247
Palivoměr 17
Tažné zařízení
dodatečné vybavení 242
Funkční závada 236
montáž nosiče jízdních kol 240
Technická data
Data motoru 325
Hmotnosti 324
Rozměry vozidla 327
Svislé zatížení od oje přívěsu 234
Technické změny 312
Telefon
Kontakty 226
Oblíbené 226
spojení 224
Spřažení mobilního telefonu 224
Telefonní seznam 226
tlačítka rychlé volby 226
volání 225
Vypnutí 223
Zasílání zpráv 225
Telefonní rozhraní 222
Symboly 222
Vybavení 222
Výbuchem ohrožená místa 223
Tempomat 140
Kontrolky 141
ovládání 141
Textilie: čištění 309
Tiptronic (automatická převodovka) 124
tlak motorového oleje
Kontrolka 279
Tlak vzduchu v pneumatikách 288
Top Tether 59
Topení 103
Topení a čerstvý vzduch 106
Touchscreen 199, 200
TP (dopravní zpravodajství) 210
Travel Assist 155
Ukazatele na displeji 155
zapnutí a vypnutí 156
Závady a jejich řešení 157

U

Ukazatel servisních intervalů. 23
Ukazatel teploty
chladicí kapaliny motoru 18
venku 20
Ukazatele na displeji
Asistent nouzového brzdění (Front Assist) 150
Automatická regulace vzdálenosti 145
Datum a časový údaj 23
Dopravní značky 27
ECO tipy 143
Kontrola tlaku pneumatik 298
Omezovač rychlosti 142
Otevřené dveře, víka motorového a zavazadlového prostoru 20
Počitadlo kilometrů 20
Polohy volicí páky 123
Rychlostní výstraha 20
Sdružené přístroje 19
Servisní intervaly 23
Travel Assist 155
Vnější teplota 20
Výstražné a informační pokyny 22
Uložení zavazadel 228
Naložení přívěsu 238
Provoz s přívěsem 239
Přívěs 234
Soustava nosiče zavazadel 232
Střešní nosič zavazadel 232
Uložení nákladu 228
Uložení zavazadel 228
Upevňovací oka 231
Ultrazvukové snímače 139
Upevňovací oka 231
Určování polohy vozidla 188
USB 195
Úspora paliva
Režim volnoběžky 126
Utahovací moment
Šrouby kola 298
Uvolněné náhradní díly 306
Uzávěr palivové nádrže
otevření a zavření 247

V

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru 230
Vedení popruhu pásu 44
Věšák na šaty 181
Větrání 103
Víko motorového prostoru
otevření a zavření 270
Víko plnicího hrdla palivové nádrže
otevření a zavření 247
Vlečení vozidla
Příprava 258
Vlečení v případě nouze 258
Vlečná tyč 256
Vlečné lano 256
Vlečné oko vpředu 258
zadní tažné oko 259
Zakázané postupy vlečení 257
Zvláštnosti 256
Vlečné lano 235, 236
Vnější anténa 312

Vnější osvětlení
Výměna žárovky ... 264
Vnější zpětná zrcátka
Nastavení ... 101
Provoz s přívěsem ... 235
ruční zaklopení ... 101
Vyhřívaná ... 101
Zaklopení ... 101
Vnitřní klika dveří ... 76
Vnitřní zpětné zrcátko
zaclonitelné ... 100
Volant
Kolébkové spínače (automatická převodovka) ... 124
Nastavení ... 84
Ovládací prvky ... 83
Volba jízdního profilu
Charakteristické znaky ... 130
Volicí páka (automatická převodovka)
Polohy ... 123
Vozidlo
Data motoru ... 325
Datový štítek ... 324
Identifikační číslo vozidla ... 324
Identifikační data ... 324
Náhled celkového přehledu (vozidlo pravostranným řízením) ... 10
Náhled celkového přehledu (vozidlo s levostranným řízením) ... 9
Odemknutí a zamknutí (Keyless Access) ... 68
Pohled zepředu ... 6
Pohled zevnitř ... 8
Pohled zezadu ... 7
Zapůjčení nebo prodej ... 188
Zvedání ... 296
Vozidlový zvedák ... 252
Úchytné body ... 296
Vstup USB ... 195
Všeobecný přehled
Náhled celkového přehledu (vozidlo s levostranným řízením) ... 9
Náhled celkového přehledu (vozidlo s pravostranným řízením) ... 10
Pohled na vozidlo zepředu ... 6
Pohled na vozidlo zevnitř ... 8
Pohled na vozidlo zezadu ... 7
výstražných a kontrolních světel ... 11
Výbuchem ohrožená místa ... 223
Výfukové plyny ... 249
Vyhřívání sedadla ... 107
Výměna baterie
Pro klíč vozidla ... 67
Výměna dílu ... 312
Výměna kola ... 292
Dodatečné práce ... 298
Šrouby kola ... 295
Zvedání vozidla ... 296
Výměna lišt stěrače skla ... 252
Výměna oleje ... 279
Výměna žárovky ... 264
zadní žárovka v karoserii ... 265
Vyparkování
pomocí parkovacího asistenta ... 175
Vypnutí
Telefon ... 223
Vypnutí světel ... 89
Výrobky pro ošetřování vozidla ... 307
Výstraha při nouzovém brzdění ... 62
Výstražná a kontrolní světla
12voltový vozidlový akumulátor. ... 283
Airbagy ... 50
Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist) ... 158
ASR ... 135
Automatická regulace vzdálenosti ... 145
Bezpečnostní pás ... 41
Brzdová soustava ... 133
elektromechanické řízení ... 129
ESC ... 135
ESC ve sportovním režimu ... 134
Filtr pevných částic ... 250
Chladicí kapalina motoru ... 18
Klimatizace ... 108
Kontrola tlaku pneumatik ... 300
Kontrola výfukových plynů ... 250
Lane Assist ... 153, 154
Motorový olej ... 279
Použít brzdu ... 144
Protiblokovací systém ABS ... 135
Řídicí systém motoru ... 250
Sloupek řízení ... 129
Start-stop ... 119
Světla ... 89
tankování ... 17, 247
Tempomat ... 141
Tempomat (GRA) ... 140
Vypnuté ESC ... 134
Zásoba paliva ... 17
Výstražná světla ... 61
Výstražné a kontrolní svítilny
ACC ... 149
automatická převodovka ... 122
Omezovač rychlosti ... 143
Systém airbagů ... 48
Výstražné kontrolky
Všeobecný přehled ... 11

Výstražné zařízení proti odcizení 74
Přívěs 236
Sledování vnitřního prostoru a ochrana proti odtažení 75
Výstražný trojúhelník 61
Vyvážení kol 288
Vzorek pneumatiky 290

W

Wi-Fi 190

Z

Záběh
Nové brzdové třecí segmenty 131
nové pneumatiky 286
nový motor 113
Zadní svítilny v karoserii
Demontáž zadního světla 265
Zadní víko 78, 80
Zámek dveří 76
Zamknutí a odemknutí 68
pomocí tlačítka centrálního zamykání 72
Přes cylindrickou vložku zámku 76
Zapisovač údajů o nehodě 314
Zapnutí 115
Zapnutí a vypnutí zapalování 115
Zapnutí světel 89
Zařízení pro čištění výfukových plynů
Filtr pevných částic 250
Katalyzátor 249
Zásuvky 180, 181
Přívěs 236
Zatížení od přívěsu
Naložení přívěsu 238
Závada motoru
Kontrolka 250
Zavazadlový prostor 79, 228
Demontáž a montáž krytu zavazadlového prostoru 229
Nouzové odjištění 80
Světlo zavazadlového prostoru 95
Uložení krytu zavazadlového prostoru 230
variabilní podlaha zavazadlového prostoru . 230
zvětšení 85
Zavření 70
Okna 80
Víko motorového prostoru 270
Zimní pneumatiky 291
Zimní provoz
Pneumatiky 291
Přívěs 234
Sněhové řetězy 292
Šmouhy od soli 99
Značky 204
Zobrazení jízdních dat 21
Zpětná kamera 140, 176
Zpětná zrcátka 99
Zpětné zrcátko
Nastavení vnějších zpětných zrcátek 101
zaclonitelné 100
Zvedání vozidla 296
Zvláštnosti
Android Auto™ 194
Apple CarPlay 193
Provoz s přívěsem 239
Roztahování 256
Vlečení 256

Ž

Životní prostředí
ekologická jízda 111
Recyklace elektrických zařízení 317
Slučitelnost se životním prostředím 316
tankování 247

Společnost SEAT S.A. neustále usiluje o další zdokonalování svých typů a modelů. Prosíme Vás proto o porozumění, že kdykoli může dojít ke změnám podoby, vybavení a techniky předávaného vozidla. Z údajů, vyobrazení a popisů v této příručce proto nelze vyvozovat žádné právní nároky.

V této příručce uvedené texty, vyobrazení a normy vycházejí ze stavu informací v době tisku. S výjimkou chyb nebo vypuštění textu platí v této příručce obsažené informace k obsahu redakční uzávěrky.

Patisk, rozmnožování nebo překlad, a to i ve zkrácené verzi, nejsou bez písemného povolení společnosti SEAT dovoleny.

SEAT si výslovně vyhrazuje veškerá práva související se zákonem o "autorském právu". Všechna práva na změny jsou vyhrazena.

Tento papír je vyroben z celulózy s bělením bez použití chloru.

© SEAT S.A. - dotisk: 15.11.24

ARONA
Checo
Edición: (11.24)
6F9012715CC

6F9012715CC