POLSKI

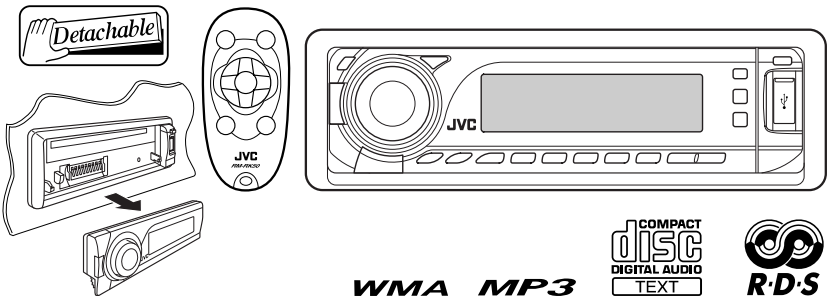
ČESKY

MAGYAR

JVC

CD RECEIVER
RADIOODTWARZACZ CD
CD PŘEHRÁVAČ
CD-JÁTSZÓ VEVŐKÉSZÜLÉK

KD-G731



WMA MP3

Informacje na temat anulowania trybu demonstracyjnego znajdują się na stronie 4.
Zrušení ukázkové sekvence displeje najdete na str. 4.
A kijelző bemutatóprogramjának törléséhez lásd a 4. oldalt.

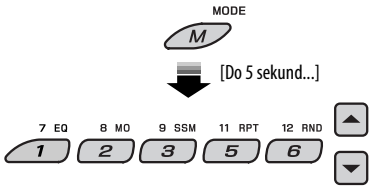
Informacje o montażu urządzenia i podłączaniu przewodów zamieszczono w odrębnej instrukcji.
Instalace a připojení jsou popsány v samostatné příručce.
A beszerelést és a csatlakoztatásokat lásd a külön kézikönyvben.

INSTRUCTIONS
INSTRUKCJA OBSŁUGI
PŘÍRUČKA K OBSLUZE
HASZNÁLATI UTASÍTÁSA

GET0431-007A
[EY]

Jak používat režim funkcí

Jestliže stisknete M MODE, jednotka se přepne do režimu funkcí, číselná tlačítka (kromě „4“) a tlačítka ▲/▼ pak fungují jako různá funkční tlačítka.



Varování k nastavení hlasitosti:

V porovnání s jinými zdroji produkují disky a připojená USB zařízení velmi málo šumu. Snížení hlasitosti před spuštěním přehrávání zabrání poškození reproduktorů náhlým zvýšením výkonu.

Z bezpečnostních důvodů je s tímto přehrávačem dodávána číslovaná identifikační karta, a stejné identifikační číslo je vyraženo na kostře přehrávače. Uschovejte kartu na bezpečném místě. Může to pomoci policii identifikovat váš přehrávač, kdyby byl ukraden.

Pro bezpečnost...

- Nezesilujte příliš hlasitost, aby nepřehlušila venkovní zvuky a neučinila jízdu nebezpečnou.
- Zastavte před prováděním všech komplikovanějších úkonů.

Teplota ve voze...

Pokud jste parkovali váš vůz po dlouhou dobu v horkém nebo studeném počasí, než spustíte přehrávač, počkejte, dokud se teplota ve voze neustálí.

OBSAH

ÚVODY

Příprava 4

OVLÁDÁNÍ

Základy ovládání 5
- *Použití ovládacího panelu 5*
- *Použití dálkového ovládání (RM-RK50) 6*

Poslouchání rádia 8
Vyhledávání FM RDS programu —Vyhledávání PTY 9
Ovládání disku 11
Přehrávání USB zařízení 12

EXTERNÍ ZAŘÍZENÍ

Použití Bluetooth® zařízení 14
- *Použití mobilního telefonu Bluetooth 16*
- *Použití přehrávače Bluetooth 18*

Přehrávání pomocí měniče CD 18
Poslech tuneru DAB 20
Přehrávání z přehrávače iPod/D. player 21
Přehrávání z jiných externích zařízení 22

NASTAVENÍ

Výběr nastaveného režimu zvuku 24
Základní nastavení—PSM 25
Nastavení zařízení Bluetooth 28

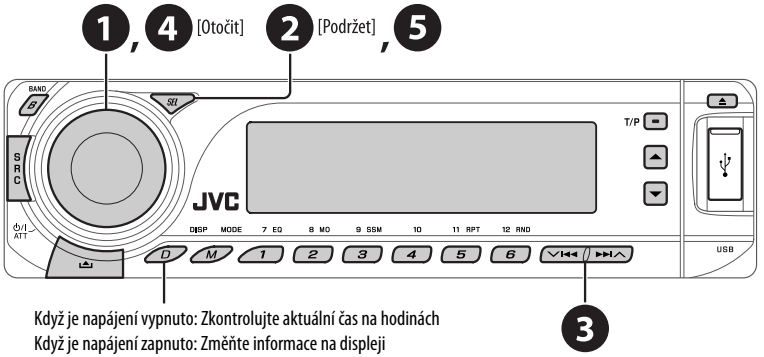
REFERENCE

Údržba 29
Více o tomto přehrávači 30
Řešení problémů 34
Specifikace 38

Příprava

Zrušte ukázkovou sekvenci displeje a nastavte hodiny

• Viz také str. 26.



❶ **Zapnutí přehrávače.**

❷ **Zadejte nastavení PSM.**

❸ ⇨ ❹ **Zrušte ukázkovou sekvenci displeje**

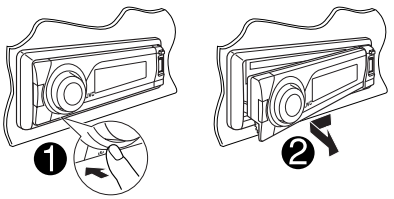
Vyberte „DEMO“ a pak „DEMO OFF“.

Nastavte hodiny

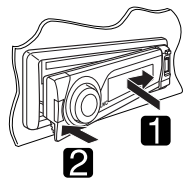
Vyberte „CLOCK H“ (hodina), a poté nastavte hodinu.
Vyberte „CLOCK M“ (minuta), a poté nastavte minutu.
Vyberte „24H/12H“, a poté zvolte „24H“ (hodin) nebo „12H“ (hodin).

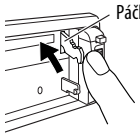
❺ **Dokončení úkonu.**

Vyjímání ovládacího panelu



Nasazování ovládacího panelu



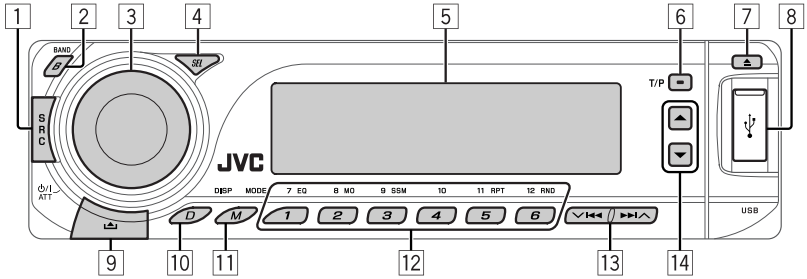


UPOZORNĚNÍ:

Pokud stisknete tlačítko ⏏ dokud je panel odpojený, páčka vyskočí. V tom případě ji před stisknutím panelu zasuňte zpět do blokované polohy.

Základy ovládání

Použití ovládacího panelu



ČESKY

1 Výběr zdroje.
FM/AM → DAB * **→ CD** * **→ USB** * **→ CD-CH** */ **IPOD** */**D.PLAYER** * (nebo **EXT IN**) **→ BT-PHONE** (Bluetooth Phone)* **→ BT-AUDIO** (Bluetooth Audio)* → (zpět na začátek)
* *Tyto zdroje nelze vybrat, pokud nejsou připojeny a připraveny k použití.*

2 Vyberte pásma.

3 • Zapnutí přehrávače.
• Vypnutí napájení [Přidržet].
• Zeslabení zvuku (když je napájení zapnuto).
• Ovládání hlasitosti [Otočit].

4 • Nastavení režimu zvuku.
• Zadání nastavení PSM [Přidržet].

5 Displej

6 • Zapnutí/vypnutí pohotovostního příjmu hlášení o dopravní situaci TA.
• Zadání hledání RDS programu [Přidržet].

7 Vyjmutí disku.

8 Vstupní zdířka USB (Universal Serial Bus)

9 Sejmutí panelu.

10 Změna informací na displeji.

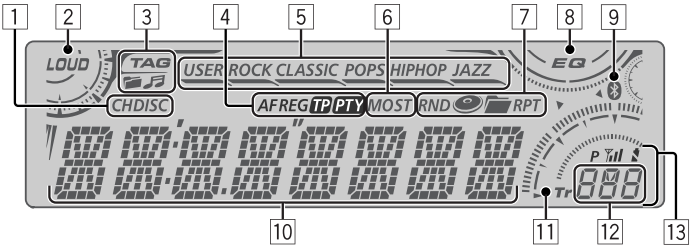
11 Zadání režimu funkcí.
Stiskněte M MODE a poté jedno z následujících tlačítek (do 5 sekund)...
EQ : Výběr režimu zvuku.
MO : Zapnutí/vypnutí mono příjmu.
SSM : Automatické nastavování stanice [Přidržet].
RPT : Výběr opakovaného přehrávání.
RND : Výběr náhodného přehrávání.
▲/▼ : Přeskočení 10 stop.

12 • **Pro FM/AM/DAB**: Výběr předem nastavené stanice/služby DAB.
• **CD/USB**: Výběr složky/stopy/disku (pro měnič CD).
• **BT-PHONE**: Výběr předvoleného telefonního čísla.

13 • **Pro FM/AM/DAB**: Hledání stanice/skupiny DAB.
• **CD/USB**: Výběr stopy.
• **IPOD/D.PLAYER**: Výběr stopy.
• **BT-PHONE/BT-AUDIO**: Výběr položky nastavení/výběr registrovaného zařízení.

14 • **DAB**: Výběr DAB služby.
• **CD/USB**: Výběr složky.
• **IPOD/D.PLAYER**: Vstup do hlavní nabídky/ pozastavení nebo zastavení přehrávání/ potvrzení výběru.
• **BT-PHONE/BT-AUDIO**: Vstup do nabídky nastavení/potvrzení výběru.

Displej



1 Indikátory zdroje přehrávání

2 Indikátor hlasitosti

3 Indikátory informací o stopě

4 RDS indikátory

5 Indikátory režimu zvuku
- ⎯ se rozsvítí pro zvolenou položku.

6 Indikátory příjmu tuneru

7 Indikátory Režim přehrávání/položka (Náhodné/opakované)

8 Indikátor ekvalizéru

9 Indikátor Bluetooth

10 Hlavní displej
(Čas, nabídka, informace o přehrávání)

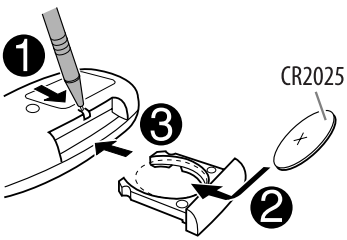
11 Indikátor stopy

12 Zobrazení zdroje/Číslo předvolby/Číslo stopy/Číslo složky/Číslo disku

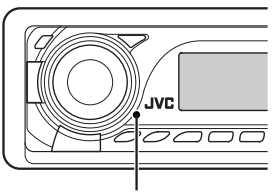
13 Status zařízení Bluetooth
(Číslo zařízení, [1 – 5]; síla signálu, [0 – 3]*; upozornění na baterie, [0 – 3]*)
* *S vyšším číslem roste síla signálu/baterie.*

Použití dálkového ovládání (RM-RK50)

Instalace lithiové knoflíkové baterie (CR2025)

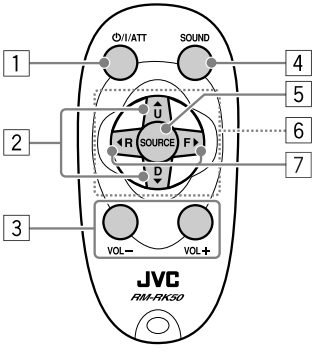


Před použitím dálkového ovladače:
- Nasměrujte dálkový ovladač přímo na čidlo na jednotce.
- NEVYSTAVUJTE senzor dálkového ovládání jasnému světlu (přímé sluneční nebo umělé světlo).



Varování:
Předcházejte nehodám a poškození

- Neinstalujte žádné baterie jiné než CR2025 nebo ekvivalentní.
- Nenechávejte dálkové ovládání dlouho na místě (například na palubní desce) vystaveném přímému slunečnímu záření.
- Baterii ukládejte mimo dosah dětí.
- Baterii nenabíjejte, nerozebírejte nebo nezahřívejte. Nevyhazujte ji do ohně.
- Neukládejte baterii s jinými kovovými materiály.
- Nepíchejte do baterie pinzetou ani jinými podobnými nástroji.
- Při uložení nebo vyhození zalepte baterii páskou a izolujte ji.



1 • Krátkým stisknutím lze zapnout napájení. Je-li přístroj zapnutý, ztlumí zvuk.
• Při stisknutí a přidržení vypne napájení.

2 • Mění pásma FM/AM/DAB tlačítkem ▲ U.
• Mění přednastavené stanice (nebo služby DAB) tlačítkem D ▼.
• Přepíná mezi složkami MP3/WMA/AAC/WAV.
• Během přehrávání disku MP3 v CD měniči kompatibilním s MP3:
– Při krátkém stisknutí mění disky.
– Při stisku a přidržení mění složky.
• Při poslechu přehrávače Apple iPod nebo JVC D. player:
– Tlačítkem D ▼ lze pozastavit nebo zastavit přehrávání.
– Vstupte do hlavní nabídky tlačítkem ▲ U. (Tlačítka ▲ U/D ▼/◄ R/F ► nyní fungují jako tlačítka pro výběr z nabídek.)*

3 Nastavuje úroveň hlasitosti.

4 Vybírá režimy zvuku (iEQ: inteligentní ekvalizér).

5 Vybírá zdroj.

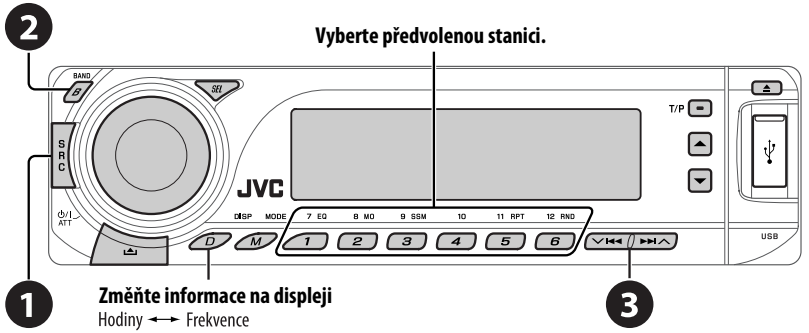
6 U mobilního telefonu Bluetooth:
– Krátkým stiskem se na volání odpovídá.
– Stiskem a přidržením se volání odmítne.

7 • Při krátkém stisknutí vyhledává stanice (nebo služby DAB).
• Při stisku a přidržení vyhledává multiplexy.
• Při stisku a přidržení zrychleně přehrává vpřed a vzad.
• Krátkým stisknutím lze změnit přehrávanou stopu.
• Při poslechu přehrávače iPod nebo D. player (v režimu výběru z nabídky):
– Krátkým stisknutím lze vybrat položku. (Potom potvrďte výběr stisknutím tlačítka D ▼.)
– Stisknutím a přidržením lze přeskočit 10 položek najednou.
• Přetáčení zpět/vpřed u audiozařízení Bluetooth.

* ▲ U : *Návrat do předcházející nabídky.*
D ▼ : *Potvrzení výběru.*

Přehrávač je vybaven funkcí dálkového ovládání na volantu.
• Připojení viz Příručka pro instalaci a připojení (samostatný list).

Poslouchání rádia



1 Vyberte „FM/AM“.

2 Vyberte pásma.

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

Rozsvítí se při příjmu vysílání FM stereo s dostatečnou sílou signálu.



3 Vyhledejte stanici, kterou budete poslouchat—Auto Search.

Ruční vyhledávání: Podržte kterékoli z tlačítek, dokud nezačne na displeji blikat „M“, poté je stiskněte ještě jednou.

Při zhoršeném příjmu signálu FM stereo

1 MODE [M]

2 8 MO [2] → MONO → MONO OFF (Vypnutí)

Příjem se zlepší, ale stereo efekt bude ztracen.

- Zobrazí se indikátor MO.

Automatické naladění stanic FM—SSM (Sekvenční paměť silných stanic)

Pro každé vlnové pásmo lze předvolit až šest stanic.

1 BAND [B] → FM1 → FM2 → FM3 → AM

2 MODE [M]

3 9 SSM [3] [Podržet]



Místní stanice FM s nejsilnějším signálem jsou vyhledány a automaticky uloženy do vlnového pásma FM.

Ruční uložení předvoleb

Příklad: Uložení stanice FM na frekvenci 92,5 MHz do předvolby číslo 4 v pásmu FM1.

1 BAND [B] → FM1 → FM2 → FM3 → AM

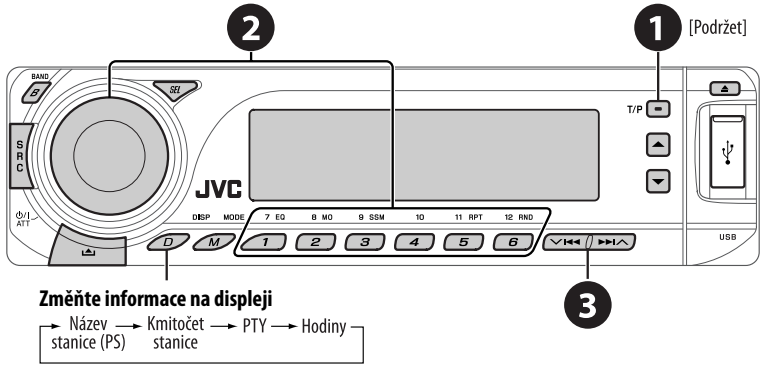
2 [◄◄ / ►►]



3 10 [4] [Podržet]



Vyhledávání FM RDS programu—Vyhledávání PTY



1 Aktivujte vyhledávání PTY.

2 Vyberte jeden z kódů PTY (typů programů).
Podrobnosti viz následující text.

3 Začněte vyhledávat.
Pokud je v dosahu stanice, vysílající program se stejným kódem PTY, jako jste vybrali, je tato stanice naladěna.

Uložení oblíbených typů programů

Oblíbené kódy PTY si můžete uložit k číselným tlačítkům.

1 Vyberte kód PTY (viz sloupec vpravo).

2 Vyberte číslo předvolby.

7 EQ ... 12 RND
1 .... 6 [Podržet]

3 Pro uložení dalších kódů PTY kroky 1 a 2 opakujte.

4 T/P [Podržet]

Přednastavené kódy PTY pod číselnými tlačítky (1 až 6):

1	2	3	4	5	6
POP M	ROCK M	EASY M	CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Kódy PTY (dostupné pomocí ovládací číselnice):
NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (hudba), ROCK M (hudba), EASY M (hudba), LIGHT M (hudba), CLASSICS, OTHER M (hudba), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (hudba), OLDIES, FOLK M (hudba), DOCUMENT

Zapnutí/vypnutí pohotovostního příjmu hlášení o dopravní situaci TA a pahotovostního příjmu PTY

Pohotovostní příjem hlášení o dopravní situaci TA	**Indikátor**	**Pohotovostní příjem kódů PTY**	**Indikátor**
Aktivujte stiskem T/P ⊟.	TP	Viz str. 26.	PTY
Z jakéhokoli zdroje jiného než AM se jednotka dočasně přepne do režimu hlášení o dopravní situaci (TA)*. Hlasitost se změní na přednastavenou úroveň hlasitosti dopravních informací (TA), pokud je aktuální úroveň nižší než přednastavená úroveň (viz str. 26).	Rozsvítí se	Z jakéhokoli zdroje jiného než AM se jednotka dočasně přepne do oblíbeného programu PTY*.	Rozsvítí se
Dosud nebylo aktivováno. Přeladťe na jinou stanici s RDS signály.	Bliká	Dosud nebylo aktivováno. Přeladťe na jinou stanici s RDS signály.	Bliká
Deaktivujte stiskem T/P ⊟.	Zhasne	Pro deaktivaci kódu PTY vyberte „OFF“ (viz strana 26).	Zhasne

- Když je připojen DAB tuner, vyhledává služby také pohotovostní příjem TA/PTY. (Viz též strany 20 a 26.)

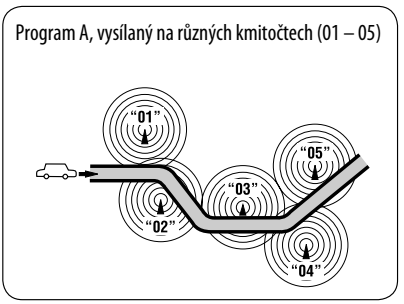
* *Jestliže je vytvořeno spojení pro telefonování prostřednictvím funkce „BT-PHONE“, jednotka se do režimu hlášení o dopravní situaci nebo na PTY program přepínat nebude.*

Sledování stejného programu—Sledování příjmu v síti

Při jízdě v oblasti, kde není signál FM dostatečně silný, se tento přehrávač automaticky přeladí na jiné stanice FM RDS ve stejné síti, eventuálně vysílající tentýž program se silnějším signálem (viz ilustrace napravo).

Změna nastavení sledování sítě viz „AF-REG“ na straně 26.

- Když je připojen DAB tuner, vyhledejte informace na straně 20 v kapitole „ Sledování stejného programu—Alternativní Frekvence“.



Automatická volba stanice—Vyhledávání programu

Předvolená stanice se obvykle naladí při stisknutí číselných tlačítek.

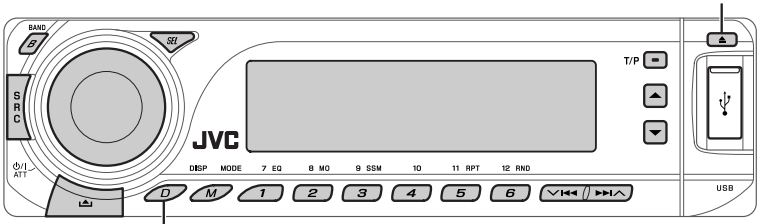
Pokud signály z předvolené stanice FM RDS nejsou dostatečné pro dobrý příjem, naladí se tento přístroj pomocí dat AF na jinou frekvenci, na které se vysílá stejný program, jaký nabízí původní předvolená rozhlasová stanice.

- Přístroji nějakou dobu trvá, než pomocí funkce vyhledávání programu jinou stanici naladí.
- Viz také str. 26.

Ovládání disku

MP3/WMA/AAC CD

Otevřete ovládací panel a vložte disk.
Přehrávání začne automaticky.



ČESKY

Změňte informace na displeji

MP3/WMA/AAC

Hodiny a aktuální číslo skladby → Název alba / umělec (název složky *1) → Název skladby (název souboru *1) → Přenraný čas a aktuáluí číslo skladbty → Hodiny a aktuální číslo skladbty

CD

Hodiny a aktuální číslo skladbty → Název disku / umělec *2 → Přenraný čas a aktuáluí číslo skladbty → Hodiny a aktuální číslo skladbty

*1 *Pokud soubor neobsahuje popiskové informace nebo pokud je „TAG DISP" nastaveno na hodnotu „TAG OFF" (viz strana 27), zobrazí se název složky a souboru. Indikátor TAG se nerozsvítí.*

*2 *V případě audio CD se objeví „NO NAME".*

Zastavení přehrávání a vysunutí disku

- Abyste přehrávali z jiného zdroje, stiskněte tlačítko SRC (zdroj).

Zákaz vysunutí disku

SRC + [Podržet]

Zrušení zákazu se dosáhne opakováním stejného postupu.

Stiskem (či přidržením) následujících tlačítek můžete provést...

Typ disku *3	⏮ / ⏭	▲ / ▼	7 EQ 1 .... 12 RND 6 (Číselná tlačítka) *4
MP3/WMA/AAC	*Stisknutí:* Výběr stopy *Přidržení:* Přetáčení stop zpět/vpřed	Výběr složky	Přímé vyhledání konkrétní složky *5
CD	*Stisknutí:* Výběr stopy *Přidržení:* Přetáčení stop zpět/vpřed	—	Přímé vyhledání konkrétní stopy

*3 *Tato jednotka může přehrávat soubory AAC kódované pomocí iTunes.*

*4 *Stiskem vybíráte čísla 1 až 6; přidržením vybíráte čísla 7 až 12.*

*5 *Je nezbytné, aby složkám byla přiřazena dvoumístná čísla umístěná před jejich názvy—01, 02, 03 atd.*

Pokračování na další straně

Po stisku MODE M můžete pomocí následujících tlačítek provést...

Typ disku	▲ ▼	11 RPT 5	12 RND 6
MP3/WMA/AAC	Přeskočení 10 stop (v téže složce)	**TRK RPT**: Opakování aktuální stopy **FLDR RPT**: Opakování aktuální složky	**FLDR RND**: Náhodné přehrávání všech stop a aktuální složce, poté stop v následující složce **DISC RND**: Náhodné přehrávání všech stop
CD	Přeskočení 10 stop	**TRK RPT**: Opakování aktuální stopy	**DISC RND**: Náhodné přehrávání všech stop

• Pro zrušení opakovaného či náhodného přehrávání zvolte „**RPT OFF**“ nebo „**RND OFF**“.

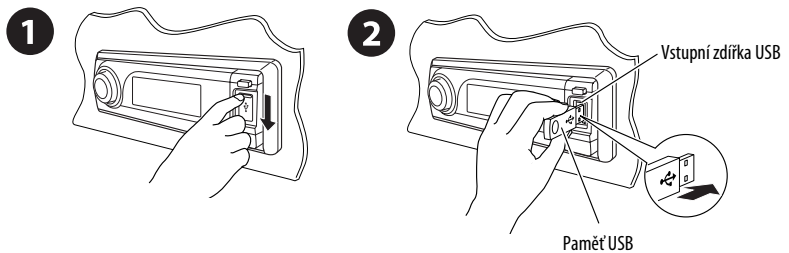
Přehrávání USB zařízení

MP3/WMA/AAC/WAV

K přístroji můžete připojit zařízení třídy velkokapacitního paměťového USB zařízení, jako například USB paměť, digitální audio přehrávač*1, přenosný pevný disk atd.

*1 *Můžete připojit paměťová zařízení MTP (Media Transfer Protocol) i zařízení třídy velkokapacitních paměťových USB zařízení.*

Připojení paměti USB



Tato jednotka může přehrávat skladby MP3/WMA/WMA-DRM10*1/AAC*2/WAV uložené na USB zařízení.

*1 *Viz str. 32.*

*2 *Tato jednotka může přehrávat soubory AAC kódované pomocí iTunes. Tato jednotka nemůže přehrávat soubory AAC zakoupené v prodejně iTunes Store.*

Jestliže bylo připojeno USB zařízení...

SRC

Přehrávání začne tam, kde bylo předtím zastaveno.

• Pokud bylo připojeno jiné USB zařízení, přehrávání začne od začátku.

Chcete-li zastavit přehrávání a odpojit USB zařízení

Prostě zařízení z přístroje vytáhněte.

- Abyste přehrávali z jiného zdroje, stiskněte tlačítko SRC (zdroj).

Upozornění:

- Nepoužívejte USB zařízení, pokud by vám to mohlo překážet v bezpečném řízení.
- Pokud se na displeji rozbliká „CHECK“, opakovaně nevyjímejte ani nepřipojujte USB zařízení.
- Nespouštějte motor vozidla, pokud je USB zařízení připojeno.
- Před odpojením USB zařízení zastavte přehrávání.
- Tento přístroj nemusí být schopen přehrávat soubory, záleží na typu USB zařízení.
- Není možné připojit k USB vstupu přístroje počítač.
- Abyste předešli ztrátě dat, ujistěte se, že všechna důležitá data byla zálohována.
- Nenechávejte USB zařízení ve svém vozidle, nevystavujte je přímému slunečnímu světlu ani vysokým teplotám, mohlo by tak dojít k deformaci či poškození zařízení.

Stiskem (či přidržením) následujících tlačítek můžete provést...

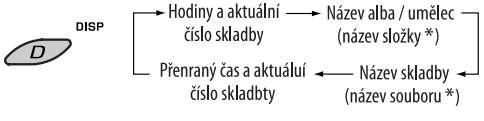
	*Stisknutí:* Výběr stopy *Přidržení:* Přetáčení stop zpět/vpřed		
	Výběr složky	 (Číselná tlačítka)	Přímé vyhledání konkrétní složky • Viz též *4 *5 na straně 11.

Po stisku  můžete pomocí následujících tlačítek provést...

	Přeskočení 10 stop (v téže složce)
	**TRK RPT**: Opakování aktuální stopy **FLDR RPT**: Opakování všech stop aktuální složky
	**FLDR RND**: Náhodné přehrávání všech stop a aktuální složce, poté stop v následující složce **DISC RND**: Náhodné přehrávání všech stop

- Pro zrušení opakovaného či náhodného přehrávání zvolte „**RPT OFF**“ nebo „**RND OFF**“.

Změňte informace na displeji



* *Pokud soubor neobsahuje popiskové informace nebo pokud je „TAG DISP“ nastaveno na hodnotu „TAG OFF“ (viz strana 27), zobrazí se název složky a souboru. Indikátor TAG se nerozsvítí.*

Použití Bluetooth® zařízení

Pro operace se zařízeními Bluetooth je třeba do zdířky pro měnič CD, který se nachází na zadní straně jednotky, připojit **Bluetooth adaptér** (KS-BTA200). Viz také str. 23.

- Pročtěte si také pokyny dodávané s adaptérem Bluetooth a zařízením Bluetooth.
- Prohlédněte si seznam (v rámečku), kde najdete země, v nichž můžete funkci Bluetooth® používat.

ČESKY

Chcete-li poprvé s jednotkou použít zařízení Bluetooth („BT-PHONE" a „BT-AUDIO"), je třeba vytvořit bezdrátové připojení technologií Bluetooth mezi jednotkou a zařízením.

- Jakmile je připojení vytvořeno, zůstane v jednotce zaregistrováno, i když ji resetujete. Up to five devices can be registered in total.
- Pouze jedno zařízení může být v určitý okamžik připojeno pro každý zdroj („BT-PHONE" a „BT-AUDIO").

Registrace zařízení Bluetooth

Metody registrace (párování)

Pro registraci a vytvoření spojení se zařízením použijte kteroukoli z následujících položek v nabídce Bluetooth.

- Abyste mohli pracovat s nabídkou Bluetooth, vyberte jako zdroj „BT-PHONE" nebo „BT-AUDIO".

OPEN	Připravit přístroj na vytvoření nového Bluetooth připojení. Připojení se vytvoří pomocí ovládání zařízení Bluetooth.
SEARCH	Připravit přístroj na vytvoření nového Bluetooth připojení. Připojení se vytvoří pomocí ovládání jednotky.

Registrace pomocí povelu „OPEN"

Příprava

Spusťte na zařízení jeho funkci Bluetooth.

1 Vyberte „BT-PHONE" nebo „BT-AUDIO".



2 Vyberte „NEW".



3 Vyberte „OPEN".



4 Zadejte kód PIN (osobní identifikační číslo) jednotky.

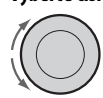
- Můžete zadat jakékoli číslo, jak chcete (1- až 16-místné číslo). [Úvodní nastavení: 0000]

* *Některá zařízení mají vlastní kód PIN. Zadejte specifikovaný kód PIN na jednotce.*

1 **Přesuňte se na pozici dalšího (nebo předchozího) čísla.**



2 **Vyberte číslo nebo mezeru.**



3 **Opakujte kroky 1 a 2, dokud nemáte kód PIN zadaný.**

4 **Potvrďte zadání.**



Na displeji bliká „OPEN...".

5 Použijte zařízení Bluetooth pro vyhledání a připojení.

Na připojovaném zařízení zadejte stejný kód PIN, jaký jste zadali na této jednotce. Na displeji bliká „CONNECT".

Nové připojení bylo vytvořeno a nyní můžete zařízení používat prostřednictvím jednotky.

Zařízení zůstane zaregistrováno, i poté co zařízení odpojíte. Pro další připojení téhož zařízení použijte „CONNECT" (nebo aktivujte „AUTO CNT"). (Viz pravý sloupec a strana 28).

Chcete-li vyhledávat dostupná zařízení

Proveďte kroky **1** a **2** na straně 14 a pak...

1 **Vyberte „SEARCH".**

Jednotka bude vyhledávat a zobrazí seznam dostupných zařízení.

- Pokud by nebylo žádné dostupné zařízení nalezeno, objeví se „UNFOUND".



2 **Vyberte zařízení, které chcete připojit.**



3 **Zadejte na jednotce specifický kód PIN zařízení.**

- Postup, jak zjistit kód PIN zařízení, najdete v pokynech dodávaných se zařízením.

4 **Použijte zařízení Bluetooth pro připojení.**

Nové připojení bylo vytvořeno a nyní můžete zařízení používat prostřednictvím jednotky.

Pro připojení speciálního zařízení

Proveďte kroky **1** a **2** na straně 14 a pak...

1 **Vyberte „SPECIAL".**

Jednotka zobrazí seznam předvolených zařízení.



2 **Vyberte zařízení, které chcete připojit.**



3 **Pro připojení použijte povely „OPEN" nebo „SEARCH".**

Chcete-li připojit/odpojit registrované zařízení

1 **Vyberte „BT-PHONE" nebo „BT-AUDIO".**



2 **Vyberte registrované zařízení, které chcete připojit/odpojit.**



3 **Pro připojení/odpojení zvoleného zařízení použijte „CONNECT" nebo „DISCNNCT".**



Můžete jednotku nastavit tak, aby zařízení Bluetooth připojila automaticky, když je jednotka zapnutá. (Viz „AUTO CNT" na straně 28.)

Vymazání registrovaného zařízení

1 **Vyberte „BT-PHONE" nebo „BT-AUDIO".**

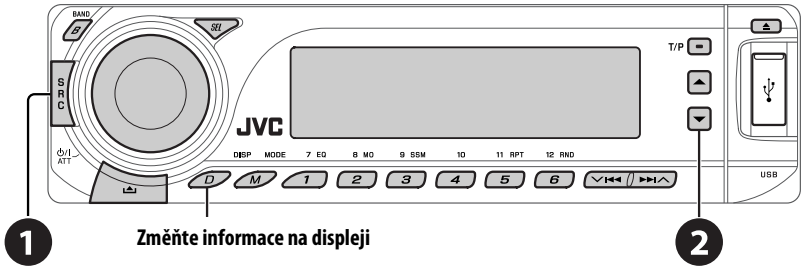


2 **Vyberte registrované zařízení, které chcete vymazat.**



3 **Vyberte „DELETE", poté „YES" a zařízení vymažete.**





1 Vyberte „BT-PHONE“.

2 Vstupte do nabídky Bluetooth.

3 Proveďte volání nebo nastavení pomocí nabídky Bluetooth. (Viz str. 17 a 28).

Když máte příchozí hovor....

Zdroj se automaticky změní na „BT-PHONE“.

Je-li aktivována funkce „AUTO ANS“ (odpověď)....
Jednotka bude odpovídat na příchozí hovory automaticky, viz strana 28.

- Pokud je funkce „AUTO ANS“ (odpověď) deaktivována, stiskněte pro přijetí příchozího volání jakékoli tlačítko (kromě ⏻/I ATT/ovládací číselnice).

Chcete-li ukončit hovor
Přidržte kterékoli tlačítko (kromě ⏻/I ATT/ovládací číselnice).

- Hlasitost mikrofonu můžete nastavovat (viz strana 28).

Když přichází zpráva SMS....

Je-li mobilní telefon kompatibilní s technologiemi SMS (krátká textová zpráva) a parametr „MSG-INFO“ (informace o zprávě) je nastaven na hodnotu „AUTO“ (viz strana 28), jednotka zazvoní a na displeji se objeví hlášení „RCV MSG“ (příjem zprávy), které vás na novou zprávu upozorní.

Volání

Volat můžete pomocí následujících metod.

Vyberte „BT-PHONE“, poté volejte pomocí následujících kroků:

	1	**2**	**3** (není-li uvedeno jinak)
Seznam volání	Zobrazí se nabídka volání.	Vyberte seznam volání. REDIAL, RECEIVED, MISSED	Vyberte jméno (je-li zadáno) nebo telefonní číslo.
Telefonní seznam		Vyberte „PH BOOK“. Objeví se seznam telefonních čísel.	Vyberte jméno ze seznamu.
Přímé vytočení		Vyberte „NUMBER“.	Zadejte telefonní číslo. [Otočit]

Hlasový povel

1 MODE M [Podržet] Na displeji se zobrazuje „SAY NAME“.

2 Vyslovte jméno, které chcete volat.

- Můžete použít rovněž hlasový povel z nabídky volání. Vyberte z nabídky volání „VOICE“.
- Pokud Váš telefon systémem rozpoznávání hlasu vybaven není, objeví se na displeji hlášení „ERROR“.

Předvolené telefonní číslo

7 EQ 1 .... 12 RND 6 Nastavení viz následující text.

Předvolení telefonního čísla

Do předvoleb můžete uložit až šest telefonních čísel.

1 Zobrazí se nabídka volání.

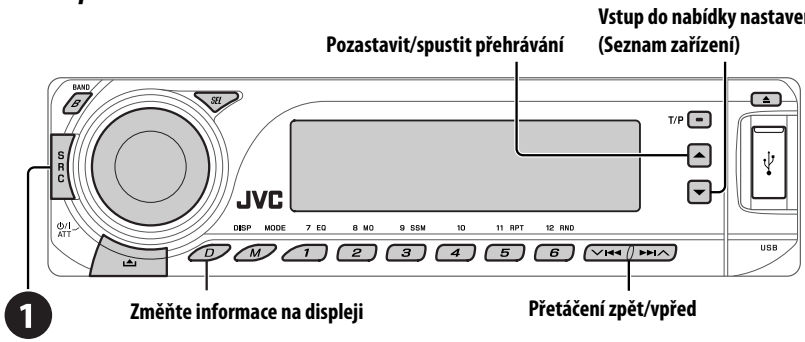
2 Vyberte „PH BOOK“, „MISSED“ nebo „RECEIVED“, podle toho, který seznam chcete použít.

3 Vyberte telefonní číslo.

4 7 EQ 1 .... 12 RND 6 [Podržet]

ČESKY

Použití přehrávače Bluetooth

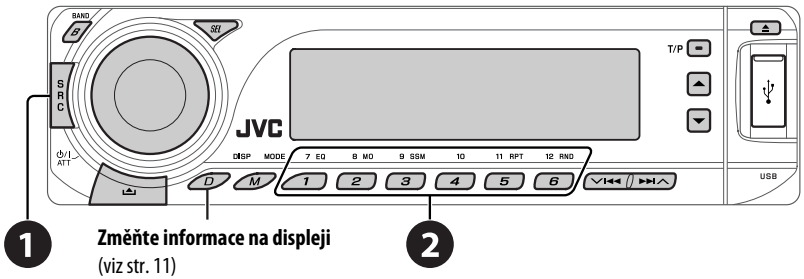


1 Vyberte „BT-AUDIO“.
Pokud přehrávání nezačne automaticky, uveďte audio přehrávač Bluetooth do provozu, aby se přehrávání spustilo.

- Pokyny ohledně připojení/odpojení/vymazání registrovaného zařízení najdete rovněž na straně 15.

Informace o Bluetooth:
Pokud chcete získat více informací o technologii Bluetooth, navštivte naše webové stránky JVC.

Přehrávání pomocí měniče CD



(viz str. 11)

Je doporučeno, abyste se svým přijímačem používali CD měnič JVC kompatibilní s MP3. Do zdířky pro CD měnič na zadní straně jednotky můžete připojit měnič CD. Viz také str. 23.

- Můžete přehrávat pouze konvenční CD (včetně CD Text) a MP3 disky.

Příprava

Nastavení externího vstupu musí být „CHANGER“, viz strana 27.

❶ Vyberte „CD-CH“.

❷ Vyberte disk, kterým chcete začít přehrávání.

Stisknutí: Pro výběr disku číslo 1 – 6.
Přidržení: Pro výběr disku číslo 7 – 12.

ČESKY

Stiskem (či přidržením) následujících tlačítek můžete provést...

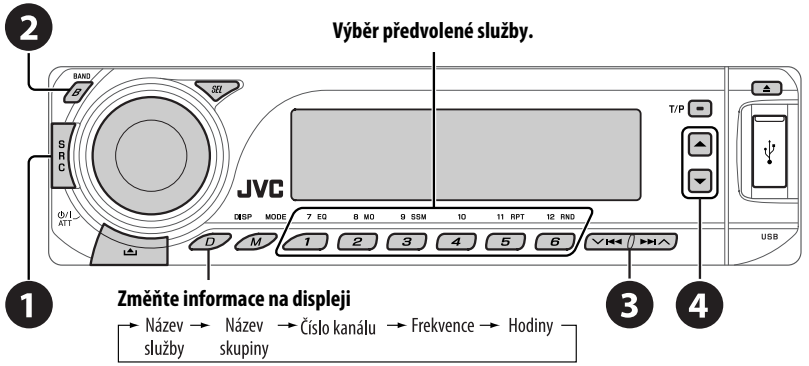
Typ disku		
MP3	*Stisknutí:* Výběr stopy *Přidržení:* Přetáčení stop zpět/vpřed	Výběr složky
CD	*Stisknutí:* Výběr stopy *Přidržení:* Přetáčení stop zpět/vpřed	—

Po stisku MODE M můžete pomocí následujících tlačítek provést...

Typ disku		11 RPT 5	12 RND 6
MP3	Přeskočení 10 stop (v téže složce)	**TRK RPT**: Opakování aktuální stopy **FLDR RPT**: Opakování všech stop aktuální složky **DISC RPT**: Opakování všech skladeb na aktuálním disku	**FLDR RND**: Náhodné přehrávání všech stop a aktuální složce, poté stop v následující složce **DISC RND**: Náhodné přehrávání všech stop aktuálního disku **MAG RND**: Náhodné přehrávání všech stop vložených disků
CD	Přeskočení 10 stop	**TRK RPT**: Opakování aktuální stopy **DISC RPT**: Opakování všech skladeb na aktuálním disku	**DISC RND**: Náhodné přehrávání všech stop aktuálního disku **MAG RND**: Náhodné přehrávání všech stop vložených disků

• Pro zrušení opakovaného či náhodného přehrávání zvolte „**RPT OFF**“ nebo „**RND OFF**“.

Poslech tuneru DAB



Do zdířky pro CD měnič na zadní straně jednotky můžete připojit JVC DAB tuner. Viz také str. 23.

1. **Vyberte „DAB“.**
2. **Vyberte pásma.**
   DAB1 → DAB2 → DAB3
3. **Vyhledávání souboru.**
   Ruční vyhledávání: Přidržte kterékoli z tlačítek, dokud nezačne na displeji blikat „MANU“, poté je stiskněte ještě jednou.
4. **Zvolení služby k poslechu (primární nebo sekundární).**

Uložení služeb DAB do paměti

Při přehrávání DAB služby...

7 EQ 1 .... 12 RND 6 [Podržet] BAYERN 2 P4

Zapnutí/vypnutí pohotovostního příjmu hlášení o dopravní situaci TA a pahotovostního příjmu PTY

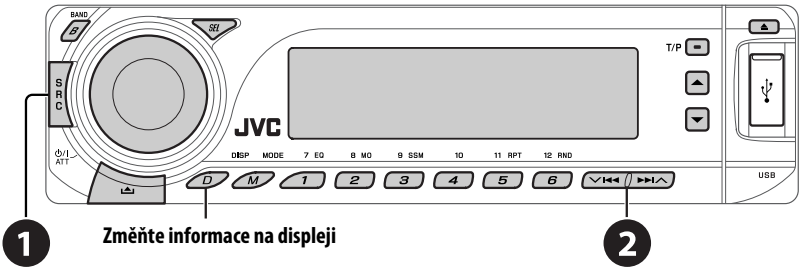
- Postup je naprosto stejný jako ten, který je popsaný na str. 10 pro stanice FM RDS.
- Nemůžete uložit kódy PTY samostatně pro tuner DAB a FM.

Sledování stejného programu— Alternativní Frekvence

- **Při příjmu služby DAB:**
  Při jízdě územím, kde službu nelze přijímat, tento přijímač automaticky přeladuje na jiný soubor nebo stanici FM RDS vysílající stejný program.
- **Při příjmu stanice FM RDS:**
  Při jízdě územím, kde služba DAB vysílá stejný program jako stanice FM RDS, se tento přijímač automaticky přeladí na službu DAB.

Vypnutí alternativní frekvence viz strana 27.

Přehrávání z přehrávače iPod/D. player



Před uvedením do provozu připojte do zdířky pro měnič CD na zadní straně přístroje jeden z následujících adaptérů (lze zakoupit samostatně). Viz také str. 23.

- **Adaptér rozhraní pro iPod**—KS-PD100 pro ovládání přehrávače iPod.
- **Adaptér rozhraní přehrávače D.**—KS-PD500 pro ovládání přehrávače D.

Příprava

Nastavení externího vstupu musí být „CHANGER“, viz strana 27.

1 Vyberte „IPOD“ nebo „D.PLAYER“.

2 Vyberte píseň, kterou chcete začít přehrávání.

Výběr stopy z nabídky

1 Otevřete hlavní nabídku.

Pokud se neprovede žádná operace během přibližně 5 sekund, bude tento režim zrušen.

2 Vyberte požadovanou nabídku.

Pro přehrávač iPod:
PLAYLIST ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS ↔ SONGS ↔ GENRES ↔ COMPOSER ↔ (zpět na začátek)

Pro přehrávač D. player:
PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ GENRE ↔ TRACK ↔ (zpět na začátek)

3 Potvrďte výběr.

- Pro návrat zpět k předchozí nabídce stiskněte ▲.
- Je-li vybrána stopa, začne se automaticky přehrávat.
- Přidržením tlačítka ▼ I◄◄/►►I ▲ lze přeskočit 10 položek najednou.

▼	Pozastavení/zastavení přehrávání • Přehrávání bude pokračovat, když tlačítko stisknete znovu.
▼ I◄◄ / ►►I ▲	*Stisknutí*: Výběr stop *Přidržení*: Přetáčení stop zpět/vpřed

Pokračování na další straně

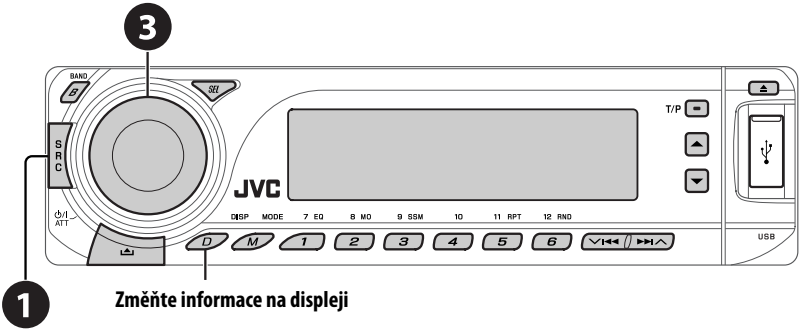
Po stisku MODE M můžete pomocí následujících tlačítek provést...

11 RPT 5	**ONE RPT**:	Funguje stejně jako funkce „Repeat One“ přehrávače iPod nebo funkce „Režim opakování → Jedna“ přehrávače D. player.
	ALL RPT:	Funguje stejně jako funkce „Repeat All“ přehrávače iPod nebo funkce „Režim opakování → Všechno“ přehrávače D. player.
12 RND 6	**ALBM RND***:	Funguje stejně jako funkce „Shuffle Albums“ přehrávače iPod.
	SONG RND/RND ON:	Funguje stejně jako funkce „Shuffle Songs“ přehrávače iPod nebo funkce „Náhodné přehrávání → Zapnuto“ přehrávače D. player.

- Pro zrušení opakovaného či náhodného přehrávání zvolte „**RPT OFF**“ nebo „**RND OFF**“.

* *iPod: Funguje, pouze když v hlavní nabídce „MENU“ v dílčí nabídce „ALBUMS“ vyberete možnost „ALL“.*

Přehrávání z jiných externích zařízení



Můžete připojit externí zařízení pomocí následujících adaptérů (lze zakoupit samostatně) připojených do zdířky pro měnič CD, který se nachází na zadní straně jednotky. Viz také str. 23.

- **Adaptér pro linkový vstup**—KS-U57
- **Adaptér pro AUX vstup**—KS-U58

Příprava

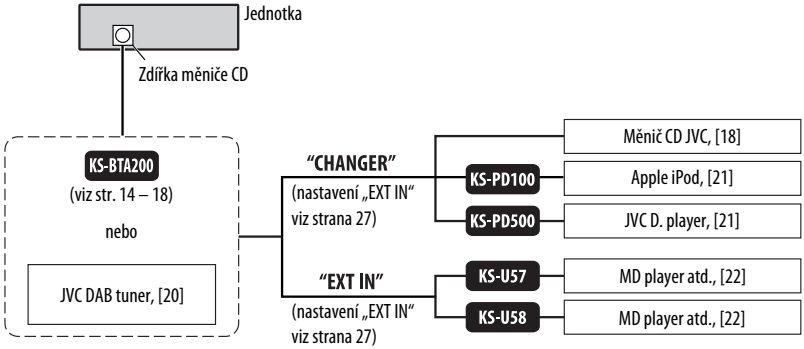
Nastavení externího vstupu musí být „EXT IN“, viz strana 27.

1. **Vyberte „EXT IN“.**
2. **Zapnutí připojeného zařízení a spuštění přehrávání.**
3. **Nastavení hlasitosti.**
4. **Nastavte zvuk dle požadavků (viz strana 24 a 25).**

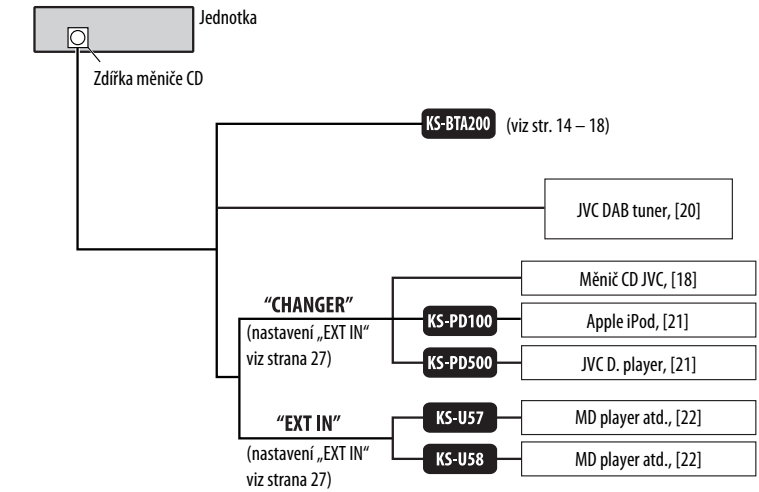
Schematický diagram připojení externího zařízení

Připojení viz Příručka pro instalaci a připojení (samostatný list).

- **Připojení 1 (integrované připojení)**

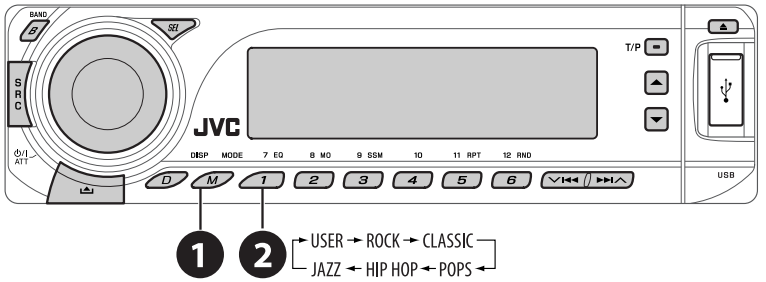


- **Připojení 2 (alternativní připojení)**



: Adaptér (lze zakoupit samostatně)

Výběr nastaveného režimu zvuku



Přednastavené hodnoty / Indikace (Pro)	**BAS** (basové tóny)	**MID** (střední frekvence)	**TRE** (vysoké tóny)	**LOUD** (hlasitost)
USER (Plochý zvuk)	00	00	00	OFF
ROCK (Rock nebo disko hudba)	+03	00	+02	ON
CLASSIC (Klasická hudba)	+01	00	+03	OFF
POPS (Lehká hudba)	+02	+01	+02	OFF
HIP HOP (Funk nebo Rap hudba)	+04	–02	+01	ON
JAZZ (Jazz hudba)	+03	00	+03	OFF

Nastavení zvuku

1 SEL → BAS → MID → TRE → FAD → BAL → VOL ← SUB.W ← LOUD ←

2 Nastavení hlasitosti.


[Otočit]

BAS *1 (basové tóny) Nastavení basů.	–06 až +06
MID *1 (střední frekvence) Nastavit hlasitost středních frekvencí.	–06 až +06
TRE *1 (vysoké tóny) Nastavení vysokých tónů.	–06 až +06
FAD *2 (utlumení) Vyvážení předních a zadních reproduktorů.	R06 až F06
BAL *3 (vyvážení) Vyvážení levých a pravých reproduktorů.	L06 až R06
LOUD *1 (hlasitost) Zvýšení nízkých a vysokých frekvencí pro dosažení dobře vyváženého zvuku při nízké hlasitosti.	LOUD ON nebo LOUD OFF
SUB.W (subwoofer) Nastavení výstupní úrovně subwooferu.	00 až 08, úvodní nastavení: 04
VOL (hlasitost) Nastavení hlasitosti.	00 až 30 (nebo 50) *4

*1 *Při nastavení basů, střední frekvence i vysokých tónů nebo hlasitosti jsou nastavení uložena pro aktuálně zvolený zvukový režim (iEQ), a to i režim „USER“.*

*2 *Pokud používáte systém se dvěma reproduktory, nastavte úroveň FAD na „00“.*

*3 *Nastavení nemůže ovlivnit výstup pro reproduktor subwoofer.*

*4 *Nastavení nárůstu závisí na výkonu reproduktorů. (Podrobnosti viz str. 27).*

Základní nastavení—PSM

Je možné změnit položky PSM (prioritní režim nastavení), uvedené v tabulce na stranách 26 a 27.

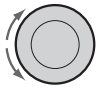
1 Zadejte nastavení PSM.

SEL [Podržet]

2 Výběr položky PSM.



3 Nastavte nebo vyberte vybranou položku PSM.


[Otočit]

4 Opakujte kroky 2 a 3 pro nastavení dalších položek PSM, pokud je to třeba.

5 Dokončení úkonu.

SEL

ČESKY

Pokračování na další straně

Indikace	Položka (__: Úvodní nastavení)	Nastavení, [referenční stránka]
DEMO Ukázka displeje	• **DEMO ON** • **DEMO OFF**	: Ukázková sekvence displeje bude automaticky aktivována, pokud nebude během 20 sekund proveden žádný úkon, [4]. : Vypnutí.
CLK DISP *1 Displej hodin	• **ON** • **OFF**	: Po vypnutí napájení jsou na displeji stále zobrazeny hodiny. : Vypne zobrazení hodin; po vypnutí napájení se stisknutím tlačítka D DISP zobrazí hodiny po dobu přibližně 5 sekund, [4].
CLOCK H Nastavení hodin	**0 – 23 (1 – 12)**	: Úvodní nastavení: 0 (0:00), [4].
CLOCK M Nastavení minut	**00 – 59**	: Úvodní nastavení: 00 (0:00), [4].
24H/12H Režim zobrazení času	• **12H** • **24H**	: Další informace o nastavení naleznete také na straně 4.
CLK ADJ Nastavení hodin	• **AUTO** • **OFF**	: Zabudované hodiny se automaticky seřídí pomocí CT (časových dat) v signálu RDS. : Vypnutí.
AF-REG *2 Alternativní frekvence/ regionalizace příjmu	• **AF** • **AF REG** • **OFF**	: Pokud stávající přijímaný signál zeslábne, přístroj přepne na jinou stanici nebo službu (program se může lišit od stávajícího přijímaného), [10]. : Pokud stávající přijímaný signál zeslábne, přístroj přepne na jinou stanici vysílající stejný program. : Vypíná (nelze zvolit, když je „DAB AF" nastaveno na „AF ON").
PTY-STBY Pohotovostní příjem PTY	**OFF**, Kódy PTY (viz strana 9)	: Aktivuje pohotovostní příjem PTY s jedním z kódů PTY, [9, 10].
TA VOL Hlasitost hlášení o dopravní situaci	**VOL 00** — **VOL 30** nebo **50** *3	: Úvodní nastavení: VOL 15, [10].
P-SEARCH *2 Vyhledávání programu	• **ON** • **OFF**	: Aktivuje vyhledávání programu, [10]. : Vypnutí.

*1 *Pokud napájení není přerušeno vypnutím zapalování vozidla, doporučujeme vybrat možnost „OFF", aby se šetřila autobaterie.*

*2 *Pouze pro stanice RDS FM.*

*3 *V závislosti na nastavení „AMP GAIN".*

Indikace	Položka (__: Úvodní nastavení)	Nastavení, [referenční stránka]
DAB AF *4 Vyhledávání alternativní frekvence	• **AF ON** • **AF OFF**	: Vyhledává program ve službách DAB a stanicích FM RDS, [20]. : Vypnutí.
DAB VOL *4 Nastavení hlasitosti DAB	**VOL –12 — VOL +12**	: Úvodní nastavení: VOL 00; Lze nastavit hlasitost tuneru DAB tak, aby odpovídala úrovni zvuku FM, a uložit ji do paměti.
DIMMER Tlumení jasu	• **AUTO** • **ON** • **OFF**	: Ztlumí jas displeje, když zapnete reflektory. : Ztlumí osvětlení displeje. : Vypnutí.
TEL Vypnutí zvuku během telefonování	• **MUTING 1/ MUTING 2** • **OFF**	: Zvolte to, které vypne zvuk při použití mobilního telefonu. : Vypnutí.
SCROLL *5 Rolování	• **ONCE** • **AUTO** • **OFF**	: Jedenkrát roluje informace o skladbě. : Opakuje rolování (v 5 sekundových intervalech). : Vypnutí. (Přidržením D DISP je možné posouvat displej bez ohledu na nastavení.)
WOOFER Omezení frekvence subwooferu	• **LOW** • **MID** • **HIGH**	: Do subwooferu jsou posílány frekvence nižší než 90 Hz. : Do subwooferu jsou posílány frekvence nižší než 135 Hz. : Do subwooferu jsou posílány frekvence nižší než 180 Hz.
EXT IN *6 Vstup pro externí zařízení	• **CHANGER** • **EXT IN**	: Chcete-li používat měnič CD JVC, [18] nebo Apple iPod nebo přehrávač JVC D. player, [21]. : Pro použití jakékoli jiné externí součásti, [22].
TAG DISP Zobrazení tagu	• **TAG ON** • **TAG OFF**	: Při přehrávání stop MP3/WMA/AAC/WAV zobrazuje popiskové informace. : Vypnutí.
AMP GAIN Nastavení zisku zesilovače	• **LOW PWR** • **HIGH PWR**	: VOL 00 – VOL 30 (Zvolte, když je maximální výkon reproduktorů nižší než 50 W. Zabrání se tím jejich poškození.) : VOL 00 – VOL 50
IF BAND Střední frekvenční pásmo	• **AUTO** • **WIDE**	: Zvyšuje selektivitu tuneru a snižuje tak šum mezi sousedními stanicemi. (Může potlačit stereo efekt.) : Rušivý šum sousedních stanic má vliv, ale kvalita zvuku se nesnižuje a stereo efekt je zachován.

*4 *Zobrazí se pouze, když je připojen tuner DAB.*

*5 *Některé znaky nebo symboly se na displeji nezobrazí správně (nebo budou slepé).*

*6 *Zobrazí se, jen když je vybrán jeden z následujících zdrojů—FM, AM, DAB, CD, USB nebo Bluetooth.*

Nastavení zařízení Bluetooth

ČESKY

Nastavení uvedená v pravém sloupci můžete měnit podle svých preferencí.

1 Vyberte „BT-PHONE“ nebo „BT-AUDIO“.



2 Vstupte do nabídky Bluetooth.



3 Vyberte „SETTING“.



4 Vyberte položku k nastavení.





5 Změnit nastavení příslušným způsobem.



Nabídka nastavení (__: Úvodní nastavení)

AUTO CNT (připojení)

Když je jednotka zapnutá, připojení se vytvoří automaticky s....

OFF: Žádné zařízení Bluetooth.
LAST: Poslední připojené zařízení Bluetooth.
ORDER: Dostupné registrované zařízení Bluetooth nalezené nejdříve.

AUTO ANS (odpověď)

Pouze pro zařízení připojené jako „BT-PHONE“.

ON: Jednotka přijímá příchozí hovory automaticky.
OFF: Jednotka neodpovídá na volání automaticky. Odpovídejte na volání manuálně.
REJECT: Jednotka odmítá všechny příchozí hovory.

MSG-INFO (informace o zprávách)

Pouze pro zařízení připojené jako „BT-PHONE“.

AUTO: Jednotka Vám oznámí příchod zprávy tím, že zazvoní a zobrazí hlášení „RCV MSG“ (příjem zprávy).
MANUAL: Jednotka vám neoznámí příchod zprávy.

MIC SET (nastavení mikrofonu)

Pouze pro zařízení připojené jako „BT-PHONE“.
Nastavte hlasitost mikrofonu připojeného k adaptéru Bluetooth, [LEVEL 01/02/03].

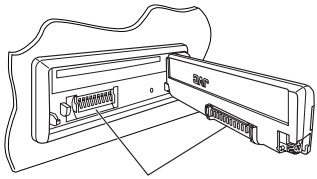
VERSION

Zobrazí se verze softwaru a hardwaru technologie Bluetooth.

Údržba

Čištění konektorů

Časté vyjímání panelu opotřebovává konektory. Aby se omezila tato možnost, pravidelně otřete konektory kusem bavlněné látky, nebo hadříkem, napuštěným alkoholem.



Konektor

Kondenzace vlhkosti

Vlhkost se může kondenzovat na čočkách zařízení v následujících případech:

- Po zapnutí topení ve voze.
- Když vzduch v kabině velmi zvlhne.

Pokud dojde ke kondenzaci, zařízení nemusí fungovat správně. V tomto případě vyjměte disk a ponechte přehrávač zapnutý po dobu několika hodin, dokud se vlhkost nevypaří.

Zacházení s disky

Při vyjímání disku z krabičky stiskněte středový držák v krabičce a zvedněte disk za jeho okraje.



Středový držák

- Vždy držte disk za jeho okraje. Nedotýkejte se datové plochy.

Při uložení disku do krabičky jemně vložte disk na středový držák (potištěnou stranou nahoru).

- Po použití disky vždy uložte do krabiček.

Udržování disků v čistotě



Špinavý disk se může přehrávat špatně. Pokud se disk zašpiní, otřete jej suchým hadříkem směrem od středu ke krajům.

- Na čištění disků nepoužívejte žádná rozpouštědla (například čistič LP desek, spreje, ředidla, benzín, atd.).

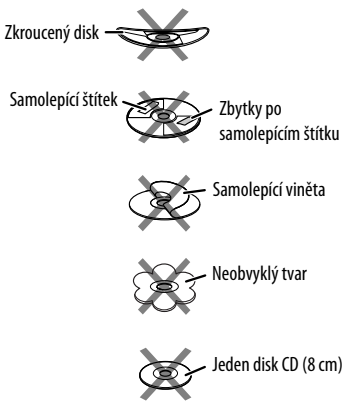
Přehrávání nových disků



Nové disky mohou mít někdy drsné body poblíž vnitřní a vnější hrany. Při použití takového disku přehrávač disk vysune.

Drsná místa odstraníte třením hran tužkou nebo kuličkovým perem, atd.

Nepoužívat následující disky:



Více o tomto přehrávači

ČESKY

Obecné

Zapnutí přehrávače

- Přehrávač můžete také zapnout stisknutím SRC. Jestliže je váš zdroj připraven k použití, spustí se také přehrávání.

Vypnutí přístroje

- Při vypnutí přístroje během poslechu disku se po dalším zapnutí disk začne přehrávat od místa, kde byl předtím zastaven.

FM/AM/RDS

Uložení stanic do paměti

- Během vyhledávání SSM...
  - Naladěné stanice jsou uloženy do pozic č. 1 (nejnižší frekvence) až č. 6 (nejvyšší frekvence).
  - Jakmile je SSM dokončeno, stanice, uložená do pozice č. 1 se automaticky spustí.
- Při ukládání stanice se dříve předvolené stanice vymažou a stanice se uloží nově.

Ovládání FM RDS

- Sledování sítě vyžaduje pro správnou funkci dva typy signálů RDS—PI (Identifikace programu) a AF (Alternativní frekvence). Bez správného příjmu těchto dat nebude sledování sítě fungovat.
- Pokud je hlášení o dopravní situaci přijato pohotovostním příjmem TA, pak se v případě, že je aktuální úroveň hlasitosti nižší než ta přednastavená, hlasitost automaticky změní na přednastavenou úroveň (TA VOL).
- Když je aktivován alternativní příjem (při vybraném režimu AF), je sledování sítě aktivováno automaticky. Na druhou stranu nemůže být sledování sítě vypnuto bez vypnutí alternativního příjmu. (Viz strana 26 a 27.)
- Další informace o RDS naleznete na webové stránce <http://www.rds.org.uk>.

Disk

Upozornění pro přehrávaní disků typu DualDisc

- Strana disku „DualDisc“, která není DVD stranou, neodpovídá standardu „Compact Disc Digital Audio“. Nedoporučujeme přehrávaní strany DVD, která není DVD stranou disku DualDisc, ve vašich JVC.

Obecné

- Tento přehrávač je určen pro přehrávání CD/CD Text a CD-R (zapisovatelný disk)/CD-RW (přepisovatelný disk) ve formátech audio CD (CD-DA), MP3/WMA/AAC.
- Pokud je disk vložen obráceně, na displeji se zobrazí střídavě „PLEASE“ a „EJECT“. Stiskněte ⏏ pro vysunutí disku.
- Během zrychleného přehrávání vpřed i vzad u disků MP3/WMA/AAC je slyšet pouze nesouvislé zvuky.

Vysunutí disku

- Pokud není vysunutý disk během 15 sekund odebrán, je automaticky zasunut zpět do přehrávače na ochranu před prachem. Přehrávání začne automaticky.
- Po vysunutí disku se objeví „NO DISC“ a některá tlačítka nebude možné používat. Vložte jiný disk nebo stiskněte SRC (zdroj) a vyberte přehrávání z jiného zdroje.

Přehrávání CD-R a CD-RW

- Používejte pouze „uzavřené“ disky CD-R a CD-RW.
- Pokud disk obsahuje soubory audio CD (CD-DA) i soubory MP3/WMA/AAC, může zařízení přehrávat pouze soubory stejného typu, jako je první nalezený soubor.
- Přehrávač může přehrávat disky, nahrané metodou multisession, nicméně neuzavřené sekce budou během přehrávání přeskočeny.
- Některá CD-R a CD-RW nemusí být možné v této jednotce přehrát, a to díky jejich vlastnostem nebo v následujících případech:

– Disky jsou špinavé nebo poškrábané.
– Na čočce uvnitř přehrávače zkondenzovala vlhkost.
– Snímací čočka v přehrávači je špinavá.
– CD-R/CD-RW, na kterých jsou soubory zapsány metodou paketového záznamu.
– Špatné nahrávací podmínky (chybějící data atd.) nebo stav médií (znečištění, poškrábání, deformace atd.).

- CD-RW mohou vyžadovat delší načítací dobu díky odrazivosti, která je u CD-RW nižší, než u běžných CD.
- Nepoužívejte následující disky CD-R a CD-RW:
  – Disky s nálepkami, etiketami nebo ochrannou pečetí přichycenou k povrchu.
  – Disky, jejichž etikety lze přímo potiskovat na inkoustové tiskárně.

  Používání těchto disků při vysokých teplotách nebo vysoké vlhkosti může způsobit chybnou funkci nebo poškození jednotky.

Přehrávání disků MP3/WMA/AAC

- Tento přehrávač může přehrávat soubory MP3/WMA/AAC s extenzí <.mp3>, <.wma> nebo <.m4a> (bez ohledu na velikost písma—velké/malé).
- Přehrávač může zobrazit název alba, interpreta (zpěváka) a ID3 tag (verze 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 a 2,4) pro soubory MP3 a WMA/AAC.
- Přehrávač umí zpracovat pouze znaky o délce 1 byte. Žádné jiné znaky nemohou být správně zobrazeny.
- Přehrávač může přehrávat soubory MP3/WMA/AAC, splňující následující požadavky:
  – Přenosová rychlost MP3: 8 kbps — 320 kbps
  – Vzorkovací kmitočet MP3:
    48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (pro MPEG-1)
    24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (pro MPEG-2)
    12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz (pro MPEG-2,5)
  – Přenosová rychlost WMA:
    16 kbps — 32 kbps
    (Vzorkovací frekvence: 22,05 kHz)
    32 kbps — 320 kbps
    (Vzorkovací frekvence: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
  – Přenosová rychlost AAC: 16 kbps — 320 kbps
  – Vzorkovací kmitočet AAC: 48 kHz, 44,1 kHz
  – Formát disku: ISO 9660 Level 1/ Level 2, Romeo, Joliet, dlouhá jména souborů Windows
- Maximální počet znaků v názvech souborů/složek je závislý na formátu disku, který je použit (zahrnuje 4 znaky pro extenzi—<.mp3>, <.wma> nebo <.m4a>).
  – ISO 9660 Level 1: až 12 znaků
  – ISO 9660 Level 2: až 31 znaků
  – Romeo*: až 128 (60) znaků
  – Joliet*: až 64 (30) znaků
  – Dlouhá jména souborů Windows*: až 128 (60) znaků

* *V závorkách je maximální počet znaků pro názvy souborů/složek v případě, že celkový počet souborů a složek je 271 a více.*

- Tato jednotka dokáže rozpoznat maximálně 512 souborů ve 200 složkách a v osmi úrovních.
- Přehrávač umí přehrávat soubory, nahrané ve VBR (variabilní datový tok).
  Soubory nahrané ve VBR mají rozdíl v zobrazení přehraného času a neukazují skutečný přehraný čas. Tento rozdíl se stane výrazným především po provedení vyhledávání.
- Tento přehrávač neumí přehrávat následující soubory:
  – Soubory MP3, kódované ve formátech MP3i a MP3 PRO.
  – Soubory MP3 kódované v nevhodném formátu.
  – Soubory MP3, kódované do formátu Layer 1/2.
  – Soubory WMA, kódované do formátů bezeztrátového, profesionálního a hlasového.
  – Soubory WMA, které nejsou založeny na technologii Windows Media® Audio.
  – Soubory WMA, chráněné pomocí DRM proti kopírování.
  – AAC soubory vytvořené jinou aplikací než iTunes.
  – AAC soubory kódované v bezztrátovém formátu Apple
  – Soubory, které obsahují taková data, jako AIFF, ATRAC3, atd.
- Vyhledávací funkce funguje, ale rychlost vyhledávání není konstantní.

Pokračování na další straně

Přehrávání skladeb MP3/WMA/AAC/WAV z USB zařízení

- Připojením USB zařízení se automaticky změní zdroj na „USB".
- Při přehrávání z USB zařízení se může pořadí přehrávání lišit od pořadí u jiných přehrávačů.
- Tato jednotka nemusí přehrávat některá USB zařízení nebo soubory v důsledku jejich charakteristik nebo podmínek nahrávání.
- V závislosti na tvaru USB zařízení a připojovacích zdířek se některá USB zařízení nemusí řádně připojit nebo může být připojení nedokonalé.
- Při připojování zařízení třídy velkokapacitních paměťových USB zařízení postupujte také podle pokynů dodaných s příslušným zařízením.
- K jednotce připojujte vždy pouze jedno zařízení třídy velkokapacitních paměťových USB zařízení. Nepoužívejte multiplikátor portu USB.
- K této jednotce můžete připojit dva typy USB zařízení—MTP zařízení a zařízení třídy velkokapacitních paměť ových zařízení.
  Pokud k této jednotce připojíte MTP zařízení s funkcí „USB digital media streaming" (kromě JVC D. Player XA-HD500), můžete prostřednictvím této jednotky přehrávat soubory WMA-DRM10 (správa digitálních práv) zakoupené prostřednictvím webových stránek distribuujících hudbu.
- Tato jednotka je kompatibilní s USB Full-Speed.
- Pokud se na připojeném USB zařízení nenacházejí správné soubory, objeví se „NO FILE".
- Tato jednotka může zobrazit popisek ID3 tag (verze 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, nebo 2.4) u souborů MP3 a WMA/AAC/WAV.
- Přehrávač může přehrávat soubory MP3/WMA/AAC/WAV, splňující následující požadavky:
  MP3:
  – Datový tok: 8 kbps — 320 kbps
  – Vzorkovací frekvence:
    48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (pro MPEG-1)
    24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (pro MPEG-2)
  WMA:
  – Datový tok: 5 kbps — 320 kbps
  – Vzorkovací frekvence: 8 kHz — 48 kHz
  – Kanál: Mono/stereo
  AAC:
  – Datový tok: 16 kbps — 320 kbps
  – Vzorkovací frekvence: 48 kHz — 44,1 kHz
  – Kanál: 1 ch/2 ch
  WAV:
  – Datový tok: Lineární PCM při rychlosti 705 kbps a 1 411 kbps
  – Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz
  – Kanál: 1 ch/2 ch
- Tato jednotka umí přehrávat soubory MP3 nahrané s proměnným datovým tokem (VBR).
- Maximální délka názvů složek a souborů je 25 znaků; 128 znaků pro informace popisků MP3/WMA/AAC/WAV.
- Tato jednotka dokáže rozpoznat maximálně 50 000 souborů ve 5 000 složkách (999 souborů na složku). Obrazovka však může zobrazovat až 9 999 složek/souborů.
- Jednotka nedokáže rozpoznat zařízení třídy velkokapacitního paměťového USB zařízení, jehož jmenovité parametry neodpovídají 5 V a nepřekračují 500 mA.
- Tato jednotka nemusí rozpoznat USB zařízení připojené prostřednictvím USB čtečky karet.
- Tato jednotka nemusí správně přehrávat soubory USB zařízení, když se používá prodlužovací kabel USB.
- Tato jednotka nemůže zajistit řádné fungování ani napájení pro všechny typy USB zařízení.
- Tento přehrávač neumí přehrávat následující soubory:
  – Soubory MP3, kódované ve formátech MP3i a MP3 PRO.
  – Soubory MP3 kódované v nevhodném formátu.
  – Soubory MP3, kódované do formátu Layer 1/2.
  – Soubory WMA, kódované do formátů bezeztrátového, profesionálního a hlasového.
  – Soubory WMA, které nejsou založeny na technologii Windows Media® Audio.
  – AAC soubory vytvořené jinou aplikací než iTunes.
  – AAC soubory kódované v bezztrátovém formátu Apple
  – Soubory WAV kódované pomocí MS-ADPCM.
  – Soubory, které obsahují taková data, jako AIFF, ATRAC3, atd.

Změna zdroje

- Když měníte zdroj, přehrávání se rovněž zastaví. Při příštím výběru stejného zdroje začne přehrávání od místa, kde bylo předtím zastaveno.

Odpojení USB zařízení

- Po odpojení USB zařízení se objeví „NO USB“ a některá tlačítka nebude možné používat. Znovu připojte USB zařízení nebo stiskněte SRC a vyberte jiný zdroj přehrávání.

Ovládání zařízení Bluetooth

Obecné

- Při řízení neprovádějte složité operace, jako například vytáčení čísel, používání telefonního seznamu atd. Pokud chcete takové operace provádět, zastavte svůj vůz na bezpečném místě.
- Některá zařízení Bluetooth nesmějí být k tomuto přístroji připojit, záleží na tom, jakou verzi Bluetooth má zařízení instalovánu.
- Tento přístroj nemusí s některými zařízeními Bluetooth fungovat.
- Podmínky připojení se mohou lišit v závislosti na prostředí a okolnostech.
- Když je jednotka vypnuta, zařízení je odpojeno.

Výstražná hlášení při práci se zařízeními Bluetooth

ERR CNCT (Chyba připojení)	Zařízení je registrováno, ale připojení se nepodařilo. Pro opětovné připojení zařízení použijte „CONNECT“. (Viz str. 15.)
ERROR	Zkuste operaci zopakovat. Pokud se znovu objeví hlášení „ERROR“, zkontrolujte, zda zařízení podporuje funkci, kterou jste zkoušeli.
UNFOUND	Funkcí „SEARCH“ nebylo detekováno žádné dostupné zařízení Bluetooth.
LOADING	Jednotka aktualizuje telefonní seznam, případně textové zprávy.
WAIT	Jednotka připravuje použití funkce Bluetooth. Pokud hlášení nezmizí, vypněte jednotku a znovu ji zapněte, poté znovu připojte zařízení (nebo jednotku resetujte).
RESET 8	Zkontrolujte spojení mezi adaptérem a tímto zařízením.

DAB

- Předvolit lze pouze primární služby DAB, i když uložíte sekundární službu.
- Když je pod číslo předvolby uložena nová služba DAB, předchozí služba DAB, uložená pod tímto číslem, se smaže.

Přehrávač iPod nebo D. player

- Po zapnutí tohoto přístroje se přehrávač iPod nebo D. player nabíjí jeho prostřednictvím.
- Když je připojen přehrávač iPod nebo D. player, jsou všechny úkony z přehrávače iPod nebo D. player deaktivovány. Všechny úkony je nutné provádět z tohoto zařízení.
- Textové informace se mohou zobrazit nesprávně.
- Obsahuje-li textová informace více než 8 znaků, posunuje se na displeji. Zařízení může zobrazit až 40 znaků.

Poznámka:
Při používání přehrávače iPod nebo D. player mohou být některé funkce provedeny nesprávně nebo mohou mít jiný než požadovaný výsledek. V takovém případě navštivte níže uvedenou webovou stránku společnosti JVC.

Pro uživatele přehrávače iPod:
<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>

Pro uživatele přehrávače D. player:
<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>

Základní nastavení—PSM

- Nastavení „AUTO” funkce „DIMMER“ nemusí pracovat správně u některých vozidel, zejména u těch, která mají vlastní ovládání jasu displeje. V takovém případě změňte nastavení funkce „DIMMER“ na jakékoli jiné než „AUTO“.
- Když změníte nastavení „AMP GAIN“ z „HIGH PWR“ na „LOW PWR“, přičemž je hlasitost nastavena výše než „VOL 30“, přehrávač automaticky změní úroveň hlasitosti na „VOL 30“.

Řešení problémů

Co vypadá jako problém, není pokaždé vážné. Než zavoláte do servisu, zkontrolujte si následující body.

	Příznak	Náprava/Příčiny
Obecné	• Z reproduktorů není slyšet zvuk.	• Nastavte optimální úroveň hlasitosti. • Zkontrolujte kabely a konektory.
	• Přehrávač vůbec nefunguje.	Resetujte přehrávač (viz str. 2).
FM/AM	• Automatické ladění SSM nefunguje.	Nastavte stanice ručně.
	• Při poslouchání rádia je slyšet statický šum.	Připojte anténu pevně.
Disky obecně	• Disk nejde přehrát.	Vložte disk správně.
	• CD-R/CD-RW nelze přehrát. • Skladby na CD-R/CD-RW nelze přeskočit.	• Vložte uzavřený disk CD-R/CD-RW. • Uzavřete CD-R/CD-RW pomocí prostředku, který jste použili pro nahrání.
	• Disk se nedá přehrát, ani vysunout.	• Odemkněte disk (viz str. 11). • Vysuňte disk nuceně (viz str. 2).
	• Zvuk z disku je občas přerušen.	• Zastavte přehrávání při jízdě po nerovných cestách. • Vyměňte disk. • Zkontrolujte kabely a konektory.
	• Na displeji se zobrazuje „NO DISC“.	Vložte disk do zaváděcí štěrbiny.
	• Na displeji se střídavě zobrazuje „PLEASE“ a „EJECT“.	K tomuto jevu někdy dochází kvůli přehřátí. Vysuňte disk nebo změňte na jiný zdroj přehrávání.
MP3/WMA/AAC	• Disk nejde přehrát.	• Použijte disk se stopami MP3/WMA/AAC nahranými ve formátu splňujícím normu ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, nebo Joliet. • Přidejte k názvu souboru příponu <.mp3>, <.wma> nebo <.m4a>.
	• Je generován šum.	Skočte na další skladbu nebo vyměňte disk. (Nepřidávejte extenzi <.mp3>, <.wma> nebo <.m4a> ke skladbám, které nejsou ve formátu MP3/WMA/AAC).
	• Je vyžadován delší čas pro načtení (na displeji se objevuje nápis „CHECK“).	Nepoužívejte příliš mnoho úrovní a složek.

	Příznak	Náprava/Příčiny
MP3/WMA/AAC	• Stopy se nepřehrávají v pořadí, v jakém je chcete poslouchat.	Pořadí přehrávání je dáno tím, kdy jsou soubory nahrány.
	• Uplynulý čas přehrávání není správný.	To se během přehrávání občas stává. Je to způsobeno tím, jak jsou skladby nahrány na disk.
	• Na displeji se střídavě zobrazuje „PLEASE“ a „EJECT“.	Vložte disk, který obsahuje skladby MP3/WMA/AAC.
	• Nezobrazují se správné znaky (například název alba).	Zařízení zobrazuje pouze písmena (velká), čísla a omezený počet symbolů.
USB zařízení	• Je generován šum.	Přehrávaná skladba není ve formátu MP3/WMA/AAC/WAV. Přeskočte na jiný soubor. (Nepřidávejte extenzi <.mp3>, <.wma>, <.m4a> nebo <.wav> ke skladbám, které nejsou ve formátu MP3/WMA/AAC/WAV).
	• Na displeji se objevuje nápis „CHECK“	• Doba načítání se mění v závislosti na USB zařízení. • Nepoužívejte příliš mnoho úrovní, složek ani prázdné složky*. • Vypněte a znovu zapněte napájení. * *Složka, která je fyzicky prázdná, nebo složka, která obsahuje data, ale nikoli platné stopy MP3/WMA/AAC/WAV.*
	• Na displeji se zobrazuje „NO FILE“. • Na displeji se zobrazuje „NO USB“.	Připojte USB zařízení, které obsahuje skladby zakódované ve správném formátu.
	• Na displeji se střídavě zobrazuje „READ“ a „FAILED“.	Nebylo možné správně zjistit celkový počet stop.
	• Nezobrazují se správné znaky (například název alba).	Zařízení zobrazuje pouze písmena (velká), čísla a omezený počet symbolů.
	• Během přehrávání skladby je zvuk občas přerušován.	Skladby MP3/WMA/AAC/WAV nebyly správně nakopírovány do USB zařízení. Zkopírujte skladby MP3/WMA/AAC/WAV do USB zařízení znovu a opakujte přehrávání.

Pokračování na další straně

	Příznak	Náprava/Příčiny
Bluetooth*	• Zařízení Bluetooth jednotku nedetekuje.	Tato jednotka může být současně připojena k jednomu Bluetooth mobilnímu telefonu a k jednomu Bluetooth audiozařízení. Při připojování zařízení nemůže být tato jednotka detekována z jiného zařízení. Odpojte stávající připojované zařízení a hledejte znovu.
	• Jednotka nedetekuje Bluetooth zařízení.	• Zkontrolujte nastavení Bluetooth zařízení. • Hledejte ze zařízení Bluetooth. Poté co zařízení jednotku detekuje, vyberte na jednotce „OPEN“ a zařízení připojte. (Viz str. 14.)
	• Jednotka se nemůže spárovat s Bluetooth zařízením.	• Zadejte stejný kód PIN jak pro jednotku, tak pro cílové zařízení. • Vyberte jméno zařízení v seznamu „SPECIAL“ a zkuste se připojit znovu. (Viz str. 15.)
	• Dochází k ozvěně či šumům.	Upravte polohu jednotky mikrofonu.
	• Kvalita zvuku telefonu je špatná.	• Zmenšete vzdálenost mezi jednotkou a Bluetooth audio zařízením. • Přejeďte s vozem na místo, kde máte lepší příjem signálu.
	• Během přehrávání Bluetooth audiozařízení je zvuk přerušován nebo mizí.	• Zmenšete vzdálenost mezi jednotkou a Bluetooth audio zařízením. • Odpojte zařízení připojené jako „BT-PHONE“. • Poté jednotku vypněte a znovu zapněte. • (Pokud zvuk nezačal ještě znovu fungovat,) připojte zařízení znovu.
	• Připojené audiozařízení není možné ovládat.	Zkontrolujte, zda připojené audio zařízení podporuje profil AVRCP (profil dálkového ovládání audio/video přehrávání).
CD měnič	• Na displeji se zobrazuje „NO DISC“.	Vložte disk do zásobníku.
	• Na displeji se zobrazuje „NO MAG“.	Vložte zásobník.
	• Na displeji se zobrazuje „RESET 8“.	Propojte správně přijímač a CD měnič a stiskněte tlačítko reset na CD měniči.
	• Na displeji se zobrazuje „RESET 1“ – „RESET 7“.	Stiskněte tlačítko reset na CD měniči.
	• CD měnič vůbec nefunguje.	Resetujte přehrávač (viz str. 2).

* *Pokud jde o ovládání zařízení Bluetooth, projděte si též pokyny dodávané s Bluetooth adaptérem.*

	Příznak	Náprava/Příčiny
DAB	• Na displeji se zobrazuje „noSIGNAL“.	Přemístěte se do oblasti se silnějším signálem.
	• Na displeji se zobrazuje „RESET 08“.	Spojte správně tuto jednotku a tuner DAB a jednotku resetujte (viz str. 2).
	• Tuner DAB vůbec nefunguje.	Spojte tuto jednotku a DAB tuner znovu a správně. Poté přehrávač resetujte (viz str. 2).
	• Na displeji se zobrazuje „ANTENANG“.	Zkontrolujte kabely a konektory.
Přehrávač iPod/D. player	• Přehrávač iPod nebo D. player nefunguje nebo ho nelze zapnout.	• Zkontrolujte spojovací kabel a jeho připojení. • Aktualizujte verzi firmwaru. • Nabijte baterii.
	• Zvuk je zkreslený.	Zrušte funkci ekvalizéru na zařízení nebo na přehrávači iPod nebo D. player.
	• Na displeji se zobrazuje „NO IPOD“ nebo „NO DP“.	• Zkontrolujte spojovací kabel a jeho připojení. • Nabijte baterii.
	• Přehrávání se zastaví.	Během přehrávání byla odpojena sluchátka. Spusťte přehrávání znovu (viz strana 21).
	• Po připojení iPod nano není slyšitelný žádný zvuk.	• Odpojte sluchátka od iPod nano. • Aktualizujte verzi firmwaru přístroje iPod nano.
	• Nereprodukuje se žádný zvuk. • Během připojování přehrávače D. player se na displeji zobrazí zpráva „ERROR 01“.	Odpojte adaptér od přehrávače D. player. Pak ho znovu připojte.
	• Na displeji se zobrazuje „NO FILE“ nebo „NO TRACK“.	Nejsou uložené žádné stopy. Importujte do přehrávače iPod nebo D. player stopy.
	• Na displeji se zobrazuje „RESET 1“ – „RESET 7“.	Odpojte adaptér od zařízení i od přehrávače iPod nebo D. player. Pak ho znovu připojte.
	• Na displeji se zobrazuje „RESET 8“.	Zkontrolujte spojení mezi adaptérem a tímto zařízením.
	• Ovládací prvky přehrávače iPod nebo D. player po odpojení od tohoto zařízení nefungují.	Restartujte přehrávač iPod nebo D. player.

- Microsoft a Windows Media jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- iPod je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.
- Značku a logo Bluetooth a vlastní společnost Bluetooth SIG, Inc. Jakékoli používání těchto značek společností Victor Company of Japan, Limited (JVC) podléhá podmínkám licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náležejí příslušným vlastníkům.

Specifikace

ZESILOVAČ		
Maximální výkon:	Přední a zadní strana:	50 W na kanál
Průběžný výkon (RMS):	Přední a zadní strana:	19 W na kanál, impedance 4 Ω, 40 Hz až 20 000 Hz s harmonickým zkreslením menším než 0,8 %.
Vstupní impedance:		4 Ω (přípustná hodnota je 4 Ω až 8 Ω)
Tónový rozsah ovládání:	Basové tóny:	±12 dB na 60 Hz
	Střední frekvence:	±12 dB na 1 kHz
	Vysoké tóny:	±12 dB na 10 kHz
Kmitočtový rozsah:		40 Hz až 20 000 Hz
Poměr Signál/Šum:		70 dB
Výstup/Impedance:		2,5 V/20 kΩ (plný rozsah)
Výstupní impedance:		1 kΩ
Subwoofer-Výstup/Impedance:		2,5 V/20 kΩ (plný rozsah)
Další koncová zařízení:		Měnič CD, vstupní zdířka USB, vstup dálkového ovládání na volantu

TUNER		
Kmitočtový rozsah:	FM:	87,5 MHz až 108,0 MHz
	AM:	(MW) 522 kHz až 1 620 kHz (LW) 144 kHz až 279 kHz
FM Tuner		
Použitelná citlivost:		11,3 dBf (1,0 µV/75 Ω)
50 dB citlivost ztlumení:		16,3 dBf (1,8 µV/75 Ω)
Kanálová selektivita (400 kHz):		65 dB
Kmitočtový rozsah:		40 Hz až 15 000 Hz
Stereo separace:		30 dB
MW Tuner		
Citlivost:		20 µV
Selektivita:		35 dB
LW Tuner		
Citlivost:		50 µV

CD PŘEHRÁVAČ	
Typ:	Přehrávač kompaktních disků
Systém detekce signálu:	Bezkontaktní optický snímač (polovodičový laser)
Počet kanálů:	2 kanály (stereo)
Kmitočtový rozsah:	5 Hz až 20 000 Hz
Dynamický rozsah:	96 dB
Poměr Signál/Šum:	98 dB
Kolísání a chvění:	Méně než měřitelný limit
Formát dekódování MP3: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	Max. datový tok: 320 kbps
Formát dekódování WMA (Windows Media® Audio):	Max. datový tok: 320 kbps
Formát dekódování AAC (Advanced Audio Coding):	Max. datový tok: 320 kbps

USB SEKCE		
USB Standard:		USB 1.1
Rychlost přenosu dat:	Maximální rychlost:	Max. 12 Mb
	Nižší rychlost:	Max. 1,5 Mb
Kompatibilní zařízení:		Třída velkokapacitních paměťových zařízení, MTP
Kompatibilní systém souborů:		FAT 12/16/32
Audio formáty použitelné k přehrávání:		MP3/WMA/AAC/WAV
Max. proud:		500 mA

OBECNÉ		
Napájení:	Provozní napětí:	DC 14,4 V (povolená odchylka 11 V až 16 V)
Typ uzemnění:		Uzemnění záporného pólu
Provozní teplota:		0°C až +40°C
Rozměry (š × v × h): (přibližně)	Velikost pro instalaci:	182 mm × 52 mm × 158 mm
	Velikost ovládacího panelu:	188 mm × 58 mm × 12 mm
Hmotnost:		1,4 kg (bez příslušenství)

Konstrukce a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.