Panasonic

Návod k obsluze

DVD Rekordér

Č. modelu **DMR-EX773**

DIGA



Vážený zákazníku

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku. Pro dosažení optimálního výkonu a bezpečnost si pečlivě přečtěte tyto pokyny.

Před zapojením výrobku do sítě a jeho použitím či nastavením si prosím přečtěte celý návod.
Tuto příručku uschovejte jako referenci.

DVD VIDEO RAM

DVD RW/R

COMPACT disc DIGITAL VIDEO

RAM COMPATIBLE RECORDER

HDMI

VIERA Link

DVB Digital Video Broadcasting

DIVX

Poznámky k funkcím DVB

- **DVB a loga DVB jsou ochranné známky právního subjektu DVB Project.**
- **Tento DVD rekordér slouží ke sledování a záznamu pouze bezplatných kanálů a nikoli placených či kódovaných kanálů.**

O popisech v tomto návodu k obsluze

- Odkazované strany jsou označeny jako "⇨ ○○".

- **Toto zaoizeni nepodporuje analogove vysilani.**

Číslo oblasti podporované tímto přístrojem

Čísla oblasti jsou přidělována DVD rekordérům a diskům DVD-Video podle místa prodeje.

- Číslo oblasti tohoto přístroje je "**2**".
- Přístroj přehrává disky DVD-Video označené číslem "**2**" nebo textem "**ALL**".

Příklad:



Web Site: http://www.panasonic-europe.com

POZOR!

TENTO VÝROBEK OBSAHUJE LASER. POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ A PROVÁDĚNÍ JINÝCH POSTUPŮ, NEŽ JSOU POPSÁNY V TOMTO NÁVODU, MŮŽE VÉST K VZNIKU NEBEZPEČNÉHO ZÁŘENÍ. NIKDY NESNÍMEJTE KRYTY A NEOPRAVUJTE PŘÍSTROJ SAMI. SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU PERSONÁLU.

POZOR:

PRO SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO POŠKOZENÍ PŘÍSTROJE:

- **NEVYSTAVUJTE TENTO PŘÍSTROJ DEŠTI, VYSOKÉ VLHKOSTI, KAPAJÍCÍ NEBO STŘÍKAJÍCÍ VODĚ A NESTAVTE NA TENTO PŘÍSTROJ NÁDOBY NAPLNĚNÉ TEKUTINAMI, JAKO JSOU NAPŘ. VÁZY.**
- **POUŽÍVEJTE POUZE DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.**
- **NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ KRYT), UVNITŘ NENALEZNETE ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL OPRAVIT. OPRAVY PONECHTE NA KVALIFIKOVANÉ ZAMĚSTNANCE SERVISU.**

UPOZORNĚNÍ!

- **ZAJISTĚTE DOSTATEČNÉ ODVĚTRÁVÁNÍ PŘÍSTROJE. NIKDY PŘÍSTROJ NEINSTALUJTE DO KNIHOVNY, VESTAVĚNÉ SKŘÍNĚ NEBO JINÉHO UZAVŘENÉHO PROSTORU. ZAJISTĚTE, ABY ODVĚTRÁVÁNÍ PŘÍSTROJE NEBRÁNILY ZÁVĚSY A JAKÉKOLIV JINÉ MATERIÁLY. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ EXISTUJE RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO NEBEZPEČÍ VZNIKU POŽÁRU ZPŮSOBENÉ PŘEHŘÍVÁNÍM PŘÍSTROJE.**
- **NEBLOKUJTE VENTILAČNÍ OTVORY PŘÍSTROJE NOVINAMI, UBRUSY, ZÁVĚSY A JINÝMI MATERIÁLY.**
- **NEUMISŤUJTE NA PŘÍSTROJ ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ, JAKO JSOU NAPŘÍKLAD HOŘÍCÍ SVÍČKY.**
- **BATERIE LIKVIDUJTE EKOLOGICKÝM ZPŮSOBEM.**

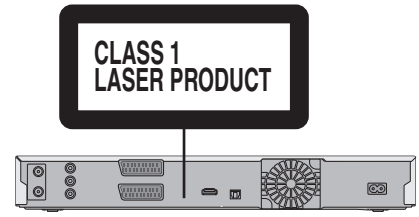
POZOR

V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňte baterii pouze za stejný či ekvivalentní typ doporučený výrobcem. Použité baterie likvidujte podle pokynů výrobce.

TENTO PŘÍSTROJ JE KONSTRUOVÁN PRO POUŽITÍ V MÍRNÉM KLIMATU.

Tento výrobek může být během používání rušen rádiovou interferencí, která je způsobena mobilním telefonem. Jestliže k takovéto interferenci dojde, zajistěte prosím větší vzdálenost mezi tímto výrobkem a mobilním telefonem.

V blízkosti přístroje se musí nacházet elektrická zásuvka. Zásuvka musí být snadno přístupná.
K zástrčce napájecího kabelu musí být vždy zajištěn snadný přístup.
Chcete-li přístroj úplně odpojit od elektrické sítě, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.



DANGER –	VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. FDA 21 CFR/Class IIIb
CAUTION –	CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC60825-1 +A2/Class 3B
ATTENTION –	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 3B, EN CAS D'OUVERTURE, ÉVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU.
FORSIGTIG –	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR STRÅLEN.
VARO –	AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VARO ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
VARNING –	KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.
VORSICHT –	SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
注意 –	打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意 –	ここを開くと可視及び不可視レーザ光が出ます。ビームを見たり、触れたりしないでください。 VQL1J70

(Uvnitř přehrávače)

Obsah

Začínáme

Příslušenství, které je součástí dodávky 4
Informace o dálkovém ovladači 4
Péče o jednotku pevného disku (HDD) 5
Péče o přístroj 5

Průvodce rychlým spuštěním

Referenční příručka ovladače 6
Snadný přístup k různým funkcím — Zobrazit "FUNCTION MENU" 7
***KROK 1* Zapojení 8**
***KROK 2* Nastavení příjmu kanálů a stranového poměru televize 10**
Informace o HDD a discích 11
Informace o USB paměti 13
Soubory DivX, hudební soubory a statické snímky (JPEG) 14
Zacházení s médii (Disk/paměť USB) 15

Základní operace

Sledování televize 16
Přehrávání nahraného videoobsahu/ Přehrávání pouze přehrávacích disků 17
Nahrávání televizních programů 18
Vymazání titulů 19

Pokročilé operace

Poznámky pro nahrávání 20
Dokonalejší záznam (pro pokročilé) 21
Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu 21
Když se zobrazí obrazovka k potvrzení formátování 21
Při vyjímání nahraného disku 21
Přizpůsobitelný záznam 22
Přehrávání během nahrávání 22
Nahrávání vysílání z externího zařízení 23
Provádění časovaného nahrávání na televizoru 23
Záznam z digitálního satelitního přijímače 23
Indikátor propojení časovaného nahrávání s externím zařízením (digitální/satelitní přijímač)—EXT LINK 23
Časové nahrávání 24
Manuální programování časovaného nahrávání 24
Kontrola, změna a vymazání programu 24
Zrušení nahrávání po jeho spuštění 25
Jazyk pro digitální vysílání s vícejazyčným audiem nebo vícejazyčnými titulky 25
Nouzové nahrávání 25
Automatické obnovení nahrávání 25
Časované nahrávání – poznámky 25
Dokonalejší přehrávání (pro pokročilé) 26
Činnosti během přehrávání 26
Změna zvuku během přehrávání 26
Volba přehrávání nahraných programů (titulů) —DIRECT NAVIGATOR 27
Přepínání vzhledu DIRECT NAVIGATOR 27
Třídění titulů pro snadné vyhledávání 27
Přehrávání seskupených titulů HDD 27
Editace skupiny titulů HDD 27
Přehrávání DivX, hudebních souborů a statických snímků (JPEG) 28
Zobrazení menu na obrazovce 28
Přehrávání obsahu DivX videa 28
Přehrávání hudebních souborů 29
Přehrávání statických snímků 30
Zahájit prezentaci 30
Užitečné funkce během přehrávání statických snímků 31
Přehrávání hudby 32
Přehrávání hudebního CD 32
Pro přehrávání hudby nahrané na HDD 32
Užitečné funkce při přehrávání hudby 32
Výhodné funkce 33
Zobrazit "FUNCTION MENU" 33
Přerušení sledování televizního programu —Pause Live TV 33
Činnosti propojené s televizorem (VIERA Link "HDAVI Control™"/Q Link) 34
Snadné ovládání s použitím dálkového ovládání VIERA 35

Editování

Střih titulů/kapitol 36
Vytvoření, editace a přehrávání Seznamy záznamů (video) 38
Editace snímků a hudby 40
Vytváření, editace a přehrávání Seznamy záznamů (snímky) 42
Zadání textu 44

Kopírování

Kopírování titulů nebo Seznamy záznamů (video) 45
Kopírování [Video (HDD na DVD)] 46
Kopírování s použitím seznamu kopírování –Pokroč. kopírování 47
Kopírování uzavřeného DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL 48
Kopírování Videa (MPEG2) z video zařízení 49
Kopírování statických snímků/Seznam záznamů (snímky) 50
Kopírování nových statických snímků na USB paměť —Kop. nových snímků 50
Kopírování s použitím seznamu kopírování 50
Kopírování statických snímků na paměť USB 51
Kopírování na HDD 52
Kopírování hudby z CD 52
Kopírování hudby z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/ DVD-R/DVD-R DL 52

Nastavování nabídek

Použití menu na obrazovce/stavová zpráva 54
HDD a řízení disku 56
Společné postupy 56
Nastavení ochrany 56
Vymazání všech titulů a Seznamy záznamů (video) —Vymazání všech titulů 57
Zadání názvu pro disk 57
Vymazání veškerých obsahů—Formát 57
Volba stylu pozadí—Top Menu 58
Volba toho, co má být zobrazeno jako první Top Menu —Volba automat.přehrávání 58
Umožnění přehrávání disků na jiném zařízení—Uzavření 58
Vytváření Top Menu—Vytvoření Top Menu 58
Změna nastavení přístroje 59
Společné postupy 59
Ladění 59
Disk 61
Obraz 61
Zvuk 62
Displej 62
Zapojení 63
Ostatní 64
Ostatní nastavení 66
Dětský zámek 66
Ovládání televizoru 66

Odkaz

Další připojení 66
Připojení televizoru prostřednictvím zásuvky AUDIO/VIDEO 66
Připojení zesilovače s terminálem digitálního vstupu 67
Připojení stereozesilovače 67
Zapojení televizoru a VCR nebo digitálního satelitního přijímače 67
Často kladené dotazy 68
Zprávy 69
Návod na odstranění závad 71
Technické údaje 77
Slovníček 78
Bezpečnostní opatření 79
Rejstřík . . . . . Zadní obálka

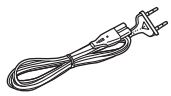
Příslušenství, které je součástí dodávky

Prosíme o kontrolu jednotlivých částí dodaného příslušenství.
(Správná čísla výrobku z listopadu 2009. Mohou být předmětem změny.)

☐ 

(N2QAYB000463)

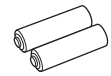
1 Dálkový ovladač

☐ 

1 Síťová šňůra
Používejte pouze s touto jednotkou. Nepoužívejte s jiným zařízením. Rovněž s touto jednotkou nepoužívejte šňůry k jiným zařízením.

☐ 

1 Koaxiální RF-kabel

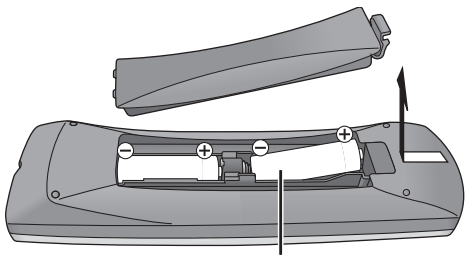
☐ 

2 Baterie
pro dálkový ovladač

Informace o dálkovém ovladači

■ Baterie

- Zasuňte tyče (+ a −), aby si odpovídaly v dálkovém ovládání.



R6/LR6, AA

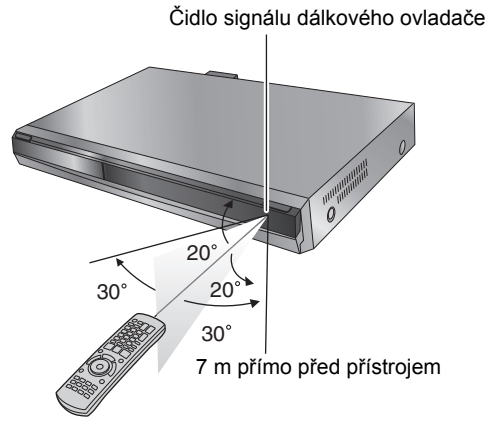
- Použijte alkalické nebo manganové baterie.
- Nekombinujte staré a nové baterie.
- Nepoužívejte současně různé druhy baterií.
- Nezahřívejte je ani je nevhazujte do ohně.
- Nenechávejte baterii/ie delší dobu vystavené přímému slunečnímu záření v automobilu se zavřenými dveřmi a okny.
- Nerozebírejte je ani je nezkratujte.
- Nezkoušejte dobíjet alkalické ani manganové baterie.
- Nepoužívejte baterie s poškozeným obalem.

Nesprávným zacházením s bateriemi může dojít k vytečení elektrolytu, který může poškodit kontakty a způsobit požár.

Jestliže dálkový ovládač nehodláte delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Skladujte je na suchém, tmavém místě.

Obsluha dálkového ovladače (⇨ 6)

■ Použití



Vzdálenost a úhly jsou v přibližných hodnotách.

Péče o jednotku pevného disku (HDD)

HDD je nahrávací přístroj s vysokou přesností a kvůli své schopnosti nahrávat obrovské objemy dat s velkou rychlostí se jedná o velmi citlivé zařízení, které lze snadno poškodit.
Základní pravidlo zní zálohovat, tj. ukládat důležitý obsah na jiný disk.

■ HDD je zařízení, které není stavěno na provoz při vibracích/otřesech či v prašném prostředí

V závislosti na provozním prostředí a zacházení s HDD může dojít k poškození určitého obsahu a poté již zřejmě nebude možné přehrávání či nahrávání. Zejména za provozu nevystavujte přístroj žádným vibracím či otřesům, ani nevytahujte přívodní šňůru napájení z elektrické zásuvky. Dojde-li během nahrávání či přehrávání k výpadku elektrického proudu, zřejmě bude poškozen obsah.

■ HDD je dočasné úložné zařízení

HDD není určen pro trvalý záznam. Používejte jej jako místo pro dočasné uložení, prohlížení, editaci nebo kopírování. Doporučuje se uložit zaznamenaný obsah na disk nebo zachovat původní data nebo CD, ze kterých byl záznam pořízen.

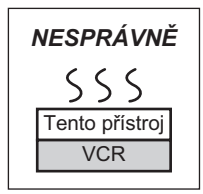
■ Jakmile máte podezření na problém HDD, ihned uložte (zazálohujte) všechen jeho obsah

Existuje-li v HDD nějaká nesrovnalost, může docházet k divným opakovaným zvukům či potížím s obrazem (šum atd.). Provozování HDD v tomto stavu může daný problém zkomplikovat a v nejhorším případě dojít k nefunkčnosti HDD. Jakmile zjistíte tento druh problému, zkopírujte všechen obsah na jiný disk a požádejte o servisní zásah. Nahraný obsah (data) na HDD, který se stal nefunkčním, již nelze obnovit.

- Při zapnutí nebo vypnutí přístroje se může ozvat nečekaný zvuk, který ale neznamená žádnou závadu.

■ Instalační bezpečnostní opatření

- **Přístroj neumisťujte do uzavřeného prostoru, kde dojde k zakrytí zadního chladicího ventilátoru a postranních vzduchových výstupů.**
- **Umístěte přístroj na rovný povrch, jenž není vystaven vibracím ani nárazům.**
- **Na povrch jednotky nepokládejte nic, co vydává teplo, například video rekordér apod.**
- Přístroj neumisťujte na místa, jež podléhají změnám teploty.
- Přístroj umístěte na místo, kde nedochází ke kondenzaci vlhkosti. Kondenzace vlhkosti je jev, při němž se vytváří voda na chladném povrchu nebo při extrémní změně teploty vzduchu. Kondenzace vlhkosti může způsobit poškození vnitřních částí přístroje.



- **Podmínky, při nichž může dojít ke kondenzaci**
  - Když dojde k extrémní změně teploty (přesun přístroje z velmi horkého místa na místo velmi studené či naopak, nebo při vystavení přístroje účinkům klimatizace, tj. když na něj přímo proudí ochlazený vzduch). Když je HDD (ohřívá se během provozu) vystaven studenému vzduchu, uvnitř disku může dojít ke kondenzaci vlhkosti a způsobit poškození magnetických hlav atd.
  - Když je v místnosti vysoká relativní vlhkost nebo hodně páry.
  - Během deštivého období.

Ve výše uvedené situaci nechte přístroj **vypnutý** v místnosti, aby se přizpůsobil její teplotě, a vyčkejte 2–3 hodiny na odpaření kondenzace.

■ Cigaretový kouř atd. je příčinou poruch a poškození

Dostane-li se cigaretový kouř či pesticidový sprej atd. dovnitř přístroje, může dojít k jeho poruše.

■ Při provozu přístroje

- Přístroj nepřemisťujte ani nevystavujte vibracím či nárazům. (Může dojít k poškození HDD.)
- Nevytahujte přívodní šňůru napájení z elektrické zásuvky ani nevypínejte hlavní vypínač proudu.

Je-li přístroj zapnutý, HDD rotuje vysokou rychlostí. Zvuk či pohyb kvůli této rotaci je normální.

■ Při přemisťování přístroje

① Vypněte jednotku. (Počkejte, až z displeje zmizí "BYE".)
② Vytáhněte přívodní šňůru z domácí elektrické zásuvky.
③ Přemísťujte až poté, co se jednotka úplně zastavila (přibliž. po 2 minutách), abyste se nevystavovali vibraci a nárazu. (I po vypnutí jednotky je HDD ještě krátkou dobu v chodu.)

■ Zbývající doba nahrávání na HDD

Tento přístroj využívá systém komprimace data VBR (variabilní bitová rychlost) pro přizpůsobení nahrávaných datových segmentů k datovým segmentům videa, což může způsobit rozdíly v zobrazeném času a prostoru, jež zbývají pro nahrávání.
Je-li zbývající časový úsek nedostačující, vymažte před zahájením záznamu všechny nechtěné tituly a vytvořte tak dostatek místa. (Vymazání Seznam záznamů (video) časový úsek neprodlouží.)

■ Odškodnění ve věci nahraného obsahu

Společnost Panasonic nepřijímá žádnou odpovědnost za přímé či nepřímé škody v důsledku jakéhokoli typu problémů, jež způsobí ztrátu nahrávky či editovaného obsahu (dat), a negarantuje žádný obsah v případě, že nahrávání či střih řádně nefunguje. Stejně tak se výše uvedené týká případu, kdy je přístroj předmětem jakéhokoli druhu opravy (včetně všech součástí, jež se nevztahují k HDD).

Péče o přístroj

Jemné součásti tohoto přístroje mohou být snadno ovlivněny okolním prostředím, zejména teplotou, vlhkostí a prachem. Cigaretový kouř může být rovněž příčinou poruchy nebo poškození.

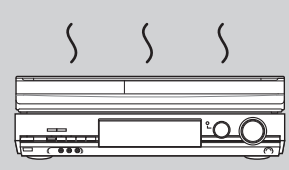
K čištění povrchu tohoto přístroje používejte měkký suchý hadřík.

- K čištění tohoto přístroje nikdy nepoužívejte alkohol, ředidla ani benzin.
- Před použitím chemicky ošetřeného hadříku si pozorně přečtete s ním dodávaný návod.

Dodržování následujících bodů zaručí trvalý požitek z poslechu a sledování.
Na čočce zařízení se může časem zachytit prach a špína a znemožnit záznam nebo přehrávání disků.
Podle četnosti používání a prostředí, ale nejméně jednou ročně vyčistěte optiku přístroje **čisticím prostředkem na optiky přehrávačů DVD** (není součástí dodávky). Před použitím si pozorně přečtěte návod k použití čisticího prostředku.

Čistič čočky DVD: RP-CL720E
- V závislosti na regionu nemusí být tento čistič čočky v prodeji.

Nepokládejte přístroj na zesilovače ani jiné přístroje, jež se mohou zahřát.
Teplo může přístroj poškodit.

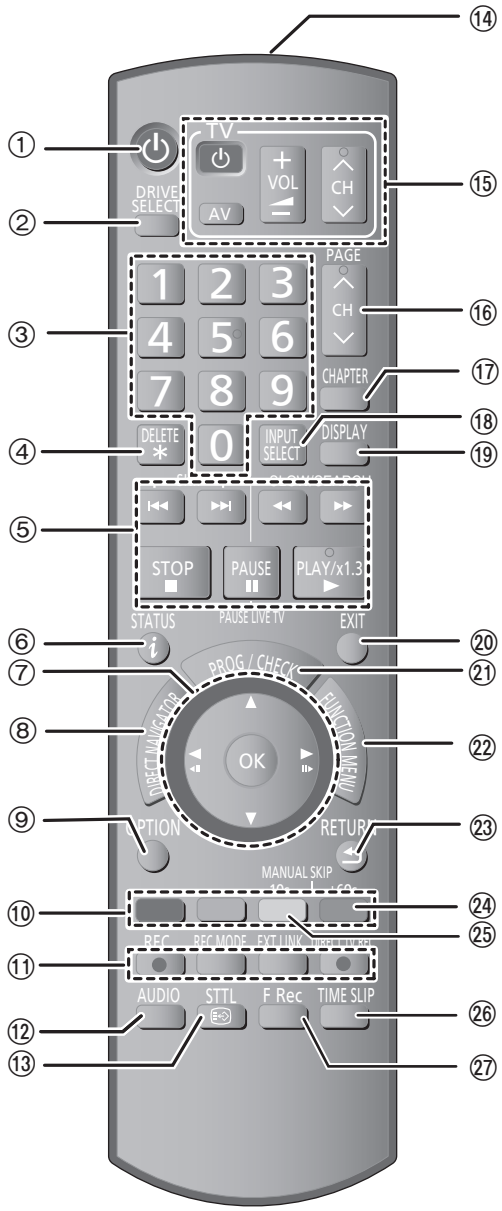


Poznámka
Nezakrývejte vnitřní chladicí ventilátor na zadním panelu přístroje.

Před přesunem přístroje ověřte, že zásuvka disku je prázdná.
Při nedodržení tohoto požadavku existuje riziko poškození disku i přístroje.

Dálkový ovladač

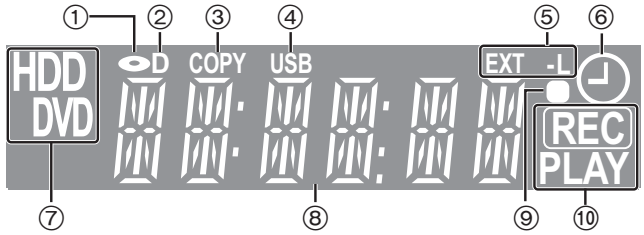
Pokyny k obsluze přístroje jsou obecně popsány pomocí dálkového ovladače.



① Zapnutí přístroje (⇨ 10)
② Zvolte mechaniku [HDD nebo DVD] (⇨ 17, 18)
Mechanika se změní pokaždé, když stisknete [DRIVE SELECT].
③ Volba kanálů a čísel titulů apod./Zadávání číselných hodnot
④ Vymazání nechtěných zaznačených titulů, nastavení časovačů, statických snímků nebo hudby (⇨ 19, 25, 41)
⑤ Základní operace pro záznam a přehrávání
[PAUSE LIVE TV] Přerušení sledování televizního programu (⇨ 33)
⑥ Ukázat informace o digitálních kanálech (⇨ 16)/Ukázat stavové zprávy (⇨ 55)
⑦ Volba/OK, Snímek po snímku (⇨ 26)
⑧ Zobrazení DIRECT NAVIGATOR (⇨ 27, 36)
⑨ Zobrazit nabídku OPTION (⇨ 36)
Použitím tlačítka OPTION máte umožněn rychlý a snadný přístup k různým funkcím (Prezentace, Nastavení pohotovostního režimu apod.).
⑩ Barevná tlačítka
– přepínání DIRECT NAVIGATOR obrazovky (⇨ 27, 30, 32)
– pro přepínání mezi seznamy záznamů VIDEO/Seznamy záznamů (⇨ 47)
– pro přepínání SNÍMEK/Seznamy záznamů (⇨ 50)
– pro zrušení časově vymezeného záznamu (⇨ 25)
– pro nastavení ladění (⇨ 59)
⑪ Funkce záznamu
- [● REC] Zahájení záznamu (⇨ 18)
- [REC MODE] Změna režimu záznamu (⇨ 18)
- [EXT LINK] Nahrávání v přednastavený čas propojené externím zařízením (⇨ 23)
- [● DIRECT TV REC] Přímé nahrávání z televizoru (⇨ 34)

⑫ Volba audia (pro přehrávání) (⇨ 26)
⑬ Zobrazit titulky (Titulky lze prohlížet, má-li digitální vysílací program titulky.) (⇨ 16)
⑭ Přenos signálu dálkového ovládání
⑮ Ovládání televizoru (⇨ 66)
⑯ Výběr kanálu (⇨ 16)
⑰ Vybrat kanál (⇨ 26)
⑱ Volba vstupu (AV1 nebo AV2) (⇨ 23)
⑲ Zobrazení menu na displeji (⇨ 54)
Menu pro přehrávání disků a změnu DVB multi audio nebo titulků apod.
⑳ Ukončení zobrazování strany menu
㉑ Ukázat obrazovku Čas. nahrávání (⇨ 24)
㉒ Ukázat FUNCTION MENU (⇨ 33)
S použitím FUNCTION MENU si snadno a rychle zpřístupníte hlavní funkce (Přehrávání, Záznam atd.).
㉓ Návrat na předchozí stranu
㉔ Přechod o asi 1 minutu dopředu (⇨ 26)
㉕ Přeskočení přibližně o 10 sekund dozadu (⇨ 26)
㉖ Přeskočení zadané doby (⇨ 26)
㉗ Zahájení flexibilního záznamu (⇨ 22)

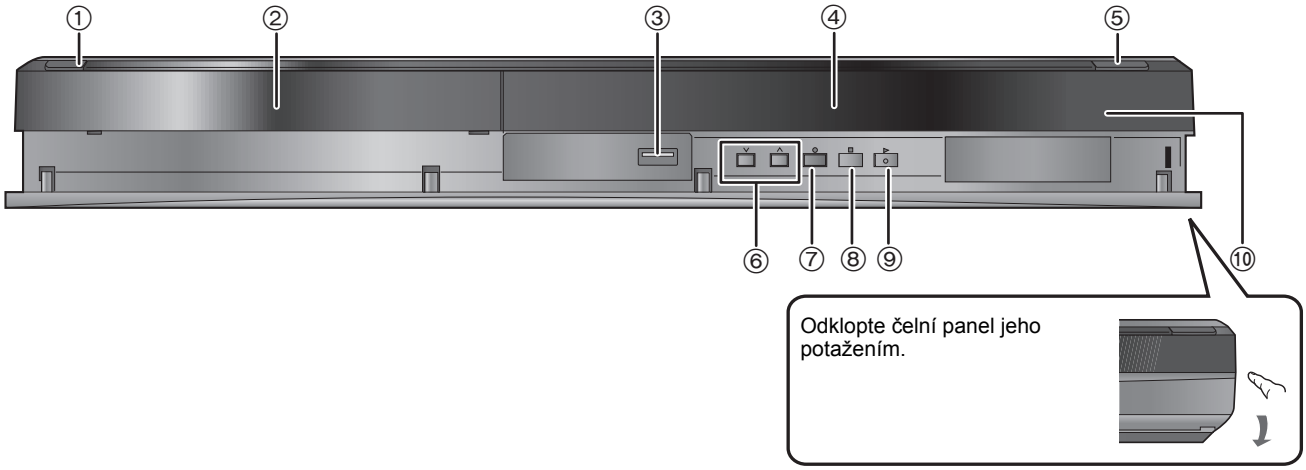
Displej přístroje



① Indikátor disku
② Indikátor digitálního vysílání
Rozsvítí se, když jednotka přijímá digitální vysílání.
③ Indikátor kopírování
④ Indikátor USB portu
⑤ Indikátor propojení časovaného nahrávání s externím zařízením
⑥ Indikátor časovaného nahrávání
⑦ Indikátor disku [HDD nebo DVD]
⑧ Indikátor hlavní části displeje
⑨ Vizuální zpětná vazba dálkového ovládání
Bliká při ovládání dálkovým ovladačem.
⑩ Indikátor nahrávání/přehrávání

Indikátor nahrávání	Indikátor přehrávání	Indikátor nahrávání/přehrávání
REC	PLAY	REC PLAY

Hlavní přístroj

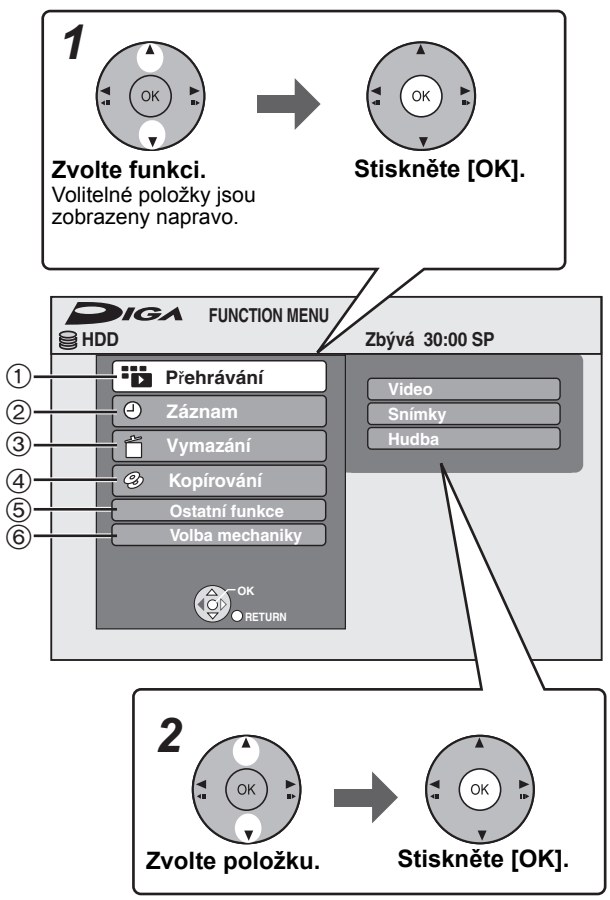


① **Tlačítko pohotovostního režimu/zapnutí (⏻/I) (⇨ 10)**
Stisknutím tohoto tlačítka se přístroj přepíná z provozního do pohotovostního režimu a naopak. V pohotovostním režimu přístroj spotřebovává malé množství elektrické energie.
② Disková mechanika (⇨ 15)
③ USB port (⇨ 15)
④ Displej přístroje (⇨ 6)
⑤ Otevření/zavření zásuvky disku (⇨ 15)
⑥ Výběr kanálu (⇨ 16)
⑦ Spuštění nahrávání (⇨ 18)/Zadání času zastavení nahrávání (⇨ 18)
⑧ Zastavení (⇨ 17, 18, 26)
⑨ Spuštění přehrávání (⇨ 17)
⑩ Čidlo signálu dálkového ovladače (⇨ 4)

Konektory na zadním panelu (⇨ 8, 9, 66, 67)

Snadný přístup k různým funkcím — Zobrazit "FUNCTION MENU"

"FUNCTION MENU" se automaticky objeví, kdy zapnete napájení. (Když se "Zobrazit "FUNCTION MENU"" nastaví na "Zap." v nabídce Nastavení)
Hlavní funkci si můžete otevřít rychle a snadno.



① **Přehrávání** **Video (⇨ 17, 27)** **DivX (⇨ 28)** **Snímky (⇨ 30)** **Hudba (⇨ 29, 32)** **Top Menu (⇨ 17)** **Menu (⇨ 17)**	Zvolte, když si přejete přehrávat obsah. Zobrazí se obrazovka nebo obrazovka menu DIRECT NAVIGATOR atd.
② **Záznam (⇨ 24)**	Tuto funkci zvolte v případě, že si přejete provést manuální časově vymezený záznam nebo zkontrolovat časově vymezený záznam. Bude zobrazen seznam časově vymezených záznamů.
③ **Vymazání** **Video (⇨ 19)** **Snímky (⇨ 41)** **Hudba (⇨ 41)**	Zvolte titul nebo typ souboru, který si přejete vymazat. Objeví se obrazovka VYMAZÁNÍ Navig.
④ **Kopírování** **Video (HDD na DVD) (⇨ 46)** **Pokroč. kopírování (⇨ 47)** **Zkopír. hudební CD (⇨ 52)** **Zkopírovat hudbu (⇨ 52)**	Zvolte metodu kopírování.
⑤ **Ostatní funkce** **Seznamy záznamů (⇨ 38, 42)** **Flexib. nahrávání (⇨ 22)** **Správa HDD (⇨ 56)** **Správa DVD (⇨ 56)** **Nastavení (⇨ 59)**	Zvolte a proveďte jinou funkci než jsou výše uvedené, například nahrávání nebo nastavení.
⑥ **Volba mechaniky** **HDD** **DVD** **USB**	Změňit používanou mechaniku.

Poznámka
Pokud při zapínání jednotky nepotřebujete zobrazit FUNCTION MENU, nastavte "Zobrazit "FUNCTION MENU"" na "Vyp." v menu Nastavení (⇨ 62).

KROK 1 Zapojení

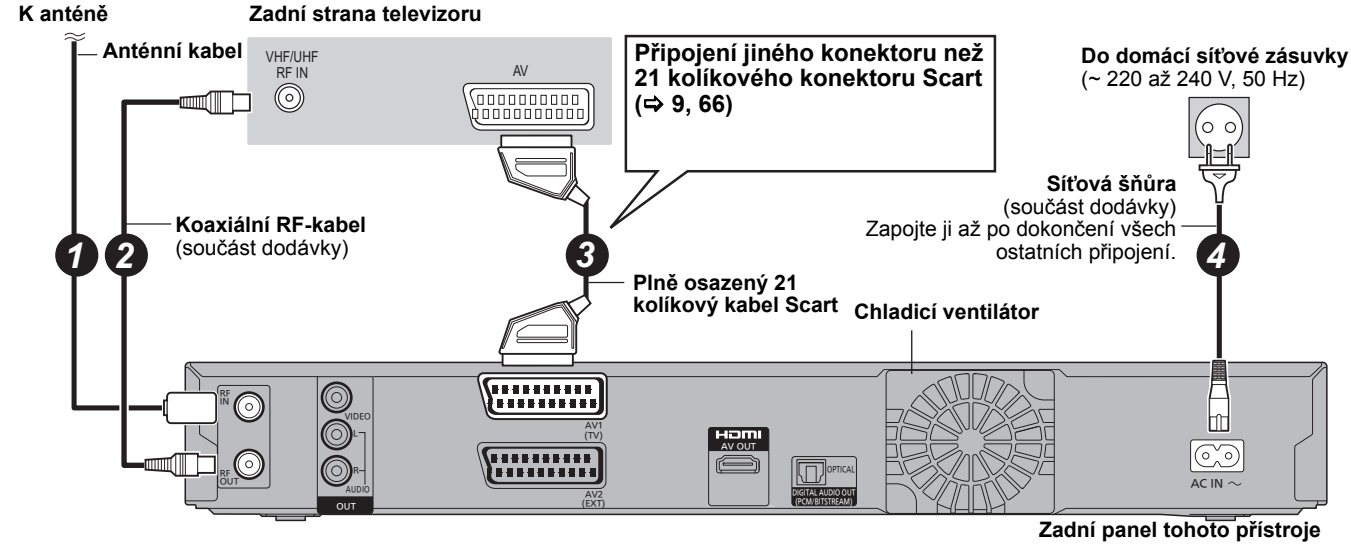
21 kolíkový kabel Scart
- Umožní vám použít množství funkcí Q Link připojením tohoto zařízení k televizoru kompatibilnímu s Q Link (⇨ 34).
- Budete si moci vychutnat sledování vysoce kvalitního obrazu připojením zařízení k televizoru kompatibilnímu s RGB (⇨ 79).

Nezbytné nastavení
"AV1 výstup" v menu Nastavení (⇨ 63)

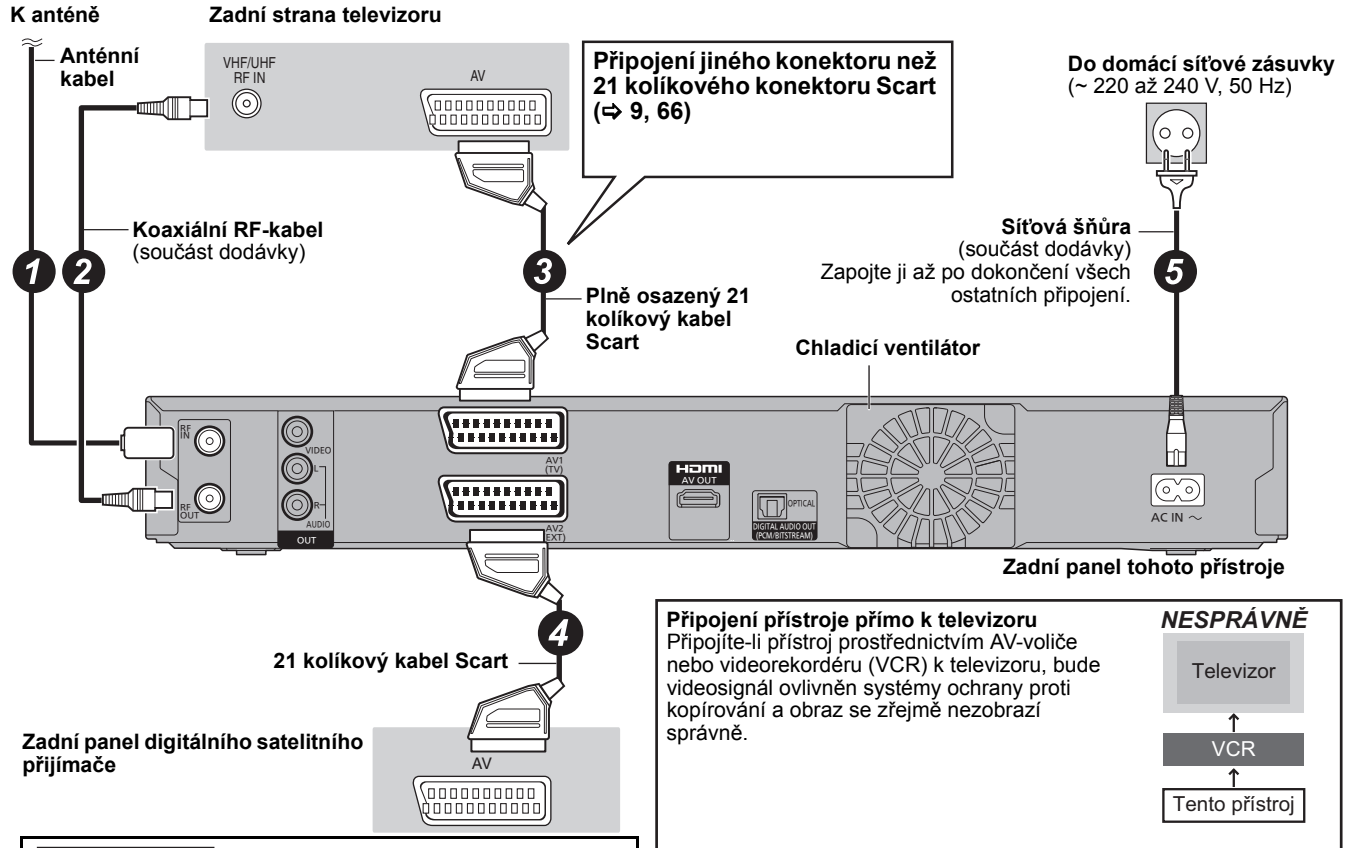
- Před připojením vypněte všechna zařízení a přečtěte si příslušné části návodu k obsluze.
- **Ze schémat A–B vyberte schéma zapojení, které odpovídá vašim podmínkám. Zapojení, jenž nejsou uvedena níže, konzultujte s prodejcem.**
- **Viz "Další připojení" (⇨ 66) ohledně připojení jinými terminály a k jiným zařízením.**

Když přístroj nebude delší dobu používán
Za účelem úspory energie odpojte zástrčku ze zásuvky elektrické sítě. Zařízení spotřebovává určité malé množství energie, i když je vypnuté **[přibližně 0,3 W (je aktivovaná "Úspora energie" a "RF OUT (anténní signál)" je nastavena na "Vyp.".)]**

A Zapojení televizoru



B Zapojení televizoru a digitálního satelitního přijímače



Nezbytné nastavení
Nastavení "AV2 vstup" v menu Nastavení (⇨ 64)

Připojení přístroje přímo k televizoru
Připojíte-li přístroj prostřednictvím AV-voliče nebo videorekordéru (VCR) k televizoru, bude videosignál ovlivněn systémy ochrany proti kopírování a obraz se zřejmě nezobrazí správně.

NESPRÁVNĚ

- **Připojení k televizoru s vestavěným videorekordérem**
  Jsou-li k dispozici vstupní konektory televizoru i videorekordéru, připojte kabely ke vstupním konektorům na straně televizoru.

Přidáním přípojky kabelu HDMI k přípojce 21-pinového kabelu skart mezi touto jednotkou a vaší televizí dosáhnete obrazu vynikající kvality.

Připojení k televizi s kabelem HDMI (High Definition Multimedia Interface – rozhraní multimédií s vysokým rozlišením)

Při připojení k přístroji kompatibilnímu s HDMI je přenášen nekomprimovaný digitální audio/videosignál. K využití digitálního videa a audia vysoké kvality stačí jen jeden kabel. Při připojení k televizoru HDTV (High Definition Television) kompatibilnímu s HDMI lze výstup přepnout na HD-video 1080p, 1080i nebo 720p.

- Tato jednotka obsahuje technologii HDMI™ (V.1.3a s Deep Colour).
- U zdrojů obrazu přepnutých z důvodu vysoké kvality na rozlišení 1920×1080 se může občas projevit nižší subjektivní vnímání rozlišení obrazu než ve skutečnosti, což je vlastní zdrojům s rozlišením Full HD 1080p. Ohledně detailů se obraťte na prodejce.
- Používejte vysokorychlostní kabel Vysokorychlostní HDMI, na němž je logo HDMI, (jak je zobrazeno na krytu).
- Při nastavování video výstupu na “1080p” prosím používejte kabely HDMI v délce 5,0 metrů a kratších.

Poznámka k funkci VIERA Link “HDAVI Control™”

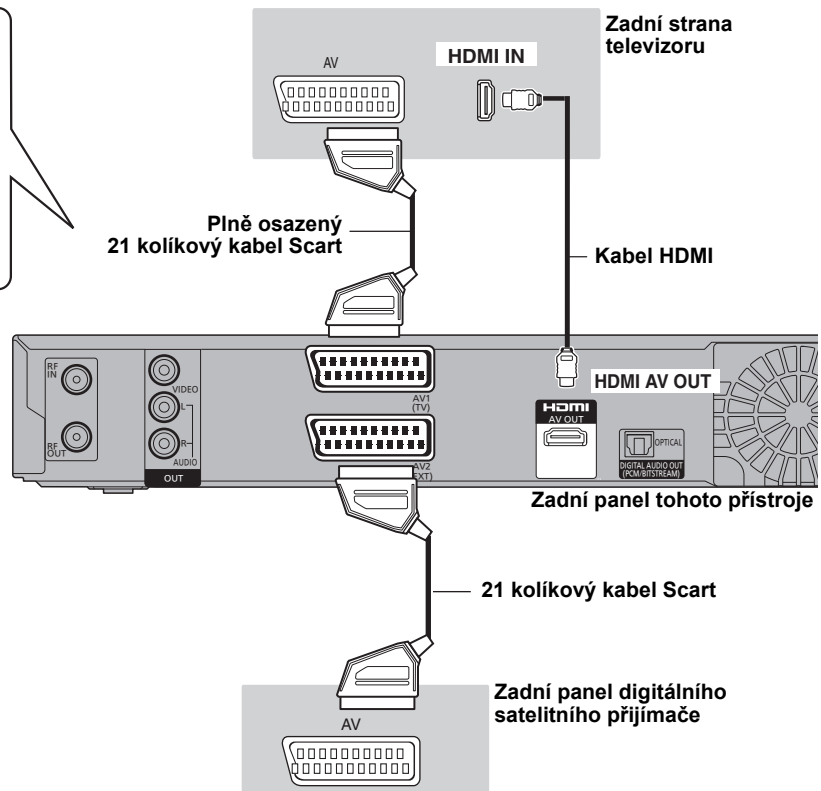
Při připojení k televizoru Panasonic (VIERA) nebo přijímači vybavenému funkcí “HDAVI Control” by měly být možné propojené činnosti. [⇨ 34, Činnosti propojené s televizorem (VIERA Link “HDAVI Control™”/Q Link)]

- **Kabely neodpovídající normě HDMI nelze použít.**
- **Doporučujeme použít kabel HDMI společnosti Panasonic.**
  Doporučené kabely:
  RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), atd.

Připojení k televizoru Panasonic (VIERA)
Je-li zapojen 21 kolíkový kabel Scart, jsou k dispozici následující funkce.

- Stahování z televizoru (⇨ 34)
- Přímé nahrávání z televizoru (⇨ 34)
- Sledování obrazu z digitálního satelitního přijímače

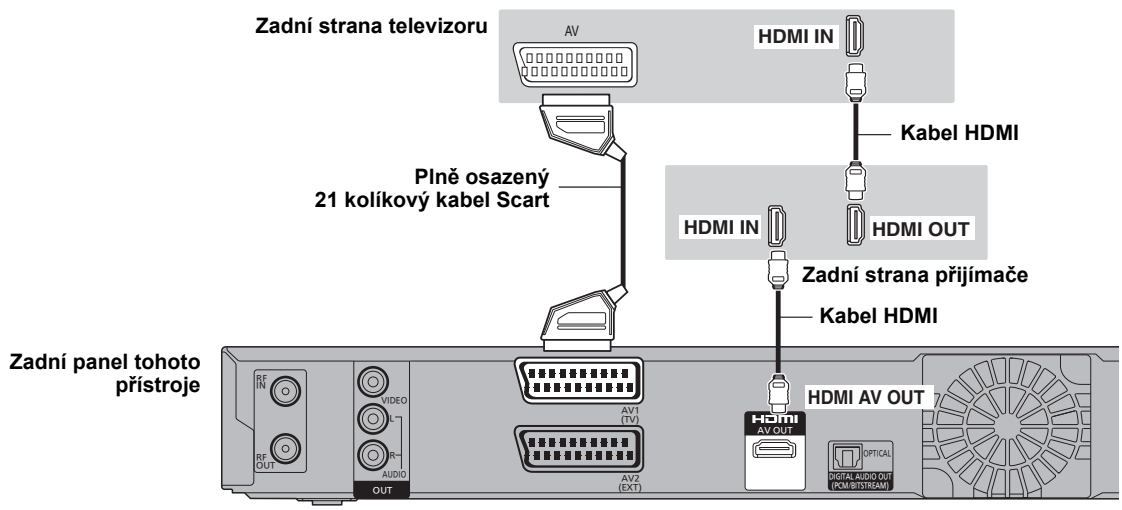
(V tomto případě zajistěte přepnutí vstupu televizoru na “AV”.)



Nezbytné nastavení

- Nastavte “Výstup digitálního zvuku” na “HDMI a Optické zapojení” (⇨ 63).
  (Přednastavená hodnota je “HDMI a Optické zapojení”.)

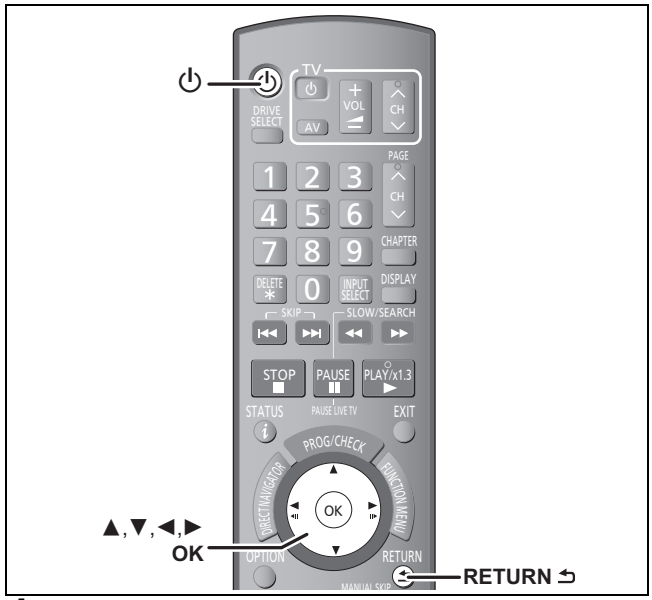
Připojení k přijímači a televizoru kompatibilnímu s HDMI



Poznámka

- Při připojení k televizoru, který je kompatibilní s výstupem 2-kanálového audia, bude 3-kanálové nebo vícekanálové audio mixováno (⇨ 78) a bude zajištěn výstup 2 kanálů, a to i v případě připojení kabelu HDMI. (U některých disků nelze mixáž provést.)
- Nemůžete připojit toto zařízení k zařízení DVI, které není kompatibilní s HDCP.
  Pro zařízení kompatibilní s HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) s ochranou autorských práv, které je vybaveno zásuvkou vstupu digitálního videa DVI (PC monitory apod.):
  V závislosti na zařízení nebo po připojení kabelu DVI/HDMI může být obraz zobrazen nesprávně. (Audio nemůže být přivedeno na výstup.)

KROK 2 Nastavení příjmu kanálů a stranového poměru televize

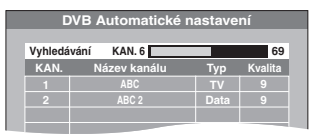


1 Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.

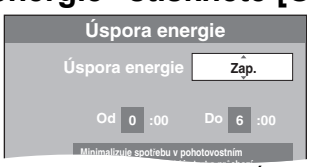
2 Stiskněte [⏻] pro zapnutí jednotky.

Stahování dat z televizoru začne po připojení k televizoru vybavenému funkcemi VIERA Link nebo Q Link (⇨ 34).
Z televizoru můžete stáhnout informace o naladěných stanicích pro kanály, které jsou pokryty tímto přístrojem.

Bude zahájeno "DVB Automatické nastavení".
Zařízení vyhledá digitální kanály pozemního vysílání.
Televizní kanály budou identifikovány a uloženy pro další použití.
Bude to trvat přibližně 5 minut.



3 Stisknutím [▲, ▼] zvolte "Zap.", "Vyp." nebo "V nastavený čas" a po zobrazení menu nastavení "Úspora energie" stiskněte [OK].



Zap.: Přejde do režimu Úspora energie, když je jednotka v pohotovostním režimu.
Vyp.: Ze záložního režimu standby lze rychle spustit chod. (režim rychlého spuštění)
V nastavený čas:
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] nastavte zahájení a ukončení a poté stiskněte [OK].
- "Úspora energie" bude aktivována během nastaveného časového úseku.

Vlastnosti funkce Úspora energie se zařízením v pohotovostním režimu jsou uvedeny níže.

Úspora energie	Aktivována (Zap./V nastavený čas)※1	Zrušena (Vyp.)
Spotřeba energie	Přibl. 0,3 W※3	Přibl. 11 W
Doba spuštění	Ne rychlá	Rychlý※2
Sledování obrazu (např. Pay TV/placenou televizi) z přístroje připojeného k AV2	Nemohu provést	Mohu provést

※1 "Displej jednotky" je nastaveno v menu Nastavení (⇨ 62) na "Automatický režim".
※2 Uvedení do činnosti a záznam jsou možné v průběhu několika sekund.
– V závislosti na typu televize nebo připojeného terminálu se obrazovka může ukázat až po delší době.
※3 Když je "RF OUT (anténní signál)" nastaveno na "Vyp." v menu Nastavení (⇨ 65)

Ak se v televizi se objeví obrazovka nastavení stranového poměru televize.
Stisknutím [▲, ▼] vyberte poměr stran televizoru a stiskněte [OK].

- **16:9:**
  Při připojení k širokoúhlému televizoru (16:9)
- **Pan & Scan:**
  Při připojení k televizi se stranovým poměrem 4:3 je postranní obraz upraven pro obraz 16:9 (⇨ 78).



- **Letterbox:**
  Při připojení k televizi se stranovým poměrem 4:3. zobrazí se obraz velikosti 16:9 ve stylu letterbox (⇨ 78).



Když se objeví televizní obraz, nastavení je hotové.

Předčasné zastavení
Stiskněte [RETURN ⮌].

■ Zobrazí-li se menu nastavení hodin
Nastavte hodiny ručně (⇨ 64).
■ Chcete-li ověřit správné naladění stanic (⇨ 60)
■ Chcete-li spustit zapojení znovu (⇨ 59)

HDD a disky, které lze nahrávat a přehrávat

(◯: možné, –: nemožné)

Typ disku Symbol standardu	Logo	Data, jež lze nahrávat a přehrávat	Přepisovatelné	Přehrávání na jiných přehrávačích※1	Nahrávání obrazu s poměrem stran 16:9※2	Záznam umožňující pouze jednu kopii (CPRM)
Jednotka pevného disku (HDD) HDD	–	Video Statický snímek Hudba	◯	–	◯	◯
DVD-RAM RAM	DVD RAM RAM4.7	Video Statický snímek	◯	◯	◯	◯ Pouze disky kompatibilní s CPRM (⇨ 78).
DVD-R -R před uzavřením DVD-V po uzavření (Pouze video)	DVD R R4.7	Video※4 nebo Statický snímek※4	–	◯	◯	–
DVD-R DL※3 -R DL před uzavřením DVD-V po uzavření	DVD R R DL	Video	–	◯	◯	–
DVD-RW -RW(V) před uzavřením DVD-V po uzavření	DVD RW	Video	◯	◯	◯	–
+R +R před uzavřením DVD-V po uzavření	–	Video	–	◯	– (formát 4:3)	–
+R DL※3 +R DL před uzavřením DVD-V po uzavření	–	Video	–	◯	– (formát 4:3)	–
+RW +RW	–	Video	◯	◯	– (formát 4:3)	–

※1 -R -R DL -RW(V) +R +R DL
Přehrávání na jiném zařízení vyžaduje uzavření (⇨ 58).
RAM lze přehrávat na DVD přehrávačích Panasonic kompatibilních s rekordéry DVD a DVD-RAM.
-R DL, +R DL nebo +RW mohou být přehrávány pouze na zařízení kompatibilním s těmito disky.

※2 Podrobnější informace (⇨ 20, Poznámky pro nahrávání)

※3 -R DL +R DL Nemůžete přímo nahrávat na tento disk (⇨ vpravo).

※4 -R Neumožňuje záznam videa a statických snímků společně na jeden disk.

- RAM -RW(V) +R +R DL +RW Pro použití nového disku je nutné jej zformátovat (⇨ 57).
- +RW Jestliže nelze disk přehrát na jiném zařízení, doporučujeme vytvořit top menu (⇨ 58).
- Doporučuje se použití disků Panasonic.
  Ohledně dostupné doby záznamu pro různé disky v různých záznamových režimech viz "Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu" (⇨ 21).
- Formátování nebo záznam/inicializace vás může přinutit vzdát se přehrávání nebo záznamu na určité disky.
- Přečtěte si, prosím, specifikace (⇨ 77) týkající se kompatibilních verzí disků a rychlostí záznamu.

■ Formát nahrávání

Toto zařízení zaznamenává video v následujících formátech.

Formát DVD Video Recording HDD RAM

Jde o metodu nahrávání, která umožňuje nahrávat a střihat televizní vysílání atd.
- Při použití uvedeného formátu můžete vymazat nechtěné části daného titulu, vytvářet Seznamy záznamů (video) apod.
- Vysílání, která umožňují "Pouze jedno nahrání" je možno nahrát na disk kompatibilní s CPRM.

Formát DVD-Video -R -R DL -RW(V)

Tento způsob nahrávání je stejný jako u komerčně dostupného DVD-Video.
- Vysílání, která umožňují "Pouze jedno nahrání" nelze nahrávat ani na disk kompatibilní s CPRM.
- Po uzavření disku lze tento disk přehrávat na DVD přehrávačích a jiných zařízeních.

Formát +VR (+R/+RW Video Recording) +R +R DL +RW

Jde o metodu nahrávání filmů na disky +R/+RW.
Disky nahrané tímto způsobem je možné přehrávat podobně jako obsah nahraný ve formátu DVD-Video.
- Vysílání, která umožňují "Pouze jedno nahrání" nelze nahrávat.
- Po uzavření disku či vytvoření hlavního menu lze tento disk přehrávat na DVD-přehrávačích a jiných zařízeních.

Poznámka
- Při nastavení "Záznam s vys. rychl. kopírování" na "Zap." platí omezení týkající se nahrávání sekundárního audia i na DVD-RAM. Není-li nutné vysokorychlostní kopírování na -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW, přepněte toto nastavení na "Vyp." (přednastavená hodnota je "Zap.". ⇨ 61).
- Disky +R nahrané tímto přístrojem a disky +R nahrané jiným DVD-rekordérem Panasonic mohou být nekompatibilní. Nicméně uzavřené disky kompatibilní jsou a lze je přehrávat.
- Tento přístroj nemůže nahrávat na disky signál PAL a NTSC současně. (Nicméně oba typy programů lze nahrávat na disk HDD.)
- Nahrávání nemusí být možné v závislosti na stavu disků. Přehrávání nemusí být možné kvůli podmínkám při nahrávání.

Na tomto přístroji nelze nahrávat přímo na disk DVD-R DL ani +R DL.

Nahrávejte na HDD a pak kopírujte na disk.

Při přehrávání DVD-R DL (dvojvrstva, jednostranný) a +R DL (dvojitá vrstva, jednostranný)

Disky DVD-R DL (dvojvrstva, jednostranný) a +R DL (dvojitá vrstva, jednostranný) mají dvě nahrávací vrstvy na jedné straně. Není-li k nahrání daného pořadu dostatek místa na první vrstvě, bude jeho zbývající část nahrána na vrstvu druhou. Při přehrávání titulu nahraného na obou vrstvách přístroj automaticky přepne mezi vrstvami a přehrává titul stejným způsobem jako normální pořad. Při přechodu mezi vrstvami může dojít ke chvilkovému střihu obrazu a zvuku.



Disky umožňující pouze přehrávání

Typ disku	Logo	Symbol standardu	Použití
DVD-Video		DVD-V	Hudební a filmové disky s vysokou kvalitou
DVD-RW (Formát DVD Video Recording)		-RW(VR)	DVD-RW zaznamenané na jiném DVD-rekordéru ●Můžete přehrávat programy, které umožňují Pouze jedno nahrání, pokud byly nahrány na disk kompatibilní s CPRM. ●Po naformátování disku (⇨ 57) jej lze nahrát ve formátu DVD-Video a přehrávat v tomto zařízení. ●Disk bude zřejmě nutné uzavřít na zařízení, které sloužilo k nahrávání.
DVD-R DVD-R DL		DivX®/MP3/ JPEG	●DVD-R a DVD-R DL s videem nahraným v DivX ●DVD-R a DVD-R DL s hudbou nahranou v MP3 ●DVD-R a DVD-R DL se statickými snímky zaznenanými v JPEG
CD		CD	Nahrané audio a hudba (včetně CD-R/RW※)
	–	DivX/MP3/ JPEG	●CD-R a CD-RW s videem nahraným v DivX ●CD-R a CD-RW s nahranou hudbou v MP3 ●CD-R a CD-RW se statickými snímky zaznamenanými v JPEG
Video CD		VCD	●Nahraná hudba a video (včetně CD-R/RW※)
SVCD			

※ Po nahrávání danou relaci zavřete. Vzhledem ke způsobu nahrávání nemusí být přehrávání některých disků možné.
●Výrobce disku může určit, jak mají být disky přehrávány. Přehrávání nebude proto vždy možné ovládat způsobem popsaným v tomto návodu k obsluze. Pečlivě si prostudujte pokyny k disku.
●Provoz a kvalitu zvuku disků CD, které nevyhovují specifikacím CD-DA (disky s ochranou proti kopírování atd.) nelze zaručit.

Disky, jež nelze přehrávat

●2,6 a 5,2 GB DVD-RAM, 12 cm
●3,95 a 4,7 GB DVD-R pro authoring
●DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL zaznamenané na jiném zařízení a neuzavřené (⇨ 78).
●Disky zaznamenané ve formátu AVCHD.
●DVD-Video s číslem regionu jiným než “2” nebo “ALL”
●DVD-Audio
●Blu-ray, HD DVD
●DVD-ROM, +R (8 cm), CD-ROM, CDV, CD-G, Photo CD, CVD, SACD, MV-Disk, PD
●DVD-RAM s kazetou (TYP 1)

Typy disků nebo zaznamenaných titulů na HDD z hlediska typu připojeného televizoru

Když používáte disky zaznamenané systémem PAL nebo NTSC nebo přehráváte tituly zaznamenané na HDD s použitím systému PAL nebo NTSC, konzultujte tuto tabulku.
(◯: Možné zobrazení, –: Zobrazení není možné)

Typ televizoru	Disk/Tituly zaznamenané na HDD	Ano/Ne
Televizor s multisystémem	PAL	◯
	NTSC	◯
PAL TV	PAL	◯
	NTSC	◯※1 (PAL60)
NTSC TV	PAL	–
	NTSC	◯※2

※1 Není-li televizor vybaven pro příjem signálu PAL 525/60, nebude obraz zobrazován správně.
※2 Zvolte “NTSC” v “TV systém” (⇨ 63).
●Při přehrávání disku nebo titulu zaznamenaného na HDD se ujistěte, že nastavení “TV systém” souhlasí s diskem nebo titulem (PAL nebo NTSC) (⇨ 63).

USB paměti, které lze použít na tomto zařízení

Kompatibilní USB paměti	**USB disky nadefinované jako paměťová média USB třídy a digitální fotoaparáty používající protokol PTP:** – Přístroje paměti USB, které podporují USB 1.0/1.1 a USB 2.0 Full Speed/High Speed. ● Mohou být použity USB paměti s kapacitou až do 128 GB. ● USB disky podporující “bulk only” přenos. Přenos CBI (Control/Bulk/Interrupt) není podporován. ● Digitální kamery, které vyžadují instalaci dalšího programu při připojení k osobnímu počítači nejsou podporovány. ● Není podporováno zařízení MTP (Media Transport Protocol). ● Není podporována čtečka paměťových karet multi-port USB.
Formát	Je podporován systém souborů FAT16 a FAT32. ● Není podporován systém souborů UDF/NTFS/exFAT. ● V závislosti na velikosti sektoru nemusejí některé soubory fungovat. ● U USB disků s více oddíly je podporován pouze první oddíl disku.
Označeno symbolem v tomto návodu	**USB**

Data, která lze přehrávat nebo kopírovat **(◯: možné, –: nemožné)**

Formát souboru	DivX	MP3	Statické snímky (JPEG)
Přehrávání	◯※	◯	◯
Kopírování na HDD	–	◯	◯
Instructions	Můžete přehrávat soubory DivX uložené počítačem na USB disk (⇨ 28).	Na HDD je možné zkopírovat a pak přehrávat soubory MP3 uložené počítačem na USB disk (⇨ 29, 52).	Na HDD nebo DVD-RAM můžete zkopírovat a pak zobrazovat snímky uložené počítačem na USB disk (⇨ 30, 50, 51).

※ Obsah DivX VOD zaznamenaný na USB pamětích nelze přehrávat. (⇨ 28)

- Navzdory splnění výše uvedených podmínek se může stát, že některé USB paměti nebudou moci být použity na tomto zařízení.
- Je-li k USB portu této jednotky připojena digitální video kamera Panasonic s HDD atd., můžete kopírovat SD Video natočené touto kamerou na HDD této jednotky nebo DVD-RAM.

Poznámka

- USB port této jednotky nepodporuje USB zařízení napájená po sběrnici.

DivX

Přehrávatelná média	**-R** **-R DL** **CD** **USB** ※1
Formát souboru	DivX ● Soubory musí mít příponu ".DIVX", ".divx", ".AVI" nebo ".avi".
Počet složek	Maximální počet rozpoznatelných složek: 300 složek (včetně kořenové složky)
Počet souborů	Maximální počet rozpoznatelných souborů※2: 200 souborů
Podporovaná verze	Certifikováno na profil domácího kina DivX V3.0. Video – Počet proudů: Až 1 – Kodek: DIV3, DIV4, DIVX, DV50 – 16 × 16 až 720 × 576 (25 fps) 16 × 16 až 720 × 480 (30 fps) – Formát: 10:11, 40:33, 16:11, 12:11, 1:1 Audio – Počet proudů: Až 8 – Formát: MP3, MPEG, Dolby Digital – Multikanál: Dolby Digital je možný. Multi MPEG je 2 kanálová konverze. – Datový tok: 16 kbps až 320 kbps (MP3/MPEG), 32 kbps až 448 kbps (Dolby Digital) – Vzorkovací frekvence: 16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz (MP3/MPEG)/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz (Dolby Digital)

MP3

Přehrávatelná média	**HDD** **-R** **-R DL** **CD** **USB**
Formát souboru	MP3 ● Soubory musí mít příponu ".mp3" nebo ".MP3".
Počet složek (skupin nebo alb)	Maximální počet rozpoznatelných složek (skupin nebo alb): 300 složek (skupin nebo alb) (včetně kořenové složky)
Počet souborů (skladeb)	Maximální počet rozpoznatelných souborů (skladeb) ※2: 3000 souborů (skladeb)
Bitové rychlosti	32 kb/s až 320 kb/s
Vzorkovací frekvence	16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Značky ID3	kompatibilní (**HDD** **USB**)

● Jestliže je v souboru MP3 velké množství statických snímků apod., přehrávání nemusí fungovat.

Statické snímky (JPEG※3)

Přehrávatelná média	**HDD** **RAM** **-R** **-R DL** **CD** **USB**
Formát souboru	JPEG ● Soubory musí mít příponu ".jpg" nebo ".JPG".
Kompatibilní rozl. v pixelech	Od 34×34 do 6400×6400 (Podvzorkování je 4:2:2 nebo 4:2:0)
Počet složek※4	**-R** **-R DL** **CD** **USB** Maximální počet rozeznatelných složek: 300 složek **HDD** **RAM** Tato jednotka dokáže pracovat s maximálním počtem 300 složek
Počet souborů※4	**-R** **-R DL** **CD** **USB** Maximální počet rozpoznatelných souborů※2: 3000 souborů **HDD** **RAM** Tato jednotka dokáže pracovat s maximálním počtem 3000 souborů
MOTION JPEG PROGRESSIVE JPEG	Není podporováno

※1 **USB** Přehrávání obsahu DivX VOD není možné.
※2 Celkový počet rozpoznatelných souborů včetně MP3, JPEG, DivX a dalších typů souborů je 4000.
※3 Zobrazení statických snímků může chvíli trvat.
※4 Obsahuje-li disk příliš mnoho souborů či složek, některé soubory nelze zobrazit/přehrát.

-R **-R DL** **CD**

● Kompatibilní formáty:
ISO9660 úrovně 1 nebo 2 (s výjimkou rozšířených formátů) a Joliet
● Tato jednotka podporuje vícenásobný zápis (vyjma DVD-R DL), ale načítání nebo přehrávání disku může při velkém počtu zápisů trvat delší dobu.
● Provedení operace může trvat delší dobu, když existuje mnoho souborů (stop) a/nebo složek (skupin nebo alb) a některé soubory (stopy) se nemusí zobrazit nebo nejsou hratelné.
● Znaky anglické abecedy a arabské číslice jsou zobrazovány správně. Ostatní znaky nemusí být zobrazeny správně.
● Pořadí zobrazení na tomto přístroji se může lišit od pořadí zobrazení na počítači.
● Podle toho, jakým způsobem vytvoříte disk (zapisovací software), soubory (stopy) a složky (skupin nebo alb) se nemusí přehrávat v pořadí, v jakém jste je očíslovali.
● Tento přístroj není kompatibilní s formátem paketového zápisu.
● Podle podmínek nahrávání se disk nemusí přehrát.

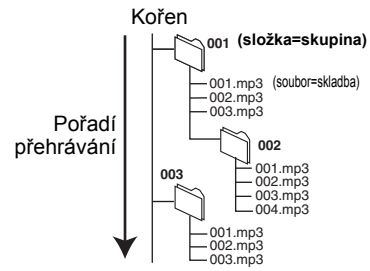
HDD **RAM**

● Kompatibilní formáty: splňuje DCF※5 (Obsah nahraný v digitálním fotoaparátu atd.)
※5 Design rule for Camera File system: sjednocená norma zavedená japonskou asociací JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

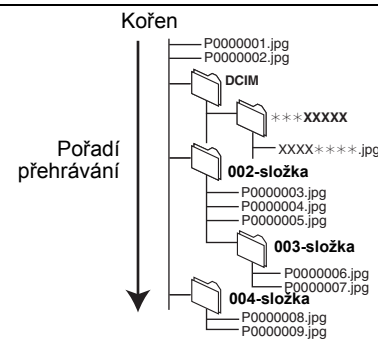
■ Struktura složek zobrazená tímto přístrojem

Na této jednotce můžete přehrávat hudební soubory (MP3) a statické snímky (JPEG) vytvořením složek, jak je znázorněno níže. Avšak v závislosti na způsobu zapisování dat (zápisový software) přehrávání nemusí probíhat v pořadí, v jakém jste očíslovali složky.

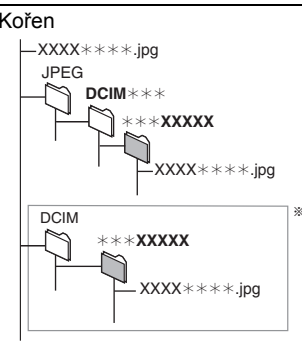
Členění složek MP3
-R **-R DL** **CD** **USB**
Předpona s čísly o 3 znacích v pořadí, v jakém je chcete přehrávat.



Struktury adresářů se statickými snímky
-R **-R DL** **CD** **USB**
Soubory uvnitř složky jsou zobrazeny v pořadí podle doby aktualizace či pořízení.



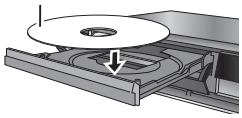
RAM
Adresáře mohou být vytvořeny na jiném zařízení.
※ Tyto adresáře nelze zvolit jako cílovou cestu kopírování.
● Pokud byl název složky či souboru zadán pomocí jiného zařízení, tento název se nemusí zobrazit správně a data zřejmě nebude možné přehrávat ani editovat.



Vkládání disků

① **Stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] otevřete mechaniku.**

Vložte štítkem nahoru.



② **Stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] zavřete diskovou mechaniku.**

Funkce automatického výběru jednotky

DVD-V VCD

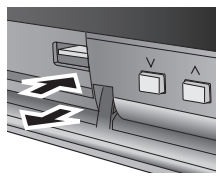
- Pokud přístroj nahrává na HDD nebo je zastaven, při vložení disku automaticky přepne na jednotku DVD.
- Pokud disk vysunete a zavřete zásuvku disku, dojde k automatickému výběru jednotky HDD.

Poznámka

- Používáte-li DVD-RAM nebo DVD-R, vyjměte disk z kazety. Použití disků s kazetou není možné.
- RAM Není možné provádět nepřetržitý záznam nebo přehrávání z jedné strany oboustranného disku na druhou. Je nutné vysunout disk a otočit jej.

Vložení a vyjmutí USB paměti

Zasunutí paměti USB



- Před vložením USB paměti do tohoto zařízení se ujistěte, že data, které jsou na ní uložená, byla zálohována.
- Zkontrolujte nasměrování USB konektoru a zasuňte jej rovně dovnitř.
- Při zastaveném zařízení zasuňte USB zařízení a poté se zobrazí strana "USB zařízení". Zvolte položku a stiskněte [OK] kvůli přepnutí na operace související s USB (⇨ 28, 50, 51).

Vyjmutí USB paměti

- Dokončete operace týkající se USB paměti a vyjměte ji rovně ven.
- V případě vyjmutí USB paměti během přístupu k datům, která jsou na ní uložena, může dojít k poškození těchto dat.

Péče o disky

■ Jak uchopit disk

Nedotýkejte se nahraného povrchu.

SPRÁVNĚ	*NESPRÁVNĚ*
	

■ Je-li disk znečištěný nebo vlhký

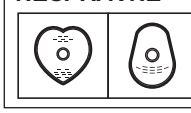
Otřete disk vlhkým hadříkem a osušte.

SPRÁVNĚ	*NESPRÁVNĚ*
	

■ Upozornění pro zacházení

- Buďte opatrní, aby nedošlo k poškrábání nebo znečištění.
- Nelepte na disky štítky nebo nálepky. (Mohlo by dojít k poškrábání disku, nevyváženému otáčení a poškození disku.)
- Na horní povrch disku pište pouze měkkým lihovým fixem. Nepoužívejte kuličková pera nebo jiné pomůcky s tvrdým hrotem.
- Nepoužívejte čisticí spreje na nahranou stranu, benzin, ředidlo, antistatické kapaliny ani žádná jiná rozpouštědla.
- Nepoužívejte ochranné prostředky proti poškrábání nebo kryty.
- Nevystavujte disky nárazům. Nepokládejte na disky žádné předměty.
- Nepoužívejte následující disky:
  - Disky se zbytky lepidel po odstraněných štítcích nebo nálepkách (disky z půjčovny apod.).
  - Velmi poškrábané nebo poškozené disky.
  - Disky nepravidelných tvarů, např. ve tvaru srdce.

NESPRÁVNĚ



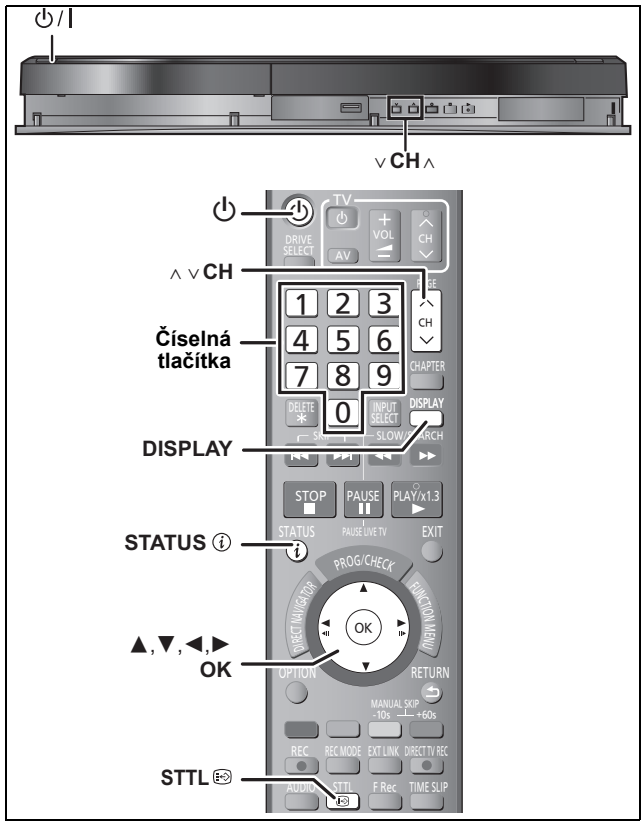
- Nepokládejte disky na následující místa:
  - Na přímé sluneční světlo.
  - Do prašného nebo vlhkého prostředí.
  - Blízko zdroje tepla.
  - Na místa, kde může docházet k výrazným výkyvům teplot (může docházet ke kondenzaci).
  - Tam, kde vyskytuje statická elektřina či elektromagnetické vlny.
- Abyste zabránili poškrábání a zašpinění disků, když je nepoužíváte, uložte je zpět do jejich obalů.

Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost a nenabízí žádné odškodnění v případě ztráty nahraného či sestříhaného materiálu, ke které dojde v důsledku problému s přístrojem nebo záznamovým mediem, a nepřijímá žádnou odpovědnost ani nenabízí žádné odškodnění za následné škody způsobené takovouto ztrátou.

Příklady příčin těchto ztrát jsou

- Disk nahraný a sestříhaný na tomto přístroji je přehráván v rekordéru DVD nebo v mechanice počítače vyrobené jinou společností.
- Disk použitý výše uvedeným způsobem, který je znovu přehráván v tomto přístroji.
- V tomto přístroji je přehráván disk nahraný a sestříhaný na rekordéru DVD nebo v mechanice počítače vyrobené jinou společností.

TENTO DVD rekordér je vybaven tunerem, který mu umožňuje přímo přijímat a zaznamenávat kanály digitálního pozemního vysílání.



Volba kanálu

1 Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.

2 Stiskněte [⏻] pro zapnutí jednotky.

3 Stisknutím [∧ ∨ CH] vyberte kanál.

Pokaždé, když změníte stanici, dojde k automatickému zobrazení informace o digitálním kanálu.



"D" znamená digitální vysílání.

- Kanál můžete zvolit také pomocí číselných tlačítek.

Např.5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

Zobrazení titulků

Když je v informaci o digitálním kanálu zobrazeno "Titulky" (⇨ vpravo)

Stiskněte [STTL ㏒].

- Opětovným stisknutím můžete zobrazování titulků zrušit.
- Když provádíte záznam se zobrazeným označením titulků (⇨ 18), program bude zaznamenán s titulky.

Volba jazyka pro multi audio nebo titulky vysílání digitálního videosignálu - DVB

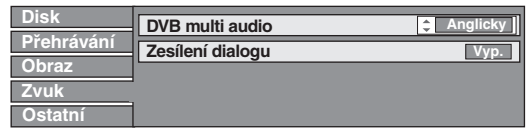
Když aktuální kanál obsahuje multi audio nebo titulky, můžete zvolit jejich jazyk.

1 Stiskněte [DISPLAY].

2 Stisknutím [▲, ▼] zvolte menu "Zvuk" nebo menu "Ostatní" a poté stiskněte [►].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "DVB multi audio" nebo "DVB titulky" a stiskněte [►].

Např., DVB multi audio

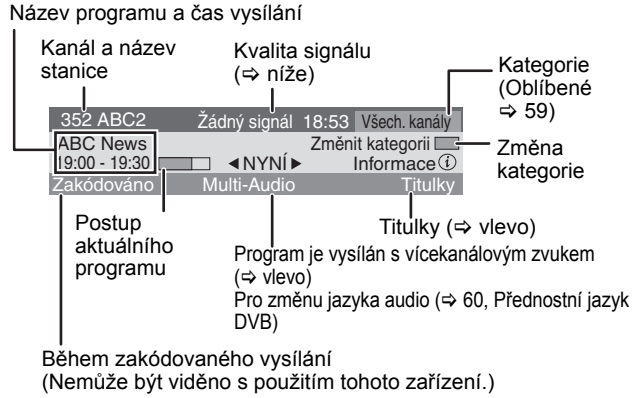


4 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr jazyka.

Informace o digitálním kanálu

Během zastavení

Stiskněte [STATUS ⓘ] za účelem zobrazení strany s informacemi.



Přepnutí mezi informací o aktuálním programu a informací o následujícím programu

Stiskněte [◄, ►].

Zobrazení podrobných informací o programu

Znovu stiskněte [STATUS ⓘ] (pouze v případě, že je zobrazeno "Informace ⓘ").

Zrušení zobrazování strany s informacemi

Jednou nebo dvakrát stiskněte [STATUS ⓘ].

Kvalita signálu

Žádný signál: Není přijímán signál digitálního vysílání.
Služba nedostupná: Momentálně není k dispozici žádné vysílání.

Když je zobrazeno "Žádný signál":
- Zkontrolujte, zda je kanál s aktuálním digitálním vysíláním vysílán správně.

Poznámka

Během zobrazení strany s informacemi můžete zvolit také jiný kanál stisknutím [▲, ▼] a [OK].

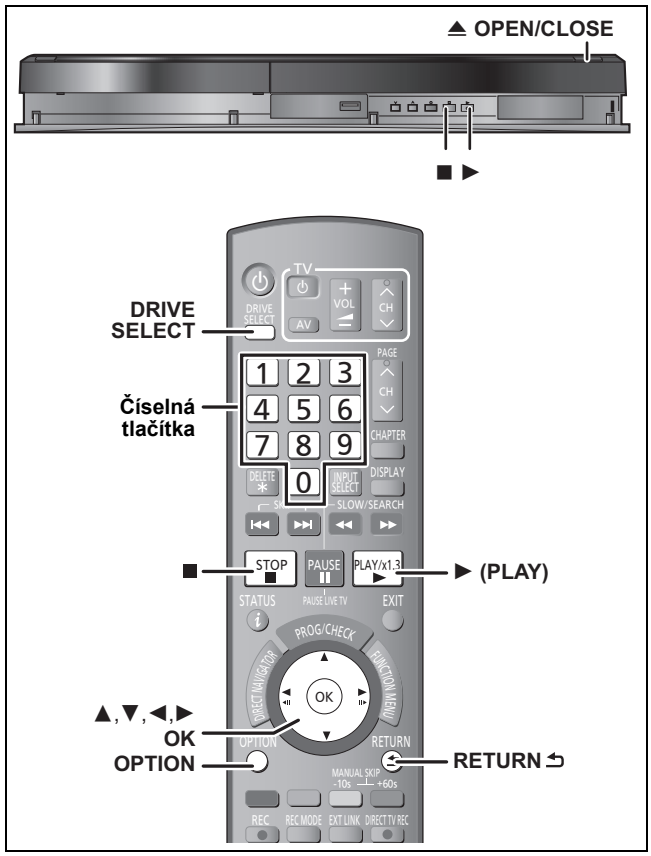
■ Když se objeví Zobraz. zpráv o nových kanálech

Když je přidán kanál DVB, jednotka o tom bude automaticky informována. Poté se objeví potvrzující zpráva. Když na displeji zvolíte "Ano", spustí se automatické nastavení (všechna nastavení kanálů se vymažou. Programy časovaného nahrávání se také zruší.)



Nastavení zobrazení/zrušení zobrazení lze měnit (⇨ 59, Zobraz. zpráv o nových kanálech).

Viz “Dokonalejší přehrávání (pro pokročilé)” (⇨ 26) ohledně podrobnějších informací.



Příprava
- Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.
- Zapněte přístroj.

1 Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.

Na displeji přístroje se rozsvítí indikátor HDD nebo DVD.

2 Pokud jste vybrali jednotku DVD

Stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji otevřete zásuvku a vložte disk.

- Opětovným stisknutím tohoto tlačítka zásuvku zavřete.

3 Stiskněte [►] (PLAY).

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
Přehrávání začne od posledního nahraného titulu.
DVD-V VCD
Přehrávání bude zahájeno z uvedeného bodu na disku.
CD
Přehrávání začne od začátku disku.

Použití menu pro ostatní druhy obsahu
- DivX (⇨ 28)
- MP3 (⇨ 29)
- Statické snímky (JPEG) (⇨ 30)
- Hudba na HDD (⇨ 32)
- Hudba na CD (⇨ 32)

Poznámka
- Během záznamu, pohotovostního režimu časově vymezeného záznamu nebo během EXT LINK pohotovostního režimu, nelze na tomto zařízení přehrávat disky, které neodpovídají nastavení “TV systém” (PAL/NTSC) (⇨ 63). Proto nastavte “TV systém” ještě před přehráváním disků tak, aby se s nimi shodoval.
- Při přehrávání titulu nahraného na HDD zajistěte, aby nastavení “TV systém” (PAL/NTSC) odpovídalo tomuto nahranému titulu (⇨ 63).
- V závislosti na typu disku může chvíli trvat, než se spustí obrazovka menu, obraz, zvuk atd.
- Výrobce disku může určit, jak mají být disky přehrávány. Přehrávání nebude proto vždy možné ovládat způsobem popsaným v tomto návodu k obsluze. Pečlivě si prostudujte pokyny k disku.

■ Když se na televizoru zobrazí obrazovka menu

DVD-V
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte položku a stiskněte [OK].
- Některé položky je možné vybírat rovněž pomocí číselných tlačítek.
- Pokud dostanete z menu na obrazovce nebo podle dokumentace k disku pokyn stisknout “ENTER”, stiskněte [OK].

VCD
Stisknutím číselných tlačítek vyberte položku.
Např. 5: [0] ⇨ [5] 15: [1] ⇨ [5]

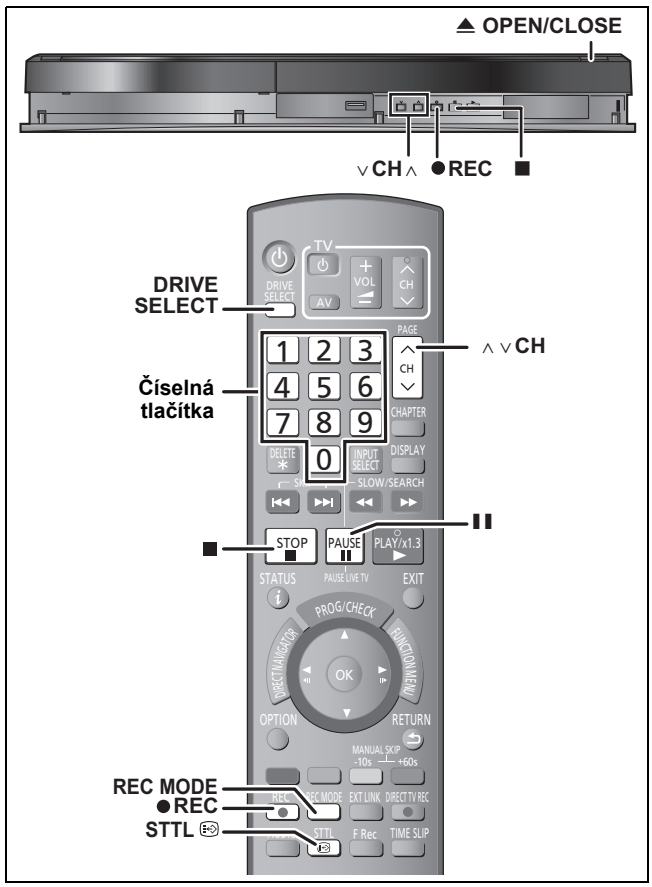
- **Návrat na obrazovku menu**

DVD-V
1 Stiskněte [OPTION].
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Top Menu” nebo “Menu” a stiskněte [OK].

VCD
Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka
Když je zobrazené menu, disk se nepřestane otáčet. Po ukončení přehrávání stiskněte [■], abyste šetřili motor přístroje, obrazovku televizoru atd.

Viz “Poznámky pro nahrávání” (⇨ 20) a “Dokonalejší záznam (pro pokročilé)” (⇨ 21) ohledně podrobnějších informací.



HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

- Úsek od začátku do konce záznamu se označuje jako jeden titul.

Příprava

- Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.
- Zapněte přístroj.

1 Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.

Na displeji přístroje se rozsvítí indikátor HDD nebo DVD.

2

Pokud jste vybrali jednotku DVD

Stisknutím [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji otevřete zásuvku a vložte disk.

- Opětovným stisknutím tohoto tlačítka zásuvku zavřete.

3 Stisknutím [∧ ∨ CH] vyberte kanál.



Pro výběr číslovanými tlačítky:
Např. 5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

“D” znamená digitální vysílání.

4 Stisknutím [REC MODE] vyberte režim nahrávání (XP, SP, LP či EP).

- Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu (⇨ 21)

Např.

Režim nahrávání	
Režim nahr.	Zbývá
XP	32:35
SP	65:11
LP	130:25
EP	260:04

- Pro nahrání zvuku pomocí LPCM (pouze v režimu XP): Nastavte “Zvukový režim pro XP záznam” na “LPCM” v menu Nastavení (⇨ 62).

5 Stisknutím [● REC] spusťte nahrávání.



Nahrávka se uskuteční na volné místo na HDD či na disku. Stávající data nebudou přepsána.

- Během nahrávání není možné měnit kanál ani režim nahrávání.
- Když se toto zařízení nachází v pohotovostním režimu pro časově vymezený záznam, můžete provádět další záznamy. Když však nastane čas zahájení nastaveného časově vymezeného záznamu, všechny ostatní záznamy budou zastaveny a bude zahájen nastavený časově vymezený záznam.

■ Pozastavení nahrávání

Stiskněte [❚❚].

Dalším stiskem nahrávání obnovíte.
Nahrávání lze rovněž obnovit stisknutím [● REC].
(Titul nebude rozdělen na samostatné tituly.)

■ Zastavení nahrávání

Stiskněte [■].

Poznámka

- USB Záznam na USB paměť není možný.
- Video se nenahraje na disky DVD-R, které obsahují snímky JPEG.
- -R -RW(V) +R +RW Po skončení nahrávání trvá přibližně 30 sekund, než přístroj dokončí zpracování informací o nahrávání.
- RAM -RW(V) +R +RW Pro použití nového disku je nutné jeho zformátování.
- Během záznamu digitálního radiosignálu nebo digitálního vysílání, které není přijímáno správně, bude zaznamenávána také informace o digitálním kanálu (⇨ 16) a zůstane viditelná během přehrávání.

Aby bylo možné přehrávat disky DVD-R, DVD-RW (formát DVD-Video) a +R (nahrané tímto přístrojem) na jiných přehrávačích DVD, je nutné je uzavřít (⇨ 58).
Chcete-li přehrávat disky +RW na jiných přehrávačích, doporučujeme vytvořit Hlavní nabídku. (⇨ 58)

Při nahrávání digitálního vysílání s titulky nebo více zvukovými záznamy “multiple audio”

Když program, který má být zaznamenán, obsahuje titulky nebo multi audio, můžete jej zaznamenat s titulky nebo multi audiem.

Záznam s titulky

Před zahájením záznamu stiskněte [STTL] za účelem zobrazení titulků.

Když program obsahuje vícejazyčné titulky, zvolte požadovaný jazyk (⇨ 16).

- Titulky mohou být přepnuty i po provedení záznamu.

Záznam se zvoleným audiem

Před zahájením záznamu zvolte požadovaný jazyk pro audio (⇨ 16).

Zadání času ukončení nahrávání— nahrávání jedním stisknutím

Během nahrávání

Stiskněte [● REC] na hlavní jednotce pro výběr času nahrávání.

- Můžete určit až 4 hodiny později.
- Displej přístroje se změní následovně.

OFF 0:30 ⟶ OFF 1:00 ⟶ OFF 1:30 ⟶ OFF 2:00
↑ Počitadlo (zrušit) ⟵ OFF 4:00 ⟵ OFF 3:00 ↵

- Tato funkce nefunguje při časovaném nahrávání (⇨ 24) ani při použití flexibilního nahrávání (⇨ 22).
- Když toto zařízení nebude v činnosti přibližně 5 minut po dokončení záznamu jedním dotykem když je “Pohot. režim po nahrávání” v menu “Nastavení” nastaven na “Zap.”, dojde k jeho přepnutí do pohotovostního režimu. (Přednastavená hodnota: “Zap.”) (⇨ 65)

Zrušení

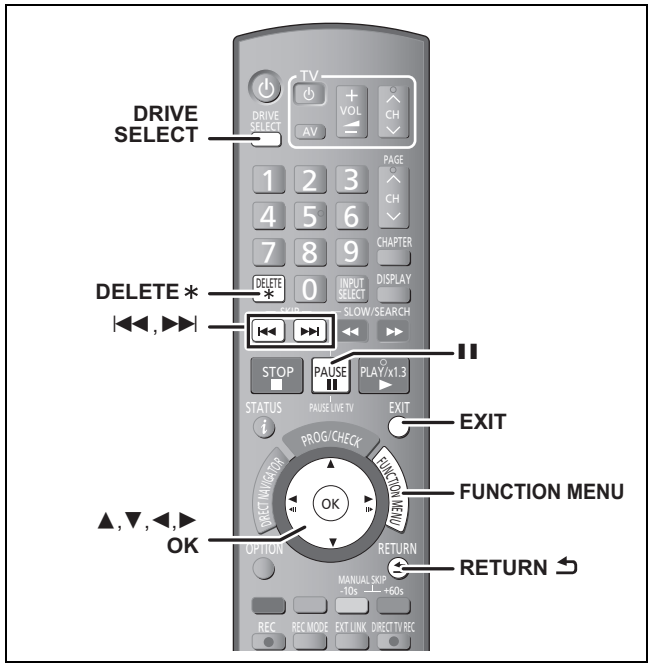
Stiskněte několikrát [● REC] na hlavním přístroji, dokud se nezobrazí počitadlo.

- Čas ukončení nahrávání je vymazán, nahrávání však pokračuje dále.

Zastavení nahrávání

Stiskněte [■].

Vymazání titulů



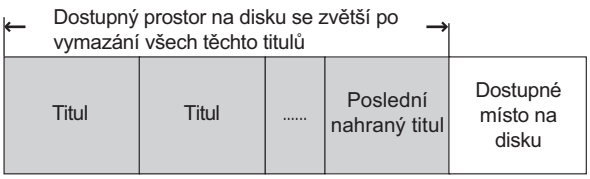
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
(Na uzavřených discích nelze vymazat položky.)

- **Po vymazání titulu jej již nelze obnovit.** Před zahájením vymazání se ujistěte, že jste se správně rozhodli.
- Při nahrávání či kopírování nelze vymazání provést.

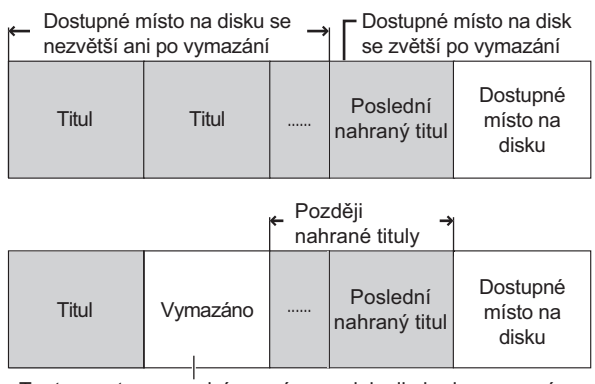
Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.
- RAM Zrušte ochranu (⇨ 56, Nastavení ochrany).

■ Dostupné místo na disk po vymazání

- HDD RAM Vymazaný prostor bude znovu k dispozici pro další záznam.



- -RW(V) +RW Dostupné místo pro nahrávání se zvětší pouze v případě vymazání posledního nahraného titulu.



Tento prostor se uvolní pro záznam, jakmile budou vymazány všechny naposledy nahrané tituly.

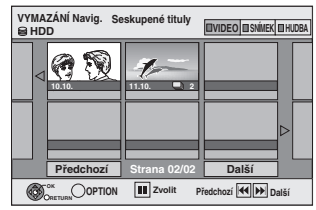
- -R -R DL +R +R DL Dostupné místo se nezvětší ani po vymazání veškerého obsahu.

Vymazávání s použitím VYMAZÁNÍ Navig.

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vymazání" a stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Video" a stiskněte [OK].**



4 **Stisknutím [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte titul a stiskněte [❚❚].**
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [|◀◀, ▶▶|] zobrazíte další stránky.

Zvolené tituly můžete potvrdit použitím menu volitelných funkcí.
- Viz operace s menu voleb pro "Zobrazení titulu" (⇨ 36, krok 4).

5 **Stiskněte [OK].**

6 **Stisknutím [◀, ▶] vyberte "Vymazat" a stiskněte [OK].**
Nyní je titul vymazán.

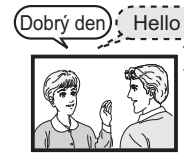
Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Vymazání během přehrávání

1 **Během prohlížení**
Stiskněte [DELETE ∗].

2 **Stisknutím [◀, ▶] vyberte "Vymazat" a stiskněte [OK].**
Nyní je titul vymazán.

Volba audia pro záznam	**Vysílání s vícekanálovým zvukem:** Během vícekanálového vysílání [ve spodní části zobrazení informace o digitálním kanálu se zobrazí “Multi-Audio” (⇨ 16)] si můžete zvolit jazyk audia. Platí však, že po záznamu již nebude možné přepínat audio.  Zvolte audio, se kterým si přejete pořídit záznam v “DVB multi audio” v menu na displeji (⇨ 55).
O poměru stran obrazu při nahrávání programu	**HDD** **RAM** (Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Zap.”) **-R** **-RW(V)** Je-li “Formát pro záznam” v menu Nastavení nastaven na “Automat. režim” (výchozí nastavení je “4:3” ⇨ 61), bude program nahrán v původním poměru stran obrazu při zahájení nahrávání (týká se i případu, že nahrávání začalo během reklamy atd.). Pokud byl program nahrán s jiným poměrem stran obrazu, vyberte správný poměr (“16:9” nebo “4:3”). Nicméně v následujících případech bude program zaznamenán ve formátu 4:3. ● **-R** **-RW(V)** Program nahraný v nahrávacích režimech “EP” nebo “FR (nahrávky v délce 5 a více hodin)” se nahraje ve stranovém poměru 4:3. **HDD** **RAM** (Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Vyp.”) Program bude zaznamenán v originálním formátu. **+R** **+RW** Program bude zaznamenán ve formátu 4:3. 
Chcete-li kopírovat tituly ve vysokorychlostním režimu z HDD na DVD-R atd.	**-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** **Před nahráváním na HDD nastavte “Záznam s vys. rychl. kopírování” na “Zap.”.** **(Výchozí nastavení je “Zap.”. ⇨ 61)** Tituly lze kopírovat ve vysokorychlostním režimu (max. rychlost je 75X※), nicméně před nahráváním na HDD je třeba nastavit zvuk a poměr stran obrazu (⇨ výše). ※ Používaný disk může mít jinou max. rychlost.  Vysokorychlostní režim není funkční v následujících případech. ● **+R** **+R DL** **+RW** Tituly byly nahrané v režimu “EP” a “FR (5 hodinový záznam nebo delší)” ● **+R** **+R DL** **+RW** Tituly byly nahrané v poměru 16:9 ● **-R** **-R DL** **-RW(V)** Tituly byly nahrané v poměru 16:9 použitím režimu “EP” nebo “FR (5 hodinový záznam nebo delší)”
Při nahrávání vysílání typu “Pouze jedno nahrání”	Není možné nahrávat vysílání, která umožňují “Pouze jedno nahrání” na disky DVD-R, DVD-RW, +R, +RW nebo osmicentimetrové disky DVD-RAM. Použijte HDD nebo CPRM (⇨ 78) kompatibilní DVD-RAM. **RAM** Pouze disky kompatibilní s CPRM.  **(○: Lze, –: Nelze)** ● “Pouze jedno nahrání” tituly lze převádět pouze z HDD na DVD-RAM kompatibilní s CPRM (Z HDD jsou vymazány). Nemohou být kopírovány. ● Ani při kopírování na videokazetu nemusí nahrávání proběhnout správně z důvodu ochrany proti kopírování. ● Seznam záznamů (video) vytvořené z titulů pro “Pouze jedno nahrání” nelze kopírovat.
Přehrávání disku na DVD-přehrávačích	**-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **Po nahrání či zkopírování musí být disk uzavřen (⇨ 58).** Po nahrání či zkopírování titulů na disk DVD-R atd. je nutné jej uzavřít na tomto přístroji. Poté jej lze přehrávat jako komerčně dostupné disky DVD-Video. Disk však změní režim na pouze pro přehrávání a nebude možné na něj nahrávat ani kopírovat.※ ※ Disky DVD-RW lze po zformátování znovu použít k nahrávání a kopírování.  **+RW** Jestliže nelze disk přehrát na jiném zařízení, doporučujeme vytvořit top menu (⇨ 58).
Nahrávání na DVD-R DL a +R DL	**Na této jednotce nemůžete přímo nahrávat na disk DVD-R DL a +R DL.** Nahrávejte na HDD a pak kopírujte na disk.

● Současné nahrávání na HDD a jednotku DVD není možné.

Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu

V závislosti na nahrávaném obsahu může být skutečná doba záznamu kratší než je uvedeno.
(Časové údaje v této tabulce jsou pouze přibližné.)

Režim nahrávání	HDD (160 GB)	DVD-RAM		DVD-R DVD-RW +R +RW (4,7 GB)	DVD-R DL※3 (8,5 GB)	+R DL※3 (8,5 GB)
		Jednostranný (4,7 GB)	Dvoustranný※1 (9,4 GB)			
XP (režim vysoce kvalitního nahrávání)	35 hod.	1 hod.	2 hod.	1 hod.	1 hod. 45 min.	1 hod. 45 min.
SP (režim standardního nahrávání)	70 hod.	2 hod.	4 hod.	2 hod.	3 hod. 35 min.	3 hod. 35 min.
LP (režim dlouhého nahrávání)	140 hod.	4 hod.	8 hod.	4 hod.	7 hod. 10 min.	7 hod. 10 min.
EP (režim extra dlouhého nahrávání)※4	279 hod. (209 hod.※2)	8 hod. (6 hod.※2)	16 hod. (12 hod.※2)	8 hod. (6 hod.※2)	14 hod. 20 min. (10 hod. 45 min.※2)	
FR (režim flexibilního nahrávání)※4	maximálně 279 hod.	maximálně 8 hod.	maximálně 16 hod.	maximálně 8 hod.	14 hod. 20 min.	Přibližně 9 hod. s kvalitou videa odpovídající režimu LP.

※1 Nelze bez přerušení nahrávat nebo přehrávat z jedné strany dvoustranného disku na druhou.
※2 Když je “Doba záznamu v režimu EP” nastaveno na “EP (6 hodin)” v menu Nastavení (⇨ 61).
Kvalita zvuku je lepší při nastavení “EP (6 hodin)” než při použití “EP (8 hodin)”.
※3 Na tomto přístroji nelze nahrávat přímo na disk DVD-R DL ani +R DL. Tabulka uvádí dobu nahrávání při kopírování.
+R DL V režimu “EP” ani “FR (5 hodinové a delší nahrávky)” nelze kopírovat.
※4 Při nahrávání na HDD v režimu “EP” či “FR (5 hodinové a delší nahrávky)” nelze provádět vysokorychlostní kopírování na disky +R, +R DL ani +RW.

- RAM Při nahrávání na DVD-RAM v režimu “EP (8 hodin)” není zcela jisté přehrávání na přehrávačích DVD, jež jsou kompatibilní s DVD-RAM. Bude-li disk přehráván na jiném zařízení, použijte režim “EP (6 hodin)”.

HDD
- Na HDD je možné nahrát až 499 titulů. (Při trvalém nahrávání po velmi dlouhou dobu jsou tituly automaticky rozděleny po 8 hodinách.)

RAM -R -RW(V)
- Na jeden disk je možné nahrát až 99 titulů.

+R +RW
- Na jeden disk je možné nahrát až 49 titulů.

FR (režim flexibilního nahrávání)

Režim FR (flexibilní nahrávání) lze nastavit při kopírování nebo časovaném nahrávání.
Přístroj automaticky zvolí rychlost nahrávání mezi XP a EP (8 hodin), což umožňuje využít zbývající volné místo na disku při zajištění maximální kvality záznamu.
Například u 90-minutového nahrávání na nepoužitý disk DVD-RAM dojde k úpravě kvality obrazu mezi režimy “XP” a “SP”.
- Při nahrávání na HDD je kvalita obrazu automaticky upravena tak, aby se kopírovaný titul přesně vešel na disk 4,7 GB.
- Na displeji se zobrazují všechny režimy nahrávání od XP až po EP.

Když se zobrazí obrazovka k potvrzení formátování

RAM -RW(V) +R +R DL +RW
Vložíte-li nový disk nebo disk nahraný na počítači či jiném zařízení, dojde k zobrazení obrazovky pro potvrzení formátování. Zformátujte disk, aby jej bylo možné použít. Veškerý nahraný obsah však bude vymazán.

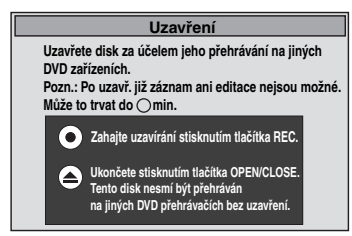


Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Formátování disku
“Vymazání veškerých obsahů—Formát” (⇨ 57)

Při vyjímání nahraného disku

-R -R DL -RW(V) +R +R DL
Pokud nebyl disk upraven pro přehrávání na jiném zařízení, zobrazí se následující obrazovka.



např. disk se zaznamenanými videi

■ Uzavření disku

Stiskněte [● REC] na hlavním přístroji.
- Po spuštění tohoto procesu ho již nelze zastavit.
- Chcete-li nastavit pozadí, menu pro přehrávání nebo název disku, v položce “Správa DVD” před uzavřením vyberte “Top Menu” (⇨ 58), “Volba automat.přehrávání” (⇨ 58) nebo “Název disku” (⇨ 57).

■ Otevření zásuvky bez uzavření disku

Stiskněte [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji.

Přizpůsobitelný záznam
(Nahrávání, které přesně zaplní zbývající místo na disku)

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Přístroj nastaví nejlepší možnou kvalitu obrazu, která umožní nahrávání na zbývající místo na disku. Režim nahrávání se změní na režim FR.

■ Použití režimu “Flexibilní nahrávání” je praktické v těchto případech.

RAM -R -RW(V) +R +RW

- Když množství volného místa na disku znesnadňuje výběr vhodného režimu nahrávání
- Když chcete nahrávat dlouhý program v co nejvyšší možné kvalitě

HDD

- Když hodláte nahrát titul na HDD tak, aby se po zkopírování přesně vešel na jeden 4,7 GB disk
- Aby došlo k zaplnění místa na disku, nemusíte nahraný titul střihat ani měnit režim nahrávání při kopírování.

Napo. nahrávání 90-minutového programu na disk

Vyberete-li režim XP, program se nevejde na jeden disk.



Zkusíte-li nahrát 90 minutový program v režimu XP, nahraje se na disk pouze úvodních 60 minut a zbývajících 30-minut nikoli.
- Bude zapotřebí další disk.

Vyberete-li režim SP, program se vejde na jeden disk.



Nicméně na disku pak zůstane 30 minut volného místa.

Vyberete-li režim “Flexibilní nahrávání”, program se vejde přesně na jeden disk.



Potřebné místo pro nahrávání

Příprava
- Vyberte kanál nebo externí vstup pro nahrávání.
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.

1 **U zastaveného přístroje**

Stiskněte [F Rec].



Maximální doba nahrávání
Toto je maximální doba nahrávání v režimu EP (8 hodin).

2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “hod.” a “min.” a stisknutím [▲, ▼] nastavte dobu nahrávání.

- Dobu nahrávání lze také nastavit pomocí číselných tlačítek.
- Není možné nahrávat déle než 8 hodin.

3 Když chcete spustit nahrávání
Zvolte “Zahájit” stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] a poté stiskněte [OK].

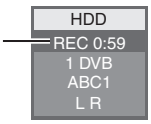
Pro ukončení obrazovky bez nahrávání
Stiskněte [RETURN ⮌].

Předčasné zastavení nahrávání
Stiskněte [■].

Zobrazení zbývající doby
Stiskněte [STATUS ⓘ].

Např. HDD

Zbývající doba nahrávání



Přehrávání během nahrávání

HDD RAM

Přehrávání od začátku titulu, který zaznamenáváte – Sledování zaznamenávaného titulu

Během nahrávání stiskněte [►] (PLAY).

Během vyhledávání vpřed a vzad není zapnutý zvuk.

Zastavení přehrávání
Stiskněte [■].

Zastavení nahrávání
2 sekundy po zastavení přehrávání stiskněte [■].

Zastavení časovaného nahrávání
2 sekundy po zastavení přehrávání
1 Stiskněte [■].
2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zastavení záznamu” a stiskněte [OK].

Přehrávání dříve nahraného titulu během nahrávání – současné nahrávání a přehrávání

- Během nahrávání lze také změnit jednotku a přehrávání. Stiskněte [DRIVE SELECT].

1 Během nahrávání stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul a stiskněte [OK].

- Během vyhledávání vpřed a vzad není zapnutý zvuk.

Zastavení přehrávání
Stiskněte [■].

Uzavření obrazovky DIRECT NAVIGATOR
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Zastavení nahrávání
Po zastavení přehrávání
1 Stisknutím [DIRECT NAVIGATOR] zavřete obrazovku.
2 Stiskněte [■].
3 Při zobrazení strany pro potvrzení zastavení záznamu stiskněte [◄, ►] za účelem volby “Ano” nebo “Zastavení záznamu” a zastavte záznam stisknutím [OK].

Poznámka
“Následné přehrávání” a “Současné nahrávání a přehrávání” lze používat pouze u programů se stejným kódovacím systémem (PAL/NTSC).

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Viz také "Poznámky pro nahrávání" (⇨ 20).

Provádění časovaného nahrávání na televizoru
(např. digitálního vysílání)

HDD

Chcete-li provádět časované nahrávání pomocí televizoru, připojte přístroj k televizoru s funkcí Q Link (⇨ 34), kterou lze využít pro nastavení časovaného nahrávání pomocí plně osazeného 21 kolíkového kabelu Scart (⇨ 8).

1 Provádění programování časovače na televizoru.

2 Vypněte tento přístroj.

Spuštění a ukončení nahrávání je řízeno televizorem.
- Tituly jsou zaznamené na HDD.

Zastavení nahrávání
Stiskněte [■].

Poznámka
- Je-li přístroj v EXT LINK pohotovostním režimu (na displeji přístroje je zobrazeno "EXT-L"), nahrávání z televizoru nezačne.
- Pokud koncový čas prvního programu a čas spuštění pozdějšího časovaného nahrávání na sebe blízko navazují, jsou programy nahrávány jako jeden titul.
  Chcete-li tituly rozdělit, přejděte na "Rozdělení titulu" (⇨ 37).

Záznam z digitálního satelitního přijímače

Příprava
- Připojte digitální satelitní přijímač k zásuvkám vstupu AV2 tohoto zařízení (⇨ 8).
- Nastavte "AV2 vstup" podle připojeného zařízení v menu Nastavení (⇨ 64).
- Když je výstupní signál z externího zařízení ve formátu NTSC, změňte "TV systém" na "NTSC" v menu Nastavení (⇨ 63).
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.

1 Při zastaveném zařízení
Zvolte "AV2" stisknutím [INPUT SELECT].

2 Stisknutím [REC MODE] vyberte režim nahrávání.

3 Nastavte kanál na připojeném zařízení.

4 Stiskněte [● REC].
Nahrávání se spustí.

Přeskočení nežádoucích úseků
Stisknutím [❚❚] pozastavte nahrávání. (K opakovanému spuštění nahrávání stiskněte znovu.)

Zastavení nahrávání
Stiskněte [■].

Poznámka
- Toto zařízení nemůže zaznamenávat signály NTSC na disky, které již obsahují záznamy signálu PAL. (Nicméně oba druhy programů lze nahrávat na HDD.)

Indikátor propojení časovaného nahrávání s externím zařízením (digitální/satelitní přijímač)—EXT LINK

Nahrávání programů z digitálního/satelitního přijímače pomocí časovaného programování

Příprava
- Zajistěte připojení vstupního konektoru AV2 tohoto přístroje ke konektoru Scart videorekordéru či digitálního/satelitního přijímače pomocí 21 kolíkového kabelu Scart (⇨ 67).
- Nastavte "Ext Link" podle připojeného zařízení v menu Nastavení (⇨ 64).
- Nastavte "AV2 vstup" podle připojeného zařízení v menu Nastavení (⇨ 64).

1 Provádění programování časovače na externím zařízení.

2 Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.
Pokud jste vybrali jednotku DVD, vložte disk (⇨ 15).

3 Stiskněte [EXT LINK].
Přístroj se vypne a na jeho displeji se rozsvítí "EXT-L", což označuje zapnutí pohotovostního režimu pro časované nahrávání.

Zrušení externího ovládání
Stisknutím [EXT LINK] zastavte nahrávání nebo zrušte pohotovostní režim připojeného časovaného nehrávání.
- Jako prevenci náhodného spuštění toto nastavení zrušte po ukončení nahrávání stisknutím [EXT LINK].

Poznámka
- Tato funkce nepracuje, pokud je v nastavovacím menu (⇨ 63) "TV systém" nastaveno na "NTSC".
- Tato funkce u některých zařízení nefunguje. Podrobnější informace viz návod daného zařízení.
- Začátek nahrávání nemusí být v některých případech zachycen správně.
- Pokud koncový čas prvního programu a čas spuštění pozdějšího časovaného nahrávání na sebe blízko navazují, jsou programy nahrávány jako jeden titul.
  HDD RAM Chcete-li tituly rozdělit, přejděte na "Rozdělení titulu" (⇨ 37).
- Pokud je zařízení v pohotovostním režimu nebo v režimu nahrávání EXT LINK, je videosignál přijímán ze vstupního konektoru AV2 bez ohledu na nastavení "AV1 výstup" (⇨ 63).
- V pohotovostním režimu EXT LINK nebo při nahrávání je přehrávání možné pouze z jednotky provádějící nahrávání.
- Když se na displeji jednotky rozsvítí "EXT-L", Přímé nahrávání z televizoru je nedostupné.
- Když je jednotka v záložním režimu standby EXT LINK nebo nahrává, většina operací na této jednotce je zakázána ([⏏ OPEN/CLOSE], [⏻/I] atd.). Když provádíte činnost, stiskněte [EXT LINK] pro zrušení EXT LINK záložního režimu standby nebo nahrávání (Jednotka se zapne a "EXT-L" zmizí.).

Viz také “Poznámky pro nahrávání” (⇨ 20).
V závislosti na typu disku používaného k nahrávání nebo na druhu vysílání se mohou u titulu, který chcete nahrát, vyskytovat omezení.

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW
- Je možné zadat až 32 programů na měsíc dopředu. (Každý program nahrávaný denně či v týdenním intervalu se počítá jako jeden program.)

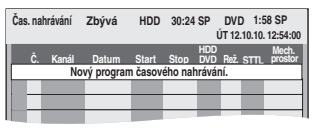
RAM -RW(V) +R +RW
- Použití nového disku vyžaduje jeho předešlé naformátování.

Poznámka
Nemůžete přepnout titulky během časově vymezeného záznamu.

Příprava
- Pusťte televizi a zvolte vhodný video vstup, který odpovídá připojením k této jednotce.
- Nahráváte-li na DVD, vložte disk, který můžete použít pro nahrávání (⇨ 11).
- Ověřte správnost nastavení hodin (⇨ 64).

Manuální programování časovaného nahrávání

1 Stiskněte [PROG/CHECK].



2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nový program časového nahrávání.” a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] lze procházet položky a měnit je pomocí [▲, ▼].



- Když je zvolen “Kanál”, můžete stisknout tlačítko “Modré” pro změnu kategorie [např. TV, rádio, obrazovka Oblíbené (⇨ 59)] a poté stiskněte [▲, ▼] pro výběr kanálu, který chcete nahrávat.
- Start (čas spuštění) a Stop (čas ukončení) můžete měnit v krocích po 30-minutách stisknutím a přidržením [▲, ▼].
- Můžete také nastavit Kanál (pozici programu/název TV stanice), Datum, Start (čas zahájení) a Stop (čas ukončení) očíslovanými tlačítky.
- **Datum**

→ **Datum:** Aktuální datum až do doby o měsíc později
↓ ↑ minus jeden den
Denní časovač: NE-SO→PO-SO→PO-PÁ
↓ ↑
↳ **Týdenní časovač:** NE→---→SO

Tituly nahrané prostřednictvím téhož denního či týdenního načasování jsou “svázány dohromady” a zobrazeny jako “skupina” na obrazovce DIRECT NAVIGATOR (⇨ 27), s tou výjimkou, kdy se používá “Auto Renewal Recording” – automatické obnovení nahrávání.

- Můžete také stisknout [DRIVE SELECT] a změnit nahrávací jednotku.
  Je-li nahrávací jednotkou “DVD”, kde není dostatek zbývajícího místa, nahrávání se automaticky přepne na “HDD” (⇨ 25, Nouzové nahrávání).
- Můžete rovněž stisknout [REC MODE] a změnit režim nahrávání.
- HDD **Přepis (Automatické obnovení nahrávání)** (⇨ 25)
  ZAP.←→VYP.
- **Název programu**

  Stisknutím [◄, ►] vyberte “Název programu” a stiskněte [OK]. (⇨ 44, Zadání textu)

- **STTL (Titulky)**
  AUTO←→VYP.
  Když je sloupec “Kanál” nastaven v AV1 nebo AV2, nastavení je nedostupné.

  Můžete také stisknutím [STTL] přepnout nastavení “STTL”.

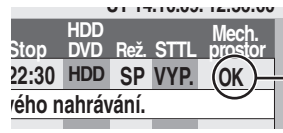
Když je k dispozici více jazyků, zvolte titulky (⇨ 60, Přednostní jazyk DVB).

4 Stiskněte [OK].

Dojde k uložení programu časovače a k zobrazení příslušné ikony.



“” svítí na displeji přístroje a označuje tak zapnutí pohotovostního režimu časovaného nahrávání.



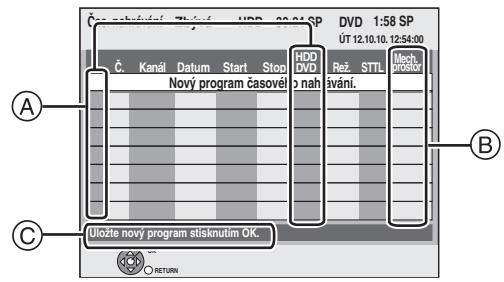
Kontrolou ověřte, že je zobrazeno “OK” (⇨ níže).

Naprogramujte další nahrávání zopakováním kroků 2–4.
Stiskněte [⏻] pro vypnutí jednotky.

Kontrola, změna a vymazání programu

- I když je přístroj vypnutý, je možné zobrazit seznam časovaného nahrávání stisknutím [PROG/CHECK].

Stiskněte [PROG/CHECK].



Ⓐ Ikony

- Pohotovostní režim časovaného nahrávání je zapnut.
- Probíhá nahrávání tohoto programu.
- Programy se překrývají. Záznam programu s pozdějším časem zahájení bude zahájen ještě před skončením předešlého záznamu.
- Zastavili jste denní či týdenní časované nahrávání. Ikona zmizí při příštím spuštění časovaného nahrávání.
- Disk se zaplnil, takže není možné nahrávat program.
- Program je chráněn proti kopírování, takže nebyl nahrán.
- Nahrávání programu nebylo dokončeno, protože je disk znečištěn nebo z jiného důvodu.
- Časovaná nahrávání nastavena na Automatické obnovení nahrávání (⇨ 25).
- Tituly, které byly přesměrovány na HDD (Zobrazeno během nahrávání.)

HDD Nahrávací jednotka je nastavena na HDD
DVD Nahrávací jednotka je nastavena na DVD

Ⓑ Zpráva zobrazená v řádku “Mech. prostor”

OK: Zobrazeno, pokud se nahrávání vejde na zbývající místo.
→ **(Datum):** U nahrávání prováděného denně či týdně je na displeji zobrazeno, dokdy může být nahrávání prováděno (maximálně jeden měsíc od aktuálního času) na základě zbývajícího místa na disku.
! : Nahrávání nemusí být možné, protože:
- již nezbývá dostatek místa.
- počet možných titulů dosáhl maximální hodnoty.
- programy se překryly.
- programy jsou zrušeny.

Uvolnit: Časovaná nahrávání, jež budou nouzově nahrána na HDD.

Ⓒ Zobrazí se název kanálu, název programu a jiné informace.

■ Změna programu
Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte [OK]. (⇨ 24, Manuální programování časovaného nahrávání, krok 3)

■ Vymazání programu
Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte [DELETE ✳].

Program lze také smazat následujícím postupem
1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte [OPTION].
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vymazat" a stiskněte [OK].

■ Uvolnění přístroje z pohotovostního režimu pro nahrávání
Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte tlačítko "Červená".
- Ze seznamu časovaného nahrávání zmizí ikona časovače "◴".
- Dokud v seznamu časovaného nahrávání zůstane byt' jen jedna ikona časovače "◴", nelze pohotovostní režim časovaného nahrávání zrušit.
- Pohotovostní režim časovaného nahrávání zaktivujete dalším stisknutím tlačítka "Červená".

■ Pro řešení překrývání
Stisknutím [▲, ▼] si zvolte program s a stiskněte [OK].
- Když se pokyny na obrazovce neobjeví, změňte nebo smažte překrytý program.

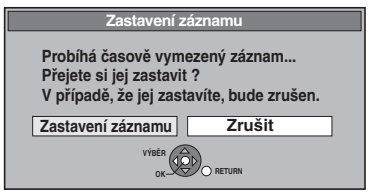
■ Zavření seznamu časovaného nahrávání
Stiskněte [PROG/CHECK].

Poznámka
- Programy, které se nepodařilo nahrát, se odstraní ze seznamu nahrávání s časovačem ve 4 hod. ráno o dva dny později.

Zrušení nahrávání po jeho spuštění

1 **Když je jednotka zapnutá**

Stiskněte [■].



2 **Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zastavení záznamu" a stiskněte [OK].**

Když zastavíte časované nahrávání, načasování se zruší. Pokud jste však nastavili týdenní nebo denní program časovaného nahrávání, nahrávání se spustí od příštího nastaveného času nahrávání.

Jazyk pro digitální vysílání s vícejazyčným audiem nebo vícejazyčnými titulky

V rámci časově vymezeného záznamu digitálního vysílání s vícejazyčným audiem nebo vícejazyčnými titulky budou audio a titulky zaznamenány podle nastavení "Přednostní jazyk DVB" v menu nastavení (⇨ 60).

Nouzové nahrávání

Je-li nahrávací jednotkou "DVD", kde není dostatek zbývajícího místa, nahrávání se automaticky přepne na "HDD". Není-li v zásuvce disk či na něj nelze nahrávat, nebo když se spustí časované nahrávání během kopírování, bude nahrávací jednotka změněna na HDD.
- DIRECT NAVIGATOR ukáže, které programy byly nahrány odlehčenou metodou "relief-record" (Zobrazí se "↱".) (⇨ 27).
- Je-li nedostatečné také zbývající místo na HDD, bude na jednotku pevného disku nahrána co největší část programu.

Automatické obnovení nahrávání

HDD

Pokud každý den či týden opakovaně nahráváte program na HDD pomocí časovaného nahrávání, přístroj nahraje nový program přes ten starý.

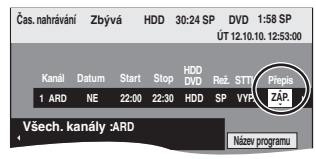
Tuto funkci lze použít pouze v případě volby týdenního nebo denního časově vymezeného záznamu.

1 **Stiskněte [PROG/CHECK].**

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte program a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [◄, ►] vyberte sloupec "Přepis".**

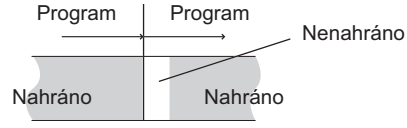
4 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte "ZAP." a stiskněte [OK].**



Poznámka
- Je-li program nastavený na automatické obnovení nahrávání chráněn, nebo při probíhajícím přehrávání z HDD či během kopírování, nebude tento program přepsán. Místo toho bude program nastavený pro nahrávání uložen jako zvláštní program, a tento program bude přepsán při dalším uskutečnění automatického obnovení nahrávání.
- Seznam záznamů (video) vytvořené z programů, jež byly nastaveny pro automatické obnovení záznamu, jsou vymazány spolu s automatickým obnovením.
- Když na HDD není dostatek zbývajícího místa, program zřejmě nebude nahrán celý.

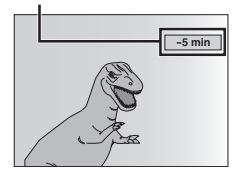
Časované nahrávání – poznámky

- Když je nastaven časově vymezený záznam, DVD, která byla zaznamenána s použitím jiného TV systém (PAL/NTSC), nebudou moci být přehrávána, s výjimkou případu, kdy dojde ke změně TV systém v menu Nastavení (⇨ 63) nebo když byl časově vymezený záznam ukončen nebo zrušen.
- Časovaná nahrávání jsou aktivována bez ohledu na to, zda je přístroj zapnutý či vypnutý.
- Časované nahrávání se zahájí v nastavený čas i v případě, že probíhá přehrávání.
- Časovaná nahrávání se nespustí v případě střihu či kopírování normální rychlostí (⇨ 45).
- Pokud je přístroj zapnut po zahájení časovaného nahrávání, zůstane po ukončení nahrávání zapnutý. Nevypíná se tedy automaticky. Během časovaného nahrávání lze přístroj vypnout.
- Když naprogramujete časovaná nahrávání těsně za sebou (tj. po skončení jednoho ihned začíná další), přístroj nenahraje určitou část na začátku dalších programů.



Činnosti během přehrávání

●Některé akce nebude možné u určitého média provést.

Zastavení	**Stiskněte [■].** Místo zastavení je uloženo do paměti. **Funkce obnovení přehrávání** Stisknutím [►] (PLAY) obnovíte přehrávání z tohoto místa. **Místo zastavení** ●Při několikanásobném stisknutí [■] dojde v některých případech k vymazání dané polohy. ●**(Výjimkou je HDD)** Při otevření zásuvky dojde ke zrušení uložené polohy. ●**CD VCD** a **MP3/DivX** : při vypnutí jednotky se tato pozice smaže.
Pozastavení	**Stiskněte [❚❚].** Pro obnovení přehrávání stiskněte znovu [❚❚] nebo [►] (PLAY).
Vyhledávání	**Stiskněte [◄◄] nebo [►►].** ●Rychlost se zvýší až o 5 kroků. (**+R +R DL +RW** až o 3 kroky) ●Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY). ●Během první úrovně vyhledávání vpřed je slyšet zvuk. **CD** a **MP3** : Audio je slyšet na všech úrovních hledání. **DivX** : Zvuk není slyšet při vyhledávání při žádné úrovni.
Přeskočení	**Během přehrávání nebo pozastaveného přehrávání stiskněte [I◄◄] nebo [►►I].** Přeskočte na titul, kapitolu či skladbu, kterou chcete přehrávat. ●Každé stisknutí zvýší počet přeskočení. ●**DivX** : Pro návrat na začátek právě přehrávaného titulu stiskněte [I◄◄].
Spuštění od vybraného titulu	**Stiskněte číselná tlačítka.** Přehrávání se spustí od vybraného titulu, kapitoly či skladby. ●**HDD** a **DivX** Např. 5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5] 15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5] ●**MP3** Např. 5: [0] ⇨ [0] ⇨ [0] ⇨ [5] 15: [0] ⇨ [0] ⇨ [1] ⇨ [5] ●Ostatní disky Zadejte číslo o 2 znacích Např. 5: [0] ⇨ [5] 15: [1] ⇨ [5] ●U některých disků to funguje pouze při zastavení (na televizoru je zobrazena obrazovka vpravo). ●**VCD** (s ovládáním přehrávání) Stisknete-li číselná tlačítka u zastaveného přístroje (na televizoru se zobrazí výše uvedená obrazovka), můžete PBC vymazat. (Na displeji přístroje se zobrazí uplynulá doba.)
Rychlý náhled **HDD RAM**	**Stiskněte a přidržte [►] (PLAY/×1.3).** Rychlost přehrávání je vyšší než normální. ●Pro návrat k normální rychlosti stiskněte znovu.
Pomalé přehrávání **HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR) VCD**	**Během pauzy stiskněte [◄◄] nebo [►►].** Rychlost se zvýší až o 5 kroků. ●Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY). ●**VCD** Pouze směr vpřed [►►]. ●Jednotka pozastaví svůj chod, probíhá-li zpomalené přehrávání po dobu asi 5 minut (vyjma **DVD-V VCD**).
Po políčkách **HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR) VCD**	**Během pauzy stiskněte [◄] (◄❚❚) nebo [►] (❚❚►).** Při každém stisknutí se zobrazí další políčko. ●Stiskněte a přidržte pro postupný posun vpřed nebo vzad. ●Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY). ●**VCD** Pouze směr vpřed [►] (❚❚►).
Přeskočení zadané doby (Time Slip) **HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL** (Tato funkce nefunguje u uzavřených disků.) **+RW -RW(VR)**	**1 Stiskněte [TIME SLIP].** **2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte dobu a stiskněte [OK].** Přeskočení zadané doby. ●Při každém stisknutí [▲, ▼] dojde ke zvýšení [▲] nebo snížení [▼] času v 1-minutových intervalech. (Pokud si přejete přejít na 10-minutové intervaly, stiskněte a držte stisknuté.) Automaticky zmizí asi po 5 sekundách. Pro opětovné zobrazení obrazovky znovu stiskněte [TIME SLIP]. 
Ruční přeskočení **HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL** (Tato funkce nefunguje u uzavřených disků.) **+RW -RW(VR)**	Funkce přeskočení o 1 minutu dopředu: **Stiskněte [MANUAL SKIP +60s].** Při každém stisknutí přehrávání přeskočí dopředu, přibližně o 1 minutu. Funkce přeskočení o 10 sekund dozadu: **Stiskněte [MANUAL SKIP -10s].** Při každém stisknutí přehrávání přeskočí dozadu, přibližně o 10 sekund.
Vytvoření kapitoly (⇨ 36, Kapitola) **HDD RAM**	**Stiskněte [CHAPTER].** Kapitoly jsou rozděleny v okamžiku stisknutí. ●Stisknutím [I◄◄, ►►I] přeskočíte na začátek kapitoly. ●Kapitoly nelze vytvářet v pohotovostním režimu EXT LINK.

Změna zvuku během přehrávání

Stiskněte [AUDIO].

HDD RAM -RW(VR) VCD, **DivX**

LR→L→R



Např. je vybráno “L R”

DVD-V

Zvukový kanál můžete změnit pokaždé, když stisknete toto tlačítko. To umožňuje změnit nastavení, jako je jazyk zvukové stopy (⇨ 54, Zvuková stopa).



Např. je vybraná angličtina.

Poznámka

Typ zvuku nelze změnit v následujících případech.
- Když je v zásuvce vložen disk DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL nebo +RW při vybrané jednotce DVD.
- Když je nahrávací režim XP a “Zvukový režim pro XP záznam” je nastaven na “LPCM” (⇨ 62).
- Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Zap.” (výchozí nastavení je “Zap.” ⇨ 61).

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
Slouží k rychlému nalezení zaznamenaných titulů a k jejich snadnému přehrávání. Dále umožňuje seřazení titulů nebo editaci skupin titulů.

1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

HDD RAM Když není zvoleno “VIDEO”, stisknutím tlačítka “Červená” zvolte “VIDEO”.

2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul a stiskněte [OK].

Tituly lze vybrat i číselnými tlačítky (pouze obrazovka Všechny tituly).

Např., HDD
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5] 15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

Např., RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
5: [0] ⇨ [5] 15: [1] ⇨ [5]

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Předchozí” nebo “Další” a stiskněte [OK].
●Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [|◄◄, ►►|].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

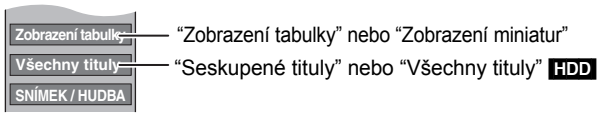
DIRECT NAVIGATOR ikony obrazovky

●	Probíhá nahrávání.
	Chráněný titul.
	Titul nebyl nahrán z důvodu ochrany proti nahrávání (digitální vysílání atd.)
×	Titul nelze přehrávat [Při kopírování titulu na HDD či poškození dat atd.]
	Tituly, které byly přesměrovány na HDD (⇨ 25, Nouzové nahrávání)
	Titul s omezením “Pouze jedno nahrání” (⇨ 78, CPRM)
	Skupiny titulů (jen HDD)
	Nahrané, dosud nepřehrané tituly (jen HDD)
N (NTSC) P (PAL)	Titul nahraný v jiném systému kódování televizního vysílání než je aktuálně vybrán na tomto přístroji. ●Změňte nastavení “TV systém” na tomto přístroji, aby odpovídalo titulu (⇨ 63).

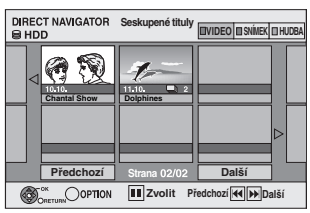
Přepínání vzhledu DIRECT NAVIGATOR

“Seskupené tituly”/“Všechny tituly” HDD
“Zobrazení tabulky”/“Zobrazení miniatur”

① **Při zobrazení obrazovky DIRECT NAVIGATOR Stiskněte [OPTION].**
② **Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].**
Např.



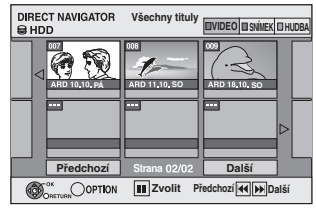
Seskupené tituly obrazovka
Dva a více titulů nahraných v denním/týdenním režimu časovaného nahrávání se “sváže” do jednoho celku a zobrazí jako jedna položka.



(v Zobrazení miniatur)

Zvolte položku označenou a stiskněte [OK] za účelem zobrazení společně sbalených titulů.

Obrazovka Všechny tituly
Slouží k zobrazení všech titulů.



(v Zobrazení miniatur)

Třídění titulů pro snadné vyhledávání

HDD (pouze strana Všechny tituly v Zobrazení tabulky)

Tato funkce je praktická při vyhledávání jednoho titulu pro přehrávání z mnoha titulů.
① **Stiskněte [OPTION].**
② **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seřazení” a stiskněte [OK].**
③ **Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].**
Vyberete-li jinou položku než “Č.”
●Po přehrání zvoleného titulu se znovu objeví obrazovka DIRECT NAVIGATOR. (Nemůžete přehrávat tituly nepřetržitě.)
●Funkce přeskočení a časového posunu fungují pouze u právě přehrávaného titulu.
●Pokud ukončíte obrazovku DIRECT NAVIGATOR nebo přepnete na jinou DIRECT NAVIGATOR, třídění se zruší.

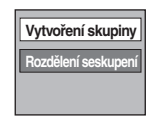
Přehrávání seskupených titulů HDD

① **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte skupinu a stiskněte [OK].**
② **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul a stiskněte [OK].**

Editace skupiny titulů HDD

HDD (jen obrazovka Seskupené tituly)

① **Zvolte titul nebo skupinu stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] a poté stiskněte [❚❚].**
Bude zobrazeno označení zaevidování. Zopakujte uvedený krok za účelem volby všech potřebných souborů.
●Zrušte stisknutím [❚❚].
② **Stiskněte [OPTION].**
③ **Stisknutím [▲, ▼] zvolte volitelnou funkci a stiskněte [OK].**

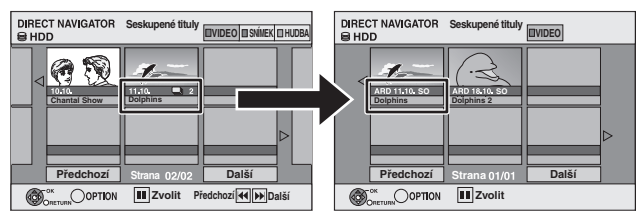


Vytvoření skupiny:
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vytvořit” a stiskněte [OK].
Zvolené soubory boudou svázány do podoby skupiny.

Rozdělení seskupení:
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Rozdělit” a stiskněte [OK].
●Po provedení volby titulů budou všechny tituly ve skupině uvolněny.
●Po provedení volby titulu ve skupině bude titul uvolněn ze skupiny.

■ Název skupiny

Název prvního titulu ve skupině se použije jako název skupiny.



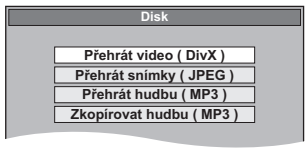
Změna názvu skupiny
1 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte skupinu a stiskněte [OPTION].
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Editace” a stiskněte [OK].
3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zadání názvu” a stiskněte [OK].
4 Zadejte název. (⇨ 44, Zadání textu)
●I v případě změny názvu skupiny zůstanou názvy titulů ve skupině beze změn.

Poznámka
Tato funkce je k dispozici pouze pro videa a není dostupná pro hudbu či statické snímky.

Zobrazení menu na obrazovce

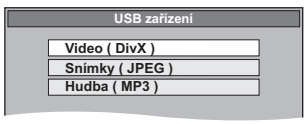
-R **-R DL** **CD**

1 Vložte disk.
2 Po zobrazení strany menu zvolte položku stisknutím [▲, ▼] a stiskněte [OK].
např. **CD**

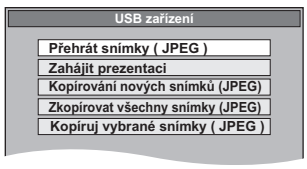


USB

1 Vložte paměť USB.
2 Stisknutím [▲, ▼] zvolte druh souboru a stiskněte [OK].
např.



3 Po zobrazení strany menu zvolte položku stisknutím [▲, ▼] a stiskněte [OK].
např. Snímky



■ Zobrazení menu prostřednictvím Zobrazit "FUNCTION MENU"

např. volba souboru pro přehrávání

1 Pro výstup z menu stiskněte několikrát [RETURN ⮌].
2 Stiskněte [FUNCTION MENU].
3 **-R** **-R DL** **CD**
① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Přehrávání” a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼] zvolte druh souboru a stiskněte [OK].

USB

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Volba mechaniky” a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “USB” a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] zvolte druh souboru a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] zvolte položku (“Přehrát video (DivX)”, “Přehrát snímky (JPEG)” nebo “Přehrát hudbu (MP3)”) a stiskněte [OK].

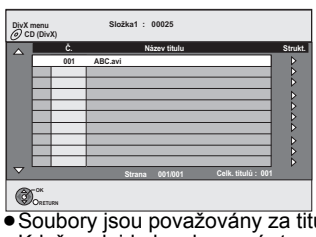
Přehrávání obsahu DivX videa

-R **-R DL** **CD** **USB**

DIVX VIDEO:
DivX® představuje digitální formát videa vytvořený společností DivX, Inc. Toto zařízení je oficálním výrobkem, certifikovaným společností DivX, které slouží k přehrávání DivX videa. Podrobnější informace a softwarové nástroje pro konverzi vašich souborů na DivX video najdete na www.divx.com.
Můžete přehrávat obsah DivX videa zaznamenaného na počítači na DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW a na USB paměť.

1 Zobrazení strany DivX menu.

(⇨ výše, Zobrazení menu na obrazovce)



☞ : Funkce obnovení přehrávání (⇨ 26)

- Soubory jsou považovány za tituly.
- Když nedojde k zobrazení strany DivX menu, stiskněte [►] (PLAY).

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte titul a stiskněte [OK].

Přehrávání se spustí od vybraného titulu.
- Titul lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.
Např. 5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]

Zastavení přehrávání
Stiskněte [■].

Zobrazení dalších stránek
Stiskněte [|◄◄, ►►|].

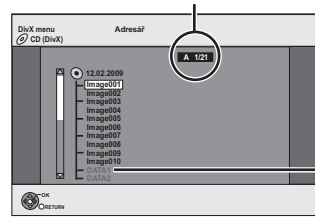
Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Poznámka
- Velikost obrázku nastavená při nahrávání může přístroji zabránit zobrazit obraz ve správném poměru stran. Poměr stran lze zřejmě upravit prostřednictvím televizoru.
- Postupné přehrávání není možné.
- Při nahrávání na HDD nebo DVD není přehrávání možné.

Použití obrazovky stromu k vyhledání složky

1 Při zobrazení seznamu souboru
Za účelem zobrazení strany se stromem stiskněte [►].

A: Zvolený počet složek./Celkový počet složek včetně titulu DivX.



Složky, jež neobsahují žádné kompatibilní soubory, nelze vybrat.

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [OK].
Dojde k zobrazení seznamu souborů dané složky.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Informace o obsahu DivX VOD

-R **-R DL** **CD**

DIVX VIDEO-NA-PŘÁNÍ:
Za účelem přehrávání DivX videa na přání (VOD - Video-on-demand) musí být toto zařízení certifikované DivX® zaregistrováno. Za účelem vytvoření registračního kódu vyhledejte část DivX VOD v menu nastavení zařízení.
Za účelem dokončení procesu registrace a získání podrobnějších informací o DivX VOD navštivte internetovou stránku vod.divx.com.

Zobrazení registračního kódu přístroje.
(⇨ 65, “DivX Záznam” na kartě “Ostatní”)



Strana pro DivX Záznam před registrací

10 alfanumerických znaků

- Po prvním přehrávání obsahu DivX VOD již registrační kód nebude zobrazován.
- Když si zakoupíte obsah DivX VOD s použitím kódu odlišného od kódu tohoto zařízení, nebudete moci tento obsah přehrávat.

Zrušení registrace zařízení
(⇨ 65, DivX Záznam)
Stisknutím [◄, ►] zvolte “Ano” v DivX Záznam.
Pro zrušení registrace na www.diwx.com použijte přílušný kód.

Informace o obsahu DivX, který lze přehrát pouze několikrát (tj. pevný počet přehrávání)
Některý obsah DivX VOD může být přehrán pouze tolikrát, kolikrát je nastaveno. Při přehrávání obsahu tohoto druhu bude zobrazen také počet dosavadních přehrání a počet původně možných přehrání.

- Zbývající počet možných přehrávání bude snížen při každém přehrání programu. V každém případě však platí, že při přehrávání z bodu, ve kterém bylo předtím přehrávání přerušeno, zbývající počet možných přehrávání nebude snížen díky funkci obnovení přehrávání.

Informace o displeji Text DivX titulků

Na tomto přístroji je možné zobrazovat titulky nahrané na videodisky DivX.
Tato funkce nemá žádnou souvislost s titulky určenými ve specifikacích normy DivX a nemá žádnou jednoznačnou normu. V závislosti na metodách vytvoření souboru nemusí fungovat následující funkce.

■ Zobrazení Text DivX titulků

1 Při přehrávání stiskněte [DISPLAY].
- Soubory DivX video, které nezobrazují "Text" nebo číslo titulků, neobsahují text titulků.
  Text titulků nemůže být zobrazen.

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Disk" a stiskněte [▶].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Titulky" a stiskněte [▶].

4 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Zap." a stiskněte [▶].

5 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Text" nebo číslo titulků.

- Pokud se titulky nezobrazí správně, zkuste změnit nastavení jazyka (⇨ níže).

■ Text DivX titulků nastavení jazyka

Po přehrání video souboru DivX obsahujícího titulky

1 U zastaveného přístroje
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Ostatní funkce" a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nastavení" a stiskněte [OK].

4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Disk" a stiskněte [▶].

5 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nastavení pro přehrávání" a stiskněte [OK].

6 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Text DivX titulků" a stiskněte [OK].

7 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Latinka 1", "Latinka 2" nebo "Azbuka" a pak stiskněte [OK]. (⇨ 61)
- Základní nastavení je "Latinka 2".

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

■ Typy souborů s titulky, které lze zobrazit

Na tomto přístroji je možné zobrazit titulky, jež splňují následující podmínky.
- Formát souboru: MicroDVD, SubRip nebo TMPlayer
- Přípona souboru: ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT" nebo ".txt"
- Videosoubor DivX a soubor s titulky musí být ve stejné složce a názvy souborů musejí být stejné kromě přípony souboru.
- Je-li ve stejné složce více souborů s titulky, budou zobrazeny podle priority jejich přípon v následujícím pořadí: ".srt", ".sub", ".txt".

■ Omezení tohoto přístroje

- V následujících případech není možné zobrazit titulky tak, jak byly nahrány. Navíc v závislosti na způsobu vytvoření souboru či stavu při jeho nahrávání může být zobrazena jen část titulků nebo titulky nemusejí být zobrazeny vůbec.
  – Když text titulků obsahuje zvláštní text nebo znaky.
  – Když je velikost souboru větší než 256 KB.
  – Když data titulků obsahují znaky v určeném stylu.
  – Kódy určující styl znaku uvnitř souboru jsou zobrazeny jako znaky titulků.
  – Když titulky obsahují údaje v jiném formátu.
- Není-li název videosouboru DivX zobrazen na obrazovce menu správně (název souboru je zobrazen jako "_"), nemusí být text titulků zobrazen správně.
- V závislosti na použitém disku nemusejí být titulky zobrazeny během vyhledávání a při podobných činnostech.

Přehrávání hudebních souborů

-R **-R DL** **CD** **USB**

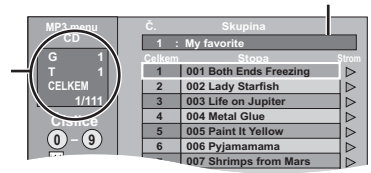
Můžete přehrávat soubory **MP3** nahrané přes počítač na DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW a paměť USB.
- Nemůžete přehrávat soubory MP3 na paměť USB, zatímco se nahrává nebo kopíruje.

1 Zobrazení strany menu MP3.

(⇨ 28, Zobrazení menu na obrazovce)

Vybraná skupina

G: Č. skupiny
T: Č. skladby ve skupině
CELKEM:
Č. skladby/celkový počet skladeb ve všech skupinách



- Soubory jsou považovány za skladby a složky za skupiny.

2 Zvolte stopu stisknutím [▲, ▼] a poté stiskněte [OK].

Přehrávání se spustí od vybrané skladby.
- "☞" označuje právě přehrávanou skladbu.
- Stopu můžete vybrat také pomocí číslovaných tlačítek.

Např. 5: [0] ⇨ [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [0] ⇨ [1] ⇨ [5]

Zastavení přehrávání
Stiskněte [■].

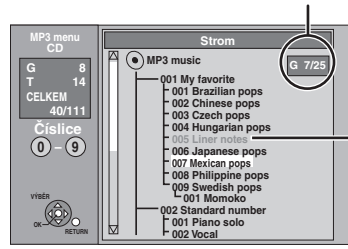
Zobrazení dalších stránek
Stiskněte [|◀◀, ▶▶|].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Použití obrazovky stromu k vyhledání skupiny

1 Když je zobrazen seznam souborů
Stisknutím [▶] při zvýrazněné skladbě zobrazíte obrazovku stromu.

Vybrané číslo skupiny/celkový počet skupin
Neobsahuje-li skupina žádnou skladbu, je jako číslo skupiny zobrazeno "– –".



Nemůžete zvolit adresáře, které neobsahují žádné kompatibilní soubory.

2 Stisknutím [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte skupinu a stiskněte [OK].
Dojde k zobrazení seznamu souborů dané skupiny.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Přehrávání statických snímků

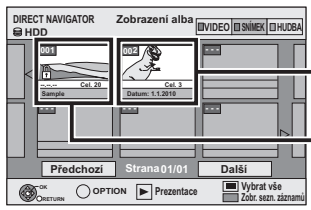
HDD RAM -R -R DL CD USB

- Nemůžete přehrávat statické snímky během záznamu nebo kopírování.

1 Zobrazení strany Zobrazení alba.

-R -R DL CD USB
(⇨ 28, Zobrazení menu na obrazovce)

HDD RAM
Při zastavení chodu
1 Stisknutím [DRIVE SELECT] zvolte zdrojovou mechaniku.
2 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].
Když není zvoleno “SNÍMEK”, stisknutím tlačítka “Zelená” zvolte “SNÍMEK”.



Obrazovka Zobrazení alba

Ohledně Zobrazení alba obrazovky ⇨ vpravo

Vzorové snímky ⇨ vpravo

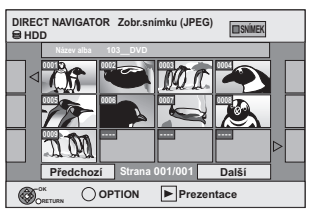
DIRECT NAVIGATOR ikony obrazovek

	Chráněný snímek či složka
	Album nebylo ještě prohlíženo (HDD RAM)

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Předchozí” nebo “Další” a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [|◄◄, ►►|].

2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte album a stiskněte [OK].

Album lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.
Např.
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]



Např. HDD

3 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte statický snímek a stiskněte [OK].

Statické snímky lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.
Např.
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [0] ⇨ [1] ⇨ [1] ⇨ [5]
1115: [1] ⇨ [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

- Stisknutím [◄, ►] zobrazte předchozí či další statický snímek.
- Užitečné funkce při prohlížení statických snímků (⇨ 31)

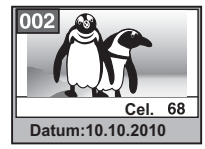
Návrat na obrazovku Zobrazení alba nebo Zobr.snímku (JPEG)
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

■ Ohledně Zobrazení alba obrazovky

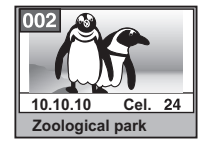
Statické snímky zkopírované z USB pamětí jsou na HDD nebo na DVD-RAM seskupeny podle data nasnímání.
Můžete tyto statické snímky uspořádat a vytvořit si album (⇨ 40).

HDD RAM
Seskupeny podle data



Počet snímků/Datum pořízení

HDD RAM -R -R DL CD USB
Album



Datum pořízení/počet snímků/název alba

- V závislosti na digitálním fotoaparátu, editačním softwaru na počítači atd. nemusejí být informace o datu nahrání zobrazeny. V tomto případě se datum zobrazí jako [--.--.--].

Poznámka
Vzorové snímky
- Na HDD tohoto zařízení jsou předinstalovány vzorové snímky ve formátu JPEG. Můžete si je přehrát nebo zahájit jejich automatické prohlížení (⇨ níže).
Když si přejete vymazat vzorové snímky, proveďte “Zrušení ochrany” a poté jej vymažte. (⇨ 40)

Zahájit prezentaci

HDD RAM -R -R DL CD USB

Prostřednictvím této funkce můžete zobrazovat statické snímky jeden po druhém, v konstantních intervalech, za poslechu vaší oblíbené hudby.

1 Při zobrazení strany Zobrazení alba (Seznam záznamů (snímky)) zvolte požadované album stisknutím [▲, ▼, ◄, ►].

2 Stiskněte [►] (PLAY).

Můžete také zahájit automatické prohlížení stisknutím [OPTION] a následně [▲, ▼] za účelem volby “Zahájit prezentaci” a poté stiskněte [OK].

Volba většího počtu alb pro zahájení automatického prohlížení:
① Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte album.
② Stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaevidování.
- Provedenou volbu můžete zrušit stisknutím [❚❚].

③ Zopakujte kroky ①-②, dokud nezvolíte všechna potřebná alba.
④ Proveďte krok 2.

Volba všech alb pro zahájení automatického prohlížení:
① Stiskněte [■] v kroku 1.
② Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Ano” a stiskněte [OK].
③ Proveďte krok 2.

USB
Zahájení automatického prohlížení na straně menu:
① Vložte USB paměť.
Dojde k automatickému zobrazení menu. (⇨ 28)
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zahájit prezentaci” a stiskněte [OK].

Poznámka
- Pro přehrávání prostřednictvím Prezentace je Hudební ukázka zvolena jako přednastavená Zvukový záznam. Ohledně vypnutí nebo změny Zvukový záznam si přečtěte “Nastavení prezent.”. (⇨ 31)

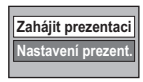
Užitečné funkce během přehrávání statických snímků

Nastavení prezent.

Při zobrazení strany Zobrazení alba (Seznam záznamů (snímky)) (⇨ 30)

1 Stiskněte [OPTION].

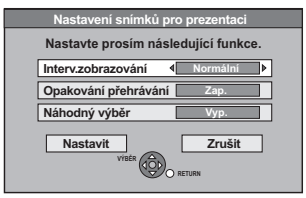
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nastavení prezent.” a stiskněte [OK].



3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nastavení snímků pro prezentaci” nebo “Nastavení hudby pro prezentaci” a stiskněte [OK].

4 Stisknutím [▲, ▼] zvolte požadovanou položku a stisknutím [◄, ►] zvolte její nastavení. Po dokončení nastavování stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] za účelem volby “Nastavit” a stiskněte [OK].

Nastavení snímků pro prezentaci



Interv.zobrazování: Slouží k volbě požadovaného intervalu. (“Normální”, “Dlouhý” nebo “Krátký”)

Opakování přehrávání: Umožňuje zvolit “Zap.” za účelem opakovaného přehrávání snímků ve zvoleném albu.

Náhodný výběr: Slouží k volbě “Zap.” za účelem náhodného přehrávání snímků ve zvoleném albu.

Nastavení hudby pro prezentaci



Zvukový záznam:
Slouží k volbě “Zap.” za účelem přehrávání Prezentace s Zvukový záznam.
Slouží k volbě “Vyp.” pro Prezentace bez Zvukový záznam.

Náhodný výběr: Slouží k volbě “Zap.” za účelem přehrávání Zvukový záznam v náhodném pořadí.

Výběr audiozáznamu:

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Výběr audiozáznamu” a stiskněte [OK].

② Stisknutím [▲, ▼] zvolte umístění úložiště Zvukový záznam a stiskněte [OK].
- “Hudební ukázka” představuje Zvukový záznam předinstalovanou na HDD.

③ Při volbě “Hudební ukázka” stisknutím [▲, ▼] zvolte album pro Zvukový záznam a stiskněte [OK].

Poznámka

- Při automatickém prohlížení lze jako Zvukový záznam použít hudební alba na HDD, disk a USB paměť. Platí však, že při volbě statických snímků na disku nebo na USB paměti pro automatické prohlížení hudební alba, která se nacházejí na stejném médiu, nemohou být použita Zvukový záznam. (I když bude zvoleno hudební album na stejném médiu, hudba nebude přehrávána.)
- “Hudební ukázka” nemůže být vymazána nebo změněna na jiné soubory.
- Při vyjmutí média, na kterém je zaznamenána specifická “Výběr audiozáznamu”, nebo při vymazání souborů specifické “Hudební ukázka” se nastavení Zvukový záznam vrátí zpět na Zvukový záznam.
- DTS-CD nemůže být přehráváno jako Zvukový záznam automatického prohlížení.
- Během Prezentace “Otočit DOPRAVA/Otočit DOLEVA” nebo “Přiblížit/Vzdálit” nepracuje.

Otočit DOPRAVA/Otočit DOLEVA

Během prohlížení

1 Stiskněte [OPTION].

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Otočit DOPRAVA” nebo “Otočit DOLEVA” a stiskněte [OK].



- Informace o otočení nebudou uloženy.
  - –**-R** **-R DL** **CD** **USB** Statické snímky
  - –Když je chráněn disk či album
  - –Při přehrávání na jiném zařízení
  - –Při kopírování snímků
  - –Při změně data

Přiblížit/Vzdálit

Během prohlížení

1 Stiskněte [OPTION].

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Přiblížit” a stiskněte [OK].



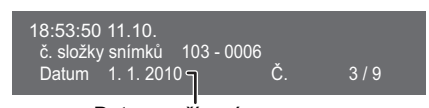
- Chcete-li vrátit snímek do původní velikosti, stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vzdálit” v kroku 2 a stiskněte [OK].
- Při zvětšování může dojít k oříznutí snímku.
- Informace o zvětšení nebudou uloženy.
- Funkce “Přiblížit/Vzdálit” je k dispozici pouze pro statické snímky menší než 640 × 480 pixelů.

Vlastnosti

Během prohlížení

Stiskněte dvakrát [STATUS ⓘ].

Např. HDD



Datum pořízení

Zavření obrazovky vlastností obrázku

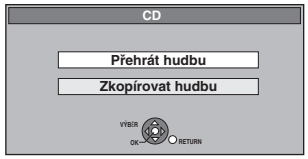
Stiskněte [STATUS ⓘ].

Přehrávání hudebního CD

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

1 Vložte hudební CD.

Dojde k automatickému zobrazení menu.



2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Přehrát hudbu” a stiskněte [OK].

Bude zahájeno přehrávání hudebního CD.

Skladbu lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.

Např.
5: [0] ⇨ [5]
15: [1] ⇨ [5]

Pro přehrávání hudby nahrané na HDD

Kopírování na HDD (⇨ 52)

Příprava
Stiskem [DRIVE SELECT] vyberete HDD.

1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Když není zvoleno “HUDBA”, stisknutím tlačítka “Žlutá” zvolte “HUDBA”.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba a stiskněte [OK].

Album také můžete vybrat číslovanými tlačítky.

Např.
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

3 Zvolte stopu stisknutím [▲, ▼] a poté stiskněte [OK].

Skladbu lze také vybrat pomocí číselných tlačítek.

Např.
5: [0] ⇨ [0] ⇨ [0] ⇨ [5]
15: [0] ⇨ [0] ⇨ [1] ⇨ [5]
115: [0] ⇨ [1] ⇨ [1] ⇨ [5]
1115: [1] ⇨ [1] ⇨ [1] ⇨ [5]

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Poznámka
- Během záznamu nebo kopírování nelze přehrávat hudební stopy na HDD.

Užitečné funkce při přehrávání hudby

Činnosti během přehrávání

Zastavení	**Stiskněte [■].** Místo zastavení je uloženo do paměti. Stisknutím [►] (PLAY) obnovíte přehrávání z tohoto místa. ● Pokud se stiskne opakovaně tlačítko [■], místo se vymaže.
Pozastavení	**Stiskněte [❚❚].** Pro obnovení přehrávání stiskněte znovu [❚❚] nebo [►] (PLAY).
Vyhledávání	**Stiskněte [◄◄] nebo [►►].** Rychlost se zvýší až o 5 kroků. Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
Přeskočení	**Během přehrávání nebo pozastaveného přehrávání stiskněte [⏮] nebo [⏭].** Přejít na stopu, kterou chcete přehrát. ● Každé stisknutí zvýší počet přeskočení.

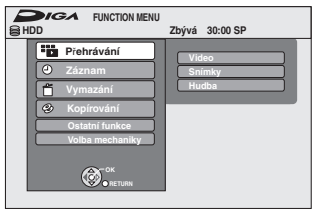
Opakovat přehrávání HDD	Můžete zvolit položku, kterou si přejete zopakovat. Během prohlížení 1 Stiskněte [OPTION]. 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zop. nast. přehráv.” a stiskněte [OK]. 3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK]. ● Zrušte opakované přehrávání volbou “Vyp.”.
Seřazení HDD	Můžete změnit pořadí Zobrazení alba abecedně. Když je zobrazena obrazovka Zobrazení alba 1 Stiskněte [OPTION]. 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seřazení” a stiskněte [OK]. 3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Název alba” a stiskněte [OK]. **Zrušení zařazené strany** Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Č.” a stiskněte [OK].
Vlastnosti HDD	Když se objeví obrazovka Zobrazení stopy 1 Stiskněte [OPTION]. 2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vlastnosti” a stiskněte [OK]. ● Uzavření obrazovky Vlastnosti stiskněte [OK].

Zobrazit "FUNCTION MENU"

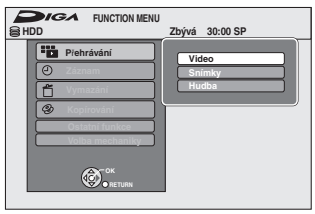
Pomocí okna FUNCTION MENU můžete snadno a rychle používat hlavní funkce.
Když je “Zobrazit "FUNCTION MENU"” nastaveno na “Zap.” v menu Nastavení, FUNCTION MENU se automaticky zobrazí, když zapnete napájení. (⇨ 62)

1 Stiskněte [FUNCTION MENU].

Zobrazené funkce závisejí na vybrané jednotce či typu disku.



2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr funkce a stiskněte [OK].



- Pokud stisknete [RETURN ⮌], můžete se vrátit na předchozí obrazovku.

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].

- O každé funkci si přečtěte v “Snadný přístup k různým funkcím — Zobrazit "FUNCTION MENU"”. (⇨ 7)

Zavření okna FUNCTION MENU
Stiskněte [FUNCTION MENU].

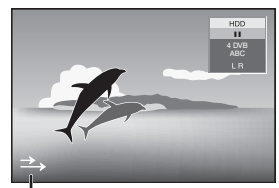
Přerušení sledování televizního programu—Pause Live TV

Je možné pozastavit sledovaný televizní program použitím tuneru tohoto přístroje a později jej opět spustit dočasným uložením na HDD. Tato funkce je užitečná, jestliže musíte přestat televizor sledovat a jít něco zařídit.
Ukončíte-li funkci Pause Live TV, poté se televizní program dočasně uložený na HDD odstraní.

1 Zapněte televizor a vyberte příslušný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto přístroji.

2 Zapněte přístroj a navolte kanál stiskem [∧ ∨ CH].

3 Když chcete přerušit sledování televizního programu
Stiskněte [PAUSE LIVE TV].



Tato ikona ukazuje, že Pause Live TV pracuje. Ikonu (⇨ 62, Ikona Pause Live TV) může vypnout.

4 Když se chcete na program dodívat
Stiskněte [►] (PLAY).

- Program je uložen na HDD v SP nahrávacím režimu (⇨ 21) bez ohledu na nahrávací režim a jednotku, které byly navoleny před tím, než bylo spuštěno nahrávání programu.
- Na HDD lze uložit minimálně 1 hodinu až 8 hodin televizních programů. (To se může lišit v závislosti na volném místu pevného disku.)

Ovládání během Pause Live TV

Vyhledávání	**Stiskněte [◄◄, ►►].**
Pozastavení	**Stiskněte [❚❚].** ● Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
Rychlý náhled	**Stiskněte a přidržte [►] (PLAY/×1.3).** ● Pro návrat k normální rychlosti stiskněte znovu.
Pomalé přehrávání	**Během pauzy stiskněte [◄◄] nebo [►►].** Rychlost se zvýší až o 5 kroků. ● Přehrávání obnovíte stisknutím [►] (PLAY).
Zastavení Pause Live TV	**1 Stiskněte [■].** **2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].**

Poznámka
- Funkce Pause Live TV se automaticky ukončí ve chvíli, kdy se spustí časované nahrávání.
- Funkce Pause Live TV nepracuje
  – když hodiny nejsou nastaveny
  – během nahrávání
  – během časovaného nahrávání
  – během EXT LINK nahrávání, atd.
- Během obnovování přehrávání nelze přepínat audio a titulky.
- Jakmile je HDD plný nebo ukládání trvá osm hodin, každých 30 minut se vymaže prvních 30 minut.
- Funkce Pause Live TV se automaticky vypne 24 hodin po spuštění.
- Během Pause Live TV nelze přepínat “DVB multi audio” a “DVB titulky” menu na displeji.

Činnosti propojené s televizorem (VIERA Link “HDAVI Control™”/Q Link)

S televizorem a přijímačem lze využívat propojené činnosti pomocí funkce “HDAVI Control” nebo Q Link.

Co to je VIERA Link “HDAVI Control”?

“HDAVI Control” propojení VIERA Link je praktická funkce, která nabízí propojené činnosti tohoto přístroje a televizoru Panasonic (VIERA) či přijímače v rámci “HDAVI Control”. Tuto funkci lze používat po zapojení zařízení pomocí kabelu HDMI. Podrobnosti o provozu viz návod k obsluze připojeného zařízení.

- Odkaz VIERA Link “HDAVI Control”, založený na ovládacích funkcích, které poskytuje HDMI – průmyslový standard označovaný také jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control – Ovládání spotřební elektroniky), představuje unikátní funkci, kterou jsme vyvinuli a přidali. Její fungování se zařízeními jiných výrobců, které také podporují HDMI CEC, však tím pádem není zaručeno.
- **Toto zařízení podporuje funkci “HDAVI Control 5”.**
  “HDAVI Control 5” je nejnovější standard (z prosince 2009) pro zařízení kompatibilní s Panasonic HDAVI Control. Tento standard je kompatibilní s konvenčními zařízeními HDAVI společnosti Panasonic.
- Ohledně jiných zařízení výrobce podporujících funkce VIERA Link function postupujte podle příslušných návodů k použití.

Příprava

1 Připojte tento přístroj kabelem HDMI (⇨ 9) ke svému televizoru kabelem HDMI a scart kabelem (⇨ 9) 21 pin nebo k Vašemu přijímači.
2 Nastavte “VIERA Link” na “Zap.” (⇨ 63).
(Výchozí nastavení je “Zap.”.)
3 Nastavte činnosti “HDAVI Control” na připojeném zařízení (např. televizoru).
- **Vstupní kanál nastavte na VIERA, aby byl vhodný pro koncovku, jež se má použít jako “HDAVI Control”.**

4 Zapněte všechna zařízení kompatibilní s “HDAVI Control” a zvolte vstupní kanál tohoto zařízení na připojeném televizoru, aby mohla funkce “HDAVI Control” správně pracovat.
Dojde-li potom ke změně připojení nebo nastavení, tento postup zopakujte.

Co to je Q Link?

Q Link je praktická funkce, která nabízí propojené činnosti tohoto přístroje a televizoru Panasonic. Tuto funkci lze používat po připojení zařízení pomocí 21-pólového kabelu Scart se všemi kolíky zapojenými.

Příprava

- Připojte tento přístroj k televizoru pomocí plně osazeného 21 kolíkového kabelu Scart (⇨ 8).

Referenční informace

Následující systémy jiných výrobců mají podobné funkce jako Q Link společnosti Panasonic.
Podrobnosti viz návod k obsluze daného televizoru, nebo se obraťte na prodejce.

- Q Link (registrovaná ochranná značka společnosti Panasonic)
- DATA LOGIC (registrovaná ochranná značka společnosti Metz)
- Easy Link (registrovaná ochranná značka společnosti Philips)
- Megalogic (registrovaná ochranná značka společnosti Grundig)
- SMARTLINK (registrovaná ochranná značka společnosti Sony)

Co lze ovládat funkcemi “HDAVI Control” a Q Link

VIERA Link Q Link

Stahování z televizoru※1

Když poprvé připojíte tuto jednotku k televizi, údaje o seznamech stanic atd. se z televize automaticky zkopírují na jednotku a televizní stanice jsou přiděleny programovým pozicím na jednotce ve stejném pořadí jako v televizi (⇨ 10).

Snadné přehrávání

Když je televizor zapnutý a jsou provedeny následující operace, vstup televizoru se automaticky přepne do režimu vstupu HDMI (VIERA Link) nebo do režimu AV vstupu (Q Link) a televizor zobrazí odpovídající akci.
(Úvodních několik sekund nemusí být obraz či zvuk k dispozici.)

Stiskněte [FUNCTION MENU]※2, [▶] (PLAY)※3, [DIRECT NAVIGATOR], [PROG/CHECK] atd.

Propojení zapnutí

Když je televizor vypnutý a jsou provedeny následující operace, televizor se automaticky zapne a zobrazí odpovídající akci.
(Úvodních několik sekund nemusí být obraz či zvuk k dispozici.)

Stiskněte [FUNCTION MENU]※2, [▶] (PLAY)※3, [DIRECT NAVIGATOR], [PROG/CHECK] atd.

- DVD-V CD VCD **SVCD** a **MP3**
  Po vložení některého z disků se televizor automaticky zapne.

Propojení vypnutí

Když nastavíte televizi na pohotovostní režim, také jednotka se automaticky nastaví na pohotovostní režim. Jednotka se automaticky nastaví na pohotovostní režim, i když se během přehrávání zobrazí FUNCTION MENU apod. nebo když je jednotka nastavena na časované nahrávání. V případě záznamu, kopírování, uzavírání apod. zařízení nebude přepnuto do pohotovostního režimu, i když bude televizor přepnut do tohoto režimu.

- Když je tento přístroj připojen pomocí kabelu HDMI k přijímači Panasonic kompatibilnímu s “HDAVI Control”, dojde také k vypnutí přijímače.

Přímé nahrávání z televizoru※1

Tato funkce umožňuje ihned zahájit nahrávání programu, který sledujete na televizoru.

- **V závislosti na typu televize připojené k této jednotce tato funkce nemusí fungovat.**

Stiskněte a přidržte [● DIRECT TV REC] přibližně 1 sekundu.

Nahrávání se spustí.

- Tituly jsou zaznamenané na HDD.

Zastavení nahrávání

Stiskněte [■].

- Při přepínání televizních kanálů během použití Přímé nahrávání z televizoru se může stát, že dojde k zastavení Přímé nahrávání z televizoru.
- Když na displeji zařízení (⇨ 23) svítí “EXT-L”, znamená to, že Přímé nahrávání z televizoru není k dispozici.

※1 VIERA Link Tato funkce je k dispozici u televize, která podporuje “**HDAVI Control 3**” nebo pozdější.
※2 Toto tlačítko je k dispozici pouze když je tato jednotka zapnutá.
※3 Když je toto tlačítko stisknuté, obraz záznamu se ihned nezobrazí na obrazovce a možná nepůjde sledovat obsah od místa, kde přehrávání začalo. V tom případě stiskněte [|◀◀] nebo [◀◀] pro návrat na místo, kde přehrávání začalo.

Poznámka

- Tyto funkce nemusejí – v závislosti na stavu zařízení – fungovat normálně.
- Ve věci funkce “HDAVI Control” si přečtěte i příručku připojeného zařízení (např. televizoru).

Snadné ovládání s použitím dálkového ovládání VIERA

VIERA Link
Když tuto jednotku připojíte k televizi, která podporuje "HDAVI Control 2" nebo pozdější s kabelem HDMI, můžete využívat komfortnějších funkcí. Tuto jednotku můžete ovládat tlačítky dálkového ovladače televize.
Tlačítka, kterými můžete jednotku ovládat, se liší podle typu televize. Podrobnosti si laskavě vyhledejte v návodu k obsluze televize.
Pokud jednotku nemůžete ovládat pomocí tlačítek dálkového ovladače televize, používejte ovladač dodávaný s jednotkou.
- Když na dálkovém ovladači televize stisknete nekompatibilní tlačítka, může dojít k přerušení chodu této jednotky.
- Jakmile skončí příslušná operace, TV zobrazí obrázek TV tuneru.

Použití FUNCTION MENU pro činnost tohoto zařízení※1

Ovládání televizoru viz návod k obsluze daného televizoru.

1 Zobrazení okna "FUNCTION MENU" tohoto přístroje pomocí dálkového ovladače televizoru.
- Je-li tento přístroj přepnut do pohotovostního režimu, zapne se napájení automaticky.

2 Vyberte položku, s níž chcete pracovat pomocí dálkového ovladače televizoru, a stiskněte [OK].

- O Zobrazit "FUNCTION MENU" (⇨ 7, 33, 62).

Pauza live TV programu※2

Je možné pozastavit sledovaný televizní program a později jej opět spustit dočasným uložením na HDD. Tato funkce je užitečná, jestliže musíte přestat televizor sledovat a jít něco zařídit.
Ukončíte-li funkci Pause Live TV, poté se televizní program dočasně uložený na HDD odstraní.

Ovládání televizoru viz návod k obsluze daného televizoru.

1 Když chcete přerušit sledování televizního programu
Zapněte funkci "Pause Live TV" dálkovým ovládání televize.
- Zařízení se automaticky zapne.

2 Když se chcete na program dodívat
Zobrazte Ovládací panel (⇨ níže) a stiskněte [OK].
- TV program pokračuje.

Zastavení Pause Live TV
① Stiskněte [▼] zatímco je zobrazeno Ovládací panel.
② Stiskněte [◄, ►] pro výběr "Ano" a stiskněte [OK].

(⇨ 33, Přerušení sledování televizního programu—Pause Live TV)

Použití okna nabídky OPTION k ovládání jednotky※1

Dálkovým ovladačem televizoru lze přehrávat disky pomocí "Ovládací panel" (⇨ níže) a zobrazit hlavní menu pro DVD-Video.

1 Stiskněte [OPTION].

Např.



Poznámka
Při zobrazeném hlavním menu DVD-Video nebo během kopírování DVD-Video nelze menu OPTION použít.

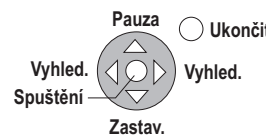
2 Vyberte položku a stiskněte [OK].

Ovládací panel	Zobrazí se Ovládací panel (⇨ níže).
FUNCTION MENU	FUNCTION MENU se zobrazí (⇨ výše).
Top Menu DVD-V	Zobrazí se hlavní menu (⇨ 17).
Menu DVD-V	Zobrazí se menu (⇨ 17).
Nastavení pohotovostního režimu	Zobrazí se strana "Nastavení pohotovostního režimu" (⇨ 65).
Volba mechaniky	Zvolte HDD nebo mechaniku DVD
Prezentace	Zobrazí se strana "Zobrazení alba" (⇨ 30).
Otočit DOPRAVA (JPEG) **Otočit DOLEVA (JPEG)**	Otočení statického snímku (⇨ 31).
Přiblížit (JPEG) **Vzdálit (JPEG)**	Zvětšení či zmenšení statického snímku (⇨ 31).

■ Používání Ovládací panel

Ovládací panel umožňuje provádět operace, jako je vyhledávání vpřed a vzad, zastavení atd. pomocí dálkového ovladače televizoru.
Zvolte "Ovládací panel" a stiskněte [OK] v kroku 2 (⇨ výše).
Zobrazí se Ovládací panel (⇨ vpravo).
- Při přehrávání titulu či DVD-Video atd.
  – [▲]: Pauza, [▼]: Zastav., [◄]: Hledání dozadu, [►]: Hledání dopředu, [OK]: Spuštění, [EXIT]: Ukončit Ovládací panel.
- Při přehrávání statických snímků
  – [▼]: Zastav., [◄]: Zobrazit předchozí zobrazení, [►]: Zobrazit následující zobrazení, [EXIT]: Ukončit Ovládací panel.

Ovládací panel



※1 Tato funkce je dostupná pouze u televizorů, které podporují "**HDAVI Control 2**" nebo novější verzi.
※2 Tato funkce je dostupná pouze u televizorů, které podporují "**HDAVI Control 3**" nebo novější verzi.

■ Když chcete nechat televizor zapnutý a tento přístroj přepnout do pohotovostního režimu

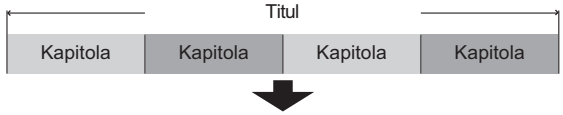
Stiskněte [⏻] na dálkovém ovladači této jednotky a nastavte na pohotovostní režim.

■ Když "HDAVI Control" nepoužíváte

Nastavte "VIERA Link" v menu Nastavení na "Vyp." (⇨ 63).

HDD RAM
-R -R DL -RW(V) +R +R DL (U uzavřených disků nelze provádět střih.)
+RW -RW(VR)

Kapitola
Každá část mezi rozdělujícími body se stane kapitolou.



HDD RAM Pořadí kapitol lze změnit a vytvořit Seznam záznamů (video) (⇨ 38).

"Vytvoření kapitoly" v menu Nastavení (⇨ 61)
"Automatický":
Identifikuje změny (zvláštní "němé" body jako začátek a konec programu) ve scéně během nahrávání a automaticky na ně nastaví body začátku kapitoly.
- V závislosti na programu, který se má nahrávat, nebo Režim záznamu, nemusí být počáteční body kapitoly vytvořeny správně.

"5 minut":
Automaticky nastaví body začátku kapitoly během nahrávání na přibližně 5ti-minutový interval.

- Maximální počet položek na disku:
  HDD
  – Tituly: 499
  – Kapitoly: Přibližně 1000 na titul
  (Závisí na stavu nahrávání.)
  RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
  – Tituly: 99 (+R +R DL +RW 49 titulů)
  – Kapitoly:Přibližně 1000 (+R +R DL +RW Přibližně 254)
  (Závisí na stavu nahrávání.)

Poznámka
- Po vymazání, rozdělení či částečném vymazání nelze nahraný obsah obnovit do původního stavu. Před dalším postupem se ujistěte, že ho chcete provést.
- Během nahrávání či kopírování atd. nelze provádět střih.
- Na disku zůstávají omezené informace o nahrávání i po střihu (např. rozdělení titulu atd.).
- +R +R DL Při každém střihu titulu jsou informace uloženy na volné místo daného disku. Pokud provádíte střih mnohokrát, volné místo na disku se zmenšuje.
  Doporučujeme provádět střih na HDD a pak kopírovat na disk.

Editace titulů/kapitol a přehrávání kapitol

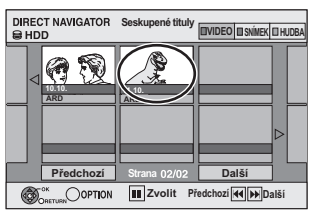
Nahrané programy lze upravit (vyjmout nepotřebné části, rozdělit titul atd.).

Příprava
- Zapněte televizor a zvolte vhodný vstup AV, který odpovídá připojení k tomuto zařízení.
- Zapnutí přístroje.
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku obsahující nahraný titul pro sestříhání.
- RAM Vypnutí ochrany (⇨ 56, Nastavení ochrany).

1 Během přehrávání nebo na zastaveném přístroji
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

HDD RAM Když není zvoleno "VIDEO", stisknutím tlačítka "Červená" zvolte "VIDEO".

2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte titul.



Obrazovka Zobrazení titulu

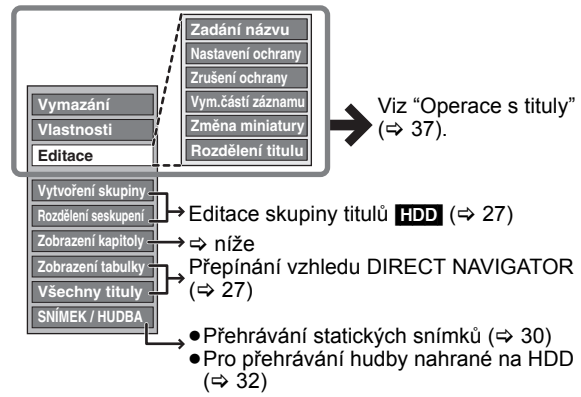
Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte "Předchozí" nebo "Další" a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [|◄◄, ►►|].

Vícenásobné úpravy
Vyberte pomocí [▲, ▼, ◄, ►] a stiskněte [❚❚]. (Opakujte.)
Zobrazí ze zaškrtnutí. Zrušte dalším stisknutím [❚❚].

3 Stiskněte [OPTION].

4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].

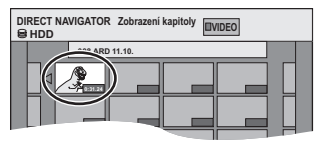
- Vyberete-li "Editace", stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].



■ Vyberete-li "Zobrazení kapitoly"

5 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte kapitolu.

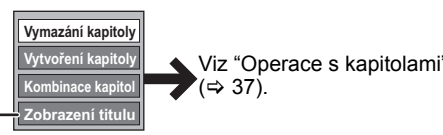
Spuštění přehrávání ⇨ Stiskněte [OK].
Střih ⇨ Krok 6.



Obrazovka Zobrazení kapitoly

- **Zobrazení dalších stránek/vícenásobný střih (⇨ vlevo)**

6 Stiskněte [OPTION] a stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].



- Můžete se vrátit na Zobrazení titulu.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Operace s tituly

Po provedení kroků 1–4 (⇨ 36)

Vymazání※

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].

- **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
- Dostupný prostor k nahrávání na discích DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL se nezvětší, když vymažete tituly.
- Dostupné místo pro nahrávání na disku DVD-RW (formát DVD-Video) či +RW se zvětší pouze po vymazání posledního nahraného titulu. Nezvětší se, pokud jsou vymazány jiné tituly (⇨ 19).

Vlastnosti

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)

Zobrazí se informace (např. čas a datum).

- Stisknutím [OK] zavřete obrazovku.



Zadání názvu

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Nahrané tituly je možné pojmenovat.
(⇨ 44, Zadání textu)

- HDD I v případě změny názvu skupiny zůstanou názvy titulů ve skupině beze změn.

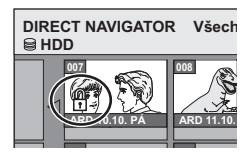
Nastavení ochrany※
Zrušení ochrany※

HDD RAM +R +R DL +RW

Je-li nastavena, ochrání titul před náhodným smazáním.

Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Ano” a stiskněte [OK].

Když je titul chráněn, zobrazí se symbol zámku.



Vym.částí záznamu

HDD RAM
(⇨ níže, Referenční informace)

Můžete odstranit nepotřebnou část záznamu.

①**Stiskněte [OK] na začátku a na konci úseku, který chcete vymazat.**
②**Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ukončit” a stiskněte [OK].**
- Vyberte “Další” a stisknutím [OK] vymažte další úseky.

③**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].**



Změna miniatury

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
(⇨ níže, Referenční informace)

Můžete změnit obrázek tak, aby se v náhledu na titul “Zobrazení titulu” zobrazil jako miniatura.

①**Stisknutím [►] (PLAY) spustíte přehrávání.**
②**Stiskněte [OK] při zobrazení obrázku, který chcete použít jako náhled.**

Změna náhledu
Obnovte přehrávání, stisknutím [▲, ▼] vyberte “Změna” a stiskněte [OK] v místě, kde chcete provést změnu.

③**Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ukončit” a stiskněte [OK].**



Rozdělení titulu

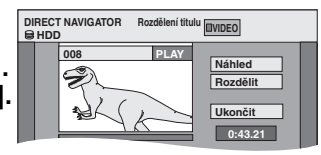
HDD RAM
(⇨ níže, Referenční informace)

Titul můžete rozdělit na dva.

①**Stiskněte [OK] v místě, kde chcete rozdělit titul.**
②**Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ukončit” a stiskněte [OK].**
③**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Rozdělit” a stiskněte [OK].**

Potvrzení místa rozdělení
Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Náhled” a stiskněte [OK]. (Jednotka hraje 10 sekund před a po bodu rozdělení.)

Změna místa rozdělení
Obnovte přehrávání, stisknutím [▲, ▼] vyberte “Rozdělit” a stiskněte [OK] v místě, kde chcete provést rozdělení titulu.



Poznámka

- Rozdělené tituly si ponechají název a vlastnosti CPRM (⇨ 78) původního titulu.
- Obraz a zvuk těsně před místem rozdělení a po něm může na chvilku vynechat.
- HDD Rozdělené tituly tvoří skupiny titulů.

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Operace s kapitolami

Po provedení kroků 1–6 (⇨ 36)

Vymazání kapitoly※

HDD RAM

Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].

- **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
- Chcete-li pouze vymazat místo rozdělení mezi kapitolami, vyberte “Kombinace kapitol” (⇨ níže). (Nahraný obsah nebude vymazán.)

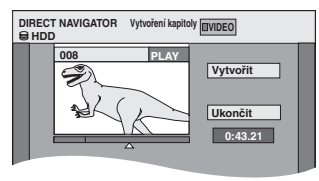
Vytvoření kapitoly

HDD RAM
(⇨ níže, Referenční informace)

Bod, kde chcete začít novou kapitolu, zvolte během prohlížení titulu.

①**Stiskněte [OK] v místě, kde chcete provést rozdělení.**
- Zopakujte tento krok, chcete-li provést rozdělení v dalších místech.

②**Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ukončit” a stiskněte [OK].**



Kombinace kapitol

HDD RAM

Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zkombinovat” a stiskněte [OK].

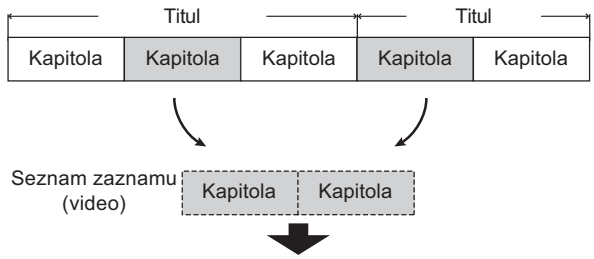
- Vybraná kapitola je sloučena s kapitolou následující.

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Referenční informace

- Při hledání požadovaného místa použijte vyhledávání (⇨ 26) nebo časový posun (⇨ 26).
- Pro přesné určení požadovaného místa použijte pomalé přehrávání (⇨ 26) a jednotlivá políčka (⇨ 26).
- Pro přeskočení na začátek či konec titulu/kapitoly stiskněte [|◄◄] (start) nebo [►►|] (konec).

Kapitoly můžete uspořádat (⇨ 36) a vytvořit Seznam záznamů (video).



Kopírování (⇨ 45) Seznam záznamů (video) vytvoří titul.

- Seznamy záznamů (video) nejsou zaznamenávány samostatně, takže nezabírají příliš místa.
- Editace kapitol v Seznam záznamů (video) nezmění zdrojové tituly ani zdrojové kapitoly.
- Během záznamu nebo kopírování nelze vytvářet ani editovat Seznamy záznamů (video).

HDD **RAM**

- Maximální počet položek na disku:
  – Seznamy záznamů (video): 99
  – Počet kapitol v Seznamy záznamů (video):Přibližně 1000 (Závisí na stavu nahrávání.)
- Překročíte-li maximální počet položek na disku, všechny zadané položky nebudou nahrány.

Vytváření Seznamy záznamů (video)

HDD **RAM**

Příprava

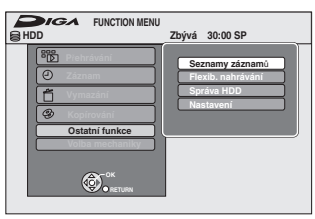
- Zapněte televizor a zvolte vhodný AV vstup, který odpovídá připojení k tomuto zařízení.
- Zapnutí přístroje.
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku obsahující nahraný titul pro sestříhání.
- **RAM** Vypnutí ochrany (⇨ 56, Nastavení ochrany).
- Seznamy záznamů (video) musí být vytvářeny v souladu s kódovacím systémem, který je aktuálně zvolen prostřednictvím položky “TV systém” (⇨ 63).

1 **U zastaveného přístroje**

Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seznamy záznamů” a stiskněte [OK].**

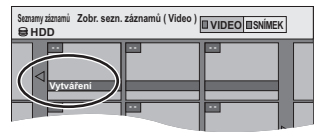


HDD

Když není zvoleno “VIDEO”, stisknutím tlačítka “Červená” zvolte “VIDEO”.

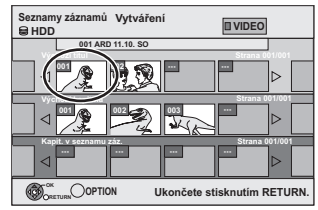


4 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Vytváření” a stiskněte [OK].**



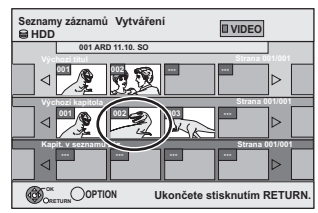
5 **Stisknutím [◄, ►] vyberte zdrojový titul a stiskněte [▼].**

- Stisknutím [OK] vyberte všechny kapitoly v titulu a přejděte na krok 7.



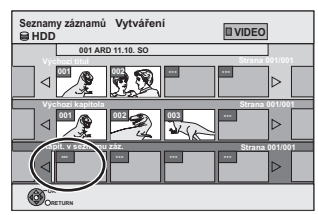
6 **Stisknutím [◄, ►] zvolte kapitolu, kterou chcete přidat do Seznam záznamů (video), a stiskněte [OK].**

Zrušte stisknutím [▲].



- Novou kapitolu lze rovněž vytvořit ze zdrojového titulu. Stisknutím [OPTION] vyberte “Vytvoření kapitoly” a stiskněte [OK] (⇨ 37, Vytvoření kapitoly).

7 **Stisknutím [◄, ►] vyberte místo pro vložení nové kapitoly a stiskněte [OK].**



- Stisknutím [▲] vyberte další zdrojové tituly.
- Přidejte další kapitoly zopakováním kroků 6–7.

8 **Stiskněte [RETURN ⮌].**

Všechny zvolené scény se stanou součástí Seznam záznamů (video).

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Editace a přehrávání Seznamy záznamů (video)/kapitol

HDD RAM
-RW(VR) (Pouze přehrávání)

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seznamy záznamů” a stiskněte [OK].**
HDD
Když není zvoleno “VIDEO”, stisknutím tlačítka “Červená” zvolte “VIDEO”.

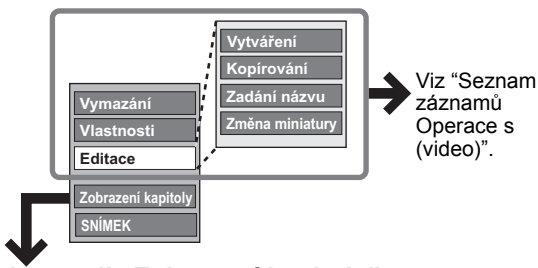
4 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte Seznam záznamů (video).**
Spuštění přehrávání ⇨ Stiskněte [OK].
Střih ⇨ Krok 5.



Obrazovka Zobr. sezn. záznamů (Video)

●**Zobrazení dalších stránek/vícenásobný střih (⇨ 36)**

5 **Stiskněte [OPTION] a stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].**
●Vyberete-li “Editace”, stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].
např. HDD



Viz “Seznam záznamů Operace s (video)”.

■ **Vyberete-li “Zobrazení kapitoly”**

6 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte kapitolu.**
Spuštění přehrávání ⇨ Stiskněte [OK].
Střih ⇨ Krok 7.



Obrazovka Zobrazení kapitoly

●**Zobrazení dalších stránek/Vícenásobné úpravy (⇨ 36)**

7 **Stiskněte [OPTION] a stisknutím [▲, ▼] vyberte tuto operaci a stiskněte [OK].**



Viz “Operace s kapitolami”.

●Můžete se vrátit na Zobr. sezn. záznamů (Video).

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Seznam záznamů Operace s (video)

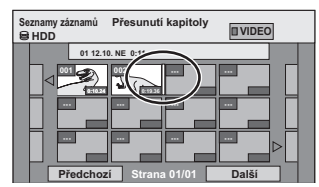
Po provedení kroků 1–5 (⇨ vlevo)

Vymazání※ HDD RAM	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].** **Po vymazání budou vytvořené Seznamy záznamů (video) ztraceny a nebudou moci být obnoveny.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
Vlastnosti HDD RAM -RW(VR)	Budou zobrazeny informace o Seznam záznamů (video) (např. celková doba a datum). ●Stisknutím [OK] zavřete obrazovku. 
Vytváření HDD RAM	(⇨ 38, Vytváření Seznamy záznamů (video), Krok 5–8)
Kopírování※ HDD RAM	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zkopírovat” a stiskněte [OK].** ●Zkopírovaný Seznam záznamů (video) se stane nejnovějším na straně “Zobr. sezn. záznamů (Video)”.
Zadání názvu HDD RAM	Můžete přidělit Seznamy záznamů (video) příslušné názvy. (⇨ 44, Zadání textu)
Změna miniatury HDD RAM	(⇨ 37, Změna miniatury)

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Operace s kapitolami

HDD RAM
Po provedení kroků 1–7 (⇨ vlevo)
●Editace kapitol v Seznam záznamů (video) nezmění zdrojové tituly ani zdrojové kapitoly.

Přidání kapitoly	(⇨ 38, Vytváření Seznamy záznamů (video), Krok 5-7)
Přesunutí kapitoly	**Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte místo pro vložení nové kapitoly a stiskněte [OK].** 
Vytvoření kapitoly	(⇨ 37, Vytvoření kapitoly)
Kombinace kapitol	(⇨ 37, Kombinace kapitol)
Vymazání kapitoly※	(⇨ 37, Vymazání kapitoly) K vymazání samotného Seznam záznamů (video) je třeba vymazat všechny kapitoly, které se v něm nacházejí.

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Editování snímků (ve formátu JPEG)

HDD -R (JPEG) RAM

- Snímky a alba je možné upravovat.
- Nemůžete editovat statické snímky nahrané na DVD-R DL, CD-R/ CD-RW a paměti USB.
- Nemůžete editovat statické snímky nahrané na finalizovaných DVD-R.

Příprava
- Stiskněte [DRIVE SELECT] pro výběr mechaniky HDD nebo DVD.
- RAM Odblokujte ochranu (⇨ 56, Nastavení ochrany).

1 Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

HDD RAM Když není zvoleno "SNÍMEK", stisknutím tlačítka "Zelená" zvolte "SNÍMEK".

2

Úpravy alba:

Vyberte album pro úpravy a stiskněte [OPTION].
- Chcete-li vytvořit album pomocí funkce "Vytvoření alba", stiskněte [OPTION] bez výběru alba.

Úpravy statického snímku:

① Vyberte album obsahující statický snímek pro úpravy a stiskněte [OK].
② Vyberte statický snímek k úpravě a stiskněte [OPTION].

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte "Předchozí" nebo "Další" a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [I◄◄, ►►I].

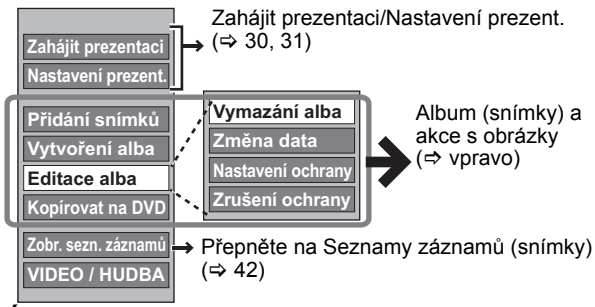
Vícenásobné úpravy
Vyberte pomocí [▲, ▼, ◄, ►] a stiskněte [❚❚]. (Opakujte.)
Zobrazí ze zaškrtnutí. Zrušte dalším stisknutím [❚❚].

Volba všech alb
Stiskněte [■]. Po zobrazení hlášení vyžadujícího potvrzení zvolte "Ano" stisknutím [◄, ►].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].

■ Úprava alba

(např. HDD)



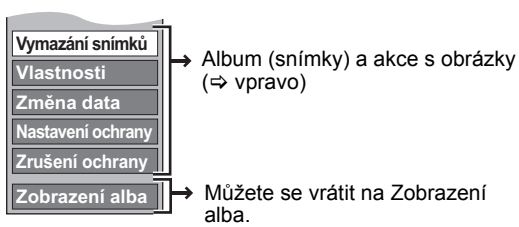
Zahájit prezentaci/Nastavení prezent. (⇨ 30, 31)

Album (snímky) a akce s obrázky (⇨ vpravo)

Přepněte na Seznamy záznamů (snímky) (⇨ 42)

■ Úprava statického snímku

(např. HDD)



Album (snímky) a akce s obrázky (⇨ vpravo)

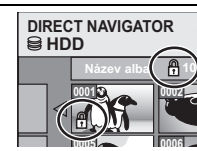
Můžete se vrátit na Zobrazení alba.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Album (snímky) a akce s obrázky

Po provedení kroků 1–3 (⇨ vlevo)

Vymazání snímků※ Vymazání alba※ HDD -R (JPEG) RAM	**Stiskněte [◄, ►] pro výběr "Vymazat" a stiskněte [OK].** ● **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést. ● Při vymazání alba dojde také k odstranění jiných souborů než jsou soubory statických snímků v tomto albu. (To se netýká složek pod předmětným albem.) ● -R Volné místo se nezvětší, ani když se snímky vymažou.
Změna data※ HDD RAM	Můžete změnit datum snímku. ① **Stiskněte [◄, ►] pro výběr položky a stiskněte [▲, ▼] pro změnu.** ② **Stiskněte [OK].**
Zadání názvu alba HDD RAM	Alba je možné pojmenovat. (⇨ 44, Zadání textu) ● Jiná zařízení nemusejí zobrazit názvy alb zadané pomocí tohoto přístroje.
Nastavení ochrany※ Zrušení ochrany※ HDD RAM	 Je-li nastavena, bude chránit statický obrázek či album před náhodným vymazáním. **Stiskněte [◄, ►] pro výběr "Ano" a stiskněte [OK].** Když je statický snímek či album chráněn, zobrazí se symbol zámku. ● Nicméně i když je v tomto přístroji nastavena ochrana alba, toto album může být vymazáno jiným přístrojem.
Vlastnosti HDD RAM -R -R DL CD USB	Zobrazí se informace (např. velikost obrázku a souboru). ● Uzavření obrazovky Vlastnosti stiskněte [OK].
Přidání snímků Vytvoření alba HDD RAM	① **Stiskněte [◄, ►] pro výběr "Zahájit" nebo "Ano" a stiskněte [OK].** ② **Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr alba, jež obsahuje statický obrázek, který chcete přidat, a stiskněte [OK].** ③ **Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].** ● Je-li vybráno "Zvolit snímky ke zkopírování": Vyberte snímek, který chcete přidat, a stiskněte [OK]. ● Je-li vybráno "Zkopírovat všechny snímky": Budou zkopírovány všechny snímky v daném albu. ④ **Stiskněte [◄, ►] pro výběr "Ano" nebo "Ne" a stiskněte [OK].** ● Chcete-li pokračovat v kopírování, vyberte "Ano" a přejděte na krok ②. **Pouze pro "Vytvoření alba"** ⑤ **Stiskněte [◄, ►] pro výběr "Ano" nebo "Ne" a stiskněte [OK].** ● Je-li vybráno "Ano": Alba je možné pojmenovat. (⇨ 44, Zadání textu) ● Je-li vybráno "Ne": Album je pojmenováno automaticky.
Kopírovat na DVD※ HDD Kopírování na HDD※ RAM	**Pro kopírování na DVD-RAM nebo HDD** **Stiskněte [◄, ►] pro výběr "Zahájit" a stiskněte [OK].** **Pro kopírování na DVD-R** **Stiskněte [◄, ►] pro výběr "Zkopír. a uzavřít" nebo "Pouze zkopírovat" a stiskněte [OK].** ● -R Použijte čisté disky nebo neuzavřené disky, na kterých se nacházejí snímky JPEG zaznamenané tímto zařízením.

※ Je možné provádět vícenásobný střih.
[Změna data : Pouze je-li zobrazena obrazovka "Zobr.snímku (JPEG)"]

Poznámka
- Načasovaná nahrávání se nespustí, pokud se provádí “Změna data”, “Kopírovat na DVD”, “Kopírování na HDD”, “Přidání snímků” nebo “Vytvoření alba”.
- **RAM**
  “Přidání snímků” je dostupné pouze pro složky odpovídající DCF.
- Když si přejete vymazat vzorové snímky, proveďte “Zrušení ochrany” a poté jej vymažte. (⇨ 40)
- Na straně HUDBA není zobrazena “Hudební ukázka”.

Editování hudby

HDD

Příprava
Stiskem [DRIVE SELECT] vyberete HDD.

1 **Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].**
Když není zvoleno “HUDBA”, stisknutím tlačítka “Žlutá” zvolte “HUDBA”.

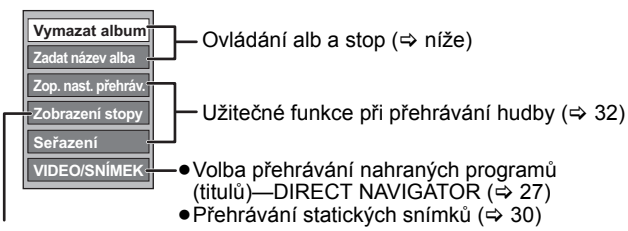
2 **Editování alba:**
Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba a stiskněte [OPTION].

Editace stopy:

① Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba a stiskněte [OK].
② Zvolte stopu stisknutím [▲, ▼] a poté stiskněte [OPTION].

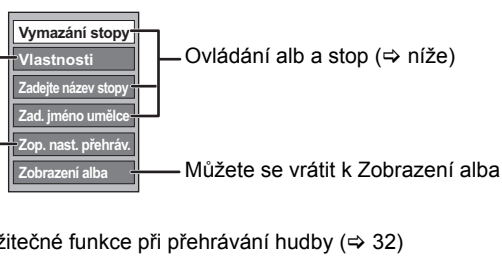
3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].**

■ Pro editaci alba (Hudba)



⇨ níže

■ Pro editaci stopy (Hudba)



Užitečné funkce při přehrávání hudby (⇨ 32)

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [DIRECT NAVIGATOR].

Ovládání alb a stop

Po provedení kroků 1-3 (⇨ výše)

Vymazat album **Vymazání stopy**	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].** ● **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
Zadání názvu alba **Zadejte název stopy**	Alba a stopy je možné pojmenovat. (⇨ 44, Zadání textu)
Zad. jméno umělce	Můžete provést editaci jména umělce na stopě. (⇨ 44, Zadání textu)

Poznámka
- Když začne časově vymezené nahrávání, zastaví se přitom editování hudby.

Vymazání snímků a hudby pomocí VYMAZÁNÍ Navig.

HDD **-R** (JPEG) **RAM**

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání” a stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Snímky” nebo “Hudba”.**

4 **Stiskněte [OK].**

5 **Vymazání alba**
Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr položky a stiskněte [DELETE ✳].

Vymazání statického snímku nebo stopy

① Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr alba, které obsahuje statický snímek nebo stopu, které se mají vymazat, a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte snímek nebo stopu a stiskněte [OK].

Zvolené položky můžete potvrdit v menu volitelných funkcí.
- Přečtěte si operace dostupné v menu volitelných funkcí
  – ohledně statických snímků ⇨ 40, krok 3
  – ohledně hudby ⇨ vlevo, krok 3

Zobrazení dalších stran [Album (snímek) a pouze snímek]
Stisknutím [|◄◄, ►►|] zobrazíte další stránky.

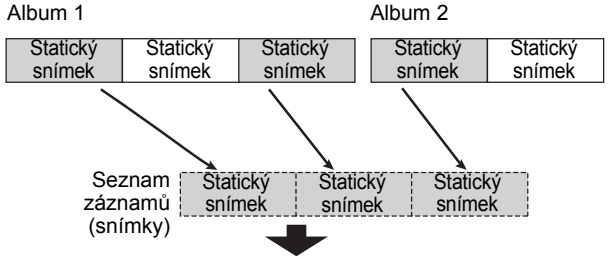
Několikeré mazání [Album (snímek) a pouze snímek]
Vyberte pomocí [▲, ▼, ◄, ►] a stiskněte [❚❚]. (Opakujte.)
Zobrazí ze zaškrtnutí. Zrušte dalším stisknutím [❚❚].

6 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].**
Položka byla vymazána.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Oblíbené statické snímky nacházející se v albech uložených na HDD můžete uspořádat za účelem vytvoření Seznam záznamů (snímky).



Kopírování (⇨ 50) Seznam záznamů (snímky) vytvoří album. (Zvukový záznam nelze kopírovat.)

- Seznamy záznamů (snímky) nejsou zaznamenávány samostatně, takže nezabírají příliš místa.
- Editace statických snímků v Seznam záznamů (snímky) nezmění výchozí alba nebo výchozí statické snímky.
- Během záznamu nebo kopírování nelze vytvářet ani editovat Seznamy záznamů (snímky).

- Maximální počet Seznamy záznamů (snímky):
  – Seznamy záznamů: 99
  – Počet snímků v Seznam záznamů (snímky): Přibližně 3000

Vytváření Seznamy záznamů (snímky)

HDD

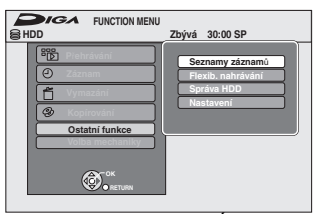
Je možné vytvářet Seznamy záznamů (snímky) se Zvukový záznam.

Příprava
Stiskem [DRIVE SELECT] vyberete HDD.

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

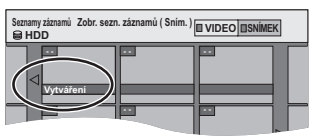
3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seznamy záznamů” a stiskněte [OK].**



Když není zvoleno “SNÍMEK”, stisknutím tlačítka “Zelená” zvolte “SNÍMEK”.



4 **Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Vytváření” a stiskněte [OK].**



5 **Stisknutím [◄, ►] zvolte album (adresář) v “Zdrojové album” a stiskněte [▼].**

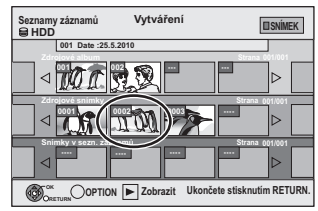
- Stisknutím [OK] zvolte všechny statické snímky v albu a poté přeskočte na krok 8.
- Zrušte stisknutím [▲].



6 **Stisknutím [◄, ►] zvolte statické snímky, které si přejete přidat do Seznam záznamů (snímky), a stiskněte [❚❚].**

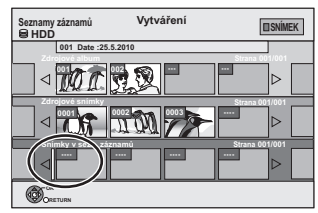
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.

- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].



7 **Stiskněte [OK].**

8 **Stisknutím [◄, ►] zvolte místo pro vložení statického snímku a stiskněte [OK].**



- Stisknutím [▲] zvolte další “Zdrojové album” a zopakujte kroky 5–8 pro přidání snímků do dalších alb.

9 **Stiskněte [RETURN ⮌].**

10 **Když si přejete přiřadit Seznam záznamů (snímky) název, stisknutím [◄, ►] zvolte “Ano”.**



(⇨ 44, Zadání textu)

11 **Když si přejete změnit Zvukový záznam, zvolte Zvukový záznam.**

- Při volbě “Ne” bude v Zvukový záznam zvolena Hudební ukázka.



① Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼] zvolte umístění úložiště Zvukový záznam a stiskněte [OK].
- “Hudební ukázka” představuje Zvukový záznam předinstalovanou na HDD.

③ Při volbě jiné možnosti než “Hudební ukázka” stisknutím [▲, ▼] zvolte album pro Zvukový záznam a stiskněte [OK].
- Zvukový záznam v Seznamy záznamů (snímky) může být specifikována pro každý Seznam záznamů (snímky). (⇨ 43)

Všechny zvolené snímky se stanou Seznam záznamů (snímky).

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Editace Seznamy záznamů (snímky)/ statických snímků

HDD

1 **U zastaveného přístroje**

Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Seznamy záznamů” a stiskněte [OK].**

- Když není zvoleno “SNÍMEK”, stisknutím tlačítka “Zelená” zvolte “SNÍMEK”.

4 **Editace Seznam záznamů(snímky):**

Zvolte Seznam záznamů (snímky) určený pro editaci a stiskněte [OPTION].

Úpravy statického snímku:

①Zvolte Seznam záznamů (snímky), který obsahuje statické snímky, za účelem jejich editace a stiskněte [OK].

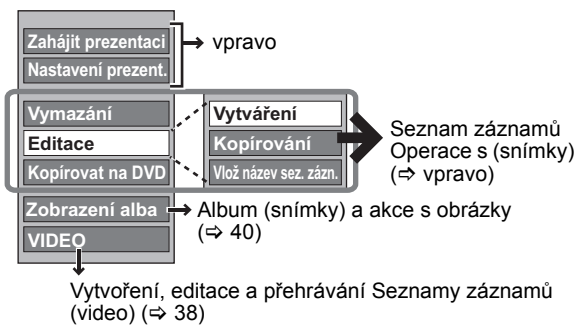
②Vyberte statický snímek k úpravě a stiskněte [OPTION].

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Předchozí” nebo “Další” a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [I◄◄, ►►I].

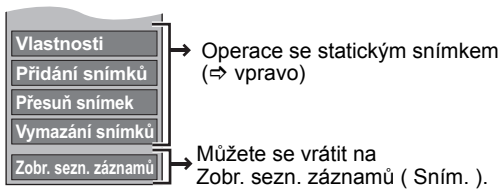
Vícenásobné úpravy
Vyberte pomocí [▲, ▼, ◄, ►] a stiskněte [❚❚]. (Opakujte.)
Zobrazí ze zaškrtnutí. Zrušte dalším stisknutím [❚❚].

5 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].**

■ Editace Seznam záznamů (snímky)



■ Úprava statického snímku



Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Seznam záznamů Operace s (snímky)

HDD

- Po provedení kroků 1-5 (⇨ vlevo)

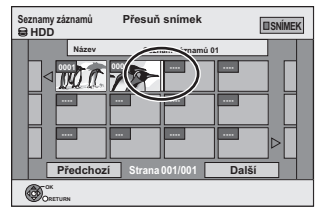
Zahájit prezentaci	(⇨ 30, Zahájit prezentaci, Krok 1-2) - Volba více Seznamy záznamů (snímky) nebo všech Seznamy záznamů (snímky) není možná.
Nastavení prezent.	(⇨ 31, Nastavení prezent.) - Nastavení prezent. se vztahují pouze na specifický Seznam záznamů (snímky). - Hudební CD (CD-DA) se používá pro Zvukový záznam v případě vložení hudebního CD.
Vymazání※	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].** **Po vymazání budou vytvořené Seznamy záznamů (snímky) ztraceny a nebudou moci být obnoveny.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
Kopírovat na DVD※	**Pro kopírování na DVD-RAM** **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zahájit” a stiskněte [OK].** **Pro kopírování na DVD-R** **Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zkopír. a uzavřít” nebo “Pouze zkopírovat” a stiskněte [OK].** - -R Použijte čisté disky nebo neuzavřené disky, na kterých se nacházejí snímky JPEG zaznamenané tímto zařízením.
Vytváření	(⇨ 42, Vytváření Seznamy záznamů (snímky), Krok 5–11)
Kopírování※	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zkopírovat” a stiskněte [OK].** - Zkopírovaný Seznam záznamů (snímky) se stane nejnovějším na straně “Zobr. sezn. záznamů (Sním.)”.
Vlož název sez. zázn.	Prostřednictvím této funkce můžete Seznamy záznamů (snímky) přiřadit příslušné názvy. (⇨ 44, Zadání textu)

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Operace se statickým snímkem

HDD

- Po provedení kroků 1-5 (⇨ vlevo)

Vlastnosti	(⇨ 40, Album (snímky) a akce s obrázky)
Přidání snímků	(⇨ 42, Vytváření Seznamy záznamů (snímky), Krok 5–9)
Přesuň snímek	**Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte místo pro vložení snímku a stiskněte [OK].** 
Vymazání snímků※	**Stisknutím [◄, ►] vyberte “Vymazat” a stiskněte [OK].**

※ Je možné provádět vícenásobný střih.

Editování

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Zaznamenané tituly apod. je možné pojmenovat.

1 Zobrazení strany Zadání názvu apod.

Titul (časově vymezený záznam)
Zvolte “Název programu”. (⇨ 24, Manuální programování časovaného nahrávání, krok 3)

Titul
Zvolte “Zadání názvu”. (⇨ 36, krok 4)

Seznam záznamů (video)
Zvolte “Zadání názvu”. (⇨ 39, krok 5)

Seznam záznamů (snímky)
Zvolte “Vlož název sez. zázn.”. (⇨ 43, krok 5)

Album snímků
Zvolte “Zadání názvu alba”. (⇨ 40, Editování snímků (ve formátu JPEG), krok 3)

Album (CD/MP3) (HDD)
Zvolte “Zadat název alba”. (⇨ 41, Editování hudby, krok 3)

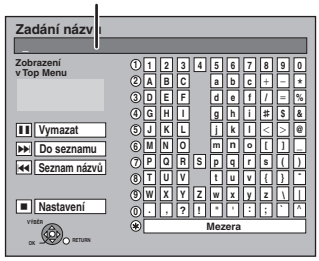
Stopa (CD/MP3) (HDD)
Zvolte “Zadejte název stopy”. (⇨ 41, Editování hudby, krok 3)

Umělec (CD/MP3) (HDD)
Zvolte “Zad. jméno umělce”. (⇨ 41, Editování hudby, krok 3)

Disk
Zvolte “Název disku”. (⇨ 57, Zadání názvu pro disk, krok 1)

Oblíbené 1–4
Stiskněte tlačítko “Červená”. (⇨ 59, Pro změnu názvu Oblíbené ve sloupci “Oblíbené”, krok ②)

Pole název: zobrazuje zadaný text



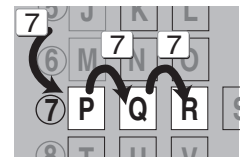
2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte kapitolu a stiskněte [OK].

Zadejte další znaky zopakováním tohoto kroku.

- **Vymazání znaku**
  Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte znak v poli názvu a stiskněte [❚❚]. (Zvolené znaky budou vymazány.)
- **Použití tlačítek číselné klávesnice pro zadávání znaků**

např. zadání písmena “R”

① Stiskněte [7] pro přesun na 7. řádek.
② Stiskněte dvakrát [7] za účelem zvýraznění “R”.
③ Stiskněte [OK].



- **Zadání mezery**
  Stiskněte [DELETE ✳] a stiskněte [OK].

3 Stiskněte [■] (Nastavení).

Částečné ukončení
Stiskněte [RETURN ⮌].
Text nebyl přidán.

■ Pro přidání názvu do seznamu

Můžete přidávat často používané názvy a později si je znovu vyvolat.
Maximální počet přidaných názvů: 20
Maximální počet znaků v jednom názvu: 44
Po zadání názvu (kroky 1-2).

1 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr “Do seznamu” a stiskněte [OK].
  - Také můžete stisknout [▶▶I] pro výběr “Do seznamu”.
2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Přidat” a stiskněte [OK].
  - Stiskněte [RETURN ⮌] pro zrušení.

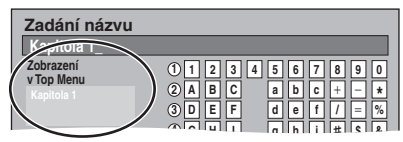
■ Pro vyvolání přidaného názvu

1 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr “Seznam názvů” a stiskněte [OK].
  - Také můžete stisknout [I◀◀] pro výběr “Seznam názvů”.
2 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr názvy, který má být vyvolán, a stiskněte [OK].

■ Pro vymazání přidaného názvu

1 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr “Seznam názvů” a stiskněte [OK].
  - Také můžete stisknout [I◀◀] pro výběr “Seznam názvů”.
2 Stiskněte [▲, ▼, ◄, ►] pro výběr názvu, který má být vymazán.
3 Stiskněte [OPTION] pro zobrazení “Vymazat název” a stiskněte [OK].
4 Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Vymazání” a stiskněte [OK].
5 Stiskněte [RETURN ⮌].

Referenční informace
Zadáte-li dlouhý název, bude po uzavření disku v hlavním menu zobrazena jen jeho část (⇨ 58). Při zadávání názvu titulu je možné název, který se zobrazí v horním menu, předem prohlížet v okně “Zobrazení v Top Menu”.



Poznámka
- Je-li název dlouhý, jeho části se na některých obrazovkách nemusí zobrazit.
- Počet znaků, které lze zadat, závisí na tom, čemu přiřazujete název.

Kopírování titulů nebo Seznamy záznamů (video)

		Kopírování [Video (HDD na DVD)]		Pokroč. kopírování	
Základní rysy		Snadné kopírování z HDD na DVD bez obtížného nastavení.		Vytvoření kopírovacího seznamu a následné kopírování. Umožňuje vám nastavit zařízení pro kopírování titulů nebo Seznamy záznamů (video) požadovaným způsobem.	
Směr kopírování	**HDD → DVD**	○		○	
	DVD → HDD	–		○ **RAM** **-RW(VR)** **+RW** **DVD-V** (Pouze z uzavřeného disku)	
Kopírování ve vysokorychlostním režimu※1		○		○ **DVD-V** Nemůžete provádět kopírování vysokou rychlostí s uzavřenými disky. **+RW** Nemůžete provádět kopírování vysokou rychlostí z +RW na HDD.	
Změna režimu záznamu		–		○※2	
Uzavření※3		**-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** Automatické uzavření		**-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** Možnost výběru	
		Vysoká rychlost	**Normální rychlost**	**Vysoká rychlost**	**Normální rychlost**
Kopírování Seznamy záznamů (video)※4		–	–	○	○
Jsou zachovány kapitoly?		○	–※5	○	–※5
Jsou zachovány náhledy?		○	–※6	○※7	–※6
Nahrávání nebo přehrávání při kopírování		–	–	○※8	–

※1 Chcete-li kopírovat tituly (či Seznamy záznamů (video) vytvořené z těchto titulů) vysokou rychlostí, před nahráváním na HDD nastavte “Záznam s vys. rychl. kopírování” na “Zap.” (Výchozí nastavení je “Zap.”. ⇨ 61).
Nicméně v následujících případech kopírování ve vysokorychlostním režimu na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW nefunguje.
- Při uspořádání více titulů ke kopírování v případě, že byl kterýkoli z titulů nahráván s funkcí “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastavenou na “Vyp.”.
- Seznamy záznamů (video) vytvořené z titulů pomocí různých režimů záznamu nebo více titulů s požitím režimu flexibilního záznamu - FR.
- Seznamy záznamů (video) smíchané s různými typy audia (Dolby Digital, LPCM apod.).
- Tituly obsahující mnoho vymazaných segmentů.
- Tituly byly zkopírovány na HDD z digitální videokamery Panasonic s HDD (video SD).
- **+R** **+R DL** **+RW** Tituly nahrané v režimu “EP” či “FR (5 hodinové a delší nahrávky)”. (Zobrazí se ▶▶|)
- **+R** **+R DL** **+RW** Tituly byly zaznamenané v poměru 16:9
- **-R** **-R DL** **-RW(V)** Tituly byly nahrané v poměru 16:9 použitím režimu “EP” nebo “FR (5 hodinový záznam nebo delší)”

※2 Když zvolíte režim nahrávání s lepší kvalitou obrazu než má originál, kvalita obrazu se tím nezlepší. (Avšak ochrání to před zhoršováním kvality obrazu.)
+R DL Nemůžete kopírovat v režimu “EP” a “FR (nahrávky v délce 5 a více hodin)”.

※3 Nelze vybrat “Top Menu” ani “Volba automat.přehrávání”.
Chcete-li nastavit automatické přehrávání nebo barvu pozadí, v položce “Správa DVD” před kopírováním vyberte “Top Menu” nebo “Volba automat.přehrávání” (⇨ 58).

※4 Seznamy záznamů (video) s dobou přehrávání delší než 8 hodin nelze kopírovat.
Když kopírujete Seznam záznamů (video), stane se z něj titul v cílové mechanice.

※5 **RAM** **-R DL** **+R DL** **+RW** : Jeden titul se stane jednou kapitolou.
-R **-RW(V)** **+R** : Kapitoly se vytvářejí automaticky (**-R** **-RW(V)** asi 5 minut **+R** asi 8 minut) při finalizování po zkopírování disku.

※6 Náhledy se vrátí do výchozí polohy.

※7 Při kopírování Seznamy záznamů (video) miniatury nemusí odrážet změny, ke kterým u nich došlo.

※8 Možné pouze s tituly na HDD
(To však není možné při kopírování prostřednictvím automatické finalizace.)
– Nemůžete provádět funkci “chasing play” nebo editaci apod. během kopírování.
– Přehrávání Seznam záznamů (video) během kopírování titulů s omezením “Pouze jedno nahrání” (⇨ 20) není možné.
– Přehrávání statických snímků nebo hudby není možné.

■ Přibližné doby kopírování (max. rychlost)

(neobsahuje dobu nutnou k zapsání informací pro správu dat)

HDD			Rychlost 5X DVD-RAM		Rychlost 12X DVD-R※1		Rychlost 4X DVD-R DL※2		Rychlost 4X DVD-RW※3		Rychlost 8X +R※4		Rychlost 4X +R DL※2		Rychlost 4X +RW	
Režim nahrávání	Nahráno		Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.	Potřebná doba	Rychl.
XP	1 hod.	▶	12 min.	5x	5 min. 46 s.	10x	15 min.	4x	15 min.	4x	8 min. 20 s.	7x	15 min.	4x	15 min.	4x
SP			6 min.	10x	2 min. 30 s.	24x	7 min. 30 s.	8x	7 min. 30 s.	8x	3 min. 45 s.	16x	7 min. 30 s.	8x	7 min. 30 s.	8x
LP			3 min.	20x	1 min. 21 s.	44x	3 min. 45 s.	16x	3 min. 45 s.	16x	1 min. 53 s.	32x	3 min. 45 s.	16x	3 min. 45 s.	16x
EP(6 hodin)			2 min.	30x	58 s.	62x	2 min. 30 s.	24x	2 min. 30 s.	24x						
EP(8 hodin)			1 min. 30 s.	40x	48 s.	75x	1 min. 53 s.	32x	1 min. 57 s.	31x						

- Výše uvedená stanovená hodnota uvádí nejrychlejší čas a rychlost požadovanou pro zkopírování 1 hodinového titulu z HDD na jednotlivé disky ve výše uvedeném seznamu, podporující vysokorychlostní kopírování. Množství času a rychlost se mohou lišit v závislosti na podmínkách jako je oblast, kde jsou informace zapsány, nebo mimořádná vlastnost daného disku.

※1 U tohoto přístroje bude kopírování s diskem DVD-R o rychlosti 16X prováděno stejnou rychlostí jako s diskem DVD-R o rychlosti 12X.
※2 U tohoto přístroje bude kopírování s disky DVD-R DL a +R DL o rychlosti 8X prováděno stejnou rychlostí jako s disky DVD-R DL a +R DL o rychlosti 4X.
※3 U tohoto přístroje bude kopírování s diskem DVD-RW o rychlosti 6X prováděno stejnou rychlostí jako s diskem DVD-RW o rychlosti 4X.
※4 U tohoto přístroje bude kopírování s diskem +R o rychlosti 16X prováděno stejnou rychlostí jako s diskem +R o rychlosti 8X.

Poznámka
- Při nahrávání či přehrávání během kopírování přístroj nemusí použít maximální nahrávací rychlost.
- V závislosti na stavu disku přístroj nemusí kopírovat maximální rychlostí.

O kopírování na disk DVD-R DL (dvojvrstva, jednostranný) a +R DL (dvojitá vrstva, jednostranný)
Když kopírování neprobíhá ve vysokorychlostním režimu, jsou tituly dočasně zkopírovány normální rychlostí na HDD a pak zkopírovány vysokou rychlostí na DVD-R DL či +R DL. Na HDD dočasně zkopírované tituly jsou potom vymazány.
Na DVD-R DL či +R DL nelze kopírovat v následujících případech.
– Když na HDD není dostatek volného místa. (Pokud hodláte zaplnit nový čistý disk kopírováním z jednotky pevného disku, na HDD musí být volné místo rovnající se až 4 hodinám nahrávky v režimu SP.)
– Když je počet titulů nahraných na HDD a počet titulů, které se mají zkopírovat na DVD-R DL a +R DL celkově vyšší než 499.
Při přehrávání titulu nahraném na obou vrstvách může dojít k chvilkovému výpadku obrazu a zvuku, když přístroj přepíná vrstvy. (⇨ 11)

O kopírování vysílání, jež umožňují “Pouze jedno nahrání”
Nahraný titul je možné zkopírovat na DVD-RAM kompatibilní s CPRM (⇨ 78). Tento titul je však vymazán z HDD.
- Tituly či Seznamy záznamů (video) nelze kopírovat z DVD-RAM na HDD.
- Jsou-li tituly chráněny, nebudou zkopírovány (⇨ 37).
- Kopírování Seznamy záznamů (video) vytvořených z titulů pro “Pouze jedno nahrání” není možné.
- Tituly s omezeními záznamu a Seznamy záznamů (video) nelze zaregistrovat do stejného seznamu kopírování.

Před kopírováním

■ Rychlost a režim nahrávání při kopírování

HDD ↔ RAM : Vysoká rychlost
HDD → -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW : Viz následující tabulka.

Záznam s vys. rychl. kopírování (⇨ 61)	Rychlost kopírování
Pouze tituly nahrané s “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveným na “Zap.”. ※	Vysoká rychlost
Pouze tituly nahrané s “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveným na “Vyp.”.	Normální rychlost
Při vytváření kopie více titulů, které byly nahrány s “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveným na “Zap.” či “Vyp.”.	

※ V následujících případech proběhne kopírování normální rychlostí, i když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Zap.”.
- +R +R DL +RW Když byl zdroj kopírování nahrán v režimu “EP” nebo “FR (5 hodinové a delší nahrávky)”.
- Když cílová jednotka kopírování (disk) nemá dostatek místa.
- Když se neshodují stranové poměry zdroje kopírování a “Formát pro záznam” (⇨ 61).
- Když je poměr stran titulu pro zdroj kopírování 16:9:
  – +R +R DL +RW
  – -R -R DL -RW(V) Zdroj kopírování byl nahrán v režimu “EP” nebo “FR (5 hodinové a delší nahrávky)”.

Poznámka
- Tituly a Seznamy záznamů (video) zaznamenané s použitím odlišného systému kódování (PAL nebo NTSC) ve srovnání s televizním systémem aktuálně zvoleným na zařízení nelze kopírovat.
- -R Video nemůže být kopírováno na disk s již zaznamenanými statickými snímky (JPEG).
- -R Statické snímky nelze kopírovat na disk DVD-R, když je na něm již nahráno video.

Příprava
- Vložte disk, který lze použít pro kopírování (⇨ 11, 15).
- Ověřte si, že na disku je dostatek zbývajícího místa.

Kopírování [Video (HDD na DVD)]

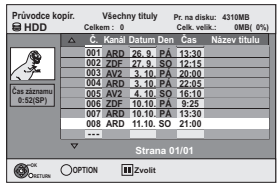
Disky DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL jsou automaticky uzavřeny (⇨ 78). Po uzavření dojde ke změně disků na “pouze pro přehrávání” a lze je také přehrávat na jiných zařízeních DVD. Nicméně již nelze provádět nahrávání ani střih.

HDD → RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
(Na uzavřené disky nelze kopírovat.)
Při kopírování normální rychlostí bude nahrávací režim nastaven na FR. (Nicméně pokud po nastavení na režim FR stále není dostatek místa, nebude kopírování provedeno.)

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Kopírování” a stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Video (HDD na DVD)” a stiskněte [OK].**



4 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte titul, který chcete kopírovat, a stiskněte [❚❚].**
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [|◀◀, ▶▶|] zobrazíte další stránky.

5 **Stiskněte [OK].**

6 **Po spuštění kopírování na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL se změní na disky pouze pro přehrávání a nebude možné na ně nahrávat ani provádět střih.**
Stisknutím [◀, ▶] vyberte “Zahájit” a stiskněte [OK].
Dojde ke spuštění kopírování.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

■ Zastavení kopírování (⇨ 47)

■ Průvodce kopír./Ikony seznamu kopírování a funkcí (⇨ 48)

■ Chcete-li zkontrolovat vlastnosti titulu a setřídit Průvodce kopír.

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte titul a stiskněte [OPTION].



2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vlastnosti” nebo “Seřazení” a stiskněte [OK].

Vlastnosti:
Zobrazí se název, datum nahrávání, kanál atd. vybraného titulu.

Seřazení (jen obrazovka Všechny tituly):
Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [OK].
Tím se mění způsob zobrazení titulů. Můžete zvolit zobrazení titulů podle čísla, kanálu, data záznamu, dne, času začátku záznamu a názvu titulu. (Nemůžete si tuto položku zvolit, má-li titul aktivní zatržítko.)
Pokud obrazovku Průvodce kopír. zavřete, zruší se pořadí zobrazení.

Poznámka
- Při kopírování titulů ve vysokorychlostním režimu na kompatibilní vysokorychlostní DVD-RAM 5X, DVD-R 8X, +R 8X či +RW 4X bude otáčení disku hlučnější než obvykle.
  Chcete-li zajistit tišší kopírování, vyberte “Běžná (Nehlučná)” v položce “Rychlost DVD pro vysok. kopír.” v menu Nastavení (⇨ 61).
- Pokud zaregistrujete více titulů, budou zkopírovány v pořadí od titulu zcela nahoře na obrazovce a nikoli v pořadí jejich registrace. Chcete-li změnit pořadí kopírování titulů, vytvořte kopírovací seznam a pak zkopírujte obsah seznamu (⇨ 47).

Kopírování s použitím seznamu kopírování–Pokroč. kopírování

HDD → RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
RAM -RW(VR) +RW → HDD

Tituly a Seznamy záznamů (video) můžete seřadit způsobem požadovaným pro kopírování na disk.

Viz také "Před kopírováním" (⇨ 46).

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Kopírování" a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Pokroč. kopírování" a stiskněte [OK].**



- Nebudete-li registrovaný seznam měnit, stiskněte několikrát [▼] (⇨ krok 7).

4 **Nastavte směr kopírování.**

- Nebudete-li směr kopírování měnit, stiskněte [▼] (⇨ krok 5).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Směr kopírování" a stiskněte [▶].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Zdroj" a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte jednotku a stiskněte [OK].
④ Stiskněte [◀] pro potvrzení.

5 **Nastavte režim záznamu.**

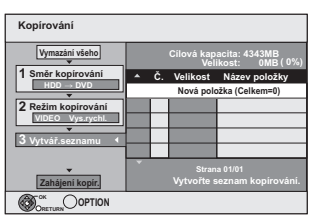
- Když nehodláte měnit režim záznamu, stiskněte [▼] (⇨ krok 6).

① Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Režim kopírování" a stiskněte [▶].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Formát" a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte "VIDEO" a stiskněte [OK].
④ Stiskněte [▲, ▼] pro výběr "Režim záznamu" a stiskněte [OK].
⑤ Stiskněte [▲, ▼] pro výběr režimu a stiskněte [OK].
⑥ Stiskněte [◀] pro potvrzení.

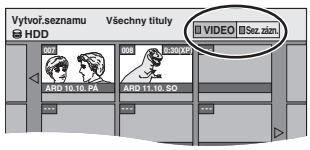
6 **Zaregistrujte tituly a Seznamy záznamů (video) určené pro kopírování.**

- Když hodláte kopírovat zaregistrovaný seznam, aniž byste jej jakkoli měnili (⇨ krok 7).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vytvář.seznamu" a stiskněte [▶].



② Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nová položka" a stiskněte [OK].
③ Stisknutím tlačítka "Červená" zvolte "VIDEO" nebo stisknutím tlačítka "Modré" zvolte "Sez. zázn.".



④ Stisknutím [▲, ▼, ◀, ▶] zvolte titul nebo Seznam záznamů (video) a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.

- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.
- Při přepínání mezi záložkami "VIDEO" a "Sez. zázn." zkontrolujte, zda je zrušeno zaevidování prostřednictvím kontrolní značky.
- Když kopírujete na disk s použitím vysokorychlostního režimu, -R -R DL -RW(V) : je možné zaregistrovat pouze položky označené s "▶▶◎" nebo "▶▶|".
  +R +R DL +RW : je možné zaregistrovat pouze položky označené s "▶▶◎".
- **Zobrazení dalších stránek (⇨ níže)**

⑤ Stiskněte [OK].

- **Editace seznamu kopírování (⇨ 48)**

Nemůžete zahájit kopírování, když hodnota "Velikost" (⇨ 48) přesahuje 100% ("Cílová kapacita:" nestačí).

⑥ Potvrďte stisknutím [◀].

7 **Zvolte "Zahájení kopír." stisknutím [▲, ▼] a poté stiskněte [OK].**

Při kopírování titulů ve vysokorychlostním režimu na kompatibilní vysokorychlostní DVD-RAM 5X, DVD-R 8X, +R 8X či +RW 4X bude otáčení disku hlučnější než obvykle.
Chcete-li zajistit tišší kopírování, vyberte "Běžná (Nehlučná)" v položce "Rychlost DVD pro vysok. kopír." v menu Nastavení (⇨ 61).

8 **Stisknutím [◀, ▶] vyberte "Ano" a stiskem [OK] spusťte kopírování.**

HDD → -R -R DL -RW(V) +R +R DL
Stisknutím [◀, ▶] vyberte "Zkopír. a uzavřít" nebo "Pouze zkopírovat" a stiskněte [OK].

- **Je-li vybráno "Zkopír. a uzavřít":**
  Po uzavření dojde ke změně disků na "pouze pro přehrávání" a lze je také přehrávat na jiných zařízeních DVD. Nicméně již nelze provádět nahrávání ani střih.

Zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◀, ▶] vyberte "Předchozí" nebo "Další" a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [|◀◀, ▶▶|].

■ Zastavení kopírování

Stiskněte a držte [RETURN ⮌] po dobu 3 sekund.
(Nemůžete provést zastavení během uzavírání)

Kopírování vysokou rychlostí
Budou zkopírovány všechny tituly, které byly kompletně zkopírovány v zrušeném bodě.

Kopírování běžnou rychlostí
Kopíruje až do bodu zrušeno. Avšak tituly s omezením "Pouze jedno nahrání", pouze tituly, u nichž se dokončilo kopírování v bodě zrušeno, jsou zkopírovány na disk. Tituly, které jsou zrušeny před dokončením kopírování, nejsou zkopírovány a zůstávají na HDD.

- -R DL +R DL Když dojde ke zrušení kopírování během kroku, ve kterém probíhá dočasné kopírování na HDD, zkopírováno nebude nic. Když však bude kopírování zrušeno během kopírování na disk z HDD, budou kompletně zkopírovány pouze tituly zkopírované ve zrušeném bodě.

I když titul nebyl zkopírován na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL nebo +RW, dojde k poklesu zbývajícího prostoru pro zápis na disk.

■ Návrat na předchozí obrazovku

Stiskněte [RETURN ⮌].

■ Nahrávání a přehrávání při kopírování

Při vysokorychlostním kopírování můžete provádět záznam a přehrávat. (Pouze v případě vysokorychlostního kopírování bez uzavření)

- Snímky a hudbu nahranou na HDD nelze přehrát.
  Zrušte zobrazování strany stisknutím [OK].
- **Slouží k potvrzení aktuálního postupu**
  Stiskněte [STATUS ⓘ].

Poznámka

- Časově vymezený záznam provedený během kopírování je zaznamenán na HDD bez ohledu na nastavení záznamové mechaniky.
  (Pouze v případě vysokorychlostního kopírování bez uzavření)

Průvodce kopír./Ikony seznamu kopírování a funkcí

Průvodce kopír./Indikátory seznamu kopírování

Tituly a Seznamy záznamů (video), které mohou být kopírovány ve vysokorychlostním režimu na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL, +RW

Tituly a Seznamy záznamů (Video), které mohou být kopírovány ve vysokorychlostním režimu na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video).
(V každém případě platí, že tituly a Seznamy záznamů (video) nemohou být kopírovány ve vysokorychlostním režimu na +R, +R DL, +RW.)

+R DL je zobrazen, avšak kopie nemůže být provedena.

Titul s omezením "Pouze jedno nahrání" (⇨ 20, Při nahrávání vysílání typu "Pouze jedno nahrání")

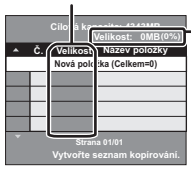
Tituly vymazané z HDD na základě omezení "Pouze jedno nahrání" po kopírování. (⇨ 20, Při nahrávání vysílání typu "Pouze jedno nahrání")

Titul nebo Seznam záznamů (video) obsahuje statický(é) snímek(y)
- Statický snímek(y) nelze kopírovat.

(NTSC)
(PAL)

Titul nebo Seznam záznamů (video) zaznamenaný s použitím odlišného systému kódování ve srovnání s TV systémem aktuálně zvoleným na zařízení.
- Tituly a Seznamy záznamů (video) zobrazující tyto značky nemohou být zvoleny.

Velikost dat každé zaregistrované položky

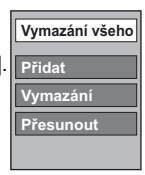


Velikost:
Velikost dat, zaznamenaná do cíle kopírování
- Při kopírování běžnou rychlostí se celková velikost dat mění v závislosti na režimu záznamu.
- Celková zobrazená velikost dat může být rozsáhlejší, než je součet velilosti každé zaregistrované položky, protože informace o správě dat je zapsaná do cíle kopírování apod.

Aby bylo možné přehrávat disky DVD-R, DVD-R DL,DVD-RW (formát DVD-Video) +R a +R DL (nahrané tímto přístrojem) na jiných přehrávačích DVD, je nutné je uzavřít.

■ Editace seznamu kopírování

Zvolte položku v kroku 6–⑤ (⇨ 47)
① Stiskněte [OPTION].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].



Vymazání všeho:
Vymažte všechny položky zaregistrované v seznamu kopírování.
Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK].

Přidat:
Přidání nových položek do seznamu kopírování.
1 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte titul nebo Seznam záznamů (video) a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].

2 Stiskněte [OK].

Vymazání:
Vymažte zvolené položky.
Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK].

Přesunout:
Přesuňte zvolené položky nebo změňte pořadí položek na seznamu kopírování.
Stisknutím [▲, ▼] zvolte cílovou cestu a stiskněte [OK].

Zrušení nastavení všech zaregistrovaných kopírování a seznamů
Po provedení kroků 1-3 (⇨ 47)
1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vymazání všeho" a stiskněte [OK].
2 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK].
- Nastavení a seznamy mohou být zrušeny v následujících situacích.
  – Když byl titul, statický snímek apod. zaznamenán nebo vymazán při zdroji kopírování.
  – Když došlo k vypnutí zařízení, k otevření zásuvky, ke změně směru kopírování apod.

Kopírování uzavřeného DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL

DVD-V → **HDD**

Můžete kopírovat obsah uzavřeného disku DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R nebo +R DL na HDD a opětovně jej editovat. Při přehrávání disku je přehrávaný obsah kopírován na HDD, v souladu s nastaveným časem.
- Když provedete hledání, snímek po snímku nebo když přerušíte kopírování, část titulu nebude zaznamenána.
- Když je "Záznam s vys. rychl. kopírování" (⇨ 61) nastaveno na "Zap." a provádíte kopírování, kopie bude provedena s použitím velikosti obrazu zvolené v "Formát pro záznam" (⇨ 61) menu Nastavení.

- **Operace a zobrazení informací na displeji během kopírování budou také zaznamenány.**
- Téměř všechna videa a DVD-Video v prodeji byla upravena tak, aby neumožňovala ilegální kopírování.
- Následující druhy disků nemohou být kopírovány: CD video a CD audio.

Příprava
- Vložte uzavřený disk (⇨ 15).

Po provedení kroků 1–5 ("Formát" je automaticky nastaveno na "DVD-Video") (⇨ 47, Kopírování s použitím seznamu kopírování–Pokroč. kopírování)

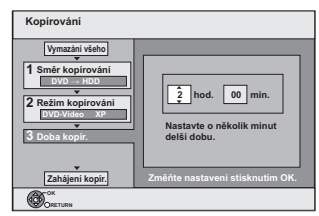
1 Nastavte "Doba kopír.".

- Když nehodláte měnit nastavení (⇨ krok 2).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Doba kopír." a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nastavení doby" a stiskněte [OK].

- Nastavení zařízení pro kopírování veškerého obsahu na disku
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vyp." a stiskněte [OK].
④ Potvrďte stisknutím [◄].
Kopírování bude pokračovat do doby, kdy na HDD nebude dostatek místa pro nahrávání.

- Nastavení jednotky pro kopírování podle nastaveného času
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Zap." a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Doba kopírování" a stiskněte [OK].



⑤ Stisknutím [◄, ►] vyberte "hod." a "min." a stisknutím [▲, ▼] nastavte dobu nahrávání.
⑥ Stiskněte [OK].
⑦ Potvrďte stisknutím [◄].
Kopírování na HDD pokračuje po stanovenou dobu, i poté, co skončí přehrávaný obsah.

- Nastavte dobu o pár minut delší než zdrojový titul, aby zahrnoval i operace před začátkem přehrávání.
- Dobu nahrávání lze také nastavit pomocí číselných tlačítek.

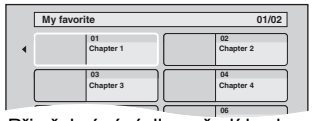
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Zahájení kopír." a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskem [OK] spusťte kopírování.

Bude zobrazeno top menu disku.
- Když je zvoleno "Titul 1" v menu "Volba automat.přehrávání", přehrávání disku bude automaticky zahájeno od titulu 1 (⇨ 58).

4 **Při zobrazení top menu**

Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte titul, který si přejte zkopírovat, a poté stiskněte [OK].



Při přehrávání dle pořadí budou všechny tituly, které následují po zvoleném titulu, zaznamenány v nastavené době.
(Po dokončení přehrávání posledního titulu na disku bude zaznamenáno top menu, až do dosažení nastavené doby.)

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

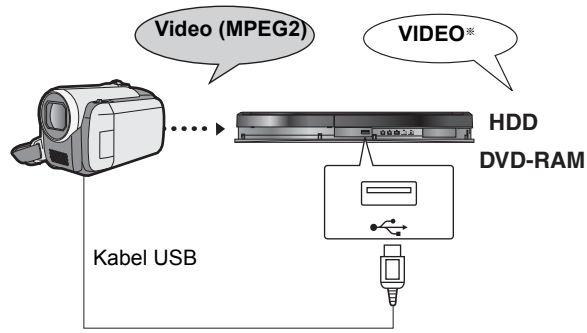
Zastavení kopírování
Stiskněte [■].
Můžete také stisknout a držet [RETURN ⮌] 3 sekundy pro zastavení kopírování.
- Při částečném zastavení bude kopírování pokračovat až do tohoto bodu.

Poznámka

- Obrazovka vpravo byla zaznamená na začátku.
- Obsah je zaznamenán v podobě 1 titulu od startu kopírování až po jeho ukončení.
- Když nedojde k automatickému zahájení přehrávání nebo když nebude automaticky zobrazeno top menu, zahajte přehrávání stisknutím [►] (PLAY).
- Kvalitu původního obrazu a audia není možné zreprodukovat přesně ani v případě provedení kopie ve vysoké kvalitě.
- Když si přejete zkopírovat titul z uzavřeného DVD-RW (formát DVD video Recording), vytvořte seznam kopírování a poté proveďte zkopírování (⇨ 47, Kopírování s použitím seznamu kopírování–Pokroč. kopírování).

Kopírování Videa (MPEG2) z video zařízení

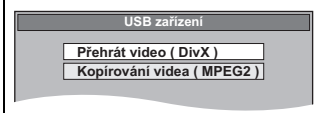
Filmy zakódované ve formátu MPEG2, nahrané digitální video kamerou Panasonic s HDD atd., lze kopírovat z HDD kamery na HDD této jednotky nebo DVD-RAM.
(Ze všech nahrávek se stejným datem se stane titul.)
- SD Video v HDD kamery nemůžete přehrávat touto jednotkou. Soubory musíte kopírovat na HDD nebo DVD-RAM.
- Nemůžete přehrávat nebo nahrávat během kopírování záznamu SD Video.



※Formát DVD Video Recording

Příprava
1 Zapněte tento přehrávač i kameru.
2 Připojte kameru k jednotce kabelem USB.
3 Zvolte vhodný režim, v němž bude kamera připravena pro přenos dat (např. “PC CONNECT”) v ní uložených.
- Viz podrobnější pokyny v návodu k použití kamery.

Po připojení videokamery k tomuto zařízení se automaticky zobrazí následující strana. (⇨ 28)
① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Video (DivX & MPEG2)” a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Kopírování videa (MPEG2)” a stiskněte [OK].
Poté přejděte na krok 7 na straně 47.



- SD Video uložené v kameře se automaticky zapíše do kopírovacího seznamu.
- Pokud se v kameře nenachází žádné SD Video, “Kopírování videa (MPEG2)” se nezobrazí.

- Nemůžete kopírovat obrázky nahrané na DVD-R, DVD-R DL nebo CD-R/CD-RW.
- Když kopírujete Seznam záznamů (snímky), stane se z něj v cílové mechanice album.

Kopírování nových statických snímků na USB paměť—Kop. nových snímků

USB → **HDD**

Toto zařízení ukládá informace o importovaných statických snímcích. Proto při importu snímků ze stejné USB paměti budou importovány pouze nové statické snímky.

1 **U zastaveného přístroje**

Vložte USB paměť (⇨ 15).

Dojde k automatickému zobrazení menu. (⇨ 28)

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Snímky (JPEG)” a stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Kopírování nových snímků (JPEG)” a stiskněte [OK].**



4 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zkopírovat” a stiskněte [OK].**

Zastavení kopírování

Stiskněte a držte [RETURN ⮌] po dobu 3 sekund.

Návrat na předchozí obrazovku

Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka

- Toto zařízení ukládá informace v rozsahu až do 12.000 statických snímků a všech USB pamětí pro USB zařízení. Při importování dalších statických snímků dojde k vymazání nejstarších informací.
- Když dojde k překročení volného prostoru, který je k dispozici na cílové mechanice, nebo když dojde k překročení maximálního počtu souborů/adresářů (⇨ 14), kopírování bude zastaveno uprostřed.
- Nemůžete kopírovat informace ohledně otáčení snímku.
- Statické snímky zkopírované z USB pamětí budou na HDD seřazené podle data nasnímání.
- Pro tuto funkci lze použít pouze USB média kompatibilní s DCF.

Kopírování s použitím seznamu kopírování

HDD → **HDD** **-R** (JPEG) **RAM**
RAM → **HDD** **RAM**

1 **U zastaveného přístroje**

Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Kopírování” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Pokroč. kopírování” a stiskněte [OK].**



- Pokud nechcete měnit zaregistrovaný seznam, stiskněte [▼] několikrát (⇨ krok 7).

4 **Nastavte směr kopírování.**

- Nebudete-li směr kopírování měnit, stiskněte [▼] (⇨ krok 5).

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Směr kopírování” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zdroj” a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte jednotku a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Cíl” a stiskněte [OK].
⑤ Stisknutím [▲, ▼] vyberte jednotku a stiskněte [OK].
Jako zdroj kopírování nelze vybrat stejnou mechaniku.
⑥ Potvrďte stisknutím [◄].

5 **Nastavte režim kopírování.**

- Když nehodláte měnit režim záznamu, stiskněte [▼] (⇨ krok 6).

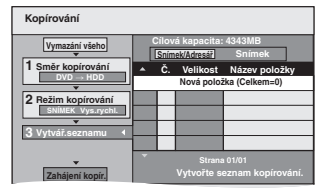
① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Režim kopírování” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Formát” a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “SNÍMEK” a stiskněte [OK].
“Režim záznamu” je automaticky nastaveno na “Vys.rychl.”.
④ Potvrďte stisknutím [◄].

6 **Zaregistrujte statické snímky, určené ke kopírování.**

- Když hodláte kopírovat požadovaný seznam bez provádění jakýchkoli změn (⇨ krok 7).

Můžete zaregistrovat statické snímky, adresáře statických snímků nebo Seznamy záznamů(snímky).

- Jednotlivé statické snímky a adresáře/Seznamy záznamů (snímky) nemohou být zaregistrovány v stejném seznamu.



■ Pro registraci jednotlivých statických snímků

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vytvář.seznamu” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nová položka” a stiskněte [OK].
③ **HDD** → **HDD** **-R** (JPEG) **RAM**
Stisknutím tlačítka “Zelená” vyberte “SNÍMEK”.
Stisknutím tlačítka “Modré” vyberte “Sez. zázn.”.
④ Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte statický snímek a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.
- Při přepínání mezi záložkami “SNÍMEK” a “Sez. zázn.” zkontrolujte, zda je zrušeno zaevidování prostřednictvím kontrolní značky.
- **Pro zobrazení dalších stránek (⇨ 51)**
- **Volba jiného adresáře nebo Seznam záznamů (snímky) (⇨ 51)**

⑤ Stiskněte [OK].
- **Pro editaci seznamu ke kopírování (⇨ 51)**

⑥ Stiskněte [◄] pro potvrzení.

■ Zaregistrování adresáře prostřednictvím báze adresáře (zaregistrování Seznamy záznamů (snímky))

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vytvář.seznamu” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Snímek/Adresář” a stiskněte [OK].



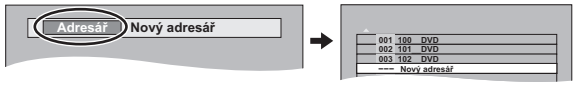
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Adresář” a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nová položka” a stiskněte [OK].
⑤ **HDD** → **HDD** **-R** (JPEG) **RAM**
Stisknutím tlačítka “Zelená” vyberte “SNÍMEK”.
Stisknutím tlačítka “Modré” vyberte “Sez. zázn.”.
⑥ Stisknutím [▲, ▼] zvolte adresář nebo Seznam záznamů (snímky) a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.
- **Pro zobrazení dalších stránek (⇨ 51)**

⑦ Stiskněte [OK].
⑧ Zopakujte kroky ④–⑦, dokud nezvolíte všechny potřebné adresáře (Seznamy záznamů (snímky)).
- **Úprava seznamu kopírování (⇨ 51)**

⑨ Stiskněte [◄] pro potvrzení.

7 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zahájení kopír.” a stiskněte [OK].

- Pouze při kopírování jednotlivých statických snímků. Když určujete jako cíl kopírování jinou složku, zvolte “Adresář”.



8 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskem [OK] spusťte kopírování.

9 Pro kopírování na DVD-R

Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Zkopír. a uzavřít” nebo “Pouze zkopírovat” a stiskněte [OK].

Zastavení kopírování
Stiskněte a držte [RETURN ⮌] po dobu 3 sekund.

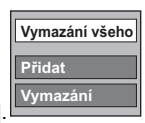
Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka
- Pořadí, v němž jsou statické snímky registrovány v seznamu kopírování, nemusí být stejné jako cíl kopírování.
- Když dojde k překročení volného prostoru, který je k dispozici na cílové mechanice, nebo když dojde k překročení maximálního počtu souborů/adresářů (⇨ 14), kopírování bude zastaveno uprostřed.
- Nemůžete kopírovat informace ohledně otáčení snímku.
- -R Video nemůže být kopírováno na disk s již zaznamenanými statickými snímky (JPEG).
- -R Statické snímky nelze kopírovat na disk DVD-R, když je na něm již nahráno video.

Pro zobrazení dalších stránek
Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Předchozí” nebo “Další” a stiskněte [OK].
- Další stránky lze rovněž zobrazit stisknutím [I◄◄, ►►I].

■ Pro editaci seznamu ke kopírování

Zvolte položku v kroku 6–⑤ (pro statický snímek) nebo 6–⑦ (pro adresář nebo Seznam záznamů) (⇨ 50)
① Stiskněte [OPTION].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].



Vymazání všeho:
Vymažte všechny položky zaregistrované v seznamu kopírování.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Přidat:
Přidání nových položek do seznamu kopírování.
1 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte snímek nebo složku a stiskněte [❚❚]. Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].

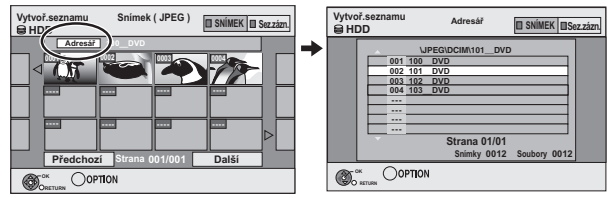
2 Stiskněte [OK].

Vymazání:
Vymažte zvolené položky.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Slouží ke zrušení nastavení kopírování všech zaregistrovaných položek a listů
Po provedení kroků 1-3 (⇨ 50, Kopírování s použitím seznamu kopírování)
1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání všeho” a stiskněte [OK].
2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].
- Nastavení a seznamy mohou být zrušeny v následujících situacích.
  – Když byl titul, Seznam záznamů (snímky) nebo statický snímek zaznamenán nebo vymazán při zdroji kopírování
  – Když došlo k vypnutí zařízení, k otevření zásuvky, ke změně směru kopírování apod.

■ Volba jiného adresáře nebo Seznam záznamů (snímky)

Po provedení kroku 6–② (⇨ 50, Pro registraci jednotlivých statických snímků)
① HDD →HDD -R (JPEG) RAM
Stisknutím tlačítka “Zelená” vyberte “SNÍMEK”.
Stisknutím tlačítka “Modré” vyberte “Seznamy záznamů”.
② Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] vyberte “Adresář” a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] zvolte adresář nebo Seznam záznamů (snímky) a stiskněte [OK].



Můžete rovněž volit složky pomocí číslovaných tlačítek.
- Jednoltivé statické snímky různých adresářů (Seznamy záznamů (snímky)) nemohou být zaregistrovány ve stejném seznamu.
- Vytvoření Seznam záznamů (snímky) (⇨ 42) je výhodné, když si přejete zaregistrovat statické snímky odlišných adresářů na HDD v stejném seznamu.

Kopírování statických snímků na paměť USB

Kopírování všech statických snímků

USB → HDD

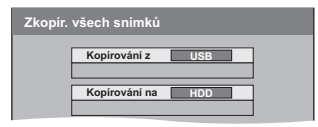
1 U zastaveného přístroje

Vložte USB paměť (⇨ 15).

Dojde k automatickému zobrazení menu. (⇨ 28)

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Snímky (JPEG)” a stiskněte [OK].

3 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Zkopírovat všechny snímky (JPEG)” a stiskněte [OK].



4 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zkopírovat” a stiskněte [OK].

Kopírování s využitím seznamu kopírování

USB → HDD RAM

1 U zastaveného přístroje

Vložte USB paměť (⇨ 15).

Dojde k automatickému zobrazení menu. (⇨ 28)

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Snímky (JPEG)” a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Kopíruj vybrané snímky (JPEG)” a stiskněte [OK].

4 Proveďte kroky 4 – 8 na “Kopírování s použitím seznamu kopírování” (⇨ 50).

- V kroku 7 nelze zvolit jiný adresář jako cílovou cestu kopírování.

Zastavení kopírování
Stiskněte a držte [RETURN ⮌] po dobu 3 sekund.

Poznámka
- Režim kopírování je zafixován na “SNÍMEK Vys.rychl.”.
- Struktura složek uložených na USB disku nemusí odpovídat struktuře destinace, kam se mají snímky zkopírovat.
- Když dojde k překročení volného prostoru, který je k dispozici na cílové mechanice, nebo když dojde k překročení maximálního počtu souborů/adresářů (⇨ 14), kopírování bude zastaveno uprostřed.
- Nemůžete kopírovat informace ohledně otáčení snímku.
- Statické snímky zkopírované z pamětí USB jsou seskupeny podle data pořízení v HDD nebo DVD-RAM.

Můžete ukládat následující formáty hudebních dat v HDD této jednotky.

- **Hudební CD (CD-DA)**
- **MP3**

Můžete kopírovat soubory MP3 z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL.

Kopírování hudby z CD

CD → **HDD**

Všechny stopy na hudebním CD (CD-DA) budou zaznamenány na HDD. (Není možný samostatný záznam jednotlivých stop.)

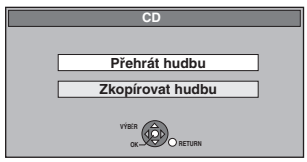
- Jedno CD je zaznamenáno na HDD jako jedno album.
- Kvalita audia: LPCM
- Maximální počet alb na HDD: 300 (Závisí na zbývající kapacitě.)
  Při titulů nebo záznamu snímků dojde ke snížení počtu alb, které lze zaznamenat.

Příprava

Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

1 Vložte hudební CD.

Dojde k automatickému zobrazení menu.



2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Zkopírovat hudbu" a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zkopírovat" a stiskněte [OK].

Nahrávání se spustí.

Zastavení nahrávání

Stiskněte a držte [RETURN ⮌] por 3 sekundy.

- V případě zrušení záznamu nebude na CD zaznamenána žádná stopa.

Návrat na předchozí obrazovku

Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka

- Během záznamu nelze provádět žádné jiné operace. Dále nelze provádět časově vymezený záznam.
- Stopy zaznamenané na HDD nemohou být přeneseny na disk nebo USB paměť.
- Disky CD, které mají omezení SCMS (Serial Copy Management Systém/ systém vícenásobného kopírování), nemohou být na HDD nahrávány.

Kopírování hudby z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL

-R **-R DL** **CD** **USB** (MP3) → **HDD**

Můžete kopírovat soubory MP3 nahrané na paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL do HDD podle souboru nebo složky.

- Adresář je zaznamenán na HDD v podobě skupiny.
- Maximální počet alb※ na HDD: 300
  Maximální počet stop na HDD: 3000
  (Záleží na zbývající kapacitě.)
  Jsou-li nahrány tituly nebo obrázky, počet alb※, která lze nahrát, se tím sníží.

※ Se složkami s hudebními soubory (skupinami) zkopírovanými na HDD se bude nakládat jako s alby.

1 U zastaveného přístroje

-R **-R DL** **CD**

Vložte CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL (⇨ 15).

USB

Vložte USB paměť (⇨ 15).

Dojde k automatickému zobrazení menu. (⇨ 28)

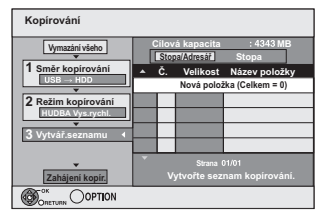
2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Zkopírovat hudbu (MP3)" a stiskněte [OK].

"Směr kopírování" a "Režim kopírování" se automaticky nastaví na "USB→HDD", "DVD→HDD" nebo "CD→HDD" a "HUDBA Vys.rychl." v uvedeném pořadí.

3 Zaregistrujte soubory MP3 pro kopírování.

Můžete zaregistrovat MP3.

- MP3 nelze zaregistrovat na stejném seznamu.



■ Pro registraci jednotlivých souborů MP3

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vytvář.seznamu" a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Nová položka" a stiskněte [OK].
③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [OK].
④ Stiskněte [▲, ▼] pro výběr souboru MP3 a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.

⑤ Stiskněte [OK].

- **Editace seznamu kopírování (⇨ 53)**

⑥ Potvrďte stisknutím [◄].

■ Zaregistrování adresáře prostřednictvím báze adresáře

① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vytvář.seznamu” a stiskněte [►].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Stopa / Adresář” a stiskněte [OK].



③ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Adresář” a stiskněte [OK].
④ Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nová položka” a stiskněte [OK].
⑤ Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].
- Položky budou zkopírovány v pořadí dle kopírovacího seznamu. Pokud chcete pořadí zadat, zvolte jednu položku po druhé.

⑥ Stiskněte [OK].
- **Editace seznamu kopírování (⇨ níže)**

⑦ Potvrďte stisknutím [◄].

4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Zahájení kopír.” a stiskněte [OK].

- Platí pouze pro samostatné soubory

Uvedení cílové cesty v podobě existujícího adresáře
① Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Adresář” a stiskněte [OK].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte složku a stiskněte [OK].

Vytvoření nového adresáře jako cílové cesty
① Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].
② Zadejte název adresáře (⇨ 44, Zadání textu).

5 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskem [OK] spusťte kopírování.

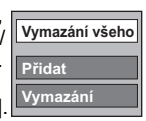
Zastavení kopírování
Stiskněte a držte [RETURN ⮌] por 3 sekundy.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Poznámka
- Pořadí, v němž jsou soubory MP3 zaregistrovány na seznamu kopírování, nemusí být v cílovém místě kopírování stejné.
- Jestliže jsou MP3 již obsaženy uvnitř cílové složky kopírování, nové soubory MP3 jsou nahrány po těchto stávajících souborech MP3.
- Když dojde k překročení volného prostoru, který je k dispozici na cílové mechanice, nebo když dojde k překročení maximálního počtu souborů/adresářů (⇨ 14), kopírování bude zastaveno uprostřed.

■ Editace seznamu kopírování

Zvolte položku v kroku 3–⑤ (pro soubor MP3) (⇨ 52, Kopírování hudby z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL) nebo 3–⑥ (pro složku) (⇨ výše).
① Stiskněte [OPTION].
② Stisknutím [▲, ▼] vyberte operaci a stiskněte [OK].



Vymazání všeho:
Vymažte všechny položky zaregistrované v seznamu kopírování.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Přidat:
Přidání nových položek do seznamu kopírování.
1 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr souboru nebo složky MP3 a stiskněte [❚❚].
Zobrazí se zaškrtnutí. Postupujte stejně, dokud nevyberete všechny požadované položky.
- Výběr zrušíte opětným stiskem [❚❚].

2 Stiskněte [OK].

Vymazání:
Vymažte zvolené položky.
Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Slouží ke zrušení nastavení kopírování všech zaregistrovaných položek a listů
Po provedení kroků 1-2 (⇨ 52, Kopírování hudby z paměti USB nebo CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL)
1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání všeho” a stiskněte [OK].
2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

Použití menu na obrazovce

Společné postupy

1 Stiskněte [DISPLAY].



- V závislosti na stavu přístroje (přehrávání, zastavení atd.) a obsahu disku existují některé položky, které není možné vybrat nebo změnit.

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte menu a stiskněte [►].

3 Stisknutím [▲, ▼] vyberte položku a stiskněte [►].

4 Stisknutím [▲, ▼] vyberte nastavení.

- Některé položky je možné změnit stisknutím [OK].

Vymazání menu na obrazovce
Stiskněte [DISPLAY].

Disk Menu – Nastavení obsahu disku

Zvuková stopa※
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)
Zobrazí se atributy audia disku.
DVD-V
Vyberte zvuk a jazyk (⇨ vpravo, Vlastnosti audia, Jazyk).
VCD (SVCD) a **DivX**
Zvolte číslo zvukového doprovodu.
- Čísla zvukových stop jsou zobrazena i při výskytu pouze jednoho typu audia.

Titulky※
DVD-V
Zapněte či vypněte titulky a vyberte jazyk (⇨ vpravo, Jazyk).
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR) (Pouze disky, které obsahují informace o zapnutí a vypnutí titulků)
Zapněte/vypněte titulky.
- Informaci o vypnutí/zapnutí titulků nelze nahrát pomocí tohoto přístroje.

VCD (SVCD) a **DivX**
Zapněte/vypněte titulky a zvolte “Text” nebo číslo titulků.
- “Text” nebo čísla titulů se zobrazí i v případě, že není k dispozici více titulků.

Úhel※ DVD-V
Chcete-li vybrat úhel, změňte toto číslo.

Audio kanál HDD RAM -RW(VR) VCD a **DivX**
(⇨ 26, Změna zvuku během přehrávání)

Volba zdroje (DivX)
- **Autom. režim:**
  Metoda vytvoření obsahu DivX je automaticky rozpoznána a obsah zobrazen.
- **Prokl. řádkov.:**
  Výběr v případě, že obsah disku byl nahrán pomocí metody prokládání.
- **Progresivní:**
  Výběr v případě, že obsah disku byl nahrán pomocí progresivní metody.

PBC (Ovládání přehrávání ⇨ 78) VCD
Určuje, zda je menu přehrávání (ovládání přehrávání) zapnuto či vypnuto.

※ U některých disků je možné provádět změny pouze pomocí menu (⇨ 17) na disku.

- Zobrazení se mění v závislosti na obsahu disku. Není možné jej změnit, pokud disk neobsahuje žádnou nahrávku.

Vlastnosti audia

LPCM/Digital/DTS/MPEG:	Typ signálu
k (kHz):	Vzorkovací kmitočet
b (bit):	Počet bitů
kan. (kanál):	Počet kanálů

Jazyk

ENG:	Angličtina	DAN:	Dánština	THA:	Thajština
FRA:	Francouzština	POR:	Portugalština	POL:	Polština
DEU:	Němčina	RUS:	Ruština	CES:	Čeština
ITA:	Italština	JPN:	Japonština	SLK:	Slovenština
ESP:	Španělština	CHI:	Čínština	HUN:	Maďarština
NLD:	Nizozemština	KOR:	Korejština	FIN:	Finština
SVE:	Švédština	MAL:	Malajština	∗:	Další
NOR:	Norština	VIE:	Vietnamština		

Přehrávání Menu – změna pořadí přehrávání

Tato funkce funguje pouze v případě, když je zobrazena uplynulá doba přehrávání.
Vyberte položku pro opakované přehrání. V závislosti na disku se budou lišit položky, které lze vybrat.

Opak.přehrávání
- Vše — CD VCD
- Kapitola — HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR)
- Skupina — **MP3 (vyjma** USB**)**
- PL (Seznam záznamů (video)) — HDD RAM -RW(VR)
- Titul — HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR)
- Stopa — CD VCD a **MP3 (vyjma** USB**)**

Zrušte vybráním “Vyp.”.

Obraz Menu – Změna kvality obrazu

Přehr./SNÍŽ.ŠUM
Snižuje šum a degradaci obrazu při přehrávání.
- **Zap.:**
  Snižuje šum a degradaci obrazu.
- **Vyp.:**
  Video je přehráváno v takovém stavu, v jakém je.

Sníž.šumu vstupu
Snižuje šum při nahrávání.
- **Autom. režim:**
  Redukce šumu funguje pouze u vstupu obrazu z videokazety.
- **Zap.:**
  Redukce šumu funguje pro vstupní video.
- **Vyp.:**
  Redukce šumu je vypnutá. Vstupní signál lze nahrávat bez úpravy.

Zvuk Menu—Změna multi audia vysílání digitálního videosignálu (DVB) a zvukových efektů

DVB multi audio

Když je na výstup přiváděn více než jeden audio kanál, můžete nastavit požadovaný kanál před zahájením záznamu.
- DVB multi audio nelze zvolit během přehrávání nebo záznamu.
- V závislosti na vysílání se volitelné položky budou lišit.

- Anglicky
- Česky
- Francouzsky
- Německy
- Italsky
- Španělsky
- Slovensky
- Původní znění※

※ Zobrazí se “Původní znění”, jakmile je ve vysílání k dispozici původní jazyk.

Zesílení dialogu

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR) a DivX

(Dolby Digital, 3 kanálové či pouze vrchní včetně středového kanálu)

Objem středového kanálu je rozšířen, aby bylo lépe slyšet dialogy.

Ostatní Menu—Změna titulků DVB a změna polohy zobrazení

DVB titulky

Když je možná volba více než jedné stopy s titulky, můžete provést volbu požadovaných titulků.
- DVB titulky nelze zvolit během přehrávání nebo záznamu.
- V závislosti na vysílání se volitelné položky budou lišit.

- Anglicky
- Česky
- Francouzsky
- Německy
- Italsky
- Španělsky
- Slovensky
- Původní znění※

※ Zobrazí se “Původní znění”, jakmile je ve vysílání k dispozici původní jazyk.

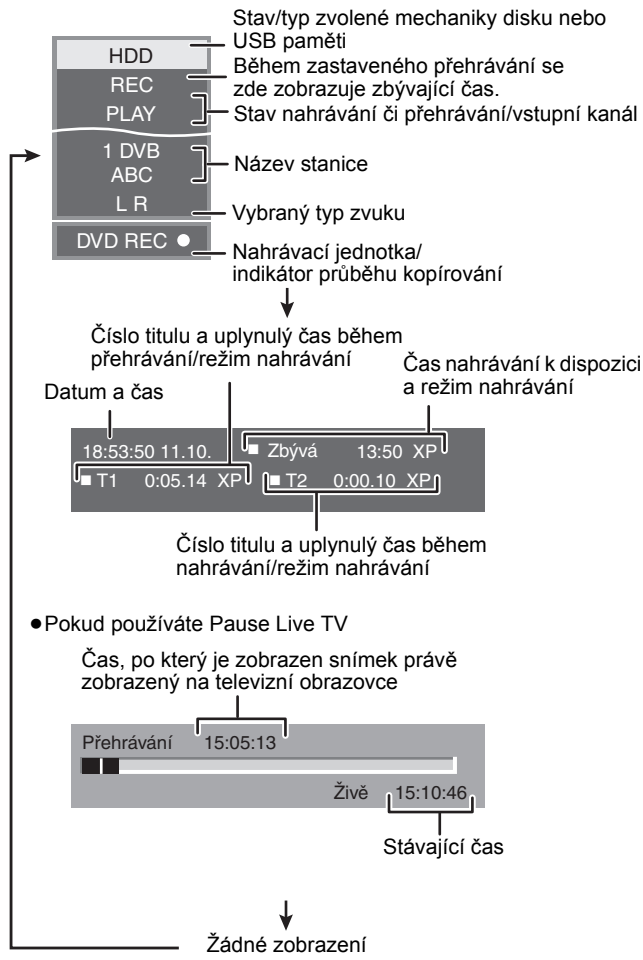
Poloha

1–5:
Čím je vyšší nastavení, tím je nižší poloha menu na displeji.

Hlášení o stavu

Stiskněte [STATUS ⓘ].

Za účelem zobrazení změn pokaždé stiskněte tlačítko.



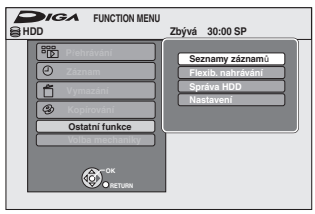
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)

Společné postupy

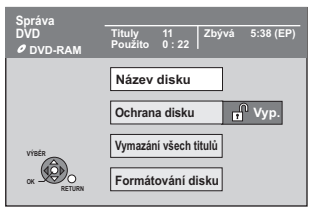
Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] zvolte zdrojovou mechaniku.

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**



3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Správa HDD” nebo “Správa DVD” a stiskněte [OK].**
např. RAM



- Po provedení volby HDD bude zobrazeno “Vymazání všech titulů” a “Formátování pevného disku”.

Nastavení ochrany

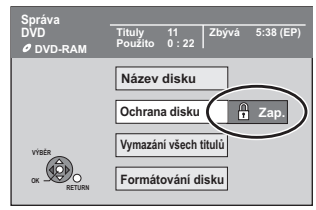
RAM

Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ vlevo)

1 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Ochrana disku” a stiskněte [OK].**

2 **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].**



Když je disk chráněn, bude zobrazen symbol zámku.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Vymazání všech titulů a Seznamy záznamů (video)—Vymazání všech titulů

HDD RAM

Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku HDD či DVD.
- RAM Vypnutí ochrany (⇨ 56, Nastavení ochrany).

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 56, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vymazání všech titulů” a stiskněte [OK].

2 Stiskněte [◄, ►] pro výběr “Ano” a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zahájit” a stiskněte [OK].
Po ukončení bude zobrazeno příslušné hlášení.

4 Stiskněte [OK].

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Poznámka
- **Po vymazání je nahraný obsah ztracen a není možné jej obnovit.** Ujistěte se, že vymazání opravdu chcete provést.
- Vymazání všech video titulů bude mít za následek i vymazání všech Seznamy záznamů (video).
- Data statického snímku (JPEG), Seznamy záznamů (snímky), hudební nebo počítačová data nemohou být vymazána.
- Když je jeden nebo více titulů chráněných, vymazání nebude fungovat.

Zadání názvu pro disk

RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Můžete přidělit název každému disku.

Příprava
- Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.
- RAM Vypnutí ochrany (⇨ 56, Nastavení ochrany).

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 56, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Název disku” a stiskněte [OK].

(⇨ 44, Zadání textu)
- Název disku je zobrazen v okně Správa DVD.
- -R -R DL -RW(V) +R +R DL Při uzavřeném disku je název obrazen v Top Menu.
- +RW Název disku je zobrazen pouze při jeho přehrávání na jiném zařízení, pokud bylo vytvořeno top menu.





Poznámka
- -R Poté, co je disk označen názvem, již není možné na něj nahrávat statické snímky.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Vymazání veškerých obsahů—Formát

HDD RAM -RW(V) +RW -RW(VR) +R +R DL (Pouze nové disky)

Příprava
- Stiskněte [DRIVE SELECT] pro výběr mechaniky HDD nebo DVD.

Formátováním se vymaže veškerý obsah (včetně počítačových dat) a není možné je obnovit. Než budete pokračovat, pečlivě zkontrolujte. Při formátování disku se obsah vymaže i při nastavené ochraně.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 56, Společné postupy)

1 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Formátování pevného disku” nebo “Formátování disku” a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte “Zahájit” a stiskněte [OK].
Po ukončení formátování bude zobrazeno příslušné hlášení.

Poznámka
- Běžné formátování vyžaduje několik minut; v každém případě však může dosáhnout maximálě 70 minut (RAM).
- **Během formátování nevypojujte šňůru napájení.** Tím se disk může stát nepoužitelný.

4 Stiskněte [OK].

Poznámka
- Po zformátování disku s použitím této jednotky je možné, že jej nepůjde používat na jakémkoli jiném zařízení.
- -R -R DL CD Formátování nelze provést.
- Formátování DVD-RW může proběhnout pouze v podobě formátování DVD-Video na tomto zařízení.
- Při formátování HDD budou obnoveny vzorové snímky, i když již byly vymazány.

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Volba stylu pozadí—Top Menu

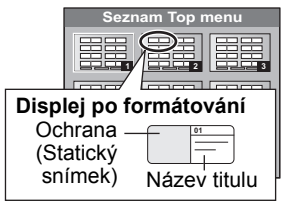
-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
Můžete zvolit pozadí, které se zobrazí jako hlavní menu DVD-Video po finalizaci nebo vytvoření Top Menu (+RW).

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 56, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Top Menu" a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [▲, ▼, ◄, ►] zvolte pozadí a stiskněte [OK].



- Můžete měnit miniatury zobrazené v top menu. (⇨ 37, Změna miniatury)
- -R Tuto funkci nelze využít u disků, které mají nahrané statické snímky.

Volba toho, co má být zobrazeno jako první Top Menu—Volba automat.přehrávání

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW
Můžete vybrat, zda se má po uzavření disku zobrazit hlavní menu.

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 56, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Volba automat.přehrávání" a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Top Menu" nebo "Titul 1" a stiskněte [OK].

Top Menu:	Jako první bude zobrazeno top menu.
Titul 1:	Obsah disku je přehráván zobrazením top menu.

- -R Tuto funkci nelze využít u disků, které mají nahrané statické snímky.

Umožnění přehrávání disků na jiném zařízení—Uzavření

-R -R DL -RW(V) +R +R DL
Před zahájením uzavírání disku proveďte volbu v "Top Menu" a "Volba automat.přehrávání" (⇨ výše).

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 56, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Uzavření" a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zahájit" a stiskněte [OK].

Po ukončení uzavírání bude zobrazeno příslušné hlášení.

Poznámka
- Nemůžete zrušit uzavírání.
- Uzavírání vyžaduje až do 15 minut. (-R DL +R DL Uzavírání vyžaduje až do 60 minut.)
- **Neodpojujte hlavní přívodní kabel během uzavírání.** Disk by se mohl stát nefunkčním.

4 Stiskněte [OK].

Poznámka
Při uzavírání disku kompatibilního s vysokou rychlostí může proces trvat déle, než je zobrazeno na straně vyžadující potvrzení (přibližně čtyřikrát).

Po uzavření
- **-R -R DL +R +R DL Po uzavření dojde ke změně na disk pouze pro přehrávání a nelze na něj dále zaznamenávat ani jej editovat.**
- **-RW(V) Po uzavření disku můžete provádět jeho záznam i editaci (⇨ 57), ačkoli jej bude možné pouze přehrávat.**
- Při kopírování vysokou rychlostí bude provedena replikace kapitol.
- -R -RW(V) +R Kapitoly se vytvářejí automaticky (-R -RW(V): přibliž. 5-minutové kapitoly/+R: přibliž. 8- minutové kapitoly), pokud*
  – a tituly budou zaznamenány přímo na disk.
  – tituly byly zkopírovány s použitím libovolného režimu, jiného, než je vysokorychlostní režim.
  * Tato doba se mění v závislosti na podmínkách a režimu záznamu.
- Při přehrávání je mezi tituly a kapitolami pauza, která trvá několik sekund.

	Před uzavřením	Po uzavření
Záznam/Editace/Zadání jména	○	–
Přehrávání na jiných přehrávačích	–	○

- Nemůžete uzavírat disky zaznamenané na jiném zařízení stejného výroce.
- Když uzavřete disky zaznamenané na jiném zařízení Panasonic, pozadí zvolené prostřednictvím "Top Menu" nemusí být zobrazeno.
- Disky uzavřené na tomto zařízení nemusí být možné přehrávat kvůli stavu záznamu.

Navštivte internetovou stránku firmy Panasonic, na které najdete více informací o DVD.
http://www.panasonic-europe.com

Vytváření Top Menu—Vytvoření Top Menu

+RW
Disky +RW neobsahují žádná data Top Menu. Top Menu představuje užitečnou funkci. Doporučujeme vám, abyste si vytvořili menu ještě před přehráváním disků +RW na jiném zařízení.
Nmůžete používat Top Menu pro přehrávání na tomto zařízení.

Umožní výběr z nabídky "Top Menu" a "Volba automat.přehrávání" (⇨ vlevo) před vytvořením hlavní nabídky.

Příprava
Stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD.

Po provedení kroků 1–3 (⇨ 56, Společné postupy)

1 Stisknutím [▲, ▼] vyberte "Vytvoření Top Menu" a stiskněte [OK].

2 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK].

3 Stisknutím [◄, ►] vyberte "Zahájit" a stiskněte [OK].

Bude zahájeno Top Menu vytváření. Nemůžete zrušit vytváření. Vytvoření Top Menu vyžaduje pouze několik minut.

4 Stiskněte [OK].

Poznámka
- Po vytvoření Top Menu budete moci provádět záznam a editaci zaznamenaných souborů. Avšak při záznamu na disk nebo při jeho editaci bude vytvořené menu vymazáno. V takových případech vytvořte Top Menu znovu s použitím "Vytvoření Top Menu".

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

Změna nastavení přístroje

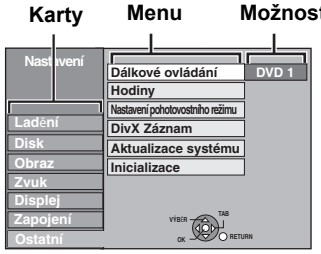
Můžete změnit nastavení zařízení s použitím menu.
- Nastavení zůstanou neporušená i po přepnutí zařízení do pohotovostního režimu.

Společné postupy

1 **U zastaveného přístroje**
Stiskněte [FUNCTION MENU].

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr “Ostatní funkce” a stiskněte [OK].**

3 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Nastavení” a stiskněte [OK].**



4 **Stisknutím [▲, ▼] zvolte záložku a stiskněte [►].**

5 **Stisknutím [▲, ▼] vyberte menu a stiskněte [OK].**

6 **Stisknutím [▲, ▼] zvolte volitelnou funkci a stiskněte [OK].**

Návrat na předchozí obrazovku
Stiskněte [RETURN ⮌].

Zavření obrazovky
Stiskněte [EXIT].

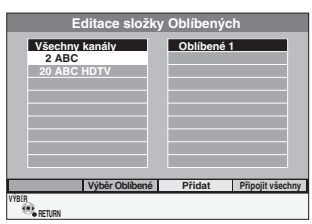
Ladění

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

■ Editace složky Oblíbené

Z kanálů můžete vytvořit čtyři Oblíbené, pro zjednodušení prohlížení a nahrávání. Editace těchto Oblíbených neovlivňuje vlastní nastavení kanálu.
- Časované nahrávání nemusí správně fungovat, pokud editujete Oblíbené během režimu standby časovaného nahrávání.

Stiskněte tlačítko “Zelená” pro výběr Oblíbené.



Přidat kanály k Oblíbené
① Stiskněte [▲, ▼] pro výběr kanálu ve sloupci “Všechuy kanály” a stiskněte tlačítko “Žlutá”.
- Zopakujte tento krok při přidávání dalších kanálů.
- Stiskněte tlačítko “Modré” pro přidání všech dostupných kanálů do Oblíbené. (Tato funkce je dostupná pouze když do Oblíbené dosud nebyly přidány žádné kanály.)

② Stiskněte [OK] pro uložení Oblíbené.

Pro změnu pořadí kanálů Oblíbené
① Stiskněte [►]*.
② Stiskněte [▲, ▼] pro výběr kanálu ve sloupci “Oblíbené”, který se má přesunout, a stiskněte tlačítko “Zelená”.
③ Stisknutím [▲, ▼] zvolte novou polohu kanálu a stiskněte tlačítko “Zelená”.
- Zopakujte kroky ② – ③ za účelem přesunu dalších kanálů.

④ Stiskněte [OK] pro uložení Oblíbené.

Pro smazání kanálů v Oblíbené
① Stiskněte [►]*.
② Stiskněte [▲, ▼] pro výběr kanálu ve sloupci “Oblíbené” a stiskněte tlačítko “Žlutá”.
- Při vymazávání dalších kanálů zopakujte uvedený krok.
- Stiskněte tlačítko “Modré” pro smazání všech kanálů z Oblíbené.

③ Stiskněte [OK] pro uložení Oblíbené.
Vymazání kanálu z Oblíbené neovlivní samotný kanál. Stále můžete zvolit kanál z kategorie “Všechuy kanály”.

Pro změnu názvu Oblíbené ve sloupci “Oblíbené”
① Stiskněte [►]*.
② Stiskněte tlačítko “Červená”.
(⇨ 44, Zadání textu)

* Když se zvýrazní název stanice sloupce “Všechuy kanály”

■ Opak. spuštění autom. nastavení Stahování z TV

Pokud se zapojení (⇨ 10) z nějakého nezdaří, lze znovu spustit automatické nastavení kanálů.

Zvolte “Stahování z TV”, když připojíte jednotku k televizi kompatibilní s Q Link, s plně propojeným 21-pinovým kabelem Scart nebo k televizi kompatibilní s VIERA Link (HDAVI Control 3 nebo pozdější) s kabelem HDMI.

Po zobrazení strany sloužící k potvrzení

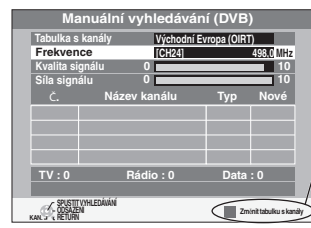
① **Stisknutím [◄, ►] vyberte “Ano” a stiskněte [OK].**
② **(Pouze Opak. spuštění autom. nastavení) Stisknutím [▲, ▼] zvolte “Východní Evropa (OIRT)” nebo “Západní Evropa (CCIR)” a stiskněte [OK].**

Auto Setup – automatické nastavení můžete také restartovat následujícím způsobem.
Když je přístroj zapnutý a zastavený
Stiskněte a držte stisknuto [∨ CH] a [CH ∧] na hlavním zařízení, dokud nedojde k zobrazení strany pro DVB Automatické nastavení.

Všechna nastavení s výjimkou kontrolní úrovně, PIN kódu, nastavení hodin a kódu dálkového ovládání apod. budou obnovena na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě. Dojde také k vymazání programů záznamu.

■ Manuální vyhledávání (DVB)

Kanály, které DVB Automatické nastavení úspěšně nenastavil, můžete nastavit ručně.



Když chybí kvalita a/nebo síla signálu, stiskněte “Červená” tlačítko a zvolte správný systém kanálu.

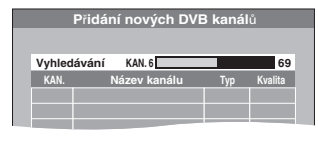
① Stisknutím [▲, ▼] zvolte kanál, který si přejete nastavit.
② Stisknutím [◄, ►] dolaďte frekvenci.
- Frekvence v krocích 0,5 MHz stoupá a klesá.
- Dolaďte frekvenci kontrolou zobrazené intenzity a kvality signálu. [Ohledně kvality a intenzity signálu konzultujte “Stav signálu” (⇨ 60).]

③ Zahajte skenování stisknutím [OK].
Nastavený kanál je zobrazen v tabulce.
④ Stiskněte [EXIT] a poté stiskněte [∧ ∨ CH] za účelem kontroly toho, zda byly zvoleny aplikovatelné kanály.

■ Přidání nových DVB kanálů

Můžete vyhledat nové digitální kanály pozemního vysílání pro zařazení mezi přijímané kanály.

Zařízení zahájí vyhledávání nově dostupných digitálních kanálů pozemního vysílání. Bude to trvat přibližně 5 minut.



Po ukončení vyhledávání bude zobrazeno hlášení.
“Nenalezeny žádné nové DVB kanály.” se zobrazí, když nejsou nalezeny žádné nové kanály.

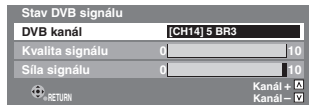
Stiskněte [OK] pro uložení nově nalezených kanálů.

■ Zobraz. zpráv o nových kanálech (⇨ 16)

Když je přidán nový kanál DVB, jednotka o tom bude automaticky informována. Poté se objeví potvrzující zpráva. Když na displeji zvolíte “Ano”, spustí se automatické nastavení (všechna nastavení kanálů se vymažou. Programy časovaného nahrávání se také zruší.).
[Automat. režim]
[Vyp.] Zprávy z kanálů se nezobrazují.

■ Stav signálu

Můžete zkontrolovat kvalitu a intenzitu signálů digitálního vysílání.



Bude zobrazena kvalita a intenzita signálu.
Stisknutím [∧ ∨ CH] vyberte kanál.

Když je informace “Stav signálu” zobrazena šedě a nemůže být zvolena:

1 Stisknutím [EXIT] zavřete obrazovku.
2 Stisknutím [∧ ∨ CH] zvolte digitální kanál. Na displeji zařízení se zobrazí “D”.
3 Znovu zobrazte menu Nastavení (⇨ 59).

Kvalita signálu
Méně než 2 (zobrazená červeně):
Kvalita signálu je tak slabá, že může docházet k vzájemnému rušení mezi obrazem a zvukem.
2–5 (zobrazená oranžově):
Kvalita signálu je vcelku přiměřená, avšak v izolovaných případech je možné krátké vzájemné rušení mezi obrazem a zvukem.
Nad 5 (zobrazená zeleně):
Optimální kvalita obrazu a zvuku.

Síla signálu
Zobrazení kvality signálu je šedé. “0” znamená, že intenzita signálu je 0%, “10” znamená, že intenzita signálu je 100%.
Když je intenzita signálu příliš vysoká, zobrazení se změní ze šedé na červenou. Snižte zesílení signálu ve vaší anténě.

- Když je signál slabý:
  – Seřiďte příjem anténou prostřednictvím “Manuální vyhledávání (DVB)” v menu Nastavení (⇨ 59).
  – Zkontrolujte, zda je aktuální kanál digitálního vysílání vysílán.

■ Přednostní jazyk DVB

Když je možný příjem audia a titulků digitálního vysílání, můžete si zvolit až 2 odlišné titulky a zvukovou stopu. Zvolte pořadí priority.

Multi-Audio
Multi-audio (alternativní)

[Anglicky]	[Německy]	[Italsky]	[Francouzsky]
[Španělsky]	[Česky]	[Slovensky]	[Původní znění]※

Titulky
Titulky (alternativní)

[Anglicky]	[Německy]	[Italsky]	[Francouzsky]
[Španělsky]	[Česky]	[Slovensky]	[Původní znění]※

※ Jazyk označený vysílacím kanálem jako “Původní znění”.

Disk

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Nastavení pro přehrávání

●Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Stupeň omezení

Nastavte úroveň hodnocení pro omezení přehrávání DVD-Video. Postupujte podle pokynů na displeji. Po zobrazení strany PIN zadejte prostřednictvím číselných tlačítek 4-místný PIN kód.
Nezapomeňte váš PIN kód.
Nastavení kontrolní úrovně (Když je zvolena úroveň 8)

[8 Bez omezení]	Přehrávat lze všechny disky DVD-Video.
[1 až 7]	Zabrání přehrávání disků DVD-Video s nahraným odpovídajícím hodnocením.
[0 Vše zablokováno]	Zabrání přehrávání všech disků DVD-Video.

●Změna nastavení (Když je zvolena úroveň od 0 do 7)

[Odblokování rekordéru] [Změna PIN]
[Změna stupně omezení] [Dočasně odblokováno]

Zvukový záznam

[Anglicky] [Německy] [Španělsky] [Polsky]
[Rusky] [Česky] [Maďarsky] [Slovensky]
[Původní znění] Pro každý disk bude vybrán původní jazyk.
[Jiný jazyk ∗∗∗∗]*

Titulky

[Automat. režim]	Není-li jazyk vybraný pro "Zvukový záznam" dostupný, zobrazí se titulky pro tento jazyk samočinně v případě, že jsou na disku k dispozici.		
[Anglicky]	[Německy]	[Španělsky]	[Polsky]
[Rusky]	[Česky]	[Maďarsky]	[Slovensky]
[Jiný jazyk ∗∗∗∗]*			

Menu

[Anglicky] [Německy] [Španělsky] [Polsky]
[Rusky] [Česky] [Maďarsky] [Slovensky]
[Jiný jazyk ∗∗∗∗]*

Text DivX titulků

Vyberte vhodnou položku podle použitého jazyka pro Text DivX titulků (⇨ 29). Pokud Text DivX titulků není položka zobrazena správně, změňte výběr.

●Tato položka se zobrazí terpve po přehrání souboru DivX s podtitulky.

[Latinka 1] [Latinka 2] [Azbuka]

* [Jiný jazyk ∗∗∗∗]
Zadejte kód (⇨ 69) číselnými tlačítky.
Když vybraný jazyk není na disku k dispozici, probíhá přehrávání ve výchozím jazyku. U některých disků je možné přepínat jazyk pouze v obrazovce menu (⇨ 17).

DVD-V
Vyberte jazyk pro audio, titulky a disková menu.

●Některé disky se spustí v určitém jazyce bez ohledu na zde provedené změny.
●V případě anglického/českého jazyka, když provádíte záznam z televizoru, jazyk ("Zvukový záznam"/"Menu") bude stejný a "Titulky" bude nastaveno na "Automat. režim".

Nastavení pro záznam

●Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Doba záznamu v režimu EP

Vyberte maximální počet hodin pro nahrávání v režimu EP (⇨ 21, Režimy nahrávání a přibližné doby záznamu).

[EP (6 hodin)]	Na prázdný disk s kapacitou 4,7 GB lze nahrát až 6 hodin.
[EP (8 hodin)]	Na prázdný disk s kapacitou 4,7 GB lze nahrát až 8 hodin.

●Kvalita zvuku je lepší při nastavení "EP (6 hodin)" než při použití "EP (8 hodin)".

Formát pro záznam

Nastaví poměr stran obrazu při nahrávání či kopírování.

[Automat. režim]	Program bude nahrán v původním poměru stran obrazu při zahájení nahrávání (týká se i případu, že nahrávání začalo během reklamy atd.).
[16:9]	[4:3]

●Při nahrávání nebo kopírování na HDD či DVD-RAM s funkcí "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastavenou na "Vyp." bude program nahrán v původním poměru stran.
●Nahrávky v následujících případech, i když jsou nastaveny na "Automat. režim" nebo "16:9", budou pořízeny nebo zkopírovány v 4:3.
– **-R** **-R DL** **-RW(V)** Když je režim nahrávání nastaven na "EP" nebo "FR (5 hodinové a delší nahrávky)".
– Při nahrávání či kopírování na +R, +R DL nebo +RW.
Vysokorychlostní kopírování nepracuje pro tituly, nahrané v poměru 16:9, jestliže jsou nahrané s funkcí "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastavenou na "Zap.".

Vytvoření kapitoly

Nastavte automatickou metodu Vytvoření kapitoly. (⇨ 36)

[Automatický] [5 minut]
[Vypnout] Nejsou nastaveny žádné body začátku kapitoly.

Záznam s vys. rychl. kopírování

Můžete kopírovat zaznamenané tituly z HDD na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW s použitím vysokorychlostního režimu. V každém případě však budou pro formát apod. platit daná omezení (⇨ níže).
Když není potřebná vysokorychlostní kopie na DVD-R apod., doporučujeme přepnout nastavení na "Vyp."
Toto nastavení je efektivní, když nahráváte z televizního programu nebo externího zařízení, nebo když kopírujete z finalizovaného disku DVD-Video.

[Zap.]	Umožňuje vysokorychlostní kopírování na DVD-R atd. Stisknutím [◄, ►] vyberte "Ano" a stiskněte [OK]. ●Pro nahrané tituly platí následující omezení. – Nahrávky se pořizují s použitím stranového poměru nastaveného v "Formát pro záznam" (⇨ výše). – Již není možné přepínat audio při sledování programu na vstupním kanálu televizoru připojeného k tomuto přístroji (např. AV1 atd.).
[Vyp.]	

Rychlost DVD pro vysok. kopír.

Vyberte rychlost vysokorychlostního kopírování (při použití kompatibilních vysokorychlostních disků DVD-RAM 5X, DVD-R, +R 8X a +RW 4X).

[Maximální]

[Běžná (Nehlučná)]	Při "Maximální" je šum vytvářený tímto zařízením menší, ale doba potřebná pro kopírování je dvojnásobná.

Obraz

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Hřebenový filtr

Vyberte ostrost obrazu při nahrávání.
Nastavíte-li "TV systém" na "NTSC", je toto nastavení pevně na "Zap." (⇨ 63).

[Zap.]	Obraz se stane jasným a živým. Běžně používejte toto nastavení.
[Vyp.]	Vyberte při nahrávání obrazu se šumem.

Statický režim

Vyberte typ obrazu, který se zobrazí při pozastaveném přehrávání (⇨ 78, Snímky a políčka).

[Automat. režim]

[Pole]	Vyberte, pokud se obraz chvěje při vybrané možnosti "Automat. režim". (Obraz je hrubší.)
[Rám]	Rozhodněte, zda má být při volbě "Automat. režim" používán malý text nebo jemný vzor. (Obraz je čistší a jemnější.)

Plynulé přehrávání

Zvolte režim přehrávání mezi Seznam záznamů segmenty kapitol a částečně vymazanými tituly.

[Zap.]	Kapitoly v Seznamy záznamů (video) jsou přehrávány spojitě. Neplatí to v případě, že daný Seznamy záznamů (video) obsahuje více druhů audia nebo když je použitý rychlý náhled (PLAY × 1.3). Navíc se může trochu změnit umístění segmentů kapitol.
[Vyp.]	Místa, ve kterých dochází ke změně kapitol v Seznamy záznamů (video), jsou přehrána přesně, ale obraz může na okamžik zamrznout.

Zvuk

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Komprese s dynamickým rozsahem

DVD-V (Pouze Dolby Digital)

Změna dynamického rozsahu při sledování v noci.

[Zap.] [Vyp.]

Výstup digitálního zvuku

Změňte dané nastavení při zapojení zařízení prostřednictvím konektoru Výstup digitálního zvuku tohoto přístroje (⇨ 9, 67).

- Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Konverze PCM

Vyberte způsob výstupu audia se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz.

- Signál je překonvertován na 48 kHz i přes příslušné nastavení v případě, že má vzorkovací kmitočet přes 96 kHz nebo je disk chráněn proti kopírování.

[Zap.] Signál je zkonvertován na 48 kHz. (Vyberte v případě, že připojené zařízení nemůže zpracovat signál se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz.)

[Vyp.] Signál je na výstupu 96 kHz. (Vyberte v případě, že připojené zařízení může zpracovat signál se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz.)

Dolby Digital※

Vyberte způsob výstupu signálu.
Pokud signál dekóduje připojené zařízení, vyberte “Bitstream”.
Pokud signál dekóduje tento přístroj a zajistí výstup do 2 kanálů, vyberte “PCM”.

- Nesprávným nastavením může vzniknout šum.

[Bitstream] Při připojení k zařízení s vestavěným dekodérem Dolby Digital.

[PCM] Při připojení k zařízení bez vestavěného dekodéru Dolby Digital.

DTS※

Vyberte způsob výstupu signálu.
Pokud signál dekóduje připojené zařízení, vyberte “Bitstream”.
Pokud signál dekóduje tento přístroj a zajistí výstup do 2 kanálů, vyberte “PCM”.

- Nesprávným nastavením může vzniknout šum.

[Bitstream] Při připojení k zařízení s vestavěným dekodérem DTS.

[PCM] Při připojení k zařízení bez vestavěného dekodéru DTS.

MPEG※

Vyberte způsob výstupu signálu.
Pokud signál dekóduje připojené zařízení, vyberte “Bitstream”.
Pokud signál dekóduje tento přístroj a zajistí výstup do 2 kanálů, vyberte “PCM”.

- Nesprávným nastavením může vzniknout šum.

[Bitstream] Při zapojení k zařízení s vestavěným dekodérem MPEG.

[PCM] Při zapojení k zařízení bez vestavěného dekodéru MPEG.

※ Ověřte prosím v návodech k obsluze připojených zařízení, zda umí dekódovat každý z audio formátů nebo ne.

Zvukový režim pro XP záznam

Vyberte typ audia při nahrávání či kopírování v režimu XP.

[Dolby Digital] (⇨ 78) [LPCM] (⇨ 78)

- Kvalita obrazu nahrávek LPCM může být nižší než u nahrávek v normálním režimu XP.
- Audionahrávky budou ve formátu Dolby Digital i v případě výběru LPCM při použití jiného režimu nahrávání než XP.

Displej

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Jazyk

Vyberte jazyk pro tato menu a zprávy na obrazovce.

[English] [Česky]

Hlášení na displeji

Zvolte přibližnou dobu, po jejímž uplynutí strana s informacemi digitálního kanálu automaticky zmizí (⇨ 16).
Délka doby zobrazení ovládacího panelu (⇨ 35) může být také změněna, ale “Vyp.” nebude pracovat.

[Vyp.] (Informace digitálního kanálu nebude zobrazena.)

[3 sek.] [5 sek.] [7 sek.] [10 sek.]

Displej jednotky

Změní jas displeje na přístroji.
Nastavíte-li “Úspora energie” na “Zap.” nebo “V nastavený čas”, je toto nastavení pevně na “Automatický režim”. (⇨ 65)

[Jasný] [Tlumený]

[Automatický režim] Displej během přehrávání ztmavne a zhasne v případě, že je zařízení vypnuto. Když je aktivována “Úspora energie” (⇨ 65), v pohotovostním režime bude omezena spotřeba energie.

Ikona Pause Live TV

Zvolte “Vyp.”, pokud nechcete, aby během používání funkce Pause Live TV zobrazovalo zařízení ikonu na obrazovce.

[Zap.] [Vyp.]

Spořič obrazovky

[Zap.] Když tato jednotka není v provozu po dobu asi 5 minut při zapnuté obrazovce, po uplynutí této doby se zobrazí šetřič obrazovky. Pro návrat k předchozí obrazovce stiskněte [OK].

[Vyp.]

Zobrazit "FUNCTION MENU"

[Zap.] Když je jednotka zapnutá, zobrazí se FUNCTION MENU. (⇨ 7)

[Vyp.]

Zapojení

(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)
V závislosti na připojeném zařízení mohou být některé položky na displeji zobrazeny šedě bez možnosti jejich volby nebo se může stát, že s vaší kontrolní úrovní nebudete oprávněni provádět jejich změnu.

TV formát

Nastavte podle typu připojeného televizoru.

[16:9] Při připojení k širokoúhlému televizoru (16:9).

[Pan & Scan] Při připojení k televizi se stranovým poměrem 4:3 je obraz po stranách upraven na poměr 16:9.



[Letterbox] Při připojení k televizi se stranovým poměrem 4:3. Obraz v poměru 16:9 se zobrazí ve stylu letterbox.



TV systém

Změňte toto nastavení podle připojovaného zařízení nebo podle titulu v případě, že na HDD jsou tituly se systémy PAL a NTSC.

[PAL]
- Vyberte při připojení k televizoru PAL nebo k vícesystémovému televizoru. Tituly nahrané pomocí NTSC jsou přehrávány jako PAL 60.
- Vyberte pro nahrávání televizních programů a vstupu PAL z jiných zařízení.
- HDD Vyberte při přehrávání titulu se vstupem PAL nahraném na HDD.

[NTSC]
- Vyberte při připojení k televizoru NTSC. Televizní programy nelze řádně nahrávat.
- Vyberte pro nahrávání vstupu NTSC z jiných zařízení.
- HDD Vyberte při přehrávání titulu se vstupem NTSC nahraném na HDD.

Poznámka
- Toto zařízení nemůže zaznamenávat signály NTSC na disky, které již obsahují záznamy signálu PAL. (Nicméně oba druhy programů lze nahrávat na HDD.)
- Během záznamu, pohotovostního režimu časově vymezeného záznamu nebo během EXT LINK pohotovostního režimu nelze na tomto zařízení přehrávat disky nebo tituly, které neodpovídají nastavení "TV systém" (PAL/NTSC). Proto nastavte "TV systém" ještě před přehráváním tak, aby odpovídal diskům.

Změna všech nastavení najednou (PAL⟷NTSC)
U zastaveného zařízení stiskněte a podržte stisknuto [■] a [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním zařízení po dobu nejméně 5 sekund.

HDMI nastavení

- Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

HDMI video formát

Vybrat lze pouze položky, jež jsou kompatibilní s připojeným zařízením. Toto nastavení není obvykle nutné měnit. Nicméně máte-li pochyby o kvalitě výstupního obrazu, změnou tohoto nastavení ji lze možná vylepšit.
- Aby bylo možné využít High Quality Video nastavené na 1080p, musíte připojit zařízení přímo k HDTV kompatibilní s režimem 1080p. Jestliže je zařízení připojeno k HDTV přes jiné zařízení, to také musí být kompatibilní s režimem 1080p.

[576i / 480i] [576p / 480p] [720p] [1080i]

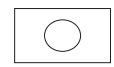
[1080p] Když nastavujete video výstup na "1080p", doporučujeme použít vysokorychlostní kabely High Speed HDMI s logem HDMI (zobrazeno na obálce) a jsou kratší než 5 metrů, aby se předešlo zkreslení video záznamu apod.

[Automat. režim] Automaticky zvolí výstupní rozlišení nejvhodnější pro připojenou televizi (1080p, 1080i, 720p, 576p / 480p nebo 576i / 480i).

Formát pro Video 4:3

Chcete-li přehrávat titul 4:3 při zapojení kabelem HDMI, nastavte způsob zobrazení obrazu na televizoru se širokoúhlou obrazovkou 16:9.

[4:3] Obrazový výstup se rozšiřuje doleva nebo doprava.



[16:9] Obraz se vysílá v původním stranovém poměru s postranními pruhy.



Výstup digitálního zvuku

[HDMI a Optické zapojení]

[Pouze Optické zapojení] Zvolte, když je tato jednotka připojena k zesilovači optickým digitálním audio kabelem a k televizi je připojena kabelem HDMI, a vy chcete získat z disků nejvyšší kvalitu zvuku (⇨ 67).

VIERA Link

Při zapojení kabelem HDMI k zařízení, které podporuje "HDAVI Control", nastavte použití funkce "HDAVI Control".

[Zap.]

[Vyp.] Vyberte v případě, že nechcete používat "HDAVI Control".

AV1 výstup

Nastavte v souladu se zásuvkou připojeného televizoru.
Je-li tento přístroj připojen kabelem HDMI, nelze vybrat "RGB 1" ani "RGB 2".

[Video]
Zvolte, když je připojena televize, která může přijímat kompozitní signál.

[S Video]
Vyberte při zapojení televizoru s možností příjmu signálu S Video.

[RGB 1]
Vyberte při zapojení televizoru s možností příjmu signálu RGB. Chcete-li vždy zobrazovat obraz z přístroje pomocí signálu RGB, vyberte tento režim. Televizní obrazovka se automaticky přepne na zobrazení obrazu z přístroje, když je přístroj zapnut.

[RGB 2]
Vyberte při zapojení televizoru s možností příjmu signálu RGB. Chcete-li přepnout zobrazení obrazu z přístroje pouze během přehrávání či prohlížení menu, vyberte tento režim.

AV2 nastavení
Nastavte podle připojeného zařízení.
● Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

AV2 vstup
Když přijímáte či nahráváte výstup S Videa z externího zařízení, nastavte “S Video”.

[Video] [S Video]

Ext Link
Toto nastavení není možné, je-li “TV systém” nastaven na “NTSC” (⇨ 63).

[Ext Link 1] Když je připojen digitální/satelitní přijímač, který přenáší speciální řídicí signál nahrávání přes 21 kolíkový kabel Scart.
Spuštění a zastavení časovače nahrávání je ovládáno tímto řídicím signálem.

[Ext Link 2] Když je připojeno externí zařízení s funkcí časovače.
Po jeho zapnutí se spustí nahrávání.
Po jeho vypnutí se nahrávání zastaví.

Ostatní
(Všechny hodnoty přednastavené ve výrobním závodě jsou označeny prostřednictvím podtrženého textu.)

Dálkové ovládání
Umístíte-li blízko sebe další výrobky Panasonic, změňte kód dálkového ovladače v hlavním přístroji a v dálkovém ovladači (oba musí být stejné).

[DVD 1] [DVD 2] [DVD 3]

V běžných podmínkách použijte “DVD 1” (továrně nastavený kód).

① **Stisknutím [▲, ▼] vyberte kód (“DVD 1”, “DVD 2” nebo “DVD 3”) a stiskněte [OK].**



Změna kódu na dálkovém ovladači

② **Při stisknutém [OK] stiskněte a přidržte číselné tlačítko ([1], [2] či [3]) po dobu více než 5 sekund.**

③ **Stiskněte [OK].**

■ Když se na displeji přístroje zobrazí následující indikátor



Kód dálkového ovládání přístroje

Změňte kód v dálkovém ovladači tak, aby odpovídal hlavnímu přístroji (⇨ krok ②).

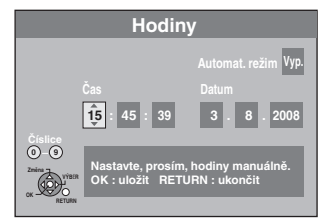
Poznámka

Provedením “Inicializace” v menu Nastavení se kód hlavního přístroje vrátí na “DVD 1”. Změňte kód dálkového ovládače na 1 (⇨ krok ②).

Hodiny
Tato jednotka zpravidla získává informace o času a datu z digitálního vysílání a automaticky opravuje čas několikrát za den. Pokud však čas není správně nastaven, použijte nastavení uvedená v níže popsané metodě.

① **Stisknutím [▲, ▼] vyberte “Vyp.” u “Automat. režim” a stiskněte [OK].**

např. Tato obrazovka se objeví během příjmu digitálního vysílání.



② **Stisknutím [◄, ►] vyberte položku, kterou chcete změnit.**
Položky se mění takto:
Hodin⟷Minut⟷Sekund⟷Den⟷Měsíc⟷Rok

③ **Stisknutím [▲, ▼] změníte nastavení.**
Nastavení lze také provést pomocí číselných tlačítek.

④ **Po dokončení všech nastavení stiskněte [OK].**
Spustí se hodiny.

Poznámka

Pokud televizní stanice přenáší časový signál a je-li položka “Automat. režim” v menu nastavení hodin přepnuta na “Zap.”, zkontroluje čas funkce automatické korekce času v případě potřeby jej upraví i několikrát denně.

Nastavení pohotovostního režimu

●Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

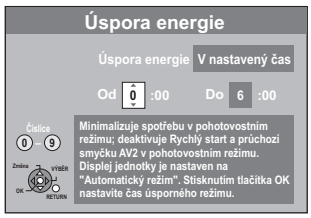
Úspora energie

[Zap.] Přejde do režimu Úspora energie, když je jednotka v pohotovostním režimu.

[Vyp.] Ze záložního režimu standby lze rychle spustit chod. (režim rychlého spuštění)

[V nastavený čas] Během doby určené pro nastavení dojde k nastavení "Úspora energie". (⇨ níže)

① **Stisknutím [▲, ▼] vyberte "V nastavený čas" a stiskněte [OK].**



② **Stisknutím [▲, ▼] nastavte čas zahájení (hod.).**
③ **Stisknutím [◄, ►] zvolte čas ukončení a stisknutím [▲, ▼] nastavte čas ukončení (hod.).**
④ **Po dokončení všech nastavení stiskněte [OK].**

●Nastavení lze také provést pomocí číselných tlačítek.
●Čas zahájení a ukončení můžete nastavit v hodinách.
●Když nebylo provedeno nastavení hodin, "Úspora energie" bude aktivována během všech hodin.

Auto pohotovostní stav

Nastavte čas na automatické vypnutí jednotky.
Když jednotka skončila činnost, vypne se, jakmile uplyne nastavený čas.

[30 minut] [1 hodina] [2 hodiny] [4 hodiny]
[6 hodin]

[Vyp.] Tato jednotka se automaticky nevypne.

Pohot. režim po nahrávání

[Zap.] Když toto zařízení nebude v činnosti přibližně 5 minut po dokončení záznamu jedním dotykem (⇨ 18), dojde k jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

[Vyp.]

Pohot. režim po kopírování

[Zap.] Když toto zařízení nebude v činnosti přibližně 5 minut po dokončení kopírování (⇨ 45-53), dojde k jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

[Vyp.]

RF OUT (anténní signál)

[Zap.] Signály vysílání jsou přiváděny na výstup tohoto zařízení.
Televizor může přijímat signály vysílání, i když se zařízení nachází v pohotovostním režimu, v případě, že je televizor propojený s tímto zařízením prostřednictvím RF kabelu (⇨ 67).

[Vyp.] Stisknutím [◄, ►] zvolte "Ano" po zobrazení hlášení vyžadujícího potvrzení.
Signály vysílání nejsou přiváděny na výstup tohoto zařízení za účelem úspory energie v pohotovostním režimu.
●V případě, že je aktivována "Úspora energie", spotřeba energie bude dále snížena.
●Když dojde k přepnutí tohoto zařízení do pohotovostního režimu, v případě, že je televizor propojený s tímto zařízením prostřednictvím RF kabelu, se na televizoru nezobrazí příslušný vysílaný obraz.

DivX Záznam

Tento registrační kód je nutné ke koupi a přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD) (⇨ 28).

Aktualizace systému

Pro zajišťování aktualizace softwaru této jednotky a podporu systémových změn prováděných vysílanými programy tato jednotka pravidelně provádí aktualizace softwaru.
Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

●Aktualizace se posílají prostřednictvím neplánovaného digitálního vysílání. Abyste tyto aktualizace mohli přijímat, musíte být vybaveni pro příjem digitálního vysílání.
●Aktualizace vyžaduje přibližně 60 minut. Během probíhající aktualizace se na displeji zařízení zobrazí "SW-DL". Nemůžete používat zařízení až do ukončení aktualizace. Při vytažení zástrčky zařízení ze síťové zásuvky během aktualizace může dojít k poškození zařízení.

Aktual. softwaru v poh. režimu

[Zap.] Když nastavíte toto zařízení do pohotovostního režimu, aktualizace softwaru budou nahrány automaticky.

[Vyp.]

Doba vyhledáv. nového softwaru

Zvolí čas k automatickému provádění aktualizací, když je jednotka nastavena na režim standby. Lze nastavit pouze tehdy, když je "Aktual. softwaru v poh. režimu" nastaven na "Zap.".
●Když je ve zvolené době nastaven časově vymezený záznam, tento záznam bude mít přednost.

[Automaticky]※
[02:00–06:00] [06:00–10:00] [10:00–14:00]
[14:00–18:00] [18:00–22:00] [22:00–02:00]

※ Zařízení upřednostní noční hledání dat pro aktualizaci.

Okamžité vyhl. nového SW

Zahajte vyhledávání nového softwaru manuálně.
Nový software bude ohlášen příslušným hlášením. Nevypínejte vaše zařízení během aktualizace. Mohlo by to způsobit ztrátu dat. Ukončení bude ohlášeno příslušným hlášením.
●Jsou-li nalezeny použitelné aktualizace, stiskněte [◄, ►] pro výběr "Ano" a stiskněte [OK].

Inicializace

●Stisknutím [OK] zobrazíte následující nastavení.

Inicializace※1, ※2

Všechna nastavení s výjimkou nastavení jazyka, kontrolní úrovně, PIN kódu, Nastavení prezent. a nastavení hodin apod. budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě.

[Ano] [Ne]

Výchozí nastavení※1, ※2

Všechna nastavení s výjimkou nastavení ladění, nastavení hodin, nastavení jazyka, nastavení jazyka disku, kontrolní úrovně, PIN kódu a kódu dálkového ovládání apod. budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě.

[Ano] [Ne]

※1 Zruší se také programy časovaného nahrávání.
※2 Záznam na HDD nebude vymazán.

Dětský zámek

Dětský zámek zruší použití všech tlačítek na zařízení a dálkovém ovládání. Jeho použití zabraňuje použití zařízení jinými osobami.

Stiskněte a držte [OK] a zároveň [RETURN ⮌], až se na displeji jednotky objeví “X HOLD”.

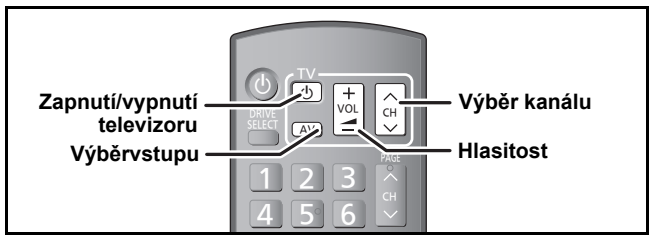


Když stlačíte tlačítko během aktivace Dětského zámku, na displeji se zobrazí “X HOLD” a požadovaná operace nebude možná.

Zrušení dětského zámku
Stiskněte a držte [OK] a zároveň [RETURN ⮌], až “X HOLD” zmizí.

Ovládání televizoru

Provozní tlačítka dálkového ovladače televizoru lze zkonfigurovat pro zapnutí/vypnutí televizoru, změnu jeho vstupního režimu, výběr televizního kanálu a změnu hlasitosti televizoru.



1 Nasměrujte dálkové ovládání na televizor
Během stlačování [⏻ TV] zadejte kód pomocí tlačítek číselné klávesnice.

Např. 01: [0] ⇨ [1] 10: [1] ⇨ [0]

2 Vyzkoušejte zapnutí televizoru a změnu kanálů.

- Opakujte postup, dokud nenajdete kód, který umožňuje správné ovládání.
- Není-li značka vašeho televizoru uvedena v seznamu kódů nebo jestliže uvedený kód neumožňuje ovládání tohoto televizoru, není s ním dálkový ovladač kompatibilní.

Poznámka

- Je-li u značky daného televizoru uvedeno více hodnot, vyberte kód umožňující správnou funkci.

Výrobce a číselný kód

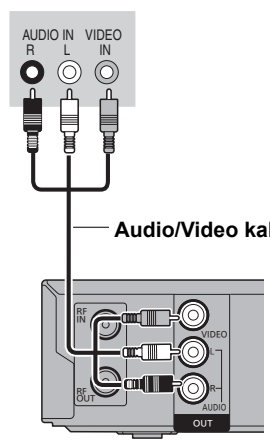
Značka	Kód	Značka	Kód
Panasonic	01/02/03/04	METZ	05/28
AIWA	35	MITSUBISHI	05/19/20/47
AKAI	27/30	MIVAR	24
BEJING	33	NEC	36
BEKO	05/71/72/73/74	NOBLEX	33
BENQ	58/59	NOKIA	25/26/27/60/61
BP	09	NORDMENDE	10
BRANDT	10/15	OLEVIA	45
BUSH	05	ONWA	30/39/70
CENTREX	66	ORION	05
CHANGHONG	69	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HIKONA	52	SELECO	05/25
HITACHI	05/22/23/40/41	SHARP	18
INNO HIT	05	SIEMENS	09
IRRADIO	30	SINUDYNE	05
ITT	25	SONY	08
JINGXING	49	TCL	31/33/66/67/69
JVC	17/30/39/70	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
KDS	52	TEVION	52
KOLIN	45	TEX ONDA	52
KONKA	62	THOMSON	10/15/44
LG	05/50/51	TOSHIBA	16/57
LOEWE	07/46	WHITE WESTINGHOUSE	05
MAG	52	YAMAHA	18/41

Další připojení

Připojení televizoru prostřednictvím zásuvky AUDIO/VIDEO

- Připojte k terminálům stejné barvy.

Zadní strana televizoru



Zadní panel tohoto přístroje

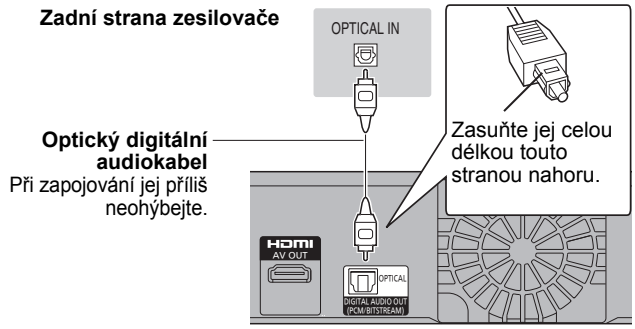
Připojení zesilovače s terminálem digitálního vstupu

- Chcete-li využít vícekanálový efektový zvuk DVD-Video, připojte zesilovač s dekodéry Dolby Digital, DTS a MPEG.

Nezbytné nastavení

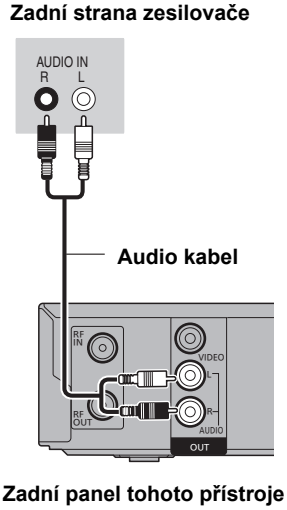
"Výstup digitálního zvuku" v menu Nastavení (⇨ 62)

- Když je tento přístroj připojen k zesilovači pomocí optického digitálního audiokabelu a připojen k televizoru pomocí kabelu HDMI, můžete využít zvuk nejvyšší kvality z daného disku nastavením "Výstup digitálního zvuku" na "Pouze Optické zapojení" v menu Nastavení (⇨ 63). Zdrojem zvuku je v tomto případě výstup zesilovače a nikoli televizoru.
- Před zakoupením optického digitálního audiokabelu (není součástí dodávky) zkontrolujte tvar konektoru u připojeného zařízení.
- Dekodéry DTS Digital Surround nevhodné pro DVD nelze použít.

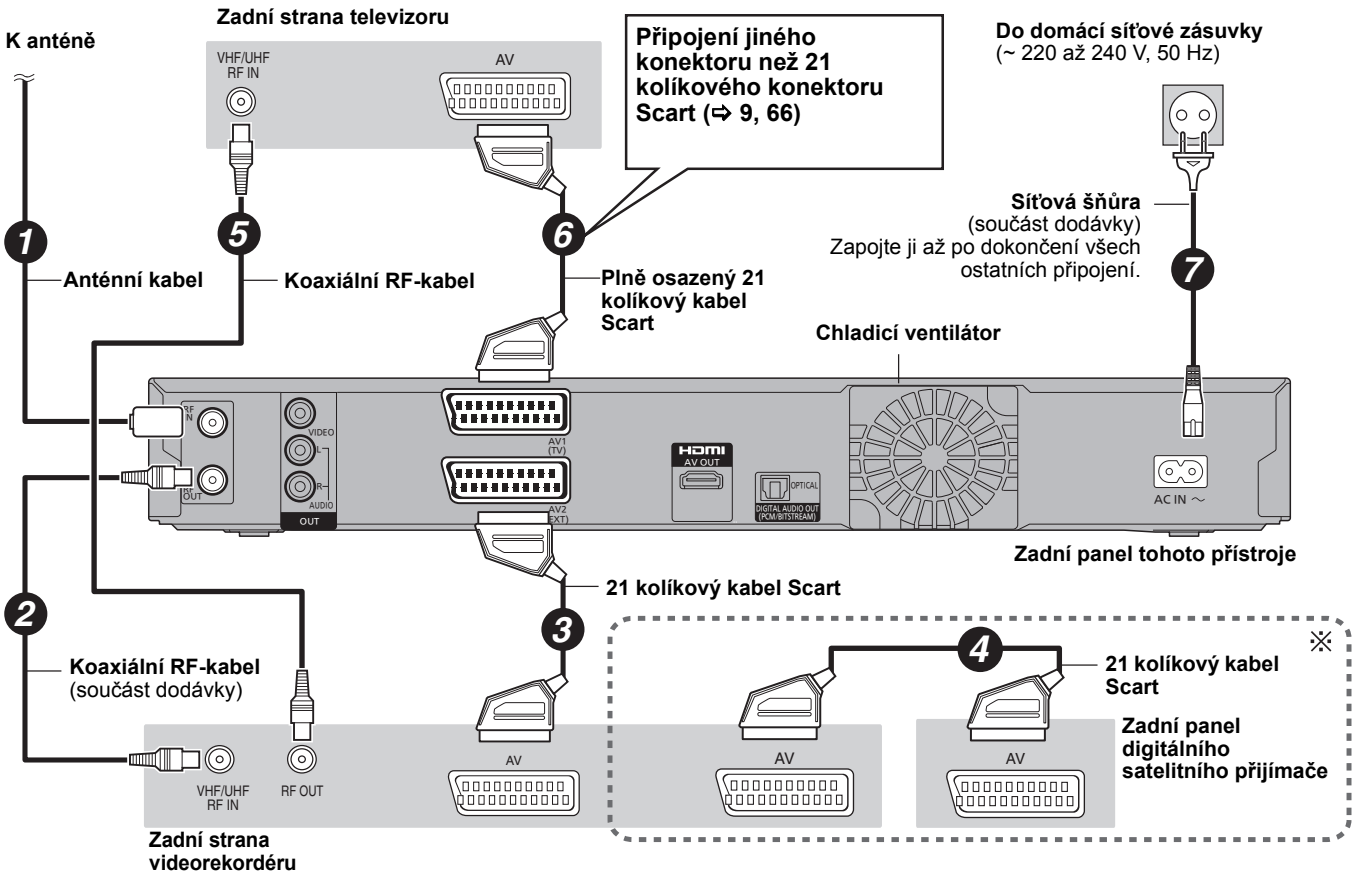


Připojení stereozesilovače

- Připojte k terminálům stejné barvy.



Zapojení televizoru a VCR nebo digitálního satelitního přijímače



※ Pouze v případě propojení digitálního/satelitního přijímače s tímto zařízením

Nezbytné nastavení

Nastavení "AV2 vstup" v menu Nastavení (⇨ 64)

Připojte jednotku přímo k televizi (⇨ 8, B)

Často kladené dotazy

Máte-li jakékoli pochyby o provozování přístroje, viz následující položky.

Zapojení

Který druh antény je vhodný pro příjem digitálního pozemního vysílání?

- Můžete používat vaši stávající anténu. Lze použít také tyčové antény. Když je slabý příjem, použijte interiérovou anténu. Obraťte se na vašeho místního instalatéra televizních antén.

Může toto zařízení přijímat nebo zaznamenávat vysílání ve vysokém rozlišení (HD)?

- Ne, toto zařízení nemůže přijímat ani zaznamenávat vysílání ve vysokém rozlišení (HD).

Jaké zařízení je potřeba k přehrávání vícekanálového prostorového zvuku?

- Vícekanálový zvuk nelze v tomto přístroji přehrávat bez dalšího zařízení. Tento přístroj musí být připojen pomocí kabelu HDMI či digitálního optického kabelu k zesilovači se zabudovaným dekodérem (Dolby Digital, DTS nebo MPEG). (⇨ 9, 67)

Jsou sluchátka a reproduktory připojeny přímo k přístroji?

- K přístroji je totiž nelze připojit přímo. Připojte je prostřednictvím zesilovače atd. (⇨ 67)

Je progresivní výstup mého televizoru kompatibilní?

- Všechny televizory Panasonic, které mají vstupní konektory 576 (625)/50i · 50p, 480 (525)/60i · 60p, jsou kompatibilní. Máte-li televizor jiné značky, obraťte se na příslušného výrobce.

Disk

Je možné přehrávat DVD-Video a Video CD zakoupené v jiné zemi?

- Nemůžete přehrávat DVD-Video, pokud jeho číslo regionu neobsahuje “2” nebo “ALL”.
  Více informací naleznete na obalu disku. (⇨ Obal)

Je možné přehrávat disk DVD-Video, na kterém není uvedeno číslo oblasti?

- Číslo oblasti na disku DVD-Video naznačuje, že tento disk vyhovuje určité normě. Disky, které nemají číslo oblasti, nelze přehrávat. Disky, jež nevyhovují určité normě, také nelze přehrávat.

Řekněte mi něco o kompatibilitě disků s tímto přístrojem.

- Tato jednotka nahrává a přehrává disky DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW (DVD-Video formát), +R, a +RW, a přehrává DVD-RW (formát DVD Video Recording). Na této jednotce však nemůžete přímo nahrávat na disk DVD-R DL nebo +R DL (přehrávání a kopírování je možné). (⇨ 11–12)
- Přístroj rovněž umožňuje nahrávání a přehrávání disků DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL nebo +RW kompatibilních s vysokorychlostním nahráváním.

Řekněte mi něco o kompatibilitě disků CD-R a CD-RW s tímto přístrojem.

- Tato jednotka přehrává disky CD-R/CD-RW, které jsou nahrány v jedné z následujících norem: CD-DA, Video CD, SVCD (v souladu s IEC62107), DivX, MP3 a statické snímky (JPEG). (⇨ 12, 14)
- Tento přístroj neumí zapisovat na disky CD-R ani CD-RW.

Nahrávání

Mohu nahrávat ze zakoupených videokazet nebo disků DVD?

- Většina prodávaných videokazet a disků DVD je chráněna proti kopírování; nahrávání proto zpravidla není možné.

Mohou být disky DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW nahrané na tomto přístroji přehrávány na jiném zařízení?

- Po uzavření disku na tomto přístroji lze tyto disky přehrávat na zařízení, jako jsou přehrávače DVD. Nicméně v závislosti na podmínkách nahrávání, kvalitě disku a možnostem DVD-přehrávače nemusí být přehrávání možné.
- Přehráváte-li DVD-R DL, +R DL nebo +RW, použijte kompatibilní zařízení.

Lze digitální audiosignál z tohoto přístroje nahrávat na jiné zařízení?

- Můžete nahrávat, pokud používáte signál PCM. Když nahráváte DVD, změňte nastavení “Výstup digitálního zvuku” na následující nastavení v nabídce Nastavení. (⇨ 62)
  – Konverze PCM: Zap.
  – Dolby Digital/DTS/MPEG: PCM
  Nicméně nahrávat lze jen když je digitální nahrávání z disku povoleno a je-li nahrávací zařízení kompatibilní se vzorkovacím kmitočtem 48 kHz.
- Nemůžete nahrávat signály MP3.

Je možné vysokorychlostní kopírování na disk?

- Ano, je. (Když bylo “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Zap.” před nahráním programu.)
  V závislosti na typu disku může mít jinou max. rychlost. (⇨ 45)

USB

K čemu je možné použít USB port na tomto zařízení a k čemu nikoli?

- Můžete přehrávat soubory ve formátu DivX (s výjimkou obsahu DivX VOD), MP3 nebo statické snímky (ve formátu JPEG) uložené na USB paměti. (⇨ 28)
- Můžete kopírovat soubory se snímky (ve formátu JPEG) z USB disku na HDD nebo DVD-RAM. (⇨ 50, 51)
- Můžete kopírovat soubory MP3 v paměti USB do HDD. (⇨ 52)
- Můžete připojit video zařízení a zkopírovat SD Video na HDD nebo DVD-RAM. (⇨ 49)
- Přenos dat z HDD nebo disku do USB paměti není možný.
- Toto zařízení dále neumožňuje editaci obsahu USB paměti ani její formátování.
- Některé USB paměti nemohou být použity na tomto zařízení. (⇨ 13)

Hudba

Je možný přenos hudebních stop z HDD na disk nebo na USB paměť?

- Ne, není možný.

Televizní kanály

Prosím povězte mi něco o kanálech příjmu televizního signálu.

- Pokrytí kanály závisí na vámi používaním tuneru.
  Přečtěte si následující část ohledně seznamu přijímaných televizních kanálů.

Seznam kanálů pro příjem televize

Systém tuneru	Kanál Pokrytí	VHF	UHF	CATV (kabelová televize)
DVB-T	Čeština	K. 6–12	K. 21–69	–

Na televizoru

Tato jednotka není autorizována pro přehrání tohoto chráněného videa DivX.	●Pokoušíte se přehrávat obsah DivX VOD, který byl zakoupen s jiným registračním kódem. Tento obsah na této jednotce nemůžete přehrávat. (DivX) (⇨ 28)
Záznam nemůže být zcela ukončen. Kopírování tohoto záznamu není dovoleno.	●Program je chráněn proti kopírování.
Disk je plný, nebo byl zaznamenán maximální počet titulů. Záznam nemůže být zcela ukončen. **Záznam není možný. Překročen max. počet titulů.**	●HDD nebo disk může být zaplněn. ●Byl překročen maximální počet programů. (⇨ 21) ● HDD RAM -RW(V) +RW Uvolněte místo vymazáním nepotřebných titulů. [I když vymažete nahraný obsah z disků DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL, nedojde ke zvětšení místa na disku. Dostupné místo na discích DVD-RW (formát DVD-Video) a +RW vzroste pouze po vymazání posledního nahraného titulu.] (⇨ 19, 37, 57) ●Použijte nový disk.
Přehrávání není možné. TV systém se liší od nastaveného. Změňte, prosím, TV systém v části Nastavení.	●Pokoušeli jste se přehrát titul nahraný v jiném systému kódování než má televizní systém, který je aktuálně vybrán na tomto přístroji. Změňte nastavení “TV systém” na tomto přístroji, aby odpovídalo titulu. (⇨ 63)
Přehrávání na této jednotce není možné.	●Pokoušeli jste se přehrát nekompatibilní obraz. (⇨ 14)
Žádný disk	●Disk může být vložen obráceně.
Žádné adresáře.	●Tento přístroj neobsahuje žádnou kompatibilní složku. (⇨ 14)
Nedostatečný prostor v cíli kopírování.	●Vytvořte si volné místo vymazáním nepotřebných položek. (⇨ 19, 37, 41, 57) ●Vymažte jednu či více položek zaregistrovaných v seznamu ke kopírování pro zajištění, že nebude překročena “Cílová kapacita:”. (⇨ 48, 51, 53)
Tento disk neumožňuje záznam. **Formátování není možné.** **Tento disk není vhodně naformátován. Naformátujte jej s použitím Správy DVD ve FUNCTION MENU.**	●Disk je zřejmě poškrábán či znečištěn. (⇨ 15) ●Přístroj nemůže nahrávat na vložený disk. Vložte disk DVD-RAM nebo neuzavřený disk DVD-R, DVD-RW (formát DVD-Video), +R nebo +RW. (⇨ 11) ●Vložili jste nezformátovaný disk DVD-RAM, DVD-RW, +R, +R DL nebo +RW. (⇨ 57) ●Na tomto přístroji nelze nahrávat přímo na disk DVD-R DL ani +R DL. Nahrávejte na HDD a pak kopírujte na disk.
Nedostatečný prostor na HDD. Je potřebný prostor odpovídající 4 hodinám záznamu (v SP režimu). **Na HDD byl zaznamenán maximální počet titulů. Vymažte, prosím, nechtěné tituly.**	● -R DL +R DL Když není dostatek volného místa na HDD nebo je-li celkový počet nahraných titulů na HDD a kopírovaných titulů větší než 499, není možné kopírovat. Vymažte nepotřebné tituly z HDD. (⇨ 19, 37, 57)
Vypůjčení uplynulo.	●Obsah DivX VOD má nulový počet zbývajících přehrání. Disk nelze přehrát. (DivX) (⇨ 28)
⃠	●Tato operace je zakázána přístrojem či diskem.

Seznam kódů jazyků Zadajte kód pomocí číselných tlačítek.

Abcházština:	6566	Čeština:	6783	Italština:	7384	Malajština:	7783	Shona:	8378	Tonga:	8479
Afarština:	6565	Čínština:	9072	Japonština:	7465	Malgaština:	7771	Sindhi:	8368	Turečtina:	8482
Afrikánština:	6570	Dánština:	6865	Javánština:	7487	Maltština:	7784	Sinhálština:	8373	Turkmenština:	8475
Albánština:	8381	Esperanto:	6979	Jidiš:	7473	Maorština:	7773	Skotská galština:		Twi:	8487
Amharština:	6577	Estonština:	6984	Jorubština:	8979	Maráthí:	7782		7168	Ukrajinština:	8575
Angličtina:	6978	Faerština:	7079	Kambodžština:	7577	Moldavština:	7779	Slovenština:	8375	Urdština:	8582
Arabština:	6582	Fidžijština:	7074	Kannadština:	7578	Mongolština:	7778	Slovinština:	8376	Urijština:	7982
Arménština:	7289	Finština:	7073	Kašmírština:	7583	Naurština:	7865	Somálština:	8379	Uzbečtina:	8590
Assaméština:	6583	Francouzština:	7082	Katalánština:	6765	Němčina:	6869	Srbochorvatština:		Velština:	6789
Aymárština:	6589	Fríština:	7089	Kazachština:	7575	Nepálština:	7869		8372	Vietnamština:	8673
Ázerbájdžánština:	6590	Grónština:	7576	Kečuánština:	8185	Norština:	7879	Srbština:	8382	Volapük:	8679
Barmština:	7789	Gruzínština:	7565	Korejština:	7579	Paňdžábština:	8065	Sundánština:	8385	Wolofština:	8779
Baskičtina:	6985	Guaranština:	7178	Korsičtina:	6779	Paštština:	8083	Svahilština:	8387	Xhosa:	8872
Baskirština:	6665	Gujaratština:	7185	Kurdština:	7585	Perština:	7065	Španělština:	6983	Zulu:	9085
Běloruština:	6669	Haličština:	7176	Kyrgyzština:	7589	Polština:	8076	Švédština:	8386		
Bengálština:	6678	Hausa:	7265	Laoština:	7679	Portugalština:	8084	Tádžičtina:	8471		
Bhútánština:	6890	Hebrejština:	7387	Latina:	7665	Rétorománština:	8277	Tagalština:	8476		
Bihárština:	6672	Hindština:	7273	Lingalština:	7678	Rumunština:	8279	Tamilština:	8465		
Bretaňština:	6682	Holandština:	7876	Litevština:	7684	Ruština:	8285	Tatarština:	8484		
Bulharština:	6671	Indonéština:	7378	Lotyšština:	7686	Řečtina:	6976	Telugština:	8469		
Chorvatština:	7282	Interlingua:	7365	Maďarština:	7285	Samojština:	8377	Thajština:	8472		
		Irština:	7165	Makedonština:	7775	Sanskrt:	8365	Tibetština:	6679		
		Islandština:	7383	Malabarština:	7776			Tigrinijština:	8473		

Na displeji přístroje

Následující zprávy nebo servisní čísla se zobrazují na displeji přístroje v případě, že je zjištěn neobvyklý stav při spouštění nebo používání.

DVD □ ("□" označuje nějaké číslo.)	●Dálkový ovladač a hlavní přístroj používají různé kódy. Změňte kód na dálkovém ovladači.  Stiskněte a přidržte [OK] a uvedené číselné tlačítko současně na déle než 5 sekund. (⇨ 64)
HARD ERR※	●Nedojde-li ke změně po opakovaném zapnutí a vypnutí přístroje, poraďte se s prodejcem zařízení.
NoERAS	●Vymazání položek na tomto disku není možné. Disk by mohl být poškozen. Použijte nový disk.
NoREAD	●Disk je znečištěn nebo silně poškrábán. Přístroj nemůže nahrávat, přehrávat ani provádět střih. (⇨ 15) ●K zobrazení tohoto hlášení dochází v případě, že čisticí prostředek čočky DVD ztratil svůj čisticí účinek. Stiskněte [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním zařízení za účelem vysunutí disku. (⇨ 5)
NoWRIT	●Zápis na tento disk není možný. Disk by mohl být poškozen. Použijte nový disk.
PLEASE WAIT※	●Při zapnutém přístroji došlo k výpadku napájení nebo k vytažení přívodní šňůry ze zásuvky. Přístroj provádí proces obnovy. Tento proces obnoví normální činnost přístroje. Přístroj není poškozen. Vyčkejte, dokud zpráva nezhasne.
PROG FULL※	●Je nastaveno již 32 časovaných nahrávání. Vymažte nepotřebná časovaná nahrávání. (⇨ 25)
REMOVE	●USB zařízení odebírá příliš mnoho energie. Vytáhněte USB disk a vypněte přístroj.
SP 35:50 **LP 151h** "SP", "LP" a uvedená čísla jsou příklady.	●Dostupné místo na HDD nebo disku. Příklad "SP 35:50" se zobrazí při dostupnosti méně než 100 hodin a příklad "LP 151h" se zobrazí při dostupnosti více než 100 hodin. "SP" a "LP" jsou režimy nahrávání, "35:50" určuje "35 hodin 50 minut" a "151h" znamená "151 hodin".
SW-DL	●Zařízení provádí aktualizaci softwaru. (⇨ 65)
UNFORMAT※	●Vložili jste nezformátovaný disk DVD-RAM, DVD-RW, +RW, nepoužitý disk +R, +R DL nebo disk DVD-RW (formát DVD-Video) nahraný na jiném zaízení. Před použitím disk zformátujte. Veškerý nahraný obsah na disku však bude vymazán. (⇨ 57)
UNSUPPORT※	●Vložili jste disk, jenž přístroj nemůže přehrávat ani na něj nahrávat. (⇨ 11–12) ●Pokoušíte se o použití nekompatibilní USB paměti. (⇨ 13)
F74	●Připojení HDMI nemohlo být ověřeno kvůli chybné funkci přenosu. Obraťte se na prodejce, kde byl přístroj zakoupen.
F75	●Připojení HDMI nemohlo být ověřeno kvůli chybné funkci interních dat. Obraťte se na prodejce, kde byl přístroj zakoupen.
U59	●Přístroj je horký. Přístroj se z bezpečnostních důvodů přepnul do pohotovostního režimu. Vyčkejte přibližně 30 minut, dokud zpráva nezmizí. Pro umístění přístroje vyberte místo s dobrou ventilací. Nezakrývejte chladicí ventilátor na zadní straně přístroje.
U61	●(Když není vložen disk) Zobrazí se v případě poruchy. Toto hlášení se zobrazí, když v zařízení probíhá proces obnovení běžné činnosti. Jakmile hlášení zmizí, lze zařízení znovu používat. V případě, že uvedené hlášení zůstane zobrazeno na displeji, obraťte se na prodejce, u kterého jste zařízení zakoupili.
U76	●Výstup HDMI nelze zajistit kvůli připojení k modelu zařízení, které nepodporuje ochranu autorských práv.
U80 **U81** **U99**	●Pokus o správnou činnost zařízení selhal. Stiskněte [⏻/I] na hlavním zařízení a přepněte jej do pohotovostního režimu. Nyní znovu zapněte zařízení stisknutím [⏻/I] na hlavním zařízení.
U88	●(Když je vložen disk) Zobrazí se v případě detekce něčeho neobvyklého během záznamu na disk, při přehrávání či kopírování. Toto hlášení se zobrazí, když v zařízení probíhá proces obnovení běžné činnosti. Jakmile hlášení zmizí, lze zařízení znovu používat. (⇨ 71) V případě, že uvedené hlášení zůstane zobrazeno na displeji, obraťte se na prodejce, u kterého jste zařízení zakoupili.
H□□ nebo F□□	●Došlo k něčemu neobvyklému. (Servisní číslo zobrazené písmenu H či F je závislé na stavu přístroje.) ●Zkontrolujte jednotku s použitím průvodce řešení problémů. Pokud číslo služby nezmizí, udělejte následující. (⇨ 71–76) 1. Odpojte zástrčku přístroje z elektrické zásuvky, vyčkejte několik sekund a znovu ji zapojte. 2. Stisknutím [⏻/I] zapněte napájení. (Přístroj může být opraven.) Pokud servisní číslo nezmizí ani po provedení výše uvedeného, požádejte prodejce o servisní zásah. Při žádosti o servis informujte prodejce o servisním čísle.
X HOLD	●Funkce dětské pojistky je zapnutá. Stiskněte a držte [OK] a zároveň [RETURN ⮌], až "X HOLD" zmizí. (⇨ 66)

※ Zprávy se zobrazují střídavě.

Návod na odstranění závad

Před žádostí o servis proveďte následující kontroly. Máte-li pochyby o některých bodech kontroly nebo jestliže návrhy na odstranění problému uvedené v tabulce problém nevyřeší, požádejte o pokyny svého prodejce.

Následující případy nenaznačují problém s přístrojem:
- Pravidelný zvuk otáčejícího se disku.
- Špatný příjem vlivem atmosférických podmínek.
- Rušení obrazu během vyhledávání.
- Výpadky příjmu z důvodu periodických výpadků satelitního vysílání.
- V případě aktivace "Úspora energie" je odpověď na jednotlivé operace pomalá.
- Některé činnosti nelze provést kvůli nízké kvalitě disku. (Zkuste to znovu s diskem Panasonic.)
- Přístroj se zasekne kvůli spuštění některého bezpečnostního zařízení. (Stiskněte a přidržte [⏻/I] na hlavním přístroji na 3 sekund.)
- Když se jednotka zapne nebo vypne, může se ozvat nečekaný zvuk.

Napájení

Přístroj není napájen. Jednotka se při stisknutí nezapne. [⏻].

- Pečlivě zastrčte kabel napájení do zásuvky, která je nepochybně pod proudem. (⇨ 8, 67)
- Časově vymezená nahrávání spojená s vnějším zařízením jsou v pohotovostním režimu ("EXT-L" zabliká na displeji jednotky, když se stiskne [⏻]). Stiskněte [EXT LINK] pro zrušení pohotovostního režimi nahrávání. (⇨ 23)

Přístroj se přepne do pohotovostního režimu.

- Je aktivováno jedno z bezpečnostních zařízení. Zapněte zařízení stisknutím [⏻/I] na hlavním zařízení.

Napájení se automaticky vypíná.

- Když připojíte toto zařízení k televizoru kompatibilnímu s "HDAVI Control" prostřednictvím kabelu HDMI nebo k televizoru kompatibilnímu s Q Link prostřednictvím 21-pólového kabelu Scart se všemi kolíky zapojenými, když bude televizor nastaven do pohotovostního režimu, bude i toto zařízení automaticky nastaveno do pohotovostního režimu. (⇨ 34)

Tato jednotka se vypne, když se přepne televizní vstup.

- Jedná se o běžný jev při použití VIERA Link (HDAVI Control 4 nebo vyšší verze). Podrobnější informace najdete v návodu k použití televizoru.

Displeje

Displej je tmavý.

- Změňte "Displej jednotky" v menu Nastavení. (⇨ 62)

"0:00" bliká na displeji přístroje.

- Nastavte hodiny. (⇨ 64)

Doba nahraná na disku a zobrazená dostupná doba nedává správný součet. Zobrazený čas této jednotky se liší od skutečného času nahrávání nebo času nahrávání MP3.

- Zobrazená doba nemusí souhlasit se skutečnými časy.
- Dostupné místo na disku DVD-RW (formát DVD-Video) nebo +RW vzroste pouze po vymazání posledního nahraného titulu. Nezvětší se, pokud jsou vymazány jiné tituly.
- I když vymažete nahraný obsah z disku DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL, nedojde ke zvětšení místa na disku.
- Více místa na disku než je skutečná doba nahrávání se použije v případě, že bylo na disku DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL nahráváno či prováděn střih 200x nebo vícekrát.
- Během vyhledávání se nemusí uplynulá doba zobrazovat správně.

Zobrazený čas není správný.

- Při nepříznivých podmínkách příjmu apod. nemusí funkce automatické korekce času fungovat. V takovém případě je funkce "Automat. režim" samočinně přepnuta na "Vyp.". Pokud nefunguje obnovení automatického nastavení hodin, nastavte čas ručně. (⇨ 64)

Oproti skutečně nahrané době je uplynulá doba zobrazena jako kratší. (Pouze při nahrávání v NTSC)

- Zobrazený čas nahrávání/přehrávání se převádí z počtu okének při počtu 29,97 okének (rovná se 0,999 sekund) na 1 sekundu. Dojde k nepatrnému rozdílu mezi zobrazeným časem a skutečným uplynulým časem (např. 1 hodina skutečně uplynulého času se může zobrazit jako přibližně 59 minut 56 sekund). Nahrávání se tím nijak neovlivní.

"U88" se zobrazí a disk není možné vysunout.

- Přístroj provádí proces obnovy. Disk můžete vysunout následujícím postupem.
  1. Stiskněte [⏻/I] na hlavním přístroji a přepněte jej do pohotovostního režimu.
     Pokud se přístroj nepřepne do pohotovostního režimu, stiskněte a přidržte [⏻/I] na hlavním přístroji přibližně na 3 sekund. Přístroj je nuceně přepnut do pohotovostního režimu.
  2. Když je přístroj vypnut, současně stiskněte a přidržte [■] a [CH ∧] na hlavním přístroji po dobu přibližně 5 sekund. Vyjměte disk.

Televizní obrazovka a video

Po zapojení zařízení dochází ke zhoršení televizního příjmu nebo k jeho úplnému výpadku.

- Může k tomu dojít, protože signál je rozdělen mezi přístroj a ostatní zařízení. Problém lze odstranit použitím zesilovače signálu, který je k dispozici v prodejnách s elektronikou. Nepomůže-li použití zesilovače signálu, poraďte se s prodejcem.
- Mohlo by se stát, že signály vysílání nebudou přiváděny do výstupní zásuvky RF OUT tohoto zařízení. Zvolte "Zap." v "RF OUT (anténní signál)" v menu Nastavení. (⇨ 65)

Nedojde k zobrazení informace o digitálním kanálu nebo k zobrazení ovládacího panelu. Nezobrazují se stavové zprávy.

- Zvolte délku času (3–10 sekund) v "Hlášení na displeji" v menu Nastavení. (⇨ 62)
- Informace o digitálním kanálu nebude zobrazována během přehrávání nebo záznamu.
- Ovládací panel se zobrazí pouze je-li připojen k televizi podporující "HDAVI Control 2" nebo pozdější. (⇨ 35)

Některé funkce DVB-T nefungují.

- Jednotka nemusí vždy podporovat všechny funkce DVB-T, jako je MHP (Multimedia Home Platform/multimediální domovská platforma) atd.
  Činnost nových funkcí zaváděných vysílacími společnostmi nelze garantovat.

Nesprávná velikost obrazovky.

- Zkontrolujte nastavení "TV formát" v menu Nastavení. (⇨ 63)
- Když připojíte kabel HDMI, nastavte "Formát pro Video 4:3" to "16:9" v menu Nastavení. (⇨ 63)

Nesprávná velikost obrazovky nahraného titulu.

- Nastavte "Záznam s vys. rychl. kopírování" na "Zap." a "Formát pro záznam" na "4:3". (⇨ 61)
- Programy s poměrem stran 16:9 jsou nahrány s poměrem 4:3 v následujících případech.
  - –R –R DL –RW(V) Při nahrávání či kopírování v nahrávacím režimu "EP" či "FR (5 hodinové a delší nahrávky)".
  - Při nahrávání či kopírování na disk +R, +R DL či +RW.
  - Pokud jste nahrávali se "Formát pro záznam" nastaveným na "4:3" v menu Nastavení.
    Chcete-li nahrávat program ve stranovém poměru 16:9 v témže poměru, nastavte "Záznam s vys. rychl. kopírování" na "Zap.", a nastavte "Formát pro záznam" na "16:9". (⇨ 61)
- Když nastavíte "Formát pro záznam" na "Automat. režim", existuje možnost, že záznam bude proveden v nesprávném stranovém poměru. Při nahrávání nastavte stranový poměr tak, aby odpovídal vysílanému programu. (⇨ 61)

Režim zobrazení lze možná upravit pomocí televizoru. Viz návod k obsluze daného televizoru.

Při časovaném nahrávání se nezobrazí obraz.

- Časované nahrávání funguje bez ohledu na to, zda je přístroj zapnutý nebo vypnutý. Chcete-li ověřit, zda časované nahrávání proběhne správně, zapněte přístroj.

Obrazovka se přepne automaticky.

- Když je “Spořič obrazovky” v menu Nastavení nastaveno na “Zap.”, displej může automaticky přejít na režim šetřiče obrazovky, pokud po 5 nebo více minut neproběhne žádná operace. (⇨ 62) Stiskněte [OK] pro návrat na předchozí obrazovku.

Při přehrávání obrazu jsou vidět odrazy obrazu.

- Nastavte “Přehr./SNÍŽ.ŠUM” v menu Obraz na “Vyp.”. (⇨ 54)

Po seřízení obrazu pomocí menu Obraz v menu na obrazovce zřejmě nedochází ke změně v kvalitě obrazu.

- Tento efekt je méně vnímatelný u některých typů videa.

Obrazy z tohoto přístroje se nezobrazují na televizoru.
Obraz je zkreslený.

- Ujistěte se, že je televizor připojen k zásuvce AV1, VIDEO OUT nebo HDMI tohoto zařízení. (⇨ 8, 9, 66, 67)
- Ujistěte se, že je nastavení vstupu na televizoru (např. AV1) správné.
- Nastavení “TV systém” přístroje se liší od televizního systému použitého na přehrávaném disku. U zastaveného přístroje podržte [■] a [▲ OPEN/CLOSE] na hlavním přístroji po dobu nejméně 5 sekund. Systém se přepne z PAL na NTSC nebo naopak. (⇨ 63)
- Je-li přístroj připojen pomocí kabelu HDMI, použijte disk odpovídající televiznímu systému tohoto přístroje.
- Obraz se zřejmě nezobrazí v případě, že jsou pomocí kabelů HDMI připojena více než 4 zařízení.
  Snižte počet připojených zařízení.

Při přehrávání je zkreslen obraz, nebo se video nepřehrává správně.

- Možná, že přehráváte televizní program nahraný při špatném příjmu nebo za nepříznivých povětrnostních podmínek.
- Obraz může být zkreslen nebo se mezi nahranými tituly může zobrazit černá obrazovka v následujících situacích:
  – mezi tituly nahranými v různých režimech nahrávání.
  – mezi scénami nahranými s různými poměry stran obrazu.
  – mezi scénami nahranými v jiných rozlišeních.
  – mezi kapitolami playlistu.

Zvuk

Žádný zvuk.
Nízká hlasitost.
Zkreslený zvuk.
Není slyšet požadovaný typ zvuku.

- Zkontrolujte připojení a nastavení “Výstup digitálního zvuku”. Zkontrolujte režim vstupu na zesilovači - je-li připojen. (⇨ 8, 9, 62, 63, 66, 67)
- Stisknutím [AUDIO] vyberte zvuk. (⇨ 26)
- Zvuk nemusí být slyšet z důvodu způsobu vytvoření souborů. (DivX)
- Zvuk zřejmě nebude slyšet v případě, že jsou pomocí kabelů HDMI připojena více než 4 zařízení.
  Snižte počet připojených zařízení.
- Zvukové efekty nebudou fungovat, je-li výstup bitstreamového signálu veden z konektoru HDMI AV OUT nebo OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT.
- Chcete-li zajistit výstup zvuku ze zařízení připojeného pomocí kabelu HDMI, nastavte “Výstup digitálního zvuku” na “HDMI a Optické zapojení” v menu Nastavení. (⇨ 63)
- V závislosti na připojeném zařízení může být zvuk zkreslen v případě, že je tento přístroj připojen pomocí kabelu HDMI.

Nelze přepnout zvuk.

- Typ zvuku nelze přepnout v následujících případech.
  – Když je v zásuvce vložen disk DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL nebo +RW při vybrané jednotce DVD.
  – Když je nahrávací režim XP a “Zvukový režim pro XP záznam” je nastaven na “LPCM”. (⇨ 62)
  – Když je “Záznam s vys. rychl. kopírování” nastaveno na “Zap.”. (Výchozí nastavení je “Zap.”.) (⇨ 61)
- Zesilovač je připojen pomocí optického digitálního kabelu nebo kabelu HDMI. Je-li funkce “Dolby Digital” nastavena na “Bitstream”. nelze přepínat zvuk. Nastavte “Dolby Digital” na “PCM” nebo proveďte zapojení pomocí zvukových kabelů. (⇨ 9, 62, 67)
- U některých disků není možné měnit zvuk kvůli způsobu vytvoření disku.

Použití zařízení

Není možné ovládat televizor.
Dálkový ovládač nefunguje.

- Změňte kód výrobce. Některé televizory nelze ovládat ani v případě, že tento kód změníte. (⇨ 66)
- Dálkový ovladač a hlavní přístroj používají různé kódy. Změňte kód na dálkovém ovladači. (⇨ 64)
  Stiskněte a přidržte [OK] a uvedené číselné tlačítko současně na déle než 5 sekund.



- Baterie jsou vybité. Vyměňte je za nové. (⇨ 4)
- Nemíříte během provozu dálkovým ovladačem na signální čidlo dálkového ovladače hlavní jednotky. (⇨ 4)
- Příjem/vysílání může být blokováno zabarveným sklem.
- Čidlo signálu neumisťujte na přímé sluneční světlo ani na místo, kde mu může být vystaveno.
- Po výměně baterií je někdy nutné znovu nastavit kód na dálkovém ovladači. (⇨ 64)
- Po výměně baterií je někdy nutné znovu nastavit kód výrobce. (⇨ 66)
- Funkce dětské pojistky je zapnutá. (⇨ 66)

Přístroj je zapnutý, ale nelze jej ovládat.

- Nebyla řádně vybrána nahrávací či přehrávací jednotka. (⇨ 17, 18)
- Některé činnosti mohou být pro daný disk zakázány.
- Přístroj je přehřátý (na displeji se zobrazí “U59”). Vyčkejte, dokud “U59” nezmizí.
- Bylo spuštěno některé bezpečnostní zařízení přístroje. Resetujte přístroj následujícím způsobem:
  1 Stiskněte [⏻/I] na hlavním přístroji a přepněte jej do pohotovostního režimu.
    Pokud se přístroj nepřepne do pohotovostního režimu, stiskněte a přidržte [⏻/I] na hlavním přístroji přibližně na 3 sekund. Přístroj je nuceně přepnut do pohotovostního režimu.
    Případně je možné vytáhnout přístroj ze zásuvky, vyčkat jednu minutu a znovu jej zapojit.
  2 Stisknutím [⏻/I] na hlavním přístroji přístroj zapněte. Není-li stále možné přístroj ovládat, poraďte se s prodejcem.

Nelze vysunout disk.

- Přístroj právě nahrává.
- Časově vymezená nahrávání spojená s vnějším zařízením jsou v pohotovostním režimu (“EXT-L” zabliká na displeji jednotky, když se stiskne [⏻]). Stiskněte [EXT LINK] pro zrušení pohotovostního režimu nahrávání. (⇨ 23)
- Možná je problém v jednotce. Když je vypnutá, stiskněte a držte [■] a [CH ∧] na hlavní jednotce zároveň asi po dobu 5 sekund. Vyjměte disk a obraťte se na prodejce.
  Je-li aktivována funkce dětského zámku, výše uvedená operace nefunguje. Zrušte funkci dětského zámku. (⇨ 66)

Nelze naladit kanály.
Nelze stáhnout předvolené kanály z televizoru.

- Zkontrolujte připojení. (⇨ 8, 67)
- Musíte se připojit k televizi kompatibilní s Q Link prostřednictvím plně propojeného 21-pinového kabelu Scart, nebo k televizi kompatibilní s VIERA Link (HDAVI Control 3 nebo pozdější) s použitím kabelu HDMI.

Spouštění je pomalé.

- Zrušte "Úspora energie" v menu Nastavení. (⇨ 65)
- Spouštění trvá déle v následujících situacích:
  - Je vložen jiný disk než DVD-RAM.
  - Není nastaven čas hodin.
  - Vzápětí po výpadku napájení nebo po připojení napájecí šňůry do zásuvky.
  - Když je přístroj připojen pomocí kabelu HDMI.

Nahrávání, časované nahrávání a kopírování

Nelze nahrávat.
Nelze kopírovat.

- Není vložen disk nebo je vložen takový disk, na který nelze nahrávat. Vložte do přístroje disk, na který lze nahrávat. (⇨ 11)
- Disk není zformátován. Zformátujte disk. RAM -RW(V) +R +R DL +RW (⇨ 57)
- Disk je chráněný prostřednictvím Správa DVD. (⇨ 56)
- U některých programů je omezen počet nahrání (CPRM). (⇨ 78)
- Pokud není na disku dost místa nebo pokud počet titulů dosáhl maximální počet, nelze nahrávat. Vymažte nežádoucí tituly nebo použijte nový disk. (⇨ 19, 37, 57)
- Video nelze zaznamenat na DVD-R, na kterém jsou nahrány statické snímky.
- Na tomto přístroji nelze nahrávat přímo na disk DVD-R DL ani +R DL.
  Nahrávejte na HDD a pak kopírujte na disk.
- -R DL +R DL V následujících situacích nelze kopírovat. Vymažte nepotřebné tituly z HDD a pak kopírujte. (⇨ 19, 37, 57)
  - Není-li na HDD dostatek volného místa (Pokud budou kopírovány tituly z HDD na prázdný disk, který bude zcela zaplněn, je na HDD potřeba místo rovnající se 4 hodinám nahrávání v režimu SP).
  - Jestliže počet nahraných titulů a počet kopírovaných titulů překročil hodnotu 499.
- Na uzavřené disky nelze nahrávat ani kopírovat. Nicméně disky DVD-RW lze po zformátování znovu použít k nahrávání a kopírování.
- Vzhledem ke zvláštním vlastnostem disku DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW nemusí být možné na něj nahrávat, pokud celkem 50 krát disk vložíte a vyjmete nebo přístroj vypnete a zapnete při vloženém disku.
- Disky DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL a +RW nahrané na tomto přístroji nemusí být možné nahrávat na jiných DVD-rekordérech Panasonic.
- Tento přístroj nemůže provádět záznam signálů NTSC na disky obsahující signály PAL. (Nicméně oba uvedené druhy programů mohou být zaznamenány na HDD.) Přehrávání disků, které obsahují záznamy PAL i NTSC současně, zrealizované na jiném zařízení, není zaručeno.
- Některá vysílání disponují ochranou autorských práv.

Nelze nahrávat z externího zařízení.

- Zkontrolujte, zda je připojení správné. (⇨ 49, 67)
- Zvolte vstup AV2.

Časované nahrávání nefunguje správně.

- Program časování je nesprávný nebo se překrývají různé časy načasovaných programů. Opravte program. (⇨ 25)
- Program se nenachází v pohotovostním režimu časově vymezeného záznamu. (Ikona časovače "◴" v seznamu časově vymezeného záznamu není zapnuta.) (⇨ 25)
- Nastavte hodiny. (⇨ 64)

Časované nahrávání se neukončí ani po stisknutí [■].

- Při použití časovaného nahrávání propojeného s externím zařízením stiskněte [EXT LINK]. ("EXT-L" zmizí.) (⇨ 23)
- Když zahájíte záznam na zařízení bezprostředně po zapnutí, zatímco "Úspora energie" není aktivována (režim rychlého startu), nelze po dobu několika sekund záznam zastavit.

Program načasování nahrávání zůstává aktivní i po skončení nahrávání.

- Program načasování nahrávání zůstává aktivní, je-li nastaven na denní nebo týdenní režim.

Došlo ke ztrátě nahraného titulu nebo jeho části.

- Pokud při nahrávání nebo střihu dojde k výpadku elektřiny nebo je-li přístroj vytažen za zásuvky, může dojít ke ztrátě titulu či jeho části nebo k nepoužitelnosti HDD/disku.
  Disk bude nutné zformátovat (HDD RAM -RW(V) +RW) nebo použít nový. Na ztrátu programů ani disků nelze poskytovat žádné záruky. (⇨ 57)

Nelze kopírovat na disk DVD-R atd. ve vysokorychlostním režimu.

- Při nahrávání na HDD nastavte "Záznam s vys. rychl. kopírování" v menu Nastavení na "Zap.". (Výchozí nastavení je "Zap.".) (⇨ 61)
- V následujících případech není vysokorychlostní režim funkční, i když byly tituly zaznamenány s funkcí "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastavenou na "Zap."
  - +R +R DL +RW Je-li nahrána režimu v "EP" nebo "FR (nahrávky v délce 5 a více hodin)" mode.
  - +R +R DL +RW Pokud byly zaznamenané v poměru 16:9.
  - -R -R DL -RW(V) Pokud byly nahrané v poměru 16:9 použitím režimu "EP" nebo "FR" (5 hodinový záznam nebo delší).
- +R +R DL +RW Tituly nahrané na jiných DVD-rekordérech Panasonic pomocí "Záznam s vys. rychl. kopírování" nastaveného na "Zap." a následně zkopírované na HDD tohoto přístroje se nemusejí zkopírovat na disky +R, +R DL či +RW pomocí vysokorychlostního kopírování.

Kopírování trvá dlouho i v případě, že je vybrán vysokorychlostní režim.

- Použijte disk, který je kompatibilní s vysokorychlostním nahráváním. I když je disk kompatibilní s vysokorychlostním nahráváním, v závislosti na jeho stavu nemusí být dosaženo maximální rychlosti.
- Kopírování mnoha titulů trvá déle než normálně.
- Při použití jiných DVD-rekordérů Panasonic, jež nejsou kompatibilní s nahrávacím režimem EP (8 hodin), nelze na DVD-R vysokorychlostně kopírovat tituly delší než 6 hodin.

Rotující disk DVD-R atd. je zdrojem nezvykle hlasitého zvuku.

- Při nahrávání či vysokorychlostním kopírování na DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL či +RW může být zvuk rotujícího disku hlasitější než obvykle – nicméně se nejedná o problém.

Přehrávání

Přehrávání se nespustí ani po stisknutí [▶] (PLAY). Přehrávání se spustí, ale ihned se zastaví.

- Vložte disk správně, štítkem nahoru. (⇨ 15)
- Disk je znečištěn. (⇨ 15)
- Zkoušíte přehrát prázdný disk nebo disk, který nelze přehrávat na tomto přístroji. (⇨ 11–12)
- Zkoušíte přehrát disk +RW, který je třeba uzavřít na zařízení použitém pro nahrávání.
- Možná lze zkopírovat titul typu “Pouze jedno nahrání”, který byl nahrán na DVD-RAM pomocí jiného DVD-rekordéru Panasonic na HDD tohoto přístroje, ale přehrávání není možné kvůli ochraně autorských práv.
- Záznam pořízený na DVD-RAM v režimu “EP (8 hodin)” nemusí být možné přehrávat na DVD přehrávačích, které jsou kompatibilní s DVD-RAM. V takovém případě použijte režim “EP (6 hodin)”. (⇨ 61)
- Přehráváte-li obsah DivX VOD, viz webové stránky, kde jste jej zakoupili. (DivX) (⇨ 28)
- Zkontrolujte, zda je televizor zapnutý. Pokud se na obrazovce zobrazí menu nebo pokyny, postupujte podle nich.

Chvilkové pozastavení zvuku a obrazu.

- Dochází k němu mezi kapitolami playlistu.
- Dochází k němu mezi kapitolami a u částečně vymazaných titulů na uzavřených discích DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R, +R DL či +RW, jež byly zkopírovány ve vysokorychlostním režimu.
- Dochází k němu při změnách scén během Quick View.
- **-R DL** **+R DL** Při přehrávání titulů nahraných na obou vrstvách přístroj automaticky přepne mezi vrstvami a přehrává titul stejným způsobem jako normální program. Nicméně při přechodu mezi vrstvami může dojít ke chvilkovému přerušení obrazu a zvuku. (⇨ 11)

Nelze přehrávat DVD-Video.

- Nastavili jste úroveň hodnocení pro omezení přehrávání DVD-Video. Změňte toto nastavení. (⇨ 61)
- Ujistěte se, o tom, že je disk v pořádku a že obsahuje správné číslo regionu DVD-Video. (⇨ Obal)

Nelze vybrat alternativní zvukovou stopu a titulky.

- Na disku nejsou nahrány další jazyky.
- U některých disků nemusí být možné použití menu na obrazovce ke změně zvukové stopy a titulků. K provedení změn použijte menu disku. (⇨ 17)

Zádné titulky.

- Titulky nejsou nahrány na disku.
- Zapněte titulky a vyberte “Text” nebo číslo podtitulků. (⇨ 54)

Nelze změnit úhel.

- Úhly je možné měnit pouze během scén, u nichž jsou nahrány různé úhly.

Zapomněli jste vaše heslo PIN. Chcete zrušit úroveň hodnocení.

- Kontrolní úroveň bude nastavena na hodnotu přednastavenou ve výrobním závodě. Při otevřené diskové mechanice zvolte stisknutím [DRIVE SELECT] DVD mechaniku a poté stiskněte a držte stisknuto [● REC] a [▶] na hlavním zařízení po dobu minimálně 5 sekund (Na displeji zařízení se zobrazí “INIT”).

Funkce Quick View nefunguje.

- Nefunguje v případě, že zvuk je jiný než Dolby Digital.
- Nefunguje při nahrávání v režimu XP nebo FR.

Nefunguje funkce obnovení přehrávání.

- Pozice uložené do paměti jsou zrušeny v těchto případech:
  - vícenásobné stisknutí [■].
  - otevření zásuvky disku.
  - **CD** **VCD** **USB** vypnutí el. proudu.
  - pokud bylo prováděno nahrávání nebo časované nahrávání.

Obraz Video CD se nezobrazuje správně.

- Při připojení vícesystémového televizoru vyberte “NTSC” pro “TV systém” v menu Nastavení. (⇨ 63)
- Při připojení televizoru PAL nemusí být spodní část obrazu zobrazena správně během vyhledávání.

Funkce časový posun, ruční přeskočení atd. nefungují.

- Tyto funkce nefungují u uzavřených disků.
- Časový posun nefunguje, pokud se nastavení “TV systém” na přístroji liší od titulu nahraného na disku. (⇨ 63)

Spuštění přehrávání trvá delší dobu.

- U videa DivX je to normální. (DivX)

Obraz se zastaví.

- Obraz se může zastavit, pokud jsou soubory DivX větší než 4 GB. (DivX)

Nelze zobrazit začátek přehrávaného titulu.

- (Je-li připojení k televizoru, který podporuje VIERA Link, pomocí kabelu HDMI)
  Při stisknutí [▶] (PLAY) na dálkovém ovládání tohoto zařízení se může stát, že během zobrazení obrazu na televizoru nebudete moci vidět začátek přehrávaného titulu.
  Prostřednictvím [|◀◀] se vraťte na začátek titulu.

Střih

Dostupné místo na disku se nezvětší ani po vymazání titulu.

- Po vymazání na disku DVD-R, DVD-R DL, +R nebo +R DL se dostupné místo nezvětší. (⇨ 19)
- Dostupné místo vzroste pouze po vymazání posledního nahraného titulu na disku DVD-RW (formát DVD-Video) či +RW. Velikost místa na disku se nezvětší vymazáním žádných jiných titulů.

Nelze střihat.

- Pokud na HDD nezbývá žádné místo, nemusí se vám dařit editovat.
  Uvolněte místo vymazáním nepotřebných titulů. (⇨ 19, 37, 57)

Nelze formátovat.

- Disk je znečištěn. Otřete disk vlhkým hadříkem a osušte. (⇨ 15)
- Zkoušíte formátovat disk, který zřejmě nelze použít s tímto přístrojem. (⇨ 11–12)

Nelze vytvářet kapitoly. Během činnosti “Vym.částí záznamu” nelze označit počáteční a koncové místo.

- Přístroj zapisuje informace o rozdělení kapitol na disk při vypínání přístroje nebo při vyjmutí disku. Tyto informace tedy nejsou zapsány, pokud předtím dojde k výpadku napájení.
- Tyto činnosti nejsou možné u statických snímků.
- Není možné označit místa, která jsou příliš blízko u sebe. Nelze nastavit koncové místo před počátečním.

Nelze vymazat kapitoly.

- Když jsou kapitoly na vymazání příliš krátké, prodlužte je pomocí funkce “Kombinace kapitol”. (⇨ 37)

Nelze vytvořit Seznam záznamů (video).

- Obsahuje-li titul také statické snímky, nelze v něm současně vybrat všechny kapitoly najednou. Vyberte je jednotlivě.

Hudba

Mohlo by se stát, že kopírování stop na HDD nebude možné.

- Stopy s ochranou autorských práv, jako např. omezení SCMS, nebudou zkopírovány.
- Záznam z CD, které neodpovídají specifikacím CD-DA (disky s ochranou proti kopírování atd.), nelze zaručit.
- Může se stát, že se bonusové stopy nezkopírují.

ID3 tag souboru MP3 není zobrazený celý.

- Na této jednotce lze zobrazit pouze název stopy (HDD USB) a jméno umělce (HDD).

Statické snímky

Nelze zobrazit DIRECT NAVIGATOR obrazovku.

- Tuto obrazovku nelze zobrazit při nahrávání či kopírování nebo u přístroje připraveného na časované nahrávání propojeného s externím zařízením.

Statické snímky (JPEG) se nezobrazují běžným způsobem.

- Je možné, že snímky, které byly editovány na PC, jako PROGRESSIVE JPEG apod., se nebudou přehrávat. (⇨ 14)

USB

Obsah USB paměti nelze číst.

- Vytáhněte USB disk z USB portu a zasuňte jej znovu do portu. Pokud se tím problém nevyřeší, vypněte a zapněte přístroj.
- Zkontrolujte, zda je USB disk správně zasunutý. (⇨ 15)
- Formát USB paměti nebo formát jejího obsahu není kompatibilní s tímto zařízením. (Obsah USB paměti může být poškozen.) (⇨ 13, 14)
- USB paměť obsahuje strukturu adresáře a/nebo přípony souborů, které nejsou kompatibilní s tímto zařízením. (⇨ 14)
- Přístroj vypněte a pak znovu zapněte.
- Může se stát, že tento přístroj nerozpozná USB disky připojené prodlužovacím USB kabelem nebo přes USB hub.
- Některé USB paměti nemohou být použity na tomto zařízení. (⇨ 13)
- Může se stát, že tento přístroj nerozpozná USB disky připojené během přehrávání, nahrávání, kopírování, atd.

Digitální vysílání

Není možný příjem digitálního vysílání.

- Příčinou může být skutečnost, že ve vašem kraji ještě nebylo zahájeno digitální vysílání.
- Anténa nemusí být nasměrována ve směru televizní stanice nebo mohlo dojít ke změně jejího nasměrování následkem silného větru nebo vibrací. Když problém přetrvává, obraťte se na vašeho místního televizního instalatéra.

Po DVB Automatické nastavení jsou nalezeny pouze některé nebo žádné kanály DVB.

- Ujistěte se, že vaše oblast je pokryta vysíláním digitálního videosignálu (DVB).
- Ověřte si, zda jsou anténa a anténní kabel určeny pro DVB. Pokud bydlíte ve vzdálenosti 5 až 10 km od stožárů přenosového vedení DVB, měla by stačit kombinovaná anténa VHF/UHF. Vně této oblasti zajišťují vynikající příjem samostatné antény VHF a UHF. (⇨ 8)

Pravidelně dochází k přerušení obrazu nebo některých kanálů. Je zobrazováno hlášení "Žádný signál".

- Zkontrolujte "Stav signálu". Když je "Kvalita signálu" nebo "Síla signálu" zobrazeno červeně nebo se neustále mění, zkontrolujte anténu. V případě přetrvávání problému se obraťte na vašeho místního instalatéra televizních antén. (⇨ 60)
- Ujistěte se, že jsou anténa a anténní kabel určeny pro DVB.
- Rušení (známé jako impulzní šum), pocházející z domácích elektrospotřebičů, jako jsou vypínače osvětlení, ledničky apod., může způsobovat přerušení nebo zkreslení obrazu a/nebo audia. Za účelem snížení impulzního šumu na minimum použijte vysoce kvalitní stíněný koaxiální kabel spojující toto zařízení se zásuvkou ve stěně. V případě přetrvávání problému se obraťte na vašeho místního instalatéra televizních antén.
- Zkontrolujte připojení antény.
- Doladěte anténní příjem prostřednictvím "Manuální vyhledávání (DVB)" v menu Nastavení. (⇨ 59)

V nepravidelných intervalech dochází k přerušení obrazu na některých nebo na všech kanálech.

- Elektrické atmosférické rušení, způsobené místními nebo vzdálenými elektrickými výboji během bouřky nebo za silného deště s větrem v "listnatých" oblastech, může způsobovat přerušení obrazu a vypnutí audia nebo jejich dočasné zkreslení.
- Rušení impulzním šumem, pocházející z nepravidelně používaných domácích elektrospotřebičů nebo z projíždějícího vozidla nebo sekačky na trávu s "rušivým" zapalovacím systémem.

VIERA Link

VIERA Link nefunguje.

- Zkontrolujte připojení kabelu HDMI. Ověřte, že zapnutí napájení hlavního přístroje (nastavení On) se na čelním displeji zobrazí "HDMI".
- Ujistěte se, že "VIERA Link" je nastaveno na "Zap.". (⇨ 63)
- Zkontrolujte nastavení "HDAVI Control" na připojeném zařízení.
- Může se stát, že v závislosti na verzi "HDAVI Control" připojeného zařízení nebudou některé funkce použitelné. Toto zařízení podporuje funkce "HDAVI Control 5".
- Pokud došlo ke změně zapojení u zařízení připojeného pomocí HDMI nebo v případě výpadku proudu či vytažení napájecí šňůry z elektrické zásuvky, "HDAVI Control" nemusí fungovat. V tomto případě proveďte následující operace.
  1 Když je kabel HDMI připojen ke všem zařízením se zapnutým napájením, zapněte televizor (VIERA) znovu.
  2 Změňte nastavení televizoru (VIERA) pro funkci "HDAVI Control" na Off a pak jej znovu změňte na On. (Další informace viz návod k obsluze zařízení typu VIERA.)
  3 Přepněte vstup VIERA na připojení HDMI s tímto přístrojem a po zobrazení obrazovky přístroje zkontrolujte, že "HDAVI Control" funguje.

Akce prováděná tímto přístrojem (přehrávání hudby atd.) byla přerušena.

- Může se stát, že akce prováděná tímto přístrojem byla přerušena tím, že jste na dálkovém ovládání TV stisknuli tlačítko, jímž nelze ovládat funkce VIERA Link.

Resetování přístroje

Vrácení všech nastavení (kromě hlavních) na tovární předvolby

- Zvolte "Ano" v "Inicializace" v menu Nastavení. Všechna nastavení s výjimkou kontrolní úrovně, hesla PIN, nastavení jazyka, Nastavení prezent. a nastavení hodin apod. budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě. Zruší se i programy časově vymezených záznamů. (⇨ 65)
- Vyberte "Ano" u "Výchozí nastavení" v menu Nastavení. Všechna nastavení s výjimkou nastavení ladění, nastavení hodin, nastavení jazyka, nastavení jazyka disku, kontrolní úrovně, PIN kódu a kódu dálkového ovládání apod. budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě. Dojde také k vymazání programů záznamu. (⇨ 65)
- Stiskněte a držte stisknuté [∨ CH] a [CH ∧] na hlavním zařízení až do zobrazení strany DVB Automatické nastavení. Všechna nastavení s výjimkou kontrolní úrovně, PIN kódu, kódu dálkového ovládání a nastavení hodin apod. budou nastavena zpět na hodnoty přednastavené ve výrobním závodě. Dojde také k vymazání programů záznamu.

Resetování nastavení úrovně hodnocení

- Při otevřené zásuvce disku stisknutím [DRIVE SELECT] vyberte jednotku DVD, pak současně stiskněte a přidržte [● REC] a [▶] na hlavním přístroji po dobu minimálně 5 sekund.

Obnovení přístroje při zaseknutí kvůli aktivaci některého bezpečnostního zařízení

- Stiskněte a držte stisknuté [⏻/I] na hlavním zařízení po dobu 3 sekund. (Nastavení zůstane zachováno.)

Jiné

Po provedení aktualizace již nemůžete dále přijímat vysílání.

- V závislosti na obsahu aktualizace se může stát, že bude obnoveno přednastavení některých hodnot. Proveďte opětovné nastavení potřebných hodnot.

Technické údaje

Systém nahrávání DVD-RAM : Formát DVD Video Recording
DVD-R : Formát DVD-Video
DVD-R DL (Dual Layer/dvojvrstva) : Formát DVD-Video
DVD-RW : Formát DVD-Video
+R
+R DL (Double Layer/dvojitá vrstva)
+RW

Nahrávatelné disky
DVD-RAM: rychlost 2X (ver. 2.0), rychlost 2-3X (ver. 2.1), rychlost 2-5X (ver. 2.2)
DVD-R: rychlost 1X (ver. 2.0), rychlost 1-4X (ver. 2.0), rychlost 1-8X (ver. 2.0), rychlost 1-16X (ver. 2.1)
DVD-R DL (dvojvrstva): rychlost 2-4X (Ver. 3.0), rychlost 2-8X (Ver. 3.0)
DVD-RW: rychlost 1X (ver. 1.1), rychlost 1-2X (ver. 1.1), rychlost 2-4X (ver. 1.2), rychlost 2-6X (ver. 1.2)
+R: rychlost 2,4X (ver. 1.0), rychlost 2,4-4X (ver. 1.1), rychlost 2,4-8X (ver. 1.2), rychlost 2,4-16X (ver. 1.3)
+R DL: rychlost 2,4X (ver. 1.0), rychlost 2,4-8X (ver. 1.1)
+RW: rychlost 2,4X (ver. 1.1), rychlost 2,4-4X (ver. 1.2)

Doba nahrávání Maximálně 8 hodin (na disk 4,7 GB)
XP: přibliž. 1 hodina, SP: přibliž. 2 hodiny
LP: přibliž. 4 hodiny, EP: přibliž. 6 hodin/8 hodin

Maximálně přibližně 279 hodin při 160 GB HDD (v režimu EP 8 hodin)
XP: Přibližně 35 hodin, SP: Přibližně 70 hodin
LP: Přibližně 140 hodin, EP: Přibližně 209 hodin/279 hodin

Přehrávatelné disky
DVD-RAM : Formát DVD Video Recording, JPEG
DVD-R : DVD-Video formát, MP3※1, JPEG※1, DivX※1
DVD-R DL (dvojvrstva) : Formát DVD-Video, MP3※1, JPEG※1, DivX※1
DVD-RW : Formát DVD-Video, Formát DVD Video Recording
+R, +R DL (dvojitá vrstva), +RW
DVD-Video, CD-Audio (CD-DA), Video CD, SVCD※2
CD-R/CD-RW : CD-DA※1, Video CD※1, SVCD※1※2, MP3※1, JPEG※1, DivX※1

Vnitřní kapacita HDD 160 GB

Optické snímání Systém s 1 čočkou, 2 integračními jednotkami (vlnová délka 662 nm pro DVD a 780 nm pro CD)

Specifikace laseru
LASER třídy 1 (Snímací zařízení)
Vlnová délka:
CD vlnová délka 780 nm
DVD vlnová délka 662 nm
Výkon laseru:
Při použití ochranných krytů nedochází k emisi žádného nebezpečného záření

Audio
Záznamový systém: Dolby Digital 2kan, lineární PCM (režim XP)
Audio vstup: AV1/AV2 (21-pólový)
Úroveň vstupu: Standardní: 0,5 Vrms, Plný rozsah: 2,0 Vrms při 1 kHz
Vstupní impedance: Více než 10 kΩ
Audio výstup: AV1/AV2 (21-pólový), Audio výstup (konektor typu jack)
Úroveň výstupu: Standardní: 0,5 Vrms, Plný rozsah: 2,0 Vrms při 1 kHz
Výstupní impedance: Méně než 1 kΩ
Výstup digitálního audia: Optická zásuvka (PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG)

Výstup HDMI 19-pólový typu A: 1 ks
HDMI™ (V.1.3a s Deep Colour)

● Toto zařízení podporuje funkci "HDAVI Control 5".

Video
Videosystém:
SECAM (pouze vstup)/Barevný signál PAL, 625 řádků, 50 polí
Barevný signál NTSC, 525 řádků, 60 polí
Záznamový systém: MPEG2 (Hybridní VBR)
Video vstup (PAL/SECAM/NTSC):
AV1/AV2 (21-pólový), 1 Vp-p 75 Ω, zásuvka
S-Video vstup (PAL/SECAM/NTSC):
AV2 (21-pólový) 1 Vp-p 75 Ω, zásuvka
Video výstup (PAL/NTSC):
AV1/AV2 (21-pólový), Video výstup (konektor typu jack) 1 Vp-p 75 Ω, zásuvka
Výstup S-Videa (PAL/NTSC):
AV1 (21-pólový), 1 Vp-p 75 Ω, zásuvka
RGB výstup (PAL/NTSC):
AV1 (21-pólový) 0,7 Vp-p (PAL) 75 Ω, zásuvka

Televizní systém

Systém tuneru	Pokrytí kanálů
DVB-T (Čeština)	VHF: 6–12 UHF: 21–69

Výstup RF modulátoru: Nedodává se

USB port Typ A : 1 ks
USB standard: USB 2.0 High Speed
Formát: FAT16, FAT32
Video (SD Video)※3
Kódování: MPEG 2 (SD-Video Entertainment Video Profile)
Formát souboru: SD-Video formát splňující

Další
Kód regionu: # 2
Provozní teplota: 5 °C až 40 °C
Rozsah provozní vlhkosti: 10 % až 80 % RH (bez kondenzace)
Napájení: 220 až 240 V~, 50 Hz
Příkon: Přibližně 31 W
Rozměry (Š×H×V): 430 mm×59 mm×286 mm
Hmotnost: Přibližně 3,5 kg

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:
Přibližně 0,3 W ("Úspora energie" je aktivována a "RF OUT (anténní signál)" je nastaven na "Vyp.".)
Přibližně 11 W ("Úspora energie" není aktivována.)

Poznámka
Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

※1 Dokonení je nutné proto, aby bylo pehrávání kompatibilní.

※2 Splnění normy IEC62107
Tato jednotka není kompatibilní s "Chaoji Video CD" dostupnými na trhu, včetně CVD, DVCD a SVCD, které nesplňují normu IEC62107.

※3 Konverze a přenos video nahrávky z digitální video kamery Panasonic s HDD atp., je možná na HDD a nebo disk DVD-RAM.
Po konverzi a přesunu video nahrávky na disky HDD nebo DVD-RAM je možné přehrávat.

Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobeno v licenci podle patentů U.S.A. č.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a dalších patentů USA i světových patentů ve stadiu schvalování i patentů již vydaných. DTS a symbol jsou registrovanými ochrannými známkami, DTS 2.0+ Digital Out a loga DTS jsou ochrannými známkami společnosti DTS, Inc. Součástí výrobku je i software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Tento výrobek obsahuje technologii ochrany autorských práv, která je chráněna americkými patenty a dalšími právy duševního vlastnictví. Použití této technologie ochrany autorských práv musí být povoleno společností Macrovision. Není-li společností Macrovision povoleno jinak, je tato technologie určena pouze pro domácí a jiné omezené použití. Zpětná analýza a převod ze strojového kódu jsou zakázány.

HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface (Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami firmy HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.

HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.

Nahrávání a reprodukce jakéhokoliv obsahu pomocí tohoto přístroje může podléhat povinnosti vyžádat si povolení k takovému jednání od vlastníka autorských práv. Společnost Panasonic není oprávněna vám tato práva poskytnout, není to ani jejím záměrem a jednoznačně odmítá tato práva od vlastníků získávat. Je vaší povinností zajistit, aby vaše používání tohoto nebo kteréhokoliv jiného přístroje bylo v souladu s příslušnými zákonnými předpisy ve vztahu k autorským právům platnými ve vaší zemi. Více informací naleznete v příslušné legislativě a dalších nařízeních, jež se dané problematiky týkají. Popřípadě kontaktujte vlastníka autorských práv s požadavkem na nahrávku či reprodukci daného díla.

DivX® je registrovaná obchodní značka společnosti DivX, Inc., a její použití je licencováno.

DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

Bitstream (bitový proud)
Jedná se o digitální podobu dat vícekanálového audia (např. 5.1-kanálového) před jejich zakódováním do jednotlivých kanálů.

CPRM (Content Protection for Recordable Media)
CPRM je technologie používaná na ochranu vysílání, které může být zaznamenáno pouze jednou. Takovýto druh vysílání může být zaznamenáván pouze s použitím rekordérů a disků kompatibilních s technologií CPRM.

Decoder
Dekodér obnoví normální zvuk ze zakódovaného signálu na disku DVD. Tento proces se nazývá dekódování.

Deep Colour
Tato jednotka obsahuje technologii HDMI™ (V.1.3a s Deep Colour), která umí reprodukovat větší barevnou gradaci (4096 kroků), je-li připojena ke kompatibilní televizi. Můžete si užívat mimořádně bohatých, přirozených barev s plynulou a detailní gradací a minimálním výskytem barevných pruhů. [Nižší barevná gradace (256 kroků) bez efektu Deep Colour bude reprodukována při připojení k televizi, která nepodporuje Deep Colour. Jednotka automaticky nastaví příslušný výstup, který odpovídá připojené televizi.]

DivX
DivX je populární mediální technologie vytvořená společností DivX, Inc. Soubory médií DivX obsahují video s vysokým stupněm komprimace, který umožňuje při poměrně malé velikosti souborů zachovat vysokou kvalitu.

Dolby Digital
Jedná se o metodu kódování digitálních signálů, kterou vyvinuly Dolby Laboratories. Kromě stereo audia (2-kanálového) mohou tyto signály představovat i multikanálové audio. Při použití této metody lze na disk zaznamenat velké množství audio informací.
Při záznamu na tomto zařízení je přednastaveným audiem Dolby Digital (2-kanálový).

Mixování vícekanálového zvuku do dvou kanálů
Jde o proces, jenž provede mixáž do dvou kanálů u vícekanálového zvuku uloženého na některých discích. To je vhodné v případě, že chcete poslouchat 5.1 kanálový zvuk nahraný na disku DVD prostřednictvím reproduktorů televizoru. Některé disky zabraňují mixáži – tento přístroj pak zajistí výstup pouze předních dvou kanálů.

Jednotka
V případě této jednotky je to pevný disk (HDD) a disk (DVD). Tyto části provádějí načítání a zapisování dat.

DTS (Digital Theater Systems – systémy pro digitální kina)
Jde o efektový systém používaný v mnoha kinech. Systém disponuje dobrou separací kanálů, což umožňuje realistické zvukové efekty.

Dynamický rozsah
Dynamický rozsah je rozdíl mezi nejnižší úrovní zvuku, kterou lze slyšet od úrovně šumu zařízení až po nejvyšší hlasitost předtím, než dojde ke zkreslení zvuku.
Komprese dynamického rozsahu znamená snížení rozdílu mezi hlasnějším a tišími zvuky. To znamená, že umožňuje jasný poslech dialogů i při nízké hlasitosti.

Film a video
DVD-video jsou zaznamenávána s použitím filmu nebo videa. Toto zařízení může určit, který typ byl použit, a poté použít nejvhodnější metodu progresivního výstupu.

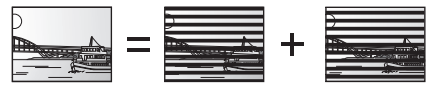
Film:	Zaznamenaný ve formátu 25 snímků za sekundu (disky PAL) nebo 24 snímků za sekundu (disky NTSC). (Disky NTSC zaznamenané ve formátu 30 snímků za sekundu.) Obvykle vhodný pro filmy.
Video:	Zaznamenané ve formátu 25 snímků/50 polí za sekundu (disky PAL) nebo 30 snímků/60 polí za sekundu (disky NTSC). Obvykle vhodné pro programy televizních dramat nebo animaci.

Uzavření
Proces umožňující přehrávání nahraných disků CD-R, CD-RW, DVD-R atd. na jiném zařízení, které umí přehrát tato média. Na tomto přístroji lze uzavřít disky DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (formát DVD-Video), +R a +R DL.
Po uzavření dojde ke změně na disk pouze pro přehrávání a nelze na něj nahrávat ani provádět střih. Uzavřené disky DVD-RW však lze znovu zformátovat pro nahrávání.

Složka
Jedná se o místo na pevném disku nebo disku, kde jsou skupiny dat společně ukládány. V případě této jednotky je to místo, kde jsou uloženy statické snímky (JPEG).

Formátování
Formátování je proces, kterým se disky – jako je DVD-RAM – připravují k nahrávání na nahrávacím zařízení.
V této jednotce můžete formátovat DVD-RAM, DVD-RW (pouze jako formát DVD-Video), +RW a HDD nebo nepoužité +R a +R DL.
Formátování permanentně maže veškerý obsah.

Snímky a políčka
Snímky se týkají jednotlivých obrazů, které vytvářejí video zobrazené na televizoru. Každý snímek sestává ze dvou políček.



- Snímek stále zobrazuje dvě políčka, takže může docházet ke kmitání, kvalita obrazu je však všeobecně lepší.
- Políčko obsahuje méně obrazových informací, takže může být hrubší, ale nedochází ke kmitání.

HDD (Hard disk drive – jednotka pevného disku)
Jde o zařízení pro ukládání dat používané v počítačích atd. Disk s povrchem upraveným pomocí magnetické látky se velmi rychle otáčí a magnetická hlava se přibližuje těsně k povrchu, kde zajišťuje čtení a zápis velkých objemů dat vysokou rychlostí.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface – rozhraní pro multimédia s vysokým rozlišením)
Na rozdíl od konvenčních připojení přenáší nekomprimovaný digitální signál obrazu a zvuku v jednom kabelu. Tento přístroj podporuje výstup videa o vysokém rozlišení [720p (750p), 1080i (1125i), 1080p (1125p)] z konektorů HDMI AV OUT. Ke sledování videa s vysokým rozlišením je potřeba televizor kompatibilní s vysokým rozlišením.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
Jde o systém sloužící ke kompresi/dekódování barevných statických snímků. Vyberete-li JPEG jako formát pro ukládání snímků na digitálním fotoaparátu atd., budou data komprimována na 1/10–1/100 původní velikosti. Výhodou formátu JPEG je menší zhoršení kvality obrazu vzhledem ke stupni komprimace.

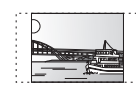
LPCM (Linear PCM – lineární modulace kódování pulzů)
Jedná se nekomprimované digitální signály, podobné těm, které lze najít na CD discích.

MPEG2 (Moving Picture Experts Group – skupina filmových expertů)
Jde o normu pro účinnou komprimaci a expanzi barevného videa. MPEG2 je komprimační norma, která slouží pro disky DVD a digitální satelitní vysílání. Tento přístroj nahrává programy pomocí MPEG2.
Soubory SD Video nahrané SD-videokamerou Panasonic atd. lze zkopírovat na HDD nebo disk DVD-RAM.

MP3 (MPEG Audio Layer 3 – zvuková vrstva 3 formátu MPEG)
Metoda komprese audia, která komprimuje audio přibližně na jednu desetinu jeho původní velikosti bez výrazné ztráty jeho kvality.

Pan&Scan/Letterbox (oříznutí/zmenšení)
Všeobecně je DVD-Video vyráběno se záměrem sledování na širokoúhlé obrazovce (poměr stran 16:9), takže obraz často nevyhovuje běžnému televizoru (poměr stran 4:3). Tento problém řeší dva styly obrazu nazývané “Pan&Scan” a “Letterbox”.

Pan & Scan:	Obraz je sledován v poměru stran 4:3 (zaplní obrazovku), takže jsou oříznuty jeho boční strany.
Letterbox:	Obraz je sledován v poměru stran 16:9 (nezaplní obrazovku), takže nad ním i pod ním se zobrazí černé pruhy.





Ovládání přehrávání (PBC – Playback Control)
Má-li Video CD ovládání přehrávání, můžete v menu vybírat scény a další informace.
(Tento přístroj je kompatibilní s verzí 2.0 a 1.1.)

Náhled
Tento pojem se týká reprezentace miniatury snímku, která slouží k zobrazení více snímků ve tvaru seznamu.

RGB (Red, Green, Blue)
Jde o označení základních barev světla – červenou (R), zelenou (G) a modrou (B) – a rovněž o metodu výroby videa, které je používá. Díky rozdělení videosignálu při přenosu na tři barvy je snížena hladina šumu a dosažena ještě vyšší kvalita obrazu.

Vzorkovací kmitočet
Vzorkování je proces konverze vzorků amplitud zvukového vlny (analogového signálu) odebraných v daných intervalech na čísla (digitální zakódování). Vzorkovací kmitočet je počet vzorků odebraných za sekundu, takže vyšší čísla znamenají věrnější reprodukci původního zvuku.

Kvalita signálu
Jedná se o návod pro ověření směru antény. Zobrazené číselné hodnoty neoznačují délku signálu, ale jeho kvalitu (poměr signálu k šumu nebo "S/N"). Kanály, které přijímáte, jsou ovlivněné povětrnostními podmínkami, ročním obdobím, denní/noční dobou, krajem, délkou kabelu použitého pro připojení k anténě apod.

Ochrana
Nastavením ochrany proti zápisu nebo vymazání lze zabránit náhodnému vymazání.

1080i
Ve snímku o vysokém rozlišení se každou 1/50 s zobrazí 1080 (1125) střídavých řádků skenování a vytvoří prokládaný obraz. Protože 1080i (1125i) více než zdvojnásobuje běžné televizní vysílání typu 480i (525i), jsou detaily daleko zřetelnější a vytváří se realističtější a bohatší obraz.

1080p
V jednom snímku o vysokém rozlišení se každou 1/50 sekundy zobrazí 1080 (1125) řádků skenování a vytvoří progresivní obraz. Protože progresivní video nestřídá řádky skenování jako prokládané, je blikání obrazovky pouze minimální.

720p
V jednom snímku o vysokém rozlišení se každou 1/50 sekundy zobrazí 720 (750) řádků skenování a vytvoří progresivní obraz. Protože progresivní video nestřídá řádky skenování jako prokládané, je blikání obrazovky pouze minimální.

Bezpečnostní opatření

Umístění přístroje

Přístroj umístěte na rovný povrch mimo dosah přímého slunečního světla, vysokých teplot, vysoké vlhkosti a nadměrných vibrací. Takové podmínky by mohly poškodit skříňku i další součásti přístroje a tím zkrátit jeho životnost.

Na přístroj nepokládejte těžké předměty.

Napětí

Nepoužívejte vysokonapěťové zdroje. Mohly by přístroj přetížit a způsobit požár.

Nepoužívejte stejnosměrný zdroj. Při zapojení přístroje na lodi a jiném místě používající stejnosměrný proud pečlivě ověřte zdroj napájení.

Ochrana síťové šňůry

Ověřte, že síťová šňůra je řádně zapojena a není poškozena. Nedbalé zapojení nebo poškození šňůry může způsobit požár či úraz elektrickým proudem. Šňůru netahejte, neohýbejte ani na ní nepokládejte těžké předměty.

Při odpojování šňůry pevně uchopte zástrčku. Tahání za síťovou šňůru může způsobit úraz elektrickým proudem.

Na zástrčku nesahejte mokrýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Cizí předměty

Zajistěte, aby do přístroje nevnikly kovové předměty. Může dojít k úrazu elektrickým proudem či závadě.

Zajistěte, aby do přístroje nevnikly kapaliny. Může dojít k úrazu elektrickým proudem či závadě. Pokud k tomu dojde, ihned odpojte přístroj od zdroje napájení a obraťte se na prodejce.

Zajistěte, aby do přístroje nevnikly insekticidní spreje. Obsahují totiž hořlavé plyny, jež se mohou při vstříknutí do přístroje vznítit.

Servis přístroje

Nepokoušejte se tento přístroj opravovat. Pokud přestane jít zvuk, nerozsvítí se indikátory, objeví se kouř nebo se vyskytne jakýkoli jiný problém, jenž není uveden v tomto návodu, odpojte síťovou šňůru ze zásuvky a obraťte se na prodejce nebo autorizované servisní středisko. Je-li přístroj opravován, rozebírán či znovu sestavován nekvalifikovanými osobami, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

Pokud přístroj nebude delší dobu používán, lze prodloužit jeho životnost tím, že jej odpojíte od zdroje napájení.

Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu.
Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národnímu předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU.
Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.
Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií Vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.
Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)
Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

[Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)]
Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole):
Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

Rejstřík

Aktualizace systému 65
Album (Hudba)
Editace 41
Přehrávání 32
Album (Statický snímek)
Editace 40
Přehrávání 30
Audio
Digitální vysílání (DVB multi audio) 16, 18, 55, 60
Přehrávání 26
Auto pohotovostní stav 65
AV2 nastavení 64
CPRM 78
Čištění
Čočka 5
Disk 15
Hlavní přístroj 5
Digitální vysílání
Aktualizace systému 65
DVB multi audio 16, 18, 55, 60
DVB titulky 16, 18, 55, 60
Informace o digitálním kanálu 16
Nový kanál 16, 59
Stav signálu 60
Volba kanál 16
Záznam 18
DIRECT NAVIGATOR 27, 30, 36, 40
Disky 11–12
Displej
Hlášení o stavu 55
Informace o digitálním kanálu 16
DivX 14, 28–29, 78
DVB multi audio
Volba audia 16, 55
Záznam se zvoleným audiem 18
DVB titulky
Záznam s titulky 18
Zobrazení titulků 16
Zvolte titulky 16, 55
Dětský zámek 66
Editace
Hudba na HDD 41
Kapitola 36
Seznam záznamů 39, 43
Statický snímek 40
Titul 36
Formát 10
Formátování 57, 78
FR (režim flexibilního nahrávání) 21, 22
Funkce obnovení přehrávání 26
HDAVI Control 9, 34–35, 63
HDMI 9, 63, 78
Hudba 14
Kopírování 52
Přehrávání 29, 32
Hudba na HDD
Editace 41
Kopírování 52
Přehrávání 32
Indikátor propojení časovaného nahrávání s externím zařízením (digitální/satelitní přijímač) — EXT LINK 23, 64
Inicializace 65
Jazyk
Menu disku 61
Na displeji 62
Seznam kódů 69
Titulky 54, 61
Zvukový záznam 54, 61
JPEG 14, 30–31, 78
Kanál
Nastavení 59
Zvolte 16
Kapitola 26, 36
Kontrolní úroveň 61
Kopírování
Hudba 52
SD Video 49
Statický snímek 50
Titul/Seznam záznam (Video) 45
Kopírování (playlistů) 39, 43
Kód dálkového ovládání 64
Ladění
Digitální vysílání 59
Seznam kanálů pro příjem televize 68
LPCM 62, 78
Menu
DivX 28–29
Hudba 29
Nastavení 59
Na displeji
Jazyk 62
Nastavení digitalního audio výstupu 62, 63
Nastavení hodin 64
Nastavení menu 59
Nový kanál 16, 59
Náhled
Album (Statický snímek) 40
Disk 56
Statický snímek 40
Titul 37
Následné přehrávání 22
Název
Album (Hudba) 41
Album (Statický snímek) 40
Disk 57
Seznam záznamů 39, 43
Stopa 41
Titul 24, 37
Zadání textu 44
Opakované přehrávání 32, 54
Pause Live TV 33
VIERA 35
Prezentace 30, 31, 43
Přepnutí audia/titulků na disku (menu disku). 54
Q Link 34
Režim
Statický režim 61
Záznam 21
Rozdělení titulu 37
Ruční přeskočení 26
Rychlý náhled 26
Seznam záznamů 38, 42
Současné nahrávání a přehrávání 22
Spořič obrazovky 62
Statický snímek
Editace 40
Kopírování 50
Přehrávání 30
Stav signálu 60
Time Slip 26
Titulky
Digitální vysílání (DVB titulky) 16, 18, 55, 60
Disk 54, 61
Text DivX titulků 29
TV systém (PAL/NTSC) 63
Tvorba playlistů 38, 42
Umožnění přehrávání disků na jiném zařízení — Uzavření 58
USB
Kopírování (Hudba) 52
Kopírování (Statický snímek) 50, 51
Podporované formáty 13
Přehrávání 28
Vložit 15
Uzavření 58, 78
Úhel 54
Úprava kvality audia (menu zvuku) 55
Úprava kvality obrázku (Menu obrázků) 54
Úspora energie 65
VIERA Link 9, 34–35, 63
Vlastnosti
Hudba na HDD 32
Seznam záznamů 39, 43
Statický snímek 31, 40
Titul 37
Volba kanál 16
Vym.částí záznamu 37
Vymazání
Album (Hudba) 41
Album (Statický snímek) 40
Kapitola 37, 39
Seznam záznamů 39, 43
Statický snímek 40, 43
Stopa 41
Titul 37
Všechny tituly 57
Vysokorychlostní kopírování 61
Vytvoření kapitoly 26, 37
Vytvoření kapitoly 36, 61
Zapojení
Anténa 8, 67
Digitální satelitní přijímač 8, 67
HDMI 9
Televizor 8, 9, 66–67
Videorekordér VHS 67
Zesilovač, přijímač 67
Změna miniatury 37
Zobrazit "FUNCTION MENU" 7, 33, 62
Zvukový záznam 54
Záznam 18
Automatické obnovení nahrávání 25
Časové nahrávání 24–25
Formát 20, 61
Nouzové nahrávání 25
Poznámka 20
Připojení externího zařízení 23
Přizpůsobitelný záznam 22
Přímé nahrávání z televizoru 34
Režim 21

EU

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net
Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic Corporation 2010

Cz

VQT2J38

F0110SN0