



Mercedes-Benz



**Uživatelská příručka „Navigation 20“ (Universal Media Interface)**

**Vydala společnost**

Mercedes-Benz Accessories GmbH, Stuttgart ·  
A Daimler AG Company.

Výrobce si vyhrazuje právo měnit technické detaily,  
které jsou uvedeny formou dat a ilustrací v této  
uživatelské příručce. Přetisk, překlad a reprodukce  
celého tohoto dokumentu či jeho části jsou zakázány  
bez našeho předchozího písemného svolení.

Datum: 31.08.2009

Titulní ilustrace: M+P- 03F- 7298  
03F033- 09

**CZ**   **Uživatelská příručka**

## Úvod

### **Doufáme, že vám vaše nové rozhraní Universal Media Interface firmy Mercedes-Benz dělá radost!**

Rádi bychom vám k novému rozhraní Universal Media Interface pogratalovali.

Tyto provozní pokyny slouží pro vozy třídy C řady W/S 204, vozidla třídy E řady A/C 207, vozidla třídy E řady W/S 212 a vozidla GLK řady X 204, která jsou vybavena rozhraním Universal Media Interface. Tyto pokyny vás nejenom naučí, jak používat rozhraní Universal Media Interface v kombinaci s vaším audiosystémem AUDIO 20, ale také vám dají řadu důležitých tipů a rad.

Nejdříve ze všeho se seznamte s rozhraním Universal Media Interface a před vyjetím si přečtěte tyto provozní pokyny. To vám umožní, abyste si užívali své rozhraní Universal Media Interface do sytosti a vyhnuli se zároveň veškerým nebezpečím pro vás a vaše okolí.

Firma Mercedes-Benz své rozhraní Universal Media Interface neustále udržuje na úrovni nejvyspělejší techniky a vyhrazuje si proto právo provádět změny na provedení, vybavení a technologii. Proto nemůžete uplatňovat žádné reklamace na data, ilustrace či popisy obsažené v těchto provozních pokynech.

Každé autorizované servisní středisko firmy Mercedes-Benz vám bude s radostí k dispozici při řešení kteréhokoliv problému.

Tyto provozní pokyny jsou součástí vybavení vozidla. Měli byste je tudíž mít uložené ve vozidle a v případě prodeje vozidla je také předat jeho případnému dalšímu majiteli.

Firma Mercedes-Benz vám přeje příjemnou jízdu autem s novým rozhraním Universal Media Interface.

Mercedes-Benz Accessories GmbH

A Daimler AG company

## Obsah

<b>Bezpečnost</b> .....	<b>31</b>
Použité symboly .....	31
Provozní bezpečnost .....	31
<b>Systém v kostce</b> .....	<b>32</b>
<b>Navigační systém</b> .....	<b>33</b>
Mapový software .....	33
Informace zprostředkované satelitními signály .....	33
Obsluha .....	33
Zapnutí navigačního systému .....	33
Navigační menu .....	34
Trasová navigace .....	34
Kam? .....	34
Vymazání cíle cesty .....	37
Zajímavé místo (POI) .....	37
Zastávka .....	38
Funkce celoobrazovkového mapového náhledu .....	38
Informace o cíli cesty/zastávce .....	39
Informace o trase .....	39
Stávající poloha .....	39
Informace o zemi .....	39
Změna nastavení mapového náhledu .....	40
Ostatní nastavení .....	42
<b>FM rádio pro dopravní informace</b> .....	<b>44</b>
Zobrazování dopravních překážek .....	44
Objížďky kolem dopravních překážek .....	44

<b>iPod®</b> .....	<b>46</b>
Obecné poznámky .....	46
Připojení přístroje iPod® .....	46
Aktivace přístroje iPod® .....	47
Přehrávací režim .....	48
Obsluha .....	48
Menu přístroje iPod® .....	48
<b>USB (mp3 přehraavač)</b> .....	<b>52</b>
Obecné poznámky .....	52
Aktivace velkokapacitního paměťového zařízení .....	52
Obsluha .....	52
<b>Audio streaming</b> .....	<b>53</b>
Spřažení audiozařízení s rozhraním Universal Media Interface .....	53
Volba spřaženého audiozařízení .....	54
Obsluha .....	54

## Bezpečnost

### Použité symboly



#### **Varování**

Výstražný nápis slouží k upozornění na možná rizika hrozící vašemu zdraví či životu.

#### **Důležité**

Tímto způsobem vyznačený text vás upozorňuje na nebezpečí spojená s možným poškozením materiálu či chybnou funkcí zařízení.

#### **Poznámka**

Tímto způsobem vyznačené informace obsahují užitečné tipy a doplňující detaily.

1. Tyto položky přibližují jednotlivé pracovní kroky.

- Tyto seznamy vám nabízejí možnosti volby.

#### *Display*

V tomto fontu se zobrazují sdělení na displeji.

#### *Where to? → Favourites*

Takto se označuje sled, ve kterém je třeba stisknout po sobě jednotlivá tlačítka.

## Provozní bezpečnost



#### **Riziko nehody**

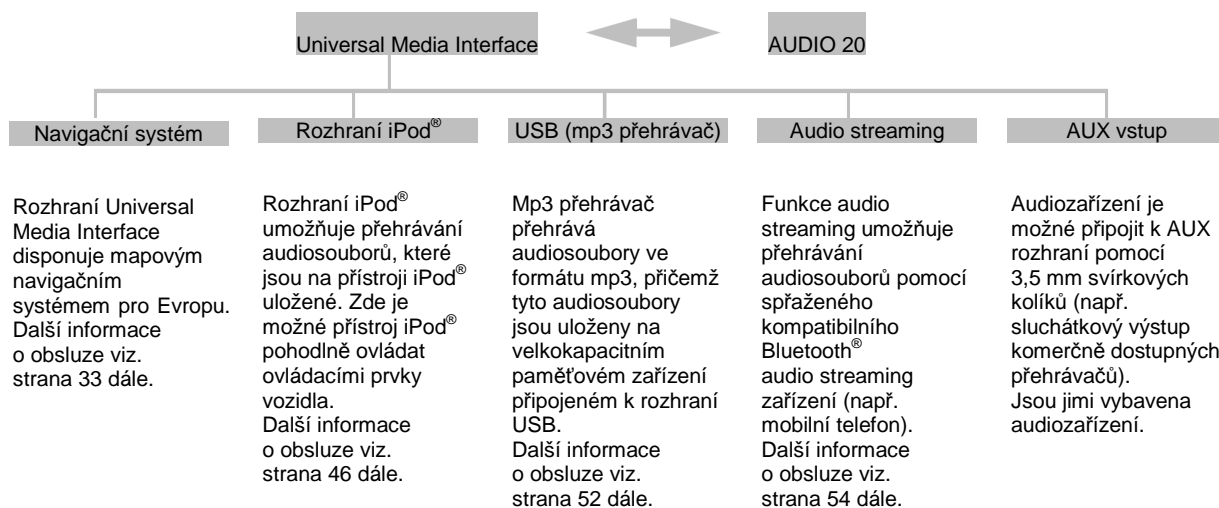
Věnujte pozornost komunikaci a dopravní situaci. Rozhraní Universal Media Interface nebo Universal Media Interface nebo připojená zařízení (iPod, mp3 přehraivač, mobilní telefon, ostatní audiozařízení) používejte, pouze pokud vám to dovoluje dopravní situace. Soustředíte-li pozornost na rozhraní Universal Media Interface nebo na připojená zařízení, mohli byste se odklonit z jízdní trasy, nedávat pozor na dopravní situaci, ztratit kontrolu nad svým vozem a způsobit nehodu.

Tyto provozní pokyny obsahují nejenom návod k ovládání audio systému a montážní instrukce pro vidlici vašeho mobilního telefonu, ale také různé instrukce pro obsluhu připojených zařízení (např. přístroje iPod®, audiozařízení). Mějte je vždy při ruce k případnému nahlédnutí.

## System v kostce

### Poznámka

AUX vstup na audio systému musí být aktivován, pokud chcete využívat hlasové a audio přehrávání na rozhraní Universal Media Interface.



## Navigační systém



### Riziko nehody

Pokud se vozidlo nepohybuje, zadávejte z bezpečnostních důvodů pouze cíl cesty. V opačném případě byste se mohli odklonit z jízdní trasy a přestat mít kontrolu nad dopravní situací a způsobit nehodu, při které byste vy a/nebo ostatní mohli přijít k úrazu.

Rozhraní Universal Media Interface kalkuluje trasovou navigaci do cíle cesty, aniž by zohledňovalo např.:

- Dopravní světelnou signalizaci
- Signály zastavení a značku Dej přednost v jízdě
- Značky zákazu parkování a zastavení
- Zúžení jízdního pruhu
- Ostatní silniční znamení a dopravní značky a předpisy

Pokud se aktuální situace na komunikacích liší od údajů na digitální mapě, může dávat rozhraní Universal Media Interface nesprávná jízdní doporučení. Například když se změně vytyčená dopravní trasa nebo se obrátí směr průjezdu jednosměrnou komunikací. Z tohoto důvodu musíte během jízdy vždy dodržovat příslušná silniční znamení a dopravní značky a předpisy. Silniční znamení a dopravní značky a předpisy mají vždy přednost před navigačními příkazy systému.



### Mapový software

Digitální mapy vygenerované mapovým softwarem ztrácejí na své aktuálnosti stejně jako konvenční automapy. Optimální trasovou navigaci je možné zajistit pouze navigačním systémem ve spojení s nejaktuálnějším mapovým softwarem. Informace o nových verzích mapového software lze získat v každém servisním středisku Mercedes-Benz.

### Informace zprostředkované satelitními signály

Navigační systém musí přijímat satelitní signály pro trasovou navigaci. Systém nemusí být schopen přijímat satelitní signály uvnitř vícepodlažních parkovacích garáží nebo v blízkosti vysokých budov či stromů.


### Obsluha

Volbu změňte otočením  

nebo posunutím  .

Navolenou položku potvrďte

stisknutím .


Do další nejvyšší úrovně menu přepnete stisknutím tlačítka .

### Zapnutí navigačního systému

#### Poznámka

Když je zapnutý navigační systém, nezobrazují se na displeji žádné doplňující informace.

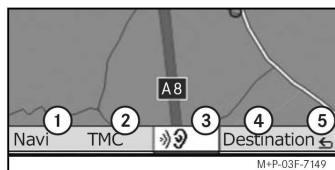
Pokud používáte funkci hands-free pro mobilní telefon zajišťovanou rozhraním Bluetooth® nebo komfortní telefonii\*, nezapomeňte, že příchozí hovory se zobrazují výhradně na multifunkčním displeji. Podle nastavení audio systému a telefonu uslyšíte dodatečný oznamovací tón. (Viz. provozní pokyny k audio systému a návod pro instalaci vidlice mobilního telefonu.)

1. Bližší informace o zapínání audio systému naleznete v provozních pokynech pro audio systém.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko  vedle řídicí jednotky.

\*volitelné

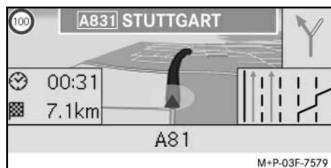
## Navigační systém

### Navigační menu



- ① Systémová nastavení
- ② Datová dopravní informace TMC
- ③ Opakování stávajícího navigačního hlášení (pouze je-li aktivní trasová navigace)
- ④ Kam?
- ⑤ Zpět

### Trasová navigace



Stávající polohu na autopapě označuje šipka.  
Aktivní trasa je znázorněna modrou čarou, která končí v cíli cesty. Další jízdní manévr a vzdálenost od něj jsou zobrazeny na směrovém displeji vpravo nahoře. Pokud po něm následuje další jízdní manévr, je zobrazen níže. V opačném případě se dole vpravo u křižovatek, výjezdů z komunikací apod. zobrazí displej jízdních pruhů.

#### Poznámka

Na multifunkčním displeji se také ukazují navigační pokyny. Napřed je však na multifunkčním displeji nutné navolit odpovídající menu. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audio systém.)

### Zrušení/pokračování trasové navigace

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *Cancel route guidance* nebo *Continue route guidance*.

### Kam?

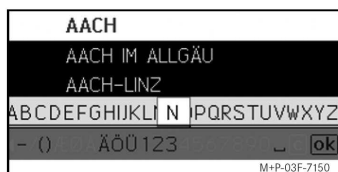
Menu *Destination* obsahuje následující možnosti pro zadání cíle cesty:

- Zadání adresy
- Z paměti
- Z posledních cílů cest
- Zajímavá místa na trase
- Zajímavá místa v okolí

## Navigační systém

### Zadání adresy cíle cesty (jméno města)

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *Address entry*.
3. Pokud potřebujete změnit nastavení země, zvolte *Country*.
4. Zvolte *City*.



5. Zvolte nebo zadejte město.

#### Poznámka

Cíl cesty můžete zadat rychleji, když napíšete první písmena daného slova, například „Mil\_Key“ v případě „Milton Keynes“.

6. Zvolte *Street*.
7. Zvolte nebo zadejte ulici.
8. Zvolte *No..*

9. Zvolte nebo zadejte číslo domu.

#### Poznámka

Zvolte *Centre*. Jako cíl cesty je nastavené centrum zvoleného města.

10. Zvolte *Start*.


Zahájí se trasová navigace. V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

### Zadání adresy cíle cesty (poštovní směrovací číslo)

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *Address entry*.
3. Pokud potřebujete změnit nastavení země, zvolte *Country*.
4. Zvolte *Postcode*.



#### Poznámka

Pokud je jako cílová země nastavená Velká Británie, můžete pod  zadat 7-místné poštovní směrovací číslo cíle cesty.

5. Zadejte poštovní směrovací číslo.
6. Zvolte *Street*.
7. Zvolte nebo zadejte ulici.
8. Zvolte *No..*

## Navigační systém

9. Zvolte nebo zadejte číslo domu.
10. Zvolte *Start*.

Zahájí se trasová navigace.  
V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

### Volba cíle cesty z mapového náhledu

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *Address entry*.
3. Zvolte *Map*.  
Zobrazí se mapa okolí stávající polohy.
4. Pomocí nitkového kříže zvolte na mapě cíl cesty.
5. Zvolte *Start*.

Zahájí se trasová navigace.  
V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

### Volba křižovatky

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *Address entry*.
3. Pokud potřebujete změnit nastavení země, zvolte *Country*.
4. Zvolte *City*.
5. Zvolte nebo zadejte město.
6. Zvolte *Street*.
7. Zvolte nebo zadejte ulici.
8. Zvolte *Junction*.  
Objeví se seznam ulic, které protínají zvolenou komunikaci.
9. Zvolte nebo zadejte ulici.
10. Zvolte *Start*.

Zahájí se trasová navigace.  
V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

### Uložení cíle cesty

Uložit je možné 25 cílů cesty.

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *Address entry*.
3. Zadejte cíl cesty.
4. Zvolte *Save*.
5. Vyberte možnost:
  - *Save without name*  
[Uložit bez názvu]
  - *Save with name*  
[Uložit s názvem]
  - *Save as "My address"*  
[Uložit jako „Moje adresa“]

### Volba uložené adresy

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *From memory*.  
Objeví se seznam až 25 uložených cílů cesty.
3. Zvolte cíl cesty.

### Poznámka

Dříve než začne pracovat trasová navigace do vaší domovské adresy, je třeba tuto adresu uložit do *My address*.

## Navigační systém

### 4. Zvolte *Start*.

Zahájí se trasová navigace.  
V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

### Volba jednoho z naposledy navigovaných cílů cesty


Uloženo je posledních 25 cílů cesty.

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *From last destinations*.
3. Zvolte cíl cesty.

Zahájí se trasová navigace.  
V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

### Vymazání cíle cesty

Cíle cesty, které byly uloženy v paměti zařízení (ať již ručně nebo automaticky) je možné mazat jednotlivě.

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *From memory* nebo *From last destinations*.
3. Zvolte cíl cesty.
4. Krátce stiskněte tlačítko  vedle řídicí jednotky.

5. Potvrďte výmaz cíle cesty volbou *Yes*.

### Zajímavé místo (POI)

#### Poznámka

Vzdálenost cíle cesty specifikovaná navigačním systémem odpovídá vzdálenosti vzdušnou čarou v okamžiku zadání dotazu. Tato vzdálenost je vypočítaná bez ohledu na komunikace a během vaší jízdy se již neaktualizuje.

### Volba zajímavého místa ve městě

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *Address entry*.
3. Pokud potřebujete změnit nastavení země, zvolte *Country*.
4. Zvolte *City*.
5. Zvolte nebo zadejte město.
6. Zvolte *POI*.
7. Zvolte odkaz:
  - *Address*
  - *Global*
8. Zvolte kategorii, např. *Petrol station*.  
Objeví se seznam čerpacích stanic v cíli cesty.

#### Poznámka

Za účelem volby se zobrazí pouze kategorie, v nichž jsou ve zvoleném cíli cesty k dispozici zajímavá místa.

9. Zvolte cíl cesty.

### 10. Zvolte *Start*.

Zahájí se trasová navigace.  
V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

### Volba zajímavých bodů v okolí

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *From POIs*.
3. Zvolte kategorii, např. *Petrol station*.  
Objeví se seznam čerpacích stanic v okolí.
4. Zvolte cíl cesty.
5. Zvolte *Start*.

Zahájí se trasová navigace.  
V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

## Navigační systém

### Volba zajímavých míst na trase

1. Je-li aktivní trasová navigace, zvolte v navigačním menu položku *Destination*.
2. Zvolte *From POIs along route*.
3. Zvolte kategorii, např. *Petrol station*.

Objeví se seznam čerpacích stanic na aktivní trase.

4. Zvolte cíl cesty.
5. Zvolte *Start*.

Zahájí se trasová navigace. V okamžiku, kdy se vykalkuluje trasa, se na displeji objeví navigační obrazovka.

### Zastávka

#### Zadání zastávky

Zastávku na trase můžete zadat tehdy, když je v činnosti trasová navigace.

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Vyberte zastávku ze seznamu zastávek nebo zadejte cíl cesty ručně.



3. Potvrďte zadání jako zastávku (Stopover).

#### Zrušení zastávky

1. V navigačním menu zvolte položku *Destination*.
2. Zvolte *Delete stopover*.

#### Poznámka

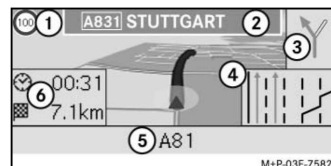
Zastávka se vymaže z trasové navigace bez dalšího potvrzovacího dotazu.

### Funkce celoobrazovkového mapového náhledu

V celoobrazovkovém mapovém náhledu je možné zobrazit nebo skrýt doplňující informace.

#### Poznámka


Doplňující informace se zobrazí a aktualizují během cesty tehdy, je-li k dispozici satelitní příjem.





- ① Nejvyšší rychlost
- ② Dálniční značka
- ③ Směrový displej
- ④ Displej jízdních pruhů
- ⑤ Dolní informační pole
- ⑥ Horní informační pole



## Navigační systém

### Část mapy

Otáčením  můžete zvětšovat nebo zmenšovat zobrazenou část mapy.


Poté, co stisknete  na delší dobu, objeví se nitkový kříž a vy můžete částí mapy pohybovat podle svého přání. Pro návrat k zobrazení vaší stávající polohy stiskněte tlačítko .

### Zorný úhel


Zorný úhel na mapě lze měnit posouváním  ↑ nebo  ↓ v případě, že byla jako perspektiva mapového náhledu zvolena položka *Track up*.

### Navigační hlášení


Je-li aktivní trasová navigace, zopakuje se stávající navigační

hlášení po stisknutí .

### Horní informační pole

Aktivujte/deaktivujte posunutím .

### Dolní informační pole

Aktivujte/deaktivujte posunutím .

### Informace o cíli cesty/zastávce

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. Zvolte *Destination information* nebo *Stopover information*.

Zobrazí se adresa cíle cesty, odhadovaná doba příjezdu a zbývající vzdálenost.

3. Zvolte *Save*.
4. Vyberte možnost:
  - *Save without name* [Uložit bez názvu]
  - *Save with name* [Uložit s názvem]
  - *Save as "My address"* [Uložit jako „Moje adresa“]

### Informace o trase

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. Zvolte *Route information*.

Zobrazí se celkový pohled na zvolenou trasu.

### Stávající poloha

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. Zvolte *Position information*.

Zobrazí se souřadnice stávající polohy a její nadmořská výška v metrech spolu s počtem satelitů použitých k navigaci.

3. Zvolte *Save*.
4. Vyberte možnost:
  - *Save without name* [Uložit bez názvu]
  - *Save with name* [Uložit s názvem]
  - *Save as "My address"* [Uložit jako „Moje adresa“]

### Informace o zemi

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. Zvolte *Position information*.
3. Zvolte *Country info*.
4. Zvolte zemi.

Zobrazí se informace o zvolené zemi.

### Poznámka

Při překračování hranic se zhruba na dobu 10 sekund objeví automaticky informace o stávající zemi, do které vjíždíte.

## Navigační systém

### Symbolsy informací o zemi Country info



Nejvyšší povolená rychlost  
ve městě



Nejvyšší povolená rychlost  
na silnicích druhé třídy



Nejvyšší povolená rychlost  
na dálnicích



Přípustný obsah alkoholu  
v krvi



Zapněte světla pro denní  
jízdu

Vozidlo musí být opatřeno  
následujícím vybavením:



Tažným lanem



Náhradní žárovkou





Hasicím přístrojem



Výstražnou vestou s  
vysokou viditelností

### Změna nastavení mapového náhledu



#### Horní informační pole

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. *Configuration* → *Information box top*.
3. Zvolte typ zobrazení:
  - *Static*: informační pole se zobrazí trvale. Můžete je skrýt posunutím  .
  - *Dynamic*: informační pole se schová automaticky po zhruba 10 sekundách.
4. Zvolte obsah zobrazení:
  - *Arrival time/total dist.*: zobrazí se odhadovaná doba příjezdu a zbývající vzdálenost.
  - *Arrival time/next man.*: zobrazí se odhadovaná doba příjezdu a zbývající vzdálenost od dalšího jízdního manévru.
  - *Altitude/satellites*: zobrazí se nadmořská výška stávající polohy v metrech a počet satelitů použitých k navigaci.

#### Poznámka

Pokud je trasová navigace nečinná, zobrazí se trvale v horním informačním poli nadmořská výška/satelity (*Altitude/satellites*).

#### Dolní informační pole

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. *Configuration* → *Information box bottom*.
3. Zvolte typ zobrazení:
  - *Static*: informační pole se zobrazí trvale. Můžete je skrýt posunutím  .
  - *Dynamic*: informační pole se schová automaticky po zhruba 10 sekundách.
4. Zvolte obsah zobrazení:
  - *Current street name*: objeví se název komunikace/ulice, po které vůz právě jede.
  - *\*Direction*: objeví se název příští komunikace/ulice, po které vůz pojedě.

\* Pokud je tato informace nedostupná, zůstane zobrazen název komunikace/ulice, po které vůz právě jede.

## Navigační systém

- *Arrival time/total dist.:* zobrazí se odhadovaná doba příjezdu a zbývající vzdálenost.

### Zobrazení zajímavých míst (POI)

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. *Configuration* → *Visible POIs on map*.
3. Zvolte kategorie.

#### Poznámka

Pro zajímavá místa zobrazovaná na mapovém náhledu je nutno aktivovat *Navi* → *Map* → *Show POIs*.

Čím vyšší je detail rozlišení mapového náhledu, tím déle trvá mapě, než se zobrazí.

### Mazání uživatelských dat

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. *Select Configuration* → *Delete personalized data*.
3. Mazání dat potvrďte kliknutím na *Yes*.

Vymaže se kompletní paměť rozhraní Universal Media Interface.

### Mapa

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. Zvolte *Map*.
3. Zvolte perspektivu mapového náhledu:
  - *North up:* dvourozměrný mapový náhled se severem nahoře.
  - *Track up:* třírozměrný mapový náhled ve směru cesty.
4. Vyberte doplňující informace:
  - *Autozoom:* zobrazená část mapy se automaticky zvětšuje nebo zmenšuje podle rychlosti.
  - *Show reality view:* je-li aktivní trasová navigace, ukáže tato funkce doporučené jízdní pruhy ve zvětšeném měřítku na důležitých dopravních uzlech na dálnicích a silnicích první třídy.
  - *Motorway signs:* je-li aktivní trasová navigace, ukáže tato funkce dopravní značky pro následující dálnice a silnice první třídy.
  - *Show lane adviser:* je-li aktivní trasová navigace na komunikacích s více jízdními pruhy, označuje tato funkce doporučené jízdní pruhy modrými šipkami.

- *Show turn adviser:* je-li aktivní trasová navigace, ukáže tato funkce následující jízdní manévry.

#### Důležité

**Pokud se aktuální situace na komunikacích liší od údajů na digitální mapě, může rozhraní Universal Media Interface udávat nesprávný rychlostní limit. Z tohoto důvodu musíte během jízdy vždy dodržovat příslušná silniční znamení a dopravní značky a předpisy.**

- *Show speed limits:* ukazuje dovolené rychlostní limity na každé části trasy, které jsou uloženy v údajích mapy.
- *Show POIs:* zobrazuje zajímavá místa (POI) na mapě.

#### Poznámka

Kategorie zajímavých míst lze zvolit na *Navi* → *Configuration* → *Visible POIs on map*.

- *Show one way:* pomocí bílých šipek ukazuje jednosměrné komunikace na mapě.

## Navigační systém

### Ostatní nastavení

#### Změna nastavení jazyka

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. *Configuration* → *Adviser language*.
3. Zvolte jazyk.

#### Poznámka

U autodetekce *Auto detect* je hlasový výstup v nastaveném jazyce audio systému.

#### Změna systémových nastavení

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. *Configuration* → *Distance unit*.
3. Vyberte možnost:
  - *Kilometres*
  - *Miles*

#### Navigační nastavení

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. Zvolte *Mode*.
3. Zvolte trasové preference:
  - *Short route*: trasová navigace s kratší jízdní vzdáleností, avšak pravděpodobně s delší dobou jízdy.




- *Fast route*: trasová navigace s kratší dobou jízdy, avšak pravděpodobně s delší jízdní vzdáleností.
- *Economic route*: trasová navigace s nakombinovanou nejrychlejší a nejkratší trasou.
- *Scenic route*: trasová navigace po trasách se scenériemi.
- 4. Zvolte obchvaty.

Zvolte typy komunikací, kterým se chcete během trasové navigace vyhnout. Rozhraní Universal Media Interface se však takovými typům komunikací nevyhne, pokud by vás alternativní silnice příliš odklonily z vytyčené trasy nebo pokud nejsou žádné jiné silnice k dispozici.

#### Poznámka


S aktivní funkcí *Navi* → *Mode* → *Attend TMC* se navigační systém dopravním překážkám oznamovaným prostřednictvím dopravního rádiového přijímače automaticky vyhýbá.

### Opakující se navigační hlášení

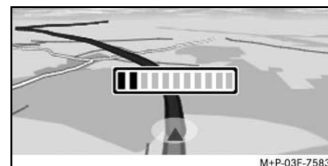
- V navigačním menu zvolte .
- Na celoobrazovkovém mapovém náhledu stiskněte .
- Na multifunkčním volantu stiskněte tlačítko .


Stávající navigační hlášení se zopakuje.

### Ovládání hlasitosti navigačního hlášení

1. Na celoobrazovkovém mapovém náhledu stiskněte .

Zopakuje se stávající navigační hlášení a objeví se ukazatel hlasitosti.






2. Během hlášení nastavte hlasitost otáčením .

Ukazatel hlasitosti se automaticky skrývá.

## Navigační systém

### Vypnutí zvuku navigačního hlášení



- V navigačním menu zvolte  a na delší dobu stiskněte .
- Na multifunkčním volantu stiskněte a přidržte tlačítko .

Potlačí se zvuk navigačního hlášení.

### Obnova továrních nastavení

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. *Configuration* → *Factory defaults* a potvrďte stisknutím *Yes*.

### Vypnutí navigačního systému

- Stiskněte a přidržte tlačítko .
- Stiskněte tlačítko  opakovaně, dokud se navigační menu nezavře.

## FM rádio pro dopravní informace

### Zobrazování dopravních překážek

Je-li k dispozici zpravodajství kanálu datových dopravních informací - Traffic Message Channel (TMC) - je možné v navigačním menu navolit položku TMC menu. V opačném případě není možné tuto položku menu zvolit.

#### Poznámka

Kromě běžného rádioprogramu vysílá TMC radiostanice bezplatně zprávy o dopravě. Dopravní rádiový přijímač TMC přijímá aktuální TMC zprávy o dopravě a využívá je pro účely dynamické trasové navigace. Navigační systém je tak schopen například přeměrovat jízdu a vyhnout se dopravní zácpě. Mezi přijatými zprávami a aktuální dopravní situací může panovat rozdíl.

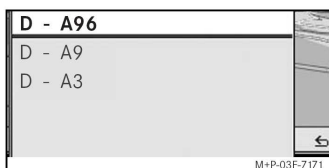
1. V navigačním menu zvolte TMC.

Je-li aktivní trasová navigace, objeví se seznam všech dopravních překážek na zbývající části dané trasy.

#### Poznámka

S aktivní funkcí TMC přes volbu *Navi* → *Mode* → *Attend* se navigační systém dopravním překážkám oznamovaným prostřednictvím dopravního rádiového přijímače automaticky vyhýbá.

Je-li trasová navigace nečinná, objeví se seznam všech ohlášených dopravních překážek.



2. Zvolte ze seznamu dopravní překážku.

Zobrazí se další details.

#### Poznámka

Pokud mají dané informace větší rozsah než jednu stránku, zobrazí se vpravo nahoře počet stránek. Mezi stránkami můžete přepínat posouváním ◀ Ⓞ ▶.

### Objížďky kolem dopravních překážek

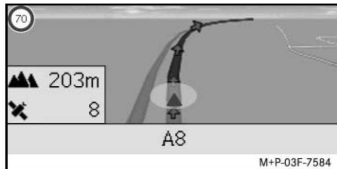
Pokud je na stávající trase dopravní překážka, pro kterou není k dispozici TMC datová dopravní informace, je možné tuto trasu zablokovat ručně. Rozhraní Universal Media Interface vykalkuluje novou trasu, kterou je možné tuto dopravní překážku objet.

1. V navigačním menu zvolte položku *Navi*.
2. Zvolte *Detour*.
3. Délku bloku nastavte volbou *Less* a *More*.
4. Zvolte *Start*.

Rozhraní Universal Media Interface vykalkuluje alternativní trasu.

## FM rádio pro dopravní informace

Informace o dopravě vám může zprostředkovávat dopravní rádiový přijímač TMC. Pokud jsou k dispozici datové dopravní informace TMC, zobrazí se u probíhající dopravní zácpy barevné šipky:



- Žluté šipky: pomalu se pohybující kolony vozidel.
- Červené šipky: přerušované popojíždění nebo zastavený pohyb vozidel.

## iPod®

### Obecné poznámky

Spolu s rozhraním Universal Media Interface je možné používat následující modely přístroje iPod®:

- iPod® Generation 4
- iPod® photo
- iPod® mini
- iPod® U2
- iPod® nano
- iPod® video
- iPod® Classic
- iPod® touch
- iPhone®
- iPhone® 3G

#### Poznámka

Seznam kompatibilních modelů přístroje iPod® odpovídá informacím dostupným v době, kdy byly předány k tisku tyto Provozní pokyny. Informace týkající se kompatibility nových modelů přístroje iPod® lze získat v každém servisním středisku Mercedes-Benz.

Tyto modely budou dále v textu souhrnně označovány jako iPod®.

Potřebujete-li instrukce k obsluze přístroje iPod® mimo vozidlo, nahlédněte do uživatelské příručky přístroje iPod®.

Na iPod® se doporučuje nainstalovat nejnovější verzi softwaru. Bližší informace naleznete v samostatné uživatelské příručce přístroje iPod®.

K zajištění optimální kvality zvuku a jako prevenci kolísání hlasitosti doporučujeme při převádění CD disků používat iTunes®.

Ekvalizér na zařízení iPod® musí být vypnutý. Bližší informace naleznete v uživatelské příručce přístroje iPod®.

Jakmile je iPod® připojený, nabíjejí se jeho baterie přes rozhraní Universal Media Interface v okamžiku otočení klíčku v zámku zapalování do polohy 2.

iPod® není konstruovaný pro případné extrémní teploty uvnitř vozu - v jejich důsledku může dojít k jeho poškození. Proto se nedoporučuje nechávat iPod® uvnitř zaparkovaného vozidla.

### Připojení přístroje iPod®



#### Riziko nehody

iPod® připojujte jen tehdy, když se vozidlo nepohybuje. V opačném případě hrozí riziko, že přestanete mít kontrolu nad dopravní situací a způsobíte nehodu.

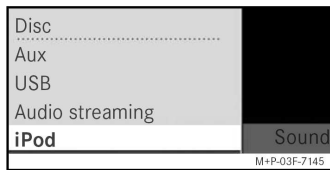
1. Otevřete odkládací skříňku.
2. Připojte k přístroji iPod® kolíkový konektor a uložte iPod® do odkládací skříňky.

## iPod®

### Aktivace přístroje iPod®

1. Zapněte audio systém a vyvolejte základní menu „Disc“. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audio systém.)
2. Jakmile je CD menu aktivní, přejděte ze všeho nejdříve do AUX menu.

Zaktivuje se naposledy zvolený audio zdroj.



3. Je-li to třeba, daný audio zdroj změňte: zvolte *iPod*.

iPod® se aktivuje operačním systémem a nadále vykonává funkci, kterou měl navolenou ještě před svým připojením.

#### Poznámka

Pokud se na displeji objeví hlášení Error, je nutné iPod® vyresetovat (resetovat funkci). Bližší informace naleznete v samostatné uživatelské příručce iPod®.

#### Seřízení hlasitosti

Hlasitost lze seřizovat ručním kolečkem na Audio 20. (Viz. provozní pokyny pro audio systém.)

#### Poznámka

Je-li trasová navigace aktivní, nebudou žádná hlasová sdělení narušovat přehrávání audio souborů.

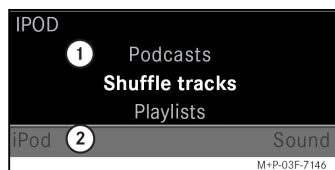
### Provoz přístroje iPod®



#### Riziko nehody

Používejte iPod® pouze tehdy, když vám to dovoluje dopravní situace. V opačném případě byste mohli ztratit kontrolu nad dopravní situací a způsobit nehodu, při které byste vy a/nebo ostatní mohli přijít k úrazu. Při řízení vozidla nemějte nasazená sluchátka; v opačném případě byste nemuseli slyšet, co se děje kolem vás.

Jakmile je iPod® připojený, nebude aktivní „přecvakávací kolečko“ na přístroji iPod®.

**Přehrávací režim**

- ① Hlavní obrazovka
- ② Lišta s menu

**Spuštění přehrávání**

1. Posunutím přepnete z lišty s menu ② na hlavní obrazovku ①.
2. Přehrávání zahájíte stisknutím .

**Poznámka**

Ovládání prostřednictvím tlačítek na volantu je možné pouze u „komfortního multifunkčního volantu“ při zvoleném dílčím menu „Audio“. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audio systém.)

**Rychlé převíjení dopředu/zpátky**

- Při navolené hlavní obrazovce posuňte a přidržte .
- Na multifunkčním volantu stiskněte a přidržte tlačítko nebo .

**Změna skladeb**

- Při navolené hlavní obrazovce otáčejte .
  - Při navolené hlavní obrazovce posouvejte nebo krátce stiskněte tlačítko .
- Přehraje se následující skladba.
- Při navolené hlavní obrazovce posouvejte nebo krátce stiskněte tlačítko .

Bude se opakovat buď předcházející skladba, nebo právě poslouchaná skladba, pokud se tato přehrává pod dobu delší nežli 5 sekund.

**Obsluha**

Volbu změníte otočením nebo posunutím .

Navolenou položku potvrďte stisknutím .

Do další nejvyšší úrovně menu přepnete stisknutím tlačítka .

**Menu přístroje iPod®**

1. Při navolené hlavní obrazovce stiskněte tlačítko .

Otevře se menu přístroje iPod®.

2. Vyberte dílčí menu:

- *Artists*
- *Albums*
- *Genres*
- *Tracks*
- *Composers*
- *Audiobooks*
- *Podcasts*
- *Shuffle tracks*
- *Playlists*

**Poznámka**

Volba v jednotlivých dílčích menu je možná pouze v případě uložení informací o jednotlivých skladbách. (Bližší informace naleznete v uživatelské příručce přístroje iPod®.)

## iPod®

### Volba interpreta

1. Otevřete dílčí menu *Artists*.

Zobrazí se všichni uložení interpreti.

2. Zvolte interpreta ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *All artists* zobrazíte seznam všech uložených alb od všech uložených interpretů.

Zobrazí se uložena alba od zvoleného interpreta.

3. Zvolte album ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *All albums* zobrazíte seznam všech uložených skladeb ze všech uložených alb.

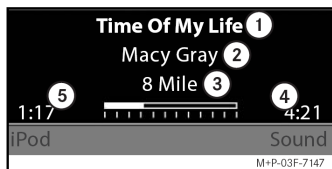
Zobrazí se uložena skladby z navoleného alba.

4. Zvolte skladbu ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *Shuffle tracks* se zahájí přehrávání s náhodným výběrem skladeb zvoleného alba.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby. Na displeji se objeví přehrávací režim.



- ① Název skladby
- ② Interpret
- ③ Název alba
- ④ Délka skladby
- ⑤ Uplynulý čas skladby

### Volba alba

1. Otevřete dílčí menu *Albums*.

Zobrazí se všechna uložena alba.

2. Zvolte album ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *All albums* zobrazíte seznam všech uložených skladeb ze všech uložených alb.

Zobrazí se uložena skladby z navoleného alba.

3. Zvolte skladbu ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *Shuffle tracks* se zahájí přehrávání s náhodným výběrem skladeb zvoleného alba.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby. Na displeji se objeví přehrávací režim.

## iPod®

### Volba žánru

1. Otevřete dílčí menu *Genres*.
2. Zvolte žánr ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *All genres* zobrazíte seznam všech uložených interpretů.

Zobrazí se všichni uložení interpreti od zvoleného žánru.

3. Zvolte interpreta ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *All artists* zobrazíte seznam všech uložených alb od všech uložených interpretů.

Zobrazí se uložena alba od zvoleného interpreta.

4. Zvolte album ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *All albums* zobrazíte seznam všech uložených skladeb ze všech uložených alb.

Zobrazí se uložena skladby z navoleného alba.

5. Zvolte skladbu ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *Shuffle tracks* se zahájí přehrávání s náhodným výběrem skladeb zvoleného alba.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby. Na displeji se objeví přehrávací režim.

### Volba skladby

1. Otevřete dílčí menu *Tracks*.

Zobrazí se všechny uložena skladby.

2. Zvolte skladbu ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *Shuffle tracks* se zahájí přehrávání s náhodným výběrem všech skladeb.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby. Na displeji se objeví přehrávací režim.

### Volba skladatele

1. Otevřete dílčí menu *Composers*.

Zobrazí se všichni uloženi skladatelé.

2. Zvolte skladatele ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *All composers* zobrazíte seznam všech uložených alb od všech uložených skladatelů.

Zobrazí se uložena alba od zvoleného skladatele.

3. Zvolte album ze seznamu.

#### Poznámka

Volbou *All albums* zobrazíte seznam všech uložených skladeb ze všech uložených alb.

Zobrazí se uložena skladby z navoleného alba.

4. Zvolte skladbu ze seznamu.

**Poznámka**

Volbou *Shuffle tracks* se zahájí přehrávání s náhodným výběrem skladeb zvoleného alba.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby. Na displeji se objeví přehrávací režim.

**Volba audioknihy**

1. Otevřete dílčí menu *Audiobooks*.

Zobrazí se všechny uložené audioknihy.

2. Zvolte audioknihy ze seznamu.

Zahájí se přehrávání zvolené audioknihy. Na displeji se objeví přehrávací režim.

**Volba podcastů**

1. Otevřete dílčí menu *Podcasts*.

Zobrazí se všechny uložené skladby.

2. Zvolte skladbu ze seznamu.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby. Na displeji se objeví přehrávací režim.

**Přehrávání s náhodným výběrem skladeb**

1. Otevřete dílčí menu *Shuffle tracks*.

Zahájí se přehrávání s náhodným výběrem všech uložených skladeb. Na displeji se objeví přehrávací režim.

**Volba playlistu**

1. Otevřete dílčí menu *Playlists*.

Zobrazí se všechny uložené playlisty.

2. Zvolte playlist ze seznamu.

Zahájí se přehrávání zvoleného playlistu. Na displeji se objeví přehrávací režim.

**Poznámka**

Pomocí rozhraní Universal Media Interface není možné vytvářet nové playlisty.

## USB (mp3 přehrávač)

### Obecné poznámky

V případě velkokapacitních paměťových zařízení se zabudovanými bateriemi může v situaci, kdy je baterie kompletně vybitá, dojít k funkčním omezením.



#### Riziko nehody

Velkokapacitní paměťové zařízení připojujte jen tehdy, když se vozidlo nepohybuje. V opačném případě hrozí riziko, že přestanete mít kontrolu nad dopravní situací a způsobíte nehodu.

### Aktivace velkokapacitního paměťového zařízení

1. Zapněte audio systém a vyvolejte základní menu „Disc“. (Blíže informace naleznete v provozních pokynech pro audio systém.)

2. Jakmile je CD menu aktivní, přejděte ze všeho nejdříve do AUX menu.

Zaktivuje se naposledy zvolený audio zdroj.

3. Je-li to třeba, daný audio zdroj změňte: zvolte USB.

Zobrazí se struktura složek připojeného velkokapacitního paměťového zařízení.

#### Poznámka

Přehrávání je omezeno na mp3 soubory.

4. Zvolte souborovou složku.

Uložené audiosoubory zvolené složky se zobrazí v abecedním pořadí.

#### Poznámka

V souborové složce se zobrazí až 1 000 audiosouborů.

5. Zvolte mp3 soubor ze seznamu.

Zahájí se přehrávání. Na displeji se objeví přehrávací režim.

#### Poznámka

Pokud se velkokapacitní paměťové zařízení během přehrávání odpojí od rozhraní Universal Media Interface nebo pokud se přehrávání přeruší při přechodu na jiný audiozdroj, uloží se stávající poloha přehrávání zvoleného mp3 souboru v rozhraní Universal Media Interface. Při dalším navolení velkokapacitního paměťového zařízení (s nezměněným obsahem) nebo při přepnutí systému na USB se spustí automaticky přehrávání naposledy zvoleného mp3 souboru.

### Obsluha

Obsluha a přehrávací režim jsou stejné jako na přístroji iPod®. (Viz. strana 48.)

## Audio streaming

### Spřažení audiozařízení s rozhraním Universal Media Interface



#### Riziko nehody

Rozhraní Universal Media Interface zapojujete k audiozařízení, když se vozidlo nepohybuje. V opačném případě hrozí riziko, že přestanete mít kontrolu nad dopravní situací a způsobíte nehodu.

Před svým společným používáním musí být rozhraní Universal Media Interface spřaženo s audiozařízením. Spřažení lze provést na audiozařízení nebo na rozhraní Universal Media Interface.

Po svém spřažení se obě zařízení při svém zapnutí ve vozidle automaticky spojí.

#### Poznámka

Na audiozařízení, které bude použito ke spřažení a pro automatické spojení s rozhraním Universal Media Interface bude možná zapotřebí provést odpovídající nastavení. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audiozařízení.)

Aby spřažení proběhlo úspěšně, musí být zapnuté audiozařízení i rozhraní Universal Media Interface a aktivní Bluetooth®. Audiozařízení, která má být spřažena, musí být uvnitř vozidla.

### Spřažení s rozhraním Universal Media Interface

1. Zapněte audio systém a vyvolejte základní menu „Disc“. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audio systém.)
2. Jakmile je CD menu aktivní, přejděte ze všeho nejdříve do AUX menu.  
  
Zaktivuje se naposledy zvolený audio zdroj.
3. Je-li to třeba, daný audio zdroj změňte: zvolte *Audio Streaming*.
4. Zaktivujte funkci Bluetooth® u audiozařízení a zviditelněte ji pro ostatní zařízení. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audiozařízení.)
5. Zvolte *Search for BT devices*.  
  
Objeví se všechna zařízení kompatibilní se systémem audio streaming Bluetooth®.
6. Zvolte požadované audiozařízení pro přípravu spojení.

7. Na rozhraní Universal Media Interface zadejte PIN audiozařízení a potvrďte jej stisknutím OK. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audiozařízení.)

#### Poznámka

Pokud není pro audiozařízení specifikován žádná PIN, můžete na rozhraní Universal Media Interface zadat kombinaci vámi zvolených čísel. Tuto kombinaci je poté nutno zadat na audiozařízení.

Spřažené zařízení Bluetooth®, které je kompatibilní s audio streamingem, se uvede do činnosti přes operační systém a zahájí se přehrávání stávajících audiosouborů.

### Spřažení s audiozařízením

1. Zapněte audio systém a vyvolejte základní menu „Disc“. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audio systém.)
2. Jakmile je CD menu aktivní, přejděte ze všeho nejdříve do AUX menu.  
  
Zaktivuje se naposledy zvolený audio zdroj.
3. Je-li to třeba, daný audio zdroj změňte: zvolte *Audio Streaming*.

## Audio streaming

### 4. Zvolte *Device visible*.

Rozhraní Universal Media Interface je k dispozici asi po 5 minutách, kdy naváže spojení se systémem Bluetooth® a může jej zaznamenat audiozařizování.

### 5. Aktivujte funkci Bluetooth® na audiozařizování. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audiozařizování.)

### 6. Na audiozařizování spusťte vyhledávání ostatních zařizování s funkcí Bluetooth®. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audiozařizování.)

Objeví se všechna dostupná zařizování s funkcí Bluetooth®.

### 7. Ze seznamu zařizování připravených k připojení zvolte UMI.

### 8. Nejprve zadejte PIN vámi zvoleného audiozařizování, pak jej zadejte na rozhraní Universal Media Interface a nakonec potvrďte stisknutím OK.

Spřažené zařizování Bluetooth®, které je kompatibilní s audio streamingem, se uvede do činnosti přes operační systém a zahájí se přehrávání stávajících audiosouborů.

### Poznámka

S rozhraním Universal Media Interface je možné spřáhnout maximálně 10 audiozařizování. Pokud s rozhraním Universal Media Interface spřáhnete ještě další audiozařizování (jedenácté), bude první spřažené audiozařizování vymazáno. Má-li být mezi rozhraním Universal Media Interface a audiozařizováním navázáno správné spojení přes Bluetooth®, nesmí být ani rozhraní Universal Media Interface, ani zvolené audiozařizování současně připojeno přes Bluetooth® k jinému zařizování.

### Volba spřaženého audiozařizování

#### 1. Zapněte audio systém a vyvolejte základní menu „Disc“. (Bližší informace naleznete v provozních pokynech pro audio systém.)

#### 2. Jakmile je CD menu aktivní, přejděte ze všeho nejdříve do AUX menu.

Zaktivuje se naposledy zvolený audio zdroj.


#### 3. Je-li to třeba, daný audio zdroj změňte: zvolte *Audio Streaming*.



#### 4. Aktivujte funkci Bluetooth® na spřaženém audiozařizování.

#### 5. Zvolte požadované audiozařizování ze seznamu *Paired devices*.



Spřažené zařizování Bluetooth®, které je kompatibilní s audio streamingem, se uvede do činnosti přes operační systém a zahájí se přehrávání stávajících audiosouborů.

## Obsluha

- Při navolené hlavní obrazovce otáčejte .

- Při navolené hlavní obrazovce posouvejte  nebo krátce stiskněte tlačítko .

Přehraje se následující skladba.

- Při navolené hlavní obrazovce posouvejte  nebo krátce stiskněte tlačítko .

Bude se opakovat buď předcházející skladba, nebo právě poslouchaná skladba, pokud se tato přehrává pod dobu delší nežli 5 sekund.

Číslo objednávky A 002 584 33 71