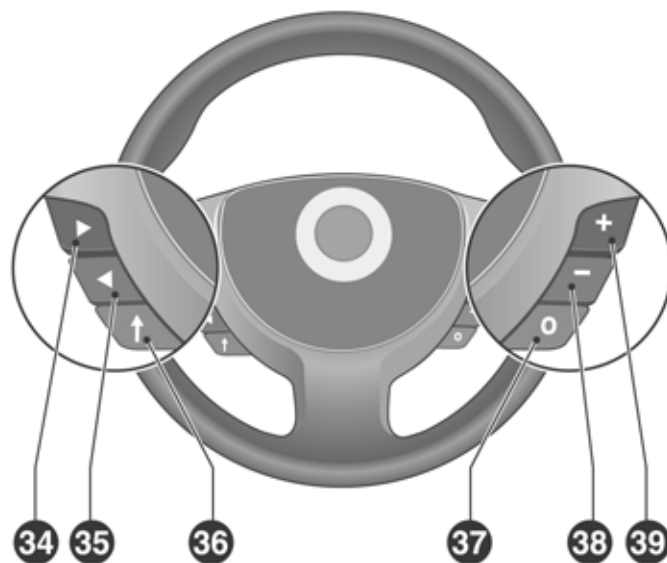


**Volant 1**



**Volant 2**





---

Všeobecné informace .....	8
Stručný přehled .....	10
Obsluha .....	13
Rádio .....	22
CD/MP3 přehrávač .....	30
Měnič CD/MP3 * .....	35
Nastavení zvuku .....	42
Navigace .....	44
Informační menu .....	71
Nastavení .....	72
Odstraňování problémů .....	79
Všeobecné informace .....	82
Glosář .....	85
Rejstřík .....	88
Zobrazení menu .....	91

## Všeobecné informace

Informační systémy CD 60 NAVI, CD 80 NAVI a DVD 100 NAVI Vám nabízejí informační systém na špičkové technické úrovni.

Díky výkonnému dvojitému tuneru se můžete těšit z nepřerušovaného příjmu rozhlasu. A prostřednictvím RDS TMC budete vždy aktuálně informováni o nejnovější situaci v dopravě. Dvojitý tuner vytvoří seznam aktuálně dostupných rozhlasových stanic, a to aniž byste to zaznamenali. To umožňuje přístup ke všem stanicím dostupným v daném místě bez únavného vyhledávání.

Integrovaný CD přehrávač Vám umožní poslech audio a MP3 disků.

Integrovaný měnič CD \* může pojmout maximálně šest disků audio nebo MP3 CD.

K informačnímu systému můžete také jako externí zdroj audiosignálu připojit například přenosný přehrávač.

Digitální zvukový procesor Vám poskytuje pět zvukových stylů pro optimalizaci zvuku.

Navigační systém s dynamickou navigací Vás navede bezpečně k Vašemu cíli a na požádání vypočítá automaticky objízdnou trasu zácpy nebo jiné překážky na silnici.

Pomocí informačního systému lze vyvolat palubní počítač \*. Podrobnosti vyhledejte v uživatelské příručce vozidla.

K informačnímu systému je možné připojit vnější zdroje (např. mobilní telefon).

Informační systém může být volitelně vybaven dálkovým ovládáním na volantu \* nebo funkcí Twin Audio \*.

Informační systém je navíc možné vybavit portálem mobilního telefonu \*. Informace o tom vyhledejte v uživatelské příručce pro portál mobilního telefonu.

Velmi dobře promyšlený design ovládacích prvků, srozumitelná menu na velkém grafickém displeji a velký ovládací knoflík umožňují jednoduché a intuitivní ovládání.

## Všeobecné informace o této uživatelské příručce

Abyste rychle získali přehled o různých funkcích informačního systému, najdete v kapitole „Stručný přehled“ ve spojení s danou stránkou obálky přehled všech ovládacích prvků.

Popis základních kroků při obsluze informačního systému najdete v kapitole „Obsluha“.

Podrobné popisy funkcí na Vašem informačním systému najdete v částech „Rádio“, „Přehrávač CD/MP3“, „Měnič CD/MP3 \*“, „Vstup AUX \*“, „Navigace“ a „Nastavení“.


Pokud hledáte určité téma, pomůže Vám při rychlém vyhledání rejstřík hesel uvedený na konci návodu.

Displeje jsou vysvětleny v části „Menu displeje“.

Pokud by Váš informační systém někdy nefungoval tak, jak očekáváte, přečtěte si nejdřív kapitoly „Odstraňování závad“ a „Všeobecné informace“. Domnělá závada se tak často dá rychle odstranit.

Část „Glosář“ je k dispozici pro vysvětlení výrazů.

Následující symboly Vám pomohou porozumět uživatelské příručce:

-  Ruka před textem od Vás požaduje provedení nějakého úkonu.
- ✓ Zatržítka před textem reprezentuje reakci jednotky.
- Bod před textem Vám poskytuje další informace k tématu.
- Pomlčka před textem označuje výčet.
- △ Bezpečnostní instrukce a výstrahy obsahují důležité informace pro bezpečné používání Vašeho informačního systému. Nedodržением těchto instrukcí může dojít k poškození nebo zranění. Proto prosím věnujte této informaci náležitou pozornost.
- \* Hvězdička označuje vybavení, které není obsaženo ve všech vozidlech (varianta podle modelu, varianta podle dané země, zvláštní vybavení).
- Šipka udává, že téma pokračuje na následující stránce.

## Informace na displeji

Podle verze vybavení je vozidlo vybaveno grafickým informačním displejem nebo barevným informačním displejem \*.

Některá zobrazení jsou závislá na nastavení jednotky a vybavě vozidla, a mohou se proto lišit.

## Důležité upozornění týkající se obsluhy a bezpečnosti provozu

- △ Používání navigačního systému nezbavuje řidiče odpovědnosti za správné a uvážlivé chování na silnici. Vždy dodržujte pravidla silničního provozu. Používejte informační systém tak, abyste vždy mohli bezpečně řídit své vozidlo. Pokud si nejste jisti, zastavte a obsluhu systému proveďte, když vozidlo stojí.
- △ Údaje (např. adresy) zadávejte pouze ve stojícím vozidle.
- △ Pokud navigační pokyny odporují dopravním předpisům, dopravní předpisy mají vždy přednost.

## Ochrana proti krádeži

Informační systém je vybaven elektronickým zabezpečovacím systémem proti krádeži. Ten funguje výhradně ve Vašem vozidle, pro zloděje tedy nemá žádnou hodnotu.

## Prohlášení o splnění všech požadavků




Delphi Grundig Car Intermedia System GmbH zde tímto prohlašuje, že jednotky CD 60 NAVI, CD 80 NAVI a DVD 100 NAVI splňují základní požadavky a další příslušná nařízení směrnice 1999/5/EC. Prohlášení o splnění všech požadavků je uchováno v:




Delphi Grundig  
Car Intermedia System GmbH  
Beuthener Str. 41  
D-90471 Norimberk

## Stručný přehled

Ilustrace příslušející k tomuto krátkému přehledu se nacházejí na složených předních obalech.

### Ovládací prvky

- 1  Krátké stisknutí:  
Zapnutí a vypnutí  
  
Dlouhé stisknutí:  
Zapnutí/vypnutí potlačení  
zvuku audio zařízení  
  
Otáčení:  
Nastavení hlasitosti
- 2  Vyjměte navigační  
disk DVD/CD
- 3 Vložte navigační disk DVD/CD
- 4 **NAVI** Menu navigace
- 5 **MAIN** Hlavní menu
- 6  Multifunkční ovladač  
  
Otáčení: Volba položek menu  
a povelů  
  
Stisknutí: Potvrzení volby (OK)




- 7 **INFO** Informační menu
- 8 **SOUND** Menu nastavení zvuku
- 9 0 ... 9 Číselná tlačítka
- 10  Opakování navigační instrukce
- 11  Vyvolání domácí adresy
- 12 **BC** Palubní počítač \*<sup>1)</sup>
- 13 **SETTINGS** Menu nastavení, závisí  
na zvolené funkci
- 14  Kolébkový spínač  
  
Audio: Tlačítka pro  
vyhledávání  
  
Navigace: Přetáchejte displeje  
mapy a zvolte možnosti
- 15 **TP** Dopravní vysílání
- 16 **AUDIO** Přepínání mezi menu  
rádia a CD  
  
Přepínání mezi zdroji  
audiosignálu Rádio, CD, AUX  
(externí zdroj audiosignálu) \*
- 17 Vložte disk audio/MP3 CD
- 18  Vyjměte disk audio/MP3 CD

### Dálkové ovládání na volantu \*

Podle typu vozidla se na volant instalují dvě rozdílná dálková ovládání.

Dálkové ovládání na volantu má jiné funkce ve spojení portálem mobilního telefonu \*. Viz instrukce pro portál mobilního telefonu.

#### Volant 1:

- 28  Otáčení:  
Pohyb kurzoru  
  
Stisknutí:  
Potvrzení volby
- 29  Rádio: Tlačítko změny stanice  
  
CD: Opětovné spuštění CD  
  
MP3: Následující album
- 30  Přepínání mezi rádiem,  
přehráváním CD nebo  
přehráváním externě  
připojeného zdroje  
audiosignálu \*

<sup>1)</sup> Viz uživatelská příručka k vozidlu

- 31 ▽ Rádio: Vyhledávání směrem dolů, přetáčení zpět v paměti stanic  
CD/MP3: Přeskočení dozadu, rychlý přesun vzad
- 32 ▲ Rádio: Vyhledávání nahoru, přetáčení nahoru v paměti stanic  
CD/MP3: Přeskočení dopředu, rychlý přesun vpřed
- 33 ▴ Nastavení hlasitosti

**Volant 2:**

- 34 ► Kurzor vpravo nebo nahoru
- 35 ◄ Kurzor vlevo nebo dolů
- 36 ↑ Potvrzení volby
- 37 ○ Přepínání mezi rádiem, přehráváním CD nebo přehráváním externě připojeného zdroje audiosignálu \*
- 38 - Snížení hlasitosti
- 39 + Zvýšení hlasitosti

**Twin Audio \***

Podle typu vozidla jsou instalovány různé ovládací prvky (příklad uspořádání).

- 19 ◂ Levý výstup pro náhlavní sluchátka
- 20 - + **VOLUME** Nastavení hlasitosti (levý výstup pro náhlavní sluchátka)
- 21 ◂ Rádio: Vyhledávání dolů, přetáčení dozadu v paměti stanic  
CD/MP3: Přeskočení dozadu, rychlý přesun vzad
- 22 **TUNER** Režim rádia
- 23 **OI** Zapnutí a vypnutí funkce Twin Audio
- ON / OFF**
- 24 **CD** Přepínání mezi přehráváním CD a externě připojeným zdrojem audiosignálu \*
- 25 ▷ Rádio: Vyhledávání nahoru, přetáčení nahoru v paměti stanic  
CD/MP3: Přeskočení dopředu, rychlý přesun vpřed
- 26 - + **VOLUME** Nastavení hlasitosti (pravý výstup pro náhlavní sluchátka)
- 27 ◃ Pravý výstup pro náhlavní sluchátka

**Zobrazené informace**

Grafický informační displej nebo barevný informační displej \* ukazuje informace pro rádio, přehrávač CD/MP3, měnič CD/MP3, navigační systém a portál mobilního telefonu \*.

Zobrazení palubního počítače \*, systému klimatizace \* a funkčního testu \*, stejně jako data, času a venkovní teploty jsou popsána v uživatelské příručce vozidla.

Zobrazení portálu mobilního telefonu \* jsou popsána v uživatelské příručce pro portál mobilního telefonu.

**Symbody na hlavním displeji**

Po zapnutí informačního systému se mohou zobrazit různé symboly v závislosti na zvolené funkční jednotce (audio, navigace, palubní počítač \*, portál mobilního telefonu \*). Významy těchto symbolů jsou následující:

### Audio funkce

**AM** Je zvoleno vlnové pásmo AM.

**FM** Je zvoleno vlnové pásmo FM.

**AS** Je zvolena úroveň Autostore FM nebo AM.

[ ] Je zvoleno dopravní zpravodajství, ale žádná stanice TP není přijímána.

**TP** Zvolená stanice vysílá dopravní hlášení.

**[TP]** Dopravní zpravodajství je aktivní, dopravní informace budou přenášeny.


**TMC** Dopravní informace RDS TMC je přijímána.


**REG** Regionální vysílání je aktivní.

**CD in** Audio/MP3 CD disk je vložen v otvoru pro audio CD.


**MP3** Vložený disk CD obsahuje soubory MP3.


### Navigační funkce


 je zvolena možnost trasy „Fastest route“.


 je zvolena možnost trasy „Shortest route“.

 je zvolena možnost trasy „Main roads“.

 je zvolena možnost trasy „Minor roads“ (vedlejší silnice).

 je aktivována možnost trasy „No tolls“ (žádné placení mýtného).

 je aktivovaná možnost trasy „Dynamic Guidance“ (dynamická navigace).

 Žádný nebo slabý příjem GPS (např. pod mosty, v lese nebo mezi vysokými budovami).

 Hlasitost akustických směrů je vypnutá.

### Funkce palubního počítače \*

Symboly palubního počítače jsou popsány v uživatelské příručce vozidla.

### Funkce portálu mobilního telefonu \*

Symboly portálu mobilního telefonu jsou popsány v uživatelské příručce portálu mobilního telefonu.

## Obsluha

Široký rozsah funkcí informačního systému se ovládá pomocí funkčních tlačítek a menu. Dálkové ovládání na volantu \*umožňuje bezpečné a pohodlné ovládání Vašeho informačního systému bez toho, abyste sundali ruce z volantu.

Dálkové ovládání na volantu \*viz strana 19.

### Zapnutí a vypnutí

- ☞ Pro zapnutí a vypnutí informačního systému krátce stiskněte tlačítko **OI 1**.
- ✓ Bude se přehrávat naposledy zvolený zdroj audiosignálu.
- Když je jednotka vypnutá a zapalování zapnuté, zobrazí se čas, venkovní teplota a datum \*.

### Zapínání a vypínání klíčem zapalování (logika zapalování)

Pokud je aktivovaná logika zapalování, informační systém se automaticky deaktivuje nebo aktivuje vytažením klíče ze zapalování a/nebo zasunutím a otočením klíče zapalování.

Logiku zapalování je možné deaktivovat v menu „Settings“, viz strana 73.

### Automatické vypnutí

Pokud byl informační systém zapnutý pomocí otočného ovladače **OI**, vypne se automaticky jednu hodinu po vyjmutí klíče ze zapalování.

### Nastavení hlasitosti

- ☞ Hlasitost nastavíte otáčením ovladače **OI 1**.
- Při zapnutí informačního systému se nastaví naposledy zvolená hlasitost, pokud je nižší, než maximální hlasitost při zapnutí.
- Maximální hlasitost při zapnutí a hlasitost zpráv navigace a dopravního hlášení je možné nastavit samostatně, viz strana 76.

### Funkce ztišení

- ☞ Stisknutím a podržením otočného ovladače **OI 1** ztišíte informační systém.

### Zrušení funkce ztišení

- ☞ Stisknutím a podržením otočného ovladače **OI 1** znovu,

nebo:

- ☞ otočením otočného ovladače **OI 1** funkci ztišení zrušíte.

### Vstup AUX \*

Ke vstupu AUX Vašeho vozidla je možné připojit zdroj audiosignálu, např. přenosný přehrávač CD. Stereofonní zvuk z tohoto zdroje je přehráván prostřednictvím reproduktorů ve Vašem informačním systému nebo přes duální audiosystém \*.

Konektor se nachází v blízkosti středové konzoly.

- Vstup AUX vždy udržujte čistý a suchý.

Aby byla produkována nejlepší možná kvalita zvuku, měl by být externí zdroj audiosignálu nastavený na maximální hlasitost. V případě zařízení používajícího Line-out je výstupní signál nastavený na specifickou úroveň a nelze jí změnit.

- Aby se zabránilo potlačení vstupu AUX, musí být efektivní výstupní napětí externího zdroje audiosignálu nižší než 1,5 V.

## Multifunkční ovládací knoflík

Multifunkční ovládací knoflík **6** je centrální ovládací prvek informačního systému. Tímto ovladačem nastavujete většinu funkcí systému prostřednictvím menu.



### Otáčení:

volba povelů, položek menu nebo písmen.



### Stisknutí:

potvrzení zobrazeného výběru.

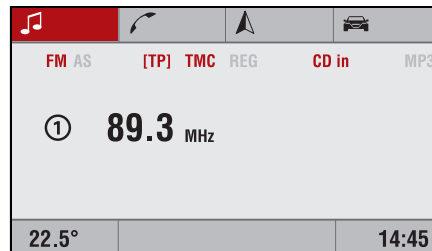
## Hlavní displej

Hlavní displej je zobrazení, které vidíte po zapnutí informačního systému. Toto zobrazení je možné vyvolat kdykoliv ze zobrazení jiného menu pomocí tlačítka **MAIN 5**.

V závislosti na výbavě vozidla jsou zobrazeny různé funkce.

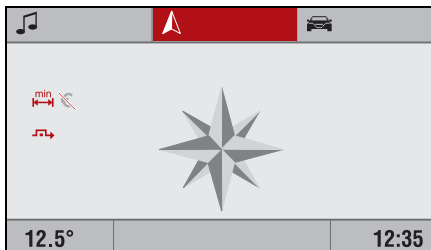
- Audio,
  - Navigace,
  - Palubní počítač \*,
  - Portál mobilního telefonu \*.
- Otáčením multifunkčního ovládacího knoflíku vyvolejte zobrazení požadované funkce.
- Zobrazení se liší v závislosti na výbavě vozidla.

Na hlavní stránce se zobrazí v závislosti na zvolené funkci následující informace:



### Audio

Informace o aktuálním zvoleném zdroji audiosignálu (např. vlnové pásmo, název stanice nebo frekvence nebo číslo disku CD a číslo skladby, atd.).



### Navigace

Navigační informace (pokud je navigace aktivní) a parametry navigace.

### Palubní počítač \*

Informace palubního počítače.

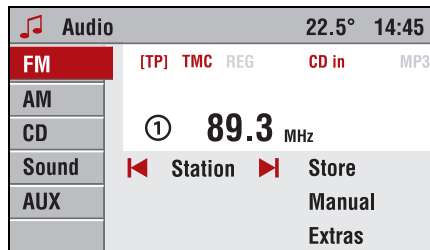
Následující informace se zobrazí ve všech funkcích hlavní stránky:

- Venkovní teplota
- Čas
- Informace systému klimatizace \*

Když je informační systém vypnutý a zapalování zapnuté, zobrazí se venkovní teplota, čas a datum \*.

### Portál mobilního telefonu \*

Informace portálu mobilního telefonu.



### Koncepce menu

Struktura menu informačního systému se skládá z různých typů stránek s menu:

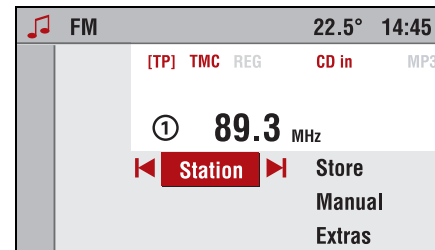
- Stránky s možností výběru
- Stránky s vlastnostmi
- Stránky s možnostmi nastavení

Různé stránky mají různé funkce:

#### Stránky s možností výběru

Stránky s možností výběru mají nabídková menu s náhledem každé položky menu v levé části obrazovky. Stránky s možností výběru Vás zavedou na stránky s vlastnostmi nebo možnostmi nastavení.

Menu audio je příkladem stránky s možností výběru.

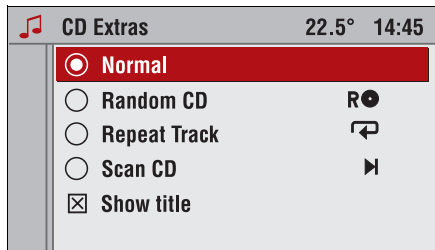


### Stránky s vlastnostmi

Stránky s vlastnostmi jsou stránky s menu, kde setrváte, např. pokud posloucháte rádio nebo CD.

Stránky s vlastnostmi mají také položky menu, které je možné použít a které Vás zavedou na stránky s vlastnostmi nebo možnostmi nastavení.

Menu rádia je příkladem stránky s vlastnostmi.



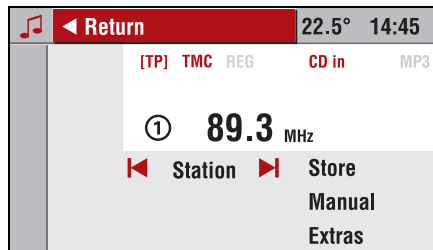
### Stránky s možností nastavení

Stránky s možností nastavení jsou stránky s menu, kde můžete provádět nastavení, např. zvuku, systému atd.

Menu „CD Extras“ je příkladem stránky s možností nastavení.

### Úrovně menu

Menu informačního systému jsou rozdělena do úrovní. Aktuální úroveň menu je znázorněna svislými linkami v levé části obrazovky (např. hlavní zobrazení = žádná linka, stránka s vlastnostmi rádia = 1 linka, atd.).



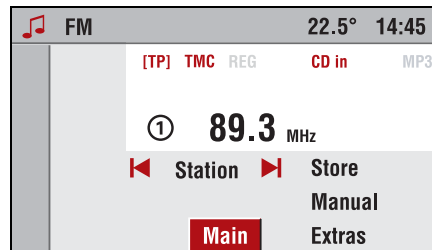
### Používání menu

Dostupné položky menu si zvolíte otáčením multifunkčního ovládacího knoflíku. Každá zvolená položka menu se zobrazí v inverzním poli, kterému se říká kurzor.

Množství dostupných funkcí se provede přímo po stisknutí multifunkčního ovládacího knoflíku. Jiné otevřou podmenu s dalšími funkcemi.

Každé menu má skrytou položku „Return“. Tato položka menu se zobrazí pouze v případě, že dojdete na horní konec menu (otáčejte multifunkčním ovládacím knoflíkem doleva).

☞ Pro návrat do nejbližšího vyššího menu zvolte „Return“.



Každé menu má také skrytou položku „Main“. Tato položka menu se zobrazí pouze v případě, že dojdete na dolní konec menu (otáčejte multifunkčním ovládacím knoflíkem doprava).

- ☞ Hlavní zobrazení vyvoláte pomocí volby „Main“.
- Tuto funkci je možné provést kdykoliv stisknutím tlačítka **MAIN** 5.

## Výběr z menu

Kurzor ukazuje, která položka menu je zvolena.

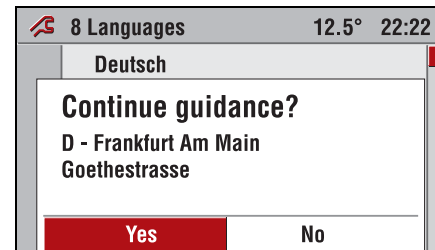
- ☞ Kurzor přesuňte na požadovanou položku menu otáčením multifunkčního ovládacího knoflíku.
- ☞ Stisknutím multifunkčního ovládacího knoflíku potvrďte volbu.
- ✓ Odpovídající funkce se provede nebo se zobrazí příslušné podmenu.
- V některých menu se nastavení provádějí po výběru otáčením multifunkčního ovládacího knoflíku.



## Výběr ze seznamu

Některá menu jsou uspořádána jako seznamy. Seznamy se prochází pomocí kurzoru.

- ☞ Kurzor se pohybuje nahoru nebo dolů při otáčení multifunkčního ovládacího knoflíku.
- ☞ Vaši volbu potvrdíte stisknutím multifunkčního ovládacího knoflíku.
- ✓ Když posunete kurzor do horní nebo dolní oblasti displeje, objeví se další položky seznamu. Posuvník na pravém okraji displeje zobrazí aktuální pozici kurzoru v rámci celého seznamu.
- Počet položek v seznamu se zobrazí na displeji v horním řádku.
- V některých seznamech je naposledy zvolená položka označena ► před položkou seznamu.



## Informační okno

V některých případech jsou na displeji zobrazovány doplňující poznámky a informace informačního systému nebo jiných součástí vozidla formou informačního okna.

Pro tyto účely je aktuálně zobrazené menu překryto informačním oknem.

Některá informační okna je potřeba potvrdit (např. bezpečnostní varování navigačního systému), jiná po krátké době zase automaticky zmizí.

Například v režimu CD se tak během hlášení o dopravní situaci (bude provedeno pouze, když je zapnuto TP) zobrazí stanice vysílající informace o dopravní situaci.

## Vyvolání hlavních funkcí

Hlavní funkce se vyvolávají pomocí tlačítek **NAVI**, **AUDIO**, **SOUND** a **BC**.

- ☞ Pro vyvolání menu navigace stiskněte tlačítko **NAVI** 4.
- ☞ Stiskněte tlačítko **AUDIO** 16 pro přístup ke droji audiosignálu Rádio, CD/MP3 CD nebo AUX \* (externí zdroj audiosignálu).
- ☞ Pro otevření menu nastavení zvuku stiskněte tlačítko **SOUND** 8.
- ☞ Stiskněte tlačítko **BC** 12 pro zobrazení funkcí palubního počítače \*.

## Zdroje audiosignálu

K dispozici Vám jsou zdroje audiosignálu Rádio (AM/FM) a CD (Audio/MP3). Můžete připojit externí zdroj audiosignálu \*.

### Rádio:

Volit můžete mezi vlnovými rozsahy FM (VHF) a AM (MW).

### CD/MP3:

Přehrávač CD/měníč CD \* integrovaný do informačního systému podporuje zvukové disky CD i disky CD ve formátu MP3.

### AUX

Volba AUX \* Vám umožňuje přepnout na externě připojený zdroj audiosignálu.

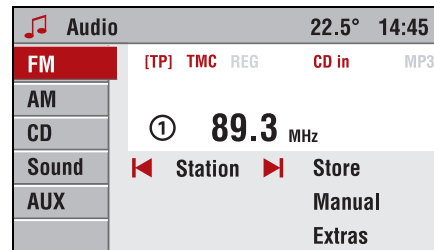
## Výběr zdroje audiosignálu

Pokud je zobrazeno menu rádia nebo CD:

- ☞ Stiskněte tlačítko **AUDIO** 16 pro přepnutí mezi zdroji audiosignálu Rádio, CD/MP3 CD nebo AUX \* (externí zdroj audiosignálu).

Pokud jste v jiném menu (např. navigace, nastavení atd.):

- ☞ Stiskněte jednou tlačítko **AUDIO** 16.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu Radio nebo CD/MP3.
- ☞ Stiskněte znovu tlačítko **AUDIO** 16.
- ✓ Displej signalizuje, že je in formační systém přepnutý na externí zdroj audiosignálu \*.
- ☞ Stiskněte ještě jednou tlačítko **AUDIO** 16 pro změnu zdroje audiosignálu.



## Volba zdroje audiosignálu pomocí menu Audio

- ☞ Stiskněte tlačítko **MAIN** 5.
- ☞ Na hlavním displeji zvolte funkci Audio 🎵.
- ☞ Stiskněte multifunkční ovládací knoflík.
- ☞ Zvolte položku menu „Return“.
- ✓ Zobrazí se menu Audio (průchozí stránka „Audio“) s položkami menu „FM“, „AM“, „CD“, „Sound“ a „AUX“ \*.
- ☞ Pro výběr příslušného zdroje audiosignálu zvolte položku menu „AM“, „FM“ nebo „CD“.
- ✓ Uslyšíte zvolený zdroj audiosignálu.
- ✓ Informační systém automaticky přepne zobrazení na stránku zvoleného zdroje audiosignálu (menu AM, FM nebo CD).
- ☞ Pro přepnutí do externího zdroje audiosignálu zvolte položku menu „AUX“ \*.

## Dálkové ovládání na volantu ✱

Z důvodu zvýšení bezpečnosti při jízdě a pro pohodlnější obsluhu je možné informační systém ovládat prostřednictvím tlačítek na volantu.



V závislosti na typu vozidla jsou na volant instalovány dva různé typy dálkového ovládání.

Dálkové ovládání na volantu má jiné funkce ve spojení portálem mobilního telefonu ✱. Viz instrukce pro portál mobilního telefonu.

### Volant 1:

#### Ovládací kolečko 23



Navigace v menu

-  Otáčením ovládacího kolečka nahoru/dolů posouváte kurzor v menu nahoru/dolů.
-  Stisknutím ovládacího kolečka potvrdíte položku menu.

#### Tlačítka 29



Rádio:

Následující paměťová předvolba stanice

-  Stisknutím tlačítka  vyvoláte z paměti následující uloženou stanici 0 ... 9 ve zvoleném vlnovém pásmu.

CD:

Opětovně spuštění přehrávání CD

-  Stisknutím tlačítka  spustíte přehrávání vloženého disku audio CD od začátku.



Měnič CD/MP3

Následující CD

-  Stiskněte tlačítka  pro přechod na následující CD.

MP3:

Následující album MP3

-  Stisknutím tlačítka  zvolíte následující album (adresář) na vloženém disku MP3 CD.







#### Tlačítka 30

Přepínání funkcí







-  Krátce stiskněte tlačítka  pro přepnutí mezi zdroji audiosignálu Rádio, CD/MP3 CD a AUX ✱.

#### Tlačítka / 31 a 32

Rádio:



-  Poklepnutím na  nebo  naladíte předcházející/následující přijímatelnou stanici.
-  Stisknutím a podržením  nebo  spustíte manuální vyhledávání směrem nahoru/dolů.

CD/MP3:

-  Poklepnutím na  nebo  přeskóčíte na předcházející/následující skladbu.
-  Stisknutím a podržením  nebo  spustíte rychlé vyhledávání vpřed/vzad.


#### Ovládací kolečko 33

Nastavení hlasitosti

-  Otáčením ovládacího kolečka směrem nahoru zvyšujete hlasitost.
-  Otáčením ovládacího kolečka směrem dolů snižujete hlasitost.


**Volant 2:**Tlačítka ◀ / ▶  a 



Kurzorová tlačítka

-  Stisknutím ◀ nebo ▶ posunete kurzor v menu doleva nebo doprava a nahoru nebo dolů.
- Tlačítka ◀ / ▶ plní stejnou funkci jako otáčení multifunkčním ovládacím knoflíkem, viz strana 14.



**Tlačítko ↑ **

Tlačítko volby

-  Stisknete-li tlačítko ↑, potvrdíte výběr.
- Tlačítko ↑ plní stejnou funkci jako stisknutí multifunkčního ovládacího knoflíku, viz strana 14.

**Tlačítka + / -  a **

Nastavení hlasitosti

-  Klepněte jednou nebo vícekrát na tlačítko + pro postupné zvyšování hlasitosti.
-  Klepněte jednou nebo vícekrát na tlačítko - pro postupné snižování hlasitosti.
- Pokud tlačítko podržíte stisknuté déle, bude se hlasitost měnit kontinuálně.

**Tlačítko O **

Přepínání funkcí

-  Krátce stiskněte tlačítko O pro přepnutí mezi zdroji audiosignálu Rádio, CD/MP3 a AUX .

**Twin Audio **

- △ Twin Audio směřjí během jízdy používat pouze spolucestující na zadních sedadlech a spolujezdec sedící na předním sedadle vedle řidiče.
- △ Vysoká hlasitost by neměla být nastavena po relativně dlouhou dobu, protože by mohlo dojít k poškození sluchu.

Twin Audio poskytuje spolucestujícím na zadních sedadlech možnost poslechu hudby nezávisle na zdroji audiosignálu, který je zvolen v informačním systému. Přímou ze systému Twin Audio je možné ovládat řadu funkcí jako vyhledávání nebo skok na skladbu při přehrávání CD.

Pro požitek z poslechu hudby jsou k dispozici dva stereovýstupy pro náhlavní sluchátka (zásuvka jack 3,5 mm). Doporučují se sluchátka s impedancí 32 ohmů.

Hlasitost je možné regulovat samostatně.

- Sluchátka nejsou součástí výbavy vozidla.

Podle modelu vozidla se instalují různé ovládací prvky.

## Zapnutí/vypnutí

Informační systém musí být zapnutý.

- ☞ V závislosti na modelu vozidla zapnete nebo vypnete systém Twin Audio stisknutím tlačítka **ON/OFF** 23 nebo tlačítka **OI** 23.
- ☞ Po zapnutí zapalování stiskněte tlačítko **ON/OFF** nebo **OI** na systému Twin Audio znovu, pokud jej chcete používat.
- ✓ Reprodukory v zadní části vozidla se ztiší, jakmile systém Twin Audio zapnete.
- ✓ Po vypnutí systému Twin Audio se zadní reproduktory opět zapnou.

## Nastavení hlasitosti

Hlasitost pro příslušná náhlavní sluchátka se nastaví podle výbavy vozidla:

- ☞ Otáčejte knoflíkem **VOLUME** 20 nebo 26, nebo:
- ☞ stiskněte tlačítko **-/+** 20 nebo 26 pro nastavení hlasitosti.

## Výběr zdroje audiosignálu

- ☞ Pro přepnutí do režimu rádia stiskněte tlačítko **TUNER** 22.
- ☞ Stiskněte tlačítko **CD** 24 pro přepnutí mezi přehráváním CD a externím zdrojem audiosignálu \*.

## Volba vlnového pásma

- ☞ Stiskněte jednou nebo opakovaně tlačítko **TUNER** pro přepínání mezi vlnovými pásmy FM a AM.
- Přepínání mezi vlnovými rozsahy není možné, když je na informačním systému zvoleno rádio jako zdroj audiosignálu.

## Vyhledávání

Tlačítka **<** a **>** 21 nebo 25 mají stejnou funkci jako kolébkový přepínač 14 na informačním systému.

- Tlačítka **<** a **>** na systému Twin Audio nejsou aktivní, když je na informačním systému a systému Twin Audio nastaven stejný zdroj audiosignálu (rádio nebo CD).

## Omezení při obsluze

Systémem Twin Audio je možné ovládat pouze ten zdroj audiosignálu, který není právě aktivní na informačním systému. Ovládání na informačním systému má vždy přednost před ovládáním systému Twin Audio.

Příklad: cestující na předních sedadlech poslouchají rádio, a proto nemůže být Twin Audio použito k přepnutí mezi vlnovými pásmy nebo stanicemi. Přehrávač CD/měnič CD \* je ale možné dálkově ovládat pomocí Twin Audio.


Pokud je na informačním systému zapnuta funkce TP a probíhá přehrávání CD disků, je možné na systému Twin Audio přejít v režimu rádia pouze na jinou stanici vysílající informace o dopravní situaci (TP stanice).

Zapnutí a vypnutí přehrávání skladeb na CD v libovolném pořadí není na systému Twin Audio možné.



## Rádio

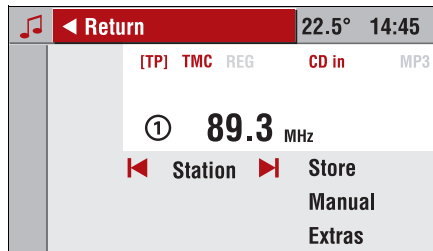
### Režim rádia

Pro režim CD a když je zobrazeno menu CD:

- 🔊 Stiskněte tlačítko **AUDIO** .
- ✓ Na displeji se zobrazí menu rádia a bude přehrávána naposledy zvolená stanice.
- ✓ Pokud je stanice uložena pod jednou z paměťových předvoleb, číslo paměťové předvolby se zobrazí před názvem stanice nebo údajem frekvence.

Pokud jste v jiném menu (např. navigace, nastavení atd.):

- 🔊 Stiskněte jednou tlačítko **AUDIO** .
- ✓ Na displeji se zobrazí menu rádia a bude se přehrávat aktuálně zvolený zdroj audiosignálu (v tomto případě CD).
- 🔊 Stiskněte znovu tlačítko **AUDIO** .
- ✓ Zdroj audiosignálu se změní.



### Volba vlnového pásma

Informační systém má dvě vlnová pásma: FM (VHF) a AM (MW). Navíc každé vlnové pásmo disponuje pamětí Autostore, kam mohou být stanice automaticky ukládány.

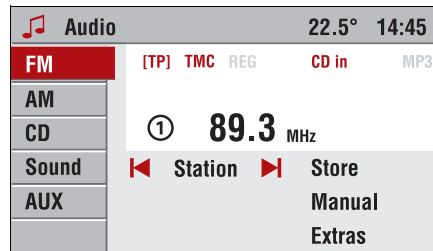
V závislosti na zvoleném vlnovém pásmu se v horním řádku na displeji zobrazuje:

- FM
- FM AS
- AM
- AM AS

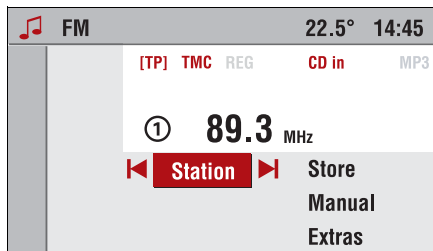
Při změně vlnového pásma postupujte následovně:

V menu rádia:

- 🔊 Zvolte položku menu „**Return**“.
- ✓ Zobrazí se menu Audio s vlnovými pásmy FM a AM.



- 🔊 Zvolte požadované vlnové pásmo FM nebo AM.
- K úrovním funkce Autostore se přistupuje pomocí položky „**Extras**“ v menu rádia. Viz „Autostore“ na straně 26.



Následující funkce jsou k dispozici v menu rádia:

- **I◀ a ▶I**: Automatické vyhledání směrem nahoru nebo dolů.
- **Station**: Výběr stanice ze seznamu stanic.
- **Store**: Uložení aktuálně zvolené stanice pod jednu z paměťových předvoleb 0 ... 9.
- **Manual**: Umožňuje manuální vyhledávání.
- **Extras**: Přepínání na úroveň Autostore level, zobrazování zpráv o aktuálních zácpách v dopravním provozu, volba stanice s programem dopravního provozu VHF pro hlášení o dopravním provozu, a také volba typu programu a seznam stanic PTY ve vlnovém pásmu FM.

## Automatické vyhledání

Pomocí menu rádia:

- ☞ Zvolte položku menu **I◀** nebo **▶I** v menu rádia.

Pomocí kolébkového spínače:

- ☞ Krátce stiskněte tlačítko vyhledávání **◀** nebo **▶** **14**.
- ✓ Informační systém naladí následující přijímatelnou stanici.
- Pokud je RDS nebo dopravní zpravodajství (TP) zapnuté, budou vyhledávány pouze stanice, které vysílají signály RDS nebo dopravního zpravodajství.
- Pokud není nalezena žádná stanice, informační systém se automaticky přepne na vyšší citlivost vyhledávání.
- ☞ Stiskněte jednou tlačítko vyhledávání **∇** nebo **▲** **14** nebo opakovaně pro nastavení frekvence krok za krokem.

## Seznam stanic

Seznam stanic zobrazuje všechny stanice, které je možné v daném čase přijímat:

- ☞ Zvolte položku menu „**Station**“ v menu rádia.
- ✓ Zobrazí se seznam stanic v aktuálním vlnovém pásmu AM nebo FM.
- ☞ Zvolte požadovanou stanici ze seznamu stanic.

### Pouze ve vlnovém pásmu FM:

Informační systém navíc vytvoří seznam všech přijímatelných stanic v dané příjmové oblasti.

Stanice uložené pod paměťovými předvolbami 0 ... 9 jsou zobrazeny na začátku seznamu stanic. Po nimi naleznete všechny aktuálně přijímatelné stanice.

- ☞ Aktualizujte seznam stanic výběrem položky menu „**Update stations**“.
- Stanice uložené pod paměťovými předvolbami 0 ... 9 se během této aktualizace nepřepíší.
- Seznam stanic informačního systému je neustále udržován aktualizovaný.

### Paměťové předvolby stanic

V každém vlnovém pásmu je možné uložit 10 stanic (rozhlasových programů) pod paměťové předvolby 0 až 9.

Paměťové předvolby je možné volit pomocí číselných tlačítek **0** až **9** nebo pomocí položky menu „**Station**“ v menu rádia.

### Ukládání stanic pomocí menu rádia

- ☞ Zvolte si požadované vlnové pásmo a naladte požadovanou stanici.
- ☞ Zvolte položku menu „**Store**“ v menu rádia.
- ☞ Poté si zvolte pozici v seznamu stanic, kam budete stanici ukládat.

### Manuální ukládání stanic

- ☞ Zvolte si požadované vlnové pásmo a naladte požadovanou stanici.
- ☞ Stiskněte a podržte číselnou klávesu, pod kterou chcete zvolenou stanici uložit (**0** až **9**).
- ✓ Rádío na krátkou chvíli vypne zvuk a zobrazí se stanice, která byla dosud uložena na tomto místě v paměti.
- ✓ Jakmile je naladěná stanice opět slyšet, došlo k jejímu uložení pod tuto paměťovou předvolbu.
- ✓ Zvolená paměťová předvolba se zobrazí na displeji.

### Vyvolání uložených stanic

- ☞ Vyvolejte požadovanou paměťovou pozici 0 až 9 pomocí číselovaných tlačítek **0** ... **9**,
- nebo:
- ☞ zvolte požadovanou stanici ze seznamu stanic pomocí položky menu „**Station**“.

### Manuální ladění

Stanice, u kterých je známá frekvence, je možné naladit tímto způsobem.

Pomocí menu rádia:

- ☞ Zvolte položku menu „**Manual**“.
- ✓ V závislosti na zvoleném vlnovém pásmu se v horním řádku na displeji zobrazí „**FM Manual**“ nebo „**AM Manual**“.
- ✓ Zobrazí se frekvenční rozsah zvoleného vlnového pásma. Ukazatel ukazuje aktuálně naladěnou frekvenci.
- ☞ Otočením multifunkčního knoflíku doprava se postupně zvyšuje přijímaná frekvence.
- ☞ Otočením multifunkčního knoflíku doleva se postupně snižuje přijímaná frekvence.
- ☞ Stisknutím multifunkčního knoflíku potvrdíte zvolenou frekvenci a opustíte manuální ladění frekvence.

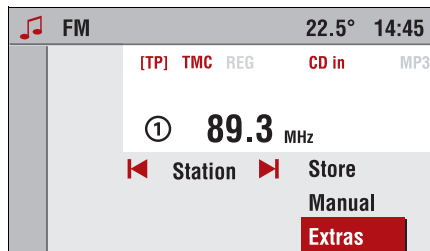
Pomocí kolébkového přepínače 14:

### Hrubé ladění

- ☞ Stiskněte a podržte tlačítko vyhledávání  $\nabla$  nebo  $\Delta$ , dokud se nenaladí frekvence požadované stanice.

### Jemné doladění

- ☞ Opakovaně krátce stiskněte tlačítko  $\nabla$  nebo  $\Delta$ , dokud se na displeji neobjeví přesný údaj vysílací frekvence stanice.



### Extras (zvláštní nastavení)

Následující možnosti jsou k dispozici v podmenu „Extras“:

#### Úroveň AS

Tato možnost se používá pro přepnutí do úrovně Autostore aktuálního vlnového pásma.

Podrobné informace o funkci Autostore najdete v části „Autostore (Automatické ukládání)“ v této kapitole, strana 26.

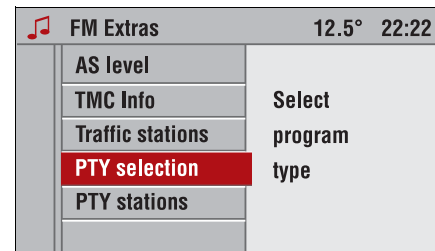
#### Informace TMC

Tuto volbu zvolte pro příjem zpráv o aktuálních dopravních zácpách.

Podrobné informace o TMC (Traffic Message Channel), viz část „Informační menu“ na straně 71.

#### Stanice s dopravním vysíláním

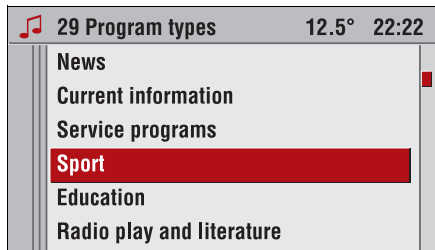
Tato funkce se používá pro výběr jedné ze stanic vysílajících dopravní zpravodajství, které jsou aktuálně přijímatelné.



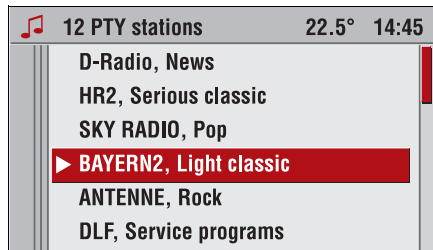
### Výběr PTY (pouze FM)

Mnoho RDS stanic vysílá PTY kód, který indikuje typ vysílaného programu (např. zprávy). PTY kód umožňuje výběr stanic podle typu programu.

- ✓ Zvolte položku menu „**PTY selection**“ v menu „FM Extras“.
- ✓ Zobrazí se seznam typů programu.



- ☞ Zvolte si požadovaný typ programu ze seznamu.
- ✓ Zobrazí se seznam přijímatelných stanic, které vysílají zvolený typ programu.
- ☞ Vyberte si požadovanou stanici ze seznamu.
- Pokud není nalezena odpovídající stanice, na displeji se zobrazí „**No station available**“ a naladí se původně zvolená stanice.



#### PTY stanice (pouze FM)

- ☞ Zvolte položku menu „**PTY stations**“ v menu „FM Extras“.
- ✓ Zobrazí se seznam všech stanic s platným typem programu.
- ☞ Vyberte si požadovanou stanici ze seznamu.
- Některé stanice také změni PTY kód v závislosti na vysílaném obsahu.

### Autostore (Automatické ukládání)

Takto jsou nalezeny stanice s nejsilnějším signálem ve Vašem okolí.

- ☞ Zvolte položku menu „**AS level**“ v menu „AM Extras“ nebo v menu „FM Extras“.
- ✓ Informační systém automaticky přepne zobrazení do úrovně Autostore zvoleného vlnového pásma (AM-AS nebo FM-AS).
- ✓ Tento stav je indikován symbolem „**AS**“ na hlavním displeji.
- ☞ Zvolte položku menu „**Autostore**“ v menu „AM AS“ nebo v menu „FM AS“.
- ✓ Automatické vyhledávání se spustí a frekvence 10 nejsilnějších stanic v dané oblasti se uloží do paměti AS.
- Dříve uložené stanice v paměti AS se přepíší.

- RDS se během automatického ukládání aktivuje na vlnovém pásmu FM a zůstane aktivní.
- Pokud zapnete pohotovostní režim pro vysílání dopravních hlášení (TP) před automatickým ukládáním, informační systém vyvolá po ukončení vyhledávání místo v paměti s uloženým vysílačem poskytujícím hlášení o situaci v dopravě.
- Paměti úrovně Autostore mohou být naplněny také manuálně, viz část „Paměťové předvolby stanic“, strana 24.

#### Návrat do úrovně FM nebo AM

- ☞ Zvolte položku „**Extras**“ v menu rádia „FM AS“ nebo „AM AS“.
- ☞ Potom zvolte položku menu „**FM level**“ nebo „**AM level**“ pro návrat do paměťové lokace FM nebo AM.

#### RDS (Radio Data System)


RDS je evropská služba rozhlasových organizací, která podstatně usnadňuje vyhledávání požadovaných VHF programů a jejich nerušený příjem.

Když zapnete RDS, RDS stanice jsou rozpoznány a zobrazí se na displeji název programu namísto frekvence stanice.

Stanice RDS vysílají informace, které jsou automaticky vyhodnocovány rádiem s RDS, nebo pokud je RDS funkce aktivní.

RDS a funkce REG a TP spojené s RDS je možné nastavit v menu Audio Settings:

V menu Audio:


- ☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS** .
- ✓ Zobrazí se menu Audio Settings.

#### Zapnutí/vypnutí RDS

- ☞ Zvolte položku menu „**RDS**“ v menu Audio Settings.
- ✓ Zobrazí se menu RDS.

Nyní máte tři možnosti, jak ovlivnit chování RDS informačního systému:

#### 1. Automatické RDS

- ☞ Aktivujte „ **Automatic**“.
- Automatické vyhledávání reaguje na stanice RDS i na stanice bez RDS.

## 2. RDS vždy aktivní

☞ Stiskněte „**On**“ pro aktivaci RDS.

Aktivované RDS poskytuje následující výhody:

- Informační systém bude při automatickém vyhledávání ladit pouze stanice RDS.
- Na displeji se zobrazí název naladěného programu namísto frekvence.
- Informační systém vždy naladí frekvenci s nejlepším signálem zvoleného rozhlasového programu pomocí AF (alternativní frekvence).

## 3. Vypnutí RDS

☞ Aktivujte „**Off**“.

- ✓ Namísto názvu programu se na displeji objeví frekvence.
- Rádio nyní nebude automaticky ladit frekvence s nejlepším signálem programu.

## REG (Regionální vysílání)

Některé RDS stanice vysílají v určitých časech na různých frekvencích regionálně odlišné programy.

### Zapnutí regionálních programů (RDS musí být aktivní)

V menu Audio Settings:

☞ Zvolte položku menu „**REG**“.

- ✓ Zobrazí se menu Regionalisation.

Nyní máte tři možnosti, jak ovlivnit chování RDS informačního systému ve vztahu k regionálnímu vysílání:

### 1. Automatic REG (automaticky)

Informační systém při hledání frekvence stanice s nejsilnějším signálem (AF) rozhlasového programu zůstane naladěný na nastavený regionální program tak dlouho, dokud bude možný nerušený příjem.

- Když kvalita příjmu již nebude pro nerušený příjem dostatečná, informační systém přeladí na jiný regionální program.

### 2. REG on (zapnuto)

Informační systém při hledání frekvence stanice s nejsilnějším signálem (AF) rozhlasového programu zůstane vždy naladěný na nastavený regionální program.

### 3. REG off (vypnuto)

Informační systém při hledání frekvence stanice s nejsilnějším signálem rozhlasového programu bude také brát v úvahu regionální programy.

- Pokud je „**Automatic REG**“ nebo „**REG on**“ aktivní, symbol „**REG**“ se zobrazí na displeji.

**TP (Dopravní zpravodajství)**


Stanice vysílající informace o dopravní situaci se poznají podle symbolu „TP“ na displeji.

**Zapnutí TP**

Pomocí menu Audio Settings:


- ☞ Aktivujte možnost „TP“ v menu Audio Settings.

Pomocí funkční klávesy:

- ☞ Stiskněte tlačítko **TP** .
- ✓ Na displeji se zobrazí symbol „[ TP ]“.
- ✓ Pokud je aktuální stanice stanicí vysílající dopravní hlášení, objeví se na displeji „[TP]“.
- Přijímány jsou pouze stanice TP.
- Pokud aktuální stanice není stanicí vysílající dopravní hlášení, jednotka bude automaticky vyhledávat následující stanicí vysílající dopravní hlášení.
- Když je funkce TP zapnutá, přehrávání CD/MP3 CD je přerušeno dopravním zpravodajstvím.

- Dopravní hlášení budou vysílána hlasitostí nastavenou předem pro vysílání dopravních hlášení, viz strana 75.
- Během dopravního hlášení se na displeji objeví zpráva „Traffic announcement“.

**Vypnutí TP**

- ☞ Stiskněte tlačítko **TP** .

nebo:

- ☞ vypněte TP prostřednictvím položky „TP“ v menu Audio Settings.
- ✓ „[ TP ]“ zmizí z displeje.

Během dopravního hlášení:

- ☞ Pokud stisknete tlačítko **TP** dvakrát, vypnete TP.

**Poslech pouze dopravních hlášení**

- ☞ Zapněte TP.
- ☞ Nastavte hlasitost na nulu.

**Deaktivace dopravních hlášení**

Pro potlačení dopravního hlášení, např. během přehrávání CD/MP3 disku, postupujte následovně:

- ☞ Stiskněte jednou tlačítko **TP** během dopravního hlášení,

nebo:

- ☞ Stiskněte jednou tlačítko **AUDIO**.

- ✓ Dojde k přerušení dopravního hlášení.
- ✓ Režim TP zůstane zapnutý.

**Nastavení hlasitosti dopravních hlášení**

- Hlasitost dopravních hlášení (TA volume) je možné nastavit v menu Audio Settings, viz strana 75.

**Seznam stanic vysílajících dopravní zpravodajství**

Ve „FM Extras“ a „AM Extras“ menu rádia můžete použít položku menu „**Traffic stations**“ k vyvolání jedné z právě přijímatelných stanic s dopravním zpravodajstvím, a to přímo bez nutnosti zdlouhavého vyhledávání.

**EON (Enhanced Other Networks)**

Prostřednictvím EON můžete také poslouchat hlášení o dopravní situaci, i když naladěná stanice nemá vlastní dopravní vysílání. Pokud máte nastavenou stanici tohoto typu, na displeji se zobrazí symbol **TP** jako pro stanice s dopravním zpravodajstvím.

## CD/MP3 přehrávač

### Všeobecné informace

Informační systém je dodáván s přehrávačem CD/MP3, nebo s měničem pro 6 CD/MP3 v rámci volitelné výbavy.

Pomocí této jednotky můžete přehrávat standardní disky CD o průměru 12 cm.

- ⚠ Potenciální možnost zničení Vašeho přehrávače CD!  
Pro přehrávání nejsou vhodné tvarované disky CD.  
Neakceptujeme žádnou odpovědnost za poškození Vašeho přehrávače CD, způsobeného přehráváním nevhodných disků CD.
- ⚠ Do přehrávače CD nekládejte disky DVD.

- Zvukové disky CD jsou stále častěji opatřena takzvanou ochranou proti kopírování, aby se zabránilo vytváření nelegálních kopií. Tato ochrana ale nekorresponduje se specifikací zvukových CD (Red Book), podle které byly a jsou nadále vyvíjeny všechny jednotky pro přehrávání zvukových disků CD. Z toho důvodu můžete zažívat problémy v případě, že přehráváte CD s ochranou proti kopírování.

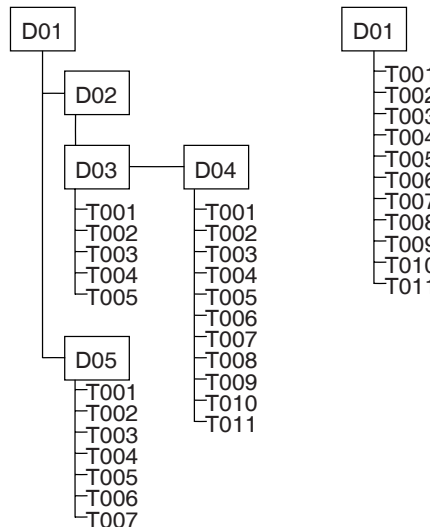
Pro přehrávání disků CD obsahujících hudební data MP3 a disků CD se smíšeným režimem (Mixed Mode) můžete také použít informační systém.

### Příprava MP3 CD

Při přehrávání CD se mohou vyskytnout problémy způsobené kombinací vypalovačky CD, vypalovacího software, prázdného CD a okolní teploty. Pokud budete mít problémy s disky CD, které jste si sami vypálili, měli byste přejít na používání prázdných disků CD od jiného výrobce nebo jiné barvy prázdného disku. Nejlepších výsledků se dosáhne s prázdnými disky CD s hrací dobou 74 minut.

Formát CD musí být ISO 9660 úroveň 1, úroveň 2 nebo JOLIET. Veškeré ostatní formáty nelze spolehlivě přehrávat.

Počet hratelných skladeb je závislý na počtu alb na jednom a na délce názvů skladeb (ID3 tag). Obecně platí, že čím méně je alb na CD a čím kratší jsou skladby, tím více je hratelných skladeb, které se vejdu na jedno CD.



Jelikož může docházet k neslučitelnostem s určitým vypalovacím software, měli byste zaznamenávat buď pouze pod-alba se skladbami (viz obrázek vlevo) nebo pouze skladby (viz obrázek vpravo) v kořenovém albu D01.

Každé album je možné pojmenovat pomocí Vašeho PC. Název alba (adresáře) se může zobrazit na displeji informačního systému. Pojmenujte Vaše alba a skladby tak, jak je stanoveno ve Vašem vypalovacím software. Pokyny najdete v návodu k Vašemu software.

- Při pojmenovávání Vašich alb a skladeb nepoužívejte přehlasovací znaménka ani speciální znaky.

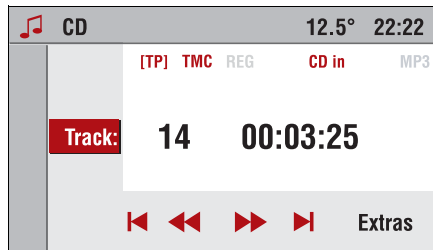
Pokud je pro Vás důležité mít Vaše soubory ve správném pořadí, musíte použít vypalovací software, který uspořádává soubory v alfanumerickém pořadí. Jestliže Váš software nemá tuto funkci, můžete soubory třídit také manuálně. To učiníte tak, že před název každého souboru vložíte číslo, např. „001“, „002“ atd. Během tohoto procesu musí být vždy zapsány vedoucí nuly.

Za účelem umístění Vašich souborů do specifického pořadí můžete také využít seznamy skladeb v souborových formátech „m3u“ nebo „pls“.

Každou skladbu je možné opatřit názvem (ID3 tag). Název skladby se také může zobrazit na displeji.

Při generování (kódování) souborů MP3 z Vašich zvukových dat byste měli používat bitovou rychlost do max. 256 kbit/s.

Jestliže hodláte používat soubory MP3 v informačním systému, musí být souborům MP3 dána přípona souboru „.mp3“.



## Přehrávání CD/MP3

### Vložení CD

☞ Zatlačte zvukové CD nebo CD obsahující data MP3, stranou s nálepkou nahoru, do otvoru pro zvukové CD **17** tak, aby se automaticky vtáhlo dovnitř.

- ✓ Přehrávání CD se spustí.
- Na displeji se zobrazí „**CD in**“.
- Pokud vložíte MP3 CD, zobrazí se také „**MP3**“.  
V závislosti na složitosti struktury složek a počtu souborů MP3 na CD může načítání nějakou dobu trvat.

Pokud je již disk v otvoru pro audio CD vložen:

- ☞ Stiskněte jednou tlačítko **AUDIO 16**.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Přehrávání CD se spustí.

Pokud jste v jiném menu než Audio (např. navigace, nastavení nebo hlavní displej):

- ☞ Stiskněte jednou tlačítko **AUDIO** pro zobrazení menu Audio.
- ☞ Stiskněte znovu tlačítko **AUDIO** pro přepnutí do režimu přehrávání CD.
- Na displeji se zobrazí číslo aktuální skladby a uplynulý čas skladby.
- Pokud na vloženém audio disku CD je CD text, zobrazí se na displeji název alba, název aktuální skladby a jméno interpreta.  
Pro tento účel musí být aktivováno zobrazování CD textu. Viz „Show track“ na straně 34.

- U disků MP3 CD se zobrazí ID3 tag aktuální skladby. Pro tento účel musí být aktivováno zobrazování skladby. Viz „Show track“ na straně 34. Pokud ID3 tag není k dispozici, zobrazí se pouze název souboru.

### Přímá volba skladby

V menu CD:

- ☞ Zvolte položku menu „**Track**“.
- ✓ Je zobrazen seznam skladeb, které jsou k dispozici na CD.
- ☞ Vyberte si požadovanou skladbu ze seznamu.

### Výběr následující nebo předcházející skladby

- ☞ Krátce stiskněte tlačítko vyhledávání ◀ nebo ▶,

nebo:

- ☞ zvolte položku menu „|◀“ nebo „▶|“ v menu CD.

### Rychlé vyhledávání vpřed/vzad

Vyhledávání skladby na CD:

- ☞ Držte stisknutý kolébkový spínač ◀ nebo ▶ (1), dokud nenajdete požadovanou skladbu,

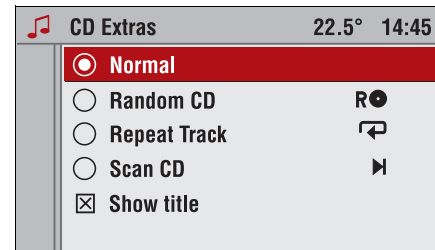
nebo

- ☞ zvolte položku menu „◀◀“ nebo „▶▶“ v menu CD.

- ✓ Dojde k rychlému vyhledávání vpřed/vzad.

- Během rychlého vyhledávání vpřed/vzad je skladba přehrávána rychleji a nižší hlasitostí.

- ☞ Pokud chcete rychlé vyhledávání zastavit pomocí menu, zvolte opět položku menu „◀◀“ nebo „▶▶“.



### Zvláštní funkce CD

Různé další funkce pro přehrávání CD/MP3 je možné nastavit pomocí menu CD Extras

- ☞ Zvolte položku menu „**Extras**“ v menu CD.

Zvolit je možné následující funkce:

#### Normální přehrávání

Skladby CD/MP3 jsou přehrávány v normálním pořadí.

**Přehrávání CD v náhodném pořadí**

Skladby jsou přehrávány v náhodném pořadí.

- ✓ Na displeji se zobrazí symbol „R●“.
- ☞ Pokud chcete ukončit funkci přehrávání v náhodném pořadí, zvolte „Normal“ z menu CD Extras.

**Přehrávání alba (adresáře) v náhodném pořadí**

Tato funkce je k dispozici pouze s MP3 CD.

Skladby na albu se přehrávají v náhodném pořadí.



- ✓ Na displeji se zobrazí symbol „R●“.
- ☞ Pokud chcete ukončit funkci přehrávání v náhodném pořadí, zvolte „Normal“ z menu CD Extras.

**Opakování skladby**

Aktuální skladba CD/MP3 je stále opakována, dokud nezvolíte jiný režim.

- ✓ Na displeji se zobrazí symbol „↺“.
- ☞ Pokud chcete ukončit funkci opakování, aktivujte „Normal“ v menu CD Extras,

nebo:



- ☞ stiskněte a podržte tlačítko  14.
- Funkci opakování můžete také zapnout a vypnout stisknutím a podržením tlačítka .

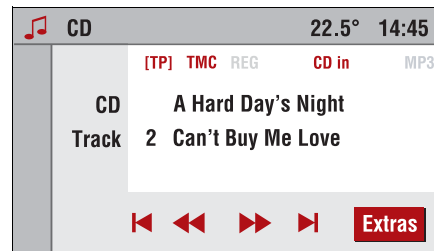
**Prohledávání CD**

Všechny skladby na CD jsou krátce přehrávány.

- ✓ Na displeji se zobrazí symbol „▶“.
- ☞ Pokud chcete poslouchat celou aktuálně zvolenou skladbu a ukončit funkci prohledávání, aktivujte „Normal“ v menu CD Extras,

nebo:



- ☞ stiskněte a podržte tlačítko  14.
- Funkci prohledávání můžete také zapnout a vypnout stisknutím a podržením tlačítka .

**Zobrazení názvu**

- ☞ Aktivujte tuto funkci, pokud informační systém zobrazuje název skladby namísto uplynulého času skladby.

**Výběr alb MP3 nebo seznamů skladeb**


Pokud je Váš disk MP3 CD utvořen několika alby (adresáři) nebo seznamy skladeb ve formátu „m3u“ nebo „pls“, můžete je zvolit následovně:

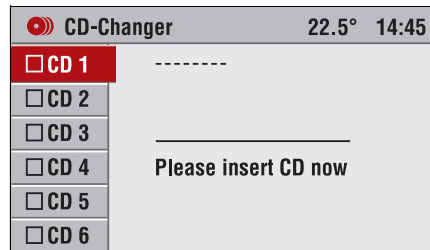
- ☞ Krátce opakovaně stiskněte kolébkový spínač  nebo  14, dokud se na displeji neobjeví toto album nebo seznam skladeb.

Nebo prostřednictvím menu CD:

- ☞ Zvolte položku menu „Album“.
- ✓ Zobrazí se seznam alb nebo seznam skladeb, která jsou k dispozici na CD.
- ☞ Zvolte album nebo seznam skladeb.
- ✓ Bude se přehrávat první skladba na albu nebo v seznamu skladeb.
- Adresáře, které neobsahují soubory MP3, jsou automaticky vynechány.

### Vyjmutí CD


- ☞ Stiskněte tlačítko  18.
- ✓ Disk CD se vysune.
- Pokud disk CD neodeberete z otvoru během 10 sekund, informační systém disk z bezpečnostních důvodů opět vtáhne.





## Měníč CD/MP3 \*

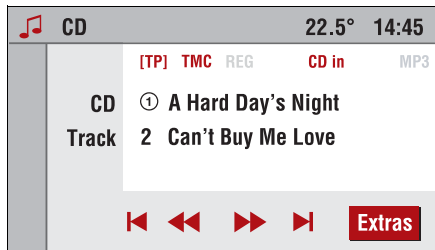
Všeobecné informace, viz část „Přehrávač CD/MP3“ na straně 30.

### Zapnutí informačního systému

- ☞ Stiskněte tlačítko  1.
- ✓ Na displeji se zobrazí naposledy nastavený zdroj audiosignálu.
- ✓ Bude se přehrávat naposledy nastavený zdroj audiosignálu.

### Vložení CD

- ☞ Stiskněte tlačítko  18.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu měniče CD/MP3.
- Za účelem přemostění změny disku CD je v menu měniče CD/MP3 vždy aktivní režim rádia.
- ☞ Vyberte prázdný podnos na CD.
- ✓ Na displeji se zobrazí „Please insert CD now“.
- ☞ Zatlačte disk CD do otvoru pro CD  17.
- ✓ Disk CD se automaticky vtáhne dovnitř.
- Během automatického zasunování CD dbejte, aby v jeho dráze nebyly žádné překážky a do tohoto procesu nijak nezasahujte.
- ✓ Aktivuje se kontrolní rámeček označeného podnosu pro CD.
- ✓ Na displeji se v menu CD zobrazí „CD in“. Jestliže disk CD obsahuje hudební soubory MP3, uvidíte na displeji také „MP3“.



## Přehrávání CD

Následujícím způsobem přepněte z režimu rádia do přehrávání CD:

- ✓ V měniči CD/MP3 se nachází jeden nebo více disků CD.
- ☞ Stiskněte tlačítko **Audio 16**.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji se zobrazí zvolený podnos pro CD a skladba.
- ✓ Bude se přehrávat CD ve zvoleném podnosu pro CD.
- Jestliže nejsou v měniči CD/MP3 žádné disky CD, zobrazí se „No CD loaded“.

## Volba skladby

V případě zvukových disků CD dochází k výběru skladby v rámci daného disku CD, zatímco v případě disků MP3 a Mixed Mode (smíšený režim) k tomu dochází v rámci zvoleného alba.

- ✓ Skladba se bude přehrávat.
- ☞ Krátce opakovaně stiskněte kolébkový spínač ◀ nebo ▶ 14, dokud se na displeji neobjeví požadovaná skladba.
- ✓ Požadovaná skladba se bude přehrávat.

Nebo:

- Zobrazí se menu CD.
- ☞ Otáčejte multifunkčním ovládacím knoflíkem 6, dokud se nezvýrazní položka menu | ◀ nebo ▶ |.
- ☞ Stiskněte opakovaně multifunkční knoflík 6, dokud se na displeji neobjeví požadovaná skladba.
- ✓ Požadovaná skladba se bude přehrávat.

Nebo:

- Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu „Track“.
- ✓ Na displeji se zobrazí seznam skladeb.
- ✓ Právě přehrávaná skladba je označena šipkou.
- ☞ Zvolte požadovanou skladbu.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji se zobrazí skladba, kterou jste právě zvolili.
- ✓ Bude se přehrávat skladba, kterou jste právě zvolili.

**Rychlé vyhledávání vpřed/vzad**

Pro vyhledání specifické skladby na CD postupujte následovně:

- ✓ Skladba se bude přehrávat.
- ☞ Držte stisknutý kolébkový spínač ◀ nebo ▶ **14**, dokud nenajdete požadovanou skladbu.
- ✓ Přehrávač CD/MP3 přehrává CD ve vyšší rychlosti a se sníženou hlasitostí.
- Rychlé vyhledávání není možné slyšet v případě skladeb MP3.

Nebo:

- ✓ Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu ◀◀ nebo ▶▶.
- ✓ Přehrávač CD/MP3 přehrává CD ve vyšší rychlosti a se sníženou hlasitostí.
- Rychlé vyhledávání není možné slyšet v případě skladeb MP3.
- ☞ Jakmile je dosažena požadovaná skladba, znovu zvolte položku menu ◀◀ nebo ▶▶.

**Výběr CD**

- ✓ Skladba se bude přehrávat.
- ☞ Stiskněte příslušné číselné tlačítko **9**.
- ✓ Měníč CD/MP3 se přepne do tichého režimu.
- ✓ Na displeji se zobrazí „Reading CD...“.
- ✓ Na displeji se zobrazí zvolený podnos pro CD a skladba.
- ✓ Bude se přehrávat CD ve zvoleném podnosu pro CD.
- Pokud nejsou vloženy žádné další disky CD, bude se znovu přehrávat aktuální disk CD.

Nebo:

- ☞ Krátce opakovaně stiskněte kolébkový spínač ∇ nebo Δ **14**, dokud se nezvýrazní požadovaný podnos pro CD.
- ✓ Měníč CD/MP3 se přepne do tichého režimu.
- ✓ Na displeji se zobrazí „Reading CD...“.
- ✓ Na displeji se zobrazí zvolený podnos pro CD a skladba.
- ✓ Bude se přehrávat CD ve zvoleném podnosu pro CD.
- Pokud nejsou vloženy žádné další disky CD, bude se znovu přehrávat aktuální disk CD.

Nebo:

Následujícím způsobem vyberte požadovaný disk CD z menu CD:

- ☞ Zvolte položku menu „CD“.
- V případě MP3 CD se zobrazí položka menu „Album“.
- ✓ Na displeji se zobrazí seznam všech disků CD.
- ✓ Vybraný disk CD je označený podtržením.
- ☞ Zvolte požadovaný disk CD.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji se zobrazí disk CD, který jste právě zvolili.
- ✓ Bude se přehrávat naposledy zvolený disk CD.
- Pokud je disk CD diskem Mixed Mode CD, budou oblasti audio a MP3 zobrazeny samostatně.

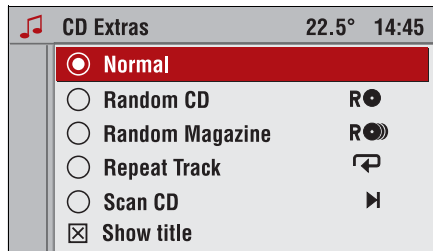
**Výběr alb MP3 nebo seznamů skladeb**

Pokud je disk MP3 CD utvořen několika alby (adresáři) nebo seznamy skladeb ve formátu „m3u“ nebo „pls“, můžete je zvolit následovně:

- ☞ Krátce opakovaně stiskněte kolébkový spínač ∇ nebo Δ **14**, dokud se na displeji neobjeví toto album nebo seznam skladeb.

Nebo prostřednictvím menu CD:

- ☞ Zvolte položku menu „Album“.
- ✓ Zobrazí se seznam alb nebo seznam skladeb, která jsou k dispozici na CD.
- ✓ Aktuální disk CD je podtržený a právě přehrávané album nebo seznam skladeb jsou označeny šipkou.
- ☞ Zvolte album nebo seznam skladeb.
- ✓ Bude se přehrávat první skladba na albu nebo v seznamu skladeb.
- Adresáře, které neobsahují soubory MP3, jsou automaticky vynechány.
- Jestliže se album nebo seznam skladeb nachází na první nebo poslední pozici na CD, použijte kolébkový spínač ▽ nebo ▲ k přepnutí na následující nebo předchozí CD.



### Zvláštní funkce CD

V menu Extras jsou k dispozici následující volitelná políčka:

- Normální přehrávání: tato volba se používá k deaktivování následných funkcí Random CD/ Magazine, Repeat Track nebo Scan CD
- Random CD, viz "Přehrávání CD nebo celého zásobníku v náhodném pořadí"
- Random Magazine, viz "Přehrávání CD nebo celého zásobníku v náhodném pořadí"
- Repeat Track, viz "Opakování skladyb" na straně 39
- Scan CD, viz "Prohledávání CD" na straně 40
- Zobrazení názvu, viz "Aktivování/ deaktivování textu CD" na straně 41.

### Přehrávání CD nebo celého zásobníku v náhodném pořadí

#### Přehrávání CD v náhodném pořadí

Audio CD:

Pokud je zvoleno přehrávání v náhodném pořadí pro zvukový disk CD, budou se skladby na CD přehrávat v náhodném pořadí.

CD disk MP3 a Mixed Mode:

Pokud je zvoleno přehrávání v náhodném pořadí pro CD disk MP3 nebo Mixed Mode, budou se skladby na CD přehrávat v náhodném pořadí.

#### Aktivace přehrávání CD v náhodném pořadí

- ✓ Zobrazí se menu CD.
  - ☞ Zvolte položku menu „Extras“.
  - ✓ Na displeji se zobrazí menu Extras.
  - ☞ Zvolte volitelné políčko „Random CD“.
  - ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- Na displeji se zobrazí symbol **R** ●.


### Přehrávání celého zásobníku v náhodném pořadí

S přehráváním celého zásobníku v náhodném pořadí (Random Magazine) se budou skladby na všech vložených discích CD přehrávat v náhodném pořadí.



V závislosti na typu CD (audio CD, MP3 CD nebo Mixed Mode CD) se před přepnutím na následující CD bude přehrávat specifický počet skladeb.

- To nenamáhá mechanismus a zabraňuje dlouhým přerušením při přehrávání z důvodu změny CD.

### Aktivace přehrávání celého zásobníku v náhodném pořadí

- ✓ Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu „Extras“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu Extras.
- ☞ Zvolte volitelné políčko „Random Magazine“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji se zobrazí symbol R .




### Deaktivování přehrávání CD nebo celého zásobníku v náhodném pořadí

- ✓ Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu „Extras“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu Extras.
- ☞ Zvolte volitelné políčko „Normal“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji již nebude zobrazen symbol R  nebo R .


### Opakování sklady

Měnič CD/MP3 opakuje aktuální skladbu pomocí funkce Repeat.




#### Aktivování opakování sklady

- ✓ Skladba se bude přehrávat.
- ☞ Držte stisknutý kolébkový spínač  , dokud se na displeji nezobrazí symbol .
- ✓ Na asi 3 sekundy se na displeji zobrazí „Repeat Track ON“.
- ✓ Tato skladba bude neustále opakována.

Nebo:

- ✓ Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu „Extras“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu Extras.
- ☞ Zvolte volitelné políčko „Repeat Track“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji se zobrazí symbol .
- ✓ Tato skladba bude neustále opakována.

#### Deaktivování opakování sklady

- ☞ Držte stisknutý kolébkový spínač  , dokud z displeje nezmizí symbol .
- ✓ Na asi 3 sekundy se na displeji zobrazí „Repeat Track OFF“.

Nebo:

- ✓ Zvolte novou skladbu (viz "Volba sklady" na straně 36).


Nebo:

- ✓ Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu „Extras“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu Extras.
- ☞ Zvolte volitelné políčko „Normal“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji již nebude zobrazen symbol ↩.

### Prohledávání CD

Pomocí funkce prohledávání CD (Scan CD) přehrává měnič CD/MP3 každou skladbu 10 sekund.


### Aktivování prohledávání CD

- ✓ Skladba se bude přehrávat.
- ☞ Držte stisknutý kolébkový spínač  14, dokud se na displeji nezobrazí symbol ►.

Nebo:

- ✓ Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu „Extras“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu Extras.
- ☞ Zvolte volitelné políčko „Scan CD“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji se zobrazí symbol ►.

### Deaktivování prohledávání CD

- ☞ Držte stisknutý kolébkový spínač  14, dokud z displeje nezmizí symbol ►.

Nebo:

- ✓ Zvolte novou skladbu (viz „Volba skladby“ na straně 36).

Nebo:

- ✓ Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu „Extras“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu Extras.
- ☞ Zvolte volitelné políčko „Normal“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu CD.
- ✓ Na displeji již nebude zobrazen symbol ►

**Aktivování/deaktivování textu CD**

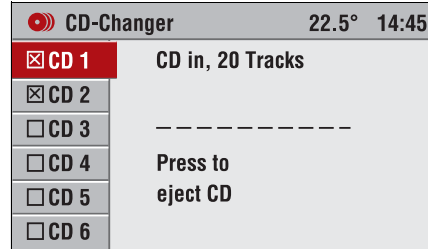
V závislosti na tom, zda je text CD aktivován nebo deaktivován, mohou být zobrazovány rozdílné informace.

- Aktivovaný:    Název CD  
                  Název skladby  
                  Název interpreta
- Deaktivovaný: Číslo skladby  
                  Přehrávací doba
- Ne všechny disky CD obsahují text CD. V těchto případech jsou vždy zobrazeny čísla skladeb a přehrávací doby.

- ✓ Zobrazí se menu CD.
- ☞ Zvolte položku menu „Extras“.
- ✓ Na displeji se zobrazí menu Extras.
- ☞ Aktivujte/deaktivujte zaškrtnutý rámeček „Show Title“.
- ✓  – aktivovaný.
- ✓  – deaktivovaný.

**Dopravní hlášení: Během přehrávání CD**

- Dopravní hlášení je možné přijímat během přehrávání CD. TP (Dopravní zpravodajství), viz strana 29.

**Vyjmutí CD**

- ☞ Stiskněte tlačítko .
- ✓ Na displeji se zobrazí menu měniče CD/MP3.
- ✓ Bude se přehrávat naposledy nastavená stanice nebo naposledy přehrávaný disk CD.
- ☞ Zvolte požadovaný podnos pro disk CD.
- ☞ Stiskněte multifunkční ovládací knoflík.
- ✓ Měníč CD/MP3 vysune CD.
- ☞ Vyjměte CD.
- Pokud disk CD nevyjměte, po uplynutí krátké doby se automaticky vrátí do přehrávače.

Z měniče CD/MP3 changer můžete vyjmout všechny disky CD jeden po druhém.


- ☞ Po dlouhou dobu držte stisknuté tlačítko .
- ✓ Na displeji se zobrazí překryvné menu s textem „Eject all CDs?“
- ☞ Stisknutím multifunkčního ovládacího knoflíku potvrďte „OK“.
- ✓ Disky CD se budou vysunovat jeden po druhém.
- Pokud disk CD nevyjměte, automaticky se vrátí do přehrávače a proces vyjmutí se zastaví.

Sound	12.5°	22:22
Treble		+2
Bass		+4
Fader		-4
<b>Balance</b>		<b>+0</b>
Sound		User

## Nastavení zvuku

Nastavte zvuk samostatně a individuálně pro každý zdroj audiosignálu (rádio, CD/MP3) pomocí „**Treble**“ a „**Bass**“, nebo si vyberte jeden z přednastavených zvukových stylů pomocí „**Sound**“.

Pro nastavení rozložení hlasitosti můžete také použít „**Fader**“ a „**Balance**“.

- Nastavení předozadního a stranového vyvážení je platné pro všechny zdroje a není možné je nastavit samostatně.
- ☞ Zvolte si požadovaný zdroj audiosignálu (FM/AM nebo CD/MP3), pro který chcete zvuk nastavit.
- ☞ Pro vyvolání menu Sound stiskněte tlačítko **SOUND** .
- ✓ Na displeji se automaticky zobrazí položky menu nastavení zvuku.

Sound	12.5°	22:22
Treble		-7
Bass		+5

### Výšky

- ☞ Zvolte položku menu „**Treble**“.
- ☞ Vyberte si požadovanou hodnotu výšek a potvrďte stisknutím multifunkčního knoflíku.

### Basy

- ☞ Zvolte položku menu „**Bass**“.
- ☞ Vyberte si požadovanou hodnotu basů a potvrďte stisknutím multifunkčního knoflíku.

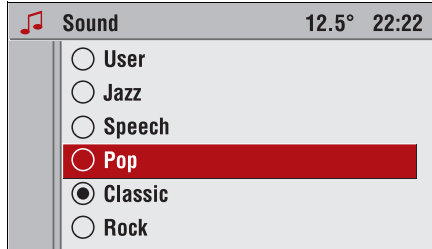
Sound	12.5°	22:22
Fader		-4
Balance L		+0

### Předozadní vyvážení

- ☞ Zvolte položku menu „**Fader**“.
- ☞ Vyberte si požadovanou hodnotu rozložení hlasitosti „**F** <-> **R**“ (vpředu/vzadu) a potvrďte stisknutím multifunkčního knoflíku.

### Stranové vyvážení

- ☞ Zvolte položku menu „**Balance**“.
- ☞ Vyberte si požadovanou hodnotu rozložení hlasitosti „**L** <-> **R**“ (vlevo / vpravo) a potvrďte stisknutím multifunkčního knoflíku.



### Zvuk

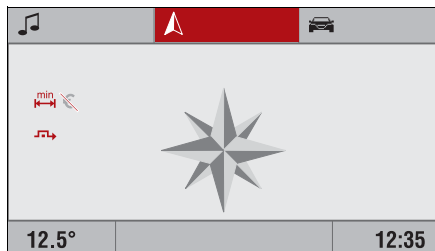
Pokud dáváte přednost přednastavenému stylu zvuku, máte na výběr pět možností.

- ☞ Zvolte položku menu „**Sound**“.
- ✓ Zobrazí se seznam stylů zvuku.
- ☞ Aktivujte požadovaný styl zvuku.
- Pod zvukový styl „**User**“ můžete uložit Vaše vlastní nastavení výšek a basů.
- Pokud nastavujete výšky nebo basy, automaticky se zvolí zvuk „**User**“.

## Vstup AUX \*

Aby bylo možné přehrávat zdroj audiosignálu připojený ke vstupu AUX Vašeho vozidla, např. přenosný přehrávač CD, přes reproduktory informačního systému, je nutné zdroj audiosignálu aktivovat:

- ✓ Rádio je zapnuté.
- ☞ Připojte zdroj audiosignálu ke vstupu AUX Vašeho vozidla.
- ☞ Stiskněte tlačítko **AUDIO 16** až do zobrazení „AUX“ na displeji.
- ✓ Externí zdroj audiosignálu je přenášen do informačního systému.
- ☞ Aktivujte externí zdroj audiosignálu a nastavte jej na maximální hlasitost.
- Zdrojový audiosignál je přehráván prostřednictvím reproduktorů informačního systému.



## Navigace

Navigační systém Vás spolehlivě a bezpečně dovede k cíli bez únavného čtení mapy.

V případě potřeby, díky dynamické navigaci, bude při výpočtu trasy brána v potaz aktuální dopravní situace. Pro tyto účely informační systém přijímá dopravní hlášení v dané oblasti prostřednictvím RDS TMC.

Nicméně navigační systém není schopen brát v úvahu složitou dopravní situaci, dočasně úpravy dopravního značení a nebezpečí nebo překážky (např. práce na silnici), které mohou nastat.

⚠ Používání navigačního systému nezabavuje řidiče odpovědnosti za správné a uvážlivé chování na silnici. Vždy dodržujte pravidla silničního provozu. Pokud navigační pokyny odporují dopravním předpisům, dopravní předpisy mají vždy přednost. Další informace, viz strana 9.

Navigační systém informačního systému Vám umožňuje navigaci k cíli dokonce bez znalosti místa, kam cestujete.

### Funkce navigačního systému

Poloha a pohyby vozidla jsou detekovány navigačním systémem prostřednictvím senzorů. Rychloměr ukazuje ujetou vzdálenost, zatímco průjezdy zatáčkami jsou detekovány prostřednictvím gyroskopického snímače. Satelity GPS (Global Positioning System) zjišťují polohu.

Poloha může být vypočítána s přesností na 10 m porovnáním signálů senzorů s digitální mapou na navigačním DVD/CD.

### Důležité poznámky k funkci navigačního systému

V zásadě je navigační systém funkční i při špatném signálu GPS, i když přesnost navigace může být ovlivněna slabým nebo přerušeným příjmem GPS nebo může dojít k chybám v určování polohy, které mohou vyústit v nesprávné hlášení polohy.

Špatný příjem GPS je indikován škrtnutým symbolem GPS na hlavním displeji.

Po zadání adresy cíle nebo speciálního cíle (vedle čerpací stanice, hotelu atd.) je vypočítána trasa z aktuální polohy ke zvolenému cíli.


Navigace k cíli je prováděna prostřednictvím hlasového výstupu a směrovými šipkami s pomocí barevné mapy na displeji \* nebo prostřednictvím obou \* displejů.

Hlasový výstup a směrové šipky na displeji doporučují následující změnu směru jízdy.

### Vložte navigační disk DVD/CD.

☞ Zatlačte navigační DVD/CD, stranou s nálepkou nahoru, do otvoru pro DVD/CD **3**, dokud se automaticky nevtáhne dovnitř.

### Vyjmutí navigačního DVD/CD

☞ Stiskněte tlačítko  **2**.

- ✓ Disk DVD/CD se vysune.
- Pokud disk DVD/CD neodeberete z otvoru pro DVD/CD během 10 sekund, informační systém disk z bezpečnostních důvodů opět vtáhne.

### Nastavení jazyka

Můžete změnit jazyk příkazů navigačního systému.


- Nastavení jazyka, viz strana 72.

### Poznámky k navigačním diskům DVD/CD

- Používejte pouze navigační disky DVD/CD, schválené výrobcem Vašeho vozidla. Informační systém neumí číst navigační DVD/CD jiného výrobce.
- Nikdy nevkládejte navigační disky DVD do otvoru pro CD. Disky DVD se mohou zaseknout v přehrávači CD. Jednotka bude poté vyměněna na Vaše náklady.
- Doporučujeme Vám vždy používat ve Vašem informačním systému nejaktuálnější verzi navigačního DVD/CD.
- Všechna navigační CD obsahují evropskou dálniční síť a hlavní evropská města.
- Doporučujeme Vám, abyste se s dalšími dotazy ohledně navigačních DVD/CD obrátili na autorizovaného partnera Opel.

### DVD 100 NAVI:

- Podrobná silniční síť ve všech zemích, které se zobrazí při zadávání cíle, je uložena na navigačním DVD. Při překročení hranic není nutné měnit DVD.
- Informační systém DVD 100 NAVI je k dispozici s navigačním CD pouze v některých zemích.

 Inactive Navi		22.5° 14:45
<b>Start Navi</b>		
Destin. input	D - FRANKFURT AM MAIN GOETHESTRASSE	
Destin. mem.		
Info		
Journey		
Map		

### Aktivace navigačního systému

☞ Stiskněte tlačítko **NAVI 4**,



nebo:

☞ zvolte funkci  na hlavním displeji a potvrďte volbu.

Pokud navigace není aktivní:


- ✓ Zobrazí se hlavní menu navigace.

Pokud je navigace aktivní:

- ✓ V závislosti na dříve zvoleném typu zobrazení se na obrazovce navigace zobrazí směrová šipka, navigační mapa  nebo dělená obrazovka se směrovou šipkou a navigační mapou .

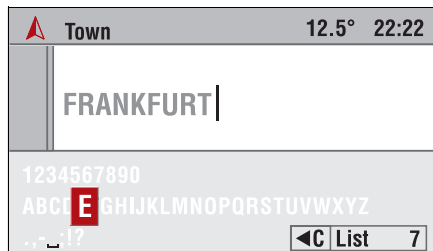
## Zadání cíle

K dispozici jsou pro zadání cíle následující možnosti:

- **Zadání cíle:** Zadání adresy nového cíle, která obsahuje zemi, město, ulici, číslo nebo křižovatku ulic, viz strana 48.
- **POI (zájmové body):** Volba speciálního cíle (restaurace, hotely atd.), viz strana 50.
- **Destination mem.:** Výběr cíle z adresáře nebo ze seznamu naposledy zadaných cílů, nebo načtení domácí adresy, viz strana 51.
- **Zadání cíle prostřednictvím mapy** : Zadání cíle pomocí kurzoru na navigační mapě, viz strana 68.

### Pouze CD 60 NAVI nebo CD 80 NAVI:



- V případě, že cíl se nachází v jiné zemi, nemusí být tento cíl uložen na aktuálním navigačním CD. V takovém případě musíte nejprve zadat velké město v blízkosti cíle, které je uloženo na CD. Jakmile přijedete do tohoto města, vložte navigační CD země, kde se cíl nachází a zadejte cílové město.



## Zadávaní písmen

Znaky pro navigaci se zadávají výběrem písmen ze seznamu písmen, číslic a speciálních znaků.

Pokud například zadáváte název města nebo ulice, zobrazí se menu pro zadání. Dále jej budeme pro jednoduchost nazývat „psací stroj“.

-  Přesuňte kurzor na požadovaný znak otáčením multifunkčního knoflíku.
- ✓ Aktuálně zvolený znak se zvýrazní.
-  Výběr potvrďte stisknutím multifunkčního knoflíku.
- ✓ Zvolený znak se přenesou do vstupního pole.



## Inteligentní „psací stroj“

Když zadáváte cíle, systém porovná již zadané znaky s celou databází na navigačním DVD/CD. Jakmile zadáte znak, zjistíte, že se již zobrazují pouze některé znaky. Vybrat pomocí „psacího stroje“ je možné pouze takové znaky, které je možné použít pro další určení názvu.

Informační systém automaticky dokončí zadání dalšími možnými znaky.

## Vymazání znaků

Pokud zadáte nesprávný znak:

-  V „typewriter“ zvolte položku menu „“.
- ✓ Naposledy zvolený znak se vymaže.
- Pokud informační systém automaticky doplnil znaky, budou tyto znaky opět vymazány.

### Zrušení zadávání znaků

- ☞ Otáčejte multifunkčním knoflíkem doleva, dokud se nezobrazí skrytá položka menu „**Cancel**“.
- ☞ Zadávání znaků ukončíte zvolením „**Cancel**“.
- ✓ Zobrazí se menu „Destin. input“.

### Seznamy

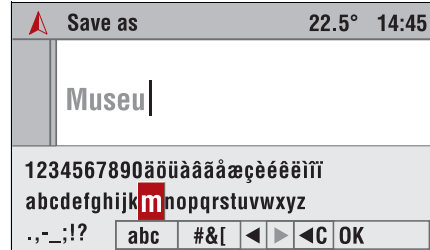
Položku menu „List“ (seznam) v psacím stroji je možné zvolit při zadávání cílů. V závislosti na dříve vložené sekvenci znaků je za položkou menu zobrazen maximální počet zbývajících zápisů seznamu.

Při zadání znaku nebo řetězce znaků se možnost výběru v odpovídajícím seznamu zužuje.

Pokud v seznamu zbývá méně než 7 položek, automaticky se výběrový seznam zobrazí.

### Zrušení výběru ze seznamu

- ☞ Otáčejte multifunkčním knoflíkem doleva, dokud se nezobrazí skrytá položka menu „**Return**“.
- ☞ Výběr ze seznamu zrušíte zvolením „**Return**“.
- ✓ Zobrazí se „psací stroj“.



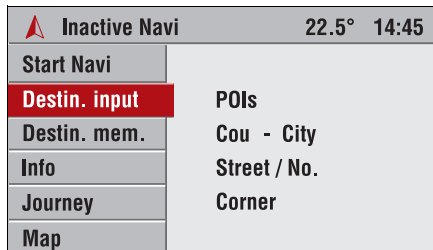
### Psací stroj pro zadání názvu

Kromě velkých písmen, čísel a speciálních znaků je možné pro zadání názvů použít také malá písmena (adresy v adresáři, cesty atd.).

Navíc máte také možnost upravovat název během zadávání pomocí pohyblivého kurzoru.

- ☞ Pro psaní malých nebo velkých písmen použijte příslušnou položku menu „**abc**“ nebo „**ABC**“.

- ☞ Pokud zvolíte „**Abc**“, automaticky se napíše první písmeno řetězce velkým písmenem.
- ☞ Zadávání speciálních znaků umožníte volbou „**#&[**“.
- ☞ Pro pohyb kurzoru vpřed nebo vzad v již zadaném textu použijte „**◀**“ nebo „**▶**“.
- ☞ Zadávání textu ukončíte zvolením „**OK**“.



## Zadání cíle

Pokud navigace není aktivní:

- ☞ V navigačním menu (Navigation) zvolte položku menu „Destin. input“.
- ✓ Zobrazí se menu „Destin. input“.

Pokud je navigace aktivní:

- ☞ Zvolte položku „Menu“ na navigační obrazovce.
- ☞ Potom zvolte položku menu „Destin. input“.

Nyní můžete zadat adresu cíle spolu s následujícími informacemi:



## Země

- ☞ Zvolte položku menu „Country“ v menu „Destin. input“.
- ✓ Zobrazí se seznam zemí, uložených na navigačním DVD/CD.
- ☞ Vyberte si požadovanou zemi ze seznamu.
- Pokud již byla adresa cíle zadána, zobrazí se namísto položky menu „Country“ ID země, kde se cíl nachází, např. „D“ pro Německo.
- Pokud zvolíte zemi, která neodpovídá vloženému CD, můžete jako cíl zadávat pouze velká evropská města a nejdůležitější hlavní silniční tahy. Abyste mohli zadat přesný cíl, vložte disk CD s příslušnou zemí, kde se nachází cíl, jakmile překročíte hranice.



## Město

- ☞ Zvolte položku menu „Town“ v menu „Destin. input“.
- Pokud již byla adresa cíle zadána, zobrazí se namísto položky menu „Town“ název města, naposledy zadaného jako cíl.
- ✓ Pro zadávání znaků se zobrazí „psací stroj“.
- ☞ Zadejte nový název města výběrem písmen v „psacím stroji“.
- ✓ Pokud je počet možností v seznamu měst dostatečně malý, automaticky se zobrazí seznam s názvy měst.
- ☞ Vyberte si požadované město ze seznamu.



### Silnice

- ☞ Zvolte položku menu „**Street**“ v menu „Destin. input“.
- Pokud již byla adresa cíle zadána, zobrazí se namísto položky menu „**Street**“ název silnice, naposledy zadané jako cíl.
- ✓ Pro zadávání znaků se zobrazí „psací stroj“.
- ☞ Zadejte nový název ulice výběrem písmen v „psacím stroji“.
- ✓ Pokud je počet možností v seznamu silnic dostatečně malý, automaticky se zobrazí výběrový seznam s názvy silnic.
- ☞ Vyberte si požadovanou silnici ze seznamu.

### Číslo domu

Pokud jsou na vložném navigačním DVD/CD uložena čísla domů pro zadanou silnici, můžete jako cíl zadat číslo domu.

- ☞ Zvolte položku menu „**No.**“ v menu „Destin. input“.
- Pokud již byla adresa cíle zadána, zobrazí se namísto položky menu „**No.**“ číslo domu, naposledy zadané jako cíl.
- ✓ Pro zadávání znaků se zobrazí „psací stroj“.
- ☞ Zadejte číslo domu zvolením jedné z přednastavených číslic na „psacím stroji“.

### Roh ulic

Alternativou k zadání čísla domu je zadání cíle jako křížení (roh) dvou silnic.

- ☞ Zvolte položku menu „**Corner**“ v menu „Destin. input“.
- Pokud již byla adresa cíle zadána, zobrazí se namísto položky menu „**Corner**“ název silnice, naposledy zadané jako cíl.
- ☞ Zadejte název silnice, která kříží tuto silnici, dříve popsáním postupem.


### Opětovné zadání části adresy cíle


Pokud chcete zadat novou silnici, číslo domu nebo novou silnici, která kříží zadanou silnici, zvolte odpovídající položku z menu „Destin. input“.

 Inactive Navi	22.5° 14:45
<b>Start Navi</b>	
Destin. input	
Destin. mem.	D - FRANKFURT AM MAIN
Info	GOETHESTRASSE
Journey	
Map	


### Aktivace navigace


V hlavním menu:

-  Zvolte položku menu „**Start Navi**“ pro spuštění navigace.
- ✓ Zobrazí se menu Destin. input a začne výpočet trasy (to může trvat několik sekund).
- Navigace, viz strana 62.

 Destin. input	22.5° 14:45
POIs	
D - FRANKFURT AM MAIN	
GOETHESTRASSE	No.
Corner	
	<b>Start Navi</b>
	Save


V menu „Destin. input“:

-  Zvolte položku menu „**Start Navi**“ pro spuštění navigace.
- Adresu cíle můžete uložit do adresáře prostřednictvím položky menu „**Save**“, viz strana 53.

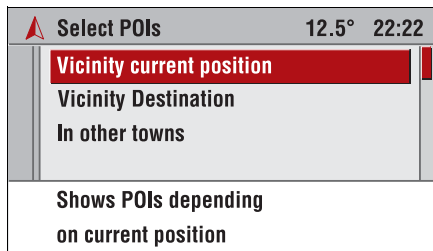
 Destin. input	22.5° 14:45
<b>POIs</b>	
D - RÜSSELSHEIM, GROSS GERAU	
ADAM OPEL STRASSE	No.
Corner	
	Start Navi
	Save

### Zadávání POI (zájmových bodů)

V blízkosti aktuální polohy, cílového místa nebo jiných měst mohou být vybrány zajímavé nebo užitečné body POI. Za tímto účelem nabízí informační systém různé kategorie, v kterých jsou uloženy důležité adresy:

-  Zvolte položku menu „**POIs**“ v menu „Destin. input“.
- ✓ Zobrazí se menu „Select POIs“.
- Pokud byl bod POI již zadán jako adresa cíle, zobrazí se název naposledy zadaného cíle.

Nyní můžete třídit POI podle následujících kritérií:



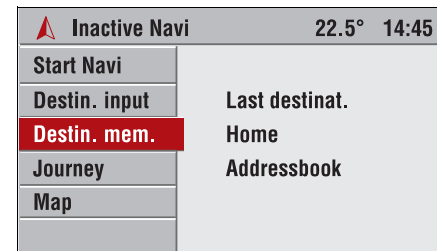
- **Vicinity current position:** Zobrazuje POI v závislosti na Vaší aktuální poloze.
- **Vicinity destination:** Ukáže Vám body POI v blízkosti zvoleného cíle.
- **In other towns:** Zobrazuje POI ve městě, které jste si zvolili.

#### Zvolení bodu POI prostřednictvím „Vicinity current position“ nebo „Vicinity destination“

- ☞ Vyberte jedno ze dvou výběrových kritérií.
- ✓ Zobrazí se seznam možných kategorií (např. pronájem vozidel, hotel, centrum města atd.).
- ☞ Zvolte si požadovanou kategorii.
- ✓ Zobrazí se seznam POI ve zvolené kategorii.

#### Zvolení bodu POI prostřednictvím „In other towns“

- ☞ Zvolte „In other towns“.
- ✓ Zobrazí se seznam možných kategorií (např. pronájem vozidel, hotel, centrum města atd.).
- ☞ Zvolte si požadovanou kategorii.
- ✓ Otevře se „psací stroj“.
- ☞ Zadejte požadované město, u kterého chcete vidět seznam bodů POI, které jsou k dispozici.
- K dispozici jsou pouze města, která obsahují body POI v požadované kategorii.
- ☞ Omezte počet cílů zadáním jednoho nebo více počátečních znaků nebo zvolte položku menu „List“.
- ☞ Vyberte si požadovaný cíl ze seznamu.
- Po zvolení cíle se opět zobrazí menu „Destin. input“. V horním řádku uvidíte zvolený cíl a cílové město.



#### Paměť cílů

Paměť cílů informačního systému umožňuje uložit cíle, které byste rádi používali pro navigaci častěji.

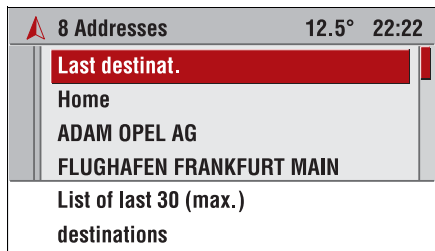
Navíc se do paměti cílů ukládají i cíle, naposledy použité pro navigaci.

Pokud navigace není aktivní:

- ☞ Z navigačního menu (Navigation) zvolte položku menu „**Destination mem.**“
- ✓ Zobrazí se výpis paměti cílů.

Pokud je navigace aktivní:

- ☞ Zvolte položku „**Menu**“ na navigační obrazovce.
- ☞ Potom zvolte položku menu „**Destination mem.**“.



Paměť cílů obsahuje následující položky:

- **Last destinat.:** Zobrazí se seznam cílů, naposledy použitých pro navigaci.
- **Home:** Vyvolá uloženou domovskou adresu.
- **Addressbook:** Všechny adresy, dříve uložené do adresáře (v abecedním pořadí).

#### Výběr jednoho z dříve zadaných cílů

- ☞ Zvolte položku menu „**Last destinat.**“ v menu „Destination mem.“.
- ☞ Zobrazí se seznam obsahující maximálně 30 cílů, pro které byla vypočítávána trasa.
- ☞ Vyberte si požadovaný cíl ze seznamu.

☞ Zvolte „**Start Navi**“ pro spuštění navigace, nebo:

☞ zvolte „**Delete**“ pro vymazání zvoleného cíle ze seznamu naposledy zadaných cílů.

nebo:

☞ zvolte „**Edit**“ pro změnu zvoleného cíle.



#### Výběr domovské adresy jako cíle

☞ Zvolte položku menu „**Home**“ v menu „Destination mem.“.


☞ Zvolte „**Start Navi**“ pro spuštění navigace, nebo:

☞ zvolte „**Edit**“ pro změnu domovské adresy, viz následující sloupec.

Bez ohledu na to, ve kterém menu se nacházíte:

☞ Stiskněte tlačítko   pro vyvolání domovské adresy.

☞ Zvolte „**Start Navi**“ pro spuštění navigace.

- Pokud domovská adresa nebyla uložena, stisknutím tlačítka  se automaticky zobrazí menu „Home“.

☞ Zvolte „**Edit**“ pro změnu domovské adresy, viz následující část.

#### Změna domovské adresy nebo uložení nové domovské adresy

Po zvolení položky menu „**Edit**“ můžete změnit domovskou adresu.


Pokud ještě domovská adresa nebyla uložena, zadejte požadovanou adresu.

☞ Zadejte podrobnosti domovské adresy stejným způsobem, jako když zadáváte nový cíl, viz strana 48.

☞ Pro uložení nové/změněné domovské adresy do paměti cílů zvolte „Save“.



#### Vymazání domovské adresy


Podrobnosti domovské adresy je možné vymazat pomocí položky menu „**Delete lists**“ v menu „Navi Settings“, viz strana 78.

 8 Addresses	12.5° 22:22
Last destinat.	
Home	
<b>ADAM OPEL AG</b>	
FLUGHAFEN FRANKFURT MAIN	
RÜSSELSHEIM	
ADAM OPEL STRASSE	

### Výběr cílů z adresáře

IV paměti cílů:




-  Vyberte si požadovaný cíl z paměti cílů.
- ✓ Zobrazí se záznam v adresáři s podrobnostmi adresy.
-  Zvolte „Start Navi“ pro spuštění navigace.

 Destin. input	22.5° 14:45
POIs	
D - FRANKFURT AM MAIN	
GOETHESTRASSE	
Corner	No.
Start Navi	
<b>Save</b>	


### Uložení cílů do adresáře

Můžete uložit max. 101 cílů (100 adres a domovská adresa) do adresáře. Uložené cíle je možné individuálně pojmenovat.



V menu „Destin. input“:

-  Zadejte adresu požadovaného cíle.
-  Zvolte položku menu „Save“.
- ✓ Zobrazí se „psací stroj“.
-  Uvedený název potvrďte pomocí „OK“,





nebo:

-  přidejte znaky k uvedenému názvu výběrem ze seznamu znaků,

nebo:




-  Vymažte celý uvedený název pomocí „C“ a zadejte nový název.
-  Pro uložení adresy pod zadaným názvem do adresáře zvolte „OK“.


### Úpravy cílů v adresáři

-  Vyberte si požadovaný cíl z paměti cílů.
-  Zvolte „Edit“ pro změnu adresy zvoleného cíle.
-  Změňte požadované podrobnosti (např. město, ulici, číslo nebo název).
-  Zvolte „Save“ pro uložení změněné adresy do adresáře.

	<b>Addressbook</b>	22.5° 14:45
Frankfurt Am Main, Goethestras D - FRANKFURT AM MAIN GOETHESTRASSE		
		<b>Start Navi</b>
<b>Delete</b>		<b>Edit</b>

### Vymazání cílů z adresáře

-  Vyberte si požadovaný cíl z paměti cílů.
-  Zvolte položku menu „Delete“ pro vymazání zobrazeného cíle z adresáře.
-  Potvrďte vymazání.
- ✓ Cíl je vymazán z adresáře.
- Pokud chcete vymazat všechny cíle z adresáře najednou, zvolte položku „Delete lists“ z menu „Navi Settings“, viz strana 78.



	<b>Inactive Navi</b>	22.5° 14:45
<b>Start Navi</b>	<b>TMC Info</b>	
<b>Destin. input</b>	<b>TMC map</b>	
<b>Destin. mem.</b>	<b>Position</b>	
<b>Info</b>	<b>Destin. info</b>	
<b>Journey</b>	<b>Route list</b>	
<b>Map</b>		

### Info


Pod položkou Info můžete vyvolávat informace o aktuální dopravní situaci a aktuální trase.

Je možné zvolit následující možnosti:

- Informace TMC
- TMC map ✱
- Poloha
- Destination info (informace cíle)
- Seznam tras

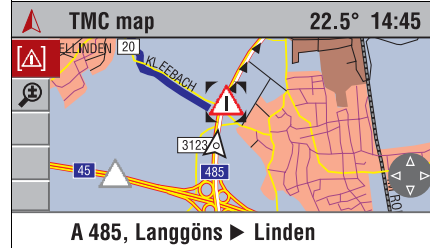
	<b>8 TMC Messages</b>	12.5° 22:22
<b>A3 Frankfurt ► Würzburg</b>		
A5 Frankfurt ► Kassel		
A45 Hanau ► Giessen		
A66 Frankfurt ► Wiesbaden		
	<b>A3 Frankfurt ► Würzburg</b> <b>slow-moving traffic</b>	

### Informace TMC

-  Zvolte položku menu „TMC info“ v informačním menu.
- ✓ Vysílání dopravních informací prostřednictvím aktuálně naložené stanice RDS TMC se zobrazí ve zkrácené podobě formou seznamu.
- Zobrazí se pouze zprávy, které jsou aktivované jako typ Info v menu „TMC settings“ a které odpovídají nastavenému filtrování. Viz strana 74.
- Aby se dopravní informace RDS TMC zobrazily, musí být v informačním systému založen navigační disk DVD/CD.
- Symbol „TMC“ na displeji signalizuje příjem RDS TMC.

### Zobrazení podrobností zprávy TMC

- ☞ Zvolte si požadovanou položku v seznamu.
- ✓ Zobrazí se podrobné informace zvolené dopravní informace.
- Aktuální zprávy o dopravní situaci obdržíte také prostřednictvím tlačítka **INFO** ⓘ. Další informace, viz strana 71.



### TMC map \*

Zprávy o dopravním provozu, které informační systém aktuálně přijímá prostřednictvím RDS TMC, je možné zobrazit na mapě TMC ve formě symbolů. Navíc je možné vyvolat podrobné informace o každém jednotlivém problému v dopravním provozu zobrazeném na mapě.

- ☞ Zvolte položku menu „**TMC map**“ v informačním menu.
- ✓ Zobrazí se mapa s polohami dopravních problémů, které jsou signalizovány prostřednictvím RDS TMC.
- Aby se dopravní informace RDS TMC zobrazily, musí být v informačním systému založen navigační disk DVD/CD.
- Příjem RDS TMC je zaručen pouze tehdy, pokud se na displeji zobrazí symbol „**TMC**“.

### Vykreslení symbolů TMC

Symboly TMC se zobrazují různě v závislosti na měřítku mapy:


- V případě měřítek mapy 100 km a 200 km: signalizuje obecný symbol TMC dopravní zácpy.
- Pro měřítko mapy 50 km a menší: symbol uvádí povahu dopravní zácpy (např. dopravní nehoda, uzavření silnice).
- Pro měřítko mapy 20 km a menší: je označena část silnice, kde se vyskytuje problém.
- U měřítko mapy 500 km nejsou zobrazeny žádné symboly TMC.
- Přehled symbolů TMC, viz strana 84.

### Barvy symbolů TMC


Doplňková informace je poskytována prostřednictvím barvy symbolů TMC:

- **Červená:** Dopravní problémy na plánované trase.
- **Šedá:** Dopravní problémy, které nejsou na plánované trase nebo je možné je objet lokální objížďkou.

### Změna měřítká mapy

- ☞ Zvolte položku menu „**Scale**“ nebo symbol  v liště menu.
- ☞ Změňte měřítko otáčením multifunkčního knoflíku a potom nastavenou hodnotu potvrďte.

### Zobrazení podrobností zprávy TMC

- ☞ Přesuňte kurzor (závorky) na požadovaný symbol TMC na mapě pomocí kolébkového spínače.
- ☞ V liště menu zvolte položku menu „**Details**“ nebo symbol .
- ✓ Zobrazí se podrobné informace o zvolené dopravní informaci a vypočítané zpoždění.

### Poloha

Zobrazí aktuální polohu vozidla spolu s městem, ulicí a zeměpisnými souřadnicemi. Při adekvátním příjmu GPS se také zobrazí nadmořská výška.


- Přesnost nadmořské výšky značně závisí na kvalitě příjmu GPS.
- ☞ Zvolte položku menu „**Save**“ pro uložení aktuální polohy vozidla do adresáře.

### Destination info (informace cíle)

Zobrazí aktuální polohu cíle spolu s městem, ulicí a zeměpisnými souřadnicemi, a také zbývající vzdálenost do cíle a cestovní dobu nebo čas příjezdu (pouze s aktivovanou Navigací).

### Seznam tras

Zobrazí trasu se všemi silnicemi, po kterých je nutné jet a vzdálenosti k aktuálnímu cíli (pouze aktivní navigace).

 <b>Navi inactive</b> <span style="float: right;">22.5° 14:45</span>	
<b>Start navi</b>	<b>Addition. info</b> <b>Tours</b>
<b>Destin. input</b>	
<b>Destin. mem.</b>	
<b>Info</b>	
<b>Journey</b>	
<b>Map</b>	

### Tours

Menu Tours Vám umožňuje jízdu postupně do několika různých cílů bez nutnosti zadávat každý cíl individuálně.

Pouze zadáte jednotlivé body cesty prostřednictvím zadání cíle nebo paměti cílů a celou cestu uložíte pod libovolně volitelným názvem.

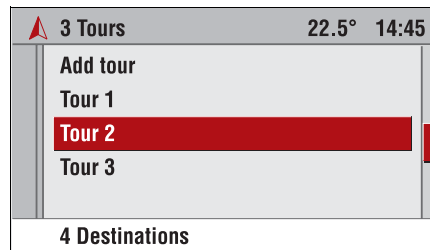
- Paměť cest pojme až 7 cest s maximálním počtem 10 etap pro každou cestu.

### S barevným informačním displejem ❄

- ☞ Zvolte položku menu „**Journey**“ v menu navigace.
- ☞ Potom zvolte „Tours“.

### S grafickým informačním displejem:

- ☞ Zvolte položku menu „**Tours**“ v menu navigace.
- ✓ Zobrazí se menu Tours.



#### Zadání nové cesty

- ☞ Zvolte položku menu „**Add tour**“ v menu Tours.
- ✓ Zobrazí se „psací stroj“.
- ☞ Zadejte název nové cesty.
- ☞ Zvolte „**OK**“ pro uložení zadaného názvu.
- ✓ Zobrazí se seznam všech zadaných cest.
- ☞ Zvolte požadovanou cestu.
- ☞ Pro změnu zvolené cesty zvolte položku menu „**Edit**“.
- Nyní můžete zadat etapy cesty (mezicíle) podle popisu v části „Úprava cesty“. Viz strana 58.



#### Zahájení cesty

- ☞ Zvolte si požadovanou cestu z menu Tours.
- ☞ Potom zvolte „**Start tour**“ pro spuštění navigace první etapy cesty.

#### Zahájení cesty z ...

Můžete zahájit cestu určitou etapou.

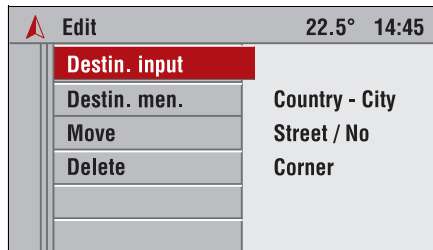
- ☞ Zvolte si požadovanou cestu z menu Tours.
- ☞ Zvolte „**Start from**“.
- ✓ Zobrazí se seznam etap zvolené cesty.
- ☞ Pro zahájení navigace si zvolte požadovanou etapu ze seznamu.



### Show tour (Zobrazení cesty)

Pomocí této funkce je možné zobrazit seznam etap zvolené cesty (mezicíle).

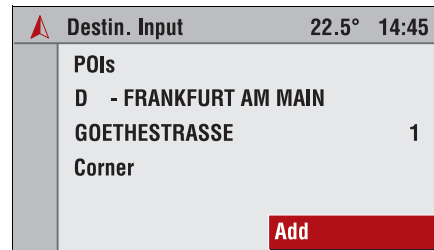
- Zvolte „**Show**“.
- ✓ Zobrazí se seznam mezicílů zvolené cesty.
- Pokud zvolíte některou z etap cesty ze seznamu, zobrazí se podrobnosti adresy.



### Úprava cesty

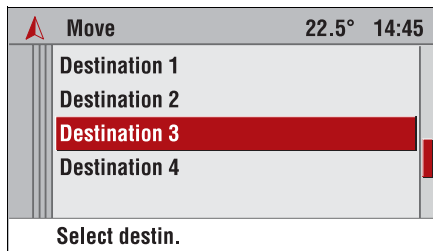
V menu „Edit“ máte následující možnosti:

- **Destin. input:** Zde můžete přidávat do cesty nové cíle.
- **Destin. mem.:** Zde můžete přidávat do cesty cíle z paměti cílů.
- **Move:** Zde můžete přesouvat cíle v rámci zvolené cesty.
- **Delete:** Zde můžete vymazat jednotlivé etapy zvolené cesty nebo celou cestu.



### Přidání etap cesty

- Zvolte položku menu „**Destin. input**“ nebo „**Destin. mem.**“ v menu Edit.
- Zadejte nový cíl nebo si cíl vyberte v paměti cílů.
- Zvolte „**Add**“ pro přidání zvoleného cíle do cesty.
- ✓ Zobrazí se seznam již uložených etap cesty.
- Potom přesuňte otáčením multifunkčního knoflíku kurzor v seznamu do polohy, kam chcete novou etapu vložit.
- Stiskněte multifunkční ovládací knoflík pro umístění nové etapy.



### Přesun etap cesty

- ☞ Z menu Edit zvolte položku menu „Move“.
- ✓ Zobrazí se seznam etap zvolené cesty.
- ☞ Pomocí kurzoru označte etapu, kterou byste chtěli přesunout.
- ☞ Stiskněte multifunkční ovládací knoflík.
- ☞ Potom přesuňte otáčením multifunkčního knoflíku kurzor v seznamu do polohy, kam chcete novou etapu vložit.
- ☞ Stiskněte multifunkční ovládací knoflík pro umístění nové etapy.

### Vymazání etap cesty

- ☞ Z menu Edit zvolte položku menu „Delete“.
- ✓ Zobrazí se seznam etap zvolené cesty.
- ☞ Pomocí kurzoru označte etapu, kterou byste chtěli vymazat.
- ☞ Stiskněte multifunkční ovládací knoflík.
- ✓ Požadovaná etapa je vymazána z cesty.
- ☞ Zvolte „Delete whole tour“ pro vymazání celé cesty.

### Informace turistického průvodce \* (pouze pro informační systém s navigačním DVD)

Funkce „Additional info“ v menu Travel poskytuje přístup k informacím turistického průvodce. S vloženým navigačním DVD je možné vyvolat různé informační položky, jako jsou průvodci hotelů a restaurací nebo turistické informace.

Pro zobrazení doplňkových informací se používá prohlížeč, podobný internetovému prohlížeči.

Doplňkové informace mohou obsahovat text, adresy a telefonní čísla.

Například adresu požadovaného hotelu můžete přenést přímo do navigačního systému z turistického průvodce.

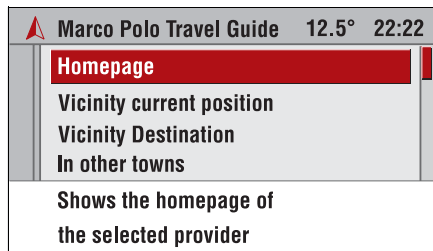
## Vyhledávání v doplňkových informacích

Pokud navigace není aktivní:

- ☞ V hlavním menu zvolte „Journey“.
- ☞ V menu Journey zvolte „Additional info“.
- ☞ Vyberte si požadovanou možnost vyhledávání ze seznamu.

Pokud je navigace aktivní:

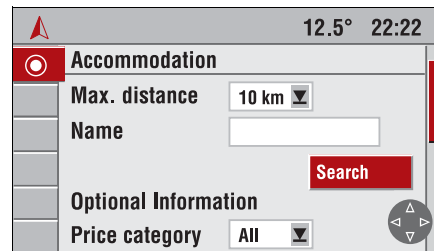
- ☞ Zvolte položku „Menu“ na navigační obrazovce.
- ☞ Potom zvolte položku menu „Journey“.
- ☞ V menu Journey zvolte „Additional info“.
- ☞ Vyberte si požadovanou možnost vyhledávání ze seznamu.



Zvolit si je možné následující:

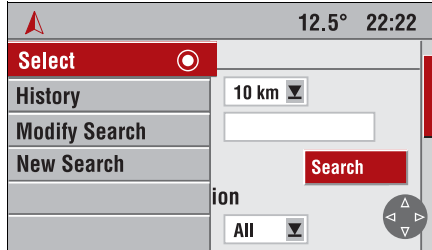
- **Homepage:** Zobrazí domovské stránky zvoleného dodavatele (Pokud je k dispozici)
- **Vicinity current position:** Zobrazí vyhledávací obrazovku zařízení v blízkosti aktuální polohy.
- **Vicinity destination:** Zobrazí vyhledávací obrazovku zařízení v blízkosti cíle.
- **In other towns:** Zobrazí vyhledávací obrazovku zařízení v blízkosti polohy dle Vašeho výběru.

Pro zúžení vyhledávání je možné použít víceúrovňový dotaz v podobě seznamů, z kterých je možné vybrat příslušné kategorie (např. All hotels, Categories, Extras, Search by name).





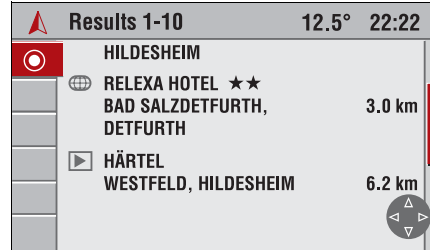
## Pomocí prohlížeče

- ☞ Stiskněte kolébkový spínač ◀, ▶, ▲ nebo ▼ (↻) pro skok z jedné možnosti na druhou. Detail obrázku se posune v okamžiku, kdy se volba nachází mimo viditelný detail obrázku.
- ✓ Zvolená možnost je potom zvýrazněná.



Prohlížeč má také dynamické menu. Jakmile otočíte multifunkční knoflík, jsou k dispozici následující položky menu:

- **Select** : Potvrdí zvolenou možnost. Následné stisknutí multifunkčního ovládacího knoflíku  umožňuje zvolenou možnost změnit, tj. aktivovat nebo deaktivovat.
- **History**: Zobrazí seznam dříve navštívených stránek.
- **Modify search**: Tato volba Vás vrátí na výběr kritérií pro aktuální vyhledávání.
- **New search**: Tato volba Vám umožňuje spustit nové vyhledávání od počáteční stránky cestovního průvodce.



### Zobrazení výsledků

Po spuštění vyhledávání informační systém zobrazí výsledky vyhledávání ve formě seznamu.

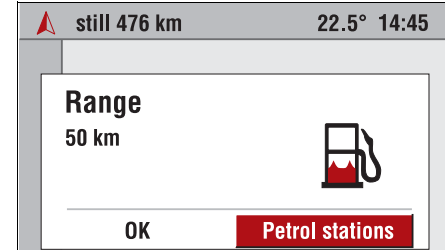
Výsledky obsahují názvy zařízení a vzdálenost od aktuální polohy, cílového místa nebo zadané lokality.

Podrobné informace o zařízeních je možné zobrazit prostřednictvím počátečních symbolů. To provedete tím, že zvolíte zápis seznamu pomocí kolébkového spínače a potvrdíte jej multifunkčním knoflíkem.

Do seznamu výsledků se můžete vrátit zvolením „Return“ pomocí multifunkčního knoflíku.


### Přenos do navigačního systému

V podrobném pohledu můžete přenést zvolené zařízení přímo do navigačního systému jako nový cíl.








### Zastávka na tankování\*

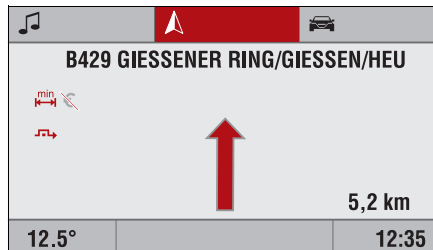
Jakmile dojezd, vypočítaný palubním počítačem, poklesne pod určitou vzdálenost, informační systém Vás informuje zprávou a nabídne možnost naplánování trasy k čerpací stanici v okolí.

 Zvolte „Petrol stations“.

- ✓ Zobrazí se seznam čerpacích stanic v okolí, seřazených podle vzdálenosti od aktuální polohy.
- Šipka indikuje směr zvolené čerpací stanice.
- Zobrazí se pouze čerpací stanice, uložené na navigačním DVD/CD jako zájmové body.

 45 Petrol stations	22.5° 14:45
SHELL	1,7 km
BP	2,5 km
<b>DEA</b>	<b>3,7 km</b>
JET	8,9 km
 <b>GIESSEN</b>	

-  Vyberte si požadovanou čerpací stanicí ze seznamu.
  -  Potom zvolte „Start Navi“.
  - ✓ Informační systém vypočítá trasu ke zvolené čerpací stanicí.
- Nebo:
-  Potvrďte zprávu o dojezdu pomocí „OK“, pokud nepožadujete plánování trasy k čerpací stanicí.



### Navigace

Po vypočtení trasy je zahájena navigace prostřednictvím hlasového výstupu a směrových šipek.

Směrové šipky se zobrazují na navigační obrazovce nebo na hlavním displeji ve zjednodušené formě.

Hlasový výstup a směrové šipky na displeji doporučují následující změnu směru jízdy.

- Nastavení hlasitosti příkazu v menu „Navi Settings“, viz strana 76.
- Nastavení možnosti trasy v menu „Navi Settings“, viz strana 77.

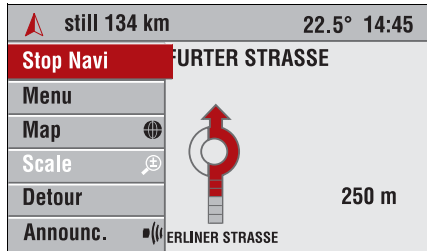


### Obrazovka navigace

Obrazovka navigace s navigačními šipkami se objeví po spuštění navigace.

U vozidel s barevným informačním systémem \* se může zobrazit navigační mapa nebo kombinace mapy a šipek v závislosti na zvoleném typu zobrazení.

V horním řádku na displeji se zobrazuje vzdálenost, která zbývá do cíle.








### Dynamické menu

Na levé straně navigační obrazovky se zobrazí malé menu se symboly. Menu s úplnými texty menu se rozbálí, pokud otočíte multifunkčním knoflíkem.


Pokud není menu rozbalené, je možné položku menu ve formě symbolu, která je zvýrazněná kurzorem, provést přímo.

Na navigační obrazovce jsou k dispozici následující položky menu:

### S barevným informačním displejem ❄:

- **Stop Navi:** Zastaví navigaci.
- **Menu:** Otevře podmenu s položkami menu „Info“, „Destin. input“, „Destin. mem.“, „Journey“ a „View“.
- **Map** , **Map/Arrow** , **Arrow** : Přepíná mezi třemi možnými volbami zobrazení.
- **Scale** : Mění měřítko pro zobrazení mapy.
- **Detour:** Otevře menu pro plánování alternativní trasy.
- **Announc.** : Opakuje aktuální hlášení navigace.

### S grafickým informačním displejem:




- **Stop Navi:** Zastaví navigaci.
- **Menu:** Otevře podmenu obsahující položky menu „Destin. input“, „Destin. mem.“ a „Tours“.
- **Info:** Otevře podmenu obsahující položky menu „TMC Info“, „Position“, „Destin. Info“ a „Route list“.
- **Detour:** Otevře menu pro plánování alternativní trasy.
- **Announc.** : Opakuje aktuální příkaz navigace.

### Poznámky k objížďce:

- Objížďku je možné plánovat kdykoliv, pokud je navigace aktivní.
- Plánování objížďky, viz strana 68.
- Pokud je dynamická navigace aktivní, příslušné informace se budou zobrazovat automaticky, jakmile se přiblížíte k dopravní zácpě na Vaší trase.
- Dynamická navigace, viz strana 67.

**Nastavení typu zobrazení****(Pouze barevný informační displej)**

V závislosti na dříve nastaveném typu zobrazení:

- ☞ Na obrazovce navigace přesuňte kurzor na položku menu „Map“, „Map/Arrow“ nebo „Arrow“.
- Pokud není menu rozbalené, budou namísto textů menu zobrazeny symboly „“, „“ nebo „“.
- ☞ Stiskněte opakovaně multifunkční knoflík, dokud se neobjeví požadované zobrazení na obrazovce navigace.

**Automatická informační okna \***

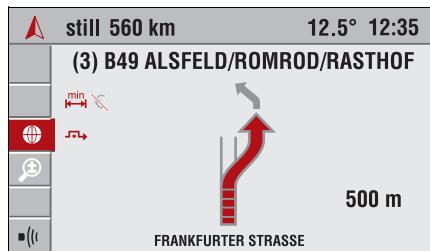
Když je navigace aktivní, můžete snadno zpřístupnit jakékoli menu (např. Audio, Settings, atd.), aniž by Vám unikl následující pokyn k zatočení.

Když jsou aktivní automatická informační okna, informační systém před každým pokynem k zatočení přepne na obrazovku navigace.

- V barevném informačním displeji \* přepněte na displej kombinace mapa/šipka. Jako měřítko mapy je vždy použito 100 m, bez ohledu na ostatní nastavení.

Po ukončení pokynu k odbočení systém přepne zobrazení zpět na původní menu.

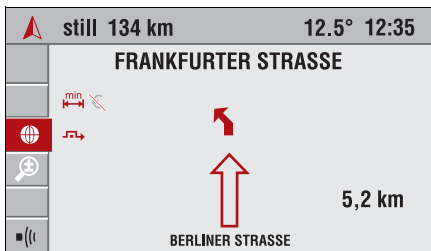
Automatická informační okna je možné deaktivovat v menu „Navi Settings“, viz strana 78.

**Navigace pomocí šipek**

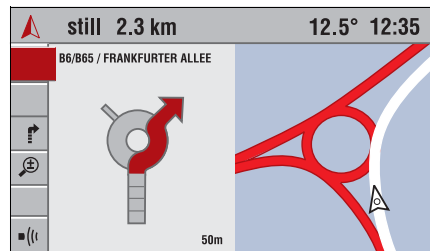
Informační systém zobrazuje na navigačním obrazovce následující informace:

- Odbočky: Následující silnice, po které je nutné jet.
- Navigační parametry: Možnost trasy, dynamická navigace, vypnuté příkazy, atd.
- Odbočky nebo směrové šipky.
- Aktuální vzdálenost k následující odbočce.
- Aktuální silnice.
- Čím více se přibližujete k bodu odbočení, tím méně barevných segmentů se objevuje na směrové šipce.

- Jestliže se automobil nenachází na veřejné silnici (např. na pracovišti obchodní společnosti nebo na lesní cestě) nebo je na silnici, která není dosud uložena na navigačním DVD/CD, je zobrazena šipka ukazující směrem k cíli. Jakmile je dosaženo silnice, která je uložena na navigačním DVD/CD, zobrazí se šipka ukazující ve směru trasy.
- Po vypnutí informačního systému (např. přerušení cesty) zůstane aktuální cíl uložen. Pokud informační systém opět zapnete, zobrazí se po krátké chvíli dotaz, zda chcete v navigaci pokračovat.



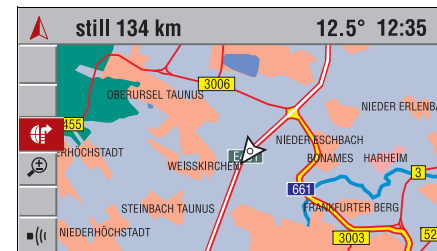
Navíc je prostřednictvím směrové šipky zobrazen zjednodušený předběžný pokyn, který Vás informuje o příští změně směru, a to dokonce i v relativně velkých vzdálenostech.



### Přiblížení křižovatky (Pouze barevný informační displej)


Pokud je tato volba aktivována, je v případě složitých manévrů zobrazen ve zvětšeném pohledu manévrovací bod.

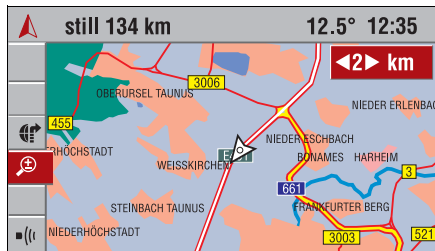
- ☞ Aktivujte funkci „Intersect. zoom“ v menu „Navi Settings“; viz „Extras“ na straně 78.




### Zobrazení mapy (Pouze barevný informační displej)

Kromě zobrazení s navigační šipkou je možné zvolit také zobrazení mapy se zakreslenou silnicí.

- ☞ Zvolte položku menu „Map“ nebo symbol  v navigační obrazovce.
- ✓ Zobrazí se mapa s aktuální polohou. Na této mapě se barevně zvýrazní vypočtená trasa. Aktuální poloha vozidla je znázorněna šipkou.

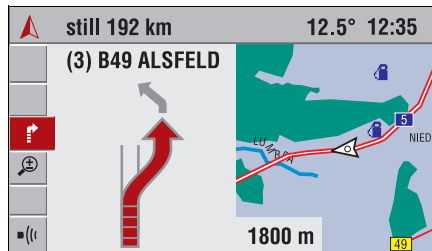


### Změna měřítka mapy (Pouze barevný informační displej)

- ☞ Zvolte položku menu „**Scale**“ nebo symbol  v navigační obrazovce.
- ✓ Zobrazí se aktuálně nastavené měřítko.
- ☞ Změňte měřítko otáčením multifunkčního knoflíku a potom nastavenou hodnotu potvrďte.
- ✓ Mapa se překreslí podle zvoleného měřítka zobrazení.
- Měřítka mapy je možné nastavovat mezi 50 m a 500 km.

### Změna orientace mapy (Pouze barevný informační displej)

Orientaci zobrazení mapy můžete změnit v menu „Navi Settings“, viz strana 77.




### Zobrazení POI (zájmových bodů) (Pouze barevný informační displej)

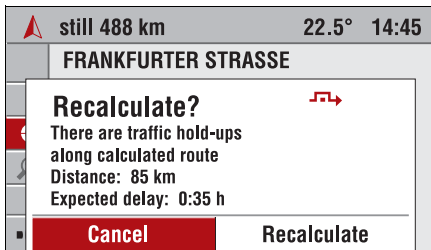
Máte možnost zobrazit na mapě zájmové body (např. čerpací stanice, hotely, atd.).

- Zájmové body se zobrazují pro měřítka 2 km a menší.
- V závislosti na kategorii zájmového bodu se tyto zobrazují v různých měřítkách mapy.
- Aktivace zobrazení bodů POI, viz strana 78.
- Přehled symbolů POI, viz strana 83.

### Kombinované zobrazení mapa/šipka (Pouze barevný informační displej)

Na dělené obrazovce, jak se tato nazývá, se současně zobrazuje mapa i šipky.

- ☞ Zvolte položku menu „**Map/Arrow**“ nebo symbol  v navigační obrazovce.



## Dynamická navigace

Při dynamické navigaci je při výpočtu trasy brána v úvahu i aktuální dopravní situace, která je přijímána informačním systémem prostřednictvím RDS TMC.

Pokud na plánované trase dojde k dopravní zácpě (např. zácpa, uzavření silnice), budete o této skutečnosti informačním systémem informováni a budete se moci rozhodnout, zda má systém vypočítat objíždnou trasu, abyste se vyhnuli tomuto úseku, nebo bude lepší projet úsek, kde se vyskytl problém.

Během navigace tudíž systém neustále používá dopravní informace ke kontrolování, zda bude nový výpočet rozumný na základě aktuální dopravní situace.


- Dynamickou navigaci je možné aktivovat/deaktivovat v menu „Navi Settings“, viz strana 77.
- Základem pro výpočet možného zpoždění z důvodu dopravní zácpy informačním systémem jsou údaje, které systém přijímá prostřednictvím aktuálně naladěné stanice RDS TMC. Ze zkušenosti se může aktuální zpoždění lišit od vypočteného.


V závislosti na dopravní situaci existují dva typy objížděk:

### 1. Objíždka s dynamickou navigací

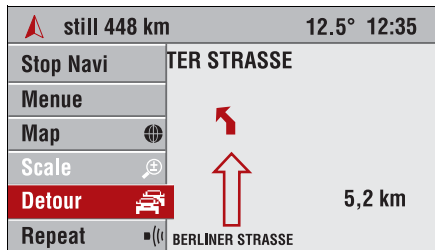
Jakmile informační systém přijme informaci o jedné nebo více dopravních zácpách prostřednictvím RDS TMC, které by znamenaly relativně velké zpoždění při navigaci do cíle, systém Vám nabídne v dostatečném předstihu možnost objíždky dopravní zácpy.

Pokud je očekáváno relativně velké zpoždění na trase z důvodu dopravní zácpy, zobrazí se zpráva, která Vás informuje o vypočítaném zpoždění.

 Zvolte „**Recalculate**“, pokud chcete vytvořit rozsáhlou objíždku dopravní zácpy.

 Zvolte „**Cancel**“, pokud nechcete vytvořit objíždku.

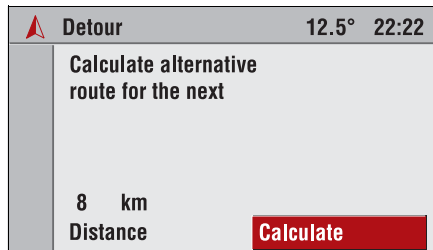
- Dokonce i po zrušení je možné nechat trasu znovu vypočítat prostřednictvím položky menu „Detour“.



## 2. Objížďka

Pomocí místní objížďky je možné objet všechny dopravní zácpy, i když se po vyhodnocení informačním systémem nejeví jako kritické.

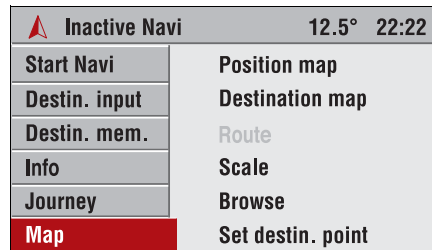
Viz „Plánování objížďky“ v následujícím sloupci.



## Manuální plánování objížďek

Informační systém Vám nabízí jako doplněk funkce dynamické navigace možnost objížďky určité části trasy (začátek je v aktuální poloze vozidla).

- ☞ Zvolte položku menu „**Detour**“ na navigační obrazovce.
- ✓ Zobrazí se menu „**Detour**“.
- ☞ Zvolte položku menu „**Distance**“, potom nastavte vzdálenost pro objížďku na hodnotu mezi 1 a 20 km.
- ☞ Zvolte „**Calculate**“.
- ✓ Pro zadanou vzdálenost se vypočítá alternativní trasa (začátek je v aktuální poloze vozidla).
- ☞ Zvolte „**Return**“ pro opuštění menu „**Detour**“.



## Zobrazení mapy

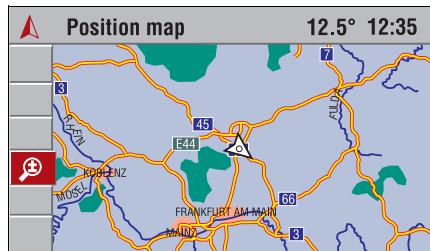
### (Pouze barevný informační displej)

Informační systém poskytuje možnost zobrazení mapy kdykoliv, dokonce i když není navigace aktivní.

- Navigační disk DVD/CD musí být vložen.
- Pokud navigace není aktivní:
- ☞ Zvolte položku menu „**Map**“ v hlavním menu navigace.
  - ✓ Zobrazí se mapa s aktuální polohou vozidla.

Pokud je navigace aktivní:

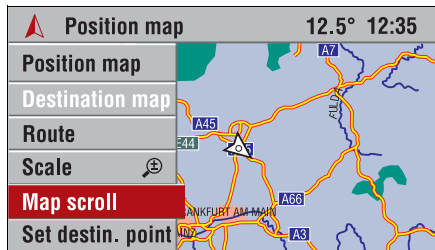
- ☞ Zvolte položku „**Menu**“ na navigační obrazovce.
- ☞ Potom zvolte položku menu „**View**“.
- ✓ Zobrazí se mapa s aktuální polohou vozidla a kurzorem.



Kromě položky menu „**Position map**“ jsou v liště menu k dispozici následující funkce.

- **Destination map:** Pokud byl cíl zadán, zobrazí se mapa okolí aktuálního cíle.
- **Trasa:** Nastaví takové měřítko mapy, aby byly vidět aktuální poloha a cíl trasy.

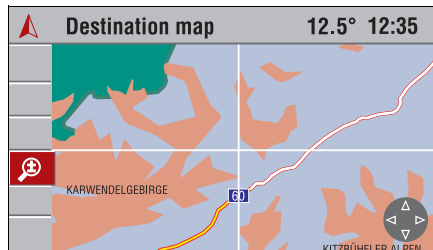
- **Scale:** Mění měřítko mapy.  
„Změna měřítko mapy“, viz strana 66.
- **Map scroll/Map scroll OFF:** Zapíná a vypíná zobrazení kurzoru a umožňuje pohybování mapou pomocí kolébkového spínače **14**. „Posouvání části mapy“, viz strana 70.
- **Set destin. point:** Nastaví kříž kurzoru jako nový cíl.  
„Zadání cíle prostřednictvím mapy“ viz strana 70.



### Posouvání části mapy (Pouze barevný informační displej)

Jakmile je aktivována funkce „Move“ (pohyb), zobrazí se kurzor a můžete mapou pohybovat pomocí kolébkového spínače.

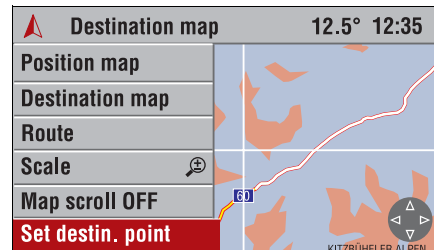
- ☞ Zvolte položku menu „**Map scroll**“ v liště menu.
- ☞ Pohybuje mapou pomocí kolébkového spínače 14 a umístíte požadovanou oblast mapy za kurzor.
- ☞ Zvolte položku menu „**Map scroll OFF**“ v liště menu, pokud chcete obnovit zobrazení původní části mapy (aktuální poloha nebo cíl) a skrýt kurzor.
- Pokud je zvolená aktivní navigace, není možné aktivovat funkci „Move“.



### Zadání cíle prostřednictvím mapy (Pouze barevný informační displej)

Pokud je zobrazena mapa okolí aktuální polohy nebo cíle:

- ☞ Aktivujte kurzor pomocí položky menu „**Move**“, pokud ještě není zobrazený.
- ☞ Přesuňte kurzor na požadované místo na mapě.
- ☞ Nejprve použijte větší měřítko (např. 20, 50, 100 km) pro hrubé nastavení polohy na mapě.
- ☞ Potom zvolte menší měřítko pro zobrazení podrobnější mapy všech silnic, abyste byli schopni přesně určit cíl.



- ☞ Zvolte položku menu „**Set destin. point**“ v liště menu pro zadání zvolené polohy na mapě jako cíle.

✓ Zobrazí se menu „Destin. input“ s podrobnostmi nově zadaného cíle.

- ☞ Zvolte „**Save**“ pro uložení cíle do adresáře.

nebo:

- ☞ zvolte „**Start Navi**“ pro aktivaci navigace k novému cíli.
- Pokud jste aktivovali zobrazení zájmových bodů (např. čerpacích stanic) v menu „Navi Settings“, jsou tyto cíle na mapě indikovány odpovídajícími symboly. Viz strana 78.

## Informační menu

Stisknutím tlačítka **INFO** se rychle zobrazí souhrn nejdůležitějších informací o zvoleném zdroji audiosignálu, navigaci a aktuální dopravní situaci prostřednictvím RDS TMC.

🔊 Stiskněte tlačítko **INFO** 7.

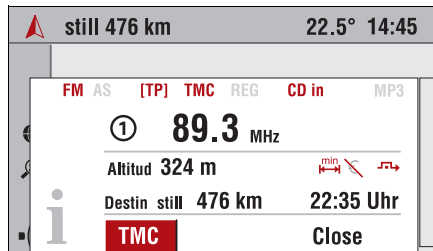
✓ Zobrazí se informační menu.

Následující funkce jsou k dispozici v informačním menu:

### Parametry audio

Horní dva řádky obsahují informace o Audio funkcích.

- Symboly pro nastavení zdroje audiosignálu (např. „**FM/AM**“ pro zvolené vlnové pásmo, „**[TP]**“, „**REG**“, atd.).
- Naladěná rozhlasová stanice nebo aktuální skladba CD/MP3.
- Zobrazené symboly, viz strana 11.



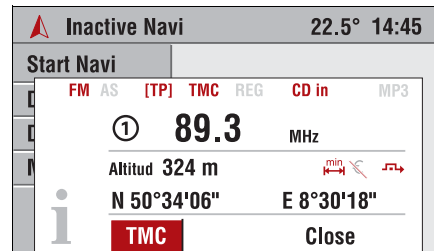
### Parametry navigace

V dolní části informačního menu se zobrazují informace o navigaci.

- Aktuální nadmořská výška (odpovídá v případě, že je možný příjem GPS).
- Možnost zvolené trasy, např. Ⓞ.
- Vyhnutí se placeným úsekům silnic €.
- Aktivní dynamická navigace 📍.

Když je zvolena aktivní navigace, jsou také zobrazeny následující údaje:

- Vzdálenost, která zbývá k cíli.
- Čas příjezdu nebo zbývající cestovní doba, v závislosti na nastavení navigace.
- Zobrazené symboly, viz strana 11.



Pokud navigace není aktivní:



- Aktuální geografická poloha se zeměpisnou šířkou a délkou (odpovídá v případě, že je možný příjem GPS).

### TMC


Aktuální zprávy o dopravní situaci můžete přijímat také prostřednictvím rozhraní „TMC“.

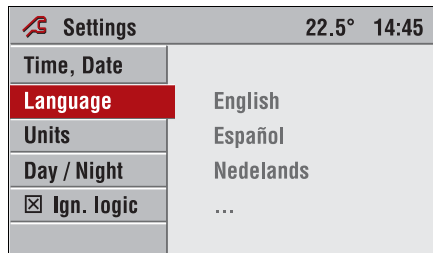
## Nastavení

Informační systém Vám nabízí celou řadu možností, jak přizpůsobit chování a funkce systému podle Vašich osobních preferencí.

Použijte tlačítko **SETTINGS**  pro přístup do příslušného menu Settings (nastavení), a to v závislosti na zvolené funkci (hlavní stránka, rádio, navigace, portál mobilního telefonu ).



K dispozici jsou následující menu nastavení:

- Systémová nastavení
- Nastavení audio
- Nastavení navigace
- Portál mobilního telefonu   
(V uživatelské příručce vyhledejte informace o portálu mobilního telefonu)



### Systémová nastavení

Z hlavní stránky můžete provést všechna nastavení, která ovlivňují zobrazení a funkce celého informačního systému.

-  Pro vyvolání hlavní stránky stiskněte tlačítko **MAIN**.
-  Stiskněte tlačítko **SETTINGS**.
- ✓ Zobrazí menu „Settings“ pro nastavení systému.

Následující nastavení jsou popsána v uživatelské příručce vozidla:

- Čas, Datum
- Jednotky
- Den/Noc






### Nastavení jazyka

Můžete změnit jazyk textových menu a příkazů navigačního systému.

- Pro změnu jazyka hlasového výstupu budete potřebovat disk CD s jazyky.






V menu „Settings“ pro nastavení systému:

-  Zvolte položku menu „**Language**“.
- ✓ Zobrazí se seznam dostupných jazyků.
-  Vyberte si požadovaný jazyk ze seznamu.
-  Budete dotázáni, zda chcete kromě textových menu změnit jazyk také hlasového výstupu.

**Odpovězte „No“:**

- ✓ Jazyk textových menu se změní.
- Jazyk hlasového výstupu zůstane nezměněn.

**Odpovězte „Yes“:**

- ✓ Budete vyzváni k vložení disku CD s jazyky do otvoru pro navigační DVD/CD  pro informační systém.
-  Vyjměte navigační DVD/CD stisknutím tlačítka  **2**.
-  Vložte disk CD s jazyky a zvolte položku menu „**Continue**“.
-  Vyberte si požadovaný jazyk ze seznamu.
- ✓ Zvolený jazyk hlasového výstupu se nahraje z disku CD s jazyky.
- Načítání může trvat několik minut.

- ⚠ Během načítání za žádných okolností nevypínejte informační systém nebo zapalování.
- ⚠ Během nahrávání za žádných okolností nestartujte motor.
- ⚠ Během nahrávání nemačkejte žádná tlačítka.
- ✓ Po úspěšném načtení budete vyzváni k vyjmutí disku CD s jazyky a opětovné vložení navigačního DVD/CD.


**Logika spínače zapalování**

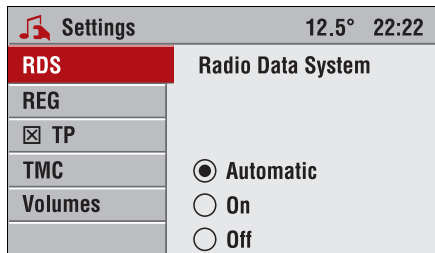
Informační systém se normálně zapíná a vypíná otočným spínačem **OI 1**.

Když je systém zapnutý, je možné jej vypnout a znovu zapnout vytažením klíče ze zapalování a/nebo zasunutím a otočením klíče zapalování.

Logika spínače zapalování je nastavena ve výrobním závodě jako výchozí nastavení, ale je možné ji obejít.

**Zapnutí/vypnutí logiky spínače zapalování**

-  Zapněte nebo vypněte logiku spínače zapalování potvrzením položky menu „**Ign. logic**“.
- Když je logika spínače zapalování vypnutá, informační systém je možné zapnout nebo vypnout pouze otočným spínačem **OI**.
- Automatické vypnutí je nezávislé na logice spínače zapalování a proto vždy zůstává aktivní. Viz strana 13.



### Nastavení audio

- Stiskněte tlačítko **AUDIO** pro zobrazení menu Audio.
- Stiskněte tlačítko **SETTINGS**.
- ✓ Zobrazí se menu „Settings“ pro nastavení audio.

Provést je možné následující nastavení:

### RDS (Radio Data System)

Toto podmenu Vám umožňuje ovlivnit chování rádia ve vlnovém pásmu FM. Podrobné informace o funkci RDS najdete v části „Radio Data System“, v kapitole „Rádio“ na straně 27.

- Pokud aktivujete volbu „Automatic“, rádio automaticky zapne RDS pro všechny RDS stanice, i když RDS není aktivováno.
- Pokud aktivujete volbu „On“, rádio bude vyhodnocovat RDS.

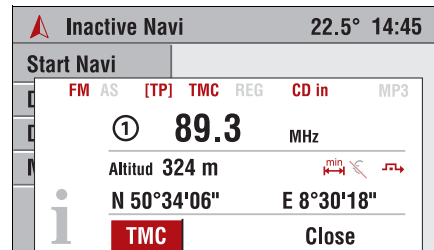
### REG (Regionální programy)

Některé RDS stanice vysílají v určitých časech na různých frekvencích regionálně odlišné programy. Podrobné informace o funkci REG najdete v části „Regionální vysílání“ na straně 28.

- Aktivujte tuto položku menu, abyste přešli přeladění rádia na jiný regionální program z důvodu vyhledávání nejlepšího signálu.

### TP (Dopravní zpravodajství)

Tuto volbu menu aktivujte pro poslouchání dopravních hlášení. Podrobné informace o funkci TP najdete v části „Traffic programme“ na straně 29.



### Nastavení TMC

Toto podmenu Vám umožňuje nastavit parametry pro dopravní zprávy TMC.

- ✓ Jste v hlavním menu pro navigaci nebo pro rádio nebo přehrávání CD (menu Audio).
- Stiskněte tlačítko **SETTINGS** .
- Zvolte položku menu „TMC“.

K dispozici jsou následující možnosti:

### Typ informace

- Vyberte si, jaký typ zpráv o dopravě chcete zobrazovat.
- První položka v seznamu „All Info types“ Vám umožňuje zapnout nebo vypnout současně všechny typy zpráv.
- Naléhavá varování není možné deaktivovat.

### Filtrování

Vyberte si, jaký typ zpráv TMC o dopravě chcete zobrazovat:

- **All:** Zobrazí se všechny zprávy o dopravě prostřednictvím RDS TMC.
- **Route:** Zobrazí se všechny zprávy o dopravě na aktuální trase. Pokud navigace není aktivní, zobrazí se všechny přijaté zprávy o dopravě.
- **Current position:** Zobrazí se všechny zprávy o dopravě v okolí aktuální polohy vozidla.
- Pro zobrazení TMC zpráv stiskněte tlačítko **INFO** a potom zvolte položku menu „**TMC**“.

### Třídící kritéria

Zvolte si kritérium pro třídění seznamu zpráv TMC o dopravě:

- **Distance:** Zprávy o dopravě jsou tříděné na základě vzdálenosti od aktuální polohy.
- **Street name:** Zprávy o dopravě se zobrazí setříděné podle názvů silnic.

### Stanice TMC

Toto podmenu Vám umožňuje si zvolit stanici pro příjem dopravních informací TMC.

Pokud je aktivní volba „Automatic“, informační systém automaticky vybere stanici RDS TMC s nejsilnějším signálem.

- Jestliže není možné manuálně zvolenou stanicí RDS TMC nadále přijímat (např. protože jste vyjeli z příjmového dosahu stanice), informační systém se automaticky přepne do „Automatic“ a bude vyhledávat stanici RDS TMC, aby byly dopravní zprávy k dispozici.

### Hlasitost

Toto podmenu Vám umožňuje nastavit následující hlasitosti podle Vašich požadavků:

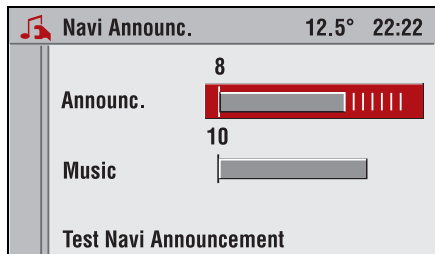
- **TA Volume:** Hlasitost dopravních hlášení
- **SDVC:** Ovládání hlasitosti v závislosti na rychlosti
- **Navi announc.:** Hlasitost příkazů navigace
- **Start-up volume:** Maximální hlasitost při zapnutí informačního systému
- **External In:** Hlasitost externích zdrojů (například při připojení mobilního telefonu)

### Hlasitost TA

Tato funkce Vám umožňuje nastavit hlasitost pro dopravní hlášení.

### SDVC (Ovládání hlasitosti v závislosti na rychlosti)

Úlohou funkce „SDVC“ je kompenzovat vnější hluk a hluk způsobený pneumatikami během jízdy. Z tohoto důvodu se hlasitost jednotky zvyšuje při vyšších rychlostech.



### Hlášení navigace

Pomocí tohoto nastavení můžete měnit hlasitost příkazů navigace.

- ☞ Zvolte položku menu „**Announc.**“ a nastavte minimální hlasitost hlasových informací.
- ☞ Zvolte položku menu „**Music**“ pro nastavení hlasitosti hudby během hlasových informací.
- ☞ Zvolte položku menu „**Test Navi announcement**“ pro otestování zvolených nastavení.
- Pokud hodnotu pro „**Announc.**“ nastavíte na 0, hlasový výstup bude vypnutý a na hlavním displeji se objeví symbol **AS**.

### Hlasitost při zapnutí

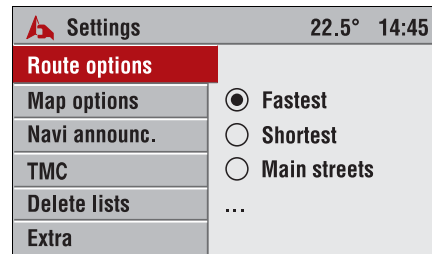
Pomocí této položky můžete nastavit maximální hlasitost při zapnutí jednotky.

### Vnější vstup

K informačnímu systému je možné připojit vnější zdroj (např. sadu hands-free).

Kromě hlasitosti zdrojů audiosignálu je také možné prostřednictvím „External In“ nastavit hlasitost vnějšího zdroje.

- Vnější zdroj je přenášený automaticky prostřednictvím řídicího signálu z připojené jednotky.



### Nastavení navigace

Pokud jste ještě nevstoupili do funkce navigace:

- ☞ Stiskněte tlačítko **NAVI** pro přepnutí do funkce navigace.
- ☞ Stiskněte tlačítko **SETTINGS**.
- ✓ Zobrazí se menu „Settings“ pro navigaci.

Provést je možné následující nastavení:

### Možnost trasy

Toto podmenu Vám umožňuje ovlivnit chování navigačního systému při výpočtu trasy.

K dispozici jsou následující možnosti:

#### Fastest

Při výpočtu trasy je upřednostňována nejrychlejší trasa.

#### Shortest

Při výpočtu trasy je upřednostňována nejkratší trasa.

#### Main streets

Při výpočtu trasy je upřednostňovány dálnice a rychlostní komunikace.

#### Secondary roads

Při výpočtu trasy je upřednostňovány vedlejší komunikace.

#### Dynamic guidance

Při vypočítávání tras bere navigační systém v úvahu aktuální dopravní situaci hlášenou prostřednictvím RDS TMC. Viz „Dynamická navigace“ na straně 67.

Na hlavním displeji se objeví odpovídající symboly pro volbu trasy, vyhnutí se placeným úsekům a dynamickou navigací.

#### Toll free

Do výpočtu trasy nejsou zahrnuty placené úseky.

#### No tunnels

Do výpočtu trasy nejsou zahrnuty tunely.

#### No ferries

Do výpočtu trasy nejsou zahrnuty trajekty.

Pokud není možné vypočítat trasu bez použití výše uvedených zakázaných úseků, navigační systém v případě potřeby použije při výpočtu placené úseky, trajekty nebo tunely.

V tomto případě Vám tuto skutečnost informační systém oznámí příslušnou zprávou.

- Použití vylučovacích kritérií může mít za následek výrazně delší trasy.
- Možnost trasy „Shortest distance“ není možné kombinovat s volbami „No toll roads“, „No tunnels“ a „No ferries“.

### Možnosti mapy

Toto podmenu Vám umožňuje ovlivnit zobrazení navigační mapy.

K dispozici jsou následující možnosti:

#### Head up

Mapa se zobrazí ve směru jízdy.

- Tento typ zobrazení je možné aktivovat pouze u měřítka od 50 m do 10 km.

#### Centred

Mapa je zobrazována tak, že poloha vozidla je vždy uprostřed displeje.

- Při tomto typu zobrazení je sever na mapě vždy nahoře.

#### North up

Při tomto typu zobrazení je na mapě sever nahoře.

- Při tomto typu zobrazení je zobrazení mapy statické. Pouze pokud poloha vozidla dosáhne okraj mapy, dojde k posunutí a překreslení mapy.

**Show POIs**

- ☞ Zvolte si kategorii POI, které chcete zobrazovat ve formě symbolů na mapě (např. hotely, čerací stanice, turistické atrakce atd.).
- Přehled symbolů POI najdete na straně 83.

**Zprávy TMC**

Pokud aktivujete „TMC messages“, zobrazí se na displeji mapy symboly pro aktuální dopravní situaci.

**Hlášení navigace**

Pomocí tohoto nastavení můžete měnit hlasitost příkazů navigace. Další informace, viz strana 76.

**TMC**

Toto podmenu Vám umožňuje nastavit parametry pro dopravní zprávy TMC. Další informace, viz strana 74.

**Delete lists (vymazání seznamů)**

Toto podmenu Vám umožňuje vymazat položky v následujících seznamech.

- Adresář
- Last destinat. (naposledy zvolené cíle)
- Home (domovskou adresu)
- Tour memory (paměť cesty)

☞ Zvýrazněte požadované seznamy a zvolte položku menu „Delete“.

**Extras (zvláštní nastavení)**

Toto podmenu Vám umožňuje provést následující nastavení navigace:

**Driving time / Arrival time (jízdní doba/čas příjezdu)**

- ☞ Zvolte si zobrazení jízdní doby nebo času příjezdu.
- Informační systém vypočítává jízdní dobu a čas příjezdu na základě průměrné rychlosti. Tyto časy se proto mohou lišit v závislosti na stylu jízdy a hustotě dopravy.
- Pokud chcete zobrazit zbývající jízdní dobu nebo čas příjezdu, stiskněte tlačítko **INFO**, když je navigace aktivní.

**Zvětšení křižovatky  
(Pouze barevný informační displej)**

Tato funkce Vám umožňuje aktivovat a deaktivovat zvětšení křižovatky. Další informace o zvětšení křižovatky, viz strana 65.

**Automatická informační okna\***

Zvolte, zda aktivovat nebo deaktivovat automatická informační okna.

Když jsou aktivovaná automatická informační okna, před zadáním pokynu k odbočení se automaticky zobrazí obrazovka navigace.


## Odstraňování problémů

Pokud Váš informační systém nefunguje podle Vašich představ, přečtěte si, prosím, pečlivě uživatelskou příručku a projděte si následující kontrolní seznam, než budete kontaktovat zákaznický servis.

Pokud nemůžete najít řešení Vašeho problému, doporučujeme Vám, abyste se obrátili na autorizovaného partnera Opel.

Chybové hlášení/příznak	Možná příčina/náprava
<b>Obecné</b>	
Informační systém není možné zapnout otočným spínačem OI <b>1</b> ani klíčem zapalování.	Vadná pojistka rádia nebo závada v pojistkové skřínce vozidla.
Na displeji se zobrazuje nesprávný denní čas.	Není zapnutá automatická synchronizace času prostřednictvím RDS. <small>☞</small> Nastavte čas prostřednictvím menu nastavení, viz 72 a uživatelská příručka vozidla. Automatická synchronizace času prostřednictvím RDS je aktivní. Ne všechny stanice RDS vysílají správný časový signál. <small>☞</small> Vypněte automatickou synchronizaci času, viz 72 a uživatelská příručka vozidla.
Při zapnutí informačního systému je hlasitost příliš vysoká/nízká.	Nastavte hlasitost při zapnutí, viz strana 76.
Hlasitost informačního systému se snižuje nebo jí není možné zvýšit, pokud je ve vozidle velmi teplo.	Integrovaný bezpečnostní okruh brání překročení určité hodnoty teploty v zařízení a automaticky sníží hlasitost.
Informační systém šumí, i když byl již před delší dobou vypnutý.	Nejedná se o závadu. Instalovaný ventilátor optimálně chladí jednotku. Tento ventilátor se občas zapne i po vypnutí informačního systému.
Informační systém šumí po zapnutí nebo vypnutí vozu.	Nejedná se o závadu. Databanky navigace se inicializují pro pozdější použití. Pouze DVD 100: Nejedná se o závadu. Jakmile je připojený akumulátor, je kontrolován obsah měniče CD.
<b>Rádio</b>	
Nekvalitní nebo žádný příjem rozhlasu.	<small>☞</small> Ujistěte se, že máte našroubovaný prut antény.
Na displeji se místo názvu stanice objevuje pouze frekvence.	RDS je vypnutý. <small>☞</small> Aktivujte „RDS on“ nebo „Automatic RDS“ v menu Audio Settings, viz strana 74. RDS je aktivní: Vysílající stanice dočasně přenáší doplňkové informace k názvu stanice (PS). Vysílající stanice nepřenáší informace RDS (zobrazí se frekvence).
Uloženou stanici není možné zvolit pomocí tlačítka předvolby.	Stanici v tuto chvíli není možné přijímat. <small>☞</small> Nové přijímatelné stanice je možné uložit prostřednictvím funkce Autostore, viz strana 26.
Není slyšet žádná dopravní hlášení (CD/MP3 nebo ztišovač).	Zapněte TP, viz strana 29.

Chybové hlášení/příznak	Možná příčina/náprava
CD/MP3	
Zobrazení „Invalid CD“.	Znečištěný nebo poškrábaný disk CD. ☞ Očistěte disk CD vhodným speciálním čisticím prostředkem.
	Nesprávně vložený disk CD. ☞ Vložte disk CD do otvoru pro audio CD potištěnou stranou nahoru.
	Disk CD má nekompatibilní CD formát. Informační systém přehrává standardní audio CD a MP3 CD podle normy ISO 9660.
Problémy s novými audio CD s ochranou proti kopírování.	Některé ochrany proti kopírování nejsou kompatibilní s akceptovatelnými normami pro audio CD. Nejedná se o závadu jednotky.
Není možné číst MP3 CD.	Disk CD nespĺňuje normu ISO 9660.
Trvá delší dobu, než je vložený disk MP3 CD přehráván.	Velké množství souborů MP3 v různých adresářích na CD. Informační systém potřebuje určitou dobu pro načtení struktury adresářů.
Zkreslený zvuk/přeskakování během přehrávání CD.	Znečištěný nebo poškrábaný disk CD. ☞ Očistěte disk CD vhodným speciálním čisticím prostředkem.
<b>Vstup AUX</b>	
Zdroj AUX * je příliš tichý	☞ Zkontrolujte úroveň vstupu AUX, na zdroji AUX nastavte maximální hlasitost.
Zdrojový signál AUX * je potlačen nebo přehráván se zkreslením.	Efektivní výstupní napětí externího zdroje audiosignálu je příliš velké, externí zdroj audiosignálu není vhodný pro připojení k informačnímu systému.

Chybové hlášení/příznak	Možná příčina/náprava
<b>Navigace</b> Nebyl prováděna navigace.	Nebyl zadán žádný cíl. ☞ Zadejte cíl. Nebyl vložen navigační disk DVD/CD. ☞ Vložte navigační disk DVD/CD.
Informační systém mne naviguje do dopravní zácpy, i když je dynamická navigace aktivní.	Tato dopravní zácpa nebyla vysílána stanicí RDS TMC, kterou aktuálně přijímáte. Informační systém aktuálně nepřijímá žádné údaje RDS TMC (symbol „TMC“ nesvítil na displeji). Předpokládané zpoždění v přítomné dopravní zácpě je příliš malé na to, aby se aktivovala objížďka okolo dopravní zácpy.
Symbol <b>GPS</b> se zobrazuje na hlavní stránce navigace.	Může být zhoršený příjem satelitů GPS: ve vícepodlažním parkovišti, tunelech, pod mosty, v úzkých údolích v horách, za hustého deště nebo bouře a při nepříznivém postavení satelitů. Byl odpojen akumulátor vozidla. Vozidlo bylo převáženo na delší vzdálenost (např. trajekt).
Hlasitost pokynů je příliš vysoká/nízká.	Nastavte hlasitost navigačních příkazů, viz strana 76.
Nebyly slyšet žádné pokyny, symbol  svítí na hlavní stránce navigace.	Hlasitost navigačních příkazů je nastavena na minimum. Nastavte hlasitost navigačních příkazů, viz strana 76.
Nesprávná poloha.	Příjem ze satelitů GPS je narušen. Byl odpojen akumulátor vozidla. Vozidlo bylo převáženo na delší vzdálenost (např. trajekt).
Navigace není přesná.	Příjem ze satelitů GPS je narušen. Pokud se opakovaně vyskytují větší nepřesnosti, obraťte se prosím na autorizovaného partnera Opel. Zobrazená vzdálenost k odbočce je vypočítávána ke středu křižovatky (zejména pro rozlehlé křižovatky nebo sjezdy z hlavních tahů).

## Všeobecné informace

V případě poruchy Vám doporučujeme, abyste se obrátili na autorizovaného partnera Opel.

### Příjem VHF

Pro příjem VHF autorádia: I přes sofistikovanou technologii se mohou narozdíl od příjmu rozhlasu doma (včetně stanic RDS) objevit odlišnosti ve formě interferencí.

V uživatelské příručce k vozidlu jsou informace o fyzikálních příčinách takových defektů.

### Nákup navigačních disků DVD/CD

digitální mapy silnic na navigačním disku DVD/CD jsou základem navigace. Aktuální navigační disk DVD/CD pro Vaši oblast je přiložen k jednotce.

V případě potřeby dalších navigačních disků DVD/CD pro jiné země Vám doporučujeme, abyste se obrátili na autorizovaného partnera Opel.

### Manipulace s disky DVD/CD

Vyvarujte se při manipulaci otiskům prstů na discích DVD/CD. Po vyjmutí disku DVD/CD z přehrávače jej okamžitě uložte zpět do obalu, abyste jej chránili před poškozením a znečištěním.

Nečistoty a kapaliny na discích DVD/CD mohou kontaminovat čočky DVD/CD přehrávače v jednotce, což může vést k poruše.

Neskladujte disky DVD/CD v teple a na místě s přímým slunečním svitem.

### Příjem GPS

Příjem GPS může být horší pod stromy nebo mezi vysokými budovami. Příjem GPS není možný ve vícepatrových garážích, tunelech atd.

V případech, v kterých není možné určit polohu 3D (zeměpisná délka, šířka a výška) se v hlavním displeji zobrazí symbol **GPS**.

Po delším převozu vozidla, například na trajektu, může trvat až 20 minut, než informační systém stanoví aktuální polohu GPS.

V případě potřeby počkejte, dokud symbol **GPS** nezmizí z hlavního displeje.

### Přerušení napájení

Po připojení akumulátoru může trvat až 20 minut, než informační systém stanoví aktuální polohu GPS.

### Chlazení jednotky \*

Při vyšší provozní teplotě nebo teplotě okolí se může elektrický ventilátor spustit automaticky. Tento ventilátor se občas zapne i po vypnutí informačního systému.

### Údržba a péče

Váš infotainment systém byl navržen a vyroben s velkou pečlivostí a mělo by se s ním také pečlivě zacházet. Dodržování níže uvedených doporučení zabrání tomu, aby došlo k předčasnému ukončení platnosti Vaší záruky, a tak z Vašeho produktu budete letech. Při používání informačního systému mějte na paměti následující:

















- Produkt se nepokoušejte otevřít. Nesprávná manipulace může mít za následek poškození jednotky.
- Pro čištění produktu nepoužívejte žádné brusné chemické prostředky, čistící roztoky nebo silná rozpouštědla. Pro čištění jednotky používejte měkký hadr navlhlý v mýdlové vodě.

- Nenatírejte Váš produkt žádnou barvou. Pohyblivé součásti Vašeho produktu by se působením laku mohly slepit dohromady, což by následně bránilo jejich správnému fungování.
- V prostoru, kde se nachází infotainment systém, jeho části nebo příslušenství, neuchovávejte žádné hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné látky.
- Informační systém musí být servisován školenými specialisty. Nesprávná instalace, montáž nebo servis mohou mít nebezpečné následky a mohou zneplatnit záruku na jednotku.

### Přehled symbolů POI \*

Při zobrazování POI na navigační mapě se používají následující symboly:

Symbol	Význam
	Letiště
	Lunapark
	Hraniční přechod
	Kuželkářská dráha
	Zastávka autobusu
	Půjčovna automobilů
	Parkoviště
	Kasino
	Kino
	Univerzita
	Komerční podnik
	Kulturní centrum
	Výstavní centrum
	Trajekt

Symbol	Význam
	Prodejce GM
	Golfové hřiště
	Historická budova
	Rekreační oblast
	Nemocnice
	Hotel
	Kluziště
	Zastřešené parkoviště
	Místní železniční stanice
	Přístav
	Muzeum
	Noční život
	Partner Opel
	Parkoviště P+R
	Čerpací stanice
	Nádraží

Symbol	Význam
	Restaurace
	Prodejce vozů Saab
	Servisní oblast
	Nákupní centrum
	Lyžařské zařízení
	Sportovní letiště
	Sportovní centrum
	Divadlo
	Turistická atrakce
	Turistické informace
	Centrum města
	Radnice
	Prodejce vozů Vauxhall
	Vinohrad

### Přehled symbolů TMC ❄

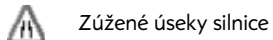
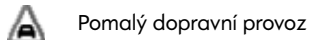
Při zobrazování mapy TMC se používají následující symboly:

#### Symbol Význam

Pro měřítka 100 km a větší:



Pro měřítka 50 km a menší:



### Přehled symbolů, speciální symboly ❄

#### Symbol Význam



## Glosář

### Automatické ukládání (AS)

Ve vlnových pásmech FM a AM je možné automaticky uložit všechny přijímatelné stanice. Tyto stanice se ukládají do zvláštní automatické paměti.

### Aux (Přidavný vstup) \*

K informačnímu systému je možné připojit externí zdroj audiosignálu, např. přehrávač MP3, a audiosignál tohoto zařízení může být přehráván prostřednictvím informačního systému.

### CD text

Informace na audio CD, které mohou obsahovat následující údaje:

- Skladba
- Interpret
- Název CD

### Digitální zvukový procesor

Informační systém obsahuje digitální zvukový procesor, který umožňuje individuální nastavení výšek a basů, stejně jako výběr různých optimalizovaných zvukových stylů.

To například znamená, že můžete použít předprogramované zvukové styly pro jazz nebo klasiku, které byly specificky optimalizovány pro tyto hudební styly.

### Dvojitý tuner

Z důvodu vylepšení funkčnosti RDS a RDS TMC je informační systém vybaven druhým FM tunerem (VHF přijímačem), který vyhledává RDS stanice, čímž je vždy zajištěna optimální dostupnost dopravních informací.

To znamená, že krátké výpadky v příjmu při vyhledávání optimální přijímané frekvence (alternativní frekvence), které tak dobře znají uživatelé přijímačů RDS s jedním tunerem, jsou nyní minulostí.

### GPS (Global Positioning System)

GPS je celosvětový satelitní navigační systém. Aktuálně se skládá z 29 aktivních satelitů, které oběhnou zeměkouli za téměř 12 hodin. 6 oběžných drah je výšce přibližně 20, 200 kilometrů. Současně jsou k dispozici 4 satelity, potřebné pro trojrozměrnou navigaci.

Z vysílaných signálů přijímač GPS, integrovaný v informačním systému, určuje vzdálenost k jednotlivým satelitům. Informace o vysílané poloze satelitu se používá pro výpočet aktuální polohy vozidla.

### ID3 tag

Tag v souboru MP3 obsahuje následující údaje:

- Skladba
- Interpret

Tyto informace mohou být pomocí PC uloženy v souboru formátu MP3.

### Informační systém

Informační systém (anglicky „Infotainment“) je složeninou dvou slov „Information“ a „Entertainment“.

Váš informační systém poskytuje informace, např. dopravní zpravodajství prostřednictvím TP a TMC nebo zprávy prostřednictvím PTY výběru stanice, stejně jako zábavu ve formě rádia a přehrávání CD/MP3.

**MP3**

Metoda komprese zvuku, vyvinutá ústavem Fraunhofer Institute v Německu.

Komprese umožňuje redukci objemu dat na přibližně 10 % původní velikosti bez slyšitelné ztráty kvality (bitrate 128 kbit/s). Pokud použijete nižší bitrate při kódování audiodat z CD do formátu MP3, docílíte menší velikosti souboru, ale na úkor kvality zvuku.

**RDS (Radio Data System)**

RDS nabízí možnost přenosu neslyšitelných digitálních dat spolu s mluveným slovem a hudbou prostřednictvím signálu FM.

Následující části obsahují nejdůležitější informace, které jsou přenášeny prostřednictvím signálu RDS:

**PS, Název programu**

Zobrazí název programu. Některé stanice zobrazují i doplňkové informace, například název aktuální skladby, aktuální zprávy atd.

**AF, Alternativní frekvence**

Programy RDS jsou vysílány současně na několika frekvencích. Informační systém automaticky vyhledává dostupnou frekvenci s nejlepším přenosem.

**PTY, Typ programu**

Mnoho RDS stanic vysílá PTY kód, který indikuje typ vysílaného programu (např. zprávy). PTY kód umožňuje výběr stanice podle typu programu.

**REG, Regionální programy**

Některé RDS stanice vysílají v určitých časech na různých frekvencích regionálně odlišné programy. Můžete pokračovat v poslechu zvoleného regionálního programu, i když projíždíte oblastí, kde je vysílán jiný regionální program.

**TP, Dopravní zpravodajství**

**Dopravní zpravodajství.** Dopravní stanice jsou VHF RDS stanice, které vysílají dopravní hlášení.

Během dopravního hlášení je vysílán speciální referenční kód (TA bit). Pokud je tento referenční kód přijat, informační systém přepne na dopravní hlášení, i když přehráváte CD/MP3.

Pokud je hlasitost zdroje audiosignálu (rádio nebo CD) nastavená na nulu, jsou dopravní hlášení vysílána v přednastavené hlasitosti TA.

**TMC, Kanál dopravních zpráv**

Některé RDS stanice vysílají kromě dopravních hlášení také digitální informace o aktuální dopravní situaci.

Přijátá dopravní informace může být vyvolána prostřednictvím informačního menu. Překážky na trase se používají pro dynamickou navigaci.

**Časový signál RDS**

Hodiny ve vozidle je možné synchronizovat s časem, který je vysílán prostřednictvím RDS, viz uživatelská příručka vozidla.

**EON, Enhanced Other Networks**

Prostřednictvím EON můžete poslouchat hlášení o dopravní situaci, i když naladěná rozhlasová stanice nemá vlastní dopravní vysílání. Pokud začne dopravní hlášení, jednotka přepne na stanici s dopravními informacemi propojenými přes EON.

## SDVC

Speed-dependent volume control (regulace hlasitosti v závislosti na rychlosti vozidla). Z důvodu kompenzace vnějšího hluku a hluku pneumatik, je možné nastavit hlasitost informačního systému podle rychlosti vozidla.

## Hlasitost TA

Traffic Announcement  
volume = Hlasitost dopravních hlášení

## Twin Audio \*

Dálkové ovládání pro cestující vzadu. Je možné poslouchat hudbu nezávisle na audio zařízení nastaveném informačním systémem. Přímo ze systému Twin Audio je možné ovládat řadu funkcí jako vyhledávání nebo skok na skladbu při přehrávání CD.

## Random

V tomto režimu se skladby na CD se přehrávají v náhodném pořadí. Existuje rozdíl mezi Random CD (Přehrávání CD v náhodném pořadí) a Random Magazine (Přehrávání celého zásobníku v náhodném pořadí):

- **Přehrávání CD v náhodném pořadí:**  
Skladby na CD se přehrávají v náhodném pořadí.

**Přehrávání celého zásobníku v náhodném pořadí:** Skladby na všech discích CD se přehrávají v náhodném pořadí. Zde se přehraje několik skladeb na každém CD před přepnutím na následující CD. To nenamáhá mechanismus a zabraňuje dlouhým přerušením při přehrávání z důvodu změny CD.

**Rejstřík****A**

Aktivace navigace .....	50
Aktivování opakování skladby .....	39
Aktivování prohledávání CD .....	40
Alternativní frekvence .....	86
Automatická informační okna .....	64, 78
Automatické vyhledání .....	23
Manuální ladění .....	24
Automatické vypnutí .....	13
Autostore .....	26, 85

**B**

Basy .....	42
------------	----

**C**

CD	
Vložení .....	35
CD text .....	32, 41, 85

**D**

Dálkové ovládání na volantu .....	10, 19
Volant 1 .....	19
Volant 2 .....	20
Deaktivování opakování skladby .....	39
Deaktivování prohledávání CD .....	40
Destin. input .....	46
Číslo domu .....	49
Město .....	48
Roh ulic .....	49
Street .....	49
Země .....	48
Destination mem. ....	51
Digitální zvukový procesor .....	8, 85

Displej .....	11
Dopravní hlášení	
Během přehrávání CD .....	41
Dopravní zpravodajství .....	29
Deaktivace dopravních hlášení .....	29
Poslech pouze dopravních hlášení .....	29
Seznam stanic .....	30
Vypnutí TP .....	29
Zapnutí TP .....	29
Dvojitý tuner .....	8, 85
Dynamic guidance .....	67
Dynamická navigace	
Detour .....	68
Objížďka s dynamickou navigací .....	67

**E**

EON .....	30, 86
-----------	--------

**F**

Funkce ztišení .....	13
Funkční tlačítka .....	18

**G**

GPS (Global Positioning System) .....	85
---------------------------------------	----

**H**

Hlášení navigace .....	76, 78
Hlasitost	
dopravních hlášení .....	29, 75
Nastavení .....	13
Hlasitost při zapnutí .....	75, 76
Hlasitost TA .....	87
Hlavní displej .....	14

**I**

ID3 tag .....	33, 85
Informace TMC .....	54
Informace turistického průvodce .....	59
Pomocí prohlížeče .....	60
Vyhledávání v doplňkových	
informacích .....	60
Informační menu .....	71
Mapa TMC .....	84
Parametry audio .....	71
Parametry navigace .....	71
Informační okno .....	17
Informační systém .....	85

**K**

Kolébkový spínač .....	10, 23
Kombinované zobrazení mapa/šipka ...	66
Koncepce menu .....	15
Kurzor .....	16

**M**

Mapa TMC .....	55
Menu .....	17
Měnič CD	
Přehrávání .....	36
Rychlé vyhledávání vpřed .....	37
Rychlé vyhledávání vzad .....	37
Výběr .....	37
Měnič CD/MP3 .....	30, 35
Měřítka mapy .....	66
Možnost trasy .....	77
Možnosti mapy .....	77
MP3 .....	86
Příprava .....	31
Multifunkční ovládací knoflík .....	14

<b>N</b>		
Nastavení .....	72	
Delete lists (vymazání seznamů) .....	78	
Extras (zvláštní nastavení) .....	78	
Hlasitosti .....	75	
Logika spínače zapalování .....	73	
Možnost trasy .....	77	
Možnosti mapy .....	77	
Nastavení audio .....	74	
Nastavení jazyka .....	72	
Nastavení navigace .....	76	
RDS (Radio Data System) .....	74	
Systémová nastavení .....	72	
Nastavení audio .....	74	
Nastavení jazyka .....	72	
Nastavení TMC .....	74	
Nastavení typu zobrazení .....	64	
Nastavení zvuku .....	42	
Navigace .....	44, 62	
Aktivace navigace .....	50	
Aktivace navigačního systému .....	45	
Destin. input .....	46, 48	
Destination info (informace cíle) .....	56	
Destination mem. ....	51	
Funkce systému .....	44	
Global Positioning System .....	44	
Hlasový výstup .....	44	
Nastavení hlasového výstupu .....	45, 72	
Poloha .....	56	
Psací stroj .....	46	
Seznam tras .....	54, 56	
Seznamy .....	47	
Uložení a změna domovské adresy ...	52	
Uložení cílů do adresáře .....	53	
Úpravy cílů v adresáři .....	53	
Výběr cílů z adresáře .....	53	
Vložení/vyjmutí navigačního DVD/CD .....	45	
Vymazání cílů z adresáře .....	54	
Vymazání domovské adresy .....	52	
Zadávaní POI (zájmových bodů) .....	50	
Název programu .....	86	
<b>O</b>		
Obrazovka navigace .....	62	
Obsluha .....	13	
Odstraňování problémů .....	79	
Opakování skladby .....	39	
Ovládací prvky .....	10	
<b>P</b>		
Paměťové předvolby stanic .....	24	
Manuální ukládání stanic .....	24	
Ukládání stanic pomocí menu rádia .....	24	
Vyvolání stanic .....	24	
Plánování objížďek .....	68	
Předozadní vyvážení .....	42	
Přehled symbolů TMC .....	84	
Přehrávač CD/MP3		
Vložení CD .....	32	
Přehrávání		
Měnič CD .....	36	
Přehrávač CD .....	32	
Rádio .....	22	
Vstup AUX .....	43	
Přehrávání alba (adresáře) v náhodném pořadí .....	34	
Přehrávání CD v náhodném pořadí .....	38, 39, 87	
Přehrávání CD/MP3 .....	32	
Opakování skladby .....	34	
Přehrávání alba (adresáře) v náhodném pořadí .....	34	
Přehrávání CD v náhodném pořadí ...	34	
Přehrávání v náhodném pořadí .....	34	
Přímá volba skladby .....	33	
Prohledávání CD .....	34	
Rychlé vyhledávání vpřed/vzad .....	33	
Výběr MP3 alb .....	34	
Výběr následující nebo předcházející skladby .....	33	
Zobrazení názvu .....	34	
Zvláštní funkce CD .....	33	
Přehrávání celého zásobníku v náhodném pořadí .....	38, 39	
Position map .....	69	
Používání menu .....	16	
Prohlášení o splnění všech požadavků ...	9	
Prohledávání CD .....	40	
PTY - typ programu .....	86	
PTY stanice .....	26	

**R**

Rádio .....	22
Automatické vyhledání .....	23
Autostore .....	26
Manuální ladění .....	24
Paměťové předvolby stanic .....	24
Režim rádia .....	22
Seznam stanic .....	23
Volba vlnového pásma .....	22
Random .....	38, 39, 87
RDS (Radio Data System) .....	27, 86
Automatické RDS .....	27
RDS vždy aktivní .....	28
Vypnutí .....	28
Zapnutí .....	27
REG (Regionální programy) .....	74
Regionální programy .....	28, 86
Rychlé vyhledávání vpřed .....	37
Rychlé vyhledávání vzad .....	37

**S**

Scale .....	66
SDVC .....	75, 87
Seznam stanic .....	23
Seznamy .....	17
Sound .....	18, 43
Stanice TMC .....	75
Stránky s možností nastavení .....	16
Stránky s možností výběru .....	15
Stránky s vlastnostmi .....	15
Stranové vyvážení .....	42
Stručný přehled .....	10
Styl zvuku .....	43
Systémová nastavení .....	72

**T**

TA Volume .....	74, 75
TMC .....	71, 78, 86
Třídící kritéria .....	75
TP (Dopravní zpravodajství) .....	74
Twin Audio .....	20, 87
Nastavení hlasitosti .....	21
Omezení při obsluze .....	21
Výběr zdroje audiosignálu .....	21
Volba vlnového pásma .....	21
Vyhledávání .....	21
Vypnutí .....	21
Zapnutí .....	21

**U**

Úrovně menu .....	16
-------------------	----

**V**

Výšky .....	42
Výběr PTY .....	25
Všeobecné informace .....	8, 82
Bezpečnost provozu .....	9
Chlazení jednotky .....	82
Informace na displeji .....	9
Manipulace s disky DVD/CD .....	82
Nákup navigačních disků DVD/CD .....	82
Ochrana proti krádeži .....	9
Přerušování napájení .....	82
Příjem GPS .....	82
Příjem VHF .....	82
Uživatelská příručka .....	8
Údržba a péče .....	82


























Vnější vstup .....	76
Volba skladby .....	36
Volba vlnového pásma .....	22
Vstup AUX .....	13, 18, 43
Vyjmutí CD .....	41
Vymazání znaků .....	46
Vyvolání hlavních funkcí .....	18

**Z**


Zadání cíle prostřednictvím mapy .....	70
Zadávaní písmen .....	46
Zapnutí a vypnutí .....	13
Klíčem zapalování .....	13
Zásoby pro přehrávání	
v náhodném pořadí .....	38, 39, 87
Zastávka na tankování .....	61
Zdroje audiosignálu .....	18
Výběr pomocí funkčních tlačítek .....	18
Volba pomocí menu Audio .....	18
Změna orientace mapy .....	66, 77
Zobrazení šipek .....	64
Zobrazení mapy .....	65, 68
Zobrazení POI (zájmových bodů) .....	66
Zprávy TMC .....	55, 56, 75
Zvláštní funkce CD .....	38

## Zobrazení menu

### Symboly

	12
[ ]	12, 29
[TP]	12, 29
	77
	12, 77
	12, 77
	12
	77
	77
	12, 77
	12, 77
	12, 82
	14
	14
	14
	14
	23
	23
	34, 38
	38–39
	34, 39
	34, 40
	46
	63
	64
	64
	64

### A

Add .....	58
Add tour .....	57
Additional info .....	60
Address book .....	52, 78
Album .....	35
All info types .....	74
All messages .....	75
Along the route .....	75
AM .....	12, 18, 22
AM AS .....	22
AM level .....	27
Announc. ....	76
Announc. ■(l) .....	63
Arrival time .....	78
Arrow  .....	63
AS .....	12
AS level .....	26
Autostore .....	26
AUX .....	18, 22, 43


### B

Balance .....	42
Bass .....	42

### C

Calculate .....	68
CD .....	18
CD Extras .....	33, 38
CD in .....	12, 32, 35
Centred .....	77
Corner .....	49
Country .....	48
Current position .....	75

### D

Day/Night .....	72
Delete .....	52, 54, 58–59, 78
Delete lists .....	52, 54, 78
Delete whole tour .....	59
Destin. info .....	54
Destin. input .....	48, 58
Destination map .....	69
Destination mem. ....	46, 51, 58
Detour .....	63, 68
Distance .....	75
Driving time .....	78
Dyn. guidance  .....	12, 77

### E

Edit .....	52–53, 57
External In .....	75
Extras .....	22–23, 25, 33, 38–41, 78

### F

Fader .....	42
Fastest  .....	12, 77
Filtering .....	75
FM .....	12, 18, 22
FM AS .....	22
FM level .....	27

### H

Head up .....	77
History .....	61
Home .....	52, 78
Homepage .....	60

**I**

Ign. logic .....	73
In other towns .....	51, 60
Info type .....	74
Invalid CD .....	80





**J**

Journey .....	57, 60
---------------	--------



**L**

Language .....	72
Last destinat. ....	52
Last destinations .....	52, 78
List .....	51

**M**

Main .....	16
Main roads  .....	12, 77
Manual .....	23–24
Map .....	64–65, 68
Map  .....	63
Map scroll/Map scroll OFF .....	69
Map/Arrow .....	64, 66
Map/Arrow  .....	63
Menu .....	48, 51, 60, 63, 69
Minor roads  .....	12
Modify search .....	61
Move .....	58–59, 70
Move OFF .....	70
MP3 .....	12, 32
Music .....	76

**N**

Navi Announcements .....	75
New search .....	61
No ferries  .....	77
No tolls € .....	12, 77
No tunnels  .....	77
No. ....	49
Normal .....	33–34, 38–40
North up .....	77





**P**

Petrol stations .....	61
POIs .....	50
Position .....	54
Position map .....	69
Proceed .....	73
PTY selection .....	25
PTY stations .....	26

**R**

Random CD R  .....	34, 38
Random Magazine R  .....	38–39
RDS .....	27
Reading CD... ..	37
Recalculate .....	67
REG .....	12, 28
Repeat Track  .....	34, 39
Return .....	16
Road .....	75
Route .....	75
Route list .....	54, 56

**S**

Save .....	50, 53, 56, 70
Scale .....	56, 66, 69
Scale  .....	63
Scan CD  .....	34, 40
SDVC .....	75
Select  .....	61
Set destin. point .....	69–70
Settings .....	72
Shortest  .....	12, 77
Show POIs .....	78
Show title .....	38
Show Track .....	41
Sorting criterion .....	75
Sound .....	18, 42–43
Start from .....	57
Start Navi .....	50, 52–53, 62, 70
Starting tour .....	57
Start-up volume .....	75
Station .....	23–24
Station list .....	23
Stop Navi .....	63
Store .....	23
Street .....	49

**T**

TA Volume .....	75
Test Navi announcement .....	76
Time, Date .....	72
TMC .....	12, 54, 75
TMC Info .....	25, 54, 63
TMC map .....	54–55
TMC settings .....	74
Tour memory .....	78
Tours .....	57
Town .....	48
TP .....	12, 29
Track .....	33, 36
Traffic stations .....	25, 30
Treble .....	42

**U**

Units .....	72
Update stations .....	24
User .....	43

**V**

Vicinity current position .....	51, 60, 75
Vicinity destination .....	51, 60
View .....	69
Volumes .....	75