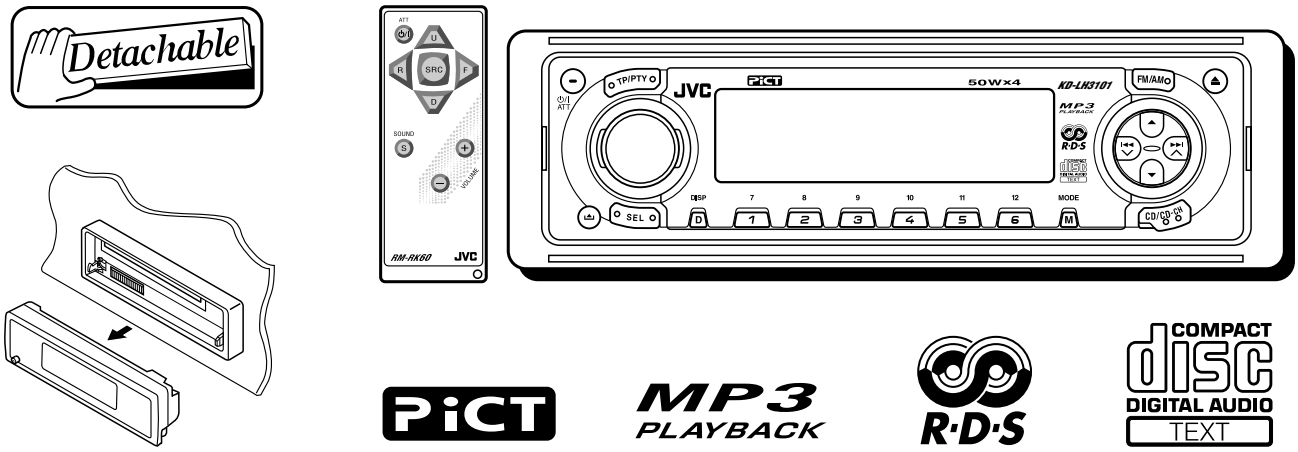
JVC

Autorádio s CD přehrávačem

KD-LH3101



PICT MP3 PLAYBACK R·D·S COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT

Tento přístroj je vybavený demonstrační funkcí. Pro její zrušení viz. strana 8.
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.

VÝSTRAHA

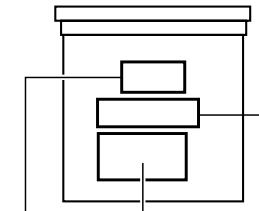
Výrobek je vybaven laserem.
Při nesprávné manipulaci s přístrojem v rozporu s tímto návodem může dojít k nebezpečí ozáření.
Neotvírejte a nesnímejte žádné kryty a přístroj neopravujte. Opravu a servis svěřte odborníkovi.

NEBEZPEČÍ

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

Umístění a význam štítků

Spodní panel přístroje



Štítek s bezpečnostním upozorněním

CAUTION: Invisible laser radiation when open and interlock failedor defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	**ADVARSEL:** Usynlig laser-strÆling ved Æbning, nÅr sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. UndgÅ udsættelse for strÆling. (d)	**VARNING:** Osynlig laser-strÅlning nÄr denna del Är öppnad och spÄrren Är urkopplad. Betrakta ej strÅlen. (s)	**VARO:** Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina nÄkymÄttÖmÄlle lasersÄteilylle. IÄ katso sÄteeseen. (f)

Štítek s názvem/charakteristikou přístroje



Varování:
Tento výrobek obsahuje laser
Třídy vyšší než je třída 1.

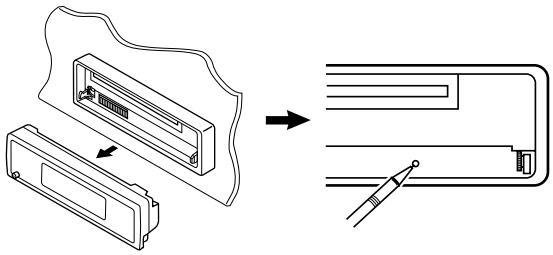
Upozornění:
Pokud je teplota uvnitř automobilu pod 0° C, pohyb animace zdroje a rolování textu se zastaví, aby nebyl displej rozmazaný. Indikátor LOW TEMP. (LOW TEMP.) se objeví na displeji. Když se teplota zvýší a dosáhne operační teploty, tyto funkce začnou znovu fungovat.

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

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

Jak provést reset přístroje

Po odpojení čelního panelu stiskněte tlačítko RESET na držáku čelního panelu pomocí kuličkového pera nebo podobného předmětu.
Dojde k resetu vnitřního mikroprocesoru.



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

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

Obsah

Bezpečnostní upozornění 2

Popis ovládacích prvků 4

Čelní panel 4
Dálkový ovladač 5
Příprava dálkového ovladače 6

Základní ovládání 7

Zapnutí napájení 7
Zrušení demonstrační funkce 8
Nastavení hodin 9

Základní ovládání tuneru 10

Poslech tuneru 10
Uložení stanic do paměti 12
Vyvolání stanice z předvolby 14
Změna vzhledu displeje 15

Operace RDS 16

Co můžete dělat s RDS 16
Další výhodné RDS funkce 21

Ovládání CD přehrávače 23

Přehrávání CD 23
Nalezení skladby nebo určité části desky 24
Výběr režimu přehrávání CD 25
Zabránění vyjmutí desky 27
Změna vzhledu displeje 27

Úvod do MP3 28

Co je to MP3? 28
Jak jsou MP3 soubory nahrané a přehrávané? 28

Ovládání MP3 30

Přehrávání desek MP3 30
Nalezení souboru nebo určité části desky MP3 31
Výběr adresáře a souboru pomocí seznamu názvů 33
Výběr režimu přehrávání MP3 34
Změna vzhledu displeje 35

Nastavení zvuku 36

Nastavení zvuku 36
Výběr přednastaveného zvukového režimu (iEQ: inteligentní ekvalizér) 37
Uložení vlastního nastavení zvuku 38
Aktivace měřiče úrovně 39

Grafická zobrazení 40

Nahrání obrázků a animací 41
Vymazání nepotřebných souborů 43
Aktivace nahraných obrázků a animací 45

Další hlavní funkce 47

Změna základního nastavení (PSM) 47
Výběr režimu ztmavení displeje 52
Změna barvy displeje 53
Pojmenování zdrojů 55
Odpojení čelního panelu 56

Použití CD měniče 57

Přehrávání CD desek 57
Výběr desky/adresáře/skladby pomocí seznamu názvů 60
Výběr režimu přehrávání 61

Použití externího komponentu 64

Přehrávání na externím komponentu 64

Použití DAB tuneru 65

Naladění souboru a jedné ze služeb 65
Uložení služeb DAB do paměti 66
Vyvolání služby DAB z předvolby 67
Co můžete dále dělat s DAB 68
Změna vzhledu displeje 69

Další informace 70

Odstraňování závad 71

Údržba 74

Manipulace s CD deskami 74

Technická specifikace 75

PŘED POUŽITÍM

**** Pro bezpečnost…***

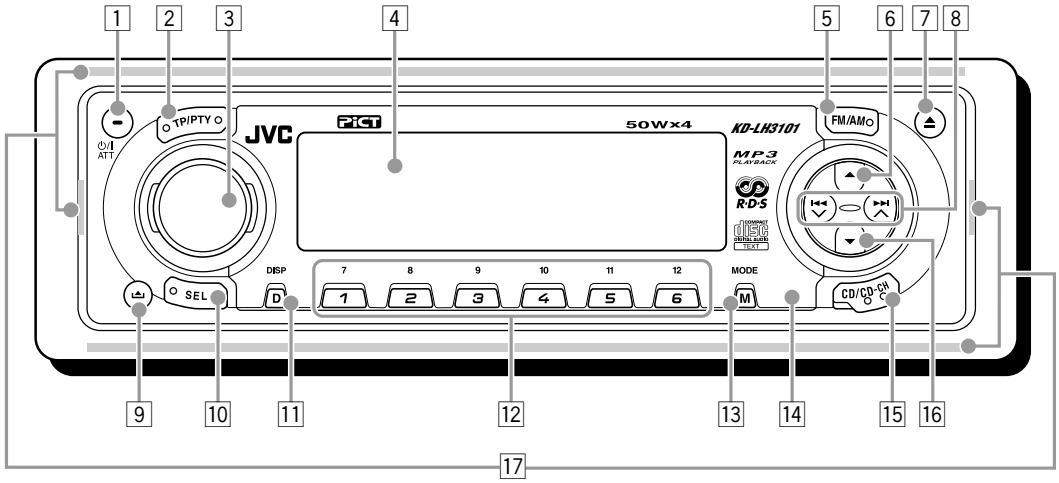
- *Nezvyšujte příliš hlasitost, protože pak neuslyšíte okolní zvuky a řízení bude nebezpečné.*
- *Před komplikovanými operacemi zastavte automobil.*

**** 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



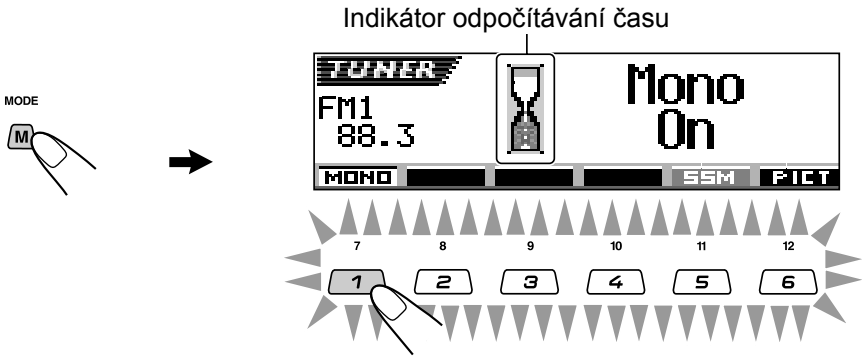
(1) Tlačítko ⏻/I/ATT
(2) Tlačítko TP/PTY
(3) Ovládací otočný knoflík
(4) Displej
(5) Tlačítko FM/AM
(6) Tlačítko ▲ (nahoru)
(7) Tlačítko ⏏
(8) Tlačítka ⏮ ⌄/⏭ ⌃
(9) Tlačítko ⏏ (uvolnění čelního panelu)
(10) Tlačítko SEL
(11) Tlačítko D (DISP)
(12) Numerická tlačítka
(13) Tlačítko M (MODE)
(14) Sensor dálkového ovládání
(15) Tlačítko CD/CD-CH
(16) Tlačítko ▼ (dolu)
(17) Ozdobné osvětlení

Světelná navigace pro jednodušší ovládání

Když stisknete tlačítko M (MODE) nebo tlačítko SEL, displej a určité ovládací prvky (jako numerická tlačítka, tlačítka ⏮ ⌄/⏭ ⌃, tlačítka ▲/▼ a ovládací knoflík) se přepnout do odpovídajícího funkčního režimu, pak ovládací prvky začnou blikat, aby Vás vedly následujícími operačními kroky (světelná navigace).

- Displej v této době ukazuje jak tato tlačítka fungují.

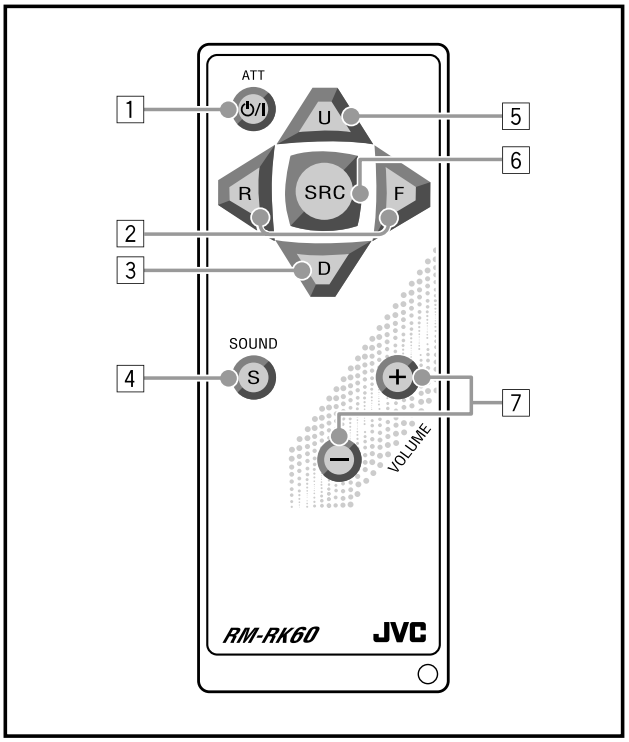
Př.: Když stisknete numerické tlačítko 1 po stisknutí tlačítka M (MODE) pro ovládání FM tuneru.



Pro použití těchto ovládacích prvků pro původní funkce vyčkejte před jejich použitím dokud nepřestanou blikat.

- Stisknutí tlačítka M (MODE) také obnoví původní funkce. Avšak stisknutí tlačítka SEL přepne přístroj do jiného režimu.

Dálkový ovladač



1) • Zapne přístroj při krátkém stisknutí když je přístroj vypnutý.
• Vypne přístroj pokud je drženo stisknuté několik sekund.
• Při krátkém stisknutí způsobí okamžité ztišení hlasitosti.
Stiskněte znovu pro obnovení původní hlasitosti.

2) • Ladění stanic při poslechu tuneru.
• Výběr služby při krátkém stisknutí během poslechu DAB tuneru.
• Ladění souborů pokud je stisknuto na déle jak 1 sekundu během poslechu DAB tuneru.
• Rychlý posun po skladbě/souboru vpřed nebo vzad pokud je stisknuto a drženo během poslechu desky.
• Přeskočí na začátek následující skladby/ souboru nebo aktuální skladby/ souboru (nebo předchozí skladby/souboru) pokud je krátce stisknuto během poslechu desky.

3) • Vybere předvolbu stanice během poslechu tuneru (nebo DAB tuneru).
Při každém stisknutí tlačítka se číslo předvolby stanice (souboru) zvětší a vybraná stanice (soubor) se naladí.
• Přeskočí na první soubor následujícího adresáře během poslechu desky MP3.
Při každém stisknutí tlačítka se můžete posunout na následující adresář a zapnout přehrávání prvního souboru.
• Během přehrávání desky MP3 v MP3 kompatibilním CD měniči
- Při krátkém stisknutí přeskočí na předchozí desku.
- Když je stisknuto a podrženo, přeskočí na předchozí adresář.

Poznámka:
Během přehrávání CD desky v CD měniči vždy přeskočí na předchozí CD desku.

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

5) • Vybere pásmo během poslechu tuneru (nebo DAB tuneru).
Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní.
• Přeskočí na první soubor předchozího adresáře během poslechu desky MP3.
Při každém stisknutí tlačítka se můžete posunout na předchozí adresář a zapnout přehrávání prvního souboru.
• Během přehrávání desky MP3 v MP3 kompatibilním CD měniči
- Při krátkém stisknutí přeskočí na následující desku.
- Když je stisknuto a podrženo, přeskočí na následující adresář.

Poznámka:
Během přehrávání CD desky v CD měniči vždy přeskočí na následující CD desku.

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

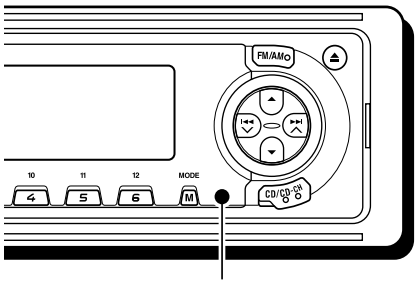
7) Funguje stejně jako otočný knoflík na přístroji.

Poznámka:
Toto tlačítko nefunguje v režimu preferovaného nastavení.

Příprava dálkového ovladače

Před použitím dálkového ovladače:

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



Sensor dálkového ovládání

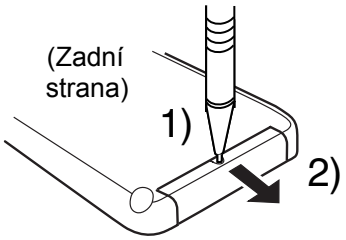
- Nevystavujte sensor dálkového ovládání silnému světlu (slunečnímu svitu nebo umělému osvětlení).

Vložení baterií

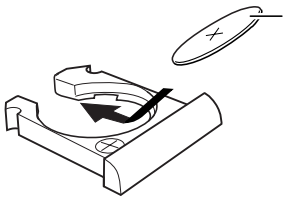
Pokud dálkový ovladač nepracuje správně, baterie jsou slabé a je nutné je vyměnit.

1. Vyjměte bateriové pouzdro.

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

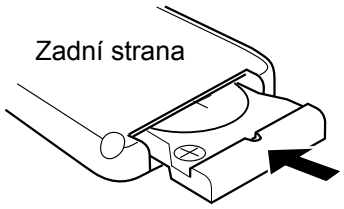


2. Vložte baterii.
Vložte baterii do pouzdra stranou + nahoru, aby v něm pevně seděla.



Lithiová baterie (CR2025)

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



VAROVÁNÍ:

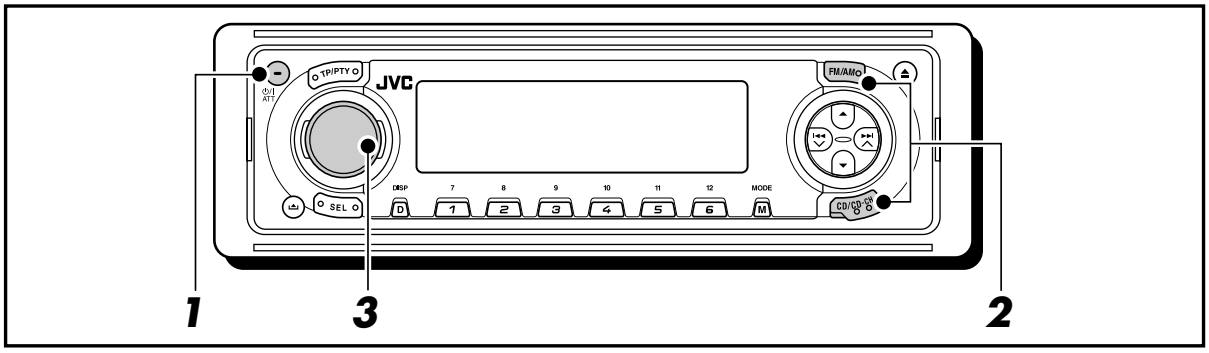
- *Skladujte baterie mimo dosah dětí.*
  Pokud dítě baterii náhodou spolkne, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- *Nenabíjejte, nezkratujte, nerozebírejte nebo nezahřívejte baterie a nevhazujte je do ohně.*
  Jinak může dojít k explozi a k požáru.
- *Nemíchejte baterie s kovovými předměty.*
  Jinak 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.

Model KD-LH3101 je vybavený funkcí ovládání dálkovým ovladačem na volantu.
Pokud je Váš automobil vybavený dálkovým ovladačem na volantu, můžete ho použít pro ovládání tohoto přístroje.

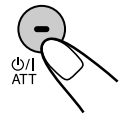
- Propojení pro použití této funkce viz návod k instalaci/propojení.

Základní ovládání



Zapnutí napájení

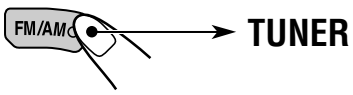
1. **Zapněte napájení.**



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

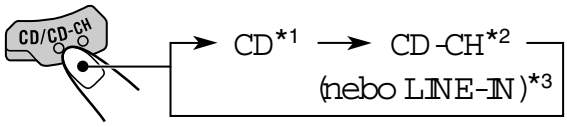
2. **Vyberte zdroj.**

- **Pro ovládání FM tuneru** stiskněte tlačítko FM/AM.



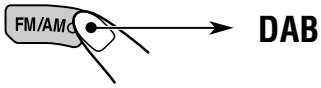
Pak stiskněte tlačítko FM/AM opakovaně pro výběr pásma (FM1, FM2, FM3 nebo AM).

- **Pro ovládání CD přehrávače (CD), CD měniče (CD-CH) nebo externího komponentu (LINE-IN)** stiskněte opakovaně tlačítko CD/CD-CH.



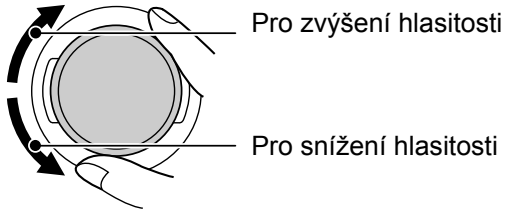
**1*
Pokud není vložená deska, nemůžete vybrat „CD“ jako zdroj. Na displeji bliká „No Disc“.
**2*
Bez připojeného CD měniče nemůžete vybrat „CD-CH“ jako zdroj.
**3*
Pro výběr „LINE-IN“ jako zdroje vyberte pro nastavení „Ext Input“ na straně 51 „Line In“.

- **Pro výběr DAB tuneru** stiskněte a podržte tlačítko FM/AM.



Pak stiskněte tlačítko FM/AM opakovaně pro výběr DAB pásma (DAB1, DAB2 nebo DAB3).

3. **Nastavte hlasitost.**



Objeví se úroveň hlasitosti



Aktuální zvukový režim (iEQ) (viz. strana 37)

4. **Nastavte zvuk podle požadavku (viz. strana 36 - 39).**

Poznámka:
Během přehrávání zdroje můžete také zobrazit na displeji indikátor úrovně. Detaily viz. „Aktivace měřiče úrovně“ na straně 39.

Poznámka:
Obrázky použité v tomto návodu jsou pro výchozí nastavení při výrobě. Když změníte vzhled displeje nebo některé položky PSM, skutečný vzhled displeje bude jiný.

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.

- Otočením ovládacím knoflíkem také můžete obnovit zvuk.

Pro vypnutí napájení

Stiskněte tlačítko ⏻/I/ATT na déle jak 1 sekundu.

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

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.

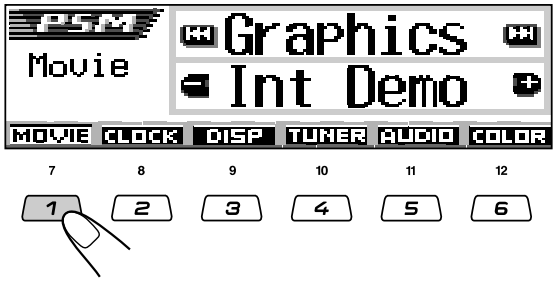
Pro zrušení demonstrační funkce proveďte následující postup.

1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy aby se na displeji zobrazila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 48 a 49).**

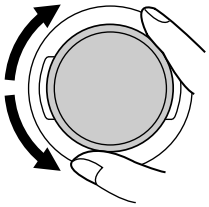


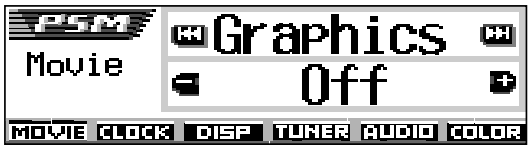
Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.

2. **Stiskněte numerické tlačítko 1 pro výběr „MOVIE“ – kategorie filmu v nastavení PSM.**
Na displeji se objeví obrazovka nastavení „Graphics“.



3. **Vyberte „Off“.**





4. **Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.**



Pro novou aktivaci demonstrační funkce opakujte stejný postup a v kroku 3 vyberte „Int Demo“ nebo „All Demo“.

- Detaily viz. „Pro nastavení filmové demonstrace – Graphics“ na straně 50.

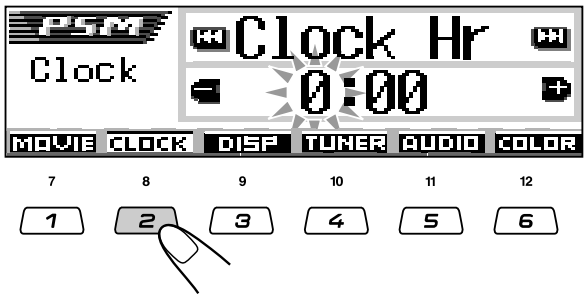
Nastavení hodin

Také můžete nastavit hodinový cyklus na 24 nebo 12 hodin.

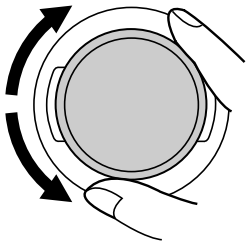
1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy aby se na displeji zobrazila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 48 a 49).**



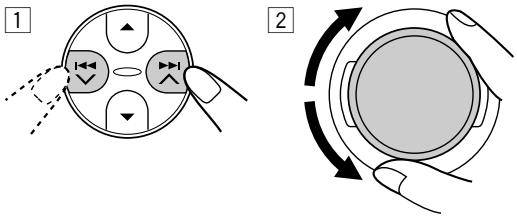
2. **Stiskněte numerické tlačítko 1 pro výběr „CLOCK" – kategorie hodin v nastavení PSM.**
   Na displeji se objeví obrazovka nastavení „Clock Hr".



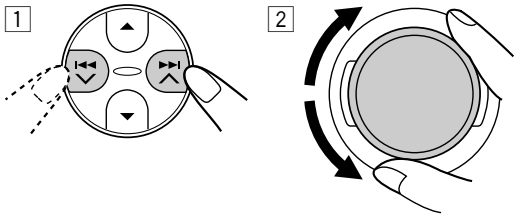
3. **Nastavte hodiny.**



4. **Nastavte minuty.**
   1) Vyberte „Clock Min".
   2) Nastavte minuty.



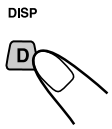
5. **Nastavte hodinový cyklus.**
   1) Vyberte „24H/12H".
   2) Vyberte „24Hours" nebo „12Hours".



6. **Ukončete nastavení stisknutím tlačítka SEL.**

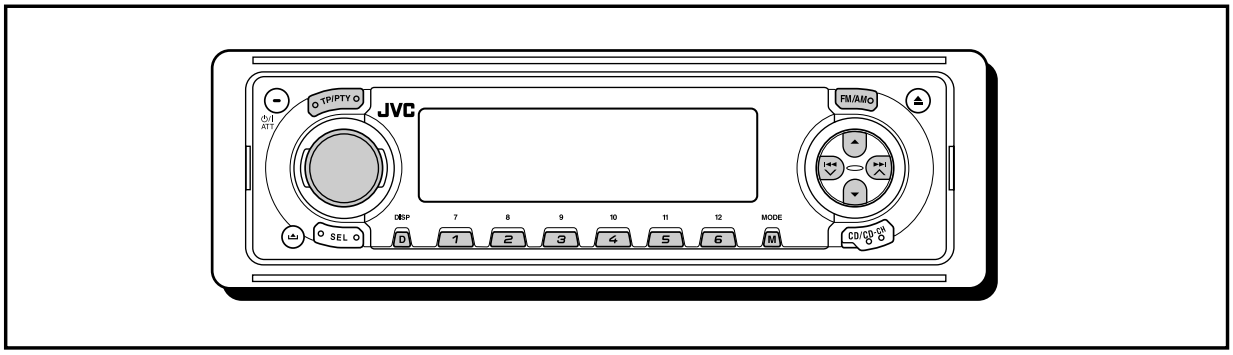


Pro kontrolu aktuálního času když je přístroj vypnutý stiskněte tlačítko D (DISP).



Napájení se zapne a hodiny se zobrazí na 5 sekund, pak se napájení znovu vypne.

Základní ovládání tuneru



Poslech tuneru

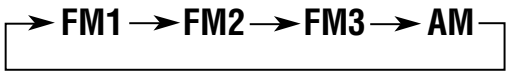
Pro naladění stanice můžete použít automatické nebo ruční ladění.

Automatické naladění stanice

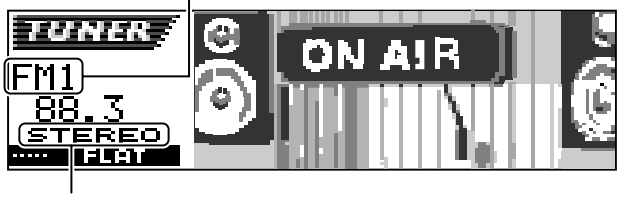
1. Vyberte pásmo (FM1 – 3, AM).



Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní následovně:



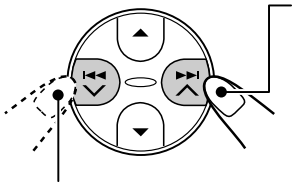
Objeví se vybrané pásmo



Svítí pokud je přijímáno FM stereofonní vysílání 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).

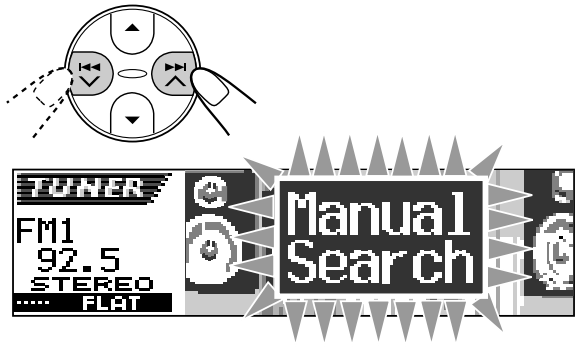


Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní následovně:

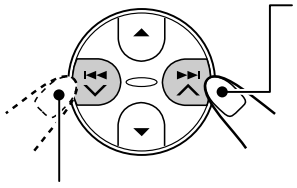
FM1 → FM2 → FM3 → AM

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 ⏮ v dokud na displeji nezačne blikat „Manual Search“.



3. Dokud na displeji bliká „Manual Search“, nalaďte stanici.



Pro ladění směrem k vyšším frekvencím.

Pro ladění směrem k nižším frekvencím.

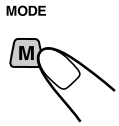
- Po 5 sekundách po uvolnění tlačítka se režim ručního ladění vypne.
- Pokud podržíte tlačítko stisknuté, frekvence se bude měnit (v kroku 50 kHz v pásmu FM a 9 kHz v pásmu AM-MW/LW) dokud tlačítko neuvolníte.

Pokud během poslechu některé FM stanice dojde ke snížení kvality zvuku a ke ztrátě stereofonního efektu
V některých oblastech se mohou blízké stanice vzájemně ovlivňovat. Pokud dojde k interferencím, tento přístroj může automaticky omezit tento interferenční šum (výchozí nastavení při výrobě). Avšak v tomto případě se kvalita zvuku zhorší a dojde ke ztrátě stereofonního efektu.
Pokud nechcete, aby docházelo ke snížení kvality zvuku a ke ztrátě stereofonního efektu a chcete raději interferenční šum, viz. „Pro změnu selektivity FM tuneru – IF Filter“ na straně 51.

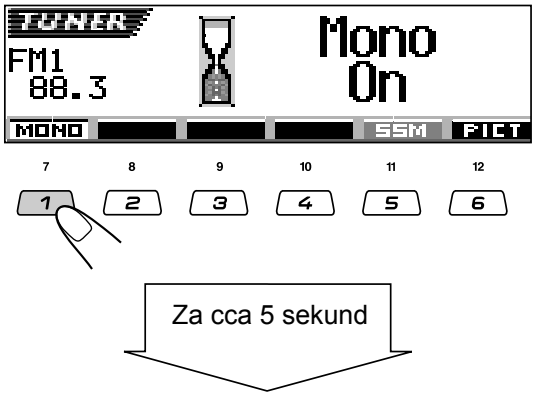
Pokud je v FM stereofonním příjmu mnoho šumu:

Nastavte režim FM příjmu na „Mono On“.

1. Stiskněte tlačítko M (MODE) během FM stereofonního příjmu.
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte numerické tlačítko 1 pro výběr „Mono On“.
   Při každém stisknutí tlačítka se na displeji střídavě objeví „Mono On“ a „Mono Off“.



Displej se vrátí ke zobrazení zdroje.



Indikátor MONO svítí.

Zvuk bude monofonní, 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.

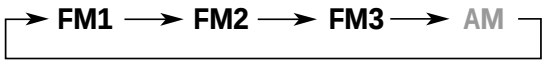
Automatické uložení FM stanic: SSM

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

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

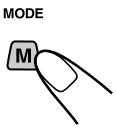


Při každém stisknutí tlačítka se FM pásmo změní následovně:

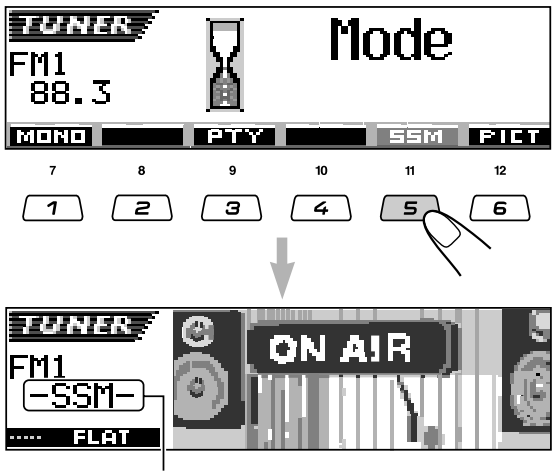


2. Zapněte automatické ukládání stanic.

1. Stiskněte tlačítko M (MODE).
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte a podržte numerické tlačítko 5.



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

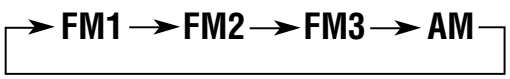
Můžete ručně uložit 6 stanic v každém pásmu (FM1, FM2, FM3 nebo AM).

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

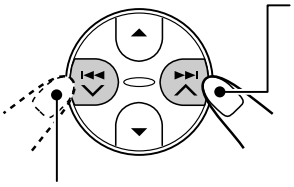
1. **Vyberte pásmo (FM1 – 3, AM), ve kterém chcete uložit stanice (v tomto příkladu FM1).**



Při každém stisknutí tlačítka se pásmo změní následovně:

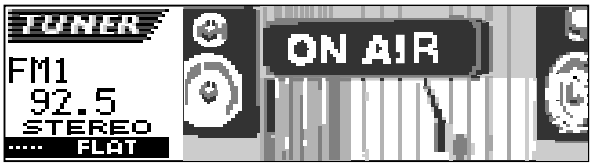


2. **Nalaďte stanici (v tomto příkladu 92.5 MHz).**

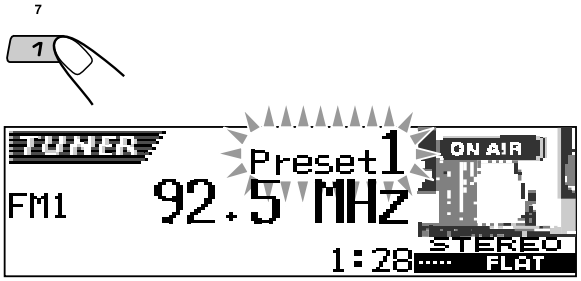


Pro ladění směrem k vyšším frekvencím.

Pro ladění směrem k nižším frekvencím.



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



Vzhled displeje se automaticky změní na zobrazení malé animace (viz. strana 15). Číslo předvolby bliká cca sekund, pak se objeví předchozí vzhled displeje.

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 12 a 13.

Přímý výběr předvolby

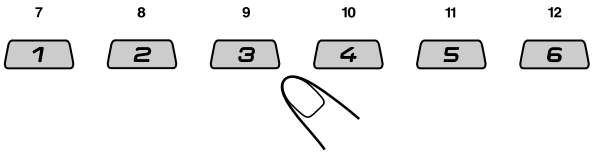
1. Vyberte požadované pásmo (FM1 – 3, AM).



Při každém stisknutí tlačítka se FM pásmo změní následovně:

FM1 → FM2 → FM3 → AM

2. Vyberte číslo předvolby (1 – 6).



Výběr předvolby ze seznamu předvoleb

Pokud zapomenete která stanice je uložena ve které předvolbě, můžete se podívat do seznamu předvoleb a pak vybrat ze seznamu požadovanou stanici.

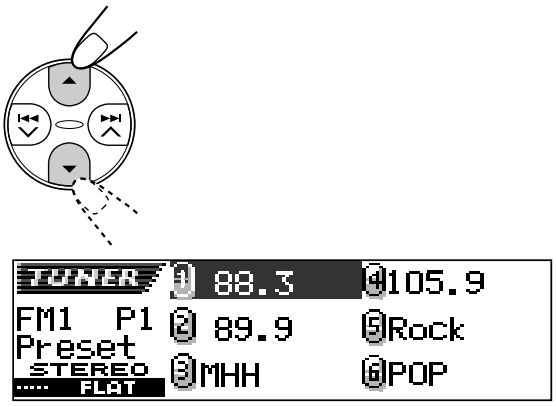
1. Vyberte požadované pásmo (FM1 – 3, AM).



Při každém stisknutí tlačítka se FM pásmo změní následovně:

FM1 → FM2 → FM3 → AM

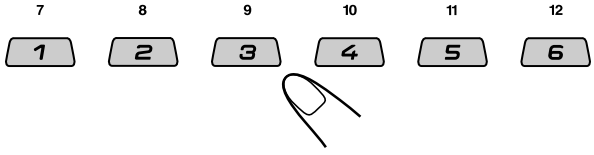
2. Stiskněte a podržte tlačítko ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolu) dokud se na displeji neobjeví seznam předvoleb aktuálního pásma (FM1, FM2, FM3 nebo AM).



Poznámky:

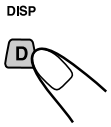
- *Pokud je na displeji zobrazený seznam předvoleb jednoho z FM pásem (FM1, FM2 nebo FM3), můžete zobrazit seznam jiného FM pásma stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.*
- *Pokud je stanice v předvolbě FM RDS stanicí se signálem PS, na displeji se místo frekvence stanice zobrazí její název.*

3. Vyberte číslo požadované předvolby (1 – 6).



Změna vzhledu displeje

Stisknutím tlačítka D (DISP) můžete změnit informace na displeji.

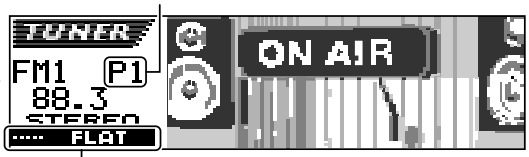


Při každém stisknutí tlačítka se vzhled displeje změní následovně:

- **Při příjmu AM stanice nebo FM stanice bez RDS**

Zobrazení velké animace

Objeví se pouze při výběru předvolby



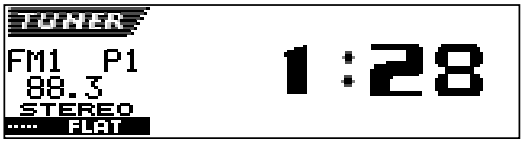
Aktuální zvukový režim (iEQ) (viz. strana 37)

Zobrazení malé animace



Zobrazení času

Zobrazení hodin



- **Při příjmu FM stanice s RDS** (viz. následující stránky)

Zobrazení velké animace

Název stanice



Aktuální zvukový režim (iEQ) (viz. strana 37)

Zobrazení malé animace 1



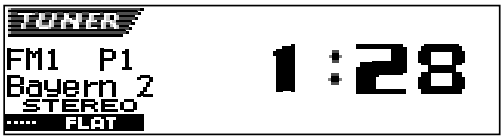
Zobrazení času

Zobrazení malé animace 2



Objeví se kód PTY

Zobrazení hodin



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. 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 22.)
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.

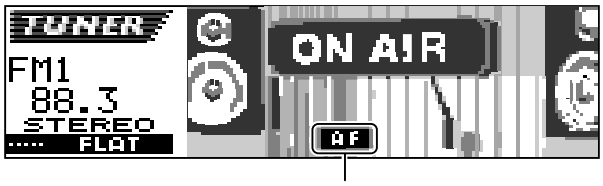
Pro použití příjmu se stopováním sítě

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.



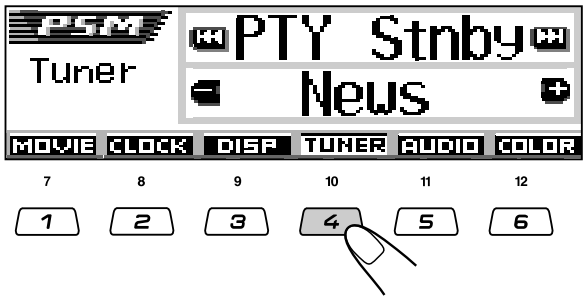
Indikátor AF nebo REG svítí

Poznámka:
Pokud je připojený DAB tuner a je aktivován alternativní příjem (pro služby DAB), příjem se stopováním sítě („AF“) se automaticky aktivuje také. Jinak řečeno příjem se stopováním sítě nelze deaktivovat bez deaktivace alternativního příjmu. (Viz. strana 68.)

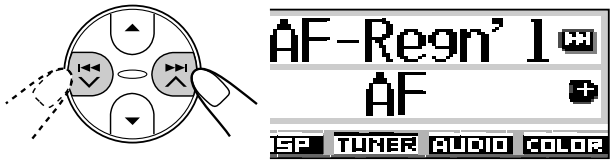
1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 48 a 49).**



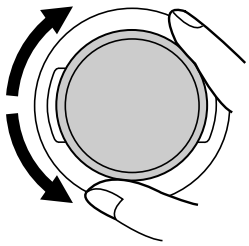
2. **Stiskněte numerické tlačítko 4 pro výběr „TUNER" – kategorie tuneru v nastavení PSM.**
Na displeji se objeví obrazovka nastavení „PTY Stnby".



3. **Vyberte „AF-Regn´l" (alternativní frekvence/ regionální příjem).**



4. **Vyberte požadovaný režim – „AF", „AF Reg" nebo „Off".**



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



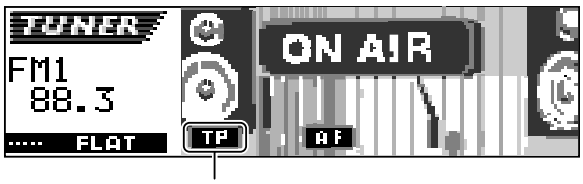
Použití pohotovostního příjmu TA

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

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

Stiskněte tlačítko TP/PTY pro aktivaci pohotovostního příjmu TA.





Objeví se indikátor TP
(svítí nebo bliká)

- **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 Flash" a přístroj se automaticky naladí na tuto stanici. Hlasitost se nastaví na přednastavenou úroveň „TA Volume" (viz. strana 21) 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 Flash" a přístroj automaticky změní zdroj a naladí se na tuto stanici.

Použití pohotovostního příjmu PTY

Pohotovostní příjem PTY umožňuje přístroji dočasné přepnutí na oblíbený program (PTY: typ programu) z jiného zdroje kromě AM stanice.

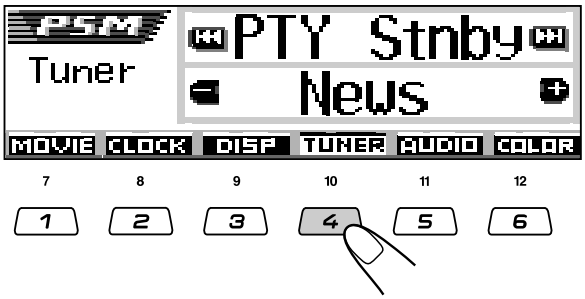
Pro výběr oblíbeného PTY kódu pro pohotovostní příjem PTY

Při výrobě je pohotovostní příjem PTY nastavený pro hledání programů „News“.
Můžete si vybrat oblíbený typ programu pro pohotovostní příjem PTY.

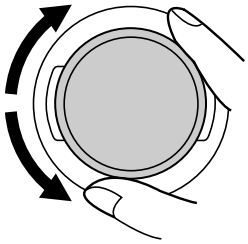
1. **Stiskněte a držte tlačítko SEL déle jak 2 sekundy, aby se na displeji objevila jedna z položek PSM (PSM: viz. strana 48 a 49).**



2. **Stiskněte numerické tlačítko 4 pro výběr „TUNER“ – kategorie tuneru v nastavení PSM.**
   Na displeji se objeví obrazovka nastavení „PTY Stnby“.



3. **Vyberte jeden z 29 PTY kódů. (Viz. strana 22.)**
   Název vybraného kódu se zobrazí na displeji a uloží se do paměti.

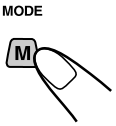


4. **Ukončete nastavení stisknutím tlačítka SEL.**

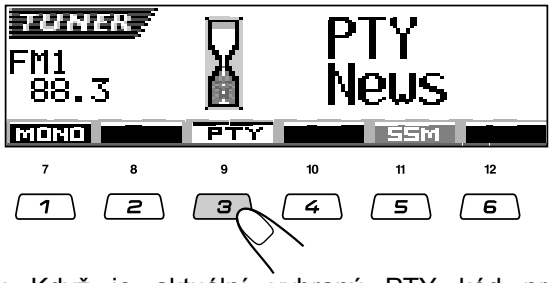


Pro nastavení pohotovostního příjmu PTY

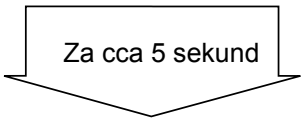
1. Stiskněte tlačítko M (MODE) během FM stereofonního příjmu.
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



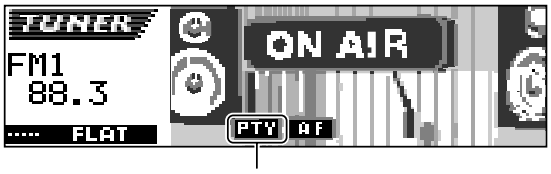
2. Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte numerické tlačítko 3 pro aktivaci pohotovostního příjmu PTY.
   Při každém stisknutí tlačítka se pohotovostní příjem PTY střídavě zapne a vypne.



Př.: Když je aktuální vybraný PTY kód pro pohotovostní příjem PTY „News“.



Displej se vrátí ke zobrazení zdroje.



Objeví se indikátor PTY.
(svítí nebo bliká)

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.

Poznámka:
Po zapnutí pohotovostního příjmu PTY můžete změnit zdroj bez zrušení pohotovostního příjmu PTY. V tomto případě indikátor PTY přestane blikat, pokud bliká. Pokud stanice začne vysílat vybraný program PTY, přístroj automaticky změní zdroj a naladí tuto stanici.

- *Když změníte zdroj na AM stanic, pohotovostní příjem PTY se dočasně zruší.*
- *Pohotovostní příjem PTY můžete deaktivovat pouze pokud je zdroj přepnutý na FM.*

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. strana 20.
Pro hledání oblíbeného pořadu viz. strana 20.

1	2	3
Pop M	Rock M	Easy M

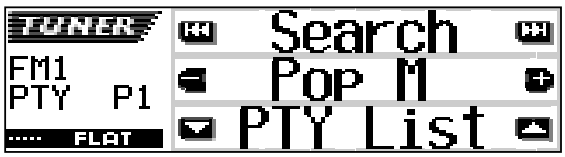
4	5	6
Classics	Affairs	Varied

Pro uložení oblíbených typů programu do paměti

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

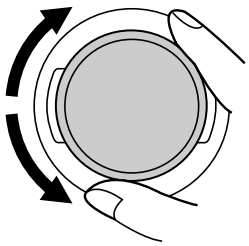


Na displeji se zobrazí poslední vybraný PTY kód.

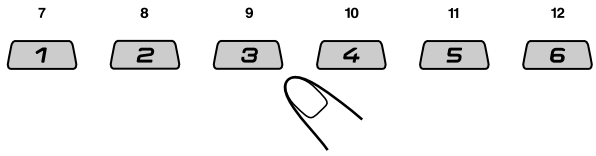


Př.: Pokud jste naposledy vybrali„Pop M“.

2. **Vyberte jeden z 29 PTY kódů. (Viz. strana 22.)**
Název vybraného kódu se zobrazí na displeji.



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



Na displeji chvíli bliká číslo předvolby.

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

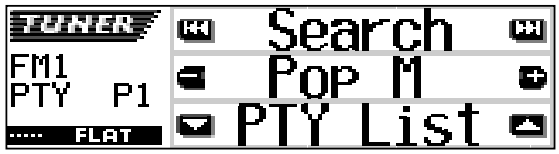


Pro hledání oblíbeného typu programu

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

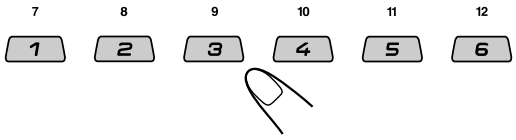


Na displeji se zobrazí poslední vybraný PTY kód.



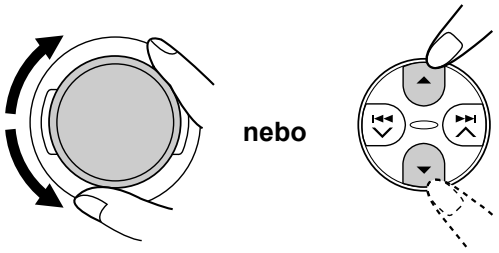
Př.: Pokud jste naposledy vybrali„Pop M“.

2. **Pro výběr jednoho z oblíbených kódů PTY.**



nebo

Pro výběr jednoho z 29 kódů PTY.

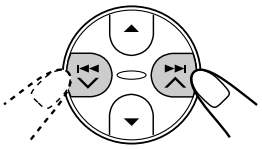


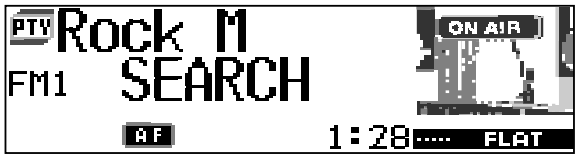


Př.: Je-li vybráno „Rock M“.

Jak použít tlačítka ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolu)
Opakovaným stisknutím tlačítka ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolu) můžete zobrazit seznam Vašich uložených kódů PTY a všech 29 kódů PTY (současně vždy šest kódů). Nejprve se objeví seznam Vašich uložených kódů PTY a pak se postupně objeví všech 29 kódů PTY (současně vždy šest kódů). Stiskněte numerické tlačítko pro výběr požadovaného kódu PTY ze seznamu zobrazeného na displeji.

3. **Zapněte 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 základních nastavení“ na straně 47.

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

2. Stiskněte numerické tlačítko 4 pro výběr „TUNER“ – kategorie tuneru v nastavení PSM.

3. Tlačítkem ⏭ ∧ nebo ⏮ ∨ vyberte „P-Search“.

4. Otočení ovládacím knoflíkem vpravo vyberte „On“. Hledání programu je nyní aktivováno.

5. Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.

Pro zrušení hledání programu opakujte stejný postup a v kroku 4 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 základních nastavení na straně 47.

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

2. Stiskněte numerické tlačítko 4 pro výběr „TUNER“ – kategorie tuneru v nastavení PSM.

3. Tlačítkem ⏭ ∧ nebo ⏮ ∨ vyberte „TA Volume“.

4. Otočením ovládacím knoflíkem nastavte požadovanou hlasitost.
   Můžete nastavit hodnotu od „Volume 0“ do „Volume 50“.

5. 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 základních nastavení“ na straně 47.

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

2. Stiskněte numerické tlačítko 4 pro výběr „TUNER“ – kategorie tuneru v nastavení PSM.

3. Tlačítkem ⏭ ∧ nebo ⏮ ∨ vyberte „Auto Adj“.

4. Otočením ovládacím knoflíkem vlevo vyberte „Off“.
   Nyní je automatické seřizování hodin vypnuté.

5. Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.

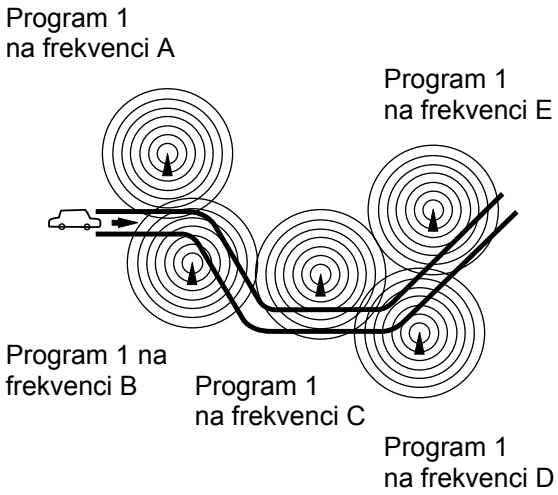
Pro obnovení automatického seřizování hodin opakujte stejný postup a v kroku 4 otočením ovládacím knoflíkem vpravo vyberte „On“.

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.)

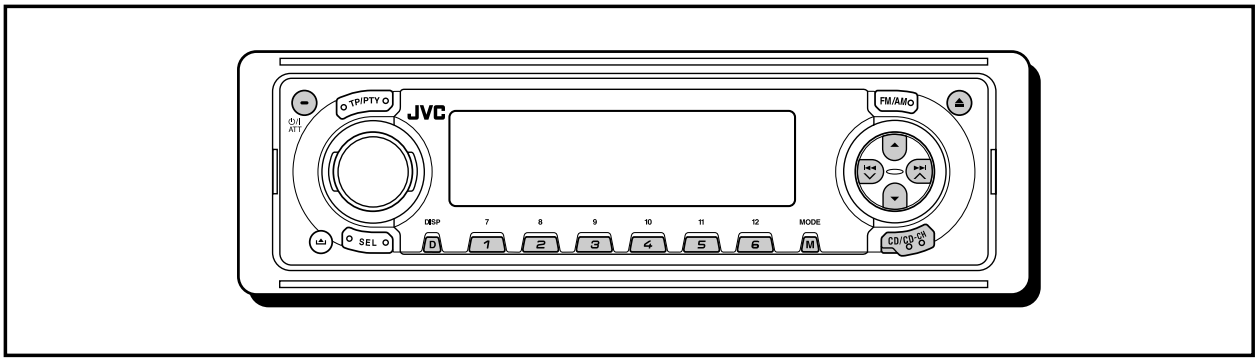
Popis kódů PTY

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:	Sociální události
Religion:	Náboženské pořady
Phone In:	Pořady založené na telefonování posluchačů
Travel:	Cestování
Leisure:	Volný čas
Jazz:	Jazz
Country:	Country
Nation M:	Národní hudba
Oldies:	Oldies
Folk M:	Folková hudba
Document:	Dokument

Stejný program lze přijímat na různých frekvencích.



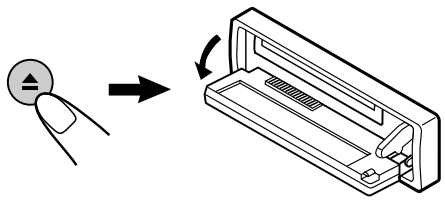
Ovládání CD přehrávače



Ovládání desek MP3 viz. „Ovládání MP3“ na straně 30 až 35.

Přehrávání CD

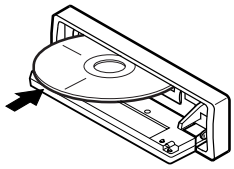
1. **Otevřete čelní panel.**



Poznámka:

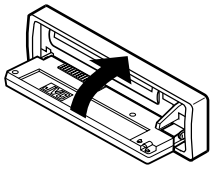
- *Pokud je již CD deska vložená, stisknutí tlačítka CD/CD-CH zapne přístroj a přehrávání začne automaticky.*

2. **Vložte CD desku do štěrbiny.**



Přístroj se automaticky zapne, uchopí desku a zapne přehrávání.

3. **Rukou zavřete čelní panel.**



Všechny skladby budou opakovaně přehrávány dokud přehrávání nezastavíte.

Na displeji se zobrazí následující:



Celkový počet skladeb a celkový čas přehrávání

Aktuální skladba a odehraný čas

Poznámky:

- *Je-li CD deska vložena obráceně, automaticky se vysune (pokud je čelní panel otevřený). Pokud je čelní panel zavřený, na displeji se objeví „Please Eject“.*
- *Když není v přístroji vložená CD deska, nemůžete vybrat CD jako zdroj. Na displeji se zobrazí „No Disc“.*

Pro zastavení přehrávání a vyjmutí desky

Stiskněte tlačítko ⏏.
Přehrávání CD desky se zastaví, čelní panel se otevře a deska se automaticky vysune ze štěrbiny.
Pokud změníte zdroj, přehrávání CD desky se také zastaví (bez vysunutí desky).

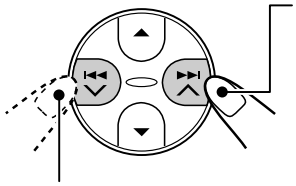
- Pokud změníte zdroj, přehrávání CD desky se také zastaví (bez vysunutí desky).
  Když příště vyberete „CD“ jako zdroj, přehrávání CD desky začne od místa, kde bylo zastaveno.

Poznámky:

- *Pokud není vysunutá deska do 15 sekund vyjmuta, automaticky se znovu zasune do přístroje, aby byla chráněná před prachem. (Přehrávání CD desky v tomto případě nezačne.)*
- *Desku můžete vyjmout i při vypnutém napájení.*

Nalezení skladby nebo určité části desky

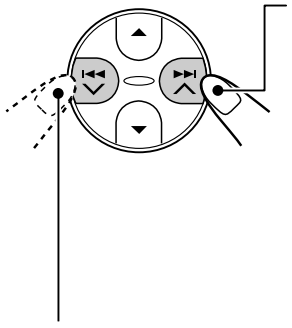
Pro rychlý posun po skladbě vpřed nebo vzad



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

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

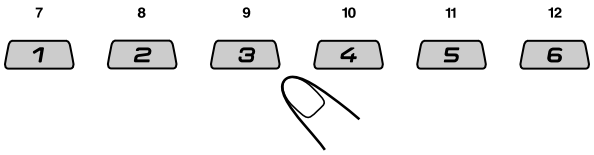
Pro přechod na následující nebo předchozí skladbu



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 předchozí skladby.

Pro přímý přechod na určitou skladbu



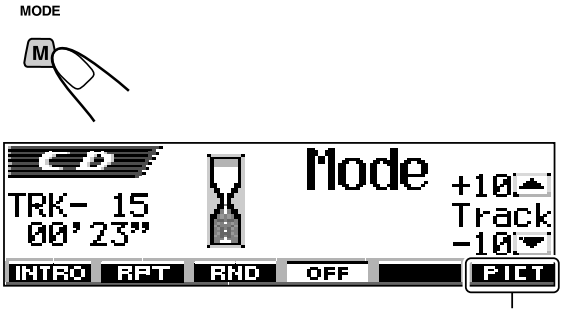
Stiskněte numerická tlačítka odpovídající číslu požadované skladby pro zapnutí jejího přehrávání.

- 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

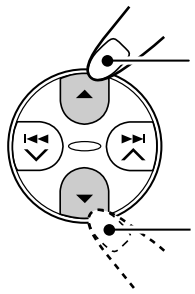
1. **Během přehrávání CD desky stiskněte tlačítko M (MODE) pro přechod do funkčního režimu.**

   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



Tato funkce viz. strana 41.

2. **Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.**



Pro přeskočení 10 skladeb* vpřed směrem k poslední skladbě.

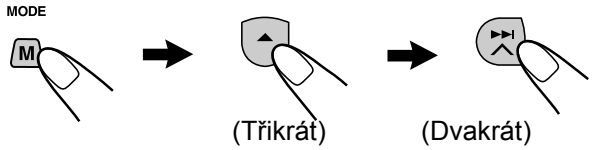
Pro přeskočení 10 skladeb* vzad směrem k první skladbě.

* Když poprvé stisknete tlačítko ▲ nebo ▼, 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 rychle nalézt požadovanou skladbu“ dole).

- Po poslední skladbě je vybrána první a obráceně.

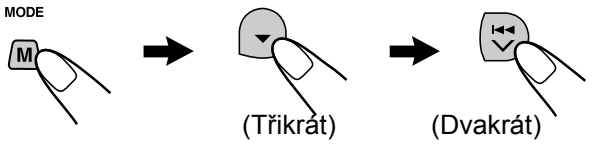
Jak rychle nalézt požadovanou skladbu

- 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.



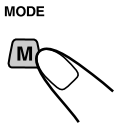
Skladba 36 ➡ 30 ➡ 20 ➡ 10 ➡ 9 ➡ 8

Výběr režimu přehrávání CD

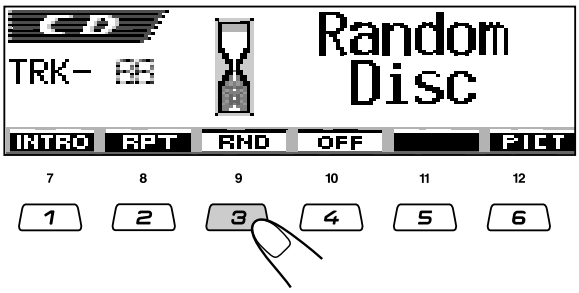
Pro přehrávání skladeb v náhodném pořadí (Náhodné přehrávání desky)

Můžete přehrávat všechny skladby na CD desce v náhodném pořadí.

1. **Během přehrávání CD desky stiskněte tlačítko M (MODE).**
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. **Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte opakovaně numerické tlačítko 3.**
   Při každém stisknutí tlačítka se střídavě objevuje „Random Disc“ a „Random Off“.



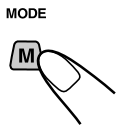
Je-li náhodné přehrávání zapnuté, indikátor RND svítí na displeji a skladby jsou náhodně vybírány a přehrávány.

Pro zrušení náhodného přehrávání desky vyberte „Random Off“ opakovaným stisknutím numerického tlačítka 3 nebo stisknutím numerického tlačítka 4 v kroku 2.

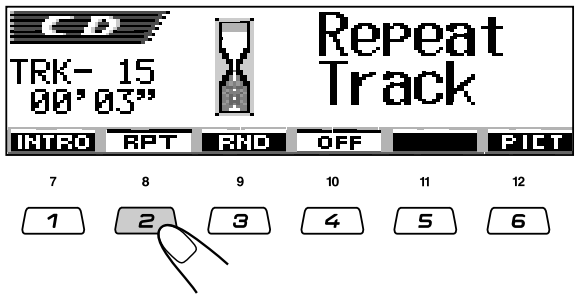
Pro opakované přehrávání skladeb (Opakované přehrávání skladby)

Můžete přehrávat aktuální skladbu opakovaně.

1. **Během přehrávání CD desky stiskněte tlačítko M (MODE).**
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. **Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte opakovaně numerické tlačítko 2.**
   Při každém stisknutí tlačítka se střídavě objevuje „Repeat Track “ a „Repeat Off“.



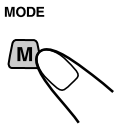
Je-li opakované přehrávání zapnuté, indikátor ♪ RPT svítí na displeji.
Aktuální skladba je opakovaně přehrávána.

Pro zrušení opakovaného přehrávání skladby vyberte „Repeat Off“ opakovaným stisknutím numerického tlačítka 2 nebo stisknutím numerického tlačítka 4 v kroku 2.

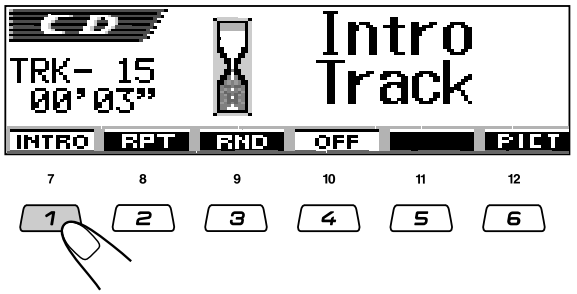
Pro přehrávání ukázek skladeb (Přehrávání ukázek)

Můžete postupně přehrávat prvních 15 sekund každé skladby.

1. **Během přehrávání CD desky stiskněte tlačítko M (MODE).**
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. **Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte opakovaně numerické tlačítko 1.**
   Při každém stisknutí tlačítka se střídavě objevuje „Intro Track “ a „Intro Off“.



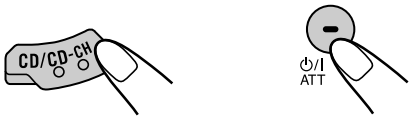
Je-li přehrávání ukázek zapnuté, indikátor ♪ INT svítí na displeji.
Postupně je přehráno prvních 15 sekund každé skladby.

Pro zrušení přehrávání ukázek vyberte „Intro Off“ opakovaným stisknutím numerického tlačítka 1 nebo stisknutím numerického tlačítka 4 v kroku 2.

Zabránění vyjmutí desky

Můžete zabránit vyjmutí desky a uzamknout jí v přehrávači.

Stiskněte tlačítko CD/CD-CH a současně stiskněte a podržte déle jak 2 sekundy tlačítko ⏻/I/ATT.



Na displeji bliká cca 5 sekund „No Eject“ a deska se zamkne a nelze jí vysunout.



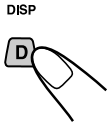
Pro zrušení uzamknutí desky znovu stiskněte tlačítko CD/CD-CH a současně tlačítko ⏻/I/ATT na déle jak 2 sekundy.
Na displeji bliká cca 5 sekund „Eject OK“ a deska je odemknutá.



Změna vzhledu displeje

Stisknutím tlačítka D (DISP) můžete změnit informace na displeji.

- Pokud nelze informaci zobrazit najednou, roluje na displeji.
  Některé znaky nebo symboly nelze zobrazit (jsou nahrazeny mezerou nebo jiným znakem).



Při každém stisknutí tlačítka se vzhled displeje změní následovně:

Př.: Při přehrávání desky CD Text:



Poznámky:

- *Pokud je zobrazený titulek desky/interpret, svítí indikátor . Pokud je zobrazený titulek skladby, svítí indikátor ♪.*
- *Pokud není audio CD deska pojmenována, zobrazí se „NO NAME“. Jak pojmenovat běžné CD desky viz. strana 55.*
- *Pokud není na desce CD Text nahrán název desky/interpreta nebo název skladby, zobrazí se „NO NAME“.*

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*). To znamená, že s použitím formátu MP3 může jedna deska CD-R nebo CD-RW obsahovat 10x více dat než běžná CD deska.

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

* 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.

Tento přístroj obsahuje MP3 dekodér.
Můžete přehrávat soubory MP3 nahrané na deskách CD-R, CD-RW a CD-ROM.

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 35.)

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

Upozornění při záznamu MP3 souborů na desky CD-R nebo CD-RW

Tento přístroj může číst pouze soubory MP3, které jsou nahrané ve formátu vyhovujícím normě ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo nebo Joliet.

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.

Pořadí přehrávání, pořadí hledání souborů a pořadí hledání adresářů souborů MP3 nahraných na desce je určeno zapisující (nebo kódovací) aplikací, proto může být pořadí přehrávání jiné než zamýšlíte při záznamu adresářů a souborů.

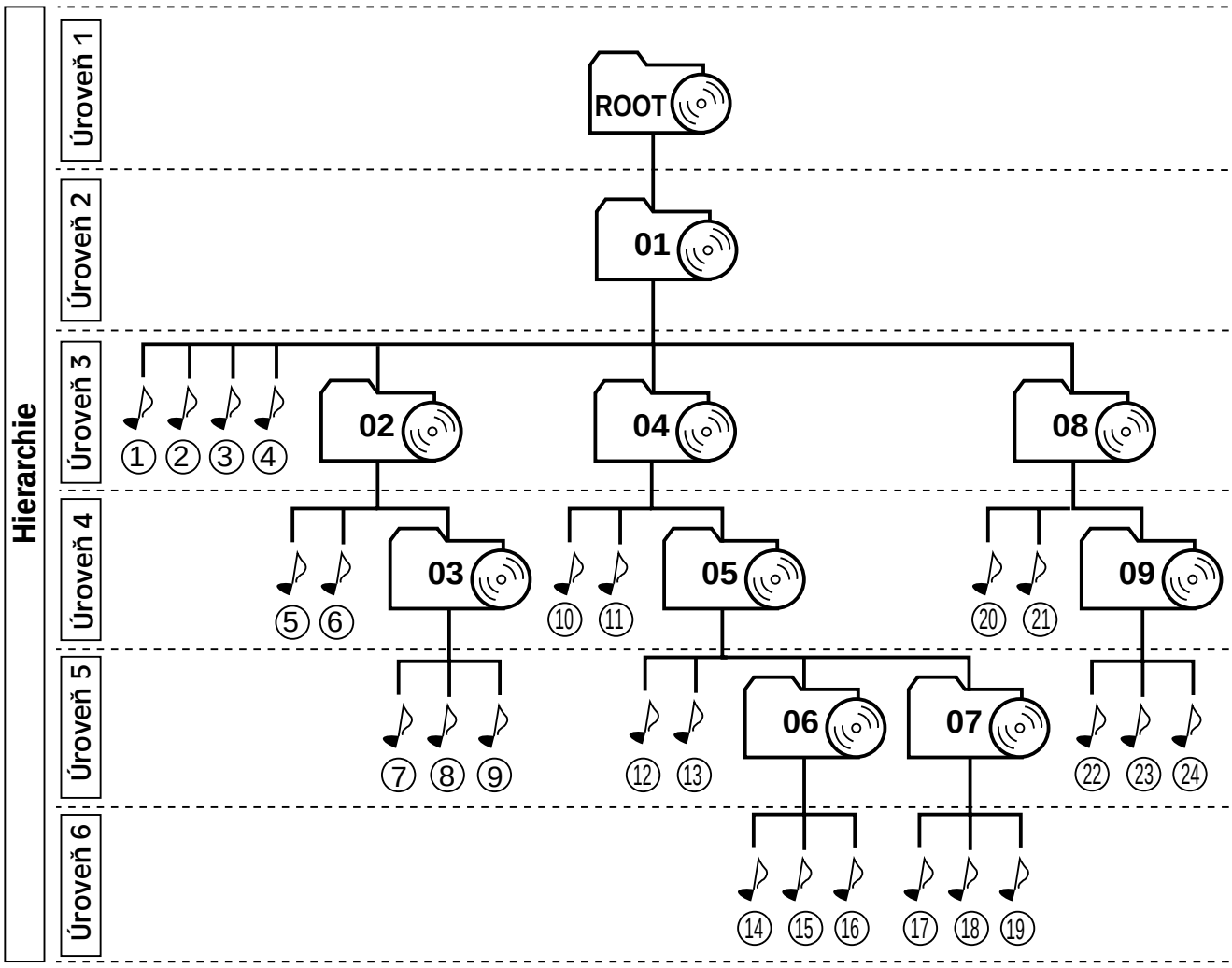
Obrázek na následující stránce ukazuje příklad jak jsou MP3 soubory nahrané na desce CD-R nebo CD-RW přehrávány a jak jsou hledány tímto přístrojem.

Poznámka:

- *Přístroj může číst desky CD-ROM obsahující soubory MP3. Avšak pokud jsou současně se soubory MP3 nahrané jiné soubory, přístroji trvá déle než desku 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.

Konfigurace adresářů/souborů MP3



ROOT	:	Kořenový adresář
01	:	Adresáře
♪	:	Soubory MP3

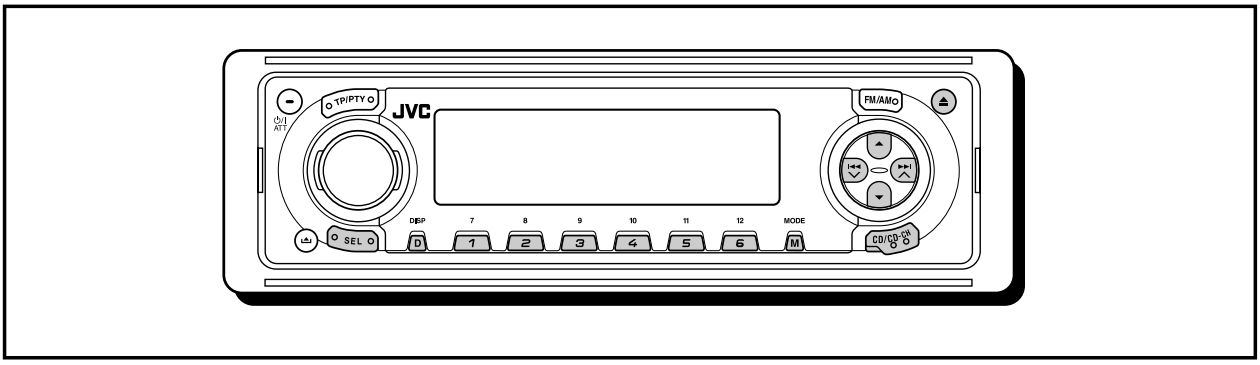
Poznámka:

- *Není zde omezení pro maximální počet hierarchických úrovní (vnořených adresářů). Avšak pro stabilní operace je doporučeno osm hierarchických úrovní.*

Pořadí přehrává/hledání souborů MP3

- Čísla v kroužcích vedle souborů MP3 (♪) indikují pořadí přehrávání a pořadí hledání souborů MP3. Normálně tento přístroj přehrává soubory MP3 podle pořadí jejich záznamu.
- Čísla uvnitř adresářů indikují pořadí přehrávání a pořadí hledání adresářů na desce MP3. Normálně tento přístroj přehrává soubory MP3 v adresářích podle pořadí jejich záznamu.

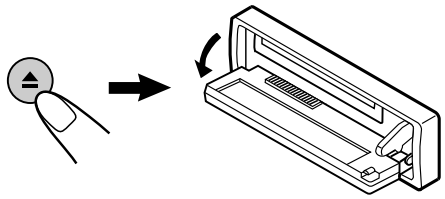
Ovládání MP3



Viz. také „Ovládání CD přehrávače“ na straně 23 až 27.

Přehrávání desek MP3

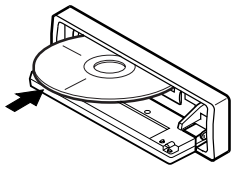
1. Otevřete čelní panel.



Poznámka:

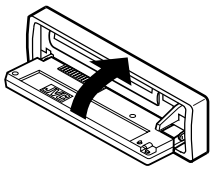
- *Pokud je již deska vložená, stisknutí tlačítka CD/CD-CH zapne přístroj a přehrávání začne automaticky.*

2. Vložte desku MP3 do štěrbiny.



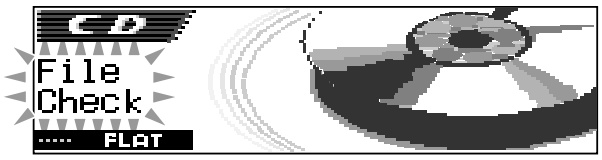
Přístroj se automaticky zapne, uchopí desku a zapne přehrávání.

3. Rukou zavřete čelní panel.

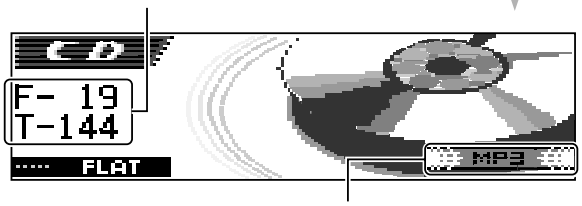


Všechny soubory budou opakovaně přehrávány dokud přehrávání nezastavíte.

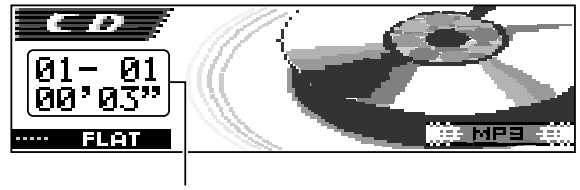
Na displeji se zobrazí následující:



Celkový počet adresářů a souborů



Indikátor MP3



Aktuální adresář/soubor a odehraný čas

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

Poznámka:

- *Desky MP3 vyžadují delší čas k načtení. (Ten se liší podle složitosti konfigurace adresářů/souborů.)*
- *Pokud změníte zdroj nebo vypnete napájení, přehrávání desky se také zastaví (bez vysunutí desky).*
  Když příště vyberete CD přehrávač jako zdroj nebo zapnete napájení, přehrávání desky začne od místa, kde bylo naposledy zastaveno.

Pro zastavení přehrávání a vyjmutí desky

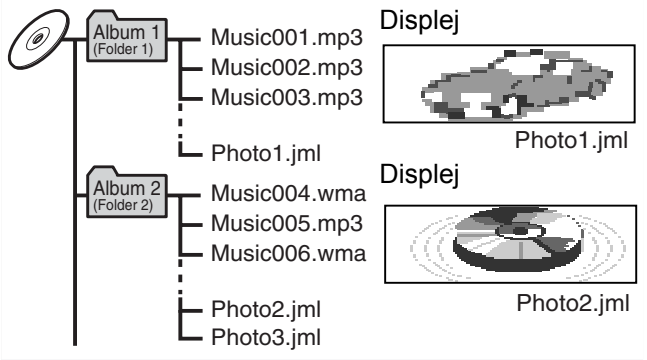
Stiskněte tlačítko ▲.

- Přehrávání desky se zastaví a ovládací panel se otevře. Deska se automaticky vysune ze štěrbiny.

Co je to funkce ImageLink

Pokud adresář MP3 obsahuje obrazový soubor <jml> editovaný programem Image Converter (dodávaný na CD-ROM), můžete zobrazit obrázek na displeji během přehrávání skladby z adresáře.

- Během načítání obrazového souboru <jml> není slyšet zvuk (na displeji je v této době zobrazený šálek kávy).



Pokud je v adresáři více jak jeden soubor <jml>, na displeji se zobrazí <jml> soubor s nižším pořadím přehrávání (v předchozím příkladu bude pro Album 2 použitý soubor „Photo2.jml“).

Pro aktivaci funkce ImageLink proveďte následující postup.

- Viz. také „Změna základních nastavení“ na straně 47

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

2. Stiskněte numerické tlačítko 1 pro výběr „MOVIE“ – kategorie filmu v nastavení PSM.
   Na displeji se objeví obrazovka nastavení „Graphics“.

3. Otočení ovládacím knoflíkem vyberte „ImageLink“.

4. Stiskněte tlačítko SEL pro ukončení nastavení.
   Funkce ImageLink začne pracovat při zapnutí přehrávání dalšího adresáře.

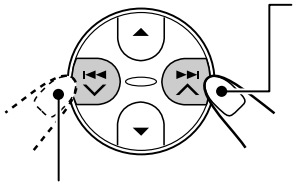
Poznámka:
Funkce ImageLink nepracuje v následujících případech:

- *V adresáři MP3 není žádný soubor <jml>.*
- *Je aktivována funkce přehrávání ukázek.*
- *Zdroj je z CD změněný na jiný.*
- *Vypnete přístroj když je na displeji zobrazený šálek kávy.*

Nalezení souboru nebo určité části desky MP3

Pro „Pořadí přehrávání/hledání MP3“ viz. strana 29.

Pro rychlý posun po souboru vpřed nebo vzad

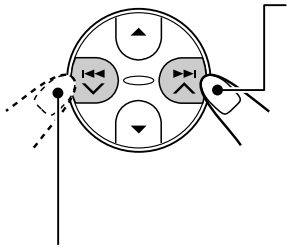


Stiskněte a držte během přehrávání desky MP3 tlačítko ⏭ ^ pro posun po souboru vpřed.

Stiskněte a držte během přehrávání desky MP3 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



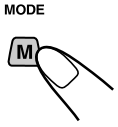
Stiskněte krátce během přehrávání tlačítko ⏭ ^ pro přechod na začátek následujícího souboru. Každé další stisknutí tlačítka posune přehrávání na začátek dalšího souboru.

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

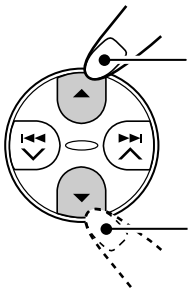
Pro rychlý přechod na určitý soubor v aktuálním adresáři

1. **Během přehrávání desky MP3 stiskněte tlačítko M (MODE) pro přechod do funkčního režimu.**

   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“ stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.



Pro přeskočení 10 souborů* vpřed směrem k poslednímu souboru.

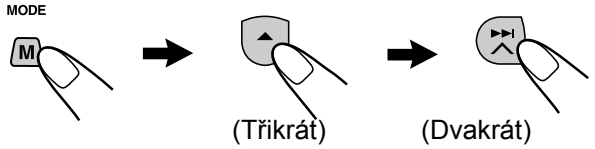
Pro přeskočení 10 souborů* vzad směrem k prvnímu souboru.

* Když poprvé stisknete tlačítko ▲ nebo ▼, 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 rychle nalézt požadovaný soubor“ dole).

- Po posledním souboru je vybrán první a obráceně.

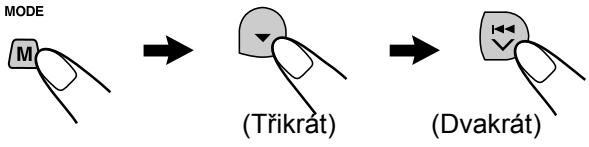
Jak rychle nalézt požadovaný soubor

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



Soubor 6 ➡ 10 ➡ 20 ➡ 30 ➡ 31 ➡ 32

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

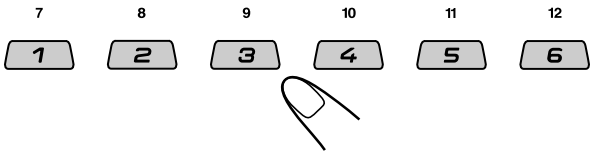


Soubor 36 ➡ 30 ➡ 20 ➡ 10 ➡ 9 ➡ 8

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 desku 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.



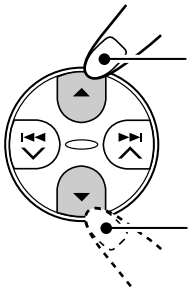
- Pro výběr adresáře 01 – 06:
  Stiskněte krátce tlačítko 1 (7) - 6 (12).
- Pro výběr adresáře 07 – 12:
  Stiskněte a podržte tlačítko 1 (7) - 6 (12) déle jak 1 sekundu.

Poznámka:

- *Pokud se na displeji objeví „No Music“ 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 desky MP3 krátce tlačítko ▲. Každé stisknutí tlačítka posune přehrávání na následující adresář (a začne přehrávání první skladby v adresáři, pokud je nahrána).

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

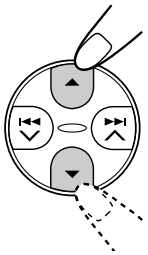
Poznámka:
Pokud adresář neobsahuje soubory MP3, je přeskočen.

Výběr adresáře a souboru pomocí seznamu názvů

Během přehrávání desky MP3 můžete zobrazit seznam názvů adresářů a souborů a pak vybrat požadovaný adresář a soubor pro přehrávání.

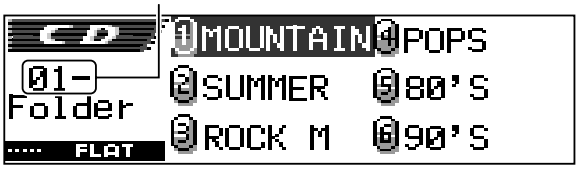
Pro výběr adresáře a zapnutí přehrávání

1. **Stiskněte a podržte tlačítko ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolu) dokud se na displeji neobjeví seznam adresářů vložené desky.**



Aktuálně přehrávaný adresář je na displeji zvýrazněný.

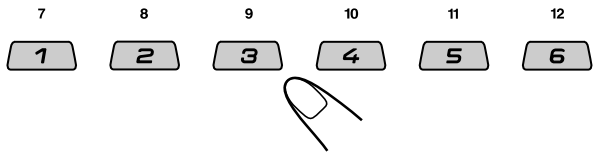
Číslo aktuálního adresáře



Poznámka:

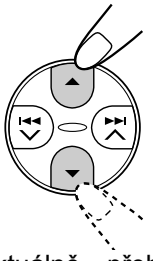
- *Na displeji lze současně zobrazit pouze šest názvů. Další názvy v dalším seznamu můžete zobrazit stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.*
- *Když stisknete tlačítko ⏭ ⌃ nebo ⏮ ⌄, objeví se seznam názvů souborů aktuálně přehrávaného adresáře. Při každém stisknutí tlačítka se střídavě objeví seznam názvů adresářů a seznam názvů souborů .*
- *V seznamu jsou pouze adresáře obsahující skladby MP3.*

2. **Vyberte číslo (1 – 6) pro adresář, který chcete přehrávat.**



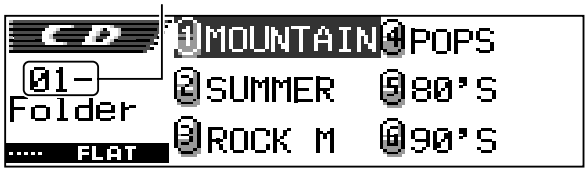
Pro výběr souboru a zapnutí přehrávání

1. **Stiskněte a podržte tlačítko ▲ (nahoru) nebo ▼ (dolu) dokud se na displeji neobjeví seznam adresářů vložené desky.**

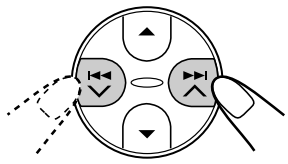


Aktuálně přehrávaný adresář je na displeji zvýrazněný.

Číslo aktuálního adresáře

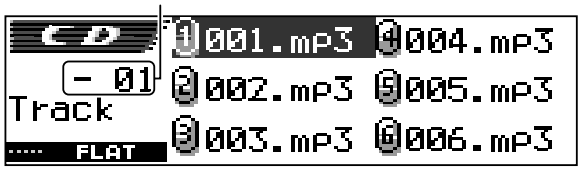


2. **Stiskněte tlačítko ⏭ ⌃ nebo ⏮ ⌄ pro zobrazení seznamu souborů aktuálního adresáře.**



Aktuálně přehrávaný soubor je na displeji zvýrazněný.

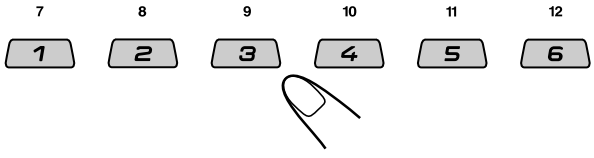
Číslo aktuálního souboru



Při každém stisknutí tlačítka se střídavě zobrazí seznam názvů adresářů a seznam názvů souborů.

Poznámka:
Na displeji lze současně zobrazit pouze šest položek. Další položky v dalším seznamu můžete zobrazit stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.

3. **Stiskněte numerické tlačítko pro soubor, který chcete přehrávat.**

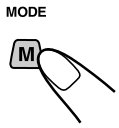


Výběr režimu přehrávání MP3

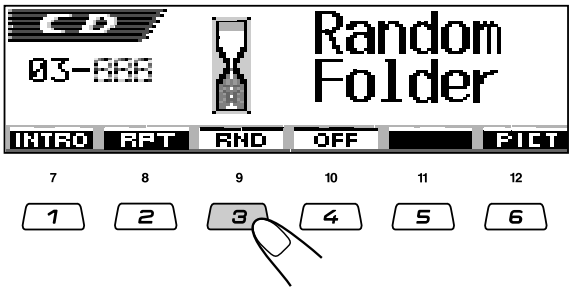
Pro přehrávání souborů v náhodném pořadí (Náhodné přehrávání)

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

1. **Během přehrávání desky MP3 stiskněte tlačítko M (MODE).**
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. **Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte opakovaně numerické tlačítko 3.**



Př.: Když vyberete „Random Folder“.

Při každém stisknutí tlačítka se režim náhodného přehrávání změní následovně:



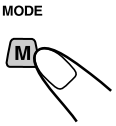
Režim	Aktivní indikátory	Náhodné přehrávání
Random Folder	Indikátor RND svítí.	Všechny soubory v aktuálním adresáři, pak všechny soubory v následujícím adresáři atd.
Random Disc	Indikátor RND svítí.	Všechny soubory na desce.

Pro zrušení náhodného přehrávání vyberte „Random Off“ opakovaným stisknutím numerického tlačítka 3 nebo stisknutím numerického tlačítka 4 v kroku 2.

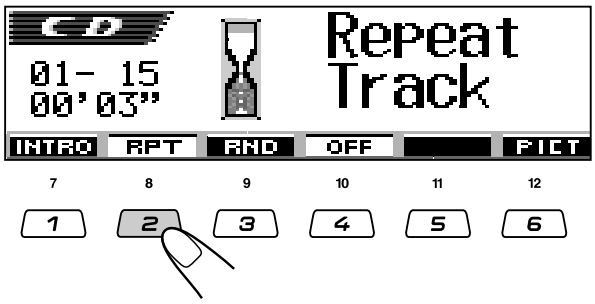
Pro opakované přehrávání souborů (Opakované přehrávání)

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

1. **Během přehrávání desky MP3 stiskněte tlačítko M (MODE).**
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. **Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte opakovaně numerické tlačítko 2.**



Př.: Když vyberete „Repeat Track“.

Při každém stisknutí tlačítka se režim opakovaného přehrávání změní následovně:



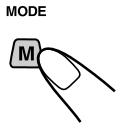
Režim	Aktivní indikátor	Opakované přehrávání
Repeat Track	Indikátor RPT svítí.	Právě hraný (nebo specifikovaný) soubor.
Repeat Folder	Indikátor RPT svítí.	Všechny soubory v aktuálním (nebo specifikovaném) adresáři na desce.

Pro zrušení opakovaného přehrávání vyberte „Repeat Off“ opakovaným stisknutím numerického tlačítka 2 nebo stisknutím numerického tlačítka 4 v kroku 2.

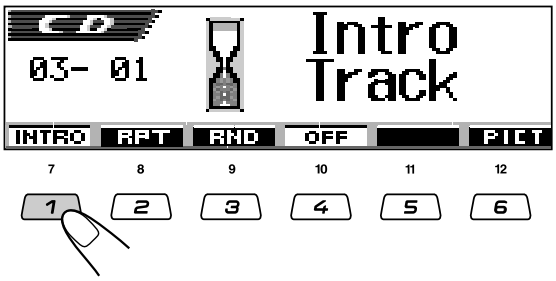
Pro přehrávání ukázek

Můžete postupně přehrávat prvních 15 sekund z každého souboru.

1. **Během přehrávání desky MP3 stiskněte tlačítko M (MODE).**
   Na displeje se objeví „Mode“.
   Tlačítka použitá v dalších krocích začnou blikat.



2. **Dokud je na displeji zobrazeno „Mode“, stiskněte opakovaně numerické tlačítko 1.**



Př.: Když vyberete „Intro Track“.

Při každém stisknutí tlačítka se režim přehrávání ukázek změní následovně:



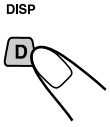
Režim	Aktivní indikátor	Přehrávání ukázek (15 sekund)
Intro Track	Indikátor ♪ INT svítí.	Všechny soubory na desce.
Intro Folder	Indikátor 🗀 INT svítí.	První soubor v každém adresáři na desce.

Pro zrušení přehrávání ukázek vyberte „Intro Off“ opakovaným stisknutím numerického tlačítka 1 nebo stisknutím numerického tlačítka 4 v kroku 2.

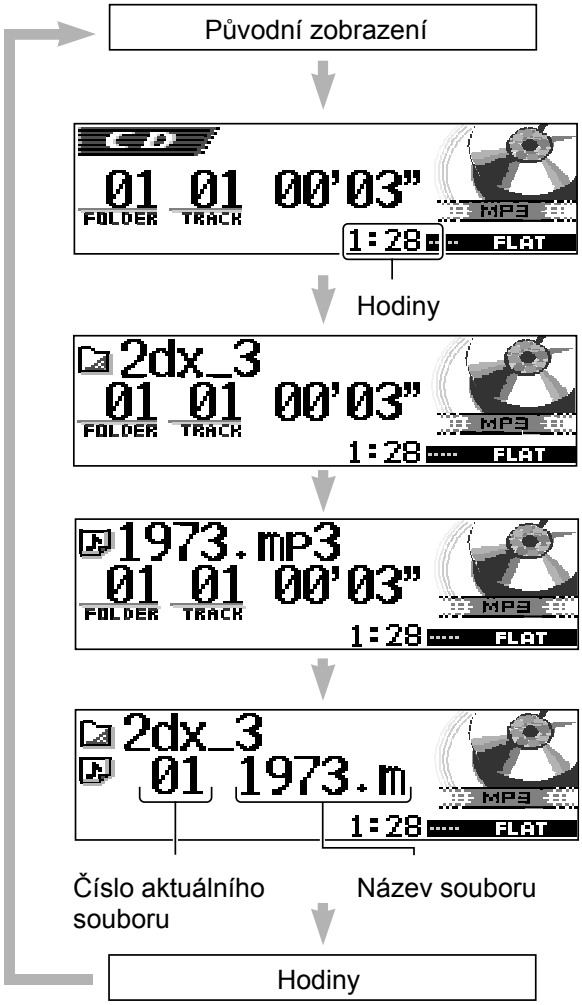
Změna vzhledu displeje

Stisknutím tlačítka D (DISP) můžete změnit informace na displeji.

- Pokud nelze informaci zobrazit najednou, roluje na displeji.
  Některé znaky nebo symboly nelze zobrazit (jsou nahrazeny mezerou nebo jiným znakem).



Při každém stisknutí tlačítka se vzhled displeje změní následovně:



Předchozí obrázek ukazuje příklady zobrazení když je „Tag“ nastaveno na „Off“.

Poznámky:

- *Pokud je zobrazený název adresáře, svítí indikátor 🗀 (adresář). Pokud je zobrazený název souboru, svítí indikátor ♪ (soubor).*
- *Pokud je „Tag“ nastaveno na „On“ (viz. strana 51), na displeji se objeví informace ID3 Tag pokud jí deska obsahuje. Místo názvu adresáře se objeví název alba/interpreta a indikátor 💿 (deska) a místo názvu souboru se objeví název skladby a indikátor ♪ (skladba).*