

**Pioneer**

# Uživatelská příručka

NAVIGAČNÍ SYSTÉM

# AVIC-F20BT AVIC-F920BT AVIC-F9210BT AVIC-F9220BT

Navštivte internetové stránky [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu) a zaregistrujte si svůj výrobek

Nejdříve si přečtěte **Důležité informace pro uživatele!**  
**Důležité informace pro uživatele** obsahují důležité informace, kterým musíte před použitím navigačního systému porozumět.

**Čeština**

## Děkujeme, že jste si zakoupili tento produkt značky Pioneer

Přečtěte si pozorně tyto provozní pokyny a seznamte se se správnou obsluhou svého modelu. Po přečtení pokynů uchovejte návod na vhodném a bezpečném místě pro budoucí potřebu.

### Důležité

Náhledy obrazovek uvedené v příkladech se mohou lišit od skutečnosti.

Skutečné obrazovky mohou být z důvodu zlepšení funkcí a výkonu měněny bez předchozího upozornění.

<b>Úvod</b> .....	<b>7</b>
Přehled příručky .....	7
● Jak pracovat s touto příručkou .....	7
● Zvyklosti použité v této příručce .....	7
● Termíny použité v této příručce .....	7
Upozornění k přehrávání videa .....	7
Upozornění k přehrávání DVD-Video .....	8
Upozornění k používání souborů MP3 .....	8
Kompatibilita se zařízeními iPod .....	8
Mapové pokrytí .....	8
Ochrana panelu LCD a obrazovky .....	8
Poznámky k interní paměti .....	9
● Před vyjmutím akumulátoru vozidla .....	9
● Data k vymazání .....	9
<b>Základní ovládání</b> .....	<b>10</b>
Přehled součástí a funkcí .....	10
Nastavení úhlu panelu LCD .....	12
Vložení a vysunutí disku .....	12
● Vložení disku (AVIC-F20BT) .....	12
● Vysunutí disku (AVIC-F20BT) .....	13
● Vložení disku (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT) .....	13
● Vysunutí disku (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT) .....	13
Vložení a vyjmutí paměťové karty SD .....	13
● Vložení paměťové karty SD (AVIC-F20BT) .....	14
● Vysunutí paměťové karty SD (AVIC-F20BT) .....	14
● Vložení paměťové karty SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT) .....	15
● Vysunutí paměťové karty SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT) .....	15
Připojení a odpojení paměťového zařízení USB .....	16
● Připojení paměťového zařízení USB .....	16
● Odpojení paměťového zařízení USB .....	16
Připojení a odpojení iPodu .....	17
● Připojení iPodu .....	17
● Odpojení iPodu .....	17
Od spuštění k ukončení .....	17
Při prvním spuštění .....	17
Řádné spuštění .....	18

### Jak používat obrazovky

<b>nabídky navigace</b> .....	<b>19</b>
Přehled přepínání obrazovek .....	19
Funkce v jednotlivých nabídkách .....	20
Nabídka klávesových zkratk .....	20
● Volba klávesové zkratky .....	20
● Zrušení klávesové zkratky .....	21
Ovládání obrazovek se seznamy (např. seznam POI) .....	21
Ovládání dotykové klávesnice .....	21

### Jak používat mapu

<b>Jak číst mapovou obrazovku</b> .....	<b>22</b>
● Zvětšená mapa křižovatky .....	23
● Zobrazení během jízdy po dálnici .....	23
Silnice bez podrobných pokynů .....	24
Ovládání mapové obrazovky .....	24
● Změna měřítko mapy .....	24
● Přepínání orientace mapy .....	24
● Přetočení mapy do požadované polohy .....	25
● Nastavení nabídky „Rychlý přístup“ .....	25
Přepínání mapového režimu .....	26

### Funkce ekologické jízdy

Zobrazení „Graf Eco“ .....	27
Zobrazení pomocníka Uroveň Eco jízdy .....	28
Výstraha k prudkému rozjezdu .....	28

### Vyhledání a výběr místa

<b>Základní postup vytvoření trasy</b> .....	<b>29</b>
Vyhledání místa podle adresy .....	29
● Hledání podle názvu ulice jako první .....	30
● Hledání podle názvu města jako první .....	31
● Hledání cíle podle zadaného PSC .....	31
● Hledání názvu zadáním několika klíčových slov .....	32
Nastavení trasy pro návrat domů .....	32
Hledání bodů zájmu (POI) .....	32
● Hledání bodů zájmu (POI) podle předvolených kategorií .....	33
● Hledání bodů zájmu (POI) přímo v názvech zařízení .....	33
● Vyhledání POI v okolí .....	33
● Vyhledání POI v oblasti kolem cílového místa .....	34
● Vyhledání POI v oblasti kolem města .....	34
Výběr cíle z položky „Oblíbené“ .....	34
Vyhledávání POI pomocí dat na paměťové kartě SD .....	35
Výběr místa z předchozího vyhledávání .....	35
Vyhledání místa podle souřadnic .....	35

### Po určení místa

<b>Nastavení trasy do cíle</b> .....	<b>37</b>
● Zobrazení několika tras .....	37

### Ověření a změna aktuální trasy

Zobrazení obrazovky „Tratový přehled“ .....	38
---	----

Úprava podmínek výpočtu trasy .....	38	● Vytočení záznamu uloženého v seznamu „Oblíbené“ .....	56
● Položky, které může uživatel měnit .....	38	● Vytočení telefonního čísla zařízení .....	57
Zobrazení aktuálního itineráře .....	39	● Vytočení čísla z mapy .....	57
Úprava průjezdových bodů .....	39	Přijem telefonního hovoru .....	57
● Přidání průjezdového bodu .....	39	● Převzetí přichozího hovoru .....	57
● Smazání průjezdového bodu .....	40	Přenos telefonního seznamu .....	58
● Třídění průjezdových bodů .....	40	● Vymazání zaregistrovaných kontaktů .....	59
Zrušení navádění .....	41	Změna nastavení telefonu .....	59
<b>Registrace a editace míst .....</b>	<b>42</b>	● Změna názvu zařízení .....	59
Uložení místa do seznamu „Oblíbené“ .....	42	● Úprava hesla .....	59
● Registrace místa pomocí položky „Oblíbené“ .....	42	● Ukončení přenosu Bluetooth .....	59
● Registrace místa pomocí režimu přetáčení .....	42	● Potlačení ozvěny a snížení šumu .....	60
Editace zaregistrovaných míst .....	42	● Automatické převzetí hovoru .....	60
● Editace záznamu v seznamu „Oblíbené“ .....	42	● Nastavení funkce automatického odmítnutí .....	60
● Editace bydliště .....	43	● Vymazání paměti .....	60
● Třídění záznamu v seznamu „Oblíbené“ .....	43	● Aktualizace softwaru bezdrátové technologie Bluetooth .....	61
● Smazání záznamu ze seznamu „Oblíbené“ .....	43	Upozornění k hlasitému telefonování (hands-free) .....	61
Export a import položek „Oblíbené“ .....	44	<b>Základní ovládání AV zdroje .....</b>	<b>63</b>
● Export položek „Oblíbené“ .....	44	Zobrazení obrazovky ovládání AV .....	63
● Import položek „Oblíbené“ .....	44	● Výběr zdroje .....	63
Smazání záznamu ze seznamu „Historie“ .....	45	Ovládání obrazovek se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu) .....	63
<b>Používání dopravních informací .....</b>	<b>46</b>	● Přepínání mezi obrazovkou ovládání AV a obrazovkou se seznamy .....	63
Kontrola všech dopravních informací .....	46	● Výběr položky .....	63
Ověření dopravních informací na trase .....	47	● Návrat na předchozí obrazovku .....	64
Jak číst dopravní informace na mapě .....	47	<b>Používání rádia (FM) .....</b>	<b>65</b>
Nastavení alternativní trasy pro objety dopravních zácp .....	47	Postup pro spuštění .....	65
● Automatické ověření dopravních zácp .....	47	Jak se orientovat v obrazovce .....	65
● Ruční ověření dopravních informací .....	48	Používání kláves dotykového panelu .....	66
Výběr zobrazení dopravních informací .....	48	● Uložení a vyvolání vysílacích frekvencí .....	67
Ruční výběr upřednostňovaného poskytovatele služby RDS-TMC .....	49	● Používání textu rádiového vysílání .....	67
<b>Registrace a připojení přístroje Bluetooth .....</b>	<b>50</b>	Používání nabídky „Funkce“ .....	67
Příprava komunikačních zařízení .....	50	● Uložení nejsilnějších vysílacích frekvencí .....	68
Registrace přístrojů Bluetooth .....	50	● Ladění silných signálů .....	68
● Vyhledání přístrojů s technologií Bluetooth v blízkém okolí .....	50	● Omezení na stanice s regionálními programy .....	68
● Spárování z přístroje Bluetooth .....	51	● Vyhledání stanice RDS podle programového typu (PTY) .....	68
● Vyhledání konkrétního přístroje Bluetooth .....	51	● Příjem dopravních hlášení .....	69
● Vymazání zaregistrovaného přístroje .....	53	● Ladění alternativních frekvencí .....	69
Připojení zaregistrovaného přístroje Bluetooth .....	53	● Přerušování programů zpráv .....	69
● Nastavení prioritního připojení .....	54	● Stavby ikony přerušení .....	70
<b>Telefonování hands-free .....</b>	<b>55</b>	● Seznam programových typů (PTY) .....	71
Obrazovka Nabídka Telefon .....	55	<b>Používání rádia (AM) .....</b>	<b>72</b>
Volání .....	55	Postup pro spuštění .....	72
● Přímé vytočení čísla .....	55	Jak se orientovat v obrazovce .....	72
● Snadné volání domů .....	55	Používání kláves dotykového panelu .....	73
● Vytočení čísla z obrazovky „Seznam kontaktů“ .....	56	● Uložení a vyvolání vysílacích frekvencí .....	73
● Vytočení čísla z historie .....	56	Používání nabídky „Funkce“ .....	74
		● Uložení nejsilnějších vysílacích frekvencí .....	74
		● Ladění silných signálů .....	74

<b>Přehrávání zvukových disků CD</b> .....	<b>75</b>
Postup pro spuštění .....	75
Jak se orientovat v obrazovce .....	75
Používání kláves dotykového panelu .....	76
Používání nabídky „Funkce“ .....	77
<b>Přehrávání hudebních souborů na disku ROM</b> .....	<b>78</b>
Postup pro spuštění .....	78
Jak se orientovat v obrazovce .....	78
Používání kláves dotykového panelu .....	80
Používání nabídky „Funkce“ .....	81
<b>Přehrávání disků DVD-Video</b> .....	<b>83</b>
Postup pro spuštění .....	83
Jak se orientovat v obrazovce .....	83
Používání kláves dotykového panelu .....	84
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Opětovné spuštění přehrávání (záložka) .....</li> <li>● Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času .....</li> <li>● Přímé zadání čísla .....</li> <li>● Ovládání nabídky DVD .....</li> <li>● Ovládání nabídky DVD klávesami dotykového panelu .....</li> <li>● Přehrávání sledu snímků (frame-by-frame) .....</li> <li>● Pomalé přehrávání .....</li> </ul>	85
Používání nabídky „Funkce“ .....	87
<b>Přehrávání videa DivX</b> .....	<b>88</b>
Postup pro spuštění .....	88
Jak se orientovat v obrazovce .....	88
Používání kláves dotykového panelu .....	89
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Přehrávání sledu snímků (frame-by-frame) .....</li> <li>● Pomalé přehrávání .....</li> <li>● Spuštění přehrávání od konkrétního času .....</li> </ul>	90
Používání nabídky „Funkce“ .....	91
<b>Nastavení DVD-Video nebo DivX</b> .....	<b>92</b>
Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení .....	92
Nastavení hlavního jazyka .....	92
Nastavení zobrazení ikony úhlu záběru .....	92
Nastavení poměru stran .....	92
Nastavení rodičovského zámku .....	93
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nastavení číselného kódu a úrovně .....</li> </ul>	93
Nastavení automatického přehrávání .....	93
Nastavení souboru titulků u DivX .....	94
Tabulka jazykových kódů pro disky DVD .....	95
<b>Přehrávání hudebních souborů (z USB nebo SD)</b> .....	<b>96</b>
Postup pro spuštění .....	96
Jak se orientovat v obrazovce .....	96
Používání kláves dotykového panelu (Hudba) .....	98
Používání nabídky „Funkce“ .....	99
<b>Přehrávání videosouborů (z USB nebo SD)</b> .....	<b>100</b>
Postup pro spuštění .....	100
Jak se orientovat v obrazovce .....	100
Používání kláves dotykového panelu (Video) .....	101
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času .....</li> </ul>	102
Používání nabídky „Funkce“ .....	102
<b>Používání zařízení iPod (iPod)</b> .....	<b>103</b>
Postup pro spuštění .....	103
Jak se orientovat v obrazovce .....	103
Používání kláves dotykového panelu .....	105
Spuštění přehrávání videa .....	107
Zúžení seznamu skladeb nebo videí .....	107
Ovládání funkcí z iPodu .....	108
Přehrávání MusicSphere .....	108
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jak se orientovat v obrazovce .....</li> <li>● Používání kláves dotykového panelu .....</li> </ul>	108
Používání nabídky „Funkce“ .....	109
<b>Používání audiopřehrávače Bluetooth</b> .....	<b>110</b>
Postup pro spuštění .....	110
Jak se orientovat v obrazovce .....	110
Používání kláves dotykového panelu .....	112
Používání nabídky „Funkce“ .....	112
<b>Používání vstupu AV</b> .....	<b>114</b>
Jak se orientovat v obrazovce .....	114
Používání AV1 .....	114
Používání AV2 .....	114
Používání kláves dotykového panelu .....	114
<b>Používání externí jednotky (EXT1, EXT2)</b> .....	<b>115</b>
Postup pro spuštění .....	115
Jak se orientovat v obrazovce .....	115
Používání kláves dotykového panelu .....	116
<b>Přízpůsobení předvoleb</b> .....	<b>117</b>
Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace“ .....	117
Kontrola připojení vodičů .....	117
Ověření stavu učení a jízdy ze snimače .....	118
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vymazání stavu .....</li> </ul>	118
Používání funkce „Palivoměr“ .....	119
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vložení informace o spotřebě paliva pro výpočet palivových nákladů .....</li> <li>● Výpočet spotřeby paliva .....</li> <li>● Export dat s informacemi o spotřebě paliva .....</li> </ul>	119
Záznam historie cesty .....	120
Používání simulované navigace .....	121
Registrace bydliště .....	121
Korekce aktuálního místa .....	121
Změna nastavení funkce Eco .....	122
Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy“ .....	122
Nastavení obrazovky automatického zvětšení/zmenšení .....	123
Nastavení podrobné mapy města .....	123
Nastavení grafiky hranice města na mapě .....	123
Nastavení zobrazení rychlostního limitu .....	124
Zobrazení ikony upozornění na dopravní ruch .....	124
Zobrazení ikony spojení Bluetooth .....	124

Nastavení zobrazení názvu aktuální ulice ...	124
Nastavení zobrazení ikony „Oblíbené“ .....	124
Zobrazení 3D orientačních bodů .....	125
Zobrazení odboček .....	125
Zobrazení informací o spotřebě paliva .....	125
Zobrazení bodů zájmů POI na mapě .....	126
• Zobrazení předinstalovaných bodů zájmů POI na mapě .....	126
• Zobrazení vlastních POI .....	126
Změna „Přehl. modulu“ .....	127
Nastavení změny barvy mapy pro jízdu ve dne a v noci .....	127
Změna barvy vozovky .....	127
Změna nastavení obrazovky přerušení navigace .....	127
Výběr nabídky „Rychlý přístup“ .....	128
Zobrazení obrazovky „Nastavení systému“ .....	128
• Úprava regionálních nastavení .....	129
• Nastavení hlasitosti navigace a telefonu .....	131
• Změna předinstalované úvodní obrazovky .....	132
• Nahrazení úvodní obrazovky obrázkem uloženým na paměťové kartě SD .....	132
• Nastavení zadní kamery .....	132
• Úprava polohy odezvy dotykového panelu (kalibrace dotykového panelu) .....	133
• Nastavení barvy osvětlení .....	133
• Zobrazení informací o verzi programu .....	134
Výběr videa pro „Zadní displej“ .....	134
Úprava obrázku .....	135
Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému“ .....	136
• Nastavení vstupu videa 1 (AV1) .....	136
• Nastavení vstupu videa 2 (AV2) .....	136
• Změna režimu širokoúhlé obrazovky .....	137
• Nastavení zadního výstupu .....	137
• Přepínání časování úplného ztišení / ztlumení zvuku .....	137
• Přepínání úrovně úplného ztišení / ztlumení zvuku .....	138
• Vyhledávání Auto PI .....	138
• Nastavení kroku ladění FM .....	138
• Zobrazení registračního kódu DivX VOD .....	139
Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku“ .....	139
• Úprava vyvážení .....	139
• Používání ekvalizéru .....	140
• Úprava nastavení hlasitosti .....	141
• Použití výstupu do subwooferu .....	141
• Používání horní pásmové propusti .....	142
• Přizpůsobení úrovní hlasitosti zdroje .....	142
• Zvyraznění basů (Zesílení basů) .....	142
• Nastavení simulované zvukové scény .....	142
Kopírování nastavení .....	143
Nastavení režimu zabezpečení .....	143
Vypnutí obrazovky .....	143
<b>Ovládání navigačního systému hlasem .....</b>	<b>145</b>
Bezpečná jízda .....	145
Základy hlasového ovládání .....	145
• Postup hlasového ovládání .....	145
• Zahájení hlasového ovládání .....	145
• Jak používat hlasové ovládání .....	146
Základní dostupné hlasové příkazy .....	148
• Základní příkazy .....	148
• Hlasové ovládání pro AV zdroj .....	148
• Hlasové příkazy související s hlasitým telefonováním .....	149
Typy pro hlasového ovládání .....	149
<b>Další funkce .....</b>	<b>150</b>
Nastavení funkce proti krádeži .....	150
• Nastavení hesla .....	150
• Zadaní hesla .....	150
• Smazání hesla .....	150
• Zapomenuté heslo .....	150
Návrat navigačního systému na výchozí nebo tovární nastavení .....	150
• Nastavení položek ke smazání .....	152
• Obnovit výchozí hodnoty .....	153
• Zobrazení obrazovky „Vyberte objekty k znovunastavení“ .....	153
<b>Dodatek .....</b>	<b>154</b>
Odstraňování potíží .....	154
Hlášení a jak na ně reagovat .....	158
Hlášení k funkcím audia .....	159
Poziční technologie .....	161
• Určení polohy podle GPS .....	161
Určení polohy podle Dead Reckoning .....	161
• Jak GPS a Dead Reckoning navzájem spolupracují? .....	161
Velké chyby .....	162
• Není-li možné určit polohu prostřednictvím GPS .....	162
Podmínky způsobující patrné poziční chyby .....	162
Informace o stanovení trasy .....	165
• Specifika vyhledávání trasy .....	165
Zacházení s disky a péče o ně .....	166
• Vestavěná mechanika a péče o ni .....	166
• Podmínky okolního prostředí pro přehrávání disku .....	166
Podporované disky .....	166
• Disky DVD-Video a CD .....	166
• Disky se záznamem ve formátu AVCHD .....	167
• Přehrávání duálních disků .....	167
• Dolby Digital .....	167
• Zvuk DTS .....	167
Podrobné informace o podporovaných médiích .....	167
• Kompatibilita .....	167
• Tabulka kompatibility médií .....	170
Bluetooth .....	173
Logo SD a SDHC .....	173
WMA/WMV .....	173
DivX .....	174
AAC .....	174
Podrobné informace týkající pipojitelných iPodů .....	174

● iPod .....	174
● iPhone .....	175
● iTunes .....	175
Správné používání obrazovky LCD .....	175
● Zacházení s obrazovkou LCD .....	175
● Obrazovka z tekutých krystalů (LCD) .....	175
● Údržba obrazovky LCD .....	175
● Podsvícení LED .....	175
Informace na displeji .....	176
● Nabídka Cíl .....	176
● Nabídka Telefon .....	176
● Nabídka Nastavení .....	176
Glosář .....	179
Technické údaje .....	182

## Přehled příručky

Než začnete tento produkt používat, přečtěte si nejprve Důležité informace pro uživatele (samostatná příručka) obsahující varování, upozornění a další důležité informace.

### Jak pracovat s touto příručkou

#### Vyhledání postupu podle toho, co chcete učinit

Jakmile se rozhodnete nebo víte, co chcete udělat, vyhledejte si příslušnou stránku v „Obsah“.

#### Vyhledání postupu podle názvu nabídky

Přehled jednotlivých položek na obrazovce včetně odpovídajících stránek naleznete v kapitole „Informace na displeji“ na konci této příručky.

#### Glosář

V glosáři naleznete význam jednotlivých pojmů.

### Zvyklosti použité v této příručce

Než se pustíte do dalšího čtení, věnujte několik minut následujícím informacím o pravidlech použitých v této příručce. Seznámení se s těmito pravidly vám pomůže, až se budete učit zacházet se svým novým zařízením.

- Tlačítka navigačního systému jsou uváděna **VELKÝM, TUČNÝM** písmem: např. tlačítka **MENU**, tlačítka **MAP**.
- Jednotlivé položky různých nabídek, názvy obrazovek a funkce jsou uváděny **tučně** v uvozovkách „ “: např. obrazovka „**Nabídka Cíl**“ nebo „**Zdroj AV**“
- Tlačítka dotykového panelu jsou uváděna **tučně** v hranatých závorkách [ ]: např. **[Cíl]**, **[Nastavení]**.
- Doplnující informace, alternativy nebo jiné poznámky jsou uváděny v následujícím formátu: např.

- Pokud nebyla adresa bydliště dosud uložena, nejdříve toto místo zadejte.
- Popisy ovládání obrazovek jsou označeny „**■**“ na začátku každého popisu: např.
  - Klepněte na **[OK]**.
- Odkazy jsou uváděny tímto způsobem: např.
  - ▷ Podrobnosti viz „Jak používat obrazovky nabídky navigace“ na straně 19.

### Termíny použité v této příručce

#### „Přední displej“ a „Zadní displej“

Obrazovka upevněná k tělu této navigace je v této příručce nazývána „Předním displejem“. Jakékoli další obrazovky, které zakoupíte k této navigaci, jsou zde uváděny jako „Zadní displej“.

#### „Video“

„Videosekvence“ v této příručce označuje pohyblivé snímky DVD-Video, DivX<sup>®</sup>, iPod či jakéhokoli zařízení, které je připojeno k tomuto systému kabelem RCA (např. univerzální audiovizuální zařízení).

#### „Externí paměťové zařízení (USB, SD)“

Paměťové karty SD, SDHC, microSD, microSDHC a paměťové zařízení USB jsou v této příručce souhrnně označovány jako „externí paměťové zařízení (USB, SD)“. Pokud se jedná pouze o paměťové zařízení USB, je označován jako „paměťové zařízení USB“.

#### „Paměťová karta SD“

Paměťová karta SD, SDHC, microSD a microSDHC jsou souhrnně označovány jako „paměťová karta SD“.

### Upozornění k přehrávání videa

Používání tohoto systému pro komerční účely nebo pro veřejnou reprodukci může představovat porušení autorských práv chráněných zákonem.

## Upozornění k přehrávání DVD-Video

Tento výrobek obsahuje technologie chráněné autorskými právy, které jsou chráněny patenty Spojených států a dalšími zákony o duševním vlastnictví, jejichž majiteli je společnost Macrovision Corporation a další. K používání této technologie chráněné autorskými zákony je nutný souhlas Macrovision Corporation. Technologie je určena pro domácí a další omezené přehrávání, pokud Macrovision Corporation nestanoví jinak. Zpětná analýza nebo demontáž jsou zakázány.

## Upozornění k používání souborů MP3

S dodávkou tohoto navigačního systému získáváte licenci pro soukromé, nekomerční používání, nikoliv licenci ani právo používat tento výrobek ke komerčním účelům (tedy za účelem vytváření zisku), pro účely živého vysílání (pozemní, satelitní, kabelové nebo prostřednictvím jiných médií), vysílání/datových přenosů v sítích internet, intranet nebo jiných sítích, ani pro účely jiných systémů určených pro distribuci elektronického obsahu, jako např. služby placené hudby nebo hudby na přání (audio-on-demand). Pro tyto účely je zapotřebí nezávislá licence. Podrobnosti naleznete na <http://www.mp3licensing.com>.

## Kompatibilita se zařízením iPod

Tento produkt podporuje pouze následující modely a softwarové verze iPodů. Ostatní nemusí pracovat správně.

- iPod nano první generace: Verze 1.3.1
- iPod nano druhá generace: Verze 1.1.3
- iPod nano třetí generace: Verze 1.1.3
- iPod nano čtvrtá generace: Verze 1.0.3
- iPod nano pátá generace: Verze 1.0.1
- iPod pátá generace: Verze 1.3
- iPod classic: Verze 2.0.2
- iPod touch první generace: Verze 3.1.1

- iPod touch druhá generace: Verze 3.1.1
- iPhone: Verze 3.1.2
- iPhone 3G: Verze 3.1.2
- iPhone 3GS: Verze 3.1.2
- V této příručce jsou přístroje iPod a iPhone souhrnně označovány pojmem iPod.
- Pokud používáte navigační systém s kabelovým rozhraním Pioneer USB pro iPod (CD-IU50V) (v prodeji samostatně), lze prostřednictvím tohoto navigačního systému ovládat kompatibilní iPod.
- K dosažení maximálního výkonu doporučujeme použít aktuální software pro tento iPod.
- Způsoby ovládání se mohou lišit v závislosti na modelu iPodu a jeho softwarové verzi.
- Podrobnosti o kompatibilitě iPodu s tímto navigačním systémem naleznete na naší webové stránce.
- iPod je ochrannou známkou společnosti Apple Inc. registrovanou ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.
- iPhone je ochranná známka společnosti Apple Inc.

## Mapové pokrytí

Podrobnosti o mapovém pokrytí tohoto navigačního systému naleznete na naší webové stránce.

## Ochrana panelu LCD a obrazovky

- Pokud výrobek nepoužíváte, nenechávejte na obrazovku LCD dopadat přímé sluneční světlo. Dlouhodobé působení přímého slunečního světla může vlivem vysoké teploty způsobit poškození obrazovky LCD.
- Při používání mobilního telefonu udržujte anténu telefonu dále od obrazovky LCD, aby nedocházelo k rušení videa projevujícího se v podobě teček, barevných pruhů apod.
- Aby nedošlo k poškození obrazovky LCD, dotýkejte se tlačítek dotykového panelu pouze prsty a na obrazovku sahejte jen zlehka.

## Poznámky k interní paměti

---

### Před vyjmutím akumulátoru vozidla

V případě odpojení nebo vybití akumulátoru vozidla dojde k vymazání paměti a je nutné ji znovu naprogramovat.

- Některá data zůstávají zachována.  
Nejdříve si přečtete „Návrat navigačního systému na výchozí nebo tovární nastavení“!
- ⇒ Podrobnosti o položkách, které budou smazány, viz „Návrat navigačního systému na výchozí nebo tovární nastavení“ na straně 150.

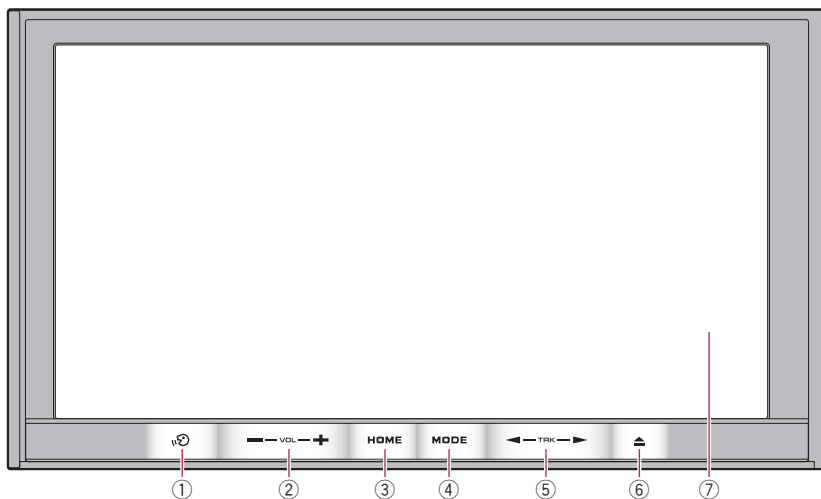
### Data k vymazání

Vymazání informací provedete odpojením žlutého kabelu akumulátoru (nebo vyjmutím akumulátoru samotného). Některá data však v paměti zůstanou zachována.

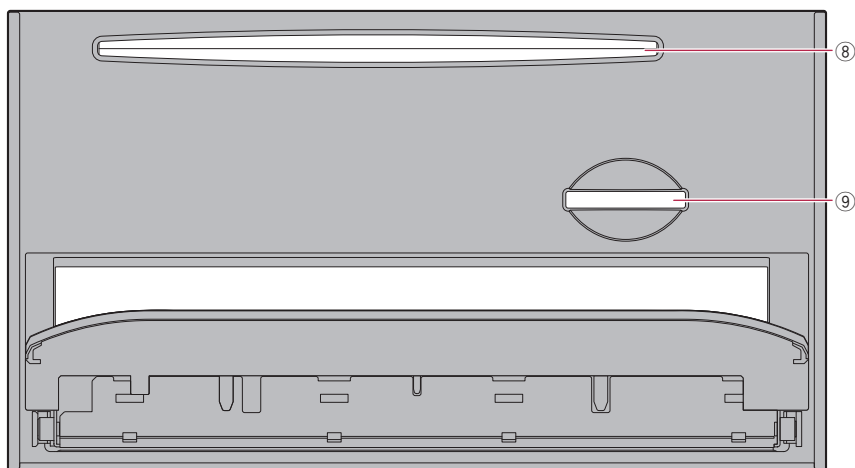
- Některá data zůstávají zachována.  
Nejdříve si přečtete „Návrat navigačního systému na výchozí nebo tovární nastavení“!
- ⇒ Podrobnosti o položkách, které budou smazány, viz „Návrat navigačního systému na výchozí nebo tovární nastavení“ na straně 150.

## Přehled součástí a funkcí

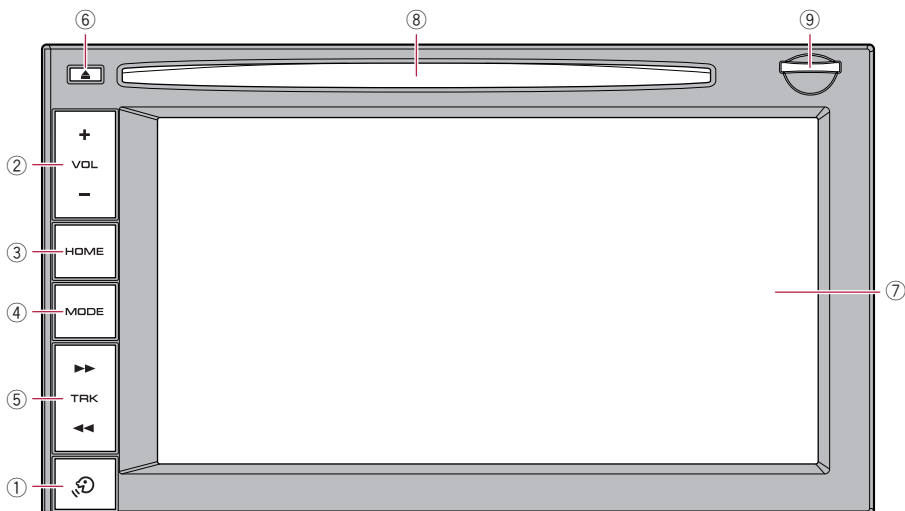
V této kapitole jsou uvedeny informace o názvech součástí a hlavních funkcích jednotlivých tlačítek.



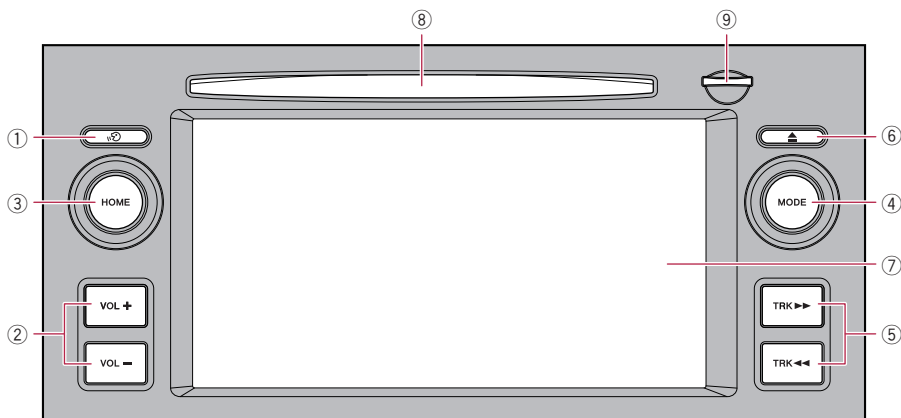
AVIC-F20BT (s uzavřeným panelem LCD)



AVIC-F20BT (s otevřeným panelem LCD)






**AVIC-F920BT**



**AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT**

## ① Tlačítko

- AVIC-F20BT  
Stisknutím tlačítka  aktivujete hlasová ovládání.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT  
Stisknutím tlačítka  uslyšíte hlasovou navigaci.  
Dlouhým stisknutím tlačítka  ztišíte zdroj AV.  
Chcete-li tichý režim zrušit, znovu dlouze stiskněte tento ovladač.

## ② Tlačítko VOL (+/-)

Stiskem nastavíte hlasitost zdroje AV (Audio a Video).

## ③ Tlačítko HOME

- Stisknutím tlačítka **HOME** vyvolejte obrazovku „**Hlavní nabídka**“.
  - Na obrazovce „**Hlavní nabídka**“ stisknutím přepínáte mezi „Klasická nabídka“ a „Nabídka klávesových zkratk“.
- ➔ Podrobnosti viz „Funkce v jednotlivých nabídkách“ na straně 20.

- Dlouhým stisknutím vypnete zobrazení obrazovky.
- ④ **Tlačítko MODE**
- Stisknutím lze přepínat mezi mapovou obrazovkou a obrazovkou pro ovládání zvuku.
  - Stisknutím zobrazíte mapovou obrazovku při současně zobrazené obrazovce navigačních funkcí.
  - Dlouhým stisknutím zobrazíte obrazovku „Úprava obrázku“.
- ⇒ Podrobnosti viz „Úprava obrázku“ na straně 135.
- ⑤ **Tlačítko TRK**
- Umožňuje ruční ladění stanic, rychlé přetáčení vpřed nebo zpět a ovládání vyhledávání stopy.
- ⇒ Podrobnosti viz popis na stránkách 65 až 115.
- ⑥ **Tlačítko ▲**
- ⑦ **Obrazovka LCD**
- ⑧ **Slot pro disk**
- Vložte disk pro přehrání.
- ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vysunutí disku“ na straně 12.
- ⑨ **Slot paměťové karty SD**
- ⇒ Další informace viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

## Nastavení úhlu panelu LCD



- Tato funkce je k dispozici pouze u modelu AVIC-F20BT.

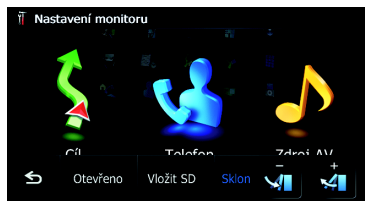
### ⚠ VAROVÁNÍ

Při otevírání, zavírání a úpravě nastavení úhlu panelu LCD dbejte na to, aby nedošlo k zachycení prstů.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Při otevírání a zavírání LCD panelu nepoužívejte násilí. Mohlo by dojít k jeho nesprávnému fungování.

1. **Stiskněte tlačítko ▲.**  
Objeví se obrazovka „Nastavení monitoru“.
2. Klepnutím na  nebo  upravte úhel.



### 3. Klepněte na .

- Systém si zapamatuje nastavený úhel LCD panelu a LCD panel se při příštím otevření nebo zavření panelu LCD automaticky k tomuto úhlu vrátí.

## Vložení a vysunutí disku

### Vložení disku (AVIC-F20BT)

- V této části jsou popsány postupy pro AVIC-F20BT.

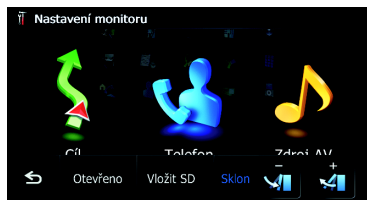
### ⚠ VAROVÁNÍ

- Při otevírání, zavírání a úpravě nastavení úhlu panelu LCD dbejte na to, aby nedošlo k zachycení prstů.
- Nepoužívejte při otevřeném LCD panelu. Zůstane-li LCD panel otevřený, může v případě nehody dojít k poranění.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

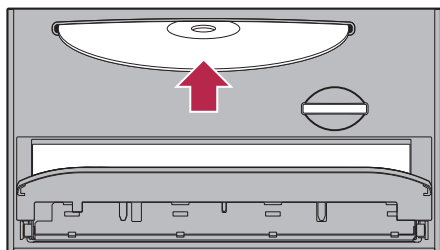
- Při otevírání a zavírání LCD panelu nepoužívejte násilí. Mohlo by dojít k jeho nesprávnému fungování.
- Neprovodíte tento navigační systém, dokud nebude LCD panel zcela otevřený nebo zavřený. Pokud byste navigační systém provozovali v okamžiku, kdy se LCD panel teprve otevírá nebo zavírá, může se z důvodu bezpečnosti zastavit v aktuálním úhlu.
- Na navigační systém neodkládejte sklenice ani plechovky, pokud je LCD panel otevřený. V opačném případě by mohlo dojít k jeho poškození.
- Do slotu nevkládejte nic jiného než disky.

1. **Stiskněte tlačítko ▲.**  
Objeví se obrazovka „Nastavení monitoru“.
2. Klepněte na [Otevřeno].



LCD panel se otevře a objeví se slot pro vložení disku.

### 3. Vložte disk do slotu.



Disk se zasune a LCD panel se zavře.

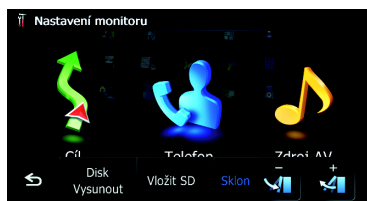
### Vysunutí disku (AVIC-F20BT)

□ V této části jsou popsány postupy pro AVIC-F20BT.

#### 1. Stiskněte tlačítko ▲.

Objeví se obrazovka „Nastavení monitoru“.

#### 2. Klepněte na [Disk vysunout].



LCD panel se otevře a disk se vysune.

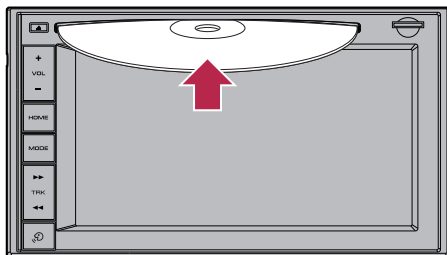
### 3. Odeberte disk a stiskněte tlačítko ▲.

LCD panel se uzavře.

### Vložení disku (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT)

□ V této části jsou popsány postupy pro AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT.

### ● Vložte disk do slotu.



□ Do slotu nevkládejte nic jiného než disky.

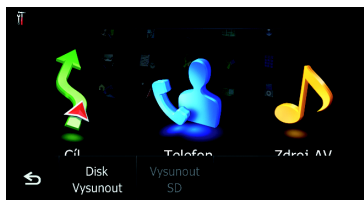
### Vysunutí disku (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT)

□ V této části jsou popsány postupy pro AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT.

#### 1. Stiskněte tlačítko ▲.

Zobrazí se klávesy dotykového panelu pro vysunutí média.

#### 2. Klepněte na [Disk vysunout].



Disk se vysune.

## Vložení a vyjmutí paměťové karty SD

### ⚠ VAROVÁNÍ

Vysunutím paměťové karty SD během přenosu dat může dojít k poškození této karty. Vyjměte proto paměťovou kartu SD podle postupu uvedeného v této příručce.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Pokud z jakéhokoli důvodu dojde ke ztrátě nebo poškození dat uložených na paměťovém zařízení, obvykle není možné tato data získat zpět. Společnost Pioneer nepřebírá žádnou odpovědnost za škody či

výdaje vzniklé v souvislosti se ztrátou nebo poškozením dat.

- Tento systém není kompatibilní s kartou Multi Media Card (MMC).
- Není zaručena kompatibilita se všemi paměťovými kartami SD.
- S některými paměťovými kartami SD nemusí být zaručen optimální výkon přístroje.

## Vložení paměťové karty SD (AVIC-F20BT)

- V této části jsou popsány postupy pro AVIC-F20BT.

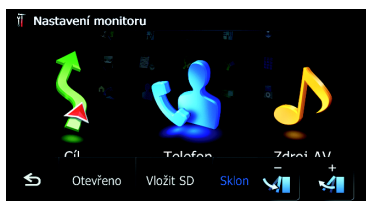
### **⚠ UPOZORNĚNÍ**

- Dbejte na to, abyste nestiskli tlačítko ▲, pokud není karta SD zcela zasunutá. V opačném případě by mohlo dojít k poškození karty.
- Dbejte na to, abyste nestiskli tlačítko ▲, dokud nebude karta SD zcela vyjmutá. V opačném případě by mohlo dojít k poškození karty.

#### 1. Stiskněte tlačítko ▲.

Objeví se obrazovka „Nastavení monitoru“.

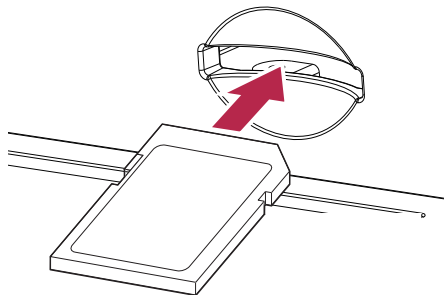
#### 2. Klepněte na [Vložit SD].



LCD panel se otevře a objeví se slot pro kartu SD.

#### 3. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

Štítek karty směřuje vzhůru. Zatláčte kartu do slotu; po jejím zajištění uslyšíte cvaknutí.



#### 4. Stiskněte tlačítko ▲.

LCD panel se uzavře.

- Jsou-li na paměťové SD kartě uložena data související s mapami, jako např. vlastní data POI, navigační systém se restartuje.

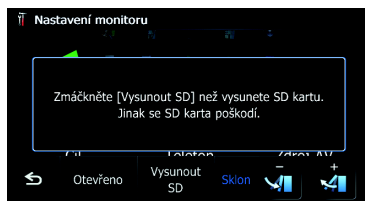
## Vysunutí paměťové karty SD (AVIC-F20BT)

- V této části jsou popsány postupy pro AVIC-F20BT.

#### 1. Stiskněte tlačítko ▲.

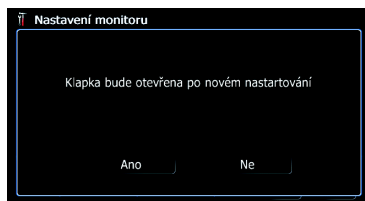
Objeví se obrazovka „Nastavení monitoru“.

#### 2. Klepněte na [Vysunout SD].



LCD panel se otevře.

- Klepněte na [Ano], jestliže je zobrazeno hlášení, že po restartu systému navigace bude otevřen kryt.



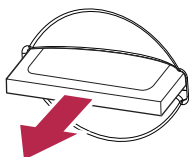
Navigační systém provede restart a poté se otevře LCD panel.

# Základní ovládání

3. Stiskněte kartu SD uprostřed, dokud neuslyšíte cvaknutí.



4. Vytáhněte paměťovou kartu SD rovně směrem k sobě.



5. Stiskněte tlačítko ▲.

LCD panel se uzavře.

Jsou-li na paměťové SD kartě uložena data související s mapami, jako např. vlastní data POI, navigační systém se restartuje.

Při vyjímání paměťové karty SD klepnutím na [Vysunout SD], se zobrazí informace, že model, který používáte bude automaticky uložen na paměťovou kartu SD.

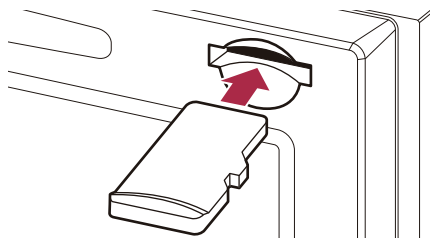
Nástroj navigate FEEDS použije tuto informaci pro rozpoznání modelu, který používáte.

## Vložení paměťové karty SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT)

V této části jsou popsány postupy pro AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT.

- Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

Plocha kontaktů paměťové karty SD směřuje dolů. Zatlačte kartu do slotu, dokud neuslyšíte cvaknutí.



Jsou-li na paměťové SD kartě uložena data související s mapami, jako např. vlastní data POI, navigační systém se restartuje.

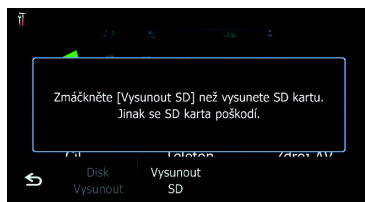
## Vysunutí paměťové karty SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT)

V této části jsou popsány postupy pro AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT.

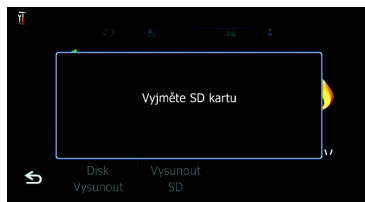
1. Stiskněte tlačítko ▲.

Zobrazí se klávesy dotykového panelu pro vysunutí média.

2. Klepněte na [Vysunout SD].



Zobrazí se zpráva s výzvou k vyjmutí paměťové karty SD.



3. Stiskněte kartu SD uprostřed, dokud neuslyšíte cvaknutí.




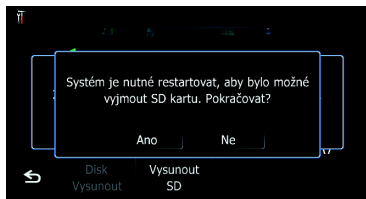
4. Vytáhněte paměťovou kartu SD rovně směrem k sobě.



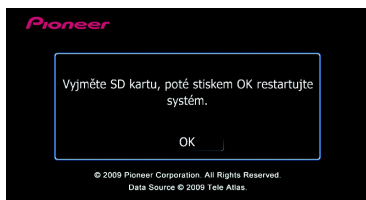
## Jsou-li uložena data související s mapami

Jsou-li na paměťové SD kartě uložena data související s mapami, jako např. vlastní data POI, je postup poněkud odlišný.

1. Stiskněte tlačítko  a poté klepněte na [Vysunout SD].
2. Klepněte na [Ano].



Navigační systém se restartuje a následně se zobrazí zpráva s vyzvok k vyjmutí paměťové karty SD.



3. Při zobrazení této zprávy vyjměte paměťovou kartu SD.

Vyjměte paměťovou kartu SD před klepnutím na [OK].

4. Klepněte na [OK].

Navigační systém se restartuje.

## Připojení a odpojení paměťového zařízení USB

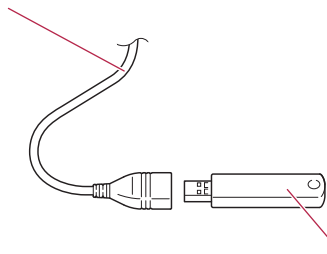
### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nikdy během přenosu dat z navigačního systému nevyjímejte paměťové zařízení, aby nedošlo ke ztrátě dat a poškození karty.
- Pokud z jakéhokoli důvodu dojde ke ztrátě nebo poškození dat uložených na paměťovém zařízení, obvykle není možné tato data získat zpět. Společnost Pioneer nepřebírá žádnou odpovědnost za škody či výdaje vzniklé v souvislosti se ztrátou nebo poškozením dat.

### Připojení paměťového zařízení USB

1. Zapojte paměťové zařízení USB do konektoru USB.

Konektor USB



Paměťové zařízení USB

- Není zaručena kompatibilita se všemi paměťovými zařízeními USB. S některými paměťovými zařízeními USB nemusí tento navigační systém dosáhnout optimálního výkonu.
- Připojení prostřednictvím rozbočovače USB není možné.

### Odpojení paměťového zařízení USB

- Před odpojením paměťového zařízení USB nejprve ověřte, zda nejsou data tohoto zařízení používána.

## Připojení a odpojení iPodu

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

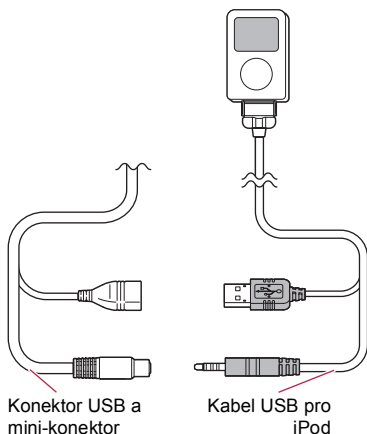
- Nikdy během přenosu dat z navigačního systému nevyjímejte paměťové zařízení, aby nedošlo ke ztrátě dat a poškození karty.
- Pokud z jakéhokoli důvodu dojde ke ztrátě nebo poškození dat uložených na paměťovém zařízení, obvykle není možné tato data získat zpět. Společnost Pioneer nepřebírá žádnou odpovědnost za škody či výdaje vzniklé v souvislosti se ztrátou nebo poškozením dat.

### Připojení iPodu

Kabel USB určený pro iPod umožňuje připojit váš iPod k navigačnímu systému.

- K připojení je nutno použít kabel USB pro iPod (CD-IU50V) (v prodeji samostatně).

#### 1. Před odpojením paměťového zařízení USB nejprve ověřte, zda nejsou data tohoto zařízení používána.



- Podrobnosti o kompatibilitě iPodu s tímto navigačním systémem naleznete na naší webové stránce.
- Připojení prostřednictvím rozbočovače USB není možné.

#### 2. Připojte iPod.

### Odpojení iPodu

- Před odpojením kabelu USB pro iPod si nejprve ověřte, zda nejsou data tohoto zařízení používána.

## Od spuštění k ukončení

#### 1. Spuštěním motoru zaveďte systém.

Po krátké pauze se na několik sekund zobrazí úvodní obrazovka.

- Aby nedošlo k poškození obrazovky LCD, dotýkejte se tlačítek dotykového panelu pouze prsty a na obrazovku sahejte jen zlehka.

#### 2. Vypněte motor vozidla a ukončete systém.

Navigační systém se také vypne.

## Při prvním spuštění

Při prvním použití navigačního systému vyberte požadovaný jazyk.

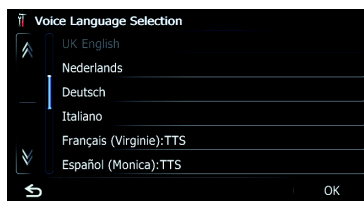
#### 1. Spuštěním motoru zaveďte systém.

Po krátké pauze se na několik sekund zobrazí úvodní obrazovka.

#### 2. Na obrazovce vyberte požadovaný jazyk.

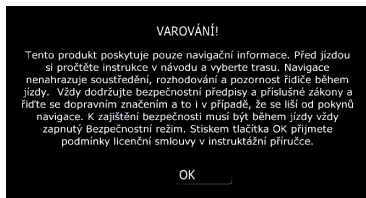


#### 3. Vyberte požadovaný jazyk pro hlasové navádění.

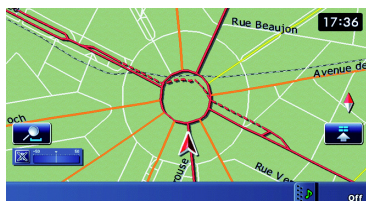


Navigační systém se nyní restartuje.

4. Přečtěte si pozorně odmítnutí odpovědnosti, zkontrolujte details a pokud s podmínkami souhlasíte, klepněte na [OK].



Objeví se mapová obrazovka.



## Řádné spuštění

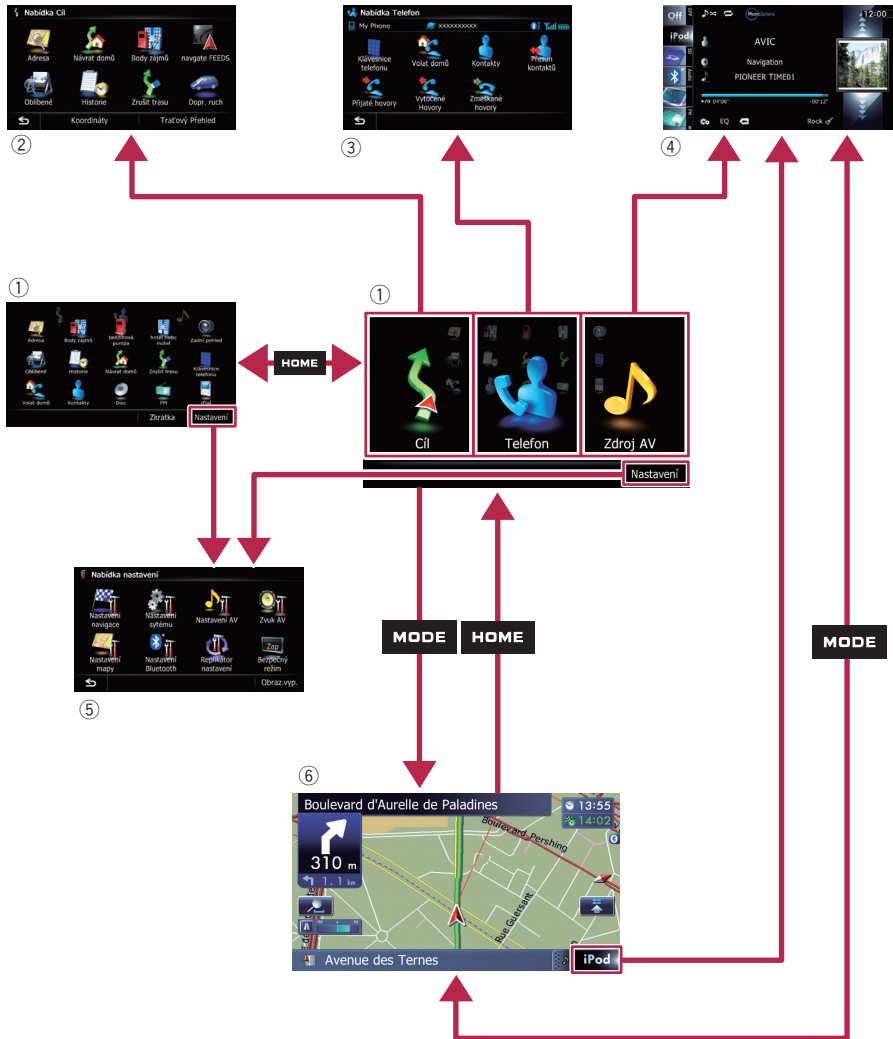
- **Spuštěním motoru zavedte systém.**

Po krátké pauze se na několik sekund zobrazí úvodní obrazovka.

- Obrazovka se liší v závislosti na předchozím stavu.
- Není-li zadána žádná trasa, zobrazí se po restartu systému odmítnutí odpovědnosti. Přečtěte si pozorně odmítnutí odpovědnosti, zkontrolujte details a pokud s podmínkami souhlasíte, klepněte na [OK].
- Pokud je aktivována funkce zabezpečení proti krádeži, je nutné zadat heslo. Přečtěte si pozorně odmítnutí odpovědnosti, zkontrolujte details a pokud s podmínkami souhlasíte, klepněte na [OK].

# Jak používat obrazovky nabídky navigace

## Přehled přepínání obrazovek



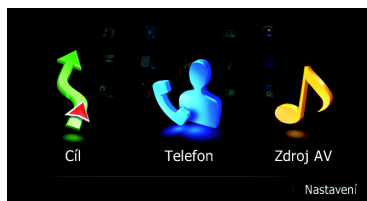
## Funkce v jednotlivých nabídkách

### ① Hlavní nabídka

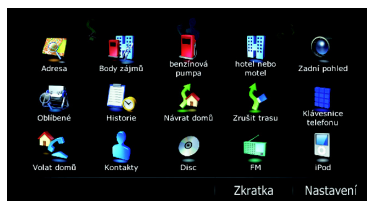
Stisknutím tlačítka **HOME** vyvolejte obrazovku „**Hlavní nabídka**“.

Tato úvodní nabídka umožňuje vstup do jednotlivých obrazovek a vyvolání různých funkcí.

Existují dva typy obrazovek „**Hlavní nabídka**“.



**Klasická nabídka**



**Nabídka klávesových zkratk**

V této příručce bude „Klasická nabídka“ označována jako „**Hlavní nabídka**“.

### ② Nabídka Cíl

V této nabídce si můžete prohlížet svá cílová místa. Rovněž tak lze v této nabídce zkontrolovat nebo zrušit nastavenou trasu.

### ③ Nabídka Telefon

Zde můžete otevřít obrazovku vztahující se k hlasitému telefonování a prohlédnout si historii volání a také změnit nastavení připojení Bluetooth.

### ④ Obrazovka Provoz AV

Tato obrazovka se zobrazuje při přehrávání AV zdroje.

### ⑤ Nabídka Nastavení

Prostřednictvím této obrazovky si můžete upravit vlastní nastavení.

### ⑥ Obrazovka Mapy

Stisknutím tlačítka **MODE** zobrazte obrazovku mapové navigace.

## Nabídka klávesových zkratk

Registrace oblíbených položek nabídky ke klávesovým zkratkám umožňuje rychle přejít na zaregistrovanou obrazovku nabídky jednoduchým klepnutím na obrazovku „Nabídka klávesových zkratk“.

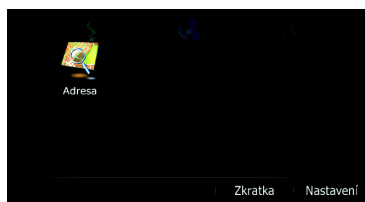
### Volba klávesové zkratky

Pod klávesové zkratky lze zaregistrovat až 15 nabídkových položek.

#### 1. Opakovaným stisknutím tlačítka **HOME** zobrazte obrazovku „Nabídka klávesových zkratk“.

Používáte-li navigační systém poprvé, nebo pokud nejsou v klávesových zkratkách nastaveny žádné položky, zobrazí se zpráva. Klepnutím na **[Ano]** přejděte k dalšímu kroku.

#### 2. Klepněte na **[Zkratka]**.



Objeví se obrazovka Volba klávesové zkratky.

#### 3. Klepnutím na kartu na pravém okraji nebo posouváním posuvníku zobrazte ikonu, kterou chcete přiřadit ke klávesové zkratce.

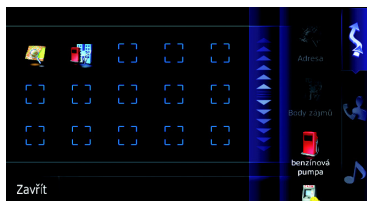


Posuvník

# Jak používat obrazovky nabídky navigace

4. Přidržíte ikonu, kterou chcete přiřadit ke klávesové zkratce.
5. Přesuňte ikonu na levou stranu obrazovky a poté ji pusťte.

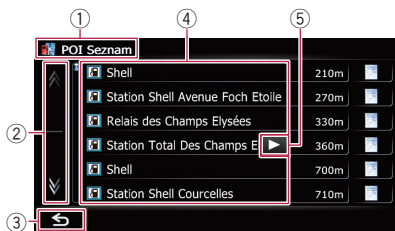
Vybraná položka je tímto přidána ke klávesovým zkratkám.








## Zrušení klávesové zkratky

1. Přidržíte ikonu, jejíž klávesovou zkratku chcete zrušit.
2. Přesuňte ikonu na pravou stranu obrazovky a poté ji pusťte.

## Ovládání obrazovek se seznamy (např. seznam POI)





- 1 **Název obrazovky**
- 2  Klepnutím na  nebo  na posuvníku přetáčíte seznam a můžete si zobrazovat další jeho položky.
- 3  Provede návrat na předchozí obrazovku.
- 4 **Položky seznamu**  
Klepnutím na položku seznamu zůjíte výběr a přejdete k dalšímu kroku.
- 5  Jestliže nelze ve vymezené oblasti zobrazit všechny znaky, klepnutím na klávesu

napravo od dané položky zobrazíte zbývající znaky.

## Ovládání dotykové klávesnice



- 1 **Název obrazovky**  
Objeví se název obrazovky.
- 2 **Textové pole**  
Zobrazuje zadané znaky. Pokud není v poli uveden žádný text, zobrazí se informativní návod s textem.
- 3 **Klávesnice**  
Klepnutím na jednotlivé klávesy lze zadávat znaky.
- 4  Provede návrat na předchozí obrazovku.
- 5 **Klávesy**  
Přepíná rozvržení dotykové klávesnice.
- 6 **Symbol, Jiné, 0-9**  
Je možné vkládat další znaky abecedy. Také můžete vložit text se značkami, jako např. [ & ], [ + ] nebo čísls.  
Klepnutím lze přepínat mezi výběrem.  
 Použijete-li kterýkoli ze znaků „A“, „Ä“, „Å“, „Æ“, zobrazený výsledek bude stejný.
- 7 **OK**  
Potvrdí zadání a umožní přejít k následujícímu kroku.
- 8  Každým klepnutím vymaže jedno písmeno zadaného textu, počínaje od konce textu. Při dalším klepnutí na toto tlačítko se postupně vymaže celý text.

Většina informací navigačního systému je zobrazována na mapě. Je zapotřebí, abyste se seznámili s tím, jak se tyto informace na mapě zobrazují.

## Jak číst mapovou obrazovku

Na tomto příkladu je uvedena mapová obrazovka 2D.



- Informace označené hvězdičkou (\*) se zobrazují jen tehdy, je-li nastavena trasa.
- V závislosti na podmínkách a nastavení nemusí být některé položky zobrazeny.

**① Název ulice, kterou je třeba použít (nebo další navigační bod)\***

**② Další směr cesty\***

Tato položka se na obrazovce objeví, když se přibližujete k navigačnímu bodu.

Jakmile se přiblížíte k tomuto navigačnímu bodu, barva této položky se změní na zelenou.

- Po klepnutí na tuto položku si můžete znovu vyslechnout následující navádění.

- Můžete si zvolit mezi zobrazením a nezobrazením.

➔ Podrobnosti viz „Zobrazení odboček“ na straně 125.

**③ Vzdálenost od navigačního bodu\***

Zobrazuje zbývající vzdálenost k dalšímu navigačnímu bodu.


- Po klepnutí na tuto položku si můžete znovu vyslechnout následující navádění.

**④ Šipka druhé následující odbočky\***

Zobrazuje směr odbočení následující po další změně směru a vzdálenost k tomuto místu.

➔ Podrobnosti viz „Zobrazení odboček“ na straně 125.

**⑤ Přiblížení / oddálení**

Klepnutím na  zobrazíte klávesy dotykového panelu, které umožňují změnit měřítko a orientaci mapy.

**⑥ Aktuální poloha**

Označuje aktuální polohu vašeho vozidla. Šipka označuje směr; během jízdy se šipka automaticky pohybuje.

- Hrot šipky označuje aktuální polohu.

**⑦ Měřič Eko**

Zobrazuje graf porovnávající minulou spotřebu paliva s průměrnou spotřebou od doby, kdy byl navigační systém naposledy spuštěn.

➔ Podrobnosti viz „Zobrazení informací o spotřebě paliva“ na straně 125.

**⑧ Název ulice (nebo název města), kde se vozidlo nachází**

➔ Podrobnosti viz „Nastavení zobrazení názvu aktuální ulice“ na straně 124.

## ⑨ Doplnková záložka pro informace o AV

Po klepnutí na tuto záložku se otevře panel s informacemi o AV, na kterém si lze v krátkosti prohlédnout aktuální stav zdroje AV. Opětovným klepnutím se panel zavře.

## ⑩ Přepnutí na ovládací obrazovku audia a videa

Na obrazovce je zobrazen aktuálně vybraný Zdroj AV. Po klepnutí na indikátor se objeví ovládací obrazovka aktuálního zdroje.



Po připojení iPodu k navigačnímu systému se zobrazí obal přehrávaného alba.

## ⑪ Ikona Rychlý přístup

Zobrazí nabídku „Rychlý přístup“.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení nabídky „Rychlý přístup““ na straně 25.

## ⑫ Indikátor orientace mapy

- Při zvoleném režimu „Sever nahoře“ je na displeji zobrazena ikona .
  - Při zvoleném režimu „Směr jízdy nahoru“ je na displeji zobrazena ikona .
- Červená šipka označuje sever.

## ⑬ Aktuální trasa\*

Aktuální nastavená trasa je na mapě zvýrazněna barevně. Pokud je na trase zadán určitý průjezdový bod, pak trasa za tímto bodem je zvýrazněna odlišnou barvou.

## ⑭ Směrová linie\*

Směr k cíli vaší cesty (další průjezdový bod nebo kurzor) je vyznačen přímkou.

## ⑮ Ikona spojení s Bluetooth

Tato ikona udává, zdali je či není připojeno zařízení s technologií Bluetooth. Můžete si zvolit mezi zobrazením a nezobrazením.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení ikony spojení Bluetooth“ na straně 124.

## ⑯ Multiinformační okno

Každým klepnutím na [Multiinformační okno] se změní zobrazené informace.

- **Vzdálenost k cíli (nebo vzdálenost k průjezdovému bodu)\***
- **Odhadovaný čas příjezdu do cíle nebo průjezdového bodu\***

Odhadovaný čas příjezdu představuje ideální hodnotu vypočtenou na základě hodnoty zadané v nastavení „Průměrná rychlost“ a skutečné rychlosti jízdy. Na

tento odhadovaný čas příjezdu je třeba nahlížet pouze jako na orientační hodnotu, která nezaručuje, že do cíle dorazíte v přesně uvedený čas.

- **Doba jízdy do cíle nebo průjezdového bodu\***

## ⑰ Aktuální čas

### Význam praporek



**: Cíl**  
Šachovnicový praporek označuje cíl cesty.



**: Bod tratě**  
Modré praporky označují průjezdové body.



**: Navigační bod**  
Následující navigační bod (příští odbočka apod.) je zobrazen žlutým praporkem.

### Zvětšená mapa křižovatky

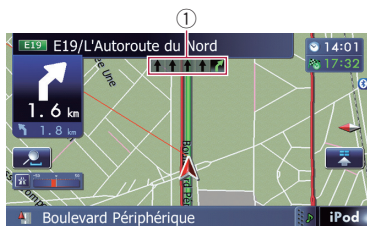
Je-li „Uzavřít přehled“ na obrazovce „Nastavení mapy“ nastaveno na „Zap“, zobrazí se zvětšená mapa křižovatky.



⇒ Podrobnosti viz „Nastavení obrazovky automatického zvětšení/zmenšení“ na straně 123.

### Zobrazení během jízdy po dálnici

V určitých místech dálnice jsou k dispozici informace o jízdnicích pruzích, které indikují doporučený jízdnicí pruh pro snadné odbočení v následujícím navigačním bodu.



Při jízdě po dálnici je možné v okamžiku přiblížení se ke křižovatkám a výjezdům zobrazit čísla těchto výjezdů z dálnice a dálniční značky.



## ① Informace o jízdním pruhu

## ② Informace o výjezdu z dálnice

Zobrazuje výjezd z dálnice.

## ③ Dálniční značky

Zobrazují číslo silnice a udávají informace o směru.

- Nejsou-li ve vestavěné paměti k dispozici příslušná data pro tyto položky, nejsou ani tyto informace k dispozici, a to ani tehdy, pokud se na aktuální silnici značky vyskytují.

## Silnice bez podrobných pokynů

Silnice s možností určení trasy (trasa zobrazená fialovou barvou) obsahují pouze základní data a lze je používat pouze pro vykreslení trasy. Navigace Pioneer zobrazují na mapě pouze ty trasy, po nichž lze navigovat (k dispozici je pouze navigace příjezdu do cíle nebo průjezdový bod). Věnujte na vyznačené trase pozornost místním dopravním předpisům a dodržujte je. (Pro svou vlastní bezpečnost.)

## Ovládání mapové obrazovky

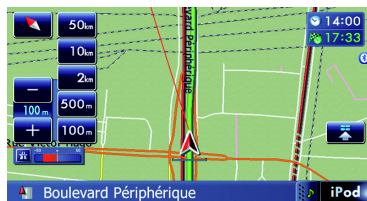
### Změna měřítka mapy

Změnu měřítka mapy lze nastavit mezi 25 metry a 2 000 kilometry (25 yardy a 1 000 mílemi).

#### 1. Zobrazte mapovou obrazovku.

#### 2. Na mapové obrazovce klepněte na .

Zobrazí se  a  s měřítkem mapy.



#### 3. Klepnutím na nebo změňte měřítko mapy.

- Pokud po určitou dobu funkci nevyužíváte, displej se automaticky vrátí na úvodní mapovou obrazovku.
- Klepnutím na přímé tlačítko měřítka změňte zobrazení mapy na vybrané měřítko.

### Přepínání orientace mapy

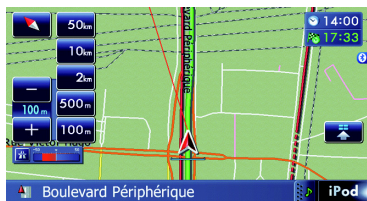
Směr vozidla můžete na mapě přepínat mezi režimem „Směr jízdy nahoru“ a „Sever nahoře“.

- Směr jízdy nahoru:  
Zobrazení mapy vždy ukazuje směr postupu vozidla směrem k horní části obrazovky.
- Sever nahoře:  
Mapové zobrazení má vždy sever v horní části obrazovky.
- Je-li mapa zobrazena v měřítku 50 km (25 mil) a vyšším, pak je orientace mapy pevně nastavena na „Sever nahoře“.
- Je-li mapa zobrazena v 3D, pak je orientace mapy pevně nastavena na „Směr jízdy nahoru“.

#### 1. Zobrazte mapovou obrazovku.

#### 2. Na mapové obrazovce klepněte na .

Zobrazí se  nebo .



### 3. Klepnutím na nebo přepněte mezi směrem vozidla.

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- Pokud po určitou dobu funkci nevyužíváte, displej se automaticky vrátí na úvodní mapovou obrazovku.

## Přetočení mapy do požadované pozice


1. Zobrazte mapovou obrazovku.
2. Klepněte na mapu a přetáhněte ji ve směru požadovaného přetočení.



### ① Kurzor

### ② Vzdálenost od aktuální polohy

Umístěním kurzoru do požadovaného místa zobrazíte ve spodní části obrazovky krátký informační přehled o zobrazeném místě. Tento přehled udává název ulice a další informace o daném místě. (Zobrazené informace se liší v závislosti na poloze.)

- Přírůstek přetočení závisí na délce přetažení.
  - Klepněte na .
- Mapa se vrátí na aktuální pozici.
- Stisknutím tlačítka **MODE** se mapa vrátí na aktuální pozici.

## Nastavení nabídky „Rychlý přístup“

„Rychlý přístup“ umožňuje provádět různé úlohy, jako např. výpočet trasy do místa indikovaného kurzorem nebo registrace místa

do **[Oblíbené]**, a to mnohem rychleji než za pomoci nabídky navigace.

Zobrazení „Rychlý přístup“ na obrazovce si můžete také přizpůsobit. Výše popsaný „Rychlý přístup“ je vytvořen jako výchozí nastavení.

- ↳ Podrobnosti viz „Výběr nabídky „Rychlý přístup““ na straně 128.
- Položky označené hvězdičkou (\*) nelze z nabídky **Rychlý přístup** odebrat.

### ● V mapové obrazovce klepněte na .



Nabídka Rychlý přístup

### : Možnosti tratě\*

Zobrazí se, pokud mapa není procházena. Tuto položku je možné zvolit pouze během navádění.

Je možné upravit podmínky pro výpočet trasy a aktuální trasu přepočítat.

- ↳ Podrobnosti viz „Úprava podmínek výpočtu trasy“ na straně 38.

### : Cíl\*

Zobrazí se, pokud je mapa procházena. Nastavte trasu do místa specifikovaného kurzorem.

### : Registrace

Zaregistrujte informace o místě indikovaném kurzorem do položky „Oblíbené“.

- ↳ Podrobnosti viz „Registrace místa pomocí režimu přetáčení“ na straně 42.

### : Hledání po okolí

Je možné vyhledávat POI (body zájmů) v blízkosti kurzoru.

- ↳ Podrobnosti viz „Vyhledání POI v okolí“ na straně 33.

### : Překrýt POI

Zobrazí na mapě ikony bodů zájmů (POI) nacházejících se v okolí.

- ↳ Podrobnosti viz „Zobrazení bodů zájmů POI na mapě“ na straně 126.

## Hlasitost

Přejde k obrazovce „Nastavení hlasitosti“.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení hlasitosti navigace a telefonu“ na straně 131.

## Kontakty

Přejde k obrazovce „Seznam kontaktů“.

⇒ Podrobnosti viz „Vytočení čísla z obrazovky „Seznam kontaktů““ na straně 56.

## Zavřít

Skrýje nabídku **Rychlý přístup**.

## Přepínání mapového režimu

Pro navigaci lze volit různé typy zobrazení na displeji.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Přehl. modulu].

Objeví se obrazovka „Přehl. modulu“.

### 3. Klepněte na typ, který chcete nastavit.

Můžete volit mezi následujícími typy:

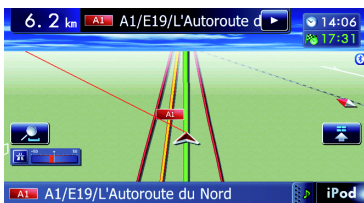
#### • 2D pohled (výchozí):

Zobrazuje normální mapu (2D).



#### • 3D pohled:

Zobrazuje mapu 3D.



#### • Přehled ulice:

Informace o následujících čtyřech navigačních bodech, které jsou nejbližší aktuální pozici, se zobrazují na levé straně

obrazovky v pořadí odshora dolů.

Zobrazeny jsou následující informace.

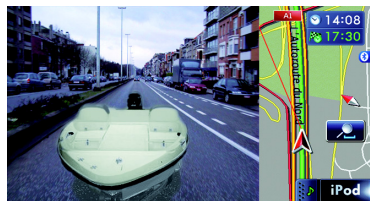


- Název další trasy, kudy má vozidlo jet.
- Šipka indikující směr jízdy vozidla.
- Vzdálenost k navigačním bodům.

Tento režim je dostupný, pokud je nastavená trasa.

#### • Zadní pohled:

Zobrazuje obraz ze zadní kamery v levé části obrazovky, v pravé části obrazovky je pak zobrazena mapová obrazovka.

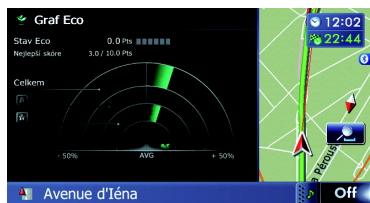


Tento režim je dostupný, pokud je volba [Kamera] nastavena na „Zap“.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení zadní kamery“ na straně 132.

#### • Graf Eco:

Zobrazuje graf pro ekologickou jízdu v levé části obrazovky, v pravé části obrazovky je pak zobrazena mapová obrazovka.



⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení „Graf Eco““ na straně 27.

Tento navigační systém je vybaven funkcí ekologické jízdy, kterou lze použít pro odhady, zda je vaše jízda přátelská k životnímu prostředí.

Tato kapitola tuto funkci popisuje.

- Kalkulovaná spotřeba paliva vychází z teoretické hodnoty stanovené z rychlosti vozidla a informací o poloze v navigačním systému. Zobrazená spotřeba paliva představuje pouze referenční hodnotu a nezaručuje, že této hodnoty lze dosáhnout.

## Zobrazení „Graf Eco“

Tato funkce odhaduje přibližnou spotřebu paliva v závislosti na vaší jízdě, porovnává ji s průměrnou spotřebou v minulosti a zobrazuje výsledky v grafické podobě.

Tento graf se objeví, je-li zobrazení mapy nastaveno na „Graf Eco“.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Přehl. modulu].

Objeví se obrazovka „Přehl. modulu“.

### 3. Klepněte na [Graf Eco].

Objeví se obrazovka „Graf Eco“.



### ① Stav Eco

Výsledek porovnání vaší minulé průměrné spotřeby paliva a aktuální průměrné spotřeby paliva se zobrazuje v podobě hodnoty od **0,0** bodů do **10,0** bodů. Čím je tato hodnota vyšší, tím lepší je spotřeba paliva v porovnání s historií.

Zelený ukazatel indikuje aktuální skóre a šedý ukazatel indikuje nejlepší skóre k aktuálnímu datu.

„Stav Eco“ je aktualizováno každých 5 minut.

- Je-li „Stav Eco“ nastaveno na „Vyp“ nebo pokud není nastavena žádná trasa, pak se tento ukazatel nezobrazuje.

### ② Nevyšší skóre

Zobrazuje nejlepší skóre k aktuálnímu datu.

- Je-li „Stav Eco“ nastaveno na „Vyp“ nebo pokud není nastavena žádná trasa, pak se tento ukazatel nezobrazuje.

### ③ Graf porovnání průměrné spotřeby paliva

Zobrazuje porovnání průměrné spotřeby paliva do bodu, kde byl navigační systém zastaven (minulá průměrná spotřeba), s aktuální spotřebou paliva. Zobrazení je aktualizováno každé 3 sekundy. Čím více se hodnota pohybuje ve směru +, tím je spotřeba paliva lepší.

Systém zobrazuje tři různá grafická znázornění.

#### • Celkem

Porovnání minulé spotřeby paliva a průměrné spotřeby paliva od místa, kde byl navigační systém naposledy spuštěn, až do aktuálního bodu jízdy.

#### • Běžná silnice

Porovnání minulé spotřeby paliva a průměrné spotřeby za posledních 90 sekund, přičemž vozidlo jede po běžné silnici.

#### • Dálnice

Porovnání minulé spotřeby paliva a průměrné spotřeby za posledních 90 sekund, přičemž vozidlo jede po dálnici.

### ④ Ikony zvířat

Počet zobrazených ikon zvířat se v závislosti na hodnotě „Stav Eco“ zvyšuje nebo snižuje.

- Je-li „Stav Eco“ nastaveno na „Vyp“ nebo pokud není nastavena žádná trasa, pak se tento ukazatel nezobrazuje.

- Pokud se-li se použít funkce „Graf Eco“ ihned po prvním spuštění navigačního systému, zobrazí se pravděpodobně symbol a funkce nebude k dispozici.

- ⇒ Podrobnosti viz „Odstraňování potíží“ na straně 154.

- Nastavení zobrazení je možné změnit.

- ⇒ Podrobnosti viz „Změna nastavení funkce Eco“ na straně 122.

## Zobrazení pomocníka Úroveň Eco jízdy

Tento navigační systém je vybaven funkcí „**Úroveň Eco jízdy**“, která odhaduje, nakolik je vaše jízda přátelská k životnímu prostředí.

Jakmile dorazí vozidlo do cíle, body „**Úroveň Eco jízdy**“ se změni v závislosti na „**Stav Eco**“. Při dosažení určitého počtu bodů se úroveň zvýší a systém zobrazí zprávu.



### ① Ikona stromu

Se zvyšováním úrovně se ikona stromu mění od malého stromu k velkému.

Je-li volba „**Úroveň Eco jízdy**“ nastavena na „**Vyp**“, pak se tento ukazatel nezobrazuje.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Změna nastavení funkce Eco“ na straně 122.

## Výstraha k prudkému rozjezdu

Překročili-li rychlost vozidla 41 km/h do 5 sekund od rozjezdu, zobrazí se výstražná zpráva a systém pípne.



⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Změna nastavení funkce Eco“ na straně 122.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

Pokud se vozidlo pohybuje, nejsou z bezpečnostních důvodů tyto funkce nastavení trasy k dispozici. Chcete-li funkce nastavení trasy aktivovat, musíte nejprve zastavit na bezpečném místě a zatáhnout ruční brzdu.

- Některé informace týkající se dopravních předpisů závisí na době, kdy je prováděn výpočet trasy. Z toho důvodu nemusí tyto informace odpovídat dopravním předpisům v okamžiku, kdy vozidlo danou lokalitou skutečně projíždí. Současně tyto informace o dopravních předpisech platí pouze pro osobní vozidla, nikoli tedy pro nákladní nebo jiná dodávková vozidla. Při jízdě vždy dodržujte skutečné dopravní předpisy.

## Základní postup vytvoření trasy

1. Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.  
↓
2. Přejděte k obrazovce „Hlavní nabídka“.  
↳ Další podrobnosti k ovládní viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.  
↓
3. Vyberte způsob vyhledání cílového místa.  
↓
4. Zadejte informace o cíli, aby přístroj mohl vypočítat trasu.  
↓
5. Ověřte místo na mapě.  
↳ Podrobnosti viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.  
↓
6. Navigační systém vypočítá trasu do tohoto cílového místa a poté trasu zobrazí na mapě.  
↓
7. Zkontrolujte trasu.  
↳ Podrobnosti viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.  
↓
8. Navigační systém nastaví trasu do cíle a zobrazí se mapa vašeho bezprostředního okolí.  
↓
9. Uvolněte ruční brzdu a vydejte se na cestu podle navádění navigace.

## Vyhledání místa podle adresy

Nejčastěji používanou funkcí je „Adresa“, při které zadáte hledanou adresu a systém cílové místo vyhledá.

# Vyhledání a výběr místa

Můžete si vybrat způsob vyhledávání místa podle adresy.

- Hledání podle názvu ulice jako první
- Hledání podle názvu města jako první
- Hledání místa podle zadaného PSČ

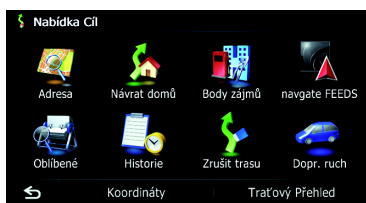
## Hledání podle názvu ulice jako první

□ V závislosti na výsledcích vyhledávání je možné některé kroky přeskočit.

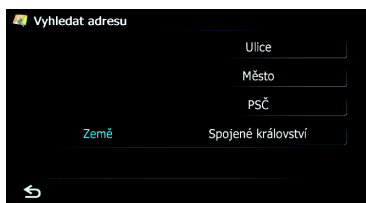
### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

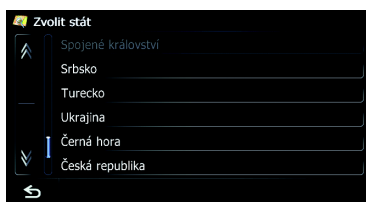
### 2. Klepněte na [Adresa].



### 3. Klepnutím na klávesu vedle „Země“ zobrazte seznam zemí.

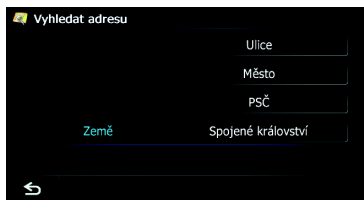


### 4. Klepnutím na jednu z položek seznamu vyberte zemi, ve které chcete hledat.

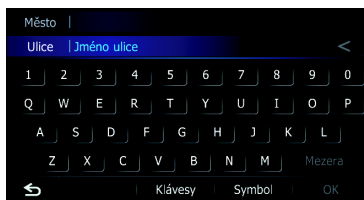


Zobrazí se předchozí obrazovka.

### 5. Klepněte na [Ulice].



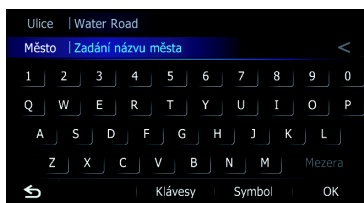
### 6. Zadejte název ulice a klepněte na [OK].



Objeví se obrazovka „Výběr ulice“.

### 7. Klepněte na požadovanou ulici.

### 8. Zadejte název města a klepněte na [OK].



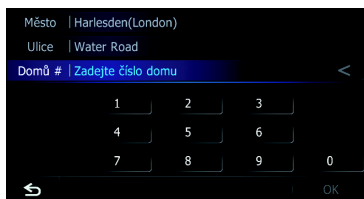
Objeví se obrazovka „Vyberte město“.

### 9. Klepněte na název požadovaného města.

- Klepněte na .

Na mapové obrazovce se objeví určité místo v tomto městě.

### 10. Zadejte číslo domu a klepněte na [OK].



Objeví se obrazovka „Zvolte číslo domu“.

### 11. Klepněte na požadovaný rozsah čísel domů.

# Vyhledání a výběr místa

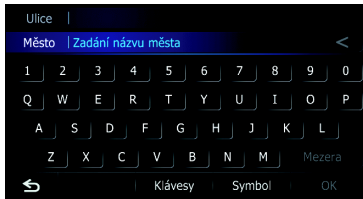
Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

⇒ Podrobnosti k dalšímu ovládání viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.


## Hledání podle názvu města jako první

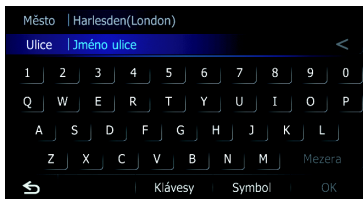
V závislosti na výsledcích vyhledávání je možné některé kroky přeskočit.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Adresa].**  
Objeví se obrazovka „Vyhledat adresu“.
3. **Klepněte na [Město].**
4. **Zadejte název města a klepněte na [OK].**



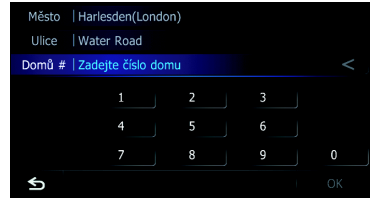
Objeví se obrazovka „Vyberte město“.

5. **Klepněte na název požadovaného města.**
  - Klepněte na .Na mapové obrazovce se objeví určité místo v tomto městě.
6. **Zadejte název ulice a klepněte na [OK].**



Objeví se obrazovka „Výběr ulice“.

7. **Klepněte na požadovanou ulici.**
8. **Zadejte číslo domu a klepněte na [OK].**



Objeví se obrazovka „Zvolte číslo domu“.

9. **Klepněte na požadovaný rozsah čísel domů.**

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

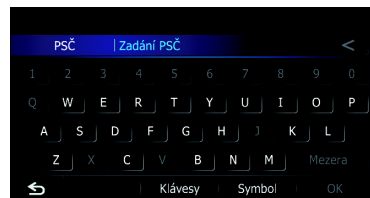
⇒ Podrobnosti k dalšímu ovládání viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Hledání cíle podle zadaného PSČ

Jestliže znáte PSČ svého cíle, můžete k vyhledání cíle použít právě tuto volbu.

V závislosti na výsledcích vyhledávání je možné některé kroky přeskočit.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Adresa].**  
Objeví se obrazovka „Vyhledat adresu“.
3. **Klepnutím na klávesu vedle „Země“ zobrazte seznam zemí.**
4. **Klepnutím na jednu z položek seznamu vyberte zemi, ve které chcete hledat.**  
Zobrazí se předchozí obrazovka.
5. **Klepněte na [PSČ].**  
Objeví se obrazovka „Zadání PSČ“.
6. **Zadejte PSČ.**



Zobrazí se seznam měst s tímto PSČ (s výjimkou následujících případů).

## Britské PSČ:

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

## Holandské PSČ:

- Zadáte-li částečné PSČ (4 číslice) a klepnete na [OK], zobrazí se seznam měst. Přejděte ke kroku 8.
- Zadáte-li úplné PSČ (6 číslic), zobrazí se seznam ulic. Vyberte ulici. Přejděte ke kroku 10.

### 7. Klepněte na město nebo oblast, ve které se nachází váš cíl.

- Klepněte na .

Na mapové obrazovce se objeví určité místo v tomto městě.

### 8. Zadejte název ulice a klepněte na [OK].

Objeví se obrazovka „Výběr ulice“.

Pokud číslo domu nezadáte, zobrazí se na mapové obrazovce hledané místo.

### 9. Klepněte na požadovanou ulici.

Objeví se obrazovka „Zadejte číslo domu“.

Pokud má vybraná ulice pouze jedno odpovídající místo, zobrazí se hledané místo na mapové obrazovce.

### 10. Zadejte číslo domu a klepněte na [OK].

Objeví se obrazovka „Zvolte číslo domu“.

### 11. Klepněte na požadovaný rozsah čísel domů.

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

⇒ Podrobnosti k dalšímu ovládní viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Hledání názvu zadáním několika klíčových slov

Název (např. města nebo ulice) můžete hledat pomocí několika klíčových slov.

- Maximální počet znaků, které lze zadat, je 18 a můžete zadat až 3 klíčová slova.
- Jednotlivá slova oddělte mezerou, uvozovkou, čárkou, pomlčkou, tečkou nebo lomítkem.

Výsledek hledání závisí na počtu zadaných klíčových slov.

## Zadání klíčového slova

Ve výsledcích vyhledávání budou zobrazeny všechny názvy obsahující slovo, které začíná zadaným klíčovým slovem.

## Zadání dvou klíčových slov

Ve výsledku hledání budou zobrazeny názvy obsahující následující slova:

- První zadané klíčové slovo.
- Slovo začínající druhým klíčovým slovem.

## Zadání tří klíčových slov

Ve výsledku hledání budou zobrazeny názvy obsahující následující slova:

- Slova, která zcela odpovídají jak prvnímu, tak druhému zadanému klíčovému slovu.
- Slovo začínající třetím klíčovým slovem.

Příklad - hledání slovního spojení „City of London“.

Zadaná klíčová slova	Výsledky hledání
CITY L	
OF L	„City of London“ bude nalezeno.
CITY OF L	
OF LONDON C	
C O L	„City of London“ nebude nalezeno.
C OF LONDON	

## Nastavení trasy pro návrat domů

Pokud je v paměti uložena adresa bydliště, lze trasu pro návrat domů vypočítat klepnutím na jedinou klávesu.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládní viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na [Návrat domů].

- Pokud jste telefonní číslo domů nezaregistrovali, zobrazí se zpráva. Klepnutím na [Registr] spusťte registraci.
- ⇒ Podrobnosti viz „Registrace bydliště“ na straně 121.

## Hledání bodů zájmu (POI)

Systém nabízí informace o různých zařízeních (Points Of Interest - POI), jako jsou

# Vyhledání a výběr místa

např. čerpací stanice, parkoviště nebo restaurace. Body zájmů lze vyhledávat výběrem kategorie nebo zadáním názvu POI.

## Hledání bodů zájmů (POI) podle předvolených kategorií

Body zájmů POI můžete vyhledat jediným klepnutím na přednastavenou kategorii.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.**  
↳ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Body zájmů].**
3. **Klepněte na požadovanou kategorii.**

Předvolby kategorií



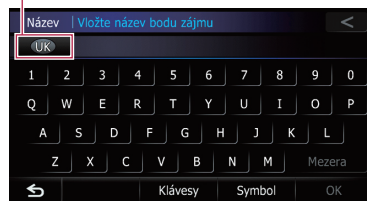
Objeví se obrazovka „POI Seznam“.

4. **Klepněte na požadovaný POI.**  
Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.  
↳ Podrobnosti k dalšímu ovládání viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Hledání bodů zájmů (POI) přímo v názvech zařízení

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.**  
↳ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Body zájmů].**  
Objeví se obrazovka „Hledání bodů zájmů“.
3. **Klepněte na [Hláskovat jméno].**
4. **Klepněte na kód země.**

Kód země



Objeví se obrazovka „Seznam zemí“.

Pokud je cíl v jiné zemi, změní se tímto nastavení země.

- Po výběru země budete muset zemi měnit jen tehdy, pokud se cíl bude nacházet v jiné zemi, než je právě nastavená.

5. **Zadejte název POI a klepněte na [OK].**

Objeví se obrazovka „POI Seznam“.

6. **Klepněte na požadovaný POI.**

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

- Klepněte na [Druh].

Při každém klepnutí na příkaz [Druh] dojde ke změně pořadí.

- Aktuální pořadí třídění je zobrazeno v pravém horním rohu obrazovky.

- : Třídí položky v seznamu v pořadí podle vzdálenosti od polohy vozidla.

- : Třídí položky v seznamu abecedně.

- ↳ Podrobnosti k dalšímu ovládání viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Vyhledání POI v okolí

Ve svém okolí můžete vyhledávat body zájmů POI.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.**  
↳ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Body zájmů].**  
Objeví se obrazovka „Hledání bodů zájmů“.
3. **Klepněte na [Blízko mne].**  
POI jsou rozděleny do několika kategorií.
4. **Klepněte na požadovanou kategorii.**  
Objeví se obrazovka „POI Seznam“.

## Vyhledání a výběr místa

- Jestliže se v dané kategorii nachází podrobnější seznam kategorií, opakujte tento krok kolikrát je zapotřebí.

### 5. Klepněte na požadovaný POI.

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

- ↳ Podrobnosti k dalšímu ovládání viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Vyhledání POI v oblasti kolem cílového místa

- Tato funkce je dostupná, pokud je nastavená trasa.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

- ↳ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na [Body zájmů].

Objeví se obrazovka „Hledání bodů zájmů“.

### 3. Klepněte na [Blízký cíl].

POI jsou rozděleny do několika kategorií.

### 4. Klepněte na požadovanou kategorii.

Objeví se obrazovka „POI Seznam“.

- Jestliže se v dané kategorii nachází podrobnější seznam kategorií, opakujte tento krok kolikrát je zapotřebí.

### 5. Klepněte na požadovaný POI.

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

- ↳ Podrobnosti k dalšímu ovládání viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Vyhledání POI v oblasti kolem města

POI je možné vyhledat v okolí určitého města.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

- ↳ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

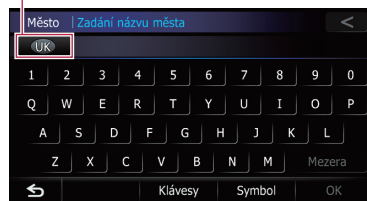
### 2. Klepněte na [Body zájmů].

Objeví se obrazovka „Hledání bodů zájmů“.

### 3. Klepněte na [Ve městě].

### 4. Klepněte na kód země.

Kód země



Objeví se obrazovka „Seznam zemí“.

Pokud je cíl v jiné zemi, změní se tímto nastavení země.

- Po výběru země budete muset zemi měnit jen tehdy, pokud se cíl bude nacházet v jiné zemi, než je právě nastavená.

### 5. Zadejte název města a klepněte na [OK].

Objeví se obrazovka „Vyberte město“.

### 6. Klepněte na název požadovaného města.

Objeví se obrazovka „POI Seznam“.

- Klepněte na .

Na mapové obrazovce se objeví určité místo v tomto městě.

### 7. Klepněte na požadovanou kategorii.

POI jsou rozděleny do několika kategorií.

### 8. Klepněte na požadovaný POI.

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

- ↳ Podrobnosti k dalšímu ovládání viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Výběr cíle z položky „Oblíbené“

Uložení často navštěvovaných míst do paměti si ušetříte spoustu času i úsilí.

Výběrem položky ze seznamu snadno specifikujete polohu.

- Tato funkce není k dispozici, není-li v položce „Oblíbené“ zaregistrováno žádné místo.

- ↳ Podrobnosti viz „Uložení místa do seznamu „Oblíbené““ na straně 42.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

- ↳ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na [Oblíbené].

## 3. Klepněte na požadovaný záznam.



Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

⇒ Podrobnosti k dalšímu ovládní viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Vyhledávání POI pomocí dat na paměťové kartě SD

Programový nástroj navigate FEEDS (v prodeji samostatně) umožňuje vytvořit na vašem počítači vlastní POI. (navigate FEEDS bude k dispozici také na naší webové stránce.) Správné uložení vlastního POI a vložení paměťové karty SD umožňují systému využít tato data při vyhledávání.

### 1. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

⇒ Další podrobnosti k ovládní viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

### 2. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládní viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 3. Klepněte na [navigate FEEDS].

Objeví se obrazovka „Zvolit POI“.

### 4. Klepněte na požadovanou položku.

### 5. Klepněte na požadovaný POI.

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

⇒ Podrobnosti k dalšímu ovládní viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Výběr místa z předchozího vyhledávání

Místa, která jste v minulosti nastavili jako cíl nebo průjezdový bod, jsou automaticky ukládána do složky „Historie“.

Není-li v Historii uloženo žádné místo, nelze zvolit položku [Historie]. (Provádíte-li výpočet trasy, můžete zvolit volbu [Historie].)

„Historie“ dokáže pojmut až 100 míst. Po dosažení maximálního počtu záznamů budou starší záznamy přepisovány novými.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládní viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na [Historie].

### 3. Klepněte na požadovaný záznam.



Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

⇒ Podrobnosti k dalšímu ovládní viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Vyhledání místa podle souřadnic

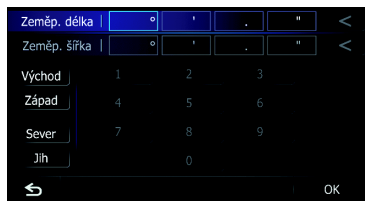
Polohu místa lze určit zadáním zeměpisné délky a šířky.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládní viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na [Koordináty].

### 3. Klepněte na [Západ] nebo [Východ] a poté zadejte zeměpisnou délku.



Chcete-li například zadat souřadnici W 50°1'2.5", klepněte postupně na [Východ], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] a [5].

**4. Klepněte na [Sever] nebo [Jih] a poté zadejte zeměpisnou šířku.**

Chcete-li například zadat souřadnici N 5° 1'2,5", klepněte postupně na [Sever], [0], [5], [0], [1], [0], [2] a [5].

**5. Klepněte na [OK].**

Hledané místo se objeví na mapové obrazovce.

↳ Podrobnosti k dalšímu ovládní viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

## Nastavení trasy do cíle

### 1. Vyhledání místa

⇒ Podrobnosti viz „Vyhledání a výběr místa“ na straně 29.

Po vyhledání cíle se objeví obrazovka místa.

### 2. Klepněte na [OK].

#### Obrazovka místa



Cíl je nastaven a přístroj spouští výpočet trasy.

Po dokončení výpočtu se na displeji objeví obrazovka trasy.

Stisknete-li během výpočtu trasy tlačítko **MODE**, výpočet bude zrušen a na displeji se zobrazí mapa.

▪ Klepněte na [**Přesunout**].

Zobrazení mapy se změní na režim přetáčení. V režimu přetáčení můžete doladit místo a poté nastavit toto místo jako cíl, případně provádět různé další operace.

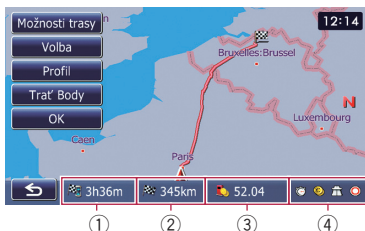
▪ Klepněte na [**Bod tratě**].

Místo je přidáno do obrazovky „**Seznam tratových bodů**“.

Není-li cíl nastaven, není volba [**Bod tratě**] k dispozici.

### 3. Klepněte na [OK].

#### Obrazovka trasy



Nastaví zobrazenou trasu jako trasu do cíle a zahájí navádění.

### ① Čas příjezdu do cíle

### ② Vzdálenost do cíle

### ③ Odhadované palivové náklady do cíle

⇒ Podrobnosti viz „Vložení informace o spotřebě paliva pro výpočet palivových nákladů“ na straně 119.

### ④ Podmínky výpočtu trasy

▪ Klepněte na

Zpráva, která potvrzuje, zda se vypočtená trasa má zrušit.

Klepnutím na [**Ano**] vypočtenou trasu zrušíte a následně se objeví mapová obrazovka.



### ① Možnosti trasy

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení několika tras“ na straně 37.

### ② Volba

⇒ Podrobnosti viz „Úprava podmínek výpočtu trasy“ na straně 38.

### ③ Profil

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení aktuálního itineráře“ na straně 39.

### ④ Trať body

⇒ Podrobnosti viz „Úprava průjezdových bodů“ na straně 39.

## Zobrazení několika tras

Je možné vybrat si požadovanou trasu z několika různých možností. Vypočtené trasy jsou vyobrazeny různými barvami.

Při nastavení průjezdových bodů nelze možnosti různých tras použít.

### 1. Klepněte na [**Možnosti trasy**] na obrazovce trasy.

Objeví se volby několika tras.

### 2. Klepněte na 1 až 6.

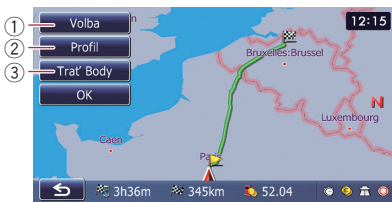
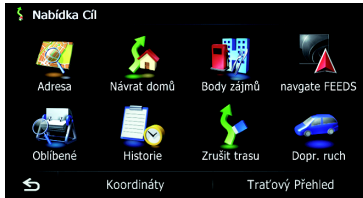
Zobrazí se další trasa.

### 3. Klepněte na [**OK**].

Objeví se obrazovka trasy.

## Zobrazení obrazovky „Traťový přehled“

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Klepněte na [Cíl].  
Objeví se obrazovka „Nabídka Cíl“.
3. Klepněte na [Traťový přehled].



1. **Voľba**  
↳ Podrobnosti viz „Úprava podmínek výpočtu trasy“ na straně 38.
  2. **Profil**  
↳ Podrobnosti viz „Zobrazení aktuálního itineráře“ na straně 39.
  3. **Trať body**  
↳ Podrobnosti viz „Úprava průjezdových bodů“ na straně 39.  
 [Traťový přehled] je aktivní pouze tehdy, je-li trasa nastavena.
4. Klepněte na [OK].

## Úprava podmínek výpočtu trasy

Je možné upravit podmínky pro výpočet trasy a aktuální trasu přepočítat.

1. Přejděte k obrazovce „Traťový přehled“.

↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Traťový přehled““ na straně 38.

2. Klepněte na [Voľba].
3. Klepnutím na požadované položky změňte podmínky výpočtu trasy a poté klepněte na [OK].



Trasa bude přepočítána a zobrazí se obrazovka trasy.

## Položky, které může uživatel měnit

Nastavení označená hvězdičkou (\*) udávají, že se jedná o výchozí nebo tovární nastavení.

### Stav tratě

Toto nastavení řídí způsob výpočtu trasy, přičemž zohledňuje čas, vzdálenost nebo hlavní silnice.

Určuje, které podmínky budou mít pro výpočet trasy prioritu.

#### **Rychlá\*:**

Vypočítá nejrychlejší možnou trasu do cíle.

#### **Krátká:**

Vypočítá nejkratší možnou trasu do cíle.

#### **Hlavní silnice:**

Vypočítá trasu, která přednostně vede po hlavních silničních tepnách.

### Bez silnic s mýtem

Toto nastavení určuje, zda mají být zohledněny placené silnice (včetně jiných zpoplatněných oblastí).

#### **Vyp\*:**

Vypočítá trasu, která může zahrnovat placené silnice (včetně jiných zpoplatněných oblastí).

#### **Zap:**

Vypočítá trasu, která nebude zahrnovat placené silnice (včetně jiných zpoplatněných oblastí).

Systém může vypočítat trasu, která bude zahrnovat placené silnice i při nastavené volbě „Zap“.

## Vyhnout se trajektu

Toto nastavení určuje, zda mají či nemají být zohledněny trajekty.

 **Vyp\*:**

Vypočíte trasu, která může zahrnovat trajekty.

 **Zap\*:**

Vypočíte trasu, která nezahrnuje trajekty.

- Systém může vypočítat trasu, která bude zahrnovat trajekty i při nastavené volbě „Zap“.

## Vyhnout se dálnici

Toto nastavení určuje, zda budou do výpočtu trasy zahrnuty dálnice.

 **Vyp\*:**

Vypočíte trasu, která může zahrnovat dálnice.

 **Zap\*:**

Vypočíte trasu, která nezahrnuje dálnice.

- Systém může vypočítat trasu, která bude zahrnovat dálnice i při nastavené volbě „Zap“.

## Omezení času

Toto nastavení určuje, zda budou zohledněny ulice nebo mosty, na kterých platí v určitou dobu dopravní omezení.

- Chcete-li nastavit trasu bez silnic a mostů s dopravním omezením v určitou dobu (zdvihací mosty), zvolte volbu „Zap“.

 **Zap\*:**

Vypočíte trasu bez silnic a mostů, kde může být v určitou dobu dopravní omezení.

 **Vyp\*:**

Vypočíte trasu, přičemž ignoruje dopravní omezení.

- Systém může vypočítat trasu zahrnující silnice a mosty s dopravním omezením v určité době, i přesto že je zvolena volba „Zap“.

## UPOZORNĚNÍ

Pokud není správně nastaven časový posun, navigační systém nemusí počítat s dopravním omezením správně. Nastavte správně časový posun.

- ↳ Viz „Nastavení časového posunu“ na straně 130.

## Naučená trasa

Systém se učí historii jízdy vozidla s každou trasou.

Toto nastavení řídí, zda má či nemá být k historii jízd přihlíženo.

 **Zap\*:**

Vypočíte trasu, přičemž vezme do úvahy historii jízd.

 **Vyp\*:**

Vypočíte trasu, přičemž nevezme do úvahy historii jízd.

**Vymazat:**

Vymaže aktuální historii jízd.

## Zobrazení aktuálního itineráře

Systém umožňuje zobrazit detaily trasy.

### 1. Přejděte k obrazovce „Traťový přehled“.

- ↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Traťový přehled““ na straně 38.

### 2. Klepněte na [Profil].

Objeví se obrazovka „Profil trasy“.



## Úprava průjezdových bodů

Průjezdové body (místa, která chcete na cestě k cíli navštívit) je možné upravovat a následně přepočítat trasu tak, abyste těmito místy projeli.

### Přidání průjezdového bodu

Je možné nastavit až 5 průjezdových bodů. Průjezdové body a cíl lze automaticky nebo ručně uspořádat.

### 1. Přejděte k obrazovce „Traťový přehled“.

- ↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Traťový přehled““ na straně 38.

### 2. Klepněte na [Trať body].

# Ověření a změna aktuální trasy

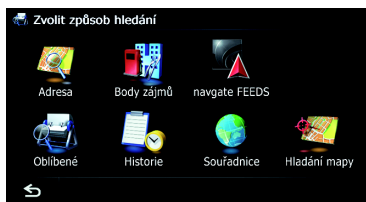
Objeví se obrazovka „Seznam traťových bodů“.

### 3. Klepněte na [Přidat].



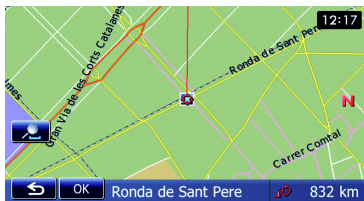
Objeví se obrazovka „Zvolit způsob hledání“.

### 4. Vyhledejte místo.



⇒ Podrobnosti viz „Vyhledání a výběr místa“ na straně 29.

### 5. Klepněte na [OK].



### 6. Na obrazovce „Seznam traťových bodů“ klepněte na [OK].



Trasa bude přepočítána a zobrazí se obrazovka trasy.

□ Při nastavení průjezdových bodů nelze možnosti různých tras použít.

## Smazání průjezdového bodu

Průjezdové body je možné z trasy vymazat a následně trasu přepočítat. (Jednotlivé průjezdové body lze mazat postupně.)

### 1. Přejděte k obrazovce „Traťový přehled“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Traťový přehled““ na straně 38.

### 2. Klepněte na [Trať body].

Objeví se obrazovka „Seznam traťových bodů“.

### 3. Klepněte na [Smazat] vedle průjezdového bodu, který chcete vymazat.

Průjezdový bod bude odstraněn ze seznamu.

### 4. Na obrazovce „Seznam traťových bodů“ klepněte na [OK].

Trasa bude přepočítána a zobrazí se obrazovka trasy.

### 5. Klepněte na [OK].

Zobrazí se mapa s aktuální polohou.

## Třídění průjezdových bodů

Průjezdové body lze třídit a přepočítávat trasu.

□ Je možné třídit průjezdové body, kterými jste již projeli.

### 1. Přejděte k obrazovce „Traťový přehled“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Traťový přehled““ na straně 38.

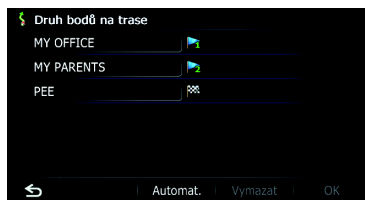
### 2. Klepněte na [Trať body].

Objeví se obrazovka „Seznam traťových bodů“.

### 3. Klepněte na [Druh].

Objeví se obrazovka „Druh bodů na trase“.

### 4. Klepněte na průjezdový bod nebo cíl.



Nastavte je do požadovaného pořadí.

▪ Klepněte na [Automat.].

Cíl a průjezdové body lze třídit automaticky. Systém zobrazí nejbližší průjezdový bod (vzdálenost v přímém směru) od aktuální polohy jako průjezdový bod č. 1 a setřídí ostatní body (včetně cíle) v pořadí podle vzdálenosti od průjezdového bodu č. 1.

- Klepněte na **[Vymazat]**.

Třídění průjezdových bodů je stornováno.

## 5. Klepněte na **[OK]**.

Objeví se obrazovka „**Seznam traťových bodů**“.

## 6. Na obrazovce „**Seznam traťových bodů**“ klepněte na **[OK]**.

Trasa bude přepočítána a zobrazí se obrazovka trasy.

## 7. Klepněte na **[OK]**.

Zobrazí se mapa s aktuální polohou.

- **[Dál]** je k dispozici pouze tehdy, je-li nastaven průjezdový bod.

- Klepněte na **[Ne]**.

Displej se vrátí na předchozí obrazovku bez smazání trasy.

## Zrušení navádění

Pokud již trasu ke svému cíli nepotřebujete, zrušte podle následujícího postupu navigaci k tomuto cíli.

### 1. Přejděte k obrazovce „**Nabídka Cíl**“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na **[Zrušit trasu]**.

Objeví se zpráva s výzvou k potvrzení odstranění aktuální trasy.

### 3. Klepněte na **[Ano]**.



Aktuální trasa je nyní smazána a zobrazí se mapa okolí.

- Klepněte na **[Dál]**.

Další průjezdový bod na trase je přeskočen. Přístroj vypočte novou trasu do cíle přes veškeré zbylé průjezdové body, tedy s výjimkou přeskočeného průjezdového bodu.

Po dokončení výpočtu se na displeji objeví obrazovka trasy.

## Uložení místa do seznamu „Oblíbené“

Uložení oblíbených míst do seznamu „Oblíbené“ šetří váš čas i úsilí, neboť tyto informace nemusíte opětovně zadávat. Uložené položky lze kdykoli později ze seznamu „Oblíbené“ vyvolat.

### Registrace místa pomocí položky „Oblíbené“

Oblíbené dokáže pojmut až 400 registrovaných míst. Sem mohou patřit například místo bydliště, oblíbená místa a cíle, které jste již zaregistrovali.

- „Oblíbené“ dokáže pojmut až 400 míst.
- Místo bydliště je v seznamu „Oblíbené“ počítáno jako jedna z položek.

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

#### 2. Klepněte na [Oblíbené].

Objeví se obrazovka „Oblíbené“.

#### 3. Klepněte na [Přidat].

Objeví se obrazovka „Zvolit způsob hledání“.

#### 4. Vyhledejte místo.

⇒ Další podrobnosti k metodám vyhledávání viz „Vyhledání a výběr místa“ na straně 29.

#### 5. Po zobrazení mapy místa, které chcete zaregistrovat, klepněte na [OK].

Místo je nyní zaregistrováno a objeví se obrazovka „Upravit Oblíbené“.

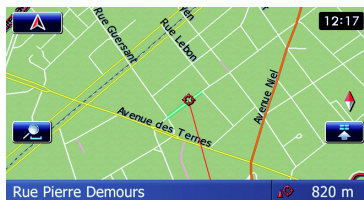
⇒ Podrobnosti viz „Editace záznamu v seznamu „Oblíbené““ na straně 42.

#### 6. Klepněte na [OK].

Registrace je dokončena.

### Registrace místa pomocí režimu přetažení

#### 1. Klepnutím a přetažením obrazovky přetočte mapu do polohy, kterou chcete zaregistrovat.



#### 2. Klepnutím na zobrazte nabídku Rychlý přístup.

#### 3. Klepněte na .

Místo je nyní zaregistrováno a objeví se obrazovka „Upravit Oblíbené“.

⇒ Podrobnosti viz „Editace záznamu v seznamu „Oblíbené““ na straně 42.

#### 4. Klepněte na [OK].

Registrace je dokončena.

## Editace zaregistrovaných míst

### Editace záznamu v seznamu „Oblíbené“

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

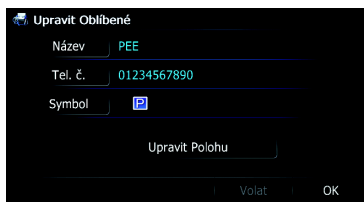
#### 2. Klepněte na [Oblíbené].

Objeví se obrazovka „Oblíbené“.

#### 3. Klepněte na vedle místa, které chcete editovat.

Objeví se obrazovka „Upravit Oblíbené“.

#### 4. Klepněte na položku, jejíž nastavení chcete změnit.



- Název může obsahovat až 17 znaků.

- Klepněte na [Název].

Můžete zadat požadovaný název.

- Klepněte na [Tel. č.].

# Registrace a editace míst

Umožňuje editovat zaregistrované telefonní číslo. Chcete-li číslo vytočit, klepněte na **[Volat]**.

Jedno telefonní číslo může obsahovat maximálně 15 číslic.

- Klepněte na **[Symbol]**.

Symbol zobrazený na mapě a v položce „Oblíbené“ lze změnit.

- Klepněte na **[Upravit polohu]**.

Zaregistrované místo můžete změnit přetáčením mapy.

## 5. Klepněte na **[OK]**.

Registrace je dokončena.

## Editace bydliště

Pokud jste již své bydliště zaregistrovali, můžete nyní upravit informace, které s ním souvisejí.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na **[Oblíbené]**.

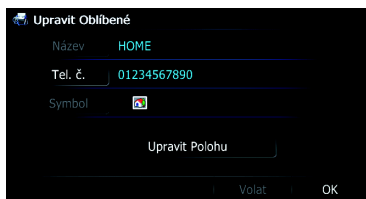
Místo bydliště je zobrazeno na prvním místě seznamu.

### 3. Klepněte na vedle místa bydliště.



Objeví se obrazovka „Upravit Oblíbené“.

### 4. Klepněte na položku, jejíž nastavení chcete změnit.



- Klepněte na **[Tel. č.]**.

Chcete-li číslo vytočit, klepněte na **[Volat]**.

- Klepněte na **[Upravit polohu]**.

Zaregistrované místo můžete změnit přetáčením mapy.

- Informace o místě bydliště - **[Název]** a **[Symbol]** nejsou editovatelné.

## 5. Klepněte na **[OK]**.

Registrace je dokončena.

## Třídění záznamu v seznamu „Oblíbené“

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na **[Oblíbené]**.

Objeví se obrazovka „Oblíbené“.

### 3. Klepněte na **[Druh]**.

Při každém klepnutí na příkaz **[Druh]** dojde ke změně pořadí.

- Aktuální pořadí třídění je zobrazeno v pravém horním rohu obrazovky.

- :

Třídí položky v seznamu v pořadí podle vzdálenosti od polohy vozidla.

- :

Třídí položky v seznamu abecedně.

- :

Třídí položky v seznamu podle pořadí naposledy použitých.

## Smazání záznamu ze seznamu „Oblíbené“

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na **[Oblíbené]**.

Objeví se obrazovka „Oblíbené“.

### 3. Klepněte na **[Smazat]**.

### 4. Vyberte místo, které chcete smazat.



Vedle tohoto vybraného místa se zobrazí zatržítko.

- Klepněte na [Vše] nebo [Žádný].

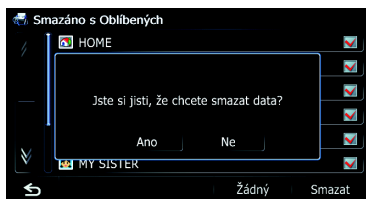
Vybere nebo zruší výběr všech položek.

## 5. Klepněte na [Smazat].



Zobrazí se zpráva požadující potvrzení smazání.

## 6. Klepněte na [Ano].



Vybraná data budou smazána.

- Klepněte na [Ne].  
Zruší operaci mazání.

## Export a import položek „Oblíbené“

### Export položek „Oblíbené“

Export dat ze seznamu „Oblíbené“ na paměťovou kartu SD lze provést pomocí obslužného programu navigate FEEDS, který je k dostání samostatně. Data lze pak na počítači upravovat.

- Pokud se na paměťové kartě SD již vyskytují nějaká data, budou při exportu dat těmito novými daty přepsána.

#### 1. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

#### 2. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

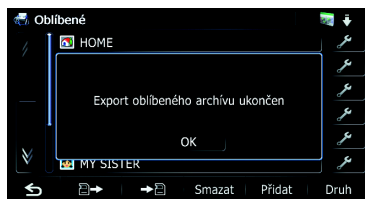
#### 3. Klepněte na [Oblíbené].

Objeví se obrazovka „Oblíbené“.

#### 4. Klepněte na .

Export dat se spustí.

Po dokončení exportu dat se objeví zpráva o dokončení.



#### 5. Klepněte na [OK].

Objeví se obrazovka „Oblíbené“.

### Import položek „Oblíbené“

Systém umožňuje nainportovat záznamy míst upravené v pomocném programu navigate FEEDS, který je dodáván odděleně od navigačního systému, do seznamu „Oblíbené“.

- Pokud je importované místo v seznamu „Oblíbené“ již zaregistrováno, bude přepsáno tímto novým záznamem.

#### 1. Uložte položku na paměťovou kartu SD pomocí programu navigate FEEDS.

#### 2. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

#### 3. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

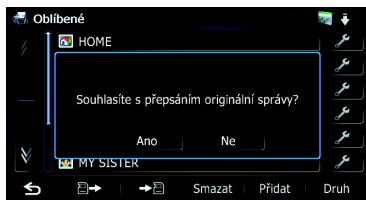
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

#### 4. Klepněte na [Oblíbené].

Objeví se obrazovka „Oblíbené“.

#### 5. Klepněte na .

Zobrazí se výzva k potvrzení, zda mají být uložené položky nahrazeny.



## 6. Klepněte na [Ano].

Import dat se spustí.

Po dokončení importu dat se objeví následující obrazovka „Oblíbené“.



Zobrazí se zpráva požadující potvrzení smazání.

## 6. Klepněte na [Ano].

Vybraná data budou smazána.

- Klepněte na [Ne].

Zruší operaci mazání.

## Smazání záznamu ze seznamu „Historie“

Položky v seznamu „Historie“ je možné smazat. Veškeré záznamy v seznamu „Historie“ lze vymazat najednou.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na [Historie].

Objeví se obrazovka „Seznam historie cílů“.

### 3. Klepněte na [Smazat].

Objeví se obrazovka „Vymazat z historie cílů“.

### 4. Vyberte místo, které chcete smazat.



Vedle tohoto vybraného místa se zobrazí zatržítka.

- Klepněte na [Vše] nebo [Žádný].

Vybere nebo zruší výběr všech položek.

### 5. Klepněte na [Smazat].

## Používání dopravních informací

Na obrazovce je možné ověřit v reálném čase dopravní informace vysílané na kanálu Traffic Message Channel (TMC) nebo prostřednictvím systému Radio Data System (RDS). Tyto dopravní informace jsou pravidelně aktualizovány. Jakmile navigační systém obdrží aktualizované dopravní informace, překryje informace na mapě a současně zobrazí detailní textové informace (jsou-li k dispozici). Jedete-li po trase, na které jsou k dispozici dopravní informace, systém tuto skutečnost rozpozná a dotáže se, zda chcete trasu přeměrovat nebo sám automaticky doporučí jinou trasu.

- Systém získává dopravní informace z okruhu až 150 km od polohy vozidla. (Pokud je takovýchto informací v okolí vozidla příliš mnoho, bude tento okruh menší než 150 km.)
  - Prostřednictvím informací získaných ze služby RDS-TMC nabízí navigační systém následující funkce:
    - Zobrazení seznamu dopravních informací
    - Zobrazení dopravních informací na mapě
    - Doporučení jiné trasy s cílem vyhnout se dopravním zácpám při současném využití dopravních informací
  - Termín „dopravní zácpa“ označuje v této části následující typy dopravních informací: velmi pomalu plynoucí doprava s vytvářením front a uzavřených/zablokovaných silnic. Tyto informace jsou vždy zohledňovány při ověřování trasy a informace související s těmito událostmi nelze vypnout. Pokud v položce „Nastavení dopravy“ zvolíte další dopravní informace, lze tyto informace zobrazit v seznamu nebo na mapě.
- ⇒ Podrobnosti viz „Výběr zobrazení dopravních informací“ na straně 48.

## Kontrola všech dopravních informací

Na obrazovce jsou v seznamu uvedeny veškeré dopravní informace na aktuální trase.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.**

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

2. **Klepněte na [Dopr. ruch].**

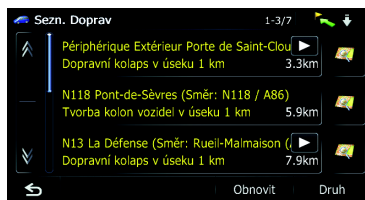
Objeví se obrazovka „Menu Dopravního ruchu“.

3. **Klepněte na [Sezn. Doprav].**




Objeví se obrazovka „Sezn. Doprav“.

Je zobrazen seznam s obdrženými dopravními informacemi.

4. **Vyberte incident, který si chcete prohlédnout podrobněji.**






Zobrazí se podrobnosti k vybrané události.

- Klepnutím na incident, který chcete zobrazit, zobrazíte podrobné informace o tomto incidentu. Pokud nelze na obrazovce zobrazit veškeré informace, klepnutím na  nebo  zobrazíte zbývající informace.
- Klepnutím na  můžete zkontrolovat místo na mapě. (Dopravní informace bez poziční informace nelze na mapě zkontrolovat.)
  - Klepněte na **[Druh]**.

Dopravní informace je možné třdit.

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- : Dopravní informace lze třdit podle vzdálenosti od aktuální polohy. Klepnete-li na seznam zobrazený v **[Sezn. Doprav]**, seznam se utřídí podle lineární vzdálenosti od polohy vozidla. Klepnete-li na seznam zobrazený v **[Dopravní události na trase]**, seznam se utřídí podle vzdálenosti od polohy vozidla.
- : Dopravní informace je možné třdit v abecedním pořadí.
- : Dopravní informace je možné třdit podle incidentů. Seznam se utřídí v pořadí podle

# Používání dopravních informací

uzavřených/zablokovaných silnic,  
dopravních zácp, nehod, prací na silnici  
apod.

Aktuální pořadí třídění je zobrazeno v pravém  
horním rohu obrazovky.

- Klepněte na **[Obnovit]**.

Po obdržení nových informací změni systém  
aktuální informace, případně starší informace  
odstraní. Seznam je následně aktualizován,  
takže odráží novou situaci.

## 5. Klepněte na .

Zobrazí se předchozí obrazovka

## Ověření dopravních informací na trase

Na obrazovce jsou v seznamu uvedeny  
veškeré dopravní informace na aktuální trase.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled  
přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 2. Klepněte na [Dopr. ruch].

Objeví se obrazovka „Menu Dopravního  
ruchu“.

### 3. Klepněte na [Dopravní události na trase].

Objeví se obrazovka „Dopravní události na  
trase“.

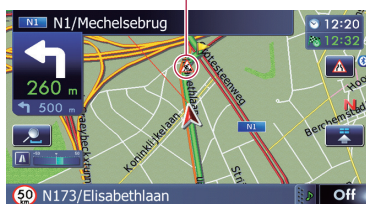
Způsob ověření obsahu zobrazeného na  
 displeji je stejný jako pro „Kontrola všech  
dopravních informací“ na str. 46.






## Jak číst dopravní informace na mapě

Informace o dopravní události jsou na mapě  
zobrazovány následovně.

- Linie zobrazená na displeji jen tehdy,  
pokud je měřítko mapy 5 km (2,5 míle)  
nebo menší.
- Ikony se zobrazují jen tehdy, je-li měřítko  
mapy menší než 20 km (10 mil). Dojde-li ke  
změně měřítka, změní se i velikost ikon  
podle vybraného měřítka.

Ikona dopravní události



-   se žlutou čarou:  
Zastavování a rozjíždění
-  s červenou čarou:  
Zastavená doprava
-  s černou čarou:  
Zavřené / blokováné silnice
-  atd.:  
Nehody, práce na silnici atd.

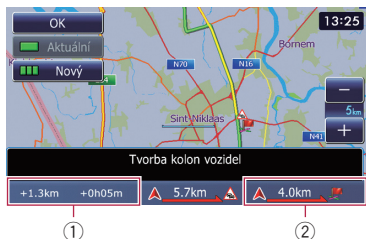
## Nastavení alternativní trasy pro objetí dopravních zácp

Navigační systém v pravidelných intervalech  
ověřuje, zdali jsou či nejsou na trase dopravní  
informace. Jestliže systém rozpozná na  
aktuální trase jakoukoli dopravní zácpu,  
pokouší se na pozadí vyhledat lepší trasu.

- Na trase budou ověřeny následující typy  
dopravních incidentů: velmi pomalu  
plynoucí doprava s vytvářením front a  
uzavřených/zablokovaných silnic, s výjimkou  
uzavřených vjezdů a výjezdů z dálnice.

## Automatické ověření dopravních zácp

Jestliže se na aktuální trase vyskytnou  
informace o dopravních zácpách a pokud  
systém současně nalezne alternativní trasu,  
doporučí automaticky tuto náhradní trasu. V  
takovém případě se zobrazí následující  
obrazovka.



1. Rozdíl ve vzdálenosti a dobou jízdy mezi stávající a novou trasou.
2. Vzdálenost od aktuální polohy vozidla k bodu vstupu na novou trasu.
  - Jestliže systém nenalezne žádné informace o dopravních zácpách na aktuální trase, nebo pokud systém nedokáže najít žádnou jinou alternativu, neprovede žádnou akci.

## 1. Klepněte na [Nový].

Doporučená trasa se zobrazí na obrazovce.

- Klepněte na [Aktuální].

Aktuální trasa se zobrazí na obrazovce.

## 2. Klepněte na [OK].

Zobrazená trasa je nastavena.

- Pokud neprovedete žádný výběr, displej se vrátí na předchozí obrazovku.

## Ruční ověření dopravních informací

Klepnutím na zobrazenou ikonu s upozorněním na mapové obrazovce můžete ověřit dopravní informace na trase. Ikona s upozorněním je na obrazovce navigační mapy zobrazena jen tehdy, pokud se na trase vyskytují nějaké dopravní informace.

- Ikony s upozorněním nebudou dostupné, pokud se vozidlo odchýlí od trasy.

## 1. Nastavte [Ukázat dopr. události] na „Zobrazit“.

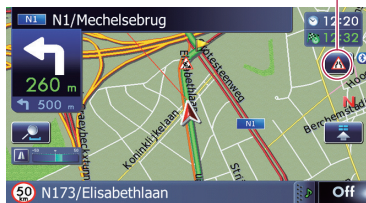
- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení ikony upozornění na dopravní ruch“ na straně 124.

## 2. Zobrazte mapovou obrazovku.

Ikona se zobrazí, když systém získá dopravní informace na aktuální trase.

## 3. Klepněte na zobrazenou ikonu.

Ikona s upozorněním



Na mapové obrazovce se zobrazí dopravní informace na aktuální trase.

## 4. Klepnutím na [Objížďka] vyhledáte alternativní trasu.



Po klepnutí na [Objížďka] systém přepočítá trasu, přičemž zohlední veškeré dopravní zácpy na aktuální trase.

- [Objížďka] bude k dispozici jen tehdy, pokud systém nalezne dopravní zácpu.
- Ikona s upozorněním ukazuje nejbližší dopravní informace na trase. Jestliže však klepnete na [Objížďka], trasa se přepočítá, přičemž budou zohledněny nejen tyto informace, ale také informace o dopravních zácpách na trase.

Následující operace viz „Automatické ověření dopravních zácp“.

- ⇒ Podrobnosti viz „Automatické ověření dopravních zácp“ na straně 47.

- Klepněte na [Seznam].

Objeví se obrazovka „Dopravní události na trase“.

- Klepněte na .

Zpráva zmizí a znovu se objeví mapová obrazovka.

## Výběr zobrazení dopravních informací

Existují různé typy dopravních informací, které lze získávat prostřednictvím služby RDS-TMC. Můžete si zvolit, které typy budou zobrazovány v navigačním systému.

## 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

- ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

## 2. Klepněte na [Dopr. ruch].

Objeví se obrazovka „Menu Dopravního ruchu“.

## 3. Klepněte na [Nastavení dopravy].

Objeví se obrazovka „Nastavení dopravy“.

## 4. Klepněte na [Ukaž info dopr. ruchu].



Objeví se obrazovka „**Nastavení typu dopravního ruchu**“.

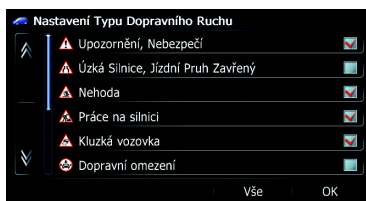
## 5. Klepnutím vyberte dopravní informace, které chcete zobrazovat.

Vedle těchto dopravních informací se zobrazí zatržítka.

- Klepněte na [Vše] nebo [Žádný].

Vybere nebo zruší výběr všech položek.

## 6. Klepněte na [OK].



Na obrazovku bude přidána ikona vybraných dopravních informací.

## 7. Klepněte na [OK].

## Ruční výběr upřednostňovaného poskytovatele služby RDS-TMC

Pro každou jednotlivou zemi je implicitně nastaven upřednostňovaný poskytovatel služby TMC. Navigační systém naladí mezi poskytovateli služby RDS-TMC rádiovou stanici s dobrým příjmem signálu. Chcete-li nastavit jiného poskytovatele služby RDS-TMC, můžete si některého z dostupných poskytovatelů RDS-TMC vybrat ručně.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

# Registrace a připojení přístroje Bluetooth

Jestliže je váš přístroj vybaven technologií Bluetooth®, pak jej lze bezdrátově připojit k tomuto navigačnímu systému. V této části je popsán způsob vytvoření spojení Bluetooth.

Podrobnosti o konektivité s přístroji s bezdrátovou technologií Bluetooth viz informace na naší webové stránce.

## Příprava komunikačních zařízení

Tento navigační systém má vestavěnou funkci pro používání přístrojů s bezdrátovou technologií Bluetooth.

⇒ Podrobnosti viz „Upozornění k hlasitému telefonování (hands-free)“ na straně 61.

S tímto navigačním systémem můžete zaregistrovat a používat zařízení s následujícími profily.

- HFP (Hands Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

☐ Pokud zaregistrovaný přístroj podporuje jak HFP, tak i A2DP, vytvoří se připojení hands-free a potom audio Bluetooth. Pokud zaregistrovaný přístroj podporuje některý z profilů, vytvoří se odpovídající spojení.

☐ Po vypnutí navigačního systému dojde také k přerušení spojení Bluetooth. Po opětovném spuštění se systém automaticky pokusí navázat spojení s předchozím přístrojem. Pokud z nějakého důvodu dojde k výpadku spojení, systém automaticky opětovně naváže spojení s konkrétním přístrojem (s výjimkou situace, kdy k výpadku dojde z důvodu selhání přístroje.)

## Registrace přístrojů Bluetooth

Při prvním spojení přístroje s bezdrátovou technologií Bluetooth musíte tento přístroj nejprve zaregistrovat. Systém umožňuje zaregistrovat až 5 přístrojů. Registraci lze provést těmito třemi způsoby:

- Vyhledání přístrojů s technologií Bluetooth v blízkém okolí
- Vyhledání konkrétního přístroje Bluetooth

- Spárování z přístroje Bluetooth
- ☐ Pokud se pokusíte zaregistrovat více než 5 přístrojů, systém vás požádá, abyste vybrali jeden ze zaregistrovaných přístrojů, který bude smazán.
- ⇒ Podrobnosti viz „Vymazání zaregistrovaného přístroje“ na straně 53.

## Vyhledání přístrojů s technologií Bluetooth v blízkém okolí

Systém vyhledá přístroje Bluetooth nacházející se v okolí navigačního systému, zobrazí je v podobě seznamu a zaregistruje je pro připojení.

### 1. Aktivujte ve svém přístroji bezdrátovou technologii Bluetooth.

U některých přístrojů Bluetooth není k aktivaci technologie Bluetooth zapotřebí žádná konkrétní akce. Podrobnosti naleznete v návodu ke svému přístroji.

### 2. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 3. Klepněte na [Nastavení Bluetooth].

Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.

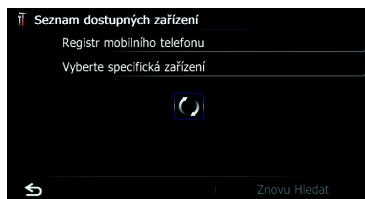
### 4. Klepněte na [Registrace].

Objeví se obrazovka „Seznam dostupných zařízení“.

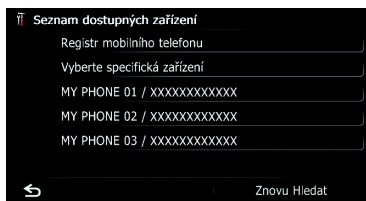
Systém hledá přístroje s technologií Bluetooth, které čekají na připojení, a pokud takováto zařízení nalezne, zobrazí jejich seznam.

☐ Zobrazí se až 30 přístrojů, a to v pořadí, v jakém byly nalezeny.

### 5. Vyčkejte, dokud se v seznamu nezobrazí váš přístroj Bluetooth.

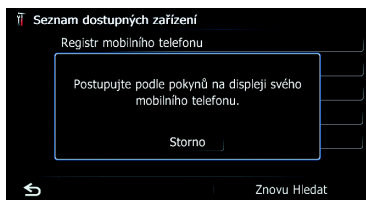
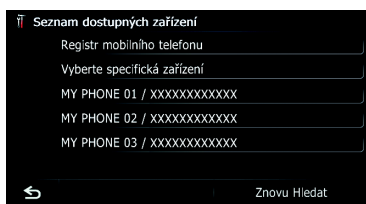


# Registrace a připojení přístroje Bluetooth



- Pokud nevidíte přístroj Bluetooth, který chcete připojit, ověřte, zda tento přístroj čeká na připojení bezdrátové technologie Bluetooth.

## 6. Klepněte na přístroj Bluetooth, který chcete zaregistrovat.



- Klepněte na **[Znovu hledat]**.  
Systém hledá přístroje s technologií Bluetooth, které čekají na připojení, a pokud takováto zařízení nalezne, zobrazí jejich seznam.

## 7. Na přístroji Bluetooth zadejte kód PIN (výchozí kód PIN je „1111“).

Při zobrazení zprávy „Postupujte podle pokynů na displeji svého mobilního telefonu.“ zadejte kód PIN.

Přístroj je nyní zaregistrován v navigačním systému.

Po úspěšné registraci přístroje dojde k vytvoření spojení Bluetooth z navigačního systému.

## Spárování z přístroje Bluetooth

Přístroj Bluetooth lze zaregistrovat nastavením navigačního systému do pohotovostního režimu a vyžádáním spojení z přístroje Bluetooth.

### 1. Aktivujte ve svém přístroji bezdrátovou technologii Bluetooth.

U některých přístrojů Bluetooth není k aktivaci technologie Bluetooth zapotřebí žádná konkrétní akce. Podrobnosti naleznete v návodu ke svému přístroji.

### 2. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.

➔ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

### 3. Klepněte na [Nastavení Bluetooth].

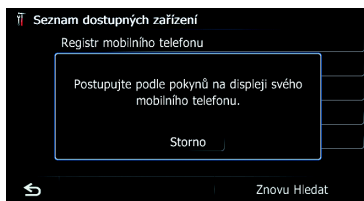
Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.

### 4. Klepněte na [Registrace].

Objeví se obrazovka „Seznam dostupných zařízení“.

### 5. Klepněte na [Registr mobilního telefonu].

Navigační systém čeká na spojení Bluetooth.



## 6. Zaregistrujte navigační systém v přístroji Bluetooth.

Pokud vás přístroj požádá o zadání hesla, zadejte kód PIN (heslo) navigačního systému. Po úspěšném zaregistrování přístroje dojde k nastavení spojení z tohoto přístroje.

- Jestliže se registrace nezdaří, zopakujte postup od začátku.

## Vyhledání konkrétního přístroje Bluetooth

Pokud nemůžete připojit svůj přístroj Bluetooth pomocí vyhledávání zařízení v blízkém okolí a způsobů popsaných v části **[Registr mobilního telefonu]**, zkuste následující způsob (je-li vaše zařízení Bluetooth uvedeno v seznamu).

# Registrace a připojení přístroje Bluetooth

## 1. Aktivujte ve svém přístroji bezdrátovou technologii Bluetooth.

U některých přístrojů Bluetooth není k aktivaci technologie Bluetooth zapotřebí žádná konkrétní akce. Podrobnosti naleznete v návodu ke svému přístroji.

## 2. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

## 3. Klepněte na [Nastavení Bluetooth].

Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.

## 4. Klepněte na [Registrace].

Objeví se obrazovka „Seznam dostupných zařízení“.

## 5. Klepněte na [Vyberte specifická zařízení].

Objeví se obrazovka „Vyberte specifická zařízení“.

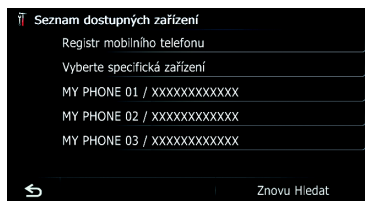
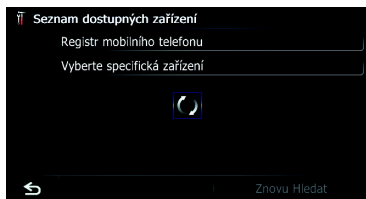
## 6. Klepněte na název přístroje Bluetooth, který chcete spojit.



Systém hledá přístroje s technologií Bluetooth, které čekají na připojení, a pokud takováto zařízení nalezne, zobrazí jejich seznam.

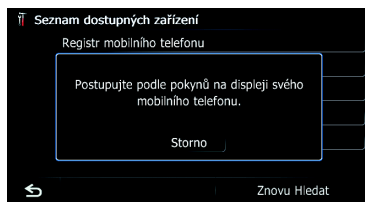
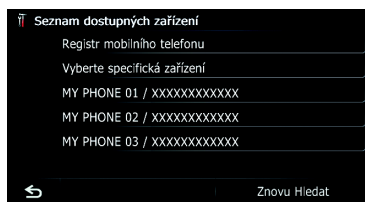
□ Jestliže v seznamu nevidíte název požadovaného přístroje, klepněte na [Other phones]. Systém vyhledá přístroje v blízkém okolí.

## 7. Vyčkejte, dokud se v seznamu nezobrazí váš přístroj Bluetooth.



□ Pokud nevidíte přístroj Bluetooth, který chcete připojit, ověřte, zda tento přístroj čeká na připojení bezdrátové technologie Bluetooth.

## 8. Klepněte na přístroj Bluetooth, který chcete zaregistrovat.



▪ Klepněte na [Znovu hledat].

Systém hledá přístroje s technologií Bluetooth, které čekají na připojení, a pokud takováto zařízení nalezne, zobrazí jejich seznam.

## 9. Na přístroji Bluetooth zadejte kód PIN (výchozí kód PIN je „1111“).

Při zobrazení zprávy „Postupujte podle pokynů na displeji svého mobilního telefonu.“ zadejte kód PIN.

Přístroj je nyní zaregistrován v navigačním systému.

Po úspěšné registraci přístroje dojde k vytvoření spojení Bluetooth z navigačního systému.

## Vymazání zaregistrovaného přístroje

Pokud jste již zaregistrovali 5 přístrojů Bluetooth a chcete přidat další, musíte nejprve jedno ze zaregistrovaných zařízení vymazat.

- Po vymazání zaregistrovaného telefonu budou smazány též veškeré seznamy historie volání a telefonní seznamy tohoto telefonu.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

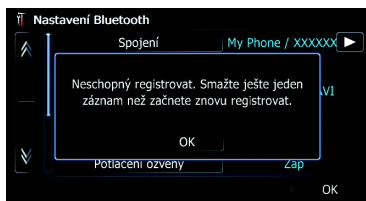
### 2. Klepněte na [Nastavení Bluetooth].

Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.

### 3. Klepněte na [Registrace].

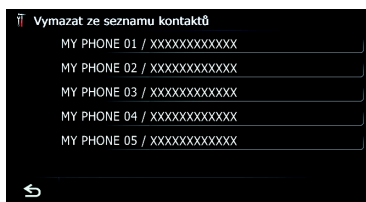
Zobrazí se zpráva s výzvou ke smazání registrovaného zařízení.

### 4. Klepněte na [OK].



Objeví se obrazovka „Vymazat ze seznamu kontaktů“.

### 5. Klepněte na název přístroje Bluetooth, který chcete vymazat.



Registrace se zruší.

## Připojení zaregistrovaného přístroje Bluetooth

Přístroj Bluetooth vybraný jako cíl spojení připojuje navigační systém automaticky. V

následujících případech však proveďte připojení přístroje Bluetooth ručně:

- Je zaregistrováno dva nebo více přístrojů Bluetooth a chcete si vybrat ručně ten, který bude použit.
- Chcete navázat nové spojení nebo odpojit přístroj Bluetooth.
- Spojení nelze z nějakého důvodu navázat automaticky.

Pokud zahájíte ruční připojení, postupujte níže uvedeným způsobem. Přístroj Bluetooth také můžete připojit tak, že necháte navigační systém, aby jej automaticky rozpoznal.

### 1. Aktivujte ve svém přístroji bezdrátovou technologii Bluetooth.

U některých přístrojů Bluetooth není k aktivaci technologie Bluetooth zapotřebí žádná konkrétní akce. Podrobnosti naleznete v návodu ke svému přístroji.

### 2. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

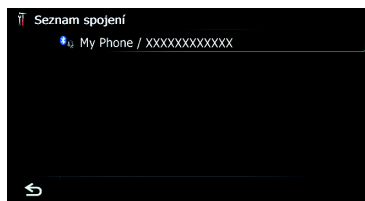
### 3. Klepněte na [Nastavení Bluetooth].

Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.

### 4. Klepněte na [Spojení].

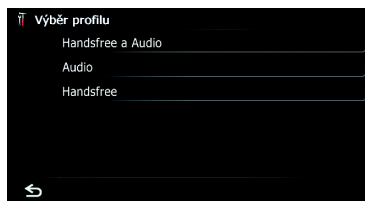
Objeví se obrazovka „Seznam spojení“.

### 5. Klepněte na název přístroje, který chcete připojit.



Objeví se obrazovka „Výběr profilu“.

### 6. Klepněte na profil, který chcete připojit.



## Registrace a připojení přístroje Bluetooth

Můžete volit mezi následujícími profily:

- **Handsfree a Audio:**  
Připojí přístroj jako telefon hands-free a audiopřehrávač Bluetooth.
- **Audio:**  
Připojí přístroj jako audiopřehrávač Bluetooth.
- **Handsfree:**  
Připojí přístroj jako telefon hands-free.

Připojování se spustí.




Po úspěšném navázání spojení se zobrazí zpráva o dokončení spojení; klepnutím na **[OK]** se vrátíte na mapovou obrazovku.

- Chcete-li zrušit připojení svého přístroje, klepněte na **[Storno]**.
- Pokud dojde k výpadku spojení, ověřte, zda váš přístroj čeká na spojení a poté jej znovu připojte.

### Nastavení prioritního připojení

Vybraný přístroj je nastaven pro prioritní připojení.

Vedle názvu zařízení je zobrazena jedna z následujících ikon.

- :  
Zobrazí se, když je zařízení zaregistrováno tak, aby bylo přednostně párováno jak s hands-free, tak i Bluetooth audiovým připojením.
- :  
Zobrazí se, když je zařízení zaregistrováno tak, aby bylo přednostně párováno s hands-free připojením.
- :  
Zobrazí se, když je zařízení zaregistrováno tak, aby bylo přednostně párováno s Bluetooth připojením.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

Z důvodu své vlastní bezpečnosti během jízdy pokud možno netelefonujte.

Jestliže je váš mobilní telefon vybaven technologií Bluetooth, pak jej lze bezdrátově připojit k tomuto navigačnímu systému. Prostřednictvím této funkce hands-free můžete ovládat navigační systém za účelem telefonování nebo přijímání hovorů. Také lze přenášet data uložená v telefonním seznamu mobilního telefonu do navigačního systému. V této části je popsán způsob vytvoření spojení Bluetooth a způsob, jak ovládat mobilní telefon s technologií Bluetooth prostřednictvím navigačního systému.

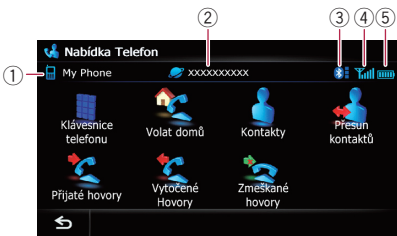
Podrobnosti o konektivitě s přístroji s bezdrátovou technologií Bluetooth viz informace na naší webové stránce.

## Obrazovka Nabídka Telefon

Chcete-li připojit mobilní telefon k navigačnímu systému, použijte „Nabídka Telefon“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Registrace a připojení přístroje Bluetooth“ na straně 50.

1. Stisknutím tlačítka **HOME** vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Klepněte na **[Telefon]**.  
Objeví se obrazovka „Nabídka Telefon“.



- ① Název připojeného mobilního telefonu
- ② Název sítě telefonního operátora
- ③ Síla spojení Bluetooth mezi navigačním systémem a přístrojem
- ④ Síla signálu příjmu mobilního telefonu
- ⑤ Stav baterie mobilního telefonu

## Volání

Volat lze několika různými způsoby.

### Přímé vytvoření čísla

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Telefon“.**  
⇒ Podrobnosti viz „Obrazovka Nabídka Telefon“ na straně 55.
2. **Klepněte na [Klávesnice telefonu].**  
Objeví se obrazovka „Vytvočit“.
3. **Klepnutím na jednotlivé klávesy zadejte telefonní číslo.**



Zobrazí se vložené telefonní číslo.

Tlačítko **[OK]** je aktivní.

- Klepněte na **[<]**.

Vložené číslo bude mazáno po jednotlivých číslicích od konce. Takto lze postupně vymazat všechny číslice.

- Klepněte na **[>]**.

Zobrazí se předchozí obrazovka

4. **Klepnutím na [OK] vytvořte číslo.**
  - Chcete-li hovor zrušit poté, co systém začne číslo vytáčet, klepněte na **[>]**.
5. **Ukončete hovor klepnutím na **[>]**.**

### Snadné volání domů

Pokud jste do systému zaregistrovali své číslo domů, můžete na ně zavolat, aniž byste museli toto číslo zadávat či vyhledávat.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Telefon“.**  
⇒ Podrobnosti viz „Obrazovka Nabídka Telefon“ na straně 55.
2. **Klepněte na [Volat domů].**  
Volání domů bude zahájeno.
  - ☐ Pokud jste telefonní číslo domů nezaregistrovali, zobrazí se zpráva. Klepnutím na **[Registr]** spusťte registraci.

⇒ Podrobnosti viz „Registrace bydliště“ na straně 121.

## Vytočení čísla z obrazovky „Seznam kontaktů“

Po vyhledání požadovaného záznamu na obrazovce „**Seznam kontaktů**“ můžete vybrat číslo a zavolat na ně.

Před použitím této funkce je nutné přenést záznamy z telefonního seznamu mobilního telefonu do navigačního systému.

⇒ Podrobnosti viz „Přenos telefonního seznamu“ na straně 58.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Telefon“.

⇒ Podrobnosti viz „Obrazovka Nabídka Telefon“ na straně 55.

### 2. Klepněte na [Kontakty].

Objeví se obrazovka „**Seznam kontaktů**“.

### 3. Klepněte na [Hledat].

Objeví se obrazovka „**Vyhledat jméno z kontaktů**“.

Můžete vyhledávat podle názvů zaregistrovaných v „**Seznam kontaktů**“.

### 4. Přejděte na stránku seznamu a zobrazte požadovaný záznam.



▪ Klepněte na abecední záložky.

Obrazovka se přepne na začátek stránky se záznamy, jejichž jména začínají kterýmkoli z vybraných písmen či čísel.

Klepnutím na [#ABCDE] zobrazíte rovněž stránku se záznamy, jejichž jména začínají symboly nebo čísly.

Klepnutím na [Jiné] zobrazíte stránku se záznamy, které nejsou přiřazeny k žádné z ostatních záložek.

### 5. Klepnutím na požadovaný záznam v seznamu vytočte číslo.

Jestliže záznam obsahuje několik telefonních čísel, zobrazí se seznam výběru.

## 6. Ukončete hovor klepnutím na .

## Vytočení čísla z historie

V seznamu historie jsou uložena poslední vytočená, přijatá a zmeškaná volání. Seznam historie volání můžete procházet a volat na čísla přímo z tohoto seznamu.

Do historie volání lze u každého registrovaného mobilního telefonu zapsat až 30 hovorů. Pokud počet hovorů překročí 30, nejstarší záznam bude smazán.

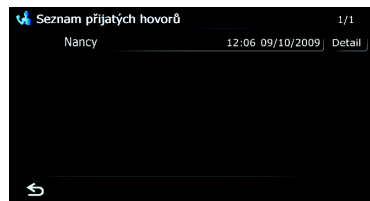
### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Telefon“.

⇒ Podrobnosti viz „Obrazovka Nabídka Telefon“ na straně 55.


### 2. Klepněte na [Přijaté hovory], [Vytočené hovory] nebo [Zmeškané hovory].

Zobrazí se vybraná historie volání.

### 3. Klepněte na záznam v seznamu.

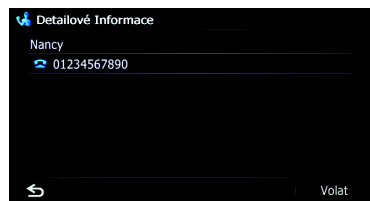


Spustí se vytáčení.

Chcete-li hovor zrušit poté, co systém začne číslo vytáčet, klepněte na .

▪ Klepněte na [Detail].

Objeví se obrazovka „**Detailové informace**“.






Podrobnosti k danému kontaktu si můžete prohlédnout ještě před uskutečněním hovoru.

## 4. Ukončete hovor klepnutím na .

## Vytočení záznamu uloženého v seznamu „Oblíbené“




Systém umožňuje zavolat na číslo záznamu, který je uložen v seznamu „**Oblíbené**“.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Oblíbené].**  
Objeví se obrazovka „Oblíbené“.
3. **Klepněte na  vedle místa, kam chcete volat.**  
Objeví se obrazovka „Upravit Oblíbené“.
4. **Klepnutím na [Volat] vytvořte číslo.**  
Chcete-li hovor zrušit poté, co systém začne číslo vytáčet, klepněte na .
5. **Ukončete hovor klepnutím na .**

## vytočení telefonního čísla zařízení

Přístroj umožňuje zavolat do zařízení, která mají telefonní číslo.


- Nemůžete však volat do míst nebo POI, která telefonní číslo nemají.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Cíl“.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Body zájmů].**  
Objeví se obrazovka „Hledání bodů zájmů“.
3. **Vyhledejte POI.**  
Objeví se obrazovka „POI Seznam“.  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Hledání bodů zájmů (POI)“ na straně 32.
4. **Klepněte na  vedle POI, na které chcete volat.**  
Objeví se obrazovka „Detailní POI informace“.
5. **Klepnutím na [Volat] vytvořte číslo.**  
Chcete-li hovor zrušit poté, co systém začne číslo vytáčet, klepněte na .
6. **Ukončete hovor klepnutím na .**



## vytočení čísla z mapy

Je možné uskutečnit hovor výběrem ikony zaregistrovaného místa nebo ikony POI na mapové obrazovce.

- Nemůžete však volat do míst nebo POI, která telefonní číslo nemají.

1. **Procházejte mapou a umístěte kurzor na ikonu na mapě.**
2. **Klepněte na .**

Objeví se obrazovka „Detailní POI informace“.

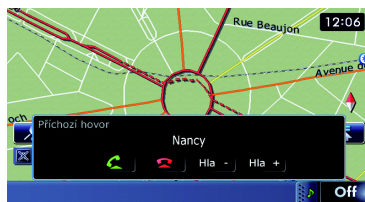
3. **Klepnutím na [Volat] vytvořte číslo.**  
Chcete-li hovor zrušit poté, co systém začne číslo vytáčet, klepněte na .
4. **Ukončete hovor klepnutím na .**

## Příjem telefonního hovoru

Systém umožňuje prostřednictvím navigačního systému přijímat telefonní hovory v režimu hands-free.


## Převzetí příchozího hovoru


Systém informuje o příchozím hovoru zobrazením zprávy a zvoněním.



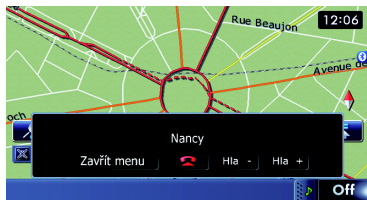
Pokud je volba „Předv.aut.přij.hov.“ nastavena na „Vyp“, musíte hovor přijmout ručně. Hovor lze převzít v jakékoli obrazovce, nezáleží tedy na tom, zda je momentálně aktivní obrazovka mapy nebo nastavení.

- Tento navigační systém lze nastavit tak, aby převzetí příchozích hovorů probíhalo automaticky.
- ⇒ Podrobnosti viz „Automatické převzetí hovoru“ na straně 60.
- Pokud je telefonní číslo příchozího hovoru již zaregistrováno v seznamu „Kontakty“, zobrazí se toto zaregistrované jméno.
- V závislosti na nastavení služby ID volajícího nemusí být telefonní číslo příchozího hovoru zobrazeno. „Namísto toho se pak zobrazí Neznámý“.

1. **Chcete-li příchozí hovor převzít, klepněte na .**  
Při hovoru se zobrazí nabídka pro převzetí hovoru.
  - Klepněte na [Hla -] nebo [Hla +].  
Můžete upravit hlasitost vyzvánění.

- Klepnutím na  příchozí hovor odmítnete.
- Odmítnutý hovor se zařadí do seznamu historie zmeškaných hovorů.
- ⇒ Podrobnosti viz „Vytočení čísla z historie“ na straně 56.

## 2. Ukončete hovor klepnutím na .



Hovor bude ukončen.

- Pokud je hlas na druhém konci příliš tichý a špatně slyšitelný, můžete hlasitost upravit.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení hlasitosti navigace a telefonu“ na straně 131.

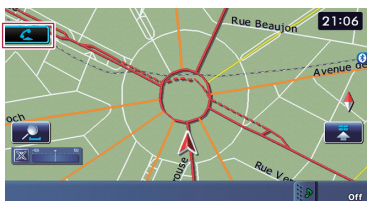
- Při zavěšení telefonu možná uslyšíte šum.


- Klepněte na **[Hla -]** nebo **[Hla +]**.

Během hovoru můžete upravit hlasitost.

- Klepněte na **[Zavřít menu]**.

Při hovoru je nabídka ovládání stažena na minimum.



Chcete-li nabídku zobrazit znovu, klepněte na .

## Přenos telefonního seznamu

Také lze přenášet data uložená v telefonním seznamu mobilního telefonu do telefonního seznamu navigačního systému.

- V závislosti na mobilním telefonu je možné tento „Telefonní seznam“ pojmenovat, jako např. Kontakty, Vizitka, případně i jinak.

- Některé mobilní telefony však nemusí podporovat přenos celého telefonního seznamu najednou. V takovém případě

přeneste adresy z mobilního telefonu jednu po druhé.

- Připojíte-li mobilní telefon s funkcí autosynchronizace, přenos telefonního seznamu nebo synchronizace se provede automaticky.

- Maximální počet záznamů, které lze přenést z každého mobilního telefonu, činí 1 000. Pokud počet záznamů převyšuje 1 000, nebudou přebývající záznamy přeneseny. Pokud je k jedné osobě přiřazeno více než jedno číslo, např. číslo do práce a domů, pak může být každé toto číslo počítáno samostatně.

- Každý záznam může obsahovat až 5 telefonní čísla.

- V závislosti na mobilním telefonu, který je připojen k navigačnímu systému prostřednictvím technologie Bluetooth, nemusí být navigační systém schopen zobrazovat telefonní seznam správně. (Některé znaky mohou být zkomolené.)

- Pokud telefonní seznam v mobilním telefonu obsahuje obrazová data, nemusí se telefonní seznam přenést správně.

- Přenesená data nelze v navigačním systému upravovat.

### 1. Připojte mobilní telefon obsahující telefonní seznam, který chcete přenést.

⇒ Podrobnosti viz „Připojení zaregistrovaného přístroje Bluetooth“ na straně 53.

### 2. Na obrazovce „Nabídka Telefon“ klepněte na [Přesun kontaktů].

### 3. Ověřte, zda se objevila další obrazovka a potvrďte na svém mobilním telefonu přenos záznamů telefonního seznamu.



Po dokončení přenosu dat se zobrazí dotaz, zda chcete přesunout nějaká další data.

Klepnutím na **[Ano]** pokračujte v přenosu.

### 4. Klepněte na [Ne].



Přenesená data se naimportují do navigačního systému.

Po úspěšném importu dat se zobrazí hlášení o dokončení importu a objeví se obrazovka „Seznam kontaktů“.

☐ V závislosti na počtu záznamů to může nějakou chvíli trvat.

## Vymazání zaregistrovaných kontaktů

### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Telefon“.

⇒ Podrobnosti viz „Obrazovka Nabídka Telefon“ na straně 55.

### 2. Klepněte na [Kontakty].

Objeví se obrazovka „Seznam kontaktů“.

### 3. Klepněte na [Smazat].

Objeví se obrazovka „Vymazané z kontaktů“.

### 4. Klepněte na záznam, který chcete smazat.

Vedle tohoto záznamu se zobrazí zatržítka.

- Klepněte na [Vše] nebo [Žádný].

Vybere nebo zruší výběr všech položek.

### 5. Klepněte na [Smazat].

Zobrazí se výzva k potvrzení, zda má být záznam smazán.

### 6. Klepněte na [Ano].

Záznam je smazán.

- Klepněte na [Ne].

Zruší operaci mazání.

## Změna nastavení telefonu

### Změna názvu zařízení

Systém umožňuje změnit název zařízení, který se zobrazuje na mobilním telefonu. (Výchozí je „PIONEER NAVI“.)

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

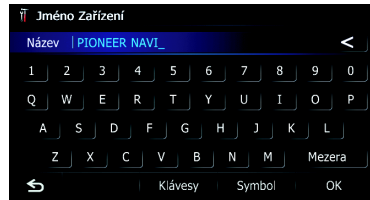
#### 2. Klepněte na [Nastavení Bluetooth].

Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.

#### 3. Klepněte na [Jméno zařízení].

Zobrazí se klávesnice pro zadání názvu.

#### 4. Klepnutím na vymažte aktuální název a na klávesnici zadejte nový název.



#### 5. Klepněte na [OK].

Název se změní.

☐ Název zařízení může obsahovat až 16 znaků.

## Úprava hesla

Systém umožňuje změnit heslo, které bude použito pro ověření na mobilním telefonu. (Výchozí heslo je „1111“.)

☐ Heslo může obsahovat čtyři až osm znaků.

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

#### 2. Klepněte na [Nastavení Bluetooth].

Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.

#### 3. Klepněte na [Heslo].

Objeví se obrazovka „Zadat heslo“.

#### 4. Klepnutím na jakoukoli klávesu zadejte heslo, které chcete nastavit, a poté klepněte na [OK].

## Ukončení přenosu Bluetooth

Vypnutí funkce Bluetooth můžete ukončit přenos rádiových vln. Pokud nepoužíváte bezdrátovou technologii Bluetooth, doporučujeme vybrat volbu „Vyp“.

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

1. **Klepněte na [Nastavení Bluetooth].**  
Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.
3. **Klepněte na [Bluetooth zap./vyp.].**  
Klepnutím na [Bluetooth zap./vyp.] lze přepínat mezi „Zap“ a „Vyp“.

## Potlačení ozvěny a snížení šumu

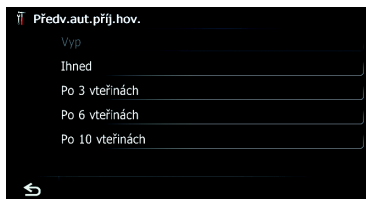
Při telefonování ve vozidle s použitím systému hands-free se může stát, že uslyšíte nežádoucí ozvěnu. Tato funkce ozvěnu a šum při hlasitém telefonování redukuje a udržuje určitou kvalitu zvuku.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Nastavení Bluetooth].**  
Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.
3. **Klepněte na [Potlačení ozvěny].**  
Klepnutím na [Potlačení ozvěny] lze přepínat mezi „Zap“ a „Vyp“.

## Automatické převzetí hovoru

Navigační systém automaticky přijímá příchozí hovory do mobilního telefonu; hovor tedy můžete zahájit během jízdy, aniž byste museli sundat ruce z volantu.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Nastavení Bluetooth].**  
Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.
3. **Klepněte na [Předv.aut.přij.hov.].**  
Objeví se obrazovka „Předv.aut.přij.hov.“.
4. **Klepněte na požadovanou volbu.**



Na této obrazovce můžete zvolit tyto položky:

- **Vyp:**  
Bez automatického přebírání. Ruční převzetí.
- **Ihned:**  
Okamžité převzetí.
- **Po 3 vteřinách:**  
Převzetí po třech sekundách.
- **Po 6 vteřinách:**  
Převzetí po šesti sekundách.
- **Po 10 vteřinách:**  
Převzetí po deseti sekundách.

## Nastavení funkce automatického odmítnutí

Pokud je tato funkce zapnutá, navigační systém automaticky odmítá veškeré příchozí hovory.

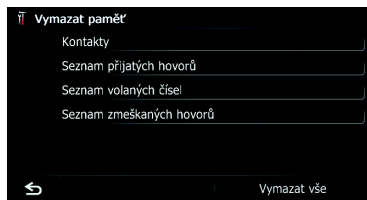
1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
2. **Klepněte na [Nastavení Bluetooth].**  
Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.
3. **Klepněte na [Odmítnout všechny hovory].**  
Klepnutím na [Odmítnout všechny hovory] lze přepínat mezi „Zap“ a „Vyp“.
  - Jsou-li aktivní obě funkce, tedy „Odmítnout všechny hovory“ a „Předv.aut.přij.hov.“, dostává automaticky přednost volba „Odmítnout všechny hovory“ a veškeré příchozí hovory jsou automaticky odmítnuty.
  - Pokud je funkce „Odmítnout všechny hovory“ nastavena na „Zap“, nebudou odmítnuté příchozí hovory ukládány do seznamu zmeškaných hovorů.

## Vymazání paměti

Z paměti lze vymazat každou položku, která odpovídá připojenému mobilnímu telefonu: telefonní seznam, seznam historie volaných/přijatých/zmeškaných hovorů a přednastavená čísla.

1. **Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.

2. Klepněte na **[Nastavení Bluetooth]**.  
Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.
3. Klepněte na **[Vymazat paměť]**.  
Objeví se obrazovka „Vymazat paměť“.



Na této obrazovce můžete zvolit tyto položky:

- **Kontakty:**  
Umožňuje vymazat zaregistrovaný telefonní seznam.
  - **Seznam přijatých hovorů:**  
Umožňuje vymazat seznam historie přijatých hovorů.
  - **Seznam volaných čísel:**  
Umožňuje vymazat seznam historie volaných čísel.
  - **Seznam zmeškaných hovorů:**  
Umožňuje vymazat seznam historie zmeškaných hovorů.
- Klepněte na **[Vymazat vše]**.  
Vymažete veškerá data související s připojeným mobilním telefonem.
4. Klepněte na **[Ano]**.  
Data vybrané položky budou vymazána z paměti navigačního systému.  
 Pokud nechcete zvolenou paměť vymazat, klepněte na **[Ne]**.

## Aktualizace softwaru bezdrátové technologie Bluetooth

V budoucnu bude možné stahovat aktualizací soubory. Nejnovější aktualizace si pak budete moci stáhnout do svého počítače z příslušné webové stránky.

- Před stažením souborů a instalací aktualizace si důkladně přečtete pokyny uvedené na webové stránce. Postupujte podle pokynů na webové stránce, dokud se nezaktivuje **[Aktualizace firmwaru]**.

1. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

2. Přejděte k obrazovce „Nabídka Nastavení“.  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehled přepínání obrazovek“ na straně 19.
3. Klepněte na **[Nastavení Bluetooth]**.  
Objeví se obrazovka „Nastavení Bluetooth“.
4. Klepněte na **[Aktualizace firmwaru]**.  
Zobrazí se aktuální verze.



5. Klepněte na **[Aktualizace firmwaru]**.  
Aktualizace se spustí.

## Upozornění k hlasitému telefonování (hands-free)

### Obecná upozornění

- Připojení ke všem mobilním telefonům s bezdrátovou technologií Bluetooth nelze zaručit.
- Při vysílání a přijímání hlasu a dat prostřednictvím technologie Bluetooth musí vzdálenost na přímou viditelnost mezi tímto navigačním systémem a vaším mobilním telefonem činit maximálně 10 metrů. V závislosti na prostředí, kde se systémy nachází, může však přenosová vzdálenost být kratší než vzdálenost odhadovaná.
- U některých mobilních telefonů nemusí být zvuk vyzvánění z reproduktorů slyšitelný.
- Pokud je v mobilním telefonu nastaven soukromý režim, nemusí být funkce hlasitého telefonování aktivní.

### Registrace a spojení

- Ovládání mobilního telefonu se liší v závislosti na jeho typu. Podrobné pokyny naleznete v návodu k použití dodaném s vaším mobilním telefonem.

- V závislosti na mobilním telefonu nemusí dojít k přenosu telefonního seznamu, přestože je telefon spárován s navigačním systémem. V takovém případě odpojte telefon, proveďte opětovné spárování telefonu s navigačním systémem a poté přeneste telefonní seznam.
- Některé mobilní telefony nemusí podporovat přenos všech položek telefonního seznamu najednou. V takovém případě přeneste položky jednotlivě z mobilního telefonu.

## Volání a přebírání hovorů

- V následujících situacích může být slyšet šum:
  - Pokud přijmete hovor stisknutím tlačítka na telefonu.
  - Pokud osoba na druhém konci zavěsí.
- Jestliže osoba na druhém konci kvůli ozvěně neslyší konverzaci, snižte hlasitost pro telefonování hands-free. Tím se může účinek ozvěny potlačit.
- U některých mobilních telefonů nelze telefonovat s využitím systému hands-free, a to ani po stisknutí tlačítka převzetí příchozího hovoru na mobilním telefonu.
- Pokud je telefonní číslo příchozího hovoru již zaregistrováno v telefonním seznamu, zobrazí se toto zaregistrované jméno. Jestliže je jedno číslo zaregistrováno pod různými jmény, pak systém zobrazí to jméno, které stojí v adresáři jako první.
- Pokud telefonní číslo příchozího hovoru není zaregistrováno v telefonním seznamu, zobrazí se jen číslo volajícího.
- V závislosti na vašem mobilním telefonu nemusí být přenos telefonního seznamu možný.

## Historie přijatých hovorů a historie volaných čísel

- Uskutečněné hovory nebo úpravy provedené pouze v mobilním telefonu se neodrazí v historii volaných čísel nebo telefonním seznamu v navigačním systému.
- Z historie přijatých hovorů nelze zavolat na záznam neznámého uživatele (bez telefonního čísla).
- Pokud uskutečníte hovor ze svého mobilního telefonu, nebudou do historie v navigačním systému zanesena žádná data.

## Přesun telefonního seznamu

- Pokud je v telefonním seznamu vašeho mobilního telefonu uloženo více než 1 000 záznamů, nemusí být možné všechny tyto záznamy stáhnout do navigace.

# Základní ovládání AV zdroje

Tato kapitola popisuje základní ovládání AV zdroje

V navigačním systému lze přehrávat nebo používat následující zdroje zvuku.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (v MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- USB
- SD

Systém umožňuje přehrávat následující zdroje, případně používat s připojeným pomocným zařízením.

- iPod
  - Bluetooth Audio
  - AV vstup 1 (AV1)
  - AV vstup 2 (AV2)
  - Externí jednotka 1 (EXT1)\*
  - Externí jednotka 2 (EXT2)\*
- Zdroje označené \* jsou k dispozici pouze u modelu AVIC-F20BT.

## Zobrazení obrazovky ovládání AV

- Při zobrazení mapové obrazovce stiskněte tlačítko **MODE**.
  - Obrazovku ovládání AV lze také vyvolat stiskem [Zdroj AV] z „Hlavní nabídka“.

### Výběr zdroje

Ikona zdroje



1. Přetáhněte ikonu nahoru nebo dolů.  
Ikony AV zdroje se posunou a zobrazí se skryté ikony.
2. Klepněte na ikonu zdroje, který chcete vybrat.

Objeví se obrazovka ovládání vybraného zdroje.

- Aktuálně zvolená ikona je zvýrazněna.

## Ovládání obrazovek se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu)

Tento odstavec popisuje ovládání při zobrazení obrazovce se seznamy.

- Chcete-li vyvolat obrazovku se seznamy, podívejte se do popisu odpovídajícího zdroje.

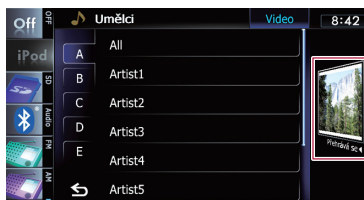
### Přepínání mezi obrazovkou ovládání AV a obrazovkou se seznamy

V následujícím příkladu je popsáno, jak přepínat mezi obrazovkou ovládání AV a obrazovkou se seznamy umělců v iPodu.

1. Klepněte na požadovanou klávesu a zobrazte požadovaný seznam.
  - Chcete-li vyvolat obrazovku se seznamy, podívejte se do popisu odpovídajícího zdroje.



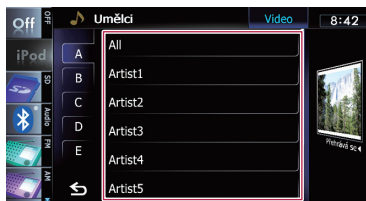
2. Klepněte na klávesu na pravém okraji obrazovky.



Obrazovka ovládání AV se vrátí zpět

### Výběr položky

1. Procházejte položky tažením nahoru či dolů a zobrazte tu, kterou požadujete.



- Rychlé klepnutí na položky seznamu umožňuje rychlé procházení seznamem. Chcete-li zastavit procházení, zlehka klepněte na seznam.

## 2. Klepněte na položku.

- Aktuálně zvolená položka je zvýrazněna.

## Návrat na předchozí obrazovku

- Klepnutím na  se vrátte na předchozí obrazovku.

## Používání rádia (FM)

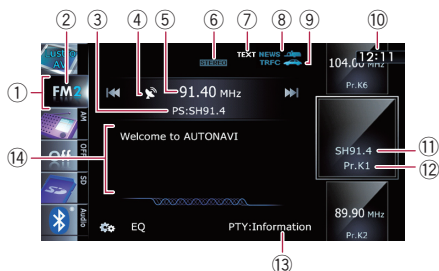
Tento navigační systém umožňuje poslech rádia. V této části jsou popsány postupy pro ovládání rádia (FM).

Funkce související s RDS (Radio Data System) jsou k dispozici pouze v oblastech se stanicemi FM vysílajícími signál RDS. Ne všechny funkce RDS jsou však k dispozici, a to i přesto, že navigační systém přijímá signál stanice s RDS.

### Postup pro spuštění

- Zobrazení obrazovky ovládání AV.**
  - ➔ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.
- Klepnutím na [FM] na levém okraji obrazovky vyvolejte obrazovku „FM“.**
- Rádio ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.**
  - ➔ Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 66.

### Jak se orientovat v obrazovce

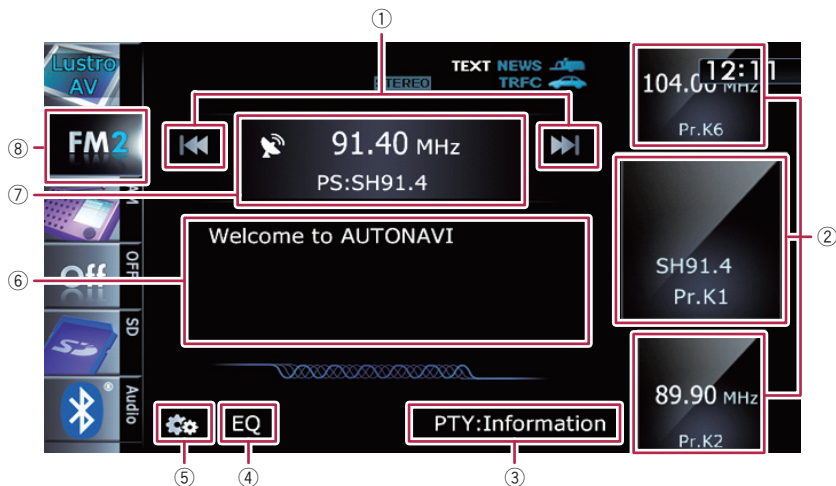


- Ikona zdroje**  
Ukazuje, který zdroj byl zvolen.
- Pásmo**  
Zobrazuje, ve kterém pásmu je rádio naladěno: FM1 až FM3.
- Programový název stanice**  
Zobrazuje programový název aktuální stanice (název stanice).
- Indikátor síly signálu**
- Indikátor frekvence**
- Indikátor STEREO**

Zobrazuje, že zvolená frekvence vysílá stereo.

- Indikátor TEXT**  
Zobrazuje přijatý text rádiového vysílání.
- Indikátor NEWS**  
Zobrazuje stav programů zpráv.
- Indikátor TRFC**  
Zobrazuje stav dopravního hlášení.
- Aktuální čas**
- Programový název stanice nebo indikátoru frekvence**  
Zobrazuje frekvenci předvolené položky. Je-li k dispozici název stanice, zobrazí se zde namísto frekvence tento název.
- Číslo předvolby**  
Zobrazuje vybranou položku předvolby.
- Indikátor PTY**  
Zobrazuje programový typ aktuální stanice (je-li k dispozici).
- Oblast zobrazení textu rádiového vysílání**  
Zobrazuje text rádiového vysílání, který zařízení v daném okamžiku přijímá.

## Používání kláves dotykového panelu



### ① Ruční ladění

Chcete-li provést ruční ladění, klepněte na klávesu [◀◀] nebo [▶▶]. Při každém jednotlivém dotyku se frekvence změní o jeden krok nahoru nebo dolů.

#### Automatické ladění

Chcete-li provést automatické ladění, přidržte po dobu jedné sekundy stisknutou klávesu [◀◀] nebo [▶▶] a poté uvolněte. Přijímač začne prohledávat frekvence, dokud nenalezne vysílání s dostatečnou silou signálu.

- Automatické vyhledávání stanic ukončíte klepnutím na klávesu [◀◀] nebo [▶▶].
- Přidržením klávesy [◀◀] nebo [▶▶] lze vysílací frekvence přeskačovat. Vyhledávání stanic začne v okamžiku, kdy klávesu uvolníte.
- Tyto operace můžete provést také pomocí tlačítka **TRK**.

### ② Volba předvoleného kanálu

Pro přepínání mezi předvolbami kanálů lze použít klávesy.

Procházejte položky tažením kláves nahoru či dolů a zobrazte předvolbu kanálu, kterou požadujete, poté klepněte na kanál.

- Spodní a horní klávesa se zobrazuje jen tehdy, je-li vybrán předvolený kanál.

### ③ Vyhledání stanice RDS podle programového typu PTY

- ⇒ Podrobnosti viz „Vyhledání stanice RDS podle programového typu (PTY)“ na straně 68.

### ④ Vyvolá křivky ekvalizéru

- ⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

### ⑤ Zobrazení nabídky „Funkce“

- ⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 67.

### ⑥ Zobrazení obrazovky rádiového textu

### ⑦ Přepínání mezi obrazovkou ovládaní AV a obrazovkou se seznamy předvoleb

Zobrazení na displeji můžete přepínat podle svých preferencí.

- ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přepínání mezi obrazovkou ovládaní AV a obrazovkou se seznamy“ na straně 63.

### ⑧ Výběr pásma FM

Opakovaným klepnutím na klávesu přepínáte mezi následujícími pásmy FM: **FM1**, **FM2** nebo **FM3**.

## Používání rádia (FM)

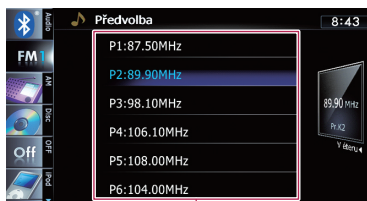
- Tato funkce je vhodná pro přípravu různých seznamů předvoleb pro jednotlivá pásma.

### Uložení a vyvolání vysílacích frekvencí

Pod kteroukoli klávesu („P1“ až „P6“) lze snadno uložit předvolby vysílacích stanic. Celkem lze uložit až šest vysílacích frekvencí, které lze později kdykoli vyvolat (klepnutím na příslušnou klávesu).

1. **Vyberte frekvenci, kterou chcete uložit do paměti.**
2. **Zobrazte seznam předvoleb kanálů.**
  - ⇒ Podrobnosti viz „Přepínání mezi obrazovkou ovládání AV a obrazovkou se seznamy“ na straně 63.
3. **Klepněte na tutéž klávesu předvolby [P1] až [P6].**

Zobrazení seznamu předvoleb



Klávesy předvolených stanic

- ⇒ Další podrobnosti k ovládání seznamu viz „Ovládání obrazovek se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu)“ na straně 63.

Vybraná radiostanice je nyní uložena do paměti.

Při příštím klepnutí na tutéž klávesu předvolby „P1“ až „P6“ pak dojde k automatickému vyvolání frekvence stanice z paměti.

- Do paměti lze uložit až 18 stanic FM - 6 stanic z každého ze tří pásem a 6 stanic středních a dlouhých vlnových délek (MW/LW).

### Používání textu rádiového vysílání

Tento přijímač může zobrazovat text rádiového vysílání přenášený stanicemi RDS. Objevují se zde např. informace o stanicích, název aktuální skladby a jméno interpreta.

- Přijímač si automaticky ukládá do paměti tři poslední přijaté texty. Jakmile přijme text nový, nahradí tento text nejstarší záznam.

- Pokud přijímač nerozpozná žádný rádiový text, zobrazí se na displeji nápis „Bez textu“.

### **Zobrazení tří posledních rádiových textů**

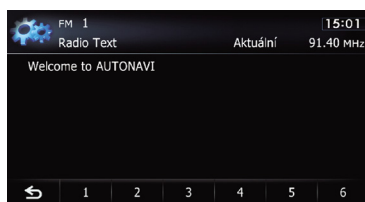
Přijímač umožňuje zobrazit poslední přijatý rádiový text a tři poslední textové přenosy.

#### 1. Otevřete obrazovku rádiového textu.

- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky rádiového textu“ na straně 66.

#### 2. Stiskněte tlačítko TRK (◀/▶).

Klepnutím na tato tlačítka lze přepínat mezi textovými obsahy aktuálního vysílání až do tří posledních rádiových textů.



- Pokud nejsou v paměti žádná data rádiového textu, zobrazení na displeji se nezmění.

### **Uložení a vyvolání rádiového textu**

Pod klávesy dotykového panelu „1“ až „6“ lze uložit textová data z max. šesti rádiových stanic.

#### 1. Zobrazte rádiový text, který chcete uložit do paměti.

- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení tří posledních rádiových textů“ na straně 67.

#### 2. Klepnutím na kteroukoli z kláves [1] až [6] uložte zobrazený rádiový text.

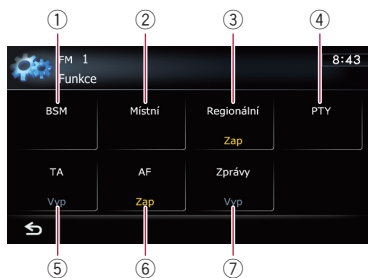
Vybraný rádiový text je nyní uložen do paměti. Při příštím stisknutí téže klávesy na displeji rádiového textu se text automaticky vyvolá z paměti.

- Pokud jsou data rádiového textu uložena již pod všemi klávesami, pak nový text stávající data přepíše.

### **Používání nabídky „Funkce“**

#### 1. Na obrazovce „FM“ klepněte na .


Zobrazí se nabídka „Funkce“.



- ① Uložení nejsilnějších vysílacích frekvencí
- ② Ladění silných signálů
- ③ Omezení na stanice s regionálními programy
- ④ Vyhledání stanice RDS podle programového typu PTY
- ⑤ Příjem dopravních hlášení
- ⑥ Ladění alternativních frekvencí
- ⑦ Přerušování programů zpráv
  - ↳ Podrobnosti k jednotlivým funkcím naleznete v níže uvedených odstavcích s příslušnými názvy.


## Uložení nejsilnějších vysílacích frekvencí

Paměť nejlepších stanic, BSM (Best Stations Memory) umožňuje automaticky uložit šest nejsilnějších vysílacích frekvencí pod klávesy předvoleb „P1“ až „P6“. Po uložení lze tyto frekvence naladit klepnutím na odpovídající klávesu předvolby.

1. Na obrazovce „FM“ klepněte na .
2. Klepněte na [BSM].
3. Klepnutím na [Start] spustíte hledání. BSM se rozblíká. Při blikajícím nápisu „BSM“ lze pod klávesy předvoleb „P1“ až „P6“ uložit šest nejsilnějších vysílacích stanic, a to v pořadí podle síly signálu. Po dokončení ukládání přestane nápis „BSM“ blikat.
  - Proces ukládání zrušíte klepnutím na [Stop].
  - Ukládáním vysílacích frekvencí pomocí volby BSM dojde k nahrazení vysílacích frekvencí, které jste již uložili.


## Ladění silných signálů

Místní ladění umožňuje naladit pouze takové rádiové stanice, které mají dostatečně silný signál pro zaručení dobrého příjmu.

1. Na obrazovce „FM“ klepněte na .
2. Klepněte na [Místní].
3. Klepnutím na [Zap] zapnete místní ladění. Chcete-li místní ladění vypnout, klepněte na [Vyp].
4. Klepnutím na [◀Před.] nebo [Další▶] nastavte citlivost. Pro pásmo FM existují čtyři úrovně citlivosti. Úroveň: 1 – 2 – 3 – 4
  - Nastavení úrovně „4“ umožňuje přijímat pouze nejsilnější stanice, přičemž při nižším nastavení lze přijímat stanice se slabším signálem.

## Omezení na stanice s regionálními programy


Používáte-li AF k automatickému ladění frekvencí, pak tato funkce omezí výběr na stanice vysílající regionální programy.

1. Na obrazovce „FM“ klepněte na .
2. Klepněte na [Regionální]. Každým klepnutím na [Regionální] volbu zapnete nebo vypnete.
  - Regionální programy a regionální sítě jsou v různých zemích organizovány odlišně (mohou se měnit v závislosti na čase, zemi nebo oblasti vysílání).
  - Pokud přijímač naladí regionální stanici lišící se od původně nastavené stanice, může číslo předvolby z displeje zmizet.
  - Regionální funkci lze u každého jednotlivého pásma FM nezávisle zapnout nebo vypnout.

## Vyhledání stanice RDS podle programového typu (PTY)

Zařízení umožňuje vyhledávat obecné typy vysílacích programů.

↳ Podrobnosti viz „Seznam programových typů (PTY)“ na straně 71.

1. Na obrazovce „FM“ klepněte na .
2. Klepněte na [PTY].

### 3. Klepnutím na [◀Před.] nebo [Další▶] vyberte požadovaný typ programu.

K dispozici jsou čtyři typy programů:

**NEWS&INF – Populární – Klasická – Jiné**

### 4. Klepnutím na [Start] spustíte hledání.

Přijímač hledá vysílání daného programového typu.

- Klepnutím na [Stop] ukončíte hledání.
- Programy některých stanic se mohou lišit od těch, které jsou uvedeny v přenášeném programovém typu.
- Pokud žádná stanice nevysílá hledaný programový typ, zobrazí se na displeji po dobu asi dvou sekund nápis „Nenalez.“ a poté se přijímač vrátí k původní stanici.

## Přijem dopravních hlášení

Dopravní hlášení TA (Traffic Announcement) umožňuje automaticky přijímat dopravní hlášení bez ohledu na to, který zdroj právě posloucháte. TA lze aktivovat jak u stanic TP (stanice vysílající dopravní informace), tak i jiných rozšířených síťových stanic TP (stanice přenášející informace mezi stanicemi TP).

### 1. Naladíte stanici TP nebo jinou rozšířenou síťovou stanicí TP.

### 2. Klepnutím na [TA] v nabídce „Funkce“ zapnete režim dopravních hlášení.

Chcete-li dopravní hlášení vypnout, klepněte znovu na [TA].

### 3. K úpravě hlasitosti TA v okamžiku zahájení dopravního hlášení použijte ovladač VOL (+/-).

Nově nastavená hlasitost bude uložena do paměti a příští dopravní hlášení bude slyšet na této úrovni hlasitosti.

### 4. Klepnutím na [Storno] během dopravního hlášení toto hlášení zrušíte.

Přijímač se vrátí k původnímu zdroji, ale až do opětovného klepnutí na [TA] zůstane stále připraven na příjem hlášení.

Hlášení lze také zrušit změnou zdroje nebo pásma.

- Systém přepne zpět na původní zdroj po ukončení dopravního hlášení.
- Pokud je TA zapnuté, lze během vyhledávání nebo BSM ladit pouze stanice TP nebo jiné rozšířené síťové stanice TP.

## Ladění alternativních frekvencí

Pokud dojde během poslechu vysílání ke zhoršení signálu nebo jiným problémům s příjmem stanice, spustí navigační systém automatické vyhledávání jiné stanice v téže síti, který vysílá silnější signál.

### 1. Na obrazovce „FM“ klepněte na .

### 2. Klepněte na [AF].

Každým klepnutím na [AF] volbu zapnete nebo vypnete.

- Pokud je AF zapnuté, pak jsou během vyhledávání nebo BSM laděny pouze stanice RDS.
- Vyvoláte-li některou předvolenou stanici, může přijímač provést aktualizaci této stanice na novou frekvenci ze seznamu AF. Jestliže se data RDS u přijímané stanice liší od původně uložených, nezobrazí se na displeji žádné číslo předvolby.
- Během hledání frekvence AF může být zvuk dočasně přerušen jiným programem.
- AF lze u každého jednotlivého pásma FM nezávisle zapnout nebo vypnout.

## PI Seek

Pokud zařízení nenalezne žádnou vhodnou alternativní frekvenci, nebo pokud během poslechu dojde ke zhoršení signálu, vyhledá navigační systém automaticky jinou stanici se stejným typem programu. Během tohoto hledání svítí na displeji „Hled. PI“ a výstup je ztlumen. Po dokončení hledání PI SEEK (bez ohledu na to, zda byla či nebyla nalezena jiná stanice) dojde k obnovení původní hlasitosti.

## Aktivace funkce Auto PI Seek pro předvolby stanic

Nelze-li předvolenou stanici vyvolat z paměti (například na dalekých cestách), lze zařízení nastavit tak, aby při vyvolání předvolby provedlo PI Seek.

Ve výchozím nastavení je funkce Auto PI Seek vypnutá.

⇒ Podrobnosti viz „Vyhledávání Auto PI“ na straně 138.

## Přerušování programů zpráv

Jsou-li zprávy vysílány ze stanice s kódem PTY, může navigační systém přepínat z jakékoli stanice na stanici se zprávami. Po

# Používání rádia (FM)

ukončení programu zpráv se obnoví příjem předchozího programu.

1. Na obrazovce „FM“ klepněte na .

2. Klepněte na [Zprávy].

Každým klepnutím na [Zprávy] volbu zapnete nebo vypnete.



Program zpráv lze zrušit klepnutím na [Storno].

Program zpráv lze také zrušit změnou zdroje nebo pásma.



## Stavy ikony přerušení

Indikace stavu ikony se mění podle situace - viz níže.

### Indikátor TRFC

Indikátor	Význam
	Přerušení informací je aktivní, ale žádná data nejsou přijímána, neboť nejsou k dispozici.
	Přerušení informací je zapnuté a data jsou v daném okamžiku přijímána.
(Žádné zobrazení)	Přerušení informací je vypnuté.

### Indikátor NEWS

Indikátor	Význam
	Přerušení informací je aktivní, ale žádná data nejsou přijímána, neboť nejsou k dispozici.
	Přerušení informací je zapnuté a data jsou v daném okamžiku přijímána.
(Žádné zobrazení)	Přerušení informací je vypnuté.

## Seznam programových typů (PTY)

Obecný	Konkrétní	Typ programu
NEWS&INF	News	Zprávy
	Affairs	Aktuální záležitosti
	Info	Obecné rady a informace
	Sport	Sport
	Weather	Zprávy o počasí / meteorologické informace
	Finance	Zprávy z burz, komerční, obchodní události atd.
Populární	Pop Mus	Populární hudba
	Rock Mus	Současná moderní hudba
	Easy Mus	Jednoduchá poslechová hudba
	Oth Mus	Hudba nezařazená do kategorií
	Jazz	Jazz
	Country	Country hudba
	Nat Mus	Národní hudba
	Oldies	Oldies, zlaté hity
	Folk Mus	Folková hudba
	Klasická	L. Class
Classic		Vážná klasická hudba
Jiné	Educate	Vzdělávací programy
	Drama	Všechny rozhlasové hry a seriály
	Culture	Národní nebo regionální kultura
	Science	Příroda, věda a technologie
	Varied	Lehká zábava
	Children	Pro děti
	Social	Společenské záležitosti
	Religion	Náboženské záležitosti nebo bohoslužby
	Phone In	Telefon
	Touring	Cestovatelské programy, nevysílá hlášení o dopravních problémech
	Leisure	Hobby a rekreační aktivity
	Document	Dokumentární pořady

## Používání rádia (AM)

Tento navigační systém umožňuje poslech rádia. V této části jsou popsány postupy pro ovládání rádia (MW/LW).

### Postup pro spuštění

#### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV

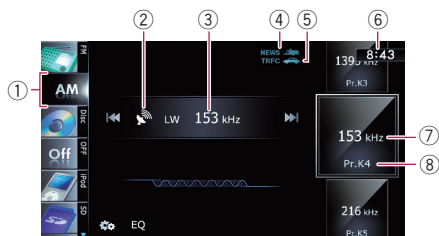
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

#### 2. Klepnutím na [AM] na levém okraji obrazovky vyvolejte obrazovku „AM“.

#### 3. Rádio ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

⇒ Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 73.

### Jak se orientovat v obrazovce



#### ① Ikona zdroje

Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

#### ② Indikátor síly signálu

#### ③ Frekvence

#### ④ Indikátor NEWS

Zobrazuje stav programů zpráv.

#### ⑤ Indikátor TRFC

Zobrazuje stav dopravního hlášení.

#### ⑥ Aktuální čas

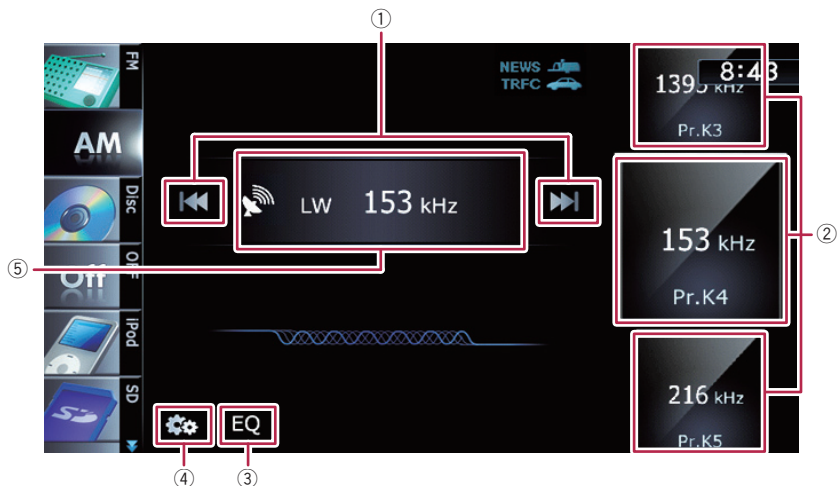
#### ⑦ Indikátor frekvence

Zobrazuje frekvenci předvolené položky.

#### ⑧ Číslo předvolby

Zobrazuje vybranou položku předvolby.

## Používání kláves dotykového panelu



### ① Ruční ladění

Chcete-li provést ruční ladění, klepněte na klávesu [◀◀] nebo [▶▶]. Při každém jednotlivém dotyku se frekvence změní o jeden krok nahoru nebo dolů.

### Automatické ladění

Chcete-li provést automatické ladění, přidržte po dobu jedné sekundy stisknutou klávesu [◀◀] nebo [▶▶] a poté uvolněte. Přijímač začne prohledávat frekvence, dokud nenalezne vysílání s dostatečnou silou signálu.

- Automatické vyhledávání stanic ukončíte klepnutím na klávesu [◀◀] nebo [▶▶].
- Přidržením klávesy [◀◀] nebo [▶▶] lze vysílací frekvence přeskačovat. Vyhledávání stanic začne v okamžiku, kdy klávesu uvolníte.
- Tyto operace můžete provést také pomocí tlačítka **TRK**.

### ② Volba předvoleného kanálu

Pro přepínání mezi předvolbami kanálů lze použít klávesy.

Procházejte položky tažením kláves nahoru či dolů a zobrazte předvolbu kanálu, kterou požadujete, poté klepněte na kanál.

- Spodní a horní klávesa se zobrazuje jen tehdy, je-li vybrán předvolený kanál.

### ③ Vyvolá křivky ekvalizéru

⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

### ④ Zobrazení nabídky „Funkce“

⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 74.

### ⑤ Přepínání mezi obrazovkou ovládání AV a obrazovkou se seznamy předvoleb

Zobrazení na displeji můžete přepínat podle svých preferencí.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přepínání mezi obrazovkou ovládání AV a obrazovkou se seznamy“ na straně 63.

## Uložení a vyvolání vysílacích frekvencí

Pod kteroukoli klávesu („P1“ až „P6“) lze snadno uložit předvolby vysílacích stanic. Celkem lze uložit až šest vysílacích frekvencí, které lze později kdykoli vyvolat (klepnutím na příslušnou klávesu).

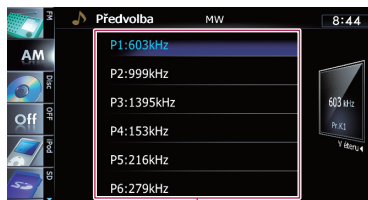
1. **Vyberte frekvenci, kterou chcete uložit do paměti.**
2. **Zobrazte seznam předvoleb kanálů.**

## Používání rádia (AM)

⇒ Podrobnosti viz „Přepínání mezi obrazovkou ovládní AV a obrazovkou se seznamy předvoleb“ na straně 73.

### 3. Klepněte na tutéž klávesu předvolby [P1] až [P6].

Zobrazení seznamu předvoleb



Klávesy předvolených stanic

⇒ Další podrobnosti k ovládní seznamu viz „Ovládní obrazovek se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu)“ na straně 63.

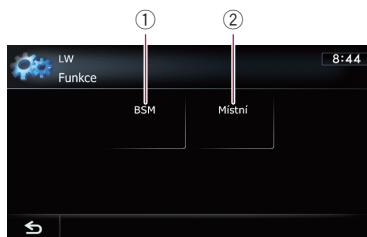
Vybraná radiostanice je nyní uložena do paměti.

Při příštím klepnutí na tutéž klávesu předvolby „P1“ až „P6“ pak dojde k automatickému vyvolání frekvence stanice z paměti.

## Používání nabídky „Funkce“

### ● Na obrazovce „AM“ klepněte na .

Zobrazí se nabídka „Funkce“.



### ① Uložení nejsilnějších vysílacích frekvencí

### ② Ladění silných signálů

⇒ Podrobnosti k jednotlivým funkcím naleznete v níže uvedených odstavcích s příslušnými názvy.

## Uložení nejsilnějších vysílacích frekvencí

Paměť nejlepších stanic, BSM (Best Stations Memory) umožňuje automaticky uložit šest nejsilnějších vysílacích frekvencí pod klávesy předvoleb „P1“ až „P6“. Po uložení lze tyto frekvence naladit klepnutím na odpovídající klávesu předvolby.

### 1. Na obrazovce „AM“ klepněte na .

### 2. Klepněte na [BSM].

### 3. Klepnutím na [Start] spustíte hledání.

BSM se rozbliká. Při blikajícím nápisu „BSM“ lze pod klávesy předvoleb „P1“ až „P6“ uložit šest nejsilnějších vysílacích stanic, a to v pořadí podle síly signálu. Po dokončení ukládání přestane nápis „BSM“ blikat.

Proces ukládání zrušíte klepnutím na [Stop].

Ukládáním vysílacích frekvencí pomocí volby BSM dojde k nahrazení vysílacích frekvencí, které jste již uložili.

## Ladění silných signálů

Místní ladění umožňuje naladit pouze takové rádiové stanice, které mají dostatečně silný signál pro zaručení dobrého příjmu.

### 1. Na obrazovce „AM“ klepněte na .

### 2. Klepněte na [Místní].

### 3. Klepnutím na [Zap] zapnete místní ladění.

Chcete-li místní ladění vypnout, klepněte na [Vyp].

### 4. Klepnutím na [◀Před.] nebo [Další▶] nastavte citlivost.

Pro pásmo MW/LW existují dvě úrovně citlivosti.

Úroveň: 1 – 2

Nastavení úrovně „2“ umožňuje přijímat pouze nejsilnější stanice, přičemž při nižším nastavení lze přijímat stanice se slabším signálem.

# Přehrávání zvukových disků CD

Vestavená mechanika v navigačním systému umožňuje přehrávat hudební disky CD. V této části je popsán způsob.

## Postup pro spuštění

### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

### 2. Vložte disk, který chcete přehrát, do slotu pro disk.

Přehrávání se spustí od první stopy tohoto CD.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vysunutí disku“ na straně 12.

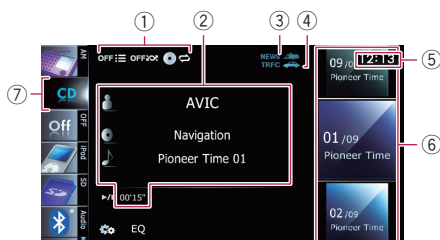
Pokud je disk v přístroji již vložený, klepněte na levém okraji obrazovky na [Disc].

⇒ Podrobnosti viz „Výběr zdroje“ na straně 63.

### 3. Disk ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

⇒ Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 76.

## Jak se orientovat v obrazovce



### ① Stav přehrávání

Zobrazuje aktuální stav přehrávání.

- Prohledávání stop na disku CD

Indikátor:	Význam
	Storno prohledávání.
	Přehrávání začátku každé stopy v aktuálním rozsahu opakování po dobu 10 sekund.

- Přehrávání stop v náhodném pořadí

Indikátor:	Význam
	Nepřehrává stopy v náhodném pořadí.
	Přehrává všechny stopy na aktuálním disku v náhodném pořadí.

- Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Indikátor:	Význam
	Opakuje aktuální disk.
	Opakuje aktuální stopu.

### ② Informace o aktuální stopě

- **Jméno umělce**  
Zobrazuje jméno umělce aktuálně přehrávané stopy (je-li k dispozici).
- **Název alba**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávané alba (je-li k dispozici).
- **Název stopy**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávané stopy (je-li k dispozici).
- **Doba přehrávání**  
Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuální stopy.  
 Pokud nejsou k dispozici žádné odpovídající informace, zobrazí se znak „-“.

### ③ Indikátor NEWS

Zobrazuje stav programů zpráv.

### ④ Indikátor TRFC

Zobrazuje stav dopravního hlášení.

### ⑤ Aktuální čas

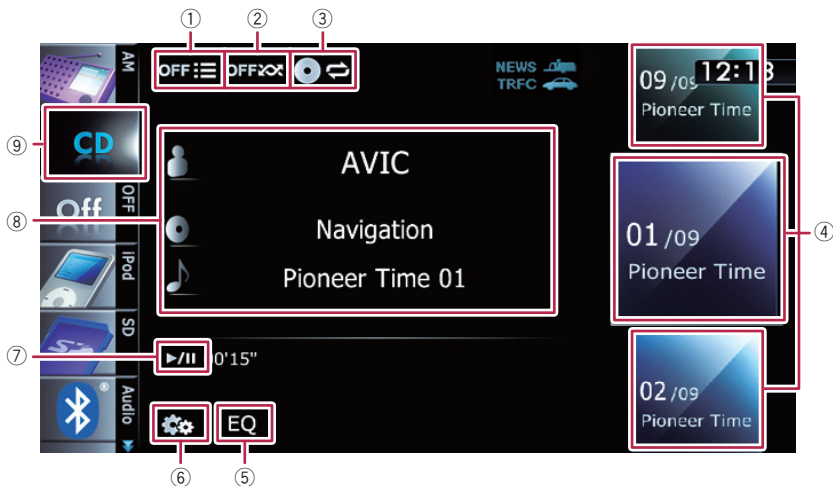
### ⑥ Informace o stopě

- **Číslo stopy**  
Zobrazuje číslo stopy a celkový počet stop v aktuálním opakovaném rozsahu.
- **Indikátor názvu stopy**

### ⑦ Ikona zdroje

Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

## Používání kláves dotykového panelu



### ① Prohledávání stop na disku CD

Prohledávání se provádí klepnutím na jedinou klávesu.

➔ Další podrobnosti k ovládání viz „Prohledávání stop na disku CD“ na straně 77.

### ② Přehrávání stop v náhodném pořadí

Všechny skladby na disku lze přehrávat v náhodném pořadí klepnutím na jedinou klávesu.

➔ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehrávání stop v náhodném pořadí“ na straně 77.

### ③ Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Rozsah opakovaného přehrávání lze změnit klepnutím na jedinou klávesu.

➔ Podrobnosti viz „Změna rozsahu opakování“ na straně 77.

### ④ Výběr skladby pro přehrání

Procházením klávesami nahoru a dolů lze zobrazovat skladby, klepnutím spustíte přehrávání.

Klepnutím na spodní klávesu během náhodného přehrávání přeskočíte na následující skladbu. Klepnutím na horní klávesu přeskočíte na začátek aktuální stopy.

### ⑤ Vyvolá křivky ekvalizéru

➔ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

### ⑥ Zobrazení nabídky „Funkce“

➔ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 77.

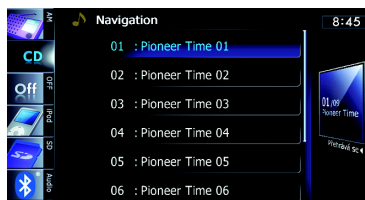
### ⑦ Přehrávání a pauza

Klepnutím na [▶/||] lze přepínat mezi přehráváním a pauzou.

### ⑧ Výběr stopy ze seznamu

Klepnutím na klávesu zobrazíte seznam, ve kterém je zobrazen seznam názvů skladeb na disku. Klepnutím na skladbu v seznamu ji lze přehrát.

☐ Pokud nejsou k dispozici žádné odpovídající informace, zobrazí se znak „-“.



↳ Podrobnosti viz „Ovládání obrazovek se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu)“ na straně 63.

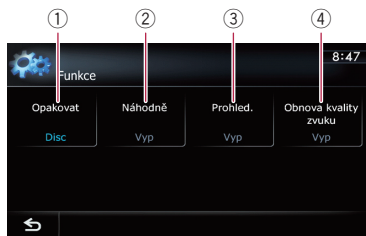
## ⑨ Přepnutí typu souboru přehrávaného média

↳ Podrobnosti viz „Přepnutí typu souboru přehrávaného média“ na straně 81.

## Používání nabídky „Funkce“

### 1. Na obrazovce „CD“ klepněte na .

Zobrazí se nabídka „Funkce“.



### ① Změna rozsahu opakování

Při každém klepnutí na **[Opakovat]** se změní nastavení následujícím způsobem:

- **Disc:** Opakuje aktuální disk.
  - **Stp:** Opakuje pouze aktuální stopu.
- Pokud provedete hledání skladby nebo rychlé přetáčení vpřed či vzad, opakované přehrávání bude automaticky zrušeno.

### ② Přehrávání stop v náhodném pořadí

Každým klepnutím na **[Náhodně]** volbu zapnete nebo vypnete.

- Zapnete-li volbu náhodného přehrávání v okamžiku, kdy je rozsah opakovaného přehrávání nastaven na „**Stp**“, změní se tento rozsah automaticky na „**Disc**“.

### ③ Prohledávání stop na disku CD

Každým klepnutím na **[Prohled.]** volbu zapnete nebo vypnete. Během prohledávání uslyšíte prvních 10 sekund každé jednotlivé stopy na disku CD. Jakmile naleznete požadovanou stopu, klepnutím na **[Prohled.]** ukončete prohledávání.

- Po dokončení prohledávání se opětovně spustí normální přehrávání stop.
- Zapnete-li volbu prohledávání v okamžiku, kdy je rozsah opakovaného přehrávání

nastaven na „**Stp**“, změní se tento rozsah automaticky na „**Disc**“.

### ④ Použití funkce „Obnova kvality zvuku“

Funkce „**Obnova kvality zvuku**“ automaticky vylepšuje komprimovaný zvuk a obnovuje kvalitu zvuku.

Při každém klepnutí na **[Obnova kvality zvuku]** se změní nastavení následujícím způsobem:

- **REŽIM 1:** Aktivuje funkci „**Obnova kvality zvuku**“.
- **REŽIM 2:** Aktivuje funkci „**Obnova kvality zvuku**“.
- **Vyp:** Deaktivuje funkci „**Obnova kvality zvuku**“.

**REŽIM 2** má silnější účinek než **REŽIM 1** a je mnohem efektivnější při přehrávání vysoce komprimovaných zvukových dat.

# Přehrávání hudebních souborů na disku ROM

Vestavěná mechanika v navigačním systému umožňuje přehrávat disky obsahující komprimované zvukové soubory. Následující část tuto funkci popisuje.

- V následujícím popisu jsou soubory ve formátu MP3, WMA a AAC označeny souhrnným názvem „Komprimované zvukové soubory“.

## Postup pro spuštění

### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV

➔ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

### 2. Vložte disk, který chcete přehrát, do slotu pro disk.

Přehrávání se spustí od prvního souboru disku ROM.

➔ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vysunutí disku“ na straně 12.

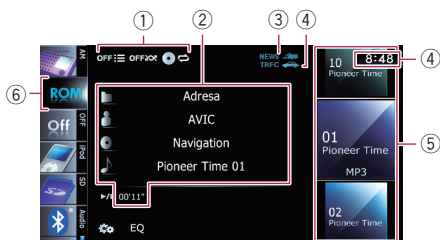
- Pokud je disk v přístroji již vložený, klepněte na levém okraji obrazovky na [Disc].

➔ Podrobnosti viz „Výběr zdroje“ na straně 63.

### 3. Disk ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

➔ Podrobnosti k ovládání viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 80.

## Jak se orientovat v obrazovce



### ① Stav přehrávání

Zobrazuje aktuální stav přehrávání.

- Prohledávání složek a souborů

Indikátor:	Význam
	Storno prohledávání.

Indikátor:	Význam
------------	--------



Přehraje první zvukové soubory z každé složky po dobu 10 sekund, je-li rozsah opakování nastaven na „Disc“.

Přehraje začátek každého zvukového souboru v aktuální složce po dobu 10 sekund, je-li rozsah opakování nastaven na „Složka“.

- Přehrávání souborů v náhodném pořadí

Indikátor:	Význam
------------	--------



Nepřehrává stopy v náhodném pořadí.



Přehraje veškeré zvukové soubory v aktuálním rozsahu opakování v náhodném pořadí.

- Nastavení rozsahu opakování přehrávání

Indikátor:	Význam
------------	--------



Opakování všech komprimovaných zvukových souborů.



Opakuje pouze aktuální soubor.



Opakování aktuální složky.

### ② Informace o aktuálním souboru

- **Název složky**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávané složky.
- **Jméno umělce**  
Zobrazuje jméno aktuálně přehrávaného umělce (je-li k dispozici).
- **Název alba**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávaného souboru (je-li k dispozici).
- **Název stopy**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávané stopy (je-li k dispozici).

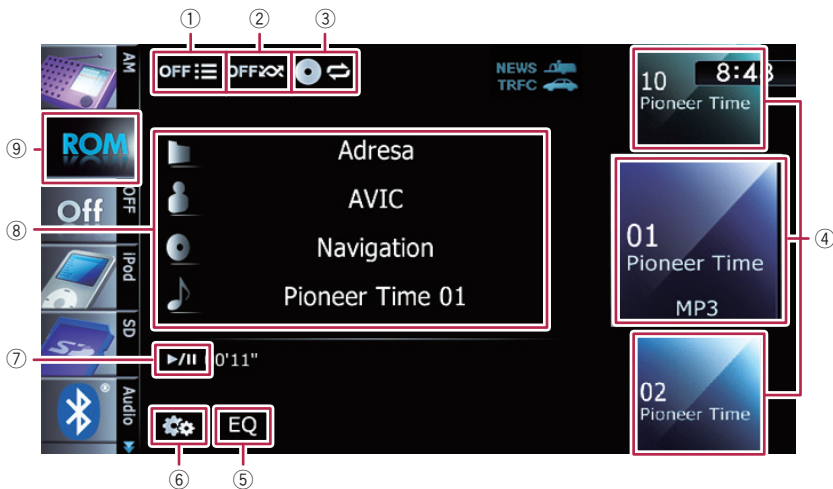
- Není-li název stopy k dispozici, zobrazí se název souboru.

- **Doba přehrávání**  
Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuálního souboru.

- Pokud nejsou k dispozici žádné odpovídající informace, zobrazí se znak „-“.

- ③ **Indikátor NEWS**  
Zobrazuje stav programů zpráv.
- ④ **Indikátor TRFC**  
Zobrazuje stav dopravního hlášení.
- ⑤ **Aktuální čas**
- ⑥ **Informace o souboru**
  - **Číslo souboru**
  - **Název souboru**
  - **Typ souboru**  
Zobrazuje typ zvukového souboru.
- ⑦ **Ikona zdroje**  
Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

## Používání kláves dotykového panelu



### ① Prohledávání složek a souborů

Prohledávání se provádí klepnutím na jedinou klávesu.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Prohledávání složek a souborů“ na straně 81.

### ② Přehrávání souborů v náhodném pořadí

Soubory v aktuálním rozsahu opakování lze přehrávat náhodně klepnutím na jedinou klávesu.

☐ Pokud disk obsahuje směs různých typů mediálních souborů, přehrávají se všechny stopy nebo soubory v aktuální části („CD“ nebo „ROM“) v náhodném pořadí.

⇒ Podrobnosti viz „Přehrávání souborů v náhodném pořadí“ na straně 81.

### ③ Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Rozsah opakovaného přehrávání lze změnit klepnutím na jedinou klávesu.

⇒ Podrobnosti viz „Změna rozsahu opakování“ na straně 81.

### ④ Výběr souboru pro přehrávání

Procházením klávesami nahoru a dolů lze zobrazovat soubory, klepnutím spustíte přehrávání.

Klepnutím na spodní klávesu během náhodného přehrávání přeskočíte na následující soubor. Klepnutím na horní klávesu přeskočíte na začátek aktuálního souboru.

### ⑤ Vyvolá křivky ekvalizéru

⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

### ⑥ Zobrazení nabídky „Funkce“

⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 81.

### ⑦ Přehrávání a pauza

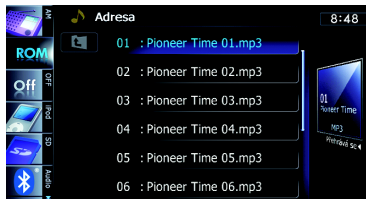
Klepnutím na [▶/||] lze přepínat mezi přehráváním a pauzou.

### ⑧ Výběr souboru ze seznamu



Klepnutím na klávesu zobrazíte seznam, ve kterém je zobrazen seznam názvů skladeb nebo složek na disku.

☐ Není-li název stopy k dispozici, zobrazí se název souboru.

Klepnutím na složku v seznamu zobrazíte její obsah. Chcete-li přehrávat určitý soubor ze seznamu, klepněte na něj.



⇒ Podrobnosti viz „Ovládání obrazovky se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu)“ na straně 63.

Klepnutím na  zobrazíte obsah nadřazené složky (o úroveň výš). Pokud je zobrazena nadřazená složka, nelze klávesu  použít.

## 9 Přepnutí typu souboru přehrávaného média

Při přehrávání disku obsahujícího různé typy mediálních souborů lze mezi těmito jednotlivými typy přepínat.

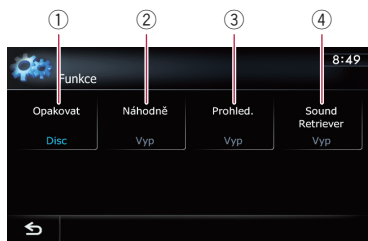
Opakovaným klepnutím na klávesu lze přepínat mezi následujícími typy mediálních souborů:

**CD** (zvuková data (CD-DA)) – **ROM**  
(komprimovaný zvukový soubor) – **DivX**  
(videosoubory DivX)

## Používání nabídky „Funkce“

### 1. Na obrazovce „ROM“ klepněte na .

Zobrazí se nabídka „Funkce“.



### 1 Změna rozsahu opakování

Při každém klepnutí na **[Opakovat]** se změní nastavení následujícím způsobem:

- **Disc:** Opakuje všechny komprimované zvukové soubory.
- **Stp:** Opakuje pouze aktuální soubor.
- **Složka:** Opakuje aktuální složku.

- Pokud během opakovaného přehrávání zvolíte jinou složku, rozsah opakování se změní na „**Disc**“.
- Pokud při nastavené volbě „**Stp**“ provedete rychlé přetáčení vpřed nebo vzad, rozsah opakovaného přehrávání se změní na „**Složka**“.
- Jestliže je nastavena volba „**Složka**“, nelze přehrávat její podsložky.
- Při přehrávání disků s komprimovanými zvukovými soubory a zvukovými datovými soubory (CD-DA) probíhá opakované přehrávání jen v rámci aktuální datové relace, a to i při nastavené volbě „**Disc**“.

### 2 Přehrávání souborů v náhodném pořadí

Každým klepnutím na **[Náhodně]** volbu zapnete nebo vypnete. Při zapnutém náhodném přehrávání jsou soubory v aktuálním rozsahu opakování přehrávány v náhodném pořadí.

- Zapnete-li volbu náhodného přehrávání v okamžiku, kdy je rozsah opakovaného přehrávání nastaven na „**Stp**“, změní se tento rozsah automaticky na „**Složka**“.

### 3 Prohledávání složek a souborů

Během prohledávání uslyšíte prvních 10 sekund každého jednotlivého souboru. Prohledávání probíhá v aktuálním rozsahu opakování.

Každým klepnutím na **[Prohled.]** volbu zapnete nebo vypnete. Jakmile naleznete požadovanou stopu, klepnutím na **[Prohled.]** ukončíte prohledávání.

- Po dokončení prohledávání souborů nebo složky se opětovně spustí normální přehrávání souborů.
- Zapnete-li volbu prohledávání v okamžiku, kdy je rozsah opakovaného přehrávání nastaven na „**Stp**“, změní se tento rozsah automaticky na „**Složka**“.
- Zapnete-li volbu prohledávání v okamžiku, kdy je rozsah opakování nastaven na „**Disc**“, prohledávání s přehráváním bude provedeno pouze u prvních stop v každé složce.

### 4 Použití funkce „Obnova kvality zvuku“

Funkce „**Obnova kvality zvuku**“ automaticky vylepšuje komprimovaný zvuk a obnovuje kvalitu zvuku.

Při každém klepnutí na [Obnova kvality zvuku] se změní nastavení následujícím způsobem:

- **REŽIM 1:** Aktivuje funkci „Obnova kvality zvuku“.
  - **REŽIM 2:** Aktivuje funkci „Obnova kvality zvuku“.
  - **Vyp:** Deaktivuje funkci „Obnova kvality zvuku“.
- REŽIM 2** má silnější účinek než **REŽIM 1** a je mnohem efektivnější při přehrávání vysoce komprimovaných zvukových dat.

Vestavěná mechanika v navigačním systému umožňuje přehrávat disky DVD-Video. V této části jsou popsány postupy pro přehrávání disku DVD-Video.

## Postup pro spuštění

### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV.

→ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

### 2. Vložte disk, který chcete přehrát, do slotu pro disk.

Dojde ke změně zdroje a následně se spustí přehrávání.

→ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vysunutí disku“ na straně 12.

Pokud je disk v přístroji již vložený, klepněte na levém okraji obrazovky na [Disc].

→ Podrobnosti viz „Výběr zdroje“ na straně 63.

### 3. Disk ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

→ Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 84.

Zobrazuje typ aktuálního zvukového kanálu, jako např. „Mk“ (vícekanalový).

### ⑤ Číslo titulků

Zobrazuje číslo aktuálně zvolených titulků.

### ⑥ Jazyk titulků

Zobrazuje aktuálně zvolený jazyk titulků.

### ⑦ Indikátor NEWS

Zobrazuje stav programů zpráv.

### ⑧ Indikátor TRFC

Zobrazuje stav dopravního hlášení.

### ⑨ Úhel zobrazení

Ukazuje vybraný úhel zobrazení.

### ⑩ Aktuální čas

### ⑪ Formát digitálního zvuku

Zobrazuje zvolený formát digitálního zvuku (formát prostorového zvuku).

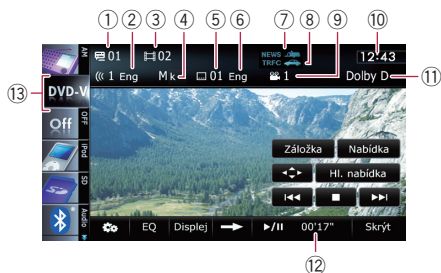
### ⑫ Doba přehrávání

Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuálního titulu.

### ⑬ Ikona zdroje

Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

## Jak se orientovat v obrazovce



### ① Číslo titulu

Zobrazuje číslo aktuálně přehrávaného titulu.

### ② Zvuková stopa

Zobrazuje číslo aktuální zvukové stopy a zvolený jazyk zvuku.

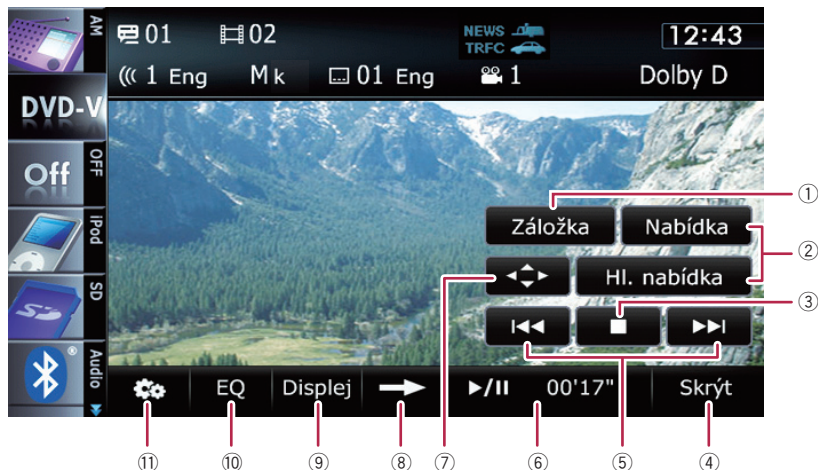
### ③ Číslo kapitoly

Zobrazuje číslo aktuálně přehrávané kapitoly.

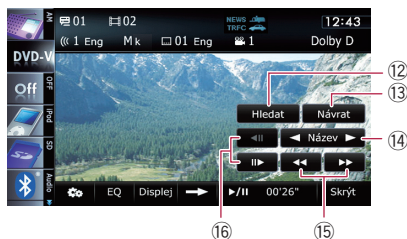
### ④ Zvukový kanál

## Používání kláves dotykového panelu

Obrazovka přehrávání (strana 1)



Obrazovka přehrávání (strana 2)



Obrazovka přehrávání (strana 3)



□ U některých disků se může zobrazovat ikona 9, která značí, že operace není platná.

**① Opětovné spuštění přehrávání (záložka)**

→ Podrobnosti viz „Opětovné spuštění přehrávání (záložka)“ na straně 85.

**② Zobrazení nabídky DVD**

Tuto nabídku lze vyvolat klepnutím na [Nabídka] nebo [Hlavní nabídka] v průběhu přehrávání disku. Opětovným klepnutím na kteroukoli z těchto kláves spustíte přehrávání od místa vybraného v nabídce. Podrobnosti naleznete v pokynech dodaných s diskem.

**③ Zastavení přehrávání**

**④ Skrytí kláves dotykového panelu a informací o aktuálním videu**

Klepnutím na [Skrytí] zobrazíte pouze aktuální video. Chcete-li klávesy dotykového panelu a informací o aktuálním videu zobrazit, klepněte na obrazovku.

**⑤ Přeskočení vpřed nebo vzad**

Klepnutím na [▶▶] přeskočíte na začátek následující kapitoly. Jedním klepnutím na [◀◀] se vrátíte na začátek aktuální kapitoly. Dvěma klepnutími přeskočíte na předchozí kapitolu.

□ Tyto operace můžete provést také pomocí tlačítka TRK.

**⑥ Přehrávání a pauza**

Klepnutím na [▶/||] lze přepínat mezi přehráváním a pauzou.

**⑦ Zobrazení klávesnice k nabídce DVD**

- ⇒ Podrobnosti viz „Ovládání nabídky DVD klávesami dotykového panelu“ na straně 86.
- ⑧ **Přepnutí na následující stránku kláves dotykového panelu**
- ⑨ **Přepínání displeje**  
Klepnutím na [Displej] změníte zobrazení na informačním panelu následovně:  
Zobrazení informací o disku – Rozsah opakování – Zobrazení volby L/P
- ⑩ **Vyvolá křivky ekvalizéru**  
⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.
- ⑪ **Zobrazení nabídky „Funkce“**  
⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 87.
- ⑫ **Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času**  
⇒ Podrobnosti viz „Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času“ na straně 85.
- ⑬ **Provedení operace (např. opětovné spuštění) uložené na disku**  
Používáte-li DVD, které má zaznamenaný bod, kam má být proveden návrat, vrátí se DVD do tohoto konkrétního bodu a začne přehrávat od tohoto místa.
- ⑭ **Přeskočení titulu vpřed nebo vzad**  
Klepnutím na [▶] přeskočíte na začátek následujícího titulu. Klepnutím na [◀] přeskočíte na začátek předchozího titulu.
- ⑮ **Rychlé přetáčení vpřed nebo vzad**  
Klepnutím na [◀◀] nebo [▶▶] lze rychle přetáčet vpřed nebo vzad.  
Přidržíte-li [◀◀] nebo [▶▶] po dobu pěti sekund, rychlé přetáčení vpřed nebo vzad bude pokračovat i po uvolnění této klávesy. Chcete-li obnovit přehrávání v určitém místě, klepněte na [▶/II], [◀◀] nebo [▶▶] proti klávese, kterou jste tiskli po dobu pěti sekund.
- ⑯ **Přehrávání sledu snímků (frame-by-frame nebo zpomalené přehrávání)**  
⇒ Podrobnosti viz „Přehrávání sledu snímků (frame-by-frame)“ na straně 87.  
⇒ Podrobnosti viz „Pomalé přehrávání“ na straně 87.
- ⑰ **Změna úhlu zobrazení (více úhlů pohledu)**

Každým klepnutím na [Úhel] přepínáte mezi různými úhly pohledu.

- Během přehrávání záběru scény z několika úhlů je zobrazena ikona . Ikonu úhlu záběru lze vypnout nebo zapnout prostřednictvím nabídky „DVD/DivX® nastavení“.
- ⇒ Podrobnosti viz „Nastavení zobrazení ikony úhlu záběru“ na straně 92.
- ⑱ **Změna jazyka titulků (vícejazyčné)**  
Každým klepnutím na [Náz.tit.] přepínáte mezi jazyky titulků nahranými na disku.
- ⑲ **Změna zvukových stop (multi-audio)**  
Každým klepnutím na [Audio] přepínáte mezi zvukovými stopami nahranými na disku.  
 Zvukový formát DTS není podporován, proto vyberte jiný formát zvuku než DTS.  
 Zobrazení na displeji, jako např. **MPEG-A a Mk** značí, že je zvuková stopa zaznamenaná na disku DVD. Tato indikace nemusí být shodná s aktuálním skutečným zvukovým výstupem z navigačního systému.

## Opětovné spuštění přehrávání (záložka)

Funkce záložky umožňuje při příštím vložení disku znovu spustit přehrávání od vybrané scény.

- Klepněte na [Záložka].



Do paměti lze uložit až 5 záložek pro 5 různých disků. Pokud se pokusíte uložit do paměti místo na stejném disku, nejstarší záložka bude přepsána záložkou novější.

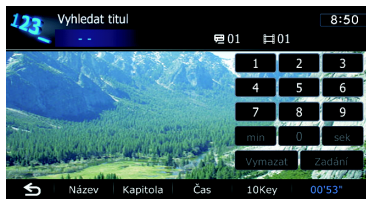
- Chcete-li záložku na disku smazat, přidržíte [Záložka].

## Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času

Systém umožňuje vyhledat požadovanou scénu zadáním titulu nebo kapitoly a času.

- Vyhledávání podle kapitol a podle času není dostupné, pokud jste přehrávání disku zastavili.

1. Klepněte na [Hledat] a poté klepněte na [Název] (Název), [Kapitola] (Kapitola), [Čas] (Čas).
2. Klepnutím na klávesy zadejte požadované číslo nebo čas a poté klepněte na [Zadání].



## Tituly, kapitoly

- Chcete-li zadat číslici 3, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [3] a poté na [Zadání].
- Chcete-li zadat číslici 10, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [1] a [0] a poté na [Zadání].

## Čas (vyhledávání podle času)

- Chcete-li nastavit čas 5 minut a 3 sekundy, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [5], [min], [3], [sek] a poté na [Zadání].
- Chcete-li nastavit čas 71 minut a 00 sekund, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [7], [1], [min] a poté na [Zadání].
- Chcete-li nastavit čas 100 minut a 05 sekund, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [1], [0], [0], [5], [sek] a poté na [Zadání].

- Vložené číslo zrušíte klepnutím na [Vymazat].
- Vložená čísla zrušíte klepnutím a přidržením [Vymazat].

## Přímé zadání čísla



Tuto funkci můžete použít tehdy, potřebujete-li zadat během přehrávání disku DVD nějaký numerický příkaz.

1. Klepněte na [Hledat].
2. Klepněte na [10klíč].
3. Klepnutím na [0] až [9] zadejte požadované číslo.

4. Po zobrazení vloženého čísla klepněte na [Zadání].

## Ovládání nabídky DVD

Nabídku DVD lze ovládat klepnutím na jednotlivé položky nabídky přímo na obrazovce.

- Tuto funkci lze použít, je-li v pravém dolním rohu obrazovky LCD zobrazena klávesa .
- Tato funkce nemusí u některých disků DVD fungovat správně. V takovém případě použijte k ovládání nabídky DVD klávesy dotykového panelu.
- Klepnete-li na obrazovku při současně zobrazené klávese , klávesy dotykového panelu se nezobrazí.

1. Klepnutím na obrazovku zobrazíte klávesy dotykového panelu.

2. Klepnutím na [Hlavní nabídka] nebo [Nabídka] zobrazíte klávesy dotykového panelu pro ovládání nabídky DVD.

3. Klepněte na požadovanou položku menu.

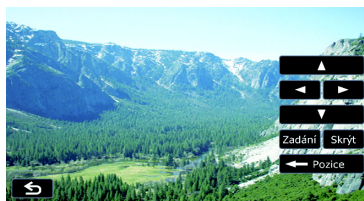
- Klepněte na .


Zobrazí se klávesy dotykového panelu pro výběr položky nabídky.

## Ovládání nabídky DVD klávesami dotykového panelu

Pokud jsou položky nabídky DVD zobrazeny, mohou je klávesy dotykového panelu překrývat. V takovém případě vyberte položku pomocí těchto kláves dotykového panelu.

1. Klepněte na [▲], [▼], [◀] nebo [▶] a vyberte požadovanou položku nabídky.



- Jestliže klávesy dotykového panelu pro výběr nabídky DVD zmizí, zobrazíte je znovu klepnutím kamkoliv na obrazovku a následným klepnutím na .

2. Klepněte na [Zadání].


Přehrávání se spustí od vybrané položky menu. Způsob zobrazení nabídky se liší v závislosti na disku.

- Klepněte na [Pozice].

Každým klepnutím na [Pozice] se změni poloha zobrazení kláves dotykového panelu.

- Klepněte na [Skrýt].

Klávesy dotykového panelu se skryjí.

Současně se zobrazí , takže klepnutím na obrazovku budete moci vybrat položku nabídky.

## Přehrávání sledu snímků (frame-by-frame)

Tato funkce umožňuje během pauzy posun dopředu po jednotlivých snímcích.


- **Klepněte během pauzy na [II▶].**


Při každém klepnutí na [II▶] se obraz posune o jeden snímek.

- Chcete-li se vrátit k normálnímu přehrávání, klepněte na [▶/II].
- U některých disků mohou být obrázky během přehrávání sledu snímků rozmazané.

## Pomalé přehrávání

Tato funkce umožňuje snížit rychlost přehrávání.

1. **Přidrže během přehrávání stisknutou volbu [II▶], dokud nezobrazí .**

Zobrazí se ikona  a systém spustí pomalé přehrávání.

- Chcete-li se vrátit k normálnímu přehrávání, klepněte na [▶/II].


2. **Klepnutím na [◀II] nebo [II▶] upravte rychlost pomalého přehrávání.**

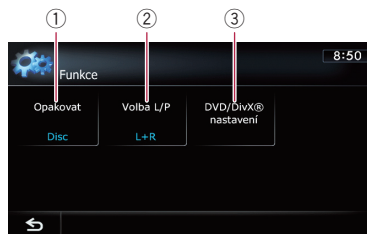
Při každém klepnutí na [◀II] nebo [II▶] se změni rychlost přehrávání v následující sekvenci čtyř kroků:

**1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2**

- Během pomalého přehrávání není slyšet žádný doprovodný zvuk.
- U některých disků mohou být obrázky během pomalého přehrávání rozmazané.
- Pomalé přehrávání nelze spustit pozpátku.

## Používání nabídky „Funkce“

- Na obrazovce „DVD-V“ klepněte na . Zobrazí se nabídka „Funkce“.



- ① **Změna rozsahu opakování**

Při každém klepnutí na [Opakovat] se změni nastavení následujícím způsobem:

- **Disc:** Přehrávání aktuálního disku.
- **Kapitola:** Opakování aktuální kapitoly.
- **Název:** Opakování aktuálního titulu.
- Pokud vyhledáváte kapitolu (titul), přetáčíte rychle dopředu nebo dozadu, nebo pokud přehráváte v pomalém režimu, rozsah opakovaného přehrávání se změni na „Disc“.
- Tato funkce není k dispozici, pokud je přehrávání zastaveno.

- ② **Volba výstupu audia**

Při přehrávání disků DVD se zvukem DVD lze přepnout výstup audia. Opakovaným stisknutím [Volba L/P] zobrazíte na displeji požadovaný výstup zvuku.

Při každém klepnutí na [Volba L/P] se změni nastavení následujícím způsobem:

- **L+R:** Levý a pravý
- **L:** Levý
- **R:** Pravý
- **Mix:** Míchání levého a pravého
- Tato funkce není k dispozici, pokud je přehrávání zastaveno.

- ③ **Úprava nastavení DVD**

➤ Podrobnosti viz „Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení“ na straně 92.

Vestavěná mechanika v navigačním systému umožňuje přehrávat disky DivX. Následující část tyto operace popisuje.

## Postup pro spuštění

### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

### 2. Vložte disk, který chcete přehrát, do slotu pro disk.

Dojde ke změně zdroje a následně se spustí přehrávání.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vysunutí disku“ na straně 12.

Pokud je disk v přístroji již vložený, klepněte na levém okraji obrazovky na [Disc].

⇒ Podrobnosti viz „Výběr zdroje“ na straně 63.

### 3. Disk ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

⇒ Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 89.

Zobrazuje typ aktuálního zvukového kanálu, jako např. „MK“ (vícekanalový).

#### ⑤ Číslo titulků

Zobrazuje číslo aktuálně zvolených titulků.

#### ⑥ Indikátor NEWS

Zobrazuje stav programů zpráv.

#### ⑦ Indikátor TRFC

Zobrazuje stav dopravního hlášení.

#### ⑧ Rozsah opakování

Ukazuje, který rozsah opakování byl zvolen.

⇒ Podrobnosti viz „Změna rozsahu opakování“ na straně 91.

#### ⑨ Aktuální čas

#### ⑩ Formát digitálního zvuku

Zobrazuje aktuální formát digitálního zvuku (formát prostorového zvuku).

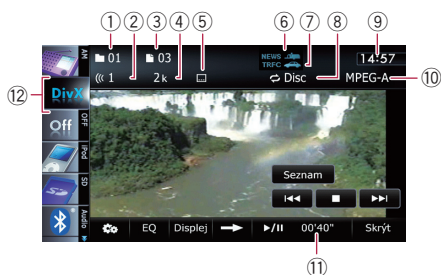
#### ⑪ Doba přehrávání

Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuálního souboru.

#### ⑫ Ikona zdroje

Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

## Jak se orientovat v obrazovce



#### ① Číslo složky

Zobrazuje číslo aktuálně přehrávané složky.

#### ② Zvuková stopa

Zobrazuje číslo aktuálně zvolené zvukové stopy.

#### ③ Číslo souboru

Zobrazuje číslo aktuálně přehrávaného souboru.

#### ④ Zvukový kanál


## Používání kláves dotykového panelu

Obrazovka přehrávání (strana 1)



Obrazovka přehrávání (strana 2)



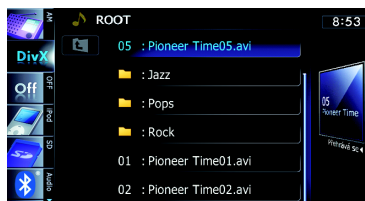
□ U některých disků se může zobrazovat ikona , která značí, že operace není platná.

### ① Výběr souboru ze seznamu

Klepnutím na klávesu zobrazíte seznam, ve kterém je zobrazen seznam názvů souborů nebo složek na disku.



□ Pokud nejsou k dispozici žádné odpovídající informace, zobrazí se znak (-).

Klepnutím na složku v seznamu zobrazíte její obsah. Chcete-li přehrát určitý soubor ze seznamu, klepněte na něj.



⇒ Podrobnosti viz „Ovládání obrazovek se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu)“ na straně 63.

Jsou zobrazeny obsahy složky, ve které je umístěn aktuálně přehrávaný soubor.

Klepnutím na  zobrazíte obsah nadřazené složky (o úroveň výš). Pokud je zobrazena nadřazená složka, nelze klávesu  použít.

- ② **Zastavení přehrávání**
- ③ **Skrytí kláves dotykového panelu a informací o aktuálním videu**  
Klepnutím na [Skryt] zobrazíte pouze aktuální video. Chcete-li klávesy dotykového panelu a informací o aktuálním videu zobrazit, klepněte na obrazovku.
- ④ **Přeskočení vpřed nebo vzad**  
Klepnutím na [▶▶] přeskočíte na začátek následujícího souboru. Jedním klepnutím na [◀◀] se vrátíte na začátek aktuálního souboru. Dvěma klepnutími přeskočíte na předchozí soubor.  
 Tyto operace můžete provést také pomocí tlačítka TRK.
- ⑤ **Přehrávání a pauza**  
Klepnutím na [▶/||] lze přepínat mezi přehráváním a pauzou.
- ⑥ **Přepnutí na následující stránku kláves dotykového panelu**
- ⑦ **Přepínání informací**  
Klepnutím na [Displej] změníte obsah informačního panelu následovně:  
Zobrazení informací o disku – Zobrazení názvu aktuální složky – Zobrazení názvu aktuálního souboru
- ⑧ **Vyvolá křivky ekvalizéru**  
⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.
- ⑨ **Zobrazení nabídky „Funkce“**  
⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 91.
- ⑩ **Přepnutí typu souboru přehrávaného média**  
Při přehrávání disku obsahujícího různé typy mediálních souborů lze mezi těmito jednotlivými typy přepínat.  
Opakovaným klepnutím na klávesu lze přepínat mezi následujícími typy mediálních souborů:  
**CD** (zvukový datový soubor (CD-DA)) – **ROM** (komprimovaný zvukový soubor) – **DivX** (videosoubory DivX)
- ⑪ **Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času**  
⇒ Podrobnosti viz „Spuštění přehrávání od konkrétního času“ na straně 91.

- ⑫ **Změna zvukových stop (multi-audio)**  
Každým klepnutím na [Audio] přepínáte mezi zvukovými stopami.
- ⑬ **Změna jazyka titulků (vícejazyčné)**  
Každým klepnutím na [Náz.tit.] přepínáte mezi jazyky titulků nahranými na disku.
- ⑭ **Rychlé přetáčení vpřed nebo vzad**  
Klepnutím na [◀◀] nebo [▶▶] lze rychle přetáčet vpřed nebo vzad.  
Přidržíte-li [◀◀] nebo [▶▶] po dobu pěti sekund, rychlé přetáčení vpřed nebo vzad bude pokračovat i po uvolnění této klávesy. Chcete-li obnovit přehrávání v určitém místě, klepněte na [▶/||], [◀◀] nebo [▶▶] proti klávese, kterou jste tiskli po dobu pěti sekund.
- ⑮ **Přehrávání sledu snímků (frame-by-frame nebo zpomalené přehrávání)**  
⇒ Podrobnosti viz „Přehrávání sledu snímků (frame-by-frame)“ na straně 90.  
⇒ Podrobnosti viz „Pomalé přehrávání“ na straně 90.

## Přehrávání sledu snímků (frame-by-frame)

Tato funkce umožňuje během pauzy posun dopředu po jednotlivých snímcích.

### ● Klepněte během pauzy na [||▶].

Při každém klepnutí na [||▶] se obraz posune o jeden snímek.

Chcete-li se vrátit k normálnímu přehrávání, klepněte na [▶/||].

U některých disků mohou být obrázky během přehrávání sledu snímků rozmazané.

## Pomalé přehrávání

Tato funkce umožňuje snížit rychlost přehrávání.

### ● Přidržte během přehrávání stisknutou volbu [||▶], dokud nezobrazí ▶▶.

Zobrazí se ikona ▶▶ a systém spustí pomalé přehrávání.

Chcete-li se vrátit k normálnímu přehrávání, klepněte na [◀◀] nebo [▶▶] atd.

Během pomalého přehrávání není slyšet žádný doprovodný zvuk.

- U některých disků mohou být obrázky během pomalého přehrávání rozmazané.
- Pomalé přehrávání nelze spustit pozpátku.

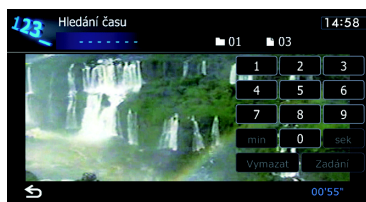
## Spuštění přehrávání od konkrétního času

System umožňuje vyhledat požadovanou scénu zadáním času.

- Vyhledávání podle času není podporováno, pokud jste přehrávání disku zastavili.

### 1. Klepněte na [Hledat].

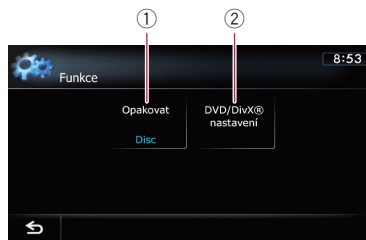
### 2. Klepnutím na klávesy zadejte požadované číslo nebo čas a poté klepněte na [Zadání].



- Chcete-li nastavit čas 5 minut a 3 sekundy, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [5], [min], [3], [sek] a poté na [Zadání].
- Chcete-li nastavit čas 71 minut a 00 sekund, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [7], [1], [min] a poté na [Zadání].
- Chcete-li nastavit čas 100 minut a 05 sekund, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [1], [0], [0], [5], [sek] a poté na [Zadání].
- Vložené číslo zrušíte klepnutím na [Vymazat].  
Vložená čísla zrušíte klepnutím a přidržetím [Vymazat].

## Používání nabídky „Funkce“

- Na obrazovce „DivX“ klepněte na . Zobrazí se nabídka „Funkce“.



### ① Změna rozsahu opakování

Při každém klepnutí na [Opakovat] se změní nastavení následujícím způsobem:

- **Disc:** Přehrávání aktuálního disku.
- **Soubor:** Opakuje pouze aktuální soubor.
- **Složka:** Opakování pouze aktuální složky.

Pokud během opakovaného přehrávání zvolíte jinou složku, rozsah opakování se změní na „Disc“.

Pokud při nastavené volbě „Soubor“ provedete rychlé přetáčení vpřed nebo vzad, rozsah opakovaného přehrávání se změní na „Složka“.

Jestliže je nastavena volba „Složka“, nelze přehrávat její podsložky.


Při přehrávání disků s komprimovanými zvukovými soubory a zvukovými datovými soubory (CD-DA) probíhá opakované přehrávání jen v rámci videí DivX, a to i při nastavené volbě „Disc“.

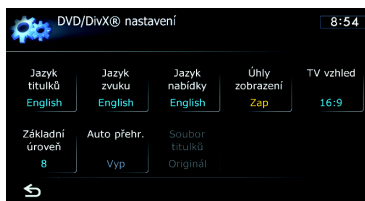
### ② Úprava nastavení DVD

➔ Podrobnosti viz „Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení“ na straně 92.

Tato kapitola popisuje, jak nakonfigurovat přehrávač DVD-Video/DivX.

## Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení

1. Spustíte přehrávání disku s obsahem DVD-Video nebo DivX.
2. Zobrazení obrazovky ovládání AV.
  - ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.
3. Klepněte na .
4. Klepněte na [DVD/DivX® nastavení].  
Objeví se obrazovka „DVD/DivX® nastavení“.
5. Klepněte na požadovanou funkci.




## Nastavení hlavního jazyka

Při prvním přehrávání lze k titulům, zvuku a menu přiřadit hlavní jazyk. Pokud je vybrán jazyk na disku nahraný, zobrazí se tento jazyk v titulcích, v nabídkách nebo v podobě zvukového výstupu.

1. **Přejděte k obrazovce „DVD/DivX® nastavení“.**
  - ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení“ na straně 92.
2. **Klepněte na [Jazyk titulků], [Jazyk zvuku] nebo [Jazyk nabídky].**  
Zobrazí se jednotlivé nabídky jazyků. Aktuálně nastavený jazyk je zobrazen jako vybraný.
3. **Klepněte na požadovaný jazyk.**  
Zvolíte-li „Jiné“, zobrazí se vstup pro kód jazyka. Zadejte čtyřmístný číselný kód požadovaného jazyka a klepněte na [Zadání].

- ⇒ Podrobnosti viz „Tabulka jazykových kódů pro disky DVD“ na straně 95.
- Pokud vámi zvolený jazyk není na disku nahraný, titulky a nabídky se zobrazí a doprovodný zvuk bude přehráván ve výchozím jazyce uvedeném na disku.
- Během přehrávání můžete jazyk titulků a zvuku přepínat klepnutím na [Náz.tit.] nebo [Audio].
- Použijete-li k přepnutí jazyka titulků nebo zvuku „Náz.tit.“ či „Audio“, původní nastavení se tím neovlivní.

## Nastavení zobrazení ikony úhlu záběru

Systém umožňuje nastavit zobrazování ikony úhlu záběru  ve scénách, kdy lze tento úhel přepnout.


1. **Přejděte k obrazovce „DVD/DivX® nastavení“.**
  - ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení“ na straně 92.
2. **Klepněte na [Úhly zobrazení].**  
Klepnutím na [Úhly zobrazení] lze přepínat mezi „Zap“ a „Vyp“.

## Nastavení poměru stran

Systém dovoluje dva druhy zobrazení. Širokoúhlé zobrazení, kdy poměr šířky a výšky (TV aspect) činí 16:9, nebo normální zobrazení, kdy je poměr těchto stran 4:3. Pokud používáte zadní displej s poměrem stran 4:3, můžete nastavit poměr stran tak, aby vyhovoval vašim potřebám. (Doporučujeme používat tuto funkci jen tehdy, pokud chcete upravit nastavení zadního displeje.)

- Používáte-li normální displej, klepněte buď na „Schránka“ nebo „Skenování“. Volbou „16:9“ by mohlo dojít ke zkrácení obrazu, který by pak působil nepřirozeně.
1. **Přejděte k obrazovce „DVD/DivX® nastavení“.**
    - ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení“ na straně 92.
  2. **Klepněte na [TV vzhled].**

Při každém klepnutí na [TV vzhled] se změní nastavení následujícím způsobem:

- **16:9:** Širokoúhlá obrazovka (16:9) se zobrazuje tak, jak je (výchozí nastavení).
  - **Schránka:** Obraz je orámován dvěma černými pruhy v horní a spodní části obrazovky.
  - **Skenování:** Obraz je vpravo a vlevo oříznut.
- Při přehrávání disků, které nepodporují systém Panscan, je disk přehráván v režimu „Schránka“ i tehdy, zvolíte-li nastavení „Skenování“. Podívejte se, zda je na obalu disku uvedena značka .
- Některé disky nepodporují změnu poměru stran. Podrobnosti naleznete v pokynech k disku.

## Nastavení rodičovského zámku

Některé disky DVD-Video umožňují aktivovat tzv. rodičovský zámek, a znepřístupnit tak dětem např. brutální nebo pornografické scény. Úroveň rodičovského zámku můžete nastavit podle potřeby.

- Nastavíte-li určitou úroveň rodičovského zámku a poté chcete přehrát disk s nežádoucím obsahem, může se zobrazit výzva k zadání číselného kódu. V takovém případě se přehrávání spustí pouze po zadání správného číselného kódu.

### Nastavení číselného kódu a úrovně

Při prvním použití této funkce je zapotřebí zadat číselný kód. Pokud tento číselný kód nezapadnete, rodičovský zámek nebude fungční.


1. **Přejděte k obrazovce „DVD/DivX® nastavení“.**
  - ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení“ na straně 92.
2. **Klepněte na [Základní úroveň].**
3. **Klepnutím na [0] až [9] zadejte čtyřciferný kód.**
4. **Po zobrazení vloženého čísla klepněte na [Zadání].**

Číselný kód je nyní zaregistrován a můžete přikročit k nastavení úrovně.

### 5. Klepnutím na [1] až [8] zadejte požadovanou úroveň.

Úroveň rodičovského zámku je nyní nastavena.

- **Úroveň 8:** Lze přehrávat celý disk (výchozí nastavení).
- **Úroveň 7 až Úroveň 2:** Lze přehrávat disky pro děti a běžné disky s neškodným obsahem.
- **Úroveň 1:** Lze přehrávat pouze disky pro děti.

- Chcete-li změnit již nastavenou úroveň rodičovského zámku, zadejte registrační číselný kód a poté stanovte úroveň zámku.
- Doporučujeme, abyste si číselný kód poznamenali pro případ, že byste jej zapoměli.
- Úroveň rodičovského zámku je nahraná na disku. Můžete ji ověřit na obalu disku, v příložené literatuře nebo na samotném disku. U disků, které úroveň rodičovského zámku nemají zaznamenanou, tento zámek použít nelze.
- U některých disků funguje rodičovský zámek tak, že zařízení přeskakuje pouze určité scény, přičemž poté obnoví normální přehrávání. Podrobnosti naleznete v pokynech k disku.
- Pokud zapomenete zaregistrovaný číselný kód, klepněte na obrazovce pro zadání tohoto kódu 10krát na příkaz . Zaregistrovaný číselný kód se vymaže a můžete zadat nový.

## Nastavení automatického přehrávání

Po vložení disku DVD s nabídkou DVD zruší toto zařízení automaticky nabídku DVD a spustí přehrávání první kapitoly prvního titulu.

- Tato funkce je k dispozici pouze pro DVD-Video.
- Některé disky DVD nemusí fungovat správně. Pokud tato funkce nefunguje správně, vypněte ji a spusťte přehrávání.

### 1. Přejděte k obrazovce „DVD/DivX® nastavení“.

- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení“ na straně 92.

## 2. Klepněte na [Auto přehr.].

Klepnutím na [Auto přehr.] lze přepínat nastavení mezi „Zap“ a „Vyp“.

- Je-li volba „Auto přehr.“ nastavena na „Zap“, je rozsah opakování automaticky nastaven na „Disc“.

## Nastavení souboru titulků u DivX

---

Zařízení umožňuje nastavit, zdali se mají u DivX zobrazovat externí titulky či nikoliv.

- Pokud DivX žádný soubor externích titulků nemá, zobrazí se původní titulky DivX, a to i při nastavené volbě „Vlastní“.

### 1. Přejděte k obrazovce „DVD/DivX® nastavení“.

- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení nabídky DVD/DivX® nastavení“ na straně 92.

### 2. Klepněte na [Soubor titulků].

Klepnutím na [Soubor titulků] lze přepínat nastavení mezi „Originál“ a „Vlastní“.

- Na jedné řádce lze zobrazit až 42 znaků. Pokud je nastaveno více než 42 znaků, řádka se rozdělí a znaky se zobrazí na následující řádce.
- Na jedné obrazovce lze zobrazit až 126 znaků. Pokud je nastaveno více než 126 znaků, přebývající znaky nebudou zobrazeny.
- Pokud žádné odpovídající soubory titulků neexistují, zobrazí se i při nastavené volbě souboru titulků na zapnuto titulky DivX.
- Současně lze zobrazit až tři řádky.

## Tabulka jazykových kódů pro disky DVD

Dvoumístný kód, vstupní kód	Jazyk	Dvoumístný kód, vstupní kód	Jazyk	Dvoumístný kód, vstupní kód	Jazyk
aa, 0101	Afarština	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Kirundština
ab, 0102	Abcházština	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Rumunština
af, 0106	Afrikánština	ik, 0911	Inupiak	ru, 1821	Ruština
am, 0113	Amharština	in, 0914	Indonéština	rw, 1823	Kinyarwandština
ar, 0118	Arabština	is, 0919	Islandština	sa, 1901	Sanskrt
as, 0119	Asámština	it, 0920	Italština	sd, 1904	Sindhština
ay, 0125	Ajmarština	ja, 1001	Japonština	sg, 1907	Sanghoština
az, 0126	Ázerbajdžánština	ji, 1009	Jidiš	sh, 1908	Srbochorvatština
ba, 0201	Baškirština	jw, 1023	Javánština	si, 1909	Sinhálština
be, 0205	Běloruština	ka, 1101	Gruzinština	sk, 1911	Slovenština
bg, 0207	Bulharština	kk, 1111	Kazaština	sl, 1912	Slovinština
bh, 0208	Bihárština	kl, 1112	Grónština	sm, 1913	Samojština
bi, 0209	Bislamština	km, 1113	Kambodžština	sn, 1914	Šonština
bn, 0214	Bengálština	kn, 1114	Kannadština	so, 1915	Somálština
bo, 0215	Tibetština	ko, 1115	Korejština	sq, 1917	Albánština
br, 0218	Bretonština	ks, 1119	Kašmírština	sr, 1918	Srbština
ca, 0301	Katalánština	ku, 1121	Kurdština	ss, 1919	Swazi
co, 0315	Korsičtina	ky, 1125	Kyrgyzština	st, 1920	Sesotština
cs, 0319	Čeština	la, 1201	Latina	su, 1921	Sundánština
cy, 0325	Velština	ln, 1214	Lingalština	sv, 1922	Švédština
da, 0401	Dánština	lo, 1215	Laoština	sw, 1923	Svahilština
de, 0405	Němčina	lt, 1220	Litevština	ta, 2001	Tamilština
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Lotyšština	te, 2005	Telugština
ee, 0505	Eweština	mg, 1307	Malagšština	tg, 2007	Tádžičtina
el, 0512	Řečtina	mi, 1309	Maorština	th, 2008	Thajština
en, 0514	Angličtina	mk, 1311	Makedonština	ti, 2009	Tigriňna
eo, 0515	Esperanto	ml, 1312	Malajálámština	tk, 2011	Turkminština
es, 0519	Španělština	mn, 1314	Mongolština	tl, 2012	Tagalština
et, 0520	Estonština	mo, 1315	Moldavština	tn, 2014	Setswanština
eu, 0521	Baskičtina	mr, 1318	Maráthština	to, 2015	Tongánština
fa, 0601	Perština	ms, 1319	Malajština	tr, 2018	Turečtina
fi, 0609	Finština	mt, 1320	Maltština	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fidžijština	my, 1325	Barmština	tt, 2020	Tatarština
fo, 0615	Faerština	na, 1401	Nauruština	tw, 2023	Twišťina
fr, 0618	Francouzština	ne, 1405	Nepálština	uk, 2111	Ukrajínština
fy, 0625	Západní friština	nl, 1412	Nizozemština; Vlámština	ur, 2118	Urdština
ga, 0701	Irština	no, 1415	Norština	uz, 2126	Uzbečtina
gd, 0704	Gaelština	oc, 1503	Okcitanština	vi, 2209	Vietnamština
gl, 0712	Galicijština	om, 1513	Oromština	vo, 2215	Volapük
gn, 0714	Guaranština	or, 1518	Orijština	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Gujaratština	pa, 1601	Pandžábština	xh, 2408	Xhoština
ha, 0801	Hauština	pl, 1612	Polština	yo, 2515	Jorubština
hi, 0809	Hindština	ps, 1619	Paštština	zh, 2608	Čínština
hr, 0818	Chorvatština	pt, 1620	Portugalština	zu, 2621	Zuluština
hu, 0821	Maďarština	qu, 1721	Kečuánština		
hy, 0825	Arménština	rm, 1813	Rétorománština		

# Přehrávání hudebních souborů (z USB nebo SD)

Systém umožňuje přehrávat komprimované zvukové soubory uložené na externím paměťovém zařízení (USB, SD).

- V následujícím popisu jsou paměťové karty SD a paměťová zařízení USB souhrnně označovány jako „externí paměťové zařízení (USB, SD)“. Pokud se jedná pouze o paměťové zařízení USB, je označováno jako „paměťové zařízení USB“.

## Postup pro spuštění

### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV.

→ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

### 2. Vložte paměťovou kartu SD do příslušného slotu nebo zapojte paměťové zařízení USB do konektoru USB.

→ Podrobnosti viz „Připojení paměťového zařízení USB“ na straně 16.

→ Podrobnosti viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

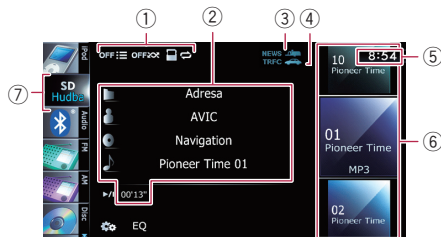
- Přehrávání probíhá v pořadí podle čísel složek. Pokud některé složky neobsahují žádné soubory, které lze přehrát, budou přeskočeny. Jestliže se ve složce 01 (kořenová složka) nenacházejí žádné soubory, které lze přehrát, spustí se přehrávání od složky 02.

### 3. Klepnutím na [USB] nebo [SD] na levém okraji obrazovky otevřete obrazovku „USB“ nebo „SD“.

### 4. Externí paměťové zařízení (USB, SD) ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

- Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu (Hudba)“ na straně 98.

## Jak se orientovat v obrazovce



- S některými externími paměťovými zařízeními nemusí být zaručen optimální výkon přístroje.
- Lze přehrávat soubory uložené na paměťovém zařízení USB vyhovující Mass Storage Class (MSC). Podrobnosti o třídě USB naleznete v příručce dodané s paměťovým zařízením USB.

### ① Stav přehrávání

Zobrazuje aktuální stav přehrávání.

- Prohledávání složek a souborů




Indikátor:	Význam
	Storno prohledávání.  Přehraje první zvukové soubory z každé složky po dobu 10 sekund, je-li rozsah opakování nastaven na „Média“.
	Přehraje začátek každého zvukového souboru v aktuální složce po dobu 10 sekund, je-li rozsah opakování nastaven na „Složka“.

- Přehrávání souborů v náhodném pořadí





Indikátor:	Význam
	Nepřehrává soubory v náhodném pořadí.
	Přehraje veškeré zvukové soubory v aktuálním rozsahu opakování v náhodném pořadí.

# Přehrávání hudebních souborů (z USB nebo SD)

- Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Indikátor:	Význam
	Opakování všech komprimovaných zvukových souborů na vybraném externím paměťovém zařízení (USB, SD).
	Opakuje pouze aktuální soubor.
	Opakování aktuální složky.

## ② Informace o aktuálním souboru

- : **Název složky**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávané složky.
- : **Jméno umělce**  
Zobrazuje jméno aktuálně přehrávaného umělce (je-li k dispozici).
- : **Název alba**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávaného souboru (je-li k dispozici).
- : **Název stopy**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávané stopy (je-li k dispozici).
- Není-li název stopy k dispozici, zobrazí se název souboru.
- **Doba přehrávání**  
Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuálního souboru.
- Pokud nejsou k dispozici žádné odpovídající informace, zobrazí se znak „-“.

## ③ Indikátor NEWS

Zobrazuje stav programů zpráv.

## ④ Indikátor TRFC

Zobrazuje stav dopravního hlášení.

## ⑤ Aktuální čas

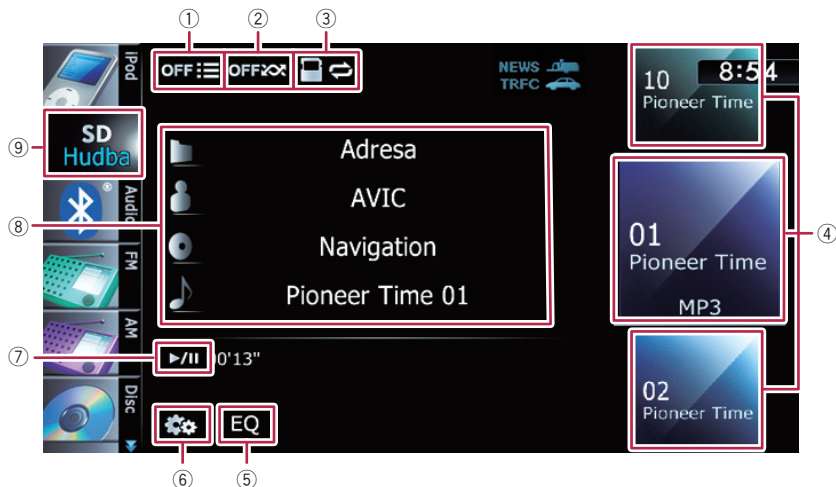
## ⑥ Informace o souboru

- **Číslo souboru**
- **Název souboru**
- **Typ souboru**  
Zobrazuje typ zvukového souboru.

## ⑦ Ikona zdroje

Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

## Používání kláves dotykového panelu (Hudba)



### ① Prohledávání složek a souborů

Prohledávání se provádí klepnutím na jedinou klávesu.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Prohledávání složek a souborů“ na straně 99.

### ② Přehrávání souborů v náhodném pořadí

Soubory v aktuálním rozsahu opakování lze přehrávat náhodně klepnutím na jedinou klávesu.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přehrávání souborů v náhodném pořadí“ na straně 99.

### ③ Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Rozsah opakovaného přehrávání lze změnit klepnutím na jedinou klávesu.

⇒ Podrobnosti viz „Změna rozsahu opakování“ na straně 99.

### ④ Výběr souboru pro přehrání

Procházením klávesami nahoru a dolů lze zobrazovat soubory, klepnutím spustíte přehrávání.

Klepnutím na spodní klávesu během náhodného přehrávání přeskočíte na následující soubor. Klepnutím na horní

klávesu přeskočíte na začátek aktuálního souboru.

### ⑤ Vyvolá křivky ekvalizéru

⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

### ⑥ Zobrazení nabídky „Funkce“

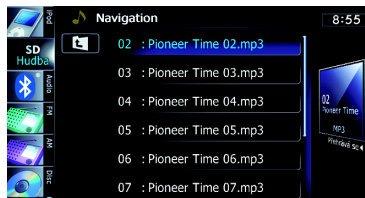
⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 99.

### ⑦ Přehrávání a pauza

Klepnutím na [▶/||] lze přepínat mezi přehráváním a pauzou.



### ⑧ Výběr souboru ze seznamu

Klepnutím na klávesu zobrazíte seznam názvů stop nebo složek nacházejících se na externím paměťovém zařízení (USB, SD). Klepnutím na složku v seznamu zobrazíte její obsah. Chcete-li přehrát určitý soubor ze seznamu, klepněte na něj.



## Přehrávání hudebních souborů (z USB nebo SD)

⇒ Podrobnosti viz „Ovládání obrazovek se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu)“ na straně 63.

Klepnutím na  zobrazíte obsah nadřazené složky (o úroveň výš). Pokud je zobrazena nadřazená složka, nelze klávesu  použít.

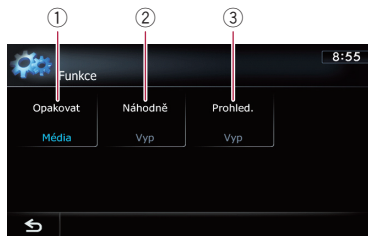
### ⑨ Přepnutí ovládací obrazovky

Klepnutím na tuto klávesu lze přepínat mezi obrazovkou pro ovládání hudebních souborů a obrazovkou pro ovládání souborů videa. Tato klávesa dotykového panelu je k dispozici pouze tehdy, pokud jsou na externím paměťovém zařízení (USB, SD) přítomny jak zvukové soubory, tak videosoubory.

## Používání nabídky „Funkce“

- Na obrazovce „USB“ nebo „SD“ klepněte na .

Zobrazí se nabídka „Funkce“.



### ① Změna rozsahu opakování

Při každém klepnutí na [Opakovat] se změní nastavení následujícím způsobem:

- **Média:** Opakování všech komprimovaných zvukových souborů na vybraném externím paměťovém zařízení (USB, SD).
- **Stp:** Opakuje pouze aktuální soubor.
- **Složka:** Opakuje aktuální složku.

Přeskočíte-li soubor dopředu nebo dozadu v okamžiku, kdy je rozsah opakování nastaven na „Stp“, změní se tento rozsah na „Složka“.

### ② Přehrávání souborů v náhodném pořadí

Tato volba umožňuje přehrávat soubory v náhodném pořadí v rámci aktuálního rozsahu opakování.

Každým klepnutím na [Náhodně] volbu zapnete nebo vypnete.

Zapnete-li volbu náhodného přehrávání v okamžiku, kdy je rozsah opakovaného přehrávání nastaven na „Stp“, změní se tento rozsah automaticky na „Složka“.

### ③ Prohledávání složek a souborů

Během prohledávání uslyšíte prvních 10 sekund každého jednotlivého souboru. Prohledávání probíhá v aktuálním rozsahu opakování.

Každým klepnutím na [Prohled.] volbu zapnete nebo vypnete. Jakmile naleznete požadovanou stopu, klepnutím na [Prohled.] ukončíte prohledávání.

Po dokončení prohledávání všech souborů nebo složek se opětovně spustí normální přehrávání.

Zapnete-li volbu prohledávání v okamžiku, kdy je rozsah opakovaného přehrávání nastaven na „Stp“, změní se tento rozsah automaticky na „Složka“.

# Přehrávání videosouborů (z USB nebo SD)

Systém umožňuje přehrávat videosoubory uložené na externím paměťovém zařízení (USB, SD).

- ❑ V následujícím popisu jsou paměťové karty SD a paměťová zařízení USB souhrnně označovány jako „externí paměťové zařízení (USB, SD)“. Pokud se jedná pouze o paměťové zařízení USB, je označováno jako „paměťové zařízení USB“.

## Postup pro spuštění

### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV.

- ➔ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

### 2. Vložte paměťovou kartu SD do příslušného slotu nebo zapojte paměťové zařízení USB do konektoru USB.

- ➔ Podrobnosti viz „Připojení paměťového zařízení USB“ na straně 16.

- ➔ Podrobnosti viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

- ❑ Přehrávání probíhá v pořadí podle čísel složek. Pokud některé složky neobsahují žádné soubory, které lze přehrát, budou přeskočeny. Jestliže se ve složce 01 (kořenová složka) nenacházejí žádné soubory, které lze přehrát, spustí se přehrávání od složky 02.

### 3. Klepnutím na [USB] nebo [SD] na levém okraji obrazovky otevřete obrazovku „USB“ nebo „SD“.

### 4. Klepnutím na obrazovku zobrazte klávesy dotykového panelu.

### 5. Externí paměťové zařízení (USB, SD) ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

- ➔ Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu (Video)“ na straně 101.

## Jak se orientovat v obrazovce



- ❑ S některými externími paměťovými zařízeními nemusí být zaručen optimální výkon přístroje.
- ❑ Lze přehrávat soubory uložené na paměťovém zařízení USB vyhovující Mass Storage Class (MSC). Podrobnosti o třídě USB naleznete v příručce dodané s paměťovým zařízením USB.

### ① Číslo složky

### ② Číslo souboru

### ③ Název aktuální složky

Zobrazuje název aktuálně přehrávané složky.

### ④ Název souboru

Zobrazuje název aktuálně přehrávaného souboru.

### ⑤ Indikátor NEWS

Zobrazuje stav programů zpráv.

### ⑥ Indikátor TRFC

Zobrazuje stav dopravního hlášení.

### ⑦ Aktuální čas

### ⑧ Typ souboru

Zobrazuje typ aktuálně přehrávaného zvukového souboru.

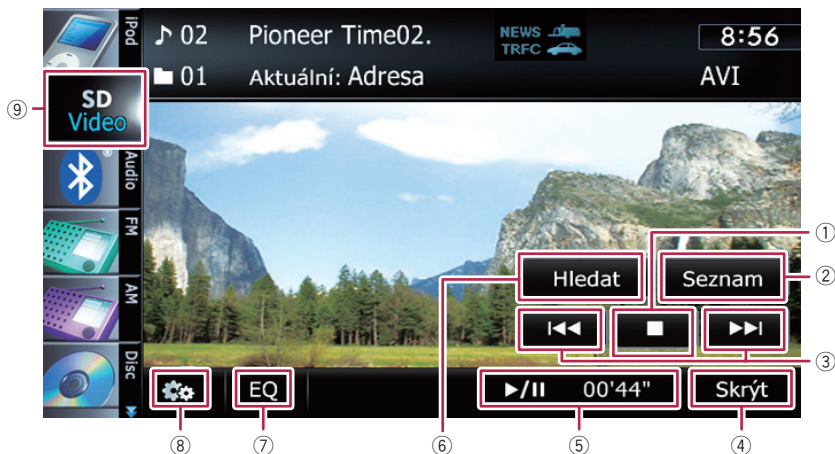
### ⑨ Doba přehrávání

Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuálního souboru.

### ⑩ Ikona zdroje

Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

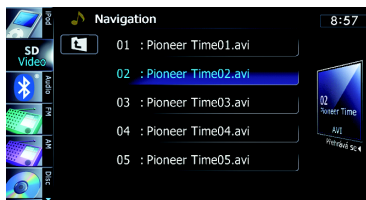
## Používání kláves dotykového panelu (Video)



### ① Zastavení přehrávání

### ② Výběr souboru ze seznamu

Je možné vybrat a přehrát požadovaný titul ze seznamu.



⇒ Podrobnosti viz „Ovládání obrazovek se seznamy (např. obrazovka seznamu iPodu)“ na straně 63.

Jsou zobrazeny obsahy složky, ve které je umístěn aktuálně přehrávaný soubor.

Klepnutím na zobrazíte obsah nadřazené složky (o úroveň výš). Pokud je zobrazena nadřazená složka, nelze klávesu použít.

### ③ Přeskočení vpřed nebo vzad

Klepnutím na přeskočíte na začátek následujícího souboru. Jedním klepnutím na se vrátíte na začátek aktuálního souboru. Dvěma klepnutími přeskočíte na předchozí soubor.

**Rychlé přetáčení vpřed nebo vzad**

Přidržením nebo lze rychle přetáčet vzad nebo vpřed.

Při rychlém přetáčení vpřed nebo vzad není slyšet žádný zvuk.

Tyto operace můžete provést také pomocí tlačítka TRK.

### ④ Skrytí kláves dotykového panelu a informací o aktuálním videu

Klepnutím na zobrazíte pouze aktuální video. Chcete-li klávesy dotykového panelu a informací o aktuálním videu zobrazit, klepněte na obrazovku.

### ⑤ Přehrávání a pauza

Klepnutím na lze přepínat mezi přehráváním a pauzou.

### ⑥ Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času

⇒ Podrobnosti viz „Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času“ na straně 102.

### ⑦ Vyvolá křivky ekvalizéru

⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

### ⑧ Zobrazení nabídky „Funkce“

⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 102.

### ⑨ Přepnutí ovládací obrazovky

# Přehrávání videosouborů (z USB nebo SD)

Klepnutím na tuto klávesu lze přepínat mezi obrazovkou pro ovládání hudebních souborů a obrazovkou pro ovládání souborů videa. Tato klávesa dotykového panelu je k dispozici pouze tehdy, pokud jsou na externím paměťovém zařízení (USB, SD) přítomny jak zvukové soubory, tak videosoubory.

## Vyhledání požadované scény a spuštění přehrávání od konkrétního času


Systém umožňuje vyhledat požadovanou scénu zadáním času.

1. Klepněte na [Hledat].
2. Klepnutím na klávesy zadejte požadované číslo nebo čas a poté klepněte na [Zadání].



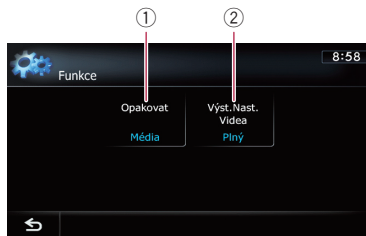
- Chcete-li nastavit čas 5 minut a 3 sekundy, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [5], [min], [3] [sek] a poté na [Zadání].
  - Chcete-li nastavit čas 71 minut a 00 sekund, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [7], [1], [min] a poté na [Zadání].
  - Chcete-li nastavit čas 100 minut a 05 sekund, klepněte v uvedeném pořadí nejprve na [1], [0], [0], [5], [sek] a poté na [Zadání].
- Vložené číslo zrušíte klepnutím na [Vymazat].  
Vložená čísla zrušíte klepnutím a přidržením [Vymazat].

## Používání nabídky „Funkce“

1. Klepnutím na [USB] nebo [SD] na levém okraji obrazovky otevřete obrazovku „USB“ nebo „SD“.  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.
2. Klepnutím na obrazovku zobrazíte klávesy dotykového panelu.
3. Klepněte na .

Zobrazí se nabídka „Funkce“.

- Nejsou-li klávesy dotykového panelu zobrazené, zobrazíte je klepnutím kamkoliv na displeji.



### ① Změna rozsahu opakování

Při každém klepnutí na [Opakovat] se změní nastavení následujícím způsobem:

- **Média:** Opakování všech videosouborů na vybraném externím paměťovém zařízení (USB, SD).
  - **Soubor:** Opakuje pouze aktuální soubor.
  - **Složka:** Opakuje aktuální složku.
- Přeskočíte-li soubor dopředu nebo dozadu v okamžiku, kdy je rozsah opakování nastaven na „Soubor“, změní se tento rozsah na „Složka“.

### ② Změna velikosti obrazovky videa

Při přehrávání videa si můžete zvolit mezi normálním zobrazením a režimem zobrazení na celou obrazovku.

Při každém klepnutí na [Výst. nast. videa] se změní nastavení následujícím způsobem:

- **Normální:** Zvětšení velikosti obrazovky při zachování poměru stran.
- **Plyn:** Zobrazení celé obrazovky, přičemž poměr stran může být změněn.

# Používání zařízení iPod (iPod)

Kabel USB určený pro iPod umožňuje připojit váš iPod k navigačnímu systému.

- K připojení je nutno použít kabel USB pro iPod (CD-IU50V) (v prodeji samostatně).

## Postup pro spuštění

### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

### 2. Připojte iPod.

Dojde ke změně zdroje a následně se spustí přehrávání.

⇒ Podrobnosti viz „Připojení iPodu“ na straně 17.

- Pokud je iPod již připojen, klepněte na levém okraji obrazovky na [iPod].

⇒ Podrobnosti viz „Výběr zdroje“ na straně 63.

- Je-li iPod nastaven jako AV zdroj, nebude vytvářen žádný video výstup. Zkontrolujte nastavení „AV1 vstup“ v nabídce „Nastavení AV systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení vstupu videa 1 (AV1)“ na straně 136.

### 3. iPod ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 105.

## Jak se orientovat v obrazovce

### Hudba



### Video



### ① Stav přehrávání

Zobrazuje aktuální stav přehrávání.

- Nastavení náhodného pořadí přehrávání hudby

Indikátor:	Význam
	Storno náhodného přehrávání.
	Přehrávání skladeb v náhodném pořadí v rámci vybraného seznamu.
	Provedení náhodného výběru alba a poté přehrávání všech skladeb na tomto albu podle pořadí.

- Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Indikátor:	Význam
	Opakuje všechny skladby ve vybraném seznamu.
	Opakuje aktuální skladbu.

### ② Název aktuální skladby (epizody)

- : **Jméno umělce (titul podcastu)**  
Zobrazuje jméno aktuálně přehrávaného umělce. Při přehrávání podcastu je zobrazen titul podcastu.
- : **Název alba (datum vydání)**  
Zobrazuje název alba dané skladby. Při přehrávání podcastu je zobrazen datum vydání.
- : **Název skladby (epizody)**  
Zobrazuje název aktuální skladby. Při přehrávání podcastu je zobrazena epizoda.
- : **Číslo kapitoly**  
Při přehrávání souboru s kapitolami zobrazuje číslo aktuální kapitoly a celkový počet kapitol.

- **Doba přehrávání**  
Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuální skladby (epizody).
- Pokud nejsou k dispozici žádné odpovídající informace, zobrazí se znak „-“.

## ③ Informace o aktuálním videu

- : **Číslo kapitoly**  
Při přehrávání videa s kapitolami zobrazuje číslo aktuální kapitoly.
- : **Jméno umělce (titul podcastu)**  
Zobrazuje jméno aktuálně přehrávaného umělce. Při přehrávání podcastu je zobrazen titul podcastu.
- : **Číslo souboru**  
Zobrazuje číslo aktuálně přehrávaného souboru.
- **Název souboru**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávaného souboru.
- **Doba přehrávání**  
Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuálního souboru.

## ④ Indikátor NEWS

Zobrazuje stav programů zpráv.

## ⑤ Indikátor TRFC

Zobrazuje stav dopravního hlášení.

## ⑥ Aktuální čas

## ⑦ Informace o skladbě (epizodě)

- **Číslo skladby**  
Zobrazuje číslo skladby a celkový počet skladeb ve vybraném seznamu.
- **Název skladby (epizody)**
- **Obal alba**  
Pokud je k dispozici, je zobrazen obal alba aktuální skladby.

## ⑧ Žánr

Zobrazuje žánr aktuální skladby.

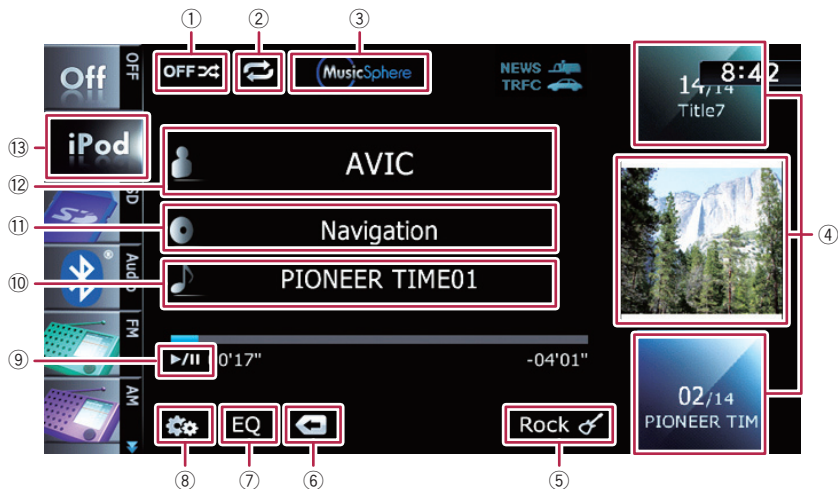
## ⑨ Ikona zdroje

Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

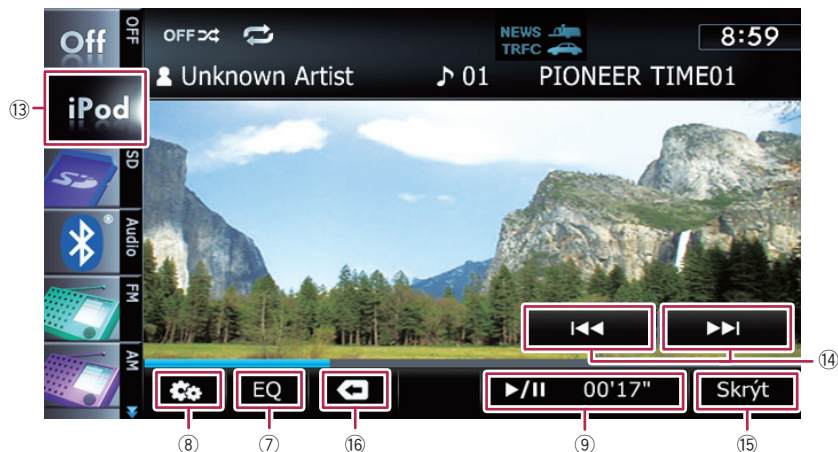
- Pokud znaky zaznamenané v iPodu nejsou kompatibilní s tímto navigačním systémem, může dojít k jejich zkomolení.

## Používání kláves dotykového panelu

### Hudba



### Video



#### ① Nastavení náhodného pořadí přehrávání hudby

Nastavení náhodného přehrávání lze změnit klepnutím na jedinou klávesu.

➤ Podrobnosti viz „Nastavení náhodného pořadí přehrávání hudby“ na straně 109.

#### ② Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Rozsah opakovaného přehrávání lze změnit klepnutím na jedinou klávesu.

➤ Podrobnosti viz „Nastavení opakovaného přehrávání“ na straně 109.

#### ③ Přehrávání seznamu skladeb prostřednictvím MusicSphere

Klepnutím za klávesu přejdete k obrazovce MusicSphere a seznam skladeb vytvořený v

počítačové aplikaci (**MusicSphere**) lze přehrát.

⇒ Podrobnosti viz „Přehrávání MusicSphere“ na straně 108.

## ④ Výběr skladby pro přehrání

Procházením klávesami nahoru a dolů lze zobrazovat skladby, klepnutím spustíte přehrávání.


Klepnutím na spodní klávesu během náhodného přehrávání přeskočíte na následující skladbu. Klepnutím na horní klávesu přeskočíte na začátek aktuální skladby. Opětovným klepnutím přeskočíte na předchozí skladbu. Je-li přehrávána skladba s kapitolami, lze přeskakovat dopředu a dozadu také tyto kapitoly.

## ⑤ Zobrazení seznamu žánrů

## ⑥ Zobrazení nabídky hlavních kategorií

Klepnutím na tuto klávesu zobrazíte hlavní kategorie pro přehrávání skladeb.

**Zobrazení předchozího vybraného seznamu**

Pokud vyberete ze seznamu skladbu prostřednictvím nabídky , pak klepnutím na tuto klávesu se zobrazí předchozí seznam.


## ⑦ Vyvolá křivky ekvalizéru

⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

## ⑧ Zobrazení nabídky „Funkce“

⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 109.

## ⑨ Přehrávání a pauza

Klepnutím na  lze přepínat mezi přehráváním a pauzou.

## ⑩ Zobrazení seznamu skladeb

## ⑪ Zobrazení seznamu alb

## ⑫ Zobrazení seznamu umělců

## ⑬ Přepnutí ovládací obrazovky

Klepnutím na tuto klávesu zobrazíte klávesy ovládacího panelu (**[Video]** či **[Music]**), jimiž lze přepínat mezi obrazovkou pro ovládání hudebních souborů a obrazovkou pro ovládání souborů videa.

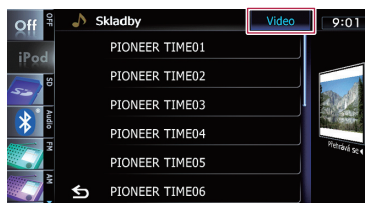
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Spuštění přehrávání videa“ na straně 107.

Tato klávesa dotykového panelu je k dispozici pouze tehdy, pokud iPod obsahuje jak zvukové soubory, tak videosoubory.

Je-li připojen iPod páté generace, změní se při přepnutí ovládací obrazovky na obrazovku pro ovládání videosouborů automaticky následující nastavení.

- „Opakovat“ je nastaveno na „Vše“.
- „Náhodné pořadí“ je nastaveno na „Vyp“.



Stejnou operaci lze provést klepnutím na **[Video]** nebo **[Hudba]** na obrazovce se seznamy.





## Zobrazení nabídky hlavních kategorií






Klepnutím na tuto klávesu zobrazíte nabídku hlavních kategorií pro přehrávání skladeb nebo videí.

## ⑭ Skok zpět nebo vpřed na jiné video

Klepnutím na  přeskočíte na začátek následujícího videa. Jedním klepnutím na  se vrátíte na začátek aktuálního videa. Opětovným klepnutím přeskočíte na předchozí video. Je-li přehráváno video s kapitolami, lze přeskakovat dopředu a dozadu také tyto kapitoly.

## Rychlé přetáčení vpřed nebo vzad

Přidržením  nebo  lze rychle přetáčet vzad nebo vpřed.

Přidržíte-li  nebo  po dobu pěti sekund, rychlé přetáčení vpřed nebo vzad bude pokračovat i po uvolnění této klávesy. Chcete-li obnovit přehrávání v určitém místě, klepněte na ,  nebo .

Tyto operace můžete provést také pomocí tlačítka **TRK**.


## ⑮ Skrytí kláves dotykového panelu a informací o aktuálním videu

Klepnutím na **[Skrýt]** zobrazíte pouze aktuální video. Chcete-li klávesy dotykového panelu a informací o aktuálním videu zobrazit, klepněte na obrazovku.

## 16. Zobrazení nabídky hlavních kategorií videa

Klepnutím na tuto klávesu zobrazíte hlavní kategorie pro přehrávání videa.

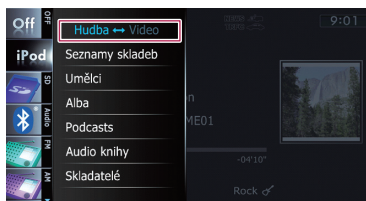
### Zobrazení předchozího vybraného seznamu

Pokud vyberete ze seznamu video prostřednictvím nabídky , pak klepnutím na tuto klávesu se zobrazí předchozí seznam.

## Spuštění přehrávání videa

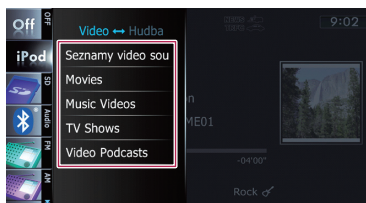
Tento navigační systém dokáže přehrávat video za předpokladu, že je k němu připojen iPod, který přehrávání videa podporuje.

1. Klepnutím na [iPod] na levém okraji obrazovky zobrazíte klávesy ovládacího panelu pro přepnutí zdroje videa.
2. Klepněte na [Hudba].



Zobrazí seznam videí podle kategorií.

3. Klepněte na jednu z kategorií obsahující video, které chcete přehrát.



4. Klepnutím na požadovanou položku v seznamu zužte výběr, dokud se nezobrazí seznam videa.

↳ Podrobnosti viz „Zúžení seznamu skladeb nebo videí“ na straně 107.

5. V seznamu klepněte na video, které chcete přehrát.

Přehrávání videa se spustí.

6. Klepnutím na obrazovku zobrazíte klávesy dotykového panelu.

↳ Další podrobnosti k ovládání viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 105.

## Zúžení seznamu skladeb nebo videí

Klepnutím na položku seznamu lze v iPodu vyhledat skladbu či video a přehrát je.

1. Zobrazte obrazovku seznamů.

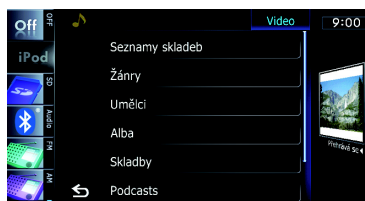
↳ Podrobnosti viz „Zobrazení seznamu žánrů“ na straně 106.

↳ Podrobnosti viz „Zobrazení seznamu skladeb“ na straně 106.

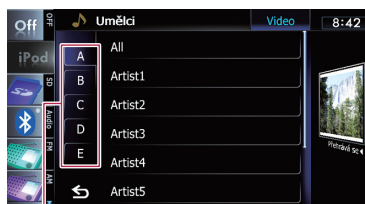
↳ Podrobnosti viz „Zobrazení seznamu alb“ na straně 106.

↳ Podrobnosti viz „Zobrazení seznamu umělců“ na straně 106.

- Klepnutím na  zobrazte obrazovku nabídky hlavních kategorií a dalším klepnutím požadovanou kategorii vyberte.



2. Procházejte přetahováním záložek nahoru či dolů a zobrazte požadované písmeno.



Abecední záložky

3. Klepnutím na záložku vyberte písmeno a zobrazte stránku s dostupnými volbami.

□ Systém nebere v potaz u jmen umělců níže uvedené gramatické členy a mezery a při vyhledávání se řídí až následujícím znakem.

## Používání zařízení iPod (iPod)

- „A“ nebo „a“
- „AN“, „An“ nebo „an“
- „THE“, „The“ nebo „the“

### 4. Procházejte položky tažením nahoru či dolů a zobrazte tu, kterou požadujete.


Upřesňujte položku, dokud se v seznamu nezobrazí název skladby (epizody).

- Klepnutím na [Vše] v seznamu zařadíte do aktuálního seznamu všechny volby.

Například, klepnete-li nejprve na [Umělci] a poté na [Vše], můžete přejít na následující obrazovku s tím, že budou vybráni všichni umělci v tomto seznamu.

- Po výběru **Umělci**, **Alba** nebo **Žánry** pak klepnutím na některý ze seznamů lze spustit přehrávání první skladby ve vybraném seznamu a zobrazit následující hierarchii.

### 5. V seznamu skladeb (epizod) nebo videí klepněte na skladbu (epizodu) nebo video, které chcete přehrát.

- Po výběru skladby (epizody) či videa pomocí této funkce lze klepnutím na  zobrazit seznam dříve provedených voleb.

## Ovládání funkcí z iPodu

Funkce lze ovládat přímo z iPodu, který je připojen k navigačnímu systému. Zvuk je pak slyšet z reproduktorů vozidla, avšak ovládání se děje prostřednictvím iPodu.

Následující funkce navigačního systému jsou k dispozici i tehdy, je-li „**Vybrat kontr. modus**“ nastaven na „iPod“.

- Přehrávání a pauza
  - Rychlé přetáčení vpřed nebo vzad
  - Přeskočení vpřed nebo vzad
  - Nastavení úrovně hlasitosti
- ⇒ Podrobnosti viz „Nastavení režimu ovládání iPodu“ na straně 109.

## Přehrávání MusicSphere

Systém umožňuje prostřednictvím svého grafického rozhraní přehrávat seznamy skladeb vytvořené v počítačové aplikaci (**MusicSphere**).

- Počítačová aplikace (**MusicSphere**) bude k dispozici na našich webových stránkách.

## Jak se orientovat v obrazovce



### ① Název seznamu skladeb

Zobrazuje název aktuálně vybraného seznamu skladeb.

### ② Aktuální čas

### ③ Název kategorie

Zobrazuje název kategorie v seznamu skladeb.

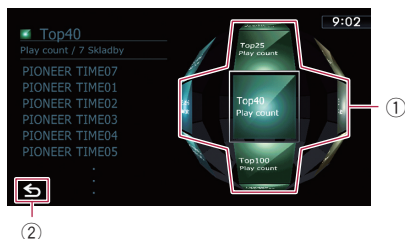
### ④ Název skladby

Zobrazuje šest skladeb včetně první skladby, která bude přehrávána po výběru daného seznamu skladeb.

### ⑤ Název kategorie a celkový počet skladeb

Zobrazuje název kategorie a celkový počet skladeb v aktuálně vybraném seznamu, které lze přehrát.

## Používání kláves dotykového panelu



### ① Přehrávání seznamu skladeb

Klepnutím na klávesu přesunete seznam skladeb doprostřed obrazovky a klepnutím na středovou klávesu spustíte přehrávání.

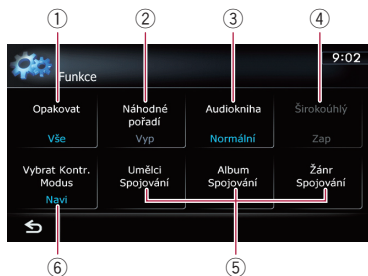
- Chcete-li změnit zobrazený seznam skladeb, otočte kouli přetažením kláves nahoru, dolů, doleva či doprava.

### ② Přepnutí do obrazovky ovládání AV

## Používání nabídky „Funkce“

☐ Pokud je volba „**Vybrat kontr. modus**“ nastavena na „iPod“, je k dispozici pouze nastavení „**Vybrat kontr. modus**“.

- Na obrazovce „iPod“ klepněte na . Zobrazí se nabídka „Funkce“.



### ① Nastavení opakovaného přehrávání

Existují dva typy opakovaného přehrávání.

Při každém klepnutí na **[Opakovat]** se změni nastavení následujícím způsobem:

- **Vše**: Opakuje všechny skladby ve vybraném seznamu.
- **Skladba**: Opakuje aktuální skladbu.

### ② Nastavení náhodného pořadí přehrávání hudby

Tato funkce přehrává skladby nebo alba v náhodném pořadí.

Při každém klepnutí na **[Náhodné pořadí]** se změni nastavení následujícím způsobem:

- **Vyp**: Přehrávání v náhodném pořadí není aktivní.
- **Skladby**: Přehrávání skladeb v náhodném pořadí v rámci vybraného seznamu.
- **Alba**: Provedení náhodného výběru alba a poté přehrávání všech skladeb na tomto albu podle pořadí.

### ③ Nastavení rychlosti přehrávání audio knihy

Při poslechu audio knihy na iPodu lze změnit rychlost přehrávání.

Při každém klepnutí na **[Audio Book]** se změni nastavení následujícím způsobem:

- **Normální**: Přehrávání normální rychlostí.
- **Rychleji**: Přehrávání vyšší rychlostí než obvykle.

- **Pomaleji**: Přehrávání nižší rychlostí než obvykle.

### ④ Přehrávání videa v režimu širokoúhlé obrazovky

Pokud je video kompatibilní se širokoúhlým formátem obrazovky, pak nastavením volby „**Širokoúhlý**“ na „**Zap**“ můžete sledovat video v širokoúhlém formátu.

Při každém klepnutí na **[Širokoúhlý]** se změni nastavení následujícím způsobem:

- **Zap**: Výstup širokoúhlého videa z iPodu.
- **Vyp**: Výstup videa z iPodu v normálním formátu.

☐ Formát zobrazení se změni, pokud změniíte nastavení „**Širokoúhlý**“ a vyberete video k přehrávání.

☐ Toto nastavení je k dispozici pouze u videa.

### ⑤ Přehrávání skladeb souvisejících s aktuálně přehrávanou skladbou

Systém umožňuje pomocí následujících seznamů přehrávat skladby související s aktuálně přehrávanou skladbou.

- **Umělci Spojování**: Budou přehrány skladby související s aktuálním umělcem v pořadí podle alb.
- **Album Spojování**: Budou přehrány skladby související s aktuálním albem.
- **Žánr Spojování**: Budou přehrány skladby související s aktuálním žánrem v pořadí podle umělců.

### ⑥ Nastavení režimu ovládání iPodu

Chcete-li ovládat funkci iPodu z připojeného iPodu, je zapotřebí nastavit režim ovládání na „iPod“.

Při každém klepnutí na **[Vybrat kontr. modus]** se změni nastavení následujícím způsobem:

- **Navi**: Umožňuje ovládat funkce iPodu z navigačního systému.
- **iPod**: Umožňuje ovládat funkce iPodu z připojeného iPodu.

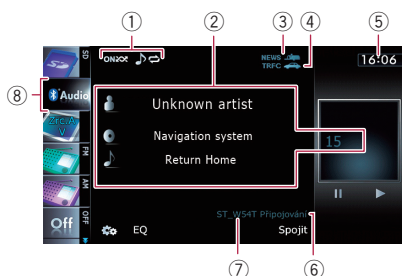
Můžete ovládat audiopřehrávač vybavený bezdrátovou technologií Bluetooth.

- Než však začnete audiopřehrávač Bluetooth používat, musíte přístroj nejprve zaregistrovat a připojit k navigačnímu systému.
- ▷ Podrobnosti viz „Registrace přístrojů Bluetooth“ na straně 50.
- V závislosti na audiopřehrávači Bluetooth, který je k navigaci připojen, jsou dostupné operace v tomto navigačním systému omezeny na následující dvě úrovně:
  - Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Na audiopřehrávači lze skladby pouze přehrávat.
  - Profil AV2DP a AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Je možné přehrávat, zastavit přehrávání, vybrat skladby atd.
- Jelikož je na trhu dostupná celá řada audiopřehrávačů Bluetooth, mohou se operace přístroje Bluetooth, které lze provadět s tímto navigačním systémem, značně lišit. Při ovládání vašeho přehrávače na této navigaci nahlížejte do referenční příručky dodané spolu s vaším audiopřehrávačem Bluetooth i do této příručky.
- Posloucháte-li skladby ze svého audiopřehrávače Bluetooth, vyvarujte se pokud možno používání mobilního telefonu. Signál z používaného mobilního telefonu může narušovat přehrávání skladeb.
- Přepnete-li při poslechu skladby z audiopřehrávače Bluetooth na jiný zdroj, bude přehrávání skladby i nadále pokračovat.
- V závislosti na audiopřehrávači Bluetooth připojeném k této navigaci se mohou operace v tomto navigačním systému sloužící k ovládání přehrávače lišit od těch, které jsou vysvětleny v této příručce.
- Pokud telefonujete s mobilním telefonem prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth, přeruší se přehrávání sklady z audiopřehrávače Bluetooth připojeného k tomuto zařízení.

## Postup pro spuštění

1. **Zobrazení obrazovky ovládní AV.**
  - ▷ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládní AV“ na straně 63.
2. **Klepnutím na [Audio] na levém okraji obrazovky vyvolejte obrazovku „Audio“.**
3. **Audiopřehrávač Bluetooth ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.**
  - ▷ Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 112.

## Jak se orientovat v obrazovce



### ① Stav přehrávání

Indikuje podmínky aktuálního přehrávání, pokud připojený audiopřehrávač Bluetooth podporuje AVRCP 1.3.

- Přehrávání souborů v náhodném pořadí




Indikátor:	Význam
	Nepřehrává soubory v náhodném pořadí.
	Přehraje veškeré zvukové soubory v aktuálním rozsahu opakování v náhodném pořadí.

- Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Indikátor:	Význam
	Opakování nebude probíhat.
	Opakuje pouze aktuální soubor.
	Opakování všech zvukových souborů v audiopřehrávači Bluetooth.

## ② Informace o aktuálním souboru

Jestliže připojený audiopřehrávač Bluetooth podporuje AVRCP 1.3, zobrazí se následující informace o souboru.

- : **Jméno umělce**  
Zobrazuje jméno aktuálně přehrávaného umělce (je-li k dispozici).
- : **Název alba**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávaného souboru (je-li k dispozici).
- : **Název stopy**  
Zobrazuje název aktuálně přehrávané stopy (je-li k dispozici).
- **Doba přehrávání**  
Zobrazuje uplynulý čas přehrávání aktuálního souboru.
- **Číslo souboru**  
Zobrazuje číslo aktuálně přehrávaného souboru (je-li k dispozici).

V následujících případech budou informace o souboru zobrazeny pouze po spuštění souboru nebo po obnovení jeho přehrávání:

- Připojíte audiopřehrávač Bluetooth kompatibilní s AVRCP1.3 a spustíte na přehrávači přehrávání.
- Vyberete jiný soubor při přerušení přehrávání.

## ③ Indikátor NEWS

Zobrazuje stav programů zpráv.

## ④ Indikátor TRFC

Zobrazuje stav dopravního hlášení.

## ⑤ Aktuální čas

## ⑥ Indikátor stavu připojení

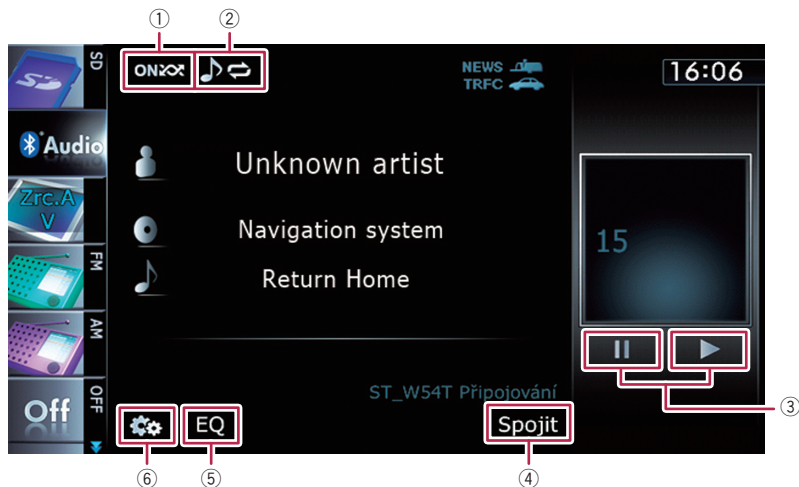
Udává, zdali je či není připojeno zařízení s technologií Bluetooth.

## ⑦ Název zařízení

## ⑧ Ikona zdroje

Ukazuje, který zdroj byl zvolen.

## Používání kláves dotykového panelu



### ① Přehrávání souborů v náhodném pořadí

Všechny soubory v aktuálním rozsahu opakovaní lze přehrávat náhodně klepnutím na jedinou klávesu.

Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud připojený audiopřehrávač Bluetooth podporuje AVRCP 1.3.

⇒ Podrobnosti viz „Přehrávání souborů v náhodném pořadí“ na straně 113.

### ② Nastavení rozsahu opakovaného přehrávání

Rozsah opakovaného přehrávání lze změnit klepnutím na jedinou klávesu.

Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud připojený audiopřehrávač Bluetooth podporuje AVRCP 1.3.

⇒ Podrobnosti viz „Změna rozsahu opakování“ na straně 112.

### ③ Přehrávání a pauza

Klepnutím na [▶] nebo [⏸] lze přepínat mezi přehráváním a pauzou.

### ④ Připojení audiopřehrávače Bluetooth

Klepnutím na [Připojit] zobrazíte obrazovku připravenosti ke spojení. Navigační systém vyčká na požadavek bezdrátového spojení Bluetooth.

### ⑤ Vyvolá křivky ekvalizéru

▪ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

### ⑥ Zobrazení nabídky „Funkce“

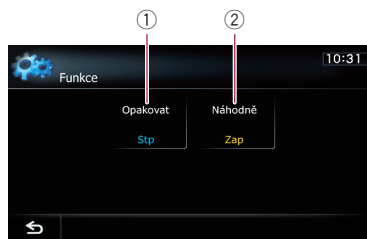
⇒ Podrobnosti viz „Používání nabídky „Funkce““ na straně 112.

## Používání nabídky „Funkce“

Tato nabídka je k dispozici pouze tehdy, pokud připojený audiopřehrávač Bluetooth podporuje AVRCP 1.3.

### ● Na obrazovce „Audio“ klepněte na .

Zobrazí se nabídka „Funkce“.



### ① Změna rozsahu opakování

Při každém klepnutí na [Opakovat] se změni nastavení následujícím způsobem:

- **Vše:** Opakování všech zvukových souborů v audiopřehrávači Bluetooth.
  - **Stp:** Opakuje pouze aktuální soubor.
  - **Vyp:** Opakování nebude probíhat.
- Přeskočíte-li soubor dopředu nebo dozadu v okamžiku, kdy je rozsah opakování nastaven na „**Stp**“, změní se tento rozsah na „**Vše**“.
- ② **Přehrávání souborů v náhodném pořadí**

Tato volba umožňuje přehrávat soubory v náhodném pořadí v rámci aktuálního rozsahu opakování.

Každým klepnutím na [**Náhodně**] volbu zapnete nebo vypnete.

## Používání vstupu AV

Videosnímek lze sledovat na zařízení připojeném k navigačnímu systému. Podrobnosti o způsobu zapojení naleznete v instalační příručce.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Z bezpečnostních důvodů nelze video sledovat v době, kdy je vozidlo v pohybu. Abyste mohli video sledovat, musíte nejprve zastavit na bezpečném místě a zatáhnout ruční brzdu.

## Jak se orientovat v obrazovce



- 1 **Ikona zdroje**  
Ukazuje, který zdroj byl zvolen.
- 2 **Indikátor NEWS**  
Zobrazuje stav programů zpráv.
- 3 **Indikátor TRFC**  
Zobrazuje stav dopravního hlášení.
- 4 **Aktuální čas**

## Používání AV1

Videosnímek lze sledovat na zařízení připojeném ke vstupu videa 1.

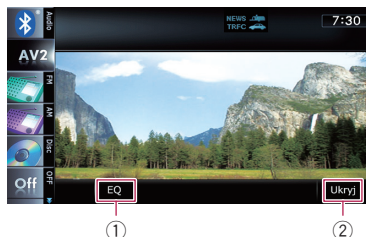
1. **V nabídce „Nastavení AV systému“ klepněte na [AV1 vstup].**  
⇒ Podrobnosti viz „Nastavení vstupu videa 1 (AV1)“ na straně 136.
2. **Zobrazení obrazovky ovládání AV.**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.
3. **Klepněte na [AV1] na levém okraji obrazovky.**  
Snímek se zobrazí na obrazovce.
4. **Klepnutím na obrazovku zobrazíte klávesy dotykového panelu.**

## Používání AV2

Videosnímek lze sledovat na zařízení připojeném ke vstupu videa 2.

1. **V nabídce „Nastavení AV systému“ klepněte na [AV2 vstup].**  
⇒ Podrobnosti viz „Nastavení vstupu videa 2 (AV2)“ na straně 136.
2. **Zobrazení obrazovky ovládání AV**  
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.
3. **Klepněte na [AV2] na levém okraji obrazovky.**  
Snímek se zobrazí na obrazovce.
4. **Klepnutím na obrazovku zobrazíte klávesy dotykového panelu.**

## Používání kláves dotykového panelu



- 1 **Vyvolá křivky ekvalizéru**  
⇒ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.
- 2 **Skrýtí kláves dotykového panelu**  
Klepnutím na [Skrýt] skryjete klávesy dotykového panelu. Klepnutím kamkoliv na obrazovku LCD klávesy dotykového panelu opět zobrazíte.

## Používání externí jednotky (EXT1, EXT2)

- ❑ Tato funkce je k dispozici pouze u modelu AVIC-F20BT.

Termín „externí jednotka“ označuje budoucí přístroje Pioneer, které nejsou v současné době zatím naplánovány, nebo přístroje, které umožňují ovládání základních funkcí, ačkoliv nejsou zcela řízeny navigačním systémem. Tento navigační systém může řídit dvě externí jednotky. Jsou-li připojeny dvě externí jednotky, vymezí je navigační systém jako externí jednotka 1 nebo externí jednotka 2.

Podrobnosti o způsobu zapojení naleznete v Instalační příručce.

Podrobnosti týkající se ovládání naleznete v příručce příslušné externí jednotce. V této části jsou uvedeny informace o ovládání externí jednotky prostřednictvím navigačního systému, které se liší od operací popsaných v příručce k externí jednotce.

- ❑ Jednotlivé operace se liší v závislosti na připojené externí jednotce. (V některých případech nemusí externí jednotka reagovat.)

- ① **Ikona zdroje**  
Ukazuje, který zdroj byl zvolen.
- ② **Indikátor externí jednotky**  
Zobrazuje informace, které jsou odesílány připojenými externími jednotkami.
- ③ **Indikátor NEWS**  
Zobrazuje stav programů zpráv.
- ④ **Indikátor TRFC**  
Zobrazuje stav dopravního hlášení.
- ⑤ **Aktuální čas**
- ⑥ **Indikátor režimu Auto/Ruční**  
Zobrazuje aktuální režim.

## Postup pro spuštění

### 1. Zobrazení obrazovky ovládání AV.

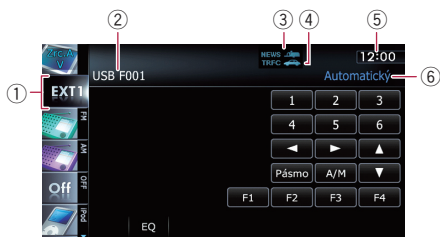
⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Zobrazení obrazovky ovládání AV“ na straně 63.

### 2. Klepnutím na [EXT1] nebo [EXT2] na levém okraji obrazovky vyberte externí jednotku.

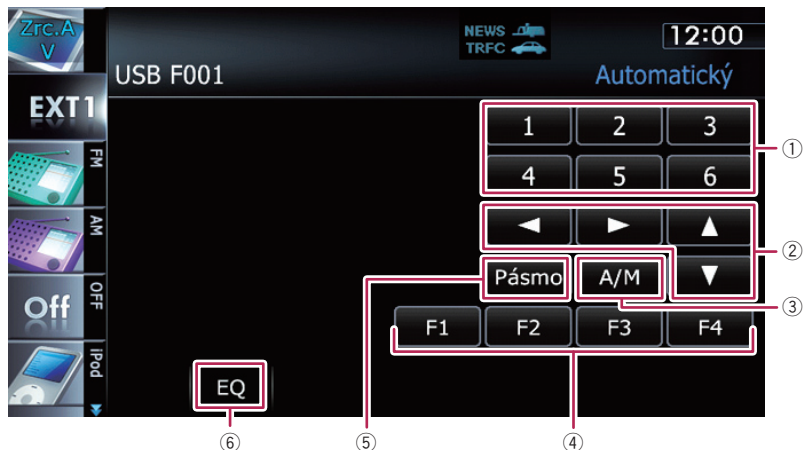
### 3. Externí jednotku ovládejte pomocí kláves na dotykovém panelu na obrazovce.

⇒ Podrobnosti viz „Používání kláves dotykového panelu“ na straně 116.

## Jak se orientovat v obrazovce



## Používání kláves dotykového panelu



### ① Odeslání příkazu klávesy 1 až 6

Externí jednotku je možné ovládat prostřednictvím příkazů přiřazených ke klávesám 1 až 6.

Jednotlivé operace se liší v závislosti na připojené externí jednotce. (V některých případech nebude možné určité funkce použít, dokud klávesu nepřidržíte.)

### ② Odeslání příkazu [▲], [▼], [◀], nebo [▶]

Klepnutím ovládáte externí jednotku.

Jednotlivé operace se liší v závislosti na připojené externí jednotce. (V některých případech nebude možné určité funkce použít, dokud klávesu nepřidržíte.)

### ③ Přepínání mezi automatickou a ruční funkcí

Automatickou a ruční funkci můžete vypnout nebo zapnout.

Na připojené externí jednotce lze přepínat mezi funkcemi **Automatický** a **Manuál**.

Výchozí nastavení této funkce je **Automatický**.

Ovládací příkazy nastavené pro operace **Automatický** a **Manuál** se liší v závislosti na připojené externí jednotce.

### ④ Použití tlačítek F1 až F4 pro ovládání externí jednotky

Externí jednotku je možné ovládat prostřednictvím příkazů přiřazených ke klávesám F1 až F4.

Ovládací příkazy nastavené pro operace **F1** až **F4** se liší v závislosti na připojené externí jednotce.

Některé funkce nemusí být aktivovány, dokud klávesu nepřidržíte.

### ⑤ Odeslání příkazu pásma

Klepnutím odešlete do externí jednotky příkaz týkající se pásma.

Jednotlivé operace se liší v závislosti na připojené externí jednotce. (V některých případech nemusí externí jednotka reagovat.)

### ⑥ Vyvolá křivky ekvalizéru

➔ Podrobnosti viz „Používání ekvalizéru“ na straně 140.

## Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace“

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Klepněte na [Nastavení].  
Objeví se obrazovka „Nabídka Nastavení“.  
 Lze jej také ovládat pomocí obrazovky „Nabídka klávesových zkratek“.
3. Klepněte na [Nastavení navigace].



Zobrazí se nabídka „Nastavení navigace“.

4. Klepněte na položku, jejíž nastavení chcete změnit.

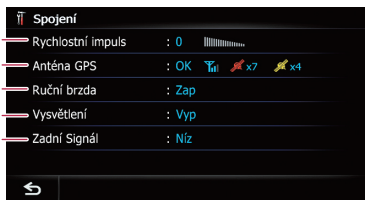


- Klepněte na .  
Provede návrat na předchozí obrazovku.

## Kontrola připojení vodičů

Tato funkce kontroluje, zda jsou vodiče mezi navigačním systémem a vozidlem správně připojené. Také zkontrolujte, zda jsou zapojené ve správných místech.

1. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.  
↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.
2. Klepněte na [Spojení].  
Objeví se obrazovka „Spojení“.



- ① **Rychlostní impuls**  
Je zobrazena hodnota ze snímače impulzů otáček kol rozpoznaná navigačním systémem. Pokud vozidlo stojí, je na displeji zobrazena hodnota „0“.
- ② **Anténa GPS**  
Označuje stav spojení antény GPS, citlivost jejího příjmu a množství satelitů, ze kterých je signál přijímán.

Barva	Komunikace přes signál	Použito pro určení polohy
Oranžová	Ano	Ano
Žlutá	Ano	Ne

- Je-li k tomuto navigačnímu systému připojena anténa GPS, svítí na displeji „OK“.  
Jestliže anténa GPS k navigaci připojena není, svítí na displeji „NOK“.
- Je-li signál slabý, změřte polohu antény GPS.

- ③ **Ruční brzda**  
Je-li zatažená ruční brzda, zobrazí se „Zap“.  
Je-li ruční brzda uvolněná, zobrazí se „Vyp“.
- ④ **Vysvětlení**  
Svítí-li potkávací nebo parkovací světlomety vozidla, na displeji je zobrazeno „Zap“.  
Jsou-li parkovací světlomety vozidla zhasnuté, na displeji je zobrazeno „Vyp“.  
(Pokud není zapojen oranžovo-bílý vodič, zobrazí se na displeji „Vyp“.)
- ⑤ **Zadní signál**  
Při zařazení zpátečky - nastavení řadicí páky do polohy „R“, dojde k přepnutí signálu na hodnotu „Vys.“ nebo „Niz.“  
(V závislosti na vozidle se zobrazí jedna z těchto hodnot.)

## Ověření stavu učení a jízdy ze snímače

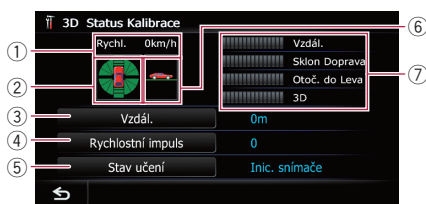
- ☐ Navigační systém může automaticky využívat paměť svého snímače na základě vnějších rozměrů pneumatik.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.

- ➔ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.

### 2. Klepněte na [3D status kalibrace].

Objeví se obrazovka „3D status kalibrace“.



#### ① Rychlost

Udává rychlost rozpoznanou navigačním systémem. (Tato indikace se může lišit od skutečné rychlosti vozidla, dbejte proto hodnoty udávané rychloměrem.)

#### ② Zrychlení nebo zpomalení / úhlová rychlost

Udává zrychlení nebo zpomalení vozidla. Při zatáčení doleva nebo doprava je též zobrazována úhlová rychlost vozidla.

#### ③ Vzdál.

Udává jízdní vzdálenost

#### ④ Rychlostní impuls

Udává celkový počet impulzů otáček kol.

#### ⑤ Stav učení

Udává aktuální jízdní režim.

#### ⑥ Sklon

Zobrazuje úhel sklonu silnice, po které právě jedete.

#### ⑦ Stupeň učení

Míra zaplnění jednotlivých polí indikuje stupeň učení snímačů vzdálenosti (**Vzdál.**), zatočení doprava (**Sklon doprava**), zatočení doleva (**Otoč. doleva**) a 3D detekce (**3D**).

- ☐ Dojde-li k výměně pneumatik nebo nasazení řetězů, zapnutí snímače impulzů

otáček kol umožňuje systému rozpoznat skutečnost, že průměr pneumatiky byl změněn, a automaticky nahradit hodnotu pro výpočet vzdálenosti.

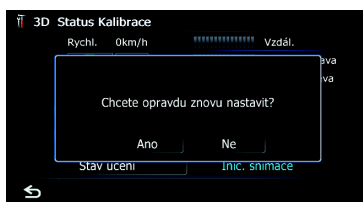
- ☐ Je-li připojen samostatně prodejný generátor rychlostních impulzů vozidla (ND-PG1), nelze hodnotu výpočtu vzdálenosti automaticky nahradit.

## Vymazání stavu

Naučený stav, který je uložen v **[Vzdál.]**, **[Rychlostní impuls]** nebo **[Stav učení]**, je možné vymazat.

### 1. Klepněte na [Vzdál.] nebo [Rychlostní impuls].

Objeví se následující zpráva.

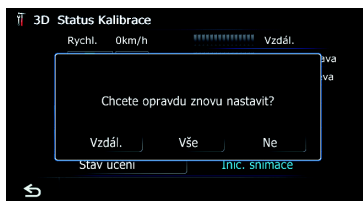


### 2. Klepněte na [Ano].

Vymažou se výsledky uložené v **[Vzdál.]** nebo **[Rychlostní impuls]**.

### 3. Klepněte na [Stav učení].

Objeví se následující zpráva.



### 4. Klepněte na [Vše].

Vymaže všechny naučené stavy.

- ☐ V následujících případech klepněte na **[Vše]**:
  - Po změně polohy instalace navigačního systému
  - Po změně úhlu instalace navigačního systému
  - Po namontování navigačního systému do jiného vozidla

# Přizpůsobení předvoleb

- Klepněte na **[Vzdál.]**.  
Vymaže naučené výsledky uložené v **[Vzdál.]**.
  - Je-li přesnost vzdálenosti příliš nízká, klepněte na **[Vzdál.]**.

## Používání funkce „Palivoměr“

### Vložení informace o spotřebě paliva pro výpočet palivových nákladů

Systém dokáže odhadnout palivové náklady do cíle. K tomu je zapotřebí zadat do navigačního systému informace o spotřebě paliva.

- Podrobnosti viz „Nastavení trasy do cíle“ na straně 37.

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.

#### 2. Klepněte na **[Palivoměr]**.

Objeví se obrazovka „Nastavení spotřeby paliva“.

#### 3. Zadejte informace o spotřebě paliva.

Spotřeba paliva na silnici	Žádné nastavení
Spotřeba paliva na dálnici	Žádné nastavení
Cena paliva za jednotku	Žádné nastavení
Kalkulace cen paliva	Žádná data
Jednotka paliva	Litr
Měna	EUR

Zadejte následující údaje:

- **Spotřeba paliva na silnici:**  
Palivové náklady při jízdě na obyčejných silnicích.
  - Způsob, jakým jsou palivové náklady zadávány, závisí na nastavení „**Jednotka paliva**“.
    - Je-li volba „**Jednotka paliva**“ nastavena na „**Litr**“.  
Zadejte, kolik paliva spotřebujete k ujetí vzdálenosti 100 kilometrů (60 mil).
    - Je-li volba „**Jednotka paliva**“ nastavena na „**Galon**“.  
Zadejte, kolik kilometrů (mil) ujedete na jeden galon.

- **Spotřeba paliva na dálnici:**

Palivové náklady při jízdě na dálnicích.

- Způsob, jakým jsou palivové náklady zadávány, závisí na nastavení „**Jednotka paliva**“.
  - Je-li volba „**Jednotka paliva**“ nastavena na „**Litr**“.  
Zadejte, kolik paliva spotřebujete k ujetí vzdálenosti 100 kilometrů (60 mil).
  - Je-li volba „**Jednotka paliva**“ nastavena na „**Galon**“.  
Zadejte, kolik kilometrů (mil) ujedete na jeden galon.
- **Cena paliva za jednotku:**  
Jednotková cena paliva.
- **Jednotka paliva:**  
Nastavte palivovou jednotku.
- **Měna:**  
Nastavte měnovou jednotku.

Po zadání všech těchto položek je vkládání informací o spotřebě paliva dokončeno.

## Výpočet spotřeby paliva

Zadáte-li do navigačního systému palivové informace a poté vyexportujete data na paměťovou kartu SD, můžete pomocí programového nástroje navgate FEEDS, který je k dispozici jako samostatný program pro PC, ověřit informace o spotřebě paliva.

- Je možné uložit až 24 sad dat. Data lze také vyexportovat - viz následující popis. Po dosažení maximálního počtu záznamů budou starší záznamy přepisovány novými.

Tyto výpočty jsou založeny pouze na informacích, které zadáte, nikoliv na datech z vozidla. Zobrazená spotřeba paliva představuje pouze referenční hodnotu a nezaručuje, že této hodnoty lze dosáhnout.

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.

#### 2. Klepněte na **[Palivoměr]**.

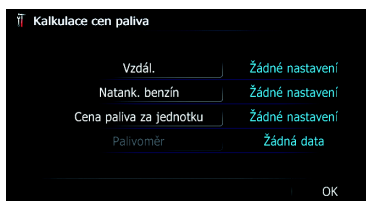
Objeví se obrazovka „Nastavení spotřeby paliva“.

#### 3. Klepněte na **[Kalkulace cen paliva]**.



Objeví se obrazovka „Kalkulace cen paliva“.

#### 4. Zadejte informace o spotřebě paliva.



Zadejte následující údaje:

- **Vzdál.:**

Zadejte vzdálenost ujetou od předchozího tankování.

- Vzdálenost je vkládána automaticky jen tehdy, je-li zaznamenána ujetá vzdálenost od předchozího tankování.

- **Natank. benzín:**

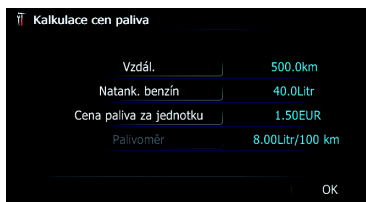
Zadejte množství natankovaného paliva.

- **Cena paliva za jednotku:**

Jednotková cena paliva.

Po zadání všech těchto položek se vedle „Palivoměr“ zobrazí spotřeba paliva.

#### 5. Klepněte na [OK].



Objeví se obrazovka „Nastavení spotřeby paliva“.

### Export dat s informacemi o spotřebě paliva

Data spotřeby paliva lze vyexportovat na paměťovou kartu SD.

- Při exportu na paměťovou kartu SD budou tato data z navigačního systému vymazána.

- Pokud se na paměťové kartě SD již vyskytují nějaká data, budou při exportu dat těmito novými daty přepsána.

#### 1. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

- ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

#### 2. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.

- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.

#### 3. Klepněte na [Palivoměr].

Objeví se obrazovka „Nastavení spotřeby paliva“.

#### 4. Klepněte na [Export].



Po zobrazení zprávy s dotazem, zda mají být data vyexportována, se spustí export na paměťovou kartu SD.

Po dokončení se objeví obrazovka „Nastavení spotřeby paliva“.

## Záznam historie cesty

Aktivací zapisovače trasy lze zaznamenat historii cesty (dále „záznam trasy“). Záznam historie cest si můžete později prohlédnout.

- Je-li do slotu SD vložena paměťová karta, uloží se záznamy tras na paměťovou kartu SD.

#### 1. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

- ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

#### 2. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.

### 3. Klepněte na [Nastavení uložené tratě].

Objeví se obrazovka „Nastavení uložené tratě“.

### 4. Klepněte na [Nastavení uložené tratě].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zap:**  
Záznam trasy lze vyexportovat na paměťovou kartu SD.
- **Vyp** (výchozí):  
Záznam trasy nelze vyexportovat na paměťovou kartu SD.
- Je-li nastavena hodnota „Zap“, pokračuje navigační systém v ukládání záznamů trasy na vloženou paměťovou kartu SD.

### 5. Klepněte na [Typ].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Privátní** (výchozí):  
Změní atribut záznamu trasy na „Privátní“.
- **Obchod:**  
Změní atribut záznamu trasy na „Obchod“.
- **Jiné:**  
Změní atribut záznamu trasy na „Jiné“.

## Používání simulované navigace

Jedná se o demo funkci určenou pro prodejce. Klepnutí na tuto klávesu po nastavení trasy spustí simulovanou navigaci.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.

### 2. Klepněte na [Demo režim].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zap:**  
Opakuje demo jízdu.
- **Vyp** (výchozí):  
**Demo režim** je vypnutý.

### 3. Zobrazte mapovou obrazovku.

Simulovaná navigace se spustí.

## Registrace bydliště

Registrací polohy bydliště si ušetříte mnoho času a úsilí. Navigační systém dokáže trasu domů snadno přepočítat jediným klepnutím na klávesu v nabídce „Nabídka Cíl“. Zaregistrovanou adresu bydliště lze také kdykoliv upravit.

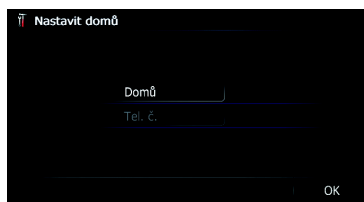
### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.

### 2. Klepněte na [Nastavit domů].

Objeví se obrazovka „Nastavit domů“.

### 3. Klepněte na [Domů].



Objeví se obrazovka „Zvolit způsob hledání“.

- Klepněte na [Tel. č.].

Pokud jste již své bydliště zaregistrovali, můžete nyní své číslo domů upravit.

### 4. Vyhledejte místo.

⇒ Podrobnosti viz „Vyhledání a výběr místa“ na straně 29.

Po vyhledání místa se zobrazí mapa vybrané pozice.

### 5. Klepněte na [OK].

Místo je nyní zaregistrováno a objeví se obrazovka „Nastavit domů“.

### 6. Klepněte na [OK].

Registrace je dokončena.

## Korekce aktuálního místa

Klepnutím na obrazovku upravte aktuální polohu a směr vozidla zobrazenou na mapě.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.

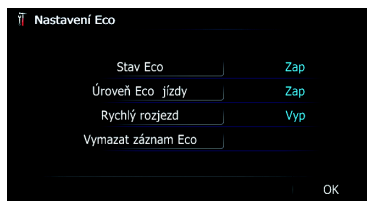
## Přízpůsobení předvoleb

- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.
2. Klepněte na [Aktuální oblast].
  3. Přejděte k pozici, do které chcete vozidlo nastavit, a klepněte na [OK].
  4. Klepněte na obrazovce na klávesu se šipkou, nastavte směr a poté klepněte na [OK].

## Změna nastavení funkce Eco

Systém umožňuje změnit nastavení funkce Eco.

1. Přejděte k obrazovce „Nastavení navigace“.
  - Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení navigace““ na straně 117.
2. Klepněte na [Nastavení Eco].  
Objeví se obrazovka „Nastavení Eco“.
3. Klepněte na jednotlivé položky.



### Stav Eco

- **Zap** (výchozí):  
Zobrazí „Stav Eco“.

- **Vyp**:  
Skrýje „Stav Eco“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení „Graf Eco““ na straně 27.

### Úroveň Eco jízdy

- **Zap** (výchozí):  
Po příjezdu do cíle se zobrazí zpráva a zvuková signalizace, zda se úroveň „Úroveň Eco jízdy“ zvýšila či snížila.

- **Vyp**:  
Po příjezdu vozidla do cíle se nezobrazí žádná zpráva a systém nevydává žádnou zvukovou signalizaci.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení pomocníka Úroveň Eco jízdy“ na straně 28.

### Rychlý rozjezd

- **Zap**:  
Rozpozná-li systém prudký rozjezd, zobrazí se zpráva a systém vydá zvukovou signalizaci.
  - **Vyp** (výchozí):  
Rozpozná-li systém prudký rozjezd, nezobrazí se žádná zpráva a systém nevydává zvukovou signalizaci.
- ⇒ Podrobnosti viz „Výstraha k prudkému rozjezdu“ na straně 28.

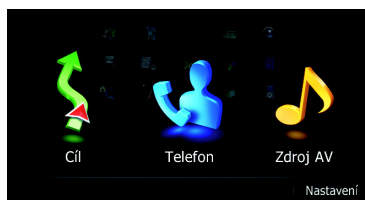
### Vymazat záznam Eco

Data spotřeby paliva jsou vymazána.

4. Klepněte na [OK].  
Nastavení je dokončeno.

## Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy“

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Klepněte na [Nastavení].



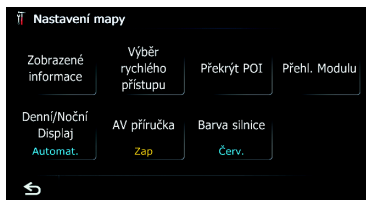
Objeví se obrazovka „Nabídka Nastavení“.

3. Klepněte na [Nastavení mapy].



Objeví se obrazovka „Nastavení mapy“.

4. Klepněte na položku, jejíž nastavení chcete změnit.



- Klepněte na . Proveďte návrat na předchozí obrazovku.

## Nastavení obrazovky automatického zvětšení/zmenšení

Toto nastavení umožňuje přepnout na zvětšenou mapu v okolí místa, kde se vozidlo přibližuje ke křižovatce, vjezdu/výjezdu z dálnice nebo přípojce.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

### 3. Klepněte na [Uzavřít přehled].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zap** (výchozí): Přepne na zvětšenou mapu.
- **Vyp**: Nepřepne na zvětšenou mapu.

## Nastavení podrobné mapy města

Můžete si zvolit, zda se má v určitých oblastech velkého města zobrazit mapa města.

- Mapa města se zobrazí, je-li měřítko mapy 50 metrů (0,05 míle) nebo menší.
- Podrobná mapa města a toto nastavení jsou k dispozici pouze u modelu AVIC-F20BT.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

### 3. Klepněte na [Mapy města].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zap** (výchozí): Automaticky přepne na mapu města, nacházíte-li se v oblasti mapy města.
- **Vyp**: Nezobrazí mapu města.
  - Mapa města se nemůže zobrazit v oblastech, kde nejsou žádná data mapy města k dispozici, a to ani tehdy, když přepnete volbu „Mapy města“ na „Zap“.

## Nastavení grafiky hranice města na mapě

Tam, kde nejsou k dispozici žádná mapová data města, lze na mapové obrazovce města zobrazit grafiku hranic města. Tím zabráníte současnému zobrazení normální mapy v jiném měřítku, což výrazně zlepšuje přehlednost mapy města na obrazovce.

- Podrobná mapa města a toto nastavení jsou k dispozici pouze u modelu AVIC-F20BT.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

### 3. Klepněte na [Zábrana na mapě města].

Při každém klepnutí se klávesa přepíná mezi „Zap“ a „Vyp“.

- **Zap** (výchozí): Nastaví grafiku hranice města na mapě. Jakmile vozidlo či kurzor vstoupí do oblasti grafiky hranic, grafika zmizí a na celé obrazovce se zobrazí normální mapa.
- **Vyp**: Nezobrazí grafiku hranice města na mapě. Jakmile vozidlo či kurzor vstoupí do oblasti, kde nejsou k dispozici žádná data mapy města, na celé obrazovce se zobrazí normální mapa.

## Nastavení zobrazení rychlostního limitu

Tato funkce vybírá, zdali se má či nemá zobrazovat rychlostní omezení na aktuální silnici.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

### 3. Klepněte na [Ukázat rychl. omez.].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zobrazit:**  
Zobrazí rychlostní omezení na mapě.
- **Skryt (výchozí):**  
Skryje rychlostní omezení na mapě.

## Zobrazení ikony upozornění na dopravní ruch

Vybírá, zda se mají či nemají na mapě zobrazovat ikony dopravního upozornění, pokud se na trase vyskytnou nějaké incidenty.

⇒ Podrobnosti viz „Ruční ověření dopravních informací“ na straně 48.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

### 3. Klepněte na [Ukázat dopr. události].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zobrazit (výchozí):**  
Zobrazí ikony na mapě.
- **Skryt:**  
Skryje ikony na mapě.

## Zobrazení ikony spojení Bluetooth

Vybere, zda se má zobrazit nebo skryt ikona aktuálního stavu telefonního připojení

prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

### 3. Klepněte na [Spojení s Bluetooth].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zobrazit (výchozí):**  
Zobrazí na mapě ikonu spojení **Bluetooth**.
  - **Skryt:**  
Skryje na mapě ikonu spojení **Bluetooth**.
- ⇒ Další podrobnosti k ikoně spojení **Bluetooth** viz „Ikona spojení s Bluetooth“ na straně 23.

## Nastavení zobrazení názvu aktuální ulice

Vybírá, zda se má či nemá na displeji zobrazit název ulice (nebo název města), kterou vozidlo právě projíždí.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

### 3. Klepněte na [Aktuální jméno ulice].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zobrazit (výchozí):**  
Zobrazí název ulice (nebo název města) na mapě.
- **Skryt:**  
Skryje název ulice (nebo název města).

## Nastavení zobrazení ikony „Oblíbené“

Je možné si zvolit, zda se má či nemá na mapě zobrazit ikona „Oblíbené“.

- Ikony „Oblíbené“ jsou zobrazeny tehdy, je-li měřítko mapy 20 kilometrů (10 mil) nebo menší.

# Přizpůsobení předvoleb

⇒ Podrobnosti viz „Editace záznamu v seznamu „Oblíbené““ na straně 42.

## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

## 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

## 3. Klepněte na [Oblíbené symboly].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zap** (výchozí):  
Zobrazí na mapě ikonu „Oblíbené“.
- **Vyp**:  
Skrýje na mapě ikonu „Oblíbené“.

## Zobrazení 3D orientačních bodů

Je možné si zvolit, zda se má či nemá na mapě zobrazit ikona význačných bodů 3D.

3D orientační body a toto nastavení jsou k dispozici pouze u modelu AVIC-F20BT.

Orientační body 3D se zobrazí jen tehdy, je-li režim zobrazení nastaven na „3D pohled“ a měřítko mapy je 200 m (0,25 míle) nebo menší.

## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

## 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

## 3. Klepněte na [3D označení země].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zap** (výchozí):  
Zobrazí význačné body 3D na mapě.
- **Vyp**:  
Skrýje význačné body 3D na mapě.

## Zobrazení odboček

Vybere, zda mají či nemají být na mapě zobrazeny odbočky.



## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

## 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

## 3. Klepněte na [Ukázat manévry].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zobrazit** (výchozí):  
Zobrazí odbočky na mapě.
- **Skrýt**:  
Skrýje odbočky na mapě.

## Zobrazení informací o spotřebě paliva

Stanoví, zda se má na mapě zobrazit měřič Eco, který ukazuje informace o spotřebě paliva.

Měřič Eco se zobrazí, je-li vybrána volba „2D pohled“ nebo „3D pohled“.

## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

## 2. Klepněte na [Zobrazené informace].

Objeví se obrazovka „Ukázat informace“.

## 3. Klepněte na [Zobrazit měřič Eco].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zobrazit** (výchozí):  
Zobrazí na mapě měřič Eco.
- **Skrýt**:  
Skrýje na mapě měřič Eco.

## Zobrazení bodů zájmů POI na mapě

Zobrazí na mapě ikony bodů zájmů (POI) nacházejících se v okolí.

- Je-li měřítko mapy nastaveno na 1 kilometr (0,75 míle) nebo více, ikony POI se nezobrazují.

## Zobrazení předinstalovaných bodů zájmů POI na mapě

- Je možné vybrat až 10 položek z dílčích kategorií nebo podrobných kategorií.

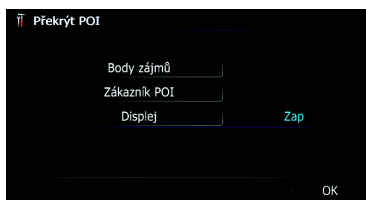
### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

- ➔ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

### 2. Klepněte na [Překrýt POI].

Objeví se obrazovka „Překrýt POI“.

### 3. Klepnutím na [Displej] změňte nastavení na „Zap“.

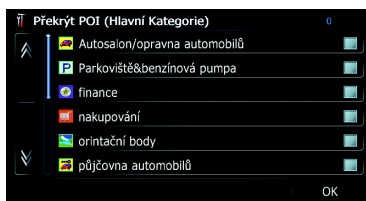


- Jestliže nechcete ikonu POI zobrazit na mapě, klepnutím na [Displej] nastavte „Vyp“. (Nastavení výběru POI zůstane uchováno i tehdy, je-li položka „Displej“ nastavena na „Vyp“.)

### 4. Klepněte na [Body zájmů].

Objeví se obrazovka „Překrýt POI (Hlavní kategorie)“.

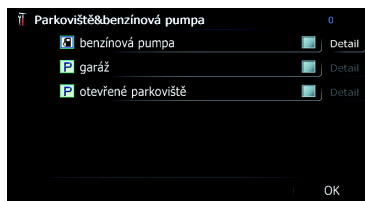
### 5. Klepněte na požadovanou hlavní kategorii.



Zobrazí se seznam podkategorií, které se nacházejí pod zvolenou hlavní kategorií.

- Již vybrané kategorie jsou označeny modrým zatržítkem.

### 6. Klepnutím zobrazte podkategorie.



Vedle zvolené kategorie se zobrazí červené zatržítko. Chcete-li výběr zrušit, klepněte znovu na tento záznam.

Pokud jsou v dané subkategorii k dispozici ještě podrobnější kategorie, je aktivní volba [Detail]. Vyberete-li subkategorii, která obsahuje více podrobných kategorií, budou všechny podrobné kategorie v dané subkategorii vybrány a volba [Detail] se deaktivuje.

- Klepněte na [Detail].

Systém zobrazí seznam podrobných kategorií. Klepněte na položku a klepnutím na [OK] dokončete výběr podrobných kategorií, které chcete zobrazit.

- Pokud jste zvolili pouze několik málo typů podrobných kategorií, zobrazí se modré zatržítko.

### 7. Klepněte na [OK].

Displej se vrátí zpět na obrazovku „Překrýt POI (Hlavní kategorie)“.

Chcete-li vybrat či zrušit výběr jiných položek, opakujte tyto kroky tolikrát, kolikrát je zapotřebí.

### 8. Klepnutím na [OK] v obrazovce „Překrýt POI (Hlavní kategorie)“ dokončete výběr.

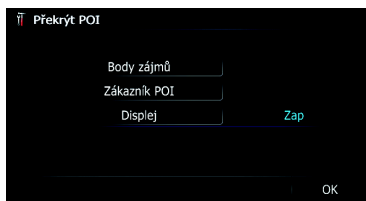
## Zobrazení vlastních POI

Programový nástroj navigate FEEDS (v prodeji samostatně) umožňuje vytvořit na vašem počítači vlastní POI. (navigate FEEDS bude k dispozici také na naší webové stránce.) Správné uložení vlastního POI a vložení paměťové karty SD umožňuje systému zobrazit tyto ikony na mapové obrazovce.

## Přízpusobení předvoleb

- Je možné vybrat až 10 položek z dílčích kategorií nebo podrobných kategorií.

1. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.
  - ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.
2. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.
  - ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.
3. Klepněte na [Překrýt POI]. Objeví se obrazovka „Překrýt POI“.
4. Klepnutím na [Displej] změňte nastavení na „Zap“.



- Jestliže nechcete ikonu POI zobrazit na mapě, klepnutím na [Displej] nastavte „Vyp“. (Nastavení výběru POI zůstane uchováno i tehdy, je-li položka „Displej“ nastavena na „Vyp“.)

5. Klepněte na [Zákazník POI]. Zobrazí se kategorie bodů zájmů POI.
6. Klepněte na položky, jež chcete zobrazit.



7. Klepnutím na [OK] dokončete výběr.

## Změna „Přehl. modulu“

Pro navigaci lze volit různé typy zobrazení na displeji.

- ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Přepínání mapového režimu“ na straně 26.

## Nastavení změny barvy mapy pro jízdu ve dne a v noci

Ke zlepšení viditelnosti mapy v nočních hodinách je možné nastavit časovač pro změnu kombinace barev mapy.

1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.
  - ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.
2. Klepněte na [Denní/Noční displej]. Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.
  - **Automat.** (výchozí):  
Barvy mapy lze měnit podle toho, zda jsou světlomety vozidla zapnuté či vypnuté.
  - **Den:**  
Mapa je vždy zobrazena v denních barvách.
  - Chcete-li použít tuto funkci s nastavenou volbou „Automat.“, je nutné správně zapojit oranžovo-bílý vodič navigačního systému.

## Změna barvy vozovky

Barvu vozovky lze nastavit na modrou nebo červenou.

1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.
  - ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.
2. Klepněte na [Barva silnice]. Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.
  - **Červ.** (výchozí):  
Změní barvu vozovky na červenou.
  - **Modrá:**  
Změní barvu vozovky na modrou.

## Změna nastavení obrazovky přerušení navigace

Nastaví, zda má či nemá přístroj automaticky přejít z obrazovky zvuku do navigační obrazovky v okamžiku, kdy se vozidlo přibližuje k naváděcímu bodu, jako např. křižovatce.

1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.

## 2. Klepněte na [AV příručka].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **Zap** (výchozí):  
Přepne obrazovku pro ovládání zvuku AV do mapové obrazovky.

- **Vyp**:  
Nepřepne obrazovku.

Toto nastavení funguje jen tehdy, „**Uzavřít přehled**“ nastaveno na „**Zap**“.

## Výběr nabídky „Rychlý přístup“

Vybírá položky, které mají být zobrazeny na mapové obrazovce. Položky s červeným zatržítkem ze seznamu uvedeném na obrazovce jsou vyobrazeny na mapové obrazovce. Klepněte na položku, kterou chcete zobrazit, a poté, po zobrazení červeného zatržítka, klepněte na [OK]. Je možné vybrat až pět položek.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení mapy“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení mapy““ na straně 122.


### 2. Klepněte na [Výběr rychlého přístupu].

Objeví se obrazovka „Výběr rychlého přístupu“.


### 3. Klepněte na položku, kterou chcete nastavit ve volbě „Rychlý přístup“.

Můžete volit mezi následujícími položkami:


Nastavení označená hvězdičkou (\*) udávají, že se jedná o výchozí nebo tovární nastavení.

-  **Registrace\***  
Zaregistrujte informace o místě indikovaném kurzorem do položky „**Oblíbené**“.


⇒ Podrobnosti viz „Registrace místa pomocí režimu přetáčení“ na straně 42.

-  **Hledání po okolí\***  
Je možné vyhledávat POI (body zájmu) v blízkosti kurzoru.


⇒ Podrobnosti viz „Vyhledání POI v okolí“ na straně 33.

-  **Překrýt POI\***  
Zobrazí na mapě ikony bodů zájmu (POI) nacházejících se v okolí.


⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení bodů zájmu POI na mapě“ na straně 126.

-  **Hlasitost\***  
Zobrazí obrazovku „Nastavení hlasitosti“.


⇒ Podrobnosti viz „Nastavení hlasitosti navigace a telefonu“ na straně 131.

-  **Kontakty\***  
Zobrazí obrazovku „Seznam kontaktů“.


⇒ Podrobnosti viz „Vytočení čísla z obrazovky „Seznam kontaktů““ na straně 56.

-  **Přehled celé trati**  
Zobrazí celou trasu (aktuálně nastavenou) na obrazovce „**Traťový přehled**“.


⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Traťový přehled““ na straně 38.

-  **Dopravní události na trase**  
Zobrazí seznam dopravních informací na trase.

⇒ Podrobnosti viz „Ověření dopravních informací na trase“ na straně 47.

-  **Sezn. Doprav**  
Zobrazí seznam informací o dopravních událostech.

⇒ Podrobnosti viz „Kontrola všech dopravních informací“ na straně 46.

-  **Denní/Noční displej**  
Přepíná nastavení **Denní/Noční displej**.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení změny barvy mapy pro jízdu ve dne a v noci“ na straně 127.

-  **Oblíbené symboly**  
Přepíná nastavení **Oblíbené symboly**.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení zobrazení ikony „Oblíbené““ na straně 124.

## 4. Klepnutím na [OK] dokončete nastavení.

## Zobrazení obrazovky „Nastavení systému“

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.

### 2. Klepněte na [Nastavení].

Objeví se obrazovka „**Nabídka Nastavení**“.

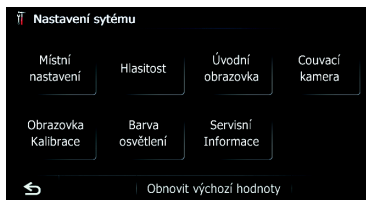
Lze jej také ovládat pomocí obrazovky „Nabídka klávesových zkratk“.

## 3. Klepněte na [Nastavení systému].



Objeví se obrazovka „Nastavení systému“.

## 4. Klepněte na položku, jejíž nastavení chcete změnit.



- Klepněte na .

Provede návrat na předchozí obrazovku.

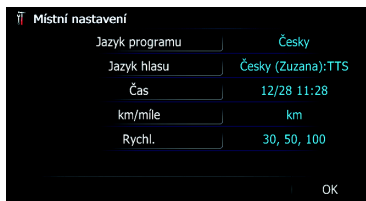
## Úprava regionálních nastavení

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

### 2. Klepněte na [Místní nastavení].

Objeví se obrazovka „Místní nastavení“.



## Volba jazyka

Systém umožňuje zvolit jazyk programu a hlasové navigace. Každý jazyk lze nastavit samostatně.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

### 2. Klepněte na [Místní nastavení].

Objeví se obrazovka „Místní nastavení“.

### 3. Klepněte na [Jazyk programu].

Zobrazí se seznam jazyků.

### 4. Klepněte na požadovaný jazyk.

Po výběru jazyka se obrazovka vrátí na předchozí zobrazení.

### 5. Klepněte na [Jazyk hlasu].

Objeví se obrazovka „Výběr jazyka hlasového systému“.

### 6. Klepněte na požadovaný jazyk.

Po výběru jazyka se obrazovka vrátí na předchozí zobrazení.

### 7. Na obrazovce „Místní nastavení“ klepněte na [OK].

Zobrazí se výzva k potvrzení, zda má být navigační systém restartován.

### 8. Klepněte na [OK].

Navigační systém se restartuje.

- Stiskněte tlačítko **MODE** nebo **HOME**.

Zruší nastavení jazyků.

## Instalace přídavných souborů pro hlasové navádění (soubory TTS)

Soubor TTS používá navigační systém pro čtení názvů ulic při navigaci trasy. Je-li k dispozici aktuální soubor TTS, můžete současný soubor TTS nahradit tímto aktuálním.

- U modelu AVIC-F20BT bude soubor TTS použit pro hlasovou navigaci.

### 1. Na počítači zkopírujte do nejvyššího adresáře na paměťové kartě SD složku s názvem „Hlas“.

Složka „Hlas“ je uložena na dodaném disku CD-ROM. Ke kopírování použijte počítač.

### 2. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.

⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.

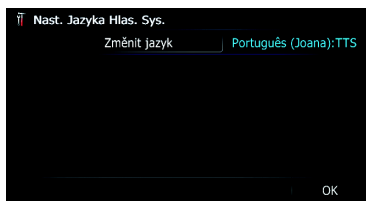
### 3. Klepněte na [Jazyk hlasu].

Objeví se obrazovka „Výběr jazyka hlasového systému“.

### 4. Klepněte na [Nast.jazyka].

Objeví se obrazovka „Nast. jazyka hlas. sys.“.

## 5. Klepněte na [Změnit jazyk].



Objeví se obrazovka „**Výběr jazyka hlasového systému (SD)**“.

## 6. Klepněte na požadovaný jazyk.

Po chvíli bude načtení dokončeno a systém se vrátí zpět na obrazovku „**Místní nastavení**“

## 7. Na obrazovce „Místní nastavení“ klepněte na [OK].

Zobrazí se výzva k potvrzení, zda má být navigační systém restartován.

## 8. Klepněte na [OK].

Navigační systém se restartuje.

- Stiskněte tlačítko **MODE** nebo **HOME**.

Zruší nastavení jazyků.

## Nastavení časového posunu

Nastaví systémové hodiny. Nastavte časový rozdíl (+, -) oproti původnímu času nastavenému v navigačním systému.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

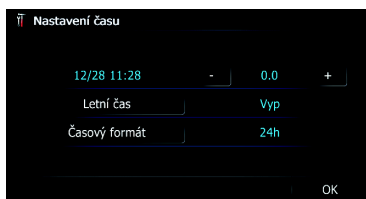
### 2. Klepněte na [Místní nastavení].

Objeví se obrazovka „**Místní nastavení**“.

### 3. Klepněte na [Čas].

Objeví se obrazovka „**Nastavení času**“.

### 4. Chcete-li nastavit časový posun, klepněte na [+] nebo [-].



Zobrazí se časový posun mezi původně nastaveným časem v navigačním systému (středoevropský čas) a aktuálním místem, kde se nachází vozidlo. V případě potřeby upravte časový posun. Klepnutím na [+] nebo [-] změníte časový posun vždy po půl hodině. Časový posun lze nastavit v rozmezí **-4 až +9** hodin.

## 5. Klepněte na [Letní čas].

V případě potřeby nastavte letní čas.

Nastavení letního času je implicitně vypnuto. Je-li právě období letního času, klepnutím na [**Letní čas**] změňte nastavení.

## 6. Klepněte na [Časový formát].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **24h** (výchozí):  
Přepne zobrazení na 24hodinový formát času.
- **12h**:  
Přepne zobrazení na 12hodinový formát času (dop./odp.).

## Přepínání jednotek mezi km a mílemi

Toto nastavení řídí jednotky vzdálenosti a rychlosti zobrazené v navigačním systému.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

### 2. Klepněte na [Místní nastavení].

Objeví se obrazovka „**Místní nastavení**“.

### 3. Klepněte na [km/mile].

Zobrazí se výzva k potvrzení, zda má být provedena změna nastavení.

### 4. Klepněte na [Ano].

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

- **km** (výchozí):  
Zobrazí vzdálenost v kilometrech.
- **míle**:  
Zobrazí vzdálenost v mílích.
- **Míle&Yard**:  
Zobrazí vzdálenost v mílích a yardech.
- Klepněte na [**Ne**].

Zruší nastavení.

## Změna virtuální rychlosti vozidla

Při výpočtu očekávaného času příjezdu a doby jízdy zbývající do cíle lze pomocí tlačítek **[+]** a **[-]** nastavit průměrnou rychlost na dálnici nebo klasické silnici.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

### 2. Klepněte na [Místní nastavení].

Objeví se obrazovka „Místní nastavení“.

### 3. Klepněte na [Průměrná rychlost].

Objeví se obrazovka „Průměr rychl. nastav.“.

### 4. Klepnutím na **[+]** nebo **[-]** nastavte rychlost.



Odhadovaný čas příjezdu do cíle nemusí být nutně odhadován na základě této hodnoty rychlosti.

### 5. Klepněte na [OK].

Nastavení je dokončeno.

## Nastavení hlasitosti navigace a telefonu

Přístroj umožňuje nastavit hlasitost navigace. Systém umožňuje nezávislé nastavení hlasitosti navigace a zvuku signalizace.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

### 2. Klepněte na [Hlasitost].

Objeví se obrazovka „Nastavení hlasitosti“.

### 3. Klepnutím na **[+]** nebo **[-]** upravte hlasitost.



Na této obrazovce můžete ovládat tyto položky:

#### • **Návod**

Toto nastavení ovládá hlasitost hlasového navádění.

Při nastavení je navádění slyšitelné. Při nastavení není navádění slyšitelné.

#### • **Vyzv.tón tel.**

Tento ovladač reguluje hlasitost vyzvánění.

#### • **Hlas**

Tento ovladač reguluje hlasitost hlasu z reproduktoru.

Nastavení „Vyzv.tón tel.“ a „Hlas“ se vztahují k mobilnímu telefonu s funkcí Bluetooth. Není-li připojen mobilní telefon s funkcí Bluetooth, není zapotřebí žádného nastavení.

Hlasitost zdroje AV lze upravit pomocí tlačítka **VOL (+/-)**.

⇒ Podrobnosti viz „Přehled součástí a funkcí“ na straně 10.

▪ Klepněte na klávesu vedle **[Zvukové znamení]**.

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

#### • **Zap (výchozí):**

Ozve se pípnutí.

#### • **Vyp:**

Zvuk pípnutí je ztišen.

▪ Klepněte na klávesu vedle **[Signál RH]**.

Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.

#### • **Zap (výchozí):**

Signalizace hlasové navigace je aktivní.

#### • **Vyp:**

Signalizace hlasové navigace není aktivní.

Tato funkce je k dispozici pouze u modelu AVIC-F20BT.

### 4. Klepnutím na [OK] dokončete nastavení.

## Změna předinstalované úvodní obrazovky

Zařízení umožňuje nahradit úvodní obrazovku jinými obrázky, které jsou předinstalovány v navigačním systému.

1. **Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.**
  - ↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.
2. **Klepněte na [Úvodní obrazovka].**

Objeví se obrazovka „Výběr úvodní obrazovky“.
3. **Klepněte v seznamu na snímek, který chcete použít pro úvodní obrazovku.**

Snímek se zobrazí na obrazovce.
4. **Klepněte na [OK].**

Snímek se nastaví jako úvodní obrazovka a systém se vrátí na obrazovku „Nastavení systému“.

## Nahrazení úvodní obrazovky obrázkem uloženým na paměťové kartě SD

Zařízení umožňuje změnit úvodní obrazovku, která se objeví po spuštění navigačního systému. Zkopírujte si svůj vybraný obrázek na paměťovou kartu SD a vyberte, který chcete naimportovat.

- Obrázky pro hlavní obrazovku by měly mít následující formát:
    - soubory BMP nebo JPEG
    - Přípustná max. horizontální a vertikální velikost je 2 592 x 1 944 pixelů
    - Přípustná velikost dat je max. 6 MB
  - Není zaručena správná kompatibilita s podporovanými formáty souborů.
  - Importované obrázky budou uloženy do vestavěné paměti, nicméně nelze zcela zaručit možnost jejich trvalého uložení. Pokud dojde k vymazání původních dat obrázku, vložte paměťovou kartu SD a obrázek znovu naimportujte.
  - Maximální počet snímků (včetně snímků uložených ve vestavěné paměti), které lze importovat a zobrazit v seznamu, je 200.
1. **Vytvořte složku „Pictures“ v nejvyšším adresáři na paměťové kartě SD a uložte do této složky obrazové soubory.**

2. **Uložte obrazové soubory do složky „Pictures“.**
3. **Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.**
  - ↳ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.
4. **Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.**
  - ↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.
5. **Klepněte na [Úvodní obrazovka].**

Objeví se obrazovka „Výběr úvodní obrazovky“.
6. **Klepněte na [Výběr z SD].**

Objeví se obrazovka „Výběr úvodní obrazovky“.
7. **Klepněte v seznamu na snímek, který chcete použít pro úvodní obrazovku.**

Snímek se zobrazí na obrazovce.
8. **Klepněte na [OK].**

Snímek se nastaví jako úvodní obrazovka a systém se vrátí na obrazovku „Nastavení systému“.

  - Snímky naimportované z paměťové karty SD jsou přidány do seznamu na obrazovce „Výběr úvodní obrazovky“.

## Nastavení zadní kamery

K dispozici jsou následující dvě funkce. Funkce zadní kamery vyžaduje, aby byla nainstalována samostatně prodávaná kamera (např. ND-BC4). (Podrobnosti vám sdělí prodejce.)

### **Zadní kamera**

Navigační systém je vybaven funkcí, která automaticky přepíná na obraz (na celou obrazovku) ze zadní kamery nainstalované ve vozidle. Při nastavení řadicí páky do polohy ZPÁTEČKA (R) se obrazovka automaticky přepne na výstup ze zadní kamery.

### **Kamera pro režim Zadní pohled**

„Zadní pohled“ lze na displeji kdykoliv zobrazit (např. při monitorování připojeného přívěsu apod.) jako rozdělenou obrazovku, na které jsou částečně uvedeny mapové informace. Uvědomte si, že při tomto nastavení není velikost obrazu z kamery

# Přízpůsobení předvoleb

přízpůsobena displeji, a část obrazu, který kamera vidí, není tudíž na displeji vidět.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení zadní kamery“ na straně 132.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

Společnost Pioneer doporučuje použít kameru, která výstup zrcadlově obrátí. V opačném případě by mohl být výsledný obraz na displeji zrcadlově otočený.

Ověřte, zda se při nastavení řadicí páky do polohy ZPÁTEČKA (R) změní zobrazení na displeji změní na zadní kameru.

Pokud se obrazovka změní na zadní kameru (celá obrazovka) během normální jízdy, přepněte na opačné nastavení v „Polarita“.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

### 2. Klepněte na [Couvací kamera].

Objeví se obrazovka „Nastavení zadní kamery“.

### 3. Klepnutím na [Kamera] změňte nastavení na „Zap“.

Je-li toto nastavení provedeno na „Zap“, lze přepnout pouze na „Zadní pohled“.

### 4. Klepnutím na [Akumulátor] nebo [Uzemnění] vedle „Polarita“ vyberte správné nastavení polarity.

• **Akumulátor:** Je-li polarita připojeného vodiče při zařazené zpátečky kladná.

• **Uzemnění:** Je-li polarita připojeného vodiče při zařazené zpátečky záporná.

## Úprava polohy odezvy dotykového panelu (kalibrace dotykového panelu)

Máte-li pocit, že se klávesy dotykového panelu odchylují od skutečné polohy, kam klepete, upravte polohu odezvy dotykového panelu.

Nepoužívejte ostré nástroje, jako např. kuličková nebo mechanická pera, které by mohly poškodit obrazovku.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

### 2. Klepněte na [Obrazovka Kalibrace].

Zobrazí se výzva k potvrzení, zda má být spuštěna kalibrace.

### 3. Zlehka se dotkněte středu značky + na obrazovce.

Terč udává uspořádání.

Po klepnutí na všechny značky budou data upravené polohy uložena.

Při ukládání údajů upravené polohy nevyvínejte motor.

▪ Stiskněte tlačítko **MODE**.

Vrátí se na na předchozí upravenou polohu.

▪ Stiskněte a přidržte tlačítko **MODE**.

Zruší úpravy.

## Nastavení barvy osvětlení

Barvu osvětlení lze vybrat z celkem 8 různých barev. Navíc lze osvětlení mezi těmito 8 barvami v pořadí přepínat.

## Výběr barvy z přednastavených barev

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

### 2. Klepněte na [Barva osvětlení].

Objeví se obrazovka „Barva osvětlení“.

### 3. Klepněte na požadovanou barvu.



Lze vybírat z těchto možností:

• Barva kláves: Vybere požadované přednastavení barev

• **Paměť 1/Paměť 2:** Barvy uložené v paměti

⇒ Podrobnosti viz „Vytvoření barvy definované uživatelem a její uložení do paměti“ na straně 134.

• **Prohled.:** Přepíná postupně v pořadí mezi osmi výchozími barvami.

## Přízpůsobení předvoleb

- **Eco:** Barvy se mění v pořadí: bílá, červená, oranžová, žlutá, zelená a modrá a v „**Stav Eco**“ vzrůstá počet bodů.
- Je-li „**Stav Eco**“ nastaveno na „**Vyp**“ nebo pokud není nastavena žádná trasa, pak je barva bílá.

### Vytvoření barvy definované uživatelem a její uložení do paměti

Zařízení umožňuje vytvořit vlastní barvu a nastavit ji jako barvu osvětlení.

1. **Prejděte k obrazovce „Nastavení systému“.**
  - ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.
2. **Klepněte na [Barva osvětlení].**

Objeví se obrazovka „**Barva osvětlení**“.
3. **Klepněte na [Vlastní].**

Objeví se obrazovka „**Barva osvětlení**“.

  - Při nastavené volbě [**Prohled.**] nelze vybrat možnost [**Vlastní**].
4. **Klepnutím na [+ ] nebo [- ] upravte hodnoty pro červenou, zelenou a modrou a vytvořte svou oblíbenou barvu.**



Při úpravě barvy sledujte podsvícení hardwarových tlačítek.

Při každém klepnutí na [+ ] nebo [- ] se úroveň hodnoty zvolené položky zvýší nebo sníží. Se zvyšováním nebo snižováním hodnoty se na obrazovce zobrazuje **+31** až **+00**.

□ Pokud jsou všechny hodnoty nastavené na „**+00**“, nelze záznam uložit.

5. **Klepnutím na [Paměť1] nebo [Paměť2] uložte barvu podsvícení.**
6. **Klepnutím na [OK] se vraťte na předchozí obrazovku.**

### Zobrazení informací o verzi programu

1. **Prejděte k obrazovce „Nastavení systému“.**



⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

2. **Klepněte na [Servisní informace].**

Objeví se obrazovka „**Displej servisních informací**“.
3. **Podívejte se na informace o verzi programu.**

## Výběr videa pro „Zadní displej“

Můžete si zvolit, zda bude na zadním displeji uveden tentýž obrázek jako na předním displeji, nebo zde bude vyobrazen vybraný zdroj.

- **Klepněte na  na levém okraji obrazovky.**
  - Vzhled této klávesy se mění v závislosti na aktuálním nastavení.
  - Při každém klepnutí na  se změní nastavení následujícím způsobem:
    - **Zrc.AV:** Video na předním displeji navigace představuje výstup do zadního displeje.
    - **DISC:** Video a zvuk z DVD jsou výstupem do zadního displeje.
    - **iPod:** Video a zvuk z iPodu jsou výstupem do zadního displeje.
    - **AV1:** Video a zvuk z **AV1** jsou výstupem do zadního displeje.
    - **AV2:** Video a zvuk z **AV2** jsou výstupem do zadního displeje.
  - Je-li nastavena volba „**Zrc.AV**“, platí pro zadní displej následující omezení.
    - Je-li nastavena volba „**Zadní pohled**“ na mapové obrazovce, nic se nezobrazí.
    - Do zadního displeje nelze provést výstup veškerých zvuků.
    - Při přehrávání videosouborů z externího paměťového zařízení (USB, SD), není výstupem „**videonámek**“.
  - Je-li nastavena volba „**DISC**“, platí pro zadní displej následující omezení.
    - Je-li do vestavěné jednotky DVD zasunut disk CD nebo MP3/WMA/AAC, je výstupem pouze zvuk.
  - Je-li nastavena volba „**iPod**“, platí pro zadní displej následující omezení.

- Videosnímek a zvuk jsou výstupem pouze tehdy, je-li volba „**AV1 vstup**“ nastavena na „iPod“.
- Je-li nastavena volba „**AV**“, platí pro zadní displej následující omezení.
  - Videosnímek a zvuk jsou výstupem pouze tehdy, pokud má **AV1/AV2** jak video, tak i zvuk.
  - Videosnímek a zvuk jsou výstupem pouze tehdy, je-li volba „**AV1 vstup**“ nebo „**AV2 vstup**“ nastavena na „Video“.

## Úprava obrázku

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Z bezpečnostních důvodů nelze některé funkce této navigace používat, je-li vůz v pohybu. Aby bylo možné tyto funkce aktivovat, musíte nejprve zastavit na bezpečném místě a zatáhnout ruční brzdu. Podrobnosti viz Důležité informace pro uživatele (samostatná příručka).

Obraz na displeji můžete upravit jak pro každý zdroj, tak i pro zadní kameru.

1. **Stiskněte a přidržte tlačítko MODE.**  
Objeví se obrazovka „Úprava obrázku“.
2. **Klepnutím na [+]** nebo **[-]** upravte požadovanou položku.

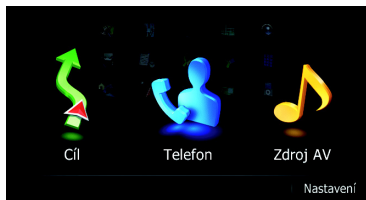


- **Jas:** Upraví intenzitu černé
- **Kontrast:** Upraví kontrast
- **Barva:** Upraví saturaci barev
- **Barevná teplota:** Upraví tóny barev (zvýraznění červené nebo zelené)
- **Tlumič světla:** Upraví jas obrazovky
- Klepnutím na **[Kamera]** přepnete na obrazovku pro úpravu obrazu ze zadní kamery.

- Klepnutím na **[Původ]** při zobrazeném displeji ze zadní kamery se vrátíte na předchozí obrazovku.
  - Úpravy atributů **Jas** a **Kontrast** jsou ukládány samostatně pro světlometry vozidla vypnuté (den) a zapnuté (noc). Ty jsou pak automaticky přepínány podle toho, zda jsou světlometry zapnuté či vypnuté.
  - Úpravy atributu **Tlumič světla** jsou ukládány samostatně pro světlometry vozidla vypnuté (den) a zapnuté (noc).. **Tlumič světla** se automaticky zapíná jen tehdy, je-li noční hodnota nižší než hodnota denní.
  - Volbu **Barva** nelze nastavit bez zobrazení videa a mapy navigace.
  - Obsah nastavení lze uložit do paměti odděleně pro následující obrazovku a videosnímek.
    - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Hudba)/**SD** (audio)/**USB** (audio)/**Bluetooth Audio/EXT1** (audio), **EXT2** (audio)/obrazovka vypnutého zdroje (u AVIC-F20BT)
    - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Hudba)/**SD** (audio)/**USB** (audio)/**Bluetooth Audio** obrazovka vypnutého zdroje (u AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT)
    - **AV1** a **iPod** (Video)
    - **DVD-V** a **DivX**
    - **SD** (Video) a **USB** (Video)
    - **AV2** (Video) a **EXT1** (Video), **EXT2** (Video) (u AVIC-F20BT)
    - **AV2** (Video) (u AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT)
    - **Obrázek ze zadní kamery**
    - **Obrazovka Mapy**
  - Volby pro úpravu obrazu nemusí být u některých zadních kamer k dispozici.
  - Z důvodu charakteristik displeje LCD možná nebudete moci upravit obraz při nižších teplotách.
3. **Klepnutím na [+]** nebo **[-]** upravte požadovanou položku.  
Při každém klepnutí na **[+]** nebo **[-]** se úroveň požadované položky zvýší nebo sníží.
  4. **Klepnutím na [↶]** se vraťte na předchozí obrazovku.

## Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému“

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Klepněte na [Nastavení].



Objeví se obrazovka „Nabídka Nastavení“.

3. Klepněte na [Nastavení AV].



Zobrazí se nabídka „Nastavení AV systému“.

4. Klepněte na položku, jejíž nastavení chcete změnit.

AVIC-F20BT



AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT



- Volbu „Širokoúhlný režim“ lze nastavit jen tehdy, vyberete-li jako zdroj AV video.

- Klepněte na .

Provede návrat na předchozí obrazovku.

### Nastavení vstupu videa 1 (AV1)

Toto nastavení lze přepínat podle připojeného komponentu.

- Nastavení slouží pro vstup mini-konektoru.

1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

2. Klepněte na [AV1 vstup].

Při každém klepnutí na [AV1 vstup] se změni nastavení následujícím způsobem:

- **iPod:** Připojen iPod kabelem USB určeným pro iPod (CD-IU50V)
- **Video:** Externí video
- **Vyp:** Není připojeno žádné video.

- Pro připojení CD-IU50V (v prodeji samostatně) použijte **AV1 vstup** prostřednictvím externího videa.

### Nastavení vstupu videa 2 (AV2)

Toto nastavení lze přepínat podle připojeného komponentu.

- Toto nastavení platí pro vstupy RCA (AUDIO INPUT a VIDEO INPUT) na zadní straně systému.

1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

2. Klepněte na [AV2 vstup].

Při každém klepnutí na [AV2 vstup] se změni nastavení následujícím způsobem:

# Přízpůsobení předvoleb

- **Vyp:** Není připojeno žádné video.
- **EXT:** Externí jednotka Pioneer připojená videokabelem RCA (u AVIC-F20BT)
- **Video:** Externí video

## Změna režimu širokoúhlé obrazovky

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

### 2. Klepněte na [Širokoúhlý režim].

Při každém klepnutí na [Širokoúhlý režim] se změní nastavení následujícím způsobem:

#### • **Plný (plný)**

Obraz 4:3 se zvětší pouze ve vodorovném směru. Lze tedy sledovat televizní obraz s poměrem stran 4:3 (normální obraz) bez jakýchkoli ořezů.

#### • **Kino (kino)**

Obraz je zvětšen podle stejných proporcí jako při nastavení Celá nebo Zvětšená ve vodorovném směru a podle proporcí mezi Celá a Zvětšená ve vodorovném směru; to je ideální pro obraz ve formátu kina (širokoúhlý obraz), kde jsou titulky mimo rámeček.

#### • **Zoom (zoom)**

Obraz 4:3 je zvětšený jak ve vodorovném směru, tak i ve vodorovném směru; to je ideální pro obraz ve formátu pro kina (širokoúhlý obraz).

#### • **Normální (normální)**

Obraz 4:3 je zobrazen normálně. Nemáte tedy žádný pocit nerovnoměrnosti, neboť proporce jsou shodné s normálním obrazem.

- Ke každému zdroji videa lze do paměti uložit jiné nastavení.
- Totéž nastavení pak bude automaticky převzato pro následující seskupení.
  - **DVD-V a DivX**
  - **AV1 a AV2**
  - **EXT1 a EXT2** (u AVIC-F20BT)
- Sledujete-li video v širokoúhlém režimu neodpovídajícím jeho původnímu poměru, může se jevit na obrazovce poněkud zvláštně.
- Používání tohoto systému pro komerční účely nebo pro veřejnou reprodukci může

představovat porušení autorských práv chráněných zákonem.

- Navigační mapa a obraz ze zadní kamery jsou vždy přehrávány v režimu obrazovky **Plný**.

## Nastavení zadního výstupu

Zadní výstup navigačního systému lze použít k připojení subwooferu nebo reproduktorů s plným rozsahem. Přepnete-li volbu **Zadní SP** na **Náh Repr**, pak budete moci připojit vodiče zadního reproduktoru přímo do subwooferu bez pomocného zesilovače.

Navigační systém je ze závodu nastaven na připojení reproduktoru s plným rozsahem (**Plný**).

- Při tomto nastavení se oba výstupy – do zadních reproduktorů a zadní výstup RCA – přepínají současně. (Pokud výrobek, který používáte, nemá zadní výstup RCA, pak toto nastavení platí pouze pro výstup do zadních reproduktorů.)
- „**Zadní SP**“ lze nastavit jen tehdy, je-li zdroj nastaven na „**Vyp**“.

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

### 2. Klepněte na [Zadní SP].

Při každém klepnutí na [Zadní SP] se změní nastavení následujícím způsobem:

#### • **Plný**

Pokud není do zadního výstupu připojen žádný subwoofer, nastavte možnost „Plný“.

#### • **Náh Repr**

Pokud je do zadního výstupu připojen subwoofer, nastavte možnost „Náh Repr“.

## Přepínání časování úplného ztišení / ztlumení zvuku

Je možné úplně ztlumit hlasitost AV zdroje nebo ztlumit výstupní signál. Toto nastavení neplatí pro signál ztišení zvuku, který je přijímán z vodiče MUTE připojeném k navigačnímu systému. (Navigační systém zcela ztlumí nebo ztlumí hlasitost zdroje zvuku, když je signál vyveden vodičem MUTE, a to i při nastavení „**Vyp**“.)

### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

## 2. Klepněte na [Ztišit].

Při každém klepnutí na [Ztišit] se změni nastavení následujícím způsobem:

AVIC-F20BT

- **Přír./Tel/VR:** Hlasitost je zcela ztišena nebo ztlumena, a to podle následujících podmínek.
  - Při navádění hlasovou navigací.
  - Při používání mobilního telefonu připojeného technologií Bluetooth (vytáčení, hovor, příchozí hovor).
  - Je-li aktivován režim rozpoznání hlasu.
- **Tel/VR:** Hlasitost je zcela ztišena nebo ztlumena, a to podle následujících podmínek.
  - Při používání mobilního telefonu připojeného technologií Bluetooth (vytáčení, hovor, příchozí hovor).
  - Je-li aktivován režim rozpoznání hlasu.

- **Vyp:** Hlasitost se nezmění.

AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

- **Přír./Tel:** Hlasitost je zcela ztišena nebo ztlumena, a to podle následujících podmínek.
  - Při navádění hlasovou navigací.
  - Při používání mobilního telefonu připojeného technologií Bluetooth (vytáčení, hovor, příchozí hovor).
- **Tel:** Hlasitost je zcela ztišena nebo ztlumena při používání mobilního telefonu připojeného technologií Bluetooth (vytáčení, hovor, příchozí hovor).
- **Vyp:** Hlasitost se nezmění.
  - Po skončení odpovídající akce se hlasitost AV zdroje vrátí na normální úroveň.

## Přepínání úrovně úplného ztišení / ztlumení zvuku

Je možné zvolit úroveň úplného ztišení/ztlumení volby „Ztišit“. Toto nastavení také platí pro signál ztišení zvuku, který je přenášen vodičem **MUTE** připojeným k navigačnímu systému.

- Tato nabídka je dostupná, pokud je AV zdroj nastaven na „Vyp“.

## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

## 2. Klepněte na [Bezzvuková úroveň].

Při každém klepnutí na [Bezzvuková úroveň] se změni nastavení následujícím způsobem:

- **20 dB:** Hlasitost bude 1/10.
- **10 dB:** Hlasitost bude 1/3.
- **Vše:** Hlasitost bude 0.
  - Zvolíte-li „Vše“, pak nebude možné provádět žádné úpravy zvuku, pokud je zvuk vypnutý.
  - Zvolíte-li „20 dB“ nebo „10 dB“, pak nebude možné provádět žádné úpravy zvuku, pokud je zvuk ztišený.
  - Po skončení odpovídající akce se hlasitost AV zdroje vrátí na normální úroveň.
  - Hlasovou navigaci nelze ztišit nebo zcela ztlumit, ani když je ztlumený signál přijímaný z vodiče **MUTE** připojeného k navigační jednotce.

## Vyhledávání Auto PI

Navigační systém dokáže automaticky vyhledat jinou stanici se stejným programem, a to i při vyvolávání nastavených předvoleb.

## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

## 2. Klepněte na [Auto PI].

Klepnutím na [Auto PI] lze přepínat mezi „Zap“ a „Vyp“.

## Nastavení kroku ladění FM

Standardní krok pro ladění signálu FM při vyhledávání je 50 kHz. Je-li zapnutý režim **AF** nebo **TA**, krok ladění se automaticky změni na 100 kHz. Je však možné, že budete chtít při nastavené volbě **AF** zvolit krok 50 kHz.

## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

↳ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

## 2. Klepněte na [FM krok].

## Přizpůsobení předvoleb

Při každém klepnutí na [FM krok] se krok ladění FM přepíná mezi 50 kHz a 100 kHz při zapnuté volbě **AF** nebo **TA**.

- Při ručním ladění zůstává krok na 50 kHz.

### Zobrazení registračního kódu DivX VOD

Aby bylo možné přehrávat na tomto navigačním systému obsah disku DivX VOD (video on demand, video na přání), je nutné nejprve zaregistrovat zařízení u poskytovatele tohoto DivX VOD. To provedete vygenerováním registračního kódu DivX VOD, který poté odešlete svému poskytovateli.

- Tato funkce je dostupná, pokud je vybraným zdrojem **CD**, **ROM**, **DivX** nebo **DVD-V**.

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

#### 2. Klepněte na [DivX VOD].

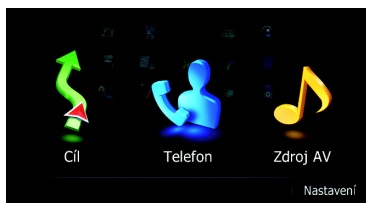
Zobrazí se 8ciferný registrační kód.

- Tento kód si poznamenejte, neboť ho budete potřebovat pro registraci DivX VOD u poskytovatele.

### Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku“

#### 1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.

#### 2. Klepněte na [Nastavení].



Objeví se obrazovka „Nabídka Nastavení“.

#### 3. Klepněte na [Zvuk AV].



Objeví se obrazovka „Nastavení AV zvuku“.

- V následujících situacích nelze úpravy provést:

- Zdroj AV je „Vyp“
- Během úplného ztišení/ztlumení

- Při výběru přijímače FM jako zdroje AV nelze zvolit „SLA“.

#### 4. Klepněte na položku, jejíž nastavení chcete změnit.



- Klepněte na [↶].

Provede návrat na předchozí obrazovku.

### Úprava vyvážení

Zařízení umožňuje nastavit takové vyvážení zvuku (fader), které poskytuje ideální poslechové prostředí na všech obsazených sedadlech.

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV systému““ na straně 136.

#### 2. Klepněte na [FAD/BAL].

Jestliže je ve volbě „Zadní SP“ nastaven „Náh Repr“, zobrazí se namísto „Vyvážení“ volba „FAD/BAL“ a vyvážení předního/zadního reproduktoru nelze upravit.

⇒ Podrobnosti viz „Nastavení zadního výstupu“ na straně 137.

#### 3. Klepnutím na [▲] nebo [▼] upravte vyvážení předního/zadního reproduktoru.

# Přizpůsobení předvoleb

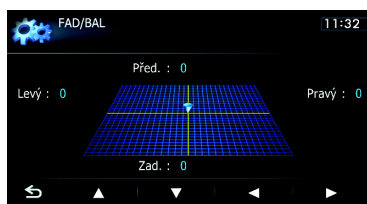
Při každém klepnutí na [▲] nebo [▼] se vyvážení výstupu zvuku do předního/zadního kanálu posune směrem k přednímu nebo zadnímu reproduktoru.

„Před.:15“ až „Zad.:15“ se zobrazuje současně s tím, jak se vyvážení přesunuje zepředu dozadu.

Používáte-li systém se dvěma reproduktory, pak je správné nastavení „Před.“ a „Zad.“ na hodnotu „0“.

## 4. Klepnutím na [◀] nebo [▶] upravte vyvážení levého/právého reproduktoru.

Při každém klepnutí na [◀] nebo [▶] se vyvážení výstupu zvuku do levého/právého kanálu posune směrem k levému nebo pravému reproduktoru.



„Levý:15“ až „Pravý: 15“ se zobrazuje současně s tím, jak se vyvážení přesunuje zleva doprava.

## Používání ekvalizéru

Ekvalizér umožňuje upravit ekvalizaci podle akustiky interiéru vozidla.

## Vyvolání křivek ekvalizéru

Nastavení usnadňuje sedm ekvalizačních křivek, které lze kdykoli zobrazit. Dále je uveden seznam křivek ekvalizéru:

### Ekvalizační křivka

**S.Bass** je křivka, kterou lze zvýraznit pouze nízké tóny.

**Silný** je křivka, kterou lze zvýraznit nízké a vysoké tóny.

**Přiroz.** je křivka, kterou lze mírně zvýraznit nízké a vysoké tóny.

**Hlasový** je křivka, kterou lze zvýraznit tóny středního pásma, tedy lidský hlas.

**Norm.** je normální křivka, kterou se nezvýrazní nic.

**Vlastní1** je upravená ekvalizační křivka, kterou si můžete vytvořit. Pro každý zdroj lze vytvořit samostatnou vlastní křivku.

### Ekvalizační křivka

**Vlastní2** je upravená ekvalizační křivka, kterou si můžete vytvořit. Pokud vyberete tuto křivku, její účinek se odrazí ve všech zdrojích AV.

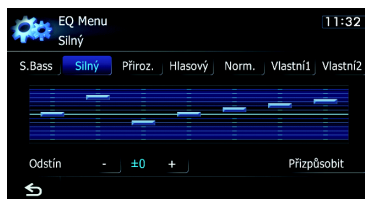
## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.

⇨ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.

## 2. Klepněte na [EQ].



## 3. Klepněte na požadovaný ekvalizér.



## Úprava přednastavených ekvalizačních křivek

Je možné upravit účinek přednastavených křivek ekvalizéru.

Upravit lze následující ekvalizační křivky.

- S.Bass
- Silný
- Přiroz.
- Hlasový

## 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.

⇨ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.

## 2. Klepněte na [EQ].

## 3. Klepněte na požadovaný ekvalizér.

## 4. Klepněte na [+] nebo [-] vedle položky „Nuance“.

☐ Úroveň lze upravit v rozsahu -6 až +6.

# Přizpůsobení předvoleb

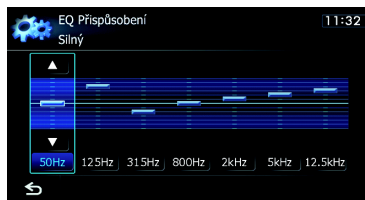
- Je-li nastavena volba „**Přiroz.**“, lze úroveň upravit v rozsahu -4 až +6.

## Úprava ekvalizačních křivek

Aktuálně vybranou ekvalizační křivku lze podle potřeby upravit. Tyto úpravy lze provádět pomocí 7pásmového grafického ekvalizéru.

### Rozdíl mezi „Vlastní1“ a „Vlastní2“

- Pro každý zdroj lze vytvořit samostatnou křivku **Vlastní1**. Provádíte-li úpravy při zvolené křivce **S.Bass**, **Silný**, **Přiroz.**, **Hlasový**, **Norm.** nebo **Vlastní1**, bude nastavení této ekvalizační křivky uloženo do paměti **Vlastní1**.
  - Lze vytvořit společnou křivku **Vlastní2** pro všechny zdroje. Provádíte-li úpravy při zvolené křivce **Vlastní2**, bude křivka **Vlastní2** aktualizována.
  - Upravená křivka **Vlastní1** se zapisuje do paměti každého vybraného zdroje, avšak u následujících zdrojů je sdílena jedna křivka.
    - **CD, ROM, DVD-V a DivX**
    - **AM a FM**
    - **EXT1 a EXT2** (u AVIC-F20BT)
    - **AV1 a AV2**
    - **SD a USB**
  - U **iPod** a **USB** lze nastavit různou úroveň hlasitosti zdroje.
  - Je-li zvolena možnost „**Norm.**“, nebude prováděno žádné vylepšení ani korekce zvuku. To je užitečné tehdy, chcete-li např. ověřit účinek ekvalizačních křivek – přepínejte střídatě na „**Norm.**“ a nastavte křivku ekvalizéru.
1. **Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.**  
⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.
  2. **Klepněte na [EQ].**
  3. **Klepnutím na jednu z kláves vyberte křivku, kterou použijete jako základ pro vlastní nastavení.**
  4. **Klepněte na [Přizpůsobit].**
  5. **Klepněte na frekvenci, jejíž úroveň chcete upravit.**



6. **Klepnutím na [▲] nebo [▼] nastavte úroveň pásma ekvalizéru.**

Při každém klepnutí na [▲] nebo [▼] se úroveň ekvalizačního pásma zvýší nebo sníží.

## Úprava nastavení hlasitosti

Hlasitost kompenzuje nedostatky v nízko a vysoko položených tónech při nízké intenzitě zvuku.

1. **Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.**

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.

2. **Klepněte na [Hlasitost].**

Při každém klepnutí na [Hlasitost] se změní úroveň, a to v následujícím pořadí:

**Vyp – Níz. – Střední – Vys.**

## Použití výstupu do subwooferu

Navigační systém je vybaven výstupem do subwooferu, který lze zapnout nebo vypnout.

- Tato funkce je dostupná, pokud je „**Subwoofer**“ nastaven na „**Vyp**“.

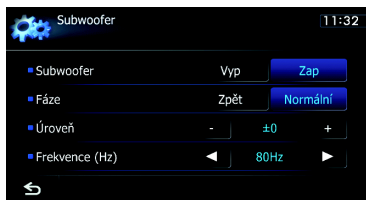
1. **Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.**

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.

2. **Klepněte na [Subwoofer].**

3. **Klepnutím na [Zap] zapnete výstup do subwooferu.**

Chcete-li výstup do subwooferu vypnout, klepněte na [Vyp].



4. Klepnutím na [Zpět] nebo [Normální] vyberte fázi výstupu subwooferu.
5. Klepnutím na [+] nebo [-] vedle volby „Úroveň“ upravte výstupní úroveň.  
Se zvyšováním nebo snižováním úrovně se na obrazovce zobrazuje hodnota „+6“ až „-24“.
6. Klepnutím na [◀] nebo [▶] vedle „Frekvence (Hz)“ vyberte mezní frekvenci.  
Při každém klepnutí na [◀] nebo [▶] jsou mezní frekvence vybírány v následujícím pořadí:  
**50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz**  
Ze subwooferu jsou slyšitelné pouze ty frekvence, které jsou nižší než ty ve vybraném rozsahu.

## Používání horní pásmové propusti

Nechcete-li, aby se z předních nebo zadních reproduktorů přehrávalo frekvenční pásmo nízkých tónů (basy), aktivujte **HPF** (horní pásmovou propust'). Z předních nebo zadních reproduktorů pak budou slyšitelné pouze ty frekvence, které jsou vyšší než zvolené.

1. **Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.**  
⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.
2. **Klepněte na [HPF].**  
Při každém klepnutí na [HPF] vyberete mezní frekvence, a to v následujícím pořadí:  
**Vyp – 50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz**

## Přizpůsobení úrovní hlasitosti zdroje

**SLA** (Source Level Adjustment), přizpůsobení úrovně hlasitosti zdroje, umožňuje nastavit úroveň hlasitosti každého zdroje tak, aby nedocházelo k radikálním

změnám v hlasitosti při přepínání mezi jednotlivými zdroji.

Nastavení vycházejí z úrovně hlasitosti přijímače FM, která se nemění.

1. **Porovnejte úroveň hlasitosti přijímače FM se zdrojem, který chcete upravit.**
2. **Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.**  
⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.
3. **Klepněte na [SLA].**
4. **Klepnutím na [+] nebo [-] upravte hlasitost zdroje.**

Se zvyšováním nebo snižováním hlasitosti zdroje se na obrazovce zobrazuje „+8dB“ to „-8dB“.

Následující zdroje AV se nastaví na tutéž úroveň hlasitosti zdroje automaticky.

- **CD, ROM a DivX**
  - **SD a USB**
  - **AV1 a AV2**
  - **EXT1 a EXT2** (u AVIC-F20BT)
- U **iPod a USB** lze nastavit různou úroveň hlasitosti zdroje.

## Zvýraznění basů (Zesílení basů)

Systém umožňuje zvýraznit hluboké tóny (basy), které hluk vozidla za jízdy často potlačuje.

1. **Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.**  
⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.
2. **Klepněte na [Podpora basů].**
3. **Klepnutím na [+] nebo [-] nastavte rozsah od 0 do 6.**

## Nastavení simulované zvukové scény

Požadovaný efekt lze vybírat z různých simulovaných zvukových scén, jako např. hudební studio nebo dynamické divadlo. Také lze upravit polohu, kde se nachází posluchač.

## Nastavení vhodné scény pro váš obraz

1. **Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.**  
⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.

2. Klepněte na [Scéna].
3. Klepněte na požadované nastavení scény.

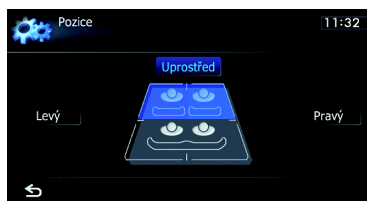


- Nastavení „**Obývací**“, které zvýrazní středopásmový zvuk, nebude mít příliš patrný efekt při maximální hlasitosti.
  - Nastavíte-li scénu na jinou volbu než „**Vyp**“, horní pásmová propust' (HPF) se nastaví na „**Vyp**“.
- ⇒ Podrobnosti viz „Používání horní pásmové propusti“ na straně 142.

## Úprava efektu polohy posluchače

Polohu posluchače je možné si zvolit za střed pro zvukové efekty.

1. Přejděte k obrazovce „Nastavení AV zvuku“.
- ⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení AV zvuku““ na straně 139.
2. Klepněte na [Scéna].
3. Klepněte na [Pozice].
4. Klepněte na požadovanou polohu.



## Kopírování nastavení

Systém umožňuje importovat nastavení provedená v pomocném programu navigate FEEDS, který je dodáván odděleně od navigačního systému.

1. Program navigate FEEDS použijte pro replikaci nastavení a jeho uložení na paměťovou kartu SD.

2. Vložte paměťovou kartu SD do slotu paměťové karty SD.
  - ⇒ Další podrobnosti k ovládání viz „Vložení a vyjmutí paměťové karty SD“ na straně 13.
3. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
4. Klepněte na [Nastavení].
  - Objeví se obrazovka „Nabídka Nastavení“.
5. Klepněte na [Replikátor nastavení].
  - Zobrazí se výzva k potvrzení, zda má být provedena aktualizace nastavení.
6. Klepněte na [Ano].
  - Aktualizace se spustí.
  - Po dokončení aktualizace nastavení se zobrazí dotaz, zda má systém provést restart navigace.
7. Klepněte na [OK].
  - Navigační systém se restartuje.

## Nastavení režimu zabezpečení

Z bezpečnostních důvodů je možné omezit funkce, které budou k dispozici tehdy, je-li vůz v pohybu.

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Klepněte na [Nastavení].
  - Objeví se obrazovka „Nabídka Nastavení“.
3. Klepněte na [Bezpečný režim].
  - Při každém klepnutí na toto tlačítko se změní nastavení.
    - **Zap** (výchozí):
      - Aktivuje funkci režimu zabezpečení.
    - **Vyp**:
      - Deaktivuje funkci režimu zabezpečení.

## Vypnutí obrazovky

Vypnutím podsvícení obrazovky LCD můžete vypnout zobrazení na displeji, aniž by se přerušila hlasová navigace.

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Klepněte na [Nastavení].

Objeví se obrazovka „**Nabídka Nastavení**“.

**3. Klepněte na [Obraz.vyp.].**

Obrazovka se vypne.

- Chcete-li obrazovku znovu zapnout, klepněte kamkoliv na obrazovku.

- Tato funkce je k dispozici pouze u modelu AVIC-F20BT.

## Bezpečná jízda

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

Z důvodu své vlastní bezpečnosti se během jízdy pokud možno nedívejte na displej u přístroje v režimu hlasového ovládání.

Hlasové ovládání je dostupné, pokud je volba „**Jazyk hlasu**“ nastavena na následující jazyky:

- UK English/UK English :TTS
- Español/Español :TTS
- Deutsch/Deutsch :TTS
- Français/Français :TTS
- Italiano/Italiano :TTS
- Nederlands/Nederlands :TTS

➔ Podrobnosti viz „Volba jazyka“ na straně 129.

## Základy hlasového ovládání


Navigační systém Pioneer využívá nejmodernější technologie pro rozpoznání hlasu. Pro ovládání řady jeho funkcí tak můžete používat hlasové příkazy. V této kapitole je popsáno, ve kterých případech můžete používat hlasové příkazy a také to, jaké příkazy systém přijímá.


Hlasové příkazy můžete použít pro ovládání následujících funkcí:

- Vyhledání místa podle adresy
- Nastavení trasy do vybraného POI
- Hlasité telefonování
- Přepnutí zdroje AV


## Postup hlasového ovládání

Hlasové ovládání můžete zahájit kdykoliv, je-li zobrazena mapová obrazovka nebo je v provozu AV. (Některé operace nejsou k dispozici.) Základní kroky hlasového ovládání jsou tyto:

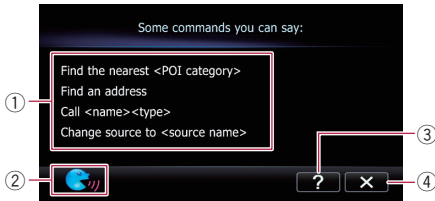
1. **Přejděte na mapovou obrazovku nebo obrazovku pro ovládání zvuku.**  
↓
2. **Stisknutím tlačítka  aktivujte hlasové ovládání.**  
↓
3. **Po zaznění signálu řekněte do mikrofону příkaz.**  
Je-li příkaz rozpoznán, zobrazí navigační systém na displeji další volby a v některých případech je vysloví.  
↓
4. **V případě potřeby opakujte předchozí krok.**  
↓
5. **Požadovaná operace bude provedena.**

- Hlasové ovládání nemusí být funkční po dobu cca jedné minuty po zavedení navigačního systému.
- Hlasové ovládání bude aktivováno 30 sekund po zobrazení mapové obrazovky. Jestliže tlačítko  neodpovídá, zobrazte displej s odmítnutím odpovědnosti a poté klepněte na [OK]. Objeví se mapová obrazovka.


## Zahájení hlasového ovládání

- **Stiskněte tlačítko  při současně zobrazení mapové obrazovky nebo obrazovce pro ovládání AV.**

Objeví se obrazovka pro hlasové ovládání.



① **Nabídka nápovědy k hlasovému ovládní:**  
Zobrazí seznam příkazů pro hlasové ovládní.

② **Indikátor stavu hlasového ovládní:**  
Je-li zobrazen symbol , navigační systém dokáže rozpoznávat hlasové příkazy.

③ **?**:  
Klepnutím si poslechněte krátké pokyny pro ovládní.

④ **X**:  
Klepnutím zrušte hlasové ovládní.  
Funkci hlasového ovládní můžete kdykoliv zrušit vyslovením slova „Cancel“. Po zrušení hlasového ovládní se displej vrátí na poslední obrazovku před zahájením hlasového ovládní.

## Jak používat hlasové ovládní

### Vyhledání místa podle adresy


V tomto příkladu chcete vyhledat určité místo podle adresy a toto místo chcete nastavit jako svůj cíl.

- Oblast, ve které je vyhledávání adresy k dispozici, závisí na nastavení **[Jazyk hlasu]** - viz následující tabulka.

Jazyk hlasu	Dostupná oblast hledání
UK English UK English :TTS	Spojené království
Español Español :TTS	Španělsko
Deutsch Deutsch :TTS	Německo
Français Français :TTS	Francie
Italiano Italiano :TTS	Itálie
Nederlands Nederlands :TTS	Nizozemí

- Řekněte číslo, které chcete zvolit.  
Vyberete-li položku vedle čísla „1“, řekněte „**Number 1**“.
- Pokud systém rozpozná více položek, které odpovídají zadanému názvu, zobrazí se seznam. V takovém případě klepněte na položku, kterou chcete vybrat ze seznamu.

1. **Stisknutím tlačítka MODE zobrazte mapovou obrazovku nebo obrazovku pro ovládní zvuku.**

2. **Stisknutím tlačítka  aktivujte hlasová ovládní.**

Zobrazí se seznam příkazů pro hlasové ovládní. Po této zprávě vás signalizace upozorní, že systém je připraven k přijetí hlasového příkazu. Po zaznění tohoto pípnutí vyslovte příkaz.

3. **Řekněte „I need directions“.**  
Zobrazí se zpráva s výzvou k výběru hledání podle adresy nebo podle POI.

4. **Řekněte „Find an address“.**  
Budete požádáni o příkaz k další operaci.

5. **Vyslovte název města, které chcete nastavit jako cíl.**

6. **Vyslovte název ulice, kterou chcete nastavit jako cíl.**

7. **Vyslovte číslo domu, který chcete nastavit jako cíl.**

Navigační systém nastaví trasu do cíle a zobrazí se mapa vašeho bezprostředního okolí.


- Řeknete-li „**Just go there**“, navigační systém nastaví trasu do požadovaného místa ve městě nebo v ulici.

### Vyhledání POI v blízkosti

V tomto příkladu chcete vyhledat určitý bod zájmu POI a tento bod chcete nastavit jako svůj cíl.

- Řekněte číslo, které chcete zvolit.  
Vyberete-li položku vedle čísla „1“, řekněte „**Number 1**“.
- Pokud systém rozpozná více položek, které odpovídají zadanému názvu, zobrazí se seznam. V takovém případě klepněte na položku, kterou chcete vybrat ze seznamu.

1. Stisknutím tlačítka **MODE** zobrazte mapovou obrazovku nebo obrazovku pro ovládání zvuku.

2. Stisknutím tlačítka  aktivujte hlasová ovládání.

Zobrazí se seznam příkazů pro hlasové ovládání. Po této zprávě vás signalizace upozorní, že systém je připraven k přijetí hlasového příkazu. Po zaznění tohoto pípnutí vyslovte příkaz.

3. Řekněte „I need directions“.

Zobrazí se zpráva s výzvou k výběru hledání podle adresy nebo podle POI.

4. Řekněte „Point of interest“.

Zobrazí se kategorie bodů zájmu POI.

5. Vyslovte kategorii, kterou chcete nastavit jako cíl.


Zobrazí se seznam kandidátů s čísly.

6. Řekněte číslo, které chcete zvolit.

Navigační systém nastaví trasu do cíle a zobrazí se mapa vašeho bezprostředního okolí.

## Volání na číslo záznamu uvedeného v seznamu „Kontakty“

Dále je spolu s příkladem ovládání popsán způsob zavolání osobě jménem „Nancy“.

1. Stisknutím tlačítka  aktivujte hlasová ovládání.

2. Klepnutím na „Call Nancy“ vytočte číslo.

Zobrazí se výzva k potvrzení, zda má být vytočeno číslo.

3. Řekněte „Yes“.

Spustí se vytáčení.

## Základní dostupné hlasové příkazy

Navigační systém dokáže také rozpoznat slova uvedená v následujícím seznamu.

□ Výrazy psané kurzívou jsou hlasové příkazy.

### Základní příkazy

#### Hlasové příkazy a ovládání

*Back* → Zobrazí se předchozí obrazovka.

*Cancel* → Zruší hlasové ovládání.

*Help* → Výstupem jsou krátké pokyny pro ovládání hlasem.

*Next page*, *Previous page* → Přepíná mezi stránkami.

*Last page*, *First page* → Přejde na poslední nebo první stránku.

### Hlasové ovládání pro AV zdroj

#### Volba AV zdroje

#### Hlasové příkazy a ovládání

*Change Source to DISC* → Přepne zdroj AV na **Disc**.

*Change Source to FM* → Přepne zdroj AV na **FM**.

*Change Source to AM* → Přepne zdroj AV na **AM**.

*Change Source to SD* → Přepne zdroj AV na **SD**.

*Change Source to USB* → Přepne zdroj AV na **USB**.

*Change Source to iPod* → Přepne zdroj AV na **iPod**.

*Change Source to Bluetooth Audio* → Přepne zdroj AV na **Audio**.

### Vestavěná jednotka DVD, externí paměťové zařízení (USB, SD)

#### Hlasové příkazy a ovládání

*Shuffle play* → Přehrává náhodně všechny skladby.

*Pause* → Zastaví aktuálně přehrávanou stopu nebo soubor.

*Resume* → Obnoví přehrávání aktuální stopy nebo souboru.

*Next song* → Přehraje následující stopu nebo soubor.

*Previous song* → Přehraje předchozí stopu nebo soubor, nebo se vrátí na začátek aktuálně přehrávané stopy nebo souboru.

## Hlasové příkazy související s hlasitým telefonováním

- Je-li s navigačním systémem spárováný mobilní telefon s bezdrátovou technologií Bluetooth, můžete zavolat na číslo účastníka pomocí hlasového vytáčení.
- Na místo <jména záznamu> uvedeného v následujícím přehledu vyslovte jméno záznamu uloženého v seznamu „**Kontakty**“.
- Na místo <telefonního čísla> uvedeného v následujícím přehledu vyslovte požadované telefonní číslo.

### Hlasové příkazy a ovládání

*Call <jméno záznamu>* → Zavolání na záznam (\*1).

*Call <jméno záznamu> General* → Zobrazí zprávu s potvrzením, zda má být zahájeno vytáčení → Řekněte *Yes* → Systém vytočí obecné telefonní číslo záznamu (\*2).

*Call <jméno záznamu> Mobile* → Zobrazí zprávu s potvrzením, zda má být zahájeno vytáčení → Řekněte *Yes* → Systém vytočí číslo mobilního telefonu záznamu (\*2).

*Call <jméno záznamu> Home* → Zobrazí zprávu s potvrzením, zda má být zahájeno vytáčení → Řekněte *Yes* → Systém vytočí číslo domácího telefonu záznamu (\*2).

*Call <jméno záznamu> Office* → Zobrazí zprávu s potvrzením, zda má být zahájeno vytáčení → Řekněte *Yes* → Systém vytočí číslo pracovního telefonu záznamu (\*2).

*Call <jméno záznamu> Other* → Zobrazí zprávu s potvrzením, zda má být zahájeno vytáčení → Řekněte *Yes* → Systém vytočí jiné telefonní číslo záznamu (\*2).

*Call <telefonní číslo>* → Zobrazí zprávu s potvrzením, zda má být zahájeno vytáčení → Řekněte *Yes* → Systém vytočí telefonní číslo.

*Make a call* → Řekněte telefonní číslo, na které chcete zavolat → Zobrazí se zpráva s potvrzením, zda má být zahájeno vytáčení → Řekněte *Yes* → Systém zahájí vytáčení čísla.

*Make a call* → Řekněte jméno záznamu uloženého v seznamu „**Kontakty**“, na které chcete zavolat → Zobrazí se zpráva s potvrzením, zdali má systém zahájit vytáčení → Řekněte *Yes* → Systém zahájí vytáčení čísla (\*1).

*Find the nearest* → Zobrazí seznam kategorií → Vyslovte kategorii, kterou chcete nastavit jako cíl → Zobrazí se seznam kandidátů s čísly → *Show me details for <čísla, které chcete vybrat>* → *Call* → Systém zahájí vytáčení.

(\*1) Jestliže záznam obsahuje několik telefonních čísel, zobrazí se seznam výběru. V takovém případě vyslovte typ telefonního čísla.

(\*2) Jestliže není nalezen odpovídající typ záznamu, může systém doporučit jiná telefonní čísla daného záznamu. V takovém případě vyslovte typ telefonního čísla.

## Tipy pro hlasové ovládání

Aby systém dokázal vaše hlasové příkazy správně rozpoznat a vyhodnotit, zajistěte pro to vhodné podmínky.

### Zavřete okna vozidla

Uvědomte si, že vítr proudící okny dovnitř do vozidla nebo i jiné zvuky zvenku mohou hlasové ovládání narušovat.

### Nastavte mikrofon do správné polohy

Pro optimální příjem by měl být mikrofon umístěn ve vhodné vzdálenosti přímo před řidičem.

### Před vyslovením příkazu ponechte krátkou pauzu

Začnete-li hovořit příliš brzy, rozpoznání příkazu se nemusí podařit.

### Vyslovujte své příkazy zřetelně

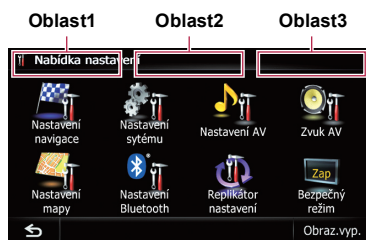
Mluvte pomalu, jasně a zřetelně.

### Nastavení funkce proti krádeži

V navigačním systému lze nastavit heslo. Pokud by po nastavení hesla došlo k přerušení záložního vodiče, navigační systém vyzve při dalším zavedení systému k opětovnému vložení hesla.

#### Nastavení hesla

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Klepněte na [Nastavení].  
Objeví se obrazovka „Nabídka Nastavení“.  
 Lze jej také ovládat pomocí obrazovky „Nabídka klávesových zkratek“.
3. Klepněte postupně na Oblast1 a Oblast2 a poté přidržeťte klávesu Oblast3.



4. Klepněte na [Zadat heslo].  
Objeví se obrazovka pro nastavení hesla.
5. Zadejte heslo.  
 Heslo může obsahovat 5 až 16 znaků.
6. Klepněte na [OK].
7. Opětovným vložení hesla potvrďte nastavení.
8. Klepněte na [OK].  
Je použita ochrana heslem.  
 Chcete-li změnit aktuálně nastavené heslo, zadejte aktuální heslo a poté nové heslo.

#### Zadání hesla

Na obrazovce pro vložení hesla je nutné zadat aktuální heslo. Zadáte-li třikrát po sobě nesprávné heslo, obrazovka se uzamkne a nebude možné ovládat klávesy dotykové obrazovky.

1. Zadejte heslo.

2. Klepněte na [OK].

Po zadání správného hesla se na obrazovce objeví zpráva „Zařízení bylo zablokováno z důvodu třikrát nesprávně zadaného hesla. Vypněte a zapněte zapalování a zadejte své heslo.“ a navigační systém se odblokuje.

#### Smazání hesla

Aktuální heslo je možné smazat.

1. Stisknutím tlačítka HOME vyvolejte obrazovku „Hlavní nabídka“.
2. Na obrazovce „Hlavní nabídka“ klepněte na [Nastavení].
3. Klepněte postupně na Oblast1 a Oblast2 a poté přidržeťte klávesu Oblast3.
4. Klepněte na [Vymazat heslo].  
Objeví se obrazovka pro nastavení hesla.
5. Zadejte aktuální heslo.
6. Klepněte na [OK].
7. Klepněte na [Ano].

Zobrazí se zpráva k vymazání hesla a poté bude aktuální heslo vymazáno.

#### Zapomenuté heslo

Obraťte se na nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

### Návrat navigačního systému na výchozí nebo tovární nastavení

Nastavení nebo nahraný obsah navigačního systému je možné vrátit na výchozí nebo tovární nastavení. Existují určité způsoby, jak vymazat uživatelská data. U každého tohoto způsobu se stav a smazaný obsah liší. Informace k obsahu vymazanému jednotlivými způsoby naleznete v seznamu dále.

#### Způsob 1: Vyměňte akumulátor vozidla

Systém se takto převede do téhož stavu, jako při instalaci navigačního systému.

#### Způsob 2: Obnovit výchozí hodnoty

Tímto se vymažou některé položky v nabídce „Nastavení navigace“.

⇒ Podrobnosti viz „Obnovit výchozí hodnoty“ na straně 153.

**Způsob 3: Na obrazovce „Vyberte objekty k znovunastavení“ klepněte na [Smazat uživ. info].**

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Vyberte objekty k znovunastavení““ na straně 153.

**Způsob 4: Na obrazovce „Vyberte objekty k znovunastavení“ klepněte na [Znovu nastavit].**

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Vyberte objekty k znovunastavení““ na straně 153.

## Nastavení položek ke smazání

Položky ke smazání se liší v závislosti na způsobu resetu. Položky uvedené v následující tabulce se vracejí na výchozí nebo tovární nastavení.

Téměř všechny položky, které zde nejsou uvedeny, budou zachovány. Některé neuvedené položky však budou vráceny na výchozí hodnoty, pokud může jejich nastavení uživatel snadno obnovit – např. poslední měřítko mapy, poslední stav obrazovky AV atd.

— : Nastavení bude zachováno.

✓: Nastavení bude vymazáno a vráceno na výchozí nebo tovární nastavení.

Funkce navigace		Způsob 1	Způsob 2	Způsob 3	Způsob 4
Funkce mapy	Zobrazení režimu a nastavení měřítka na mapě	—	—	✓	✓
	Směr mapy	—	—	✓	✓
	Poslední pozice kurzoru na mapové obrazovce	—	✓	✓	✓
Nastavení trasy	Aktuální trasa	✓	—	✓	✓
	Stav navigace aktuální trasy	—	—	✓	✓
	Informace o poloze vozidla	—	—	✓	✓
	<b>Volba</b>	—	✓	✓	✓
Jiné	Klávesnice	—	✓	✓	✓
	Naučená data použitá v <b>Naučená trasa</b>	✓	—	✓	✓
Cíl	Bod zaregistrovaný v seznamu <b>Oblíbené</b>	—	—	✓	—
	<b>Historie</b>	—	—	✓	—
	<b>Nastavení mapy</b>	—	—	—	—
	<b>Přehl. modulu</b>	—	—	✓	✓
	Jiná nastavení	—	✓	✓	✓
Nastavení navigace	<b>3D status kalibrace</b>	—	—	—	—
	<b>Nastavení uložené tratě</b>	—	—	✓	—
	<b>Demo režim</b>	✓	✓	✓	✓
	<b>Nastavit domů</b>	—	—	✓	—
	<b>Aktuální oblast</b>	—	—	✓	✓
	Jiná nastavení	—	✓	✓	✓
Nastavení systému	<b>Jazyk programu, Jazyk hlasu</b>	—	—	✓	✓
	<b>Čas</b>	—	—	✓	✓
	<b>Couvací kamera</b>	✓	—	—	—
	Jiná nastavení	—	✓	✓	✓
<b>Nastavení Bluetooth</b>	Veškerá nastavení (*1)	—	✓	✓	✓
<b>Nabídka Telefon</b>	Veškerá nastavení (*1)	—	✓	✓	✓
Další funkce	Heslo proti krádeži	—	—	—	—

(\*1) Dojde k vymazání všech uložených dat 5 uživatelů.

Funkce audia		Způsob 1	Způsob 2	Způsob 3	Způsob 4
Hlasitost		✓	—	—	—
Nastavení AV	—	✓	✓	✓	—
	Jiná nastavení	✓	—	—	—
Zvuk AV	Veškerá nastavení	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio	Veškerá nastavení (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Veškerá nastavení (*2)	✓	—	✓	—
Další funkce	Úprava obrázku	✓	—	—	—
	Sklon	✓	—	—	—

(\*2) Veškerá nastavení včetně nastavení „Funkce“ v této nabídce budou smazána.

### Obnovit výchozí hodnoty

☐ Než tuto operaci provedete, přečtěte si odstavec „Nastavení položek ke smazání“ na straně 152.

#### 1. Přejděte k obrazovce „Nastavení systému“.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení obrazovky „Nastavení systému““ na straně 128.

#### 2. Klepněte na [Obnovit výchozí hodnoty].

Zobrazí se výzva k potvrzení, zda má být provedena obnova nastavení.

#### 3. Klepněte na [Ano].

### Zobrazení obrazovky „Vyberte objekty k znovunastavení“

☐ Než tuto operaci provedete, přečtěte si odstavec „Nastavení položek ke smazání“ na straně 152.

#### 1. Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdu.

#### 2. Vypněte a znovu zapněte motor vozidla.

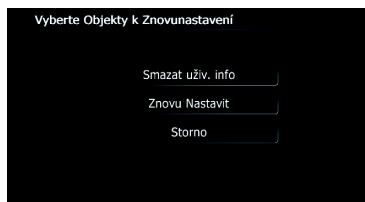
Navigační systém se restartuje a následně se zobrazí úvodní obrazovka.

#### 3. Při zobrazené úvodní obrazovce stiskněte a přidržejte tlačítka **MODE** a **TRK** (◀).

☐ Pro uživatele AVIC-F20BT: stiskněte tlačítko **MODE** a potom **TRK** (◀◀).

Objeví se obrazovka „Vyberte objekty k znovunastavení“.

#### 4. Klepněte na [Smazat uživ. info] nebo [Znovu nastavit].



Zobrazí se výzva k potvrzení, zda mají být data smazána.

#### 5. Klepněte na [Ano].

Nahraný obsah bude vymazán.

## Odstraňování potíží

Pokud řešíte problémy s funkcí či ovládáním svého navigačního systému, podívejte se do této části. V následující tabulce jsou uvedeny nejčastější problémy, jejich pravděpodobné příčiny a řešení. Pokud zde nenaleznete odpověď na svou otázku, obraťte se na nejbližšího prodejce nebo autorizovaný servis Pioneer.

### Problémy s obrazovkou navigace


Příznak	Příčina	Akce (Viz)
Zařízení nelze zapnout. Navigační systém nefunguje.	Nesprávně zapojené vodiče a konektory.	Zkontrolujte správné zapojení všech spojů.
	Spálená pojistka.	Opravte příčinu spálené pojistky a poté pojistku vyměňte. Je nutné nainstalovat správnou pojistku se stejnou proudovou hodnotou.
	Šum a další faktory způsobují, že vestavěný mikroprocesor nefunguje správně.	Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a vypněte motor. Otočte klíček zapalování do polohy „ACC OFF“. Poté znovu spusťte motor a obnovte napájení navigačního systému.
Poloha vozidla zobrazená na mapě se významně liší od skutečnosti.	Anténa GPS není vhodně umístěna.	Špatná kvalita signálů ze satelitů GPS způsobující sníženou přesnost polohy. V případě potřeby zkontrolujte příjem signálu GPS a polohu antény GPS.
	Signály ze satelitů blokují nějaké překážky.	Špatná kvalita signálů ze satelitů GPS způsobující sníženou přesnost polohy. V případě potřeby zkontrolujte příjem signálu GPS a polohu antény GPS, nebo pokračujte v jízdě, dokud nedojde ke zlepšení příjmu. Anténa musí být volná.
	Nevyhovuje poloha satelitů vzhledem k vašemu vozidlu.	Špatná kvalita signálů ze satelitů GPS způsobující sníženou přesnost polohy. Pokračujte v jízdě, dokud nedojde ke zlepšení příjmu.
	Signály ze satelitů GPS jsou modifikovány tak, aby přesnost byla snížena. (Satelity GPS provozuje Ministerstvo obrany USA a vláda Spojených států si vyhrazuje právo na zkreslování pozičních dat pro vojenské účely. To může pak vést k větším pozičním chybám.)	Špatná kvalita signálů ze satelitů GPS způsobující sníženou přesnost polohy. Vyčkejte, dokud nedojde ke zlepšení příjmu.
	Pokud je v blízkosti antény GPS používán telefon vozidla nebo mobilní telefon, příjem GPS může být dočasně přerušen.	Špatná kvalita signálů ze satelitů GPS způsobující sníženou přesnost polohy. Při používání mobilního telefonu udržujte anténu telefonu směrem od antény GPS.

Příznak	Příčina	Akce (Viz)
Poloha vozidla zobrazená na mapě se významně liší od skutečnosti.	Anténa GPS je něčím pokryta.	Nenanášejte na anténu GPS žádné barvy nebo laky vozidla, neboť ty mohou blokovat příjem signálu GPS. Signál může zhoršit též nahromaděný sníh.
	Signály ze snímače otáček kol vozidla nejsou správně vyhodnocovány.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně zapojeny. V případě potřeby se obraťte na prodejce, který systém nainstaloval.
	Navigační systém nemusí být ve vašem vozidle bezpečně nainstalován.	Zkontrolujte, zda je navigační systém bezpečně nainstalován a v případě potřeby se obraťte na prodejce, který instalaci provedl.
	Navigační systém je nainstalován v extrémním úhlu překračujícím přípustné hodnoty.	Zkontrolujte úhel instalace. (Navigační systém musí být nainstalován v přípustném úhlu. Podrobnosti naleznete v Instalační příručce.
„Graf Eco“ není k dispozici.	Indikace polohy vašeho vozidla po odbočení do protisměru nebo otočení nesouhlasí.	Zkontrolujte, zda je správně zapojen vodič signálového vstupu (fialový) zpětného převodového stupně. (Navigační systém pracuje správně i bez připojeného vodiče, avšak přesnost polohy může být negativně ovlivněna.)
	Navigační systém nedokáže rozpoznat data průměrné spotřeby paliva, tudíž „Graf Eco“ nelze zobrazit.	Jedte cca 10 km po silnici bez překážek. Poté vozidlo zaparkujte na bezpečném místě a vypněte a znovu zapněte navigační systém.
Nefunguje automatické přepínání barva mapy mezi denním a nočním režimem.	„Denní/Noční displej“ je nastaveno na „Den“.	Podívejte se do nastavení „Denní/Noční displej“ a ujistěte se, že je zvolena volba „Automat.“. (Strana 127)
	Není zapojen oranžovo-bílý vodič.	Zkontrolujte zapojení.
Obrazovka je příliš světlá.	Nastavení kvality obrazu displeje není správné.	Upravte kvalitu obrazu. (Strana 135)
Displej je velmi tlumený.	Světla vozidla jsou zapnutá a volba „Denní/Noční displej“ je nastavena na „Automat.“.	Přečtěte si o nastavení „Denní/Noční displej“ a v případě potřeby vyberte „Den“. (Strana 127)
	Nastavení kvality obrazu displeje není správné.	Upravte kvalitu obrazu. (Strana 135)
Ze zdroje AV není slyšet žádný zvuk. Úroveň hlasitosti se nezvyšuje.	Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte úroveň hlasitosti.
	Je aktivováno úplné ztišení nebo utlumení zvuku.	Vypněte aktivované úplné ztišení nebo utlumení zvuku.
	Odpojený vodič reproduktorů.	Zkontrolujte zapojení.
Hlasitost navigace a zvukové signalizace nelze nastavit.	K nastavení hlasitosti slouží tlačítko <b>VOL (+/-)</b> .	Zvyšte nebo snižte hlasitost pomocí <b>[Hlasitost]</b> v nabídce „Nastavení systému“. (Strana 131)
Osoba na druhém konci telefonní linky neslyší správně konverzaci v důsledku ozvěny.	Hlas osoby na druhém konci telefonní linky je přenášen z reproduktorů a zachycován mikrofonem. Dochází tak k vytváření ozvěny.	Ozvěnu lze redukovat následujícími způsoby: – Snižte hlasitost na přijímači – Než začnete hovořit, nechte druhou stranu nejprve domluvit
Chybí obraz.	Není připojen kabel od ruční brzdy.	Připojte kabel od ruční brzdy a ruční brzdou zatáhněte.
	Není zatažena ruční brzda.	Připojte kabel od ruční brzdy a ruční brzdou zatáhněte.
	Vypnuté podsvícení panelu LCD.	Zapněte podsvícení. (Strana 143)

Příznak	Příčina	Akce (Viz)
Zmizel obraz na zadním displeji.	Zdrojový disk přehrávaný navigačním systémem je vysunutý.	Před vysunutím disku přepněte na jiný zdroj. K tomuto problému může docházet při určitých způsobech zapojení.
	Problém se zadním displejem, jako např. nesprávně zapojené vodiče.	Zkontrolujte zadní displej a jeho zapojení.
	Je vybrán zdroj AV, který nelze zobrazovat na zadním displeji.	Vyberte správný zdroj AV.
Na displeji není nic zobrazeno a klávesy dotykového panelu nelze použít.	Nesprávné nastavení zadní kamery.	Vyberte správné nastavení pro zadní kameru.
	Řadící páka je nastavena do polohy [R] (zpátečka), když nebyla připojena zadní kamera.	Vyberte správné nastavení polarit pro „ <b>Couvací kamera</b> “ . (Strana 132)
Při klepnutí na dotykový panel není žádná odezva, nebo zareaguje jiná klávesa.	Klávesy dotykového panelu jsou odchýleny od skutečné polohy.	Proveďte kalibraci dotykového panelu. (Strana 133)
Externí paměťové zařízení (USB, SD) nelze použít.	Paměťové zařízení USB bylo vyjmutο ihned po zapojení.	Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a vypněte motor. Otočte klíček zapalování do polohy „ACC OFF“. Poté znovu spusťte motor a obnovte napájení navigačního systému.

## Problémy s obrazovkou AV

Příznak	Příčina	Akce (Viz)
Nelze přehrávat disky CD nebo DVD.	Disk je vložen obráceně.	Vložte disk etiketou nahoru.
	Disk je znečištěný.	Vyčistěte disk.
	Disk je poškrábaný nebo jinak poškozený.	Vložte normální, kruhový disk.
	Soubory na disku nemají podporovaný formát.	Zkontrolujte formát souborů.
	Formát souborů nelze přehrát.	Vyměňte disk.
	Systém nedokáže přehrát vložený typ disku.	Zkontrolujte typ disku. (Strana 166)
Na obrazovce svítí upozornění a video nelze zobrazit.	Není připojen kabel od ruční brzdy nebo brzda není zatažená.	Připojte kabel od ruční brzdy a ruční brzdou zatáhněte.
	Je aktivováno blokování ruční brzdy.	Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a zatáhněte ruční brzdou.
Chybí videovýstup z připojeného zařízení. Chybí videovýstup z připojeného iPodu.	„ <b>AV1 vstup</b> “ nebo „ <b>AV2 vstup</b> “; nastavení není správné.	Opravte nastavení. (Strana 114)
	Nesprávné zapojení kabelu USB pro iPod.	Připojte oba kabely - USB a RCA. (Pokud je provedeno pouze jedno spojení, iPod nebude fungovat správně.) (Strana 17)
Zvuk nebo video přeskakuje.	Navigační systém není pevně zajištěn.	Zajistěte navigační systém pevně.
Není slyšet žádný zvuk. Úroveň hlasitosti se nezvyšuje.	Kabely nejsou správně zapojené.	Zapojte kabely správně.
	Systém je nastaven u DVD-Videa na pomalé přehrávání nebo přehrávání sledu snímků (frame-by-frame).	Během pomalého přehrávání nebo přehrávání sledu snímků (frame-by-frame) u DVD-Videa není slyšet žádný zvuk.
	Systém je pozastaven nebo provádí rychlé přetáčení dopředu nebo dozadu během přehrávání.	U jiných médií než hudebních disků CD (CD-DA) není během rychlého přetáčení dopředu nebo dozadu slyšet žádný zvuk.

Příznak	Příčina	Akce (Viz)
Na displeji je zobrazena ikona  a systém nefunguje.	Operace není kompatibilní s konfigurací videa.	Daná operace není možná. (DVD například nepodporuje úhel záběru, audiosystém, jazyk titulků apod.)
Obrázek se zastaví a navigační systém nelze ovládat.	Během přehrávání disku nelze číst data.	Po jednom klepnutí na  se přehrávání opět spustí.
Obraz je roztažený, poměr stran není správný.	Nastavení poměru stran neodpovídá zobrazení.	Vyberte pro tento obraz správné nastavení. (Strana 137, 92)
Na displeji je zobrazeno hlášení rodičovského zámku a DVD nelze přehrát.	Zapnutý rodičovský zámek.	Vypněte rodičovský zámek nebo změňte úroveň. (Strana 93)
Rodičovský zámek pro přehrávání DVD nelze zrušit.	Nesprávný číselný kód.	Zadejte správný číselný kód. (Strana 93)
Zvuk přehrávání a jazyk titulků neodpovídá nastavení zvoleném v „DVD/DivX® nastavení“.	Přehrávané DVD neobsahuje dialogy nebo titulky v jazyce zvoleném v „DVD/DivX® nastavení“.	Pokud není jazyk zvolený v „DVD/DivX® nastavení“ nahrán na disk, nelze na tento jazyk přepnout. (Strana 92)
Obraz je během přehrávání extrémně nejasný / zkreslený a tmavý.	Disk obsahuje signál zákazu kopírování. (Některé disky jej mohou mít.)	Jelikož je navigační systém kompatibilní s analogovým systémem ochrany proti kopírování, mohou se na obraze – během přehrávání disku se signálem, který kopírování zakazuje – objevovat vodorovné pruhy nebo jiné nedostatky. Neznamená to, že navigační systém nefunguje správně.
iPod nelze provozovat.	iPod je „zamrzlý“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znovu připojte iPod pomocí kabelu USB pro iPod.</li> <li>• Aktualizujte verzi softwaru iPodu.</li> </ul>
	Vyskytla se chyba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znovu připojte iPod pomocí kabelu USB pro iPod.</li> <li>• Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a vypněte motor. Otočte klíček zapalování do polohy „ACC OFF“. Poté znovu spusťte motor a obnovte napájení navigačního systému.</li> <li>• Aktualizujte verzi softwaru iPodu.</li> </ul>

## Problémy s obrazovkou telefonu

Příznak	Příčina	Akce (Viz)
Nelze vytočit číslo, protože klávesy dotykového panelu pro vytáčení nejsou aktivní.	Váš telefon je mimo dosah sítě.	Opakujte pokus po opětovném navázání spojení se sítí operátora.
	Nelze v daném okamžiku navázat spojení mezi mobilním telefonem a navigačním systémem.	Provedte postup spojení.

### **Pokud obrazovka „zamrzne“ ...**

Zaparkujte vozidlo na bezpečném místě a vypněte motor. Otočte klíček zapalování do polohy „ACC OFF“. Poté znovu spusťte motor a obnovte napájení navigačního systému.

## Hlášení a jak na ně reagovat

Navigační systém může zobrazovat následující hlášení. V následující tabulce identifikujte problém a poté podnikněte doporučené nápravné opatření.

Na obrazovce se mohou objevit také hlášení, která zde nejsou uvedena. V takovém případě postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Hlášení k funkcím navigace

Hlášení	Příčina	Akce (Viz)
<b>Kalkulace tratě nebyla možná.</b>	Výpočet trasy se nezdařil z důvodu poruchy mapových dat, softwaru nebo hardwaru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změňte cíl.</li> <li>• Pokud toto hlášení přetrvává, obraťte se na místního prodejce společnosti Pioneer.</li> </ul>
<b>Kalkulace tratě není možná: Cíl je příliš daleko.</b>	Cíl je příliš daleko.	Nastavte cíl blíže k výchozímu bodu.
<b>Kalkulace tratě není možná: Cíl je příliš blízko.</b>	Cíl je příliš blízko.	Nastavte cíl dále od výchozího bodu.
<b>Kalkulace tratě není možná: Kalkulace nemůže být provedena u cíle nebo u startovního bodu.</b>	Cíl, průjezdový bod(y) nebo výchozí bod jsou v oblasti, kde neexistuje žádná silnice (např. v horách) a trasu nelze vypočítat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavte cíl a průjezdový bod(y) na silnicích.</li> <li>• Resetujte cíl poté, co vjedete s vozidlem na jakoukoli silnici.</li> </ul>
<b>Trat' až k cíli není možno kalkulovat.</b>	Cíl nebo průjezdový bod(y) jsou izolované ostrovy, tedy bez možnosti trajektu, a trasu nelze vypočítat. Toto hlášení se zobrazí, pokud do výchozího bodu nebo cíle nevede žádná silnice.	Změňte cíl.
<b>Chyba u kalkulování traťového profilu.</b>	V řídkých případech může dojít k chybě při výpočtu trasy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opakujte.</li> <li>• Pokud toto hlášení přetrvává, obraťte se na místního prodejce společnosti Pioneer.</li> </ul>
<b>Žádná složka s obrázky. Uložte jpeg archiv do /Obrázky/ Složka.</b>	Nelze načíst obrázek, neboť na vloženém disku nebyla nalezena složka „Pictures“.	Použijte náležitá data a správně je uložte. (Strana 132)
	Složka „Pictures“ na paměťové kartě SD sice existuje, avšak neobsahuje žádná data, která lze načíst.	Použijte náležitá data a správně je uložte. (Strana 132)
<b>Chyba čtení dat.</b>	Z nějakého důvodu se nepodařilo načíst data.	Použijte náležitá data a správně je uložte. (Strana 132)
<b>Soubor je poškozen.</b>	Data jsou poškozena nebo jste se pokusili nastavit obrazový soubor, který nevyhovuje specifikacím pro úvodní obrazovku.	Použijte náležitá data a správně je uložte. (Strana 132)
<b>Spojení se nepodařilo navázat.</b>	Vypnutá bezdrátová technologie Bluetooth mobilního telefonu.	Aktivujte v telefonu bezdrátovou technologii Bluetooth.
	Mobilní telefon je spárován (spojen) s jiným zařízením.	Zrušte spárování (spojení) a opakujte pokus.
	Mobilní telefon odmítl spojení.	Potvrďte v mobilním telefonu požadavek na spojení s navigačním systémem. (Dále zkontrolujte nastavení spojení ve svém mobilním telefonu.)
	Cílový mobilní telefon nebyl nalezen.	Zkontrolujte, zda je mobilní telefon aktivován a zda vzdálenost k mobilnímu telefonu není příliš vysoká.

Hlášení	Příčina	Akce (Viz)
Nepodařilo se nalézt žádný dostupný telefon.	Při vyhledávání mobilního telefonu s bezdrátovou technologií Bluetooth nebyl v okolí nalezen žádný dostupný telefon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivujte v telefonu bezdrátovou technologii Bluetooth.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je mobilní telefon aktivován a zda vzdálenost k mobilnímu telefonu není příliš vysoká.</li> </ul>
Registrace chybná.	Vypnutá bezdrátová technologie Bluetooth mobilního telefonu během registračního kroku.	Aktivujte při registraci v telefonu bezdrátovou technologii Bluetooth.
	Mobilní telefon odmítl spojení.	Potvrďte v mobilním telefonu požadavek na registraci z navigačního systému. (Dále zkontrolujte nastavení spojení ve svém mobilním telefonu.)
	Z nějakého důvodu se registrační krok nezdařil.	Opakujte registraci a pokud se stále nedaří, pokuste se registraci provést pomocí svého mobilního telefonu.

## Hlášení k funkcím audia

Dojde-li k problémům s přehráváním zdroje AV, zobrazí se na displeji chybové hlášení. V následující tabulce identifikujte problém a poté podnikněte doporučené nápravné opatření. Pokud potíže přetrvávají, poznamenejte si chybové hlášení a obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis Pioneer.

Zprávy v uvozovkách „( )“ se zobrazují na „Zadním displeji“.

### Vestavěná jednotka disku DVD

Hlášení	Příčina	Akce (Viz)
Čte defekt (ERROR-02-XX)	Nečistoty	Vyčistěte disk.
	Poškrábaný disk	Vyměňte disk.
	Disk je vložen obráceně.	Zkontrolujte, zda je disk vložen správně.
Chyba přehrávky. Odstraňte prosím disk.	Elektrická nebo mechanická chyba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte disk.</li> <li>• Nastavte ACC na vypnuto a poté znovu zapněte.</li> </ul>
Kód oblasti neodpovídá (DIFFERENT REGION DISC)	Disk nemá stejné číslo regionu jako navigační systém.	Vyměňte disk DVD-Video za takový, který má správné číslo regionu.
Nečitelný disk	Navigační systém nedokáže tento typ disku přehrát.	Vyměňte disk za takový, který navigační systém dokáže přehrát. (Strana 170, 182)
Chyba přehrávky způsobena nezvyklou teplotou. Odstraňte prosím disk. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Teplota navigačního systému není v mezích provozního rozsahu.	Vyčkejte, až se teplota vrátí do normálního provozního rozsahu.
Nedefinovaná chyba (ERROR-FF-FF)	Nedefinovaná chyba	Nastavte ACC na vypnuto a poté znovu zapněte.
Tituly které se nedají přehrát budou přeskočeny (FILE SKIPPED)	Soubory jsou chráněny Správou digitálních práv (DRM).	Chráněné soubory jsou přeskakovány.
Nedají se přehrát tituly (PROTECTED DISC)	Všechny soubory na vloženém disku jsou chráněny Správou DRM.	Vyměňte disk.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	Historii přehrávání obsahu VOD nelze z nějakého důvodu uložit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opakujte.</li> <li>• Pokud se toto hlášení objevuje často, obraťte se na prodejce.</li> </ul>

Hlášení	Příčina	Akce (Viz)
<b>Chyba autorizace (AUTHORIZATION ERROR)</b>	Zařízení neodpovídá zařízení, které je zaregistrováno u poskytovatele VOD. Obsah VOD nelze přehrát.	Zkontrolujte, zda je toto zařízení zaregistrováno u poskytovatele VOD.
<b>Nejde odehrát HD archiv (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)</b>	Nelze přehrát DivX ve vysokém rozlišení (HD).	Vytvořte disk, který lze přehrát, a pokus opakujte.

## SD/USB/iPod

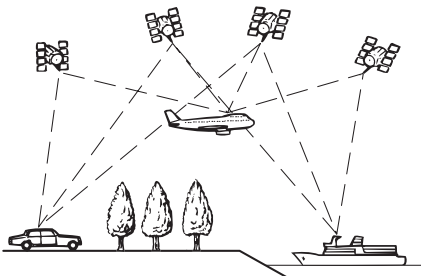
Hlášení	Příčina	Akce (Viz)
<b>Tituly které se nedají přehrát budou přeskočeny</b>	Soubory jsou chráněny Správou digitálních práv (DRM). Jednotka nedokáže tento typ souboru přehrát.	Chráněné soubory jsou přeskakovány. Nahradte souborem, který lze přehrát. (Strana 170, 182)
<b>Nedají se přehrát tituly</b>	Všechny soubory na vloženém externím paměťovém zařízení jsou chráněny Správou DRM. Jednotka nedokáže žádný ze souborů přehrát.	Uložte soubory, které lze přehrát. Nahradte souborem, který lze přehrát. (Strana 170, 182)
<b>USB flash disk byl odpojen z důvodu ochrany zařízení. Nepřipojujte tento USB flash disk k jednotce. Restartem zařízení restartujte USB.</b>	Zkrat konektoru nebo kabelu USB. Připojené paměťové zařízení spotřebovává více než 500 mA (max. přípustný proud). Zkrat kabelu USB pro iPod.	Podívejte se, zda konektor nebo kabel USB není něčím zachycen nebo poškozen. Odpojte paměťové zařízení USB a nepoužívejte ho. Vypněte zapalování, poté otočte klíček do polohy ACC nebo ON a poté připojte odpovídající paměťové zařízení USB. Podívejte se, zda kabel USB pro iPod není něčím zachycen nebo poškozen.
<b>Oprávnění bylo chybné. iPod není spojen.</b>	iPod není kompatibilní s tímto navigačním systémem. Chyba komunikace	Použijte iPod s kompatibilní verzí.  • Odpojte kabel od iPodu. Jakmile se zobrazí hlavní nabídka iPodu, opět kabel připojte. • Pokud se toto hlášení objevuje často, obraťte se na prodejce.

## Poziční technologie

### Určení polohy podle GPS

Globální poziční systém (GPS) využívá síť satelitů obíhajících kolem Země. Každý z těchto satelitů obíhajících ve výšce 21 000 km vysílá nepřetržitě rádiové signály s pozičními informacemi. Na jakémkoli otevřeném prostoru na povrchu Země tak lze zachytit signály z minimálně tří satelitů.

Přesnost informací z GPS závisí na kvalitě příjmu signálu. Jsou-li signály silné a příjem dobrý, může GPS stanovit zeměpisnou délku, zeměpisnou šířku a nadmořskou výšku, a určit tak přesnou polohu ve třech rozměrech. Pokud je však kvalita signálu nízká, lze získat pouze dva rozměry, zeměpisnou délku a šířku, a poziční chyba bude poněkud větší.



### Určení polohy podle Dead Reckoning

Polohu vašeho vozidla vypočítává také vestavěný snímač v navigačním systému. Snímač detekuje jízdní vzdálenost podle impulzů snímače otáček kol, směr zatáčení pomocí gyrosenzoru a sklon vozovky prostřednictvím G-senzoru.

Vestavěný snímač dokáže dokonce vypočítat změny nadmořské výšky a opravit nedostatky v ujeté vzdálenosti způsobené jízdou po klikatých silnicích nebo jízdou do kopců a z kopců.

Používáte-li tento navigační systém s připojeným snímačem otáček kol, bude systém mnohem přesnější než bez tohoto snímače. Abyste tedy získali přesné údaje o poloze, připojte snímač impulzů otáček kol.

- Umístění okruhu detekce otáček kol se může lišit v závislosti na modelu vozidla. Podrobnosti vám sdělí autorizovaný prodejce Pioneer nebo odborník na instalaci těchto systémů.
- Některé typy vozidel nemusí vysílat tento signál při jízdě rychlostí několik málo km/hod. V takovém případě nemusí být aktuální poloha vašeho vozidla zobrazena správně, pokud stojíte např. v zácpě nebo je vozidlo zaparkované.

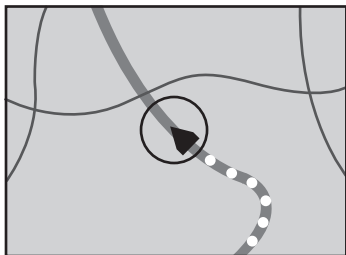
### Jak GPS a Dead Reckoning navzájem spolupracují?

Pro dosažení maximální přesnosti navigační systém nepřetržitě porovnává data GPS s odhadovanou polohou, vypočtenou z údajů získaných z vestavěného snímače. Pokud jsou však po delší dobu k dispozici pouze data z tohoto vestavěného snímače, pak se poziční chyby postupně kumulují, až nakonec odhadovaná poloha není spolehlivá. Z tohoto důvodu, kdykoli jsou signály GPS k dispozici, použijí se data získaná z tohoto systému ke korekci dat z vestavěného snímače a opravě přesnosti polohy.

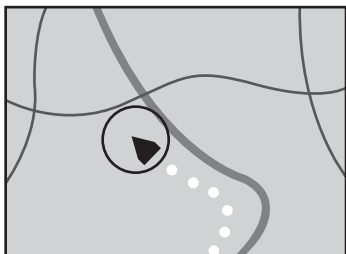
- Používáte-li při jízdě v zimě sněhové řetězy, nebo pokud nasadíte rezervní kolo, může dojít ke vzniku chyb v důsledku změny průměru kol. Inicializujte stav snímače a systém se pravděpodobně vrátí do normálního stavu.
- ⇒ Podrobnosti viz „Vymazání stavu“ na straně 118.

### Porovnání s mapou

Jak již bylo zmíněno, poziční systémy využívané tímto navigačním systémem jsou náchylné k určitým chybám. Jejich výpočty vás mohou (příležitostně) zavést do míst na mapě, kde neexistují žádné silnice. Systém si v takové situaci uvědomí, že vozidla mohou jezdit pouze po silnicích, a může opravit vaši polohu tak, že ji přemístí na nejbližší silnici. Toto se nazývá porovnání s mapou.



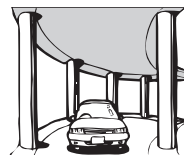
S porovnáním s mapou



Bez porovnání s mapou



V tunelech nebo uzavřených parkovacích garážích



Pod nadúrovňovými silnicemi nebo podobnými konstrukcemi



Při jízdě mezi vysokými budovami



Při jízdě hlubokým lesem nebo mezi vysokými stromy

## Velké chyby

Díky kombinaci GPS, výpočtu Dead Reckoning a porovnání s mapou jsou poziční chyby omezeny na minimum. V některých situacích však tyto funkce nemusí pracovat správně a mohou se vyskytnout větší chyby.

### Není-li možné určit polohu prostřednictvím GPS

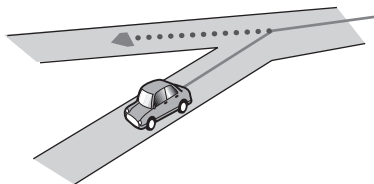
- Pokud systém nemá signál alespoň ze dvou satelitů GPS, stanovení polohy prostřednictvím GPS nefunguje.
- Za určitých jízdních podmínek nemusí systém signály ze satelitů GPS zachytit. V takovém případě nelze použít GPS pro určení polohy.

- Pokud je v blízkosti antény GPS používán telefon vozidla nebo mobilní telefon, příjem GPS může být dočasně přerušeno.
- Nenanášejte na anténu GPS žádné barvy nebo laky vozidla, neboť ty mohou blokovat příjem signálu GPS. Signál může zhoršit též nahromaděný sníh, udržujte tedy anténu volnou.
- Pokud systém delší dobu nepřijímá signál GPS, skutečná poloha vašeho vozidla a značka polohy na mapě se mohou značně lišit nebo nemusí docházet k jejich aktualizaci. V takovém případě vyčkejte na obnovení příjmu GPS, přesnost se sama upraví.

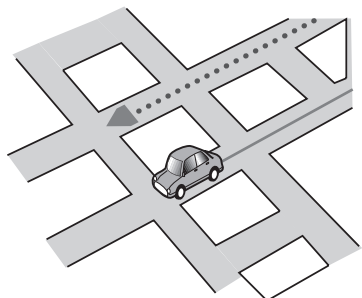
## Podmínky způsobující patrné poziční chyby

Z různých důvodů, jakými jsou např. stav silnice, po které jedete, a stav příjmu signálu GPS, se může skutečná poloha vašeho vozidla lišit od polohy uvedené na mapové obrazovce.

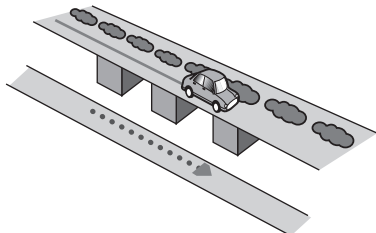
- Při mírném zatočení.



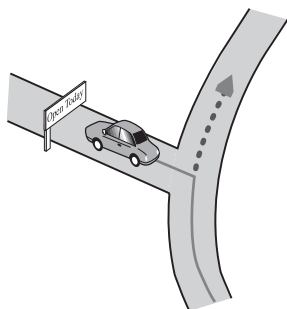
- Vyskytuje-li se v místě souběžná silnice.



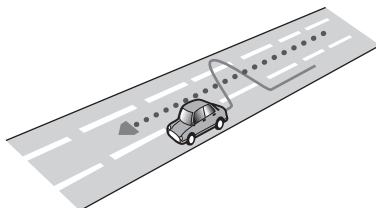
- Vyskytuje-li se v těsné blízkosti jiná silnice, jako např. u nadúrovňových dálnic.



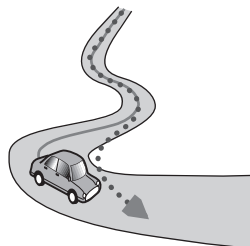
- V případě nově otevřené silnice, která dosud není na mapě.



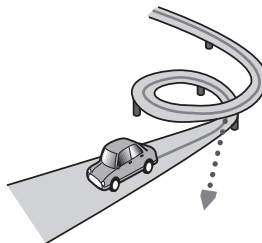
- Při klikaté jízdě.



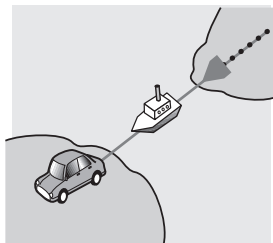
- Vyskytuje-li se na silnici řada serpentin.



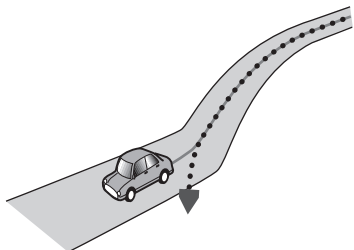
- Je-li silnice ve tvaru smyčky nebo podobné konstrukce.



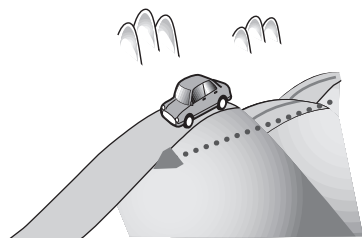
- Při jízdě přívozem/trajektem.



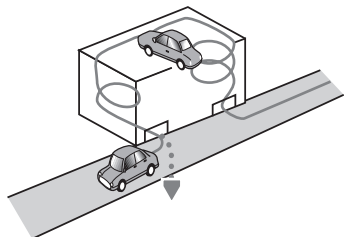
- Při jízdě po dlouhé, rovné silnici nebo po mírně zakřivené silnici.



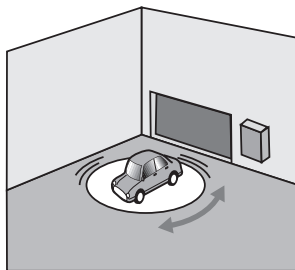
- Při jízdě po prudce se svažujících cestách nebo po silnicích s četnými výškovými změnami.



- Při vjezdu nebo výjezdu z vícepodlažního parkovacího domu nebo podobné stavby se spirálovým nájездem.



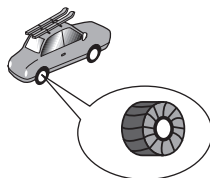
- Pokud vozidlo stojí na točném nebo podobné konstrukci.



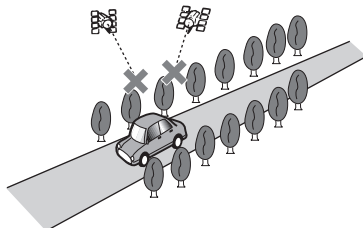
- Pokud se kola vozidla protáčejí, jako např. na nepevněných cestách nebo na sněhu.



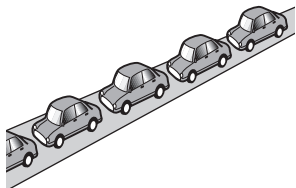
- Při jízdě se sněhovými řetězy nebo při výměně kol s jiným průměrem.



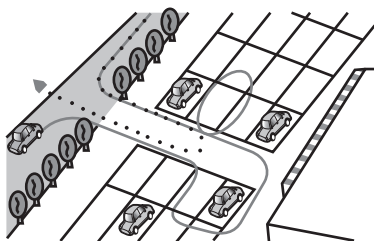
- Pokud jsou signály GPS po delší dobu blokovány stromy nebo jinými překážkami.



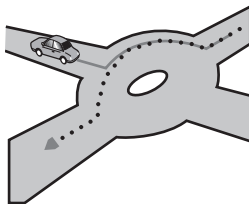
- Při velmi pomalé jízdě, jízdě způsobem start a stop, nebo v dopravní zácpě.



- Při vjezdu na silnici po jízdě po velkém parkovišti.



- Při jízdě po kruhovém objezdu.



- Při rozjezdu následujícím ihned po spuštění motoru.

okamžiku jejího výpočtu. Jednosměrné ulice a silniční uzávěry nemusí být zohledněny. Pokud je například silnice otevřena pouze v ranních hodinách, ale vy dorazíte později, porušili byste jízdou po této silnici dopravní předpisy. Dodržujte během jízdy skutečná dopravní značení. Systém taktéž nemusí některé dopravní předpisy znát.

- Vypočtená trasa je pouze jedním příkladem trasy do cíle, pro kterou se navigační systém rozhodl, přičemž bral do úvahy typ silnic nebo dopravní předpisy. Nemusí se nutně jednat o optimální trasu. (V některých případech nemusí obsahovat silnice, po kterých chcete jet. Pokud chcete jet po určité silnici, nastavte na ní průjezdový bod.)
- Pokud je cíl příliš vzdálený, mohou se vyskytnout případy, kde trasu nelze vypočítat. (Chcete-li vypočítat velmi vzdálenou trasu projíždějící několik oblastí, nastavte po cestě průjezdové body.)
- Při hlasové navigaci jsou oznamovány sjezdy z dálnic a křižovatky. Pokud však křižovatku, sjezd příp. jiný navigační bod v rychlém sledu minete, může se v navigaci projevit určité zpoždění nebo nemusí být tyto body oznámeny vůbec.
- Je možné, že vás navigace svede pryč z dálnice a poté vás na ní vrátí.
- V některých případech může trasa vyžadovat jízdu v opačném směru, než ve kterém právě jedete. V takových případech se bezpečně otočte, přičemž dbejte platných dopravních předpisů.
- V některých případech může trasa začínat na opačné straně železnice nebo řeky, než se momentálně nacházíte. Stane-li se tak, jeďte chvíli směrem ke svému cíli a nechte systém trasu přepočítat.
- Pokud je před vámi dopravní zácpa a systém se rozhodne, že bude lépe zácpou projet, než zvolit objíždku, nemusí objíždku doporučit.
- Mohou se vyskytnout případy, kdy výchozí bod, průjezdový bod a cíl nejsou na trase zvyrazněny.
- Počet výjezdů z kruhového objezdu zobrazených na obrazovce se může lišit od skutečného počtu silnic.

## Informace o stanovení trasy

### Specifika vyhledávání trasy

Navigační systém vypočítává trasu do cíle pomocí určitých integrovaných mapových pravidel. V této části jsou popsány některé užitečné informace o tomto výpočtu.

### **⚠ UPOZORNĚNÍ**

Po výpočtu trasy se automaticky nastaví trasa a hlasové navádění po trase. Na vypočtené trase se zobrazují pouze ty dopravní předpisy související s dnem nebo časem, které platily v

## Zvýraznění trasy

- Po provedení výpočtu je trasa na mapě zvýrazněna jasnou barvou.
- Bezprostřední okolí výchozího bodu a cíle nemusí být zvýrazněny, jakožto i oblasti s velmi složitým uspořádáním silnic. Trasa se tak může jevit na displeji jako oříznutá, nicméně hlasová navigace bude dále pokračovat.

## Funkce automatického přepočítání trasy

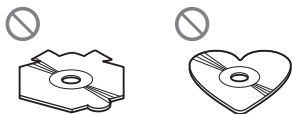
- Pokud se odchýlíte od stanovené trasy, systém od daného bodu přepočítá trasu až do cílového místa.
- Tato funkce nemusí za určitých podmínek fungovat.

## Zacházení s disky a péče o ně

Při manipulaci s disky je zapotřebí dbát určitých základních opatření.

### Vestavěná mechanika a péče o ni

- Používejte pouze klasické, kruhové disky. Nepoužívejte disky tvarované.



- Nepoužívejte popraskané, vyštípnuté, zdeformované či jinak poškozené disky, neboť ty mohou poškodit vestavěnou jednotku.
- Nedotýkejte se povrchu disku s nahraným záznamem.
- Při nepoužívání uložte disky do obalů.
- Nenechávejte disky v příliš horkém prostředí, ani na přímém slunci.
- Nelepte na povrch disků žádné štítky, nepište na ně ani nepoužívejte žádné chemikálie.
- Při čištění disků otřete měkkou tkaninou směrem od středu.



- Kondenzace může dočasně negativně ovlivnit výkon vestavěné mechaniky. Nechte ji po dobu asi jedné hodiny zahřát na vyšší teplotu. Vlhké disky otřete měkkou tkaninou.
- Disk nemusí být možné přehrát z důvodu jeho charakteristiky, formátu, nahraného záznamu, prostředří přehrávání, podmínek uložení atd.
- Velké nerovnosti na silnici mohou narušovat přehrávání disku.
- Před použitím disků si přečtěte příslušná upozornění.

### Podmínky okolního prostředí pro přehrávání disku

- Při extrémně vysokých teplotách chrání tento produkt tepelná pojistka, která jej automaticky vypne.
- Navzdory pečlivému návrhu produktu se může stát, že se v důsledku mechanického opotřebení, podmínek okolního prostředí nebo způsobu zacházení objeví na povrchu disku malé škrábance, které však ve skutečnosti nijak neovlivňují provoz zařízení. Nejedná se o známky poruchy tohoto produktu a lze to považovat za normální opotřebení.

## Podporované disky

### Disky DVD-Video a CD

V této vestavěné mechanice DVD lze obecně přehrávat disky DVD a CD s následujícím logem.

#### DVD-Video



## CD



- DVD** je ochrannou známkou společnosti DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Nelze přehrávat disky DVD-Audio. Tato jednotka DVD nemusí být schopna přehrávat všechny disky s výše uvedeným označením.

## Disky se záznamem ve formátu AVCHD

Tato jednotka není kompatibilní s disky se záznamem ve formátu AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Nevkládejte disky AVCHD. Po vložení nemusí být možné takovýto disk z mechaniky vysunout.

## Přehrávání duálních disků

- Duální disky (DualDiscs) jsou oboustranné disky, jejichž jedna strana (CD) je určena pro záznam zvuku a druhá strana pro záznam videa (DVD).
- Tento navigační systém dokáže přehrát stranu DVD. Jelikož však strana CD duálních disků není z fyzického hlediska kompatibilní s obecným standardem pro disky CD, nemusí navigační systém stranu CD takovýchto disků přehrát.
- Časté zasouvání a vysouvání duálních disků může způsobit jeho poškrábání.
- Silné poškrábání pak může vést k problémům s přehráváním v tomto navigačním systému. V některých případech se mohou duální disky zaseknout ve vkladacím slotu a nebude je možné vysunout. Abyste tomu předešli, doporučujeme duální disky v tomto navigačním systému nepoužívat.
- Podrobnější informace o duálních discích získáte u příslušného výrobce.

## Dolby Digital

Tento produkt provádí interní snížení počtu kanálů (downmix) signálů Dolby Digital a zvuk je poté přenášen do stereofonní soustavy.

- Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Symboly „Dolby“ a dvojitě písmeno D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



## Zvuk DTS

Zvukový formát DTS není podporován, proto vyberte jiný formát zvuku než DTS.

„DTS“ je registrovaná ochranná známka společnosti DTS, Inc.

## Podrobné informace o podporovaných médiích

### Kompatibilita

#### Obecné poznámky ke kompatibilitě disků

- Některé funkce tohoto produktu nemusí být u některých disků k dispozici.
- Není zaručena kompatibilita se všemi disky.
- Nelze přehrávat disky DVD-ROM/DVD-RAM.
- Za určitých podmínek, jako např. přímé sluneční záření, vysoké teploty nebo podmínky pro ukládání disků ve vozidle, nemusí být možné disky přehrávat.

#### Disky DVD-Video

- Disky DVD-Video s nekompatibilními čísly regionu nelze v této mechanice DVD přehrávat. Číslo regionu přehrávače je uvedeno na plášti tohoto produktu.

#### Disky DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (Dual Layer)

- Nedokončené disky se zaznamenaným formátem Video (režim Video), nelze přehrávat.
- Disky se zaznamenaným formátem Video Recording (režim VR) nelze přehrávat.
- Dvouvrstvé disky DVD-R DL (Dual Layer) se záznamem Layer Jump nelze přehrávat.

- Další informace o režimu záznamu získáte u výrobce média, přehrávačů nebo zapisovacího softwaru.

### Disky CD-R/CD-RW

- Nedokončené disky nelze přehrávat.
- Disky CD-R/CD-RW nahrané v hudebním záznamovém zařízení CD nebo na počítači nemusí být z důvodu charakteristiky disku, poškrábání, nečistot, nebo kondenzace na optice vestavěné mechaniky, možné přehrávat.
- Přehrávání disků nahraných v osobním počítači nemusí být možné, v závislosti na nahrávacím zařízení, zapisovacím softwaru, nastavení a dalších podmínek prostředí.
- Zaznamenávejte na disky správný formát. (Další informace získáte u výrobce média, přehrávačů nebo zapisovacího softwaru.)
- Tituly a další informace zaznamenané na disku CD-R/CD-RW nemusí být na tomto produktu zobrazeny správně (v případě zvukových souborů (CD-DA)).
- Před použitím disků CD-R/CD-RW si přečtěte příslušná upozornění.

### Obecné poznámky k externím paměťovým zařízením (USB, SD)

- Nenechávejte externí paměťové zařízení (USB, SD) v místech s vysokými teplotami.
- V závislosti na použitém typu externího paměťového zařízení (USB, SD) nemusí být tento navigační systém schopen paměťové zařízení rozpoznat, nebo soubory nemusejí být přehrávány správně.
- Textové informace u některých zvukových a videosouborů se nemusí zobrazovat správně.
- Je nutné používat správné přípony souborů.
- U souborů z externího paměťového zařízení (USB, SD) se složitou hierarchií složek může docházet k menší prodlevě před zahájením přehrávání.
- Ovládání se může lišit v závislosti na typu externího paměťového zařízení (USB, SD).
- Některé hudební soubory uložené na SD nebo USB nemusí být možné přehrávat. Důvodem mohou být např. charakteristika souboru, formát souboru, nahraná

aplikace, prostředí přehrávání, podmínky uložení apod.

### Kompatibilita paměťového zařízení USB

- Podrobnosti o kompatibilitě externího paměťového zařízení USB s tímto navigačním systémem viz „Technické údaje“ na straně 182.

Protokol: bulk

- Paměťové zařízení USB nelze k tomuto navigačnímu systému připojit přes rozbočovač USB.
- Dělená paměť USB není s tímto navigačním systémem kompatibilní.
- Během jízdy paměťové zařízení pevně zajistěte. Dbejte na to, aby paměťové zařízení nespadlo nebo neleželo na podlaze, kdy by mohlo dojít k jeho vklínění pod brzdový nebo plynový pedál.
- Při přehrávání hudebních souborů kódovaných obrazovými daty může docházet k menší prodlevě před zahájením přehrávání.
- U některých paměťových zařízeních USB připojených k tomuto navigačnímu systému může docházet k vytváření šumu v rádiu.
- Nepřipojujte jiný zařízení než paměťové zařízení USB.

### Posloupnost zvukových souborů v paměti USB

U paměti USB se posloupnost liší od paměťových zařízení USB.

### Paměťové karty SD a SDHC

- Podrobnosti o kompatibilitě paměťových karet SD s tímto navigačním systémem viz „Technické údaje“ na straně 182.

### Doplňující informace

- Tento systém není kompatibilní s kartou Multi Media Card (MMC).
- Soubory chráněné autorskými právy nelze přehrávat.

### Poznámky k souborům DivX

- Správnou funkci lze zaručit pouze u souborů DivX stažených z partnerských stránek DivX. Neautorizované soubory DivX nemusí fungovat správně.
- Vypůjčené soubory DRM nebudou fungovat až do spuštění přehrávání.

- Navigační systém odpovídá zobrazení souboru DivX až do 1 590 minut 43 sekund. Vyhledávání po tomto časovém limitu je zakázáno.
- Přehrávání souboru DivX VOD vyžaduje sdělení identifikačního kódu tohoto navigačního systému poskytovateli DivX VOD. Podrobnosti k identifikačnímu kódu viz „Zobrazení registračního kódu DivX VOD“ na straně 139.
- Všechny verze videa DivX (včetně DivX 6) jsou přehrávány jako standardní mediální soubory DivX.
- Podrobnosti o DivX naleznete na těchto stránkách:  
<http://www.divx.com/>

### Soubory titulků DivX

- Lze použít formát souboru titulků SRT s příponou „.srt“.
- Pro každý soubor DivX lze použít pouze jeden soubor titulků. Vícenásobné soubory titulků nelze připojit.
- Souboru DivX jsou přiřazeny soubory titulků pojmenované stejným řetězcem znaků jako soubor DivX před příponou. Řetězce znaků před příponou musí být naprosto shodné. Pokud je však v jednom adresáři pouze jeden soubor DivX a jeden soubor titulků, pak budou tyto soubory k sobě přiřazeny i tehdy, nemají-li stejné názvy.
- Soubor titulků musí být uložen ve stejné složce jako soubor DivX .
- Lze použít až 255 souborů titulků. Další soubory titulků nebudou rozpoznány.
- Název souboru titulků včetně přípony může obsahovat max. 64 znaků. Obsahuje-li název souboru více než 64 znaků, soubor titulků nemusí být rozpoznán.
- Znakový kód souboru titulků musí odpovídat normě ISO-8859-1. Používání jiných znaků než ISO-8859-1 může způsobit nesprávné zobrazení těchto znaků.
- Titulky se nemusí zobrazovat správně, pokud znaky v souboru titulků obsahují řídicí kód.
- U materiálů používajících vysokou přenosovou rychlost nemusí být titulky a video zcela synchronizovány.

- Je-li naprogramováno zobrazování vícenásobných titulků ve velmi krátkém časovém období, jako např. 0,1 sekund, nemusí se titulky zobrazovat ve správném časovém okamžiku.

## Tabulka kompatibility médií

### Obecný

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Paměťové zařízení USB	Paměťová karta SD
Souborový systém	ISO9660 Úroveň 1, ISO9660 Úroveň 2, Romeo a Joliet	ISO9660 úroveň 1, ISO9660 úroveň 2, Romeo, Joliet a UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maximální počet složek	700		300	
Maximální počet souborů	999	3 500	2 500	
Podporované typy souborů	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
<b>Poznámky:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximální doba přehrávání audiosouborů uložených na externím paměťovém zařízení (USB, SD): 7,5 hod. (450 minut)</li> </ul>				

### Kompatibilita MP3

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Paměťové zařízení USB	Paměťová karta SD
Přípona souboru	.mp3			
Přenosová rychlost	8 kb/s až 320 kb/s (CBR), VBR			
Vzorkovací frekvence	16 kHz až 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz při zvýraznění)		8 kHz až 48 kHz	
ID3 tag	ID3 Tag verze 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3 Tag verze 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
<b>Poznámky:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verze 2.x ID3 Tag má prioritu, pokud existují obě verze 1.x a verze 2.x.</li> <li>Navigační systém není kompatibilní s následujícími systémy: MP3i (MP3 interaktivní), mp3 PRO, m3u seznam skladeb</li> </ul>				

### Kompatibilita WMA

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Paměťové zařízení USB	Paměťová karta SD
Přípona souboru	.wma			
Přenosová rychlost	5 kb/s až 320 kb/s (CBR), VBR			
Vzorkovací frekvence	8 kHz až 48 kHz			
<b>Poznámka:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Navigační systém není kompatibilní s následujícími systémy: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice</li> </ul>				

## Kompatibilita WAV

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Paměťové zařízení USB	Paměťová karta SD
Přípona souboru			.wav	
Formát			Lineární PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Vzorkovací frekvence	Soubory WAV na discích CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL nelze přehrávat.		LPCM: 16 kHz až 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz a 44,1 kHz	
Bitová kvantizace			LPCM: 8 bitů a 16 bitů MS ADPCM: 4 bity	
<b>Poznámka:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vzorkovací frekvence zobrazená na displeji může být zaokrouhlena.</li> </ul>				

## Kompatibilita AAC

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Paměťové zařízení USB	Paměťová karta SD
Přípona souboru	.m4a			
Přenosová rychlost	8 kb/s až 320 kb/s (CBR)			
Vzorkovací frekvence	8 kHz až 44,1 kHz		8 kHz až 48 kHz	
<b>Poznámky:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Navigační systém přehrává soubory AAC kódované prostřednictvím iTunes.</li> </ul>				

## Kompatibilita DivX

Média	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	Paměťové zařízení USB	Paměťová karta SD
Přípona souboru	.avi/.divx			
Profil (verze DivX)	Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x		Soubory DivX na externím paměťovém zařízení (USB, SD) nelze přehrávat.	
Kompatibilní audio kodek	MP3, Dolby Digital			
Přenosová rychlost (MP3)	8 kb/s až 320 kb/s (CBR), VBR			
Vzorkovací frekvence (MP3)	16 kHz až 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz při zvýraznění)			
Max. velikost obrázku	720 × 576 pixelů.			
Max. velikost souboru	4 GB			
<b>Poznámky:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Navigační systém není kompatibilní s následujícími systémy:</li> <li>Formát DivX Ultra, soubory DivX bez dat videa, soubory DivX kódované audio kodekem LPCM (Lineární PCM)</li> <li>V závislosti na skladbě informací o souboru, jako např. počet audio streamů, může u disků docházet k menšímu opoždění zahájení přehrávání.</li> <li>Je-li soubor větší než 4 GB, přehrávání se před koncem zastaví.</li> <li>Některé speciální funkce mohou být zakázány v důsledku skladby souborů DivX.</li> <li>Soubory s vysokou přenosovou rychlostí nemusí být přehrávány správně. Standardní přenosová rychlost činí 4 Mb/s u disků CD a 10,08 Mb/s u disků DVD.</li> </ul>				

## Kompatibilita videosouborů (USB, SD)

Přípona souboru		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Formát		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibilní video kodek		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibilní audio kodek		Lineární PCM (LPCM), IMA-ADPCM, MP3	AAC	AAC	WMA
Doporučené specifikace videa	Velikost obrazu: QVGA (320 pixelů x 240 pixelů)	Přenosová rychlost: 768 kb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 768 kb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 384 kb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 384 kb/s Snímková frekvence: 30 f/s
Max. přenosová rychlost:	Velikost obrazu: WQVGA (400 pixelů x 240 pixelů)	Přenosová rychlost: 2 Mb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 2 Mb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 1 Mb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 768 kb/s Snímková frekvence: 30 f/s
	Velikost obrazu: VGA (640 pixelů x 480 pixelů)	Přenosová rychlost: 1 Mb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 1 Mb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 576 kb/s Snímková frekvence: 30 f/s	Přenosová rychlost: 576 kb/s Snímková frekvence: 30 f/s
Max. velikost souboru		2 GB			
Maximální doba přehrávání		150 minut			

### Obecné poznámky

- Navigační systém nemusí v závislosti na aplikaci použité ke kódování souborů WMA fungovat správně.
- Názvy alb a další textové informace se v závislosti na verzi Windows Media Player™ použité ke kódování souborů WMA nemusí zobrazovat správně.
- Při přehrávání hudebních souborů kódovaných obrazovými daty může docházet k menší prodlevě před zahájením přehrávání.
- Navigační systém není kompatibilní se zápisem paketů při přenosu dat.
- Tento navigační systém dokáže rozpoznat 32 znaků počínaje prvním znakem, a to včetně přípony souboru a názvu složky. V závislosti na oblasti zobrazení na displeji se může navigační systém pokusit zobrazit tyto znaky menším písmem. Maximální počet znaků, které lze zobrazit, se však liší podle šířky každého jednotlivého znaku nebo místa zobrazení na displeji.
- Posloupnost výběru složky nebo jiné operace mohou být změněny v závislosti na kódovacím nebo zapisovacím softwaru.
- Bez ohledu na délku pauzy mezi skladbami v původním záznamu může být na discích

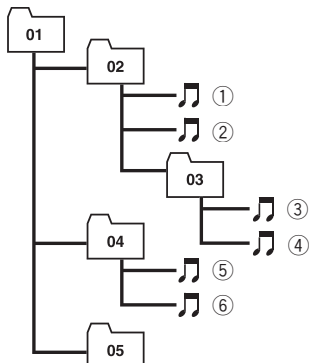
s komprimovaným zvukovým záznamem mezi skladbami slyšitelná krátká pauza.

## Příklad hierarchie

Na následujícím obrázku je uveden příklad stromové struktury na disku. Čísla na obrázku udávají pořadí, ve kterém jsou přiřazována čísla složek a pořadí, ve kterém se uskuteční přehrávání.

📁 : Složka

🎵 : Soubor



Úroveň 1    Úroveň 2    Úroveň 3    Úroveň 4

### Poznámky

- Tento produkt přiřazuje čísla složek. Uživatel sám nemůže čísla složek přiřazovat.
- Pokud existuje složka neobsahující žádný soubor, který lze přehrát, pak se tato složka v seznamu složek sice zobrazí, avšak nelze v ní otevřít žádný soubor. (Zobrazí se prázdný seznam.) Tyto složky budou také přeskakovány, aniž by se zobrazilo číslo složky.

## Bluetooth



Bluetooth je bezdrátová komunikační technologie s krátkým dosahem, která využívá rádiové vlny k propojování elektronických zařízení, jako např. mobilních telefonů, handheldů, PC a dalších zařízení. Bluetooth pracuje v pásmu 2,4 GHz a přenáší hlas a data rychlostí až 1 Mb/s. Technologie Bluetooth byla zavedena organizací SIG (Special Interest Group) sestávající ze

společností Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba a IBM v roce 1998 a v současné době ji ve svém vývoji využívá více než 2 000 společností na celém světě.

- Slovní označení *Bluetooth*® a logo jsou majetkem organizace Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Pioneer Corporation je licencováno. Ostatní ochranné známky a obchodní značky jsou majetkem příslušných vlastníků.

## Logo SD a SDHC



Logo SD je ochranná známka.



Logo SDHC je ochranná známka.



Logo microSD je ochranná známka.



Logo microSDHC je ochranná známka.

## WMA/WMV



Loga Windows Media™ a Windows jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Microsoft

Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.

## DivX



DivX je komprimovaný formát digitálního videa vytvořený videokodekem DivX společnosti DivX, Inc. Toto zařízení dokáže přehrávat videosoubory DivX zaznamenané na disky CD-R/RW/ROM a DVD-R/RW/ROM. Z důvodu zachování shodné terminologie s DVD Video jsou jednotlivé soubory DivX nazývány „Tituly“. Při zadávání názvů souborů / titulů na disk CD-R/RW nebo DVD-R/RW před jeho vypálením pamatujte na to, že standardně budou tyto soubory přehrávány v abecedním pořadí.

□ DivX<sup>®</sup> je registrovaná ochranná známka společnosti DivX, Inc. a její použití je licencováno.

**VIDEO DIVX:** DivX<sup>®</sup> je formát digitálního videa vytvořený společností DivX, Inc. Toto je oficiální certifikované zařízení DivX, které přehrává videa DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů do formátu videa DivX naleznete na webových stránkách [www.divx.com](http://www.divx.com).

**DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Aby toto certifikované zařízení DivX<sup>®</sup> mohlo přehrávat obsah DivX Video-on-Demand (VOD), musí být zaregistrováno. Pro vygenerování registračního kódu vyhledejte v odstavci „Zobrazení registračního kódu DivX VOD“ na straně 139 část DivX VOD. S tímto kódem pak přejděte na [vod.divx.com](http://vod.divx.com) a dokončete proces registrace. Zároveň se zde dozvíte více o DivX VOD.

⇒ Podrobnosti viz „Zobrazení registračního kódu DivX VOD“ na straně 139.

## AAC

AAC je zkratka anglického Advanced Audio Coding a označuje technologický standard pro kompresi zvuku použitý pro formáty

MPEG-2 a MPEG-4. Ke kódování souborů AAC lze použít několik různých aplikací, avšak formáty souborů a jejich přípony budou záviset na konkrétní aplikaci, která byla ke kódování použita. Toto zařízení přehrává soubory AAC kódované aplikací iTunes verze 7,7.

## Podrobné informace týkající připojitelných iPodů

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Společnost Pioneer nepřijímá žádnou odpovědnost za ztrátu dat v iPodu, a to ani tehdy, pokud došlo k této ztrátě dat při používání navigačního systému.
- Nevystavujte iPod po dlouhou dobu přímému slunci. Dlouhodobé působení přímého slunečního světla může vlivem vysoké teploty způsobit poškození iPodu.
- Nenechávejte iPod v místech s vysokými teplotami.
- Při jízdě iPod pevně zajistěte. Dbejte na to, aby iPod nespadol nebo neležel na podlaze, kdy by mohlo dojít k jeho vklínění pod brzdový nebo plynový pedál.

Podrobnosti naleznete v příručce k iPodu.

### iPod



„Made for iPod“ znamená, že bylo vyvinuto elektronické příslušenství určené výhradně pro připojení k iPodu a toto bylo certifikováno výrobci jako splňující výkonové požadavky společnosti Apple.

Společnost Apple neodpovídá za obsluhu tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a zákonnými předpisy.

iPod je ochrannou známkou společnosti Apple Inc. registrovanou ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

## iPhone



„Works with iPhone“ znamená, že bylo vyvinuto elektronické příslušenství určené výhradně pro připojení k iPhone a toto bylo certifikováno vývojáři jako splňující výkonové požadavky společnosti Apple.

Společnost Apple neodpovídá za obsluhu tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a zákonnými předpisy.

iPhone je ochranná známka společnosti Apple Inc.

## iTunes

iTunes je ochrannou známkou společnosti Apple Inc. registrovanou ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

## Správné používání obrazovky LCD

### Zacházení s obrazovkou LCD

- Ponecháte-li obrazovku LCD vystavenou po delší dobu účinkům přímého slunečního záření, dojde k jejímu nadměrnému zahřátí a následně i k možnému poškození. Jestliže navigační systém nepoužíváte, nevystavujte jej pokud možno přímému slunci.
- Obrazovka LCD by měla být používána v teplotním rozmezí uvedeném v části „Technické údaje“ na straně 182.
- Nepoužívejte obrazovku LCD při vyšších nebo nižších teplotách než je stanovený provozní rozsah, neboť obrazovka pak nemusí fungovat správně a může dojít k jejímu poškození.
- Aby se zlepšila viditelnost obrazovky LCD ve vozidle, není tento displej ničím chráněn. Nepoužívejte silný tlak, neboť tím byste ji mohli poškodit.
- Nadměrnou silou použitou na obrazovku LCD ji můžete poškrábat.

- K ovládání funkcí dotykového panelu na obrazovce LCD používejte výhradně své prsty. Obrazovku LCD lze snadno poškrábat.

### Obrazovka z tekutých krystalů (LCD)

- Jestliže je obrazovka LCD umístěna v příliš těsné blízkosti výdechů nebo klimatizace, ujistěte se, že výdechy nejsou směřovány přímo na ni. Teplota z topení může způsobit prasknutí obrazovky LCD a chlad z klimatizace může zapříčinit hromadění vlhkosti uvnitř navigačního systému s následkem možného poškození.
- Na obrazovce LCD se mohou objevovat malé černé nebo bílé tečky. Jedná se o charakteristické znaky obrazovek LCD, které nepředstavují žádnou poruchu.
- Obrazovka LCD je v přímém slunečním světle špatně viditelná.
- Při používání mobilního telefonu udržujte anténu telefonu dále od obrazovky LCD, aby nedocházelo k rušení videa projevujícího se v podobě teček, barevných pruhů apod.

### Údržba obrazovky LCD

- Při odstraňování prachu z obrazovky LCD nebo jejím čištění vždy nejprve vypněte systém a poté obrazovku otřete měkkou suchou tkaninou.
- Při otírání obrazovky LCD dbejte na to, abyste nepoškrábali její povrch. Nepoužívejte tvrdé ani abrazivní chemické čističe.

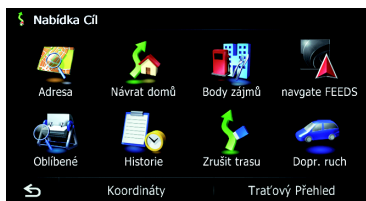
### Podsvícení LED

- Uvnitř obrazovky se nachází svítící dioda (LED), která obrazovku osvětluje.
- Při nižších teplotách může vlivem charakteristiky podsvícení LED diodami obrazovek LCD docházet k prodlevě odezvy a snížení kvality obrázku. Kvalita obrázku se však při zvýšení teploty zlepší.
- Životnost LED diody tohoto výrobku činí více než 10 000 hodin. Při používání při vysokých teplotách se však může zkrátit.
- Jakmile podsvícení LED dosáhne konce své životnosti, obrazovka ztmavne a nebudou na ní viditelné žádné obrázky. V takovém případě se obraťte na svého

prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis značky Pioneer.

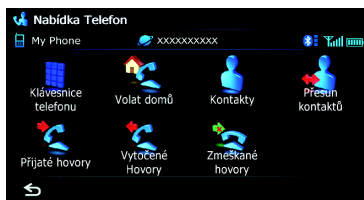
## Informace na displeji

### Nabídka Cíl



	Strana
<b>Adresa</b>	29
<b>Návrat domů</b>	32
<b>Body zájmů</b>	
Benzinová pumpa	32
Otevřené parkoviště	
Bankomat	
Hotel nebo motel	
Hláskovat jméno	33
Blízko mne	33
Blízký cíl	34
Ve městě	34
<b>navigate FEEDS</b>	35
<b>Oblíbené</b>	34, 42
<b>Historie</b>	35, 45
<b>Zrušit trasu</b>	41
<b>Dopr. ruch</b>	46
<b>Koordináty</b>	35
<b>Traťový přehled</b>	39

### Nabídka Telefon



	Strana
<b>Klávesnice telefonu</b>	55
<b>Volat domů</b>	55
<b>Kontakty</b>	56
<b>Přesun kontaktů</b>	58
<b>Přijaté hovory</b>	56
<b>Vytočené hovory</b>	56
<b>Zmeškané hovory</b>	56

### Nabídka Nastavení



	Strana
<b>Nastavení navigace</b>	117
<b>Nastavení systému</b>	128
<b>Nastavení AV</b>	136
<b>Zvuk AV</b>	139
<b>Nastavení mapy</b>	122
<b>Nastavení Bluetooth</b>	59
<b>Replikátor nastavení</b>	143
<b>Bezpečný režim</b>	143

## Nabídka Nastavení navigace



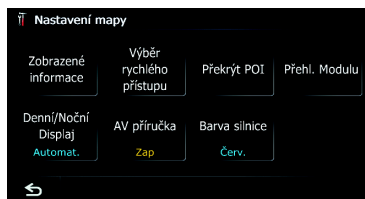
	Strana
<b>Spojení</b>	117
<b>3D status kalibrace</b>	118
<b>Palivoměr</b>	119
<b>Nastavení uložené tratě</b>	120
<b>Demo režim</b>	121
<b>Nastavit domů</b>	121
<b>Aktuální oblast</b>	121
<b>Nastavení Eco</b>	122

## Nabídka Nastavení systému



	Strana
<b>Místní nastavení</b>	
<b>Jazyk programu, Jazyk hlasu</b>	129
<b>Čas</b>	130
<b>km/mile</b>	130
<b>Průměrná rychlost</b>	131
<b>Hlasitost</b>	131
<b>Úvodní obrazovka</b>	132
<b>Cuvací kamera</b>	132
<b>Obrazovka Kalibrace</b>	133
<b>Barva osvětlení</b>	133
<b>Servisní Informace</b>	134
<b>Obnovit výchozí hodnoty</b>	150

## Nabídka Nastavení mapy



	Strana
<b>Zobrazené informace</b>	
<b>Uzavřít přehled</b>	123
<b>Mapy města</b>	123
<b>Zábrana na mapě města</b>	123
<b>Ukázat rychl. omez.</b>	124
<b>Ukázat dopr. události</b>	124
<b>Spojení s Bluetooth</b>	124
<b>Aktuální jméno ulice</b>	124
<b>Oblíbené symboly</b>	124
<b>3D označení země</b>	125
<b>Ukázat manévr</b>	125
<b>Zobrazit měřič Eco</b>	125
<b>Výběr rychlého přístupu</b>	128
<b>Překrýt POI</b>	126
<b>Přehl. modulu</b>	127
<b>Denní/Noční displej</b>	127
<b>AV příručka</b>	127
<b>Barva silnice</b>	127

## Nabídka Nastavení AV systému



	Strana
<b>AV1 vstup</b>	136
<b>AV2 vstup</b>	136
<b>Širokoúhlný režim</b>	137
<b>Ztišit</b>	137
<b>Bezzvuková úroveň</b>	138
<b>Zadní SP</b>	137
<b>DivX VOD</b>	139
<b>Auto PI</b>	138
<b>FM krok</b>	138

## Nabídka Nastavení AV zvuku



	Strana
<b>FAD/BAL (Vyvážení)</b>	139
<b>EQ</b>	140
<b>Hlasitost</b>	141
<b>Subwoofer</b>	141
<b>HPF</b>	142
<b>SLA</b>	142
<b>Podpora basů</b>	142
<b>Scéna</b>	142

## Nabídka Nastavení Bluetooth



	Strana
<b>Spojení</b>	53
<b>Registrace</b>	50
<b>Jméno zařízení</b>	59
<b>Heslo</b>	59
<b>Bluetooth zap./vyp.</b>	59
<b>Potlačení ozvěny</b>	60
<b>Předv.aut.přij.hov.</b>	60
<b>Odmítnout všechny hovory</b>	60
<b>Vymazat paměť</b>	60
<b>Aktualizace firmwaru</b>	61

## Glosář

### AAC

AAC je zkratka anglického Advanced Audio Coding a označuje technologický standard pro kompresi zvuku použitý pro formáty MPEG-2 and MPEG-4.

### Poměr stran

Jedná se o poměr šířky a výšky televizní obrazovky. Standardní poměr zobrazení činí 4:3. Širokouhlé obrazovky mají poměr stran 16:9, jež poskytuje větší obraz a lepší vzezření a atmosféru.

### Přenosová rychlost

Přenosová rychlost vyjadřuje objem dat přenesených za sekundu, neboli počet bitů za sekundu (b/s). Čím je rychlost vyšší, tím více informací je k dispozici pro reprodukci zvuku. Používá se stejný způsob kódování (jako např. MP3), takže čím je rychlost vyšší, tím je i lepší zvuk.

### Vestavěný snímač

Vestavěný snímač umožňuje navigačnímu systému vypočítávat polohu vašeho vozidla.

### CD-DA

Tato zkratka označuje obecný hudební disk CD (komerční zvukové CD). V této příručce je toto slovo někdy použito pro rozlišování mezi datovým diskem CD (obsahuje soubory s komprimovaným zvukem) a obecným hudebním diskem CD.

### Kapitola

Tituly disků DVD-Video jsou členěny do kapitol, které jsou číslovány stejným způsobem, jako kapitoly v knize. U disků obsahujících kapitoly můžete pomocí funkce prohledávání kapitol rychle vyhledat požadovanou scénu.

### Aktuální poloha

Současná poloha vašeho vozidla; vaše aktuální poloha je na mapě zobrazena červeným trojúhelníkem.

### Cíl

Místo, které jste určili jako konec své cesty.

### DivX

DivX je populární mediální technologie vytvořená společností DivX, Inc. Mediální soubory DivX obsahují vysoce komprimované video s vysokou vizuální kvalitou a relativně malou velikostí souboru. Soubory DivX mohou také obsahovat pokročilé funkce, jako např. nabídky, titulky a alternativní zvukové stopy. Řada mediálních souborů DivX je k dispozici ke stažení na internetu. Také můžete vytvářet své vlastní soubory s využitím vlastního obsahu a jednoduchých nástrojů dostupných na DivX.com.

### DivX Certified

Produkty DivX Certified jsou oficiálně testovány tvůrci kodeku DivX a je u nich zaručeno, že dokáží přehrát všechny verze videa DivX včetně DivX 6.

### Oblíbené

Často navštěvovaná místa (např. vaše pracoviště nebo bydliště příbuzných), které si můžete zaregistrovat za účelem usnadnění zadání trasy.

### GPS

Globální poziční systém (Global Positioning System). Síť satelitů vysílajících navigační signály pro různé účely.

### Režim navigace

Režim, ve kterém je prováděna navigace při jízdě směrem k cíli; systém automaticky přepne do tohoto režimu ihned po vypočtení trasy.

### Navigační bod

Jedná se o důležité významné body na trase, obecně křižovatky. Následující navigační bod na trase je na mapě označen ikonou žlutého praporku.

### Adresa bydliště

Zadaná adresa vašeho bydliště.

### ID3 tag

Jde o způsob vložení informace ohledně skladby do souboru MP3. Tato vložená informace může obsahovat název skladby, jméno umělce, název alba, hudební žánr, rok produkce, komentáře a další údaje. Obsah lze jednoduše upravovat pomocí softwaru s editačními funkcemi pro ID3 Tag. Ačkoli jsou

tyto tagy omezeny počtem znaků, lze tyto informace zobrazovat během přehrávání skladby.

## Formát ISO 9660

Jedná se o mezinárodní standard pro formátovací logiku složek a souborů na discích DVD/CD-ROM. Ve standardu ISO9660 jsou stanoveny předpisy pro následující dvě úrovně:

- **Úroveň 1:**  
Název souboru je ve formátu 8.3 (název obsahuje až osm znaků, půlslabičná velká písmena anglické abecedy, půlslabičné číslice a znak podtržítka „\_“, přičemž přípona souboru obsahuje tři znaky).
- **Úroveň 2:**  
Název souboru může obsahovat až 31 znaků (včetně oddělovací značky „.“ a přípony souboru). Každá složka obsahuje méně než osm hierarchií.
- **Rozšířené formáty**  
Joliet:  
Názvy souborů mohou obsahovat až 64 znaků.  
Romeo:  
Názvy souborů mohou obsahovat až 128 znaků.

## JPEG

Zkratka anglického Joint Photographic Experts Group označující mezinárodní standard pro ztrátovou kompresi používanou pro nepohyblivé počítačové obrázky.

## MP3

MP3 je zkratka anglického MPEG Audio Layer 3. Jde o standard pro kompresi zvuku zavedený pracovní skupinou (MPEG) organizace ISO (International Standards Organization). MP3 dokáže komprimovat zvuková data klasického disku na přibližně 1/10 původní velikosti.

## MPEG

Zkratka anglického Moving Pictures Experts Group označující mezinárodní standard pro ztrátovou kompresi používanou pro pohyblivé počítačové obrázky.

## Úhly zobrazení

U standardních televizních programů lze do televizoru přenášet snímky pouze z jedné kamery současně, i když k současnému

zabírání jednotlivých scén bylo použito kamer několik. Některé DVD obsahují funkci záběrů z několika úhlů, takže si můžete vybrat úhel záběru podle vlastního požadavku.

## Multi-audio (vícejazyčné dialogy)

Některá videa obsahují dialogy nahrané v několika jazycích nebo zvuk zaznamenaný v několika stopách. Příklad: na jeden disk DVD-Video lze zaznamenat dialogy až v osmi jazycích, takže si můžete vybrat jazyk podle vlastního požadavku.

## Multi-session (více relací)

Multi-session je způsob záznamu, který umožňuje pozdější přidávání dalších dat. Při záznamu dat na disk CD-ROM, CD-R nebo CD-RW atd. jsou veškerá data od počátku do konce považována za jednu jednotku nebo relaci. Multi-session je metoda zaznamenávání více než dvou relací na jeden disk.

## Vícejazyčné titulky

Příklad: na jeden disk DVD-Video lze zaznamenat titulky až ve 32 jazycích, takže si můžete vybrat podle vlastního požadavku.

## Paketový zápis

Jedná se o obecný termín pro způsob zápisu individuálních souborů na disky CD-R atd. V podstatě tentýž způsob se používá pro zápis souborů na disketu nebo pevný disk.

## Rodičovský zámek

Některé disky DVD-Video obsahující brutální nebo pornografické scény jsou vybaveny tzv. rodičovským zámekem, který zabraňuje dětem ve sledování těchto scén. Pokud u takového druhu disku nastavíte na zařízení rodičovský zámek, pak přehrávání scén s nevhodným obsahem pro děti bude blokováno nebo budou tyto scény přeskakovány.

## Telefonní seznam

Adresář v telefonu uživatele je zde nazýván souhrnným pojmem „Telefonní seznam“. V závislosti na mobilním telefonu je možné tento telefonní seznam pojmenovat, jako např. „Kontakty“, „Vizitka“, případně i jinak.

## Bod zájmu (Body zájmů)

Bodem zájmu může být v podstatě jakékoli místo uložené v datech systému – například

železniční stanice, obchody, restaurace, zábavní parky atp.

### Číslo regionu

Přehrávače a disky DVD jsou vybaveny číslem regionu, které označuje oblast jejich zakoupení. Disk DVD nelze přehrát, pokud nemá stejné číslo regionu jako přehrávač DVD.

### Nastavení (výpočet) trasy

Proces stanovení ideální trasy do specifického cílového bodu; nastavení trasy provádí systém automaticky při zadání cíle.

### Stanovená trasa

Trasa do cíle vyznačená systémem. Na mapě je zvýrazněna jasnou barvou.

### Název

Disky DVD-Video mají vysokou kapacitu dat, jež umožňuje zaznamenat na jeden disk několik filmů. Pokud například obsahuje jeden disk tři různé filmy, jsou tyto filmy označeny jako Titul 1, Titul 2 a Titul 3. To pak usnadňuje prohledávání titulů, ale i další funkce.

### Záznam trasy

Pokud je aktivován zapisovač trasy, pak tento navigační systém zaznamenává do paměti projetou trasu. Tento zaznamenaný průběh cesty se nazývá „záznam trasy“. Je užitečný tehdy, pokud se chcete podívat na trasu, kudy jste jeli, nebo se vrátit po složité trase zpět.

### VBR

VBR je zkratka anglického Variable Bit Rate (variabilní přenosová rychlost). Obecně řečeno, více se však používá CBR (konstantní přenosová rychlost). Flexibilním nastavením přenosové rychlosti podle potřeb komprese zvuku lze však dosáhnout lepší kvality komprimovaného zvuku.

### Hlasová navigace

Hlasové navádění prostřednictvím navigačního systému.

### Bod tratě

Místo před cílem, které chcete navštívit nebo kterým požadujete projet; trasu lze vytvořit složením několika průjezdových bodů a cíle.

### WMA

WMA je zkratka anglického Windows Media™ Audio a označuje technologii pro kompresi zvuku vyvinutou společností Microsoft Corporation.

## Technické údaje

### Obecný

Jmenovitý zdroj napájení ..... 14,4 V DC  
 (přípustný napěťový rozsah:  
 12,0 V až 14,4 V DC)  
 Systém uzemnění ..... Záporný typ  
 Maximální odběr proudu ..... 10,0 A  
 Rozměry (š × v × h):

#### AVIC-F20BT

##### DIN

Hlavní jednotka ..... 188 mm × 118 mm × 157 mm  
 Přední část ..... 170 mm × 96 mm × 25 mm  
 D

Hlavní jednotka ..... 178 mm × 100 mm × 165 mm  
 Přední část ..... 170 mm × 96 mm × 17 mm

#### AVIC-F920BT

##### DIN

Hlavní jednotka ..... 188 mm × 118 mm × 157 mm  
 Přední část ..... 170 mm × 96 mm × 20 mm  
 D

Hlavní jednotka ..... 178 mm × 100 mm × 165 mm  
 Přední část ..... 170 mm × 96 mm × 11 mm

#### AVIC-F9210BT

##### D

Hlavní jednotka ..... 178 mm × 100 mm × 155 mm  
 Přední část ..... 220 mm × 133 mm × 21 mm

#### AVIC-F9220BT

##### D

Hlavní jednotka ..... 178 mm × 100 mm × 155 mm  
 Přední část ..... 227 mm × 120 mm × 22 mm

#### Hmotnost:

AVIC-F20BT ..... 2,97 kg  
 AVIC-F920BT ..... 2,51 kg  
 AVIC-F9210BT ..... 2,24 kg  
 AVIC-F9220BT ..... 2,25 kg

Flash paměť NAND ..... 4 GB

### Navigace

#### Přijímač GPS:

Systém ..... L1, C/Acode GPS  
 SPS (Standardní polohová služba)  
 Systém příjmu ..... 30 kanálový, vícekanálový  
 systém příjmu  
 Přijímací frekvence ..... 1 575,42 MHz  
 Citlivost ..... -140 dBm (typ)  
 Četnost aktualizace polohy ..... Přibl. jednou  
 za sekundu

#### Anténa GPS:

Anténa ..... Mikropásková, plochá anténa,  
 pravotočivá spirálová polarizace  
 Anténní kabel ..... 3,55 m

Rozměry (š × v × h) .... 33 mm × 15 mm × 36 mm  
 Hmotnost ..... 73,7 g

### Displej

#### Velikost obrazovky / poměr stran:

AVIC-F20BT ..... 7" širokoúhlá obrazovka/16:9  
 AVIC-F920BT ..... 6,1" širokoúhlá obrazovka/16:9  
 AVIC-F9210BT ... 6,1" širokoúhlá obrazovka/16:9  
 AVIC-F9220BT ... 6,1" širokoúhlá obrazovka/16:9

#### Efektivní zobrazovací plocha:

AVIC-F20BT ..... 159 mm × 84 mm  
 AVIC-F920BT ..... 138 mm × 73 mm  
 AVIC-F9210BT ..... 138 mm × 73 mm  
 AVIC-F9220BT ..... 138 mm × 73 mm

Počet pixelů ..... 384 000 (800 x 480)

Metoda zobrazení ..... Aktivní matice TFT

Podsvícení ..... LED

Barevný systém ..... kompatibilní s PAL/NTSC

#### Tolerance teplotního rozsahu:

Zapnutý systém ..... -10 °C až +60 °C  
 Vypnutý systém ..... -20 °C až +80 °C

#### Nastavení úhlu

AVIC-F20BT ..... 0° až 22°  
 AVIC-F920BT ..... 0°  
 AVIC-F9210BT ..... 0°  
 AVIC-F9220BT ..... 0°

### Audio

Maximální výstupní výkon ..... 50 W × 4  
 50 W × 2 k/4 Ω  
 + 70 W × 1 k/2 Ω  
 (pro subwoofer)

Trvalý výstupní výkon ..... 22 W × 4  
 (50 Hz až 15 kHz,  
 5 %THD, 4 Ω LOAD,  
 do obou kanálů)

Zatěžovací impedance .... 4 Ω (4 Ω až 8 Ω [2 Ω pro 1 k] přípustné)

#### Výstupní úroveň Preout (max):

AVIC-F20BT ..... 4,0 V  
 AVIC-F920BT ..... 2,2 V  
 AVIC-F9210BT ..... 2,2 V  
 AVIC-F9220BT ..... 2,2 V

#### Impedance Preout:

AVIC-F20BT ..... 100 Ohm  
 AVIC-F920BT ..... 1 kOhm  
 AVIC-F9210BT ..... 1 kOhm  
 AVIC-F9220BT ..... 1 kOhm

#### Ekvalizér (7 pásmový grafický ekvalizér):

Frekvence ..... 50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz  
 2 kHz/5 kHz/12,5 kHz  
 Zisk ..... ±12 dB

#### Křivky stejné hlasitosti:

Nizká ..... +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)

Střední ..... +10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz)  
 Vysoká ..... 11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)  
 (hlasitost: -30 dB)

## HPF:

Frekvence ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz  
 Strmost ..... -12 dB/okt

## Subwoofer:

Frekvence ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz  
 Strmost ..... -18 dB/okt  
 Zisk ..... -24/+6 dB  
 Fáze ..... Normální/Opačná

## Zesílení basů:

Zisk ..... 0 dB až +12 dB

## Jednotka DVD

Systém ..... DVD-Video, CD, MP3, WMA,  
 Systém AAC, DivX

Podporované disky ..... DVD-Video, DVD-R(DL)  
 DVD-RW, CD-ROM,  
 CD-DA, CD-R/RW

Číslo regionu ..... 2

## Formát signálu:

Vzorkovací frekvence ..... 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz  
 Bitová kvantizace ..... 16 bit/20 bit/24 bit;  
 lineární

Frekvenční odezva ..... 5 Hz až 44 000 Hz  
 (s DVD, při vzorkovací  
 frekvenci 96 kHz)

Odstup signál-šum ..... 97 dB (1 kHz) (síť IEC-A)  
 (CD: 96 dB (1 kHz) (síť IEC-A))

Dynamický rozsah ..... 95 dB (1 kHz)  
 (CD: 94 dB (1 kHz))

Zkreslení ..... 0,008 % (1 kHz)

## Výstupní úroveň:

Video ..... 1,0 V<sub>p-p</sub>/75 Ω (±0,2 V)  
 Audio ..... 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Počet kanálů ..... 2 (stereo)

Kodek MP3 ..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Kodek WMA ..... Ver. 9.0 L3

Kodek AAC ..... MPEG-4 AAC  
 (kódování pouze iTunes): .m4a

Kodek DivX ..... Home Theater Ver. 3.11,  
 Ver. 4.X, Ver. 5.X, Ver. 6.X:  
 .avi, .divx

## USB

USB standard ..... vysokorychlostní USB 2.0

Max. odběr proudu ..... 500 mA

Souborový systém ..... FAT16, FAT32

Třída USB ..... Mass Storage Class (MSS)

Dekódování formátů ..... MP3/WMA/AAC/WAVE/  
 H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F20BT)

### Paměťové karty SD a SDHC

Kompatibilní fyzický formát ..... Verze 2.00  
 Max. kapacita paměti ..... 16 GB  
 Souborový systém ..... FAT16, FAT32  
 Dekódování formátů ..... MP3/WMA/AAC/WAVE/  
 H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT a AVIC-F9220BT)

### Paměťové karty microSD a microSDHC

Kompatibilní fyzický formát ..... Verze 2.00  
 Max. kapacita paměti ..... 16 GB  
 Souborový systém ..... FAT16, FAT32  
 Dekódování formátů ..... MP3/WMA/AAC/WAVE/  
 H.264/MPEG4/WMV

## Bluetooth

Verze ..... Bluetooth 2.0+EDR  
 Výkon ..... +4 dBm Max.  
 (výkonová třída 2)

## Tuner FM

Frekvenční rozsah ..... 87,5 MHz až 108,0 MHz  
 Využitelná citlivost ..... 9 dBf (0,8 μV/75 Ω,  
 mono, S/N: 30 dB)

Odstup signál-šum ..... 72 dB (síť IEC-A)  
 Zkreslení ..... 0,3 % (při 65 dBf, 1 kHz, stereo)  
 0,1 % (při 65 dBf, 1 kHz, mono)

Frekvenční odezva ..... 30 Hz až 15 000 Hz (±3 dB)  
 Stereofonní separace ..... 45 dB (při 65 dBf, 1 kHz)

## Tuner MW

Frekvenční rozsah ..... 531 kHz až 1 602 kHz (9 kHz)  
 Využitelná citlivost ..... 25 μV (S/N: 20 dB)  
 Odstup signál-šum ..... 62 dB (síť IEC-A)

## Tuner LW

Frekvenční rozsah ..... 153 kHz až 281 kHz  
 Využitelná citlivost ..... 28 μV (S/N: 20 dB)  
 Odstup signál-šum ..... 62 dB (síť IEC-A)

## Tuner RDS-TMC

Jmenovitý zdroj napájení ..... 13,8 V =  
 (přípustný napěťový rozsah: 10,0 V až 14,5 V =)  
 Systém uzemnění ..... Záporný typ  
 Maximální odběr proudu ..... 60 mA  
 Rozměry (š × v × h) ..... 68 mm × 49 mm × 19 mm  
 Hmotnost ..... 180 g

## Poznámka

- Technické údaje a design mohou být za účelem vylepšení zařízení změněny bez předchozího upozornění.

## **PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi  
Kanagawa-ken 212-0031, JAPAN

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium  
TEL: (0) 3/570.05.11

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901

## **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

## **先鋒股份有限公司**

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

## **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

**[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**