

# JVC

VIDEOKAMERA

---

# GZ-MS110 BE

Podrobný návod k  
obsluze



Everio

## Contents

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>Návod k obsluze pro začátečníky .....</b> | <b>4</b> |
| Nabíjení .....                               | 4        |
| Záznam .....                                 | 4        |
| Přehrávání .....                             | 4        |
| Tipy pro natáčení .....                      | 4        |

## Užitečné techniky natáčení

|                        |   |
|------------------------|---|
| Prázdniny/vánoce ..... | 5 |
| Svatba .....           | 6 |
| Cestování .....        | 7 |
| Zábavní park .....     | 9 |

## Začínáme

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Kontrola příslušenství .....                                  | 10 |
| Nabíjení baterie .....                                        | 11 |
| Nastavení úchopu .....                                        | 12 |
| Použití řemínku pro nošení .....                              | 12 |
| Vložení SD karty .....                                        | 12 |
| Druhy použitelných SD karet .....                             | 13 |
| Nastavení hodin .....                                         | 13 |
| Opětovné nastavení hodin .....                                | 14 |
| Změna jazyka zobrazení .....                                  | 15 |
| Držení tohoto přístroje .....                                 | 15 |
| Instalace stativu .....                                       | 15 |
| Použití tohoto přístroje v zahraničí .....                    | 16 |
| Nabíjení baterie v zahraničí .....                            | 16 |
| Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí ..... | 16 |
| Nastavení letního času .....                                  | 17 |
| Volitelné příslušenství .....                                 | 17 |

## Záznam

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Záznam videa v automatickém režimu .....                     | 18 |
| Transfokace .....                                            | 19 |
| Manuální záznam .....                                        | 19 |
| Volba scény .....                                            | 20 |
| Manuální nastavení zaostření .....                           | 21 |
| Nastavení jasu .....                                         | 22 |
| Nastavení rychlosti závěrky .....                            | 23 |
| Nastavení vyvážení bílé .....                                | 24 |
| Nastavení kompenzace protisvětla .....                       | 25 |
| Nastavení oblasti fotometrie .....                           | 25 |
| Pořizování snímků zblízka .....                              | 26 |
| Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ) .....             | 27 |
| Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ) ..... | 29 |
| Zbývající doba záznamu/energie baterie .....                 | 30 |

## Přehrávání

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Přehrávání videa .....                                    | 31 |
| Přehrávání videa s poškozenou informací o správě .....    | 32 |
| Vyhledávání konkrétního videa .....                       | 32 |
| Připojení kamery a prohlížení souborů na televizoru ..... | 33 |

## Úprava

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Smazání nepotřebných souborů .....         | 34 |
| Smazání aktuálně zobrazeného souboru ..... | 34 |
| Smazání zvolených souborů .....            | 34 |
| Smazání všech souborů .....                | 35 |
| Ochrana souborů .....                      | 36 |
| Ochrana aktuálně zobrazeného souboru ..... | 36 |
| Ochrana zvolených souborů .....            | 37 |
| Ochrana všech souborů .....                | 37 |
| Zrušení ochrany všech souborů .....        | 38 |

## Kopírování

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Přenos souborů do videorekordéru nebo DVD rekordéru .....         | 38 |
| Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Windows ..... | 39 |
| Ověření systémových požadavků (průvodce) .....                    | 39 |
| Instalace dodaného softwaru .....                                 | 39 |
| Zálohování všech souborů .....                                    | 40 |
| Uspořádání souborů .....                                          | 41 |
| Nahrávání videa na DVD disky .....                                | 42 |
| Licenční smlouva na software JVC .....                            | 43 |
| Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru .....            | 44 |
| Seznam souborů a složek .....                                     | 45 |
| Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac .....     | 45 |

## Nastavení menu

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Ovládání menu .....             | 47 |
| Menu záznamu .....              | 48 |
| KVALITA OBRAZU .....            | 49 |
| ZOOM .....                      | 49 |
| STABILIZÉR .....                | 50 |
| ZLEPŠENÍ .....                  | 50 |
| INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ .....       | 51 |
| AUTO NAHRÁVÁNÍ .....            | 51 |
| ZVOLIT POMĚR STRAN .....        | 51 |
| FILTR VĚTRU .....               | 51 |
| Menu manuálního nastavení ..... | 52 |
| VOLBA SCÉNY .....               | 52 |
| OSTŘENÍ .....                   | 52 |
| NASTAVENÍ JASU .....            | 52 |
| RYCHLOST ZÁVĚRKY .....          | 52 |
| VYVÁŽENÍ BÍLÉ .....             | 52 |
| KOMP. PROTISVĚTLA .....         | 52 |
| OBLAST FOTOMETRIE .....         | 52 |
| TELE MAKRO .....                | 52 |
| Menu přehrávání .....           | 53 |
| ODSTRANIT .....                 | 53 |
| VYHLEDAT .....                  | 53 |
| PŘEHR. SOUBORU MPG .....        | 53 |
| CHRÁNIT/ZRUŠIT .....            | 53 |
| MENU NA OBRAZOVCE .....         | 54 |
| Menu nastavení displeje .....   | 55 |
| LANGUAGE .....                  | 55 |
| STYL ZOBRAZENÍ DATA .....       | 55 |
| JAS MONITORU .....              | 56 |
| PODSVÍCENÍ MONITORU .....       | 56 |
| NAST HODIN .....                | 56 |
| Menu základního nastavení ..... | 57 |
| DEMO REŽIM .....                | 58 |
| AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ .....      | 58 |
| ZVUK OPERACÍ .....              | 59 |
| RYCHLÝ RESTART .....            | 59 |
| AKTUALIZACE .....               | 60 |
| TOVÁRNÍ NASTAVENÍ .....         | 60 |
| Menu nastavení připojení .....  | 61 |
| ZOBRAZIT V TV .....             | 61 |
| VIDEO VÝSTUP .....              | 61 |
| FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD .....      | 62 |

## Názvy částí

|                    |    |
|--------------------|----|
| Přední část .....  | 63 |
| Zadní část .....   | 63 |
| Spodní část .....  | 64 |
| Vnitřní část ..... | 64 |

## Indikátory na LCD monitoru

|                  |    |
|------------------|----|
| Záznam .....     | 65 |
| Přehrávání ..... | 65 |

---

## **Odstraňování potíží**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Baterie .....          | 66 |
| Záznam .....           | 66 |
| Karta .....            | 66 |
| Přehrávání .....       | 66 |
| PC .....               | 66 |
| Obrazovka/snímek ..... | 67 |
| Další problémy .....   | 67 |
| Chybové hlášení? ..... | 68 |

---

## **Údržba ..... 69**

---

## **Technické údaje ..... 70**

### Nabíjení

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

### Záznam

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

### Přehrávání

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

### Tipy pro natáčení

#### Základní způsob držení videokamery

~ Záznam stabilního obrazu ~



Toto je standardní způsob natáčení vestoje.

Naučte se ovládat tuto základní techniku, abyste byli schopni pořizovat stabilní záznam.

#### ■ [Příprava]

- ① Rozkročte nohy do šířky ramen.
- ② Mějte loket své pravé ruky, která drží videokameru, blízko u těla.
- ③ LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

#### Zvednutí rukou při natáčení

~ Snímání z výšky ~



Zvedněte ruku, pokud je objekt skrytý za davem lidí.

#### ■ [Příprava]

- ① Rozkročte nohy do šířky ramen.
- ② Zvedněte svou pravou ruku a držte videokameru nad hlavou.
- ③ LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

#### UPOZORNĚNÍ:

- Používejte tento způsob záznamu pouze jako poslední možnost, protože v tomto případě je velmi obtížné dosáhnout stabilního obrazu.
- Nastavte širokoúhlý konec na maximální možnou hodnotu, protože obraz bude náchylný k otřesům kamery.
- Buďte ohleduplní. Neobtěžujte lidi kolem sebe.

## Podřep a natáčení v úrovni očí



Nízký postoj je obvyklá poloha při natáčení malých dětí. Záznamem z úrovně dětských očí jasně zachytíte všechny jejich rozto-  
milé výrazy.

### ■ [Příprava]

- ① Poklekněte na levé koleno a pravou nohu nechte na zemi.
- ② Loket své pravé ruky držící videokameru opřete o pravé koleno.
- ③ LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

## Panoramatické záběry

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Použijte tento způsob pro širokoúhlé záběry.

### ■ [Příprava]

Při snímání nepohybujte rukama, ale otáčejte celým tělem a přitom držte videokameru základním způsobem, který je popsán výše.

- ① Stůjte čelem ve směru, kde se otočení zastaví.
- ② Otočte se trupem směrem k místu, kde zahájíte záznam.
- ③ Spusťte záznam a nahrávejte 2 vteřiny, potom pomalu otáčejte svým trupem zpět, dokud nebudete stát opět rovně. Nahrávejte ještě další 2 vteřiny v této pozici čelem dopředu a potom záznam zastavte.  
(Celé otočení o 90 stupňů by mělo trvat asi 5 vteřin a mělo by mít podobu pomalého plynulého pohybu.)

## Prázdniny/vánoce

Pořídte si záznam oslavy vánočních svátků se svou rodinou!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny  
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

## Zdobení vánočního stromčku a příprava večeře

Zdobení vánočního stromčku a příprava večeře jsou neodmyslitelnou součástí Vánoc. Nepropásněte se svou kamerou tyto šťastné rodinné okamžiky!

### ■ Zdobení vánočního stromčku



Stromček je nejdůležitější věc, která navozuje atmosféru Vánoc. Zkrátka scéna zachycující všechny členy rodiny, kteří zdobí vánoční jedličku různobarevnými ozdobami, bude plná štěstí.

### ■ Příprava večeře



Photo by Manicosity  
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)  
Nahrávejte scénu, jak každý pomáhá s přípravou štedrovečerní hostiny. Natočte maminku, která vaří, děti, které pomáhají, a samozřejmě přípravu dortu!



### Záznam vánoční oslavy



Photo by InnerSpirit

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Po dokončení příprav nastává konečně vánoční slavnost.

Kromě natočení sfoukávání svíček zaznamenejte též úsměvy členů rodiny obklopených dobrým jídlem nebo otce, který má veselou náladu díky šampaňskému!

### Objevení dárků



Největší dětskou radostí z celého Štědrého večera je rozbalování dárků. Jejich rozradostněné tváře při nalezení dárku nesmíte zmeškat. Připravte se k natáčení ještě předtím, než se děti vrhnou na dárky!

### Svatba

Vytvořte úžasné svatební video pro nevěstu a ženicha!



#### Diskuze a plánování před událostí

Den před svatební hostinou je důležité projednat s nevěstou a ženichem různé podrobnosti, jako je pořadí jednotlivých kroků ceremoniálu, případný zábavní program nebo převlékání během svatební oslavy. Pokud budete dobře obeznámeni s představou ženicha a nevěsty, vaše natáčení bude lepší.

#### Nalezení ideálního úhlu pro zachycení novomanželů

- Vytvoření záběru s hosty v popředí a novomanželským párem na pozadí



Hlavními postavami svatby jsou pochopitelně nevěsta a ženich. Zachyťte jasně jejich výrazy tváře během přípitku, slavnostní řeči, zábavního programu a dalších scén.

Jinou doporučenou možností je zachytit tváře hostů a potom přejít záběrem na ženicha. Okamžiky zachycující pouze skupinu hostů nejsou tolik zábavné. Proto věnujte pozornost výběru úhlu a velikosti snímání.

#### Záznam komentářů a vyjádření hostů

- Nastavení záběru z úrovně očí na úroveň hrudi



Můžete zaznamenat komentáře hostů, když je budete obcházet a ptát se: "Řekněte nám prosím pár slov o nevěstě a ženichovi".

Nejvhodnější příležitost k tomu je v čekárně pro hosty, když se novomanželé odešli převléknout, nebo během zábavních programů.

#### Záběr zblízka na nevěstinu tvář během děkovací řeči

Vyvrcholení rodinné události přichází během děkovací řeči novomanželů a darování květin. Dojemná slova díky nevěsty a slzy radosti na tvářích rodičů si nemůžete nechat ujít.

Začněte záběrem zblízka na nevěstinu tvář s použitím zoomu. Jakmile se v jejich očích zalesknou slzy, pokračujte ještě chvíli v natáčení. Potom

pomalů záběr oddalujte na širokoúhlé zobrazení a zaberte rodiče, kteří jsou proslovem dojatí.

### Pokročilá operace s dvěma videokamerami

- <Videokamera 1>  
Po celou dobu snímající ženicha a nevěstu
- <Videokamera 2>  
Nahrávající ve stejné době blahopřání od přátel



Pokud plánujete pořízené video upravovat, používejte během natáčení dvě videokamery, aby výsledné video mohlo střídát záběry z obou kamer. Můžete požádat svého blízkého přítele, který má svou videokameru. Půjčenou videokameru nainstalujte na stativ a zaměřte se na záběry ženicha a nevěsty zblízka. S druhou videokamerou se potom můžete pohybovat kolem a natáčet jiné scény, které pak využijete při editaci a vytvoření zajímavého konečného videa s měnícími se scénami. Protože v dnešní době vlastní digitální fotoaparát téměř každá rodina, nezapomínejte, pokud se vám nepodaří sehnat druhou videokameru. I vložení fotografií do videa v příhodné okamžiky může přidat na jeho pestrosti. Zkuste to!

## Cestování

Zachyťte krásné okamžiky z vašich domácích nebo zahraničních výletů!



### Potřebné vybavení

Vybavení, které je nutné si vzít s sebou, záleží na účelu vaší cesty a destinaci.

Obzvláště při cestách do zahraničí si dobře promyslete, co všechno si musíte díky tamním podmínkám vzít s sebou.

Poskytneme vám několik rad ke zvážení.

#### ■ Videokamera

Promyslete si, kolik hodin denně budete chtít strávit natáčením. Ujistěte se, že máte s sebou dostatek záznamových médií, obzvláště pokud bude pobyt v zahraničí dlouhodobý.

Pokud nahráváte na SD karty, připravte si dostatečný počet těchto karet, včetně několika dalších jako rezervu.

#### ■ Baterie

Připravte si baterii, která vydrží dvojnásobek plánovaného nahrávacího času za den. Například pokud plánujete nahrávat 2 hodiny denně, nachystejte si baterii, která vydrží alespoň 4 hodiny (aktuálního nahrávacího času).

Pro jednodenní výlet si můžete vzít baterii s nízkou kapacitou, ale pro delší cesty si raději vezměte několik baterií s vysokou kapacitou.

#### ■ Síťový adaptér

Síťový adaptér JVC podporuje napětí v rozsahu 100 až 240 V a lze ho tudíž použít kdekoliv ve světě.

Pokud se chystáte být pryč delší dobu, nezapomeňte si vzít síťový adaptér s sebou. Baterii nabíjejte přes noc, abyste ji následující den měli plně nabitou.

#### ■ Zásuvkový adaptér



Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých zemích. Ověřte si typ elektrické zásuvky používané v dané zemi s předstihem a vezměte si s sebou příslušný adaptér.

"Nabíjení baterie v zahraničí" (☞ str.16)

### ■ Nabíječka baterie



Pokud je k videokameře připojen síťový adaptér za účelem nabití baterie, nelze pořizovat záznam.

Pokud plánujete natáčet i v noci, vezměte si s sebou ještě jednu nabíječku baterie. Rovněž můžete nabíjet více baterií současně při použití nabíječky a této videokamery.

### ■ Stativ



Stativ je nezbytnou pomůckou pro pořizování stabilních snímků. Zvolte si vhodný stativ podle typu a účelu vaší cesty, jako například malý kompaktní stativ k použití na stole nebo větší, s výškou alespoň jeden metr.

### Natočení cestovní horečky před odjezdem

Pokud začnete natáčet až v místě destinace, může to působit příliš náhle. Proto natočte už i přípravy před odjezdem, pokud se jedná o rodinný výlet, nebo zaznamenejte, jak se všichni schází na místě odjezdu, pokud cestujete s přáteli.

Při cestách do zahraničí může být pro budoucí použití záznamu užitečné zachycení značek a tabulí na letišti.



### Použití panoramatických záběrů na zajímavých místech

Turistická místa s krásnou scénérií nebo historické památky si určitě pro své záběry nebudete chtít nechat ujít.

Abyste zachytili velkolepost scény, která se nevejde do jednoho obrazu, zkuste techniku panoramatického snímání.

Více informací o tom, jak používat tuto techniku efektivně, se dozvíte zde na webových stránkách v části "Tipy pro natáčení".

Kromě toho si zřejmě budete chtít památky nebo monumenty nacházející se na zajímavých turistických místech i vyfotit.



### Ukažte, že si to všichni užívají

Při pořizování videa není příliš chytré soustředit se pouze na scénérii nebo historické památky.

Při natáčení úžasné scénérie popisujte nahlas své pocity. Až se pak na video budete dívat s odstupem času, bude o to zajímavější.



## Zábavní park

Zachyťte ještě více záběrů rozesmátých tváří celé rodiny!



## Snímání videa s pohybujícími se objekty



Pro pořízení videozáznamu jsou vhodné okamžiky, kdy se natáčená osoba pohybuje.

Spadají sem i situace, kdy se velmi rychle mění výraz tváře nebo hlasy plné radosti a překvapení.

\* Některé zábavní parky nedovolují návštěvníkům natáčet. Ověřte si to s předstihem.

[Příklady]

kolotoče, motokáry, strašidelná zámek apod.

## Vyvolávání reakcí



Video bez mávajících rukou a smíchu není při pozdějším sledování zajímavé a navíc je škoda nevyužít naplno schopnost videokamery zaznamenat rovněž zvuk.

Při nahrávání vyvolávejte reakce natáčených osob nadšeným máváním rukama nebo výkřiky "Je to legrace?" apod.

## Pokročilá operace s kompenzací protisvětla

Použití kompenzace protisvětla je užitečné, pokud je tvář snímané osoby na světlém pozadí nebo pokud nelze vidět výraz tváře zřetelně.

Zvyšte jas celého obrázku nastavením „KOMP. PROTISVĚTLA“, pokud se tváře zdají příliš tmavé. Jasně a čistě lze zachytit dokonce výraz tváře ve stínu.

"Detaily tohoto nastavení" (☞ str.25)

### ■ <Bez kompenzace protisvětla>

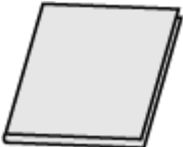


### ■ <S kompenzací protisvětla>



## Kontrola příslušenství

Pokud jakákoliv část chybí nebo je poškozená, kontaktujte svého prodejce výrobků JVC nebo nejbližší servisní centrum JVC.

| Obrázek                                                                             | Popis                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Sítový adaptér<br/>AP-V30E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Připojuje se k tomuto přístroji za účelem nabití baterie.</li> <li>Lze ho rovněž použít při záznamu nebo přehrávání uvnitř místnosti.</li> </ul> |
|    | <p>Baterie<br/>BN-VG107E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Připevňuje se k tomuto přístroji jako zdroj energie.</li> </ul>                                                                                       |
|     | <p>AV kabel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeho pomocí připojte tomuto přístroji k televizoru, na kterém můžete přehrát vaše záznamy.</li> </ul>                                                              |
|   | <p>USB kabel<br/>(Typ A - Typ mini B)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Slouží k připojení tomuto přístroji k osobnímu počítači.</li> </ul>                                                                      |
|  | <p>CD-ROM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obsahuje software "Everio MediaBrowser" pro váš osobní počítač.</li> </ul>                                                                                           |
|  | <p>Základní návod k obsluze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dobře si ho prostudujte a uschovejte na bezpečném místě pro případy pozdějšího použití.</li> </ul>                                                 |

### POZNÁMKA:

SD karty se prodávají samostatně.

"Druhy použitelných SD karet" (☞ str.13)

Pokud chcete použít síťový adaptér v cizině, nezapomeňte si obstarat zásuvkový adaptér pro příslušnou zemi nebo region.

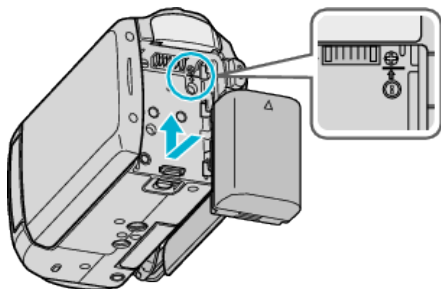
"Nabíjení baterie v zahraničí" (☞ str.16)

## Nabíjení baterie

Nabíjte baterii ihned po zakoupení výrobku a vždy, když je zbývající energie baterie nízká.

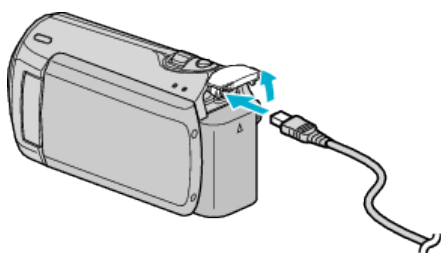
Baterie není při zakoupení nabitá.

### 1 Připojte baterii.

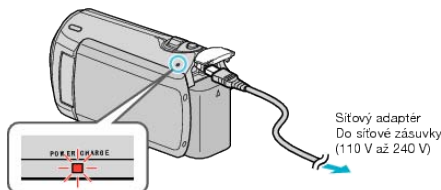


- Zarovnejte vrchní část baterie s tímto přístrojem a posuňte ji směrem nahoru, dokud nezapadne na své místo.

### 2 Připojte síťový adaptér k DC konektoru.



### 3 Zapojte do zásuvky.



- Během procesu nabíjení bliká kontrolka nabíjení. Po dokončení nabíjení kontrolka zhasne.

## UPOZORNĚNÍ:

Používejte pouze baterie JVC.

- Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery.
- Doba nabíjení: Přibližně 1 hod 50 minut (při použití dodané baterie)  
Doba nabíjení se vztahuje k používání přístroje při teplotě 25 °C. Pokud nabíjíte baterii mimo interval pokojové teploty 10 °C - 35 °C, nabíjení může trvat déle nebo se nemusí vůbec zahájit. Čas záznamu a přehrávání může být rovněž kratší v závislosti na podmínkách používání, jako je například nízká teplota prostředí.

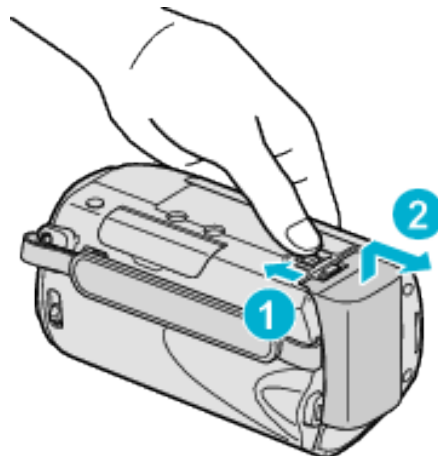
Nabíjecí baterie :

- Při použití baterie v prostředí s nízkou teplotou (pod 10 °C) se může provozní doba zkrátit nebo baterie nemusí fungovat správně. Pokud používáte tomuto přístroji venku v zimním počasí, zahřejte baterii před jejím připojením ke kameře, například umístěním do kapsy. (Nedotýkejte se baterie přímo, je-li rozehrátá.)
- Nevystavujte baterii nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu nebo ohni.
- Po vyjmutí baterie ji uschovejte na suchém místě o teplotě mezi 15 °C a 25 °C.
- Pokud nebudete baterii používat delší dobu, nechte ji při posledním použití zcela vybit a poté ji odpojte od tohoto přístroje, abyste zabránili opotřebení.

## POZNÁMKA:

- Pokud chcete nahrávat dlouhé hodiny uvnitř v domě, stačí připojit tomuto přístroji k síťovému adaptéru. (Nabíjení baterie začne po uzavření LCD monitoru.)

## Odpojení baterie



Posuňte tlačítkem pro odpojení baterie a baterii odejměte.

## Přibližná doba nabíjení baterie

| Baterie                                      | Doba nabíjení |
|----------------------------------------------|---------------|
| <b>BN-VG107E</b><br>(součástí příslušenství) | 1 hod 50 min  |
| <b>BN-VG114E</b>                             | 2 hod 30 min  |
| <b>BN-VG121E</b>                             | 3 hod 30 min  |

- Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá. (Vyměňte baterii za novou.)

\* Doba nabíjení se vztahuje k používání přístroje při teplotě 25 °C. Pokud nabíjíte baterii mimo interval pokojové teploty 10 °C - 35 °C, nabíjení může trvat déle nebo se nemusí vůbec zahájit. Čas záznamu a přehrávání může být rovněž kratší v závislosti na podmínkách používání, jako je například nízká teplota prostředí.

"Přibližný čas záznamu (při použití baterie)" (☞ str.17)

## Nastavení úchopu



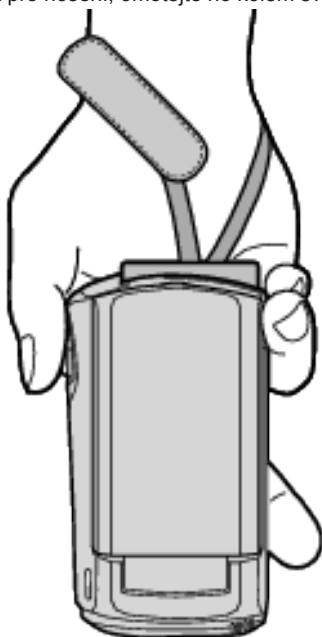
- ① Uvolněte poutko.
- ② Nastavte délku poutka.
- ③ Upevněte poutko.

### UPOZORNĚNÍ:

- Ujistěte se, že je poutko na ruku připevněno správně. Pokud by se poutko uvolnilo, tomuto přístroji může spadnout a způsobit zranění nebo se poškodit.

## Použití řemínku pro nošení

Používáte-li řemínek pro nošení, omotejte ho kolem svého zápěstí.



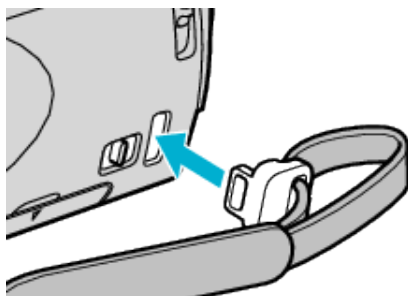
## Odstranění řemínku



Stiskněte a podržte

- Pro odstranění řemínku současně stiskněte ① a posuňte ②.

## Připevnění řemínku

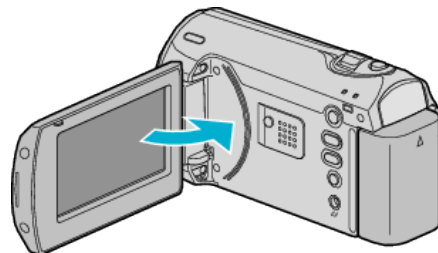


Pevně ho zatlačte, dokud nezaklapne na své místo.

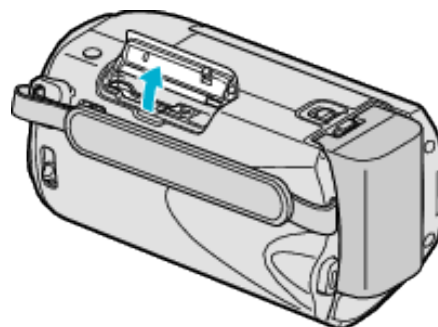
## Vložení SD karty

Před zahájením záznamu vložte komerčně dostupnou SD kartu.  
"Druhy použitelných SD karet" (☞ str.13)  
"Přibližná doba záznamu videa" (☞ str.30)

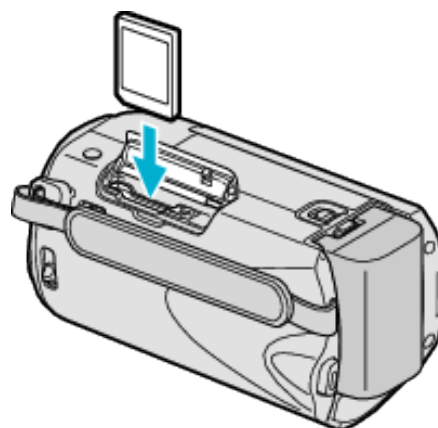
1 Zavřete LCD monitor.



2 Otevřete kryt slotu.



3 Vložte SD kartu.



- Kartu vkládejte štítkem směrem ven.

### Výstraha

- Ujistěte se, že nevkládáte kartu obráceně. Mohlo by dojít k poškození přístroji nebo karty.
- Před vložením nebo vyjmutím karty tomuto přístroji vypněte.
- Ujistěte se, že je vložena SD karta. Záznam nelze provést, pokud není vložena SD karta.
- Při vkládání SD karty se nedotýkejte jejích kovových kontaktů.

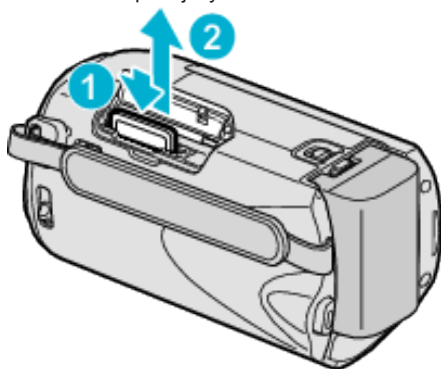
### POZNÁMKA:

- Pokud chcete použít karty, které byly předtím použity na jiném zařízení, musíte je zformátovat pomocí položky „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“.

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (☞ str.62)

## Vyjmutí karty

Zatlačte SD kartu dovnitř a poté ji vytáhněte.



## Druhy použitelných SD karet

Pro tuto přístroji můžete použít následující SD karty. Pro použití byly ověřeny SD karty od následujících výrobců.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

## SDHC karta



- Použijte kartu SDHC kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší (4 GB až 32 GB).

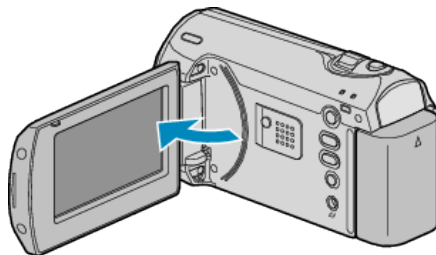
### POZNÁMKA:

- Při použití jiných karet se data nemusí zaznamenat správně nebo může dojít ke ztrátě dat.
- Třída 4 a třída 6 zaručují minimální přenosovou rychlost 4, respektive 6 MB/s při čtení nebo zápisu dat.

## Nastavení hodin

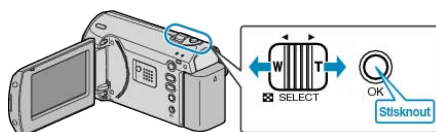
Když zapnete tento přístroj poprvé, objeví se obrazovka „NASTAV DATUM/ČAS!“. Stejná obrazovka se objeví tehdy, pokud jste ještě hodiny nenastavili nebo pokud jste přístroj nepoužívali delší dobu. Před záznamem nastavte hodiny.

**1** Otevřete LCD monitor.



- Tato přístroji se zapne.
- Zavřením LCD monitoru tomuto přístroji opět vypnete.

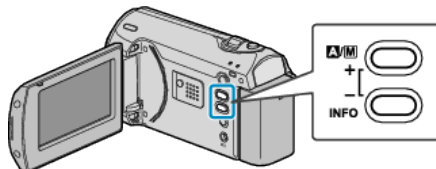
**2** Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



**3** Nastavte datum a čas.



- Použijte tlačítko +/- pro nastavení roku, měsíce, dne, hodiny a minut v uvedeném pořadí.  
+: Zvyšuje číslo.  
-: Snižuje číslo.



- Použijte páčku ZOOM/SELECT pro pohyb kurzorem.
- Po nastavení data a času stiskněte OK.



- 4 Zvolte region, ve kterém videokameru používáte, pomocí tlačítka +/- a stiskněte OK.



- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Po změně barvy zvoleného regionu stiskněte OK.

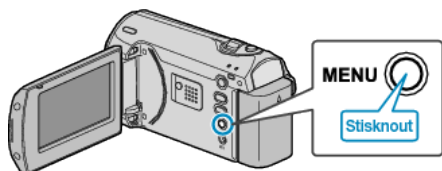
## POZNÁMKA:

- Hodiny lze kdykoliv poté nastavit znovu.
- "Opětovné nastavení hodin" (☞ str.14)
- Pokud používáte tomuto přístroji v zahraničí, můžete ji nastavit pro účely záznamu na místní čas.
- "Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí" (☞ str.16)
- Během režimu přehrávání můžete zapnout nebo vypnout zobrazení hodin.
- "MENU NA OBRAZOVCE" (☞ str.54)

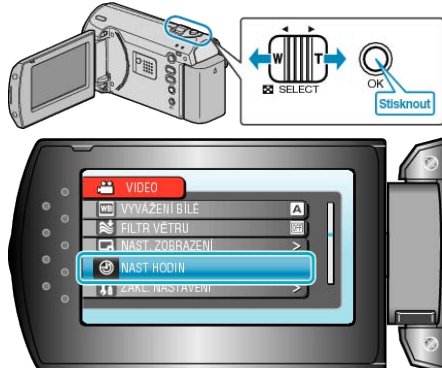
## Opětovné nastavení hodin

Hodiny nastavíte zvolením položky „NAST HODIN“ v menu.

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



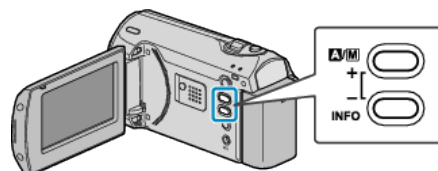
- 3 Zvolte „NAST. HODIN“ a stiskněte OK.



- 4 Nastavte datum a čas.



- Použijte tlačítko +/- pro nastavení roku, měsíce, dne, hodiny a minut v uvedeném pořadí.
- +: Zvyšuje číslo.
- : Snižuje číslo.



- Použijte páčku ZOOM/SELECT pro pohyb kurzorem.
- Po nastavení data a času stiskněte OK.

- 5 Zvolte region, ve kterém videokameru používáte, pomocí tlačítka +/- a stiskněte OK.

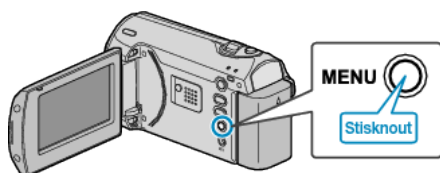


- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Po změně barvy zvoleného regionu stiskněte OK.

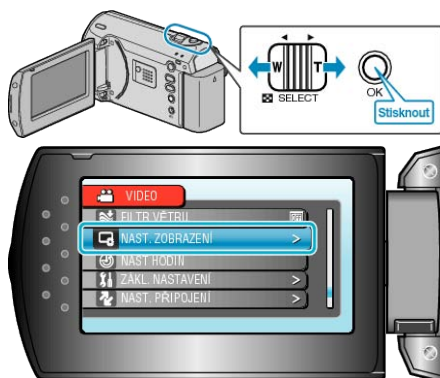
## Změna jazyka zobrazení

Jazyk zobrazení lze změnit.

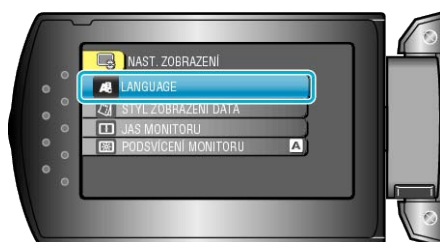
- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST. ZOBRAZENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „LANGUAGE“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte požadovaný jazyk a stiskněte OK.

## Držení tohoto přístroje

Při držení tohoto přístroje držte své lokty u těla, abyste zamezili otřesům kamery.



### UPOZORNĚNÍ:

- Dávejte si pozor, abyste tomuto přístroji při přenášení neupustili.
- Pokud tomuto přístroji používají děti, měli by jim dospělí věnovat zvýšenou pozornost.

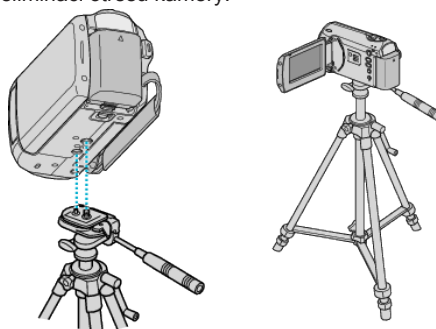
### POZNÁMKA:

- Pokud dochází k nadměrným otřesům kamery, použijte digitální stabilizátor obrazu.

"STABILIZÉR" (☞ str.50)

## Instalace stativu

Tuto přístroji lze upevnit na stativ. To je užitečné pro záznam ze stejné pozice a pro eliminaci otřesů kamery.



- Abyste zabránili případnému pádu této přístroji, zkontrolujte před její montáží šrouby stativu a závity na přístroji, a při upevňování dotáhněte šrouby pevně.

### UPOZORNĚNÍ:

- Přečtěte si manuál s instrukcemi k použitému stativu a ujistěte se, že bezpečně a pevně stojí. Zabráňte tak zraněním a poškozením, ke kterým by mohlo dojít při pádu tomuto přístroji.

### POZNÁMKA:

- Použití stativu se doporučuje při pořizování záznamu za situací, kdy jsou záběry náchylnější k otřesům kamery (jako například na tmavých místech nebo při použití maximálního přiblížení).
- Pokud při záznamu používáte stativ, nastavte položku „STABILIZÉR“ na „VYPNUTO“.

"STABILIZÉR" (☞ str.50)

## Použití tohoto přístroje v zahraničí

Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých státech a regionech. Pro nabití baterie budete potřebovat zásuvkový adaptér, který odpovídá tvaru zásuvky.

"Nabíjení baterie v zahraničí" (☞ str.16)

Upravte datum a čas podle vaší destinace zvolením „NAST. OBLAST“ v menu „NAST HODIN“.

"Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí" (☞ str.16)

Pokud zvolíte „ZAPNUTO“ pro položku „NASTAV ČAS ÚSPORY VE DNE“ v menu „NAST HODIN“, čas se posune o jednu hodinu napřed.

"Nastavení letního času" (☞ str.17)

### Nabíjení baterie v zahraničí

Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých státech a regionech. Pro nabití baterie budete potřebovat zásuvkový adaptér, který odpovídá tvaru zásuvky.

| A | B | BF | C | O |
|---|---|----|---|---|
|   |   |    |   |   |
|   |   |    |   |   |

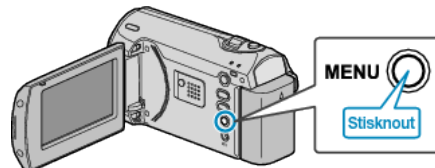
| North America                                | Europe              | Oceania         | Tyukintou   |
|----------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| United States A                              | Iceland C           | Australia O     | Israel C    |
| Canada A                                     | Ireland C           | Guam A          | Iran C      |
| Mexico A                                     | United Kingdom B,BF | Tahiti C        | Kuwait B,C  |
|                                              | Italy C             | Tonga O         | Jordan B,BF |
| Asia                                         | Austria C           | New Zealand O   |             |
| India B,C,BF                                 | Netherlands C       | Fiji O          |             |
| Indonesia C                                  | Canary Islands C    |                 |             |
| Singapore B,BF                               | Greece C            |                 |             |
| Sri Lanka B,C,BF                             | Switzerland C       | Argentina B,C,O |             |
| Thailand A,BF,C                              | Sweden C            | Colombia A      |             |
| South Korea A,C                              | Spain A,C           | Jamaica A       |             |
| China A,B,BF,C,O                             | Denmark C           | Chile B,C       |             |
| Nepal C                                      | Germany C           | Haiti A         |             |
| Pakistan B,C                                 | Norway C            | Panama A        |             |
| Bangladesh C                                 | Hungary C           | Bahamas A       |             |
| Philippines A,BF,O                           | Finland C           | Puerto Rico A   |             |
| Vietnam A,C                                  | France C            | Brazil A,C      |             |
| Hong Kong Special Administrative Region B,BF | Belgium C           | Venezuela A     |             |
|                                              | Poland B,C          | Peru A,C        |             |
|                                              | Portugal B,C        |                 |             |
|                                              | Romania C           |                 |             |
| Malaysia B,BF,C                              |                     |                 |             |

### Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí

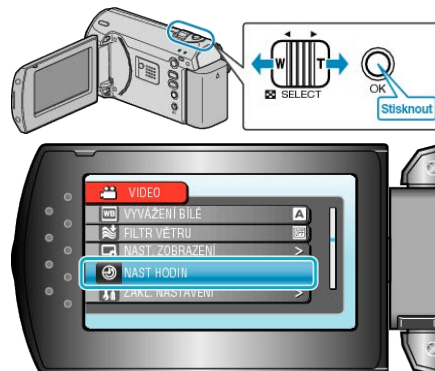
Upravte datum a čas podle vaší destinace zvolením „NAST. OBLAST“ v menu „NAST HODIN“.

Po návratu z vaší cesty obnovte regionální nastavení.

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



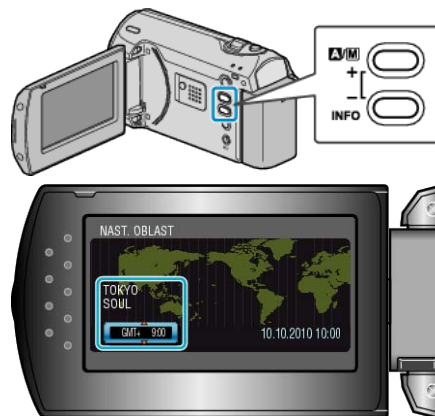
2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „NAST. OBLAST“ a stiskněte OK.



4 Zvolte region, ve kterém videokameru používáte, pomocí tlačítka +/- a stiskněte OK.



• Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.

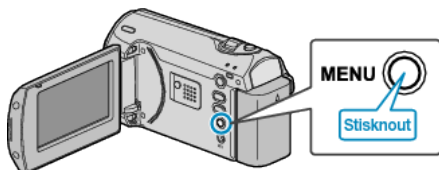
#### POZNÁMKA:

• Nastavení „NAST. OBLAST“ změní čas podle časové zóny dané oblasti.  
Po návratu do vaší země znovu zvolte výchozí region pro obnovení původního nastavení hodin.

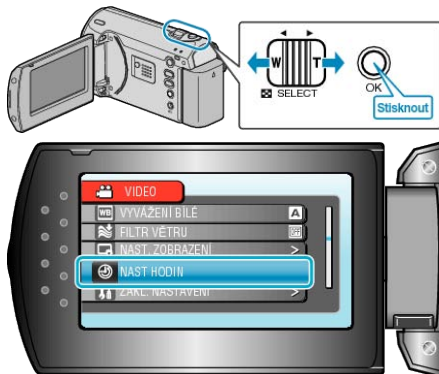
## Nastavení letního času

Pokud zvolíte „ZAPNUTO“ pro položku „NASTAV ČAS ÚSPORY VE DNE“ v menu „NAST HODIN“, čas se posune o jednu hodinu napřed.

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



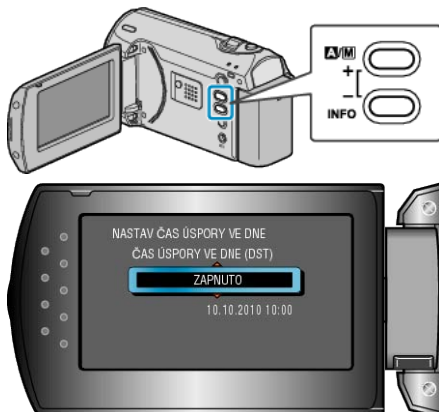
2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST HODIN“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „NASTAV ČAS ÚSPORY VE DNE“ a stiskněte OK.



4 Nastavte letní čas pomocí tlačítka +/- a stiskněte OK.



### POZNÁMKA:

- Co je to letní čas?  
Letní čas je konvence spočívající v posunu času o hodinu napřed po dobu pevně stanoveného časového období v roce. Používá se především v celé Evropě a Spojených státech amerických.
- Po návratu z vaší cesty obnovte nastavení položky letního času.

## Volitelné příslušenství

Pokud použijete baterie, které nejsou součástí příslušenství, můžete nahraovat déle.

| Název výrobku                                                                                             | Popis                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baterie <ul style="list-style-type: none"> <li>BN-VG107E</li> <li>BN-VG114E</li> <li>BN-VG121E</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňují delší dobu záznamu než baterie, která je součástí příslušenství této přístroje. Lze je rovněž využít jako náhradní baterie.</li> </ul> |
| Nabíječka baterie <ul style="list-style-type: none"> <li>AA-VG1</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňuje nabití baterie bez použití tohoto přístroje.</li> </ul>                                                                                |

### POZNÁMKA:

- Více informací získáte v katalogu.
- S touto přístroj je jako součást příslušenství dodávána baterie BN-VG107E.
- Kopírování souborů připojením tohoto přístroje k zapisovatelné DVD jednotce není podporováno.

### Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

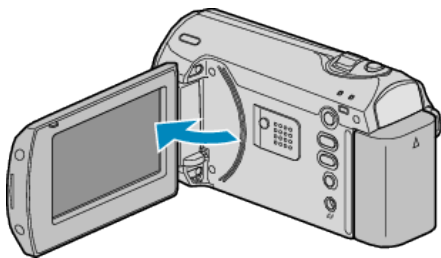
| Baterie                                      | Skutečný čas záznamu | Nepřetržitý čas záznamu |
|----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>BN-VG107E</b><br>(součástí příslušenství) | 50 min               | 1 hod 30 min            |
| <b>BN-VG114E</b>                             | 1 hod 40 min         | 3 hod 5 min             |
| <b>BN-VG121E</b>                             | 2 hod 35 min         | 4 hod 40 min            |

- Výše uvedené hodnoty platí v případě, že je volba „PODSVÍCENÍ MONITORU“ nastavena na „STANDARDNÍ“.
- Skutečná doba záznamu může být kratší, pokud používáte transfokaci nebo záznam opakovaně zastavujete. (Doporučujeme, abyste měli připraveny baterie na trojnásobek předpokládané doby záznamu.)
- Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá. (Vyměňte baterii za novou.)

Záznam videa v automatickém režimu

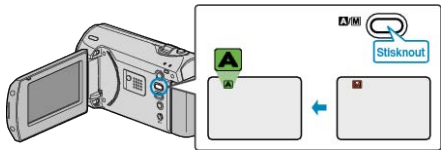
Pokud zvolíte automatický režim, nemusíte si dělat starosti s žádnými podrobnými nastaveními.

1 Otevřete LCD monitor.



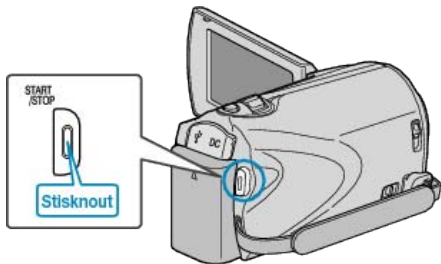
- Tato přístroji se zapne.
- Otevřete kryt objektivu, pokud je zavřený.

2 Zkontrolujte, zda je režim záznamu Auto.



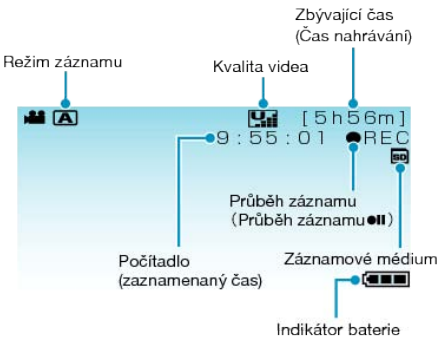
- Pokud je režim Manuální, stiskněte tlačítko **A/M**.  
Režim se přepíná mezi automatickým a manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

3 Spustěte nahrávání.



- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.

Indikátory na displeji během záznamu videa



| Ikona na displeji             | Popis                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Režim záznamu                 | Stiskněte tlačítko <b>A/M</b> pro přepnutí režimu záznamu mezi <b>A</b> (auto) a <b>M</b> (manuální).                                                              |
| Kvalita videa                 | Zobrazuje ikonu nastavení položky „KVALITA OBRAZU“ zvolené v menu záznamu. "KVALITA OBRAZU" (☞ str.49)                                                             |
| Zbývající čas (Čas nahrávání) | Zobrazuje zbývajících dobu video záznamu.                                                                                                                          |
| Průběh záznamu                | Objeví se, pokud probíhá video záznam.                                                                                                                             |
| Pohotovostní režim záznamu    | Objeví se, pokud je video záznam pozastaven.                                                                                                                       |
| Počítadlo (zaznamenaný čas)   | Zobrazuje uplynulý čas aktuálně nahrávaného videa.                                                                                                                 |
| Záznamové médium              | Zobrazuje ikonu média, na které se video zaznamenává.                                                                                                              |
| Indikátor baterie             | Zobrazuje přibližnou zbývajících energii baterie. Přesný stav baterie lze zobrazit stisknutím tlačítka INFO. "Zbývajících doba záznamu/energie baterie" (☞ str.30) |



## Užitečná nastavení pro nahrávání

- Poměr stran obrazu lze přepínat mezi 16:9 a 4:3.  
"ZVOLIT POMĚR STRAN" (☞ str.51)
- Pokud je položka „RYCHLÝ RESTART“ nastavena na „ZAPNUTO“, tomuto přístroji se okamžitě zapne v případě, pokud otevřete LCD monitor do 5 minut od okamžiku, kdy jste kameru vypnuli jeho zavřením.  
"RYCHLÝ RESTART" (☞ str.59)
- Pokud je položka „AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ“ nastavena na „ZAPNUTO“, tomuto přístroji se automaticky vypne za účelem úspory energie, pokud je v nečinnosti po dobu 5 minut. (pouze při použití baterie)  
"AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ" (☞ str.58)

## UPOZORNĚNÍ:

- Nevystavujte objektiv přímému slunečnímu světlu.
- Nepoužívejte tomuto přístroji ve vlhkém prostředí, například v koupelně, nebo pokud prší či sněží.
- Nepoužívejte tomuto přístroji na místech s nadměrnou prašností nebo vlhkostí a na místech přímo vystavených páře nebo kouři.
- Pokud probíhá video záznam, svítí kontrolka přístupu. Když svítí kontrolka přístupu, neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu.
- Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data  
Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium. JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

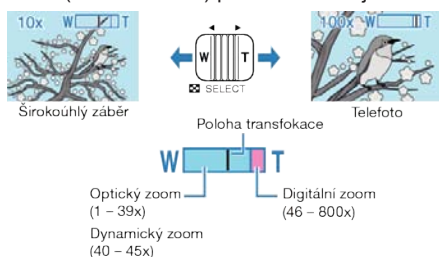
## POZNÁMKA:

- Před záznamem důležité scény doporučujeme pořídit zkušební záznam.
- Před zahájením záznamu zkontrolujte zbývajcí čas na použitém záznamovém médiu. Pokud na něm není dostatek místa, přesuňte (zkopírujte) data na osobní počítač nebo na disk.
- Po dokončení záznamu nezapomeňte udělat kopie!
- Záznam se automaticky zastaví v souladu s technickými údaji po 12 hodinách nepřetržitého nahrávání.  
(Obnovení záznamu pak může nějakou dobu trvat.)
- Při dlouhých záznamech se soubor rozdělí na dva nebo více souborů, pokud jeho velikost přesáhne 4 GB.
- Pokud chcete nahrávat dlouhé hodiny uvnitř v domě, stačí připojit tomuto přístroji k síťovému adaptéru.

## Transfokace

Zorný úhel lze upravit pomocí transfokace.

- Použijte stranu W (širokoúhlý konec) pro širokoúhlé snímání.
- Použijte stranu T (telefoto konec) pro zvětšení objektu snímání.



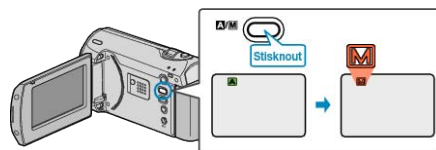
## POZNÁMKA:

- Rozsah transfokace lze rozšířit použitím dynamického zoomu bez snížení kvality obrazu.
- Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.
- Rozsah transfokace lze změnit.  
"ZOOM" (☞ str.49)

## Manuální záznam

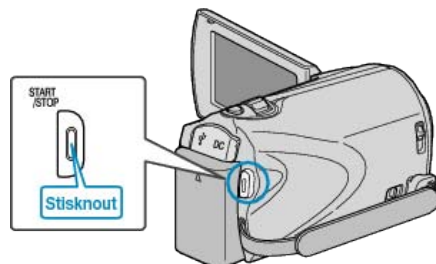
Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas nebo rychlost závěrky, použitím manuálního režimu.

- 1 Zvolte režim manuálního záznamu.



- Režim se přepíná mezi automatickým a manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

- 2 Spustěte nahrávání.



- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.

## POZNÁMKA:

- Manuální nastavení se zobrazují pouze v manuálním režimu.

## Menu manuálního záznamu

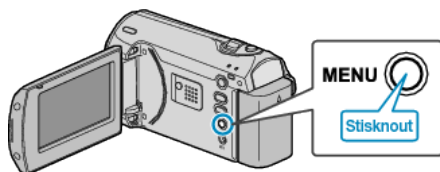
Lze nastavit následující položky.

| Název             | Popis                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOLBA SCÉNY       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slouží k pořízení záznamu, který bude vyhovovat podmínkám snímání.</li> </ul> "Volba scény" (☞ str.20)                                                                                               |
| OSTŘENÍ           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud není objekt zaostřen automaticky, použijte manuální zaostření.</li> </ul> "Manuální nastavení zaostření" (☞ str.21)                                                                            |
| NASTAVENÍ JASU    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Celkový jas obrazu lze upravit.</li> <li>• Použijte toto nastavení při záznamech na tmavých nebo naopak jasných místech.</li> </ul> "Nastavení jasu" (☞ str.22)                                      |
| RYCHLOST ZÁVĚRKY  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rychlost závěrky lze upravit.</li> <li>• Použijte tuto funkci při snímání rychle se pohybujícího objektu nebo pokud chcete jeho pohyb zdůraznit.</li> </ul> "Nastavení rychlosti závěrky" (☞ str.23) |
| VYVÁŽENÍ BÍLÉ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Celkovou barvu obrazu lze upravit.</li> <li>• Použijte tuto funkci, když se barvy na obrazovce výrazně liší od skutečných barev.</li> </ul> "Nastavení vyvážení bílé" (☞ str.24)                     |
| KOMP. PROTISVĚTLA | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí.</li> <li>• Použijte tuto funkci při snímání proti světlu.</li> </ul> "Nastavení kompenzace protisvětla" (☞ str.25)               |
| OBLAST FOTOMETRIE | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jas určené oblasti lze nastavit jako standardní.</li> </ul> "Nastavení oblasti fotometrie" (☞ str.25)                                                                                                |
| TELE MAKRO        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijte tuto funkci pro pořízení snímků zblízka (makro).</li> </ul> "Pořizování snímků zblízka" (☞ str.26)                                                                                          |

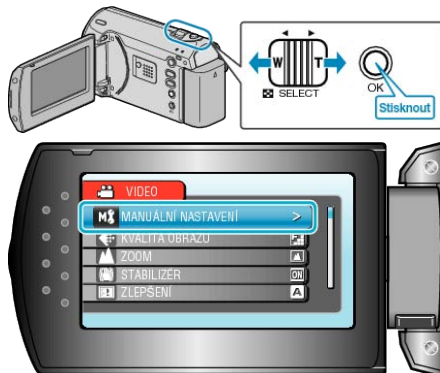
## Volba scény

Obvyklé často natáčené scény lze pořídit s nevhodnějším nastavením.

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „VOLBA SCÉNY“ a stiskněte OK.

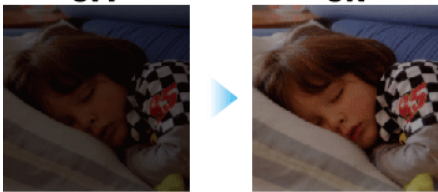
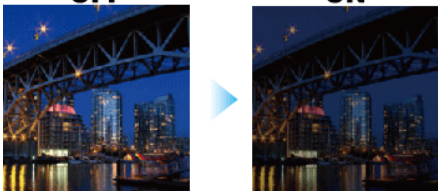
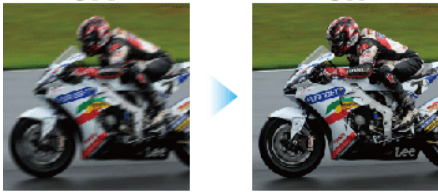
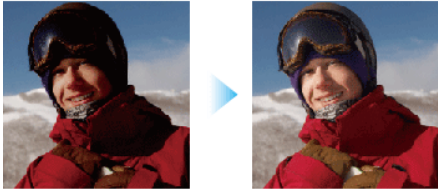


4 Zvolte scénu a stiskněte OK.



• Po nastavení stiskněte MENU.

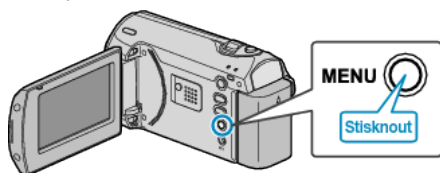
\* Snímek je pouhá imprese.

| Nastavení   | Efekt                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOC         | Zvyšuje zlepšení a automaticky zjasňuje scénu, pokud je okolí příliš tmavé.<br>Abyste zabránili otřesům kamery, použijte stativ.<br><b>OFF</b> <b>ON</b><br> |
| SOUMRAK     | Zachycuje noční scény přirozeně.<br><b>OFF</b> <b>ON</b><br>                                                                                                 |
| PORTRÉT     | Rozostří pozadí, aby se lidé na obrázku vykreslili jasněji.<br><b>OFF</b> <b>ON</b><br>                                                                     |
| SPORT       | Zachycuje rychle se pohybující objekty jasně v každém jednotlivém políčku.<br><b>OFF</b> <b>ON</b><br>                                                     |
| SNÍH        | Zabraňuje tmavému vzhledu objektů při záznamu scén se sněhem za slunečného dne.<br><b>OFF</b> <b>ON</b><br>                                                |
| PROTISVĚTLO | Zabraňuje příliš světlému vzhledu osob při silném světle.<br><b>OFF</b> <b>ON</b><br>                                                                      |

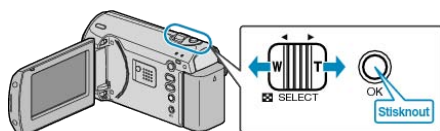
## Manuální nastavení zaostření

Využijte toto nastavení, pokud zaostření v režimu „AUTO“ není jasné nebo pokud potřebujete zaostřit manuálně.

**1** Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



**2** Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



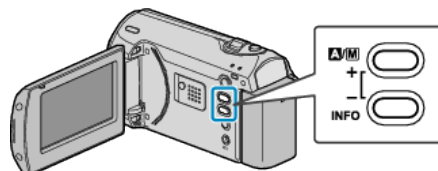
**3** Zvolte „OSTŘENÍ“ a stiskněte OK.



**4** Zvolte „MANUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



**5** Upravte zaostření pomocí tlačítka +/-.



- Stiskněte + pro zaostření na vzdálený objekt.
- Stiskněte - pro zaostření na blízký objekt.

**6** Pro potvrzení stiskněte OK.



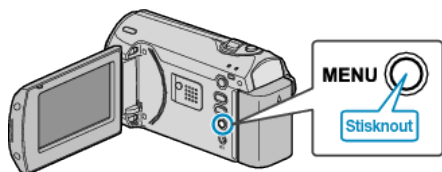
### POZNÁMKA:

- Objekt, který je zaostřen na straně telefoto (T), zůstane zaostřen i po oddálení na širokoúhlý konec (W).

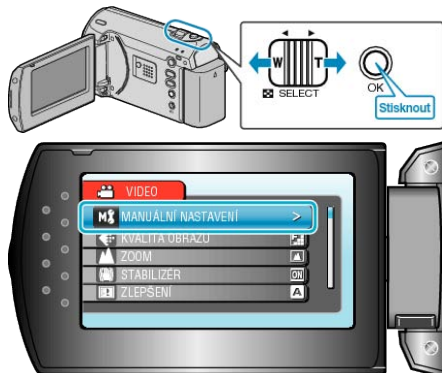
## Nastavení jasu

Jas si můžete nastavit na svou upřednostňovanou úroveň.

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „NASTAVENÍ JASU“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „MANUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



5 Zvolte hodnotu jasu pomocí tlačítka +/-.



- Kompenzační rozsah během video záznamu: -6 až +6
- Stiskněte + pro zvýšení jasu.
- Stiskněte - pro snížení jasu.

6 Pro potvrzení stiskněte OK.

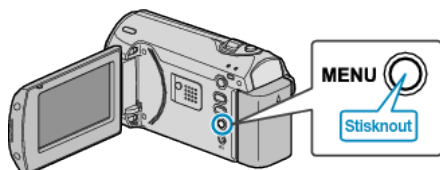




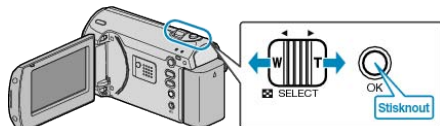
## Nastavení rychlosti závěrky

Rychlost závěrky lze nastavit tak, aby vyhovovala typu objektu.

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



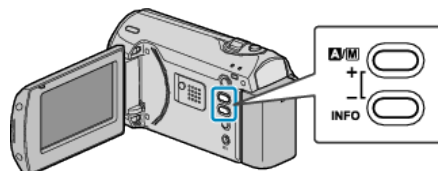
3 Zvolte „RYCHLOST ZÁVĚRKY“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „MANUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



5 Zvolte hodnotu rychlosti závěrky pomocí tlačítka +/-.



- Rychlost uzávěrky lze nastavit od 1/2 do 1/4000.
- Stiskněte + pro zvýšení rychlosti závěrky.
- Stiskněte - pro snížení rychlosti závěrky.

6 Pro potvrzení stiskněte OK.

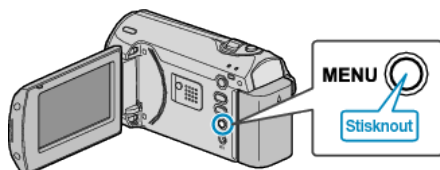




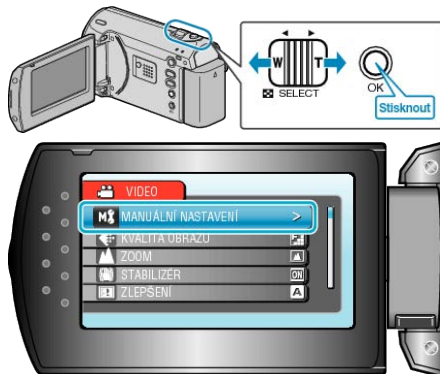
## Nastavení vyvážení bílé

Podle zdroje světla můžete nastavit barevný tón.

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte nastavení vyvážení bílé a stiskněte OK.



| Nastavení  | Podrobnosti                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AUTO       | Nastaví automaticky přírodní barvy.                                                   |
| MAN.VYVÁŽ. | Použijte toto nastavení, pokud se nepodařilo vyřešit problém s nepřirozenými barvami. |
| SLUNEČNO   | Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu venku za slunečného dne.                 |
| ZATAŽENO   | Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu ve stínu nebo když je zatažená obloha.   |
| HALOGEN    | Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu při osvětlení, například video světlem.  |

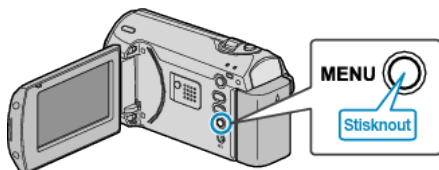
## Použití MAN.VYVÁŽ.

- 1 Před objektivem kamery podržte list čistého bílého papíru, aby vyplnil celou plochu záběru.
- 2 Zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a několikrát stiskněte tlačítko OK.
  - Kurzor bliká.
- 3 Jakmile zmizí menu, uvolněte tlačítko OK.

## Nastavení kompenzace protisvětla

Můžete upravit obraz, pokud se objekt zobrazuje příliš tmavě na světlém pozadí.

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „KOMP. PROTISVĚTLA“ a stiskněte OK.



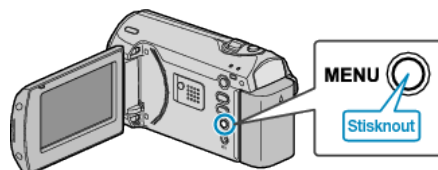
- 4 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.



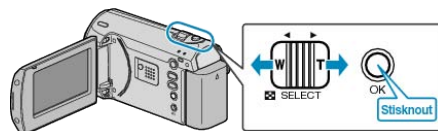
## Nastavení oblasti fotometrie

Můžete nastavit jas specifikované oblasti jako standardní.

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



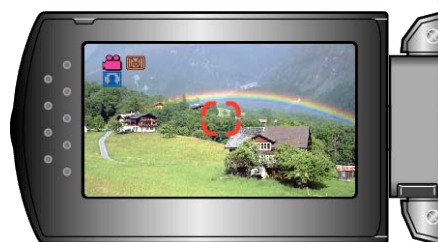
- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „OBLAST FOTOMETRIE“ a stiskněte OK.

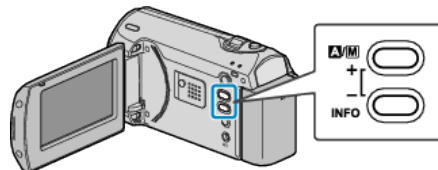


- 4 Zvolte „MÍSTO“ a stiskněte OK.



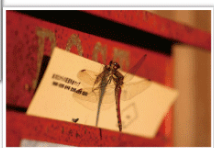
- Pokud je zvolen „MÍSTO“, nastavte umístění rámečku stisknutím tlačítek +/-.

Po dokončení volby stiskněte OK pro potvrzení.



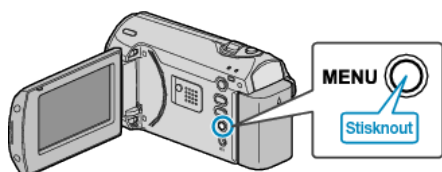
## Pořizování snímků zblízka

Použitím funkce tele macro můžete pořizovat snímky zblízka.

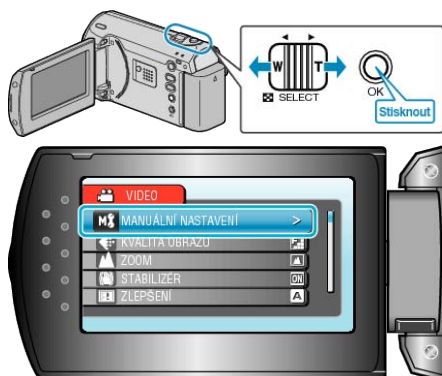


\* Snímek je pouhá imprese.

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MANUÁLNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „TELE MAKRO“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.



| Nastavení | Podrobnosti                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VYPNUTO   | Umožňuje snímání zblízka až do 1 m na straně přiblížení (T).<br>Umožňuje snímání zblízka až do 5 centimetrů na straně oddálení (W).           |
| ZAPNUTO   | Umožňuje snímání zblízka až do 50 centimetrů na straně přiblížení (T).<br>Umožňuje snímání zblízka až do 5 centimetrů na straně oddálení (W). |

### UPOZORNĚNÍ:

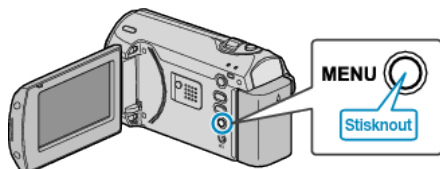
- Pokud nepořizujete snímky zblízka, nastavte ELE MACRO na „VYPNUTO“.  
V opačném případě může být obraz rozostřený.

## Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)

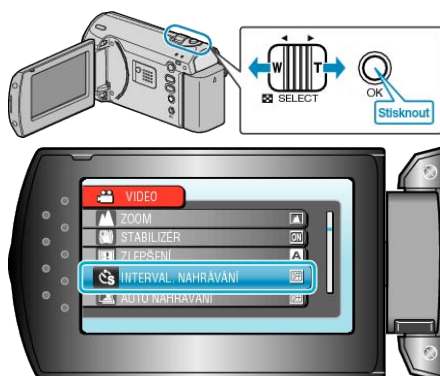
Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu.

Tato funkce se může hodit pro určité druhy pozorování, jako například rozkvétání poupěte.

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“ a stiskněte OK.

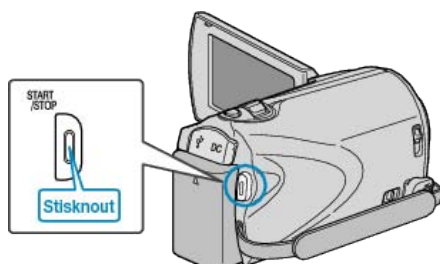


- 3 Zvolte interval snímání (1 až 80 sekund) a stiskněte OK.



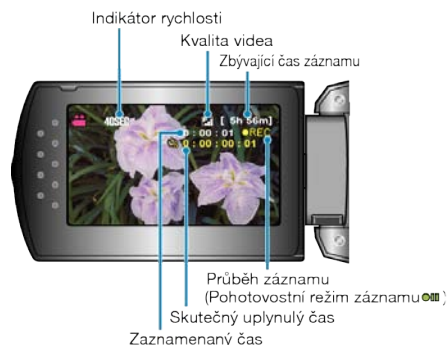
- Čím je větší počet sekund, tím je delší interval snímání.

- 4 Spusťte nahrávání.



- Vždy po uplynutí zvoleného intervalu je pořízen jeden snímek.
- Pokud je interval snímání nastaven na „INTERVAL 20 SEK“ nebo více, tomuto přístroji se přepíná mezi jednotlivými snímky do úsporného režimu. Při následném snímku se úsporný režim opět vypne a záznam se automaticky spustí.
- Pro zastavení snímání stiskněte znovu tlačítko START/STOP.

## Indikátory během intervalového záznamu



| Zobrazení                         | Popis                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indikátor rychlosti</b>        | Zobrazuje nastavený interval snímání.                                              |
| <b>Kvalita videa</b>              | Zobrazuje ikonu nastavené kvality videa.                                           |
| <b>Zbývajících čas záznamu</b>    | Zobrazuje zbývajících čas záznamu při aktuálně zvolené kvalitě videa.              |
| <b>Průběh záznamu</b>             | Objeví se, pokud probíhá video záznam. Bliká v úsporném režimu.                    |
| <b>Pohotovostní režim záznamu</b> | Objeví se, pokud je video záznam pozastaven.                                       |
| <b>Skutečný uplynulý čas</b>      | Zobrazuje skutečný uplynulý čas od spuštění záznamu.                               |
| <b>Zaznamenaný čas</b>            | Zobrazuje skutečný čas záznamu videa. Zaznamenaný čas vzrůstá v jednotkách snímků. |

## Nastavení intervalového snímání

Čím je větší počet sekund, tím je delší interval snímání.

| Nastavení              | Podrobnosti                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VYPNUTO</b>         | Deaktivuje funkci.                                                                                      |
| <b>INTERVAL 1 SEK</b>  | Pořizuje snímky v 1-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 30-násobnou rychlostí.     |
| <b>INTERVAL 2 SEK</b>  | Pořizuje snímky v 2-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 60-násobnou rychlostí.     |
| <b>INTERVAL 5 SEK</b>  | Pořizuje snímky v 5-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 150-násobnou rychlostí.    |
| <b>INTERVAL 10 SEK</b> | Pořizuje snímky v 10-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 300-násobnou rychlostí.   |
| <b>INTERVAL 20 SEK</b> | Pořizuje snímky v 20-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 600-násobnou rychlostí.   |
| <b>INTERVAL 40 SEK</b> | Pořizuje snímky v 40-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 1 200-násobnou rychlostí. |
| <b>INTERVAL 80 SEK</b> | Pořizuje snímky v 80-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 2 400-násobnou rychlostí. |

### UPOZORNĚNÍ:

---

- Během intervalového záznamu se nezaznamenává zvuk.
- Transfokace a stabilizátor obrazu nejsou dostupné během intervalového záznamu.
- Pokud je záznam zastaven při zobrazeném čase záznamu méně než "0:00:00:17", video nelze uložit.

### POZNÁMKA:

---

- Nastavení intervalového záznamu se uloží i při vypnutí napájení. Po zapnutí napájení se na obrazovce objeví "INTERVALOVÉ SNÍMÁNÍ".
- Záznam se automaticky zastaví po 99 hodinách od svého zahájení.
- Pro intervalový záznam s dlouhými intervaly použijte stativ a síťový adaptér.  
Doporučujeme rovněž nastavit zaostření a vyvážení bílé manuálně.

"Instalace stativu" (🔍 str.15)

"Manuální nastavení zaostření" (🔍 str.21)

"Nastavení vyvážení bílé" (🔍 str.24)

---

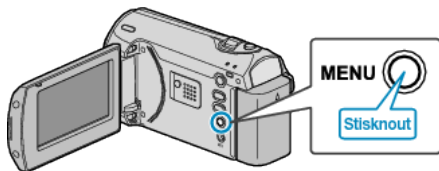


## Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)

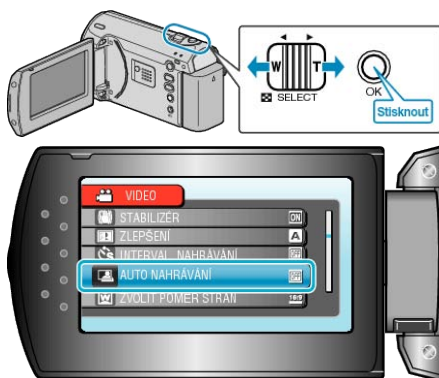
Tato funkce umožňuje přístroji automaticky zahájit záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. (AUTOMATICKÝ ZÁZNAM)

- 1 Vytvořte obraz podle vlastností objektu.
- Nastavte zorný úhel pomocí zoomu apod.

- 2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „ZAPNUTO“ a stiskněte OK.



- 5 Záznam se spustí automaticky, jakmile se objekt v červeném rámečku pohne.



- Červený rámeček se zobrazí 2 vteřiny po zmizení menu.
- Při záznamu videa pokračuje natáčení, pokud se objekt stále pohybuje (mění se jas) v červeném rámečku. Pokud se objekt přestane pohybovat (ustanou změny jasu) v červeném rámečku, záznam se zastaví za 5 vteřin.
- Pro manuální zastavení video záznamu stiskněte tlačítko START/STOP. Nicméně když zůstane AUTOMATICKÝ ZÁZNAM nastaven na ON i po zastavení záznamu, spustí se nahrávání znovu, jakmile je uvnitř červeného rámečku detekován pohyb (změna jasu). Pro zrušení funkce AUTOMATICKÝ ZÁZNAM ji musíte nastavit na „VYPNUTO“.

### UPOZORNĚNÍ:

- Jediná dostupná funkce nastavení manuálního záznamu je „TELE MAKRO“.
- Všechny ostatní jsou nastaveny na „AUTO“.
- Digitální zoom a stabilizátor obrazu nejsou po nastavení funkce AUTOMATICKÝ ZÁZNAM k dispozici.
- AUTO NAHRÁVÁNÍ nelze použít současně s funkcí INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ. Pokud jsou tyto funkce aktivovány obě, prioritu má INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ.
- Položky „KVALITA OBRAZU“ a „ZVOLIT POMĚR STRAN“ nelze změnit po nastavení funkce AUTOMATICKÝ ZÁZNAM. Nastavte je ještě před volbou funkce AUTOMATICKÝ ZÁZNAM.
- Automatické vypnutí a úsporný režim nejsou po nastavení funkce AUTOMATICKÝ ZÁZNAM k dispozici.

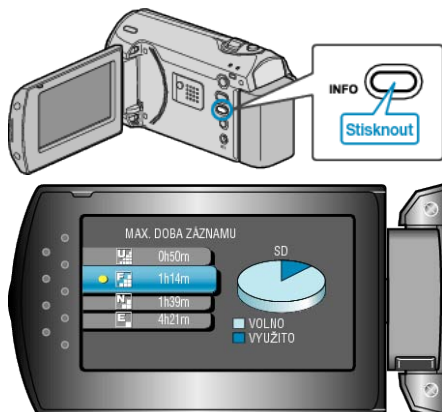
### POZNÁMKA:

- Záznam se zastaví, pokud se jas uvnitř rámečku během snímání nezmění po dobu 5 vteřin.
- Záznam se nespustí, pokud jsou pohyby uvnitř červeného rámečku příliš rychlé nebo pokud jsou změny jasu pouze nepatrné.
- Záznam se může spustit díky změnám jasu, i když nedošlo uvnitř červeného rámečku k žádnému pohybu.
- Během nastavování transfokace nelze záznam spustit.

## Zbývající doba záznamu/energie baterie

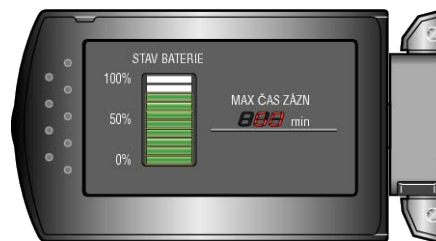
Můžete zkontrolovat čas, který zbývá pro video záznam na SD kartě, stejně jako zbývající energii baterie.

### 1 Zobrazte zbývající dobu záznamu.



- Během zobrazení zbývající doby záznamu stiskněte INFO pro zobrazení zbývající energie baterie.
- Pro opuštění displeje stiskněte tlačítko MENU.

### 2 Zobrazte zbývající energii baterie.



- Pro opuštění displeje stiskněte tlačítko INFO.
- Pro opětovné zobrazení zbývající doby záznamu stiskněte tlačítko MENU.
- Zbývající energii baterie se nezobrazuje, pokud je připojen síťový adaptér.

### POZNÁMKA:

- Z displeje se zbývající dobou záznamu můžete změnit též kvalitu videa. Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte kvalitu videa a stiskněte OK.

### Přibližná doba záznamu videa

| Kvalita            | SDHC karta 4 GB | SDHC karta 8 GB | SDHC karta 16 GB | SDHC karta 32 GB |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| <b>EXTRA JEMNÁ</b> | 56 min          | 1 hod 50 min    | 3 hod 45 min     | 7 hod 30 min     |
| <b>NEJLEPŠÍ</b>    | 1 hod 20 min    | 2 hod 50 min    | 5 hod 40 min     | 11 hod 20 min    |
| <b>NORMÁLNÍ</b>    | 1 hod 45 min    | 3 hod 45 min    | 7 hod 30 min     | 15 hod           |
| <b>ÚSPORNÁ</b>     | 4 hod 57 min    | 10 hod          | 20 hod           | 40 hod           |

- Skutečná doba nahrávání může být kratší v závislosti na prostředí nahrávání.

### Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

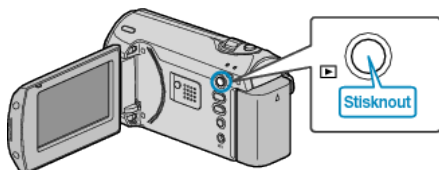
| Baterie                                      | Skutečný čas záznamu | Nepřetržitý čas záznamu |
|----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>BN-VG107E</b><br>(součástí příslušenství) | 50 min               | 1 hod 30 min            |
| <b>BN-VG114E</b>                             | 1 hod 40 min         | 3 hod 5 min             |
| <b>BN-VG121E</b>                             | 2 hod 35 min         | 4 hod 40 min            |

- Výše uvedené hodnoty platí v případě, že je volba „PODSVÍCENÍ MONITORU“ nastavena na „STANDARDNÍ“.
- Skutečná doba záznamu může být kratší, pokud používáte transfokaci nebo záznam opakovaně zastavujete.  
(Doporučujeme, abyste měli připraveny baterie na trojnásobek předpokládané doby záznamu.)

## Přehrávání videa

Přehrajte si videozáznamy zvolené z obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur).

**1** Zvolte režim přehrávání.



**2** Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte požadované video a stiskněte OK pro zahájení přehrávání.



- Pro zahájení přehrávání můžete také stisknout tlačítko START/STOP.
- Pro zastavení (pauzu) přehrávání stiskněte znovu OK nebo START/STOP.
- Pro návrat k obrazovce s náhledy posuňte prstem páčku ZOOM/SELECT během pauzy.

## Operace během přehrávání videa

| Provozní tlačítko         | Operace                       |
|---------------------------|-------------------------------|
| <br>OK<br>START / STOP    | Přehrávání/pozastavení        |
| <br>W T<br>SELECT         | Vyhledávání směrem vpřed/vzad |
| <br>A/M<br>+<br>-<br>INFO | Úprava hlasitosti             |

### POZNÁMKA:

- Konkrétní soubor lze vyhledat podle data záznamu. Tato funkce je užitečná, pokud potřebujete prohledat velké množství souborů.

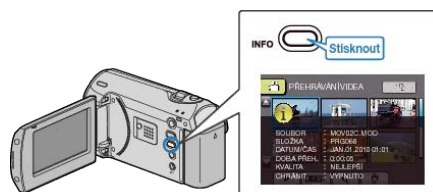
"Vyhledávání konkrétního videa" (☞ str.32)

### UPOZORNĚNÍ:

- Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data  
Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium. JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

## Ověření data záznamu a dalších informací

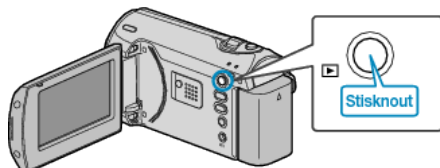
Stiskněte tlačítko INFO během pauzy nebo během zobrazení obrazovky s náhledy.



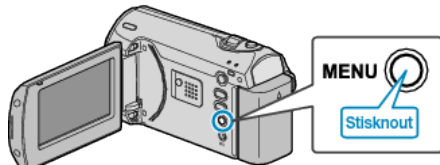
## Přehrávání videa s poškozenou informací o správě

Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě.

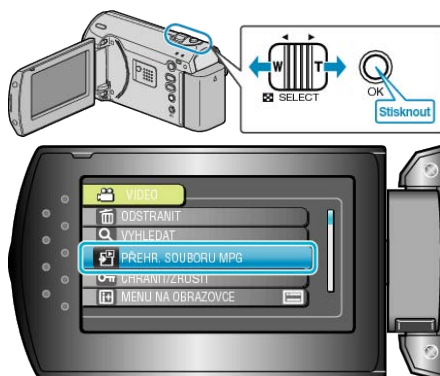
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „PŘEHR. SOUBORU MPG“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte požadované video a stiskněte OK.

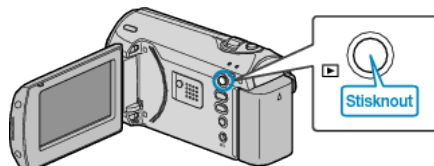


"Přehrávání videa" (☞ str.31)

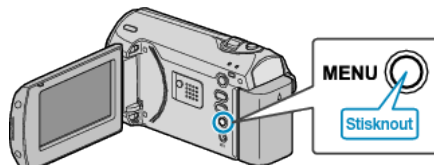
## Vyhledávání konkrétního videa

Pokud je v kameře zaznamenaný velký počet video záznamů, je velmi obtížné najít požadovaný soubor na obrazovce s náhledy. Pro nalezení požadovaného souboru použijte funkci vyhledávání.

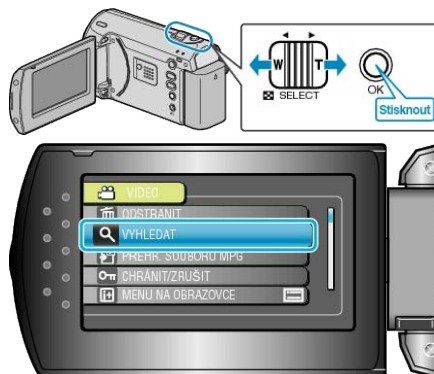
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „VYHLEDAT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte datum záznamu a stiskněte OK.



- 5 Zvolte požadované video a stiskněte OK pro spuštění přehrávání.



- Zobrazí se pouze videa pořízená ve zvoleném dni.

Smazání souborů se zvoleným datem : \_\_\_\_\_

Pro smazání nepotřebných souborů zvolte „ODSTRANIT“ z menu přehrávání.

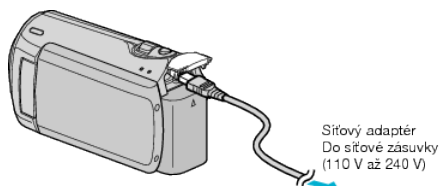
"Smazání nepotřebných souborů" (☞ str.34)

## Připojení kamery a prohlížení souborů na televizoru

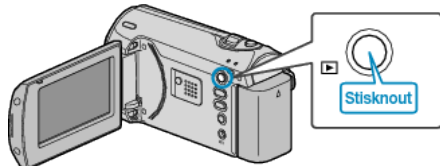
Připojením dodaného AV kabelu k video konektoru lze přehrávat videa na televizoru.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

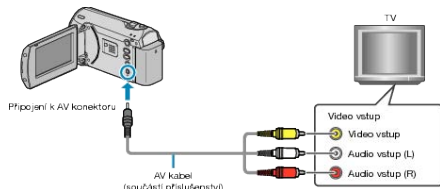
**1** Připojte k přístroji síťový adaptér.



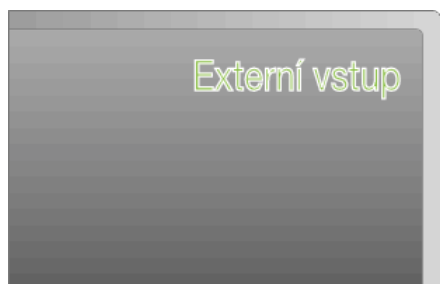
**2** Otevřete LCD monitor a zvolte režim přehrávání.



**3** Připojte kameru k televizoru.



**4** Stiskněte tlačítko externího vstupu na televizoru pro přepnutí na vstup z přístroji prostřednictvím připojeného konektoru.



**5** Přehrajte soubor.



"Přehrávání videa" (☞ str.31)

### POZNÁMKA:

- Pro přehrávání se zobrazením data/času nastavte „ZOBRAZIT V TV“ v menu nastavení připojení na „ZAPNUTO“. Nastavte položku „MENU NA OBRAZOVCE“ v menu přehrávání na „ZOBRAZIT VŠE“ nebo „ZOBRAZ. POUZE DATUM“.

"ZOBRAZIT V TV" (☞ str.61)

"MENU NA OBRAZOVCE" (☞ str.54)

- Máte-li nějaké otázky ohledně televizoru nebo způsobu připojení, kontaktujte výrobce televizoru.

|                                                |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte a znovu zapněte přístroji.</li> </ul>                                                                      |
| Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte položku „VIDEO VÝSTUP“ v menu nastavení připojení na „4:3“.</li> <li>"VIDEO VÝSTUP" (☞ str.61)</li> </ul> |
| Obraz se na televizoru zobrazuje horizontálně. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte správně obraz na televizoru.</li> </ul>                                                                   |

### Nepřirozené zobrazení na televizoru

| Problém                                     | Akce                                                                              |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Obraz se na televizoru nezobrazuje správně. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odpojte a znovu připojte kabel.</li> </ul> |



## Smazání nepotřebných souborů

Pokud vám dochází místo na záznamovém médiu, smažte nepotřebná videa.

Kapacita záznamového média se po smazání souborů uvolní.

"Smazání aktuálně zobrazeného souboru" (☞ str.34)

"Smazání zvolených souborů" (☞ str.34)

"Smazání všech souborů" (☞ str.35)

### POZNÁMKA:

- Smazané soubory nelze obnovit.
  - Chráněné soubory nelze smazat.
- Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

"Ochrana souborů" (☞ str.36)

• Důležité soubory zazálohujte na svém osobním počítači.

"Zálohování všech souborů" (☞ str.40)

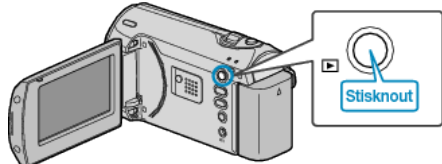
### Smazání aktuálně zobrazeného souboru

Smaže aktuálně zobrazený soubor.

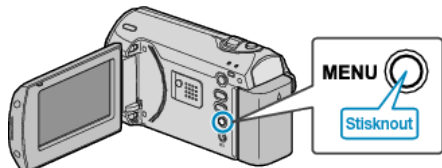
#### UPOZORNĚNÍ:

- Smazané soubory nelze obnovit.

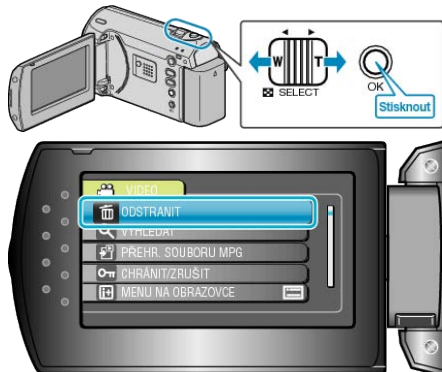
1 Zvolte režim přehrávání.



2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „AKTUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



5 Ověřte, že se jedná skutečně o soubor, který chcete smazat, zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



- Soubor, který chcete smazat, se zobrazí na obrazovce.
- Stiskněte tlačítko +/- pro výběr předchozího nebo následujícího souboru.
- Po smazání stiskněte MENU.

### POZNÁMKA:

- Chráněné soubory nelze smazat.
- Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

"Ochrana souborů" (☞ str.36)

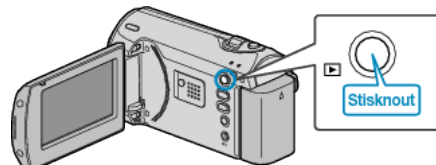
### Smazání zvolených souborů

Smaže zvolené soubory.

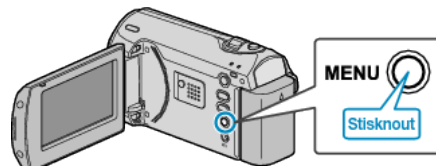
#### UPOZORNĚNÍ:

- Smazané soubory nelze obnovit.

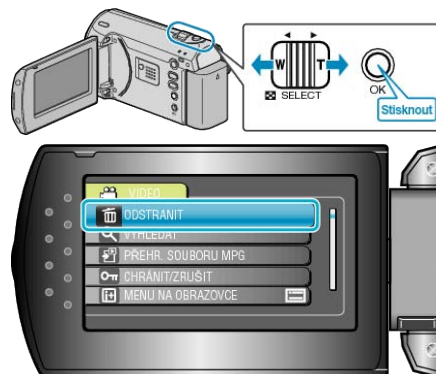
1 Zvolte režim přehrávání.



2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „VÝBĚR SOUBORU“ a stiskněte OK.



5 Zvolte požadovaný soubor a stiskněte OK.



- Na zvoleném souboru se objeví značka smazání. Pro odstranění značky smazání stiskněte znovu OK.
- Po zvolení všech souborů, které chcete smazat, stiskněte MENU.

6 Zvolte „PROVÉST A SKONČIT“ a stiskněte OK.



- Po smazání stiskněte OK.

#### POZNÁMKA:

- Chráněné soubory nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

"Ochrana souborů" (🔒 str.36)

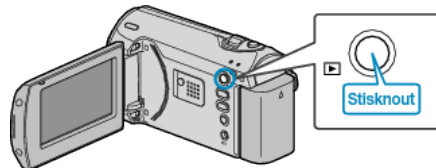
#### Smazání všech souborů

Smaže všechny soubory.

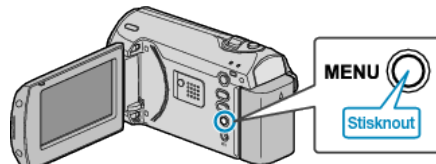
#### UPOZORNĚNÍ:

- Smazané soubory nelze obnovit.

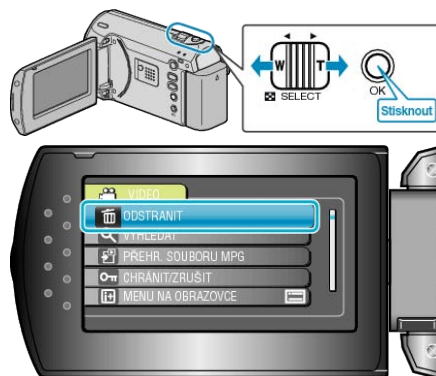
1 Zvolte režim přehrávání.



2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ODSTRANIT“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „SMAZAT VŠE“ a stiskněte OK.



5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



- Po smazání stiskněte OK.

#### POZNÁMKA:

- Chráněné soubory nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

"Ochrana souborů" (🔒 str.36)

## Ochrana souborů

Abyste zabránili smazání důležitých video záznamů, nastavte jejich ochranu.

"Ochrana aktuálně zobrazeného souboru" (☞ str.36)

"Ochrana zvolených souborů" (☞ str.37)

"Ochrana všech souborů" (☞ str.37)

"Zrušení ochrany všech souborů" (☞ str.38)

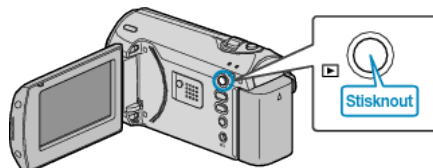
### UPOZORNĚNÍ:

- Pokud zformátujete záznamové médium, budou smazány i chráněné soubory.

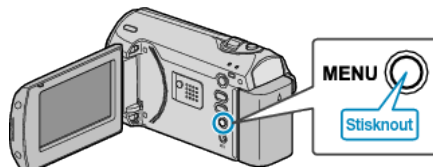
## Ochrana aktuálně zobrazeného souboru

Chrání nebo zruší ochranu aktuálně zobrazeného souboru.

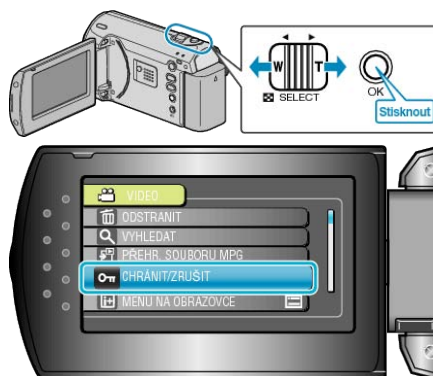
1 Zvolte režim přehrávání.



2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „AKTUÁLNÍ“ a stiskněte OK.



5 Ověřte, že se jedná skutečně o soubor, který chcete ochránit, zvolte „ANO“ a stiskněte OK.

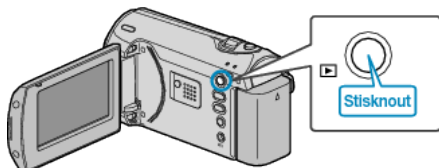


- Soubor, který chcete ochránit, se zobrazí na obrazovce.
- Stiskněte tlačítko +/- pro výběr předchozího nebo následujícího souboru.
- Po nastavení stiskněte OK.
- Chcete-li opustit obrazovku, stiskněte MENU.

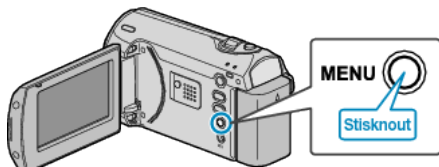
## Ochrana zvolených souborů

Chrání nebo zruší ochranu zvolených souborů.

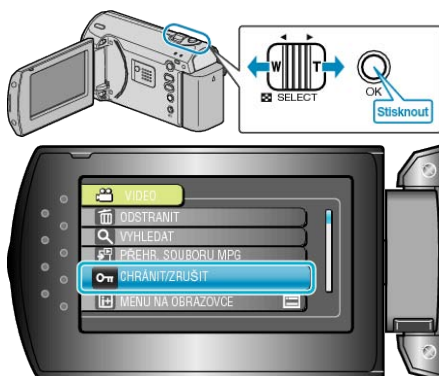
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „VÝBĚR SOUBORU“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte požadovaný soubor a stiskněte OK.



- Na zvoleném souboru se objeví značka ochrany. Pro odstranění značky ochrany stiskněte znovu OK.
- Po zvolení ochrany nebo zrušení ochrany všech souborů stiskněte MENU.

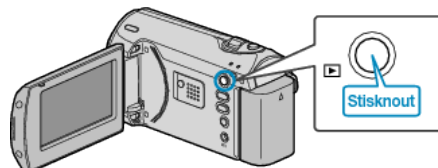
- 6 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



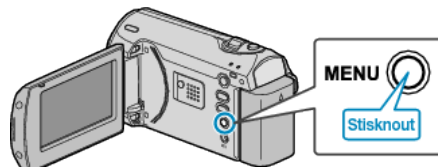
## Ochrana všech souborů

Ochrání všechny soubory.

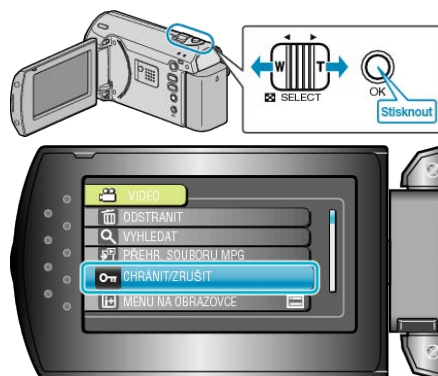
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



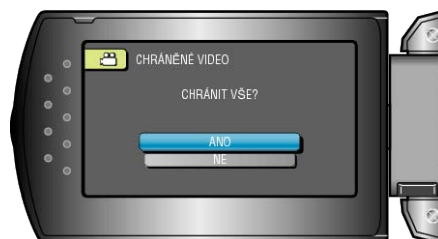
- 3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „CHRÁNIT VŠE“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.

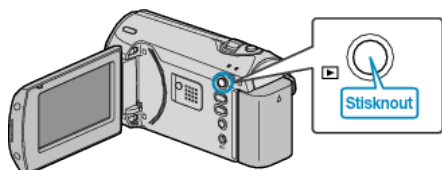


- Po nastavení stiskněte OK.

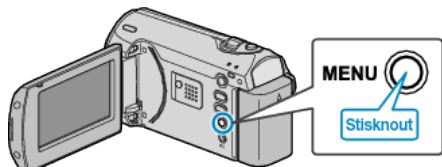
## Zrušení ochrany všech souborů

Zruší ochranu všech souborů.

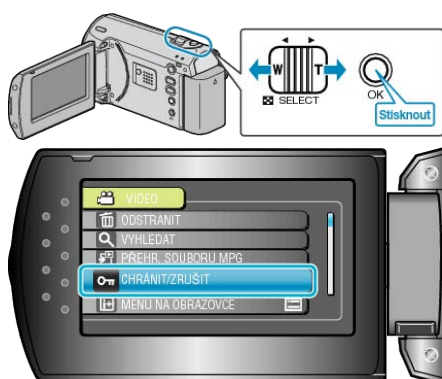
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ a stiskněte OK.



- 4 Zvolte „ZRUŠIT VŠE“ a stiskněte OK.



- 5 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



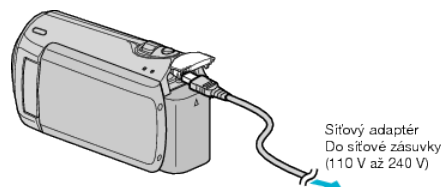
- Po nastavení stiskněte OK.

## Přenos souborů do videorekordéru nebo DVD rekordéru

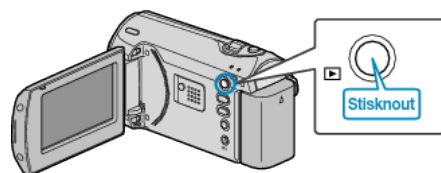
Připojením kamery k videorekordéru nebo DVD rekordéru můžete přenést soubory.

- Nahlédněte rovněž do manuálů k televizoru, DVD rekordéru, videorekordéru atd.

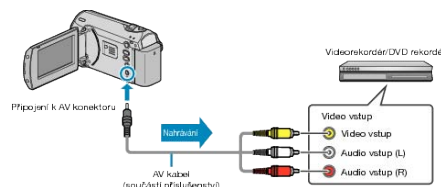
- 1 Připojte k přístroji síťový adaptér.



- 2 Otevřete LCD monitor a zvolte režim přehrávání.



- 3 Připojte kameru k videorekordéru nebo DVD rekordéru.



- 4 Připravte televizor/videorekordér pro nahrávání.

- Přepněte na kompatibilní externí vstup.
- Vložte disk DVD-R nebo videokazetu.

- 5 Připravte tento přístroj na přehrávání.

- V menu nastavení připojení nastavte „VIDEO VÝSTUP“ na poměr stran připojeného televizoru (4:3 nebo 16:9).

„VIDEO VÝSTUP“ (☞ str.61)

- Aby přenesený soubor obsahoval i datum, nastavte položku „ZOBRAZIT V TV“ v menu nastavení připojení na „ZAPNUTO“. Nastavte položku „MENU NA OBRAZOVCE“ v menu přehrávání na „ZOBRAZ. POUZE DATUM“.

„ZOBRAZIT V TV“ (☞ str.61)

- 6 Spusťte nahrávání.

- Spusťte přehrávání na tomto přístroji a stiskněte tlačítko nahrávání na videorekordéru nebo na DVD rekordéru.

„Přehrávání videa“ (☞ str.31)

- Jakmile je přehrávání souboru ukončeno, zastavte nahrávání.

### UPOZORNĚNÍ:

- Přenesení souborů nelze provést připojením této přístroji k Blu-ray rekordéru pomocí USB kabelu. Připojte kameru a přeneste soubory pomocí dodaného AV kabelu.



## Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Windows

Pomocí dodaného softwaru můžete kopírovat soubory do osobního počítače.

Pomocí zapisovací jednotky DVD osobního počítače můžete rovněž vytvořit DVD disk.

Pokud není dodaný software instalován, tomuto přístroji bude po připojení rozpoznána počítačem jako externí zařízení.

### POZNÁMKA:

- Pro nahrání disků je třeba mít na osobním počítači zapisovací DVD jednotku.

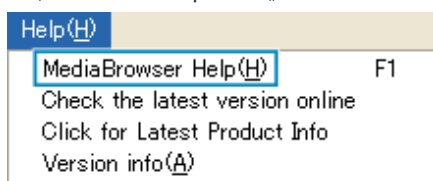
### Potíže s použitím dodaného softwaru Everio MediaBrowser

Obratťte se na klientské servisní centrum uvedené níže.

- Centrum uživatelské podpory Pixela

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telefon</b>          | USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma)<br>Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko)<br>(anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma)<br>Další evropské země<br>(anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764<br>Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090<br>Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma) |
| <b>Domovská stránka</b> | <a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>                                                                                                                                                                                                                                                    |

- Více informací o tom, jak odeslat soubory na YouTube, se dozvíte v nápovědě „MediaBrowser Help“ v nabídce „Help“ softwaru Everio MediaBrowser.



### Ověření systémových požadavků (průvodce)

V nabídce „Start“ klikněte pravým tlačítkem na „Computer“ (nebo „Tento počítač“) a zvolte „Properties“ pro ověření následujících položek.

### Windows Vista/Windows 7

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

### Windows XP

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

|          | Windows Vista/Windows 7                                                                                                                                                                          | Windows XP                                                                                                                               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS       | Windows Vista 32/64-bitová verze<br>Home Basic nebo Home Premium<br>(pouze předinstalované verze)Service Pack 2<br>Windows 7 32/64-bitová verze<br>Home Premium<br>(pouze předinstalované verze) | Windows XP<br>Home Edition nebo Professional<br>(pouze předinstalované verze)Service Pack 3                                              |
| Procesor | Procesor Intel Core Duo 1,5 GHz nebo vyšší<br>Procesor Intel Pentium 4 1,6 GHz nebo vyšší<br>Procesor Intel Pentium M 1,4 GHz nebo vyšší                                                         | Procesor Intel Core Duo 1,5 GHz nebo vyšší<br>Procesor Intel Pentium 4 1,6 GHz nebo vyšší<br>Procesor Intel Pentium M 1,4 GHz nebo vyšší |
| RAM      | Alespoň 1 GB (1024 MB)                                                                                                                                                                           | Alespoň 512 MB                                                                                                                           |

### POZNÁMKA:

- Pokud váš osobní počítač nesplňuje uvedené systémové požadavky, nelze zaručit funkčnost dodaného softwaru.
- Pro více informací kontaktujte výrobce vašeho počítače.

### Instalace dodaného softwaru

Pomocí dodaného softwaru můžete zobrazit nahrané snímky ve formátu kalendáře a provádět jednoduché úpravy pořízených souborů.

### Windows Vista / Windows 7

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

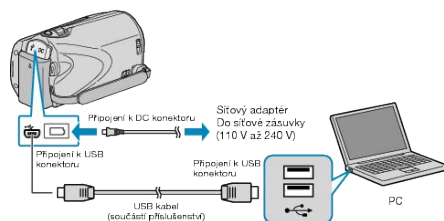
### Windows XP

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

## Zálohování všech souborů

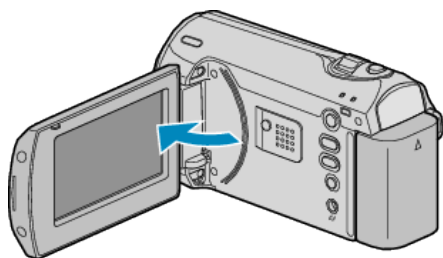
Před zálohováním se ujistěte, že je na pevném disku počítače dostatek volného místa.

1 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



- ① Připojte k přístroji síťový adaptér.
- ② Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.

2 Otevřete LCD monitor.



- Zobrazí se NABÍDKA USB.

3 Zvolte „ZÁLOHOVÁNÍ“ a stiskněte OK.



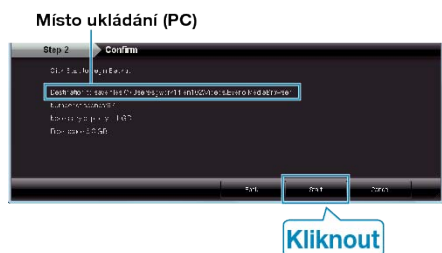
- Dodaný software Everio MediaBrowser se na počítači sám spustí. Následující operace se provádí na počítači.

4 Zvolte obsah, který chcete zálohovat.



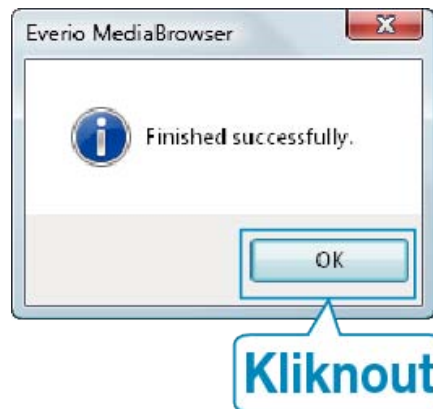
Klikněte na "All volume in camcorder"

5 Spustěte zálohování.



- Zálohování probíhá.

6 Po dokončení zálohování klikněte na „OK“.



## POZNÁMKA:

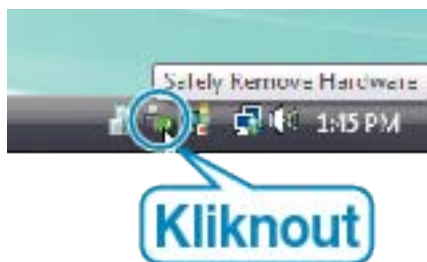
- Před provedením zálohování vložte do přístroje SD kartu, na které jsou uložena videa.
- Pokud máte s dodaným softwarem Everio MediaBrowser jakékoliv problémy, obraťte se prosím na "Centrum uživatelské podpory Pixela".

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telefon</b>          | USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma)<br>Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko)<br>(anglicky/německy/francouzsky/španělsky):<br>+800-1532-4865 (zdarma)<br>Další evropské země<br>(anglicky/německy/francouzsky/španělsky):<br>+44-1489-564-764<br>Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090<br>Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma) |
| <b>Domovská stránka</b> | <a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |

- Před zálohováním vymažte nepotřebná videa.  
Pokud je videosouborů mnoho, může jejich zálohování trvat delší dobu.  
"Smazání nepotřebných souborů" (str.34)

## Odpojení tohoto přístroje od osobního počítače

- 1 Klikněte na „Bezpečně odebrat hardware“.



- 2 Klikněte na „Safely Remove USB Mass Storage Device“.
- 3 (Pro Windows Vista) klikněte na „OK“.
- 4 Odpojte USB kabel a zavřete LCD monitor.

## Uspořádání souborů

Po ukončení zálohy souborů je můžete uspořádat pomocí přidání označení, jako například „Rodinný výlet“ nebo „Atletický mítink“. Tato funkce se hodí nejen pro vytváření disků, ale i pro prohlížení souborů.

- 1 Zobrazte měsíc pořízení souborů, které chcete uspořádat.



- 2 Vytvořte uživatelský seznam.



① Zadejte název nového uživatelského seznamu



- Nový uživatelský seznam se přidá do knihovny uživatelských seznamů.

- 3 Klikněte na den záznamu.

- Zobrazí se náhledy souborů zaznamenaných ve zvolený den.

- 4 Zaregistrujte soubory do vytvořeného uživatelského seznamu.



## POZNÁMKA:

- Pokud máte s dodaným softwarem Everio MediaBrowser jakékoliv problémy, obraťte se prosím na "Centrum uživatelské podpory Pixela".

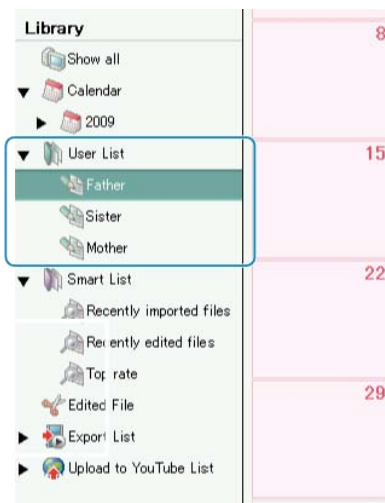
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telefon</b> | USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma)<br>Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko)<br>(anglicky/německy/francouzsky/španělsky):<br>+800-1532-4865 (zdarma)<br>Další evropské země<br>(anglicky/německy/francouzsky/španělsky):<br>+44-1489-564-764<br>Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)                                                                        |
| Domov-<br>ská<br>stránka | <a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a> |

## Nahrávání videa na DVD disky

Zkopírujte soubory uspořádané pomocí uživatelského seznamu na DVD disky.

- 1 Vložte nový disk do zapisovací DVD jednotky osobního počítače.
- 2 Zvolte požadovaný uživatelský seznam.



- 3 Zvolte metodu výběru souborů.



- Pokud zvolíte položku „Select all files displayed“, zkopírují se na DVD disk pouze zobrazená videa. Pokračujte krokem 5.
  - Pokud zvolíte položku „Select files individually“, pokračujte krokem 4.
- 4 (Při zvolení položky „Select files individually“) Zvolte pořadí souborů tak, jak se budou kopírovat na DVD disk.



- Po zvolení klikněte na „Next“.

- 5 Nastavte hlavní menu disku.



- Nastavte popisek a pozadí menu.

## 6 Zahájí se kopírování na disk.



- Po dokončení kopírování klikněte na „OK“.

**POZNÁMKA:**

- Následující typy disků lze použít s dodaným softwarem Everio MediaBrowser.  
DVD-R  
DVD-R DL  
DVD-RW  
DVD+R  
DVD+R DL  
DVD+RW
- Pro vyvolání souboru nápovědy softwaru Everio MediaBrowser zvolte z lišty menu Everio MediaBrowser položku „Help“ nebo stiskněte na klávesnici F1.
- Pokud máte s dodaným softwarem Everio MediaBrowser jakékoliv problémy, obraťte se prosím na "Centrum uživatelské podpory Pixela".

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telefon</b>          | USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma)<br>Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko)<br>(anglicky/německy/francouzsky/španělsky):<br>+800-1532-4865 (zdarma)<br>Další evropské země<br>(anglicky/německy/francouzsky/španělsky):<br>+44-1489-564-764<br>Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090<br>Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma) |
| <b>Domovská stránka</b> | <a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Licenční smlouva na software JVC****DULEŽITÉ**

**ZÁKAZNÍKŮM: NEŽ BUDETE TENTO SOFTWARE "DIGITAL PHOTO NAVIGATOR" (dále jen "program") INSTALOVAT DO SVÉHO POČÍTAČE, PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE VŠECHNY TYTO PODMÍNKY.** Právo používat tento program vám uděluje společnost Victor Company of Japan, Limited ("JVC") jedině s tou podmínkou, že souhlasíte s následujícími podmínkami. Pokud byste s podmínkami této licenční smlouvy nesouhlasili, nesmíte program instalovat ani používat. **INSTALACE NEBO POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PROGRAMU VŠAK JSOU DŮKAZEM VAŠEHO SOUHLASU S TĚMITO PODMÍNKAMI.**

**1 AUTORSKÁ PRÁVA; VLASTNICTVÍ**

Uznáváte, že veškerá autorská práva a další práva k duševnímu vlastnictví v souvislosti s programem jsou ve vlastnictví společnosti JVC a jejího poskytovatele licence a zůstávají nezcizitelní ve vlastnictví společnosti JVC a takového poskytovatele. Program je chráněn zákonem na ochranu autorských práv v Japonsku a dalších zemích a souvisejících konvencí.

**2 UDĚLENÍ LICENCE**

- V souladu s podmínkami této smlouvy vám společnost JVC uděluje bezvýhradní právo používat předmětný program. Uvedený program můžete instalovat a používat na pevném disku nebo jiném paměťovém zařízení, které je součástí vašeho počítače.
- Můžete si vyrobit jednu (1) kopii programu výhradně k osobním účelům zálohování nebo z důvodu archivace.

**3 OMEZENÍ PROGRAMU**

- Nesmíte provádět zpětnou analýzu, dekompilaci, revizi, modifikaci ani jiné zpracování programu s výjimkou rozsahu výslovně povoleného příslušnými zákony.
- Nesmíte kopírovat ani používat program jako celek nebo jeho část jinak, než je výslovně specifikováno v této smlouvě.
- Nemáte právo udělovat licenci k používání tohoto programu a nesmíte tento program distribuovat, pronajímat ani převádět na třetí strany, ani nesmíte jinak umožnit třetím stranám, aby tento program používaly.

**4 OMEZENÁ ZÁRUKA**

Společnost JVC zaručuje, že veškerá média, na kterých je program uložen, jsou bez vad materiálu a výrobních vad po dobu třiceti (30) dnů od data nákupu kteréhokoliv programu, který doprovází tento program. Veškeré závazky společnosti JVC a vaše výhradní náhrada v souvislosti s programem je výměna takto vadných médií. S VÝJIMKOU VÝSLOVNĚ SPECIFIKOVANÝCH ZÁRUK UVEDENÝCH V TÉTO SMLOUVĚ A V ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY SPOLEČNOST JVC A JEJÍ POSKYTOVATELÉ LICENCÍ ODMÍTÁJÍ JAKÉKOLIV DALŠÍ ZÁRUKY, AŽ JIŽ VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO ODVOZENÉ, A TO ZEJMÉNA ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI K URČITÝM ÚČELŮM S OHLEDEM NA PROGRAM A PŘEVODNÍ TIŠTĚNÉ MATERIÁLY. POKUD BY SE PROJEVIL PROBLÉM VYPLÝVAJÍCÍ Z PROGRAMU NEBO PROGRAMEM ZPŮSOBENÝ, VEŠKERÉ TAKOVÉ PROBLÉMY MUSÍTE VYŘEŠIT NA SVÉ NÁKLADY.

**5 OMEZENÁ ODPOVĚDNOST**

V ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY NEJSOU SPOLEČNOST JVC A JEJÍ POSKYTOVATELÉ LICENCÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÍ ZA NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA VZNIKNOU NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, ÚMYSLNĚ, NA ZÁKLADĚ PŘEČINU NEBO JINÝM ZPŮSOBEM, V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVAT TENTO PROGRAM, A BEZ OHLEDU NA TO, ZDA NA MOŽNOST TĚCHTO ŠKOD BYLA SPOLEČNOST JVC UPOZORNĚNA. ODŠKODNÍTE TAKÉ SPOLEČNOST JVC A ZAJISTÍTE JEJÍ BEZÚHONNOST V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NÁROKŮ, ZTRÁT A ZÁVAZKŮ PLYNOUCÍCH Z UPLATNĚNÝCH NÁROKŮ NEBO V SOUVISLOSTI S UPLATNĚNÝMI NÁROKY KTERÉKOLIV TŘETÍ STRANY VE SPOJENÍ S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO PROGRAMU.

**6 DOBA PLATNOSTI**

Tato smlouva vstupuje v platnost dnem, kdy instalujete program ve svém počítači nebo ho začnete používat, a její platnost pokračuje až do doby skončení platnosti podle následujícího ustanovení. Pokud byste porušili kterékoliv ustanovení této smlouvy, společnost JVC může ukončit tuto smlouvu i bez upozornění. V takovém případě může



JVC vznášet vůči vám nároky na odškodnění za libovolné škody, které vznikly vaším porušením smlouvy. Pokud by tato smlouva byla ukončena, musíte neprodleně zničit program uložený ve vašem počítači (včetně jeho smazání z veškerých pamětí ve vašem počítači) a nesmíte tento program nadále vlastnit.

### 7 KONTROLA EXPORTU

Souhlasíte s tím, že nebudete tento program a související informace a technologie expedovat, převádět ani exportovat do žádné ze zemí, na které Japonsko a ostatní předmětné země uvalily embargo na takové zboží.

### 8 UŽIVATELÉ VE SPRÁVNÍCH ORGANIZACÍCH USA

Jste-li činitel Spojených států amerických ("vláda"), uznáváte vyjádření společnosti JVC, že tento program je "komerční položkou" v souladu s definicí v předpisu FAR (Federal Acquisition Regulation), část 2 101 (g), která se skládá z nezveřejněného "komerčního počítačového softwaru", protože tyto položky se využívají v souladu s předpisem FAR, část 12 212 a licence k jejich použití vám je udělena se stejnými právy jako veškerým komerčním koncovým uživatelům v souladu s podmínkami této smlouvy.

### 9 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

- 1 Žádná modifikace, změna, doplněk, odstranění části nebo jiná změna této smlouvy není platná, dokud tyto změny nebudou sepsány a podepsány zplnomocněným zástupcem společnosti JVC.
- 2 Jestliže bude kterákoliv část této smlouvy neplatná nebo v rozporu s kterýmkoliv zákonem, jehož jurisdikce se vztahuje na tuto smlouvu, veškerá ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti a účinnosti.
- 3 Tato smlouva podléhá zákonům Japonska a v souladu s nimi je interpretována. Veškeré spory, které mohou vzniknout v souvislosti s vyhotovením, interpretací a výkonem této smlouvy podléhají jurisdikci okresního soudu v Tokiu.

Victor Company of Japan, Limited

#### POZNÁMKA:

- Jestliže jste zakoupili tento program v Německu, ustanovení částí 4 (Omezená záruka) a 5 (Omezená odpovědnost) uvedené výše budou nahrazena ustanoveními německé verze této smlouvy.

#### UPOZORNĚNÍ:

- Toto zařízení obsluhujte zásadně v souladu s postupy popsány v této příručce.
- Používejte výhradně dodávaný disk CD-ROM. Ke spuštění tohoto softwaru nikdy nepoužívejte jiný disk CD-ROM.
- Nepokoušejte se upravovat tento software.
- Změny nebo úpravy neschválené společností JVC mohou zneplatnit právo uživatele provozovat dané zařízení.

Jak zacházet s diskem CD-ROM :

- Snažte se vyvarovat znečištění nebo poškrábání zrcadlového povrchu (opačná strana proti potišťnému povrchu). Na žádnou stranu disku nic nepište a nelepte nálepky. Jestliže dojde ke znečištění CD-ROM, jemně disk otřete měkkým hadříkem směrem od středového otvoru k okraji.
- Nepoužívejte běžné čističe disku ani čisticí sprej.
- Neohýbejte CD-ROM a nedotýkejte se jeho zrcadlového povrchu.
- Disk CD-ROM neukládejte na prašném, horkém ani vlhkém místě. Nevystavujte disk přímému slunečnímu svitu.

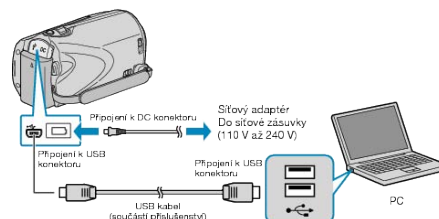
Nejnovější informace (v angličtině) o dodaném programu naleznete na našich webových stránkách na adrese

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html>

## Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru

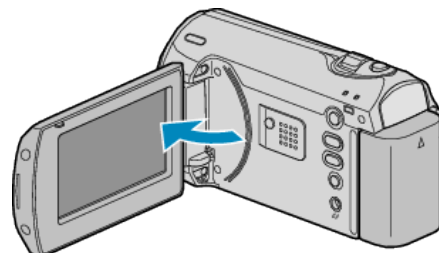
Zkopírujte soubory do počítače pomocí následujícího postupu.

- 1 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



- 1 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- 2 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.

- 2 Otevřete LCD monitor.



- Zobrazí se NABÍDKA USB.

- 3 Zvolte „PŘEHRAVÁNÍ V POČÍTAČI“ a stiskněte OK.



- Zavřete program Everio MediaBrowser, pokud se spustí.
- Následující operace se provádí na počítači.

- 4 Ze spouštěcího menu zvolte "Počítač" (Windows Vista) / "Můj počítač" (Windows XP), potom klikněte na ikonu EVERIO\_HDD nebo EVERIO\_SD.

- Otevře se složka.

- 5 Zkopírujte soubory do jakékoliv složky v počítači (na plochu apod).

#### UPOZORNĚNÍ:

- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.

#### POZNÁMKA:

- Pro úpravu souborů použijte software, který podporuje soubory MOD/JPEG.
- Výše zmíněné operace na osobním počítači se mohou lišit v závislosti na použitém systému.

## Odpojení tohoto přístroje od osobního počítače

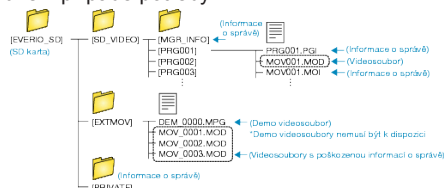
- 1 Klikněte na „Bezpečně odebrat hardware“.



- 2 Klikněte na „Safely Remove USB Mass Storage Device“.
- 3 (Pro Windows Vista) klikněte na „OK“.
- 4 Odpojte USB kabel a zavřete LCD monitor.

### Seznam souborů a složek

Na SD kartě se vytvoří složky a soubory, jak je znázorněno níže. Vytváří se pouze v případě potřeby.



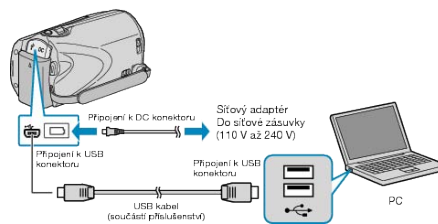
### UPOZORNĚNÍ:

- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.

## Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac

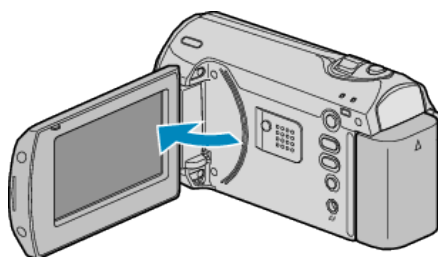
Zkopírujte soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu.

- 1 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



- ① Připojte k přístroji síťový adaptér.
- ② Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
- Dodaný software není pro tento proces třeba.

- 2 Otevřete LCD monitor.



- Zobrazí se NABÍDKA USB.

- 3 Zvolte „PŘEHRAVÁNÍ V POČÍTAČI“ a stiskněte OK.



- Následující operace se provádí na počítači.

- 4 Na ploše klikněte na ikonu „EVERIO\_SD“.

- Otevře se složka.

- 5 Klikněte na ikonu zobrazení ve sloupcích.

Ikona zobrazení ve sloupcích

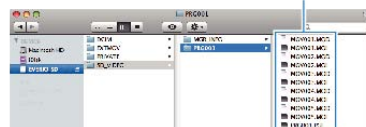


- Vyhledejte složku s požadovanými soubory.

"Seznam souborů a složek" (str. 45)

- 6 Zkopírujte soubory do jakékoliv složky v počítači (na plochu apod).

Soubory určené ke kopírování



### UPOZORNĚNÍ:

- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.
- Soubory MOD zkopírované do počítače Mac nelze importovat do iMovie. Abyste mohli použít soubory MOD s aplikací iMovie, musíte je importovat pomocí iMovie.

### POZNÁMKA:

---

- Pro úpravu souborů použijte software, který podporuje soubory MOD.
  - Při odpojení přístroji od počítače přetáhněte ikonu „EVERIO\_SD“ z plochy do koše.
- 

### iMovie

---

Soubory z tohoto přístroje lze importovat do osobního počítače pomocí iMovie '08 or '09 od společnosti Apple.

Pro ověření systémových požadavků zvolte v menu Apple položku „About This Mac“. Můžete tak určit verzi operačního systému, procesor a velikost paměti.

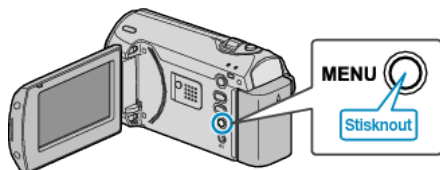
- Nejnovější informace o aplikacích iMovie získáte na webových stránkách společnosti Apple.
- Více informací o použití iMovie se dozvíte v souboru nápovědy k softwaru.
- Není zaručeno, že operace budou fungovat ve všech prostředích osobních počítačů.

## Ovládání menu

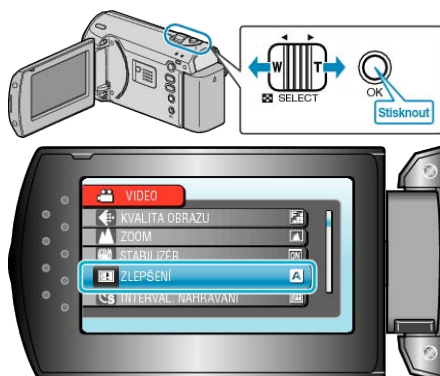
Použijte páčku ZOOM/SELECT a tlačítko OK pro nastavení menu.

- Menu se liší v závislosti na použitém režimu.

**1** Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



**2** Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte požadované menu a stiskněte OK.



**3** Zvolte požadované nastavení a stiskněte OK.



### POZNÁMKA:

- Pro návrat k předchozí obrazovce stiskněte MENU.
- Menu zavřete několika stisknutími tlačítka MENU.

Návrat všech nastavení na výchozí hodnoty :

- Nastavte pomocí položky „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ v menu nastavení videokamery.

"TOVÁRNÍ NASTAVENÍ" (☞ str.60)

### Menu záznamu

Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas nebo vyvážení bílé, aby lépe vyhovovala vašim požadavkům nebo snímanému objektu. Rovněž můžete změnit například nastavení kvality obrazu nebo jeho zlepšení.

| Nastavení           | Podrobnosti                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MANUÁLNÍ NASTAVENÍ  | Nastavení záznamu lze upravit manuálně.<br>• Zobrazují se pouze při záznamu v manuálním režimu.<br>"Manuální záznam" (🔍 str.19)                                                                                     |
| KVALITA OBRAZU      | Nastavuje kvalitu videa.<br>"KVALITA OBRAZU" (🔍 str.49)                                                                                                                                                             |
| ZOOM                | Nastavuje maximální poměr transfokace.<br>"ZOOM" (🔍 str.49)                                                                                                                                                         |
| STABILIZÉR          | Otřesy kamery během záznamu lze účinně redukovat.<br>"STABILIZÉR" (🔍 str.50)                                                                                                                                        |
| ZLEPŠENÍ            | Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt.<br>"ZLEPŠENÍ" (🔍 str.50)                                                                                                                              |
| INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ | Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu.<br>"Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (🔍 str.27) |
| AUTO NAHRÁVÁNÍ      | Umožňuje přístroji automaticky zahájit nebo zastavit záznam detekováním změny jasu v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru.<br>"Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)" (🔍 str.29)  |
| ZVOLIT POMĚR STRAN  | Lze pořídit záznam v poměru stran 16:9 nebo 4:3.<br>"ZVOLIT POMĚR STRAN" (🔍 str.51)                                                                                                                                 |
| FILTR VĚTRU         | Omezuje šum způsobený větrem.<br>"FILTR VĚTRU" (🔍 str.51)                                                                                                                                                           |



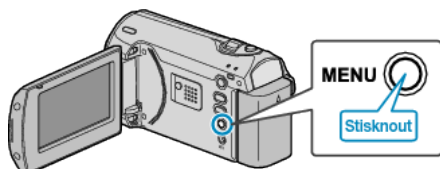
## KVALITA OBRAZU

Nastavuje kvalitu videa.

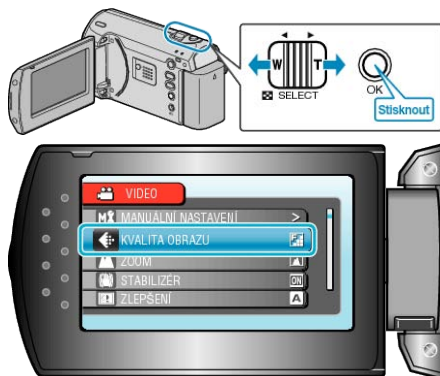
| Nastavení   | Podrobnosti                                  |
|-------------|----------------------------------------------|
| EXTRA JEMNÁ | Umožňuje záznam v nejlepší obrazové kvalitě. |
| NEJLEPŠÍ    | Umožňuje záznam ve vysoké obrazové kvalitě.  |
| NORMÁLNÍ    | Umožňuje záznam ve standardní kvalitě.       |
| ÚSPORNÁ     | Umožňuje dlouhé nahrávání.                   |

### Zobrazení položky

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „KVALITA OBRAZU“ a stiskněte OK.



### POZNÁMKA:

- Z displeje se zbývající dobou záznamu můžete změnit též kvalitu videa. Pomocí dotykového senzoru zvolte kvalitu videa a stiskněte OK.

## ZOOM

Nastavuje maximální poměr transfokace.

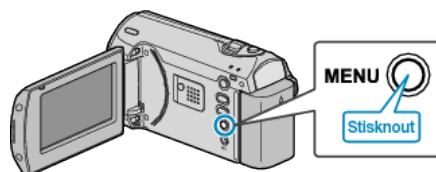
| Nastavení      | Podrobnosti                   |
|----------------|-------------------------------|
| 39x/OPTICKÁ    | Umožňuje transfokaci až 39x.  |
| 45x/DYNAMIC    | Umožňuje transfokaci až 45x.  |
| 90x/DIGITÁLNÍ  | Umožňuje transfokaci až 90x.  |
| 800x/DIGITÁLNÍ | Umožňuje transfokaci až 800x. |

### POZNÁMKA:

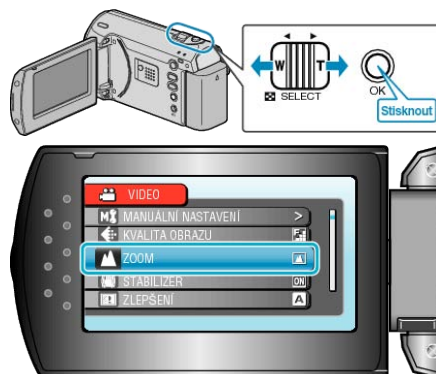
- Rozsah transfokace lze rozšířit použitím dynamického zoomu bez snížení kvality obrazu.
- Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.

### Zobrazení položky

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ZOOM“ a stiskněte OK.



### STABILIZÉR

Otřesy kamery během záznamu lze účinně redukovat.

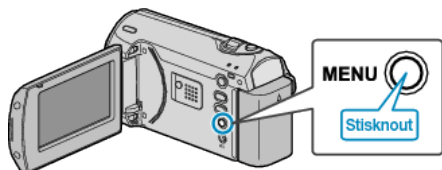
| Nastavení       | Podrobnosti                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VYPNUTO         | Deaktivuje stabilizátor obrazu.                                                                                                             |
| ZAPNUTO         | Aktivuje stabilizátor obrazu.                                                                                                               |
| ZAPNUTO(A.I.S.) | Snižuje otřesy videokamery účinněji při snímání scén za jasného světla na širokoúhlém konci.<br>* Pouze na širokoúhlém konci (přibližně 5x) |

#### POZNÁMKA:

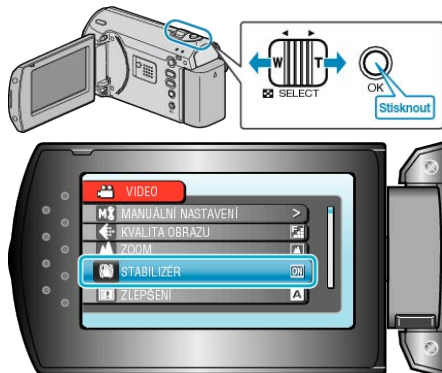
- Doporučujeme tento režim nastavit na „VYPNUTO“ při použití stativu a záběrech objektu, který se pohybuje pouze nepatrně.
- Úplná stabilizace není možná v případě nadměrných otřesů kamery.

### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „STABILIZÉR“ a stiskněte OK.



### ZLEPŠENÍ

Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt.

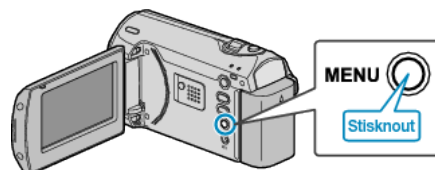
| Nastavení | Podrobnosti                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| VYPNUTO   | Deaktivuje funkci.                                  |
| AGC       | Elektronicky zesvětlí scénu, pokud je příliš tmavá. |
| AUTO      | Automaticky zesvětlí scénu, pokud je příliš tmavá.  |

#### POZNÁMKA:

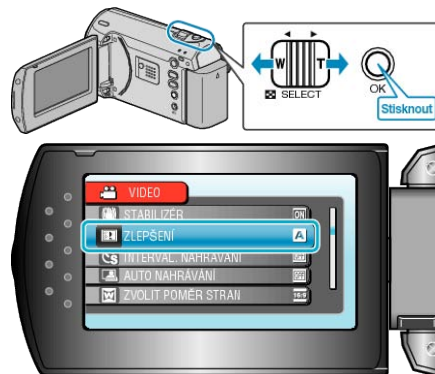
- Ačkoliv volba „AUTO“ zesvětlí scénu více než „AGC“, pohyby objektu se mohou stát nepřirozenými.

### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ZLEPŠENÍ“ a stiskněte OK.



## INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ

Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu.

Tato funkce se může hodit pro určité druhy pozorování, jako například rozkvetání poupěte.

Provozní detaily

"Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (☞ str.27)

## AUTO NAHRÁVÁNÍ

Zahájí záznam automaticky při změně jasu.

Provozní detaily

"Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)" (☞ str.29)

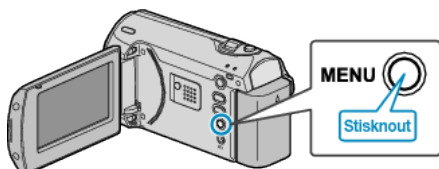
## ZVOLIT POMĚR STRAN

Lze pořídit záznam v poměru stran 16:9 nebo 4:3.

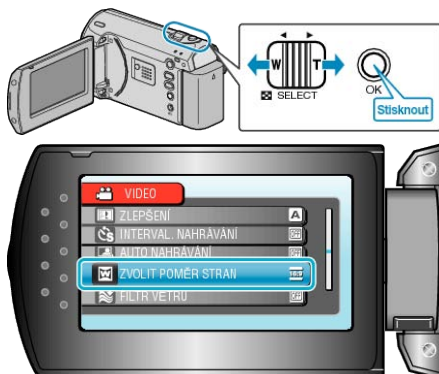
| Nastavení | Podrobnosti                  |
|-----------|------------------------------|
| 16:9      | Nastaví poměr stran na 16:9. |
| 4:3       | Nastaví poměr stran na 4:3.  |

### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ZVOLIT POMĚR STRAN“ a stiskněte OK.



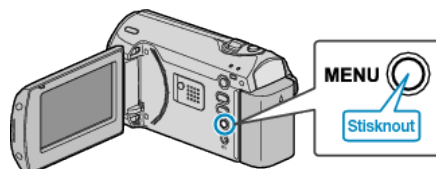
## FILTR VĚTRU

Omezuje šum způsobený větrem.

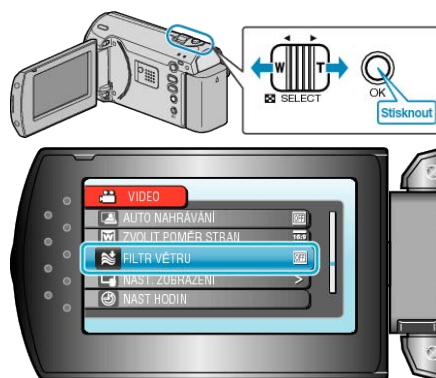
| Nastavení | Podrobnosti        |
|-----------|--------------------|
| VYPNUTO   | Deaktivuje funkci. |
| ZAPNUTO   | Aktivuje funkci.   |

### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „FILTR VĚTRU“ a stiskněte OK.



## Menu manuálního nastavení

Nastavení záznamu lze upravit manuálně.

### POZNÁMKA:

- Zobrazují se pouze při záznamu v manuálním režimu.

| Nastavení         | Podrobnosti                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOLBA SCÉNY       | Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání.<br>"Volba scény" (☞ str.20)                    |
| OSTŘENÍ           | Zaostření lze upravit manuálně.<br>"Manuální nastavení zaostření" (☞ str.21)                                         |
| NASTAVENÍ JASU    | Upravuje celkový jas obrazovky.<br>"Nastavení jasu" (☞ str.22)                                                       |
| RYCHLOST ZÁVĚRKY  | Rychlost závěrky lze upravit.<br>"Nastavení rychlosti závěrky" (☞ str.23)                                            |
| VYVÁŽENÍ BÍLÉ     | Upravuje barvu podle zdroje světla.<br>"Nastavení vyvážení bílé" (☞ str.24)                                          |
| KOMP. PROTISVĚTLA | Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí.<br>"Nastavení kompenzace protisvětla" (☞ str.25) |
| OBLAST FOTOMETRIE | Umožní vám upravit jas v požadované oblasti.<br>"Nastavení oblasti fotometrie" (☞ str.25)                            |
| TELE MAKRO        | Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T).<br>"Pořizování snímků zblízka" (☞ str.26)           |

### VOLBA SCÉNY

Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání.

Provozní detaily

"Volba scény" (☞ str.20)

### OSTŘENÍ

Zaostření lze upravit automaticky nebo manuálně.

Provozní detaily

"Manuální nastavení zaostření" (☞ str.21)

### NASTAVENÍ JASU

Upravuje celkový jas obrazovky.

Provozní detaily

"Nastavení jasu" (☞ str.22)

### RYCHLOST ZÁVĚRKY

Rychlost závěrky lze upravit.

Provozní detaily

"Nastavení rychlosti závěrky" (☞ str.23)

### VYVÁŽENÍ BÍLÉ

Upravuje barvu podle zdroje světla.

Provozní detaily

"Nastavení vyvážení bílé" (☞ str.24)

### KOMP. PROTISVĚTLA

Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí.

Provozní detaily

"Nastavení kompenzace protisvětla" (☞ str.25)

### OBLAST FOTOMETRIE

Umožní vám upravit jas v požadované oblasti.

Provozní detaily

"Nastavení oblasti fotometrie" (☞ str.25)

### TELE MAKRO

Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T).

Provozní detaily

"Pořizování snímků zblízka" (☞ str.26)

## Menu přehrávání

Konkrétní videa můžete smazat nebo vyhledat.

| Nastavení          | Podrobnosti                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ODSTRANIT          | Smaže nepotřebná videa.<br>"Smazání aktuálně zobrazeného souboru" (☞ str.34)<br>"Smazání zvolených souborů" (☞ str.34)<br>"Smazání všech souborů" (☞ str.35)                                                              |
| VYHLEDAT           | Můžete vyhledávat a přehrávat videa podle data záznamu.<br>"Vyhledávání konkrétního videa" (☞ str.32)                                                                                                                     |
| PŘEHR. SOUBORU MPG | Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě.<br>"Přehrávání videa s poškozenou informací o správě" (☞ str.32)                                                                                                   |
| CHRÁNIT/ZRUŠIT     | Chrání soubory před náhodným smazáním.<br>"Ochrana aktuálně zobrazeného souboru" (☞ str.36)<br>"Ochrana zvolených souborů" (☞ str.37)<br>"Ochrana všech souborů" (☞ str.37)<br>"Zrušení ochrany všech souborů" (☞ str.38) |
| MENU NA OBRAZOVCE  | Nastavuje, zda se mají na obrazovce během přehrávání zobrazovat údaje, jako například ikony.<br>"MENU NA OBRAZOVCE" (☞ str.54)                                                                                            |

### ODSTRANIT

Smaže nepotřebná videa.

Provozní detaily

"Smazání aktuálně zobrazeného souboru" (☞ str.34)

"Smazání zvolených souborů" (☞ str.34)

"Smazání všech souborů" (☞ str.35)

### VYHLEDAT

Můžete vyhledávat a přehrávat videa podle data záznamu.

Provozní detaily

"Vyhledávání konkrétního videa" (☞ str.32)

### PŘEHR. SOUBORU MPG

Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě.

Provozní detaily

"Přehrávání videa s poškozenou informací o správě" (☞ str.32)

### CHRÁNIT/ZRUŠIT

Chrání soubory před náhodným smazáním.

Provozní detaily

"Ochrana aktuálně zobrazeného souboru" (☞ str.36)

"Ochrana zvolených souborů" (☞ str.37)

"Ochrana všech souborů" (☞ str.37)

"Zrušení ochrany všech souborů" (☞ str.38)



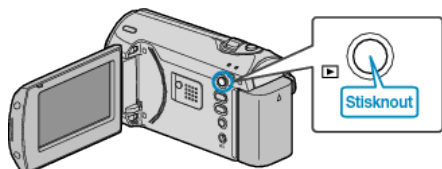
### MENU NA OBRAZOVCE

Nastavuje, zda se mají na obrazovce během přehrávání zobrazovat údaje, jako například ikony.

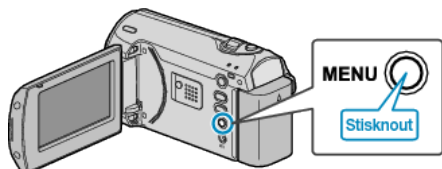
| Nastavení           | Podrobnosti                         |
|---------------------|-------------------------------------|
| VYPNUTO             | Na displeji není zobrazené nic.     |
| ZOBRAZIT VŠE        | Na displeji se zobrazí všechno.     |
| ZOBRAZ. POUZE DATUM | Na displeji se zobrazí pouze datum. |

### Zobrazení položky

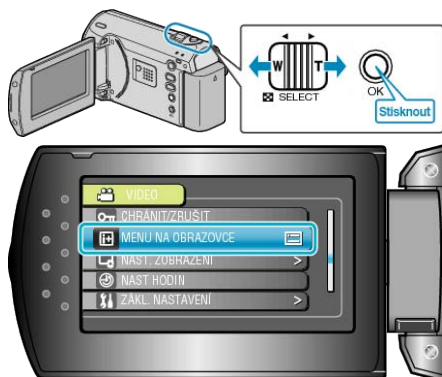
- 1 Zvolte režim přehrávání.



- 2 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 3 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „MENU NA OBRAZOVCE“ a stiskněte OK.



## Menu nastavení displeje

Máte možnost upravit některá nastavení displeje, jako je například jas LCD monitoru atd.

| Nastavení           | Podrobnosti                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LANGUAGE            | Jazyk zobrazení lze změnit.<br>"Změna jazyka zobrazení" (☞ str.15)                                                    |
| STYL ZOBRAZENÍ DATA | Nastavuje pořadí roku, měsíce a dne a současně i formát zobrazení času (24H/12H).<br>"STYL ZOBRAZENÍ DATA" (☞ str.55) |
| JAS MONITORU        | Nastavuje jas LCD monitoru.<br>"JAS MONITORU" (☞ str.56)                                                              |
| PODSVÍCENÍ MONITORU | Nastavuje jas podsvícení monitoru.<br>"PODSVÍCENÍ MONITORU" (☞ str.56)                                                |

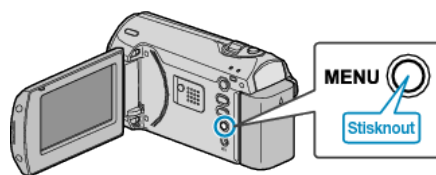
### LANGUAGE

Jazyk zobrazení lze změnit.  
Provozní detaily  
"Změna jazyka zobrazení" (☞ str.15)

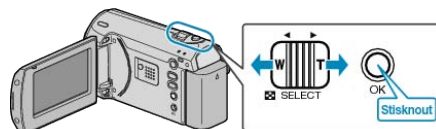
### STYL ZOBRAZENÍ DATA

Nastavuje pořadí roku, měsíce a dne a současně i formát zobrazení času (24H/12H).

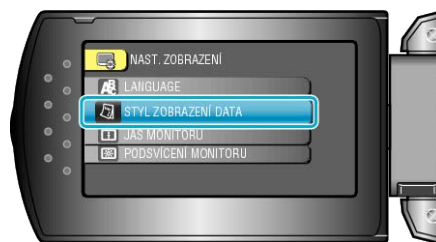
1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST. ZOBRAZENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „STYL ZOBRAZENÍ DATA“ a stiskněte OK.



4 Nastavte styl data a zobrazení času.

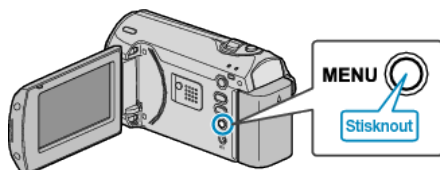


- Pro zobrazení data nastavte jeden z formátů „měsíc.den.rok“, „rok.měsíc.den“ a „den.měsíc.rok“.
- Pro zobrazení času nastavte jeden z formátů „12h“ a „24h“.
- Použijte páčku ZOOM/SELECT pro pohyb kurzorem a stiskněte tlačítka +/- pro provedení změn.
- Po nastavení stiskněte OK.

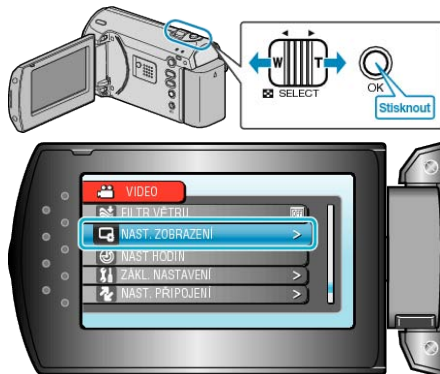
## JAS MONITORU

Nastavuje jas LCD monitoru.

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



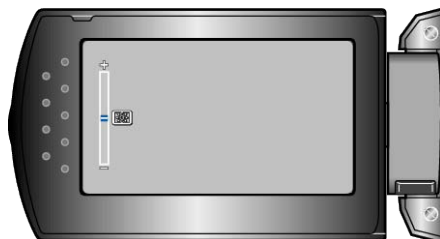
- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST. ZOBRAZENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „JAS MONITORU“ a stiskněte OK.



- 4 Upravuje jas monitoru.



- Stiskněte + pro zvýšení jasu.
- Stiskněte - pro snížení jasu.
- Po nastavení stiskněte OK.

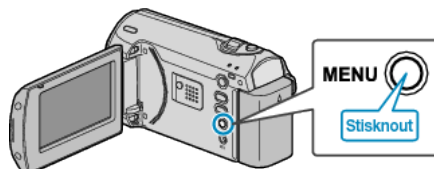
## PODSVÍCENÍ MONITORU

Nastavuje jas podsvícení monitoru.

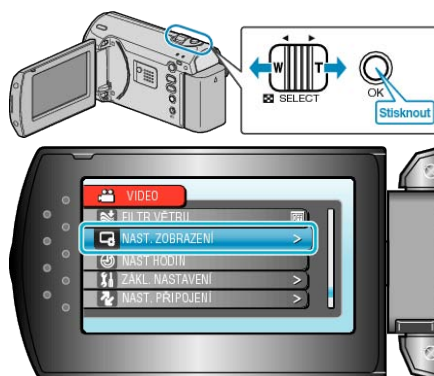
| Nastavení  | Podrobnosti                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JASNĚJŠÍ   | Zesvětluje podsvícení monitoru bez ohledu na okolní podmínky.                                          |
| STANDARDNÍ | Tuto možnost zvolte, pokud chcete šetřit baterii.                                                      |
| AUTO       | Jas se automaticky nastaví na „JASNĚJŠÍ“ při použití venku a na „STANDARDNÍ“ při použití uvnitř budov. |

### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST. ZOBRAZENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „PODSVÍCENÍ MONITORU“ a stiskněte OK.



## NAST HODIN

Můžete resetovat aktuální čas nebo nastavit místní čas, pokud používáte přístroje na cestách do zahraničí.

Provozní detaily

"Nastavení hodin" (☞ str.13)

"Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí" (☞ str.16)

"Nastavení letního času" (☞ str.17)

## Menu základního nastavení

Máte možnost upravit některá nastavení videokamery, jako je například zvuk operací atd.

| Nastavení            | Podrobnosti                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEMO REŽIM           | Představí speciální funkce tohoto přístroje ve formě krátkého přehledu.<br>"DEMO REŽIM" (🔍 str.58)                                           |
| AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ | Toto nastavení zabrání situaci, kdy zapomenete kameru vypnout.<br>"AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ" (🔍 str.58)                                          |
| ZVUK OPERACÍ         | Zapne nebo vypne zvuk operací.<br>"ZVUK OPERACÍ" (🔍 str.59)                                                                                  |
| RYCHLÝ RESTART       | Po uplynutí 5 minut od uzavření LCD monitoru sníží spotřebu energie na 1/3 oproti energii potřebné k záznamu.<br>"RYCHLÝ RESTART" (🔍 str.59) |
| AKTUALIZACE          | Aktualizuje funkce přístroji na nejnovější verzi.<br>"AKTUALIZACE" (🔍 str.60)                                                                |
| TOVÁRNÍ NASTAVENÍ    | Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.<br>"TOVÁRNÍ NASTAVENÍ" (🔍 str.60)                                                         |

### DEMO REŽIM

Spustí přehrávání demo režimu, který představuje funkce této přístroji.

| Nastavení | Podrobnosti                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| VYPNUTO   | Deaktivuje funkci.                                  |
| ZAPNUTO   | Přehraje ukázkou speciálních funkcí této přístroji. |

### Zobrazení demo režimu

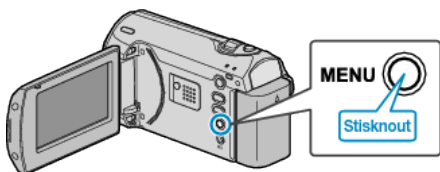
- ① Odstraňte baterii a SD kartu.
- ② Připojte síťový adaptér.
- ③ Otevřete LCD monitor a kameru zapněte.
  - Ukázka se spustí po třech minutách.
  - Chcete-li zastavit přehrávání, stiskněte OK.

### POZNÁMKA:

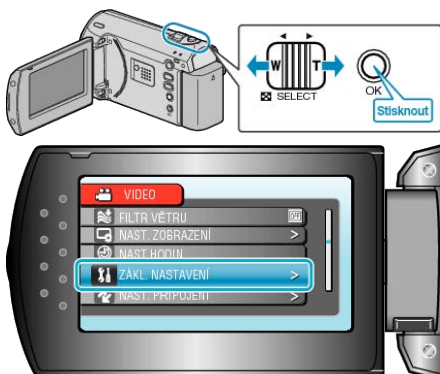
- Tento režim není k dispozici v režimu přehrávání.

### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „DEMO REŽIM“ a stiskněte OK.



### AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ

Toto nastavení zabrání situaci, kdy zapomenete kameru vypnout.

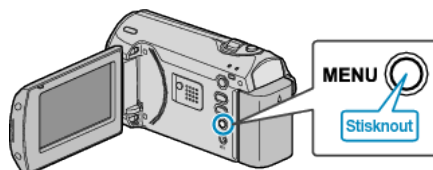
| Nastavení | Podrobnosti                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| VYPNUTO   | Napájení se nevypne ani v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut.       |
| ZAPNUTO   | Napájení se automaticky vypne v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut. |

### POZNÁMKA:

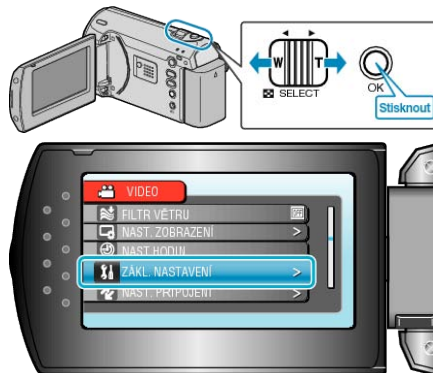
- Při použití baterie se napájení automaticky vypne v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut.
- Při použití síťového adaptéru přejde přístroji do pohotovostního režimu.

### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ“ a stiskněte OK.



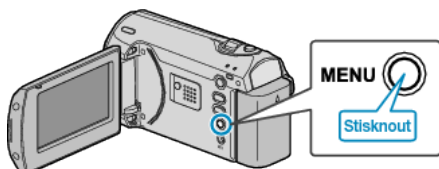
**ZVUK OPERACÍ**

Zapne nebo vypne zvuk operací.

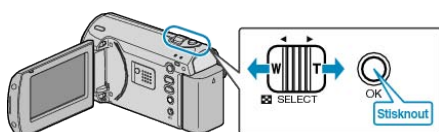
| Nastavení | Podrobnosti         |
|-----------|---------------------|
| VYPNUTO   | Vypne zvuk operací. |
| ZAPNUTO   | Zapne zvuk operací. |

**Zobrazení položky**

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „ZVUK OPERACÍ“ a stiskněte OK.

**RYCHLÝ RESTART**

Umožňuje provedení záznamu okamžitě po otevření LCD monitoru.

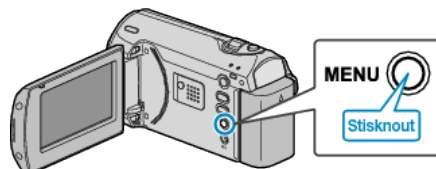
| Nastavení | Podrobnosti                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| VYPNUTO   | Deaktivuje funkci.                                                             |
| ZAPNUTO   | Umožňuje rychlé zapnutí kamery při opětovném otevření LCD monitoru do 5 minut. |

**POZNÁMKA:**

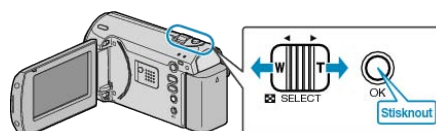
- Po uplynutí 5 minut od uzavření LCD monitoru se sníží spotřeba energie na 1/3 oproti energii potřebné k záznamu.

**Zobrazení položky**

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „RYCHLÝ RESTART“ a stiskněte OK.





### AKTUALIZACE

Aktualizuje funkce přístroji na nejnovější verzi.

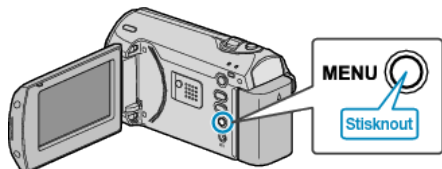
Více podrobností se dozvíte na domovské stránce JVC.

(Pokud není k dispozici žádná aktualizace softwaru tohoto přístroje, na domovské stránce nic nenaleznete.)

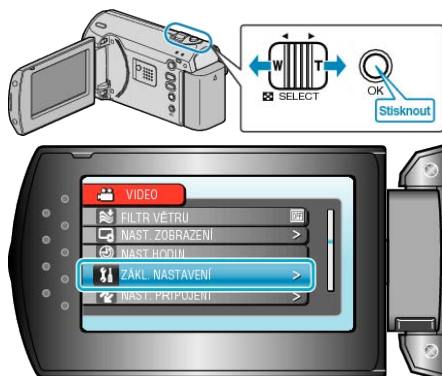
### TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „ZÁKL. NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



3 Zvolte „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ a stiskněte OK.



4 Zvolte „ANO“ a stiskněte OK.



• Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

## Menu nastavení připojení

Můžete upravit některá nastavení pro připojení kamery k televizoru nebo DVD rekordéru.

| Nastavení     | Podrobnosti                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZOBRAZIT V TV | Zobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.<br>"ZOBRAZIT V TV" (☞ str.61)                    |
| VIDEO VÝSTUP  | Nastavuje poměr stran (16:9 nebo 4:3) podle typu připojeného televizoru.<br>"VIDEO VÝSTUP" (☞ str.61) |

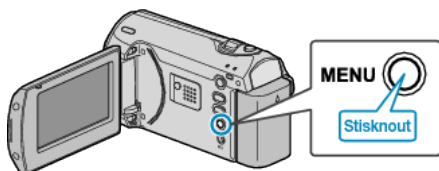
### ZOBRAZIT V TV

Zobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.

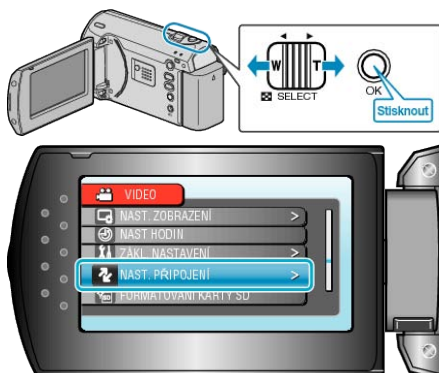
| Nastavení | Podrobnosti                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| VYPNUTO   | Nezobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru. |
| ZAPNUTO   | Nezobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru. |

#### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST. PŘIPOJENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „ZOBRAZIT V TV“ a stiskněte OK.



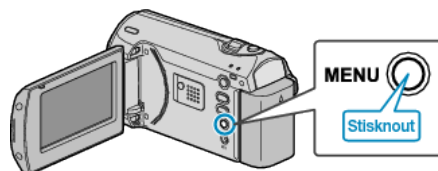
### VIDEO VÝSTUP

Nastavuje poměr stran (16:9 nebo 4:3) podle typu připojeného televizoru.

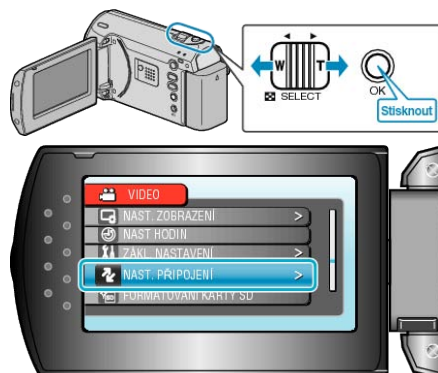
| Nastavení | Podrobnosti                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 16:9      | Zvolte tuto možnost, pokud připojujete kameru k širokoúhlému televizoru (16:9). |
| 4:3       | Zvolte tuto možnost, pokud připojujete kameru k běžnému televizoru (4:3).       |

#### Zobrazení položky

- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „NAST. PŘIPOJENÍ“ a stiskněte OK.



- 3 Zvolte „VIDEO VÝSTUP“ a stiskněte OK.



### FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD

Smaže všechny soubory na SD kartě.

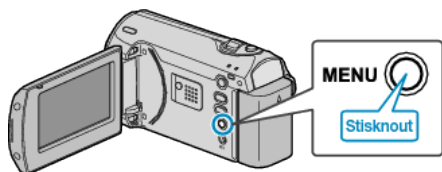
| Nastavení              | Podrobnosti                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| SOUBOR                 | Smaže všechny soubory na SD kartě.                                             |
| Č. SOUBORU +<br>SPRÁVY | Smaže všechny soubory na SD kartě a resetuje<br>čísla souborů a složek na "1". |

#### UPOZORNĚNÍ:

- Tuto volbu nelze provést, pokud není SD karta vložena.
- Po zformátování budou všechna data z karty smazána.  
Před zformátováním karty si všechny soubory zazálohujte na svém osobním počítači.
- Ujistěte se, že je baterie plně nabitá nebo připojte síťový adaptér, protože proces formátování může nějaký čas trvat.

#### Zobrazení položky

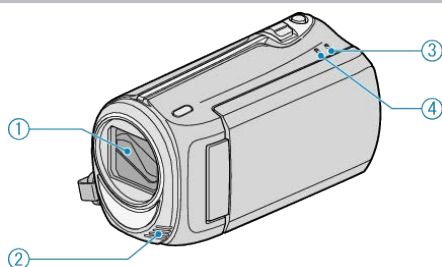
- 1 Stiskněte MENU pro zobrazení menu.



- 2 Pomocí páčky ZOOM/SELECT zvolte „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ a stiskněte OK.



## Přední část



### 1 Objektiv/kryt objektivu

- Nedotýkejte se objektivu ani jeho krytu.

### 2 Monofonní mikrofon

- Během video záznamu nezakrývejte mikrofon svými prsty.

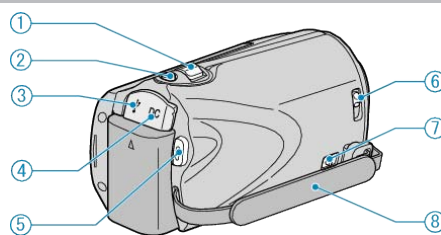
### 3 POWER/CHARGE Kontrolka

- Svítí: Napájení je "zapnuto"
- Bliká: Probíhá nabíjení
- Zhasne: Nabíjení ukončeno

### 4 ACCESS Kontrolka

- Pokud kontrolka svítí nebo bliká, probíhá záznam nebo přehrávání. Neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu.

## Zadní část



### 1 Páčka ZOOM/SELECT

- Během snímání: Upravuje rozsah snímání.
- Během přehrávání: Provádí vyhledávání směrem vpřed / vzad.
- Slouží k volbě položky nebo souboru z menu nebo z obrazovky s náhledy.

### 2 Tlačítko OK

- Během přehrávání: Spustí / pozastaví přehrávání videa.
- Potvrzuje zvolenou položku nebo soubor z menu nebo z obrazovky s náhledy.

### 3 USB konektor

- Slouží k připojení k osobnímu počítači pomocí USB kabelu.

### 4 DC konektor

- Slouží k připojení síťového adaptéru pro nabití baterie.

### 5 Tlačítko START/STOP (záznam videa)

- Během záznamu: Spustí/zastaví video záznam.
- Během přehrávání: Spustí / pozastaví přehrávání videa.

### 6 Uzávěr krytu objektivu

- Otevře a uzavře kryt objektivu.

### 7 Mechanismus pro uvolnění poutka na ruku

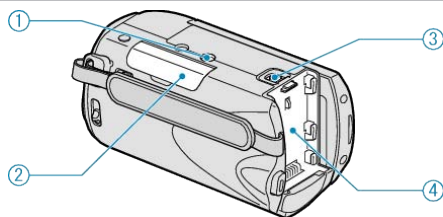
- Umožňuje odstranění poutka na ruku a jeho použití jako řemínku pro nošení.

### 8 Poutko na ruku

- Prostrčte svou ruku poutkem, abyste mohli přístroji pevně uchopit.

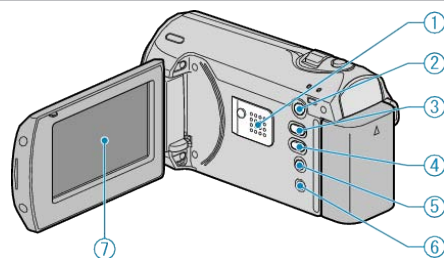
"Nastavení úchopu" (☞ str.12)

## Spodní část

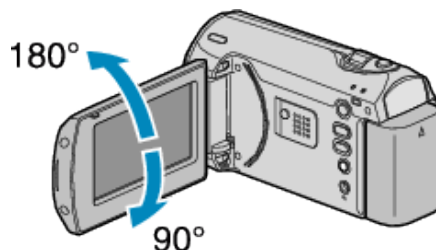


- 1** Otvor pro nasazení stativu  
"Instalace stativu" (☞ str.15)
- 2** Slot pro SD kartu
  - Vložte SD kartu."Vložení SD karty" (☞ str.12)  
"Druhy použitelných SD karet" (☞ str.13)
- 3** Tlačítko pro uvolnění baterie  
"Nabíjení baterie" (☞ str.11)
- 4** Místo pro uchycení baterie

## Vnitřní část



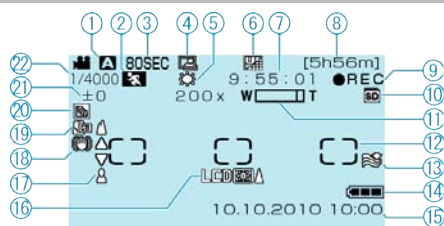
- 1** Reproduktor
  - Výstup zvuku při přehrávání videa.
- 2** Tlačítko (přehrávání)
  - Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
- 3** / (Režim záznamu) / tlačítko +
  - Během záznamu: Přepíná režim záznamu (automatický/manuální).
  - Během přehrávání: Zvyšuje hlasitost.
- 4** INFO (Informace) / tlačítko -
  - Během záznamu: Zobrazuje zbývající čas a nabití baterie.
  - Během přehrávání: Snižuje hlasitost.
  - Během přehrávání: Zobrazuje informace o souboru, jako například datum záznamu.
- 5** Tlačítko MENU
  - Zobrazuje menu nastavení.
- 6** AV konektor
  - Slouží k připojení kamery k televizoru.
- 7** LCD monitor
  - Otevřením a zavřením LCD monitoru se kamera zapíná a vypíná.
  - Díky otočení monitoru můžete pořídit svůj vlastní autoportrét.



### UPOZORNĚNÍ:

- Netlačte na povrch silou a nevystavujte silným nárazům.  
Mohlo by dojít k poškození nebo úplnému zničení obrazovky.

## Záznam



### 1 Režim záznamu

"Záznam videa v automatickém režimu" (☞ str.18)

"Manuální záznam" (☞ str.19)

### 2 Volba scény

"Volba scény" (☞ str.20)

### 3 Intervalové nahrávání

"Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (☞ str.27)

### 4 Automatický ZÁZNAM

"Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)" (☞ str.29)

### 5 Vyvážení bílé

"Nastavení vyvážení bílé" (☞ str.24)

### 6 Kvalita videa

"KVALITA OBRAZU" (☞ str.49)

### 7 Počítadlo

### 8 Zbývajících čas záznamu

### 9 Průběh záznamu

"Záznam videa v automatickém režimu" (☞ str.18)

### 10 Média

### 11 Zoom

"ZOOM" (☞ str.49)

### 12 Oblast fotometrie „MÍSTO“

"Nastavení oblasti fotometrie" (☞ str.25)

### 13 Filtr větru

"FILTR VĚTRU" (☞ str.51)

### 14 Indikátor baterie

"Zbývajících doba záznamu/energie baterie" (☞ str.30)

### 15 Datum/čas

"Nastavení hodin" (☞ str.13)

### 16 Podsvícení monitoru

"PODSVÍCENÍ MONITORU" (☞ str.56)

### 17 Zaostření

"Manuální nastavení zaostření" (☞ str.21)

### 18 STABILIZÉR

"STABILIZÉR" (☞ str.50)

### 19 Tele Macro

"Pořizování snímků zblízka" (☞ str.26)

### 20 Kompenzace protisvětla

"Nastavení kompenzace protisvětla" (☞ str.25)

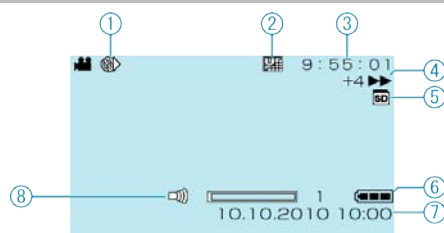
### 21 Jas

"Nastavení jasu" (☞ str.22)

### 22 Rychlost závěrky

"Nastavení rychlosti závěrky" (☞ str.23)

## Přehrávání



### 1 Intervalové nahrávání

"Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)" (☞ str.27)

### 2 Kvalita videa

"KVALITA OBRAZU" (☞ str.49)

### 3 Počítadlo

### 4 Kontrolka provozu

"Přehrávání videa" (☞ str.31)

### 5 Média

### 6 Indikátor baterie

"Zbývajících doba záznamu/energie baterie" (☞ str.30)

### 7 Datum/čas

"Nastavení hodin" (☞ str.13)

### 8 Nastavení hlasitosti reproduktoru



### Baterie

#### Kameru nelze zapnout při použití baterie.

Znovu nabijte baterii.

"Nabíjení baterie" (🔍 str.11)

Pokud jsou konektory na přístroji nebo na baterii znečištěné, otřete je bavlněným hadříkem.

Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery. Používejte pouze baterie JVC.

#### Baterie se vybije za krátký čas i po úplném nabití.

Pokud je baterie nabíjena opakovaně, dochází k jejímu opotřebení. Vyměňte baterii za novou.

"Volitelné příslušenství" (🔍 str.17)

#### Nelze nabít baterii.

Pokud jsou konektory na přístroji nebo na baterii znečištěné, otřete je bavlněným hadříkem.

Použití neoriginální baterie může mít za následek poškození přístroji.

Používejte pouze originální baterii.

#### Zobrazení zbývajících energie baterie není správné.

Zbývajících energii baterie se nezobrazuje, pokud je připojen síťový adaptér.

Pokud je přístroji delší dobu používána při vysokých nebo nízkých teplotách nebo pokud je baterie opakovaně nabíjena, nemusí se informace o zbývajících energii baterie zobrazit správně.

### Záznam

#### Nelze provést záznam.

Nastavte kameru do režimu záznamu tlačítkem  (přehrávání).

"Vnitřní část" (🔍 str.64)

#### Záznam se automaticky zastavuje.

Záznam se automaticky zastaví v souladu s technickými údaji po 12 hodinách nepřetržitého nahrávání. (Obnovení záznamu pak může nějakou dobu trvat.)

Vypněte napájení, chvíli vyčkejte a poté znovu spusťte záznam. (Tuto přístroji se automaticky zastaví při zvýšení teploty, aby nedošlo k přehřátí vnitřních obvodů.)

#### Zaostření se nenastavuje automaticky.

Pokud pořizujete záznam na tmavém místě nebo snímáte objekt bez kontrastu světlých a tmavých míst, zaostřete manuálně.

"Manuální nastavení zaostření" (🔍 str.21)

Otřete objektiv tkaninou určenou k čištění objektivu.

Zrušte manuální zaostření v menu manuálního záznamu.

"Manuální nastavení zaostření" (🔍 str.21)

#### Transfokace nepracuje.

Zoom není dostupný při intervalovém záznamu.

(Stabilizátor obrazu není k dispozici.)

Pro použití digitálního zoomu nastavte „ZOOM“ v menu na „90x/DIGITÁLNÍ“ nebo „800x/DIGITÁLNÍ“.

"ZOOM" (🔍 str.49)

### Karta

#### Nelze vložit SD kartu.

Ujistěte se, že nevkládáte kartu obráceně.

"Vložení SD karty" (🔍 str.12)

#### Nelze kopírovat na SD kartu.

Pokud chcete použít karty, které byly předtím použity na jiném zařízení, musíte je zformátovat pomocí položky „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“.

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (🔍 str.62)

### Přehrávání

#### Zvuk nebo video jsou přerušované.

Přehrávání se někdy přeruší v místě přechodu mezi dvěma scénami. Nejedná se o poruchu.

#### Delší čas se zobrazuje stále stejný obraz.

Vyměňte SD kartu. (Pokud je SD karta poškozena, dochází k problémům při čtení dat. Tento přístroj se pokusí přehrát co možná nejvíce, ale pokud problém přetrvává, zastaví se.)

Proveďte „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“. (Všechna data budou smazána.)

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (🔍 str.62)

#### Pohyb je trhaný.

Vyměňte SD kartu. (Pokud je SD karta poškozena, dochází k problémům při čtení dat. Tento přístroj se pokusí přehrát co možná nejvíce, ale pokud problém přetrvává, zastaví se.)

Proveďte „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“. (Všechna data budou smazána.)

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (🔍 str.62)

#### Nelze nalézt zaznamenaný soubor.

Zrušte funkce vyhledávání podle data.

"Vyhledávání konkrétního videa" (🔍 str.32)

Zvolte „PŘEHR. SOUBORU MPG“ a potom vyhledejte video na obrazovce s náhledy. (Video soubory, které mají poškozenou informaci o správě, lze přehrát.)

"Přehrávání videa s poškozenou informací o správě" (🔍 str.32)

#### Nezobrazuje se datum/čas.

Nastavte správně „MENU NA OBRAZOVCE“ v menu.

"MENU NA OBRAZOVCE" (🔍 str.54)

Nastavte položku „ZOBRAZIT V TV“ v menu na „ZAPNUTO“.

"ZOBRAZIT V TV" (🔍 str.61)

#### Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.

Nastavte položku „VIDEO VÝSTUP“ v menu nastavení připojení na „4:3“.

"VIDEO VÝSTUP" (🔍 str.61)

Nastavte správně obraz na televizoru.

#### Obraz zobrazený na televizoru je příliš malý.

Nastavte položku „VIDEO VÝSTUP“ v menu nastavení připojení na „16:9“.

"VIDEO VÝSTUP" (🔍 str.61)

#### Nelze smazat soubor.

Chráněné soubory nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

"Ochrana souborů" (🔍 str.36)

### PC

#### Nelze kopírovat soubory na pevný disk počítače.

Připojte správně USB kabel.

"Zálohování všech souborů" (☞ str.40)

Pokud není nainstalován dodaný software "Everio MediaBrowser", některé funkce nemusí pracovat správně.

"Instalace dodaného softwaru" (☞ str.39)

Před zálohováním se ujistěte, že je na pevném disku počítače dostatek volného místa.

### Nelze kopírovat soubory na DVD pomocí počítače.

Pro nahrání disků je třeba mít na osobním počítači zapisovací DVD jednotku.

### Nelze odeslat soubor na YouTube.

Ověřte si, že máte na YouTube správně vytvořený účet. (Pro odeslání souborů na YouTube potřebujete YouTube účet.)

Nahlédněte do sekci "Dotazy a odpovědi", "Nejnovější informace", "Informace o stahování" atd. v části "Nejnovější informace o produktech" souboru návodů dodaného softwaru Everio MediaBrowser.

## Obrazovka/snímek

### Údaje na LCD monitoru jsou špatně vidět.

Při použití za jasného světla, jako například na přímém slunečním světle, mohou být informace na LCD monitoru špatně čitelné.

### Na LCD monitoru se zobrazí pruh nebo kruh jasného světla.

Změňte směr přístroji, aby vám zdroj světla nenarušoval pohled na monitor. (Na monitoru se může objevit světlý pruh nebo kruh, pokud je v blízkosti přístroji zdroj jasného světla. Nejedná se o poruchu.)

### Zaznamenaný objekt je příliš tmavý.

Pokud je objekt tmavý a pozadí světlé, použijte kompenzaci protisvětla.

"Nastavení kompenzace protisvětla" (☞ str.25)

Použijte „NOC“ v položce VOLBA SCÉNY.

"Volba scény" (☞ str.20)

Použijte položku „ZLEPŠENÍ“ v menu.

"ZLEPŠENÍ" (☞ str.50)

Upravte „NASTAVENÍ JASU“ v menu manuálního nastavení na stranu "+".

"Nastavení jasu" (☞ str.22)

### Zaznamenaný objekt je příliš světlý.

Pokud ji používáte, nastavte kompenzaci protisvětla na „VYPNUTO“.

"Nastavení kompenzace protisvětla" (☞ str.25)

Upravte „NASTAVENÍ JASU“ v menu manuálního nastavení na stranu "-".

"Nastavení jasu" (☞ str.22)

### Barvy vypadají nepřirozeně. (jsou příliš namodralé, načervenalé apod.)

Chvilku vyčkejte, dokud se nezobrazí přirozené barvy. (Upravení vyvážení bílé může nějakou dobu trvat.)

Upravte „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ v menu manuálního nastavení na „MANUÁLNÍ“. Podle zdroje světla zvolte z položek „SLUNEČNO“/„ZATAŽENO“/„HALOGEN“. Zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a upravte ho podle potřeby.

"Nastavení vyvážení bílé" (☞ str.24)

## Další problémy

### Při zapnutí nebo vypnutí přístroj pracuje pomalu.

Doporučujeme, abyste si zkopírovali všechna videa do svého počítače a všechny soubory z přístroje smazali.

(Pokud je na přístroji zaznamenáno mnoho souborů, bude odezva přístroji trvat delší dobu.)

### Obraz je zrnitý.

Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.

### Přístroji se zahřívá.

Nejedná se o poruchu. (Tuto přístroji se může zahřívát, pokud je používána delší dobu.)

### Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.

Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium. JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

### Chybové hlášení?

#### ZKONTOLUJTE KRYT OBJEKTIVU

Otevřete kryt objektivu.

#### CHYBA KOMUNIKACE

Připojte znovu USB kabel.

Vypněte přístroji a všechna zařízení k ní připojená, a poté je znovu zapněte.

Znovu připojte baterii.

#### CHYBA FORMÁTOVÁNÍ!

Ověřte postup a pokuste se ho provést ještě jednou.

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (☞ str.62)

Vypněte a znovu zapněte přístroji.

#### CHYBA PAMĚŤOVÉ KARTY!

Vypněte a znovu zapněte přístroji.

Vyjměte a znovu vložte SD kartu po odpojení síťového adaptéru a baterie.

Odstraňte veškerou nečistotu z konektorů SD karty.

Pokud výše uvedený krok problém nevyřeší, zazálohujte svoje soubory a proveďte "FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD". (Všechna data budou smazána.)

"FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD" (☞ str.62)

#### NEZFORMÁTOVÁNO

Zvolte „OK“ a potom zvolte „ANO“ na obrazovce "CHCETE PROVÉST FORMÁTOVÁNÍ?".

#### SELHÁNÍ ZÁZNAMU

Vypněte a znovu zapněte přístroji.

#### SOUBOR SPRÁVY VIDEA JE POŠKOZEN. ZÁZNAM/PŘEHRAVÁNÍ VIDEA VYŽADUJE OBNOVU, OBNOVIT?

Pro obnovení zvolte „OK“. (Videa, která nelze obnovit, se nezobrazí na obrazovce s náhledy, ale můžete je přehrát použitím funkce „PŘEHR. SOUBORU MPG“ v menu.)

"Přehrávání videa s poškozenou informací o správě" (☞ str.32)

#### SCÉNA NENÍ PODPOROVÁNA!

Použijte soubory zaznamenané přístroji. (Přehrávání souborů zaznamenaných jiným zařízením nemusí být úspěšné.)

#### TENTO SOUBOR JE CHRÁNĚNÝ

Vypněte funkci ochrany v „CHRÁNIT/ZRUŠIT“.

"Ochrana souborů" (☞ str.36)

#### OVĚŘTE PŘEPÍNAČ NA OCHRANU KARTY

Nastavte ochranu proti zápisu na SD kartu na vypnuto.

#### NEDOSTATEK PROSTORU

Smažte soubory nebo je přesuňte do osobního počítače nebo jiných zařízení.

Vyměňte SD kartu za novou.

#### BYLO DOSAŽENO HORNÍHO LIMITU ZAZNAMENATELNÉHO POČTU SLOŽEK/SOUBORŮ

① Přesuňte soubory nebo složky do osobního počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

#### BYL PŘEKROČEN POČET SLOŽEK

① Přesuňte soubory nebo složky do osobního počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

#### BYL PŘEKROČEN LIMIT POČTU SOUBORŮ

① Přesuňte soubory nebo složky do osobního počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)

② Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“. (Všechna data na SD kartě budou smazána.)

Provádějte pravidelnou údržbu přístroji, aby její životnost byla co nejdelší.

**UPOZORNĚNÍ:**

- Před prováděním údržby se ujistěte, že jste z videokamery odpojili baterii, konektor síťové adaptéru a jeho druhý konec z elektrické zásuvky.

**Videokamera**

- Odstraňte veškerou nečistotu z přístroji suchým jemným hadříkem.
- Pokud je videokamera silně znečištěna, namočte hadřík v roztoku neutrálního čistícího prostředku, otřete videokameru a poté čistým hadříkem odstraňte čistící prostředek.

**UPOZORNĚNÍ:**

- Nepoužívejte benzen nebo ředidlo. Použití těchto látek by mohlo přístroji poškodit.
- Při použití chemických čistidel si přečtěte instrukce k jejich použití a výstražné štítky.
- Nenechávejte zařízení v dlouhodobém kontaktu s gumovými nebo plastovými produkty.

**Objektiv/LCD monitor**

- Použijte ofukovací balónek pro odstranění prachu a speciální hadřík na optiku pro setření nečistot (obojí lze zakoupit ve specializovaných obchodech). Pokud necháte objektiv znečištěný, může se vytvořit plíseň.

## Kamera

| Položka             | Podrobnosti                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení            | Při použití síťového adaptéru: 5,2 V stejnosměrný<br>Při použití baterie: 3,6 V stejnosměrný                                           |
| Spotřeba energie    | 1,5 W (pokud je „PODSVÍCENÍ MONITORU“ nastaveno na „STANDARDNÍ“)                                                                       |
| Rozměry (mm)        | 52 x 62 x 110 (Š x V x H: bez poutka na ruku)                                                                                          |
| Hmotnost            | Přibližně 195 g (pouze kamera),<br>Přibližně 220 g (včetně baterie)                                                                    |
| Provozní prostředí  | Přípustná provozní teplota: 0 °C až 40 °C<br>Přípustná skladovací teplota: -20 °C až 50 °C<br>Přípustná provozní vlhkost: 35 % až 80 % |
| Obrazový snímač     | 1/6" 800 000 pixelů                                                                                                                    |
| Oblast záznamu      | 410 000 pixelů (optický zoom)<br>410 000 až 550 000 pixelů (dynamický zoom)                                                            |
| Objektiv            | F1,8 až F4,3, f= 2,2 mm až 85,8 mm<br>(35 mm konverze: 41,5 mm až 1 619 mm)                                                            |
| Minimální osvětlení | 3 lux (Rychlost závěrky: AUTO + AGC)<br>1 lux (režim NOC)                                                                              |
| Zoom                | Optický zoom: až 39x<br>Dynamický zoom: až 45x<br>Digitální zoom: až 800x                                                              |
| LCD monitor         | 2,7" šířka; 12,3 megapixelů; polysilikonový barevný LCD displej                                                                        |
| Záznamové médium    | SDHC karty (x1) se prodávají samostatně<br>"Druhy použitelných SD karet" (☞ str.13)                                                    |
| Baterie hodin       | Baterie na jedno použití                                                                                                               |

## Video

| Položka                      | Podrobnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formát záznamu/přehrávání    | SD-VIDEO standardní, video: MPEG-2, audio: Dolby Digital (2ch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Přípona souborů              | .MOD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Systém signálu               | NTSC standardní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kvalita obrazu/kvalita zvuku | EXTRA JEMNÁ :<br>720 pixelů x 480 pixelů, 8,5 Mbps VBR (Video),<br>48 kHz, 384 kbps (Audio) NEJLEPŠÍ :<br>720 pixelů x 480 pixelů, 5,5 Mbps VBR (Video),<br>48 kHz, 384 kbps (Audio) NORMÁLNÍ :<br>720 pixelů x 480 pixelů, 4,2 Mbps VBR (Video),<br>48 kHz, 256 kbps (Audio) ÚSPORNÁ :<br>352 pixelů x 240 pixelů, 1,5 Mbps VBR (Video),<br>48 kHz, 128 kbps (Audio) |

## Síťový adaptér (AP-V30E)

| Položka                    | Podrobnosti                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Napájení                   | střídavý proud, 110 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz                         |
| VÝSTUP                     | stejnoseměrný proud, 5,2 V, 1,8 A                                   |
| Přípustná provozní teplota | 0 °C až 40 °C (10 °C až 35 °C během nabíjení)                       |
| Rozměry (mm)               | 78 x 34 x 46 (Š x V x H: bez elektrického kabelu a síťové zástrčky) |
| Hmotnost                   | Přibližně 110 g                                                     |

## Baterie (BN-VG107E)

| Položka         | Podrobnosti                |
|-----------------|----------------------------|
| Napájecí napětí | 3,6 V                      |
| Kapacita        | 700 mAh                    |
| Rozměry (mm)    | 31 x 21,5 x 43 (Š x V x H) |
| Hmotnost        | Přibližně 26 g             |

"Volitelné příslušenství" (☞ str.17)

# JVC