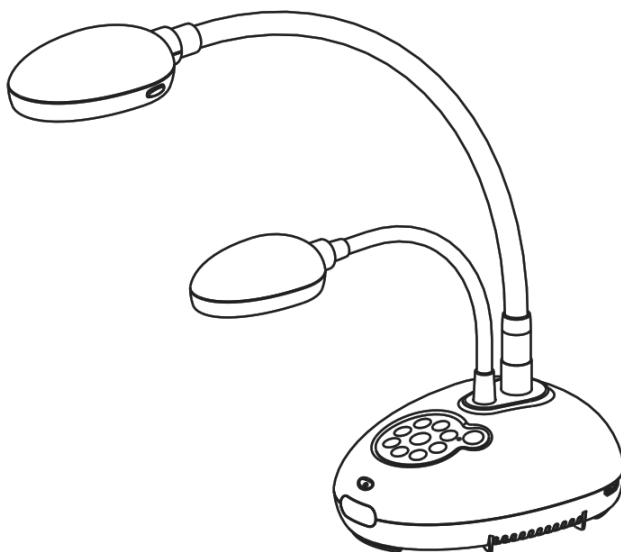


DC170

Záznamová kamera

Návod k použití - Česky



[Důležité]

Pro stažení aktuální verze průvodce rychlým startem, návodu k použití ve více jazycích, softwaru nebo ovladače navštivte stránky společnosti Lumens
<http://www.Mylumens.com/goto.htm>

Obsah

Copyright informace	3
Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny	4
Bezpečnostní opatření.....	5
Varování FCC	5
Varování EN55022 (CE radiace)	5
Kapitola 2 Obsah balení	6
Kapitola 3 Přehled	7
3.1 Relativní pozice předkladatele a dokladu.....	8
Kapitola 4 Instalace a zapojení	9
4.1 Nákres systému	9
4.2 Instalace a nastavení	10
4.3 Připojení k projektoru nebo monitoru	10
4.4 Připojení k počítači a použití software Lumens™	10
4.5 Souběžné připojení k počítači a projektoru nebo monitoru	11
4.6 Připojte k počítači a načtěte kartu SD	11
4.7 Připojení k interaktivní tabuli (IWB).....	12
4.8 Připojení k HDTV	12
4.9 Připojení k reproduktoru.....	13
4.10 Připojení k počítači pomocí RS232	13
4.11 Připojení k TV	14
4.12 Instalace software k aplikaci	14
Kapitola 5 Začátek používání	15
Kapitola 6 Ovládací panel/Dálkové ovládání a menu Nastavení	16
6.1 Funkce ovládacího panelu a dálkového ovládání	16
6.2 Menu nastavení	18
Kapitola 7 Popis hlavních funkcí	23
7.1 Chci automaticky nastavit obraz, abych dosáhl/a toho nejlepšího jasu a zaostření	23
7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku.....	23
7.3 Chci zapnout režim masky	23
7.4 Chci, aby byl text jasnější a fotky barevnější	23
7.5 Chci provést přiblížení/oddálení fotek.....	24
7.6 Chci použít režim zdůraznění.....	24

7.7	Chci nastavit jas.....	24
7.8	Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout.....	24
7.9	Chci fotky zastavit.....	25
7.10	Chtěl/a bych snímek otočit.....	25
7.11	Chci zachycovat snímky.....	25
7.12	Chci nahrávat videa.....	26
7.13	Chci snímat/nahrávat snímky.....	27
7.14	Chci smazat zachycené/nahrané snímky.....	28
7.15	Chci automaticky mazat uložitelné snímky při vypnutí (Vymazat auto.).....	28
7.16	Chci zvětšit část snímku (PAN).....	28
7.17	Chci použít funkci MASK a bodové světlo.....	29
7.18	Chci přehrát snímky (Prezentace).....	29
7.19	Chci porovnat snímky (porovnání živých snímků s uloženými snímky (PIP)).....	30
7.20	Chci snížit šum snímku (Typ projektoru).....	31
7.21	Chci nastavit nastavení výchozího nastavení (tovární nastavení).....	31
7.22	Chtěl/a bych změnit obrazovku.....	32
7.23	Chtěl/a bych použít SD kartu.....	32
7.24	Funkce související s počítačem.....	33
Kapitola 8	Připojení k mikroskopu.....	35
Kapitola 9	Nastavení spínače DIP.....	36
9.1	Připojení k projektoru nebo monitoru.....	36
9.2	Připojení k TV.....	37
Kapitola 10	Řešení problémů.....	38

Copyright informace

Copyright © Lumens Digital Optics Inc. Všechna práva vyhrazena.

Lumens je obchodní značka, která je zaregistrovaná společností Lumens Digital Optics Inc.

Kopírování, reprodukce nebo přenos tohoto souboru není povoleno, není-li společnost Lumens Digital Optics Inc. poskytnuta licence, a to i tehdy, je-li záloha pořízena pro účely zálohy.

Za účelem zlepšování produktu si Lumens Digital Optics Inc. tímto vyhrazuje právo provádět změny popisu produktu bez předchozího oznámení. Informace v tomto souboru se mohou změnit bez předchozího oznámení.

Pro plné vysvětlení nebo popis způsobu použití tohoto produktu lze odkázat i na názvy jiných produktů, aniž byste porušili zákon.

Odmítnutí záruk: Lumens Digital Optics Inc. nezodpovídá za možné technologické, redakční chyby nebo vynechání, ani za náhodné nebo související poškození vyplývající z nedodržení tohoto souboru, špatného použití nebo obsluhy tohoto produktu.

Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny

Při nastavení a během užívání záznamové kamery vždy dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

1. Záznamovou kameru neumísťujte do nakloněné pozice.
2. Záznamovou kameru neumísťujte na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl.
3. Záznamovou kameru nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla.
4. Doplnky používejte pouze tak, jak je doporučeno.
5. Použijte typ zdroje napájení uvedeného na záznamové kameře. Pokud si nejste jisti typem napájení, obraťte se na dodavatele nebo místního dodavatele elektřiny.
6. Záznamovou kameru umístěte na místo, z kterého ji lze snadno odpojit.
7. Při manipulaci se zástrčkou vždy dodržte následující bezpečnostní opatření. Jejich nedodržení může vést k vzniku jisker nebo požáru.
 - Předtím než ji zapojíte do zásuvky, zkontrolujte, zda je zástrčka bez prachu.
 - Zkontrolujte, zda je zástrčka do zásuvky zastrčena bezpečně.
8. Nepřetěžujte zásuvky, nepoužívejte prodlužovačky nebo zástrčky s více porty, neboť by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
9. Záznamovou kameru neumísťujte na místa, kde by bylo možné na kabel stoupnout, neboť může dojít ke zlomení nebo poškození kabelu.
10. Před čištěním odpojte záznamovou kameru z napájecí sítě. K čištění použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté ani aerosolové čisticí prostředky.
11. Neblokujte otvory a porty na krytu záznamové kamery. Zajišťují ventilaci a brání přehřátí záznamové kamery. Záznamovou kameru neumísťujte na phovku, koberec ani na jiný měkký povrch nebo do vestavěné instalace, není-li zajištěna správná ventilace.
12. Otvory v krytu nikdy neprotlačujte objekty žádného druhu. Nikdy nedovolte, aby se do záznamové kamery dostala kapalina jakéhokoliv druhu.
13. S výjimkou případů specificky uvedených v tomto návodu se nepokoušejte tento produkt obsluhovat sami. Otevření nebo sejmutí krytu vás může vystavit nebezpečnému napětí a jiným nebezpečím. Obráťte se na zaměstnace servisní služby.
14. Během bouřek odpojte záznamovou kameru, stejně tak v případech, že nebude používána po delší dobu. Záznamovou kameru nebo dálkové ovládání nepokládejte na horní část zařízení generujících teplo, nebo na zahřáté předměty, např. auto, atd.
15. V případě, že dojde k některé z následujících situací, odpojte záznamovou kameru ze zásuvky a postupujte podle pokynů zaměstnanců servisu:
 - Je-li napájecí kabel nebo zástrčka poškozená.
 - V případě, že je záznamová kamera vystavena dešti nebo přišla do kontaktu s vodou.





<Poznámka> Použití nesprávného typu baterie v dálkovém ovladači může mít za následek poruchu. Dodržte pokyny k likvidaci použitých baterií.

■ Bezpečnostní opatření

Varování: Pro snížení nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.

Tato záznamová kamera má zástrčku AC. Jde o bezpečnostní funkci, díky které zástrčka zapadne do zásuvky. Nepokoušejte se utot funkci demontovat.

Nebude-li záznamová kamera používána po delší dobu, odpojte ji ze zásuvky.

	<table border="1"><tr><td>Poznámka</td></tr><tr><td>Nebezpečí úrazu elektrickým proudem</td></tr></table>	Poznámka	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem	
Poznámka				
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem				
Pozor: Za účelem snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem nesnímejte kryt (nebo zadní část). Uvnitř nejsou žádné části, které by mohl uživatel opravit. Se servisem se obraťte na zaměstnance servisu.				
	Tento symbol označuje, že toto zařízení může obsahovat nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.		Tento symbol označuje, že na tomto místě se v návodu nachází důležité pokyny k údržbě a provozu.	

■ Varování FCC

Tato záznamová kamera byla testována a splňuje limity pro digitální zařízení třídy A, v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou určeny k zajištění ochrany před škodlivými interferencemi v obytných zařízeních.

■ Varování EN55022 (CE radiace)

Tento produkt je určen pro použití v komerčních, průmyslových nebo vzdělávacích zařízeních. Není určena pro použití v domácnostech.

Toto je produkt třídy A. V obytném prostředí může způsobit rozhlasové interference, v kterémžto případě musí uživatel přijmout adekvátní opatření. Typické použití je v konferenčních místnostech, jednacích místnostech nebo v posluchárnách.

Kapitola 2 Obsah balení

DC170



Průvodce rychlým
startem

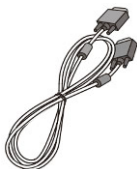
(Pro stažení v jiných
jazykových verzích
navštivte webové stránky
Lumens, prosím)



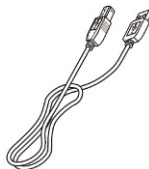
4-kroková karta



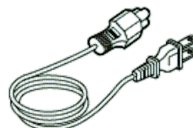
VGA kabel



USB kabel



Napájecí kabel

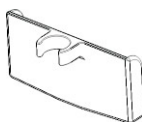


Vzhled se může lišit v
závislosti na zemi/regionu

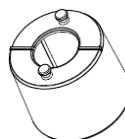
Dálkové ovládání



Držák dálkového
ovládání



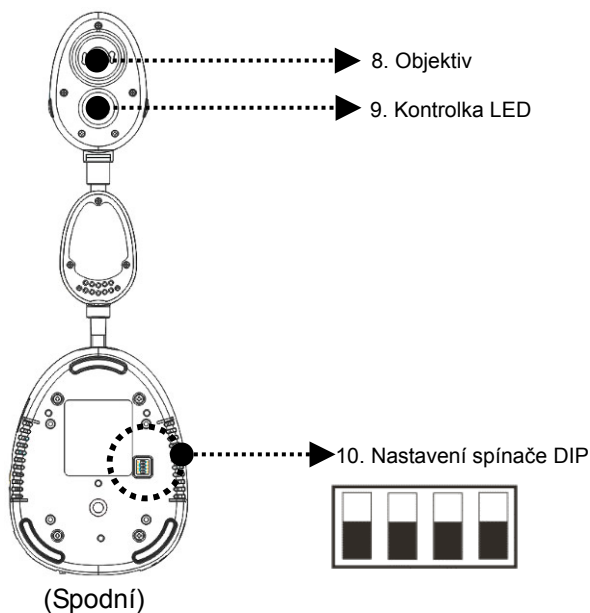
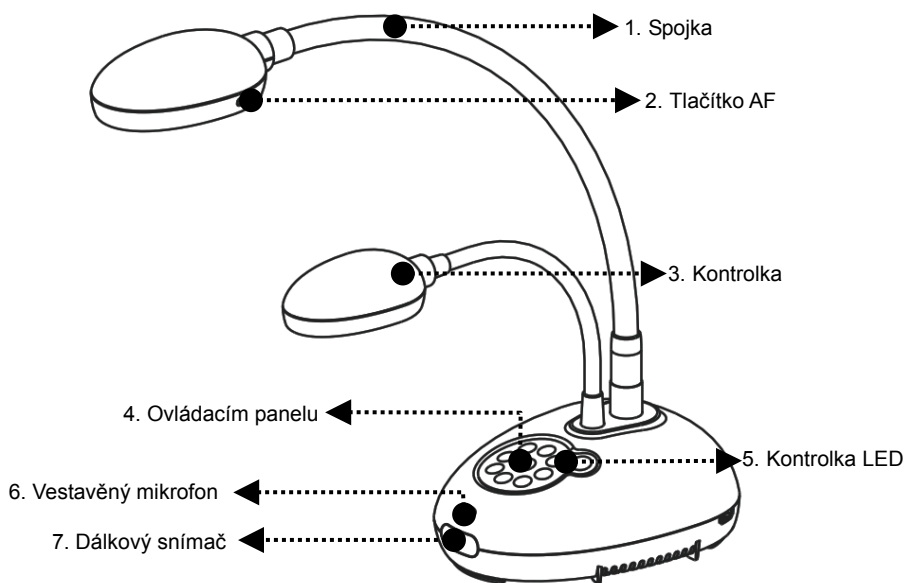
Adaptér mikroskopu



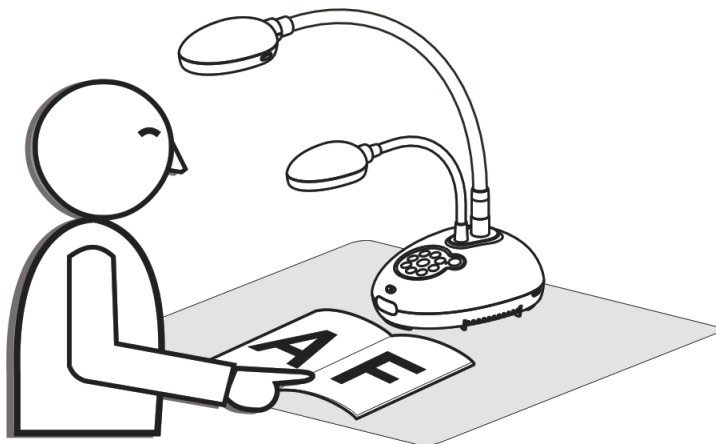
Pouzdro na příslušenství



Kapitola 3 Přehled

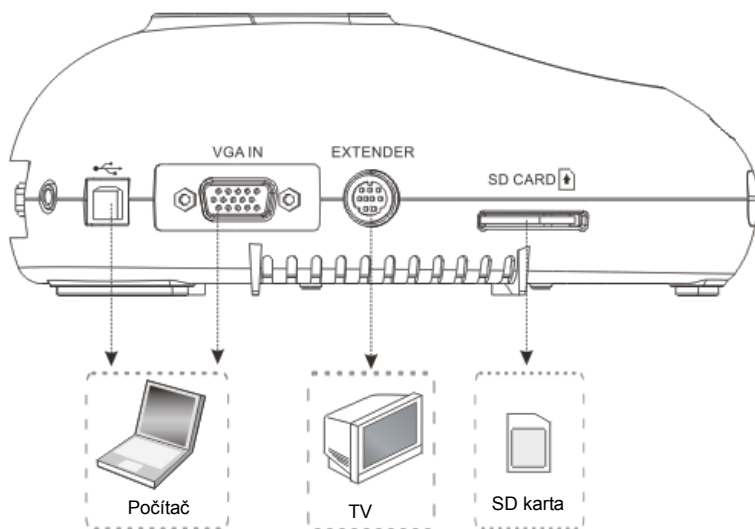
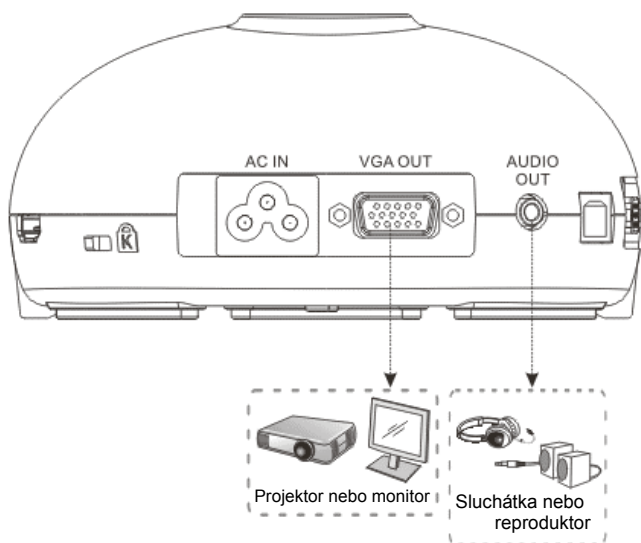


3.1 Relativní pozice předkladatele a dokladu



Kapitola 4 Instalace a zapojení

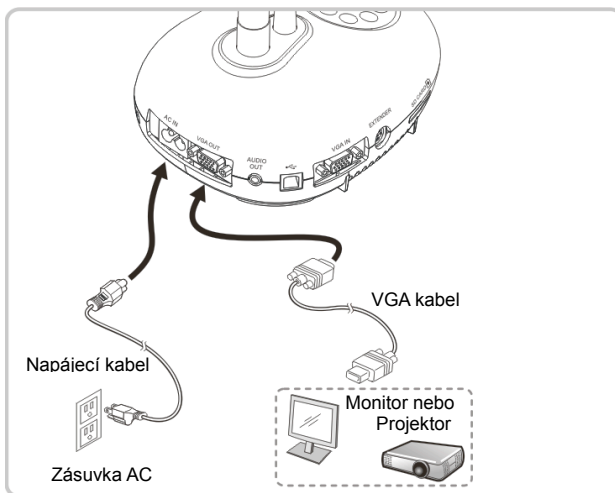
4.1 Nákres systému



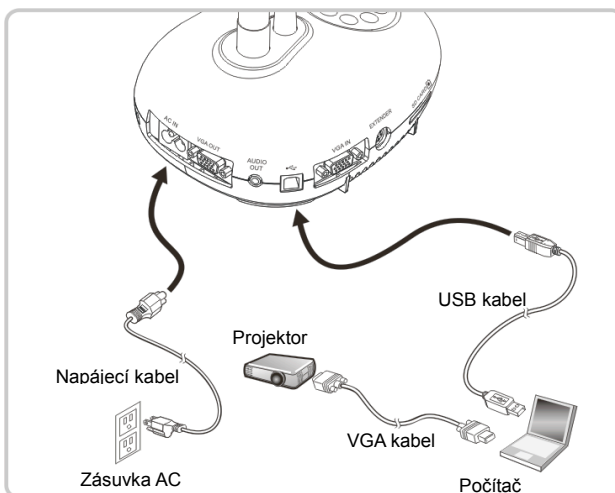
4.2 Instalace a nastavení

1. Nejprve nastavte nastavení spínače DIP. Postupujte dle [Kapitola 9 DIP Nastavení spínače](#) v Návodu k použití DC170.

4.3 Připojení k projektoru nebo monitoru

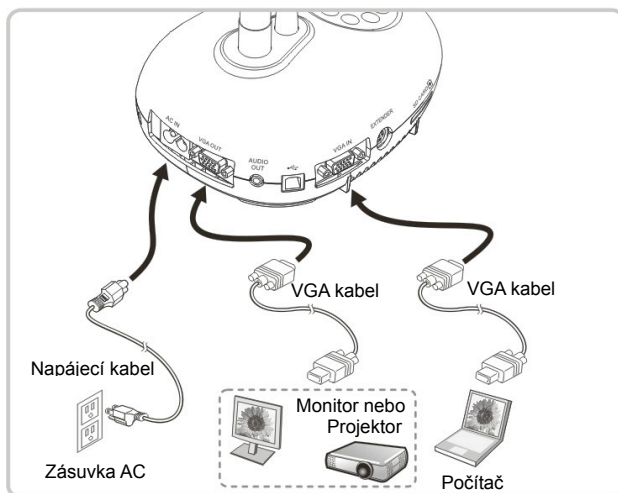


4.4 Připojení k počítači a použití software Lumens™



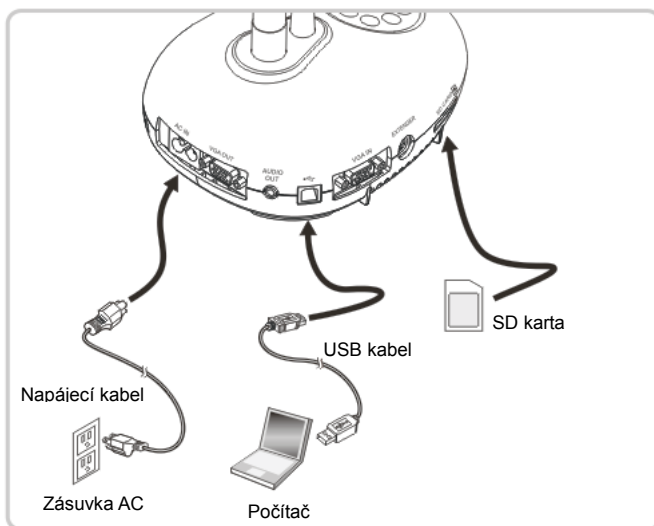
- Ovladač a software lze stáhnout z webové stránky Lumens

4.5 Souběžné připojení k počítači a projektoru nebo monitoru



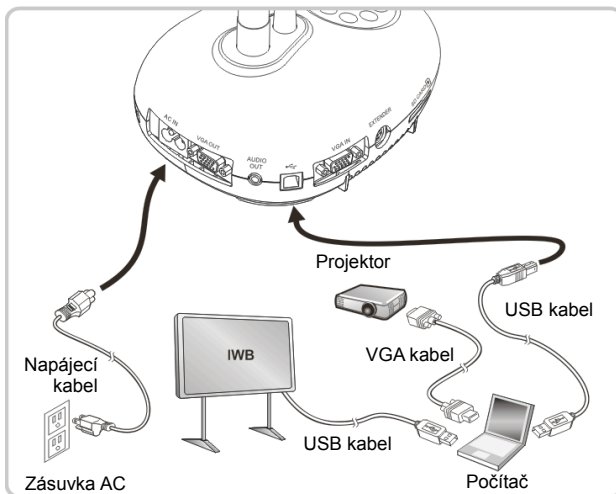
- Pro přepnutí zdroje snímku stiskněte tlačítko [SOURCE].

4.6 Připojte k počítači a načtěte kartu SD

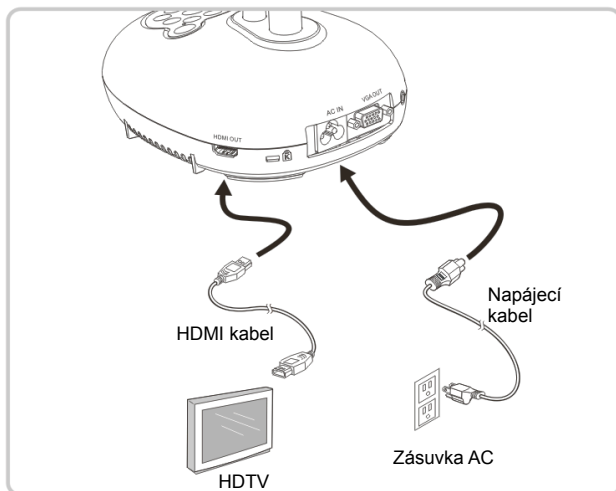


<Poznámka> Záznamová kamera připojená k počítači a vypnutá je považována za externí paměťové úložiště.

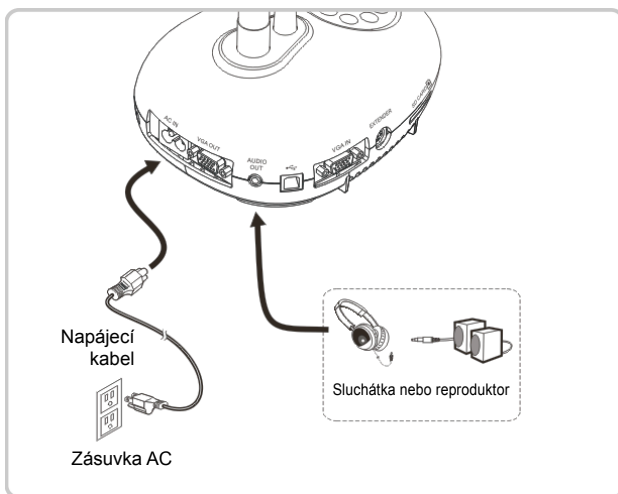
4.7 Připojení k interaktivní tabuli (IWB)



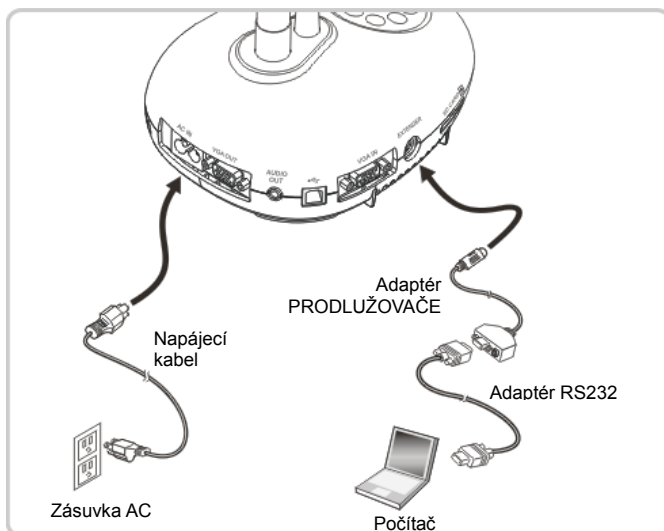
4.8 Připojení k HDTV



4.9 Připojení k reproduktoru

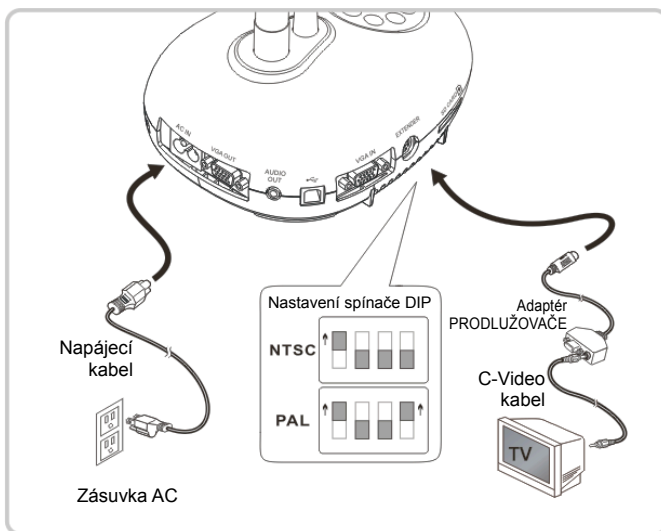


4.10 Připojení k počítači pomocí RS232



- Po zapojení ke kabelu RS232 můžete k ovládání DC170 použít příkazy RS232.

4.11 Připojení k TV



- NTSC: USA, Kanada, Mexiko, Panama, Chile, Japonsko, Tchajwan, Korea a Filipíny.
- PAL: Země/regiony neuvedené výše.

<Poznámka> Napájecí kabel musíte odpojit a znovu zapojit, potom zařízení restartujete, aby se aktivovala nastavení spínače DIP. Jakmile je C-VIDEO zapnuté, není VGA výstup podporován.

<Poznámka> V režimu výstup C-Video lze zobrazit pouze živé vysílání.

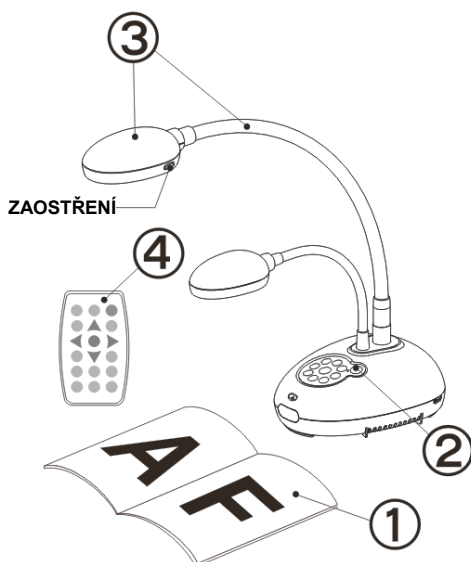
4.12 Instalace software k aplikaci



Software aplikace nainstalovaný na váš počítač vám umožňuje:

- Ovládat DC170.
- Nahrávání fotografií.
- Označte fotku, zvýrazněte důležité detaily a uložte ji.
- Podpora funkce celé obrazovky.

<Poznámka> Ohledně kroků instalace a provozu software postupujte podle [návodu k použití software Ladibug™](#).

Kapitola 5 Začátek používání





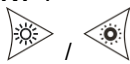






1. Umístěte objekt, který má být zobrazen, pod kameru.
2. Zapněte napájení .
3. Spojku a objektiv nastavte do vhodné pozice.
4. Stiskněte [AUTO TUNE]  a optimalizujte obraz. Jste připraveni k učení-prezentaci.
 - Při každém pohybu hlavy kamery ji vyhledejte a potom pro opětovné zaostření stiskněte [FOCUS].










- Při použití dálkového ovladače zamiřte na čidlo dálkového ovládání na DC170 a stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí.
- Jakmile je DC170 zapnuté, LED na ovládacím panelu se několikrát rozblíká a poté zůstane rozsvícená. Pokud se kontrolka LED nerozsvítí, kontaktujte distributora, prosím.

Kapitola 6 Ovládací panel/Dálkové ovládání a menu Nastavení

6.1 Funkce ovládacího panelu a dálkového ovládání

<Poznámka> Níže uvedené funkce jsou seřazeny abecedně.

Jméno	Popis funkce	Provoz
	Zapnutí a vypnutí kamery.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
◀, ▶, ▲, ▼	Pohyb nahoru, dolů, doleva nebo doprava pro výběr potřebné funkce.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
FOCUS	Tlačítko AF.	Obě strany objektivu
AUTO TUNE 	Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
BRT+/- 	Nastavení jasu.	Dálkové ovládání
CAPTURE 	Zachycení snímků na SD kartu (prioritní) nebo interní paměťovou kartu.	Ovládacím panelu
CAPTURE / DEL 	Během živého vysílání zachyťte a uložte snímky na SD kartu (prioritní) nebo do interní paměti. Během načítání uložených souborů mažte soubory z SD karty (prioritní) nebo interní paměti (v režimu Přehrávání).	Dálkové ovládání
ENTER 	Spustit/Aktivovat funkce.	Dálkové ovládání
ENTER / FREEZE 	Živý obraz: Zobrazení aktuálního snímku Režim OSD: Spustit/Aktivovat funkce	Ovládacím panelu
FREEZE 	Zmrazení aktuálního obrazu se dočasně zobrazí na obrazovce. Pro zrušení opětovně stiskněte.	Dálkové ovládání
LAMP 	Spínač režimu lampy.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
MASK	Zadat režim maska/světlomet.	Dálkové ovládání















		
MENU 	Aktivovat menu nastavení/Konec menu.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
PAN 	Zapnout/Vypnout režim částečného zvětšení.	Dálkové ovládání
PIP 	Porovnání obrazu (pro porovnání obrazu s uloženými soubory).	Dálkové ovládání
PLAYBACK 	Načtete soubory uložené na SD kartě (prioritní) nebo v interní paměti.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
RECORD 	Nahrávejte pohybující se snímky. Pro záznam snímků na SD kartu (prioritní) nebo do interní paměti stiskněte [RECORD] a pro zastavení nahrávání stiskněte [RECORD] ještě jednou.	Dálkové ovládání
ROTATE 	Otočení obrazovky 0°/180°/Překlopit/Zrcadlo.	Dálkové ovládání
SOURCE 	Přepnutí mezi různými zdroji signálů: 1. Živé vysílání (výchozí). 2. Počítač. <Poznámka> Toto tlačítko je v režimu výstupu C-VIDEO deaktivováno.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu
ZOOM +/- 	Zvětšení nebo zmenšení velikosti obrazu.	Dálkového ovladače/ Ovládacím panelu

6.2 Menu nastavení

6.2.1 Hlavní menu

<Poznámka> Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** a zobrazíte menu nastavení.



	Ladění auto. Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.		Prezentace Zobrazit fotky nebo videa uložená na SD kartě (prioritní) nebo v interní paměti v režimu prezentace.
	PAN Zapnout/Vypnout režim částečného zvětšení.		Manuální ostření Tlačítko AF.
	LAMPA Spínač režimu lampy.		Otočit Otočení obrazovky 0°/180°/ Překlopit/Zrcadlo
	PIP Porovnání obrazu (pro porovnání obrazu s uloženými soubory).		Nastavení Nastavení různých funkcí.
	Jas Nastavení jasu.		Foto/Text Výběr režimu Foto /Text / Šedivý.
	Maska Aktivace režimu masky.		Zoom Zvětšení nebo zmenšení velikosti obrazu.
	Mód Výběr režimu snímku.		Světlomet Aktivujte režim bodového světla.

6.2.2 Menu Nastavení

Lumens[™]

1. úroveň - hlavní položky	2. úroveň - menší položky	3. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
Nastavení snímání (Capture Settings)	Mód zachycení (Capture Mode)	Snímání / Čas. záv. Záběr / Nahrát / Zakázat	Pro výběr režimu snímání stiskněte levou a pravou šipku.
	Čas záznamu (Capture Time)	1. 1 hod. 2. 2 hod. 3. 4 hod. 4. 8 hod. 5. 24 hod. 6. 48 hod. 7. 72 hod.	Pro výběr času snímání použijte levé a pravé tlačítko. <Poznámka> Bude aktivní pouze když je v časovači nastaven režim snímání
	Záznamový inter. (Capture Interval)	1. 3 sek. 2. 5 sek. 3. 10 sek. 4. 30 sek. 5. 1 min. 6. 2 min. 7. 5 min.	Pro výběr intervalu snímání použijte levé a pravé tlačítko. <Poznámka> Bude aktivní pouze když je v časovači nastaven režim snímání
	Kvalita obrazu (Image Quality)	1. Vysoký 2. Střední 3. Nizký	Pro výběr kvality obrazu snímaných snímků a nahraných videí použijte levé a pravé tlačítko
Volné místo (Storage)	Prezentace (Slide Show)	Enter	Zobrazit fotky nebo videa uložená na SD kartě (prioritní) nebo v interní paměti v režimu prezentace.
	Zpoždění (Delay)	1. 0,5 sek. 2. 1 sek. 3. 3 sek. 4. 5 sek. 5. 10 sek. 6. Manuální	Pro nastavení zpoždění použijte levou a pravou šipku. Pro ruční zapnutí vyberte manuální režim.
	Kopírovat SD karta (Copy To SD Card)	Enter	Pro výběr použijte levou a pravou šipku, pro potvrzení kopírování souborů z interní paměti na SD kartu stiskněte [ENTER].
	Vymazat vše (Delete All)	Ano/ Ne	Pro výběr použijte levé a pravé tlačítko, pro potvrzení všech snímků z SD karty (prioritní) nebo interní paměti stiskněte [ENTER].
	Formát (Format)	Ano/ Ne	Pro výběr použijte levé a pravé tlačítko a pro naformátování SD karty (prioritní) nebo interní paměti stiskněte [ENTER].
Ovládání (Control)	Auto expozice (Auto Exposure)	Zapnuto /Vypnuto	Bez ohledu na venkovní prostředí zařízení nastaví jas na optimální výkon. Pro výběr použijte levou a pravou šipku.
	Automatické vyvážení bílé (Auto White Balance)	Enter	Bez ohledu na venkovní světlo nebo barvu, zařízení nastaví barvu na optimální výkon. Pro aktivaci stiskněte [ENTER].

	Hlasitost (Audio Volume)	0~ <u>A</u> ~Max.	Pro nastavení hlasitosti použijte levé a pravé tlačítko.
	Typ projektoru (Projector Type)	DLP/ <u>LCD</u>	Pro výběr typu projektoru použijte levou a pravou šipku, snižte tak šum.
	Zoom digital. (Digital Zoom)	<u>Zapnuto</u> /Vypnuto	Pro zapnutí vypnutí digitálního zoomu použijte levé a pravé tlačítko.
Pokročilé (Advanced)	Jazyk (Language)	<ol style="list-style-type: none"> 1. English 2. 繁體中文 3. 简体中文 4. Deutsch 5. Français 6. Español 7. Русский 8. Nederlands 9. Suomi 10. Polski 11. Italiano 12. Português 13. Svenska 14. dansk 15. ČESKY 16. العربية 17. 日本語 18. 한국의 19. ελληνικά 	English 繁體中文 简体中文 Deutsch Français Español Русский Nederlands Suomi Polski Italiano Português Svenska dansk ČESKY العربية 日本語 한국의 ελληνικά Pro výběr preferovaného jazyka použijte levé a pravé tlačítko v možnosti Jazyk.
	Uzamknuto (Lock Down)	Zapnuto/ <u>Vypnuto</u>	Pro zapnutí/vypnutí digitálního zoomu použijte funkci zámku. Je-li vybráno [On], můžete nastavit heslo.
	Vymazat auto. (Auto Erase)	Zapnuto/ <u>Vypnuto</u>	Pro aktivaci/deaktivaci automatického mazání použijte levou a pravou šipku. Je-li vybrána možnost [On], uložené snímky se automaticky smažou po vypnutí systému.
	Nahrát předvolbu (Preset Load)	Ano/ <u>Ne</u>	Načtěte hodnotu aktuálního režimu snímku. Pro výběr použijte levou a pravou šipku, potvrďte stisknutím [ENTER].
	Uložit předvolbu (Preset Save)	Ano/ <u>Ne</u>	Načtěte hodnotu aktuálního režimu snímku. Pro výběr použijte levou a pravou šipku, potvrďte stisknutím [ENTER].
	Nastavení obrazovky (Splash Screen Settings)	<u>Enter</u>	Otevřete okno nastavení

	Obnovit nastav. (Factory Reset)	Ano/ <u>Ne</u>	Pro výběr použijte levou a pravou šipku, pro potvrzení obnovení továrního nastavení stiskněte [ENTER].
	Verze Firmware (Firmware Version)	NA	Zobrazení verze FW

6.2.3 Menu nastavení režimu MASK

2. úroveň - hlavní položky	3. úroveň - nižší položky	4. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
Režim Masky (MASK Mode)	Živý (Live)	<u>Enter</u>	Pro návrat na živý obraz stiskněte [ENTER].
	Průhlednost (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Průhlednost masky nastavte s pomocí levého a pravého tlačítka.
	Krok (Step)	Velké/ <u>Střední</u> /Malé	S pomocí levého a pravého tlačítka nastavte vzdálenost masky.
	V velikost (V Size)	0~ <u>A</u> ~Max.	Vertikální výšku nastavte s použitím levého a pravého tlačítka.
	H Velikost (H Size)	0~ <u>A</u> ~Max.	Horizontální délku masky nastavte s použitím levého a pravého tlačítka.
	Konec (Exit)	<u>Enter</u>	Pro potvrzení svého výběru a ukončení režimu menu nastavení stiskněte klávesu [ENTER].

6.2.4 Menu nastavení režimu bodového světla

2. úroveň - hlavní položky	3. úroveň - nižší položky	4. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
Režim reflektoru (Spotlight Mode)	Živý (Live)	<u>Enter</u>	Pro návrat na živý obraz stiskněte [ENTER].
	Tvar (Shape)	<u>Oválný</u> /Obdélník	
	Průhlednost (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Průhlednost ohraničení bodového světla nastavte s použitím pravého a levého tlačítka.
	Krok (Step)	Velké/ <u>Střední</u> /Malé	Vzdálenost zóny bodového světla nastavte s použitím levého a pravého tlačítka.
	V velikost (V Size)	0~ <u>A</u> ~Max.	Výšku zóny bodového světla nastavte s použitím levého a pravého tlačítka.
	H Velikost (H Size)	0~ <u>A</u> ~Max.	Šířku zóny bodového světla nastavte s použitím levého a pravého tlačítka.
	Konec (Exit)	<u>Enter</u>	Pro potvrzení výběru a ukončení režimu OSD stiskněte klávesu [ENTER].

6.2.5 Okno nastavení

2. úroveň - hlavní položky	3. úroveň - nižší položky	4. úroveň - hodnoty nastavení	Popis funkce
Nastavení obrazovky (Splash Screen Setting)	Zapnout nastavení snímku (Power On Image Setting)	<u>Výchozí</u> / Zákazník	Vyberte k použití výchozí funkci Zapnout video nebo Zapnout snímek.
	Zapnout logo Zobrazit čas (Power On Logo Show Time)	4 ~ 30 sekunNastavte čas snímku.d	Nastavte čas snímku.
	Zapnout výběr fotografie (Power On Image Select)	<u>Enter</u>	Vyberte Zapnout snímek. Podporovány jsou pouze snímky ve formátu JPEG.
	Konec (Exit)	<u>Enter</u>	Pro potvrzení svého výběru a ukončení obrazovky nastavení stiskněte klávesu [ENTER].

Kapitola 7 Popis hlavních funkcí

7.1 Chci automaticky nastavit obraz, abych dosáhl/a toho nejlepšího jasu a zaostření

Použití dálkového ovládání nebo ovládacího panelu:

1. Pro optimální jas a délku zaostření stiskněte [AUTO TUNE].

7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroj snímku

Výchozím zdrojem je živé vysílání. Na **dálkovém ovládání** nebo **ovládacím**

panelu stiskněte [SOURCE]  a přepněte následující zdroj snímku DC170:

1. Živé vysílání (výchozí).
2. Počítač.

<Poznámka> Tento spínač se týká pouze výstupu VGA.

7.3 Chci zapnout režim masky

Použití dálkového ovládání nebo ovládacího panelu:

- 1 Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].
- 2 Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Image mode].
- 3 Stiskněte [▶] nebo [◀] pro [Normal/Film/Slide/Microscope].
- 4 Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.4 Chci, aby byl text jasnější a fotky barevnější

7.4.1 Popis režimu Fotografie/Text

Výchozí režim [Photo/Text] je nastavný na Foto (**režim Foto**). Pro změnu tohoto nastavení použijte **dálkové ovládání** nebo **ovládací panel**, pomocí kterého spustíte Možnosti s menu Nastavení.

- [Photo] (výchozí): Pro zobrazení fotek nebo textu s fotkami, jasnější fotky.
- [Text]: Pro zobrazení textových souborů, jasnější zobrazení textu.
- [Gray]: Pro zobrazení černobílých fotek, které způsobí diferenční vzdálenost.

7.4.2 Nastavení režimu Foto/Text

Pro změnu nastavení použijte **dálkové ovládání** nebo **ovládací panel**:

1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Pro výběr [Photo/Text] stiskněte [▲], [▼], [▶] nebo [◀]. (Pro výběr té nejlepší volby viz [7.4.1 Popis režimu fotografie/textu](#).)
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Photo/Text/Gray].
5. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.5 Chci provést přiblížení/oddálení fotek

1. Pro přiblížení fotek stiskněte na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** [ZOOM +].
2. Pro oddálení fotek stiskněte na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** [ZOOM -].

7.6 Chci použít režim zdůraznění

1. Stiskněte tlačítko [FOCUS] AF po pravé straně objektivu.

7.7 Chci nastavit jas

Dálkové ovládání:

1. Pro zjasnění stiskněte [BRT +].
2. Pro ztmavění stiskněte [BRT -].

Ovládacím panelu:

1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Brightness].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro nastavení jasu.
5. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.8 Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout

Výchozí nastavení lampy je **VYPNUTO** Při použití **dálkového ovládání** nebo **ovládacího panelu**:

1. Pro ZAP/VYP stiskněte [LAMP]. (Sekvence je: VYP/Světlo paže/Duální světlo/Hlavní světlo)

7.9 Chci fotky zastavit

1. Pro zmrazení aktuálního snímku na obrazovce stiskněte [FREEZE] na **dálkovém ovládání** nebo **ovládacím panelu**. Pro rozmrazení opětovně stiskněte.

7.10 Chtěl/a bych snímek otočit

Dálkové ovládání:

1. Pro zapnutí obrazovky stiskněte klávesu [ROTATE]. (Sekvence zapnutí je: 0°/180°/Přenos/Zrcadlo)

Ovládacím panelu:

1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Rotate].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Pro přepnutí modelu otáčení stiskněte [▶] nebo [◀]. (Sekvence přepnutí je: 0°/180°/Přesun/Zrcadlo)
5. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.11 Chci zachycovat snímky

7.11.1 Nahrávání a ukládání fotografií

1. Pro snímání a ukládání snímků stiskněte na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** [CAPTURE].
 - Snímky nemůžete zastavit, když je režim snímání nastaven na [Disable]. Je-li nastaven na [Continuous], můžete snímky snímat trvale. Pro spuštění trvalého snímání stiskněte [Capture] nebo pro ukončení opětovně stiskněte [Capture].
 - Pro změnu kvality snímaných snímků postupujte dle [7.11.2 Nastavení kvality snímaných snímků](#).
 - Pro změnu nastavení snímaných snímků viz [7.11.3 Nastavení plynulého snímání](#).

7.11.2 Nastavení kvality snímaných snímků

1. Stiskněte [Menu] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** a spusťte menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].

4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture Settings].
5. Stiskněte [▼] pro nalezení [Image Quality].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr mezi [High/Medium/Low].
7. Pro ukončení stiskněte [Menu].

7.11.3 Nastavení plynulého snímání

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu** a spusťte menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture Settings].
5. Stiskněte [▼] pro [Capture Mode].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Time Lapse].
7. Stiskněte [▼] pro vyhledání [Capture Time]; Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr času snímání.
8. Stiskněte [▼] pro vyhledání [Capture Interval]; Pro nastavení časového intervalu stiskněte [▶] nebo [◀].
9. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.12 Chci nahrávat videa

7.12.1 Nahrávání filmů

<Poznámka> Snímky nemůžete nahrát ani zaznamenat, je-li režim [Capture Mode] nastavený na [Disable].

Dálkové ovládání:

1. Pr spuštění nahrávání videí stiskněte [RECORD] na **dálkovém ovladači**.
2. Pomocí vestavěného mikrofону na ovládacím panelu nahrávejte zvuky.
3. Pro zastavení nahrávání stiskněte [RECORD] ještě jednou.

Ovládací panel:

1. Stiskněte a přidržte [CAPTURE] po dobu 2 sekund a začněte nahrávat videa.
2. Znovu stiskněte [CAPTURE] a zastavte nahrávání.

7.12.2 Nastavení kvality snímaných snímků

1. Stiskněte [Menu] na **dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu** a spusťte menu nastavení.

2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture Settings].
5. Stiskněte [▼] pro nalezení [Image Quality].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr mezi [High/Medium/Low].
7. Pro ukončení stiskněte [Menu].

7.12.3 Nastavení nahrávání

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** a spusťte menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Capture Settings].
5. Stiskněte [▼] pro [Capture Mode].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Record].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

<Poznámka> Když je [Capture Mode] nastavený na [Record], funkce [Capture] na ovládacím panelu se změní na nahrávání snímku.

7.12.4 Přehrávání videí

- Přehrávání videí viz [7.13 Chci snímat/nahrávat snímky](#).

7.13 Chci snímat/nahrávat snímky

1. Pro zobrazení ikon uložených souborů stiskněte na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** [PLAYBACK].
2. Pro výběr miniaturny, kterou chcete přehrát stiskněte [▲], [▼], [▶] nebo [◀].
3. Pro zobrazení celé obrazovky stiskněte [ENTER].
4. Když se video přehrává, lze ho stisknutím [Freeze] zastavit/přehrávat.
5. Pro výběr dalšího nebo předchozího souboru audio/video stiskněte [▶] nebo [◀].
6. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro nastavení hlasitosti videa.
7. Pro návrat do režimu Miniatury a výběr ostatních audio/video souborů stiskněte [PLAYBACK] nebo pro ukončení stiskněte [MENU].

<Poznámka> Do AUDIO výstupu musí být k přehrávání zvuku zapojen externí reproduktor, pokud používáte výstup VGA.

7.14 Chci smazat zachycené/nahrané snímky

Použití dálkového ovladače:

1. Pro zobrazení miniatur všech uložených souborů stiskněte [PLAYBACK].
2. Pro výběr souboru, který chcete smazat, stiskněte [▲], [▼], [▶] nebo [◀].
3. Stisknutím [DELETE] otevřete okno [Delete File].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Yes].
5. Pro smazání vybraného souboru stiskněte [ENTER].
6. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.15 Chci automaticky mazat uložitelné snímky při vypnutí (Vymazat auto.)

Použití dálkového ovládání nebo ovládacího panelu:

1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Advanced].
5. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro [Auto Erase].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [On].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.16 Chci zvětšit část snímku (PAN)

Dálkové ovládání:

1. Stiskněte [PAN] pro spuštění režimu částečného zvětšení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶] nebo [◀] pro přsun azobrazní částečně zvětšených snímků.
3. Stiskněte [PAN] pro ukončení režimu částečného zvětšení.

Obsluha pomocí Menu:

1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [PAN].
3. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.
4. Stiskněte [▲], [▼], [▶] nebo [◀] pro přsun azobrazní částečně zvětšených snímků.
5. Stiskněte [MENU] pro ukončení režimu částečného zvětšení.

7.17 Chci použít funkci MASK a bodové světlo

7.17.1 Chci použít funkci MASK nebo bodové světlo

Použití **dálkového ovladače**:

1. Pro zadání režimu menu maska/bodové světlo stiskněte [MASK]. Pro výběr režimu stiskněte [◀] nebo [▶].
2. Stiskněte [▲] nebo [▼] nebo [◀] nebo [▶] pro přesunutí zóny.
3. Znovu stiskněte [MASK] pro ukončení a návrat na obrazovku s živým obrazem.

Obsluha pomocí Menu:

1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲] nebo [▼] nebo [◀] nebo [▶] pro výběr [Mask], stiskněte [ENTER] pro zadání režimu masky nebo pro výběr [Spotlight] a pro zadání režimu bodového světla stiskněte [ENTER].
3. Pro spuštění menu OSD stiskněte [MENU].
4. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr [Live].
5. Pro návrat na živý obraz stiskněte [ENTER].

7.17.2 Chci nastavit funkci velikosti masky

Chtěl/a bych použít v režimu masky **dálkové ovládání**:

1. Pro spuštění menu OSD stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr položky k úpravě [Transparency/Step/V Size/H Size]. (**Podrobnosti viz [6.2 Menu nastavení.](#)**)
3. Stiskněte [◀] nebo [▶] k provedení úprav.
4. Stiskněte [MENU] pro ukončení menu OSD a návrat do režimu Masky.

7.17.3 Chtěl/a bych nastavit funkci bodového světla

Pro režim bodového světla použijte **dálkové ovládání**:

1. Pro spuštění menu OSD stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro výběr položky k úpravě [Shape/Transparency/Step/V Size/H Size]. (**Podrobnosti viz [6.2 Menu nastavení.](#)**)
3. Stiskněte [◀] nebo [▶] k provedení úprav.
4. Stiskněte [MENU] pro ukončení menu OSD a návrat do režimu bodového světla.

7.18 Chci přehrát snímky (Prezentace)

7.18.1 Nastavení času prodlevy

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** a spusťte menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] v menu [Storage].
5. Stiskněte [▼] pro vyhledání [Delay].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr režimu spínání mezi [0.5 Sec/1 Sec/3 Sec/5 Sec/10 Sec/Manual].
7. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.18.2 Aktivace/Pozastavení/Zastavení prezentace

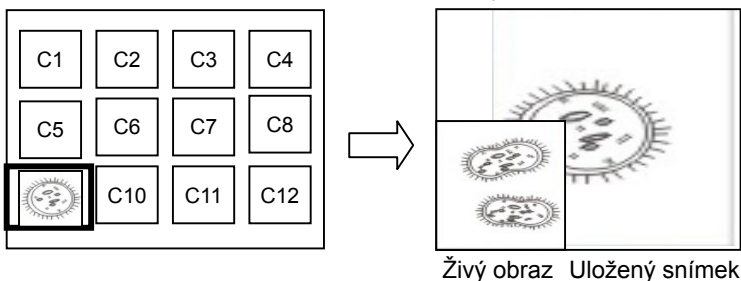
<Poznámka> Horní limit: Maximální velikost fotky je 7 MB.

Pokud použijete dálkové ovládání nebo ovládací panel

1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Slide Show].
3. Stiskněte [ENTER] pro přehrávání.
4. Pro pozastavení/přehrávání stiskněte [ENTER].
5. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.19 Chci porovnat snímky (porovnání živých snímků s uloženými snímky (PIP))

Tato funkce porovná kontrast živého snímku s uloženým snímkem.



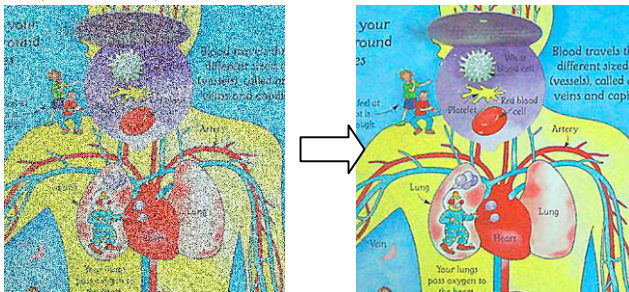
Živý obraz Uložený snímek

Dálkové ovládání:

1. Pro spuštění miniatur snímku přehrávání stiskněte [Playback].
2. Stiskněte [▲], [▼], [◀] nebo [▶] pro výběr snímku k porovnání.
3. Stiskněte [PIP] pro aktivaci porovnání snímků.
4. Stiskněte [▲], [▼], [◀] nebo [▶] pro přesunutí živého snímku.
5. Pro změnu ostatních snímků zopakujte kroky 1 ~ 3.
6. Pro ukončení stiskněte [MENU].

7.20 Chci snížit šum snímku (Typ projektoru)

1. Tato funkce umožní automatické snížení šumu snímku. Šum je zejména zřejmý, když je kamera zapojená do projektoru DLP. Můžete nastavit projektor DLP, abyste tak zvýšili kvalitu snímku.
2. V případě speciálního šumu při zapojení výstupu VGA, nastavte možnost DLP, abyste tak zvýšili kvalitu snímku.



- 2.1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** a spusťte menu nastavení.
- 2.2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
- 2.3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
- 2.4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Control].
- 2.5. Stiskněte [▼] pro spuštění [Projector Type].
- 2.6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [LCD/DLP].
- 2.7. Pro ukončení stiskněte [Menu].

7.21 Chci nastavit nastavení výchozího nastavení (tovární nastavení)

7.21.1 Použití menu OSD

1. Stiskněte [MENU] na **dálkovém ovladači** nebo **ovládacím panelu** a spusťte menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced].

5. Stiskněte [▼] pro výběr [Factory Reset].
6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Yes].
7. Stiskněte [ENTER] pro aktivaci.

7.21.2 Použití klíče

1. Pro obnovení počáteční hodnoty použijte **Ovládací panel** a pro obnovení počáteční hodnoty současně stiskněte **[ENTER] + [MENU]**.

<Poznámka> Před použitím klíčů odpojte všechna zařízení VGA-IN.

7.22 Chtěl/a bych změnit obrazovku

<Poznámka> Soubor musí být menší než 5MB a musí být ve formátu JPEG.

1. Stiskněte [Menu] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu a spusťte menu nastavení.
2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].
3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced].
5. Stiskněte [▼] pro výběr [Splash Screen Settings].
6. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER].
7. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro spuštění menu [Power On Image Setting] a stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Default/Custom].
8. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro spuštění menu [Power On Logo Show time] a stiskněte [▶] nebo [◀] pro nastavení časové prodlevy.
9. Přeskočte na krok 11 pokud jste vybrali [Default] v kroku 7.
10. Stiskněte [▲] nebo [▼] pro spuštění menu [Power On Image Select] a pro načtení vybraného souboru stiskněte [ENTER].
11. Pro potvrzení úprav vyberte [YES].
12. Stiskněte [▼] pro zobrazení dialogového okna [Exit] a pro ukončení stiskněte klávesu [ENTER].

7.23 Chtěl/a bych použít SD kartu

1. Po zasunutí SD karty se zobrazí dialogové okno [Copy To SD Card] pomocí kterého si vyberete soubory ke kopírování z DC170 na SD kartu.
 - Stiskněte [▶] nebo [◀] na **dálkovém ovládacím panelu** nebo na **ovládacím panelu** a vyberte.

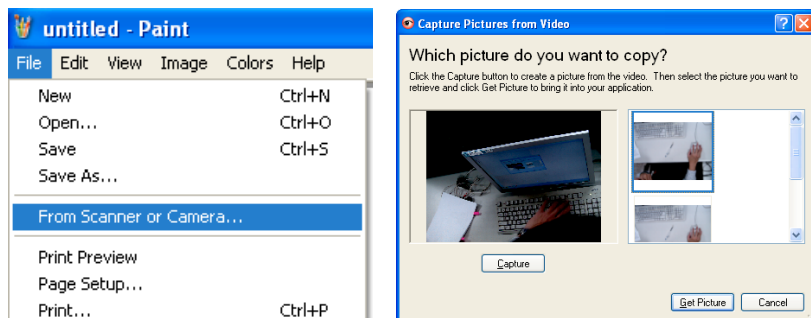


7.24 Funkce související s počítačem

Ujistěte se, zda je USB kabel zapojen a zda jsou ovladače nainstalované ještě před použitím funkcí souvisejících s počítačem. Postupujte dle [Kapitola 4 Instalace a zapojení obsažené v tomto návodu k použití](#).

7.24.1 Chci vložit fotku do MS-Paint

1. Klikněte [File/From Scanner or Camera] v MS-Paint jak je zobrazeno na spodním obrázku.

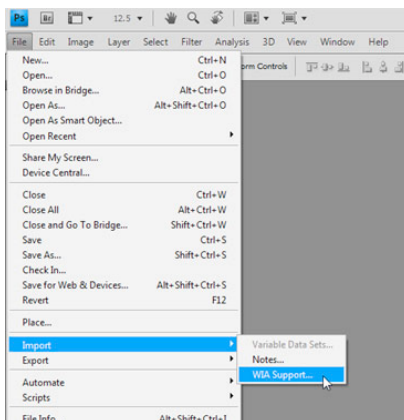


2. Kliknutím na [Get Picture] zachytíte snímky nebo živé vysílání a soubory vložte do pravého horního snímku.

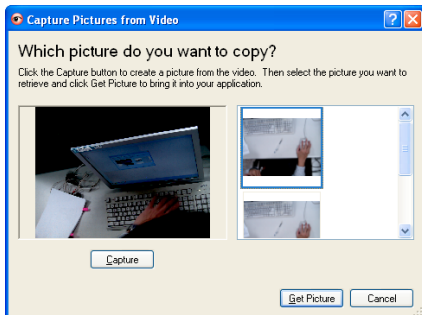
<Poznámka> Podporuje pouze operační systém Windows XP.

7.24.2 Chtěl/a bych vložit snímky do Photoshopu

1. Klikněte na [File/Import/WIA Support] v programu *Photoshop*.



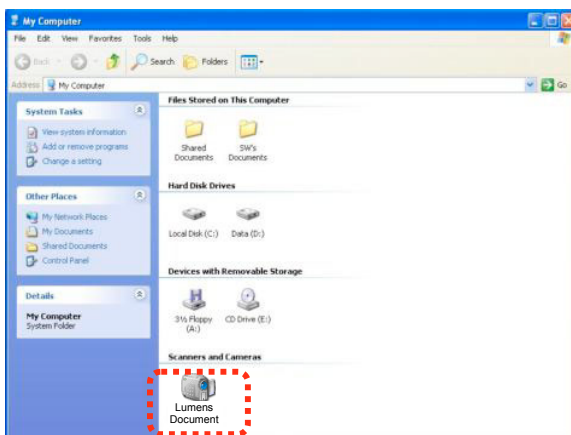
2. Dokončete kliknutím na [Capture], potom klikněte na [Get Picture].



7.24.3 Chci nastavit DC170 jako PC kameru

<Poznámka> Ve Windows XP nastavte dle názvu systému (USB video zařízení)

Otevřete [My Computer] a pro otevření živého snímku klikněte na [Lumens Document Camera].

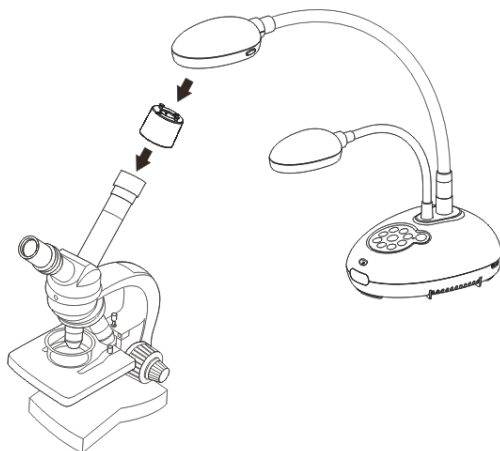


Kapitola 8 Připojení k mikroskopu

1 **Adaptér mikroskopu** namontujte na mikroskop.

<Poznámka> Příslušenství adaptéru mikroskopu platí pro okuláry o průměru zhruba \varnothing 28,4 mm.

2 Objektiv DC170 spojte s **adaptérem mikroskopu**



3 Vyberte režim [Microscope]

3.1. Při použití **ovládacího panelu** nebo **dálkového ovládání**

3.1.1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].

3.1.2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Image mode].

3.1.3. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro [Microscope].

3.1.4. Pro ukončení stiskněte [MENU].

4 Není-li snímek jasný

4.1. Nastavte zaostření mikroskopu.

4.2. Stiskněte tlačítko [FOCUS] po straně objektivu DC170 pro aktivaci automatického zaostření.

5 Zoom digital.

5.1. Pro spuštění menu nastavení stiskněte [MENU].

5.2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting].

5.3. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro [Control].

5.4. Stiskněte [▼] pro výběr [Digital Zoom].

5.5. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro [On].

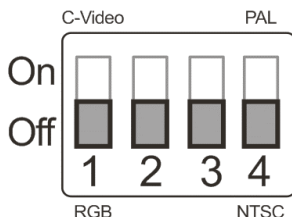
5.6. Pro ukončení stiskněte [MENU].

Kapitola 9 Nastavení spínače DIP

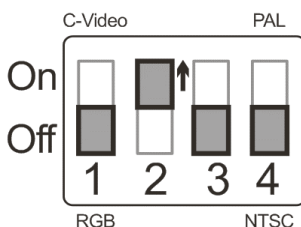
<Poznámka> Napájecí kabel musíte odpojit a znovu zapojit, a potom DC170 restartovat, poté se aktivují všechna provedená Nastavení Spínače DIP.

9.1 Připojení k projektoru nebo monitoru

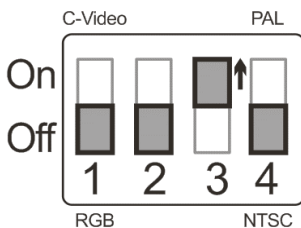
9.1.1 Výstup XGA (výchozí hodnoty):



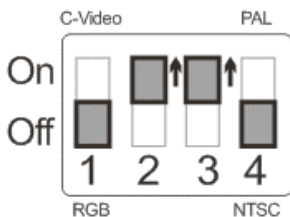
9.1.2 Výstup SXGA



9.1.3 Výstup WXGA

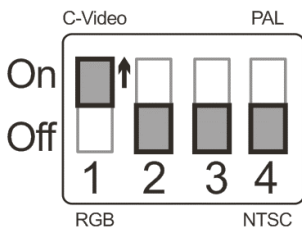


9.1.4 Výstup 1080P

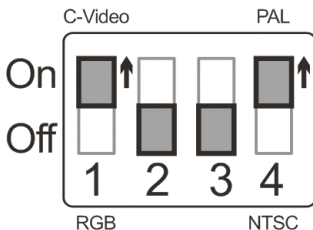


9.2 Připojení k TV

9.2.1 NTSC: USA, Tchajwan, Panama, Filipíny, Kanada, Chile, Japonsko, Korea a Mexiko.



9.2.2 PAL: Země/regiony neuvedené výše.



<Poznámka> Jakmile je C-VIDEO zapnuté, výstup VGA není podporován.

Kapitola 10 Řešení problémů

Tato kapitola popisuje problémy, se kterými se můžete během používání DCL170 setkat. Máte-li dotazy, obraťte se na související kapitoly a proveďte navržená řešení. Pokud problém i nadále přetrvává, kontaktujte naše distributory nebo servisní centrum.

Č.	Problémy	Řešení
1	Bootování bez napájecího signálu	Zkontrolujte, zda jste zapojili napájecí kabel.
2	Z DC170 nevede žádný výstup pro snímky	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte napájení.2. Zkontrolujte zapojení všech kabelů. Postupujte podle Kapitola 4 Instalace a zapojení v tomto návodu.3. Zaškrtněte [Source], postupujte podle 7.2 Chtěl/a bych přepnout zdroje snímku v Kapitole 7 Popis hlavních funkcí.4. Zkontrolujte nastavení zdroje. Vhodný výběr vstupu viz návod k použití projektoru.5. Zkontrolujte, zda je spínač DIP správně nastaven. Související nastavení viz Kapitola 9 Spínač DIP.
3	Nelze zaostřit	Dokument je pravděpodobně příliš blízko. Stiskněte [ZOOM -] na dálkovém ovládní nebo ovládacím panelu . Nebo objektiv od dokumentu odtáhněte a zvýšte tak vzdálenost a potom stiskněte tlačítko [Auto Focus] po pravé straně objektivu.
4	Snímek je neúplný	Zkontrolujte nastavení projektoru Automatický obraz. Viz návod k použití projektoru nebo zkontrolujte nastavení SPÍNAČE DIP.
5	Lumens Document Camera, Ladibug™ a ostatní zařízení nelze používat souběžně	Lumens Document Camera, Ladibug™ a ostatní aplikace nelze použít souběžně. Najednou lze použít pouze jednu aplikaci. Zavřete aktuálně spuštěnou aplikaci a potom proveďte požadovaný výběr aplikace.
6	Když je zařízení zapnuté, vedlejší světlo nesvíí	Ujistěte se, zda je lampa nastavená na "VYPNUTO". Pro zapnutí nebo vypnutí lampy postupujte podle 7.9 Chtěl/a bych zapnout/vypnout lampu v Kapitola 7 Popis hlavních funkcí .
7	DC170 neukládá snímky ani nereaguje	<ol style="list-style-type: none">1. Zkontrolujte, zda uložená data dosáhla maximální velikosti USB zařízení (prioritní) nebo interní paměti.2. Zkontrolujte, zda je funkce snímání nastavena na režim Plynulé snímání nebo zda je čas snímání nastaven jako dlouhý. Související nastavení viz 7.11 Chci snímat snímky z Kapitola 7 - popis hlavních funkcí.
8	Snímky z DC170 jsou příliš jasné, tmavé	Stiskněte [AUTO TUNE] pro automatické nastavení optimálního jasu a ohniska zaostření.

9	Snímky nelze nahrávat	Zkontrolujte, zda ukládaná data dosáhla maximální velikosti SD karty (prioritní) nebo interní paměti.
10	Provozní krok v návodu neplatí pro zařízení	<p>Provozní kroky v tomto návodu nemusí platit z důvodu zlepšování funkcí. Zkontrolujte, zda je verze firmwaru na vašem zařízení aktuální.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Na oficiálních stránkách Lumens zkontrolujte, zda máte k dispozici poslední verzi. www.Mylumens.com/goto.htm 2 Kontroly ke kontrole verze FW jsou uvedeny níže: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Stiskněte [MENU] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu a spusťte menu nastavení. 2.2 Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting]. 2.3 Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER]. 2.4 Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced]. 2.5 Zobrazit [Firmware Version]. <p>Nejste-li si jistí, zda jde o nejnovější verzi, obraťte se na distributora s žádostí o radu. http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</p>
11	Jak odemknout zamknuté zařízení	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte [Menu] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu a spusťte menu nastavení. 2. Stiskněte [▲], [▼], [▶], nebo [◀] pro výběr [Setting]. 3. Pro spuštění stiskněte klávesu [ENTER]. 4. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr menu [Advanced]. 5. Stiskněte [▼] pro [Lock Down]. 6. Stiskněte [▶] nebo [◀] pro výběr [Off] a funkci deaktivace nastavení hesla.