





EasyMP Monitor Návod na použití

Ver.4.52

Značky používané v tomto návodu

V následující tabulce jsou uvedeny symboly použité v tomto návodu, společně s popisem jejich významu.

Upozornění	Označuje postup, jehož následkem může vzniknout škoda nebo poranění v případě, že uživatel nebude dostatečně opatrný.
	Označuje doplňkové informace, které by mohly být v souvislosti s daným tématem užitečné.
	Označuje stránku obsahující podrobné informace týkající se daného tématu.
Postup	Označuje popis postupu a pořadí kroků. Označený postup musí být proveden v pořadí, v jakém jsou uvedené kroky zobrazeny.
[(Název)]	Označuje název tlačítka na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu projektoru. Příklad: tlačítko [Esc]
„(Název“ Časovač (tučně)	Označuje název tlačítka na obrazovce programu EasyMP Monitor nebo operačního systému. Příklad: Vyberte možnosti „Časovač“ – „Nastavení časovače“. Vyberte možnosti Časovač – Nastavení časovače.

Značky používané v tomto návodu 2

Funkce produktu EasyMP Monitor

Úlohy, které lze provádět pomocí produktu EasyMP Monitor

..... 6

Instalace produktu EasyMP Monitor 7

Provozní prostředí	7
Přenos nastavení	7
Instalace	8
Omezení způsobená prostředím operačního systému Windows Vista nebo Windows 7	8
Před spuštěním operací	8

Používání produktu EasyMP Monitor

Registrace a vymazání projektorů pro sledování 10

Spuštění produktu EasyMP Monitor	10
Registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání (vyhledávání a registrování projektorů, které se nacházejí ve stejném segmentu)	11
Postup automatického vyhledávání	11
Postup registrace	11
Nastavení rozsahu adres pro automatické vyhledávání a registraci	13
Postup automatického vyhledávání	13
Postup registrace	14
Registrace zadáním adresy IP (ruční registrace)	15
Registrování několika projektorů do skupiny sledování najednou	16
Pokud se po registraci změní název projektoru nebo adresa IP	18
Pro ručně registrované projektory	18
Pro projektory registrované pomocí automatického vyhledávání	18
Zrušení registrací projektoru (Odstranit)	18

Rozvržení okna Sledování 20

Typy okna sledování a způsob přepínání	20
Typy okna sledování	20

Jak přepínat zobrazení	20
Sledování pomocí možnosti Zobrazení skupin	20
Významy ikon Zobrazení skupin	20
Používání ikon ve Zobrazení skupin	21
Sledování pomocí funkce Zobrazení seznamu podrobností	22
Významy ikon Zobrazení seznamu podrobností	22
Výběr položek zobrazení	24
Třídění seznamů	24
Vyhledávání požadovaných ikon (Seznam projektorů)	24
Sledování pomocí hlavního panelu	25
Zobrazení projektorů se stavy problému nebo varování v seznamu	25
Podrobné zobrazení vlastností	28
Vlastnosti skupiny – zobrazení	28
Vlastnosti projektoru – zobrazení	28
Zobrazování a odstraňování záznamů	28
Záznam – zobrazení	29
Záznam – mazání	29

Používání ovládacích funkcí 30

Ovládání ovládacími tlačítky	30
Ovládání pomocí webového prohlížeče (webové ovládání)	31
Ovládání pomocí nastavení časovače	31
Postupy pro nová nastavení časovače	33

Nastavení Funkce mailové zprávy 34

Bylo vydáno e-mailové upozornění obsluhy na problém/ varování/stav 36

Funkce zámeček aplikací 38

Přepínání možnosti Zamknout aplikace mezi hodnotami aktivováno a deaktivováno	38
Aktivace funkce zámeček aplikací	38
Deaktivace funkce zámeček aplikací	38
Nastavení hesla pro zrušení funkce zámeček aplikací	38

Příloha

Odstraňování problémů 40

Projektory nelze sledovat nebo ovládat 40

Když dojde k problému s projektorem, není odeslána e-mailová zpráva 40

Odinstalování programu EasyMP Monitor 41

Všeobecná poznámka 42

Ochranné známky 42



Funkce produktu EasyMP Monitor

Produkt EasyMP Monitor umožňuje provádět operace, jako je kontrola stavu několika projektorů EPSON, které jsou připojeny k síti u počítačového monitoru, nebo ovládání projektorů z daného počítače.

V následující části najdete stručný popis sledovacích a ovládacích funkcí, které lze provádět pomocí produktu EasyMP Monitor.

- **Registrování projektorů pro sledování a ovládání**

Projektory na síti lze vyhledat automaticky a z nalezených projektorů si můžete vybrat, který chcete registrovat.

Chcete-li registrovat cílové projektory, můžete zadat jejich adresy IP.

- **Registrované projektory lze rovněž přidávat do skupin, aby bylo možné je sledovat a ovládat skupinově.**

- **Sledování stavu registrovaných projektorů**

Stav napájení (Zapnuto/Vypnuto) projektorů a problémy nebo varování, které vyžadují vaši pozornost, lze zjistit vizuálně pomocí ikon.

Můžete vybrat skupiny projektorů nebo jediný projektor, který vás zajímá, a zkontrolovat celkovou provozní dobu lampy nebo podrobnosti např. o vstupních zdrojích, problémech nebo varováních pro příslušné projektory.

- **Ovládání registrovaných projektorů**

Projektory lze vybrat ve skupinách nebo zvlášť a pak můžete pro vybrané projektory provádět operace jako vypnutí nebo zapnutí napájení nebo přepínání zdrojů vstupu.

Pomocí funkcí webového ovládání lze měnit nastavení v konfigurační nabídce projektoru.

Pokud je některé operace třeba provádět pravidelně v konkrétní dobu nebo v konkrétní dny, můžete nastavit časovač pomocí funkce Nastavení časovače.

- **Nastavení Funkce mailové zprávy**

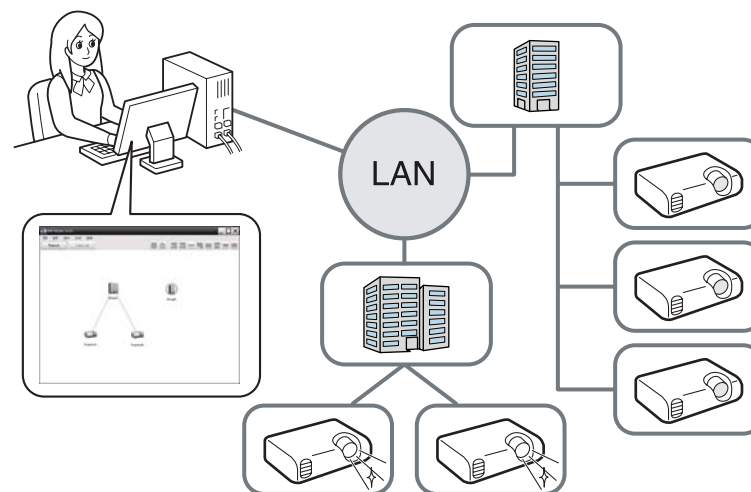
Můžete nastavit e-mailové adresy, na které budou odesílána upozornění, pokud u projektoru, který byl registrován, dojde ke stavu, který vyžaduje pozornost, například k problému.

- **Odesílání zpráv do registrovaných projektorů**

Do registrovaných projektorů můžete najednou zaslat soubory JPEG pomocí možnosti Message Broadcasting, což je softwarový plug-in pro program EasyMP Monitor.

Plug-in a návod si můžete stáhnout z níže uvedené adresy.

<http://www.epson.com/>



Provozní prostředí

Tento software je kompatibilní s počítači, které splňují následující požadavky.

Operační systém	Windows 2000 Professional SP4 Windows XP Home Edition SP2/SP3* Windows XP Professional SP2/SP3* Windows Vista* (všechny verze kromě Starter Edition) Windows Vista SP1/SP2* (všechny verze kromě Starter Edition) Windows 7 32bitová verze (všechny verze kromě Starter Edition) Windows 7 64bitová verze • Musí být nainstalována aplikace Internet Explorer ve verzi 5.0 nebo novější.
Procesor	Pentium MMX 166 MHz nebo výkonnější (doporučeno) Pentium II 233 MHz nebo výkonnější)
Kapacita paměti	64 MB nebo více (doporučeno 128 MB nebo více)
Volné místo na pevném disku	50 MB nebo více
Zobrazení	Rozlišení SVGA (800×600) nebo vyšší, 32bitové zobrazované barvy nebo vyšší

* Podporuje pouze 32bitovou verzi operačního systému.

- Počítače Macintosh nelze používat.
- Operace prováděné v počítači se mohou zpomalit v závislosti na počtu spravovaných projektorů. V takovém případě použijte výkonnější počítač.
- Produkt EasyMP Monitor nelze používat v prostředí, která neumožňují přenášení testů ping.

Přenos nastavení

Pokud už používáte program EasyMP nebo EMP Monitor, můžete do této verze přenést nastavení projektoru. Nastavení se ukládají jako datový soubor (EMP Monitor.dat). Před instalací tohoto softwaru vytvořte kopii souboru EMP Monitor.dat. Pokud bylo při instalaci softwaru použito výchozí nastavení, soubor EMP Monitor.dat se nachází v následujícím umístění:

- Pokud používáte operační systém Windows 2000 nebo Windows XP
„C:\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (nebo EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx značí verzi softwaru)“

- Pokud používáte operační systém Windows Vista nebo Windows 7
„C:\Users\(\uživatelské jméno)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (nebo EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx značí verzi softwaru)“

Pokud nemůžete složku „AppData“ najít, klikněte na možnosti „Start“ – „Ovládací panely“ – „Vzhled a přizpůsobení“ – „Možnosti složky“. Vyberte kartu „Zobrazení“ a nastavte možnost „Zobrazovat skryté soubory, složky a jednotky“ v části „Pokročilé možnosti“.

Chcete-li přenést nastavení, po instalaci tohoto softwaru postupujte před spuštěním programu EasyMP Monitor podle níže uvedených pokynů.

- Pokud používáte operační systém Windows 2000 nebo Windows XP
Přepište stávající soubor EMP Monitor.dat kopií, kterou jste vytvořili. Stávající soubor EMP Monitor.dat je ve složce „C:\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.x.xx“.
- Pokud používáte operační systém Windows Vista nebo Windows 7
Umístěte kopii souboru EMP Monitor.dat do složky „C:\Users\(\uživatelské jméno)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.x.xx“.



Název softwaru se změnil.

Dříve: EMP Monitor → Dnes: EasyMP Monitor

Pokud už používáte program EMP Monitor, můžete ho vyměnit za tento.

Instalace

K nainstalování programu EasyMP Monitor musíte mít práva správce.

Z níže uvedené adresy si stáhněte aktuální verzi programu EasyMP Monitor.

<http://www.epson.com/>

Chcete-li začít s instalací programu, dvakrát klikněte na stažený softwarový soubor. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud už je program EasyMP nebo EMP Monitor nainstalován, před instalací tohoto softwaru ho odinstalujte. ➡ "Odinstalování programu EasyMP Monitor" s.41

Pokud používáte systém Windows Vista: Musíte aktualizovat na systém Windows Vista SP1, chcete-li používat ukrajinskou verzi.

Omezení způsobená prostředím operačního systému Windows Vista nebo Windows 7

Při používání produktu EasyMP Monitor v operačním systému Windows Vista nebo Windows 7 mějte na paměti následující omezení.

- Aby bylo možné použít příkaz **Registrovat při spuštění** v okně Nastavení prostředí produktu EasyMP Monitor, musíte mít práva správce. ➡ "Sledování pomocí hlavního panelu" s.25

- Pokud je na vašem počítači nainstalován program EasyMP Monitor, před upgradem operačního systému na systém Windows Vista nebo Windows 7 ho odinstalujte. Upgradování vašeho operačního systému bez odinstalování softwaru může vést k nesprávnému fungování. ➡ "Odinstalování programu EasyMP Monitor" s.41

Před spuštěním operací


Před spuštěním produktu EasyMP Monitor si přečtěte následující body.

- Produkt EasyMP Monitor musí být nainstalován v počítači, který se bude používat pro sledování a ovládání.
- Počítač a projektory musí být připojeny k síti.
- V závislosti na modelu projektoru je pro používání programu EasyMP Monitor zapotřebí běžně prodáváný sériový ↔ převodní adaptér TCP/IP a připojovací kabel. ➡ Uživatelská příručka k projektoru, „Pohotovostní režim“

Před připojením projektoru proveďte nastavení sériového ↔ převodního adaptéru TCP/IP.



Aby bylo možné monitory sledovat a ovládat, i když se nacházejí v pohotovostním režimu*, proveďte u projektorů následující nastavení. Potřebná nastavení se budou lišit v závislosti na projektoru, který používáte. ➡ Uživatelská příručka k projektoru

- Nastavte možnost Pohotovostní režim na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta).
- Nastavte možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto.
- * Když indikátor  projektoru svítí oranžově.

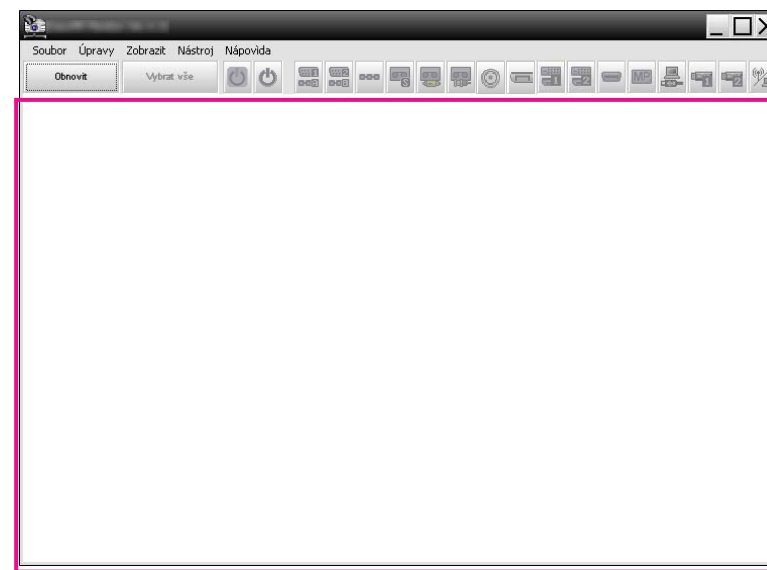


Používání produktu EasyMP Monitor

Tato operace se provádí při prvním spuštění produktu EasyMP Monitor po instalaci a v případě, že chcete přidat projektory. Po registrování projektoru se bude při každém dalším spuštění produktu EasyMP Monitor automaticky zobrazovat stav projektoru.

Operace pro registraci projektorů se liší následovně podle místa, k němuž jsou projektory v síti připojeny.

- Při registraci projektoru, který se nachází ve stejném segmentu jako počítač, na němž je nainstalován produkt EasyMP Monitor.
 - ☛ "Registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání (vyhledávání a registrování projektorů, které se nacházejí ve stejném segmentu)" [s.11](#)
- Při registrování projektorů, které se nacházejí v několika segmentech sítě. ☛ "Nastavení rozsahu adres pro automatické vyhledávání a registraci" [s.13](#)



Spuštění produktu EasyMP Monitor

Postup

- 1 Pro spuštění produktu EasyMP Monitor klikněte postupně na možnosti „Start“ – „Programy“ (nebo „Všechny programy“) – „EPSON Projector“ – „EasyMP Monitor Ver.x.xx“.
- 2 Zobrazí se hlavní okno.
Oblast vyznačená červeným rámečkem dole se nazývá Zobrazení skupin.

Registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání (vyhledávání a registrování projektorů, které se nacházejí ve stejném segmentu)

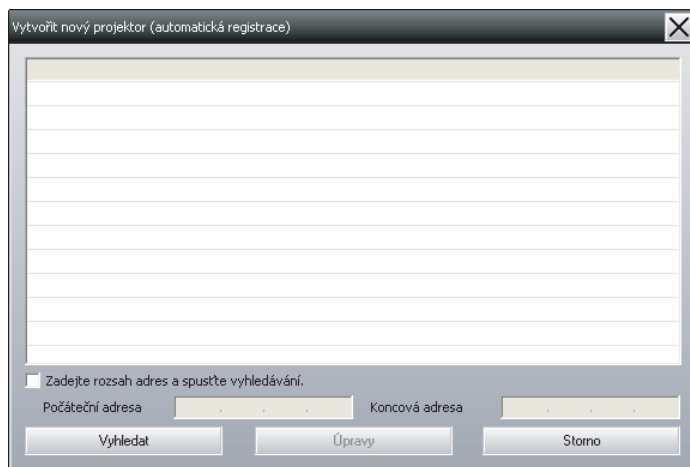
Postup automatického vyhledávání

Postup

1 Klikněte pravým tlačítkem myši do Zobrazení skupin a vyberte položku „Nový“ – „Projektor (automatické vyhledávání)“.

Zobrazí se následující okno Vytvořit nový projektor (automatická registrace).

Když se zobrazí okno Zobrazení seznamu podrobností, vyberte možnosti Nový – Projektor (automatické vyhledávání) v nabídce Úpravy.

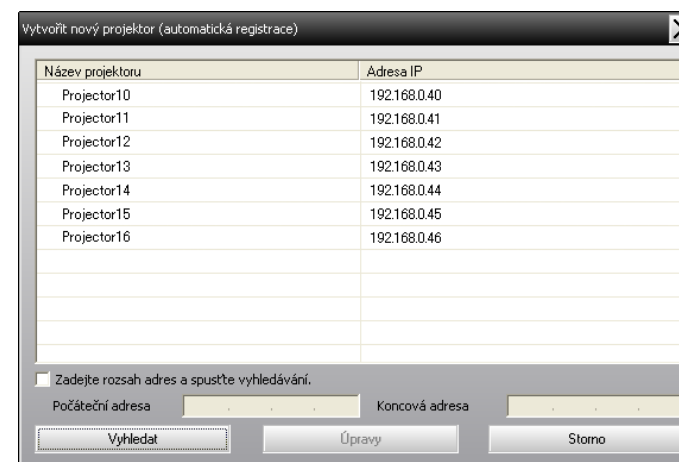


2

Klikněte na tlačítko „Vyhledat“.

Bude provedeno automatické vyhledávání a budou zobrazeny názvy nalezených projektorů.

Pokud se v seznamu některý projektor nezobrazí, použijte možnost „Registrace zadáním adresy IP (ruční registrace)“. [s.15](#)




- Tuto operaci můžete provést rovněž výběrem možností **Nový – Projektor (automatické vyhledávání)** v nabídce Úpravy.
- Projektory, které používají sériový ↔ TCP/IP převodní adaptér, nelze vyhledat.

Postup registrace

Postup

1

Ze zobrazeného seznamu vyberte projektory, které chcete registrovat, a potom klikněte na tlačítko „Úpravy“.

Zobrazí se následující okno.

Vytvořit nový projektor (automatické vyhledávání)

Zobrazit název

Zobrazit ikonu

Rodičovská skupina

Název projektoru

Adresa IP

Použijte převodní adaptér série ↔ TCP/IP.

Číslo portu

Heslo monitoru

Popis

☒ Sledovat

Registrovat Storno

Proveďte potřebná nastavení podle následující tabulky.

Zobrazit název	Zadejte názvy projektorů, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností. Lze zadat maximálně 32 bajtů. Jako první znak nelze použít mezeru.
Zobrazit ikonu	Vyberte ikony, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.

Rodičovská skupina	Tuto možnost vyberte při registraci projektoru ve skupině. Pokud nebyly vytvořeny žádné skupiny, tuto možnost nelze vybrat. ☛ "Registrování několika projektorů do skupiny sledování najednou" s.16
Název projektoru	Ukazuje název, který byl na projektoru registrován.
Adresa IP	Ukazuje adresu IP pro registrovaný projektor.
Použijte převodní adaptér série ↔ TCP/IP.	Tuto možnost nelze vybrat při registraci projektorů pomocí automatického vyhledávání.
Číslo portu	Tuto možnost nelze vybrat při registraci projektorů pomocí automatického vyhledávání.
Heslo monitoru	Pokud bylo na projektoru nastaveno Heslo k monitoru, ujistěte se, že vkládáte Heslo k monitoru, které bylo nastaveno. Nezádáte-li v tomto kroku správné heslo, nebude možné projektor sledovat ani ovládat, ačkoliv je registrovaný.
Popis	Můžete zadat poznámku k projektoru. Zadané údaje budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bajtů.
Sledovat	Výběrem této možnosti zahájíte sledování.




Po zadání údaje můžete registraci zahájit kliknutím na možnost „Registrovat“. Po zobrazení zprávy klikněte na tlačítko „OK“.


Chcete-li registrovat další projektory, opakujte kroky 1 a 2.



Projektory, které byly registrovány pomocí automatického vyhledávání, jsou při každém spuštění produktu EasyMP Monitor znovu vyhledávány podle názvu.

- 3** Chcete-li registraci ukončit, klikněte na ikonu  v pravém horním rohu okna nebo klikněte na tlačítko „Storno“.

Ikony registrovaných projektorů se budou zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.

V části  "Rozvržení okna Sledování" s.20 najdete informace o používání možností Zobrazení skupin a Zobrazení seznamu podrobností.

Nastavení rozsahu adres pro automatické vyhledávání a registraci



Projektory, které používají sériový ↔ TCP/IP převodní adaptér, nelze vyhledat.

Postup automatického vyhledávání

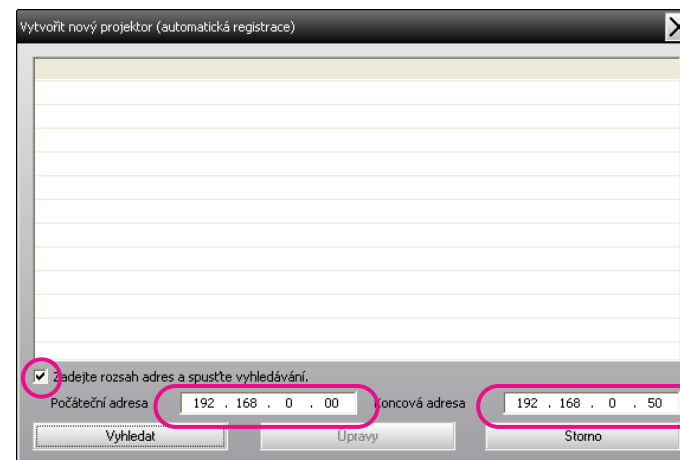
Postup

- 1** Klikněte pravým tlačítkem myši do Zobrazení skupin a vyberte položku „Nový“ – „Projektor (automatické vyhledávání)“.

Zobrazí se okno Vytvořit nový projektor (automatická registrace).

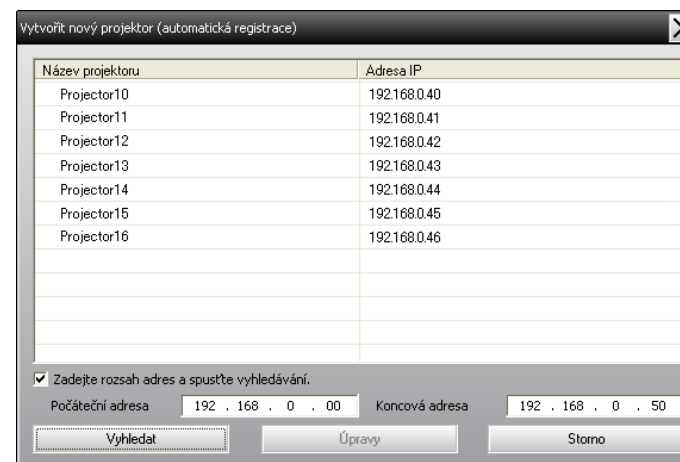
Když se zobrazí okno Zobrazení seznamu podrobností, vyberte možnosti Nový – Projektor (automatické vyhledávání) v nabídce Úpravy.

- 2** Zaškrtněte políčko „Zadejte rozsah adres a spusťte vyhledávání.“ a potom zadejte adresy „Počáteční adresa“ a „Koncová adresa“ rozsahu.




- 3** Klikněte na tlačítko „Vyhledat“.

Bude provedeno automatické vyhledávání a budou zobrazeny názvy nalezených projektorů.



Název projektoru	Adresa IP
Projektor10	192.168.0.40
Projektor11	192.168.0.41
Projektor12	192.168.0.42
Projektor13	192.168.0.43
Projektor14	192.168.0.44
Projektor15	192.168.0.45
Projektor16	192.168.0.46

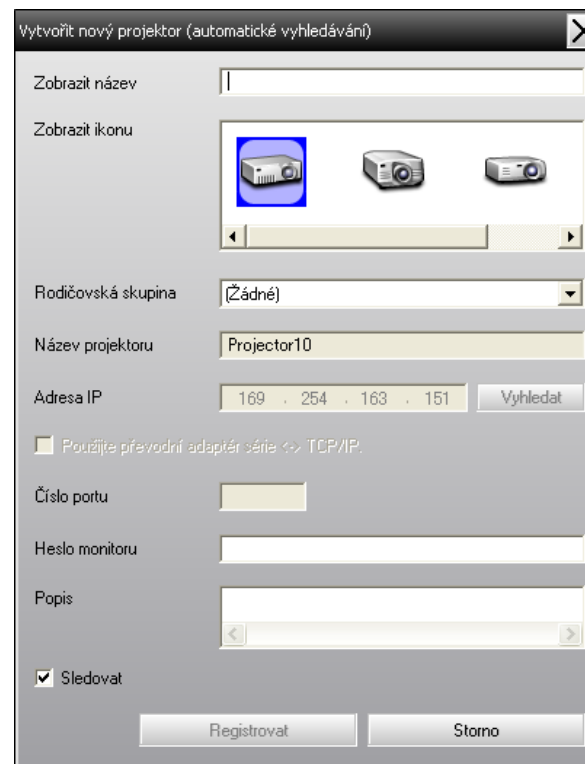
Postup registrace

Postup

1

Ze zobrazeného seznamu vyberte projektory, které chcete registrovat, a potom klikněte na tlačítko „Úpravy“.

Zobrazí se následující okno.




Proveďte potřebná nastavení podle následující tabulky.

Zobrazit název	Zadejte názvy projektorů, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností. Lze zadat maximálně 32 bytů. Jako první znak nelze použít mezeru.
Zobrazit ikonu	Vyberte ikony, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.
Rodičovská skupina	Tuto možnost vyberte při registrování projektoru ve skupině. Pokud nebyly vytvořeny žádné skupiny, tuto možnost nelze vybrat. ➡ "Registrování několika projektorů do skupiny sledování najednou" s.16


Název projektoru	Ukazuje název, který byl na projektoru registrován.
Adresa IP	Ukazuje adresu IP pro registrovaný projektor.
Použijte převodní adaptér série ↔ TCP/IP.	Tuto možnost nelze vybrat při registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání.
Číslo portu	Tuto možnost nelze vybrat při registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání.
Heslo monitoru	Pokud bylo na projektoru nastaveno Heslo k monitoru, ujistěte se, že vkládáte Heslo k monitoru, které bylo nastaveno. Nezádáte-li v tomto kroku správné heslo, nebude možné projektor sledovat ani ovládat, ačkoliv je registrovaný.
Popis	Můžete zadat poznámku k projektoru. Zadané údaje budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bytů.
Sledovat	Výběrem této možnosti zahájíte sledování.

2 Po zadání údaje můžete registraci zahájit kliknutím na možnost „Registrovat“. Po zobrazení zprávy klikněte na tlačítko „OK“.

Chcete-li registrovat další projektory, opakujte kroky 1 a 2.

3 Chcete-li registraci ukončit, klikněte na ikonu  v pravém horním rohu okna nebo klikněte na tlačítko „Storno“.

Ikony registrovaných projektorů se budou zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.

V části  "Rozvržení okna Sledování" s.20 najdete informace o používání možností Zobrazení skupin a Zobrazení seznamu podrobností.

Registrace zadáním adresy IP (ruční registrace)

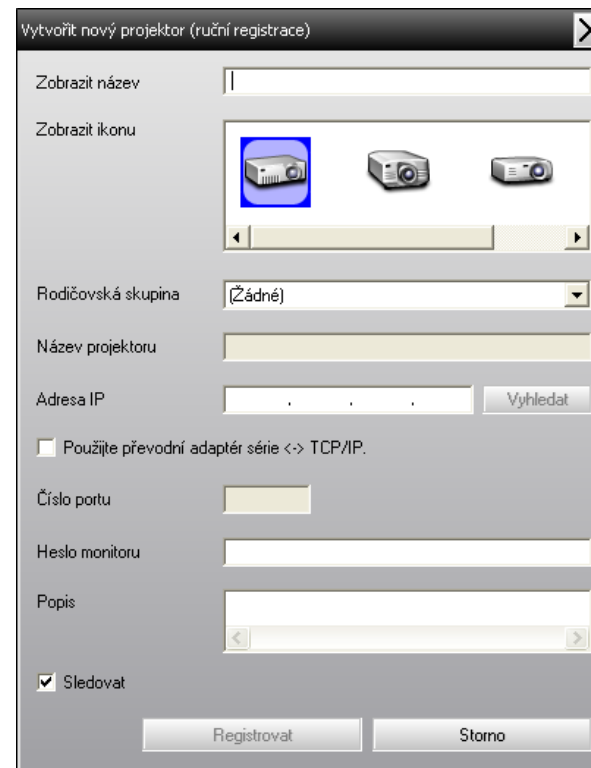
Postup

1

Klikněte pravým tlačítkem myši do Zobrazení skupin a vyberte položku „Nový“ – „Projektor (ruční registrace)“.

Zobrazí se následující okno.

Když se zobrazí okno Zobrazení seznamu podrobností, vyberte možnosti **Nový – Projektor (ruční registrace)** v nabídce Úpravy.





Tuto operaci můžete provést rovněž výběrem možností **Nový – Projektor (ruční registrace)** v nabídce Úpravy.


2

Do pole „Adresa IP“ zadejte adresu IP projektoru, který chcete registrovat, a potom klikněte na tlačítko „Vyhledat“. Po zobrazení zprávy klikněte na tlačítko „OK“.

Používáte-li sériový ↔ převodní adaptér TCP/IP a kabel pro připojení monitoru, vyberte možnost **Použijte převodní adaptér série ↔ TCP/IP**, zadejte číslo portu do položky **Číslo portu** a klikněte na tlačítko **Vyhledat**.

3

Po dokončení vyhledávání zadejte informace pro registrovaný projektor podle následující tabulky.

Zobrazit název	Zadejte názvy projektorů, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností. Lze zadat maximálně 32 bytů. Jako první znak nelze použít mezeru.
Zobrazit ikonu	Vyberte ikony, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.
Rodičovská skupina	Tuto možnost vyberte při registrování projektoru ve skupině. Pokud nebyly vytvořeny žádné skupiny, tuto možnost nelze vybrat.  "Registrování několika projektorů do skupiny sledování najednou" s.16
Název projektoru	Ukazuje název, který byl na projektoru registrován.
Adresa IP	Zobrazuje adresu IP, kterou jste zadali v kroku 2.
Použijte převodní adaptér série ↔ TCP/IP.	Tuto možnost vyberte, pokud k připojení projektoru používáte sériový ↔ převodní adaptér TCP/IP.
Číslo portu	Pokud k připojení projektoru používáte sériový ↔ převodní adaptér TCP/IP, zadejte číslo portu.

Heslo monitoru	Pokud bylo na projektoru nastaveno Heslo k monitoru, ujistěte se, že vkládáte Heslo k monitoru, které bylo nastaveno. Nezádáte-li v tomto kroku správné heslo, nebude možné projektor sledovat ani ovládat, ačkoliv je registrovaný. Pokud k připojení projektoru používáte sériový ↔ převodní adaptér TCP/IP, funkci zabezpečení Heslo k monitoru nelze používat.
Popis	Můžete zadat poznámku k projektoru. Zadané údaje budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bytů.
Sledovat	Výběrem této možnosti zahájíte sledování.

4

Po zadání údaje můžete registraci zahájit kliknutím na možnost „Registrovat“. Po zobrazení zprávy klikněte na tlačítko „OK“.

Ikony registrovaných projektorů se budou zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.

Registrování několika projektorů do skupiny sledování najednou

Projektory, které byly registrovány, pak lze registrovat společně do různých skupin, takže je možné je společně sledovat a ovládat.

Pokud navíc vyberete jednu z registrovaných skupin jako Rodičovská skupina, lze operace sledování a ovládání provádět pro všechny projektory v dané Rodičovské skupině.

Rodičovská skupina lze nastavit pro jiné rodičovské skupiny, takže je možné vytvořit hierarchickou strukturu skupin.

Nejdříve vytvořte registrační skupiny a potom do vytvořených skupin registrujte projektory.

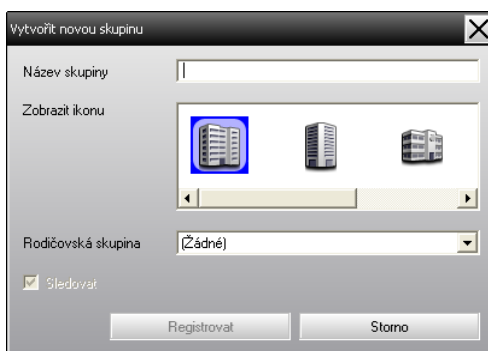
Postup

- Klikněte pravým tlačítkem myši do Zobrazení skupin a vyberte položku „Nový“ – „Skupina“.**

Zobrazí se následující okno.

Provedte potřebná nastavení podle následující tabulky.

Když se zobrazí okno Zobrazení seznamu podrobností, vyberte možnosti **Nový – Skupina** v nabídce Úpravy.



Název skupiny	Zadejte název skupiny, který se má zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností. Lze zadat maximálně 32 bytů. Jako první znak nelze použít mezeru.
Zobrazit ikonu	Vyberte ikony, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin.
Rodičovská skupina	Slouží k výběru rodičovské skupiny. Pokud nebyly vytvořeny žádné skupiny, tuto možnost nelze vybrat.
Sledovat	Slouží ke sledování všech projektorů, které byly ve skupině registrovány. Pokud tuto možnost nevyberete, budou použita nastavení vytvořená při registraci jednotlivých projektorů. Nelze nastavit při vytváření nové skupiny.



Tuto operaci můžete provést rovněž výběrem možností **Nový – Skupina** v nabídce Úpravy.



- Po dokončení instalace můžete registraci zahájit kliknutím na možnost „Registrovat“. Po zobrazení zprávy klikněte na tlačítko „OK“.**

Ikony registrovaných projektorů se budou zobrazovat ve Zobrazení skupin.



- Kliknutím pravým tlačítkem myši na ikony projektorů je registrujte do skupiny, kterou jste vytvořili ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností a vyberte příkaz „Úpravy“.**



Tuto operaci můžete provést rovněž výběrem možnosti **Úpravy** v nabídce Úpravy.



- V okně Upravit projektor vyberte název skupiny, který se má použít pro registraci do Rodičovské skupiny, a potom klikněte na tlačítko „Změnit“.**

Stav registrace skupiny bude zobrazen jako ikona ve Zobrazení skupin.



Podrobnosti o registraci najdete rovněž v seznamu Seznam projektorů v nabídce Zobrazit.

Pokud se po registraci změní název projektoru nebo adresa IP

Pro ručně registrované projektory

Postup

- 1 Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností a vyberte položku „Sledování deaktivováno“. Potom pravým tlačítkem myši znovu klikněte na ikonu projektoru a vyberte příkaz „Úpravy“.



Tyto operace můžete provést rovněž pomocí nabídky Úpravy.

- 2 Pokud se změnil pouze název projektoru, klikněte na tlačítko „Vyhledat“ ve zobrazeném okně Upravit projektor. Pokud se změnila adresa IP, zadejte novou adresu IP do pole „Adresa IP“ a potom klikněte na tlačítko „Vyhledat“. Po zobrazení zprávy klikněte na tlačítko „OK“.
- 3 Když se znovu zobrazí okno Upravit projektor, klikněte na tlačítko „Změnit“.

Pro projektory registrované pomocí automatického vyhledávání

Postup

- 1 Odstraňte projektory, jejichž název nebo adresa IP byly změněny v nabídce Zobrazení skupin nebo Zobrazení seznamu podrobností. ➡ s.18
- 2 Chcete-li projektory přeregistrovat, proveďte automatické vyhledávání pro přeregistrování projektorů. ➡ s.11

Zrušení registrací projektoru (Odstranit)

Registrace projektorů lze odstranit, pokud již nejsou potřebné pro sledování a ovládání pomocí produktu EasyMP Monitor.

Postup

Ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru nebo skupiny, který/kterou chcete odstranit, a vyberte příkaz „Odstranit“. Po zobrazení zprávy klikněte na tlačítko „OK“.

Ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností lze k odstranění vybrat více než jeden projektor.

Způsoby výběru několika projektorů najednou jsou následující.

- Vyberete-li ikonu Skupina v nabídce Zobrazení skupin, budou najednou odstraněny všechny projektory, které jsou v dané skupině registrovány.
- Stisknete a podržte klávesu Ctrl na klávesnici a zároveň kliknete na požadované ikony.
- Přetažením vyberte rozsah požadovaných ikon.



Tuto operaci můžete provést rovněž výběrem možnosti **Odstranit** v nabídce Úpravy.

Typy okna sledování a způsob přepínání

Typy okna sledování

Existují dva typy okna sledování. Vyberte požadované okno.

- **Zobrazení skupin**

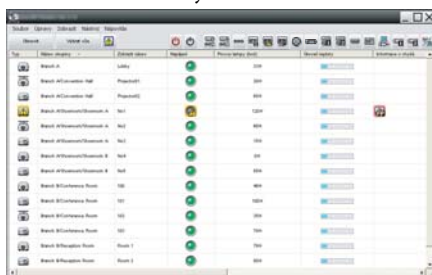
V tomto zobrazení můžete sledovat stav registrací skupin v hierarchickém zobrazení.



Zobrazení skupin

- **Zobrazení seznamu podrobností**

V tomto zobrazení můžete sledovat stav jednotlivých projektorů jako seznam, takže lze projektory sledovat podrobně. Rovněž můžete zobrazit specifické položky jako seznam a třídit zobrazené položky pomocí určitého řádku jako klíče třídění.



Zobrazení seznamu podrobností

Jak přepínat zobrazení

Zobrazení skupin a Zobrazení seznamu podrobností se přepínají následovně.

Postup

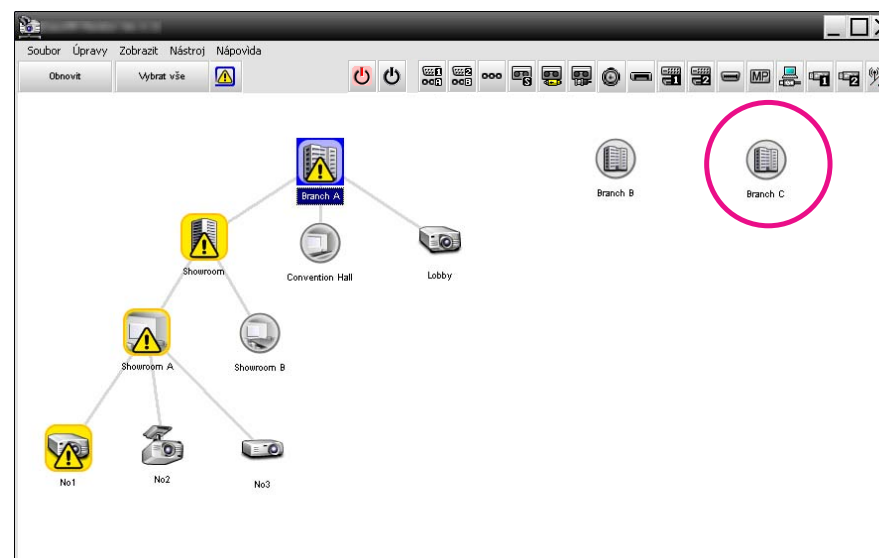
Klikněte na nabídku **Zobrazit** a vyberte možnost „Zobrazení skupin“ nebo „Zobrazení seznamu podrobností“.

Sledování pomocí možnosti Zobrazení skupin






Významy ikon Zobrazení skupin








Symboły na ikonách ve Zobrazení skupin ukazují stavy projektorů. Pokud mají ikony skupin kulatý tvar, znamená to, že pod nimi je další úroveň.

☞ s.21






Níže jsou popsány symboly na ikonách a jejich významy.

Skupina	
	Žádná varování ani problémy Všechny projektory ve skupině jsou normální.
	Varování nebo problém Některý projektor ve skupině má stav varování nebo problému.
	Upozornění Ve skupině byl zjištěn projektor, který vyžaduje okamžitou pozornost.
	Sledování deaktivováno Projektor není sledován. Kliknete-li pravým tlačítkem myši na ikonu a vyberete-li položku Sledování aktivováno , projektor bude přidán ke sledovaným projektorům.
	Aktualizují se data

Projektor	
	Žádná varování ani problémy^{*1}
	Varování nebo problém
	Upozornění
	Sledování deaktivováno
	Aktualizují se data
	Chyba sítě (chyba ověření Heslo k monitoru) Při registraci projektoru nebylo zadáno žádné Heslo k monitoru nebo bylo zadáno nesprávné Heslo k monitoru.  s.11 , s.14 , s.15

Projektor

	Chyba sítě (chyba připojení TCP)^{*2}
	Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VP.net)^{*3}

^{*1} Pokud je možnost Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení nastavena na hodnotu Zapnuto v části Nastavení prostředí nabídky Nástroj, na ikoně projektoru se zobrazí ikona ukazující vnitřní teplotu projektoru. Výchozí nastavení je Vypnuto. Jelikož máte představu o tom, jak teplota uvnitř projektoru stoupá, když se zobrazuje Úroveň teploty, můžete vylepšit provozní okolí projektoru, než dojde k chybě způsobené vysokou vnitřní teplotou nebo k varování vysoké teploty.  [s.25](#)

^{*2} Zkontrolujte tyto položky.

- Zkontrolujte, zda je napájení projektoru zapnuté.
- Zkontrolujte, zda je zapojený kabel LAN.
- Zkontrolujte, zda je možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto v konfigurační nabídce projektoru.

^{*3} Zkontrolujte, zda je projektor správně připojený k síti.



Informace o projektoru, které jsou generovány při zjištění problému, zůstávají uloženy do zavření produktu EasyMP Monitor. Zobrazení produkt EasyMP Monitor se neaktualizují, ani když se projektor vrátí do normálního stavu. Chcete-li stav aktualizovat, klikněte v hlavním okně na tlačítko „Obnovit“.

Používání ikon ve Zobrazení skupin

Následující operace s ikonami lze provádět ve Zobrazení skupin.

• Rozbalování a sbalování ikon

Při každém dvojitém kliknutí na ikonu skupiny se zobrazí nebo skryjí ikony projektoru, který byl v dané skupině registrován.

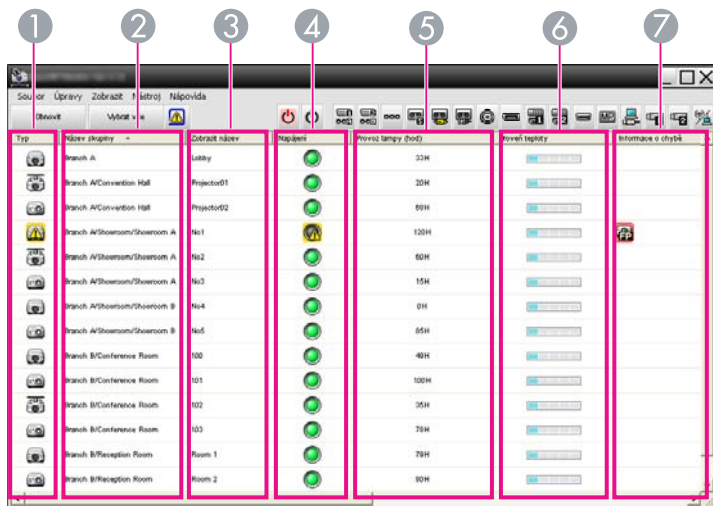
• Přesouvání ikon

Chcete-li změnit umístění ikony ve Zobrazení skupin, přetáhněte požadovanou ikonu na příslušné místo.

Sledování pomocí funkce Zobrazení seznamu podrobností

Významy ikon Zobrazení seznamu podrobností


Stav registrovaných projektorů je zobrazen jako seznam v Zobrazení seznamu podrobností; Skupina, do které projektory patří, se přitom nebere v potaz.





Níže jsou popsány symboly na ikonách a jejich významy.


1 Typ


Zobrazuje stav projektoru.


 Žádná varování ani problémy*1


 Varování nebo problém
Na projektoru došlo k chybě.


 Upozornění
Projektor vyžaduje okamžitou pozornost.

 Sledování deaktivováno
Projektor není sledován. Kliknete-li pravým tlačítkem myši na ikonu a vyberete-li položku Sledování aktivováno, projektor bude přidán ke sledovaným projektorům.

 Aktualizují se data

 Chyba sítě (chyba ověření Heslo k monitoru)
Při registraci projektoru nebylo zadáno žádné Heslo k monitoru nebo bylo zadáno nesprávné Heslo k monitoru. [s.11](#), [s.14](#), [s.15](#)

 Chyba sítě (chyba připojení TCP)*2

 Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VP.net)*3

2 Název skupiny


Když jsou projektory registrovány do některé skupiny, zobrazí se název skupiny, do níž projektor patří.


3 Zobrazit název


Ukazuje název obrazovky.


4 Napájení

Ukazuje stav napájení projektoru.

 Napájení zapnuto a normální stav

 Napájení vypnuto a normální stav

 Napájení zapnuto a abnormální stav

 Napájení vypnuto a abnormální stav

5 Provoz lampy (hod)

Ukazuje provozní dobu lampy projektoru. Pokud má projektor 2 lampy, ukazuje provozní dobu jak pro lampu 1, tak pro lampu 2.

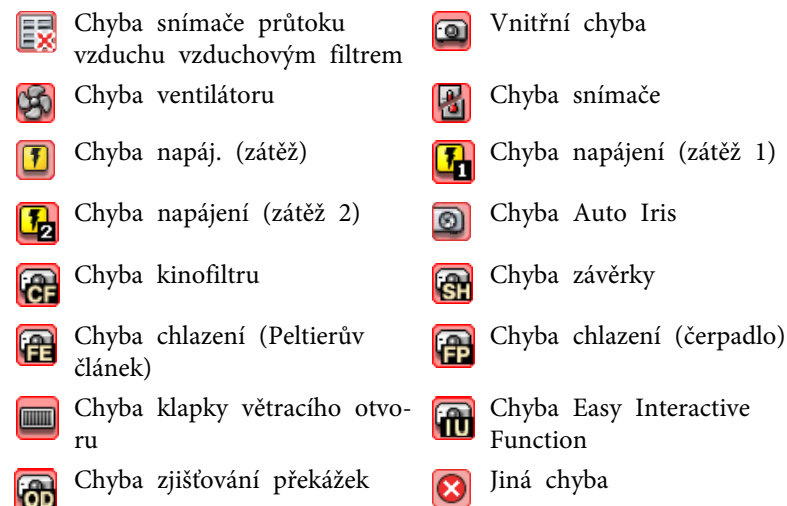
6 Úroveň teploty

Následujících pět ikon ukazuje různé stavy vnitřní teploty projektoru.



7 Informace o chybě

Ukazuje upozornění nebo stav varování/problému pomocí následujících ikon.



*1 Pokud je možnost Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení nastavena na hodnotu Zapnuto v části Nastavení prostředí nabídky Nástroj, na ikoně projektoru se zobrazí ikona ukazující vnitřní teplotu projektoru. Výchozí nastavení je Vypnuto.

*2 Zkontrolujte tyto položky.

- Zkontrolujte, zda je napájení projektoru zapnuté.
- Zkontrolujte, zda je zapojený kabel LAN.
- Zkontrolujte, zda je možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto v konfigurační nabídce projektoru.

*3 Zkontrolujte, zda je projektor správně připojený k síti.

*4 Možnost Vyměňte lampu můžete zobrazit v kteroukoliv dobu přednastavenou v části Nastavení prostředí nabídky Nástroj.



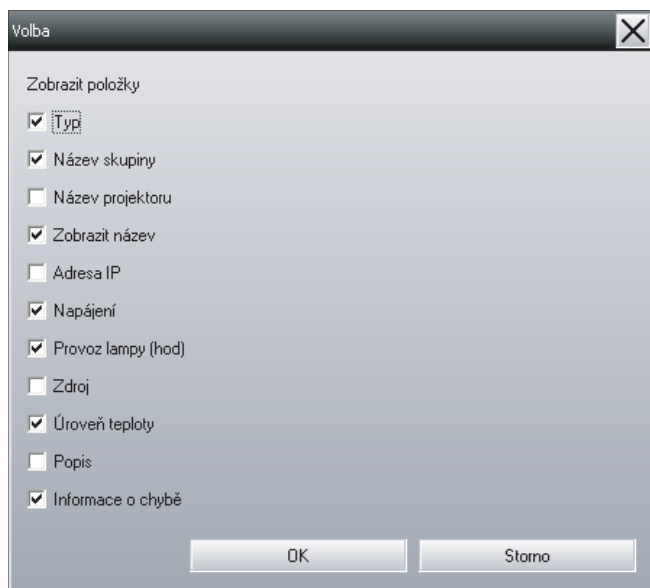
- Informace o projektoru, které jsou generovány při zjištění problému, zůstávají uloženy do zavření produktu EasyMP Monitor. Zobrazení produkt EasyMP Monitor se neaktualizují, ani když se projektor vrátí do normálního stavu. Chcete-li stav aktualizovat, klikněte v hlavním okně na tlačítko „Obnovit“.
- Informace o rozpoznatelných chybách se liší podle používaného projektoru.

Výběr položek zobrazení

Můžete vybrat, aby byly ve Zobrazení seznamu podrobností zobrazeny pouze požadované položky.

Postup

- Vyberte možnost „Volba“ v nabídce Zobrazit.**
Zobrazí se okno Volba.



- Zaškrtněte políčko u položky, kterou chcete zobrazit.**
- Klikněte na tlačítko „OK“.**
- Pokud nelze všechny údaje o položce zobrazit ve Zobrazení seznamu podrobností, přetáhněte okrajovou čáru napravo od názvu položky tak, aby se zobrazení rozšířilo na požadovanou šířku.**

Třídění seznamů

Podrobné seznamy můžete třídit podle určitého řádku jako klíče třídění, například pořadí názvů projektorů nebo pořadí adres IP.

Postup

Klikněte na název položky řádku, který chcete použít jako klíč třídění.

Vyhledávání požadovaných ikon (Seznam projektorů)

Funkce Seznam projektorů je vhodná pro vyhledávání v seznamech, když je registrováno mnoho skupin a projektorů a když hledaná ikona není zobrazena na obrazovce.

Postup

Vyberte možnost „Seznam projektorů“ v nabídce Zobrazit.
Zobrazí se následující okno.



V okně Seznam projektorů se ikony úrovně teploty nezobrazují nezávisle na nastavení položky Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení v části Nastavení prostředí.

Seznam projektorů umožňuje zkontrolovat údaje o registraci skupin v hierarchickém zobrazení. Když kliknete na ikonu, prochází se Zobrazení skupin a Zobrazení seznamu podrobností a vybraná ikona se zobrazí v okně.



Sledování pomocí hlavního panelu

Stavy projektoru se vždy zobrazují jako ikony na hlavním panelu, i když Zobrazení skupin nebo Zobrazení seznamu podrobností není vždy zobrazeno, a stavy lze sledovat podle symbolů ikon.

Když jsou konfigurační nabídky nastaveny pomocí následujících operací, zobrazí se na hlavním panelu ikona a stav lze sledovat pomocí symbolu ikony.

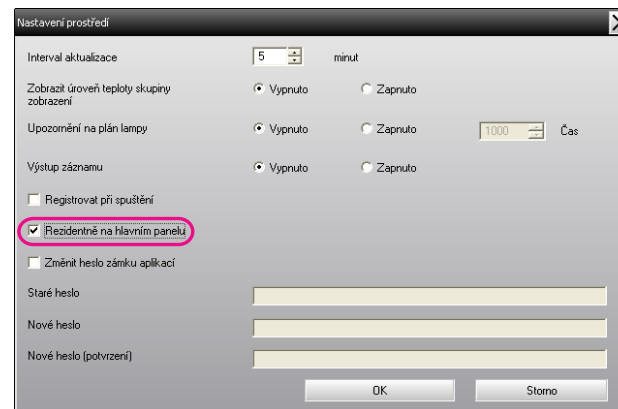


Symboly ikon jsou vysvětleny níže.

 Žádný problém  Problém

Postup

- 1 Vyberte možnost „Nastavení prostředí“ v nabídce Nástroj. Zobrazí se okno Nastavení prostředí.
- 2 Vyberte položku „Rezidentně na hlavním panelu“.



3

Klikněte na tlačítko „OK“.



- Kliknutím pravým tlačítkem myši na ikonu na hlavním panelu otevřete místní nabídku a vyberte položku **Otevřít hlavní obrazovku** nebo **Konec**.
- Pokud vyberete možnost **Registrovat při spuštění** v části Nastavení prostředí, produkt EasyMP Monitor se spustí automaticky po zapnutí počítače. Při používání programu EasyMP Monitor v systému Windows Vista nebo Windows 7 musíte mít pro používání této funkce práva správce.

Zobrazení projektorů se stavy problému nebo varování v seznamu

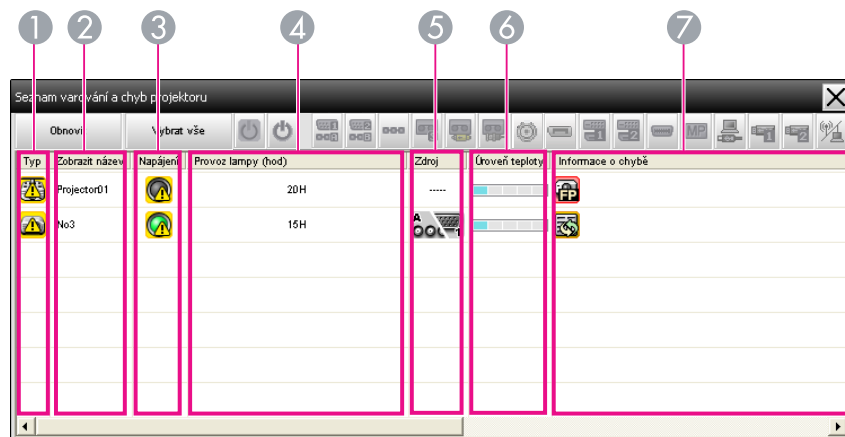
Můžete zobrazit seznam pouze s těma projektory, které mají stav problému nebo varování.

Postup

Vyberte možnost „Seznam varování a chyb projektoru“ v nabídce Zobrazit.

Zobrazí se následující okno Seznam varování a chyb projektoru.

Umístíte-li ukazatel myši na ikonu dané informace o chybě, zobrazí se podrobnosti o chybě a její nápravě. Dvojitým kliknutím na určitý řádek se zobrazí vlastnosti daného projektoru. [s.28](#)



Níže jsou popsány symboly na ikonách a jejich významy.

1 Typ

Ukazuje skupinu nebo stav projektoru.

Žádná varování ani problémy*1

Varování nebo problém
Na projektoru došlo k chybě.

Upozornění
Projektor vyžaduje okamžitou pozornost.

Sledování deaktivováno
Projektor není sledován. Kliknete-li pravým tlačítkem myši na ikonu a vyberete-li položku Sledování aktivováno, projektor bude přidán ke sledovaným projektorům.

Aktualizují se data



Chyba sítě (chyba ověření Heslo k monitoru)

Při registraci projektoru nebylo zadáno žádné Heslo k monitoru nebo bylo zadáno nesprávné Heslo k monitoru. [s.11](#), [s.14](#), [s.15](#)



Chyba sítě (chyba připojení TCP)*2



Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VP.net)*3

2 Zobrazit název

Ukazuje název obrazovky.

3 Napájení

Ukazuje stav napájení projektoru.



Napájení zapnuto a normální stav



Napájení vypnuto a normální stav



Napájení zapnuto a abnormální stav



Napájení vypnuto a abnormální stav

4 Provoz lampy (hod)

Ukazuje provozní dobu lampy projektoru.

5 Zdroj

Zobrazuje zdroj vstupu, který byl vybrán pro tento projektor.



Počítač nebo Počítač1



Počítač2



BNC



S-Video



Video (RCA)



Video (BNC)



SDI



DisplayPort



DVI-D1 nebo HDMI1, DVI-D, HDMI*4



DVI-D2 nebo HDMI2*5



D-Video



EasyMP



USB Display



USB nebo USB1



USB2



LAN

6 Úroveň teploty

Následujících pět ikon ukazuje různé stavy vnitřní teploty projektoru.



Normální vnitřní teplota



Normální vnitřní teplota



Varování vysoké teploty



Varování vysoké teploty



Chyba vnitřní teploty

7 Informace o chybě

Ukazuje stav varování/problému pomocí následujících ikon.



Vyměňte lampu*6



Vyměňte lampu (lampa 1)



Vyměňte lampu (lampa 2)



Chyba lampy (lampa 1)



Chyba lampy (lampa 2)



Chyba lampy při zapnutí (lampa 1)



Chyba lampy při zapnutí (lampa 2)



Varování vysoké teploty



Vyměňte vzduch. filtr



Chybí vzduch. filtr



Nízký průtok vzduchu



Chyba senz. pr. vzd.



Chyba napájení (zátěž 1)



Chyba napájení (zátěž 2)



Varování kinofiltru



Varování závěrky



Varování detekce překážky



Jiné varování



Otevřený kryt lampy



Chyba lampy



Chyba lampy (lampa 1)



Chyba lampy (lampa 2)



Chyba lampy při zapnutí



Chyba lampy při zapnutí (lampa 1)



Chyba lampy při zapnutí (lampa 2)



Chyba – vysoká vnitřní teplota



Chyba nízkého průtoku vzd.



Chyba snímače průtoku vzduchu vzduchovým filtrem



Vnitřní chyba



Chyba ventilátoru



Chyba snímače



Chyba napáj. (zátěž)



Chyba napájení (zátěž 1)



Chyba napájení (zátěž 2)



Chyba Auto Iris



Chyba kinofiltru



Chyba závěrky



Chyba chlazení (Peltierův článek)



Chyba chlazení (čerpadlo)



Chyba klapky větracího otvoru



Chyba Easy Interactive Function



Chyba zjišťování překážek



Jiná chyba

*1 Pokud je možnost Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení nastavena na hodnotu Zapnuto v části Nastavení prostředí nabídky Nástroj, na ikoně projektoru se zobrazí ikona ukazující vnitřní teplotu projektoru. Výchozí nastavení je Vypnuto.

*2 Zkontrolujte tyto položky.

- Zkontrolujte, zda je napájení projektoru zapnuté.
- Zkontrolujte, zda je zapojený kabel LAN.
- Zkontrolujte, zda je možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto v konfigurační nabídce projektoru.

*3 Zkontrolujte, zda je projektor správně připojený k síti.

*4 Popisuje vstup DVI-D, pokud je projektor vybaven vstupy DVI-D i HDMI.

*5 Popisuje vstup HDMI, pokud je projektor vybaven vstupy DVI-D i HDMI.

*6 Možnost Vyměňte lampu můžete zobrazit v kteroukoliv dobu přednastavenou v části Nastavení prostředí nabídky Nástroj.



Informace o rozpoznatelných chybách se liší podle používaného projektoru.

Podrobné zobrazení vlastností

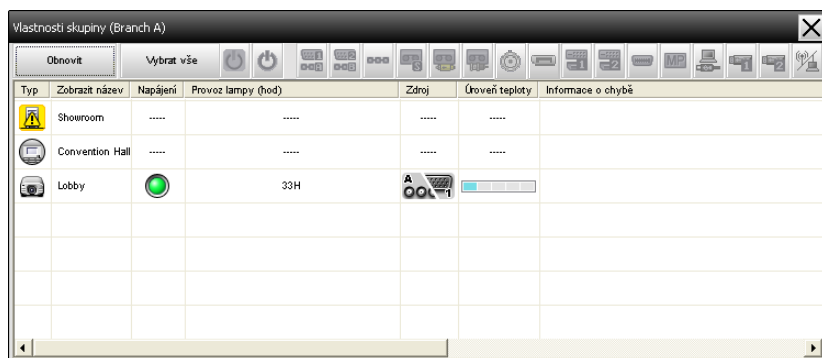
Můžete podrobně zobrazit vlastnosti funkce Skupina a projektorů.

Vlastnosti skupiny – zobrazení

Postup

Chcete-li zobrazit vlastnosti, můžete použít některý z následujících způsobů.

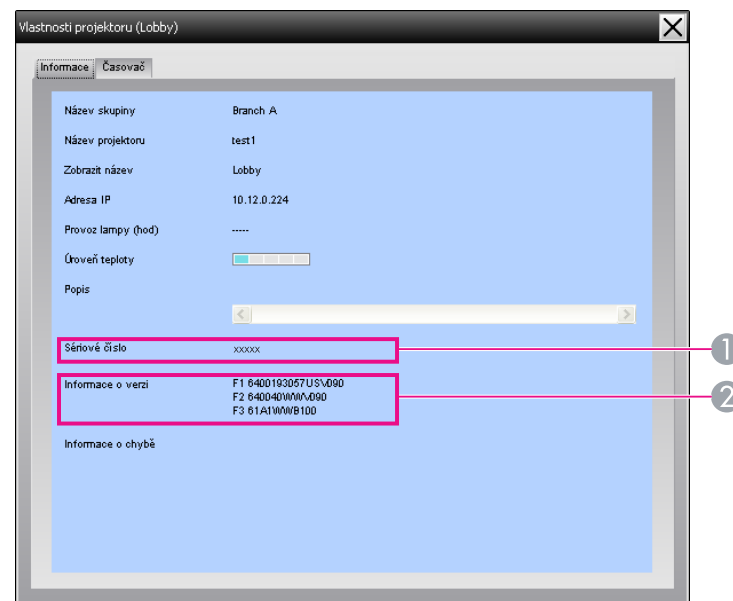
- Zobrazení vlastností všech skupin pomocí okna Zobrazení skupin**
Klikněte pravým tlačítkem do okna Zobrazení skupin a vyberte možnost **Vlastnost**.
- Zobrazení vlastností konkrétní skupiny**
Klikněte pravým tlačítkem na ikonu v okně Zobrazení skupin a vyberte možnost **Vlastnost**.



Dvojitým kliknutím na některý řádek se zobrazí vlastnosti dané skupiny nebo daného projektoru.

Vlastnosti projektoru – zobrazení

Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností a vyberte položku **Vlastnost**.



- 1 Ukazuje sériové číslo projektoru. Pokud se zobrazují spojovníky, potvrďte sériové číslo na štítku na projektoru.
- 2 Zobrazuje verzi firmwaru projektoru.

Zobrazování a odstraňování záznamů

Ve webovém prohlížeči můžete zobrazit záznam přenosů obsahu, jako je ten, který je kontrolován produktem EasyMP Monitor, chyby projektoru. Po zkontrolování můžete záznamy odstranit.



Pokud je možnost Výstup záznamu nastavena na hodnotu Zapnuto v části Nastavení prostředí nabídky Nástroj, záznamy přenosů se ukládají. Výchozí nastavení je Vypnuto.

Záznam – zobrazení

Postup

Vyberte možnosti „Záznam“ – „Zobrazit“ v nabídce Zobrazit.

Otevře se webový prohlížeč a zobrazí se záznam komunikace do daného okamžiku.

Záznam – mazání

Postup

Vyberte možnosti „Záznam“ – „Odstranit“ v nabídce Zobrazit. Po zobrazení potvrzující zprávy klikněte na tlačítko „OK“.

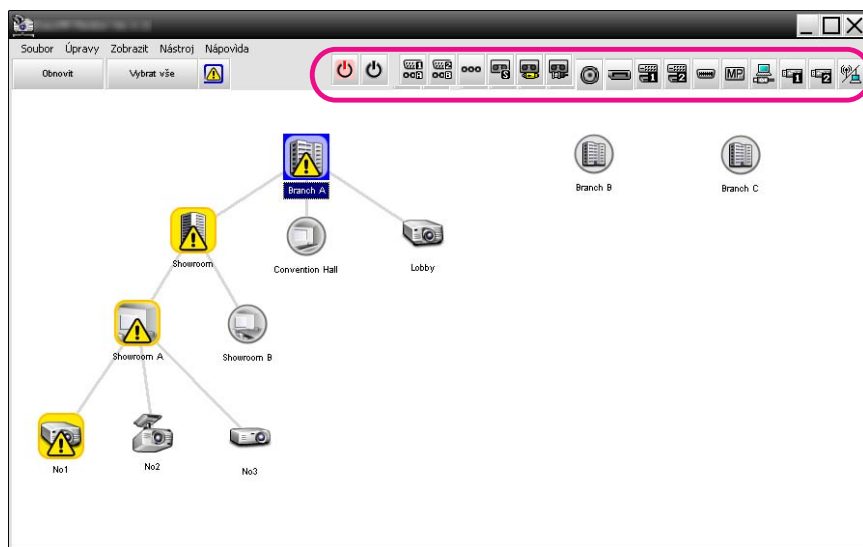
Budou odstraněny všechny záznamy a údaje o operacích řízených produktem EasyMP Monitor a údaje o chybách projektoru od tohoto okamžiku budou zapisovány do nového záznamu.

Ovládání ovládacími tlačítky













Ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností klikněte na ikonu projektoru, který chcete ovládat, a kliknutím na ovládací tlačítko aktivujete ovládání pouze pro vybraný projektor.







Rovněž můžete aktivovat ovládání všech vybraných projektorů výběrem více než jednoho projektoru ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností a kliknutím na ovládací tlačítko. Způsoby výběru několika projektorů najednou jsou následující.

- Pokud ve Zobrazení skupin vyberete ikonu skupiny, lze najednou ovládat všechny projektory, které byly v dané skupiny registrovány a které jsou nastaveny pro sledování.
- Stiskněte a podržte klávesu Ctrl na klávesnici a zároveň klikejte na požadované ikony.
- Přetažením vyberte rozsah požadovaných ikon.






V následující tabulce jsou uvedeny významy ovládacích tlačítek.

	Napájení zapnu-to	Slouží k zapnutí napájení projektoru.
	Napájení vypnu-to	Slouží k vypnutí napájení projektoru.
	Přepnout zdroj na Počítač1	Přepne zdroj vstupu videa na port Počítač1 nebo na port Počítač.
	Přepnout zdroj na Počítač 2	Přepne zdroj vstupu videa na port Počítač2.
	Přepnout zdroj na BNC	Přepne zdroj vstupu videa na port BNC.
	Přepnout zdroj na S-Video	Přepne zdroj vstupu videa na port S-Video.
	Přepnout zdroj na Video (RCA)	Přepne zdroj vstupu videa na port Video nebo na port Video2.
	Přepnout zdroj na Video (BNC)	Přepne zdroj vstupu videa na port Video1.
	Přepnout zdroj na SDI	Přepne zdroj vstupu videa na port SDI.
	Přepnout zdroj na DisplayPort	Přepne zdroj vstupu videa na port DisplayPort.
	Přepnout zdroj na DVI-D, HDMI 1	Přepne zdroj vstupu videa na port DVI-D1 nebo port HDMI1. Pokud je projektor vybaven buď portem DVI-D, nebo portem HDMI, použijte toto tlačítko k přepnutí vstupního signálu. Pokud je projektor vybaven jak portem DVI-D, tak portem HDMI, použijte toto tlačítko k výběru DVI-D jako zdroje vstupu.
	Přepnout zdroj na DVI-D, HDMI 2	Přepne zdroj vstupu videa na port DVI-D2 nebo port HDMI2. Pokud je projektor vybaven jak portem DVI-D, tak portem HDMI, použijte toto tlačítko k výběru HDMI jako vstupního zdroje.

	Přepnout zdroj na D-Video	Přepne zdroj vstupu videa na port D4.
	Přepnout zdroj na EasyMP	Přepne zdroj vstupu na EasyMP nebo EasyMP.net.
	Přepnout zdroj USB Display*	Přepne zdroj vstupu na USB Display.
	Přepnout zdroj na USB1*	Přepne zdroj vstupu videa na externí zařízení připojené prostřednictvím portu USB (typ A) nebo USB1.
	Přepnout zdroj na USB2*	Přepne zdroj vstupu videa na externí zařízení připojené prostřednictvím portu USB2.
	Přepnout zdroj LAN*	Přepne zdroj vstupu videa na obraz promítaný počítačem přes síť.

* Pokud tlačítko nefunguje, můžete zdroj vstupu přepnout pomocí tlačítka



- Některé připojené projektory nemusí být vybaveny všemi výše uvedenými porty a funkcemi. Kliknete-li na tlačítko portu nebo funkce, který/která není k dispozici, nic se nestane.
- Můžete vybírat objekty, které chcete ovládat, a pomocí ovládacích tlačítek můžete provádět operace ovládání, i když se zobrazuje následující.
Vlastnosti skupiny  s.28
Vlastnosti projektor  s.28
Seznam varování a chyb projektoru
(Operace ovládání lze provádět pouze u projektorů se stavem varování.)  s.25

Ovládání pomocí webového prohlížeče (webové ovládání)

Nastavení konfigurační nabídky projektorů můžete měnit prostřednictvím webového prohlížeče počítače.


Postup

1

Ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru, který chcete ovládat, a vyberte položku „Webové ovládání“.


2


Spustí se webový prohlížeč a zobrazí se okno Webové ovládání.

Funkce Webové ovládání umožňuje nastavit pro projektor stejné údaje jako konfigurační nabídka.  Uživatelská příručka k projektoru



Můžete vybrat projektory a kliknutím pravým tlačítkem myši vybrat možnost Webové ovládání, i když se zobrazuje následující.

Vlastnosti skupiny  s.28

Seznam varování a chyb projektoru(Operace ovládání lze provádět pouze u projektorů se stavem varování.)  s.25

Ovládání pomocí nastavení časovače

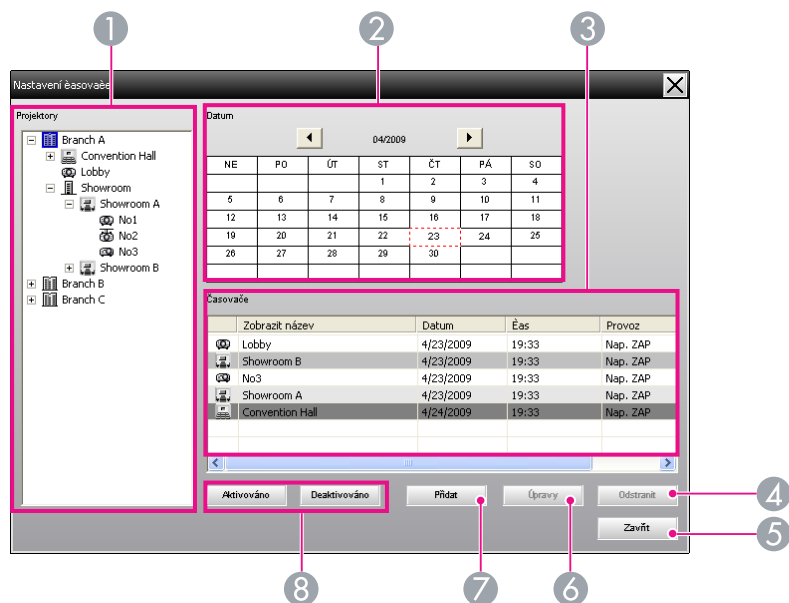
Tato možnost je užitečná pro provádění některých operací ovládání, jako je zapínání a vypínání napájení projektoru v konkrétní časy každý den nebo každý týden.

Nastavení časovače lze provádět buď pouze pro jeden projektor, nebo najednou pro všechny projektory ve skupině.

Postup

Vyberte možnosti „Časovač“ – „Nastavení časovače“ v nabídce Nástroj.

Zobrazí se následující okno a poté můžete zkontrolovat stav nastavení časovače.



Níže jsou uvedeny údaje, které lze v tomto okamžiku zkontrolovat, a operace, které lze v tomto okamžiku provádět.

1 Projekty

Slouží k výběru skupiny nebo projektoru, jejichž stav chcete zkontrolovat. Vyberete-li některou skupinu, zobrazí se stavy nastavení časovače pro všechny projektory v dané skupině.

2 Datum

Ukazuje aktuální den v červeném poli.





Dny, pro které je nastaven časovač, jsou zobrazeny tučně.

Kliknutím na tlačítko ◀ nebo ▶ přepnete kalendář na předchozí nebo následující měsíc.


3 Časovače

Zobrazí seznam nastavení časovače.


Barvy řádků v seznamu Časovače mají následující význam:

-  Nastavení časovače pro aktuální den
-  Když některé projektory ve skupině mají aktivované nastavení časovače a ostatní jej mají deaktivované pro nastavení časovače pro aktuální den
-  Když je nastavení časovače pro aktuální den deaktivováno
-  Nastavení časovače pro jiný než aktuální den


4 Odstranit

 Umožňuje odstranit nastavení časovače, která byla vybrána ze seznamu časovačů.


5 Zavřít

 Zavře okno Nastavení časovače.


6 Úpravy

 Umožňuje měnit nastavení časovače, která byla vybrána ze seznamu časovačů. Pokud byla pro kontrolu stavu vybrána skupina, nastavení nelze měnit.

7 Přidat

 Slouží k registraci nových nastavení časovače. ☞ "Postupy pro nová nastavení časovače" [s.33](#)

8 Aktivováno/Deaktivováno

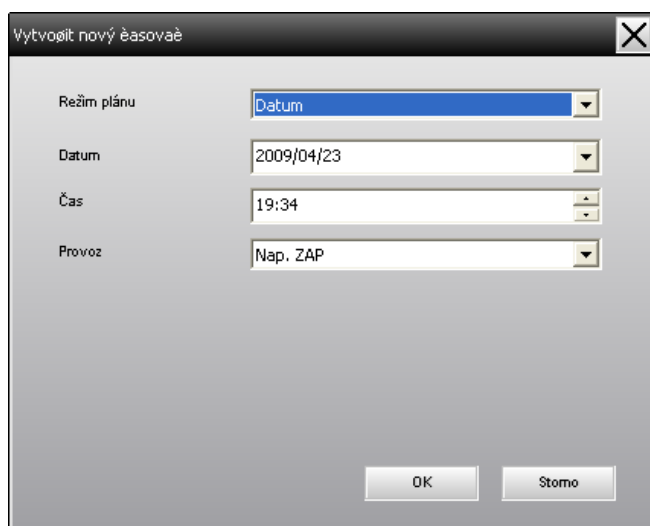
 Přepíná nastavení časovače, která byla vybrána ze seznamu časovačů, mezi stavem aktivováno a stavem deaktivováno.

Postupy pro nová nastavení časovače

Postup

1

Klikněte na možnost „Přidat“ v okně Nastavení časovače. Zobrazí se následující okno a použijí se nová nastavení časovače.



V části Provoz můžete provádět operace zapnutí a vypnutí napájení a přepínání zdrojů vstupu, podobně jako pomocí ovládacích tlačítek v hlavním okně. Pokud nastavíte přepínání zdrojů vstupu, napájení projektoru se zapne v okamžiku spuštění časovače, i když není zapnuto. Vzhledem k tomu není nutné vytvářet dvě samostatná nastavení časovače pro zapnutí napájení a přepnutí zdroje vstupu.

2

Po dokončení nastavení časovače klikněte na tlačítko „OK“.


Provedená nastavení časovače budou registrována a lze je zkontrolovat ve zobrazeném seznamu časovačů.



Můžete aktivovat a deaktivovat všechna nastavení časovače, která byla registrována. Vyberte možnosti **Časovač – Aktivovat** nebo **Deaktivovat** v nabídce Nástroj.

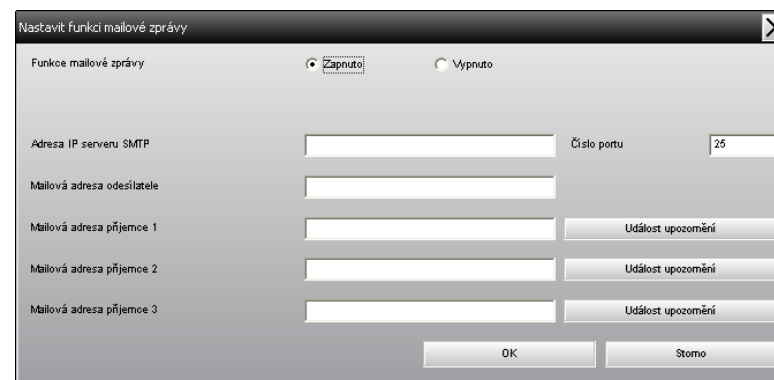
Funkci mailové zprávy lze využít k zasílání odpovídajících zpráv na přednastavenou e-mailovou adresu, když projektor, který je připojen k síti, zjistí určitou změnu stavu, problém nebo varování. Díky této funkci může být obsluha upozorněna na stav projektoru nebo na problémy, i když se obsluha nachází na jiném místě než projektory.



- Lze zaregistrovat až tři adresy (cíle) a zprávy lze zasílat na všechny najednou.
- Dojde-li k vážnému problému s projektorem, který způsobí náhlý výpadek provozu, projektor pravděpodobně nebude moci odeslat zprávu upozorňující obsluhu na problém.
- Pokud je možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto v konfiguračních nabídkách projektoru, můžete projektor sledovat, i když je v pohotovostním režimu (když je napájení vypnuté).  Uživatelská příručka k projektoru
- U některých projektorů lze funkci mailové zprávy nastavit v konfigurační nabídce. Když je v konfigurační nabídce projektoru nastaveno odesílání zpráv, jsou nastavení v konfigurační nabídce i nastavení provedená v programu EasyMP Monitor funkční.
- Rozpoznatelný stav s funkcí mailové zprávy se liší podle používaného projektoru.

Postup

- 1** Vyberte možnost „Funkce mailové zprávy“ v nabídce Nástroj.
- 2** Zobrazí se okno Nastavit funkci mailové zprávy.

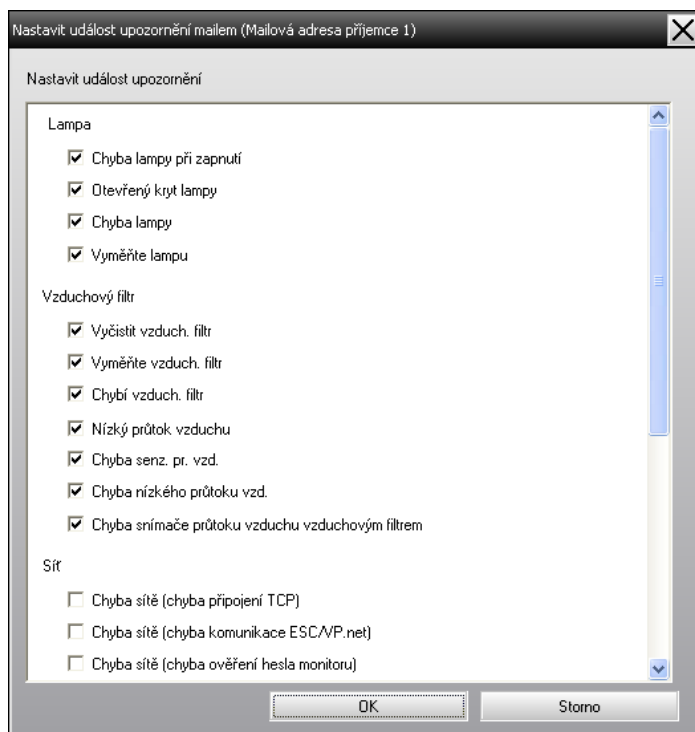


Proveďte potřebná nastavení podle následující tabulky.

Funkce mailové zprávy	Chcete-li používat funkci mailové zprávy, nastavte hodnotu Zapnuto.
Adresa IP serveru SMTP	Zadejte adresu IP serveru SMTP. Lze zadat maximálně 255 bytů. Změníte-li číslo portu serveru SMTP, zadejte toto nové číslo portu. Výchozí hodnota je „25“. Můžete zadat platné číslo od 1 do 65535.
Mailová adresa odesílatele	Zadejte e-mailovou adresu odesílatele. Lze zadat maximálně 255 bytů.
Mailová adresa příjemce 1	Zadejte cílové adresy pro odesílání e-mailových zpráv. Lze nastavit maximálně tři cíle. Lze zadat maximálně 255 bytů.
Mailová adresa příjemce 2	
Mailová adresa příjemce 3	



3 Klikněte na možnost „Událost upozornění“ a ve zobrazeném okně zkontrolujte položky pro mailovou zprávu.

**4**

Klikněte na tlačítko „OK“.

Znovu se zobrazí okno Nastavit funkci mailové zprávy.

Pro nastavení událostí upozornění, o nichž chcete dostávat zprávu, zopakujte kroky 3 a 4.

5

Po dokončení nastavení klikněte na tlačítko „OK“.

Pokud u projektoru nastane problém nebo pokud se projektor dostane do stavu vyžadujícího pozornost, odešle se na adresu stanovenou jako Mailová adresa příjemce e-mail podobný tomu níže uvedenému.

Pokud se vyskytuje několik problém, varování či stavů, příslušné zprávy vytvoří samostatné řádky.

Položka	Zobrazené údaje
Předmět e-mailu	[Název zobrazený ve Zobrazení skupin nebo Zobrazení seznamu podrobností] Upozornění na stav projektoru
Tělo	<Název zobrazený ve Zobrazení skupin nebo Zobrazení seznamu podrobností> se dostal do následujícího stavu. <Zpráva o varování/chybě/stavu (viz tabulka níže)>

Údaje uvedené v e-mailové zprávě se mohou skládat z následujících položek.

Zpráva	Náprava
Chyba Easy Interactive Function	Přestaňte projektor používat, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a kontaktujte místního prodejce nebo nejbližší adresu uvedenou v Příručce pro podporu a servis dodané spolu s projektorem.
Vnitřní chyba	
Chyba ventilátoru	
Chyba snímače	
Chyba napáj. (zátěž)*	
Chyba Auto Iris	
Chyba kinofiltru	
Chyba závěrky	
Chyba chlazení (Peltierův článek)	
Chyba chlazení (čerpadlo)	
Chyba klapky větracího otvoru	

Zpráva	Náprava
Otevřený kryt lampy	Viz Významy indikátorů. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Chyba lampy při zapnutí*	
Chyba lampy*	
Chyba – vysoká vnitřní teplota	
Chyba nízkého průtoku vzd.	
Chyba snímače průtoku vzduchu vzduchovým filtrem	
Chyba zjišťování překážek	
Varování vysoké teploty	
Vyměňte lampu*	
Chyba lampy při zapnutí*	
Chyba napáj. (zátěž)*	
Vyměňte vzduch. filtr	
Chybí vzduch. filtr	
Nízký průtok vzduchu	
Chyba senz. pr. vzd.	
Varování kinofiltru	Viz Významy indikátorů. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Varování závěrky	
Varování detekce překážky	
Vyčistit vzduch. filtr	
Jiné varování	

Zpráva	Náprava
Jiná chyba	
Žádný signál	Projektor nepřijímá žádné obrazové signály. Zkontrolujte stav připojení a zkontrolujte, zda je zapnuté napájení připojeného vybavení.
Chyba sítě (chyba připojení TCP)	Zkontrolujte tyto položky. Zkontrolujte, zda je napájení projektoru zapnuté. Zkontrolujte, zda je zapojený kabel LAN. Zkontrolujte, zda je možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto v konfigurační nabídce projektoru. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VP.net)	Zkontrolujte, zda je projektor správně připojený k síti. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Chyba sítě (chyba ověření Heslo k monitoru)	Zkontrolujte heslo monitoru projektoru.

* Pokud má projektor 2 lampy, po zobrazení zprávy se zobrazí další informace, jako např. (lampa 1) nebo (zátěž 1), abyste věděli, které lampa má problémy/varování.

Jsou odeslány zprávy o tom, že byl odstraněn u projektoru stav chyby nebo varování.

Pomocí funkce zámek aplikací lze cizím osobám zabránit v ovládání projektorů pomocí programu EasyMP Monitor a v neoprávněném měnění nastavení. I po aktivaci funkce zámek aplikací lze otvírat a zavírat program EasyMP Monitor a lze sledovat stav.

Pokud navíc bylo nastaveno heslo, lze funkci zámek aplikací zrušit pouze po zadání hesla. Heslo zajišťuje, aby funkci zámek aplikací nebylo možné snadno zrušit, a tím zlepšuje zabezpečení systému.

Přepínání možnosti Zamknout aplikace mezi hodnotami aktivováno a deaktivováno

Aktivace funkce zámek aplikací

Postup

Vyberte možnost „Zamknout aplikace“ v nabídce Nástroj.

Bude aktivována funkce zámek aplikací a nebude možné provádět žádné operace kromě otvírání a zavírání programu EasyMP Monitor a deaktivace funkce zámek aplikací.

Deaktivace funkce zámek aplikací

Postup

1 Vyberte možnost „Odemknout aplikace“ v nabídce Nástroj.

2

Po zobrazení okna pro zadání hesla zadejte nastavené heslo a potom klikněte na tlačítko „OK“.

Pokud nebylo nastaveno žádné heslo (výchozí nastavení), klikněte na tlačítko **OK** bez zadání hesla. Doporučujeme zadat heslo pro posílení zabezpečení.

Funkce zámek aplikací bude zrušena a bude možné normálně provádět operace.

Nastavení hesla pro zrušení funkce zámek aplikací

Při deaktivované funkci zámek aplikací proveďte následující operace.

Postup

1

Vyberte možnost „Nastavení prostředí“ v nabídce Nástroj.

Zobrazí se okno Nastavení prostředí.

2

Vyberte položku „Změnit heslo zámku aplikací“.

3

Zadejte heslo do políček „Nové heslo“ a „Nové heslo (potvrzení)“ a klikněte na tlačítko „OK“.

Maximální dovolená délka hesla je 16 bytů. Lze použít jednobytové alfanumerické znaky.



Příloha

Projektory nelze sledovat nebo ovládat

Příčina	Náprava
Je projektor správně připojen k síti?	Zkontrolujte, zda byl síťový kabel správně zapojen. Pokud kabel není správně zapojen, zapojte ho znovu.
Byl projektor správně nastaven pro připojení k síti?	Zkontrolujte nastavení pro příkaz Síť konfigurační nabídky. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Byl produkt EasyMP Monitor na počítači správně nainstalován?	Odinstalujte produkt EasyMP Monitor a znovu ho nainstalujte. ☛ s.8
Jsou všechny projektory, které chcete ovládat nebo sledovat, registrované?	Registrujte projektory. ☛ s.10
Je v konfigurační nabídce projektoru možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto?	Abyste mohli používat program EasyMP Monitor ke sledování a ovládání projektoru, když je v pohotovostním režimu, musí být v konfigurační nabídce možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto. ☛ Uživatelská příručka k projektoru

Když dojde k problému s projektorem, není odeslána e-mailová zpráva

Příčina	Náprava
Je projektor správně připojen k síti?	Zkontrolujte, zda byl síťový kabel správně zapojen. Pokud kabel není správně zapojen, zapojte ho znovu.
Byl projektor správně nastaven pro připojení k síti?	Zkontrolujte nastavení pro příkaz Síť konfigurační nabídky. ☛ Uživatelská příručka k projektoru

Příčina	Náprava
Jsou možnosti Adresa IP serveru SMTP, Číslo portu a Mailová adresa příjemce nastaveny správně?	Zkontrolujte údaje nastavení.
Je v konfigurační nabídce projektoru možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto?	Abyste mohli používat program EasyMP Monitor ke sledování a ovládání projektoru, když je v pohotovostním režimu, musí být v konfigurační nabídce možnost Pohotovostní režim nastavena na hodnotu Komunikace zap. (nebo Síť zapnuta) nebo možnost Sledování sítě na hodnotu Zapnuto. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Došlo k závažnému problému, který způsobil dočasný výpadek provozu projektoru?	Když došlo k dočasnému výpadku provozu projektoru, projektor nemůže odesílat e-mailové zprávy. Pokud projektor nelze resetovat ani po zkontrolování, kontaktujte místního prodejce nebo nejbližší adresu uvedenou v Příručce pro podporu a servis dodané spolu s projektorem.
Je do projektoru přiváděno napájení?	Zkontrolujte, zda napájení k místu instalace projektoru není přerušeno nebo zda není vypnutý jistič elektrické zásuvky, k níž je projektor připojen.

Následující pokyny k odinstalování programu EasyMP Monitor se liší v závislosti na operačním systému.

- Pokud používáte operační systém Windows 2000 nebo Windows XP
Chcete-li odinstalovat program EasyMP Monitor, klikněte na možnosti **Start – (Nastavení) – Ovládací panely – Přidat/odebrat programy** nebo **Přidat nebo odebrat programy**. Chcete-li uložit a přenést stávající nastavení projektoru, vytvořte před odinstalováním softwaru kopii souboru EMP Monitor.dat. ➡ "Přenos nastavení" [s.7](#)
- Pokud používáte operační systém Windows Vista nebo Windows 7
Chcete-li odinstalovat program EasyMP Monitor, klikněte na možnosti **Start – Ovládací panely – Odinstalovat program**. Nastavení a protokolové záznamy zůstanou na pevném disku i po odinstalování programu EasyMP Monitor. Pokud tyto informace nepotřebujete, odstraňte složku EasyMP Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx značí verzi stávajícího softwaru). Pokud byla při instalaci použita výchozí nastavení, tuto složku najdete pod cestou: „C:\Users\"(uživatelské jméno)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector“. Chcete-li uložit a přenést stávající nastavení projektoru, vytvořte před odstraněním složky kopii souboru EMP Monitor.dat. ➡ "Přenos nastavení" [s.7](#)

Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného povolení společnosti Seiko Epson Corporation je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to elektronicky, mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Společnost neponese přímou odpovědnost za použití zde uvedených informací. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation neodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakéhokoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nejsou nejsou společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální produkty (Original Epson Products) nebo schválené produkty (Epson Approved Products).

Obsah této příručky může být změněn nebo aktualizován bez předchozího upozornění.

Obrázky v této příručce a skutečný projektor se mohou lišit.

Ostatní názvy produktů jsou zde rovněž použity pouze pro identifikační účely a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává jakýchkoli práv na tyto známky.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

412275400CS

Ochranné známky

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 a logo Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.

Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc.

Pentium je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation. EasyMP a EasyMP.net jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.