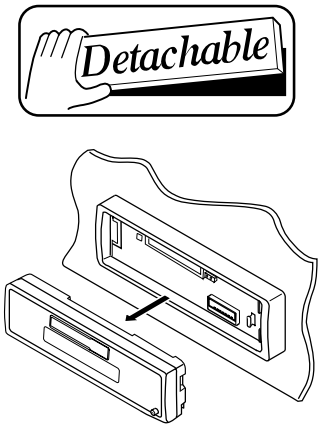
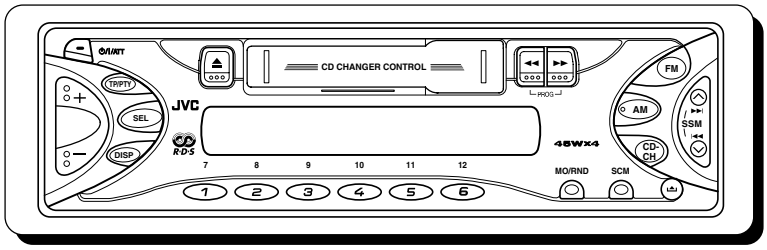
JVC

Autorádio s kazetovým magnetofonem

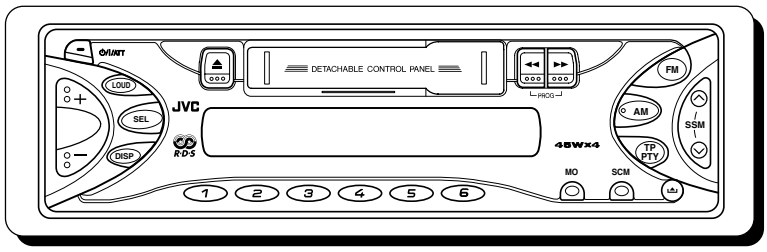
KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R
KS-F383R/KS-F380R



KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R



KS-F383R/KS-F380R



Instalace a připojení viz. konec tohoto návodu.

NÁVOD K POUŽITÍ

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

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.

Obsah

Popis ovládacích prvků..... 3

Čelní panel – KS-FX43R/KS-FX483R/ KS-FX480R 3
Čelní panel – KS-F383R/KS-F380R 4

Základní ovládání..... 5

Zapnutí napájení 5
Nastavení hodin 6

Základní ovládání tuneru 7

Poslech tuneru 7
Uložení stanic do paměti..... 9
Vyvolání stanice z předvolby 10

Operace RDS..... 11

Co můžete dělat s RDS 11
Další výhodné RDS funkce 15

Ovládání kazetového magnetofonu..... 18

Poslech pásky..... 18

Nastavení zvuku 19

Nastavení zvuku 19
Výběr přednastavených zvukových režimů 20
Uložení vlastního nastavení zvuku 20

Další hlavní funkce..... 21

Pro výběr režimu vypnutí zvuku při použití telefonu 21
Pro zobrazení CD měniče 21

Odpojení čelního panelu 23

Použití CD měniče..... 24

Přehrávání CD desek 24
Výběr režimu přehrávání CD 25

Údržba 26

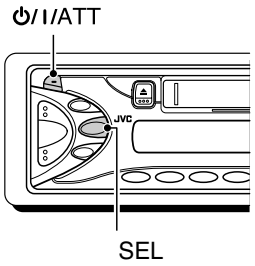
Odstraňování závad 27

Technická specifikace 29

Jak provést reset přístroje

Stiskněte současně a několik sekund podržte tlačítko SEL a ⏻/I /ATT.
Dojde k resetu vnitřního mikroprocesoru.

Poznámka:
Vaše provedená nastavení – nastavení předvoleb a nastavení zvuku – se vymažou.



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…***

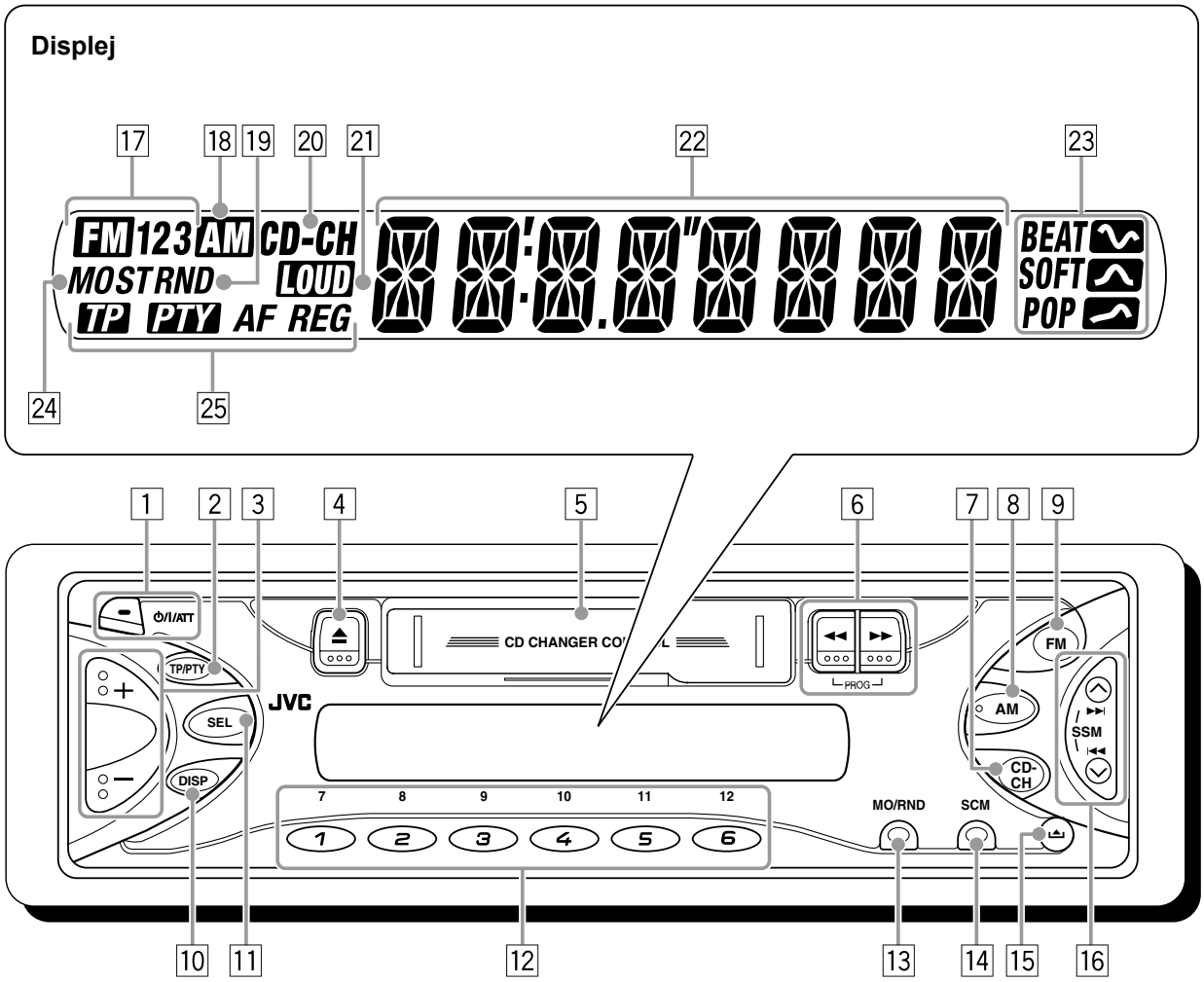
- *Nezvyšujte příliš hlasitost, protože pak neuslyšíte okolní zvuky a řízení nebude bezpečné.*
- *Před komplikovanými operacemi zastavte automobil.*

**** 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 – KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R

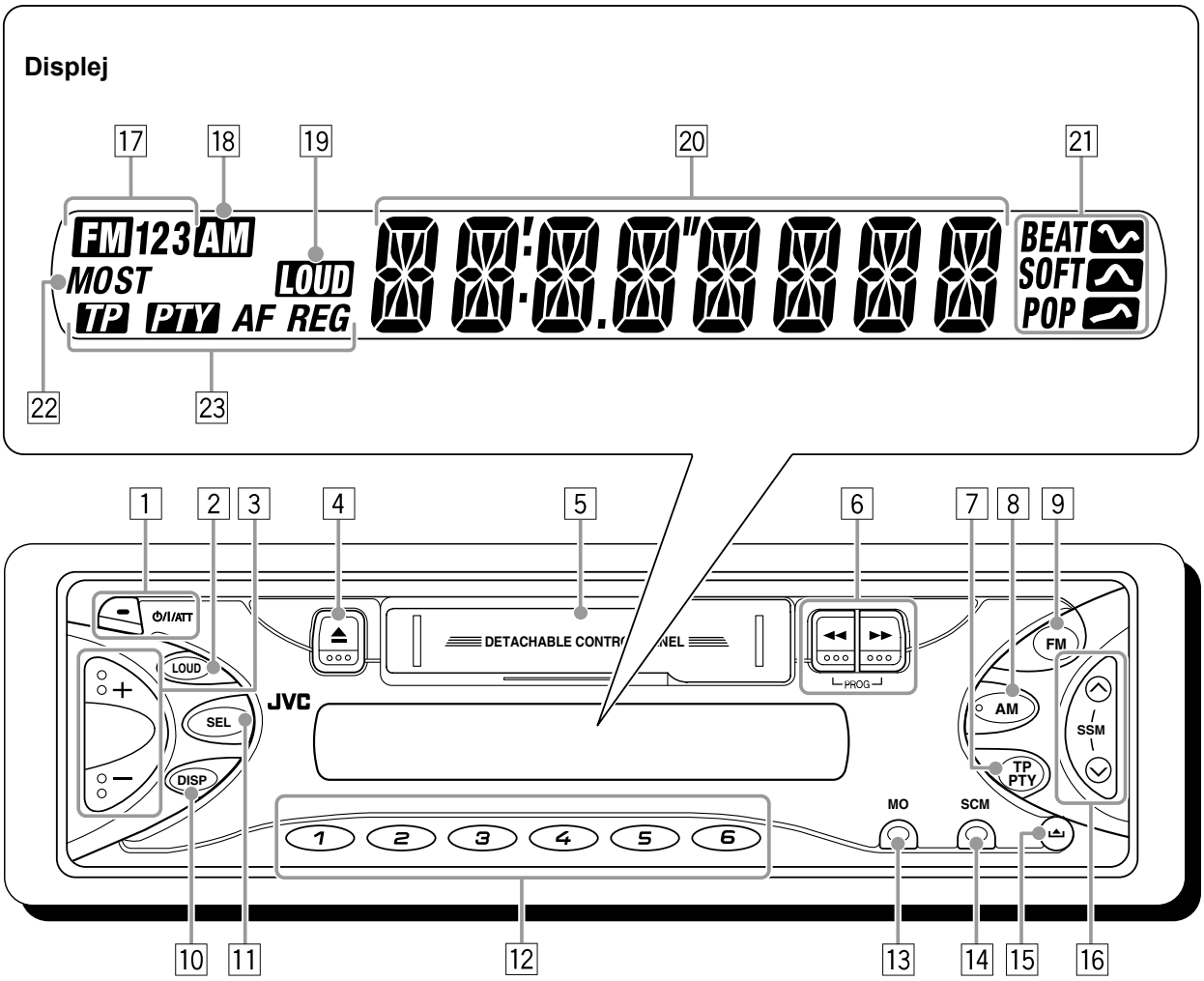


(1) Tlačítko ⏻/I /ATT
(2) Tlačítko TP/PTY
(3) Tlačítka +/-
(4) Tlačítko ⏏
(5) Kazetový prostor
(6) Tlačítka ⏮/⏭ (PROG)
(7) Tlačítko CD-CH
(8) Tlačítko AM
(9) Tlačítko FM
(10) Tlačítko DISP
(11) Tlačítko SEL
(12) Numerická tlačítka
(13) Tlačítko MO/RND
(14) Tlačítko SCM
(15) Tlačítko ⏏ (uvolnění čelního panelu)
(16) Tlačítka ⏶ ⏭/⏮ ⏷
- *Při současném stisknutí také fungují jako tlačítko SSM.*

Displej

(17) Indikátory pásma FM
(FM1, FM2, FM3)
(18) Indikátor pásma AM
(19) Indikátor RND
(20) Indikátor CD-CH (CD měnič)
(21) Indikátor LOUD
(22) Hlavní displej
(23) Indikátory zvukového režimu
BEAT, SOFT, POP
(24) Indikátory režimu příjmu
MO, ST
(25) Indikátory RDS
TP, PTY, AF, REG

Čelní panel – KS-F383R/KS-F380R

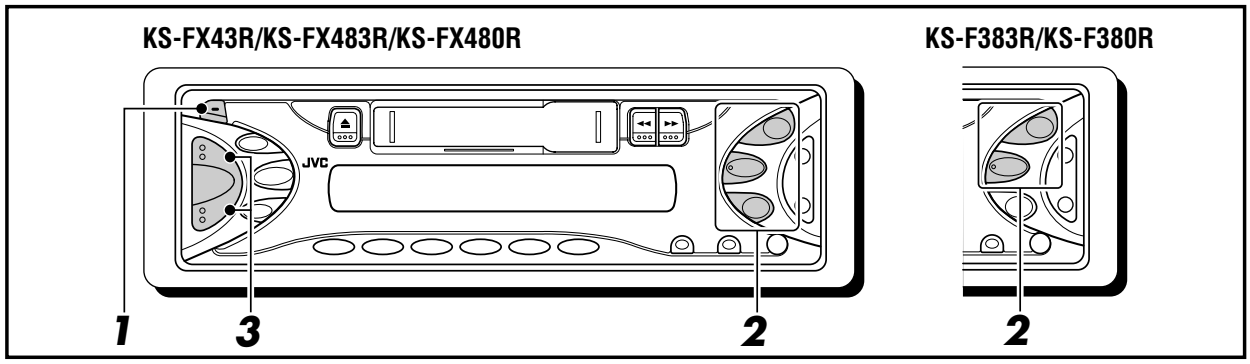


(1) Tlačítko ⏻/I /ATT
(2) Tlačítko LOUD
(3) Tlačítka +/-
(4) Tlačítko ⏏
(5) Kazetový prostor
(6) Tlačítka ⏮/⏭ (PROG)
(7) Tlačítko TP/PTY
(8) Tlačítko AM
(9) Tlačítko FM
(10) Tlačítko DISP
(11) Tlačítko SEL
(12) Numerická tlačítka
(13) Tlačítko MO
(14) Tlačítko SCM
(15) Tlačítko ⏏ (uvolnění čelního panelu)
(16) Tlačítka ∧/∨
- *Při současném stisknutí také fungují jako tlačítko SSM.*

Displej

(17) Indikátory pásma FM
(FM1, FM2, FM3)
(18) Indikátor pásma AM
(19) Indikátor LOUD
(20) Hlavní displej
(21) Indikátory zvukového režimu
BEAT, SOFT, POP
(22) Indikátory režimu příjmu
MO, ST
(23) Indikátory RDS
TP, PTY, AF, REG

Základní ovládání



Zapnutí napájení

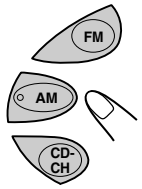
1. Zapněte napájení.



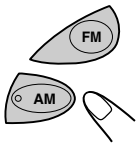
Poznámka k jednotlačítkové operaci:

- *Pokud vyberete zdroj v kroku 2 dole, napájení se zapne automaticky. Nemusíte tisknout toto tlačítko pro zapnutí napájení.*
- *Pokud je již kazeta v kazetovém prostoru, přehrávání pásky začne automaticky. Avšak není doporučeno nechávat kazetu v přehrávači když vypínáte napájení nebo zapalování automobilu. Může dojít k poškození magnetofonové hlavy a pásky.*

2. Vyberte zdroj.



KS-FX43R/ KS-FX483R/KS-FX480R

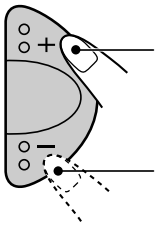


KS-F383R/KS-F380R

Pro použití tuneru (FM nebo AM) viz. strana 7 – 17.
Pro použití kazetového magnetofonu viz. strana 18.

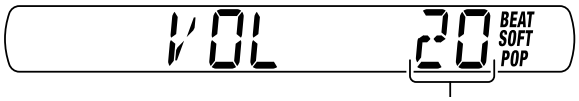
Pouze pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R:
Pro použití CD měniče viz. strana 24 – 25.

3. Nastavte hlasitost.



Pro zvýšení hlasitosti

Pro snížení hlasitosti



Objeví se úroveň hlasitosti

4. Nastavte zvuk podle požadavku (viz. strana 19 - 20).

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.

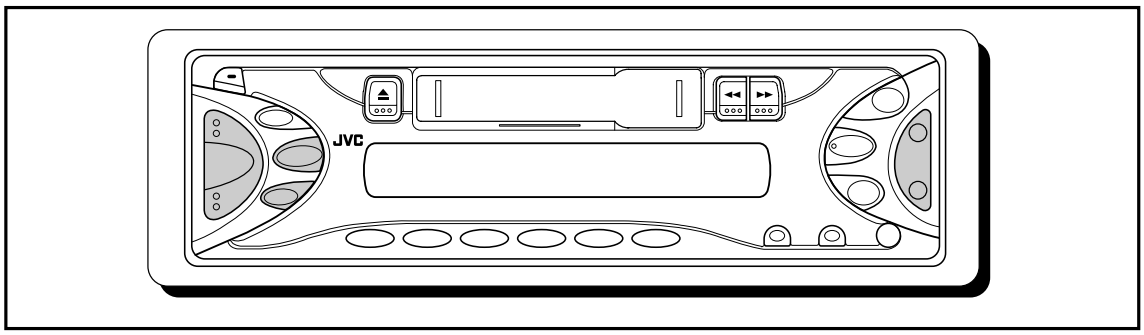
Pro vypnutí napájení

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

Pouze pro KS-FX43R

Model KS-FX43R je vybavený funkcí ovládání pomocí dálkového ovladače na volantu.
Pokud je Váš automobil vybavený dálkovým ovladačem na volantu, můžete jím ovládat tento receiver.

- Propojení pro použití této funkce viz. návod k instalaci (samostatný).



Nastavení hodin

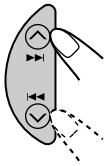
Také můžete nastavit hodinový cyklus na 24 nebo 12 hodin.

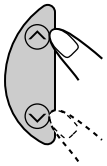
1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 22).



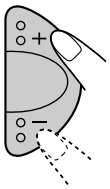
2. Nastavte hodiny.

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


KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R

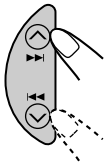

KS-F383R
KS-F380R

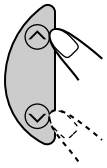
2) Nastavte hodiny.



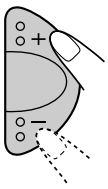
3. Nastavte minuty.

1) Vyberte „CLOCK M“.


KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R

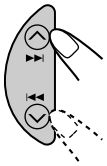

KS-F383R
KS-F380R

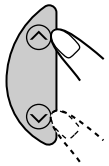
2) Nastavte minuty.



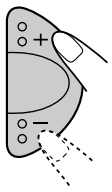
4. Nastavte hodinový cyklus.

1) Vyberte „24H/12H“.


KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R


KS-F383R
KS-F380R

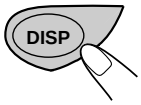
2) Vyberte „24H“ nebo „12H“.



5. Ukončete nastavení stisknutím tlačítka SEL.



Pro kontrolu aktuálního času nebo pro změnu režimu zobrazení

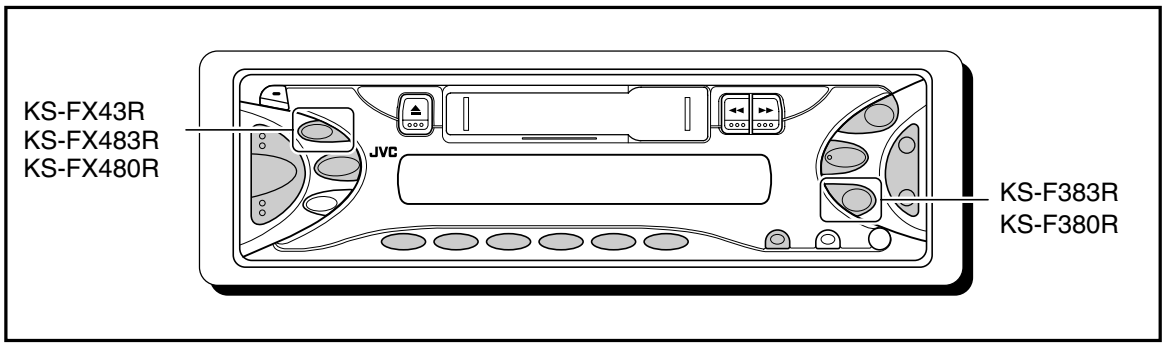


Stiskněte opakovaně tlačítko DISP.
Při každém stisknutí tlačítka se na displeji střídavě zobrazí režim a čas.

Poznámka:

- *Změna zobrazení během režimu RDS viz. strana 16.*
- *Zobrazení během použití CD měniče (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) viz. strana 24.*

Základní ovládání tuneru



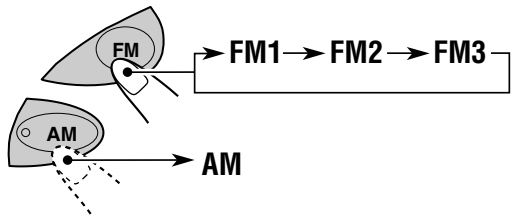
Poslech tuneru

Pro naladění stanice můžete použít automatické nebo ruční ladění.

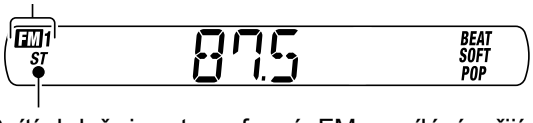
Poznámka:
Pokud je kazeta vložená v kazetovém prostoru, nemůžete vybrat tuner. Před poslechem tuneru proto vyjměte kazetu z kazetového prostoru.

Automatické naladění stanice

1. Vyberte pásmo (FM1 – 3, AM).



Objeví se vybrané pásmo

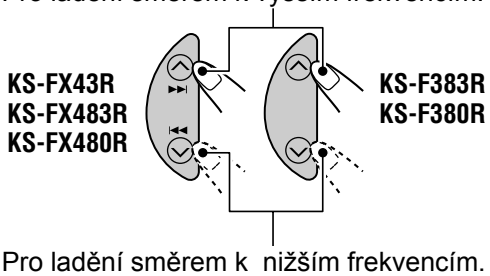


Svítí když je stereofonní FM vysílání přijímáno s dostatečně silným signálem

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.



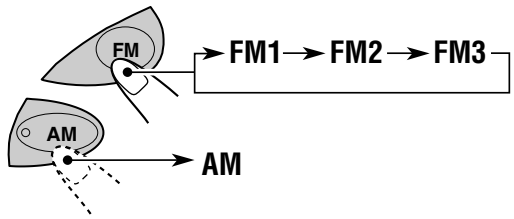
Pro ladění směrem k nižším frekvencím.

Pokud je stanice naladěna, ladění se zastaví.

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

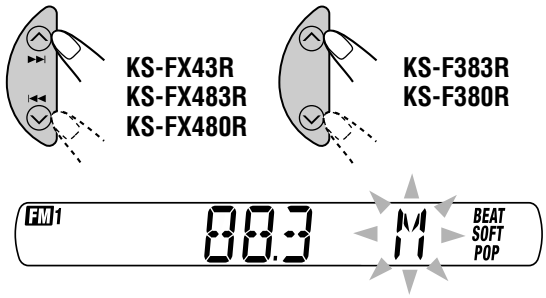
Pro ruční naladění určité frekvence

1. Vyberte pásmo (FM1 – 3, AM).



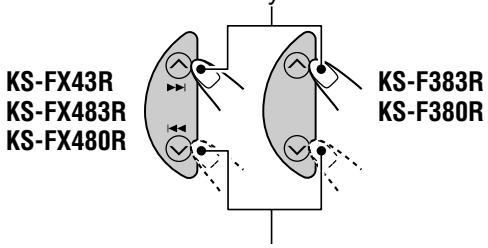
Poznámka:
Tento přijímač má tři FM pásma (FM1, FM2 a FM3). Pro poslech FM vysílání můžete použít kterékoli z nich.

2. Stiskněte a držte tlačítko ⏭/⏮ (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo ∧/∨ (pro KS-F383R/KS-F380R) dokud na displeji nezačne blikat indikátor „M“.



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

Pro ladění směrem k vyšším frekvencím.



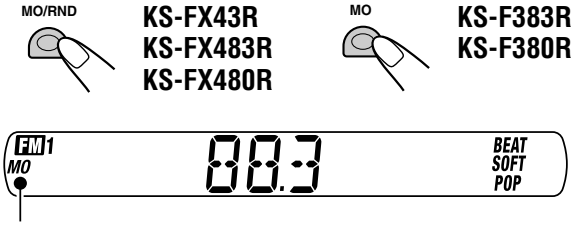
Pro ladění směrem k nižším frekvencím.

- 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:

Stiskněte tlačítko MO/RND (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo MO (pro KS-F383R/KS-F380R) během FM stereofonního příjmu.

- Při každém stisknutí tlačítka se indikátor MO střídavě rozsvítí a zhasne.



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.

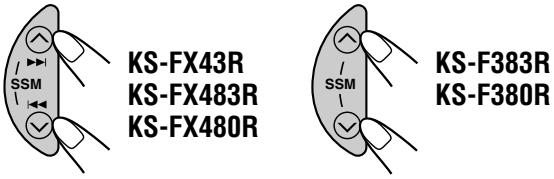
Automatické uložení FM stanic: SSM

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

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



2. **Stiskněte a držte obě tlačítka déle jak 2 sekundy.**





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

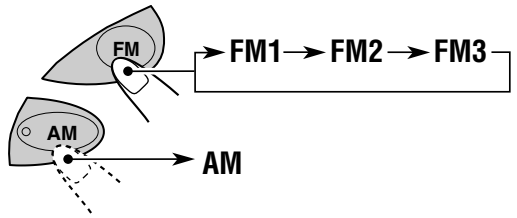
Lokální FM stanice s nejsilnějším signálem budou automaticky uloženy do vybraného pásma (FM1, FM2 nebo FM3). Tyto stanice jsou uloženy do předvolby č. 1 (nejnižší frekvence) až č. 6 (nejvyšší frekvence).
Když automatické ukládání skončí, automaticky je vyvolána stanice z předvolby č. 1.

Ruční uložení

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

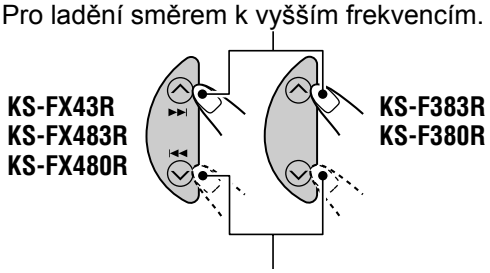
Příklad: Uložení FM stanice 88.3 MHz do předvolby č. 1 pásma FM1.

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



2. **Nalaďte stanici (v tomto příkladu 88.3 MHz).**

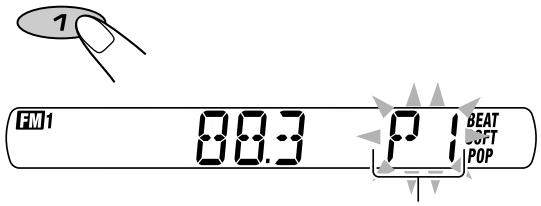
Pro ladění směrem k vyšším frekvencím.



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 „P1“.

4. **Opakujte předchozí postup pro uložení dalších stanic do dalších předvoleb.**

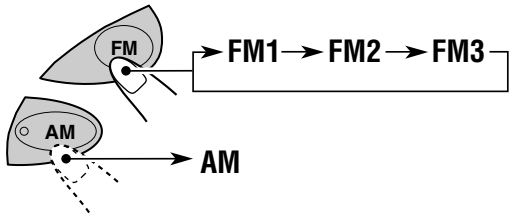
Poznámky:

- *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.*

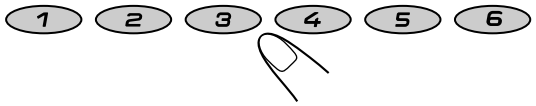
Vyvolání stanice z předvolby

Můžete snadno naladit stanici z předvolby. Pamatujte, že nejprve musíte stanice uložit. Pokud je nemáte uložené, viz. strana 9 a 10.

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



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



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 17.)
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.

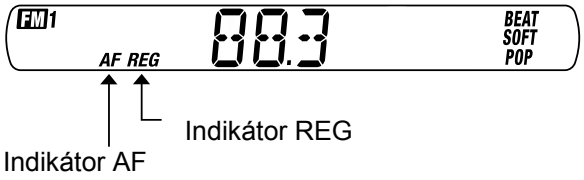
Pro použití příjmu se stopováním sítě

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.

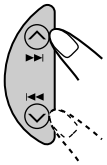
Režim OFF:
Stopování sítě je vypnuté.
Indikátor AF ani indikátor REG nesvítí.



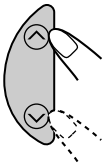
1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 23).**



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

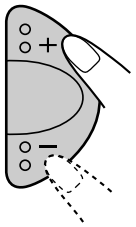


KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R



KS-F383R
KS-F380R

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, páska nebo jiný připojený komponent (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R).

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

Stiskněte tlačítko TP/PTY pro aktivaci pohotovostního příjmu TA.



KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R



KS-F383R
KS-F380R

- **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 16) 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 ∧ ⏭/⏮ ∨ (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo ∧ / ∨ (pro KS-F383R/KS-F380R) 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, páska nebo jiný připojený komponent (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R).

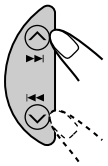
- *Pohotovostní příjem PTY nepracuje při poslechu AM stanice.*

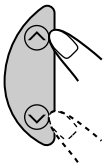
Můžete si vybrat oblíbený typ programu pro pohotovostní příjem PTY.
Při výrobě je pohotovostní příjem PTY vypnutý. (Pro pohotovostní příjem PTY je vybráno „OFF“.)

1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 23).**

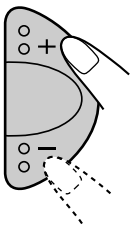


2. **Vyberte „PTY STBY“ pokud to již není zobrazeno na displeji.**


KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R


KS-F383R
KS-F380R

3. **Vyberte jeden z 29 PTY kódů. (Viz. strana 17.)**
   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 ∧ ⏭/⏮ ∨ (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo ∧ / ∨ (pro KS-F383R/KS-F380R) 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 pravém 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 15.

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.**



KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R

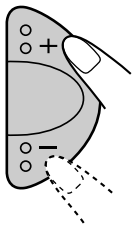


KS-F383R
KS-F380R

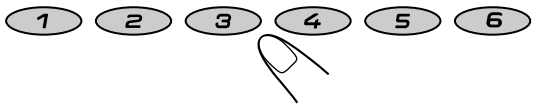


Na displeji se zobrazí poslední vybraný PTY kód.

2. **Vyberte jeden z 29 PTY kódů. (Viz. strana 17.)**
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.**



KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R



KS-F383R
KS-F380R

Pro hledání oblíbeného typu programu

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



KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R

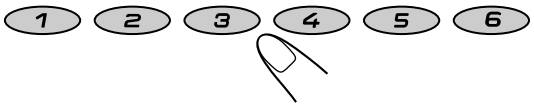


KS-F383R
KS-F380R



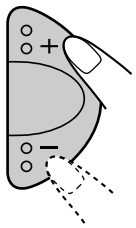
Na displeji se zobrazí poslední vybraný PTY kód.

2. Vyberte jeden z Vašich oblíbených typů programů.



NEBO

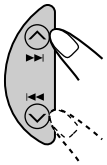
Pro výběr jednoho z 29 kódů PTY.



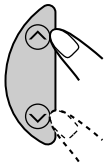


Př.: Je-li vybráno „ROCK M“.

3. Stiskněte tlačítko ⏶ ⏭/⏮ ⏷ (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo ⏶ / ⏷ (pro KS-F383R/KS-F380R) pro zapnutí hledání Vašeho oblíbeného programu podle kódu PTY.



KS-FX43R
KS-FX483R
KS-FX480R



KS-F383R
KS-F380R

- 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.

1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM. (Viz. strana 22.)

2. Tlačítkem ⏶ ⏭/⏮ ⏷ (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo ⏶ / ⏷ (pro KS-F383R/KS-F380R) vyberte „P-SEARCH“.

3. Stiskněte tlačítko + 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 stisknutím tlačítka - nastavení „OFF“.

Změna režimu zobrazení při poslechu FM stanice

Při poslechu FM RDS stanice můžete změnit výchozí zobrazení na displeji na název stanice (PS NAME), frekvenci stanice (FREQ) nebo hodiny (CLOCK).

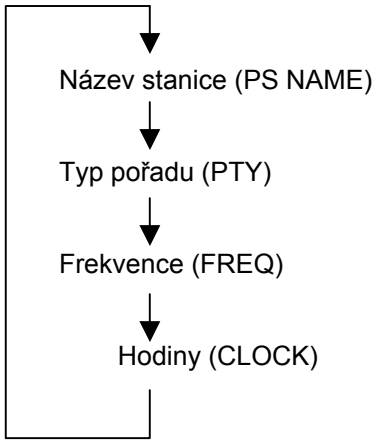
1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM. (Viz. strana 22.)

2. Tlačítkem ⏭/⏮ (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo / (pro KS-F383R/KS-F380R) vyberte „DISPMODE“.

3. Stisknutím tlačítka + nebo - vyberte požadované zobrazení (název stanice „PS NAME“, frekvenci stanice „FREQ“ nebo hodiny „CLOCK“).

4. Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.

Poznámka:
Stisknutím tlačítka DISP můžete také měnit zobrazení během poslechu FM RDS stanice.
Při každém stisknutí tlačítka se zobrazení změní následovně:



- *Displej se po krátké chvíli vrátí do výchozího nastaveného režimu.*

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.

1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM. (Viz. strana 22.)

2. Tlačítkem ⏭/⏮ (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo / (pro KS-F383R/KS-F380R) vyberte „TA VOL“.

3. Stisknutím tlačítka + nebo - nastavte požadovanou hlasitost.
   Můžete nastavit hodnotu od „VOL 00“ do „VOL 50“.

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.

1. Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM. (Viz. strana 22.)

2. Tlačítkem ⏭/⏮ (pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R) nebo / (pro KS-F383R/KS-F380R) vyberte „AUTO ADJ“.

3. Stisknutím tlačítka -- vyberte „OFF“.
   Nyní je automatické seřizování hodin vypnuté.

4. Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.

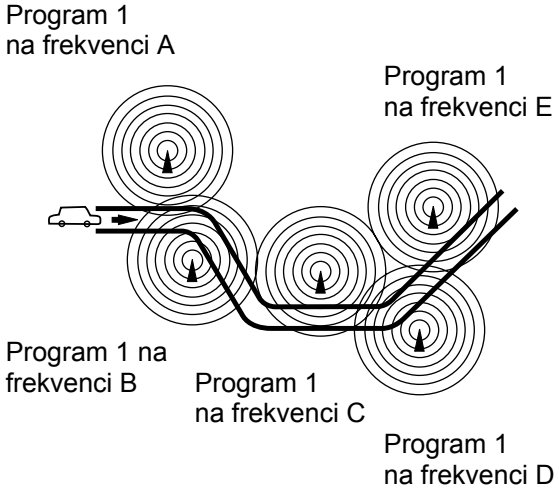
Pro obnovení automatického seřizování hodin opakujte stejný postup a v kroku 3 stisknutím tlačítka + vyberte „ON“.

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.)

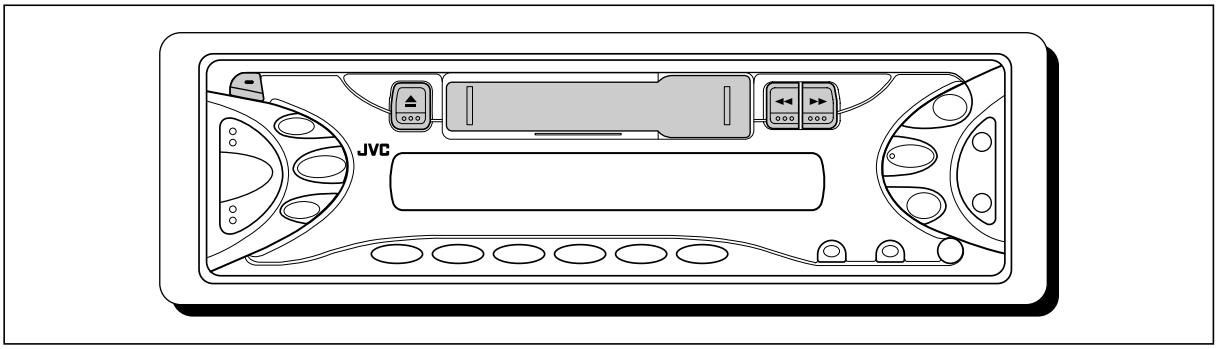
Popis kódů PTY

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.



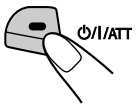
Ovládání kazetového magnetofonu



Poslech pásky

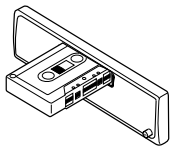
Můžete přehrávat pásky Type I (normal).

1. **Zapněte napájení.**



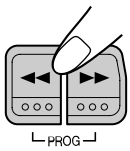
Poznámka k jednotlačítkové operaci:
Pokud je již kazeta v kazetovém prostoru, přehrávání pásky začne automaticky. Avšak není doporučeno nechávat kazetu v přehrávači když vypínáte napájení nebo zapalování automobilu. Může dojít k poškození magnetofonové hlavy a pásky.

2. **Vložte kazetu do štěrbiny kazetového prostoru.**



Pokud je během přehrávání dosaženo konce jedné strany, přístroj automaticky zapne přehrávání druhé strany (automatická reverze).

3. **Vyberte směr přehrávání pásky.**



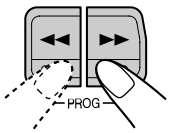
Stiskněte obě tlačítka současně. Při každém stisknutí obou tlačítek se směr přehrávání pásky střídavě změní – vpřed (TAPE ›››) a vzad (TAPE ‹‹‹).

Pro zastavení přehrávání a vyjmutí kazety

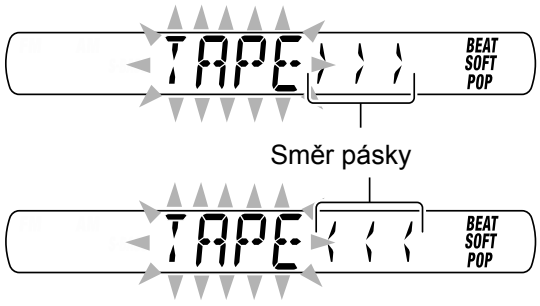
Stiskněte tlačítko ⏏.
Přehrávání pásky se zastaví a kazeta se automaticky vysune ze štěrbiny. Zdroj se změní zpět na dříve vybraný.

- Nemůžete změnit zdroj pokud je kazeta v přehrávači.
  Pro změnu zdroje musíte nejprve kazetu vyjmout.
- Kazetu můžete vyjmout i při vypnutém napájení stisknutím tlačítka ⏏.

Pro rychlé převíjení pásky vpřed nebo vzad



Stiskněte tlačítko ⏩ nebo ⏪.
Páska se přetočí ve směru šipky (⏩ nebo ⏪).



Pro obnovení přehrávání krátce stiskněte druhé tlačítko, než které jste stiskli (⏪ nebo ⏩).

Nastavení zvuku

Nastavení zvuku

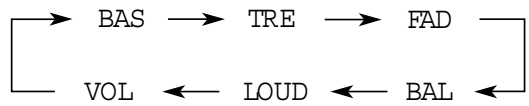
Můžete nastavit zvukové charakteristiky podle svého požadavku.

1. Vyberte položku, kterou chcete nastavit.

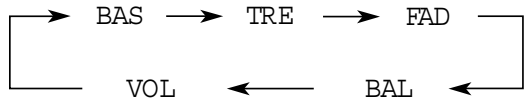


Při každém stisknutí tlačítka se položka změní následovně:

Pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R:



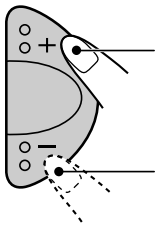
Pro KS-F383R/KS-F380R:



Indikace	Provede:	Rozsah
BAS	Nastaví basy.	-6 (min) - +6 (max)
TRE	Nastaví výšky.	-6 (min) - +6 (max)
FAD*	Nastaví vyvážení čelních a zadních reproboxů.	R6 (pouze zadní) – F6 (pouze čelní)
BAL	Nastaví vyvážení levého a pravého reproboxu.	L6 (pouze levý) – R6 (pouze pravý)
LOUD**	Zvýraznění hloubek a výšek pro reprodukci vyváženého zvuku při nízké hlasitosti.	LOUD ON – LOUD OFF
VOL	Nastaví hlasitost.	00 (min) - 50 (max)

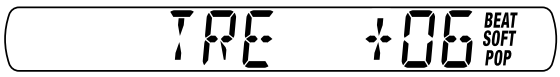
** Pokud používáte dvou-reproboxový systém, nastavte FAD na „00“.*
*** Pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R.*
Pro KS-F383R/KS-F380R stiskněte pro zapnutí a vypnutí funkce fyziologické korekce tlačítko LOUD.

2. Nastavte úroveň.



Pro zvýšení úrovně.

Pro snížení úrovně.



Př.: Když nastavujete výšky „TRE“.

Pro zapnutí nebo vypnutí funkce fyziologické korekce
(Pro KS-F383R/KS-F380R)



Při každém stisknutí tlačítka LOUD se funkce fyziologické korekce střídavě zapne a vypne.

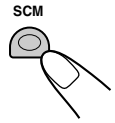
3. Opakujte kroky 1 a 2 pro nastavení dalších položek.

Poznámka:
Normálně slouží tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti. Takže nemusíte vybírat „VOL“ pro nastavení hlasitosti.

Výběr přednastavených zvukových režimů

Můžete vybrat přednastavené nastavení zvuku vhodné pro každý hudební žánr.

Vyberte požadovaný zvukový režim.



Při každém stisknutí tlačítka se zvukový režim změní následovně:



Indikace	Pro:	Nastavené hodnoty		
		BAS	TRE	LOUD
SCM OFF	(Bez zvukové korekce)	00	00	OFF
BEAT	Rocková a disco hudba	+02	00	ON
SOFT	Tichá hudba na pozadí	+01	-03	OFF
POP	Lehká hudba	+04	+01	OFF

Poznámky:

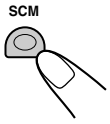
- *Můžete nastavit každý zvukový režim podle svého požadavku a uložit ho do paměti. Pokud to chcete udělat, viz. „Uložení vlastního nastavení zvuku“ vpravo.*
- *Pro pouhé nastavení basů a výšek podle požadavku nebo pro zapnutí/vypnutí funkce fyziologické korekce viz. strana 19.*

Uložení vlastního nastavení zvuku

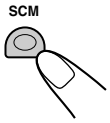
Můžete nastavit zvukové režimy (BEAT, SOFT, POP) podle svého požadavku a uložit toto nastavení do paměti.

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

1. **Vyvolejte zvukový režim, který chcete nastavit.**
   - Viz. levý sloupec.



2. **Proveďte nastavení.**
   - Detaily viz. „Nastavení zvuku“ na straně 19.
3. **Opakujte krok 2 pro nastavení dalších položek.**
4. **Stiskněte a držte tlačítko SCM dokud nezačne blikat na displeji zvukový režim vybraný v kroku 1.**



   Vaše nastavení provedené pro vybraný zvukový režim je uložené v paměti.

5. **Opakujte stejný postup pro uložení dalších zvukových režimů.**

Pro obnovení továrního nastavení pro každý zvukový režim opakujte stejný postup a nastavte hodnoty podle tabulky v levém sloupci.

Další hlavní funkce

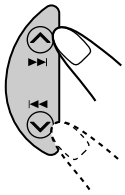
Pro výběr režimu vypnutí zvuku při použití telefonu

Tento režim je užitečný pokud je připojený GSM telefon. Podle použitého telefonního systému vyberte „MUTING 1“ nebo „MUTING 2“, podle toho, které z nastavení umožňuje zvuk vypnout.
Při výrobě je tato funkce deaktivována.

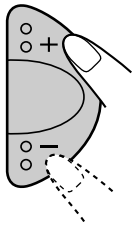
1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 22).**



2. **Vyberte „TEL“.**



3. **Vyberte požadovaný režim – „MUTING 1“, „MUTING 2“ nebo „OFF“.**



- MUTING 1: Vyberte když toto nastavení umožňuje vypnout zvuk.
- MUTING 2: Vyberte když toto nastavení umožňuje vypnout zvuk.
- OFF: Zruší tuto funkci.

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



Pro zobrazení CD měniče

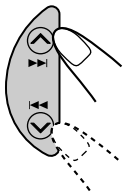
Pouze pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R.

Můžete změnit výchozí zobrazení na displeji při použití CD měniče mezi číslem desky nebo odehraným časem.
Při výrobě je vybráno „DISC“.

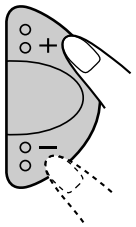
1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 22).**



2. **Vyberte „CH DISP“.**



3. **Vyberte požadovaný režim – „DISC“ nebo „TIME“.**

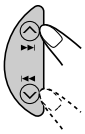
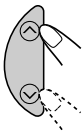
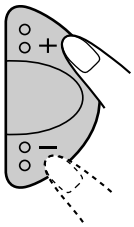


- DISC: Zobrazuje číslo desky a číslo skladby.
- TIME: Zobrazuje odehraný čas a číslo skladby.

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



Položky PSM:

1.  Podržte	2.  KS-FX43R/KS-FX483R/ KS-FX480R  KS-F383R/ KS-F380R Vyberte	3.  Nastavte - +		Tovární nastavení	Viz. strana
CLOCK H	Nastavení hodin	Zpět	Vpřed	0:00	6
CLOCK M	Nastavení minut	Zpět	Vpřed		
24H/12H	24/12 hodinový cyklus	12H	24H	24H	6
AUTO ADJ	Automatické nastavení hodin	OFF	ON	ON	16
DISPMODE	Režim zobrazení	CLOCK ←→ PS NAME FREQ		PS NAME	16
CH DISP*	Zobrazení CD měniče	TIME	DISC	DISC	21
AF-REG	Alternativní frekvence/ Regionální příjem	AF ←→ AF REG OFF		AF	11
PTY STBY	Pohotovostní stav PTY	OFF → 29 typů programu (Viz. strana 17)		OFF	13
TA VOL	Hlasitost informací o dopravě	VOL 00 – VOL 50		VOL 20	16
P-SEARCH	Hledání programu	OFF	ON	OFF	15
TEL	Vypnutí zvuku při příchodu telefonního volání	MUTING 1 ←→ MUTING 2 OFF		OFF	21

- Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.

** Pouze pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R.*

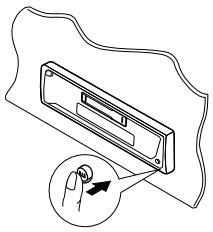
Odpojení čelního panelu

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.

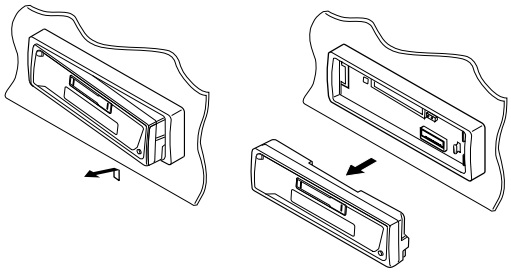
Jak odpojit čelní panel

Před odpojení panelu nezapomeňte vypnout napájení.

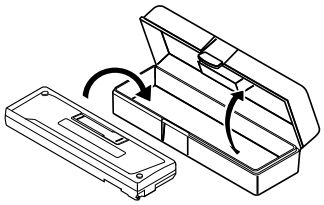
1. Odemkněte panel.



2. Zdvihněte a vytáhněte čelní panel z přístroje.



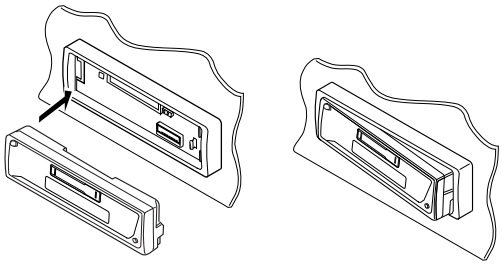
3. Uložte odpojený panel do ochranného pouzdra.



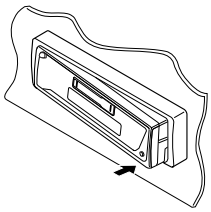
Poznámka k čištění konektorů
Pokud často odpojujete čelní panel, konektory se mohou ušpinit.
Pro minimalizaci znečištění čistěte konektory smotkem vaty nebo hadříkem namočeným v alkoholu, ale dávejte pozor, ať je nepoškodíte.

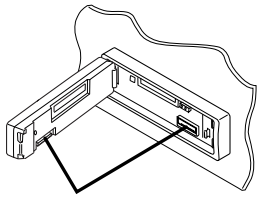
Jak připojit čelní panel

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



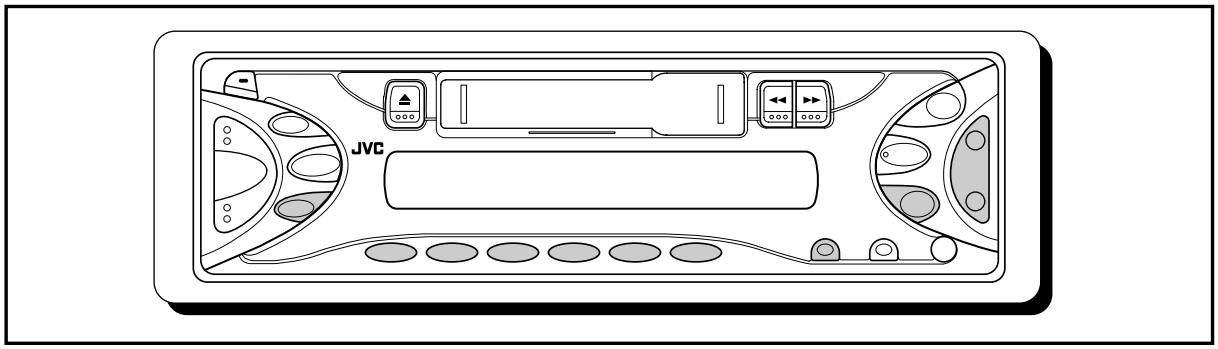
2. Stiskněte pravou stranu čelního panelu, aby zapadl do přístroje.





Konektory

Použití CD měniče



Tato část je pouze pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R.

Doporučujeme použít měnič série CH-X (kromě JVC CD měniče kompatibilního s MP3).
Pokud máte jiný CD měnič, konzultujte zapojení s prodejcem CAR AUDIO JVC.

- *Pokud je např. Váš měnič série KD-MK, potřebujete pro připojení k tomuto přístroji kabel KS-U15K.*

Před použitím CD měniče:

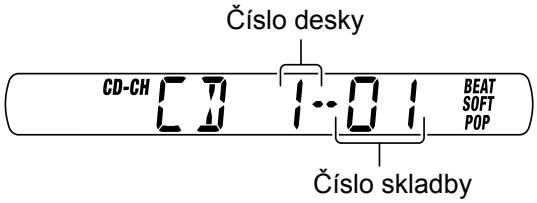
- Přečtěte si také návod k použití měniče.
- Pokud není v zásobníku CD měniče deska nebo pokud je vložená obráceně, zobrazí se na displeji „NO CD“. Pokud se to stane, vyjměte zásobník a vložte desky správně.
- Pokud není v CD měniči vložený zásobník, zobrazí se na displeji „NO MAG“. Pokud se to stane, vložte do CD měniče zásobník.
- Pokud se na displeji zobrazí „RESET 1 - RESET 8“, je něco špatného v propojení mezi tímto přístrojem a měničem. Pokud se to stane, zkontrolujte propojení, připojte pevně kabely a pak stiskněte tlačítko RESET na CD měniči.

Přehrávání CD desek

Vyberte jako zdroj CD měnič (CD-CH).

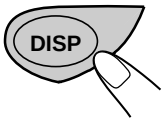


Přehrávání začne od první skladby první desky.
Přehrají se všechny skladby na všech deskách.



Poznámka k jednotlačítkové operaci:
Když stisknete tlačítko CD-CH, napájení se automaticky zapne. Nemusíte tisknout tlačítko ⏻/ATT *pro zapnutí napájení.*

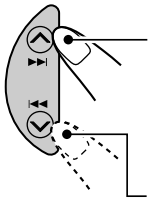
Pro kontrolu odehraného času.



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



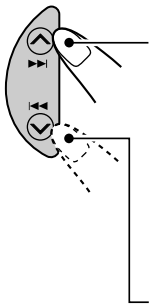
Pro rychlý posun po skladbě vpřed nebo vzad



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

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

Pro přechod na následující nebo předchozí skladbu

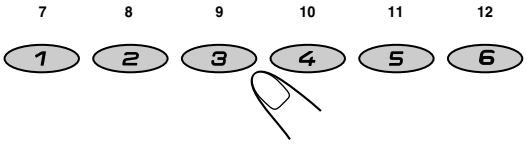


Stiskněte krátce během přehrávání tlačítko ⏭ pro přechod na začátek následující skladby. Každé další stisknutí tlačítka posune přehrávání na začátek další skladby.

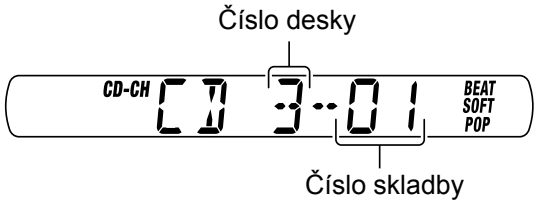
Stiskněte krátce během přehrávání tlačítko ⏮ pro přechod na začátek právě hrané skladby. Každé další stisknutí tlačítka posune přehrávání na začátek další skladby.

Pro přímý přechod na určitou desku

Stiskněte numerická tlačítka odpovídající číslu požadované desky pro zapnutí jejího přehrávání (během přehrávání na CD měniči).



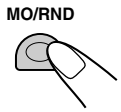
- Pro výběr desky 1 – 6:
  Stiskněte krátce tlačítko 1 (7) - 6 (12).
- Pro výběr desky 7 – 12:
  Stiskněte a podržte tlačítko 1 (7) - 6 (12) déle jak 1 sekundu.



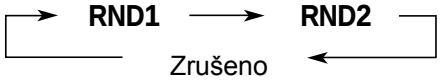
Příklad: Je-li vybrána deska č. 3.

Výběr režimu přehrávání CD

Pro přehrávání skladeb v náhodném pořadí (Náhodné přehrávání)



Při každém stisknutí tlačítka se náhodné přehrávání CD desky přepne následovně:

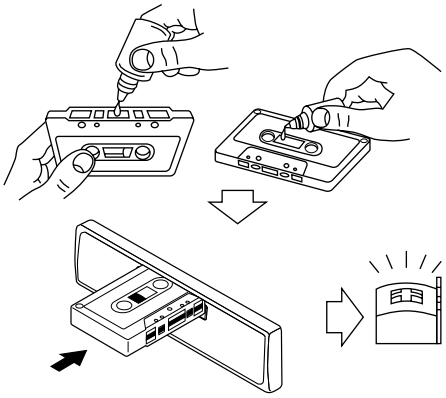


Režim	Indikátor RND	Náhodné přehrávání
RND1	Svítí	Všechny skladby na právě hrané desce, pak všechny skladby na další desce atd.
RND2	Bliká	Všechny skladby na všech vložených deskách v zásobníku.

Údržba

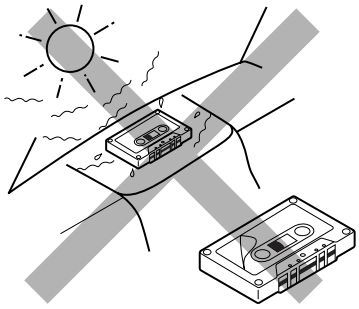
Tento přístroj vyžaduje velmi malou pozornost, ale pokud budete dodržovat následující instrukce, můžete prodloužit jeho životnost.

Čištění hlav



- Čistěte hlavy po každých 10 hodinách používání kazetového přehrávače pomocí čistící pásky mokrého typu (k dostání v prodejnách s elektronikou).
  Pokud jsou hlavy špinavé, projevuje se to následujícími symptomy:
  - Kvalita zvuku je horší.
  - Snižuje se hlasitost.
  - Zvuk vypadává.
- Nepřehrávejte špinavé nebo zaprášené pásky.
- Nedotýkejte se hlav kovovými nebo magnetickými předměty.

Udržujte pásky čisté



- Po použití vždy uložte pásku do krabičky.
- Neskladujte pásky na následujících místech:
  - Na přímém slunečním světle.
  - Při vysoké vlhkosti.
  - Při vysoké teplotě.

UPOZORNĚNÍ:

- *Nepřehrávejte kazety s odlepenou nálepkou, jinak mohou poškodit přístroj.*
- *Pokud je páska uvolněná, odstraňte smyčku pomocí tužky, jinak se může páska zachytit v páskové dráze.*
- *Nenechávejte pásku po použití v přístroji, protože se na pásce může vytvořit smyčka.*

Odstraňování závad

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

Symptom	Příčina	Náprava
Obecné		
• Zvuk je někdy přerušovaný.	Propojení je nesprávné.	Zkontrolujte kabely a propojení.
• 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.	Naladťte předvolby ručně.
• Při poslechu tuneru je slyšet statický šum.	Anténa není připojená pevně.	Připojte anténu pevně.
Přehrávání pásky		
• Kazetu nelze vložit.	Pokoušíte se vložit kazetu nesprávným způsobem.	Vložte kazetu odkrytou páskou vpravo.
• Kazeta je teplá.	To není závada.	----------
• Zvuk je velmi tichý a kvalita je špatná.	Hlavy jsou špinavé.	Vyčistěte hlavy a páskovou dráhu.

Pouze pro KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R

Symptom	Příčina	Náprava
• Na displeji se zobrazí „NO CD“.	V zásobníku není vložená žádná deska.	Vložte desku.
	Deska je vložena špatně.	Vložte desku správně.
• Na displeji se zobrazí „NO MAG“.	V CD měniči není vložený žádný zásobník.	Vložte zásobník.
• Na displeji se zobrazí „RESET 8“.	Přistroj je nesprávně připojený k CD měniči.	Připojte přístroj správně k CD měniči a pak stiskněte tlačítko RESET na CD měniči.
• Na displeji se zobrazí „RESET 1 - RESET 7“.	----------	Stiskněte tlačítko RESET na CD měniči.
• CD měnič celkově nepracuje.	Vestavěný mikroprocesor je zablokovaný v důsledku vnějšího vlivu.	Stiskněte současně a podržte několik sekund tlačítko SEL a ⏻/I /ATT. (Nastavení hodin a paměť předvoleb se vymažou.) (Viz. strana 2.)

Technická specifikace

Sekce zesilovače
Maximální výstupní výkon:
Čelní: 45 W/kanál
Zadní: 45 W/kanál
Trvalý výstupní výkon (RMS):
Čelní: 17 W/kanál do 4 Ω, 40 – 20 000 Hz, celkové harmonické zkreslení ne více než 0.8%
Zadní: 17 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
Úroveň/Impedance linkového výstupu:
KS-FX43R/KS-FX483R/KS-FX480R: 2.0 V/20 kΩ zátěž (250 nWb/m)
KS-F383R/KS-F380R: 1.0 V/20 kΩ zátěž (250 nWb/m)

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 kazetového magnetofonu
Rychlé a pomalé kolísání: 0.15% WRMS
Čas rychlého převíjení: 190 s (C-60)
Frekvenční rozsah: 50 až 14 000 Hz (páska normal)
Odstup signál šum: 52 dB
Odstup stereofonních kanálů: 40 dB

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 14 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.

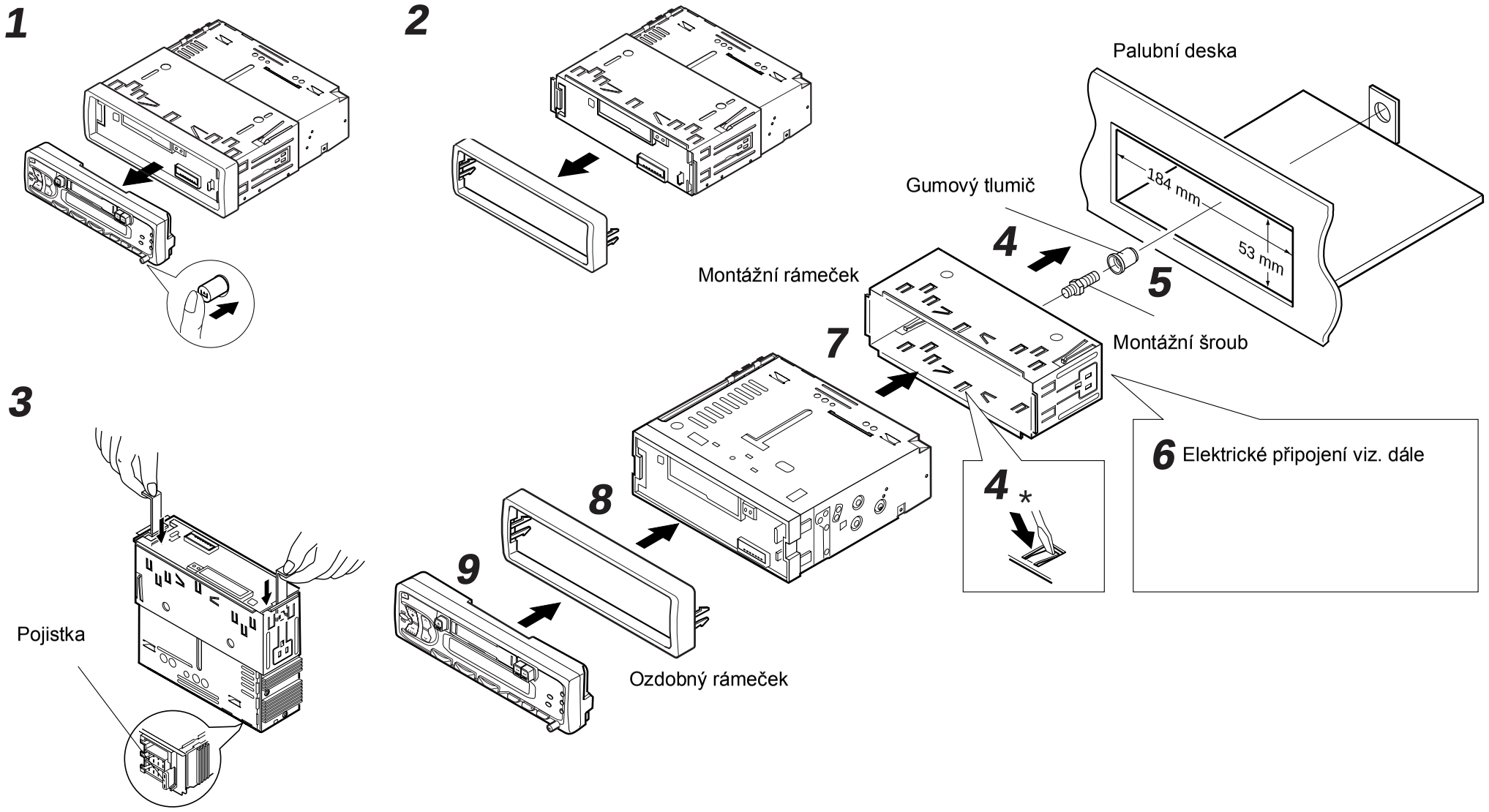
5. **Zašroubujte montážní šroub do zadní strany přístroje a přes konec šroubu navlékněte gumový tlumič.**

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

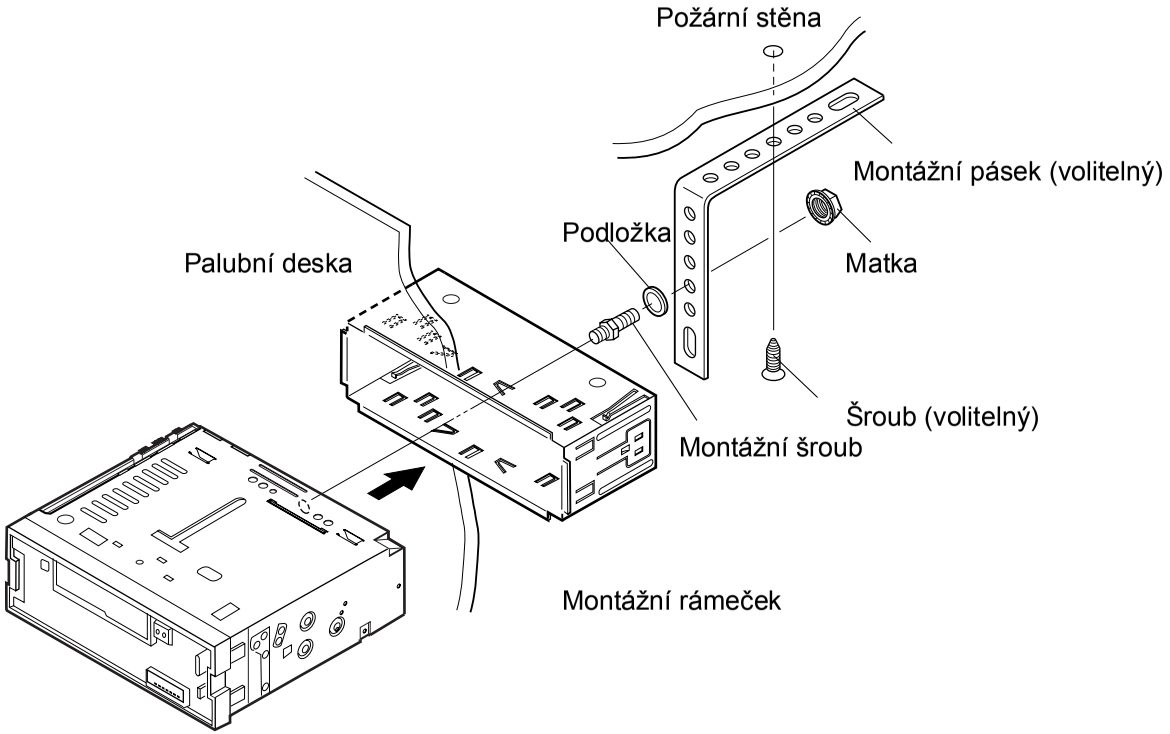
7. **Zasuňte přístroj do montážního rámu dokud do něj nezacvakne.**

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

9. **Připojte čelní panel.**

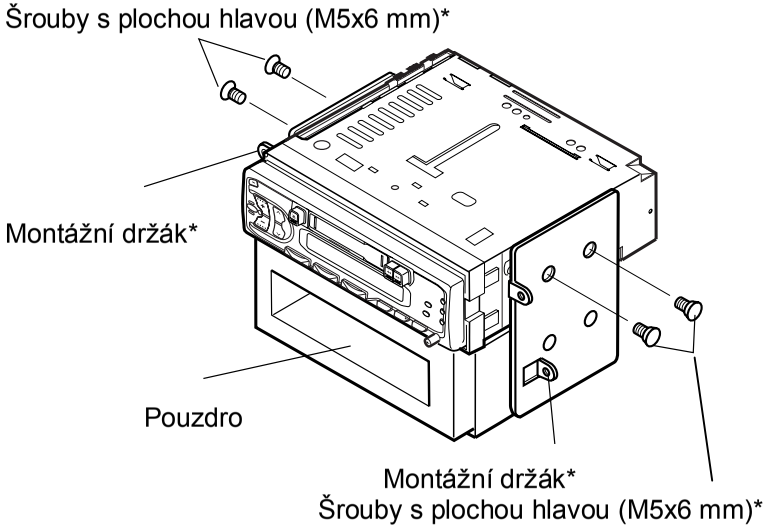

1
2
3
Palubní deska
184 mm
53 mm
Gumový tlumič
4
5
Montážní rámeček
Montážní šroub
7
6 Elektrické připojení viz. dále
4 *
8
9
Pojistka
Ozdobný rámeček

- **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.

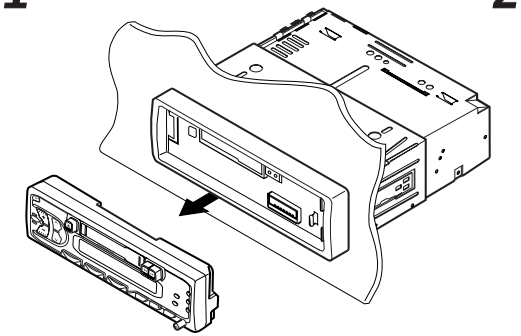
Poznámka:
Při instalaci přístroje do montážních držáků se ujistěte, že používáte šrouby dlouhé 6 mm. Při použití delších šroubů můžete poškodit přístroj.

Vyjmutí přístroje

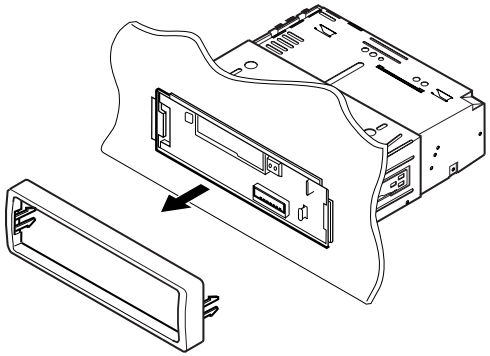
- Před vyjmutí přístroje uvolněte jeho zadní část.

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.)**

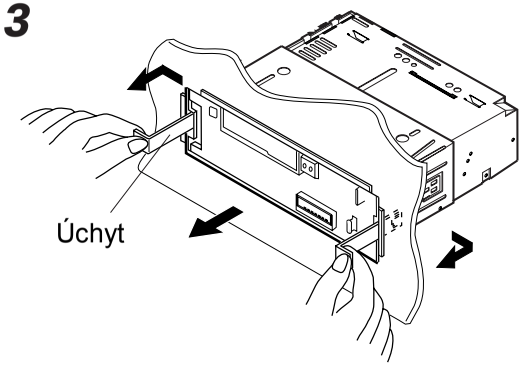
1



2

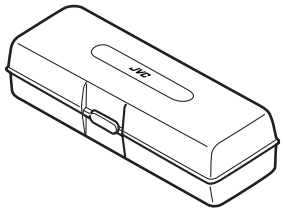


3

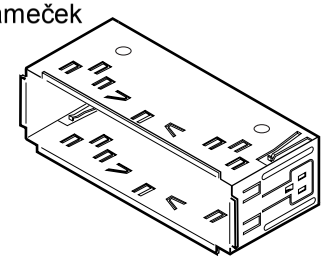


Seznam částí pro instalaci a připojení
Následující části jsou dodávány s přístrojem. Po jejich kontrole je správně sestavte.

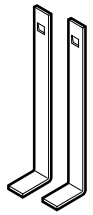
Pevné pouzdro



Montážní rámeček



Úchyty



Podložka (průměr 5)



Matka (M5)



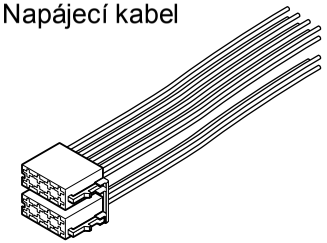
Montážní šroub (M5x20 mm)



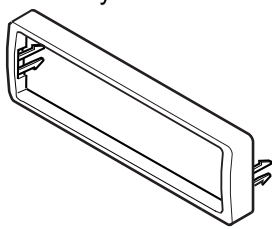
Gumový tlumič



Napájecí kabel



Ozdobný rámeček



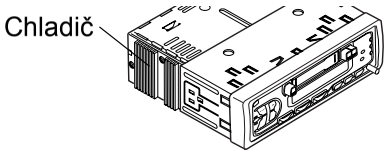
Elektrické připojení

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

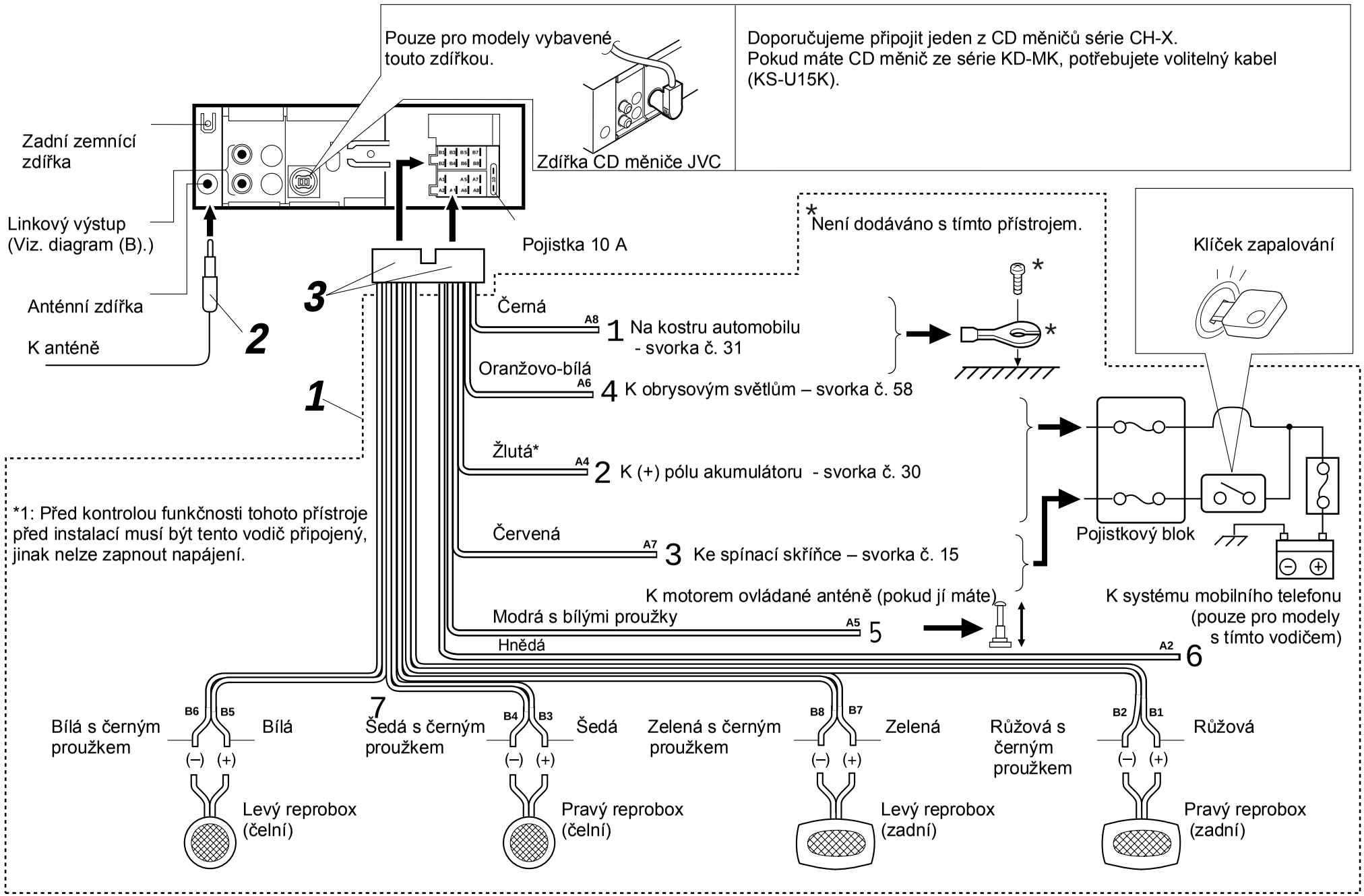
Před připojením:
Zkontrolujte elektrický rozvod v automobilu. nesprávné propojení může způsobit vážné poškození tohoto přístroje.

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

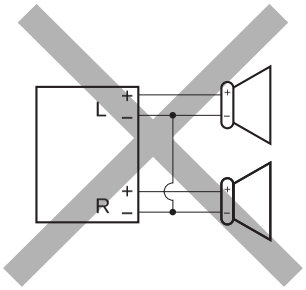
2. **Připojte anténní kabel.**

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.

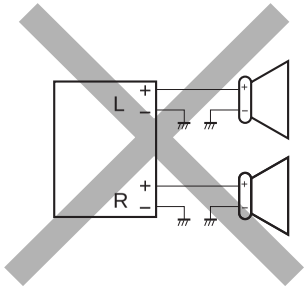

Pouze pro modely vybavené touto zdířkou.
Zdířka CD měniče JVC
Doporučujeme připojit jeden z CD měničů série CH-X.
Pokud máte CD měnič ze série KD-MK, potřebujete volitelný kabel (KS-U15K).
Zadní zemnící zdířka
Linkový výstup (Viz. diagram (B).)
Anténní zdířka
K anténě
Pojistka 10 A
* Není dodáváno s 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
Pojistkový blok
K motorem ovládané anténě (pokud jí máte)
Modrá s bílými proužky
A5
5
Hnědá
A2
6
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.
7
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

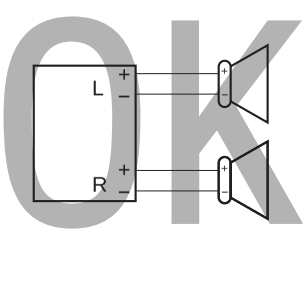
- **NEPŘIPOJUJTE vodiče reproboxů k automobilové baterii, jinak se může přístroj velmi vážně poškodit.**
- Připojte správně černý vodič (zem), žlutý vodič (k trvalému napájení 12 V z automobilové baterie) a červený vodič (ke svorce příslušenství).
- PŘED připojení vodičů reproboxů k reproboxům zkontrolujte 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



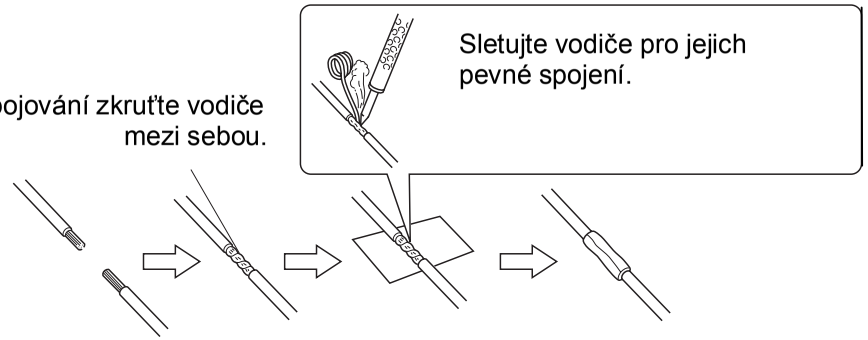
Obrázek 2



Obrázek 3

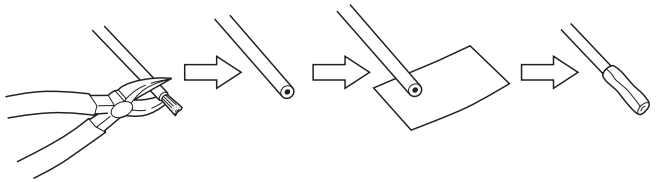
Připojení vodičů

Při spojování zkruťte vodiče mezi sebou.



POZOR:

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

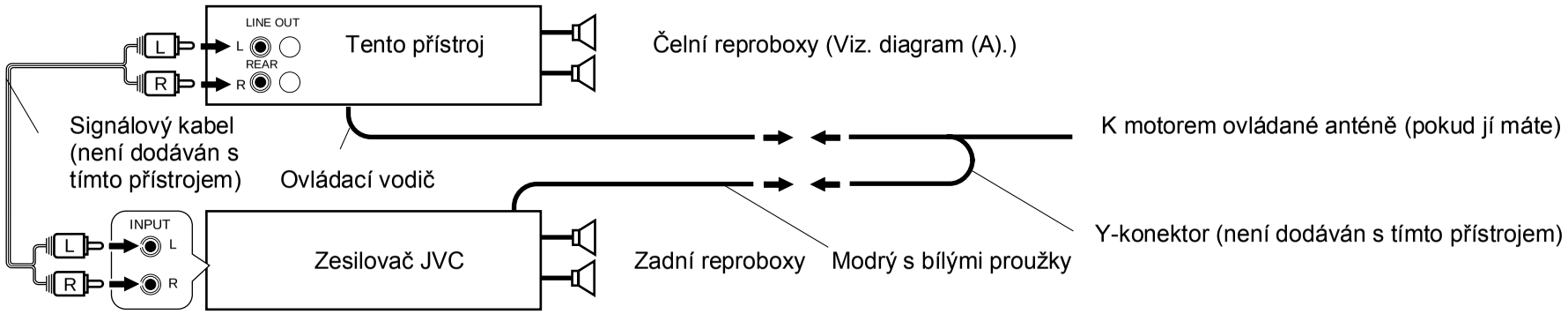


(B) Připojení dalších přístrojů

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?