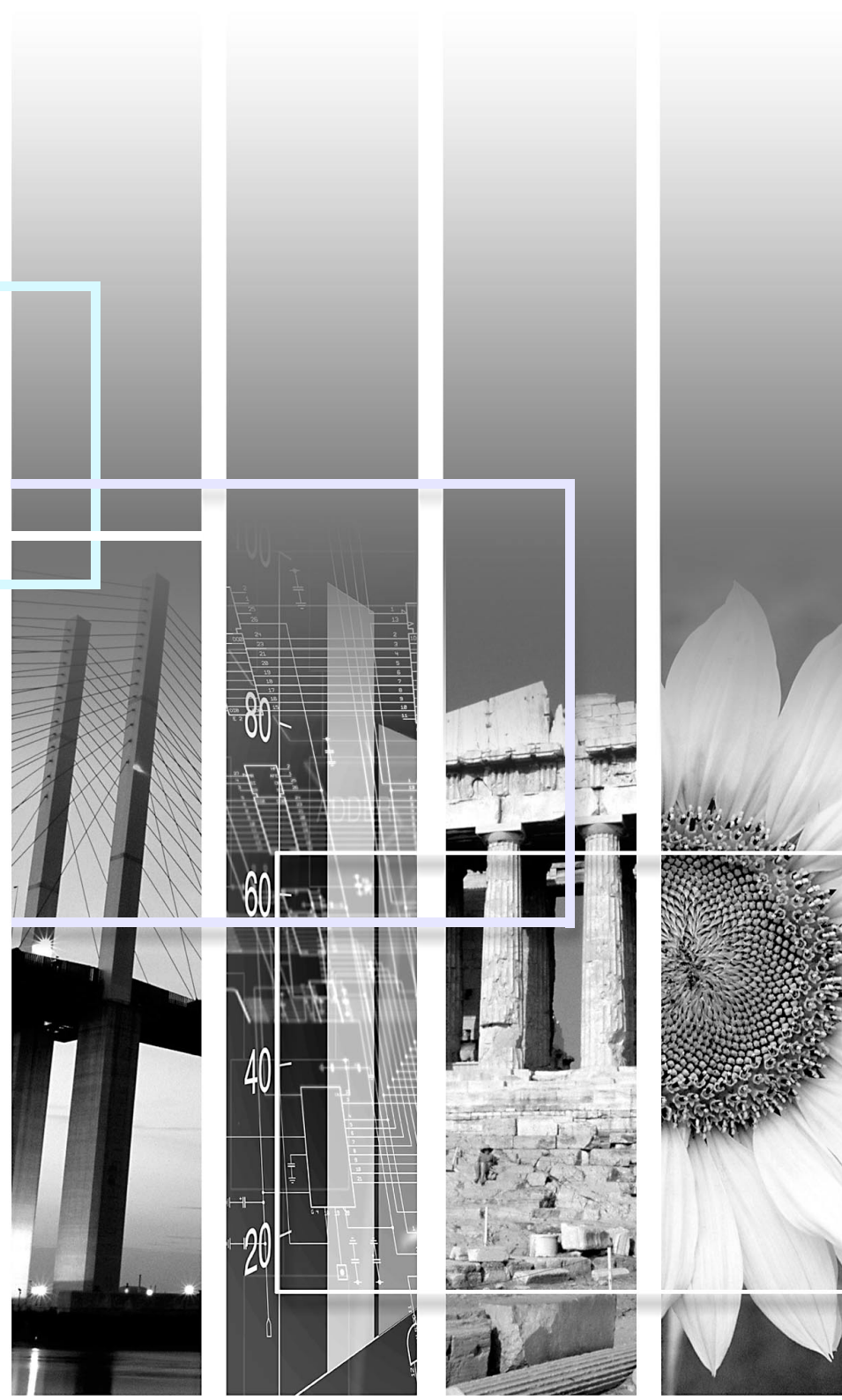





EPSON

EMP Monitor V4.21

Návod na použití



V následující tabulce jsou uvedeny symboly použité v této příručce společně s popisem jejich významu.

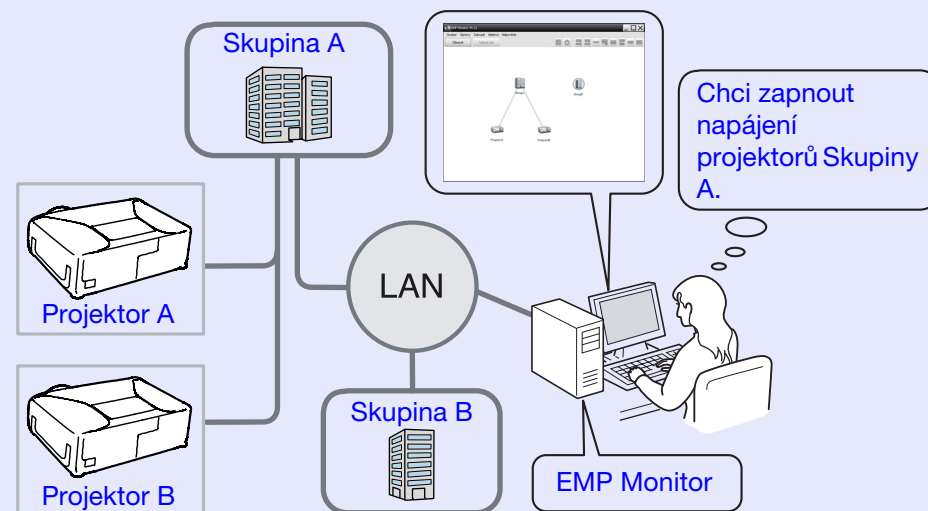
	Označuje okolnost, která by mohla způsobit zranění nebo poškození projektoru.
	Označuje informaci, která souvisí s tématem nebo kterou je dobré vědět.
	Označuje stránku se souvisejícím tématem nebo podrobnějším vysvětlením. Klepnutím na číslo stránky zobrazíte danou stránku.
[(Název)]	Označuje název portu projektoru, nabídku počítače nebo název položky. Příklad: [InputA] [Start]

Významy použitých symbolů	1		
Úkoly, které lze provádět pomocí produktu EMP Monitor	4		
Provozní prostředí	5		
Kompatibilní počítače	5		
Instalace produktu EMP Monitor	5		
Omezení operačního systému Windows Vista	6		
Před spuštěním	6		
Registrace a odstraňování projektorů pro monitorování	7		
Spuštění produktu EMP Monitor.....	7		
Registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání (vyhledávání a registrování projektorů, které se nacházejí ve stejném segmentu).....	8		
Pokyny pro automatické vyhledávání.....	8		
Pokyny pro registraci	9		
Nastavení rozsahu adres pro automatické vyhledávání a registraci	10		
Pokyny pro automatické vyhledávání.....	10		
Pokyny pro registraci	11		
Registrace zadáním adresy IP (ruční registrace).....	13		
		Registrování několika projektorů do monitorovací skupiny najednou	14
		Pokud se po registraci změní název projektoru nebo adresa IP	16
		Ručně zaregistrované projektory.....	16
		Projektory zaregistrované pomocí automatického vyhledávání.....	16
		Zrušení (odstranění) registrací projektorů	17
		Rozvržení okna Sledování	18
		Přepínání zobrazení	18
		Monitorování pomocí "Zobrazení skupin"	18
		Významy ikon "Zobrazení skupin"	18
		Používání ikon v "Zobrazení skupin"	19
		Monitoring pomocí "Zobrazení seznamu podrobností"	20
		Významy ikon "Zobrazení seznamu podrobností"	20
		Výběr položek zobrazení	21
		Třídění seznamů.....	22
		Vyhledávání požadovaných ikon (Seznam projektorů)	22
		Monitorování pomocí hlavního panelu.....	23
		Zobrazení projektorů s problémem nebo varovnými stavy v seznamu	24

Podrobné zobrazení vlastností.....	25	Odstraňování problémů	35
Zobrazení vlastností skupiny.....	25	Projektory nelze monitorovat nebo ovládat	35
Zobrazení vlastností projektoru	26	Když dojde k problému s projektozem, není odeslána e-mailová zpráva	35
Zobrazení a odstraňování záznamů	26		
Zobrazování záznamů	26		
Odstraňování záznamů	26		
Používání řídicích funkcí	27		
Řízení ovládacími tlačítky	27		
Ovládání pomocí webového prohlížeče (webové ovládání)	28		
Ovládání pomocí nastavení časovače.....	29		
Postupy pro nová nastavení časovače	30		
Nastavení funkce mailové zprávy	31		
Bylo vydáno e-mailové upozornění obsluhy na problém/varování/stav	33		
Funkce zámku aplikací	34		
Přepínání zámku aplikací mezi aktivovaným a deaktivovaným stavem	34		
Aktivace zámku	34		
Deaktivace zámku	34		
Nastavení hesla pro zrušení zámku aplikací	34		

Produkt EMP Monitor umožňuje provádět takové operace, jako například kontrolu stavu více projektorů EPSON, které jsou připojeny k síti v počítačovém monitoru a řízení projektorů z tohoto počítače. V následující části je uveden stručný popis monitorovacích a řídicích funkcí, které lze provádět pomocí produktu EMP Monitor.

- Registrování projektorů pro monitoring a řízení
 - Projektory v síti lze vyhledávat automaticky a z vyhledaných projektorů lze vybrat ty, které chcete zaregistrovat.
 - Při registraci cílových projektorů můžete zadat jejich adresy IP.
- Zaregistrované skupiny lze rovněž přidávat do skupin, aby je bylo možné monitorovat a řídit skupinově
- Monitorování stavu zaregistrovaných projektorů
 - Stav napájení (ZAPNUTO/VYPNUTO) projektorů a problémy nebo varování vyžadující pozornost lze zjišťovat vizuálně prostřednictvím ikon.
 - Můžete vybírat skupiny projektorů nebo jediný projektor, který vás zajímá, a potom zjišťovat celkovou provozní dobu lampy nebo podrobnosti o vstupních zdrojích, problémech a varováních, které se těchto projektorů týkají.
- Řízení registrovaných projektorů
 - Projektory lze vybírat ve skupinách nebo jednotlivě a potom provádět s vybranými projektory operace, jako například zapínání a vypínání napájení a přepínání jejich vstupních zdrojů.
 - Pomocí funkcí webového ovládání lze měnit nastavení v nabídce konfigurace projektoru.
 - Pokud je některé operace třeba provádět pravidelně v konkrétní dobu nebo v konkrétní dny, můžete nastavit časovač pomocí funkce "Nastavení časovače".
- Nastavení funkce e-mailové zprávy
 - Můžete nastavit e-mailové adresy, na které budou odesílána upozornění, pokud u projektoru, který byl zaregistrován, dojde ke stavu, který vyžaduje pozornost, například k problému.



Příklad konfigurace systému



TIP

Aby bylo možné monitorovat a řídit, i když se nacházejí v pohotovostním režimu*, proveďte následující nastavení projektorů. Nezbytná nastavení se liší podle používaného projektoru.

☛ **"Konfigurační nabídka" v Uživatelská příručka k projektoru.**

- **Nastavte položku "Sledování sítě" na "Zapnuto".**
- **Nastavte položku "Pohotovostní režim" na "Síť zapnuta".**

* **Když indikátor  (Napájení) projektoru svítí oranžově**

Kompatibilní počítače

Počítače Macintosh nelze použít.

Operační systém	Windows 98 Second Edition SP1/Me/NT.4.0 SP6/2000 Professional SP4/XP 32bitové verze (Home Edition/Professional) SP1 a novější/Vista 32bitové verze (Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise Editions) <ul style="list-style-type: none">• Musí být nainstalována aplikace Internet Explorer ver. 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
Zobrazovací zařízení	Rozlišení SVGA (800×600) nebo vyšší, 32bitové zobrazované barvy nebo vyšší

* Operace prováděné v počítači se mohou zpomalit v závislosti na počtu řízených projektorů. V takovém případě použijte výkonnější počítač.

* Produkt EMP Monitor nelze používat v prostředí, která neumožňují přenášení testů ping.

Instalace produktu EMP Monitor

Uživatelé operačního systému Windows2000/NT4.0/XP/Vista musí mít pro instalaci produktu EMP Monitor oprávnění správce.

POSTUP

- 1 Zapněte počítač a ukončete všechny spuštěné aplikace.**
- 2 Vložte disk CD-ROM "EPSON Projector Software for Monitoring" do jednotky CD-ROM počítače.**
Automaticky se spustí instalační program.
- 3 Od tohoto okamžiku pokračujte v instalaci podle zobrazených zpráv.**

Omezení operačního systému Windows Vista

Při používání produktu EMP Monitor v operačním systému Windows Vista přihlédněte k následujícím omezením.

- Aby bylo možné použít příkaz "Registrovat při spuštění" na obrazovce "Nastavení prostředí" produktu EMP monitor, musíte mít oprávnění správce.
 - ☛ "Monitorování pomocí hlavního panelu" [s.23](#)
- I po odinstalování produktu EMP zůstanou informace o nastavení a protokolu na pevném disku. Pokud tyto informace již nejsou potřebné, můžete odstranit složku "EMP Monitor V4.21". Pokud byla při instalaci použita výchozí nastavení, nachází se tato složka v následujícím umístění:
"C:\Users\(\Uživatelské jméno)\AppData\Local\VirtualStore\
Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.21"

Před spuštěním

Před spuštěním produktu EMP Monitor si přečtěte následující body.

- Produkt EMP Monitor musí být nainstalován v počítači, který se bude používat pro monitorování a řízení.
- Tento počítač a projektory musí být připojeny k síti.
- Používáte-li operační systém Windows 2000, NT4.0, XP nebo Vista, musí být počítač spuštěn ve správcovském režimu.

Při používání EMP-6000/82/62/828/821/81/61

- Aby bylo možné produkt EMP Monitor používat, je zapotřebí komerčně dostupný převodní adaptér série \Leftrightarrow TCP/IP a propojovací kabel.
 - ☛ "Pohotovostní režim" v *Uživatelská příručka* k projektoru
- Nastavení převodního adaptéru série \Leftrightarrow TCP/IP proveďte před připojením k projektoru.

Tato operace se provádí při prvním spuštění produktu EMP Monitor po instalaci a když chcete přidat monitory. Po zaregistrování projektoru se bude při každém dalším spuštění produktu EMP Monitor automaticky zobrazovat jeho stav.

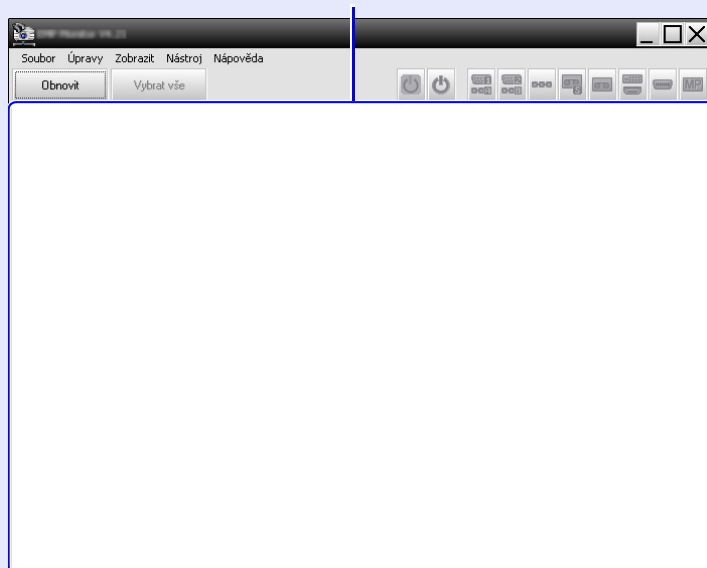
Spuštění produktu EMP Monitor

POSTUP

1 Chcete-li spustit produkt EMP Monitor, klepněte na tlačítko [Start] - [Programy] (nebo [Všechny programy]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.21] v uvedeném pořadí.

2 Zobrazí se hlavní okno.

"Zobrazení skupin"



Operace pro registraci projektorů pomocí automatického vyhledávání se budou lišit v závislosti na místě, na kterém jsou projektory připojeny k síti.

- Při registrování projektoru, který se nachází ve stejném segmentu, ke kterému je přiřazen počítač, ve kterém je nainstalován produkt EMP Monitor. ☛ "Registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání (vyhledávání a registrování projektorů, které se nacházejí ve stejném segmentu)" s.8
- Při registrování projektorů, které se nacházejí ve více segmentech sítě ☛ "Nastavení rozsahu adres pro automatické vyhledávání a registraci" s.10

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

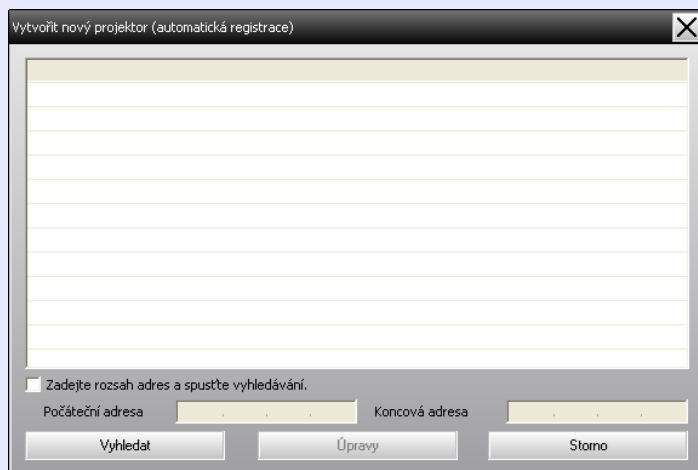
POSTUP

Pokyny pro automatické vyhledávání

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši v "Zobrazení skupin" a vyberte položku "Nový" - "Projektor (automatické vyhledávání)".


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

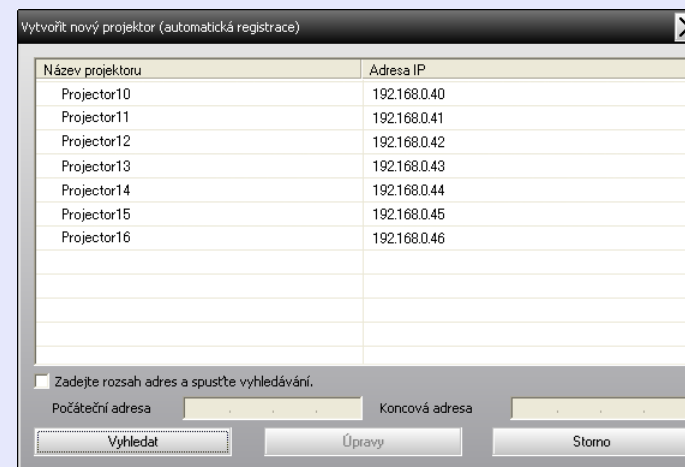
- Pokud se zobrazí "Zobrazení seznamu podrobností", vyberte položku "Nový" - "Projektor (automatické vyhledávání)" z nabídky "Úpravy".



- 2 Klepněte na tlačítko [Vyhledat].

Bude provedeno automatické vyhledávání a budou zobrazeny názvy vyhledaných projektorů.

- Pokud se v seznamu nezobrazí žádný projektor, použijte "Registrace zadáním adresy IP (ruční registrace)".  s.13



Název projektoru	Adresa IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46



TIP

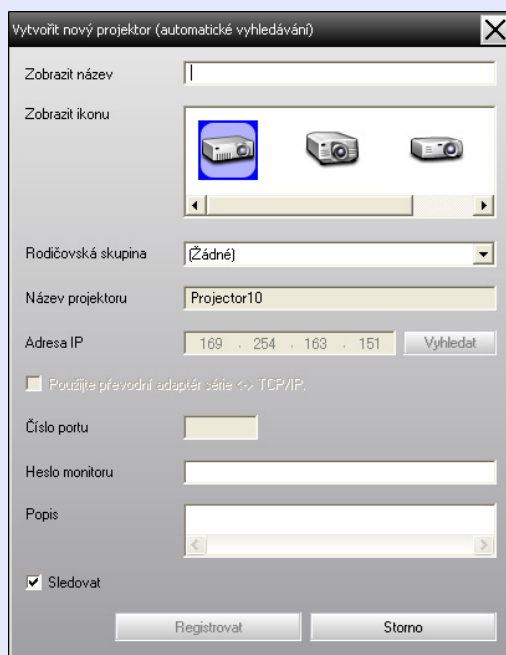
- *Tuto operaci můžete rovněž provést výběrem položky "Projektor (automatické vyhledávání)" v části "Nový" v nabídce "Úpravy".*
- *Projektory, které používají převodní adaptér série \Leftrightarrow TCP/IP, nelze vyhledat.*

Pokyny pro registraci

3 Vyberte projektor nebo projektory, které chcete zaregistrovat, a potom klepněte na tlačítko [Úpravy].

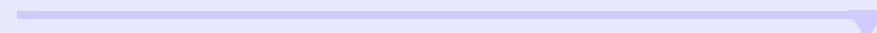
Zobrazí se následující okno.

Proveďte nezbytná nastavení podle následující tabulky.



Zobrazit název	Zadejte název projektoru nebo projektorů, který bude zobrazen v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností". Lze zadat maximálně 32 bajtů. Jako první znak nelze použít mezeru.
Zobrazit ikonu	Vyberte ikonu nebo ikony, které budou zobrazeny v "Zobrazení skupin" nebo v "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 monitorovací skupiny najednou" s.14
Název projektoru	Ukazuje název, který byl zaregistrován k projektoru.
Adresa IP	Ukazuje adresu IP pro zaregistrovaný 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 pro projektor nastaveno heslo monitoru, zadejte jej. Nezádáte-li v tomto kroku správné heslo, nebude možné projektor monitorovat ani řídit, ačkoli je zaregistrován.
Popis	Můžete zadat poznámku o projektoru. Zadané podrobnosti budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bajtů.
Sledovat	Výběrem této možnosti zahájíte monitorování.




- 4** Po zadání podrobností zahajte registraci klepnutím na tlačítko [Registrovat]. Po zobrazení zprávy klepněte na tlačítko [OK].

Chcete-li zaregistrovat další projektor nebo projektory, zopakujte kroky 3 a 4.




TIP

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

- 5** Chcete-li ukončit registraci, klepněte na ikonu  v pravém horním rohu okna nebo klepněte na tlačítko [Storno].

Ikona nebo ikony zaregistrovaného projektoru nebo projektorů budou zobrazeny v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností".

Podrobnosti o používání "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností" viz "Rozvržení okna Sledování".  [s.18](#)

Nastavení rozsahu adres pro automatické vyhledávání a registraci



TIP

Projektory, které používají převodní adaptér série \Leftrightarrow TCP/IP, nelze vyhledat.

POSTUP

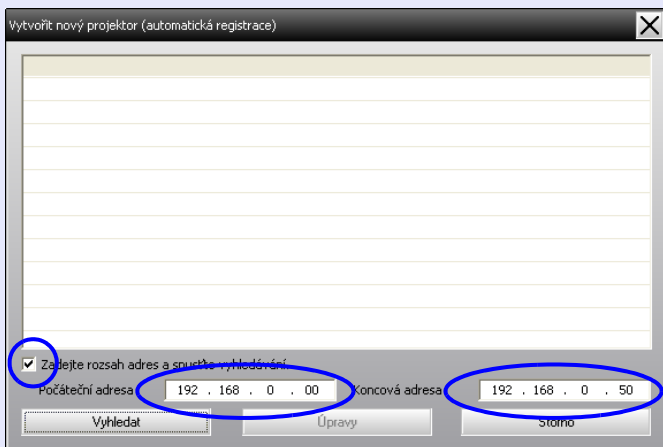
■ Pokyny pro automatické vyhledávání

- 1** Klepněte pravým tlačítkem myši v "Zobrazení skupin" a vyberte položku "Nový" - "Projektor (automatické vyhledávání)".

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

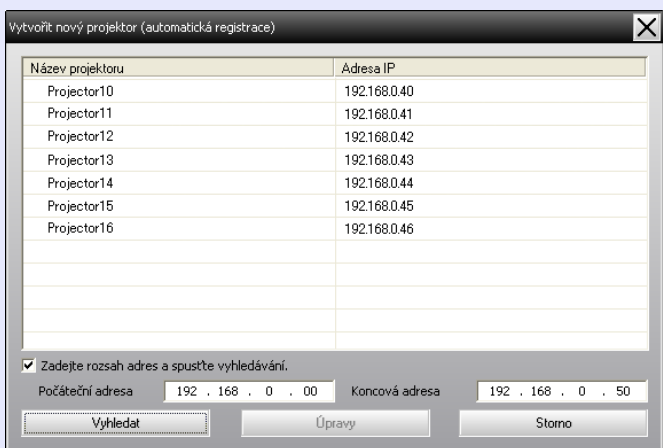
- Pokud se zobrazí "Zobrazení seznamu podrobností", vyberte položku "Nový" - "Projektor (automatické vyhledávání)" z nabídky "Úpravy".

- 2** Zaškrtněte políčko "Zadejte rozsah adres a spusťte vyhledávání" a potom zadejte počáteční a koncovou adresu rozsahu.



- 3** Klepněte na tlačítko [Vyhledat].

Bude provedeno automatické vyhledávání a budou zobrazeny názvy vyhledaných projektorů.



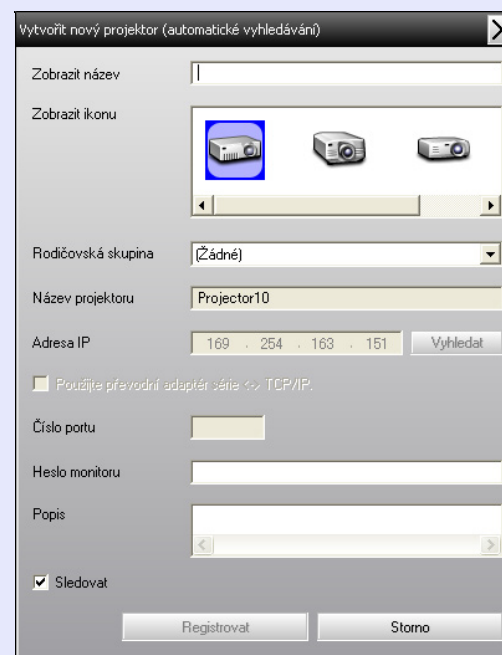
Název projektoru	Adresa IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

- 4** Pokyny pro registraci

- 4** Vyberte projektor nebo projektory, které chcete zaregistrovat, a potom klepněte na tlačítko [Úpravy].


Zobrazí se následující okno.

Proveďte nezbytná nastavení podle následující tabulky.



Zobrazit název	Zadejte název projektoru nebo projektorů, který bude zobrazen v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností". Lze zadat maximálně 32 bajtů. Jako první znak nelze použít mezeru.
Zobrazit ikonu	Vyberte ikonu nebo ikony, které budou zobrazeny v "Zobrazení skupin" nebo v "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 monitorovací skupiny najednou" s.14
Název projektoru	Ukazuje název, který byl zaregistrován k projektoru.
Adresa IP	Ukazuje adresu IP pro zaregistrovaný 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 pro projektor nastaveno heslo monitoru, zadejte jej. Nezádáte-li v tomto kroku správné heslo, nebude možné projektor monitorovat ani řídit, ačkoli je zaregistrován.
Popis	Můžete zadat poznámku o projektoru. Zadané podrobnosti budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bajtů.
Sledovat	Výběrem této možnosti zahájíte monitorování.

6 Chcete-li ukončit registraci, klepněte na ikonu  v pravém horním rohu okna nebo klepněte na tlačítko [Storno].

Ikona nebo ikony zaregistrovaného projektoru nebo projektorů budou zobrazeny v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností".

Podrobnosti o používání "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností" viz "Rozvržení okna Sledování". ➡ s.18

5 Po zadání podrobností zahajte registraci klepnutím na tlačítko [Registrovat]. Po zobrazení zprávy klepněte na tlačítko [OK].

Chcete-li zaregistrovat další projektor nebo projektory, zopakujte kroky 4 a 5.

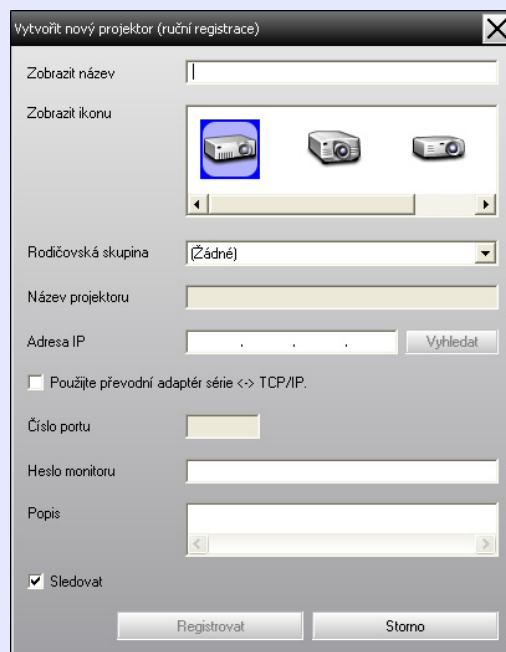
Registrace zadáním adresy IP (ruční registrace)

POSTUP

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši v "Zobrazení skupin" a vyberte položku "Nový" - "Projektor (ruční registrace)".

Zobrazí se následující okno.

- Pokud se zobrazí "Zobrazení seznamu podrobností", vyberte položku "Nový" - "Projektor (ruční registrace)" z nabídky "Úpravy".





TIP

Tuto operaci můžete rovněž provést výběrem položky "Projektor (ruční registrace)" v části "Nový" v nabídce "Úpravy".

- 2 Do pole "Adresa IP" zadejte adresu IP projektoru, který chcete zaregistrovat, a potom klepněte na tlačítko [Vyhledat]. Po zobrazení zprávy klepněte na tlačítko [OK].

- Používáte-li převodní adaptér série \Leftrightarrow TCP/IP a kabel pro připojení projektoru, vyberte možnost "Použijte převodní adaptér série \Leftrightarrow TCP/IP.". Do pole "Číslo portu" zadejte číslo portu a potom klepněte na tlačítko [Vyhledat].

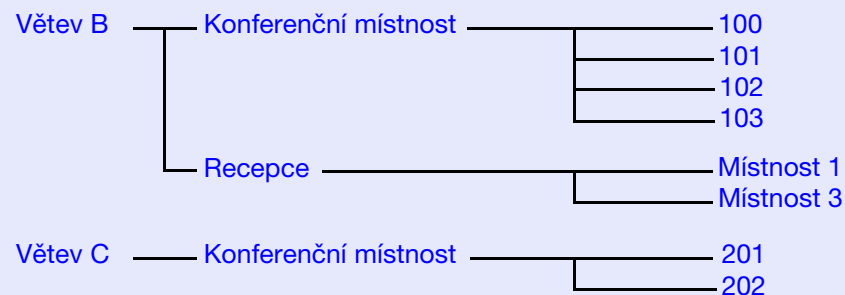
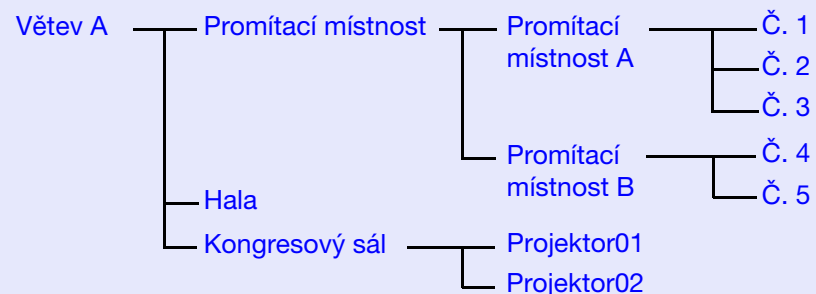
- 3 Po dokončení vyhledávání zadejte informace pro registrovaný projektor podle následující tabulky.

Zobrazit název	Zadejte název projektoru nebo projektorů, který bude zobrazen v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností". Lze zadat maximálně 32 bajtů. Jako první znak nelze použít mezeru.
Zobrazit ikonu	Vyberte ikonu nebo ikony, které budou zobrazeny v "Zobrazení skupin" nebo v "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 monitorovací skupiny najednou" s.14
Název projektoru	Ukazuje název, který byl zaregistrován k projektoru.
Adresa IP	Zobrazuje adresu IP, kterou jste zadali v kroku 2.
Použijte převodní adaptér série \Leftrightarrow TCP/IP.	Tuto možnost vyberte, pokud k připojení projektoru používáte převodní adaptér série \Leftrightarrow TCP/IP.

Číslo portu	Pokud k připojení projektoru používáte převodní adaptér série ⇔ TCP/IP, zadejte číslo portu.
Heslo monitoru	Pokud bylo pro projektor nastaveno heslo monitoru, zadejte jej. Nezádáte-li v tomto kroku správné heslo, nebude možné projektor monitorovat ani řídit, ačkoli je zaregistrován. Pokud k připojení projektoru používáte převodní adaptér série ⇔ TCP/IP, funkci zabezpečení Heslo monitoru nelze použít.
Popis	Můžete zadat poznámku o projektoru. Zadané podrobnosti budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bajtů.
Sledovat	Výběrem této možnosti zahájíte monitorování.

Registrování několika projektorů do monitorovací skupiny najednou

Projektory, které byly zaregistrovány, lze poté společně zaregistrovat do různých skupin tak, aby je bylo monitorovat a řídit společně. Pokud navíc vyberete jednu z registrovaných skupin jako "Rodičovská skupina", lze operace monitorování a řízení provádět pro všechny projektory v dané "Rodičovská skupina". "Rodičovská skupina" lze nastavit pro jiné rodičovské skupiny, takže lze vytvořit podobné hierarchické uspořádání skupin, jako na následujícím obrázku.



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

4 Po zadání podrobností zahajte registraci klepnutím na tlačítko [Registrovat]. Po zobrazení zprávy klepněte na tlačítko [OK].

Ikona nebo ikony zaregistrovaného projektoru nebo projektorů budou zobrazeny v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností".

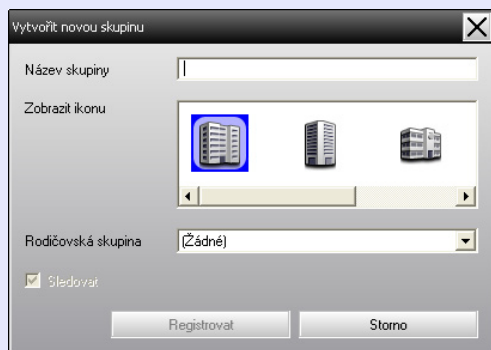
POSTUP

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši v "Zobrazení skupin" a vyberte položku "Nový" - "Skupina".**

Zobrazí se následující okno.

Proveďte nezbytná nastavení podle následující tabulky.

- Pokud se zobrazí "Zobrazení seznamu podrobností", vyberte položku "Nový" - "Skupina" z nabídky "Úpravy".



Název skupiny	Zadejte název skupiny nebo skupin, který bude zobrazen v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností". Lze zadat maximálně 32 bajtů. Jako první znak nelze použít mezeru.
Zobrazit ikonu	Vyberte ikonu nebo ikony, které budou zobrazeny v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností".
Rodičovská skupina	Slouží k výběru rodičovské skupiny. Pokud nebyly vytvořeny žádné skupiny, tuto možnost nelze vybrat.
Sledovat	Slouží k monitorování všech projektorů, které byly zaregistrovány ve skupině. Pokud tuto možnost nevyberete, budou použita nastavení vytvořená při registraci jednotlivých projektorů. Nelze nastavit při vytváření nové skupiny.



TIP

Tuto operaci můžete rovněž provést výběrem položky "Skupina" v části "Nový" v nabídce "Úpravy".



- 2 Po zadání podrobností zahajte registraci klepnutím na tlačítko [Registrovat]. Po zobrazení zprávy klepněte na tlačítko [OK].**

Ikona nebo ikony zaregistrovaného projektoru nebo projektorů budou zobrazeny v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností".



- 3 Klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu nebo ikony projektoru zaregistrujte do skupiny, kterou jste vytvořili v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností" a vyberte příkaz "Úpravy".**



TIP

Tuto operaci můžete rovněž provést výběrem položky "Úpravy" v nabídce "Úpravy".



- 4 V okně "Upravit projektor" vyberte název skupiny, který se má použít pro registraci do "Rodičovská skupina", a potom klepněte na tlačítko [Změnit].**

Stav registrace skupiny bude zobrazen jako ikona v "Zobrazení skupin" nebo v "Zobrazení seznamu podrobností".



TIP

Podrobnosti o registraci lze rovněž zjistit v seznamu "Seznam projektorů" v nabídce "Zobrazit".

Pokud se po registraci změní název projektoru nebo adresa IP

Ručně zaregistrované projektory

POSTUP

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností" a vyberte položku "Sledování deaktivováno". Potom klepněte pravým tlačítkem myši znovu na ikonu projektoru a vyberte příkaz "Úpravy".





TIP

Tyto operace můžete rovněž provést pomocí nabídky "Úpravy".

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

Projektory zaregistrované pomocí automatického vyhledávání

POSTUP

- 1 Odstraňte projektor nebo projektory, jejich název nebo adresa IP byly změněny v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností".  s.17
- 2 Proveďte automatické vyhledávání pro přeregistrování projektorů.  s.8

Zrušení (odstranění) registrací projektorů

Registrace projektorů lze odstranit, pokud již nejsou potřebné pro monitorování nebo řízení pomocí produktu EMP Monitor.

POSTUP

Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru nebo skupiny, kterou chcete odstranit, v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností", a potom vyberte příkaz "Odstranit".

Po zobrazení zprávy klepněte na tlačítko [OK].

V "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností" lze vybrat k odstranění více než jeden projektor.

Způsoby výběru více projektorů najednou jsou následující.

- Vyberete-li ikonu skupiny v "Zobrazení skupiny", budou najednou odstraněny všechny projektory, které jsou zaregistrovány v dané skupině.
- Stiskněte a podržte klávesu [Ctrl] na klávesnici a zároveň klepejte na požadované ikony.
- Přetažením vyberte rozsah požadovaných ikon.



TIP

Tuto operaci můžete rovněž provést výběrem položky "Odstranit" v nabídce "Úpravy".

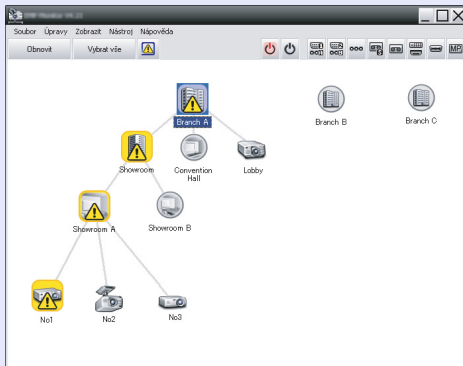
K monitorování můžete používat některé z níže uvedených rozvržení okna.

- "Zobrazení skupin"

V tomto zobrazení můžete sledovat stav registrace skupiny v hierarchickém zobrazení.

- "Zobrazení seznamu podrobností"

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



"Zobrazení skupin"

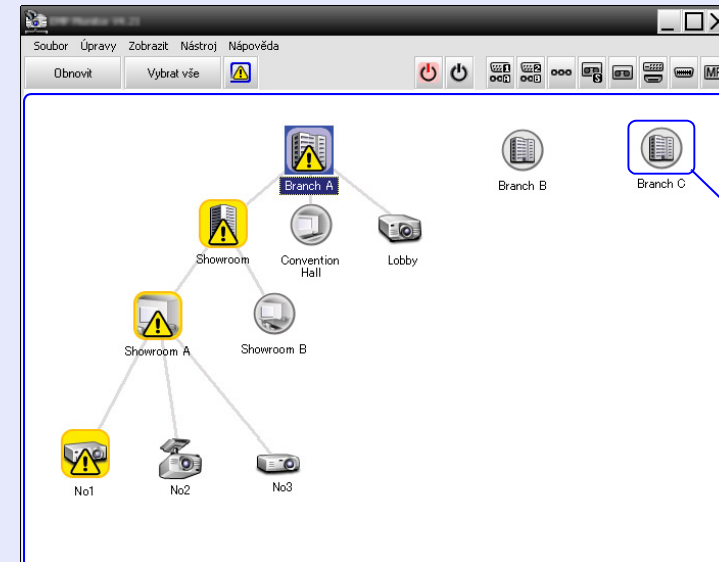
Typ	Název skupiny	Zobrazení názvu	Napájení	Provoz lampy (hodin)	Úroveň teploty
	Branch A	Lobby	●	38H	
	Branch A/Showroom: No1		●	120H	
	Branch A/Showroom: No2		●	60H	
	Branch A/Showroom: No3		●	15H	
	Branch A/Showroom: No4		●	0H	
	Branch A/Showroom: No5		●	85H	
	Branch A/Convention: Projector01		●	20H	
	Branch A/Convention: Projector02		●	68H	
	Branch B/Conferenc: 100		●	49H	
	Branch B/Conferenc: 101		●	100H	
	Branch B/Conferenc: 102		●	35H	
	Branch B/Conferenc: 103		●	78H	
	Branch B/Reception: Room 1		●	79H	

"Zobrazení seznamu podrobností"

Monitorování pomocí "Zobrazení skupin"

■ Významy ikon "Zobrazení skupin"

Symboly na ikonách v "Zobrazení skupin" ukazují stavy projektorů.



"Zobrazení skupin"

Pokud mají ikony skupiny kulatý tvar, znamená to, že je pod nimi další úroveň.
👉 s.19















■ Přepínání zobrazení


"Zobrazení skupin" a "Zobrazení seznamu podrobností" lze přepínat následujícím způsobem.

POSTUP

Klepněte na nabídku "Zobrazit" a vyberte "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností".

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 monitorován. Klepnete-li pravým tlačítkem myši na ikonu a vyberete-li položku "Sledování aktivováno", projektor bude přidán k monitorovaným projektorům.
	Jsou aktualizována data
Projektor	
	Žádná varování ani problémy* ¹
	Varování nebo problém
	Upozornění
	Sledování deaktivováno
	Jsou aktualizována data
	Chyba sítě (chyba ověření hesla monitoru) Při registraci projektoru nebylo zadáno žádné heslo monitoru nebo bylo zadáno nesprávné heslo monitoru.  s.9, 12, 14
	Chyba sítě (chyba připojení TCP)* ²
	Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VP.net)* ³

- *1 Když je položka "Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení" nastavena na "Zapnuto" v části "Nastavení prostředí" v nabídce "Nástroj", na horní části ikony projektoru se zobrazí ikona označující vnitřní teplotu projektoru. Výchozí nastavení je "Vypnuto". Když zjistíte jak se teplota uvnitř projektoru zvyšuje, když je zobrazena úroveň vnitřní teploty, můžete provést vylepšení provozního prostředí projektoru dříve, než dojde k alarmu vysoké vnitřní teploty nebo když se teplota abnormálně zvýší.  s.24
- *2 Zkontrolujte následující položky.
- Zkontrolujte, zda je zapnuté napájení projektoru.
 - Zkontrolujte, zda je připojen síťový kabel.
 - Zkontrolujte, zda je položka "Sledování sítě" nastavena na "Zapnuto" nebo zda je položka "Pohotovostní režim" nastavena na "Síť zapnuta" v nabídce konfigurace projektoru.
- *3 Zkontrolujte, zda je projektor správně připojen k síti.



TIP

Informace o projektoru, které jsou vygenerovány, když je zjištěn problém, jsou uloženy, dokud není ukončen produkt EMP Monitor. Zobrazení EMP Monitor nebudou automaticky aktualizována, i když se stav projektoru vrátí na normální. Klepnutím na tlačítko [Obnovit] v hlavním okně zaktualizujete stav.

■ Používání ikon v "Zobrazení skupin"








































Následující operace s ikonami lze provést v "Zobrazení skupin".

- Rozbalení a sbalení ikon
Při každém poklepání na ikonu skupiny se zobrazí nebo skryjí ikony projektoru, který byl zaregistrován v dané skupině.
- Přesouvání ikon
Chcete-li změnit umístění ikony v "Zobrazení skupin", přetáhněte požadovanou ikonu na příslušné místo.

Monitoring pomocí "Zobrazení seznamu podrobností"

■ Významy ikon "Zobrazení seznamu podrobností"

Stav zaregistrovaných projektorů je zobrazen jako seznam v "Zobrazení seznamu podrobností" bez ohledu na to ke kterým skupinám projektory patří.

Typ	Název skupiny	Zobrazit název	Napájení	Provoz lampy (hod)	Úroveň teploty
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom	No1		120H	
	Branch A/Showroom	No2		60H	
	Branch A/Showroom	No3		15H	
	Branch A/Showroom	No4		0H	
	Branch A/Showroom	No5		85H	
	Branch A/Conventior	Projector01		20H	
	Branch A/Conventior	Projector02		68H	
	Branch B/Conferenc	100		49H	
	Branch B/Conferenc	101		100H	
	Branch B/Conferenc	102		35H	
	Branch B/Conferenc	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Níže jsou popsány symboly na ikonách a jejich významy.

Typ: zobrazuje stav projektoru.



Žádná varování ani problémy*¹



Varování nebo problém
Došlo k problému projektoru.



Upozornění
Projektor vyžaduje okamžitou pozornost.



Sledování deaktivováno
Projektor není monitorován. Klepnete-li pravým tlačítkem myši na ikonu a vyberete-li položku "Sledování aktivováno", projektor bude přidán k monitorovaným projektorům.



Jsou aktualizována data



Chyba sítě (chyba ověření hesla monitoru)
Při registraci projektoru nebylo zadáno žádné heslo monitoru nebo bylo zadáno nesprávné heslo monitoru. [s.9, 12, 14](#)



Chyba sítě (chyba připojení TCP)*²



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

Název skupiny: Když jsou projektory zaregistrovány do některé skupiny, zobrazí se název skupiny, ke které projektor patří.

Zobrazit název: Zobrazí název.

Napájení: Ukazuje stav napájení projektoru.



Napájení a normální stav



Napájení a abnormální stav



Vypnuté napájení a normální stav



Vypnuté napájení a abnormální stav

Provoz lampy (hod): Ukazuje provozní dobu lampy projektoru.

Úroveň teploty: Následujících pět ikon ukazuje různé stavy vnitřní teploty projektoru.



Normální vnitřní teplota



Varování vysoké teploty



Normální vnitřní teplota




















Chyba vnitřní teploty



Varování vysoké teploty

Informace o chybě: Ukazuje upozornění nebo varování/stav problému pomocí následujících ikon.

	Vyčistit vzduch. filtr		Otevřený kryt lampy
	Vyměňte lampu* ⁴		Chyba lampy
	Varování vysoké teploty		Chyba lampy při zapnutí
	Vyměňte vzduch. filtr		Chyba – vysoká vnitřní teplota
	Chybí vzduch. filtr		Vnitřní chyba
	Nízký průtok vzduchu		Chyba ventilátoru
	Chyba senz. pr. vzd.		Chyba snímače
	Chyba nízkého průtoku vzd.		Jiná chyba
	Chyba snímače průtoku vzduchu vzduchovým filtrem		

*1 Když je položka "Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení" nastavena na "Zapnuto" v části "Nastavení prostředí" v nabídce "Nástroj", na horní části ikony projektoru se zobrazí ikona označující vnitřní teplotu projektoru. Výchozí nastavení je "Vypnuto".

*2 Zkontrolujte následující položky.

- Zkontrolujte, zda je zapnuté napájení projektoru.
- Zkontrolujte, zda je připojen síťový kabel.
- Zkontrolujte, zda je položka "Sledování sítě" nastavena na "Zapnuto" nebo zda je položka "Pohotovostní režim" nastavena na "Síť zapnuta" v nabídce konfigurace projektoru.

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

*4 Varování "Vyměňte lampu" můžete zobrazit v kterémkoli přednastaveném čase v části "Nastavení prostředí" v nabídce "Nástroj".



TIP

Informace o projektoru, které jsou vygenerovány, když je zjištěn problém, jsou uloženy, dokud není ukončen produkt EMP Monitor. Zobrazení EMP Monitor nebudou automaticky aktualizována, i když se stav projektoru vrátí na normální. Klepnutím na tlačítko [Obnovit] v hlavním okně zaktualizujete stav.

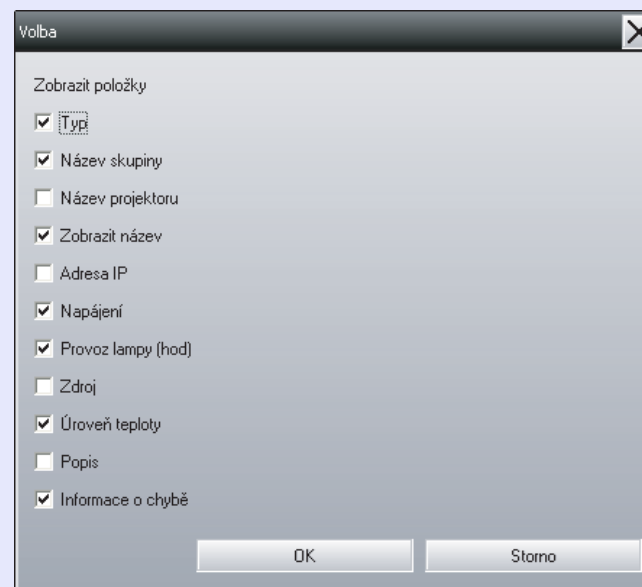
■ Výběr položek zobrazení

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

POSTUP

1

Vyberte položku "Volba" v nabídce "Zobrazit".
Zobrazí se okno "Volba".



2 Zaškrtněte políčko u položky, kterou chcete zobrazit.

3 Klepněte na tlačítko [OK].

4 Pokud nelze zobrazit všechny podrobnosti o položce v "Zobrazení seznamu podrobností", přetáhněte okrajovou čáru vpravo od názvu položky tak, aby se zobrazení rozšířilo na požadovanou šířku.

■ Třídění seznamů

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

POSTUP

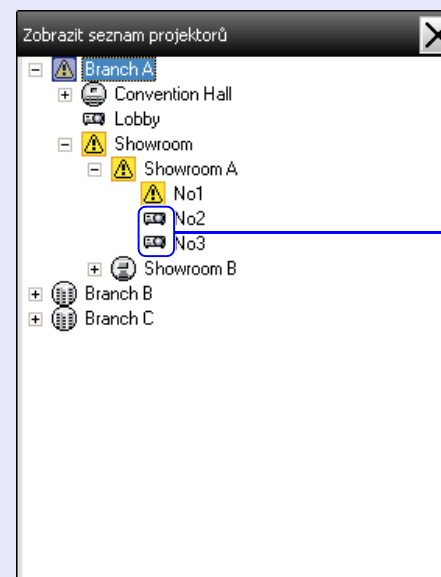
Klepněte na název položky řádku, který chcete použít jako klíč třídění.

Vyhledávání požadovaných ikon (Seznam projektorů)

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

POSTUP

Vyberte položku "Seznam projektorů" v nabídce "Zobrazit".



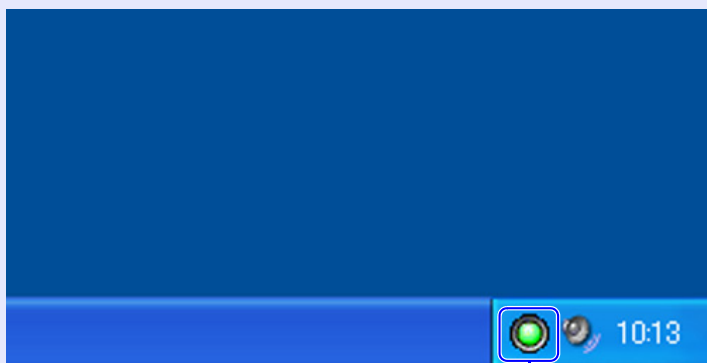
V seznamu "Seznam projektorů" nejsou zobrazeny ikony úrovně teploty bez ohledu na nastavení "Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení" v části "Nastavení prostředí".

"Seznam projektorů" umožňuje zobrazit podrobnosti o registraci skupin v hierarchickém zobrazení. Když klepnete na ikonu, je procházeno "Zobrazení skupin" a "Zobrazení seznamu podrobností", takže vybraná ikona je zobrazena v okně.

Monitorování pomocí hlavního panelu

Stavy projektoru jsou vždy zobrazovány jako ikony na hlavním panelu, i když "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností" není vždy zobrazeno, a stavy lze sledovat podle symboliky ikon.

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



 : Žádný problém

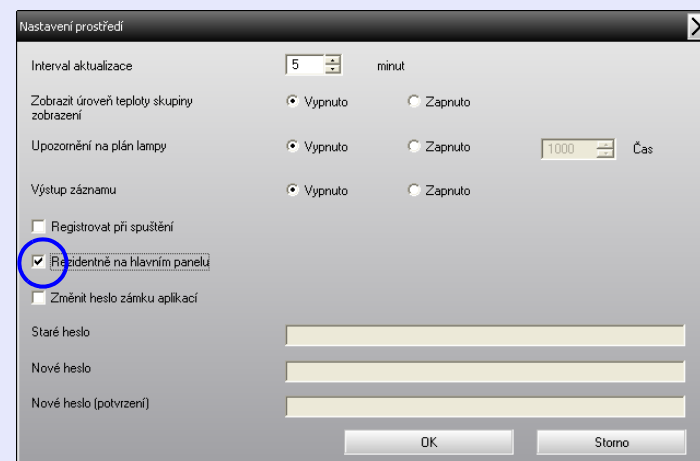
 : Problém

POSTUP

- 1 Vyberte položku "Nastavení prostředí" v nabídce "Nástroj".

Zobrazí se okno "Nastavení prostředí".

- 2 Vyberte položku "Rezidentně na hlavním panelu".



- 3 Klepněte na tlačítko [OK].



TIP

- **Klepnutím 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 EMP Monitor se spustí automaticky po spuštění počítače. Při používání produktu EMP Monitor v operačním systému Windows Vista musíte mít pro používání této funkce oprávnění správce.**

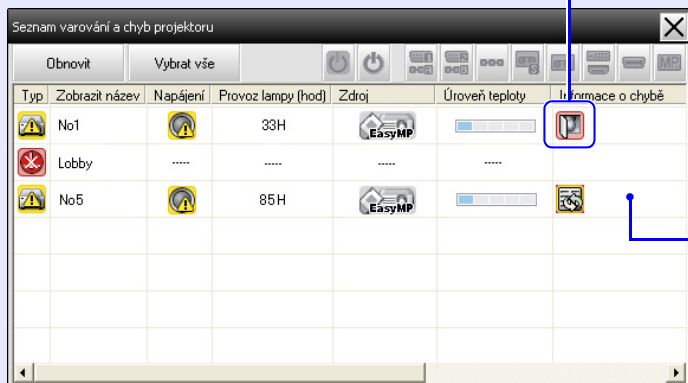
Zobrazení projektorů s problémem nebo varovnými stavy v seznamu

Můžete zobrazit seznam pouze s projektory, které mají problém nebo varovný stav.

POSTUP

Vyberte položku "Seznam varování a chyb projektoru" v nabídce "Zobrazit".

Zobrazí se následující okno "Seznam varování a chyb projektoru".



















Umístíte-li ukazatel myši na ikonu, zobrazí se podrobnosti o chybě a její nápravě.

Poklepáním na řádek se zobrazí vlastnosti daného projektoru.
s.26

Níže jsou popsány symboly na ikonách a jejich významy.

Typ: Ukazuje stav skupiny nebo projektoru. s.18			
Zobrazit název: Zobrazí název.			
Napájení: Ukazuje stav napájení projektoru.			
	Napájení a normální stav		Napájení a abnormální stav
	Vypnuté napájení a normální stav		Vypnuté napájení a abnormální stav
Provoz lampy (hod): Ukazuje provozní dobu lampy projektoru.			
Zdroj: Zobrazuje zdroj vstupu, který byl vybrán pro tento projektor.			
	Počítač nebo Počítač1		Video
	Počítač2		DVI nebo HDMI (digitální)
	BNC		D-Video
	S-Video		EasyMP
Úroveň teploty: Následujících pět ikon ukazuje různé stavy vnitřní teploty projektoru.			
	Normální vnitřní teplota		Varování vysoké teploty
	Normální vnitřní teplota		Chyba vnitřní teploty
	Varování vysoké teploty		

Informace o chybě: Ukazuje varování nebo problémový stav pomocí následujících ikon.

	Vyměňte lampu*		Otevřený kryt lampy
	Varování vysoké teploty		Chyba lampy
	Vyměňte vzduch. filtr		Chyba lampy při zapnutí
	Chybí vzduch. filtr		Chyba – vysoká vnitřní teplota
	Nízký průtok vzduchu		Vnitřní chyba
	Chyba senz. pr. vzd.		Chyba ventilátoru
	Chyba nízkého průtoku vzd.		Chyba snímače
	Chyba snímače průtoku vzduchu vzduchovým filtrem		Jiná chyba

*Varování "Vyměňte lampu" můžete zobrazit v kterémkoli přednastaveném čase v části "Nastavení prostředí" v nabídce "Nástroj".

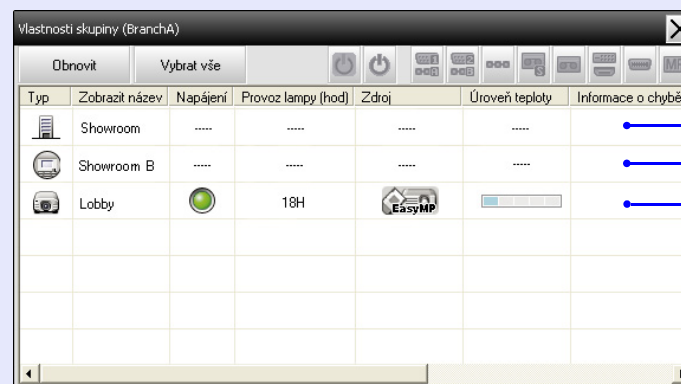
Podrobné zobrazení vlastností




Můžete zobrazit podrobné vlastnosti skupin a projektorů.

Zobrazení vlastností skupiny

Chcete-li zobrazit vlastnosti, můžete použít některou z následujících metod.

- Zobrazení vlastností pro všechny skupiny v "Zobrazení skupin"
Klepněte pravým tlačítkem myši v "Zobrazení skupin" a vyberte položku "Vlastnost".
- Zobrazení vlastností konkrétních skupin
Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu v "Zobrazení skupin" a vyberte položku "Vlastnost".

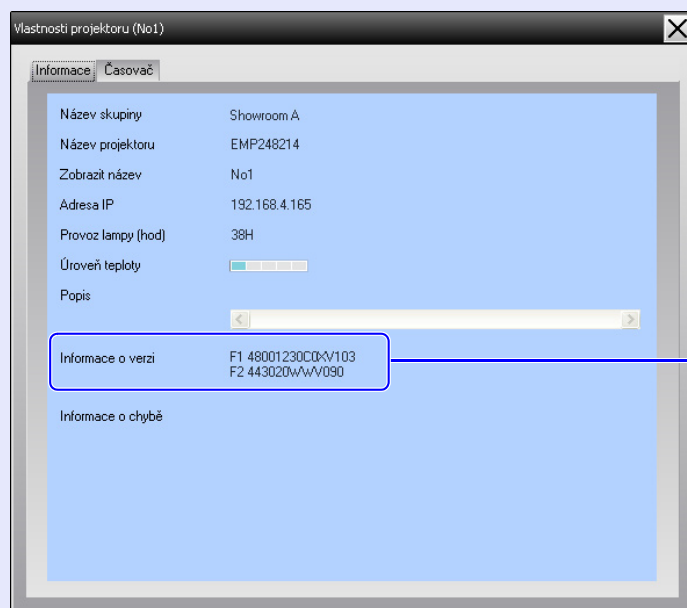


Typ	Zobrazit název	Napájení	Provoz lampy (hod)	Zdroj	Úroveň teploty	Informace o chybě
	Showroom	
	Showroom B	
	Lobby		18H			

Poklepáním na řádek se zobrazí vlastnosti dané skupiny nebo projektoru.

Zobrazení vlastností projektoru

Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností" a vyberte položku "Vlastnost".



Zobrazí se verze firmware projektoru.

Zobrazení a odstraňování záznamů

Ve webovém prohlížeči můžete zobrazit záznam přenosů obsahu, například který je kontrolován produktem EMP Monitor, chyby projektoru. Po zobrazení můžete záznamy odstranit.



TIP

Když je položka "Výstup záznamu" nastavena na "Zapnuto" v části "Nastavení prostředí" v nabídce "Nástroj", záznamy přenosů se ukládají. Výchozí nastavení je "Vypnuto".

Zobrazování záznamů

POSTUP

Vyberte položku "Záznam" - "Zobrazit" v nabídce "Zobrazit".

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

Odstraňování záznamů

POSTUP

Vyberte položku "Záznam" - "Odstranit" v nabídce "Zobrazit".

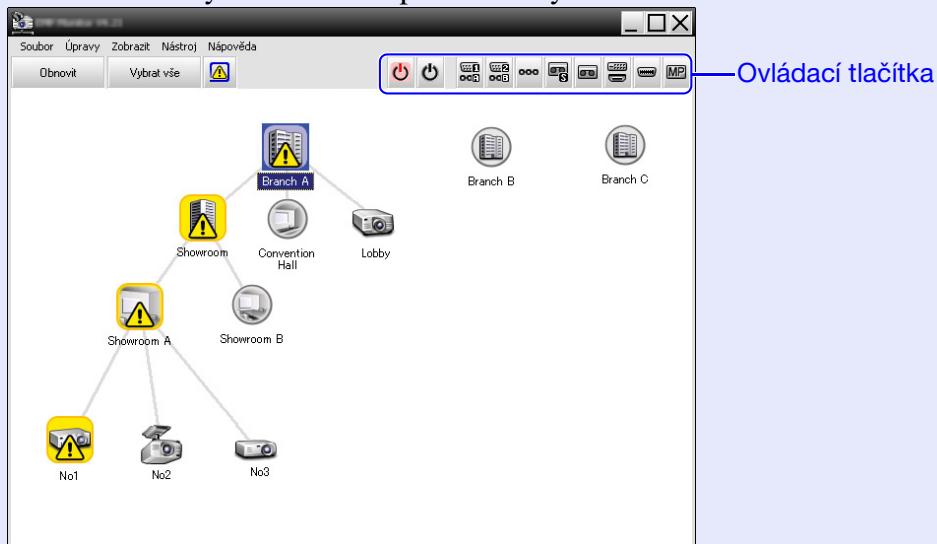
Po zobrazení zprávy o potvrzení klepněte na tlačítko [OK].

Budou odstraněny všechny záznamy a podrobnosti o operacích řízených EMP Monitor a podrobnosti o chybách projektoru od tohoto bodu budou zaznamenávány do nového záznamu.











Řízení ovládacími tlačítky

Klepněte na ikonu projektoru, který chcete ovládat, v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností" a klepnutím na ovládací tlačítko aktivujete ovládání vybraného projektoru. Rovněž můžete aktivovat ovládání všech vybraných projektorů výběrem více než jednoho projektoru v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností" a klepnutím na ovládací tlačítko. Způsoby výběru více projektorů najednou jsou následující.

- Vyberete-li ikonu některé skupiny v "Zobrazení skupin", lze najednou ovládat všechny projektory, které byly zaregistrovány v dané skupině a u kterých je nastaveno monitorování.
- Stiskněte a podržte klávesu [Ctrl] na klávesnici a zároveň klepejte na požadované ikony.
- Přetažením vyberte rozsah požadovaných ikon.




V následující tabulce jsou uvedeny významy ovládacích tlačítek.

 Napájení zapnuto	Slouží k zapnutí napájení projektoru.
 Napájení vypnuto	Slouží k vypnutí napájení projektoru.
 Přepnout zdroj Počítač 1	Přepne zdroj vstupu na port [Počítač1] nebo [Počítač].
 Přepnout zdroj Počítač 2	Přepne zdroj vstupu na port [Počítač2].
 Přepnout zdroj na BNC	Přepne zdroj vstupu na port [BNC].
 Přepnout zdroj na S-Video	Přepne zdroj vstupu na port [S-Video].
 Přepnout zdroj na video	Přepne zdroj vstupu na port [Video].
 Přepnout zdroj na DVI, HDMI	Přepne zdroj vstupu na port [DVI] nebo port [HDMI].
 Přepnout zdroj na D-Video	Přepne zdroj vstupu na port [D4].
 Přepnout zdroj na EasyMP	Přepne na EasyMP nebo EasyMP.net.



TIP

- *Některé připojené projektory nemusí být vybaveny všemi výše uvedenými porty nebo funkcemi. Klepnete-li na tlačítko portu nebo funkce, která není k dispozici, nic se nestane.*
- *Můžete vybírat objekty, které chcete ovládat, a pomocí ovládacích tlačítek provádět řídicí operace, i když jsou zobrazena následující zobrazení.  Podrobnosti o každém zobrazení s.24, 25*
 - *Vlastnosti skupiny*
 - *Vlastnosti projektoru*
 - *Seznam varování a chyb projektoru (Řídicí operace lze provádět pouze u projektorů s varovným stavem.)*

Ovládání pomocí webového prohlížeče (webové ovládání)

Můžete měnit nastavení nabídky konfigurace projektorů prostřednictvím webového prohlížeče počítače.



POSTUP

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru, který chcete ovládat, v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností" a vyberte položku "Webové ovládání".
- 2 Spustí se webový prohlížeč a otevře se okno Webové ovládání.

Webové ovládání umožňuje nastavovat stejné podrobnosti, jako konfigurační nabídka projektoru. Podrobnosti o konfigurační nabídce viz *Uživatelská příručka* k projektoru.



TIP

- Můžete vybrat projektory a klepnutím pravým tlačítkem myši vybrat možnost "Webové ovládání", i když je zobrazeno jedno z následujících zobrazení.*
- *Vlastnosti skupiny  s.25*
 - *Seznam varování a chyb projektoru (Řídicí operace lze provádět pouze u projektorů s varovným stavem.)  s.24*

Ovládání pomocí nastavení časovače

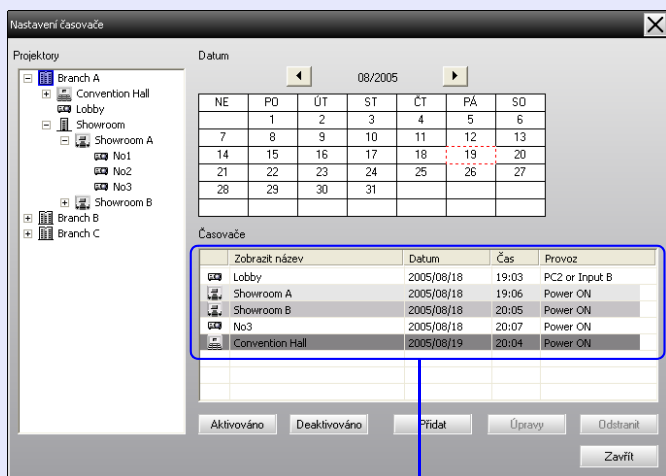
Toto je užitečné pro provádění některých řídicích operací, jako například zapínání a vypínání napájení projektoru v konkrétním čase každý den nebo každý týden.

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





POSTUP

1 Vyberte položku "Časovač" - "Nastavení časovače" v nabídce "Nástroj".



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



Barvy řádků v seznamu mají následující význam:

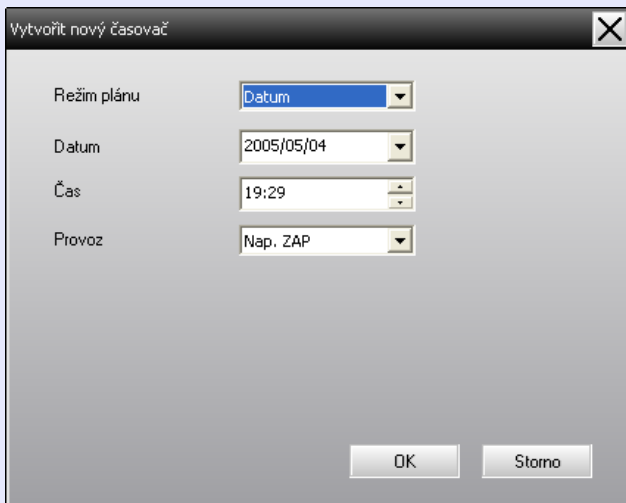
-  : Nastavení časovače pro aktuální den
-  : Když mají některé projektory ve skupině aktivované nastavení časovače a ostatní jej mají deaktivované pro nastavení časovače pro aktuální den
-  : Když je nastavení časovače pro aktuální den deaktivováno
-  : Nastavení časovače pro jiný než aktuální den

Níže jsou uvedeny podrobnosti, které lze v tomto okamžiku zobrazit a operace, které lze v tomto okamžiku provádět.

Projektory	Slouží k výběru skupiny nebo projektorů, jejichž stav chcete zjistit. Vyberete-li některou skupinu, budou zobrazeny stavy nastavení časovače pro všechny projektory v dané skupině.
Datum	Ukazuje aktuální den v červeném poli. Dny, pro které je nastaven časovač, jsou zobrazena tučně. Klepnutím na  nebo  přepnete kalendář na předchozí nebo další měsíc.
Časovače	Zobrazí seznam nastavení časovače.
[Aktivováno] [Deaktivováno]	Přepíná nastavení časovače, který byl vybrán ze seznamu časovačů, mezi aktivovaným a deaktivovaným stavem.
[Přidat]	Slouží k registraci nových nastavení časovače.
[Úpravy]	Umožňuje měnit nastavení časovače, který byl vybrán ze seznamu časovačů. Pokud byla pro zobrazení stavu vybrána skupina, nastavení nelze měnit.
[Odstranit]	Umožňuje odstranit nastavení časovače, který byl vybrán ze seznamu časovačů.

■ Postupy pro nová nastavení časovače

- 2** Po klepnutí na tlačítko "Přidat" se zobrazí následující okno a budou použita nova nastavení časovače.



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

- 3** Po dokončení nastavení časovače klepněte na tlačítko [OK].

Provedená nastavení časovače budou zaregistrována a lze je zobrazit na zobrazeném seznamu časovačů.

**TIP**

Můžete aktivovat a deaktivovat všechna nastavení časovače, která jsou zaregistrována. Vyberte položku "Časovač" - "Aktivovat" nebo "Deaktivovat" v nabídce "Nástroj".

Funkci mailové zprávy lze použít 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 problém, i když se obsluha nachází na jiném místě, než projektor.


TIP

- Lze zaregistrovat až tři adresy (cíle) a zprávy lze zasílat na všechny najednou.
- Dojde-li k vážnému problému projektoru, který způsobí náhlý výpadek provozu, projektor pravděpodobně nebude moci odeslat zprávu upozorňující obsluhu na problém.
- Pokud je položka "Pohotovostní režim" nastavena na "Sít zapnuta" nebo pokud je položka "Sledování sítě" nastavena na "Zapnuto" v nabídkách konfigurace projektoru, můžete monitorovat projektor, i když se nachází v pohotovostním režimu (když je napájení vypnuté). Uživatelská příručka k projektoru
- U některých projektorů lze funkci mailové zprávy nastavit v konfigurační nabídce. Když je nastaveno odesílání mailových zpráv v konfigurační nabídce projektoru, jsou nastavení v konfigurační nabídce a nastavení provedená v produktu EMP Monitor funkční.

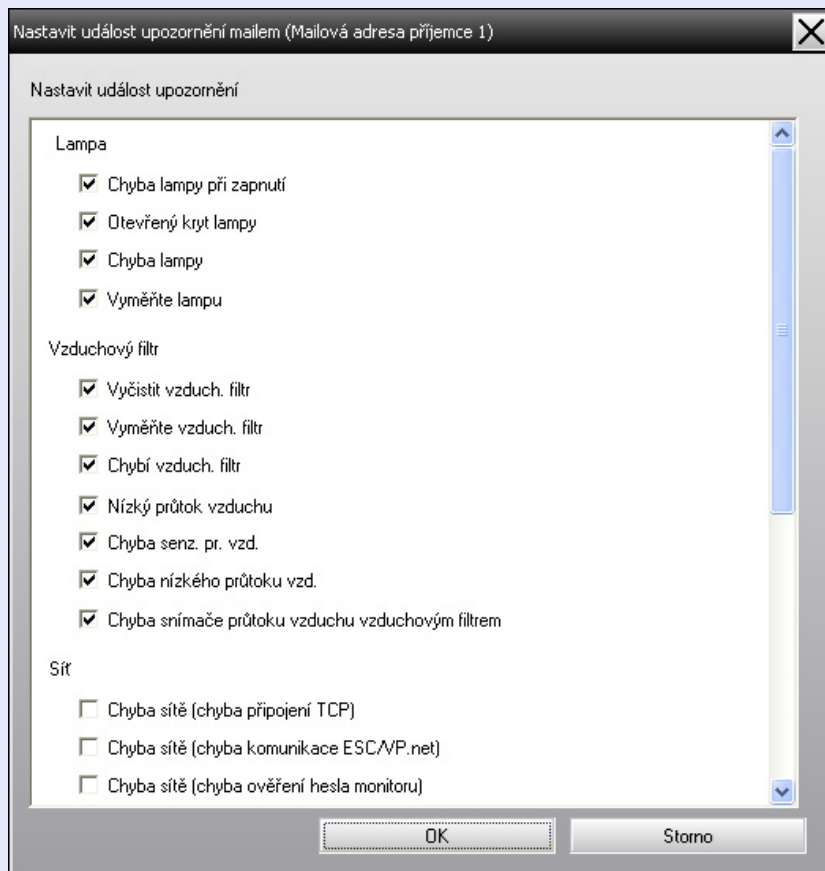
POSTUP

- 1 Vyberte položku "Funkce mailové zprávy" v nabídce "Nástroj".

- 2 Zobrazí se okno "Nastavit funkci mailové zprávy". Nastavte následující parametry.

Funkce mailové zprávy	Nastavte na "Zapnuto", chcete-li používat funkci mailové zprávy.
Adresa IP serveru SMTP	Zadejte adresu IP serveru SMTP. Lze zadat maximálně 255 bajtů. Změníte-li číslo portu serveru SMTP, zadejte toto 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 bajtů.
Mailová adresa příjemce 1	Zadejte cílové adresy pro odesílání e-mailových zpráv. Lze nastavit maximálně tři cíle. Lze zadat maximálně 255 bajtů.
Mailová adresa příjemce 2	
Mailová adresa příjemce 3	

- 3** Klepněte na tlačítko [Událost upozornění] a v zobrazeném okně zkontrolujte položky mailové zprávy.



- 5** Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko [OK].

- 4** Klepněte na tlačítko [OK].

Když se znovu zobrazí okno "Nastavit funkci mailové zprávy", zopakováním kroků 3 a 4 nastavte události, na které chcete upozorňovat.

Pokud dojde k problému projektoru nebo pokud projektor přejde do stavu, který vyžaduje pozornost, bude na adresu uvedenou jako "Mailová adresa příjemce" odeslána e-mailová zpráva podobná níže uvedené zprávě.

Dojde-li k více problémům, varováním nebo stavům budou odeslány samostatné odpovídající zprávy.

Položka	Zobrazené podrobnosti
Předmět e-mailu	Upozornění na stav projektoru [Název zobrazený v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností"]
Tělo	<Název zobrazený v "Zobrazení skupin" nebo "Zobrazení seznamu podrobností"> vstoupil do následujícího stavu. <Zpráva o problému/varování/stavu (viz tabulka níže)>

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

Zpráva	Náprava
Vnitřní chyba	"Významy indikátorů" ☛ "Významy indikátorů" v <i>Uživatelská příručka</i> k projektoru
Chyba ventilátoru	
Chyba snímače	
Otevřený kryt lampy	
Chyba lampy při zapnutí	
Chyba lampy	
Chyba – vysoká vnitřní teplota	
Chyba nízkého průtoku vzd.	
Chyba snímače průtoku vzduchu vzduchovým filtrem	

Zpráva	Náprava
Varování vysoké teploty	"Významy indikátorů" ☛ "Významy indikátorů" v <i>Uživatelská příručka</i> k projektoru
Vyměňte lampu	
Vyměňte vzduch. filtr	
Chybí vzduch. filtr	
Nízký průtok vzduchu	
Chyba senz. pr. vzd.	
Vyčistit vzduch. filtr	Projektor nepřijímá žádné obrazové signály. Zkontrolujte stav připojení a zkontrolujte, zda je zapnuté napájení připojeného vybavení.
Žádný signál	
Jiná chyba	Přestaňte projektor používat, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a kontaktujte místního prodejce nebo nejbližší adresu uvedenou v <i>Podmínkách celosvětové záruky</i> dodaných s projektorom.
Chyba sítě (chyba připojení TCP)	Zkontrolujte, zda je zapnuté napájení projektoru a zda je připojen síťový kabel a také zkontrolujte, zda je položka "Sledování sítě" nastavena na "Zapnuto" a zda je položka "Pohotovostní režim" nastavena na "Síť zapnuta".
Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VPnet)	Zkontrolujte, zda je projektor správně připojen k síti.
Chyba sítě (chyba ověření hesla monitoru)	Zkontrolujte heslo monitoru projektoru.

Jsou odeslány zprávy o tom, že byla odstraněna chyba projektoru nebo varovné stavy.

Funkce zámku aplikací umožňuje zabránit třetím stranám před ovládním projektorů pomocí EMP Monitor a před neoprávněnou změnou nastavení. Po aktivaci zámku aplikací lze přesto spustit a ukončit EMP Monitor a lze přesto provádět monitorování stavu.

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

Přepínání zámku aplikací mezi aktivovaným a deaktivovaným stavem

Aktivace zámku

POSTUP

Vyberte položku "Zamknout aplikace" v nabídce "Nástroj".

Bude aktivován zámek aplikací a nebude možné provádět žádné operace vyjma spuštění a ukončení EMP Monitor a deaktivace zámku aplikací.

Deaktivace zámku

POSTUP

1 Vyberte položku "Odemknout aplikace" v nabídce "Nástroj".

2 Zobrazí se okno pro zadání hesla, takže zadejte nastavené heslo a potom klepněte na tlačítko [OK].

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

Zámek aplikací bude zrušen a bude možné provádět operace jako normálně.

Nastavení hesla pro zrušení zámku aplikací

Když je zámek aplikací deaktivován, proveďte následující operace.

POSTUP

1 Vyberte položku "Nastavení prostředí" v nabídce "Nástroj".

Zobrazí se okno "Nastavení prostředí".

2 Vyberte položku "Změnit heslo zámku aplikací".

3 Zadejte heslo do obou políček "Nové heslo" a "Nové heslo (potvrzení)" a klepněte na tlačítko [OK].

Maximální dovolená délka hesla je 16 bajtů. Lze použít jednobajtové alfanumerické znaky.

Projektory nelze monitorovat nebo ovládat

Příčina	Náprava
Je projektor správně připojen k síti?	Správně připojte síťový kabel. ☛ "Připojení kabelu sítě LAN" v <i>Uživatelská příručka</i> k projektoru
Byl projektor správně nastaven pro připojení k síti?	Zkontrolujte nastavení v konfigurační nabídce "Sít". ☛ <i>Uživatelská příručka</i> k projektoru
Byl produkt EMP správně nainstalován do počítače?	Odinstalujte produkt EMP a znovu jej nainstalujte.
Jsou všechny projektory, které chcete ovládat nebo monitorovat, zaregistrovány?	Zaregistrujte projektory. ☛ s.7
Je konfigurační nabídka projektoru "Sledování sítě" nebo "Pohotovostní režim" nastavena na "Zapnuto" nebo "Sít zapnuta"?	Aby bylo možné používat produkt EMP Monitor k monitorování a ovládání projektoru v pohotovostním režimu, musí být konfigurační nabídka projektoru "Sledování sítě" nebo "Pohotovostní režim" nastavena na "Zapnuto" nebo "Sít zapnuta". ☛ <i>Uživatelská příručka</i> k projektoru

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

Příčina	Náprava
Je projektor správně připojen k síti?	Správně připojte síťový kabel. ☛ "Připojení kabelu sítě LAN" v <i>Uživatelská příručka</i> k projektoru
Byl projektor správně nastaven pro připojení k síti?	Zkontrolujte nastavení v konfigurační nabídce "Sít". ☛ <i>Uživatelská příručka</i> k projektoru
Byla správně nastavena adresa IP serveru SMTP, číslo portu a e-mailová adresa příjemce?	Zkontrolujte podrobnosti nastavení.
Je konfigurační nabídka projektoru "Sledování sítě" nebo "Pohotovostní režim" nastavena na "Zapnuto" nebo "Sít zapnuta"?	Aby bylo možné použít funkci mailové zprávy, když se projektor nachází v pohotovostním režimu, nastavte položku "Sledování sítě" nebo "Pohotovostní režim" na "Zapnuto" nebo "Sít zapnuta" v konfiguračních nabídkách projektoru. ☛ <i>Uživatelská příručka</i> 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 poté, co byl zkontrolován, kontaktujte místního prodejce nebo nejbližší adresu uvedenou v <i>Podmínkách celosvětové záruky</i> dodaných s projektorem.
Je do projektoru přiváděno napájení?	Zkontrolujte, zda napájení k místu umístění projektoru není přerušeno nebo zda není vypnutý jistič elektrické zásuvky, ke které je projektor připojen.

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 dceřiné společnosti nejsou vůči kupujícímu odpovědny za tento výrobek ani vůči třetím stranám za případné škody, ztráty, náklady nebo výdaje vzniklé kupujícímu nebo třetím stranám v důsledku: 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 nezodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakýchkoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nenesou označení původních produktů Original EPSON Products nebo schválených produktů EPSON Approved Products společnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

Obsah této příručky může být měněn a aktualizován bez předchozího upozornění.

Ilustrace a obrazovky použité v této publikaci se mohou lišit od skutečných ilustrací a obrazovek.

Všeobecná poznámka:

EasyMP a EasyMP.net jsou ochranné známky společnosti Seiko Epson Corporation.

Windows a Windows NT jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc.

Pentium je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

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