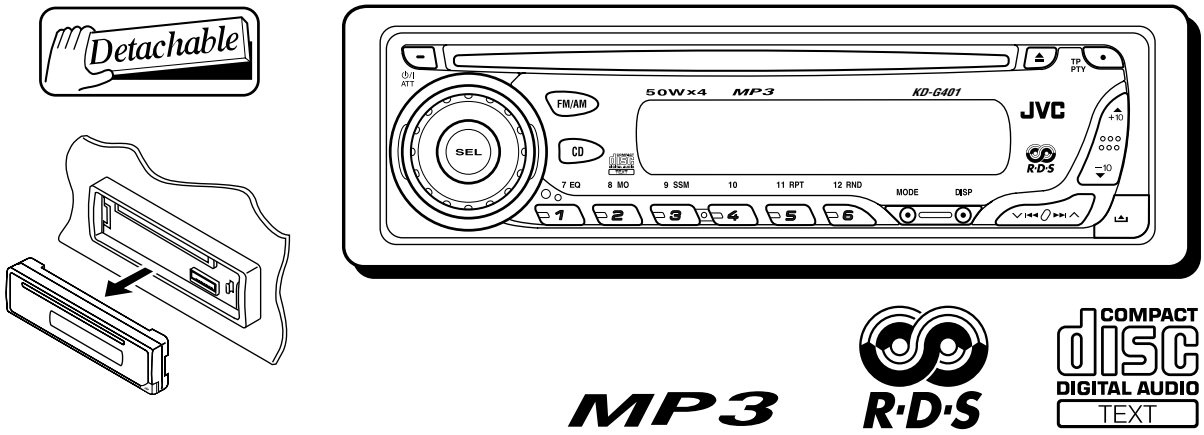
JVC

Autorádio s CD přehrávačem

KD-G401



MP3

Tento přístroj je vybavený demonstrační funkcí. Pro její zrušení viz. strana 6.

Instalace a připojení viz. konec tohoto návodu.

NÁVOD K POUŽITÍ

Bezpečnostní upozornění

Ujištění:
Přístroj odpovídá požadavkům zákona o technických požadavcích na elektrická zařízení č. 22/97 sb. Ze dne 24.1.1997 a nařízení vlády č. 168/97 a 169/97 ze dne 25.6.1997.
Na tento přístroj bylo vydáno prohlášení o shodě.

Tento výrobek je shodný s typem schváleným Ministerstvem dopravy a spojů ČR pod číslem schválení 2586.

VÝSTRAHA

Výrobek je vybaven laserem.
Při nesprávné manipulaci s přístrojem v rozporu s tímto návodem může dojít k nebezpečí ozáření.
Neotvírejte a nesnímejte žádné kryty a přístroj neopravujte. Opravu a servis svěřte odborníkovi.

NEBEZPEČÍ

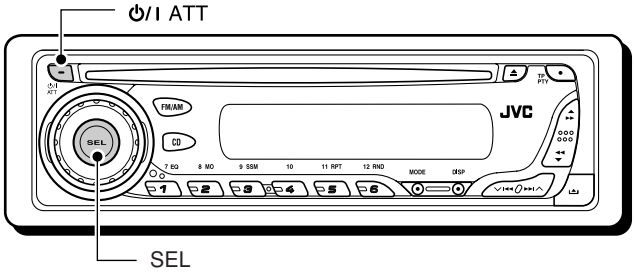
Při odkrytování a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření. Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

Umístění a význam štítků
1. Laserový přístroj třídy 1.
2. **Upozornění**: Neotvírejte horní kryt. Uvnitř nejsou žádné uživatelsky opravitelné části. Všechny opravy svěřte odbornému servisu.
3. **Upozornění**: Při odkrytování a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření. Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.
4. Štítek s bezpečnostním upozorněním

CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	**ADVARSEL :** Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling. (d)	**VARNING :** Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)	**VARO :** Avattaessa ja suojalukitus ohitettuna tai viallisena olet alttiina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Välttä säteen kohdistumista suoraan itseesi. (f)

Jak provést reset přístroje

Stiskněte a podržte na déle jak 2 sekundy současně tlačítka SEL a ⏻/I /ATT.
Dojde k resetu vnitřního mikroprocesoru.

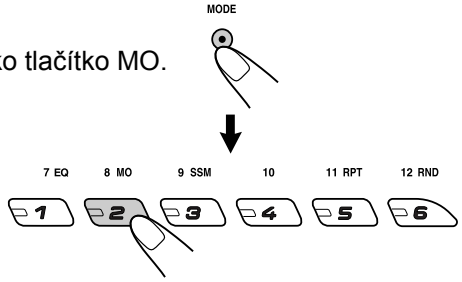


Poznámka:
- *Vaše provedená nastavení – jako je nastavení předvoleb a nastavení zvuku – se vymažou.*
- *Pokud je CD disk v přístroji, během resetu se vysune. Dejte pozor, aby CD disk neupadl.*

Jak použít tlačítko MODE

Pokud stisknete tlačítko MODE, přístroj se přepne do funkčního režimu a numerická tlačítka pak pracují jako tlačítka různých funkcí.

Př.: Když tlačítko 2 pracuje jako tlačítko MO.





Indikátor odpočítávání času

Pro použití těchto tlačítek znovu jako numerických tlačítek po stisknutí tlačítka MODE vyčkejte 5 sekund bez stisknutí jakéhokoli numerického tlačítka dokud se funkční režimu nezruší.
- Stisknutí tlačítka MODE také zruší funkční režim.

Děkujeme, že jste si zakoupili výrobek JVC. Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod k použití.

Obsah

Bezpečnostní upozornění 2
Jak provést reset přístroje 2
Jak použít tlačítko MODE 2

Popis ovládacích prvků 4

Čelní panel 4

Základní ovládání 5

Zapnutí napájení 5
Zrušení demonstrační funkce 6
Nastavení hodin 7

Základní ovládání tuneru 8

Poslech tuneru 8
Uložení stanic do paměti 10
Vyvolání stanice z předvolby 11

Operace RDS 12

Co můžete dělat s RDS 12
Další výhodné RDS funkce 17

Ovládání CD přehrávače 19

Přehrávání CD 19
Nalezení skladby nebo určité části disku 20
Výběr režimu přehrávání CD 21
Přehrávání disků CD Text 22
Zabránění vyjmutí CD disku 22

Úvod do MP3 23

Co je to MP3? 23
Jak jsou MP3 soubory nahrané a přehrávané? 23

Ovládání MP3 24

Přehrávání disku MP3 24
Nalezení souboru nebo určité části disku 25
Výběr režimu přehrávání MP3 27

Nastavení zvuku 28

Výběr přednastaveného zvukového režimu (C-EQ: uživatelský ekvalizér) 28
Nastavení zvuku 29

Další hlavní funkce 30

Změna základního nastavení (PSM) 30
Odpojení čelního panelu 33

Použití dálkového ovladače 34

Umístění tlačítek 35

Odstraňování závad 36

Údržba 38

Manipulace s CD disky 38

Technická specifikace 39

Poznámka:
S tímto autorádiem je dodávána číslovaná identifikační karta. Totožné identifikační číslo je vyraženo na krytu přístroje. Kartu dobře uschovejte pro případ krádeže autorádia.

PŘED POUŽITÍM

**** Pro bezpečnost…***

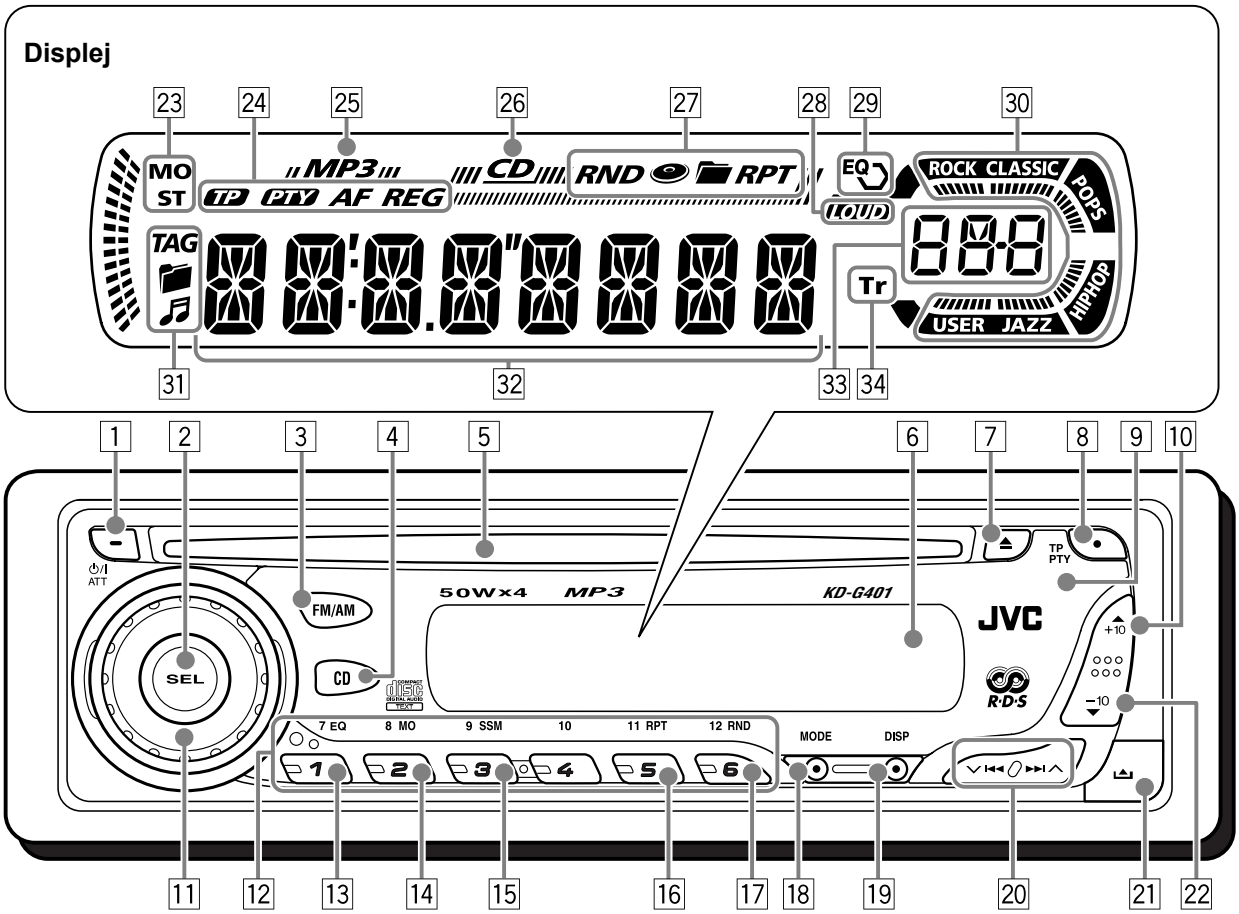
- *Nezvyšujte příliš hlasitost, protože pak neuslyšíte okolní zvuky a řízení bude nebezpečné.*
- *Před komplikovanými operacemi zastavte automobil.*

**** Teplota uvnitř automobilu…***

Pokud zaparkujete automobil na dlouhou dobu na teplém nebo studeném místě, počkejte před použitím přístroje dokud teplota uvnitř automobilu nedosáhne normálu.

Popis ovládacích prvků

Čelní panel



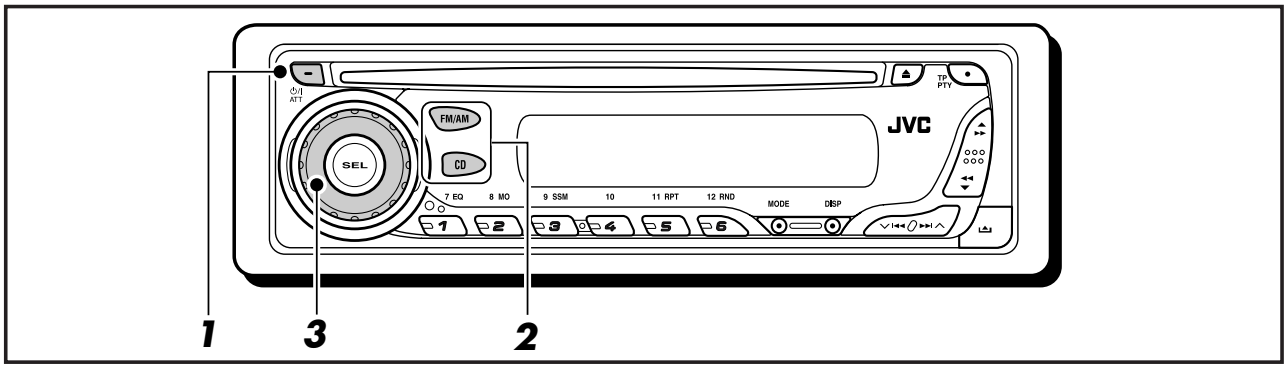
(1) Tlačítko ⏻/I /ATT
(2) Tlačítko SEL
(3) Tlačítko FM/AM
(4) Tlačítko CD
(5) Štěrbina pro vložení disku
(6) Displej
(7) Tlačítko ⏏ (vysunutí disku)
(8) Tlačítko TP PTY (dopravní vysílání/ typ programu)
(9) Sensor dálkového ovládání
- *Tento přístroj můžete ovládat pomocí samostatně prodávaného dálkového ovladače.*

(10) Tlačítko ▲ (nahoru)
Tlačítko +10
(11) Ovládací knoflík
(12) Numerická tlačítka
(13) Tlačítko EQ
(14) Tlačítko MO
(15) Tlačítko SSM
(16) Tlačítko RPT
(17) Tlačítko RND
(18) Tlačítko MODE
(19) Tlačítko DISP
(20) Tlačítka ⏮/⏭
(21) Tlačítko ⏏ (uvolnění čelního panelu)
(22) Tlačítko ▼ (dolu)
Tlačítko -10

Displej

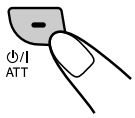
(23) Indikátory režimu příjmu tuneru
MO (mono), ST (stereo)
(24) Indikátory RDS
TP, PTY, AF, REG
(25) Indikátor MP3
(26) Indikátor CD
(27) Indikátory režimu přehrávání/položek
RND (náhodné přehrávání), 💿 (disk), 📁 (adresář), RPT (opakované přehrávání)
(28) Indikátor LOUD (fyziologická korekce zvuku)
(29) Indikátor EQ (ekvalizér)
(30) Indikátory zvukového režimu (C-EQ: uživatelský ekvalizér)
ROCK, CLASSIC, POPS, HIP HOP, JAZZ, USER
(31) Indikátory informací o disku
TAG (ID3 Tag), 📁 (adresář), ♫ (skladba/soubor)
(32) Hlavní displej
(33) Indikátor zdroje
Indikátor úrovně hlasitosti
(34) Indikátor Tr (skladba)

Základní ovládání



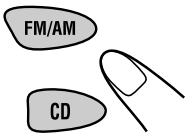
Zapnutí napájení

1. **Zapněte napájení.**



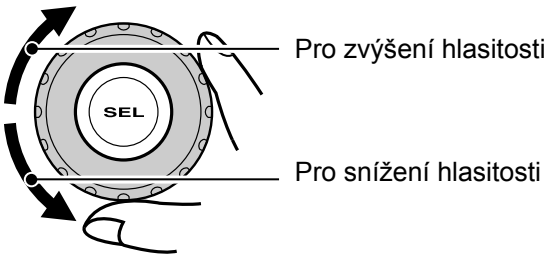
Poznámka k jednotlačítkové operaci:
Pokud vyberete zdroj v kroku 2 dole, napájení se zapne automaticky. Nemusíte tisknout toto tlačítko pro zapnutí napájení.

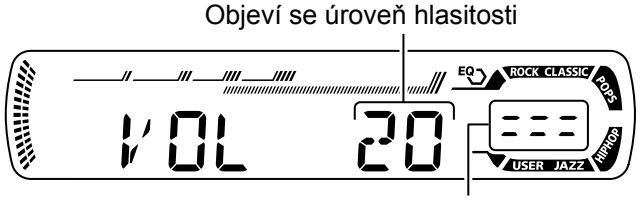
2. **Vyberte zdroj.**



Pro použití tuneru (FM nebo AM) viz. strana 8 – 18.
Pro použití CD přehrávače viz. strana 19 – 22.
Pro přehrávání disků MP3 viz. strana 24 – 27.

3. **Nastavte hlasitost.**





4. **Nastavte zvuk podle požadavku (viz. strana 28 – 29).**

Pro okamžité ztišení hlasitosti

Stiskněte krátce tlačítko ⏻/I /ATT během poslechu libovolného zdroje. Na displeji začne blikat indikátor „ATT“ a hlasitost se okamžitě ztiší na minimum.
Pro obnovení původní hlasitosti stiskněte znovu krátce stejné tlačítko.

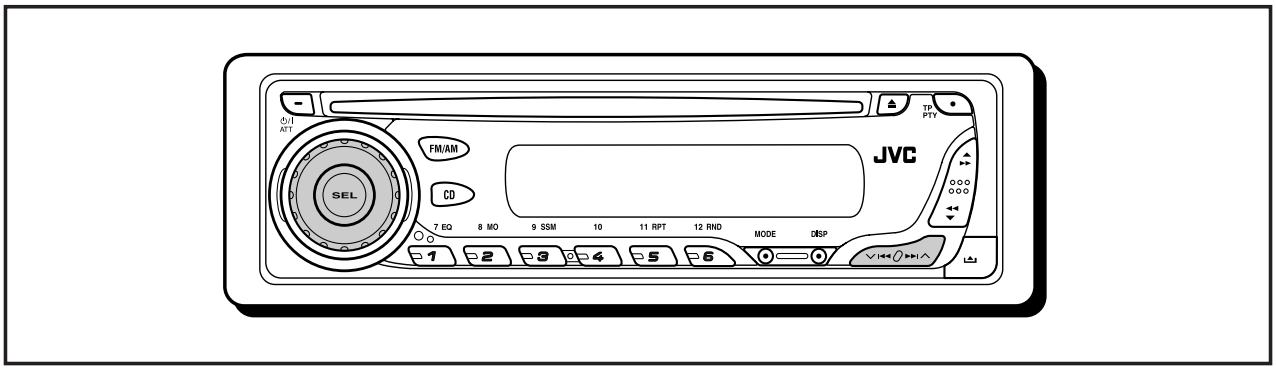
- Když otočíte ovládacím knoflíkem, zvuk se také obnoví.

Pro vypnutí napájení

Stiskněte a podržte tlačítko ⏻/I /ATT na déle jak 1 sekundu.
Na displeji se objeví „SEE YOU“ a pak se přístroj vypne.

- **Když vypnete napájení během poslechu CD disku,** když příště zapnete napájení, přehrávání CD disku začne od místa, kde bylo zastaveno.

Upozornění k nastavení hlasitosti
CD disk produkuje v porovnání s ostatními zdroji zvuku velmi malý šum. Pokud je hlasitost nastavena např. pro tuner, mohou se náhlým nárazem hlasitosti po zapnutí CD disku poškodit reproboxy. Proto před zapnutím přehrávání CD disku snižte hlasitost a nastavte jí až během přehrávání.



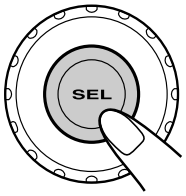
Zrušení demonstrační funkce

Při výrobě je demonstrační funkce aktivována a automaticky se spustí když není během 20 sekund provedena žádná operace.

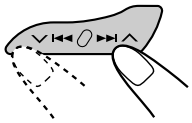
- Doporučuje se zrušit demonstrační funkci před prvním použitím přístroje.

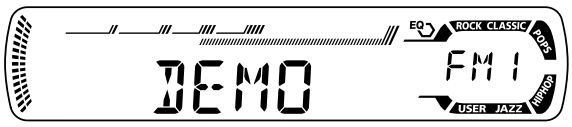
Pro zrušení demonstrační funkce proveďte následující postup.

1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy aby se na displeji zobrazila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 31).**

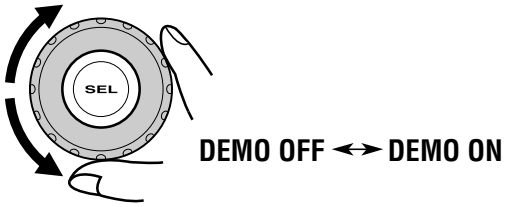


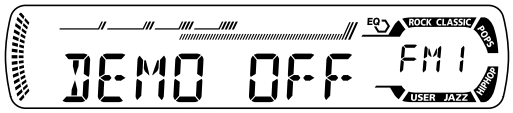
2. **Vyberte „DEMO“, pokud to není zobrazeno na displeji.**





3. **Vyberte „DEMO OFF“.**

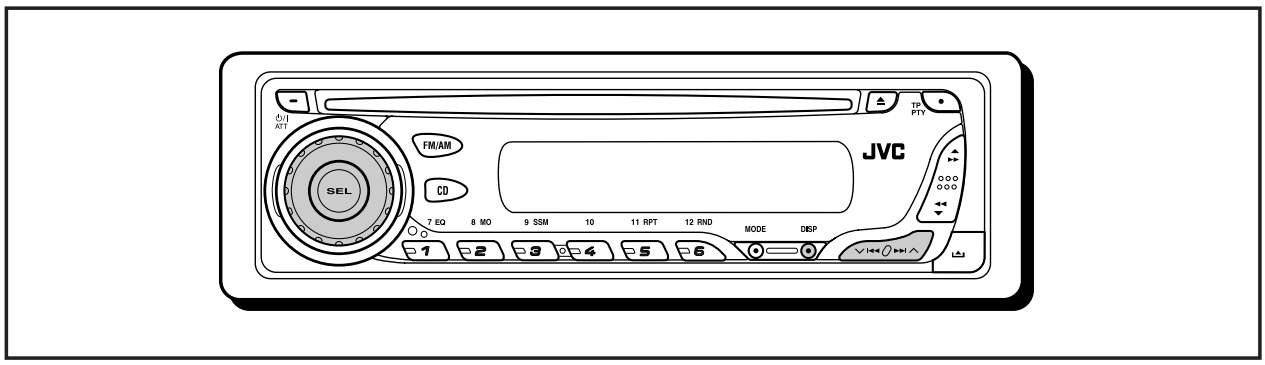




4. **Ukončete nastavení.**



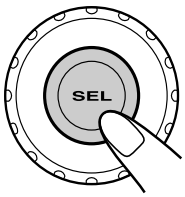
Pro novou aktivaci demonstrační funkce opakujte stejný postup a v kroku 3 vyberte „DEMO ON“.



Nastavení hodin

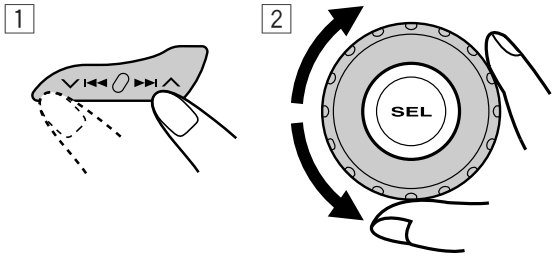
Také můžete nastavit hodinový cyklus na 24 nebo 12 hodin.

1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 31).



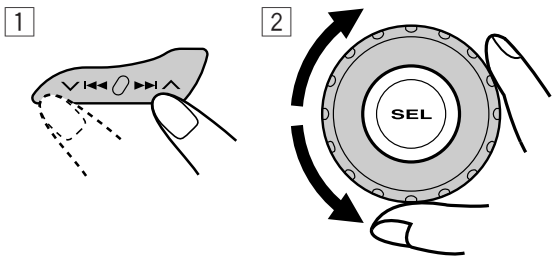
2. Nastavte hodiny.

1) Vyberte „CLOCK H“ pokud to již není zobrazeno na displeji.
2) Nastavte hodiny.



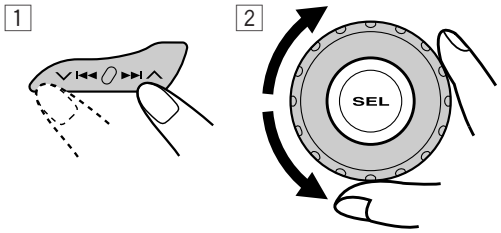
3. Nastavte minuty.

1) Vyberte „CLOCK M“.
2) Nastavte minuty.



4. Nastavte hodinový cyklus.

1) Vyberte „24H/12H“.
2) Vyberte „24H“ nebo „12H“.



5. Ukončete nastavení stisknutím tlačítka SEL.



Pro kontrolu aktuálního času nebo pro změnu režimu zobrazení



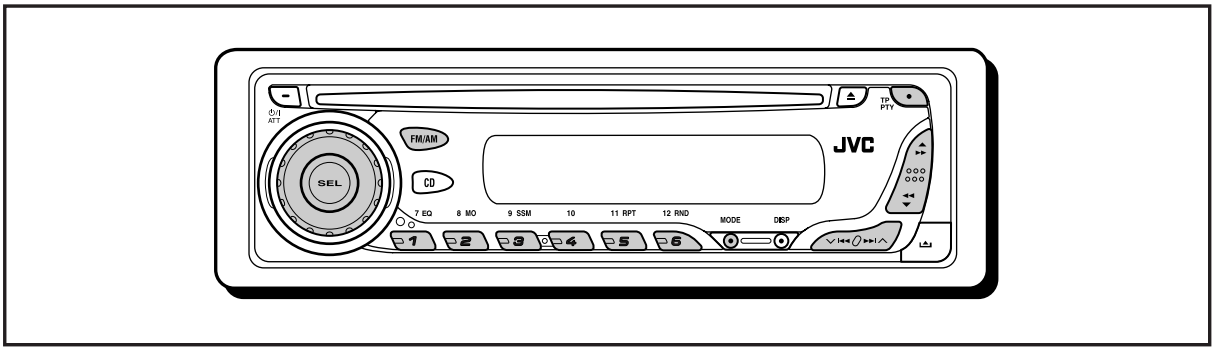
Stiskněte opakovaně tlačítko DISP. Při každém stisknutí tlačítka se režim zobrazení změní následovně:

- **Během poslechu stanice AM nebo FM bez RDS: Frekvence ←→ Hodiny**
- **Během poslechu stanice FM RDS: Název stanice → Frekvence stanice → Typ programu → Hodiny …**
- **Během přehrávání disku: Odehraný čas → Hodiny → Název disku/ interpret → Název skladby…**

Poznámka:

- *Při přehrávání běžného CD disku se místo názvu disku/interpreta a názvu skladby zobrazí „NO NAME“.*
- *Pro změnu indikace při přehrávání disku CD Text nebo MP3 viz. také strana 22 a 25.*
- **Při vypnutém napájení**
  Napájení se zapne a na 5 sekund se zobrazí hodiny. Pak se napájení vypne.

Základní ovládání tuneru

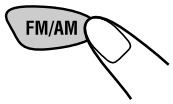


Poslech tuneru

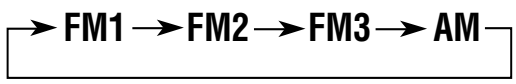
Pro naladění stanice můžete použít automatické nebo ruční ladění.

Automatické naladění stanice

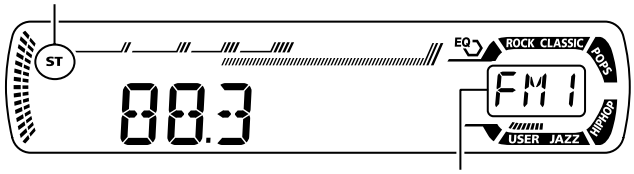
1. Vyberte pásmo (FM1 – 3, AM).



Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní následovně:



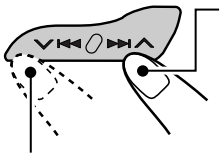
Svítí když je stereofonní FM vysílání přijímáno v dostatečné síle



Objeví se vybrané pásmo

Poznámka:
Tento přijímač má tři FM pásma (FM1, FM2 a FM3). Pro poslech FM vysílání můžete použít kterékoli z nich.

2. Zapněte ladění stanice.



Pro ladění směrem k vyšším frekvencím.

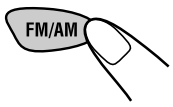
Pro ladění směrem k nižším frekvencím.

Pokud je stanice naladěna, ladění se zastaví.

Pro zastavení ladění před nalezením stanice stiskněte stejné tlačítko jaké jste stisknuli pro zapnutí ladění.

Pro ruční naladění určité frekvence

1. Vyberte pásmo (FM1 – 3, AM).

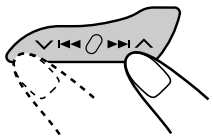


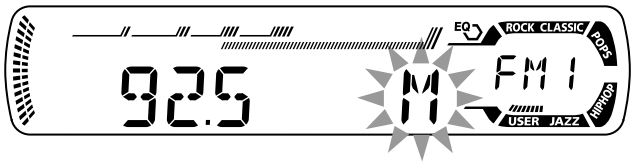
Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní následovně:

FM1 → FM2 → FM3 → AM

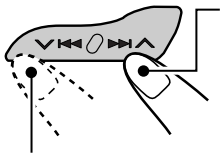
Poznámka:
Tento přijímač má tři FM pásma (FM1, FM2 a FM3). Pro poslech FM vysílání můžete použít kterékoli z nich.

2. Stiskněte a držte tlačítko ⏭ ∧ nebo ∨ ⏮ dokud na displeji nezačne blikat indikátor „M“.





3. Dokud indikátor „M“ bliká, naladěte stanici.



Pro ladění směrem k vyšším frekvencím.

Pro ladění směrem k nižším frekvencím.

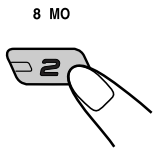
- Po 5 sekundách po uvolnění tlačítka se režim ručního ladění vypne.
- Pokud podržíte tlačítko stisknuté, frekvence se bude měnit (v kroku 50 kHz v pásmu FM a 9 kHz v pásmu AM-MW/LW) dokud tlačítko neuvolníte.

Pokud je v FM stereofonním příjmu mnoho šumu:

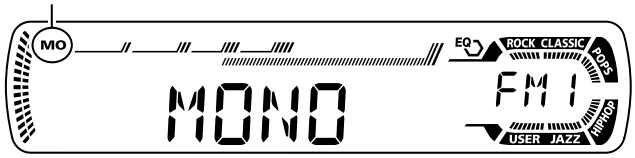
1. Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do funkčního režimu během FM stereofonního příjmu.



2. Dokud na displeji bliká indikátor „MODE“, stiskněte tlačítko MO, aby se na displeji objevilo „MONO“. Při každém stisknutí tlačítka se monofonní režim střídavě zapne a vypne.



Indikátor MO



Když indikátor MO svítí na displeji, zvuk je slyšet monofonně, ale příjem bude lepší.

Uložení stanic do paměti

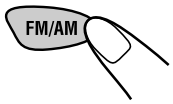
Pro uložení stanic do paměti můžete použít jednu z následujících dvou metod.

- Automatické uložení FM stanic: SSM (Sekvenční paměť silných stanic).
- Ruční uložení jak FM, tak AM stanic.

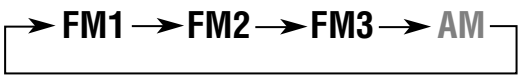
Automatické uložení FM stanic: SSM

Můžete uložit 6 FM stanic v každém FM pásmu (FM1, FM2 a FM3).

1. **Vyberte pásmo FM (FM1 - 3), ve kterém chcete uložit stanici.**



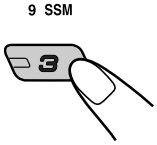
Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní následovně:



2. **Stiskněte tlačítko MODE pro zapnutí funkčního režimu.**



3. **Stiskněte a držte tlačítko SSM déle jak 2 sekundy.**





Bliká indikátor „SSM“, který zmizí, když jsou stanice uloženy do paměti.

Lokální FM stanice s nejsilnějším signálem budou automaticky uloženy do vybraného pásma (FM1, FM2 nebo FM3). Tyto stanice jsou uloženy do předvolby č. 1 (nejnižší frekvence) až č. 6 (nejvyšší frekvence).
Když automatické ukládání skončí, automaticky je vyvolána stanice z předvolby č. 1.

Ruční uložení

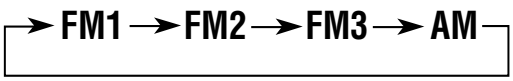
Můžete ručně uložit 6 stanic v každém pásmu (FM1, FM2, FM3 nebo AM).

PŘÍKLAD: Uložení FM stanice 92.5 MHz do předvolby č. 1 pásma FM1.

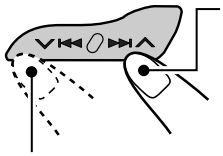
1. **Vyberte pásmo (FM1 – 3, AM), ve kterém chcete uložit stanice (v tomto příkladu FM1).**



Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní následovně:

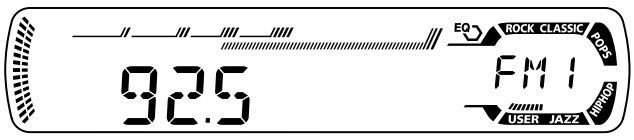


2. **Nalaďte stanici (v tomto příkladu 92.5 MHz).**

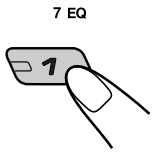


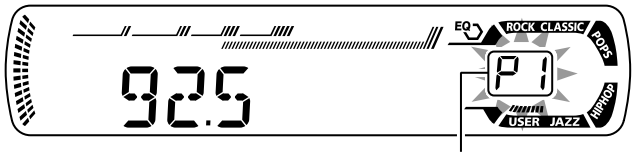
Pro ladění směrem k vyšším frekvencím.

Pro ladění směrem k nižším frekvencím.



3. **Stiskněte a držte tlačítko předvolby (v tomto příkladu č.1) déle jak 2 sekundy.**





Na displeji chvíli bliká číslo předvolby.

4. **Opakujte předchozí postup pro další stanice a předvolby.**

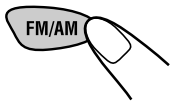
Poznámky:

- *Při uložení nové stanice do předvolby je dříve uložená stanice vymazána.*
- *Stanice v předvolbách se vymažou při přerušení napájení (např. při odpojení baterie). V tomto případě je uložte znovu.*

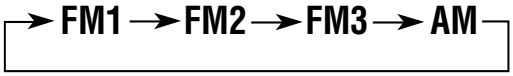
Vyvolání stanice z předvolby

Můžete snadno naladit stanici z předvolby.
Pamatujte, že nejprve musíte stanice uložit. Pokud je nemáte uložené, viz. strana 10 - 11.

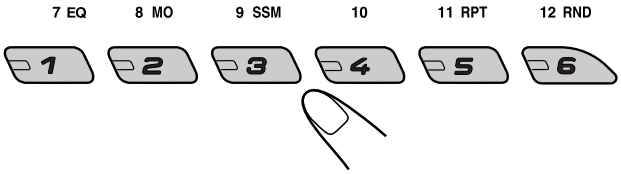
1. **Vyberte požadované pásmo (FM1 – 3, AM).**



Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní následovně:



2. **Vyberte číslo předvolby (1 – 6).**



Poznámka:
Pro výběr následující nebo předchozí předvolby také můžete použít tlačítka ◢ (nahoru) nebo ◤ (dolu).
Při každém stisknutí tlačítka ◢ (nahoru) nebo ◤ (dolu) se naladí následující nebo předchozí předvolba.

Operace RDS

Co můžete dělat s RDS

RDS (Radiový datový systém) umožňuje FM stanicím vysílat spolu se zvukovým signálem přídavný datový signál. Např. stanice může vysílat svůj název, stejně jako informace o typu pořadu, jako je sport nebo hudba atd.
Další výhodnou funkcí RDS je funkce „EON. Při příjmu FM stanice, která vysílá data EON svítí indikátor „EON“. Na základě dat EON vysílaných stanicí můžete naladit jinou stanici jiné sítě vysílající oblíbený program nebo dopravní vysílání během poslechu jiného programu nebo jiného zdroje, např. CD.

Příjem RDS signálu umožňuje přístroji následující:

- Automatické stopování stejného pořadu (Příjem se stopováním sítě).
- Pohotovostní stav příjmu TA (informace o dopravě) nebo Vašeho oblíbeného programu.
- Hledání PTY (typu programu)
- Hledání programu
- A některé další funkce.

Automatické stopování stejného pořadu (Příjem se stopováním sítě)

Během jízdy v oblasti, kde není FM příjem dobrý, tuner tohoto přístroje automaticky přelaďuje na jiné RDS stanice rozhlasové sítě se silnějším signálem, které vysílají stejný program. Tak můžete pokračovat v poslechu stejného pořadu bez ohledu na to, kudy jedete. (Viz. obrázek na straně 18.)
Pro správnou funkci tohoto příjmu se stopováním sítě jsou použity dva typy RDS signálu – PI (identifikace programu) a AF (alternativní frekvence).
Bez správného příjmu těchto dat z poslouchané RDS stanice tato funkce nepracuje.

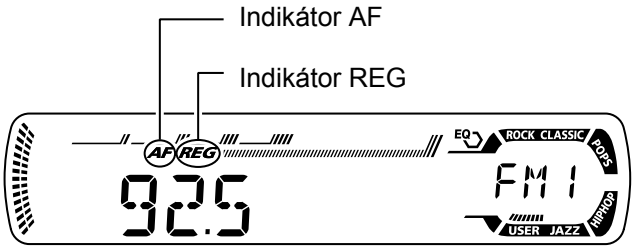
Pro použití příjmu se stopováním sítě

Můžete vybrat různé režimy příjmu se stopováním sítě pro pokračování poslechu stejného programu s lepším příjmem.
Při výrobě je vybrán režim „AF“.

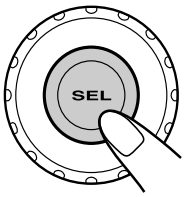
Režim AF:
Stopování sítě je zapnuté a regionální nastavení vypnuté.
S tímto nastavením se přístroj přepne na jinou stanici ve stejné síti pokud se signál poslouchané stanice stane slabým. (V tomto režimu se program může lišit od aktuálně poslouchaného.)
Indikátor AF svítí, ale indikátor REG nesvítí.

Režim AF REG:
Stopování sítě je zapnuté a regionální nastavení zapnuté.
S tímto nastavením se přístroj přepne na jinou stanici ve stejné síti se stejným programem pokud se signál poslouchané stanice stane slabým.
Indikátor AF i indikátor REG svítí.

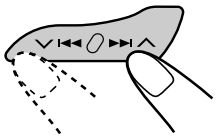
Režim OFF:
Stopování sítě je vypnuté.
Indikátor AF ani indikátor REG nesvítí.



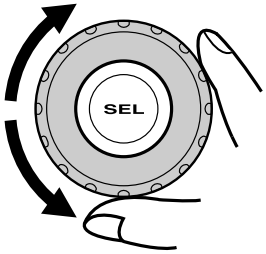
1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 31).**



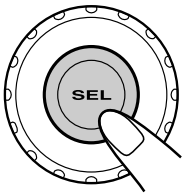
2. **Vyberte „AF-REG“ (alternativní frekvence/ regionální příjem) pokud to již není zobrazeno na displeji.**



3. **Vyberte požadovaný režim – „AF“, „AF REG“ nebo „OFF“.**



4. **Ukončete nastavení stisknutím tlačítka SEL.**

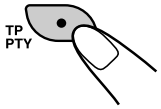


Použití pohotovostního příjmu TA

Pohotovostní příjem TA umožňuje přístroji dočasné přepnutí na informace o dopravě (TA) z aktuálního zdroje (jiná FM stanice nebo CD).

- *Pohotovostní příjem TA nepracuje při poslechu AM stanice.*

Stiskněte tlačítko TP PTY pro aktivaci pohotovostního příjmu TA.



- **Pokud je aktuálním zdrojem FM stanice,** indikátor TP buď svítí nebo bliká.

  Pokud indikátor TP svítí, pohotovostní příjem TA je aktivován.
  Když stanice začne s vysíláním dopravního vysílání, na displeji se zobrazí „TRAFFIC“ a přístroj se automaticky naladí na tuto stanici. Hlasitost se nastaví na přednastavenou úroveň „TA VOLUME“ (viz. strana 17) a můžete poslouchat informace o dopravě.

  Pokud indikátor TP bliká, pohotovostní příjem TA není aktivován, protože přijímaná stanice neposkytuje signály použité pro pohotovostní příjem TA.
  Pro aktivaci pohotovostního příjmu TA musíte naladit jinou stanici poskytující tyto signály. Stiskněte tlačítko ⏭ ^ nebo v ⏮ pro hledání takové stanice.
  Když je stanice poskytující tyto signály naladěna, indikátor TP přestane blikat a zůstane svítit. Nyní je pohotovostní příjem TA aktivovaný.

- **Pokud je aktuální zdroj jiný než FM stanice,** indikátor TP svítí.
  Když stanice začne s vysíláním dopravního vysílání, na displeji se zobrazí „TRAFFIC“ a přístroj automaticky změní zdroj a naladí se na tuto stanici.

Pro zrušení pohotovostního příjmu TA stiskněte znovu tlačítko TP PTY.

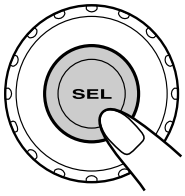
Použití pohotovostního příjmu PTY

Pohotovostní příjem PTY umožňuje přístroji dočasné přepnutí na oblíbený program (PTY: typ programu) z aktuálního zdroje (jiná FM stanice nebo CD).

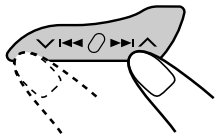
- *Pohotovostní příjem PTY nepracuje při poslechu AM stanice.*

Můžete si vybrat oblíbený typ programu pro pohotovostní příjem PTY.
Při výrobě je pohotovostní příjem PTY vypnutý. (Pro pohotovostní příjem PTY je vybráno „OFF“.)

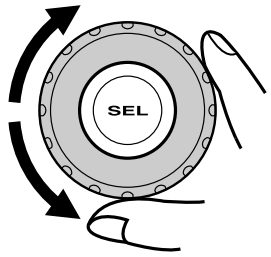
1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 31).**



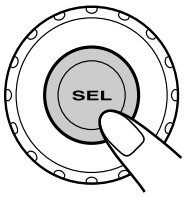
2. **Vyberte „PTY STBY“ pokud to již není zobrazeno na displeji.**



3. **Vyberte jeden z 29 PTY kódů. (Viz. strana 18.)**
   Název vybraného kódu se zobrazí na displeji a uloží se do paměti.



4. **Ukončete nastavení stisknutím tlačítka SEL.**



- **Pokud je aktuálním zdrojem FM stanice,** indikátor PTY buď svítí nebo bliká.

  Pokud indikátor PTY svítí, pohotovostní příjem PTY je aktivován.
  Když stanice začne s vysíláním vybraného PTY programu, přístroj se automaticky naladí na tuto stanici.

  Pokud indikátor PTY bliká, pohotovostní příjem PTY není aktivován, protože přijímaná stanice neposkytuje signály použité pro pohotovostní příjem PTY.
  Pro aktivaci pohotovostního příjmu PTY musíte naladit jinou stanici poskytující tyto signály. Stiskněte tlačítko ⏭ ∧ nebo ∨ ⏮ pro hledání takové stanice.
  Když je stanice poskytující tyto signály naladěna, indikátor PTY přestane blikat a zůstane svítit. Nyní je pohotovostní příjem PTY aktivovaný.

- **Pokud je aktuální zdroj jiný než FM stanice,** indikátor PTY svítí.
  Když stanice začne s vysíláním vybraného PTY programu, přístroj automaticky změní zdroj a naladí se na tuto stanici.

Pro zrušení pohotovostního příjmu PTY vyberte v kroku 3 v levém sloupci „OFF“. Indikátor PTY zhasne.

Hledání oblíbeného typu programu

Můžete hledat jeden z kódů PTY.
Navíc si můžete uložit 6 oblíbených typů programů pod numerická tlačítka.
Při výrobě je pod numerická tlačítka (1 – 6) uloženo následujících 6 typů programu.

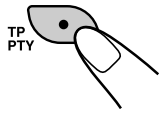
Pro uložení vlastních oblíbených typů pořadů viz. dole.
Pro hledání oblíbeného pořadu viz. strana 16.

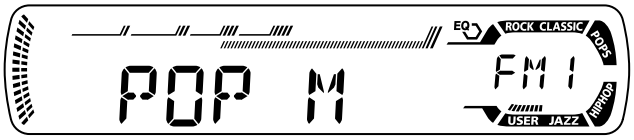
1	2	3
POP M	ROCK M	EASY M

4	5	6
CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Pro uložení oblíbených typů programu do paměti

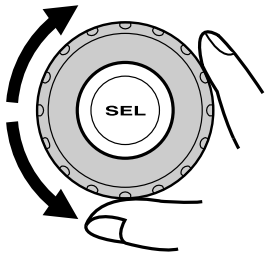
1. **Stiskněte a podržte tlačítko TP PTY déle jak 2 sekundy během poslechu FM stanice.**



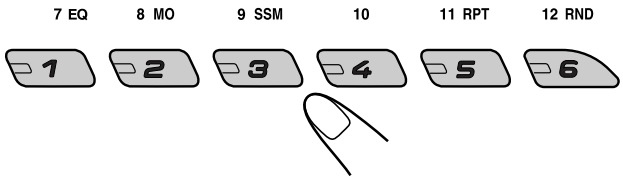


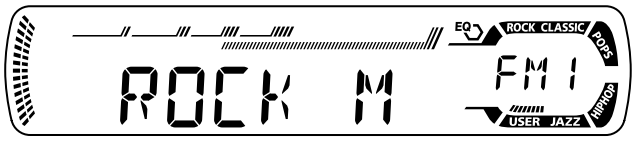
Na displeji se zobrazí poslední vybraný PTY kód.

2. **Vyberte jeden z 29 PTY kódů. (Viz. strana 18.)**
Název vybraného kódu se zobrazí na displeji.



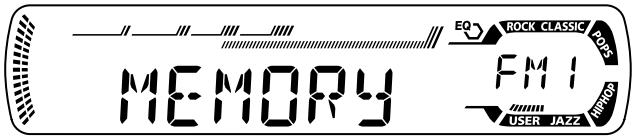
3. **Stiskněte a držte numerické tlačítko déle jak 2 sekundy pro uložení vybraného kódu PTY do požadované předvolby.**



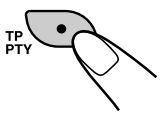




Na displeji střídavě bliká „MEMORY“ a název vybraného kódu.

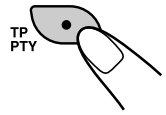


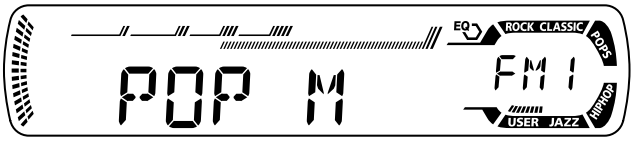
4. **Stiskněte tlačítko TP PTY znovu na déle jak 2 sekundy pro opuštění tohoto režimu.**



Pro hledání oblíbeného typu programu

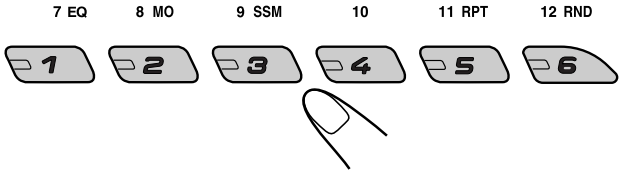
1. Během poslechu FM stanice stiskněte a držte tlačítko TP PTY déle jak 2 sekundy.





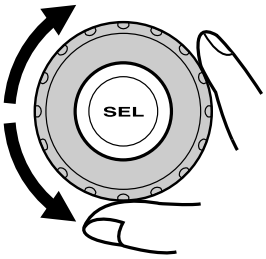
Na displeji se zobrazí poslední vybraný PTY kód.

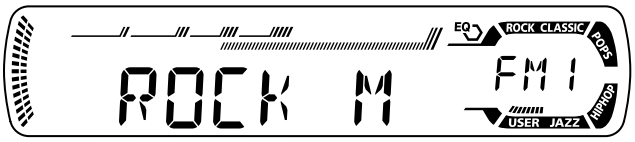
2. Vyberte jeden z Vašich oblíbených typů programů.



NEBO

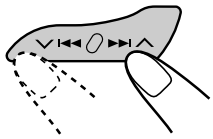
Pro výběr jednoho z 29 kódů PTY.





Př.: Je-li vybráno „ROCK M“.

3. Stiskněte tlačítko ⏭ ^ nebo v ⏮ pro zapnutí hledání Vašeho oblíbeného programu podle kódu PTY.





- Pokud existuje stanice vysílající vybraný typ programu PTY, naladí se.
- Pokud neexistuje stanice vysílající vybraný typ programu PTY, ke změně stanice nedojde.

Poznámka:
V některých oblastech hledání PTY nepracuje správně.

Další výhodné RDS funkce

Automatický výběr stanice při použití numerických tlačítek

Obvykle, když stisknete numerické tlačítko, tak se naladí stanice z předvolby.
Avšak pokud je stanice v předvolbě stanicí RDS, někdy se může stát něco jiného. Pokud signál stanice uložené v předvolbě není pro dobrý příjem dostatečně silný, tento přístroj pomocí dat AF naladí jinou frekvenci, vysílající stejný pořad jako původní stanice v předvolbě. (Hledání programu.)

- Přístroj potřebuje určitý čas pro naladění jiné stanice s použitím hledání programu.

Pro aktivaci hledání programu proveďte následující postup.

- Viz. také „Změna základního nastavení (PSM)“ na straně 24.

1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM.

2. Tlačítkem ⏭ ⌃ nebo ⌄ ⏮ vyberte „P-SEARCH“.

3. Otočte ovládacím knoflíkem vpravo pro výběr „ON“.
   Hledání programu je nyní aktivováno.

4. Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.

Pro zrušení hledání programu opakujte stejný postup a v kroku 3 vyberte otočením ovládacím knoflíkem vlevo nastavení „OFF“.

Nastavení úrovně hlasitosti TA

Můžete přednastavit úroveň hlasitosti pro pohotovostní příjem TA. Je-li přijímáno vysílání o dopravě, hlasitost se automaticky nastaví na vybranou úroveň.

- Viz. také „Změna základního nastavení (PSM)“ na straně 30.

1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM.

2. Tlačítkem ⏭ ⌃ nebo ⌄ ⏮ vyberte „TA VOL“.

3. Otočením ovládacím knoflíkem vpravo nebo vlevo nastavte požadovanou hlasitost.
   Můžete nastavit hodnotu od „VOL 00“ do „VOL 30“ nebo „VOL 50“ (podle nastavení zisku zesilovače viz. strana 32).

4. Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.

Automatické nastavení hodin

Při výrobě jsou hodiny přístroje nastavené na automatické seřizování pomocí dat CT signálu RDS.
Pokud nechcete toto automatické seřizování používat, proveďte následující postup.

- Viz. také „Změna základního nastavení (PSM)“ na straně 30.

1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM.

2. Tlačítkem ⏭ ⌃ nebo ⌄ ⏮ vyberte „AUTO ADJ“.

3. Otočte ovládacím knoflíkem vpravo pro výběr „OFF“.
   Nyní je automatické seřizování hodin vypnuté.

4. Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.

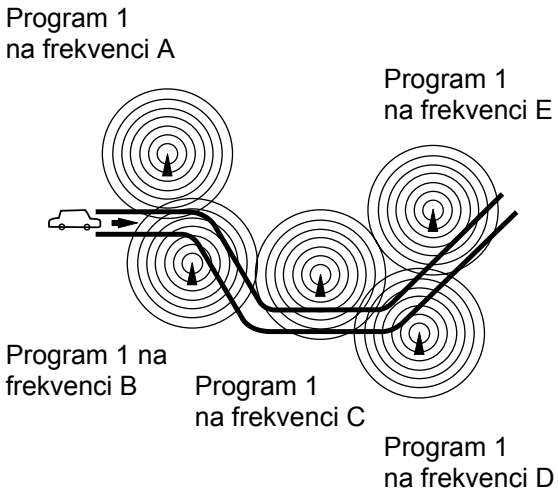
Pro obnovení automatického seřizování hodin opakujte stejný postup a v kroku 3 vyberte otočením ovládacím knoflíkem vlevo nastavení „ON“.

Poznámka:
Po nastavení „AUTO ADJ“ na „ON“ musíte mít stanici naladěnou nejméně 2 minuty. Jinak se hodiny nenastaví. (To je proto, že přístroji trvá 2 minuty než zachytí data CT ze signálu RDS.)

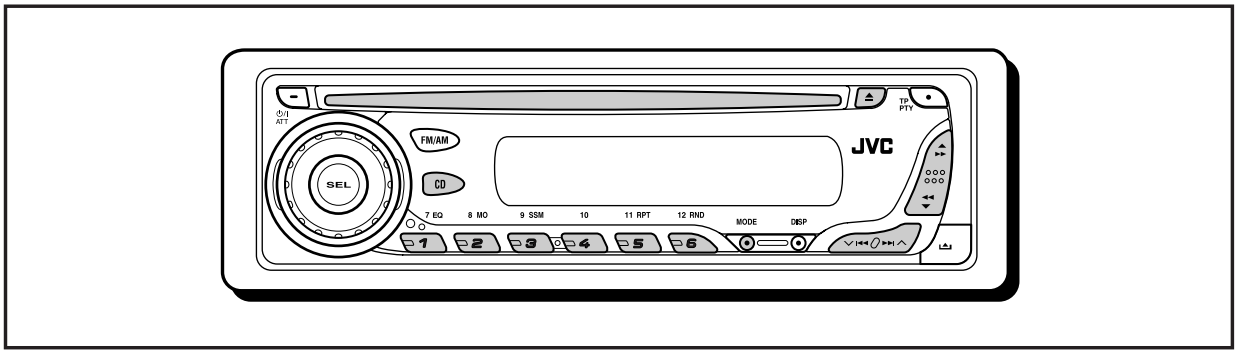
Popis kódů PTY

NEWS:	Zprávy.
AFFAIRS:	Krátké aktuální zprávy.
INFO:	Programy zaměřené na předávání krátkých zpráv.
SPORT:	Sportovní reportáže, komentáře a/nebo živé vysílání o sportu.
EDUCATE:	Výuka
DRAMA:	Dramatické pořady
CULTURE:	Kulturní pořady
SCIENCE:	Vědecké pořady
VARIED:	Různé pořady
POP M:	Popová hudba
ROCK M:	Rocková hudba
EASY M:	Snadno poslouchatelná hudba
LIGHT M:	Lehká klasická hudba
CLASSICS:	Klasická hudba
OTHER M:	Ostatní žánry hudby
WEATHER:	Počasí
FINANCE:	Finance
CHILDREN:	Dětské pořady
SOCIAL A:	Sociální události
RELIGION:	Náboženské pořady
PHONE IN:	Pořady založené na telefonování posluchačů
TRAVEL:	Cestování
LEISURE:	Volný čas
JAZZ:	Jazz
COUNTRY:	Country
NATIONAL M:	Národní hudba
OLDIES:	Oldies
FOLK M:	Folková hudba
DOCUMENT:	Dokument

Stejný program lze přijímat na různých frekvencích.



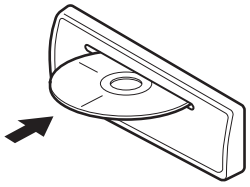
Ovládání CD přehrávače



Pro přehrávání disků MP3 viz. „Ovládání MP3“ na straně 24 až 27.

Přehrávání CD

1. Vložte CD disk do štěrbiny.



Přístroj se automaticky zapne, uchopí disk a zapne přehrávání.

Poznámka k jednotlačítkové operaci
Pokud je již CD disk vložený, stisknutí tlačítka CD zapne napájení a přehrávání automaticky.



Všechny skladby jsou přehrávány opakovaně dokud nezastavíte přehrávání

Poznámka:
- *Je-li CD disk vložený obráceně, objeví se na displeji „EJECT“ a CD disk se automaticky vysune.*
- *Pokud není CD disk vložený v přístroji, nemůžete vybrat CD jako zdroj. Na displeji se zobrazí „NO DISC“.*
- *Je-li aktuální disk diskem CD Text, automaticky se objeví název disku/interpret a pak název skladby.*

Pro zastavení přehrávání a vyjmutí disku

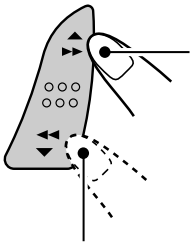
Stiskněte tlačítko ▲.
Přehrávání CD se zastaví a disk se automaticky vysune ze štěrbiny. Zdroj se změní na tuner (uslyšíte naposledy naladěnou stanic).

- Pokud změníte zdroj, přehrávání CD se také zastaví (bez vysunutí disku).
  Když příště vyberete „CD“ jako zdroj, přehrávání CD disku začne od místa, kde bylo naposledy přerušeno.

Poznámky:
- *Pokud není vysunutý disk do 15 sekund vyjmuta, automaticky se znovu zasune do přístroje, aby byl chráněný před prachem. (Přehrávání CD v tomto případě nezačne.)*
- *Disk můžete vyjmout i při vypnutém napájení.*

Nalezení skladby nebo určité části disku

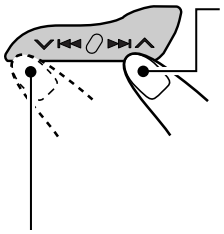
Pro rychlý posun po skladbě vpřed nebo vzad



Stiskněte a držte během přehrávání tlačítko ⏭ ^ pro posun po skladbě vpřed.

Stiskněte a držte během přehrávání tlačítko v ⏮ pro posun po skladbě vzad.

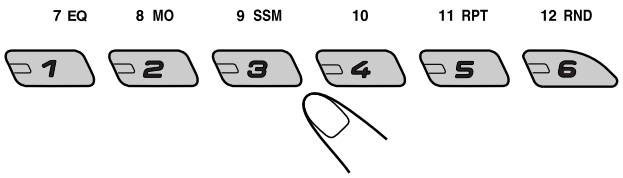
Pro přechod na následující nebo předchozí skladbu



Stiskněte krátce během přehrávání tlačítko ⏭ ^ pro přechod na začátek následující skladby. Každé další stisknutí tlačítka posune přehrávání na začátek další skladby.

Stiskněte krátce během přehrávání tlačítko v ⏮ pro přechod na začátek právě hrané skladby. Každé další stisknutí tlačítka posune přehrávání na začátek další skladby.

Pro přímý přechod na určitou skladbu

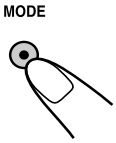


Stiskněte numerická tlačítka odpovídající číslu požadované skladby pro zapnutí jejího přehrávání.

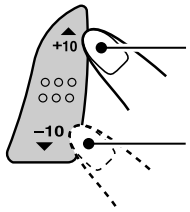
- Pro výběr skladby 1 – 6:
  Stiskněte krátce tlačítko 1 (7) - 6 (12).
- Pro výběr skladby 7 – 12:
  Stiskněte a podržte tlačítko 1 (7) - 6 (12) déle jak 1 sekundu.

Pro rychlý přechod na skladbu (tlačítka +10 a –10)

1. **Během přehrávání CD disku stiskněte tlačítko MODE.**



2. **Stiskněte tlačítko +10 nebo -10.**



Pro přeskočení 10 skladeb vpřed směrem k poslední skladbě.

Pro přeskočení 10 skladeb vzad směrem k první skladbě.

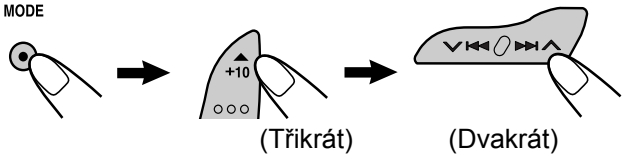
Když poprvé stisknete tlačítko +10 nebo -10, skladby jsou přeskočeny k nejbližší nejvyšší nebo nejnižší skladbě, jejíž číslo je násobkem deseti (např. 10, 20, 30).

Při každém stisknutí tlačítka můžete přeskočit 10 skladeb (viz. „Jak použít tlačítko +10 a -10“ na straně 20).

- Po poslední skladbě je vybrána první a obráceně.

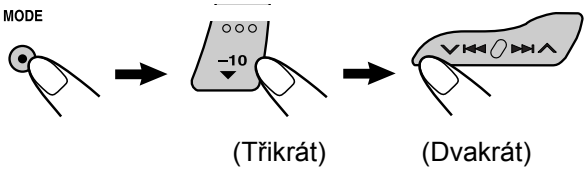
Jak použít tlačítko +10 a -10

- Př. 1: Pro výběr skladby číslo 32 během přehrávání skladby číslo 6.



Skladba 6 ➡ 10 ➡ 20 ➡ 30 ➡ 31 ➡ 32

- Př. 2: Pro výběr skladby číslo 8 během přehrávání skladby číslo 36.



Skladba 36 ➡ 30 ➡ 20 ➡ 10 ➡ 9 ➡ 8

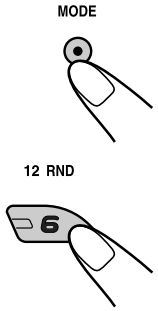
Výběr režimu přehrávání CD

Pro přehrávání skladeb v náhodném pořadí (Náhodné přehrávání disku)

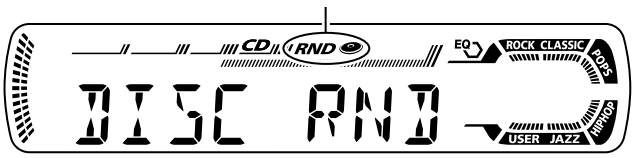
Můžete přehrávat všechny skladby na CD disku v náhodném pořadí.

1. Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do funkčního režimu během přehrávání CD disku.

2. Dokud na displeji bliká „MODE“, stiskněte tlačítko RND, aby se na displeji zobrazilo „DISC RND“.
   Při každém stisknutí tlačítka se náhodné přehrávání disku střídavě zapne a vypne.



Indikátor RND



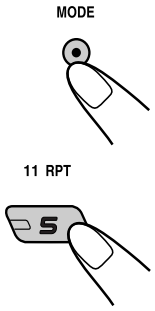
Je-li náhodné přehrávání zapnuté, indikátor RND svítí na displeji. Skladby jsou náhodně vybírány a přehrávány.

Pro opakované přehrávání skladeb (Opakované přehrávání skladby)

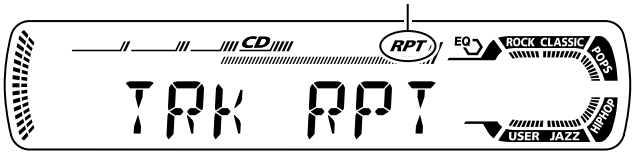
Můžete opakovaně přehrávat aktuální skladbu.

1. Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do funkčního režimu během přehrávání CD disku.

2. Dokud na displeji bliká „MODE“, stiskněte tlačítko RPT, aby se na displeji zobrazilo „TRK RPT“.
   Při každém stisknutí tlačítka se opakované přehrávání střídavě zapne a vypne.



Indikátor RPT



Je-li opakované přehrávání skladby zapnuté, indikátor RPT svítí na displeji. Aktuální skladba je opakovaně přehrávána.

Přehrávání disků CD Text

Na discích CD Text jsou nahrané některé informace o disku (její název, interpret a názvy skladeb).
Tyto informace jsou automaticky zobrazeny na displeji během přehrávání disku CD Text.

Pro ruční změnu informace CD Text vyberte během přehrávání disku CD Text režim zobrazení textu



Při každém stisknutí tlačítka DISP se zobrazení změní následovně:



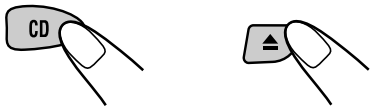
Poznámky:

- *Na displeji se současně zobrazí až 8 znaků a pokud je text delší, zobrazení roluje. Viz. také„Výběr režimu rolování - SCROLL“ na straně 32.*
  Některé znaky nelze zobrazit a jsou na displeji nahrazeny mezerou (Př. „ABCå!d#" → „ABCA D „).
- *Když stisknete tlačítko DISP během přehrávání normálního CD disku , zobrazí se místo titulku disku/interpreta nebo titulku skladby „NO NAME“.*
- *Když je zobrazený název skladby, na pravé straně displeje se také objeví indikátor „Tr“ a číslo aktuální skladby.*

Zabránění vyjmutí CD disku

Můžete zabránit vyjmutí disku a uzamknout ho v přehrávači.

Stiskněte tlačítko CD a současně stiskněte a podržte déle jak 2 sekundy tlačítko ▲.



Na displeji bliká cca 5 sekund „EJECT“ a disk se zamkne a nelze ho vysunout.



Pro zrušení uzamknutí disku znovu stiskněte tlačítko CD a současně tlačítko ▲ na déle jak 2 sekundy.
Na displeji se zobrazí „EJECT“ a disk je odemknutý.



Úvod do MP3

Co je to MP3?

MP3 je zkratka pro Motion Picture Experts Group (nebo MPEG) Audio Layer 3. MP3 je jednoduše formát souboru s datovou kompresí 1:10 (128 kb/s*).

** Bitová rychlost je průměrný počet bitů, které spotřebuje 1 sekunda audio dat. Použitá jednotka je Kb/s (1000 bitů/sekundu). Pro lepší kvalitu zvuku je lepší vyšší bitová rychlost. Nejpopulárnější bitovou rychlostí pro kódování je 128 kB/s.*

- Detaily o discích MP3 viz. „Návod k diskům MP3/WMA“ (samostatný svazek).

Kompatibilita s ID3v1

Spolu se souborem MP3 lze současně uložit další informační data jako název alba, jméno interpreta, název skladby, rok nahrávky, hudební žánr a krátký komentář.

Tento přístroj může zobrazit na displeji tagy ID3v1 (verze 1) a ID3v2 (verze 2). (Viz. strana 25.)

- Některé znaky se nemusí zobrazit správně.
- Pokud je na desce nahrán tag ID3v1 a ID3v2, zobrazí se informace ID3v2.

Jak jsou MP3 soubory nahrané a přehrávané?

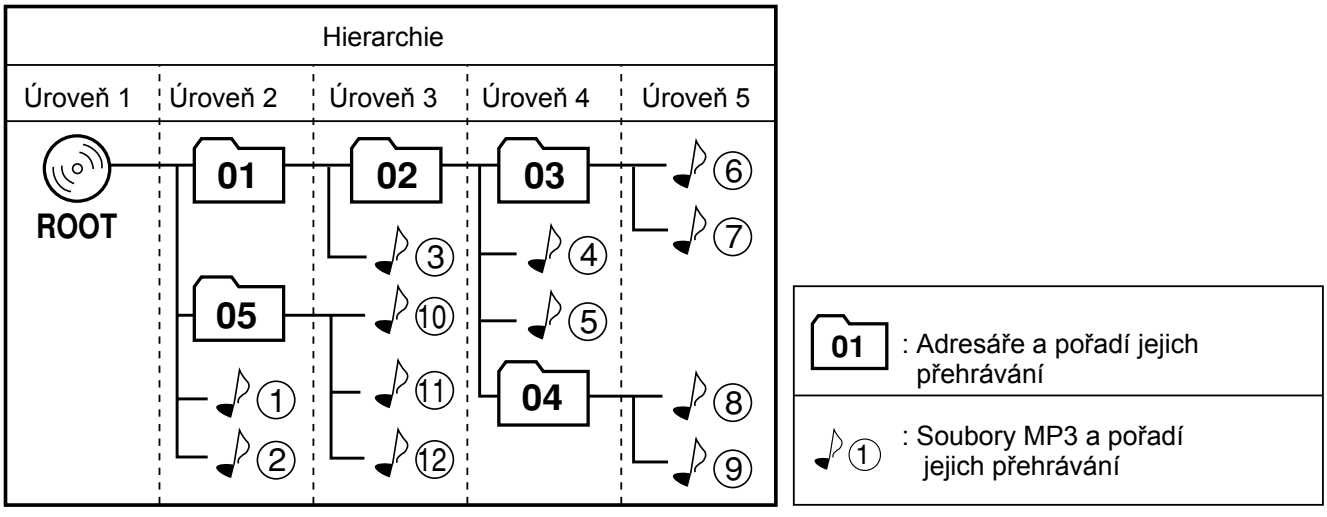
MP3 „soubory (skladby)“ mohou být nahrané v „adresářích (složkách)“ – řečeno v PC terminologii. Během záznamu lze soubory a adresáře aranžovat stejným způsobem jako soubory a adresáře/složky počítačových dat.
„Kořenový adresář“ je stejný jako kořeny stromu. Každý soubor a adresář lze určit a zpřístupnit z kořenového adresáře.

Obrázek na následující stránce ukazuje příklad jak jsou MP3 soubory nahrané na disku CD-R nebo CD-RW přehrávány a jak jsou hledány tímto přístrojem.

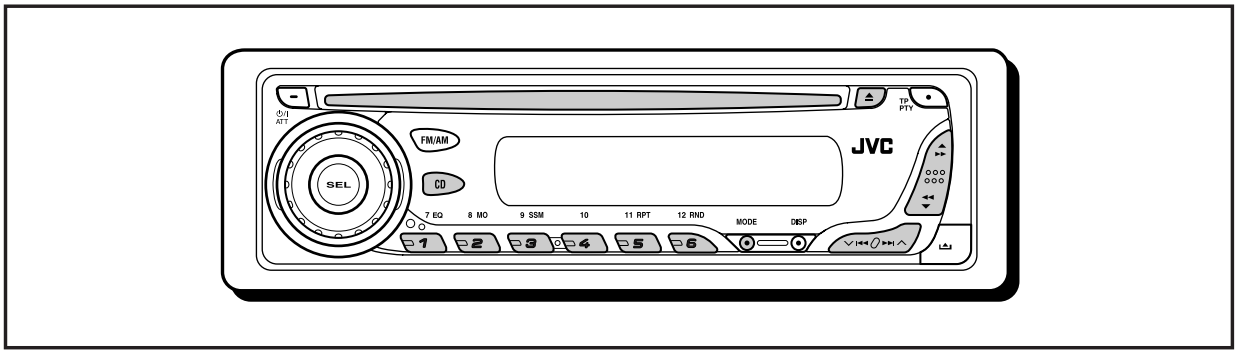
Poznámka:

- *Přístroj může číst disky CD-ROM obsahující soubory MP3. Avšak pokud jsou současně se soubory MP3 nahrané jiné soubory, přístroji trvá déle než disk načte. Také může dojít k selhání přístroje.*
- *Přístroj nemůže číst nebo přehrávat soubory MP3 bez přípony <. mp3>.*
- *Tento přehrávač není kompatibilní s daty kódovanými ve formátu Layer 1 a Layer 2.*
- *Přístroj není kompatibilní s funkcí Playlist*.*

** Soubor „playlist“ je jednoduchý textový soubor použitý na PC, který umožňuje uživateli vytvořit vlastní pořadí přehrávání bez nutnosti fyzicky měnit pořadí souborů.*



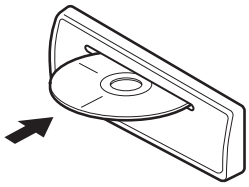
Ovládání MP3



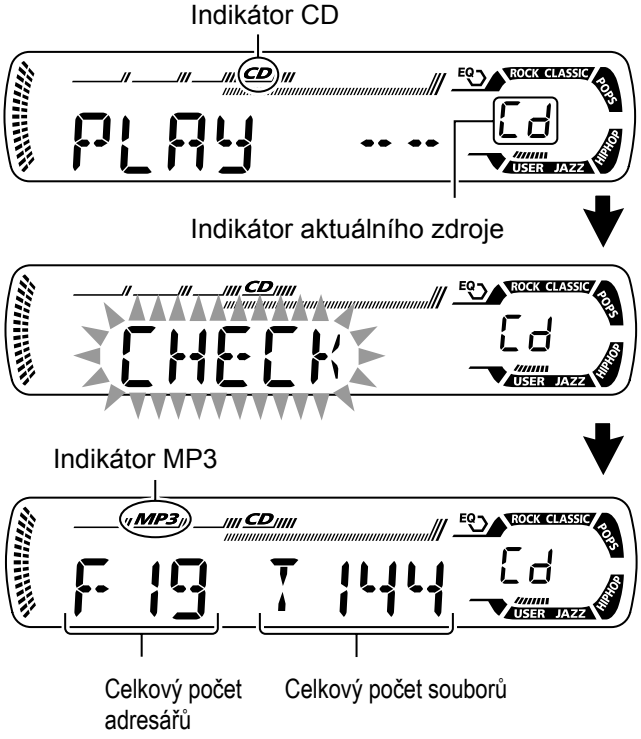
Viz. také „Ovládání CD přehrávače“ na straně 19 až 22.

Přehrávání disku MP3

Vložte disk MP3 do štěrbiny.



Poznámka k jednotlačítkové operaci
Pokud je již disk vložený, stisknutí tlačítka CD zapne napájení a přehrávání automaticky.



Př.: Pokud disk obsahuje 19 adresářů a 144 MP3 souborů.

Všechny soubory jsou přehrávány opakovaně dokud nezastavíte přehrávání

Poznámka:

- *Disky MP3 vyžadují delší čas k načtení. (Ten se liší podle složitosti konfigurace adresářů/souborů.)*
- *Když přehrávání začne, automaticky se objeví název adresáře a souboru (nebo ID3 tag). (Viz. také strana 25.)*
- *Pokud změníte zdroj nebo vypnete napájení, přehrávání disku se také zastaví (bez vysunutí disku).*
  Když příště vyberete CD přehrávač jako zdroj nebo zapnete napájení, přehrávání disku začne od místa, kde bylo naposledy zastaveno.

Pro zastavení přehrávání a vyjmutí disku

Stiskněte tlačítko ▲.
Přehrávání se zastaví a disk se automaticky vysune ze štěrbiny.

Pro změnu zobrazené informace

Během přehrávání MP3 souboru můžete změnit informace o disku MP3 zobrazené na displeji.



Při každém stisknutí tlačítka DISP se informace na displeji změní následovně:

- **Pokud je položka „TAG DISP“ nastavena na „TAG ON“ (výchozí nastavení, viz. strana 33)**

Název alba/interpret (název adresáře*)
(Na displeji svítí TAG 🖿)

↓

Název skladby (název souboru*)
(Na displeji svítí TAG ♫)

↓

Odehraný čas a číslo aktuálního souboru

↓

Hodiny a číslo aktuálního souboru

** Pokud soubor MP3 nemá ID3 tag, objeví se název adresáře a název souboru. V tomto případě indikátor TAG nesvítí na displeji.*

- **Pokud je položka „TAG DISP“ nastavena na „TAG OFF“**

Název adresáře
(Na displeji svítí 🖿)

↓

Název souboru
(Na displeji svítí ♫)

↓

Odehraný čas a číslo aktuálního souboru

↓

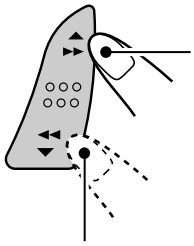
Hodiny a číslo aktuálního souboru

Poznámka:

- *Na displeji se současně zobrazí 8 znaků a text roluje pokud je delší jak 8 znaků. Viz. také „Pro výběr režimu rolování – SCROLL“ na straně 32.*
- *Když je zobrazený název adresáře nebo skladby, na pravé straně displeje se také objeví číslo aktuálního adresáře nebo indikátor „Tr“ a číslo aktuálního souboru.*

Nalezení souboru nebo určité části disku

Pro rychlý posun po souboru vpřed nebo vzad

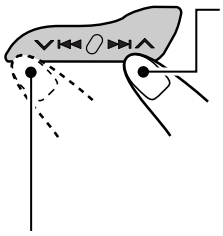


Stiskněte a držte během přehrávání tlačítko ⏭ ^ pro posun po souboru vpřed.

Stiskněte a držte během přehrávání tlačítko v ⏮ pro posun po souboru vzad.

Poznámka:
Během operace můžete slyšet přerušovaný zvuk. (Odehraný čas se také na displeji mění přerušovaně.)

Pro přechod na následující nebo předchozí soubor

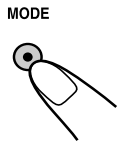


Stiskněte krátce během přehrávání tlačítko ⏭ ^ pro přechod na začátek následujícího souboru. Každé další stisknutí tlačítka posune přehrávání na začátek dalšího souboru.

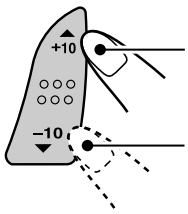
Stiskněte krátce během přehrávání tlačítko v ⏮ pro přechod na začátek právě hraného souboru. Každé další stisknutí tlačítka posune přehrávání na začátek dalšího souboru.

Pro rychlý přechod na určitý soubor v aktuálním adresáři (tlačítka +10 a –10)

1. **Během přehrávání disku stiskněte tlačítko MODE.**



2. **Stiskněte tlačítko +10 nebo -10.**



Pro přeskočení 10 souborů* vpřed směrem k poslednímu souboru.

Pro přeskočení 10 souborů* vzad směrem k prvnímu souboru.

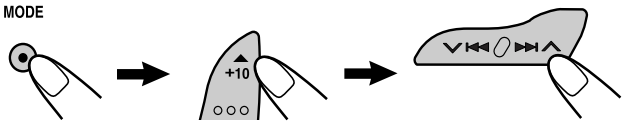
* Když poprvé stisknete tlačítko +10 nebo -10, soubory jsou přeskočeny k nejbližšímu nejvyššímu nebo nejnižšímu souboru, jehož číslo je násobkem deseti (např. 10, 20, 30).

Při každém stisknutí tlačítka můžete přeskočit 10 souborů (viz. „Jak použít tlačítko +10 a -10“ dole).

- Po posledním souboru je vybrán první a obráceně.

Jak použít tlačítko +10 a -10

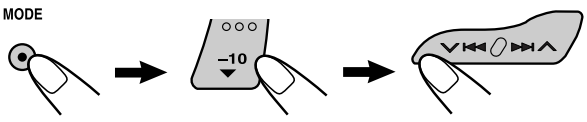
- Př. 1: Pro výběr souboru číslo 32 během přehrávání souboru číslo 6.



(Třikrát) (Dvakrát)

Soubor 6 ➡ 10 ➡ 20 ➡ 30 ➡ 31 ➡ 32

- Př. 2: Pro výběr souboru číslo 8 během přehrávání souboru číslo 36.



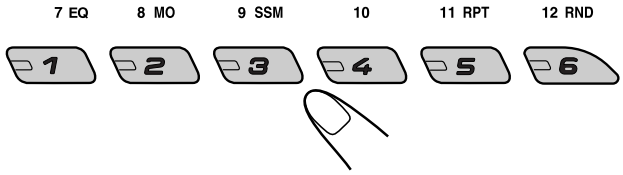
(Třikrát) (Dvakrát)

Soubor 36 ➡ 30 ➡ 20 ➡ 10 ➡ 9 ➡ 8

Pro přímý přechod na určitý adresář

Důležité:
Pro přímý výběr adresářů pomocí numerických tlačítek je nutné, aby adresáře měly na začátku svého názvu přiřazeno 2 ciferné číslo. (To lze provést pouze během záznamu na disk CD-R nebo CD-RW.)
Příklad:
Pokud se adresář jmenuje „01 ABC“
→ Stiskněte tlačítko 1 pro přechod do adresáře „01 ABC“.
Pokud se adresář jmenuje „1 ABC“
→ Stisknutí tlačítka 1 nefunguje.
Pokud se adresář jmenuje „12 ABC“
→ Stiskněte a podržte tlačítko 6(12) pro přechod do adresáře „12 ABC“.

Stiskněte numerické tlačítko odpovídající číslu adresáře pro zapnutí přehrávání prvního souboru ve vybraném adresáři.



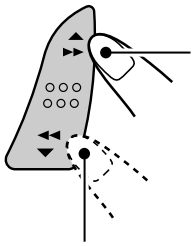
- Pro výběr adresáře 01 – 06:
  Stiskněte krátce tlačítko 1 (7) - 6 (12).
- Pro výběr adresáře 07 – 12:
  Stiskněte a podržte tlačítko 1 (7) - 6 (12) déle jak 1 sekundu.

Poznámka:

- *Pokud bliká na displeji indikátor 🖿 po výběru adresáře, znamená to, že vybraný adresář neobsahuje soubory MP3.*
- *Nemůžete vybrat adresář s číslem vyšším jak 12.*

Pro výběr určitého souboru v adresáři stiskněte po výběru adresáře tlačítko ⏭ ⌃ nebo ⌄ ⏮.

Pro přechod na následující nebo předchozí adresář



Stiskněte během přehrávání disku MP3 krátce tlačítko ▲ pro přeskočení na následující adresář.
Každé stisknutí tlačítka posune přehrávání na následující adresář (a začne přehrávání první skladby v adresáři, pokud je nahrána).

Stiskněte během přehrávání disku MP3 krátce tlačítko ▼ pro přeskočení na předchozí adresář.
Každé stisknutí tlačítka posune přehrávání na předchozí adresář (a začne přehrávání první skladby v adresáři, pokud je nahrána).

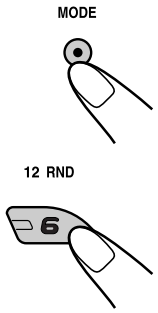
Poznámka:
Pokud adresář neobsahuje soubory MP3, je přeskočen.

Výběr režimu přehrávání MP3

Pro přehrávání souborů v náhodném pořadí (Náhodné přehrávání adresáře/disku)

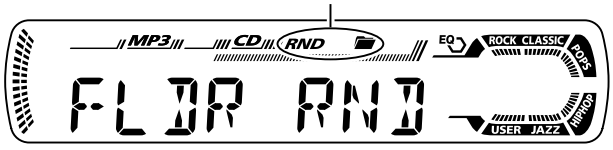
Můžete přehrávat všechny soubory v aktuálním adresáři nebo všechny soubory na disku MP3 v náhodném pořadí.

1. Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do funkčního režimu během přehrávání disku MP3.
2. Dokud na displeji bliká „MODE“, stiskněte tlačítko RND, aby se na displeji zobrazilo „FLDR RND“ nebo „DISC RND“.
   Při každém stisknutí tlačítka se náhodné přehrávání změní následovně.



FLDR RND → DISC RND
Zrušeno

Indikátor RND a 🗀 (adresář)



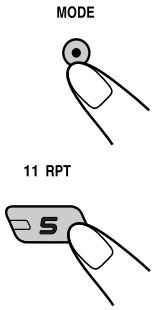
Př.: Když vyberete „FLDR RND“

Režim	Aktivní indikátor	Náhodné přehrávání
FLDR RND	Indikátor RND a 🗀 svítí.	Všechny soubory v aktuálním adresáři, pak všechny soubory v následujícím adresáři atd.
DISC RND	Indikátor RND a 💿 svítí.	Všechny soubory na disku.

Pro opakované přehrávání souborů (Opakované přehrávání skladby/ adresáře)

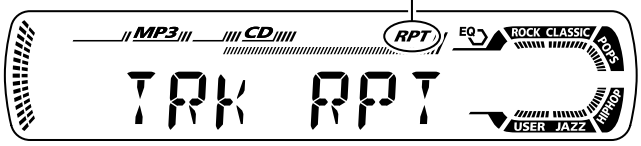
Můžete opakovaně přehrávat aktuální soubor nebo všechny soubory v aktuálním adresáři.

1. Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do funkčního režimu během přehrávání disku MP3.
2. Dokud na displeji bliká „MODE“, stiskněte tlačítko RPT, aby se na displeji zobrazilo „TRK RPT“ nebo „FLDR RPT“.
   Při každém stisknutí tlačítka se opakované přehrávání změní následovně.



TRK RPT → FLDR RPT
Zrušeno

Indikátor RPT



Př.: Když vyberete „TRK RPT“

Režim	Aktivní indikátor	Opakované přehrávání
TRK RPT	Indikátor RPT svítí.	Aktuální (nebo specifikovaný) soubor.
FLDR RPT	Indikátor 🗀 a RPT svítí.	Všechny soubory v aktuálním (nebo specifikovaném) adresáři.

Nastavení zvuku

Výběr přednastaveného zvukového režimu (C-EQ: uživatelský ekvalizér)

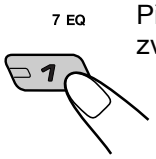
Můžete si vybrat přednastavený zvukový režim (C-EQ: uživatelský ekvalizér) vhodný pro hudební žánr.

- V provedení následujícího postupu je časový limit. Pokud se nastavení zruší než ho dokončíte, začněte znovu od kroku 1.

1. Stiskněte tlačítko MODE pro přepnutí do funkčního režimu.

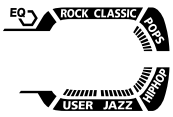
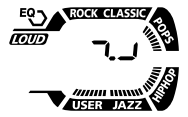


2. Vyberte požadovaný zvukový režim.



Při každém stisknutí tlačítka se zvukový režim změní následovně:



USER	ROCK	CLASSIC
		
JAZZ	**HIP HOP**	**POPS**
		

Vzorek indikátoru se změní pro každý zvukový režim kromě režimu „USER“.



Příklad: Pokud jste vybrali „ROCK“.

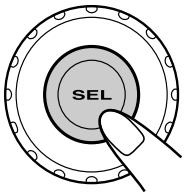
Indikace	Pro:	Nastavené hodnoty		
		BAS	TRE	LOUD
USER	(Bez korekce)	00	00	OFF
ROCK	Rocková nebo disco hudba	+03	+01	ON
CLASSIC	Klasická hudba	+01	-02	OFF
POPS	Lehká hudba	+04	+01	OFF
HIP HOP	Funková nebo rapová hudba	+02	00	ON
JAZZ	Jazzová hudba	+02	+03	OFF

Poznámky:
Můžete nastavit každý zvukový režim podle svého požadavku. Jakmile provedete nastavení, uloží se automaticky do paměti pro aktuálně vybraný zvukový režim Viz. „Nastavení zvuku“na straně 29.

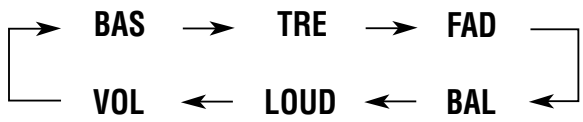
Nastavení zvuku

Můžete nastavit zvukové charakteristiky podle svého požadavku.

1. Vyberte položku, kterou chcete nastavit.



Při každém stisknutí tlačítka se položka změní následovně:



Indikace	Provede:	Rozsah
BAS*	Nastaví basy.	-06 (min) - +06 (max)
TRE*	Nastaví výšky.	-06 (min) - +06 (max)
FAD**	Nastaví vyvážení čelních a zadních reproboxů.	R06 (pouze zadní) – F06 (pouze čelní)
BAL	Nastaví vyvážení levého a pravého reproboxu.	L06 (pouze levý) – R06 (pouze pravý)
LOUD*	Zesílí nízké a vysoké frekvence pro reprodukci vyváženého zvuku při nízké hlasitosti.	LOUD ON – LOUD OFF
VOL***	Nastaví hlasitost.	00 (min) – 30 nebo 50 (max)****

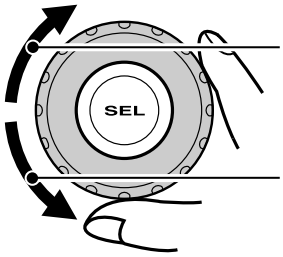
** Když nastavíte hloubky, výšky nebo fyziologickou korekci zvuku, provedené nastavení se uloží do aktuálně vybraného zvukového režimu (C-EQ) včetně režimu „USER“.*

*** Pokud používáte dvou-reproboxový systém, nastavte FAD na „00“.*

**** Normálně slouží ovládací knoflík pro nastavování hlasitosti. Proto nemusíte pro nastavení hlasitosti vybírat „VOL“.*

***** Podle nastavení zisku zesilovače. (Detaily viz. strana 32.)*

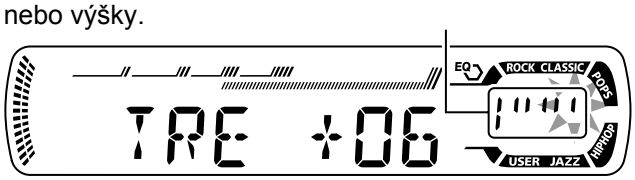
2. Nastavte úroveň.



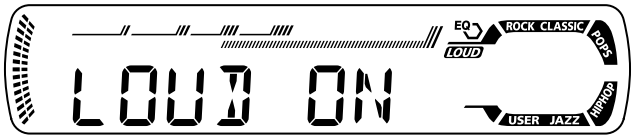
Pro zvýšení úrovně nebo zapnutí funkce LOUD.

Pro snížení úrovně nebo vypnutí funkce LOUD.

Indikační vzorek se mění jak nastavujete hloubky nebo výšky.



Př. 1: Když nastavujete výšky „TRE“.



Př. 2: Když zapnete funkci LOUD.

3. Opakujte kroky 1 a 2 pro nastavení dalších položek.

Pro obnovení továrního nastavení opakujte stejný postup a nastavte hodnoty podle tabulky na straně 28.

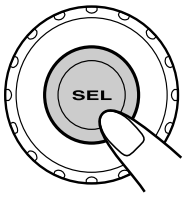
Další hlavní funkce

Změna základního nastavení (PSM)

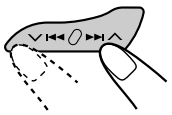
Můžete změnit nastavení položek vyjmenovaných v tabulce na této a následující stránce.

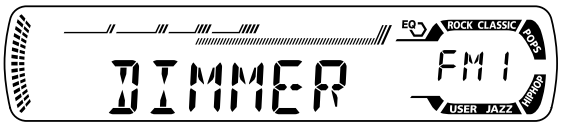
Základní postup

1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (viz. dole a strana 31).**



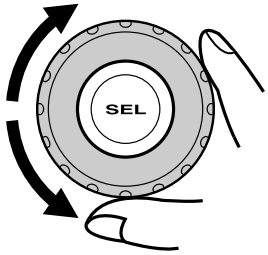
2. **Vyberte položku PSM, kterou chcete nastavit.**





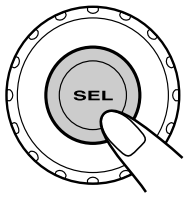
Př.: Když vyberete „DIMMER“

3. **Proveďte požadované nastavení vybrané položky PSM.**



4. **Opakujte kroky 2 a 3 pro nastavení dalších položek PSM podle požadavku.**

5. **Ukončete nastavení stisknutím tlačítka SEL.**



Položky PSM:

Indikace		Nastavitelné hodnoty		Tovární nastavení	Viz. strana
DEMO	Zobrazení demonstrace	DEMO OFF	DEMO ON	DEMO ON	6
CLOCK H	Nastavení hodin	0 – 23 (1 – 12)		0 (0:00)	7
CLOCK M	Nastavení minut	00 - 59		00 (0:00)	
24H/12H	24/12 hodinový cyklus	12H	24H	24H	
AUTO ADJ	Automatické nastavení hodin	OFF	ON	ON	17
AF-REG	Alternativní frekvence/ Regionální příjem	AF ↔ AF REG OFF		AF	12, 13
PTY STBY	Pohotovostní stav PTY	OFF → 29 typů programu (Viz. strana 18)		OFF	14
TA VOL	Hlasitost informací o dopravě	VOL 00 – VOL 30 nebo 50*		VOL 20	17
P-SEARCH	Hledání programu	OFF	ON	OFF	17
DIMMER	Režim ztmavení displeje	OFF	ON	OFF	32
TEL	Vypnutí zvuku při příchodu telefonního volání	MUTING 1 ↔ MUTING 2 OFF		OFF	32
SCROLL	Režim rolování	ONCE ↔ AUTO OFF		ONCE	32
TAG DISP	Zobrazení tagu	TAG OFF	TAG ON	TAG ON	32
AMP GAIN	Zisk zesilovače	LOW PWR	HIGH PWR	HIGH PWR	32

** Podle nastavení zisku zesilovače. (Detaily viz. strana 32.)*

Pro výběr režimu ztlumení jasu displeje – DIMMER

V noci můžete ztmavit displej (podle svého požadavku).
Při výrobě je funkce ztmavení vypnuta.

- OFF: Zrušení funkce ztmavení.
- ON: Aktivace funkce ztmavení.

Pro výběr režimu ztlumení zvuku při telefonním hovoru - TEL

Tento režim lze použít pokud je připojený mobilní telefon. Podle systému telefonu vyberte režim „MUTING 1“ nebo „MUTING 2“, podle toho, který v daném případě funguje.
Při výrobě je tento režim vypnutý.

- MUTING 1: Vyberte pokud toto nastavení může ztlumit zvuk.
- MUTING 2: Vyberte pokud toto nastavení může ztlumit zvuk.
- OFF: Zrušení funkce.

Výběr režimu rolování - SCROLL

Můžete si vybrat režim rolování názvu a informací o disku (pokud se informace nevejdou na displej najednou).
Při výrobě je tento režim nastavený na „ONCE“.

- ONCE: Jednorázové rolování.
- AUTO: Opakované rolování (s 5 sekundovým intervalem).
- OFF: Zrušení funkce rolování.

Poznámka:
I když je režim rolování nastavený na „OFF“, můžete rolovat text stisknutím tlačítka DISP na déle jak 1 sekundu.

Pro zapnutí nebo vypnutí zobrazení tagu – TAG DISP

Soubor MP3 může obsahovat soubor nazývaný „ID3 Tag“, kde je uložený název alba, interpret, titulek skladby atd.
Existují dvě verze – ID3v1 (ID3 Tag verze 1) a ID3v2 (ID3 Tag verze 2). Pokud jsou na disku nahrány informace ID3v1 i ID3v2, zobrazí se informace ID3v2.
Při výrobě je nastaveno „TAG ON“.

- TAG ON: Zapnutí zobrazování ID3 tagu během přehrávání MP3 souborů.
  - Pokud soubor MP3 neobsahuje ID3 tagy, objeví se název adresáře a název souboru.
- TAG OFF: Zapnutí zobrazování ID3 tagu během přehrávání MP3 souborů. (Zobrazuje se pouze název adresáře a název souboru.)

Pro výběr zisku zesilovače – AMP GAIN

Můžete změnit maximální hlasitost tohoto přístroje. Pokud je maximální výkon reproduktorů menší než 50 W, vyberte „LOW PWR“, aby nedošlo k jejich poškození.
Při výrobě je nastaveno „HIGH PWR“.

- LOW PWR: Můžete nastavit hlasitost od „VOL 00“ do „VOL 30“.

Poznámka:
Když změníte nastavení z „HIGH PWR“ na „LOW PWR“ během poslechu s hlasitostí vyšší jak 30, přístroj automaticky změní nastavení hlasitosti na „VOL 30“.

- HIGH PWR: Můžete nastavit hlasitost od „VOL 00“ do „VOL 50“.

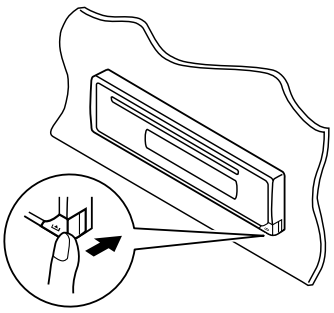
Odpojení čelního panelu

Když opouštíte automobil, můžete odpojit čelní panel.
Při odpojování nebo připojování čelního panelu dejte pozor, aby nedošlo k poškození konektorů na zadní části panelu a v držáku panelu.

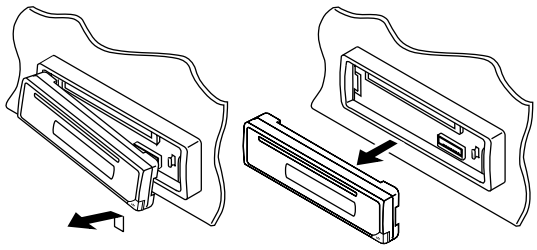
Jak odpojit čelní panel

Před odpojení panelu nezapomeňte vypnout napájení.

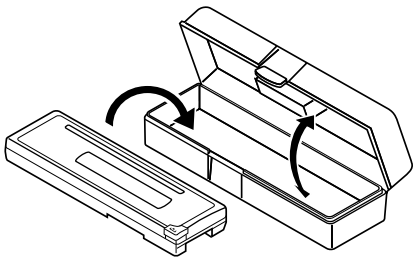
1. Odemkněte panel.



2. Vytáhněte čelní panel z přístroje.

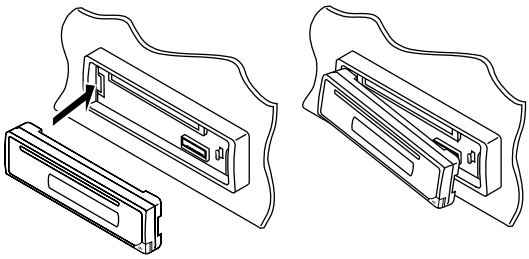


3. Uložte odpojený panel do ochranného pouzdra.

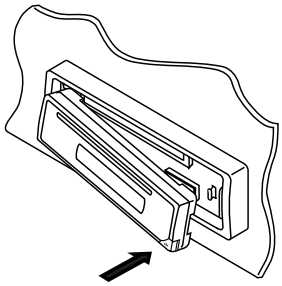


Jak připojit čelní panel

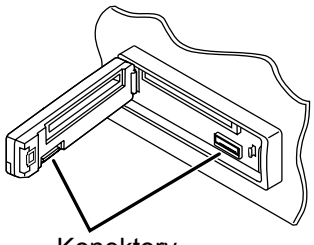
1. Vložte levou stranu čelního panelu do štěrbiny v přístroji.



2. Stiskněte pravou stranu čelního panelu, aby zapadl do přístroje.



Poznámka k čištění konektorů
Pokud často odpojujete čelní panel, konektory se mohou ušpinit.
Pro minimalizaci znečištění čistěte konektory smotkem vaty nebo hadříkem namočeným v alkoholu, ale dávejte pozor, ať je nepoškodíte.

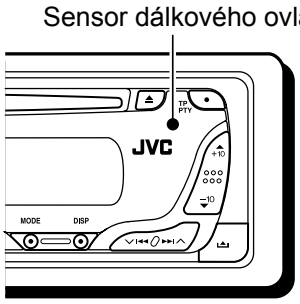


Použití dálkového ovladače

Tento přístroj můžete dálkově ovládat podle následujících instrukcí (se samostatně prodávaným dálkovým ovladačem). Doporučujeme použít dálkový ovladač RM-RK50 nebo RM-RK60.
(Př.: Když použijete RM-RK60).

Před použitím dálkového ovladače:

- Namiřte dálkovým ovladačem přímo na sensor na přístroji. V cestě nesmí být žádná překážka.



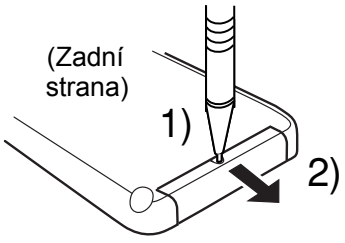
- Nevystavujte sensor dálkového ovládání silnému světlu (slunečnímu svitu nebo umělému osvětlení).

Vložení baterií

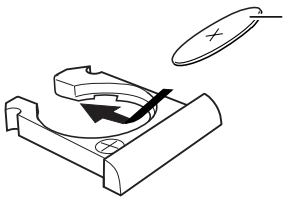
Pokud dálkový ovladač nepracuje správně, baterie jsou slabé a je nutné je vyměnit.

1. Vyjměte bateriové pouzdro.

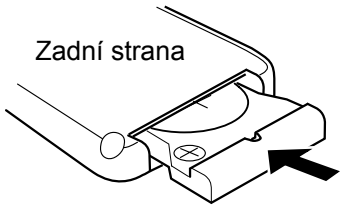
1) Pomocí hrotu tužky nebo podobného nástroje vysuňte držák baterie ve směru šipky.
2) Vyjměte držák baterie.



2. Vložte baterii.
Vložte baterii do pouzdra stranou + nahoru, aby v něm pevně seděla.



3. Vraťte držák baterie na místo.
Zasuňte držák baterie dokud neuslyšíte cvaknutí.

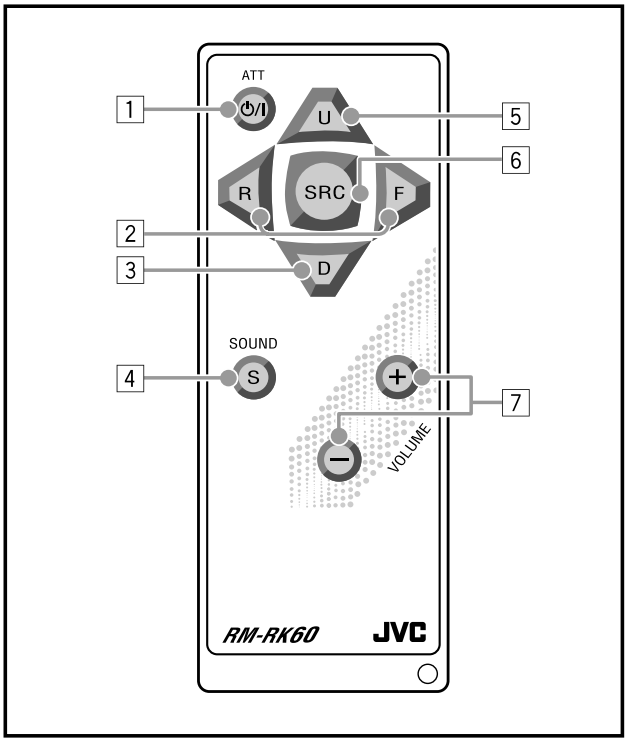


VAROVÁNÍ:

- *Skladujte baterie mimo dosah dětí.*
  Pokud dítě baterii náhodou spolkne, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- *Nenabíjejte, nezkratujte, nerozebírejte nebo nezahřívejte baterie a nevhazujte je do ohně.*
  Jinak může dojít k explozi a k požáru.
- *Nemíchejte baterie s kovovými předměty.*
  Jinak může dojít k explozi a k požáru.
- *Když baterii vyhazujete nebo schováváte, obalte je izolační páskou.*
  Jinak může dojít k explozi a k požáru.
- *Neberte baterii do kovové pinzety nebo podobně.*
  Jinak může dojít k explozi a k požáru.

Upozornění:
Nenechávejte dálkový ovladač na místě vystaveném dlouhou dobu přímému slunečnímu svitu (např. na palubní desce). Jinak se může poškodit.

Umístění tlačítek



1) • Zapne přístroj při stisknutí když je přístroj vypnutý.
   • Vypne přístroj pokud je drženo dokud se na displeji neobjeví „SEE YOU“.
   • Při krátkém stisknutí způsobí okamžité ztišení hlasitosti.
   Stiskněte znovu pro obnovení původní hlasitosti.

2) • Ladění stanic při poslechu tuneru.
   • Rychlý posun po skladbě/souboru vpřed nebo vzad pokud je stisknuto a drženo během poslechu disku.
   • Přeskočí na začátek následující skladby/ souboru nebo aktuální skladby/ souboru (nebo předchozí skladby/souboru) pokud je krátce stisknuto během poslechu disku.

3) • Vybere předvolbu stanice během poslechu tuneru.
   Při každém stisknutí tlačítka se číslo předvolby stanice zvětší a vybraná stanice se naladí.
   • Přeskočí na první soubor předchozího adresáře při poslechu disku MP3.
   Při každém stisknutí tlačítka přejdete do předchozího adresáře a začne přehrávání prvního souboru.

4) Výběr zvukového režimu (iEQ: inteligentní ekvalizér).
   Při každém stisknutí tlačítka se zvukový režim (iEQ) změní.

5) • Vybere pásmo během poslechu tuneru.
   Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní.
   • Přeskočí na první soubor následujícího adresáře při poslechu disku MP3.
   Při každém stisknutí tlačítka přejdete do následujícího adresáře a začne přehrávání prvního souboru.

6) Výběr zdroje.
   Při každém stisknutí tlačítka se zdroj změní.

7) Funguje stejně jako otočný knoflík na přístroji.

   Poznámka:
   Toto tlačítko nefunguje v režimu preferovaného nastavení.

Model KD-G401 je vybavený funkcí ovládání dálkovým ovladačem na volantu.
Pokud je Váš automobil vybavený dálkovým ovladačem na volantu, můžete ho použít pro ovládání tohoto přístroje.

- Propojení pro použití této funkce viz návod k instalaci/propojení na konci tohoto návodu.

Odstraňování závad

Všechny problémy nejsou vždy vážné. Zkontrolujte následující body dříve než vyhledáte servis.

Symptom	Příčina	Náprava
Obecné		
• Zvuk není slyšet z reproboxů.	Hlasitost je nastavena na minimum.	Nastavte optimální hlasitost.
	Nesprávné propojení.	Zkontrolujte propojení a kabely.
• Přístroj celkově nepracuje.	Vestavěný mikroprocesor je zablokovaný v důsledku vnějšího vlivu.	Stiskněte současně tlačítko SEL a ⏻/I /ATT na několik sekund pro reset přístroje. (Nastavení hodin a paměť předvoleb se vymažou.) (Viz. strana 2.)
FM/AM		
• Automatické naladění předvoleb (SSM) nepracuje.	Signál stanic je příliš slabý.	Nalaďte předvolby ručně.
• Při poslechu tuneru je slyšet statický šum.	Anténa není připojená pevně.	Připojte anténu pevně.
Přehrávání CD		
• CD disk se automaticky vysunuje.	Disk je vložený obráceně.	Vložte disk správně.
• Disky CD-R/CD-RW nelze přehrávat. • Skladby na discích CD-R/CD-RW nelze přeskakovat.	Disk CD-R/CD-RW není finalizovaný.	• Vložte finalizovaný disk CD-R/CD-RW. • Finalizujte disk CD-R/CD-RW na přístroji, na kterém byl nahrán.
• CD disk nelze ani přehrávat, ani vyjmout.	CD disk je uzamknutý.	Odemkněte CD disk (viz. strana 22).
	CD přehrávač nepracuje správně.	Stiskněte současně tlačítko ⏻/I /ATT a ⏏ na déle jak 2 sekundy. Dejte pozor, aby disk po vysunutí neupadl.
• Zvuk z CD je někdy přerušovaný.	Jedete po špatné silnici.	Při jízdě po špatné silnici zastavte přehrávání CD.
	Disk je poškrábaný.	Vyměňte disk .
	Nesprávné propojení.	Zkontrolujte propojení a kabely.
• Zvuk je někdy přerušovaný.	Nesprávné propojení.	Zkontrolujte propojení a kabely.
• Na displeji se zobrazí „NO DISC“.	Není vložený žádný CD disk.	Vložte disk.
	Disk je vložený špatně.	Vložte disk správně.

Symptom	Příčina	Náprava
Přehrávání MP3		
• Disk nelze přehrávat	Na disku nejsou nahrány žádné soubory MP3.	Vyměňte disk.
	Soubory MP3 nemají příponu <.mp3> v názvu souboru.	Přidejte příponu <.mp3> k názvům souborů.
	MP3 soubory nejsou nahrané ve formátu vyhovujícím normě ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo nebo Joliet.	Vyměňte disk. (Nahrávejte soubory MP3 pomocí vyhovující aplikace.)
• Je generován šum.	Přehrávaný soubor není souborem MP3 (i když má příponu <.mp3>).	Přeskočte na jinou skladbu nebo vyměňte disk. (Nedávejte příponu <.mp3> souborům, které nejsou soubory MP3.)
• Je vyžadován delší čas k načtení disku (na displeji bliká „CHECK“).	Čas načtení disku se liší podle složitosti struktury adresářů/souborů.	Nepoužívejte mnoho úrovní a adresářů. Také nenahrávejte společně se soubory MP3 jiné typy audio souborů.
• Soubory nelze přehrávat tak jak jste chtěli.	Pořadí přehrávání je určeno při nahrávání souborů.	----------
• Odehraný čas není správný.	To se někdy stane během přehrávání. Je to způsobeno tím, jak jsou soubory nahrány na disku.	----------
• Na displeji bliká indikátor 🗀.	V aktuálním adresáři nejsou žádné soubory MP3.	Vyberte jiný adresář.
• Na displeji se na chvíli objeví „NO FILES“.	Na disku nejsou žádné soubory MP3.	Vložte disk obsahující soubory MP3.
• Nejsou zobrazeny správné znaky. (Např. název alba.)	Tento přístroj může zobrazit pouze písmena (velká: A-Z), čísla a omezený počet symbolů.	----------

K přeskakování přehrávání
K přeskakování přehrávání může dojít při jízdě po špatné silnici. Není to poškození disku ani CD přehrávače. Při jízdě po takových cestách doporučujeme vypnout přehrávání disku.

Údržba

Manipulace s CD disky

Tento přístroj je určený pouze pro přehrávání disků CD, CD-R a CD-RW.

- **Tento přístroj je také kompatibilní s disky MP3.**

Jak manipulovat s CD disky



Při vyjímání disku z krabičky stiskněte dolu úchyt ve středu krabičky a zdvihněte disk za její okraj.

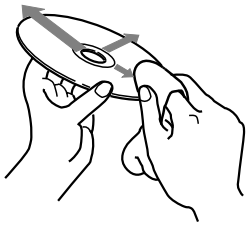
- Vždy držte disk za okraj. Nedotýkejte se strany se záznamem.

Při ukládání disku do krabičky jemně zatlačte na disk kolem úchytu ve středu krabičky (potištěnou stranou nahoru).

- Nezapomeňte disk po použití uložit do krabičky.

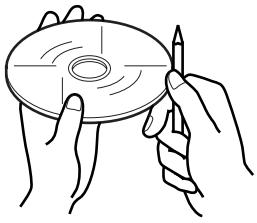
Udržujte disky čisté

Špinavé disky nelze správně přehrávat. Pokud se disk ušpiní, vyčistěte ho měkkým hadříkem přímými tahy od středu k okraji.



Přehrávání nových disků

Nové disky mohou mít na vnějším a vnitřním okraji přichycené kousky umělé hmoty.
Pokud je takový disk použitý, přístroj ho může vysunout.
Pro odstranění těchto kousků přejeďte po okraji tužkou.



Vlhkost může kondenzovat na optice uvnitř přehrávače v následujících případech:

- Po zapnutí topení v automobilu.
- Pokud je uvnitř automobilu příliš velká vlhkost.

Pokud se to stane, přehrávač nemusí pracovat správně. V tomto případě vyjměte disk a ponechejte přístroj zapnutý několik hodin, dokud se vlhkost neodpaří.

Při přehrávání disků CD-R nebo CD-RW

Před přehráváním disků CD-R nebo CD-RW si pečlivě informace o nich.

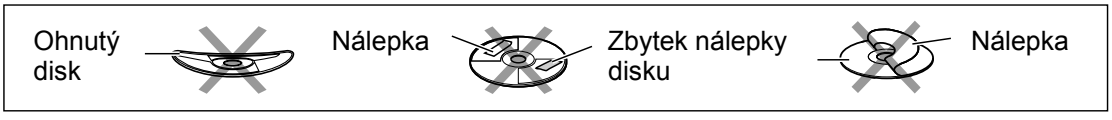
- Používejte pouze „finalizované“ disky CD-R nebo CD-RW.
- Některé disky CD-R nebo CD-RW nemusí jít v tomto přehrávači přehrávat z důvodu charakteristik disků nebo z následujících důvodů:
  - Disky jsou špinavé nebo poškrábané.
  - Na čočce uvnitř přehrávače došlo ke kondenzaci vlhkosti.
  - Snímací čočka CD přehrávače je špinavá.
- Disky CD-RW vyžadují delší čas k načtení z důvodu nižší odrazivosti než mají běžné CD disky.
- Disky CD-R nebo CD-RW jsou citlivé na vysoké teploty nebo vysokou vlhkost, proto je nenechávejte uvnitř automobilu.
- Nepoužívejte následující disky CD-R nebo CD-RW:
  - Disky s jakýmikoli nálepkami.
  - Disky s popisy vytištěnými přímo na inkoustové tiskárně.

  Použití takových disků při vysoké teplotě nebo vysoké vlhkosti může způsobit závadu nebo poškození desek. Např.:
  - Nálepka se může odlepit a ohnout disk.
  - Nálepka se může odlepit a disk nepůjde vysunout.
  - Tisk na disku se může stát lepivým.

UPOZORNĚNÍ:

- *Nevkládejte do štěrbiny CD přehrávače disky 8 cm (singly). (Některé disky potom nelze vyjmout.)*
- *Nevkládejte do štěrbiny CD přehrávače disky zvláštních tvarů (srdce, květiny atd.), jinak se přehrávač může poškodit.*
- *Nevystavujte disky přímému slunečnímu svitu nebo teplu a neumisťujte je na místa s vysokou teplotou nebo vlhkostí. Nenechávejte disky v automobilu.*
- *Nepoužívejte rozpouštědla (např. ředidlo, benzín atd.) k čištění disků.*

Kondenzace vlhkosti



Technická specifikace

Sekce zesilovače

Maximální výstupní výkon:
Čelní: 50 W/kanál
Zadní: 50 W/kanál
Trvalý výstupní výkon (RMS):
Čelní: 19 W/kanál do 4 Ω, 40 – 20 000 Hz, celkové harmonické zkreslení ne více než 0.8%
Zadní: 19 W/kanál do 4 Ω, 40 – 20 000 Hz, celkové harmonické zkreslení ne více než 0.8%

Zatěžovací impedance: 4 Ω (Přípustná 4 Ω až 8 Ω)
Rozsah regulace tónu:
Basy: ± 10 dB na 100 Hz
Výšky: ± 10 dB na 10 kHz
Frekvenční rozsah: 40 až 20 000 Hz
Odstup signál/šum: 70 dB
Výstupní úroveň/impedance: 2.0 V/20 kΩ zátěž (plný rozsah)
Výstupní impedance: 1 kΩ

Sekce tuneru
Frekvenční pásmo: FM: 87.5 – 108.0 MHz
AM: (MW) 522 – 1620 kHz (LW) 144 až 279 kHz

(FM tuner)
Běžná citlivost: 11.3 dBf (1.0 μV/75 Ω)
Citlivost prahu tichosti 50 dB: 16.3 dBf (1.8 μV/75 Ω)
Selektivita alternativního kanálu (400 kHz): 65 dB
Frekvenční rozsah: 40 až 15 000 Hz
Odstup stereofonních kanálů: 30 dB

(MW tuner)
Citlivost: 20 μV
Selektivita: 35 dB

(LW tuner)
Citlivost: 50 μV

Sekce CD přehrávače

Typ: Přehrávač kompaktních disků
Systém detekce signálu: Bezkontaktní optické snímání (polovodičový laser)
Počet kanálů: 2 kanály (stereo)
Frekvenční rozsah: 5 až 20 000 Hz
Dynamický rozsah: 96 dB
Odstup signál/šum: 98 dB
Rychlé a pomalé kolísání: Neměřitelné
Formát dekódování MP3: MPEG 1/2 Audio Layer 3
Maximální bitová rychlost: 320 Kbit/s

Obecná specifikace
Napájení: Napájecí napětí: Ss 14.4 V (přípustné 11 až 16 V)
Systém uzemnění: Negativní zem
Přípustná pracovní teplota: 0° C až +40° C
Rozměry (Š x V x H):
Instalační rozměry: 182 x 52 x 150 mm
Velikost čelního panelu: 188 x 58 x 11 mm
Hmotnost: 1.3 kg (bez příslušenství)

Změna provedení a specifikace vyhrazena.

Firma JVC CZECH s.r.o. neodpovídá za případné tiskové chyby.

Návod k instalaci a připojení pro autorádia vybavená kazetovou nebo CD mechanikou

- Přístroj je určený pro napájení 12 V ss v elektrickém systému s ukostřeným (-) pólem akumulátoru.

Instalace (montáž do palubní desky)

- Následující obrázek ukazuje typickou instalaci. Avšak možná budete muset provést úpravy podle typu Vašeho automobilu. Pokud máte nějaké otázky nebo požadujete informace ohledně instalační sady, obraťte se na prodejce autorádií JVC nebo na společnost dodávající instalační sadu.

1. **Před montáží:** Stiskněte tlačítko [⏏] (tlačítko uvolnění čelního panelu) pro odpojení čelního panelu.

2. **Sejměte ozdobný rámeček.**

3. **Sejměte montážní rám po uvolnění jeho západek.**
   (1) Postavte přístroj na zadní stranu.
   Poznámka:
   Když přístroj stavíte, dejte pozor na poškození pojistek na jeho zadní straně.
   (2) Vložte dva úchyty mezi přístroj a montážní rám podle obrázku pro uvolnění pojistek.
   (3) Sejměte montážní rám.
   Poznámka:
   Po instalaci přístroje dobře uschovejte oba úchyty pro pozdější použití.

4. **Nainstalujte montážní rám do palubní desky.**
   - Když je montážní rám správně nainstalován v palubní desce, vyhněte odpovídající západky pro upevnění montážního rámu do palubní desky podle obrázku.

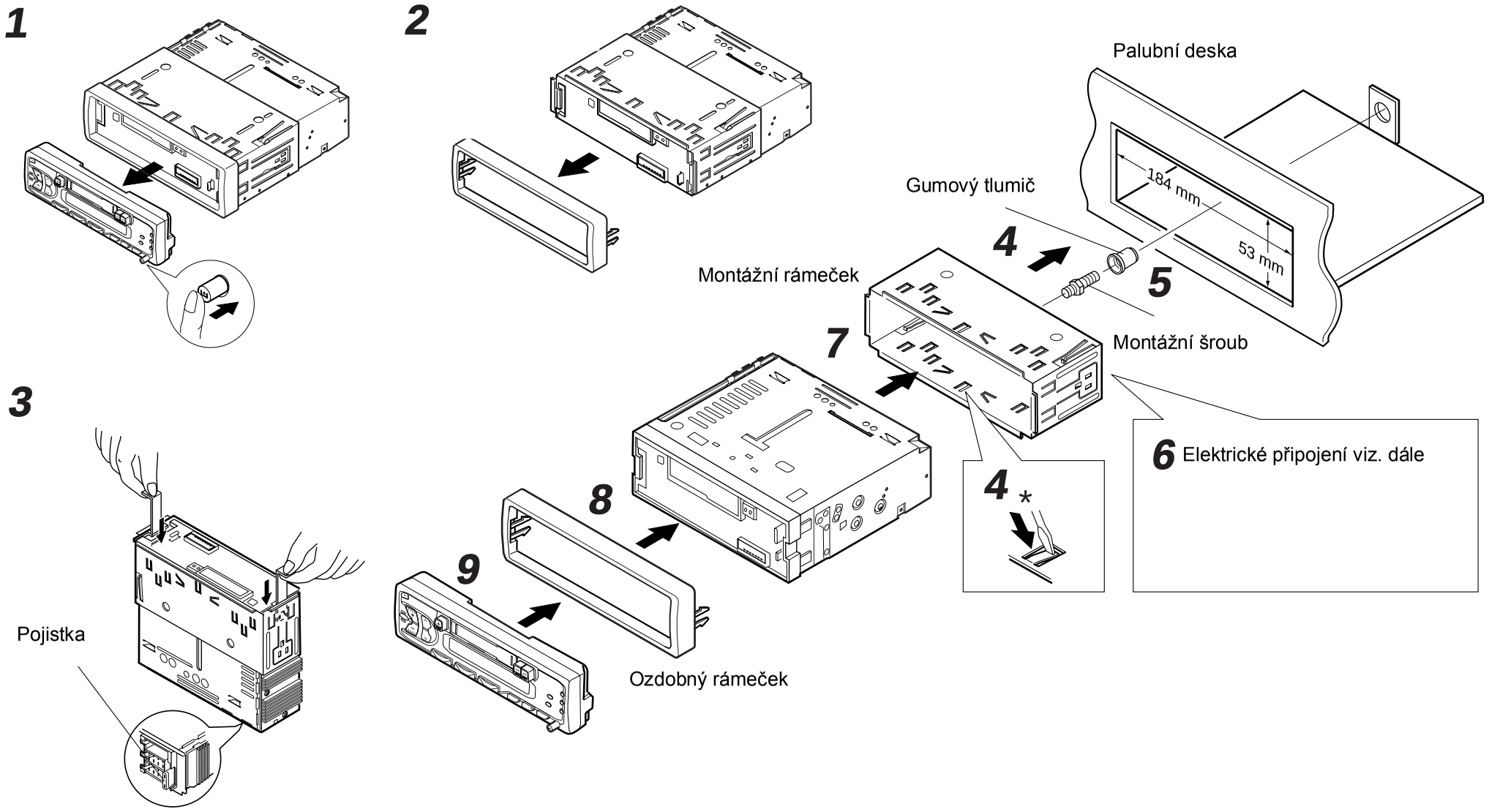
5. **Zašroubujte montážní šroub do zadní strany přístroje a přes konec šroubu navlékněte gumový tlumič.**

6. **Proveďte požadované elektrické připojení popsané dále.**

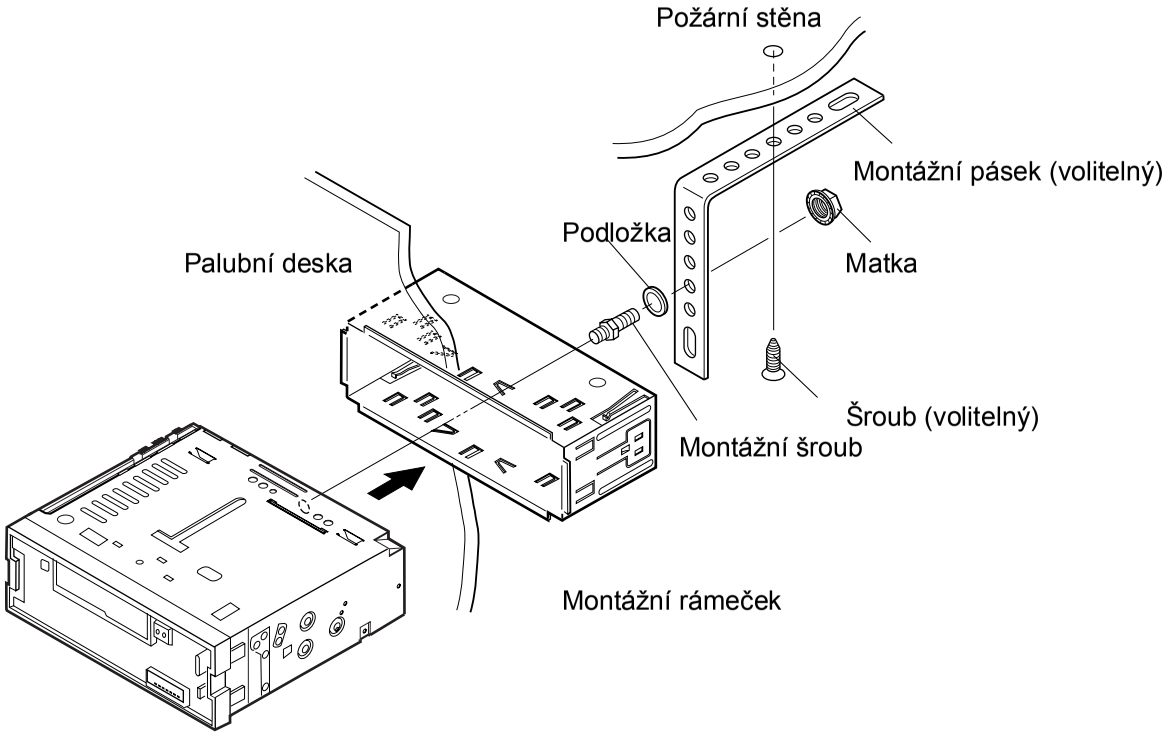
7. **Zasuňte přístroj do montážního rámu dokud do něj nezacvakne.**

8. **Připevněte ozdobný rámeček tak, aby výstupek na ozdobném rámečku zapadnul do prohlubně na levé straně přístroje.**

9. **Připojte čelní panel.**

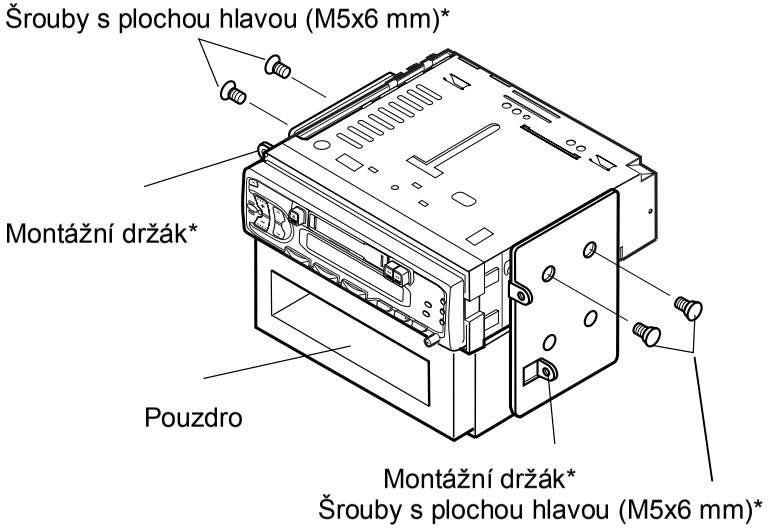

1
2
3
Palubní deska
184 mm
53 mm
Gumový tlumič
4
5
Montážní rámeček
Montážní šroub
7
6 Elektrické připojení viz. dále
4 *
8
9
Pojistka
Ozdobný rámeček

- **Při použití volitelného montážního pásku**



- **Při instalaci přístroje bez použití montážního rámečku**

Např. ve vozech Toyota nejprve odstraňte automobilové rádio a nainstalujte přístroj na jeho místo.



* Není dodáváno s tímto přístrojem.

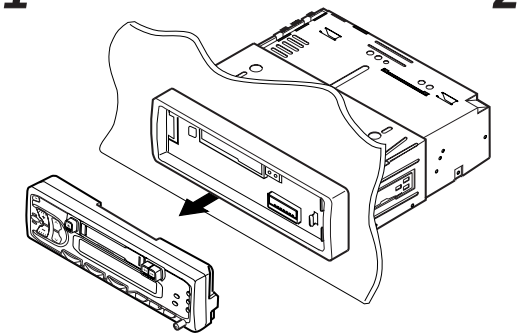
Poznámka:
Při instalaci přístroje do montážních držáků se ujistěte, že používáte šrouby dlouhé 6 mm. Při použití delších šroubů můžete poškodit přístroj.

Vyjmutí přístroje

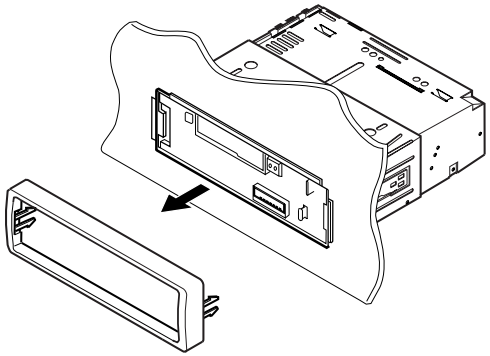
- Před vyjmutí přístroje uvolněte jeho zadní část.

1. **Odpojte čelní panel.**
2. **Sejměte ozdobný rámeček.**
3. **Vložte dva úchyty do otvorů podle obrázku. Pak oba úchyty jemně přitlačte ke stěnám přístroje a vytáhněte ho ven. (Po instalaci oba úchyty dobře uschovejte.)**

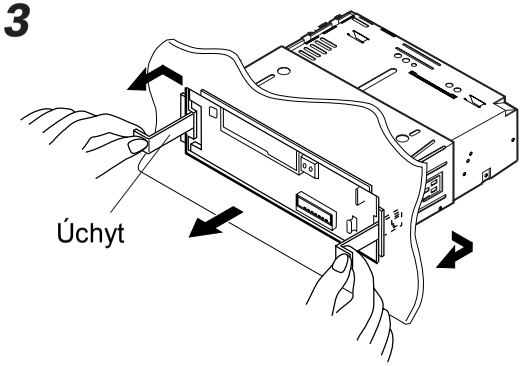
1



2

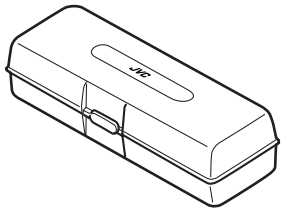


3

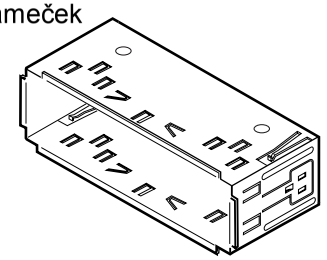


Seznam částí pro instalaci a připojení
Následující části jsou dodávány s přístrojem. Po jejich kontrole je správně sestavte.

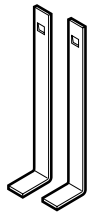
Pevné pouzdro



Montážní rámeček



Úchyty



Podložka (průměr 5)



Matka (M5)



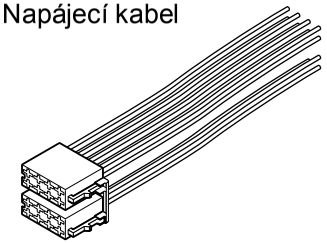
Montážní šroub (M5x20 mm)



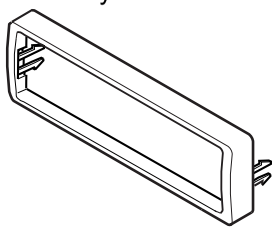
Gumový tlumič



Napájecí kabel



Ozdobný rámeček



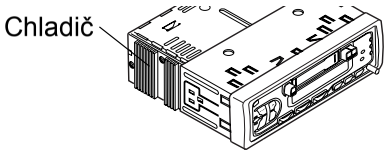
Elektrické připojení

Aby nedošlo ke zkratu, doporučujeme před instalací přístroje odpojit (-) pól baterie a provést všechna elektrická propojení.

Poznámka:
Tento přístroj je určený pro napájení **12 V ss v elektrickém systému s ukostřeným (-) pólem akumulátoru**. Pokud Váš automobil nemá tento systém, je nutný invertor napětí, který lze koupit u prodejců autorádií JVC.

- Pojistky měňte za nové pouze podle jejich specifikace. Pokud se pojistka často přepaluje, obraťte se na prodejce autorádií JVC.
- Pokud je Vaším problémem šum…
  Tento přístroj obsahuje v napájecím obvodu šumový filtr. Avšak v některých automobilech může docházet k určitému šumu nebo praskání při reprodukci vlivem rušení ve vozidle. Pokud se to stane, připojte **zadní zemnící zdířku** (viz. následující obrázek propojení) ke kostře automobilu pomocí krátkého a silného kabelu, nejlépe měděného. Pokud šum stále trvá, obraťte se na prodejce autorádií JVC.
  Maximální zatížitelnost reproduktorů by měla být větší než 40 W pro zadní a 40 W pro přední při impedanci **4 až 8 ohmů**.

Nezapomeňte uzemnit tento přístroj ke kostře automobilu.
Chladič je po použití velmi horký, nedotýkejte se ho při vyjmutí přístroje.



(A) Typické připojení

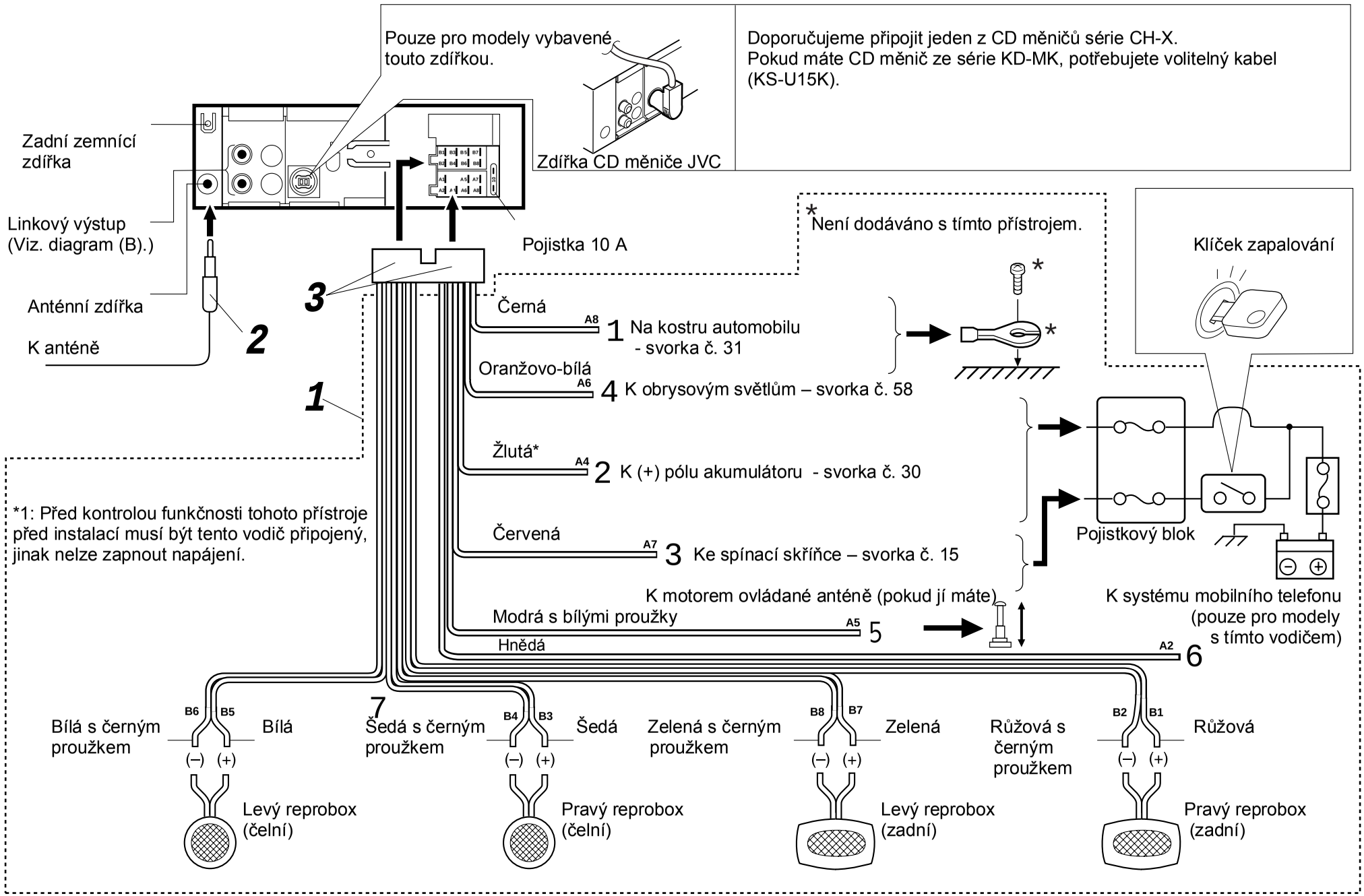
Před připojením:
Zkontrolujte elektrický rozvod v automobilu. nesprávné propojení může způsobit vážné poškození tohoto přístroje.

1. **Připojení autorádia do vozidla proveďte podle následující tabulky:**

Špička konektoru autorádia	Barva vodiče případně propojovací kabeláže	Svorka ve vozidle	Význam
A8	Černá	31	Kostra
A7	Červená	15	Spínací skříňka
A6	Oranžovo-bílá	58	Obrysová světla
A5	Modro-bílá		Anténní předzesilovač nebo pohon
A4	Žlutá	30	+ pól akumulátoru

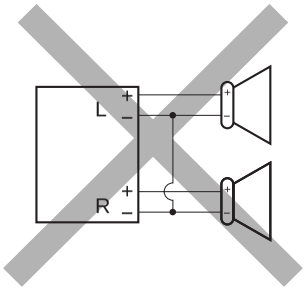
2. **Připojte anténní kabel.**

Pozor:
Špičku A7 (červený vodič) je nutné vždy připojovat ke svorce č. 15, tzn. že zapínání a vypínání autorádia je ovládáno spínací skříňkou. V případě připojení na stálé napětí – svorka č. 30 a vypínání autorádia na přístroji může docházet k vybití vozidlové baterie vlivem zvýšeného odběru proudu v režimu STANDBY.

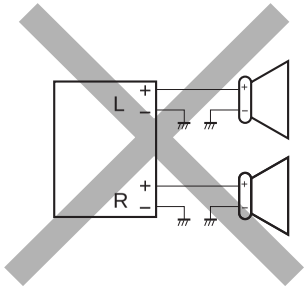

Pouze pro modely vybavené touto zdířkou.
Zdířka CD měniče JVC
Doporučujeme připojit jeden z CD měničů série CH-X.
Pokud máte CD měnič ze série KD-MK, potřebujete volitelný kabel (KS-U15K).
Zadní zemnící zdířka
Linkový výstup (Viz. diagram (B).)
Anténní zdířka
K anténě
Pojistka 10 A
* Není dodáváno s tímto přístrojem.
Klíček zapalování
Černá
A8
1 Na kostru automobilu - svorka č. 31
Oranžovo-bílá
A6
4 K obrysovým světlům – svorka č. 58
Žlutá*
A4
2 K (+) pólu akumulátoru - svorka č. 30
Červená
A7
3 Ke spínací skříňce – svorka č. 15
K motorem ovládané anténě (pokud jí máte)
Modrá s bílými proužky
A5
5
Hnědá
A2
6
7
Pojistkový blok
K systému mobilního telefonu (pouze pro modely s tímto vodičem)
*1: Před kontrolou funkčnosti tohoto přístroje před instalací musí být tento vodič připojený, jinak nelze zapnout napájení.
Bílá s černým proužkem
B6
B5
Bílá
(–) (+)
Levý reprobox (čelní)
Šedá s černým proužkem
B4
B3
Šedá
(–) (+)
Pravý reprobox (čelní)
Zelená s černým proužkem
B8
B7
Zelená
(–) (+)
Levý reprobox (zadní)
Růžová s černým proužkem
B2
B1
Růžová
(–) (+)
Pravý reprobox (zadní)

UPOZORNĚNÍ k připojení napájení a reproboxů

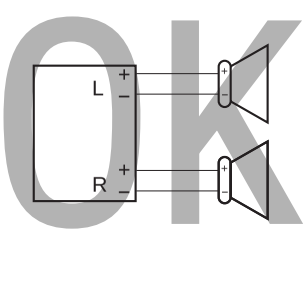
- **NEPŘIPOJUJTE vodiče reproboxů k automobilové baterii, jinak se může přístroj velmi vážně poškodit.**
- Připojte správně černý vodič (zem), žlutý vodič (k trvalému napájení 12 V z automobilové baterie) a červený vodič (ke svorce příslušenství).
- PŘED připojení vodičů reproboxů k reproboxům zkontrolujte reproduktorový rozvod ve Vašem automobilu.
  - **Pokud reproduktorový rozvod ve Vašem automobilu odpovídá následujícímu obrázku 1 nebo 2,** NEPŘIPOJUJTE přístroj pomocí tohoto rozvodu. Když to uděláte, přístroj se vážně poškodí. Upravte reproduktorový rozvod tak, aby bylo možné připojit přístroj k reproboxům podle obrázku 3.
  - **Pokud reproduktorový rozvod ve Vašem automobilu odpovídá následujícímu obrázku 3,** můžete připojit přístroj pomocí tohoto rozvodu.
  - Pokud si nejste jisti reproduktorovým rozvodem ve Vašem automobilu, obraťte se na automobilového prodejce.



Obrázek 1



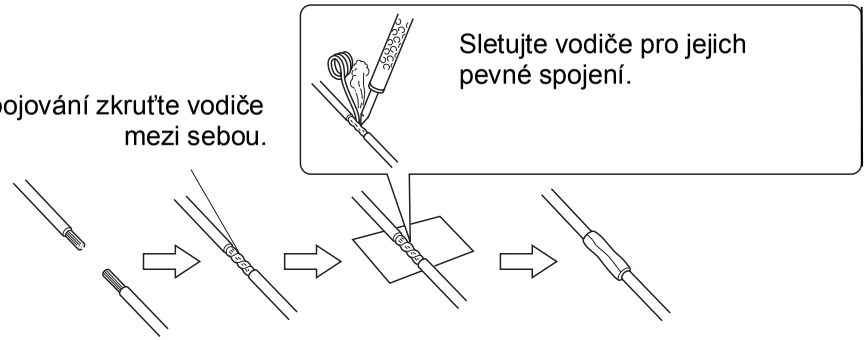
Obrázek 2



Obrázek 3

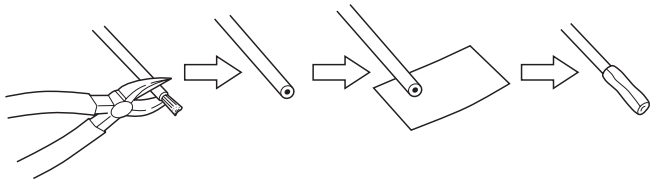
Připojení vodičů

Při spojování zkruťte vodiče mezi sebou.



POZOR:

- **Pro ochranu před zkratem zakryjte koncové části NEPOUŽITÝCH vodičů izolační páskou.**

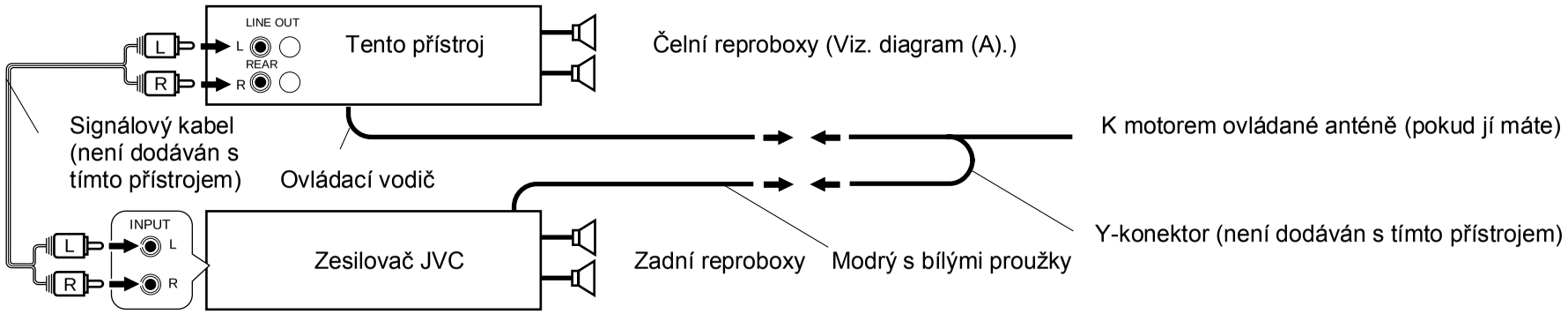


(B) Připojení dalších přístrojů

Protože tento přístroj má zdířky linkového výstupu, lze pro vylepšení Vašeho automobilového stereofonního systému použít zesilovač nebo jiný přístroj.

- Připojte ovládací vodič (modrý s bílými proužky) k ovládacímu vodiči druhého přístroje, aby ho bylo možné ovládat z tohoto přístroje.
- Pouze pro zesilovač:
  - Připojte zdířky linkového výstupu tohoto přístroje ke zdířkám linkového vstupu zesilovače.
  - **Odpojte reproboxy od tohoto přístroje a připojte je k zesilovači. Nechejte reproduktorové vodiče tohoto přístroje volné. (Přelepte konce těchto nepoužitých vodičů izolační páskou podle předchozího obrázku.)**

Zesilovač



Odstraňování závad

- **Pojistka se přepaluje**
- Je červený a černý vodič správně připojený?

- **Nelze zapnout napájení.**
- Je žlutý vodič správně připojený?

- **Chybí zvuk z reproboxů.**
- Není výstupní vodič reproboxů zkratovaný?

- **Zvuk je zkreslený.**
- Není výstupní vodič reproboxů uzemněný?
- Nejsou svorky „-„ levého a pravého reproboxu společně uzemněné?

- **Přístroj je horký.**
- Není výstupní vodič reproboxů uzemněný?
- Nejsou svorky „-„ levého a pravého reproboxu společně uzemněné?