

Projektor Dell™ S300wi

# Uživatelská příručka

# Poznámky, upozornění a výstrahy



**POZNÁMKA:** Slovo POZNÁMKA označuje důležité informace, které vám pomohou projektor lépe používat.



**UPOZORNĚNÍ:** Slovo UPOZORNĚNÍ upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat a informuje o tom, jak se těmto problémům vyhnout.



**POZOR:** Výstraha poukazuje na riziko poškození majetku, poranění nebo smrtelného úrazu.

---

**Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez upozornění.**  
© 2010 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli reprodukce těchto písemných materiálů bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell* a logo *DELL* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *DLP* a logo *DLP* jsou ochranné známky společnosti TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; *Microsoft* a *Windows* jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA nebo v jiných zemích.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy použité v tomto dokumentu mohou odkazovat na majitele těchto známek, názvů nebo jejich produktů. Společnost Dell Inc. se zřiká jakýchkoli nároků na jiné než vlastní obchodní známky a názvy.

Model S300wi

Duben 2010 Rev. A00

# Obsah

1	Váš projektor Dell	7
	O vašem projektoru	9
	O tomto interaktivním peru	10
2	Zapojení projektoru	12
	Instalace antény	13
	<b>Připojení k počítači</b>	<b>14</b>
	Připojení k počítači pomocí kabelu VGA	14
	Smyčkové připojení monitoru pomocí kabelů VGA	15
	Připojení k počítači pomocí kabelu RS232	16
	Připojení počítače pomocí zobrazení USB	17
	Bezdrátové připojení počítače	18
	<b>Připojení DVD přehrávače</b>	<b>19</b>
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu S-Video	19
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu kompozitního videa	20
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu komponentního videa	21
	Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu HDMI	22
	<b>Připojení k místní síti LAN</b>	<b>23</b>

Pro promítání obrazu a ovládání projektoru, který je připojen k síti prostřednictvím kabelu RJ45. . . . .	23
Možnosti odborného zapojení: Instalace pro plátno s automatickým posuvem . . . . .	24
Připojení komerčního ovladače RS232 . . . . .	25
Připojení bez interaktivního pera . . . . .	26
<b>3 Používání projektoru . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>Zapnutí projektoru . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>Vypnutí projektoru . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>Nastavení promítaného obrazu . . . . .</b>	<b>29</b>
Zvýšení projektoru . . . . .	29
Snížení výšky projektoru . . . . .	29
<b>Nastavení ostření projektoru . . . . .</b>	<b>30</b>
<b>Nastavení velikosti promítaného obrazu . . . . .</b>	<b>31</b>
<b>Používání ovládacího panelu . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>Používání dálkového ovladače . . . . .</b>	<b>35</b>
<b>Používání interaktivního pera . . . . .</b>	<b>38</b>
<b>Používání zápěstního popruhu . . . . .</b>	<b>40</b>
<b>Vložení baterií do dálkového ovladače . . . . .</b>	<b>41</b>
<b>Vložení baterií do interaktivního pera . . . . .</b>	<b>42</b>
<b>Dosah dálkového ovladače . . . . .</b>	<b>43</b>
<b>Dosah interaktivního pera . . . . .</b>	<b>44</b>

<b>Používání nabídky na obrazovce</b> . . . . .	<b>45</b>
Hlavní nabídka . . . . .	45
AUTO-ADJUST (AUTOMATICKÁ ÚPRAVA)	45
INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU) . . . . .	46
PICTURE (OBRAZ; v režimu PC) . . . . .	47
PICTURE (OBRAZ; v režimu Video) . . . . .	48
DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu PC) . . . . .	50
DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu Video) . . . . .	52
LAMP (LAMPA) . . . . .	53
SET UP (NASTAVENÍ) . . . . .	53
OTHERS (OSTATNÍ) . . . . .	58
<b>Instalace bezdrátových sítí</b> . . . . .	<b>69</b>
Aplikační software S300wi Wireless . . . . .	73
<b>Instalace ovladače USB Display (Zobrazení USB)</b> . . . . .	<b>77</b>
<b>Instalace Presentation to Go (PtG)</b> . . . . .	<b>78</b>
PtG Viewer (Prohlížeč PtG) . . . . .	79
Photo Viewer (Prohlížeč fotografií) . . . . .	79
Seznámení s funkcí PtG/Photo . . . . .	80
Náhled PtG . . . . .	80
Náhled fotografií . . . . .	81
Seznámení s tlačítky . . . . .	81
Instalace PtG Converter - Lite . . . . .	82
Aplikační software PtG Converter - Lite . . . . .	82
<b>Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)</b> . . . . .	<b>84</b>
Konfigurování síťových nastavení . . . . .	84
Přístup k nástroji Web Management (Webová správa) . . . . .	84

<b>Make Application Token</b> <b>(Vytvořit aplikační token)</b> . . . . .	<b>103</b>
4 Odstraňování problémů s projektorem . . . . .	104
<b>Vodící signály</b> . . . . .	<b>109</b>
<b>Vodící signály LED interaktivního pera</b> . . . . .	<b>111</b>
<b>Výměna lampy</b> . . . . .	<b>112</b>
5 Technické údaje . . . . .	114
6 Kontaktní informace společnosti Dell . . . . .	120
<b>Kontaktování elInstruction</b> . . . . .	<b>121</b>
7 Příloha: Glosář . . . . .	122

# Váš projektor Dell

Váš projektor se dodává s tímto vyobrazeným příslušenstvím. Ujistěte se, že máte vše, a kontaktujte společnost Dell™ v případě, že něco chybí.

---

## Obsah balení

---

Napájecí kabel



Kabel VGA 1,8 m (VGA na VGA)



Anténa



Dálkový ovladač



Disk CD s uživatelskou příručkou a dokumentací



Baterie AAA (2)



Kabel USB (USB-A na USB-B)



Interaktivní pero



---

## Obsah balení (pokračování)

---

Alkalické baterie AA (2)



Disk CD Interwrite Workspace



Zápěstní popruh



Hrot pera



Kabel Mini USB 5 m (USB-A na Mini USB-B)



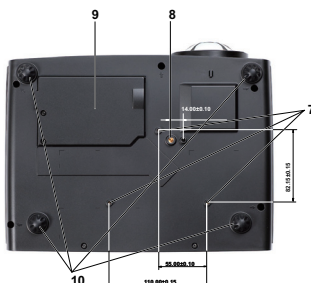


## O vašem projektoru

### Pohled shora



### Pohled zdola



1	Ovládací panel
2	Zaostřovací jazýček
3	Objektiv
4	Přijímače IR signálu
5	Víčko objektivu
6	Anténa
7	Otvory pro montáž nástěnného držáku: Otvor pro šroub M3 x 6,5 mm hloubka. Doporučená momentová síla <8 kgf-cm
8	Montážní otvor pro stativ: Vložte matici 1/4"*20 UNC
9	Kryt lampy
10	Adjustační kolečko náklonu

## O tomto interaktivním peru

Pohled shora



Pohled zdola



1	Nahraditelný hrot pera
2	Objektiv
3	Ovládací panel
4	Indikátory LED
5	Bezpečnostní panel
6	Kryt baterie

### **POZOR: Bezpečnostní pokyny**

- 1 Nepoužívejte projektor v blízkosti spotřebičů, které vytvářejí velké množství tepla.
- 2 Nepoužívejte projektor na extrémně prašných místech. Prach může způsobit selhání systému a projektor se automaticky vypne.
- 3 Projektor musí být umístěn na dobře větraném místě.
- 4 Neblokujte větrací průduchy a otvory na projektoru.
- 5 Projektor je třeba používat v předepsaném rozsahu venkovní teploty (5°C až 35°C).
- 6 Nedotýkejte se větracího výstupu, protože může být po zapnutí projektoru nebo bezprostředně po jeho vypnutí velmi horký.
- 7 Když je projektor zapnutý, nedívejte se do objektivu, protože by mohlo dojít k poškození zraku.
- 8 Neumíst'ujte žádné předměty do blízkosti nebo před projektor ani nezakrývejte objektiv, když je projektor zapnutý, protože by žár mohl způsobit roztavení nebo požár předmětu.
- 9 Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti kardiostimulátorů.

**10** Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti zdravotnického vybavení.

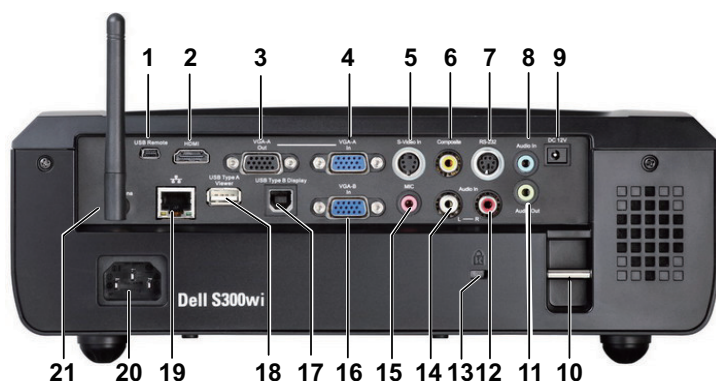
**11** Nepoužívejte bezdrátový projektor v blízkosti mikrovlnných trub.



**POZNÁMKA:**

- Montáž projektoru na stěnu neprovádějte vlastními silami. Stropní montáž musí provést kvalifikovaný technik.
- Doporučená sada nástěnného držáku projektoru (objednací číslo: 4TVT8/V3RTH). Další informace najdete na webu Odborné pomoci společnosti Dell na adrese **support.dell.com**.
- Další informace viz *Bezpečnostní zásady* dodané s projektorem.
- Projektor S300wi je určen k používání pouze v interiéru.

## Zapojení projektoru



1	Mini USB pro vzdálenou myš, funkci Interactive a upgrade firmwaru.	12	Vstupní konektor zvuku-B pravého kanálu
2	Konektor HDMI	13	Slot pro bezpečnostní kabel
3	Výstup VGA-A (monitorová smyčka)	14	Vstupní konektor zvuku-B levého kanálu
4	Konektor vstupu VGA-A (D-sub)	15	Konektor mikrofonu
5	Konektor S-Video	16	Konektor vstupu VGA-B (D-sub)
6	Konektor kompozitního videa	17	Konektor zobrazení USB typ B
7	Konektor RS232	18	Konektor prohlížeče USB typ A
8	Konektor vstupu zvuk-A	19	Konektor RJ45
9	Konektor výstupu stejnosměrného napájení +12 V	20	Konektor napájení
10	Bezpečnostní panel	21	Anténní konektor
11	Výstupní audio konektor		

**⚠ POZOR:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění bezpečnostních pokynů na straně strana 10.

## Instalace antény

Tento projektor je dodáván s bezdrátovou anténou pro připojení k bezdrátové síti. Viz „Instalace bezdrátových sítí“ na straně 69.

- 1 Našroubujte anténu k anténnímu konektoru na zadní straně projektoru.



- 2 Zvedněte anténu do polohy na obrázku.



# Připojení k počítači

## Připojení k počítači pomocí kabelu VGA

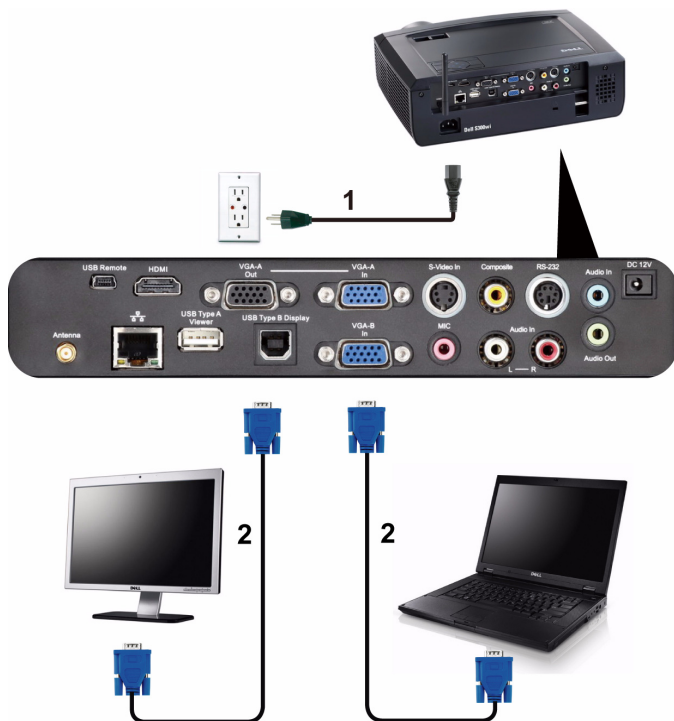


1	Napájecí kabel
2	Kabel VGA na VGA
3	Kabel USB-A na mini USB-B



**POZNÁMKA:** Chcete-li používat funkce O stránku nahoru a O stránku dolů na dálkovém ovladači, musí být připojen kabel mini USB.

## Smyčkové připojení monitoru pomocí kabelů VGA



1	Napájecí kabel
2	Kabel VGA na VGA



**POZNÁMKA:** S projektorem je dodán pouze jeden kabel VGA. Dodatečný kabel VGA lze zakoupit na webu společnosti Dell na [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Připojení k počítači pomocí kabelu RS232



1	Napájecí kabel
2	Kabel RS232



**POZNÁMKA:** Kabel RS232 není dodán s projektorem. Při výběru kabelu a softwaru pro dálkové ovládání RS232 vám pomůže odborný instalátor.



## Připojení počítače pomocí zobrazení USB



1	Napájecí kabel
2	Kabel USB-A na USB-B



**POZNÁMKA:** Pokyny pro instalaci ovladače USB viz „Instalace ovladače USB Display (Zobrazení USB)“ na straně 77.

## Bezdrátové připojení počítače



**POZNÁMKA:** Výš počítač musí být vybaven bezdrátovou funkcí a musí být správně nakonfigurován pro rozpoznání bezdrátového připojení. Pokyny pro konfigurování bezdrátového připojení viz dokumentace k vašemu počítači.

# Připojení DVD přehrávače

## Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu S-Video



1	Napájecí kabel
2	Kabel S-Video



**POZNÁMKA:** Kabel S-Video není dodán s projektorem. Můžete zakoupit prodlužovací kabel S-Video (50/100 stop) na webu společnosti Dell [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu kompozitního videa

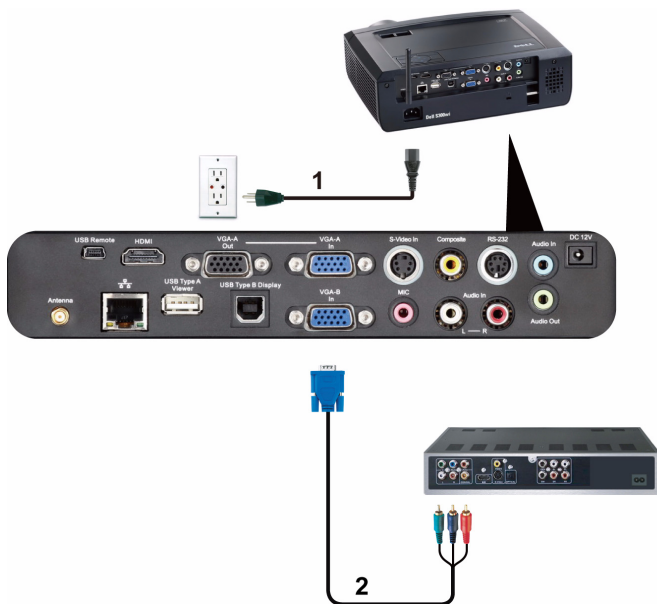


1	Napájecí kabel
2	Kabel kompozitního videa



**POZNÁMKA:** Kabel kompozitního videa není dodán s projektorem. Můžete zakoupit kabel kompozitního videa (50/100 stop) na webu společnosti Dell [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu komponentního videa



1	Napájecí kabel
2	Kabel VGA na komponentní video



**POZNÁMKA:** Kabel VGA na komponentní video není dodán s projektorem. Můžete zakoupit kabel VGA na komponentní video (50/100 stop) na webu společnosti Dell [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Připojení DVD přehrávače pomocí kabelu HDMI



1	Napájecí kabel
2	Kabel HDMI



**POZNÁMKA:** Kabel HDMI není dodán s projektorem. Můžete zakoupit kabel HDMI na webu společnosti Dell [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Připojení k místní síti LAN

Pro promítání obrazu a ovládání projektoru, který je připojen k síti prostřednictvím kabelu RJ45.

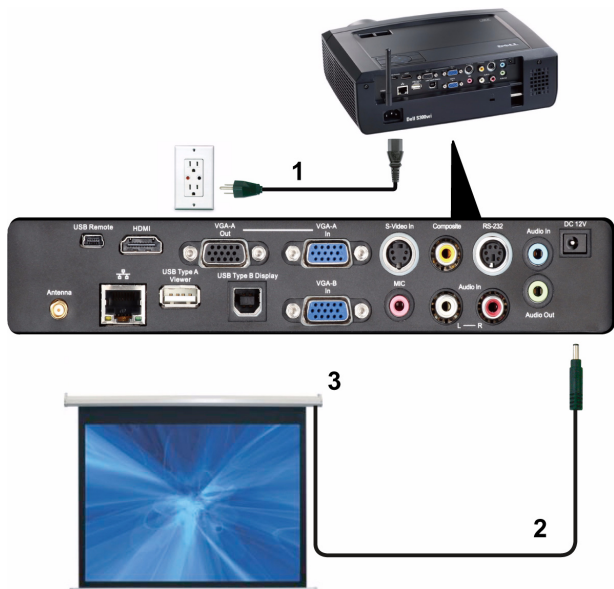


1	Napájecí kabel
2	Kabel RJ45



**POZNÁMKA:** Kabel RJ45 není dodán s projektor. Můžete zakoupit kabel RJ45 na webu společnosti Dell [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Možnosti odborného zapojení: Instalace pro plátно s automatickým posuvem



1	Napájecí kabel
2	Zástrčka 12V ss.
3	Automatické plátно

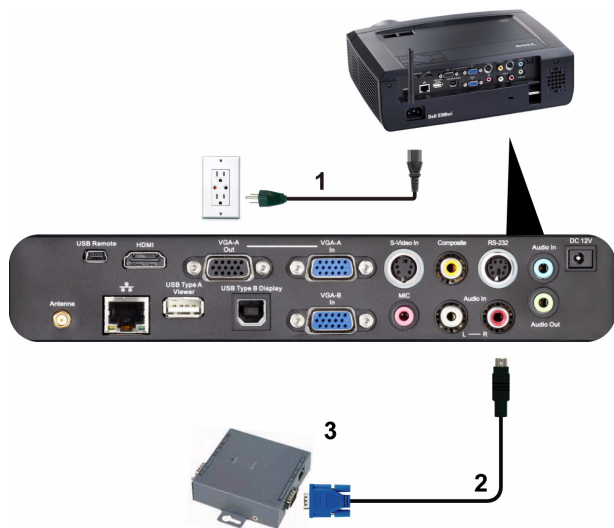
**POZNÁMKA:** Připojte automatické plátно k projektoru pomocí zástrčky 12 V ss. o rozměrech 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (osa).

Zástrčka 12V ss.





## Připojení komerčního ovladače RS232



1	Napájecí kabel
2	Kabel RS232
3	Komerční ovladač RS232



**POZNÁMKA:** Kabel RS232 není dodán s projektorem. O možnostech získání kabelu se poraďte s odborným technikem.

## Připojení bez interaktivního pera



1	Napájecí kabel
2	Kabel VGA na VGA
3	Kabel USB-A na mini USB-B
4	Obrazovka Automatizace
5	Zástrčka 12V ss.
6	Interaktivní pero



### POZNÁMKA:

1 Interaktivita je podporována pouze v následujících vstupních režimech: VGA a HDMI z PC a bezdrátové zobrazení, zobrazení USB a zobrazení LAN.

**2** Aby bylo možné aktivovat interaktivní pero, je vyžadováno 2. připojení mezi počítačem a projektorem. K dispozici jsou 3 možnosti spojení počítače a projektoru:

**a** pomocí kabelu mini USB

**b** pomocí kabelu místní sítě LAN (je třeba nainstalovat aplikační software Dell Wireless)

**c** pomocí místní sítě WLAN (je třeba nainstalovat aplikační software Dell Wireless)


Používáte-li připojení LAN nebo WLAN, nejdříve zkontrolujte, zda je zapnuto Wireless / Network (Bezdrát / síť).

**3** Obrazovka Automatizace je volitelná.

**4** Pokud je vzdálenost mezi stolním počítačem/notebookem a projektorem přes 5 metrů, doporučujeme nainstalovat rozbočovač USB.

# Používání projektoru

## Zapnutí projektoru


 **POZNÁMKA:** Zapněte projektor dříve, než zapnete zdroj signálu (počítač, DVD přehrávač atd.). Indikátor **Power (Napájení)** bude až do stisknutí modře blikat.

- 1 Sejměte kryt objektivu.
- 2 Připojte napájecí kabel a příslušné kabely signálu k projektoru. Informace o zapojení projektoru najdete v části „Zapojení projektoru“ na straně 12.
- 3 Stiskněte tlačítko **Power (Napájení)** (viz „Používání ovládacího panelu“ na straně 33 informace o umístění tlačítka **Power (Napájení)**).
- 4 Zapněte zdroj signálu (počítač, DVD přehrávač atd.)
- 5 Připojte zdroj k projektoru pomocí vhodného kabelu. Pokyny pro připojení zdroje k projektoru viz „Zapojení projektoru“ na straně 12.
- 6 Ve výchozí konfiguraci je vstupní zdroj projektoru nastaven na VGA-A. V případě nutnosti změňte vstupní zdroj.
- 7 Jestliže je připojeno více zdrojů signálu, použijte tlačítko **Source (Zdroj)** na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu a zvolte požadovaný vstup. V části „Používání ovládacího panelu“ na straně 33 a „Používání dálkového ovladače“ na straně 35 jsou uvedeny pokyny pro vyhledání tlačítka **Source (Zdroj)**.

## Vypnutí projektoru


 **UPOZORNĚNÍ:** Odpojte projektor ze sítě po provedení následujícího správného postupu vypínání.

- 1 Stiskněte tlačítko **Power (Napájení)**. Podle pokynů zobrazených na ploše řádně vypněte projektor.

 **POZNÁMKA:** Na obrazovce se zobrazí zpráva „**Press Power Button to Turn off Projector (Vypněte projektor stisknutím tlačítka napájení)**“. Tato zpráva zmizí po 5 sekundách nebo ji můžete zrušit stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)**.

- 2 Stiskněte znovu tlačítko **Power (Napájení)**. Chladicí ventilátory poběží přibližně 120 sekund.

3 Chcete-li vypnout projektor rychle, stiskněte a podržte tlačítko Power (Napájení) po dobu 1 sekundy, když ventilátory chlazení projektoru ještě běží.

 **POZNÁMKA:** Před dalším zapnutím projektoru počkejte 60 sekund, aby se stabilizovala vnitřní teplota.

4 Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a od projektoru.

## Nastavení promítaného obrazu

### Zvýšení projektoru

1 Zvedněte projektor do požadovaného úhlu a pomocí adjustačního kolečka náklonu jemně doladíte zobrazovací úhel.

2 Chcete-li jemně doladit zobrazovací úhel, použijte dvě adjustační kolečka náklonu.

### Snížení výšky projektoru

1 Spust'ete projektor a pomocí dvou adjustačních koleček náklonu jemně doladíte zobrazovací úhel.



1	Přední adjustační kolečko náklonu (Úhel naklonění: -1 až 4 stupně)
2	Adjustační kolečko náklonu

## Nastavení ostření projektoru

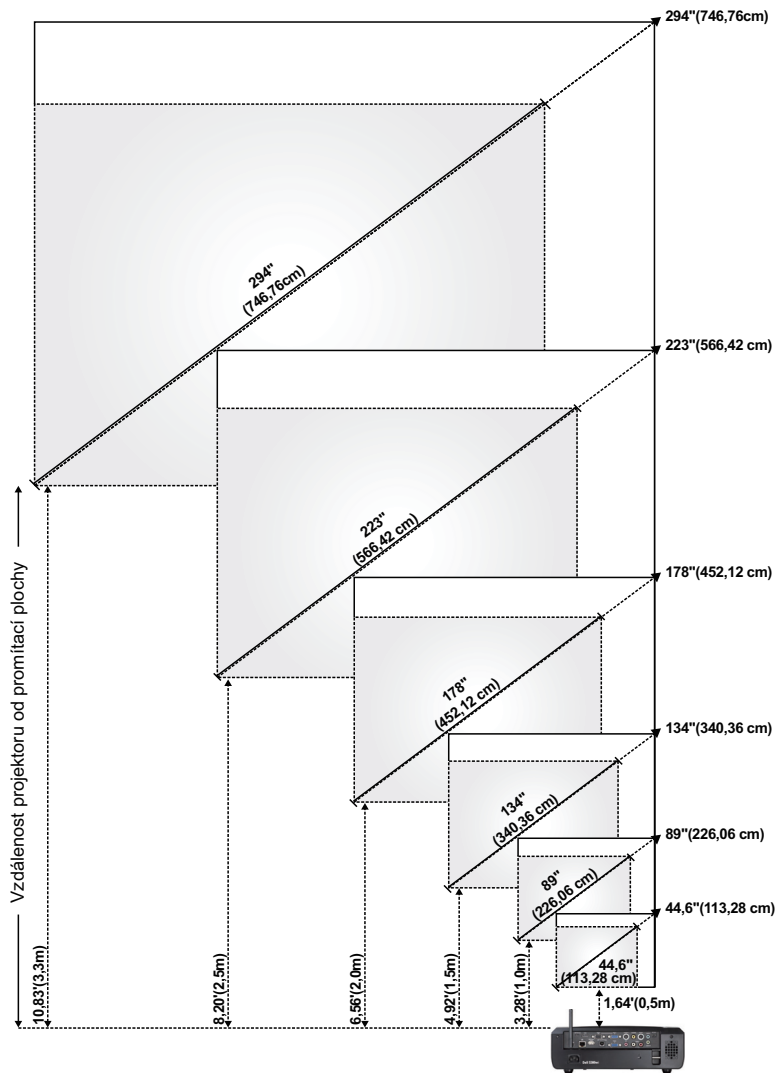
**⚠ POZOR:** Dříve, než budete s projektorem pohybovat nebo než ho vložíte do přenosné brašny, ujistěte se, že je podpěrná noha zcela zasunutá. Vyhnete se tak poškození projektoru.

1 Otáčejte zaostřovacím jazýčkem tak dlouho, až je obraz ostrý. Projektor dokáže zaostřit na vzdálenosti 1,64 až 10,83 stop (0,5 m až 3,3 m).



1	Zaostřovací jazýček
---	---------------------

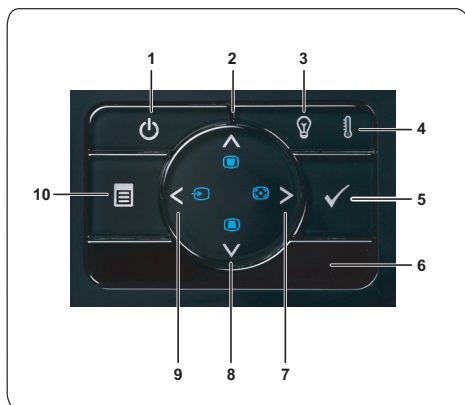
# Nastavení velikosti promítaného obrazu










Obraz (diagonálně)	Max.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76 cm)
	Min.	44,6" (113,28 cm)	89" (226,06 cm)	134" (340,36cm)	178" (452,12 cm)	223" (566,42 cm)	294" (746,76cm)
Velikost obrazu	Max. (ŠxV)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
	Min. (ŠxV)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
Hd	Max.	2,93" (7,44 cm)	5,86" (14,87 cm)	8,79" (22,32 cm)	11,71" (29,74 cm)	14,64" (37,19 cm)	19,33" (49,09 cm)
	Min.	2,93" (7,44 cm)	5,86" (14,87 cm)	8,79" (22,32 cm)	11,71" (29,74 cm)	14,64" (37,19 cm)	19,33" (49,09 cm)
Vzdálenost		1,64' (0,5m)	3,28' (1,0m)	4,92' (1,5m)	6,56' (2,0m)	8,20' (2,5m)	10,83' (3,3m)
* Tento graf má pouze informativní charakter.							



# Používání ovládacího panelu
















1	Napájení	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru. Podrobnější informace najdete v částech „Zapnutí projektoru“ na straně 28 a „Vypnutí projektoru“ na straně 28.
2	Nahoru  / Úprava lichoběžníkového zkreslení	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD . Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
3	Indikátor problému s lampou LAMPA	Jestliže oranžový indikátor LAMPA svítí nebo bliká, pravděpodobně došlo k některému z následujících problémů: <ul style="list-style-type: none"><li>• Končí užitná životnost lampy</li><li>• Modul lampy není správně nainstalován</li><li>• Došlo k selhání ovladače lampy</li><li>• Došlo k selhání barevného disku</li></ul> Podrobnější informace najdete v částech „Odstraňování problémů s projektorem“ na straně 104 a „Vodící signály“ na straně 109.
4	Výstražný indikátor TEPLOTA	Jestliže oranžový indikátor TEPLOTA svítí nebo bliká, pravděpodobně došlo k některému z následujících problémů: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vnitřní teplota projektoru je příliš vysoká</li><li>• Došlo k selhání barevného disku</li></ul> Podrobnější informace najdete v částech „Odstraňování problémů s projektorem“ na straně 104 a „Vodící signály“ na straně 109.






5	Enter 	Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
6	Infračervený snímač	Nasměrujte dálkový ovladač na přijímač signálu IR a stiskněte tlačítko.
7	Vpravo  / Automatická úprava	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD . Stisknutím tlačítka můžete synchronizovat projektor se vstupním zdrojem.   <b>POZNÁMKA: Automatická úprava</b> nefunguje, je-li zobrazena nabídka na obrazovce (OSD).
8	Dolů  / úprava lichoběžníkového zkreslení	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD . Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
9	Vlevo  / Zdroj	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD . Stisknutím tlačítka můžete přepínat mezi analogovým zdrojem RGB, kompozitním zdrojem, komponentním zdrojem (YPbPr, prostřednictvím VGA), zdrojem HDMI a zdrojem S-Video v případě, že je k projektoru připojeno více zdrojů signálu.
10	Nabídka 	Stisknutím aktivujete nabídku OSD. K navigaci v rámci nabídky použijte směrová tlačítka a tlačítko <b>Nabídka</b> .

# Používání dálkového ovladače



1	Napájení 	Slouží k zapnutí nebo vypnutí projektoru. Podrobnější informace najdete v částech „Zapnutí projektoru“ na straně 28 a „Vypnutí projektoru“ na straně 28.
2	Enter 	Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
3	Vpravo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD.
4	Dolů 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD.

5	Laser 	Nasměrujte dálkový ovladač na promítací plochu a stisknutím a podržením tlačítka laseru aktivujete laserové světlo.
 <b>POZOR: Nedívejte se do zapnutého laserového bodu. Nesměrujte laserový paprsek do očí.</b>		
6	Poměr stran	Stisknutím změníte poměr stran zobrazeného obrazu.
7	Úprava lichoběžníkového zkreslení 	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
8	O stránku nahoru 	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete o stranu zpět.  <b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li používat funkci O stránku nahoru, musí být připojen kabel mini USB.
9	O stránku dolů 	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete na další stranu.  <b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li používat funkci O stránku dolů, musí být připojen kabel mini USB.
10	Úprava lichoběžníkového zkreslení 	Upravuje zkreslení obrazu způsobené nakloněním projektoru (+40/-35 stupňů).
11	S-Video	Stisknutím zvolíte zdroj S-Video.
12	Video	Stisknutím zvolíte zdroj kompozitního videa.
13	Režim videa	Tento projektor má přednastavené konfigurace optimalizované pro zobrazování dat (snímky prezentace) nebo videa (filmy, hry atd.). Stisknutím tlačítka <b>Video Mode (Režim videa)</b> můžete přepínat mezi <b>Presentation mode (Režim prezentace)</b> , <b>Bright mode (Jasný režim)</b> , <b>Movie mode (Filmový režim)</b> , <b>sRGB</b> nebo <b>Custom mode (Vlastní režim)</b> . Aktuální zobrazovací režim zobrazíte jedním stisknutím tlačítka <b>Video Mode (Režim videa)</b> . Opětovným stisknutím tlačítka <b>Video Mode (Režim videa)</b> můžete přepínat mezi režimy.
14	Bez obrazu	Stisknutím skryjete/obnovíte obraz.
15	Nahoru 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD (On-Screen Display).

16	Vlevo 	Stisknutím můžete procházet položky nabídky OSD.
17	Nabídka 	Stisknutím aktivujete nabídku OSD.
18	Vypnutí zvuku 	Chcete-li vypnout nebo zapnout reproduktor projektoru, stiskněte tlačítko vypnutí zvuku.
19	Zoom +	Stisknutím zvětšíte obraz.
20	Zoom -	Stisknutím zmenšíte obraz.
21	Zvýšit hlasitost 	Stisknutím tohoto tlačítka hlasitost zvýšíte.
22	Snižit hlasitost 	Stisknutím tlačítka hlasitost snížíte.
23	Zmrazit	Stisknutím pozastavíte promítaný obraz a potom dalším stisknutím „Zmrazit“ obraz uvolníte.
24	VGA	Stisknutím zvolíte zdroj VGA.
25	Zdroj	Slouží k přepínání mezi analogovým RGB signálem, kompozitním signálem, komponentním signálem (YPbPr, prostřednictvím VGA), signálem HDMI a signálem S-Video.
26	Automatické nastavení	Stisknutím tlačítka můžete synchronizovat projektor se vstupním zdrojem. Tlačítko Auto adjust (Automatická úprava) nefunguje, pokud je zobrazena nabídka OSD.

# Používání interaktivního pera

*Pohled shora*

*Pohled zdola*



1 Nahraditelný hrot pera

Stisknutím hrotu kreslete nebo píšete. Když je hrot pera zapnutý, funguje jako klepnutí levým tlačítkem myši pro kreslení nebo psaní.




## POZNÁMKA:

- Pokud je hrot pera zapnutý, pero se přepne do režimu Draw (kreslení) a funkce tlačítka bude deaktivována.
- Když se hrot pera opotřebí, vyměňte jej podle následujícího obrázku.



2 Vlevo

Toto tlačítko funguje jako klepnutí levým tlačítkem myši.

3	Funkce	Dostupné funkce jsou uvedeny v seznamu nabídky OSD „Set function“ (Nastavit funkce) (viz strana 64).
		 <b>POZNÁMKA:</b> Poklepáním na tlačítko Function (Funkce) funguje jako operace Zpět (pokud ji software podporuje).
4	Indikátory LED	K dispozici jsou dva indikátory LED: Zelený a jantarový (viz „Vodící signály LED interaktivního pera“ na straně 111).
5	Vpravo	Toto tlačítko funguje jako klepnutí pravým tlačítkem myši.
6	Resetovat	Stisknutím resetujete konfiguraci interaktivního pera.



**POZNÁMKA:** Upozornění OSD – nízký stav baterie

- Upozornění na nízký stav baterie se zobrazí, když je napětí baterie nižší, než 2 V. V tomto stavu může pero fungovat ještě přibližně 1 ~ 2 hodiny.
- Když je napětí baterie nižší, než 1,8 V, pero bude deaktivováno.



**POZNÁMKA:** Upozornění OSD – mimo dosah

V následujících situacích se může snímač pera dostat mimo dosah:

- Pero nesměruje k interaktivní ploše.
- Pero se nachází příliš daleko od plochy.
- Jas projektoru je příliš nízký pro rozpoznání.



**POZNÁMKA:** Kombinace tlačítek

- **Vlevo + Funkce:** Na obrazovce se zobrazí nabídka Informace o peru.
- **Vpravo + Funkce:** Na obrazovce se zobrazí nabídka Nastavení funkce. Pomocí tlačítek Vlevo/Vpravo procházejte nahoru/dolů a pomocí tlačítka Funkce vstupte/použijte.
- Když je v nabídce Nastavení funkce vybráno Přepnout, stisknutím tlačítka Funkce vyberte režim Normální/Kreslení/Stabilní.



**POZNÁMKA:** Interaktivní pero nepodporuje funkci „Zaměnit první a druhé tlačítko“ myši Windows.

## Používání zápěstního popruhu

Používejte zápěstní popruh jako bezpečnostní opatření pro případ ztráty úchopu interaktivního pera, aby se zabránilo poškození interaktivního pera, okolních předmětů nebo ke zranění ostatních osob.

- 1 Provlékněte kabel na zápěstním popruhu spojovací přepážkou.




- 2 Navlékněte si zápěstní popruh na zápěstí.





# Vložení baterií do dálkového ovladače

 **POZNÁMKA:** Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie.


1 Stiskněte jazýček a zvedněte víčko přihrádky baterií.



2 Identifikujte označení polarit (+/-) na bateriích.



3 Vložte baterie tak, aby jejich polarita odpovídala označení polarit v přihrádce baterií.


 **POZNÁMKA:** Nekombinujte různé typy baterií ani nepoužívejte nové a staré baterie dohromady.



4 Zasuňte víčko přihrádky baterií zpět.




# Vložení baterií do interaktivního pera

 **POZNÁMKA:** Nebudete-li interaktivní pero delší dobu používat, vyjměte baterie.

1 Stiskněte jazýček a zvedněte víčko přihrádky baterií.




2 Identifikujte označení polarit (+/-) na bateriích.

 **POZNÁMKA:** Pro delší životnost doporučujeme použít dvě alkalické baterie AA 1,5 V. Životnost se může lišit mezi různými značkami/výrobci alkalických baterií.



3 Vložte baterie podle značek polarit v přihrádce.

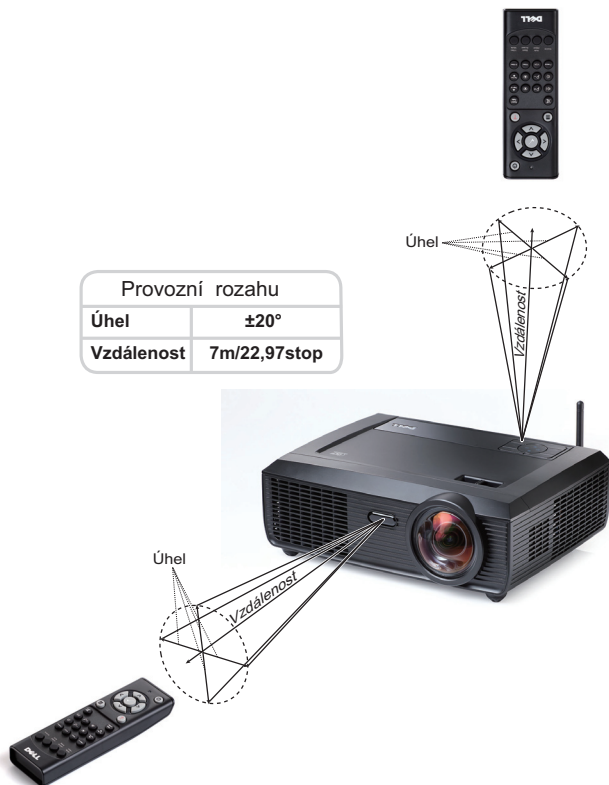
 **POZNÁMKA:** Nekombinujte různé typy baterií ani nepoužívejte nové a staré baterie dohromady.



4 Zasuňte víčko přihrádky baterií zpět.

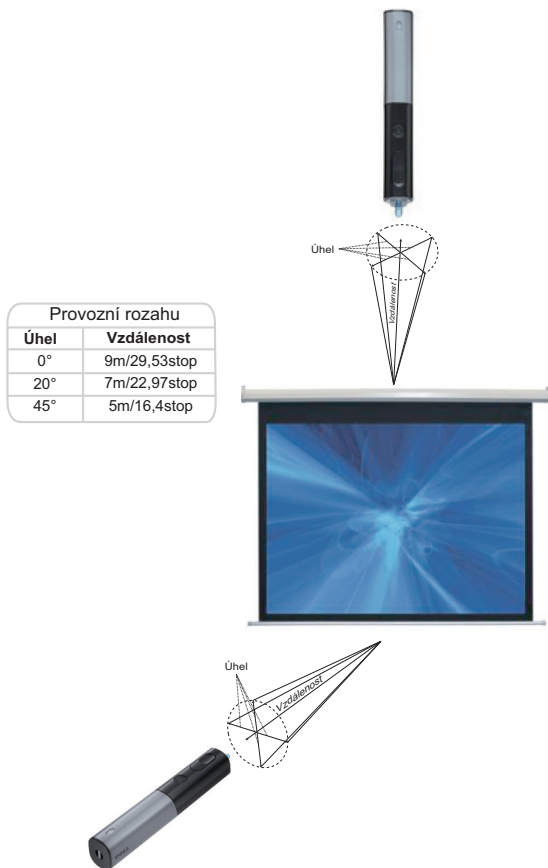


# Dosah dálkového ovladače



**POZNÁMKA:** Skutečný dosah se může mírně lišit od schématu. V případě vybitých baterií rovněž nebude možné řádně ovládat projektor pomocí dálkového ovladače.

# Dosah interaktivního pera



## POZNÁMKA:

- Jas projektoru je 2000 lm, velikost obrazu je 100 palců a nachází se v režimu Bright (Jasný).
- Může podporovat připojení více per (až 7) k jednomu projektoru, ale tato pera nelze používat současně.
- Skutečný dosah se může mírně lišit od schématu.
- Dosvit jasu projektoru omezuje provozní dosah pera.

# Používání nabídky na obrazovce

- Projektor má mnohojazyčné nabídky na obrazovce (OSD), které lze zobrazit bez ohledu na to, zda je k dispozici vstupní zdroj.
- Stisknutím tlačítka Nabídka na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači vstupte do Hlavní nabídky.
- Chcete-li procházet karty v hlavní nabídce, stiskněte tlačítka  nebo  na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
- Chcete-li přejít do podnabídky, stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači.
- Chcete-li vybrat volbu, stiskněte tlačítka  nebo  na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači. Vybraná položka změní barvu na tmavě modrou.
- Pomocí tlačítek  nebo  na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači upravte nastavení.
- Chcete-li přejít do hlavní nabídky, přejděte na kartu Back (Zpět) a stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.
- Chcete-li ukončit nabídku OSD, přejděte na kartu EXIT (Konec) a stiskněte tlačítko  nebo stiskněte tlačítko **Nabídka** na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.

## Hlavní nabídka



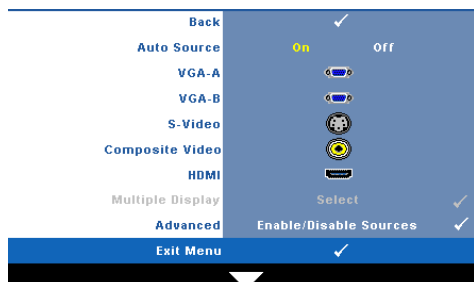
## AUTO-ADJUST (AUTOMATICKÁ ÚPRAVA)

Funkce Auto Adjust (Automatická úprava) automaticky upravuje nastavení **Horizontal (Vodorovně)**, **Vertical (Svisle)**, **Frequency (Frekvence)** a **Tracking (Stabilizace)** v režimu PC. Když probíhá automatická úprava, je zobrazena následující zpráva:



## INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU)

Nabídka Input Select (Výběr vstupu) umožňuje vybrat vstupní zdroj projektoru.



**AUTO SOURCE (AUTOMATICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ ZDROJOVÉHO SIGNÁLU)**—Vyberete-li položku **Off (Vypnuto)** (výchozí), bude zvolen poslední vybraný vstupní signál. Stisknete-li tlačítko **Source (Zdroj)**, když je režim **Auto Source (Automatické vyhledávání zdrojového signálu)** nastaven na **Off (Vypnuto)**, můžete ručně vybrat vstupní signál. Volbou **On (Zapnuto)** zapnete autodetekci dostupných vstupních signálů. Stisknete-li

tlačítko **Source (Zdroj)**, když je funkce Auto Source (Automatický zdroj) nastavena na On (Zapnuto), automaticky vyhledá další dostupný vstupní signál.

**VGA-A**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál VGA-A.

**VGA-B**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál VGA-B.

**S-VIDEO**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál S-Video.

**COMPOSITE VIDEO (KOMPOZITNÍ VIDEO)**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál kompozitního videa.

**HDMI**—Při stisknutí tlačítka  bude rozpoznán signál HDMI.

**Multiple Display (Vícenásobné zobrazení)**—Stisknutím tlačítka  aktivujete nabídku Input Select Multiple Display (Výběr vstupu vícenásobného zobrazení).

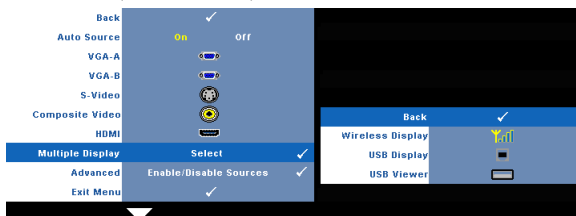


**POZNÁMKA:** Funkce Wireless display (Bezdrátové zobrazení), USB display (Zobrazení USB) a USB viewer (Prohlížeč USB) v části Multiple Display (Vícenásobné zobrazení) lze použít poté, co je funkce „Wireless / Network (Bezdrát / síť)“ v části Set-up (Nastavení) v nabídce Main Menu (Hlavní nabídka) nastaveno na Enabled (Aktivováno). Výchozí nastavení funkce „Wireless / Network (Bezdrát / síť)“ je Disabled (Deaktivováno).

**ADVANCED (UPŘESNIT)**—Stisknutím tlačítka  aktivujete nabídku Input Select Advanced (Upřesnit nastavení vstupu).

## Input Select Multiple Display (Výběr vstupu vícenásobného zobrazení)

Nabídka Input Select Multiple Display (Výběr vstupu vícenásobného zobrazení) umožňuje aktivovat funkce Wireless display (Bezdrátové zobrazení), USB display (Zobrazení USB) a USB viewer (Prohlížeč USB).



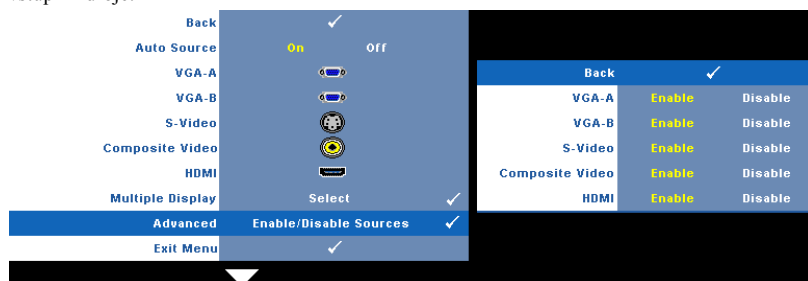
**Wireless Display (Bezdrátové zobrazení)**—Stisknutím  přejděte na obrazovku bezdrátového průvodce projektoru. Viz „Obrazovka Wireless Guide (Průvodce bezdrátovým připojením)“ na strana 70.

**USB Display (Zobrazení USB)**—Umožňuje zobrazit obrazovku vašeho stolního počítače/notebooku v projektoru prostřednictvím kabelu USB. Viz „Instalace ovladače USB Display (Zobrazení USB)“ na straně 77.

**USB Viewer (Prohlížeč USB)**—Umožňuje zobrazovat soubory s fotografiemi a soubory PtG z jednotky USB flash. Viz „Instalace Presentation to Go (PtG)“ na straně 78.

## INPUT SELECT ADVANCED (UPŘESNIT VÝBĚR VSTUPU)

Nabídka Input Select Advanced (Upřesnit výběr vstupu) umožňuje aktivovat nebo deaktivovat vstupní zdroje.



**VGA-A**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup VGA-A.

**VGA-B**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup VGA-B.

**S-VIDEO**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup S-Video.

**COMPOSITE VIDEO (KOMOZITNÍ VIDEO)**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup kompozitního videa.

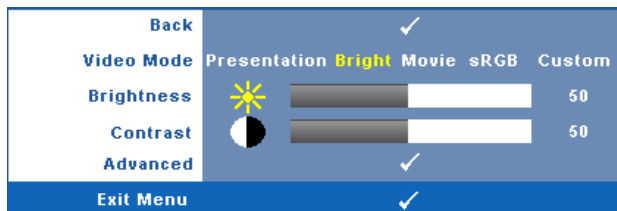
**HDMI**—Pomocí  a  aktivujte nebo deaktivujte vstup HDMI.




**POZNÁMKA:** Nelze deaktivovat aktuální zdroj vstupu. Vždy musí být aktivovány minimálně dva zdroje vstupu.



## PICTURE (OBRAZ; v režimu PC)

Pomocí nabídky **Picture (Obraz)** můžete upravit nastavení zobrazení projektoru. Nabídka Picture (Obraz) obsahuje následující volby:




**VIDEO MODE (REŽIM VIDEO)**—Umožňuje optimalizovat zobrazený obraz: **Presentation (Prezentace)**, **Bright (Jasný)**, **Movie (Film)**, **sRGB** (poskytuje přesnější podání barev) a **Custom (Uživatelský)** (vlastní nastavení).

 **POZNÁMKA:** Jestliže upravíte nastavení **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Saturation (Sytost)**, **Sharpness (Ostrost)**, **Tint (Odstín)** a **Advanced (Upřesnit)**, projektor se automaticky přepne do režimu nastavení **Custom (Uživatelský)**.

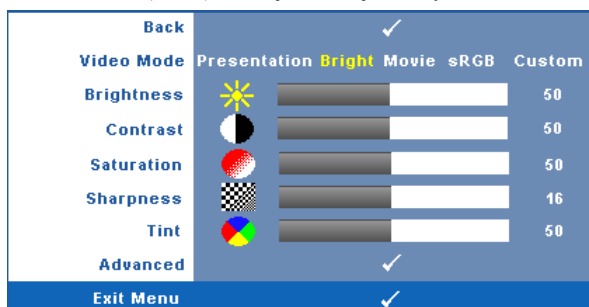
**BRIGHTNESS (JAS)**—Tlačítka  a  upravte jas obrazu.

**CONTRAST (KONTRAST)**—Tlačítka  a  upravte kontrast zobrazení.


**ADVANCED (UPŘESNIT)**—Stisknutím  aktivujete nabídku **Picture Advanced (Upřesnit nastavení obrazu)**. Viz „PICTURE ADVANCED (UPŘESNIT NASTAVENÍ OBRAZU)“ na straně 49.



## PICTURE (OBRAZ; v režimu Video)

Pomocí nabídky **Picture (Obraz)** můžete upravit nastavení zobrazení vašich projektorů. Nabídka **Picture (Obraz)** obsahuje následující volby:







**VIDEO MODE (REŽIM VIDEO)**—Umožňuje optimalizovat zobrazený obraz: **Presentation (Prezentace)**, **Bright (Jasný)**, **Movie (Film)**, **sRGB** (poskytuje přesnější podání barev) a **Custom (Uživatelský)** (vlastní nastavení).



 **POZNÁMKA:** Jestliže upravíte nastavení **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **Saturation (Sytost)**, **Sharpness (Ostrost)**, **Tint (Odstín)** a **Advanced (Upřesnit)**, projektor se automaticky přepne do režimu nastavení **Custom (Uživatelský)**.

**BRIGHTNESS (JAS)**—Tlačítka  a  upravte jas obrazu.

**CONTRAST (KONTRAST)**—Tlačítka  a  upravte kontrast zobrazení.

**SATURATION (SYTOST)**—Umožňuje upravit zdroj obrazu videa od černobílého až po sytě barevný. Stisknutím tlačítka  snižíte nasycení barev v obraze a stisknutím tlačítka  zvýšíte nasycení barev v obraze.

**SHARPNESS (OSTROST)**—Stisknutím tlačítka  snižíte ostrost a stisknutím tlačítka  ostrost zvýšíte.

**TINT (ODSTÍN)**—Stisknutím tlačítka  zvýšíte množství zelené v obraze a stisknutím tlačítka  zvýšíte množství červené (k dispozici pouze pro signál NTSC).



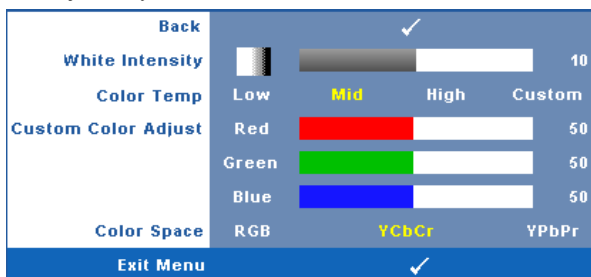
**ADVANCED (UPŘESNIT)**—Stisknutím  aktivujete nabídku **Picture Advanced (Upřesnit nastavení obrazu)**. Viz „PICTURE ADVANCED (UPŘESNIT NASTAVENÍ OBRAZU)“ níže.



**POZNÁMKA:** Nastavení **Saturation (Sylost)**, **Sharpness (Ostrost)** a **Tint (Odstín)** jsou k dispozici pouze, když je zdrojem vstupu kompozitní video nebo S-Video.

## PICTURE ADVANCED (UPŘESNIT NASTAVENÍ OBRAZU)

Pomocí nabídky Picture Advanced (Upřesnit nastavení obrazu) můžete upravit nastavení zobrazení projektoru. Nabídka Picture Advanced (Upřesnit nastavení obrazu) obsahuje následující volby:



**WHITE INTENSITY (INTENZITA BILÉ)**—Tlačítka  a  upravte intenzitu bílé.

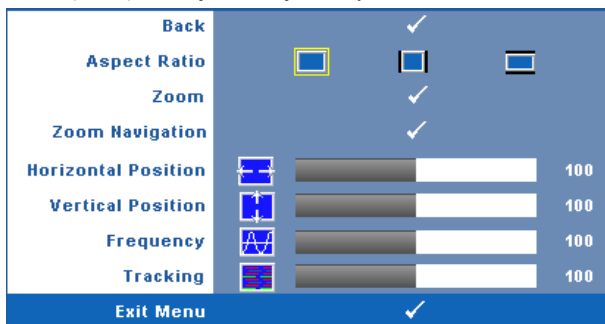
**COLOR TEMP (TEPLOTA BAREV)**—Umožňuje upravit teplotu barev. Čím je teplota barev vyšší, tím obraz vypadá chladnější; čím je teplota barev nižší, tím obraz vypadá teplejší. Po nastavení hodnot v nabídce **Color Adjust (Úpravy barev)** je aktivován režim Custom (Uživatelský). Hodnoty jsou uloženy v režimu Custom (Uživatelský).

**CUSTOM COLOR ADJUST (ÚPRAVY UŽIVATELSKÝCH BAREV)**—Umožňuje ručně upravovat červenou, zelenou a modrou barvu.

**COLOR SPACE (BAREVNÝ PROSTOR)**—Umožňuje vybrat barevný prostor, k dispozici jsou následující možnosti: RGB, YCbCr a YPbPr.

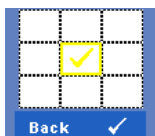
## DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu PC)

Pomocí nabídky **Display (Zobrazení)** můžete upravit nastavení zobrazení projektoru. Nabídka **Picture (Obraz)** obsahuje následující volby:



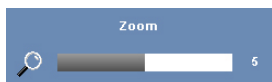
**ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)**—Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu.

- Původní — udržuje poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu.
- 4:3 — zdroj bude upraven tak, aby odpovídal obrazu a bude promítán jako obraz 4:3.
- Širokoúhlý — zdroj bude upraven tak, aby odpovídal šířce obrazu a bude promítán jako širokoúhlý obraz.



**ZOOM**—Stisknutím aktivujete nabídku **Zoom**.

Vyberte část, kterou chcete zvětšit, a stisknutím tlačítka zobrazte zvětšený obraz.



Upravte zvětšení obrazu stisknutím nebo a stisknutím zvětšete.



**ZOOM NAVIGATION (NAVIGACE ZOOMU)**—Stisknutím aktivujete nabídku **Zoom Navigation (Navigace zoomu)**.

Pomocí procházejte promítací plochu.

**HORIZONTAL POSITION (HORIZONTÁLNÍ POZICE)**—Stisknutím tlačítka posuňte obraz vlevo a stisknutím tlačítka posuňte obraz vpravo.

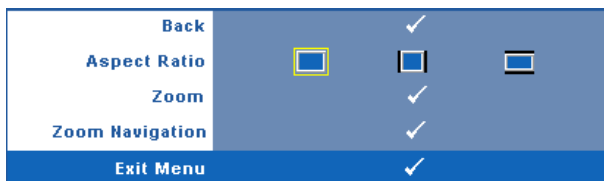
**VERTICAL POSITION (VERTIKÁLNÍ POZICE)**—Stisknutím tlačítka posuňte obraz dolů a stisknutím tlačítka posuňte obraz nahoru.

**FREQUENCY (FREKVENCE)**—Umožňuje změnit frekvenci zobrazovaných dat frekvenci grafické karty počítače. Pokud vidíte blikající vertikální vlnu, použijte nastavení **Frequency (Frekvence)** k minimalizování pruhů. Jedná se pouze o přibližné nastavení.




**TRACKING (STABILIZACE)**—Synchronizuje časování obrazu s časováním grafické karty. Pokud máte dojem, že je obraz nestabilní nebo kmitá, použijte k nápravě funkci **Tracking (Stabilizace)**. Jedná se o jemné doladění.

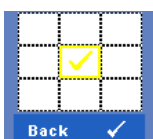
## DISPLAY (ZOBRAZENÍ; v režimu Video)

Pomocí nabídky **Display (Zobrazení)** můžete upravit nastavení zobrazení projektoru. Nabídka Picture (Obraz) obsahuje následující volby:




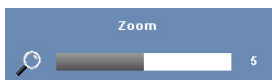
**ASPECT RATIO (POMĚR STRAN)**—Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu.




-  Original (Původní) — udržuje poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu.
-  4:3 — zdroj bude upraven tak, aby odpovídal obrazu a bude promítán jako obraz 4:3.
-  Wide (Širokoúhľý) — zdroj bude upraven tak, aby odpovídal šířce obrazu a bude promítán jako širokoúhľý obraz.



**ZOOM**—Stisknutím  aktivujete nabídku **Zoom**.





Vyberte část, kterou chcete zvětšit, a stisknutím tlačítka  zobrazte zvětšený obraz.



Upravte zvětšení obrazu stisknutím  nebo  a stisknutím  zvětšete.

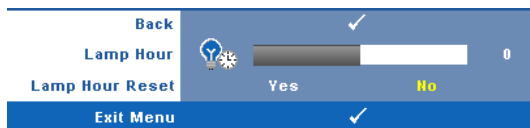


**ZOOM NAVIGATION (NAVIGACE ZOOMU)**—Stisknutím  aktivujete nabídku **Zoom Navigation (Navigace zoomu)**.

Pomocí     procházejte promítací plochu.

## LAMP (LAMPÁ)

Nabídka Lamp (Lampa) obsahuje následující volby:

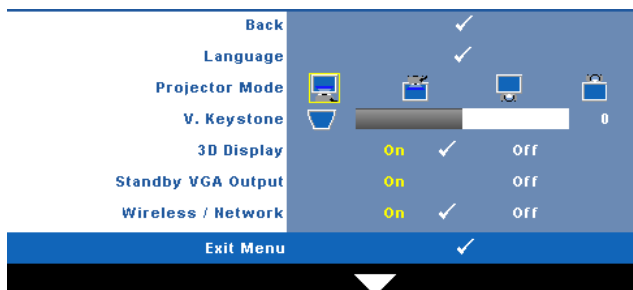



**LAMP HOUR (HODINY LAMPY)**—Zobrazuje dobu, po kterou byla lampa v provozu od posledního vynulování počítačů.

**LAMP HOUR RESET (RESETOVÁNÍ HODIN LAMPY)**—Výběrem **Yes (Ano)** resetujete počítač lampy.

## SET UP (NASTAVENÍ)





Nabídka Set Up (Nastavení) umožňuje konfigurovat nastavení Language (Jazyk), Projector Mode (Režim projektoru), V Keystone (Korekce lichoběžníkového zkreslení), 3D Display (Zobrazení 3D), Standby VGA Output (Pohotovostní výstup VGA) a Wireless / Network (Bezdrát / síť).



**LANGUAGE (JAZYK)**—Umožňuje nastavit jazyk nabídky OSD. Stisknutím  aktivujete nabídku **Language (Jazyk)**.



**PROJECTOR MODE (REŽIM PROJEKTORU)**—Umožňuje vybrat režim projektoru v závislosti na jeho umístění.

-  Zepředu – stolní provedení – toto je výchozí volba.
-  Zepředu – montáž na stěnu – zobrazení je směrově obráceno podle osy y pro případ, kdy je zařízení zavěšeno na stěně.
-  Zezadu – stolní provedení – zobrazení je směrově obráceno pro projekci zezadu na průsvitné plátno.
-  Zezadu – montáž na stěnu – zobrazení je směrově obráceno podle osy x i y. Můžete promítat zezadu na průsvitné plátno z projektoru zavěšeného na stěně.



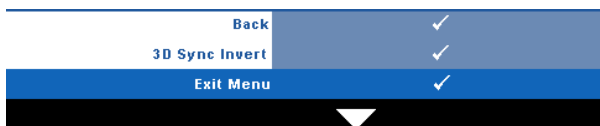
**POZNÁMKA:** NEDOPORUČUJEME aktivovat funkci Interactive v režimech promítání zezadu.

**V. KEYSTONE (OPRAVA LICHOBĚŽNÍKOVÉHO ZKRESLENÍ)**—Ručně upravte vertikální zkreslení obrazu způsobené nakláněním projektoru.

**3D DISPLAY (ZOBRAZENÍ 3D)**—Výběrem možnosti On (Zapnuto) bude spuštěna funkce zobrazení 3D. Výchozí nastavení je Off (Vypnuto).


## POZNÁMKA:

- Chcete-li vytvořit efekt 3D, bude zapotřebí několik dalších komponent, včetně:
  - stolní počítač/notebook s grafickou kartou se čtyřnásobnou vyrovnávací pamětí a výstupním signálem 120 Hz.
  - 3D „aktivní“ brýle s DLP Link™.
  - 3D obsah. Viz „Poznámka 4“.
  - 3D přehrávač. (Například: stereoskopický přehrávač....)
- Aktivujte funkci 3D, když splňuje některou z níže uvedených podmínek:
  - stolní počítač/notebook s grafickou kartou s výstupem signálu 120 Hz prostřednictvím kabelu VGA nebo HDMI.
  - k dispozici je vstup obsahu 3D prostřednictvím signálu Video a S-Video.
- Když projektor rozpozná některý z výstupů (uvedených výše), funguje aktivace 3D zobrazení v nabídce ODS „SETUP (NASTAVENÍ)“ -> „3D Display (3D zobrazení)“.
- Je zobrazena aktuální podporovaná frekvence 3D:
  - VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
  - Kompozitní/S-Video 60 Hz
  - Komponentní 480i
- Doporučený signál VGA pro notebook je Single mode output (Jednorežimový výstup) (Dual mode (Duální režim) není doporučen)



**3D Sync Invert (Inverze 3D sync.)**—Jestliže při používání 3D brýlí DLP vidíte diskrétní nebo překrývající obraz, pravděpodobně bude třeba použít příkaz „Invert“ (Invertovat), aby bylo dosaženo optimální shody sekvence levého a pravého obrazu a správného zobrazení. (Pro 3D brýle DLP)

**STANDBY VGA OUTPUT (POHOTOVOSTNÍ VÝSTUP VGA)**—Vyberte On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto) pro funkci výstupu VGA v pohotovostním režimu projektoru. Výchozí nastavení je Off (Vypnuto).

**WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)**—Výběrem On (Zapnuto) aktivujete bezdrátovou / síťovou funkci. Stisknutím  nakonfigurujete nastavení **Wireless / Network (Bezdrát / síť)**.

## WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)

Nabídka Wireless / Network (Bezdrát / síť) umožňuje konfigurovat nastavení síťového připojení.

Back	✓
DHCP Address	On <b>Off</b>
IP Address	192 . 168 . 4 . 137
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 4 . 137
DNS	192 . 168 . 1 . 4
Store	✓
Wireless	Connect ✓ <b>Disconnect</b>
Reset	✓
Exit Menu	✓

**DHCP ADDRESS (ADRESA DHCP)**—Jestliže v síti, ke které je projektor připojen, existuje server DHCP, když vyberete DHCP **On (Zapnuto)** (DHCP zapnuto), bude adresa IP přidělována automaticky. Jestliže je DHCP **Off (Vypnuto)**, ručně nastavte položky IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě) a Gateway (Brána). Pomocí   vyberte číslo IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě) a Gateway (Brána). Zadáním Enter potvrďte jednotlivá čísla a potom nastavte další položku pomocí  .

**IP ADDRESS (ADRESA IP)**—Automaticky nebo ručně přidělená adresa IP projektoru připojenému k síti.

**SUBNET MASK (MASKA PODSÍTĚ)**—Nakonfigurujte masku podsítě síťového připojení.

**GATEWAY (BRÁNA)**—Konfigurujete-li toto nastavení ručně, zjistěte si adresu brány u vašeho správce sítě/systému.

**DNS**—Konfigurujete-li toto nastavení ručně, zjistěte si adresu serveru DNS u vašeho správce sítě/systému.

**STORE (ULOŽIT)**—Stisknutím  uložíte změny provedené v nastavení konfigurace sítě.




### POZNÁMKA:

- Pomocí tlačítek  a  vyberte položky IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě), Gateway (Brána), DNS a Store (Uložit).
- Stisknutím tlačítka  přejděte na položku IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě), Gateway (Brána) nebo DNS a nastavte hodnotu. (Vybraná možnost je zvýrazněna žlutě)
  - Pomocí tlačítek  a  vyberte možnost.
  - Pomocí tlačítek  a  nastavte hodnotu.
  - Po dokončení nastavení ukončete operaci stisknutím tlačítka .
- Po nastavení položek IP Address (Adresa IP), Subnet Mask (Maska podsítě), Gateway (Brána) a DNS vyberte **Store (Uložit)** a stisknutím tlačítka  uložte nastavení.



- 4 Ukončíte-li operaci bez uložení nastavení, systém zachová předchozí nastavení.

**WIRELESS (BEZDRÁT)**—Výchozí je **Connect (Připojit)**. Výběrem **Disconnect (Odpojit)** deaktivujete bezdrátové připojení a bude používáno pouze připojení k místní síti LAN.


 **POZNÁMKA:** Pro bezdrátové připojení doporučujeme používat výchozí nastavení.

**RESET (RESETOVAT)**—Stisknutím tlačítka  resetujete síťovou konfiguraci.

### **INFORMATION (INFORMACE)**

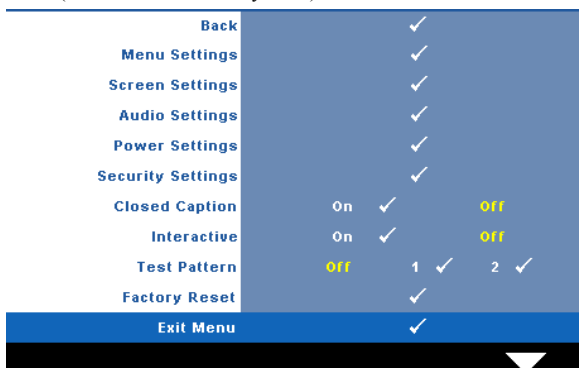
V nabídce Information (Informace) se zobrazují aktuální nastavení projektoru.

Back	✓
Model Name	S300wi
Input Source	ANALOG RGB 1280X800 60Hz
Operating Hour	10 hr
PPID	CN-0XPXMF-S0081-46B-0208
IP Address	192.168.4.137
SSID	S300wi Interactive
Exit Menu	✓

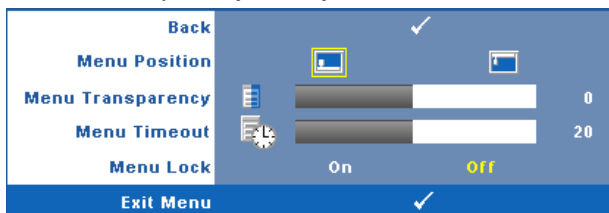


## OTHERS (OSTATNÍ)

Nabídka Others (Ostatní) umožňuje měnit nastavení Menu (Nabídka), Screen (Obrazovka), Audio (Zvuk), Power (Napájení), Security (Zabezpečení) a Closed Caption (Skruté titulky) (pouze pro NTSC) a Interactive. Rovněž můžete provést Test Pattern (Testovací vzor) a Factory Reset (Obnovení nastavení výrobce).



**MENU SETTINGS (NASTAVENÍ NABÍDKY)**—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení nabídky. Nastavení nabídky obsahuje následující možnosti:



**MENU POSITION (UMÍSTĚNÍ NABÍDKY)**—Umožňuje měnit polohu nabídky OSD na promítací ploše.

**MENU TRANSPARENCY (PRŮHLEDNOST NABÍDKY)**—Umožňuje změnit úroveň průhlednosti pozadí OSD.

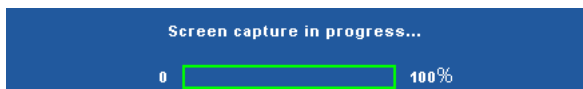
**MENU TIMEOUT (INTERVAL NABÍDKY)**—Umožňuje nastavit interval ukončení nabídky OSD. Ve výchozím nastavení nabídka OSD zmizí po 20 sekundách nečinnosti.


**MENU LOCK (ZÁMEK NABÍDKY)**—Vyberte možnost **On (Zapnuto)** k zapnutí funkce Menu Lock (Zámek nabídky) a skrytí nabídky OSD. Chcete-li vypnout funkci Menu Lock (Zámek nabídky), vyberte položku **OFF (Vypnuto)**. Chcete-li funkci Menu Lock (Zámek nabídky) deaktivovat a skrýt nabídku OSD, stiskněte a podržte tlačítko **Menu (Nabídka)** na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači po dobu 15 sekund a potom funkci deaktivujte.

**SCREEN SETTINGS (NASTAVENÍ OBRAZOVKY)**—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení obrazovky. Nabídka nastavení obrazovky obsahuje následující možnosti:



**CAPTURE SCREEN (SNÍMEK OBRAZOVKY)**—Výběrem a stisknutím  provede te kopii obrazovky; na obrazovce se zobrazí následující zpráva.

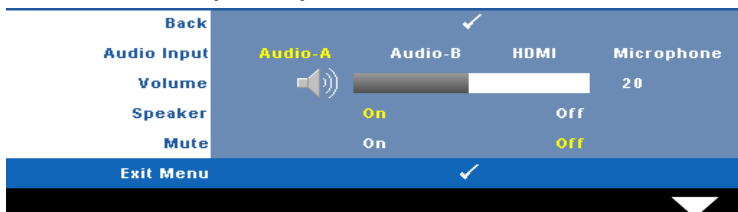


 **POZNÁMKA:** Chcete-li digitalizovat celý obraz, musí mít vstupní signál připojený k projektoru rozlišení 1280 x 800.

**SCREEN (OBRAZOVKA)**—Výběrem **Dell** bude logo Dell použito jako tapeta. Výběrem **Captured (Digitalizované)** nastavte digitalizovaný snímek jako tapetu.

**RESET (RESETOVAT)**—Výběrem a stisknutím  odstraníte digitalizovaný snímek a obnovíte výchozí nastavení.

**AUDIO SETTINGS (NASTAVENÍ ZVUKU)**—Výběrem a stisknutím  změníte nastavení zvuku. Nabídka nastavení zvuku obsahuje následující možnosti:



**AUDIO INPUT (VSTUP ZVUKU)**—Vyberte zdroj vstupu zvuku z následujících možností: Audio-A (Zvuk-A), Audio-B (Zvuk-B), HDMI a Microphone (Mikrofon).

**VOLUME (HLASITOST)**—Stisknutím tlačítka  hlasitost snížíte a stisknutím tlačítka  hlasitost zvýšíte.

**SPEAKER (REPRODUKTOR)**—Výběrem možnosti **On (Zapnuto)** aktivujete reproduktor. Výběrem možnosti **Off (Vypnuto)** deaktivujete reproduktor.

**MUTE (ZTLUMIT)**—Umožňuje ztlumit vstupního a výstupního zvuku.

**POWER SETTINGS (NASTAVENÍ SPOTŘEBY)**—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení spotřeby. Nabídka nastavení spotřeby obsahuje následující možnosti:

Back					✓
Power Saving	Off	30min	60min	90min	120min
Quick Shutdown		Yes		No	
Exit Menu					✓

**POWER SAVING (ÚSPORNÝ REŽIM)**—Výběrem **Off (Vypnuto)** deaktivujete úsporný režim. Ve výchozí konfiguraci je projektor nastaven tak, aby po 120 minutách nečinnosti přešel do úsporného režimu. 60 sekund před přepnutím do úsporného režimu se zobrazí varování a odpočítávání. Chcete-li ukončit úsporný režim, během odpočítávání stiskněte libovolné tlačítko.

Rovněž můžete nastavit odlišnou dobu přechodu do úsporného režimu. Doba přechodu do úsporného režimu je interval, po který má projektor čekat na signál. Úsporný režim lze nastavit na 30, 60, 90 nebo 120 minut.

Pokud v tomto intervalu není rozpoznán žádný vstupní signál, projektor vypne lampu a přejde do úsporného režimu. Pokud v tomto intervalu je rozpoznán vstupní signál, projektor se automaticky zapne. Pokud není rozpoznán žádný vstupní signál do dvou hodin během úsporného režimu, projektor se přepne z úsporného režimu na režim vypnutí. Projektor můžete zapnout stisknutím vypínače.

**QUICK SHUTDOWN (RYCHLÉ VYPNUTÍ)**—Výběrem možnosti **Yes (Ano)** vypnete projektor jediným stisknutím tlačítka **Power (Napájení)**. Tato funkce umožňuje rychle vypnout projektor zvýšením rychlosti ventilátoru. Během rychlého vypínání může docházet k mírně zvýšenému hluku.




**POZNÁMKA:** Před dalším zapnutím projektoru počkejte 60 sekund, aby se stabilizovala vnitřní teplota. Jestliže se pokusíte projektor ihned zapnout, bude spouštění trvat déle. Ventilátor projektoru poběží přibližně 30 sekund na plné otáčky, aby se stabilizovala vnitřní teplota.

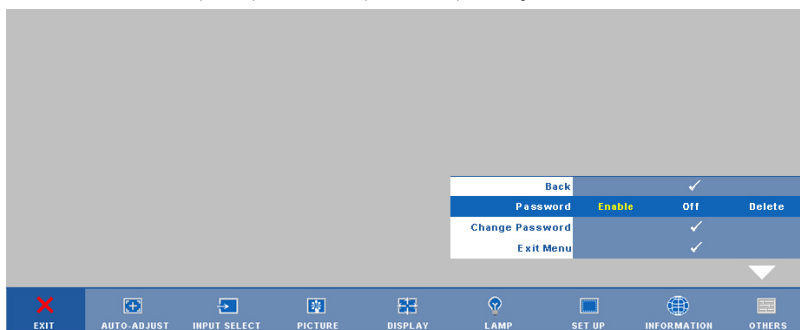
**SECURITY SETTINGS (BEZPEČNOSTNÍ NASTAVENÍ)**—Výběrem a stisknutím  aktivujete nastavení zabezpečení. Nabídka nastavení zabezpečení umožňuje aktivovat a nastavit ochranu heslem.


Back			✓
Password	Enable	Off	Delete
Change Password			✓
Exit Menu			✓

**PASSWORD (HESLO)**—Je-li ochrana heslem aktivována, po připojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky a zapnutí projektoru se zobrazí obrazovka Password Protect (Ochrana heslem) s výzvou k zadání hesla. Standardně je tato funkce deaktivována. Tuto funkci můžete aktivovat výběrem **Enabled (Aktivováno)**. Pokud bylo již dříve nastaveno heslo, nejdříve zadejte heslo a vyberte funkci. Tato funkce ochrany heslem bude aktivována při příštím zapnutí projektoru. Jestliže tuto funkci aktivujete, po zapnutí projektoru budete vyzváni k zadání hesla:

**1** První výzva k zadání hesla:

- a** Přejděte do nabídky **Others (Ostatní)**, stiskněte tlačítko  a nastavením položky **Password (Heslo)** na **Enable (Aktivovat)** aktivujte nastavení hesla.



- b** Po aktivaci funkce hesla se zobrazí místní okno, do kterého zadáte 4místné číslo z obrazovky a stisknete tlačítko .



- c** Opětovným zadáním hesla heslo potvrďte.
- d** Pokud bylo heslo úspěšně ověřeno, získáte přístup ke všem funkcím a nástrojům projektoru.

- 2 Zadáte-li nesprávné heslo, máte dva další pokusy. Po třech neúspěšných pokusech se projektor automaticky vypne.



**POZNÁMKA:** Pokud heslo zapomenete, obraťte se na společnost DELL™ nebo kvalifikované servisní středisko.

- 3 Chcete-li deaktivovat funkci hesla, vyberte **Off (Vypnuto)**.
- 4 Chcete-li odstranit heslo, vyberte **Delete (Odstranit)**.

**CHANGE PASSWORD (ZMĚNA HESLA)**—Zadejte původní heslo, potom zadejte nové heslo a znovu je potvrďte.

Please key in the original password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208  Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208  Confirm

Please key in new password again.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208  Confirm

**CLOSED CAPTION (SKRYTÉ TITULKY)**—Výběrem **On (Zapnuto)** aktivujete skryté titulky a aktivujete nabídku skrytých titulků. Vyberte odpovídající možnost skrytých titulků: CC1, CC2, CC3, a CC4.

Back				✓
Select	CC1	CC2	CC3	CC4
Exit Menu				✓

 **POZNÁMKA:** Možnost skrytých titulků je k dispozici pouze pro NTSC.

**INTERACTIVE**—Výběrem **On (Zapnuto)** aktivujete funkci a nabídku Interactive. Nabídka Interactive obsahuje následující možnosti:

Back		✓	
Pointer Motion	Normal	Draw	Stable
Click Speed	Fast	Medium	Low
Set Function	Toggle: Normal / Draw / Stable		
	PowerPoint Annotation		
	Switch Windows (Alt+Tab)		
	Esc		
	Show Desktop (Cmd+D)		
	Open Windows Explorer (Cmd+E)		
	Middle Mouse		
	Double Click		
	Disable		
Channel		Auto	✓
Connection	Mini USB	Wireless / Network	
Pairing Mode	off	Open	✓ Fixed ✓
Information		✓	
Exit Menu		✓	

 **POZNÁMKA:**

1. Zkontrolujte, zda je připojené interaktivní pero. Viz „Připojení bez interaktivního pera“ na straně 26.
2. V následujících případech nelze interaktivní pero použít:
  - a V rozšířeném režimu.
  - b Když je aktivována funkce 3D zobrazení a k projektoru je připojen zdroj vstupu 120 Hz.

**POINTER MOTION (POHYB UKAZATELE)**—Umožňuje vybrat režim pohybu ukazatele: Normal (Normální), Draw (Kreslení) a Stable (Stabilní).

 **POZNÁMKA:**

1. Připojte projektor k počítači pomocí kabelu mini USB-B nebo kabelu LAN nebo prostřednictvím bezdrátového připojení.
2. Interaktivita je podporována pouze v následujících vstupních režimech: VGA a HDMI z počítače a bezdrátové zobrazení, zobrazení USB a zobrazení LAN.
  - **Normal (Normální)** — V normálním režimu můžete stisknutím levého tlačítka interaktivního pera na okamžik přidržet polohu ukazatele. Tento režim je nejvhodnější, chcete-li používat interaktivní pero jako myš, tzn. pro funkce klepnutí levým tlačítkem nebo poklepání.
  - **Draw (Kreslení)** — V režimu kreslení lze volným pohybem ukazatele kreslit. Tento režim je nejvhodnější pro kreslení nebo psaní na ploše.



- **Stable (Stabilní)** — Stisknutím levého tlačítka interaktivního pera ve stabilním režimu omezíte ukazatel pouze na svislé nebo vodorovné pohyby. Po uvolnění levého tlačítka lze ukazatelem znovu volně pohybovat. Tento režim je nejvhodnější pro kreslení svislých nebo vodorovných čar na ploše.

**CLICK SPEED (RYCHLOST KLEPNUTÍ)**—Umožňuje nastavit čas pozastavení myši. Tato funkce je k dispozici pouze v normálním režimu. K dispozici jsou následující možnosti: Fast (Rychlá), Medium (Střední) a Low (Nízká).

- **Fast (Rychlá)** — Nastaví čas zmrazení pohybu ukazatele na minimální hodnotu 0,5 sekundy.
- **Medium (Střední)** — Nastaví čas zmrazení pohybu ukazatele na střední hodnotu 1,0 sekunda.
- **Low (Nízká)** — Nastaví čas zmrazení pohybu ukazatele na maximální hodnotu 1,5 sekundy.

**SET FUNCTION (NASTAVIT FUNKCI)**—Umožňuje nastavit funkci funkčního tlačítka interaktivního pera. K dispozici jsou tyto možnosti: **Toggle (Přepnout): Normal (Normální)/Draw (Kreslení)/Stable (Stabilní)**, **PowerPoint Annotation (Anotace PowerPoint)**, **Switch Windows (Přepnout okna) (Alt+Tab)**, **Esc**, **Show Desktop (Zobrazit plochu) (Cmd+D)**, **Open Windows Explorer (Otevřít Windows Explorer) (Cmd+E)**, **Middle Mouse (Prostřední tlačítko myši)**, **Double Click (Poklepání)** a **Disable (Deaktivovat)** (viz „Používání interaktivního pera“ na straně 38).

Set Function	Toggle: Normal / Draw / Stable PowerPoint Annotation Switch Windows (Alt+Tab) Esc Show Desktop (Cmd+D) Open Windows Explorer (Cmd+E) Middle Mouse Double Click Disable

- **Toggle (Přepnout): Normal (Normální)/ Draw (Kreslení)/Stable (Stabilní)** — Funguje jako přepínání mezi režimy **Normal (Normální)**, **Draw (Kreslení)** a **Stable (Stabilní)**.
- **PowerPoint Annotation (Anotace PowerPoint)** — Funguje jako anotování v prezentaci PowerPoint.
- **Switch Windows (Přepnout okna) (Alt+Tab)** — Funguje jako přepínání mezi okny, jako klávesová zkratka Alt+Tab.
- **Esc** — Funguje jako klávesa Esc na klávesnici.
- **Show Desktop (Zobrazit plochu) (Cmd+D)** — Funguje jako zobrazení plochy, minimalizuje všechna okna.
- **Open Windows Explorer (Otevřít Windows Explorer) (Cmd+E)** — Nastaví funkci otevření aplikace Windows Explorer.
- **Middle Mouse (Prostřední tlačítko myši)** — Nastaví funkci posuvného kolečka myši.
- **Double Click (Poklepání)** — Nastaví funkci poklepání.
- **Disable (Deaktivovat)** — Deaktivuje funkční tlačítko.

**CHANNEL (KANÁL)**—Umožňuje nastavit výběr kanálu jako **Auto (Automaticky)** nebo **Manual (Ručně)**.

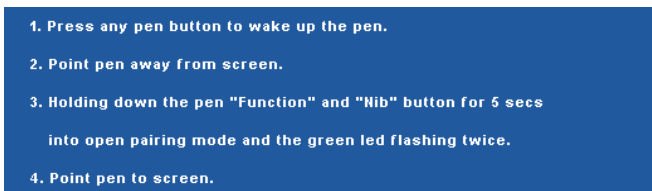
- **Auto (Automaticky)** — Kanál je vybrán automaticky.

- **Manual (Ručně)** — Kanál je vybrán ručně. K dispozici je celkem 15 kanálů.

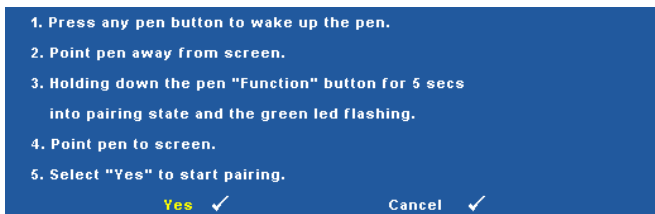
**CONNECTION (PŘIPOJENÍ)**—Umožňuje nastavit výběr konektoru jako Mini USB nebo Wireless / Network (Bezdrát / síť).

**PAIRING MODE (REŽIM PÁROVÁNÍ)**—Umožňuje nastavit výběre režimu párování jako Open (Otevřený) nebo Fixed (Pevný).

- **Open Mode (Otevřený režim)** — Když vyberete Open (Otevřený), podle zobrazeného kroku nastavte interaktivní pero do otevřeného režimu. (Tento režim umožňuje používat interaktivní pero s jakýmkoli projektořem, když pero míří na plochu.)







- **Fixed Mode (Pevný režim)** — Když vyberte Fixed (Pevný), podle zobrazeného kroku dokončete párování mezi projektořem a interaktivním perem. (Tento režim zajišťuje spárování interaktivního pera s vaším určeným projektořem.)



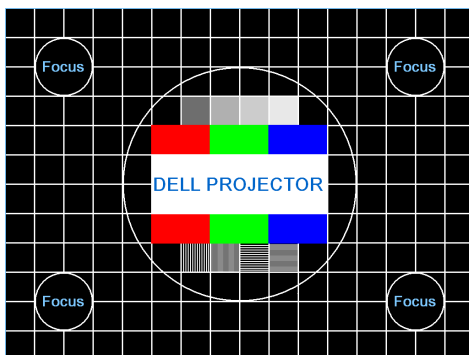
Po spárování se pero při každém zapnutí automaticky připojí k projektořu.

**INFORMATION (INFORMACE)**—Umožňuje zobrazit informace interaktivním peru.




**TEST PATTERN (TESTOVACÍ VZOR)**—Testovací vzor slouží k testování zaostření a rozlišení. Nastavení **Test Pattern (Testovací vzor)** můžete aktivovat nebo deaktivovat výběrem **Off (Vypnuto)**, **1** nebo **2**. **Test Pattern 1 (Testovací vzor 1)** můžete rovněž vyvolat stisknutím a podržením tlačítek  a  na ovládacím panelu současně po dobu 2 sekund. Testovací vzor 2 můžete rovněž vyvolat stisknutím a podržením tlačítek  a  na ovládacím panelu současně po dobu 2 sekund.

Test Pattern 1 (Testovací vzor 2):



Test Pattern 2 (Testovací vzor 2):



**FACTORY RESET (OBNOVENÍ NASTAVENÍ VÝROBCE)** —Výběrem a stisknutím  obnovíte výchozí hodnoty všech nastavení, zobrazí následující varování.



Obnovené položky zahrnují jednak nastavení počítačových zdrojů, jednak nastavení zdrojů obrazu.

# Instalace bezdrátových sítí



**POZNÁMKA:** Váš počítač musí splňovat následující minimální nároky na systém:

Operační systém:

- Windows  
Microsoft Windows 2000 s aktualizací SP4 nebo novější, Windows XP Home nebo Professional s aktualizací SP2 32 bitů (doporučeno), Windows Vista 32 bitů a Windows 7 Home nebo Professional 32 bitů nebo 64 bitů
- MAC  
MacBook a vyšší, MacOS 10.5 a vyšší

Minimální hardware:

- a** Procesor Intel Pentium III-800 MHz (nebo výkonnější)
- b** Je vyžadováno 256 MB paměti RAM, doporučeno 512 MB nebo více.
- c** 10 MB volného místa na pevném disku
- d** Doporučeno zobrazovací zařízení Super VGA podporující rozlišení 800 x 600 High Color (16 bitů) nebo vyšší (PC a monitor)
- e** Ethernetový adaptér (10 / 100 b/s) pro ethernetové připojení
- f** Podporovaný adaptér WLAN pro připojení WLAN (libovolné zařízení 802.11b nebo 802.11g Wi-Fi kompatibilní s NDIS)

Webový prohlížeč

Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo 7.0 (doporučeno) nebo 8.0, Firefox 1.5 nebo 2.0 a Safari 3.0 a vyšší

Aby bylo možné používat projektor bezdrátově, je třeba provést následující kroky:

- 1 Nainstalujte bezdrátovou anténu. Viz „Instalace antény“ na straně 13.
- 2 Aktivujte bezdrátové připojení v projektoru. Viz „WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)“ na straně 56.

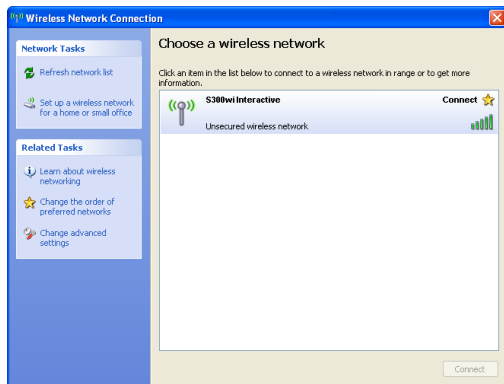


**POZNÁMKA:** Když spustíte bezdrátové připojení, počkejte alespoň 50 sekund, než se restartuje funkce Wireless / Network (Bezdrát / síť).

- 3 V nabídce INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU) vyberte položku Multiple Display (Vícenásobné zobrazení) a potom vyberte v podnabídce položku Wireless display (Bezdrátové zobrazení). Viz „INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU)“ na straně 46. Zobrazí se **Wireless Guide Screen (Obrazovka bezdrátového průvodce)** (viz níže).



- 4 Poznamenejte si **LOGIN CODE (PŘIHLAŠOVACÍ HESLO)**, **NETWORK NAME (SÍŤOVÝ NÁZEV) (SSID)** a **IP ADDRESS (ADRESA IP)**. Tyto údaje budete potřebovat pro pozdější přihlášení.
- 5 Připojte počítač k síti S300wi.





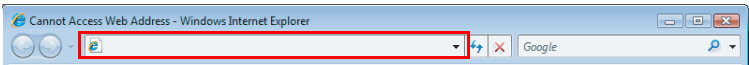
### POZNÁMKA:

- Počítač musí být vybaven funkcí bezdrátové sítě pro rozpoznání připojení.
- Když se připojíte k síti **S300wi**, ztratíte bezdrátové připojení k ostatním bezdrátovým sítím.

- 6 Spusťte internetový prohlížeč. Budete automaticky přesměrováni na webovou stránku **S300wi Web Management (Webová správa S300wi)**.



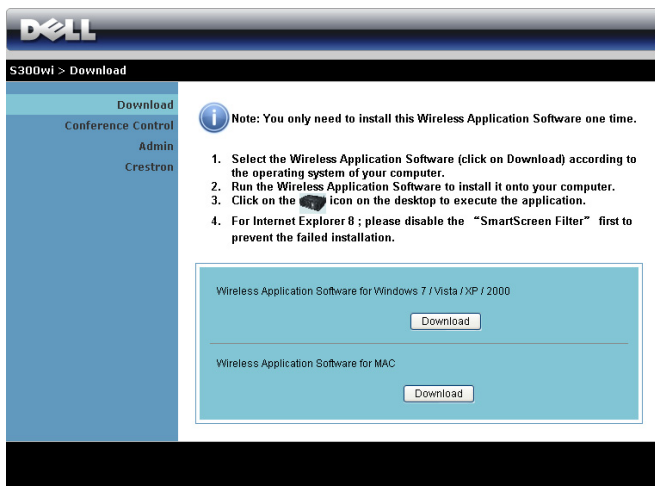
**POZNÁMKA:** Pokud se tato webová stránka nezobrazí automaticky, zadejte adresu IP poznamenanou z obrazovky projektoru, do adresního řádku prohlížeče.



- 7 Otevře se stránka S300wi Web Management (Webová správa S300wi). Při prvním použití klepněte na **Download (Stáhnout)**.



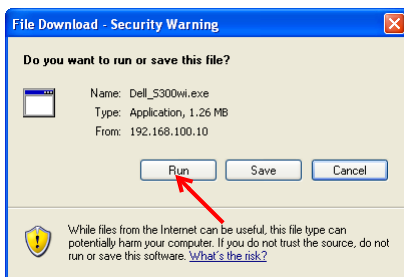
8 Vyberte odpovídající operační systém a potom klepněte na **Download (Stáhnout)**.



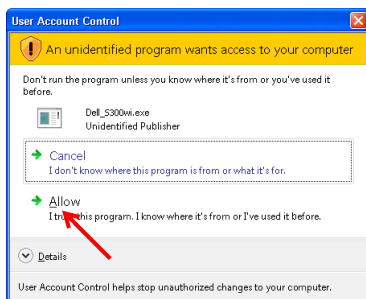
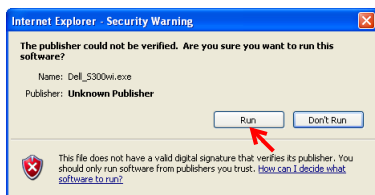
9 Klepnutím na **Run (Spustit)** přejdete na jednorázovou instalaci softwaru.



**POZNÁMKA:** Můžete se rozhodnout uložit soubor a provést instalaci později. V takovém případě klepněte na **Save (Uložit)**.



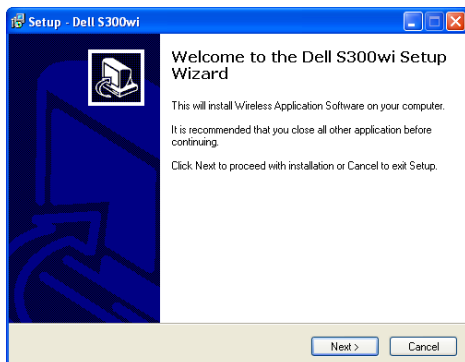
**POZNÁMKA:** Pokud se zobrazí následující varovné zprávy, vyberte **Run (Spustit)** a **Allow (Povolit)**.



**POZNÁMKA:** Pokud aplikaci nelze nainstalovat z důvodu nedostatečného oprávnění k počítači, kontaktujte správce vaší sítě.

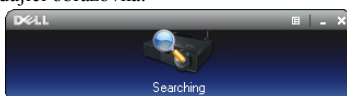


- 10 Bude zahájena instalace softwaru. Dokončete instalaci podle zobrazených pokynů.



## Aplikační software S300wi Wireless

Po dokončení instalace se spustí aplikační software S300wi Wireless a automaticky vyhledá projektor. Zobrazí se následující obrazovka.



## Login (Přihlášení)

Aby bylo možné komunikovat s projektor, zadejte Login Code (Přihlašovací heslo) získané v Kroku 4 postupu „Instalace bezdrátových sítí a potom klepněte na **OK**.



IP Address:	192 . 168 . 100 . 10
User Name:	User
Login Code:	















**POZNÁMKA:** Pokud IP Address (Adresa IP) není rozpoznána, zadejte IP Address (Adresa IP) zobrazenou v levém dolním rohu obrazovky.





## Popis tlačítek


Po úspěšném přihlášení se na obrazovce počítače zobrazí následující panel nabídek.



	Položka	Popis
1	<b>Stavový panel</b>	Zobrazuje informace IP a LOGIN CODE (PŘIHLAŠOVACÍ HESLO).
	 Nabídka	Klepnutím aktivujete nabídku aplikace.
	 Tlačítko Minimalizovat	Klepnutím minimalizujete aplikaci.
	 Tlačítko Zavřít	Klepnutím ukončíte aplikaci.
2	<b>Panel nástrojů</b>	
	 Celá obrazovka	Klepnutím bude obraz promítán na celou obrazovku.
	 Rozdělit 4	Klepnutím bude promítán obraz v levém horním rohu obrazovky.
	 Rozdělit 4	Klepnutím bude promítán obraz v pravém horním rohu obrazovky.
	 Rozdělit 4	Klepnutím bude promítán obraz v levém dolním rohu obrazovky.
	 Rozdělit 4	Klepnutím bude promítán obraz v pravém dolním rohu obrazovky.
	 Zastavit	Klepnutím zastavíte promítání.
	 Pozastavit	Klepnutím pozastavíte promítání.
 Aktualizovat	Klepnutím zaktualizujete promítaný obraz.	
3	<b>Stav připojení</b>	
	 Ikona připojení	Bliká v průběhu promítání.

## Promítání prezentace

- Chcete-li promítat prezentaci, klepněte na některé tlačítko promítání .
- Chcete-li pozastavit prezentaci, klepněte na . Barva ikony se změní na zelenou.
- Chcete-li pokračovat v prezentaci, znovu klepněte na .
- Chcete-li zastavit prezentaci, klepněte na .


 **POZNÁMKA:** Následující informace jsou pouze pro bezdrátový režim prezentace dat. Při zobrazování videoklipu nebo animace může být zobrazení obrazu pomalé nebo se nemusí zobrazovat hladce, pro orientaci viz tabulka frekvence snímků níže.

### **Rychlost snímků bezdrátové prezentace**


Variace obrazovky % <sup>1</sup>	Odhadovaný snímek za sekundu <sup>2</sup>
<5 %	30 <sup>3</sup>
<10%	16 <sup>3</sup>
<20%	12 <sup>3</sup>
<40%	8 <sup>3</sup>
<75%	5 <sup>3</sup>
100%	3 <sup>3</sup>
> 100%	≤ 2 <sup>4</sup>

 **POZNÁMKA:**

- 1 Údaj o procentech variace obrazovky vychází z rozlišení 1024 x 768. Například při zobrazení videoklipu 320 x 240 na ploše 1024 x 768 je variace obrazovky 9,8 %.
- 2 Skutečná rychlost snímků se může lišit v závislosti na různých faktorech, například síťové prostředí, obrazový obsah, signálové podmínky, umístění a výkon procesoru.
- 3 V čistém prostředí WLAN za použití připojení 802.11g a bez roztáhnutí obrazovky.
- 4 Komprimováno na 1024 x 768 a pod 802.11g.

 **POZNÁMKA:** V průběhu bezdrátové prezentace, prezentace USB Display (Zobrazení USB) a prezentace USB Viewer (Prohlížeč USB) počítač nepřejde do režimu S1 (pohotovostní režim) / S3 (režim spánku) / S4 (režim hibernace).

## Používání nabídky

Klepnutím  zobrazíte nabídku.

Web Management	
Search for Projector	
Make Application Token	
<hr/>	
Info	
<hr/>	
About	
Exit	

**WEB MANAGEMENT (WEBOVÁ SPRÁVA)**—Klepnutím otevřete stránku Web Management (Webová správa). Viz „Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)“ na straně 84.

**SEARCH FOR PROJECTOR (VYHLEDAT PROJEKTOR)**—Klepnutím vyhledáte a připojíte se k bezdrátovému projektoru.

**MAKE APPLICATION TOKEN (VYTVOŘIT APLIKAČNÍ TOKEN)**—Klepnutím vytvoříte aplikační token. Viz „Make Application Token (Vytvořit aplikační token)“ na straně 103.

**INFO (INFORMACE)**—Klepnutím zobrazíte informace o systému.

**ABOUT (O APLIKACI)**—Klepnutím zobrazíte verzi aplikace.

**EXIT (KONEC)**—Klepnutím ukončíte aplikaci.

# Instalace ovladače USB Display (Zobrazení USB)

Aby bylo možné používat funkci USB Display (Zobrazení USB), je třeba provést následující kroky:

- 1 Aktivujte připojení Wireless / Network (Bezdrát / síť) v projektoru. Viz „WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)“ na straně 56.



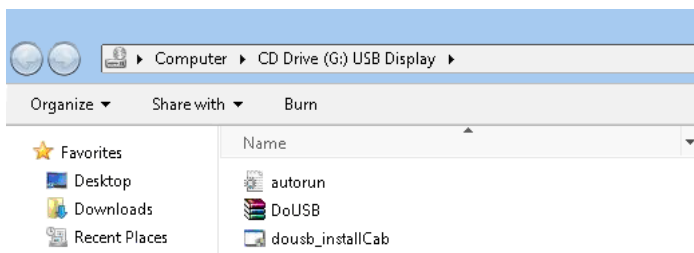
**POZNÁMKA:** Když spustíte bezdrátové připojení, počkejte alespoň 50 sekund, než se restartuje funkce Wireless / Network (Bezdrát / síť).

- 2 Připojte kabel USB k projektoru a počítači. Viz „Připojení počítače pomocí zobrazení USB“ na straně 17.
- 3 V nabídce INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU) vyberte položku Multiple Display (Vícenásobné zobrazení) a potom vyberte v podnabídce položku USB Display (Zobrazení USB). Viz „Input Select Multiple Display (Výběr vstupu vícenásobného zobrazení)“ na straně 46.
- 4 Při prvním použití tohoto režimu projektor automaticky požádá o nainstalování následujících ovladačů. Spust' te instalaci ručně klepnutím na soubor „dousb\_install.Cab“ na disku CD s ovladači.

## ▸ Devices with Removable Storage (2)



CD Drive (G:) USB Display  
0 bytes free of 886 KB  
CDFS



**POZNÁMKA:** Pokud se zobrazí instalační okno „AutoPlay“, zavřete jej.

- 5 Poprvé systém spustí instalaci ovladače Remote NDIS do počítače.



**POZNÁMKA:**

- Pokud se zobrazí upozornění, ignorujte jej a povolte instalaci.
  - Instalace softwaru může vyžadovat přístup na úrovni správce.
- 6 Začněte zobrazovat obrazovku počítače prostřednictvím kabelu USB.



**POZNÁMKA:** Když počítač obnoví plný provoz z pohotovostního režimu nebo z režimu hibernace, lze rovněž automaticky obnovit zobrazení prostřednictvím USB. Pokud se neobnoví automaticky, musíte odpojit a znovu připojit kabel USB.

# Instalace Presentation to Go (PtG)

Minimální požadavky na systém pro instalaci PtG jsou následující:

Operační systém:

- Windows

Microsoft Windows XP Home nebo Professional s aktualizací Service pack 2/3 32 bitů (doporučeno), Windows Vista 32 bitů a Windows 7 Home nebo Professional 32 bitů nebo 64 bitů

- Office 2003 a Office 2007

Aby bylo možné používat funkci USB Viewer (Prohlížeč USB), je třeba provést následující kroky:

- 1 Aktivujte připojení Wireless / Network (Bezdrát / síť) v projektoru. Viz „WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)“ na straně 56.



**POZNÁMKA:** Když spustíte bezdrátové připojení, počkejte alespoň 50 sekund, než se restartuje funkce Wireless / Network (Bezdrát / síť).

- 2 Připojte jednotku USB Flash k projektoru.



**POZNÁMKA:**

- Podporuje pouze formát fotografií JPEG do 10 MB 40 M pixelů.
- PtG Converter může převést vaše soubory PowerPoint na soubory PtG. Viz „Aplikační software PtG Converter - Lite“ na straně 82
- „PtG Converter – Lite“ můžete stáhnout z webového serveru odborné pomoci společnosti Dell: [support.dell.com](http://support.dell.com).

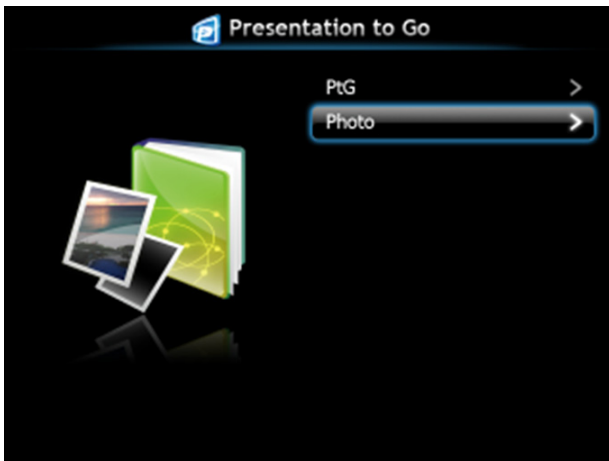
- 3 V nabídce INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU) vyberte položku Multiple Display (Vícenásobné zobrazení) a potom vyberte v podnabídce položku USB Viewer (Prohlížeč USB). Viz „Input Select Multiple Display (Výběr vstupu vícenásobného zobrazení)“ na straně 46. Zobrazí se obrazovka **Presentation to Go**.

## PtG Viewer (Prohlížeč PtG)

System zůstane na této stránce, když je připraven.




## Photo Viewer (Prohlížeč fotografií)



## Seznámení s funkcí PtG/Photo

Zobrazí platné soubory PtG a soubory s fotografiemi, které jsou uloženy na disku USB.

 **POZNÁMKA:** Pokud je rozpoznán pouze jeden disk, systém tento krok přeskočí.

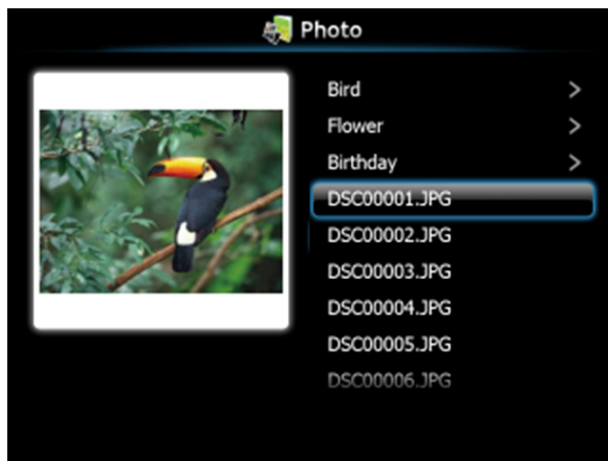


## Náhled PtG





## Náhled fotografií



**POZNÁMKA:** Podporuje 14 jazyků formátu názvů souborů s fotografiemi (Jazyk: Angličtina, Holandština, Francouzština, Němčina, Italština, Japonština, Korejština, Polština, Portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština a Tradiční čínština).

## Seznámení s tlačítky

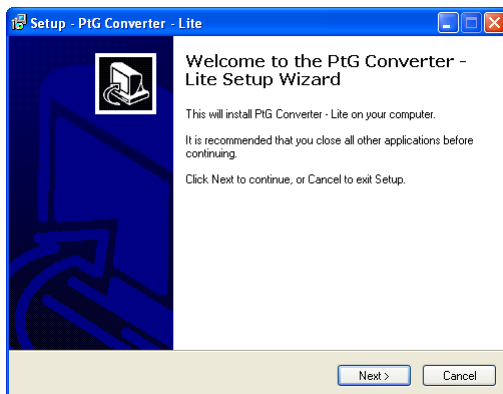
Pomocí tlačítek nahoru, dolů a vlevo navigujte a pomocí tlačítka  na ovládacím panelu projektoru nebo na dálkovém ovladači vyberte.

Tlačítko	Nahoru <input type="checkbox"/>	Dolů <input type="checkbox"/>	Vlevo <input type="checkbox"/>	Vpravo <input type="checkbox"/>	Enter <input checked="" type="checkbox"/>
Funkce PtG	Nahoru	Dolů	Zpět	Žádná funkce	Enter
Přehrát PtG	Předchozí stránka	Další stránka	Zpět	Žádná funkce	Další pauza
Funkce Foto	Nahoru	Dolů	Zpět	Žádná funkce	Enter
Přehrávání fotografií	Předchozí stránka	Další stránka	Zpět	Žádná funkce	Žádná funkce

**POZNÁMKA:** Přejdete-li během používání PtG do nabídky OSD, navigace PtG tlačítky nahoru dolů a vlevo nebude fungovat.

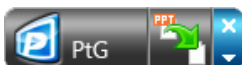
## Instalace PtG Converter - Lite


Proveďte instalaci podle zobrazených pokynů.

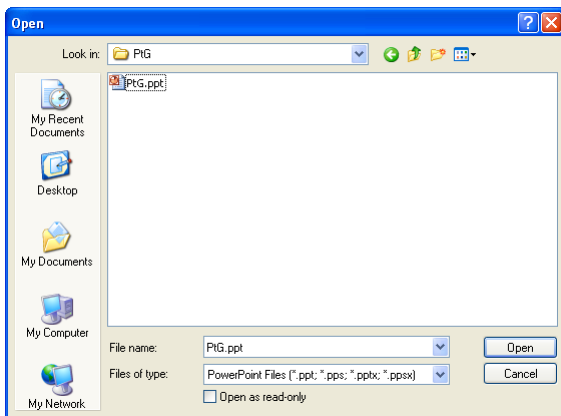


## Aplikační software PtG Converter - Lite

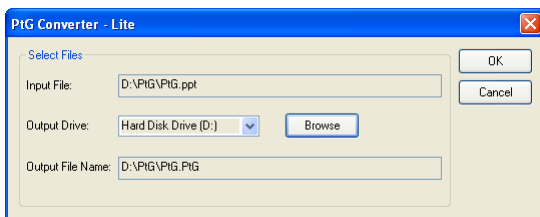
Spustěte „PtG Converter – Lite“. Zobrazí se následující obrazovka.



- 1 Klepnutím na  spustíte převod.
- 2 Vyberte soubor PowerPoint, který chcete převést.



- 3 Klepněte na tlačítko Browse (Procházet), vyberte místo pro uložení a potom stiskněte tlačítko OK.



### **POZNÁMKA:**

- 1 Pokud ve vašem počítači není nainstalována aplikace MS PowerPoint, převod souboru se nezdaří.
- 2 PtG Converter podporuje maximálně pouze 20 stránek.
- 3 PtG Converter podporuje pouze převod souborů .ppt na soubory .PtG.

# Správa projektoru prostřednictvím rozhraní Web Management (Webová správa)

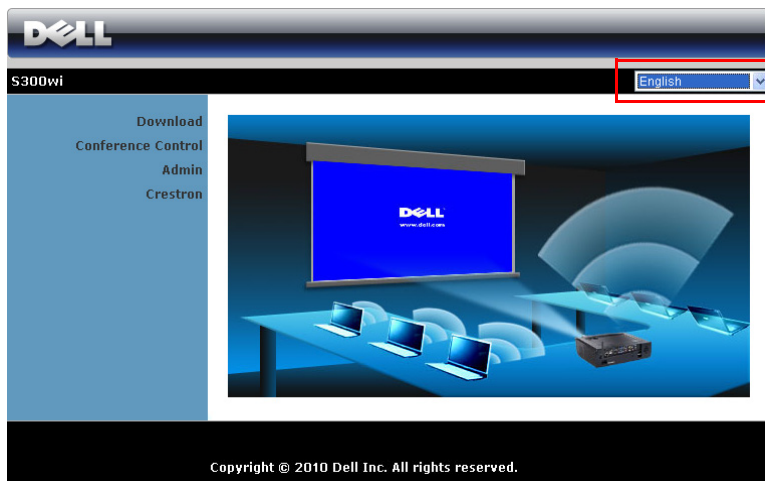
## Konfigurování síťových nastavení

Jestliže je projektor připojen k síti, můžete k němu přistupovat prostřednictvím webového prohlížeče. Pokyny pro konfigurování síťových nastavení viz „WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)“ na straně 56.

## Přístup k nástroji Web Management (Webová správa)

Spustěte internetový prohlížeč Internet Explorer 5.0 nebo vyšší nebo Firefox 1.5 nebo vyšší a zadejte adresu IP. Nyní můžete vstoupit do nástroje Web Management (Webová správa) a spravovat projektor ze vzdáleného umístění.

### Hlavní stránka



- Zadáním adresy IP do webového prohlížeče vstoupíte na stránku Home (Hlavní) nástroje Web Management (Webová správa). Viz „WIRELESS / NETWORK (BEZDRÁT / SÍŤ)“ na straně 56.
- Vyberte jazyk pro webovou správu ze seznamu.
- Klepnutím na libovolnou položku nabídky na levé kartě přejděte na stránku.

## Stažení bezdrátového aplikačního softwaru

Viz také „Instalace bezdrátových sítí“ na straně 69.

**DELL**

S300wi > Download

Download  
Conference Control  
Admin  
Crestron

**i** Note: You only need to install this Wireless Application Software one time.

1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer.
2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer.
3. Click on the icon on the desktop to execute the application.
4. For Internet Explorer 8; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation.

Wireless Application Software for Windows 7 / Vista / XP / 2000

Download

Wireless Application Software for MAC

Download

Klepněte na tlačítko **Download (Stáhnout)** odpovídajícího operačního systému ve vašem počítači.

## Conference Control (Ovládání konferencí)

Umožňuje hostit konferenční prezentace z různých zdrojů bez použití kabelů projektoru a umožňuje ovládat zobrazení jednotlivých prezentací na obrazovce.



**POZNÁMKA:** Bez ovládání přehrávání konferencí získá poslední uživatel stisknutím tlačítka „Play (Přehrát)“ v aplikaci kontrolu nad promítání na celou plochu.

**Computer Name (Název počítače):** Ukazuje seznam počítačů přihlášených pro ovládání konference.

**Play Control (Ovládání přehrávání):** Klepnutím na tato tlačítka můžete ovládat, jak se promítání z jednotlivých počítačů zobrazí na obrazovce.

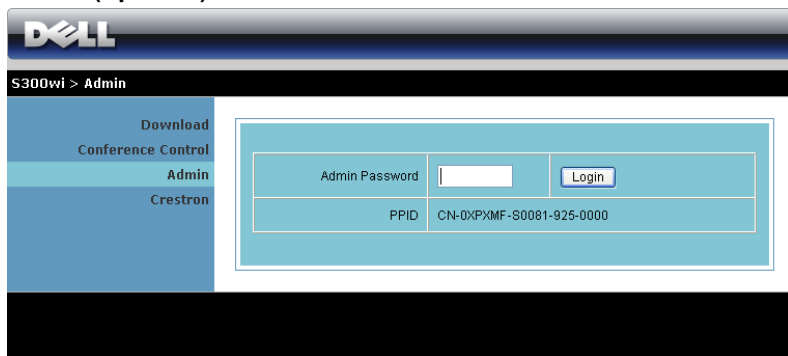
- Promítání na celou obrazovku — prezentace z počítače pokrývá celou promítací plochu.
- Rozdělit 1 prezentace z počítače je zobrazena v levém horním rohu obrazovky.
- Rozdělit 2 prezentace z počítače je zobrazena v pravém horním rohu obrazovky.
- Rozdělit 3 prezentace z počítače je zobrazena v levém dolním rohu obrazovky.
- Rozdělit 4 prezentace z počítače je zobrazena v pravém dolním rohu obrazovky.
- Zastavit – promítání z počítače je zastaveno.

**IP Address (Adresa IP):** Ukazuje adresu IP jednotlivých počítačů.

**POZNÁMKA:** Chcete-li konferenci ukončit, klepněte na **Logout (Odhlásit)**.

## Správa vlastností

### Admin (Správce)



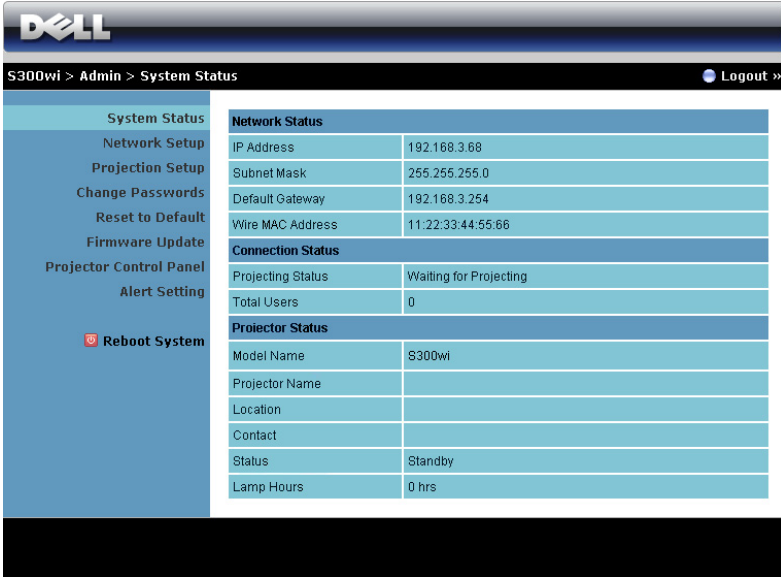
The screenshot shows the Dell S300wi Admin interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar. Below the navigation bar, the breadcrumb "S300wi > Admin" is visible. On the left side, there is a vertical menu with options: Download, Conference Control, Admin (highlighted), and Crestron. The main content area displays a login form with the following fields and buttons:

Admin Password	<input type="text"/>	Login
PPID	CN-0XPXMF-80081-925-0000	

Pro vstup na stránku Admin (Správce) je vyžadováno heslo správce.

- **Admin Password (Heslo správce):** Zadejte heslo správce a klepněte na **Login (Přihlásit)**. Výchozí heslo je „admin“. Pokyny pro změnu hesla viz „Change Passwords (Změnit hesla)“ na straně 92.

## System Status (Stav systému)



**DELL**

S300wi > Admin > System Status Logout »

<b>System Status</b>	<b>Network Status</b>	
Network Setup	IP Address	192.168.3.68
Projection Setup	Subnet Mask	255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway	192.168.3.254
Reset to Default	Wire MAC Address	11:22:33:44:55:66
Firmware Update	<b>Connection Status</b>	
Projector Control Panel	Projecting Status	Waiting for Projecting
Alert Setting	Total Users	0
<input checked="" type="checkbox"/> Reboot System	<b>Projector Status</b>	
	Model Name	S300wi
	Projector Name	
	Location	
	Contact	
	Status	Standby
	Lamp Hours	0 hrs

Zobrazuje informace **Network Status (Stav sítě)**, **Connection Status (Stav připojení)** a **Projector Status (Stav projektoru)**.



## Network Status (Stav sítě)

Viz část OSD na strana 56.

S300wi > Admin > Network Setup Logout >>

System Status  
Network Setup  
Projection Setup  
Change Passwords  
Reset to Default  
Firmware Update  
Projector Control Panel  
Alert Setting  
Reboot System

**IP Setup**

Obtain an IP address automatically  
 Use the following IP address

IP Address: 192 168 100 10  
Subnet Mask: 255 255 255 0  
Default Gateway: 192 168 100 10  
DNS Server: 192 168 100 10

**DHCP Server Setup**

Auto  Disable

Start IP: 192 168 100 11  
End IP: 192 168 100 254  
Subnet Mask: 255 255 255 0  
Default Gateway: 192 168 100 10  
DNS Server: 192 168 100 10

**Wireless Setup**

Wireless LAN:  Enable  Disable  
Region: --- WORLDWIDE ---  
SSID: S300wi interactive  
SSID Broadcast:  Enable  Disable  
Channel: Auto  
Encryption: Disable  
Key: \_\_\_\_\_

**RADIUS Server Setup**

IP Address: 192 168 100 10  
Port: 1812  
Key: \_\_\_\_\_

**GateKeeper**

All Pass  All Block  Internet Only

**Set Security For SNMP**

Write Community: private

Apply Cancel

### IP Setup (Nastavení IP)

- Volbou **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP automaticky)** bude přidělována adresa IP projektoru automaticky, nebo volbou **Use the following IP address (Použit následující adresu IP)** bude adresa IP přidělena ručně.

### DHCP Server Setup (Nastavení serveru DHCP)

- Volbou **Auto (Automaticky)** bude automaticky provedeno nastavení **Start IP (Počáteční adresa IP)**, **End IP (Koncová adresa IP)**, **Subnet Mask (Maska podsítě)**, **Default Gateway (Výchozí brána)** a **DNS Server (Server DNS)** adresy ze serveru DHCP nebo volbou **Disable (Deaktivovat)** deaktivujete tuto funkci.

### Wireless Setup (Nastavení bezdrátové komunikace)

- Volbou **Enable (Aktivovat)** můžete nastavit **Region (Oblast)**, **SSID**, **SSID Broadcast (SSID vysílání)**, **Channel (Kanál)**, **Encryption (Šifrování)** a **Key (Klíč)**. Volbou **Disable (Deaktivovat)** deaktivujete nastavení bezdrátové komunikace.

**SSID:** Maximální délka 32 znaků.

**Encryption (Šifrování):** Můžete deaktivovat klíč WPA nebo vybrat 64bitový nebo 128bitový v řetězci ASCII nebo HEX.

**Key (Klíč):** Je-li šifrování aktivováno, musíte nastavit hodnotu klíče podle režimu Encryption (Šifrování), který jste vybrali.

### RADIUS Server Setup (Nastavení serveru RADIUS)

- Nastavte údaje IP address (Adresa IP), Port a Key (Klíč).

### GateKeeper (Server GateKeeper)

- K dispozici jsou 3 možnosti:

**All Pass (Povolit vše):** Umožňuje uživatelům přistupovat ke kancelářské síti prostřednictvím bezdrátového projektoru.

**All Block (Blokovat vše):** Blokuje uživatelům přístup k celé kancelářské síti prostřednictvím bezdrátového projektoru.

**Internet Only (Pouze Internet):** Blokuje uživatele z kancelářské sítě, ale přesto zachovává možnost připojení k Internetu.

### Set Security For SNMP (Nastavení zabezpečení SNMP)

- Nastavte údaje Write Community (Komunita s oprávněním zápisu).

Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** uložíte a použijete veškeré změny. Změny se projeví až po restartování projektoru.

## Projection Setup (Nastavení promítání)

The screenshot shows the Dell S300wi Projection Setup web interface. The navigation menu on the left includes: System Status, Network Setup, Projection Setup (highlighted), Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area is divided into two sections: 'Projection Setup' and 'Projector Setup'. The 'Projection Setup' section includes: Resolution (WXGA (1280x800)), Color Depth (High (32 bit)), and Login Code (options: Disable, Random, Use the following code). The 'Projector Setup' section includes: Model Name (S300wi), Projector Name (D07987), Location, and Contact. At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

### Projection Setup (Nastavení promítání)

- **Resolution (Rozlišení):** Umožňuje vybrat rozlišení. K dispozici jsou následující možnosti: XGA (1024 x 768) a WXGA (1280 x 800).
- **Color Depth (Barevná hloubka):** Umožňuje vybrat barevnou hloubku pro živější prezentace. K dispozici jsou následující možnosti: Normal (Normální) (16 bitů) a High (Vysoká) (32 bitů).
- **Login Code (Přihlašovací heslo):** Vyberte způsob, jakým má projektor generovat přihlašovací heslo. K dispozici jsou 3 možnosti:
  - **Disable (Deaktivovat):** Při přihlašování k systému není vyžadováno přihlašovací heslo.
  - **Random (Náhodně):** Výchozí nastavení je **Random (Náhodně)**. Přihlašovací heslo bude generováno náhodně.
  - **Use the following code (Použití následujícího hesla):** Zadejte čtyřčíselné heslo. Toto heslo bude použito pro přihlášení k systému.

### Projector Setup (Nastavení projektoru)

- Nastavte informace **Model Name (Název modelu)**, **Projector Name (Název projektoru)**, **Location (Umístění)** a **Contact (Kontakt)** (maximálně 21 znaků pro každé pole).

Klepnutím na tlačítko **Apply (Použit)** uložíte a použijete veškeré změny. Změny se projeví až po restartování projektoru.

## Change Passwords (Změnit hesla)

The screenshot shows the Dell S300wi Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S300wi > Admin > Change Passwords'. A 'Logout' link is visible in the top right corner. On the left, a sidebar lists various system settings: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted), Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area is titled 'Admin' and contains a form with two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password', followed by an 'Apply' button.

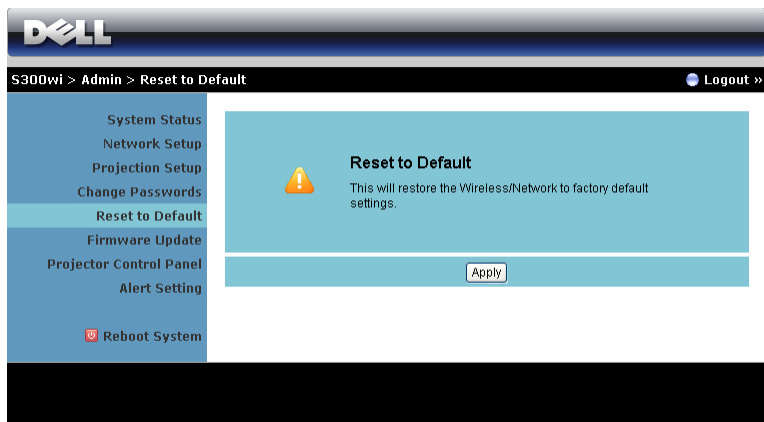
Na této stránce lze změnit heslo správce.

- **Enter New Password (Zadejte nové heslo):** Zadejte nové heslo.
- **Confirm New Password (Potvrzení nového hesla):** Znovu zadejte nové heslo a klepněte na **Apply (Použít)**.



**POZNÁMKA:** Pokud zapomenete heslo správce, kontaktujte společnost Dell.

## Reset to Default (Obnovit výchozí)

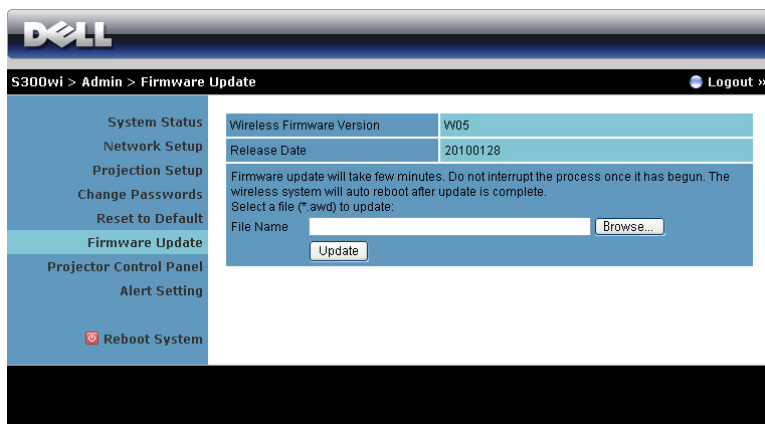



The screenshot shows the Dell S300wi Admin interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with the text "S300wi > Admin > Reset to Default" and a "Logout" button. On the left side, there is a vertical menu with the following options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default (highlighted in light blue), Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area displays a confirmation dialog box titled "Reset to Default" with a warning icon. The text in the dialog box reads: "This will restore the Wireless/Network to factory default settings." Below the text is an "Apply" button.

Klepnutím na **Apply (Použit)** obnovíte tovární výchozí nastavení celé konfigurace bezdrátové/síťové komunikace.

## Firmware Update (Aktualizace firmwaru)

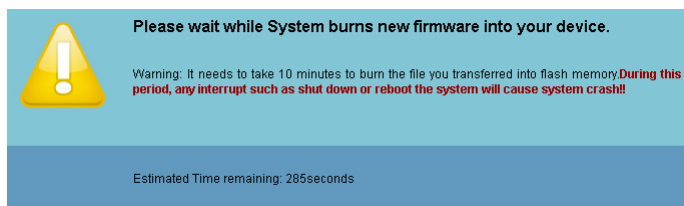
Stránka Firmware Update (Aktualizace firmwaru) slouží k aktualizování bezdrátového firmwaru projektoru.



 **POZNÁMKA:** Po úspěšném dokončení upgradu firmwaru deaktivujte a aktivujte funkci Wireless/network (Bezdrát/sít') pomocí nabídky OSD, aby se restartovala síťová karta projektoru.

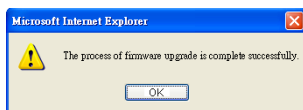
Chcete-li spustit aktualizaci firmwaru, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Stisknutím tlačítka **Browse (Procházet)** vyberte soubor pro aktualizaci.
- 2 Klepnutím na tlačítko **Update (Aktualizovat)** spustíte aktualizaci. Počkejte, dokud systém nezaktualizuje firmware ve vašem zařízení.



 **POZOR:** Nepřerušujte proces aktualizace, mohlo by to způsobit selhání systému!

- 3 Po dokončení aktualizace klepněte na tlačítko **OK**.



## Projector Control Panel (Ovládací panel projektoru)

**DELL**

S300wi > Admin > Projector Control Panel Logout >

**System Status**  
Network Setup  
Projection Setup  
Change Passwords  
Reset to Default  
Firmware Update

**Projector Control Panel**  
Alert Setting

**Reboot System**

**Projector Information**

Projector Status	On	Refresh
Power Saving	120 min. ▾	Power ON Power OFF
Alert Status	Good	Clear

**Image Control**

Projector Mode	Front Projection-Desktop ▾
Source Select	None ▾
Video Mode	Presentation Mode ▾
Blank Screen	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Aspect Ratio	<input checked="" type="radio"/> Original <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Brightness	50 (0~100) <span style="float: right;">Set</span>
Contrast	50 (0~100) <span style="float: right;">Set</span>
Auto Adjust	

**Audio Control**

Audio Input	Audio-A ▾
Volume	10 (0~20) <span style="float: right;">Set</span>
Speaker	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Factory Reset	

### Projector Information (Informace o projektoru)

- **Projector Status (Stav projektoru):** Existují 5 stavů: Lamp On (Lampa je zapnutá), Standby (Pohotovostní režim), Power Saving (Úsporný režim) a Cooling (Chlazení) a Warming up (Zahřívání). Klepnutím na tlačítko Refresh (Aktualizovat) obnovíte stav a nastavení ovládacího panelu.
- **Power Saving (Úsporný režim):** Položku Power Saving (Úsporný režim) lze nastavit na Off (Vypnuto), 30, 60, 90 nebo 120 minut. Více informací najdete v části „Power Saving (Úsporný režim)“ na straně 60.
- **Alert Status (Stav upozornění):** Existují 3 stavy upozornění: Lamp warning (Varování lampy), Low lamp life (Končí životnost lampy) a Temperature warning (Varování teploty). Projektor se může zablokovat v ochranném režimu, je-li aktivováno některé varování. Chcete-li ukončit ochranný režim, klepnutím na tlačítko Clear (Vymazat) vymažete stav upozornění před ZAPNUTÍM projektoru.

## Image Control (Nastavení zobrazení)

- **Projector Mode (Režim projektoru):** Umožňuje vybrat režim projektoru v závislosti na jeho umístění. K dispozici jsou 4 režimy promítání: Front Projection-Desktop (Zepředu – stolní provedení), Front Projection-Wall Mount (Zepředu – montáž na stěnu), Rear Projection-Desktop (Zezadu – stolní provedení) a Rear Projection-Wall Mount (Zezadu – montáž na stěnu).
- **Source Select (Výběr zdroje):** Nabídka Source Select (Výběr zdroje) umožňuje vybrat vstupní zdroj projektoru. Můžete vybrat VGA-A, VGA-B, S-Video, Composite Video (Kompozitní video), HDMI, Wireless Display (Bezdrátové zobrazení), USB Display (Zobrazení USB) a USB Viewer (Prohlížeč USB).
- **Video Mode (Režim videa):** Výběrem režimu optimalizujete zobrazený obraz podle toho, k čemu je projektor používán. Můžete zvolit:
  - **Presentation (Prezentace):** Optimální pro snímky prezentace.
  - **Bright (Jasný):** Maximální jas a kontrast.
  - **Movie (Film):** Pro sledování filmů a prohlížení fotografií.
  - **sRGB:** Poskytuje přesnější podání barev.
  - **Custom (Vlastní):** Upřednostňovaná nastavení uživatele.
- **Blank Screen (Prázdňá obrazovka):** Můžete vybrat možnost On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto).
- **Aspect Ratio (Poměr stran):** Výběrem formátu umožňuje zvolit vzhled obrazu.
- **Brightness (Jas):** Výběrem hodnoty až upravte jas obrazu.
- **Contrast (Kontrast):** Výběrem hodnoty nastavte kontrast zobrazení.

Klepnutím na tlačítko **Auto Adjust (Upravit automaticky)** budou nastavení upravena automaticky.

## Audio Control (Ovládání zvuku)

- **Audio Input (Vstup zvuku):** Slouží k výběru vstupního zdroje. K dispozici jsou následující možnosti: Audio-A (Zvuk-A), Audio-B (Zvuk-B), HDMI a Microphone (Mikrofon).
- **Volume (Hlasitost):** Vyberte hodnotu (0 - 20) hlasitosti zvuku.
- **Speaker (Reproduktor):** Výběrem možnosti On (Zapnuto) aktivujete funkci zvuku nebo výběrem možnosti Off (Vypnuto) deaktivujete nastavení zvuku.

Klepnutím na tlačítko **Factory Reset (Tovární nastavení)** obnovíte výchozí tovární nastavení.



## Alert Setting (Nastavení upozornění)

The screenshot shows the Dell S300wi Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo, the breadcrumb 'S300wi > Admin > Alert Setting', and a 'Logout' button. The left sidebar contains a menu with options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting (highlighted), and Reboot System. The main content area is titled 'E-Mail Alert' and contains three sections: 1. 'E-Mail Alert' with radio buttons for 'Enable' and 'Disable' (selected), and an 'E-Mail Alert Test' button. Below are input fields for 'To', 'Cc', and 'From' (all with '@' symbols), and a 'Subject' field containing 'S300wi-D07987 Alert'. 2. 'SMTP Setting' with input fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'. 3. 'Alert Condition' with checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', and 'Temperature warning'. A 'Save' button is located at the bottom of the form.

### E-mail Alert (Upozornění e-mailem)

- E-mail Alert (Upozornění e-mailem): Můžete nastavit, zda chcete být upozorňováni e-mailem (Enable (Aktivovat)) či nikoli (Disable (Deaktivovat)).
- To/CC/From (Komu/Kopie/Od): Můžete zadat e-mailovou adresu odesílatele (From (Od)) a příjemců (To/Cc (Komu/Kopie)) pro přijímání upozornění v případě neobvyklé situace nebo varování.
- Subject (Předmět): Můžete zadat předmět e-mailu.

Klepnutím na tlačítko **E-mail Alert Test (Test upozornění e-mailem)** provedte test nastavení upozornění e-mailem.

### SMTP Setting (Nastavení SMTP)

- Údaje **Out going SMTP server (Odchozí SMTP server)**, **User name (Uživatelské jméno)** a **Password (Heslo)** vám musí poskytnout správce sítě nebo MIS.

### Alert Condition (Podmínka upozornění)

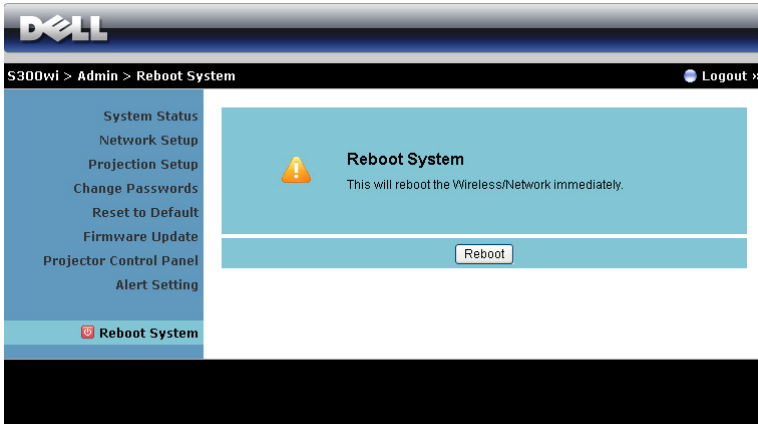
- Můžete vybrat neobvyklé situace nebo varování, na která chcete být upozorňováni e-mailem. V případě splnění podmínek pro upozornění bude odeslán e-mail příjemcům (To/Cc (Komu/Kopie)).

Klepnutím na tlačítko **Save (Uložit)** uložte nastavení.



**POZNÁMKA:** E-mailové upozornění funguje se standardním SMTP serverem prostřednictvím výchozího portu 25. Nepodporuje šifrování a ověřování (SSL nebo TLS).

## Reboot System (Restartovat systém)



Klepnutím na **Reboot (Restartovat)** restartujete systém.

## Crestron



Pro funkci Crestron.

## TIPY:

---

Chtěl bych vzdáleně přistupovat k projektoru prostřednictvím Internetu. Jaké je lepší nastavení pro prohlížeč?

Chcete-li použít lepší nastavení pro prohlížeč, postupujte podle následujících kroků:

- 1 Otevřete **Control Panel (Ovládací panely)**  
→ **Internet Options (Možnosti Internetu)**  
→ karta **General (Obecné)** → **Temporary Internet Files (Dočasné soubory Internetu)**  
→ **Settings (Nastavení)** → a vyberte **Every visit to the pages (Při každé návštěvě stránek)**.
  - 2 Některé brány firewall nebo antivirové programy mohou blokovat aplikaci HTTP, pokud možno vypněte bránu firewall nebo antivirové programy.
- 

Chtěl bych vzdáleně přistupovat k projektoru prostřednictvím Internetu. Jaká čísla portů pro naslouchání soketům mám otevřít v bráně firewall?

Tento projektor používá následující porty pro naslouchání soketům TCP/IP.

UDP/TCP	Port Číslo	Popis
TCP	80	Webová konfigurace (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: používáno pro směrování e-mailů mezi poštovními servery
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol
UDP	9131	AMX: slouží pro vyhledávání AMX

---

Proč nemohu přistupovat k projektoru prostřednictvím Internetu?

- 1 Zkontrolujte, zda je váš stolní počítač/notebook připojen k Internetu.
- 2 Obrat'te se na vašeho MIS nebo správce sítě a zjistěte, zda se váš stolní počítač/notebook nachází ve stejné podsíti.

---

Proč nemohu přistupovat k serveru SMTP?

- 1** Obrat' se na vašeho MIS nebo správce sítě a zjistěte, zda je funkce serveru SMTP pro projektor otevřená a zda je adresa IP přiřazená projektoru povolena pro přístup k serveru SMTP. Číslo portu SMTP projektoru pro naslouchání paketům je 25 a nelze jej změnit.
- 2** Zkontrolujte, zda je správně nastaven odchozí SMTP server, uživatelské jméno a heslo.
- 3** Některé SMTP servery budou kontrolovat, zda e-mailová adresa „Od“ odpovídá údajům „Uživatelské jméno“ a „Heslo“. Například používáte [test@dell.com](mailto:test@dell.com) jako e-mailovou adresu v poli „Od“. V tomto případě musíte rovněž používat informace účtu [test@dell.com](mailto:test@dell.com) jako uživatelské jméno a heslo pro přihlašování k serveru SMTP.

---

Proč nelze přijmout testovací e-mail s upozorněním, ačkoli projektor ukazuje, že testovací e-mail s upozorněním byl již odeslán?

Na základě omezení serveru SMTP byl e-mail s upozorněním pravděpodobně identifikován jako nevyžádaná pošta. Požádejte vašeho MIS nebo správce sítě o nastavení serveru SMTP.

---

## **Konfigurace brány firewall a časté dotazy**

Otázka: Proč nemohu přistupovat na stránku Web Management (Webová správa)?

Odpověď: Konfigurace brány firewall ve vašem počítači vám může zabraňovat v přístupu na webovou stránku Web Management (Webová správa). Zkontrolujte následující konfigurační nastavení.

---


<b>Ochrana bránou firewall</b>	<b>Konfigurace</b>
<b>McAfee Security Center</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Spustíte McAfee Security Center (Start &gt; All Programs (Všechny programy) &gt; McAfee &gt; McAfee Security Center).</li><li>2 Na kartě <b>personal firewall plus (osobní brána firewall plus)</b> klepněte na <b>View the Internet Applications List (Zobrazit seznam internetových aplikací)</b>.</li><li>3 Vyhledejte a vyberte ze seznamu položku <b>Projektor Dell S300wi</b>.</li><li>4 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec <b>Permissions (Oprávnění)</b>.</li><li>5 Vyberte <b>Allow Full Access (Povolit plný přístup)</b> z místní nabídky.</li></ol>
<b>Norton AntiVirus</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Otevřete Norton AntiVirus (Start &gt; All Programs (Všechny programy) &gt; Norton AntiVirus &gt; Norton AntiVirus).</li><li>2 Klepněte na nabídku <b>Options (Možnosti)</b> a potom vyberte <b>Norton AntiVirus</b>.</li><li>3 Na stránce <b>Status (Stav)</b> vyberte <b>Internet Worm Protection (Ochrana před internetovými červy)</b>.</li><li>4 Vyhledejte a vyberte ze seznamu programů položku <b>Projektor Dell S300wi</b>.</li><li>5 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec <b>Internet Access (Internetový přístup)</b>.</li><li>6 V místní nabídce vyberte možnost <b>Permit All (Povolit vše)</b>.</li><li>7 Klepněte na <b>OK</b>.</li></ol>

---

Ochrana bránou firewall	Konfigurace
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otevřete Sygate Personal Firewall (Start &gt; All Programs (Všechny programy) &gt; Sygate &gt; Sygate Personal Firewall).</li> <li>2 V seznamu <b>Running Applications (Spuštěné aplikace)</b> vyhledejte a klepněte pravým tlačítkem myši na <b>Projektor Dell S300wi</b>.</li> <li>3 V místní nabídce vyberte možnost <b>Allow (Povolit)</b>.</li> </ol>
Brána firewall systému Windows	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otevřete bránu firewall systému Windows (Start &gt; All Programs (Všechny programy) &gt; Control Panel (Ovládací panely)). Poklepejte na <b>Windows Firewall (Brána firewall systému Windows)</b>.</li> <li>2 Na kartě <b>General (Obecné)</b> zrušte zaškrtnutí <b>Don't allow exceptions (Nepovolovat výjimky)</b>.</li> <li>3 Na kartě <b>Exceptions (Výjimky)</b> klepněte na tlačítko <b>Add Program... (Přidat program...)</b>.</li> <li>4 Vyhledejte a vyberte ze seznamu programů položku <b>Projektor Dell S300wi</b> a potom klepněte na tlačítko <b>OK</b>.</li> <li>5 Klepnutím na <b>OK</b> potvrďte nastavení výjimek.</li> </ol>
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otevřete Zone Alarm Firewall (Start &gt; All Programs (Všechny programy) &gt; Zone Labs &gt; Zone Labs Center).</li> <li>2 Na stránce <b>Program Control (Ovládání programu)</b> vyhledejte a vyberte ze seznamu položku <b>Projektor Dell S300wi</b>.</li> <li>3 Klepněte pravým tlačítkem myši na sloupec <b>Access-Trusted (Přístup-důvěryhodný)</b>.</li> <li>4 V místní nabídce vyberte možnost <b>Allow (Povolit)</b>.</li> <li>5 Klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte <b>Allow (Povolit)</b> pro sloupec <b>Access-Internet (Přístup-Internet)</b>, <b>Server-Trusted (Server-důvěryhodný)</b> a <b>Server-Internet</b>.</li> </ol>

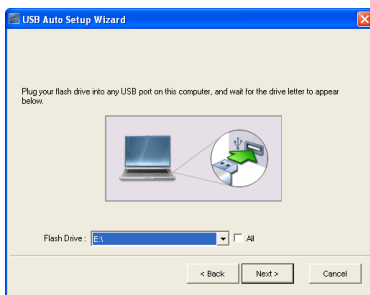
# Make Application Token (Vytvořit aplikační token)

Aplikační oken umožňuje promítat z připojeného USB tokenu.

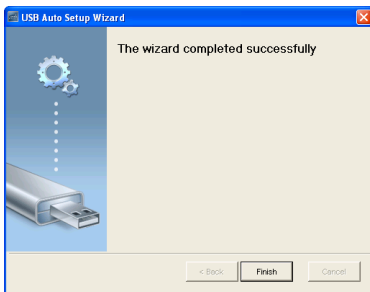
- 1 V aplikačním softwaru klepněte na  > **Make Application Token (Vytvořit aplikační token)**.
- 2 Zobrazí se následující obrazovka. Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



- 3 Připojte jednotku flash do některého z portů USB počítače. Vyberte jednotku ze seznamu a potom klepněte na **Next (Další)**.



- 4 Klepnutím na **Finish (Dokončit)** ukončete průvodce.

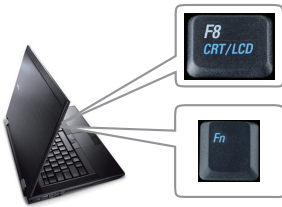


# Odstraňování problémů s projektorem

Máte-li problémy s projektorem, přečtěte si následující rady k odstraňování závad. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell™ (viz Kontaktní informace společnosti Dell™ strana 120).

## Problém

Na projekční ploše se neobjeví žádný obraz







## Možné řešení

- Ujistěte se, že kryt objektivu je sejmut a projektor je zapnutý.
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správní vstupní zdroj v nabídce INPUT SELECT (VÝBĚR VSTUPU).
- Ujistěte se, že je zapnut externí video port. Používáte-li přenosný počítač Dell™ typu laptop, stiskněte **Fn** **F8** (Fn+F8). V případě jiného počítače si přečtěte příslušnou dokumentaci. Pokud obrázky nejsou zobrazeny správně, zaktualizujte ovladač grafiky počítače. V případě počítače Dell viz support.dell.com.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou dobře zapojené. Viz „Zapojení projektoru“ na straně 12.
- Zkontrolujte, zda nejsou kontakty v konektorech ohnuté nebo poškozené.
- Zkontrolujte, zda je správně nainstalována projekční lampa (viz část „Výměna lampy“ na straně 112).
- Použijte **Test Pattern (Testovací vzor)** v nabídce **Others (Předvolby)**. Ujistěte se, že barvy vzoru testovacího obrazce jsou správné.

Chybí vstupní zdroj. Nelze přepnout na konkrétní vstupní zdroj.

Přejděte na Advanced Enable/Disable Sources (Upřesnit aktivaci/deaktivaci zdrojů) a zkontrolujte, zda je příslušný vstupní zdroj nastaven na Enable (Aktivovat).



<b>Problém (pokračování)</b>	<b>Možné řešení (pokračování)</b>
<p>Částečný, rolující nebo špatně zobrazený obraz</p>	<p><b>1</b> Stiskněte tlačítko <b>Auto Adjust (Automatická úprava)</b> na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu.</p> <p><b>2</b> Používáte-li přenosný počítač Dell™, nastavte rozlišení počítače na WXGA (1280 x 800) nebo XGA (1024 x 768):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Pravým tlačítkem myši klepněte na prázdnou část plochy Microsoft® Windows®, klepněte na položku <b>Properties (Vlastnosti)</b> a potom vyberte kartu <b>Settings (Nastavení)</b>.</li> <li><b>b</b> Zkontrolujte, zda nastavení pro port externího monitoru je 1280 x 800 nebo 1024 x 768 pixelů.</li> <li><b>c</b> Stiskněte tlačítko   (Fn+F8).</li> </ul> <p>Budete-li mít se změnou rozlišení monitoru problémy nebo váš monitor zamrzne, restartujte všechna zařízení včetně projektoru.</p> <p>Nepoužíváte-li přenosný počítač Dell™, nahlédněte do dokumentace. Pokud obrázky nejsou zobrazeny správně, zaktualizujte ovladač grafiky počítače. Počítač Dell viz <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
<p>Vaše prezentace se na projekční ploše nezobrazuje</p>	<p>Používáte-li přenosný počítač, stiskněte tlačítko   (Fn+F8).</p>
<p>Obraz bliká nebo není stabilní</p>	<p>Nastavte stabilizaci v podnabídce OSD <b>Zobrazení</b> (pouze v režimu PC).</p>
<p>V obraze se objevuje vodorovný blikající pruh</p>	<p>Nastavte frekvenci v podnabídce OSD <b>Zobrazení</b> (pouze v režimu PC).</p>
<p>Nesprávná barva obrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud zobrazovací zařízení přijme špatný výstup signálu z grafické karty, nastavte typ signálu na <b>RGB</b> na kartě <b>Zobrazení</b> v nabídce OSD.</li> <li>• Použijte <b>Test Pattern (Testovací vzor)</b> v nabídce <b>Others (Předvolby)</b>. Ujistěte se, že barvy vzoru testovacího obrazce jsou správné.</li> </ul>
<p>Obraz je rozostřený</p>	<p><b>1</b> Upravte obraz zaostřovacím kroužkem na objektivu.</p> <p><b>2</b> Ujistěte se, že projekční plátno leží v požadované vzdálenosti od projektoru (49,99 cm [0,5 m] až 330,10 cm [3,3 m]).</p>

<b>Problém (pokračování)</b>	<b>Možné řešení (pokračování)</b>
Obraz je roztažený, pokud je zobrazován formát 16:9 DVD	Tento projektor automaticky rozpoznává formát vstupního signálu. Udržuje poměr stran promítaného obrazu podle formátu vstupního signálu s původním nastavení.  Pokud je promítaný obraz stále roztažený, upravte poměr stran v nabídce <b>Set Up (Nastavení)</b> v OSD.
Obraz je převrácený	V nabídce OSD vyberte položku <b>Set Up (Nastavení)</b> a nastavte režim projektoru.
Lampa je spálená nebo praská	Když lampa dosáhne konce své životnosti, může se spálit a může se ozvat hlasité prasknutí. V takovém případě nelze projektor zapnout. Při výměně lampy postupujte podle pokynů v části "Výměna lampy" na straně 112.
Indikátor <b>LAMPA</b> bez přerušení svítí oranžově	V případě, že indikátor <b>LAMPA</b> bez přerušení svítí oranžově, vyměňte lampu.
Indikátor <b>LAMPA</b> bliká oranžově	Pokud indikátor <b>LAMPA</b> bliká oranžově, pravděpodobně došlo k poerušení poipojení modulu lampy. Zkontrolujte modul lampy a ujistěte se, zda je správně nainstalován.  Když indikátory <b>LAMPA</b> a <b>Napájení</b> oranžově blikají, znamená to, že ovladač lampy selhal a projektor se automaticky vypne.  Když indikátory <b>LAMPA</b> a <b>TEPLOTA</b> blikají oranžově a indikátor <b>Napájení</b> svítí modře, znamená to, že barevný disk nefunguje a projektor se automaticky vypne.  Chcete-li ukončit ochranný režim, stiskněte a podržte tlačítko <b>NAPÁJENÍ</b> po dobu 10 sekund.
Indikátor <b>TEPLOTA</b> bez přerušení svítí oranžově	Projektor je přehřátý. Displej se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru zkuste opět displej zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell™.
Indikátor <b>TEPLOTA</b> bliká oranžově	Pokud selže ventilátor projektoru, projektor se automaticky vypne. Zkuste vymazat režim projektoru stisknutím a podržením tlačítka <b>NAPÁJENÍ</b> po dobu 10 sekund. Počkejte přibližně 5 minut a zkuste napájení znovu zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell™.

<b>Problém (pokračování)</b>	<b>Možné řešení (pokračování)</b>
Na obrazovce se nezobrazí OSD	Stisknutím a podržením tlačítka Nabídka na panelu po dobu 15 sekund odemkněte nabídku OSD. Zkontrolujte položku <b>Zámek nabídky</b> na strana 58.
Dálkový ovladač dobře nefunguje nebo funguje v příliš krátkém rozsahu	Baterie je pravděpodobně vybitá. Zkontrolujte, zda laserový paprsek vysílaný z dálkového ovladače není příliš ztlumený. Pokud ano, použijte 2 nové baterie AAA.
Nelze použít pero nebo nelze připojit pero	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je vstupní zdroj PC (zdroj VGA, HDMI, bezdrát a místní síť LAN)</li> <li>• Zkontrolujte, zda je zapnutá funkce Interactive. (Menu (Nabídka) -&gt; OTHERS (JINÉ) -&gt; Interactive)</li> <li>• Zkontrolujte, zda je možnost Connection (Připojení) nastavena správně. (Menu (Nabídka) -&gt; OTHERS (JINÉ) -&gt; Interactive -&gt; Connection (Připojení))</li> <li>• Používáte-li připojení k bezdrátové síti nebo připojení k místní síti LAN a pero nefunguje, zkontrolujte, zda je funkce Wireless/Network (Bezdrát/sít') nastavena na On (Zapnuto). (Menu (Nabídka) -&gt; SET UP (NASTAVENÍ) -&gt; Wireless / Network (Bezdrát / síť'))</li> <li>• Při používání připojení k bezdrátové síti nebo k místní síti LAN zkontrolujte, zda je připojen aplikační software Dell Wireless. (Podporuje pouze výstup režimu celé obrazovky).</li> <li>• Zkontrolujte, zda fotosnímač míří na promítací plochu.</li> <li>• Pokud na promítací plochu míří více než jedno pero současně, nefunguje žádné z nich.</li> <li>• Stisknutím libovolného tlačítka probudíte (vyjma tlačítka Nib (Hrot pera)).</li> </ul>
Indikátor LED nefunguje.	<p><b>a</b> Zkontrolujte, zda je vložena baterie.</p> <p><b>b</b> Zkontrolujte, zda je baterie vložena správně.</p> <p><b>c</b> Zkontrolujte, zda baterie není vybitá.</p>
Jantarový indikátor LED svítí	Stav baterie je nízký, vyměňte ji za novou.

<b>Problém (pokračování)</b>	<b>Možné řešení (pokračování)</b>
Zelený indikátor LED svítí, ale kurzor se nepohybuje a na promítací ploše projektoru je zobrazeno „USB connection is not detected (Nebylo rozpoznáno připojení USB)“.	Zkontrolujte, zda je připojeno rozhraní mini USB.
Nelze vybrat Interactive	Zkontrolujte, zda je vstupní zdroj PC (zdroj VGA, HDMI, bezdrát a místní síť LAN)
Nelze použít pero ve zdroji 3D.	<b>a</b> Zdroj 3D není podporován. <b>b</b> Není podporován výstupní signál 120 Hz.
Pero nelze používat ve zdroji kompozitního videa nebo S-Video.	Zdroj kompozitního videa nebo S-Video není podporován.
Nelze použít hrot pera	Pokud je hrot opotřebený, nahraďte jej novým hrotem.
Lze používat funkci Wireless USB (Bezdrátové USB) při používání zobrazení USB?	Funkce Wireless USB (Bezdrátové USB) není podporována.

# Vodící signály

Stav projektoru	Popis	Ovládací tlačítka		Indikátor	
		Napájení	TEPLOTA (Oranžová)	LAMPA (Oranžová)	
Pohotovostní režim	Projektor se nachází v pohotovostním režimu. Je připraven na spuštění.	MODRÁ Bliká	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Režim zahřívání	Projektor se během určité doby zahřeje a zapne.	MODRÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Lampa je zapnutá	Projektor se nachází v normálním režimu a je připraven zobrazit obraz. <b>☑ Poznámka:</b> Nabídka OSD není otevřená.	MODRÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Režim chlazení	Projektor se chladí před vypnutím.	MODRÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Režim snížené spotřeby	Byl aktivován režim snížené spotřeby. Projektor automaticky přejde do pohotovostního režimu, pokud během dvou hodin nebyl rozpoznán žádný vstupní signál.	ORANŽOVÁ Bliká	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Chlazení před režimem snížené spotřeby	Před přepnutím do režimu snížené spotřeby se projektor 60 sekund chladí.	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Projektor je přehřátý	Větrací otvory jsou pravděpodobně ucpané nebo se okolní teplota pohybuje nad 35°C. Projektor se automaticky vypne. Zkontrolujte, zda nejsou větrací otvory zablokované a zda se okolní teplota nachází v provozním rozsahu. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ	
Ovladač lampy přehřátý	Ovladač lampy je přehřátý. Větrací otvory jsou pravděpodobně ucpané. Projektor se automaticky vypne. Po vychladnutí projektoru zkuste opět displej zapnout. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ	NESVÍTÍ	
Závada ventilátoru	Došlo k závadě jednoho z ventilátorů. Projektor se automaticky vypne. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ Bliká	NESVÍTÍ	
Selhání ovladače lampy	Došlo k selhání ovladače lampy. Projektor se automaticky vypne. Odpojte napájecí kabel a po třech minutách zapněte znovu displej. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	ORANŽOVÁ Bliká	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ Bliká	
Selhání barevného disku	Barevný disk nelze spustit. Došlo k chybě projektoru a projektor se automaticky vypíná. Odpojte napájecí kabel a po třech minutách znovu zapněte projektor. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	MODRÁ	ORANŽOVÁ Bliká	ORANŽOVÁ Bliká	

Závada lampy	Došlo k závadě lampy. Vyměňte lampu.	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ
Závada – napájení stejnosměrným proudem (+12V)	Napájení bylo přerušeno. Projektor se automaticky vypne. Odpojte napájecí kabel a po třech minutách znovu zapněte projektor. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	ORANŽOVÁ Bliká	ORANŽOVÁ	ORANŽOVÁ
Připojení modulu lampy selhalo	Pravděpodobně došlo k přerušení připojení modulu lampy. Zkontrolujte modul lampy a ujistěte se, zda je správně nainstalován. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte společnost Dell.	NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	ORANŽOVÁ Bliká

# Vodící signály LED interaktivního pera

Stav pera	Popis	Indikátor		Kontrola toku a položek / krát
		Zelená barva	Jantarová barva	
Normální režim	Pero směřuje k promítací ploše se spojením.	SVÍTÍ	NESVÍTÍ	
Pohotovostní režim	Pero nesměřuje k promítací ploše, ale se spojením.	Bliká 0,1 s SVÍTÍ/1 s NESVÍTÍ	NESVÍTÍ	Po 3 minutách přejde do režimu spánku.
Vyhledávání AP, potom přechod na párování	Najde AP a potom přejde do režimu párování.	Bliká	Bliká	Jednou blikne jantarová, potom jednou blikne zelená, potom obě zhasnou.
Režim vyhledávání	Když vyhledáváte kanál a není k dispozici žádný signál, zelený a jantarový indikátor LED jednou bliknou.	Bliká 0,1 s.	Bliká 0,1 s.	Když vyhledáváte kanál a není k dispozici žádný signál, zelený a jantarový indikátor LED jednou bliknou.
Režim spánku	Přejde do režimu spánku pro řízení spotřeby.	SVÍTÍ 3 s.	SVÍTÍ 3 s.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavte Interactive na OFF (VYPNUTO) v nabídce OSD, když používáte pero se spojením: po 5 s. přejde do režimu spánku</li> <li>Pero nesměřuje k promítací ploše, ale se spojením: po 3 minutách přejde do režimu spánku.</li> <li>Znovu vložení baterie restartuje nebo nejdříve resetuje. Po vyhledávání kanálu AP 3 cykly bez spojení přejde do režimu spánku.</li> </ul>
resetovat	Při selhání párování nebo připojování automaticky provede resetování.	Bliká	Bliká	Zelený a jantarový indikátor LED střídavě blikají. Celkem 3krát.
Nizký stav baterie	Nizký stav baterie pera. Baterie se vybije za dvě hodiny.	NESVÍTÍ	Bliká 1 s. SVÍTÍ a 1 s. NESVÍTÍ	<p>MSP430 zkontroluje kapacitu baterie při normálním provozu. Tento signál výstražného indikátoru LED se zobrazí, pokud je kapacita baterie nízká.</p> <p><b>☒ Poznámka:</b> Tento signál se zobrazí pouze, když pero směřuje k interaktivní ploše.</p>
Baterie je vybitá a nelze spustit PB.	Fotosnímač a modul RF nemohou správně fungovat. Pero nemůže fungovat normálně.	NESVÍTÍ	SVÍTÍ	<p>Baterie pera je vybitá. Napájení funguje pouze pro MSP430. Výstražný indikátor LED se zobrazí 1 minutu pro úsporu energie a potom přejde do režimu spánku. Pero nelze v tomto stavu používat.</p> <p><b>☒ Poznámka:</b> Tento signál se zobrazí pouze, když pero směřuje k interaktivní ploše.</p>

## Výměna lampy

**⚠ POZOR:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění bezpečnostních pokynů na straně strana 10.

Vyměňte lampu, jakmile se na obrazovce objeví zpráva „**Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested!** [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps) (Blíží se konec životnosti lampy v plném provozu. Doporučujeme lampu vyměnit)“. Jestliže problém přetrvává i po výměně lampy, kontaktujte společnost Dell™. Další informace viz Kontaktování společnosti Dell™ „Kontaktní informace společnosti Dell“ na straně 120.

**⚠ POZOR:** Aby byl zajištěn bezpečný a optimální provoz projektoru, používejte originální lampu.

**⚠ POZOR:** Používáním se lampa silně zahřívá. Nepokoušejte se vyměnit lampu, pokud jste nenechali projektor po použití vychladnout po dobu alespoň 30 minut.

**⚠ POZOR:** Nikdy se nedotýkejte žárovky ani skleněné části lampy. Lampy projektorů jsou velmi křehké a při doteku se mohou roztříštit. Roztříštěné střepek jsou ostré a mohou způsobit zranění.

**⚠ POZOR:** Dojde-li k roztříštění lampy, odstraňte z projektoru všechny prasklé kusy a zlikvidujte nebo recyklujte v souladu se státními, místními a federálními zákony. Další informace viz [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg).

- 1 Vypněte projektor a odpojte kabel síťového napájení.
- 2 Ponechte projektor vychladnout po dobu minimálně 30 minut.
- 3 Uvolněte dva šrouby, které drží kryt lampy a sejměte kryt.
- 4 Uvolněte dva šrouby, které drží lampu.
- 5 Uchopte lampu za kovovou úchytku a vyjměte ji.

**🔪 POZNÁMKA:** Společnost Dell™ může požadovat, aby lampy vyměněné v záruce byly vráceny. V opačném případě si u místního závodu na zpracování odpadu zjistěte nejbližší sběrné místo.

- 6 Namontujte novou lampu.
- 7 Utáhněte dva šrouby, které drží lampu.
- 8 Nasaďte kryt lampy a utáhněte dva šrouby.





9 Vyberte možnost „Ano“ u položky **Lamp Reset (Reset lampy)** v nabídce OSD na kartě **Lampa** (viz nabídka **Lampy** na strana 53). Při instalaci nového modulu lampy projektor automaticky rozpozná a vynuluje provozní hodiny lampy.



**POZOR: Likvidace lampy (pouze pro USA)**

**Ⓜ LAMPA (LAMPY) UVNITŘ VÝROBKU OBSAHUJÍ RTUŤ A MUSÍ SE RECYKLOVAT NEBO LIKVIDOVAT PODLE MÍSTNÍCH, STÁTNÍCH NEBO FEDERÁLNÍCH ZÁKONŮ. VÍCE INFORMACÍ NAJDETE NA ADRESE [WWW.DELL.COM/HG](http://WWW.DELL.COM/HG), NEBO KONTAKTUJTE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE NA ADRESE [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). INFORMACE O LIKVIDACI LAMPY NAJDETE NA STRÁNKÁCH [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).**

## Technické údaje

světelná technologie	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Jas	2200 ANSI lumenů (max.)
Kontrastní poměr	Plný poměr kontrastu 2400:1 typicky (max./min.)
Rovnoměrnost osvětlení plochy obrazu	Typicky 80 % (japonská norma JBMA)
Počet pixelů	1280 x 800 (WXGA)
Množství zobrazitelných barev	1,07 miliard barev
Rychlost barevného disku	2X
Objektiv	Clona: F/ 2,8 Ohnisková vzdálenost, f = 7,2 mm Objektiv Poměr vzdálenosti a šířky = 0,521 širokoúhlý a teleobjektiv
Velikost promítaného obrazu	44,6 - 294 palců (úhlopříčně)
Projekční vzdálenost	1,64 ~ 10,83 stop (0,5 m ~ 3,3 m)
Video kompatibilita	Kompozitní video / S-Video: NTSC (J, M, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L)  Komponentní video prostřednictvím VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Napájení	Univerzální střídavý 100 - 240 50 - 60 Hz se vstupem PFC
Příkon	Normální režim: 256 W ± 10 % při 110 V~ (Zapnutý režim Bezdrát a síť)  Úsporný režim: <20 W (zapnutý režim Bezdrát a síť, minimální rychlost ventilátoru)  Pohotovostní režim: < 1 W (vypnutí síť a vypnutý výstup VGA_OUT a vypnutý bezdrát)
Zvuk	1 reproduktor x 8 watty RMS
Hlučnost	33 dB +/- 2 dB(A)
Hmotnost	6,9 lbs (3,13 kg) +/- 0,05 lbs

Hmotnost pera

0,14 lbs (65 g) +/- 0,01 lbs (bez baterie)

Rozměry (Š x V x H)

12 x 3,9 x 9,7 palců (306 x 99 x 246,5 mm)

Projektor



Rozměry (Š x V x H)

6,94 x 1,24 x 0,98 palců (176,2 x 31,5 x 25 mm)

Interaktivní pero



Pracovní prostředí

Provozní teplota: 5°C - 35°C (41°F- 95°F)

Vlhkost: 80% maximum

Teplota skladování: 0°C až 60°C (32°F až 140°F)

Vlhkost: 90 % maximum

Přepravní teplota: -20°C až 60°C

(-4°F až 140°F)

Vlhkost: 90 % maximum

I/O konektory

Napájení: Jedna zásuvka střídavého napájení (3kolíková – vstup C14)

Vstup VGA: Dva 15kolíkové konektory D-sub (modré), VGA-A a VGA-B pro vstup analogového RGB/komponentního signálu.

Výstup VGA: Jeden 15kolíkový konektor D-sub (černý) pro smyčku VGA-A.

Vstup S-Video: Jeden standardní 4kolíkový min-DIN S-Video konektor pro signál Y/C.

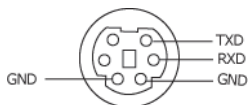
Vstup kompozitního videa: Jeden žlutý RCA konektor jack pro signál CVBS.

	<p>Vstup HDMI: Jeden konektor HDMI pro podporu HDMI 1.3. Kompatibilní s HDCP.</p> <p>Vstup analogového zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (modrý) a jeden pár konektorů RCA (červený/bílý).</p> <p>Variabilní výstup zvuku: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (zelený).</p> <p>Port USB: Jeden podřízený USB (mini USB) pro vzdálenou podporu a dva konektory USB typ A/ typ B.</p> <p>Port RS232: Jeden mini-DIN 6kolíkový pro komunikaci RS232.</p> <p>Port RJ45: Jeden konektor RJ45 pro ovládání projektoru prostřednictvím sítě.</p> <p>Mikrofon: Jeden 3,5 mm stereo mini telefonní konektor jack (růžový).</p> <p>Výstup 12 V: Jeden výstup 12 V ss. / 200 mA s max. relé pro plátno s automatickým posuvem.</p>
Bezdrát	<p>Standard bezdrátového připojení: IEEE802.11b/g</p> <p>Bezdrát: Jeden bezdrátový konektor (zapouzdřené WiFi).</p> <p>Prostředí operačního systému: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Podpora: Snímky prezentace a ovládání projektoru.</p> <p>Umožňuje připojit až 30 uživatelů najednou.</p> <p>Možnost rozdělení obrazovky na 4-na-1. Umožňuje promítat na ploše 4 snímky prezentace.</p>
lampa	<p>Režim ovládání konferencí.</p> <p>Lampa OSRAM 190 (až 5000 hodin), kterou si uživatel může sám vyměnit</p>



**POZNÁMKA:** Životnost lampy projektoru je pouze míra snižování jasu a nejedná se o specifikaci času, po kterém lampa praskne nebo přestane svítit. Životnost lampy je definována jako doba, po které se u více než 50 procent vzorku světla lampy sníží jas přibližně o 50 procent jmenovitých lumenů pro specifickou lampu. Životnost lampy není nijak zaručena. Skutečná provozní životnost lampy projektoru se bude lišit podle provozní podmínek a způsobech používání. Používání projektoru v náročných podmínkách, mezi které může patřit prašná prostředí, prostředí s vysokými teplotami, mnoho hodin provozu denně a náhlé vypínání může velmi pravděpodobně způsobit zkrácení provozní životnosti lampy nebo selhání lampy.

## Funkce jednotlivých kolíků RS232



### Protokol RS232

- Nastavení komunikace

Nastavení připojení	Hodnota
Přenosová rychlost:	19200
Datové bity:	8
Parita	Žádná
Stop bity	1

- **Typy příkazů**

Pro zobrazení nabídky OSD a provedení nastavení.

- **Syntaxe řídicích příkazů (z PC do projektoru)**

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][PŘIKAZ]

- **Příklad:** Příkaz ZAPNOUT (nejdříve odeslat nízký bajt)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- **Seznam řídicích příkazů**

Nejnovější kód RS232 je k dispozici na webu odborné pomoci společnosti Dell na adrese: [Support.dell.com](http://Support.dell.com).

## Kompatibilní režimy (Analogový/Digitální)

Rozlišení	Obnovovací frekvence (Hz)	Frekvence vodorovné synchronizace (kHz)	Takt pixelů (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 X 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 X 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 X 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 X 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

# Kontaktní informace společnosti Dell

Zákazníci v USA mohou volat na číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355).



**POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní připojení k Internetu, můžete vyhledat kontaktní informace na faktuře, ústřížku k balení, účtence nebo v katalogu produktů Dell.

Společnost Dell™ poskytuje řadu možností podpory a služeb online a prostřednictvím telefonu. Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší oblasti k dispozici. Kontaktování společnosti Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky:

- 1 Navštivte **Support.dell.com**.
- 2 Ověřte vaši zemi nebo oblast v rozevírací nabídce **Choose A Country/Region (Zvolit zemi/oblast)** v dolní části stránky.
- 3 Klepněte na tlačítko **Contact Us (Kontaktovat)** v levé části stránky.
- 4 Podle potřeby vyberte příslušný odkaz na službu nebo podporu.
- 5 Zvolte způsob kontaktování společnosti Dell, který vám vyhovuje.



# Kontaktování eInstruction

eInstruction poskytuje možnosti technické podpory telefonicky nebo online. Dostupnost se liší podle země, ale e-mail na [techsupport@einstruction.com](mailto:techsupport@einstruction.com) lze nasměrovat správně pro uživatele v jakékoli zemi.

## **Technická podpora pro software eInstruction v USA**

Telefon: 480-443-2214 nebo 800-856-0732

E-mail: [Techsupport@einstruction.com](mailto:Techsupport@einstruction.com)

## **Mezinárodní technická podpora pro software eInstruction, EMEA**

Telefon: +33 1 58 31 1065

E-mail: [EU.Support@einstruction.com](mailto:EU.Support@einstruction.com)

Webová technická podpora je k dispozici na webu:

[www.einstruction.com](http://www.einstruction.com) (v USA)

[www.einstruction.de](http://www.einstruction.de) (v Německu)

[www.einstruction.fr](http://www.einstruction.fr) (ve Francii)

[www.einstruction.it](http://www.einstruction.it) (v Itálii)

[www.einstruction.es](http://www.einstruction.es) (ve Španělsku)

# Příloha: Glosář

**ANSI lumeny** — Standard měření jasu. Vypočítává se tak, že se čtverečný metr obrazu rozdělí na devět stejných obdélníků, změří se hodnota svítivosti (nebo jasu) uprostřed každého obdélníku a vypočítá se průměr těchto devíti bodů.

**Poměr stran** — Nejpobulárnější poměr stran je 4:3 (4 na 3). Poměr stran video formátu starších televizí a počítačů je 4:3, což znamená, že šířka obrazu jsou násobkem 4/3 výšky.

**Jas** — Množství světla, které vydává displej, projekční obraz nebo projekční zařízení. Jas projektoru se měří pomocí ANSI lumenů.

**Teplota barev** — Barevný vzhled bílého světla. Nízká teplota barev vyjadřuje teplejší (žlutější/červenější) světlo, zatímco vysoká teplota barev vyjadřuje chladnější (modřejší) světlo. Standardní jednotka teploty barev je Kelvin (K).

**Komponentní video** — Způsob přenosu kvalitního videa ve formátu, který se skládá ze signálu luma a dvou samostatných signálů chroma a pro analogovou složku se definují jako Y'Pb'Pr' a pro digitální složku jako Y'Cb'Cr'. Komponentní video je možné používat u DVD přehrávačů.

**Kompozitní video** — Signál videa, který kombinuje luma (jas), chroma (barvu), burst (barevnou referenci) a sync (signály horizontální a vertikální synchronizace) do vlny signálu přenášené jedním párem vodičů. Existují tři druhy formátů, konkrétně NTSC, PAL a SECAM.

**Komprimované rozlišení** — Pokud má vstupní obraz vyšší rozlišení, než je nativní rozlišení projektoru, bude výsledný obraz přizpůsoben nativnímu rozlišení projektoru. Vzhledem k povaze komprese v digitálním zařízení bude část obrazového obsahu ztracena.

**Poměr kontrastu** — Rozsah světlých a tmavých hodnot v obrazu nebo poměr mezi jejich maximálními a minimálními hodnotami. V projekčním průmyslu existují dvě metody měření poměru:

1 *Plně rozsvícený/zhasnutý* — mění poměr světelného výstupu zcela bílého obrazu (plně rozsvícený) a světelného výstupu zcela černého obrazu (plně zhasnutý).

2 *ANSI* — mění vzorec 16 střídavě černých a bílých obdélníků. Kontrastní poměr *ANSI* je určen podílem průměrného světelného výstupu bílých a černých obdélníků.

U stejného projektoru je kontrast podle metody *plně rozsvícený/zhasnutý* vždy větší, než kontrast podle *ANSI*.

**dB** — decibel - Jednotka vyjadřující relativní rozdíl síly nebo intenzity, většinou mezi dvěma akustickými nebo elektrickými signály, rovnající se desetinásobku dekadického logaritmu poměru těchto dvou hladin.

**Diagonální obraz** — Metoda měření velikosti obrazovky nebo promítaného obrazu. Měří se vzdálenost z jednoho do druhého rohu. Obraz 270 cm vysoký a 360 cm široký má diagonálu 450 cm. V tomto dokumentu se předpokládá, že diagonální rozměry jsou udávány pro tradiční poměr počítačového obrazu 4:3, jak je uvedeno v příkladu výše.

**DHCP** — Dynamic Host Configuration Protocol — Síťový protokol, který umožňuje serveru automaticky přiřadit adresu TCP/IP zařízení.

**DLP®** — Digital Light Processing™ (Zpracování digitálního světla) — Technologie reflexního zobrazení vyvinutá firmou Texas Instruments. Používá malá otáčivá zrcátka. Světlo procházející barevným filtrem dopadá na DLP zrcátka, které uloží RGB barvy na promítaný obraz. Známe i jako DMD.

**DMD** — Digital Micro-Mirror Device — Každé DMD se skládá z tisíců nastavitelných mikroskopických hliníkových zrcátek, které jsou umístěny na skrytém jhu.

**DNS** — Domain Name System — Internetová služba, která překládá názvy domén na adresy IP.

**Ohnisková vzdálenost** — Vzdálenost mezi přední čočkou objektivu k bodu zaostření.

**Frekvence** — Je četnost opakování cyklů elektrických signálů za sekundu. Měří se v Hz (hertzech).

**HDCP** — High-Bandwidth Digital-Content Protection — Specifikace vyvinutá společností Intel™ Corporation na ochranu digitální zábavy na digitálním rozhraní, například DVI, HDMI.

**HDMI** — High-Definition Multimedia Interface — HDMI přenáší nekomprimované video o vysokém rozlišení společně s digitálním zvukem a ovládacími daty zařízení prostřednictvím jediného konektoru.

**Hz (Hertz)** — Jednotka frekvence.

**IEEE802.11** — Skupina standardů pro komunikaci prostřednictvím bezdrátových místních sítí (WLAN). 802.11b/g využívá pásmo 2,4 GHz.

**Korekce lichoběžníkového zkreslení** — Zařízení, které napraví zkreslený obraz (většinou je široká horní a úzká dolní část obrazu), který vzniká při špatném zobrazovacím úhlu projektoru.

**Maximální vzdálenost** — Vzdálenost projektoru a obrazu, při které projektor dokáže zobrazit ještě použitelný obraz (dostatečně jasný) v plně zatemněné místnosti.

**Maximální velikost obrazu** — Největší obraz, který projektor dokáže zobrazit v plně zatemněné místnosti. Limit je většinou dán fokálním rozsahem optiky.

**Minimální vzdálenost** — Nejkratší vzdálenost, na kterou projektor dokáže zaostřit obraz.

**NTSC** — National Television Standards Committee. Severoamerický standard pro video a vysílání s formátem videa 525 řádků při 30 snímcích za sekundu.

**PAL** — Phase Alternating Line. Evropský standard pro video a vysílání s formátem videa 625 řádků při 25 snímcích za sekundu.

**Obrácený obraz** — Funkce, která vám umožní horizontálně obrátit obraz. Při běžné přímé projekci je text, grafika atd. pozpátku. Obrácený obraz se používá při zadní projekci.

**RGB** — červená, zelená a modrá — většinou se používá při popisu monitoru, který vyžaduje pro každou z těchto tří barev oddělený signál.

**S-Video** — Norma pro přenos videa, která využívá k přenosu videoinformace 4-pinový mini-DIN konektor a dva kabely, které se nazývají luminance (jas, Y) a chrominance (barva, C). Pro S-Video se používá i označení Y/C.

**SECAM** — Francouzský a mezinárodní standard pro video a vysílání, který je úzce spojen se standardem PAL, nicméně s odlišnou metodou přenášení informací o barvě.

**SSID** — Service Set Identifiers — Název používaný k identifikaci konkrétní bezdrátové místní sítě LAN, ke které se uživatel chce připojit.

**SVGA** — Super Video Graphics Array — 800 x 600 pixelů.

**SXGA** — Super Extended Graphics Array — 1280 x 1024 pixelů.

**UXGA** — Ultra Extended Graphics Array — 1600 x 1200 pixelů.

**VGA** — Video Graphics Array — 640 x 480 pixelů.

**WEP** — Wired Equivalent Privacy — Metoda šifrování komunikačních dat. Šifrovací klíč je vytvořen a sdělen pouze komunikujícímu uživateli, takže komunikační data nemůže dešifrovat jiná strana.

**XGA** — Extended Video Graphics Array — 1024 x 768 pixelů.

**WXGA** — Wide Extended Graphics Array — 1280 x 800 pixelů.

**Zoom objektiv** — Objektiv s variabilní ohniskovou vzdáleností, která dovoluje uživateli přiblížit nebo vzdálit obraz a tak měnit jeho velikost.

**Poměr zoom objektivu** — Poměr největšího a nejmenšího obrazu, který projektor dokáže zobrazit z dané vzdálenosti. Např. poměr zoom objektivu 1,4:1 znamená, že 3 m obraz bez zoomu by měl při plném zoomu velikost 4,2 m.

# Rejstřík

## D

dálkový ovladač 35  
přijímá IR signálu 34

Dell

kontaktování 120

## H

heslo 61

hlasitost 59

hlavní jednotka 9

Anténa 9

objektiv 9

ovládací panel 9

Přijímá IR signálu 9

Věko objektivu 9

Zaostřovací jazyček 9

## I

Interaktivní pero

Bezpečnostní panel 10

Indikátory LED 10

Kryt baterie 10

Nahraditelný hrot pera 10

objektiv 10

ovládací panel 10

interval nabídky 58

## J

jak kontaktovat společnost Dell 7,  
106, 112

## K

kopie obrazovky 59

## N

nabídka na obrazovce 45

automatické nastavení 47

Další 58

Hlavní nabídka 45

lampa 53

nastavení 53

obraz (v režimu PC) 47

obraz (v režimu Video) 48

výběr vstupu 46

zobrazení (v režimu PC) 50

zobrazení (v režimu Video) 52

nastavení nabídky 58

nastavení obrazovky 59

nastavení přiblížení a zaostření  
obrazu 30

zaostřovací kroužek 30

nastavení promítaného obrazu 29

nastavení výšky projektoru 29

snížení projektoru

adjustační kolečko ná-  
klonu 29

Přední adjustační kolečko  
náklonu 29

nastavení spotřeby 60

nastavení zvuku 59

## O

- obnova výchozího nastavení 68
- obrazovka 59
- odstraňování problémů 104
  - jak kontaktovat společnost Dell 104
- ovládací panel 33

## P

- Password 61
- podpora
  - kontaktní informace společnosti Dell 120
- Připojení bez interaktivního pera
  - Interaktivní pero 26
  - Kabel USB-A na mini USB-B 26
  - Kabel VGA na VGA 26
  - napájecí kabel 26
  - Obrazovka Automation (Automatizace) 26
  - Zástrčka 12V ss. 26
- připojení projektoru
  - k počítači 14
  - kabel HDMI 22, 23, 25
  - Kabel kompozitního videa 20
  - kabel RS232 16
  - kabel S-video, 19
  - kabel USB na USB 14
  - Kabel USB-A na USB-B 17
  - kabel VGA na VGA 14, 15
  - kabel VGA na YPbPr 21
  - napájecí kabel 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
  - připojení k počítači pomocí

- kabelu RS232 16, 17
- připojení kabelem HDMI 22
- připojení kabelem S-video 19
- připojení komponentním kabelem 21
- připojení kompozitním kabelem 20

## připojovací porty

- Anténní konektor 12
- Bezpečnostní panel 12
- Konektor HDMI 12
- Konektor kompozitního videa 12
- Konektor mikrofonu 12
- Konektor napájení 12
- Konektor prohlížeče USB typ A 12
- Konektor RJ45 12
- konektor RS232 12
- Konektor S-video 12
- Konektor výstupu +12V ss. 12
- konektor vstupu VGA-A (D-sub) 12
- konektor vstupu VGA-B (D-sub) 12
- Konektor vstupu zvuk-A 12
- Konektor zobrazení USB type B 12
- Mini USB pro vzdálenou myš, funkci Interactive a upgrade firmwaru. 12
- slot pro bezpečnostní kabel 12
- výstup VGA-A (monitorová smyčka) 12
- výstupní audio konektor 12
- Vstupní konektor zvuku-B levého kanálu 12

Vstupní konektor zvuku-B  
pravého kanálu 12

průhlednost nabídky 58

## **Q**

Quick Shutdown (Rychlé vypnutí)  
60

## **R**

Reproduktor 59

resetovat 59

## **S**

Security Settings (Nastavení za-  
bezpečení) 60

skryté titulky 63

## **T**

technické údaje

hlučnost 114

hmotnost 114

I/O konektory 115

Jas 114

kontrastní poměr 114

množství zobrazitelných barev  
114

napájení 114

objektiv 114

počet pixelů 114

poříkon 114

pracovní prostředí 115

projekční vzdálenost 114

protokol RS232 118

rovnoměrnost osvětlení plochy  
obrazu 114

rozměry 115

rychlost barevného disku 114

světelná technologie 114

velikost promítaného obrazu 114

video kompatibilita 114

zvuk 114

telefonní čísla 120

testovací vzor 68

## **U**

umístění nabídky 58

Úsporný režim 60

## **V**

výměna lampy 112

vstup zvuku 59

## **Z**

zapnutí/vypnutí projektoru

vypnutí projektoru 28

zapnutí projektoru 28

ztlumit 59