





# **EMP Monitor Návod na použití**

## **V4.30**

# Významy použitých symbolů

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

<b>Upozornění</b>	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.
<b>Postup</b>	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. Příklad: tlačítko [Esc]
„(Název“ Časovač	Označuje název tlačítka nebo položky na produktu EMP Monitor. Příklad: Vyberte možnosti „Časovač“ – „Nastavení časovače“. Vyberte možnosti <b>Časovač</b> – <b>Nastavení časovače</b> .

## Významy použitých symbolů..... 2

## Funkce produktu EMP Monitor

### Úlohy, které lze provádět pomocí produktu EMP Monitor. .... 5

### Provozní prostředí. .... 6

Kompatibilní počítače. ....	6
Instalace produktu EMP Monitor. ....	6
Omezení způsobená prostředím operačního systému Windows Vista. ....	7
Před spuštěním operací. ....	7

## Používání produktu EMP Monitor

### Registrace a vymazání projektorů pro sledování. .... 9

Spuštění produktu EMP Monitor. ....	9
Registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání (vyhledávání a registrování projektorů, které se nacházejí ve stejném segmentu). ....	9
Postup automatického vyhledávání. ....	10
Postup registrace. ....	11
Nastavení rozsahu adres pro automatické vyhledávání a registraci. ....	12
Postup automatického vyhledávání. ....	12
Postup registrace. ....	13
Registrace zadáním adresy IP (ruční registrace). ....	14
Registrování několika projektorů do skupiny sledování najednou. ....	16
Pokud se po registraci změní název projektoru nebo adresa IP. ....	17
Pro ručně registrované projektory. ....	17
Pro projektory registrované pomocí automatického vyhledávání. ....	17
Zrušení (odstranění) registrací projektorů. ....	18

### Rozvržení okna Sledování. .... 19

Sledování pomocí možnosti Zobrazení skupin. ....	19
Významy ikon Zobrazení skupin. ....	19
Používání ikon ve Zobrazení skupin. ....	20
Sledování pomocí funkce Zobrazení seznamu podrobností. ....	21
Významy ikon Zobrazení seznamu podrobností. ....	21

Výběr položek zobrazení. ....	22
Třídění seznamů. ....	23
Vyhledávání požadovaných ikon (Seznam projektorů). ....	23
Sledování pomocí hlavního panelu. ....	24
Zobrazení projektorů se stavy problému nebo varování v seznamu. ....	24
Podrobné zobrazení vlastností. ....	26
Zobrazení vlastností skupiny. ....	26
Zobrazení vlastností projektoru. ....	26
Zobrazování a odstraňování záznamů. ....	27
Zobrazování záznamů. ....	27
Odstraňování záznamů. ....	27

### Používání ovládacích funkcí. .... 28

Ovládání ovládacími tlačítky. ....	28
Ovládání pomocí webového prohlížeče (webové ovládání). ....	29
Ovládání pomocí nastavení časovače. ....	29
Postupy pro nová nastavení časovače. ....	31

### Nastavení funkce e-mailové zprávy. .... 32

### Bylo vydáno e-mailové upozornění obsluhy na problém/ varování/stav. .... 34

### Funkce zámek aplikací. .... 35

Přepínání funkce zámek aplikací mezi stavem aktivováno a deaktivováno. ....	35
Aktivace funkce zámek aplikací. ....	35
Deaktivace funkce zámek aplikací. ....	35
Nastavení hesla pro zrušení funkce zámek aplikací. ....	35

## Příloha

### Odstraňování problémů. .... 37

Projektory nelze sledovat nebo ovládat. ....	37
Když dojde k problému s projektorem, není odeslána e-mailová zpráva. ....	37

### Všeobecná poznámka. .... 38

Ochranné známky. ....	38
-----------------------	----



## **Funkce produktu EMP Monitor**

Produkt EMP 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 EMP Monitor.

- **Registrování projektorů pro sledování a ovládání**

Projektory v síti lze vyhledávat automaticky a z nalezených projektorů pak můžete vybrat ty, které chcete registrovat.

Chcete-li cílové projektory registrovat, 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 vyžadující pozornost lze zjistit vizuálně prostřednictvím ikon.

Můžete vybírat skupiny projektorů nebo samostatné projektory, které vás zajímají, a potom zjišťovat celkovou provozní dobu lampy nebo podrobnosti o vstupních zdrojích, problémech a varováních, které se těchto projektorů týkají.

- **Ovládání registrovaných projektorů**

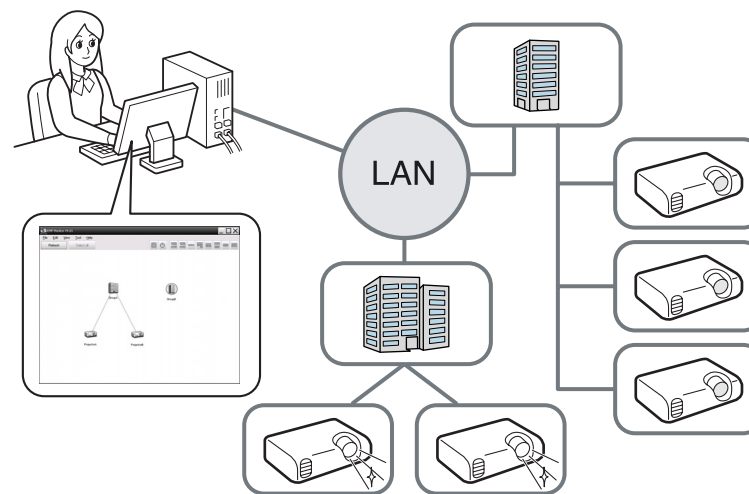
Projektory lze vybírat ve skupinách nebo jednotlivě a potom můžete s vybranými projektory provádět operace, jako je zapínání a vypínání napájení a přepínání jejich vstupních zdrojů.

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.



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 Sledování sítě na Zapnuto.
- Nastavte Pohotovostní režim na Síť zapnuta.

\* Když indikátor  projektoru svítí oranžově.

## Kompatibilní počítače

Podporován je pouze systém Windows.

Operační systém	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Následující 32bitové operační systémy: Windows XP Home Edition s aktualizací SP2 nebo novější Windows XP Professional s aktualizací SP2 nebo novější Windows Vista (všechny verze kromě Starter Edition) Windows Vista s aktualizací SP1 (všechny verze kromě Starter Edition) • 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

- Počítače Macintosh nelze používat.
- Operace prováděné v počítači se mohou zpomalit v závislosti na počtu spravovaných projektorů. V takovém případě použijte výkonnější počítač.
- Produkt EMP Monitor nelze používat v prostředí, která neumožňují přenášení testů ping.
- Systém Windows NT4.0 nepodporuje arabskou a hebrejskou verzi produktu EMP Monitor.

- Chcete-li používat ukrajinskou verzi produktu EMP Monitor, musíte systém Windows Vista aktualizovat na systém Windows Vista s aktualizací SP1.

## Instalace produktu EMP Monitor

Pokud používáte systém Windows 2000, Windows NT4.0, Windows XP nebo Windows Vista, musíte pro instalaci produktu EMP Monitor mít práva správce.

Pokud se jazyk zvolený pro instalaci produktu EMP Monitor liší od jazyka používaného operačního systému, okna produktu EMP Monitor se možná nebudou zobrazovat správně.

### Postup

1

#### Zapněte počítač.

Abyste předešli výskytu problémů během instalace, doporučujeme vám ukončit všechny přítomné aplikace, které lze ukončit.

2

#### Vložte do počítače následující disk CD-ROM: „EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring“ nebo „EPSON Projector Software for Monitoring“.

Automaticky se spustí instalační program.

3

#### Od tohoto okamžiku pokračujte v instalaci podle zpráv zobrazených na obrazovce.

## Omezení způsobená prostředím operačního systému Windows Vista

Při používání produktu EMP Monitor v operačním systému Windows Vista mějte na paměti následující omezení.

- Aby bylo možné použít příkaz **Registrovat při spuštění** v okně Nastavení prostředí produktu EMP Monitor, musíte mít práva správce.  
☛ "Sledování pomocí hlavního panelu" [s.24](#)
- I po odinstalování produktu EMP Monitor zůstanou nastavení záznamové informace na pevném disku. Pokud tyto informace již nejsou potřebné, můžete odstranit složku EMP Monitor V4.30. Pokud byla při instalaci použita výchozí nastavení, tuto složku najdete pod cestou: „C:\Users\jméno uživatele\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.30“.

## Před spuštěním operací

Před spuštěním produktu EMP Monitor si přečtěte následující body.

- Produkt EMP Monitor musí být nainstalován v počítači, který se bude používat pro sledování a ovládání.
- Počítač a projektory musí být připojeny k síti.
- Používáte-li systém Windows 2000, Windows NT4.0, Windows XP nebo Windows Vista, musí být počítač spuštěn ve správcovském režimu.
- V závislosti na modelu projektoru je pro používání produktu EMP 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.



## **Používání produktu EMP Monitor**



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

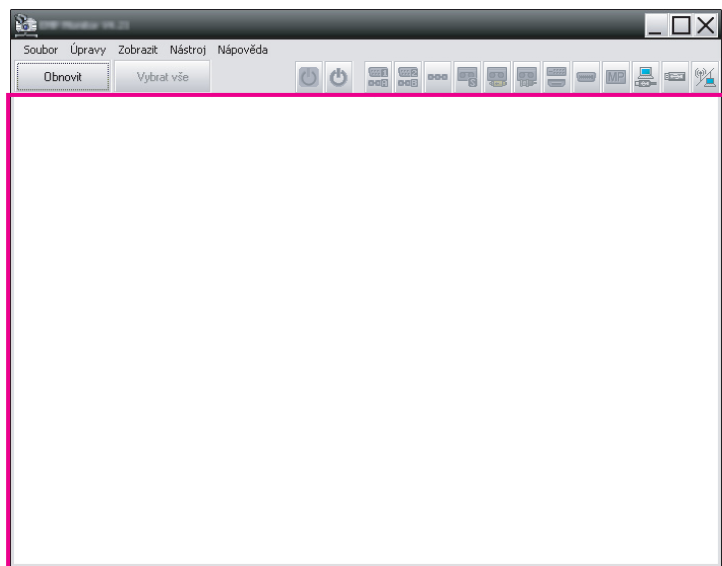
## Spuštění produktu EMP Monitor

### Postup

**1** Pro spuštění produktu EMP Monitor klikněte na možnosti **Start - Programy (nebo Všechny programy) - EPSON Projector - EMP Monitor V4.30** v tomto pořadí.

**2** Zobrazí se hlavní okno.

Oblast popsaná v červeném rámečku se nazývá Zobrazení skupin.



Operace pro registraci projektorů pomocí automatického vyhledávání se liší podle místa, k nimž jsou projektory v síti připojeny.

- Při registraci projektoru, který se nachází ve stejném segmentu jako počítač, na němž je nainstalován produkt EMP Monitor.  
☛ "Registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání (vyhledávání a registrování projektorů, které se nacházejí ve stejném segmentu)" [s.9](#)
- Při registrování projektorů, které se nacházejí v několika segmentech sítě. ☛ "Nastavení rozsahu adres pro automatické vyhledávání a registraci" [s.12](#)

## Registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání (vyhledávání a registrování)

## projektorů, které se nacházejí ve stejném segmentu)

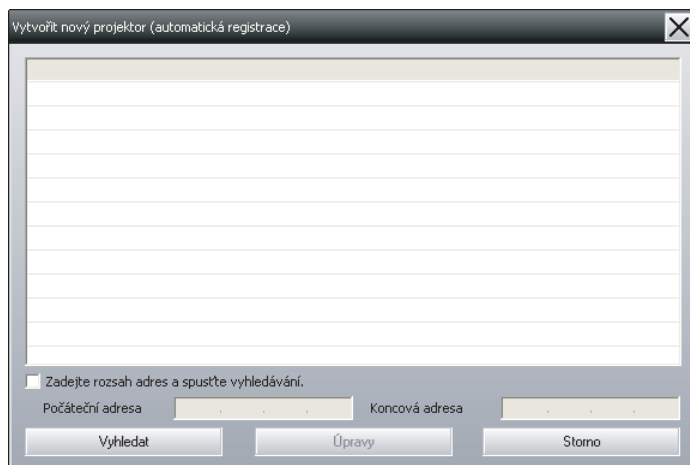
### Postup automatického vyhledávání

#### Postup

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

Zobrazí se okno Vytvořit nový projektor (automatická registrace).

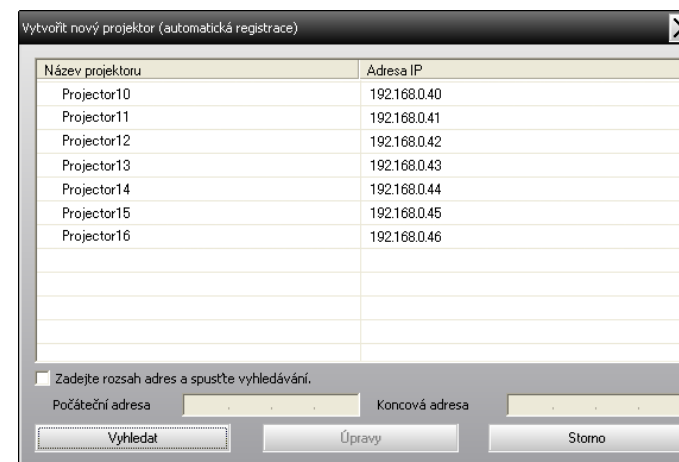
Pokud se zobrazí Zobrazení seznamu podrobností, vyberte položku Nový – Projektor (automatické vyhledávání) z nabídky Úpravy.




#### 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.14](#)



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



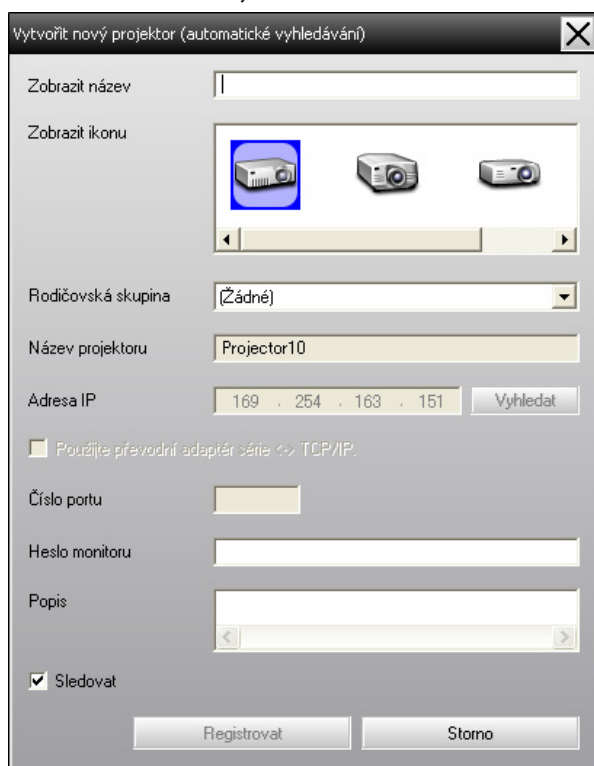
- Tuto operaci můžete provést rovněž výběrem možnosti **Nový – Projektor (automatické vyhledávání)** z nabídky Úpravy.
- Projektory, které používají sériový ↔ TCP/IP převodní adaptér, nelze vyhledat.

## Postup registrace

### Postup

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

Zobrazí se následující okno.



Provedte potřebná nastavení podle následující tabulky.

<b>Zobrazit název</b>	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.
-----------------------	--


<b>Zobrazit ikonu</b>	Vyberte ikony, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.
<b>Rodičovská skupina</b>	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
<b>Název projektoru</b>	Ukazuje název, který byl na projektoru registrován.
<b>Adresa IP</b>	Ukazuje adresu IP pro registrovaný projektor.
<b>Použijte převodní adaptér série &lt;-&gt; TCP/IP.</b>	Tuto možnost nelze vybrat při registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání.
<b>Číslo portu</b>	Tuto možnost nelze vybrat při registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání.
<b>Heslo monitoru</b>	Pokud bylo pro projektor nastaveno heslo monitoru, zadejte jej. Nezádáte-li v tomto kroku správné heslo, nebude možné projektor sledovat ani ovládat, ačkoliv je registrovaný.
<b>Popis</b>	Můžete zadat poznámku k projektoru. Zadané údaje budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bajtů.
<b>Sledovat</b>	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.



Projektory, které byly registrovány pomocí automatického vyhledávání, jsou při každém spuštění produktu EMP 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.19 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

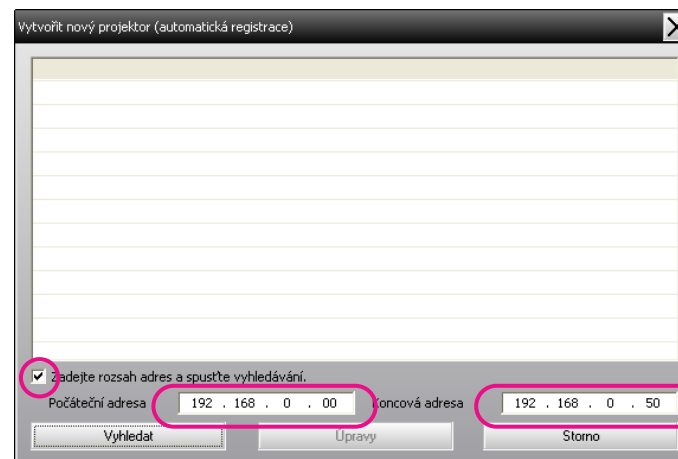
#### Postup

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

Zobrazí se okno Vytvořit nový projektor (automatická registrace).

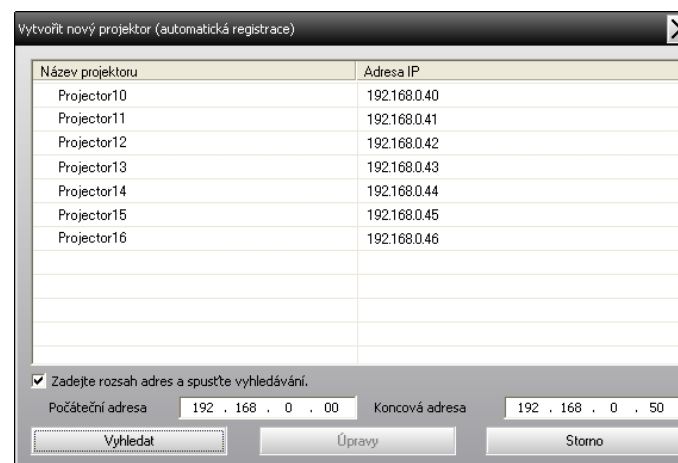
Pokud se zobrazí Zobrazení seznamu podrobností, vyberte položku Nový – Projektor (automatické vyhledávání) z nabídky Úpravy.

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



- 3 Klikněte na tlačítko „Vyhledat“.

Bude provedeno automatické vyhledávání a budou zobrazeny názvy nalezených projektorů.

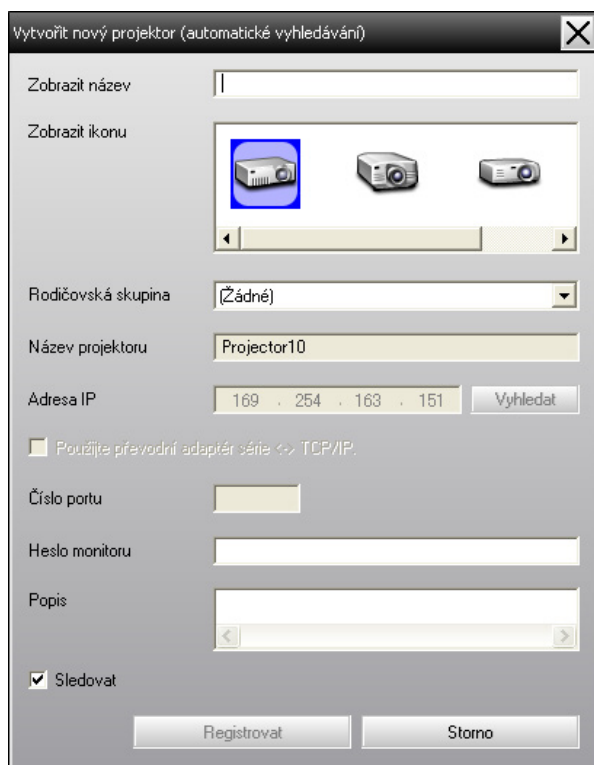


## Postup registrace

### 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.

<b>Zobrazit název</b>	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.
<b>Zobrazit ikonu</b>	Vyberte ikony, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.
<b>Rodičovská skupina</b>	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
<b>Název projektoru</b>	Ukazuje název, který byl na projektoru registrován.
<b>Adresa IP</b>	Ukazuje adresu IP pro registrovaný projektor.
<b>Použijte převodní adaptér série ↔ TCP/IP.</b>	Tuto možnost nelze vybrat při registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání.
<b>Číslo portu</b>	Tuto možnost nelze vybrat při registrování projektorů pomocí automatického vyhledávání.
<b>Heslo monitoru</b>	Pokud bylo pro projektor nastaveno heslo monitoru, zadejte jej. Nezádáte-li v tomto kroku správné heslo, nebude možné projektor sledovat ani ovládat, ačkoliv je registrovaný.
<b>Popis</b>	Můžete zadat poznámku k projektoru. Zadané údaje budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bytů.
<b>Sledovat</b>	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.19](#) najdete informace o používání možností Zobrazení skupin a Zobrazení seznamu podrobností.

## Registrace zadáním adresy IP (ruční registrace)

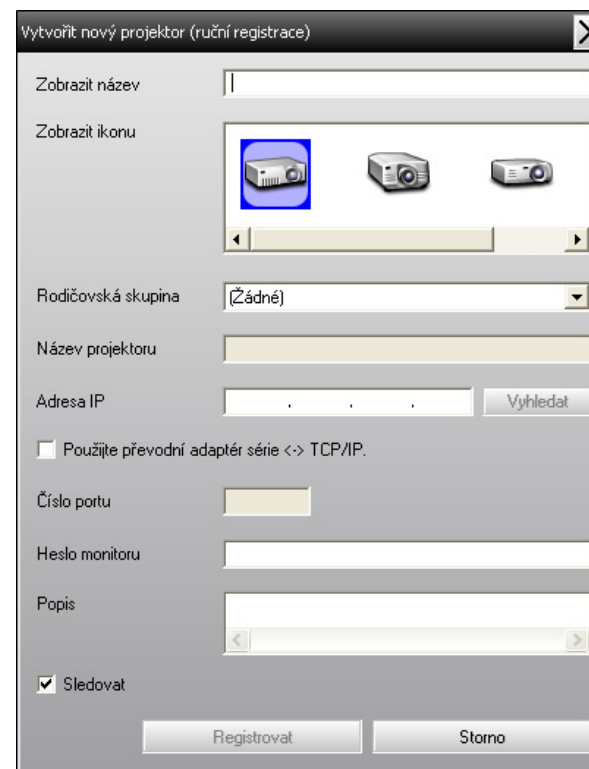
### Postup

1

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

Zobrazí se následující okno.

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





Tuto operaci můžete provést rovněž výběrem možnosti **Nový – Projektor (ruční registrace)** z nabídky 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 projektoru, vyberte možnost **Použijte převodní adaptér série ↔ TCP/IP**. Do pole **Číslo portu** zadejte číslo portu a potom klikněte na tlačítko **Vyhledat**.

3

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

<b>Zobrazit název</b>	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.
<b>Zobrazit ikonu</b>	Vyberte ikony, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.
<b>Rodičovská skupina</b>	Tuto možnost vyberte při registrování projektoru ve skupině. Pokud nebyly vytvořeny žádné skupiny, tuto možnost nelze vybrat. ☛ "Registrování několika projektorů do skupiny sledování najednou" <a href="#">s.16</a>
<b>Název projektoru</b>	Ukazuje název, který byl na projektoru registrován.
<b>Adresa IP</b>	Zobrazuje adresu IP, kterou jste zadali v kroku 2.
<b>Použijte převodní adaptér série ↔ TCP/IP.</b>	Tuto možnost vyberte, pokud k připojení projektoru používáte sériový ↔ převodní adaptér TCP/IP.
<b>Číslo portu</b>	Pokud k připojení projektoru používáte sériový ↔ převodní adaptér TCP/IP, zadejte číslo portu.
<b>Heslo monitoru</b>	Pokud bylo pro projektor nastaveno heslo monitoru, zadejte jej. 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 monitoru nelze používat.
<b>Popis</b>	Můžete zadat poznámku k projektoru. Zadané údaje budou zobrazeny ve vlastnostech projektoru. Lze zadat maximálně 60 bytů.
<b>Sledovat</b>	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.

Rodičovskou skupinu 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

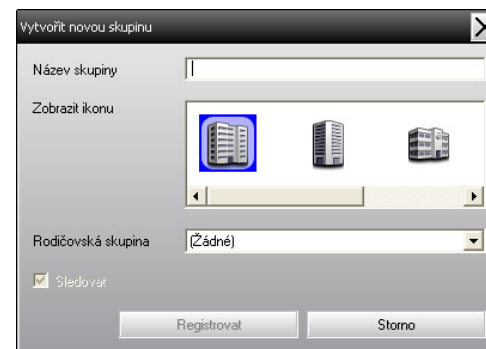
1

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

Zobrazí se následující okno.

Provedte potřebná nastavení podle následující tabulky.

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



<b>Název skupiny</b>	Zadejte název skupina, který se má zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností. Lze zadat maximálně 32 bytů. Jako první znak nelze použít mezeru.
<b>Zobrazit ikonu</b>	Vyberte ikony, které se mají zobrazovat ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.
<b>Rodičovská skupina</b>	Slouží k výběru rodičovské skupiny. Pokud nebyly vytvořeny žádné skupiny, tuto možnost nelze vybrat.
<b>Sledovat</b>	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 možnosti **Nový – Skupina** z nabídky **Úpravy**.

**2**

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 nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.

**3**

Kliknutím pravým tlačítkem myši na ikony projektorů je registrujete 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**.

**4**

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 nebo ve Zobrazení seznamu podrobností.



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

## Pokud se po registraci změnil 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 ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností. ➡ [s.18](#)

2

Chcete-li projektory přeregistrovat, proveďte automatické vyhledávání pro přeregistrování projektorů. ➡ s.9

### Zrušení (odstranění) registrací projektorů

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

#### Postup

**Ve Zobrazení skupin nebo ve Zobrazení seznamu podrobností klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu projektoru nebo skupiny, který/kerou 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 skupiny ve Zobrazení skupin, budou najednou odstraněny všechny projektory, které jsou v dané skupině registrovány.
- Stiskněte a podržte klávesu Ctrl na klávesnici a zároveň klikejte na požadované ikony.
- Přetažením vyberte rozsah požadovaných ikon.

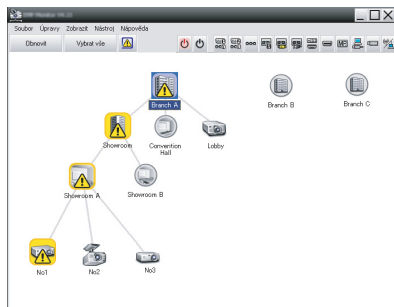


Tuto operaci můžete provést rovněž výběrem možnosti **Odstranit** v nabídce Úpravy.

Ke sledování můžete používat některé z níže uvedených rozvržení okna.

## • Zobrazení skupin

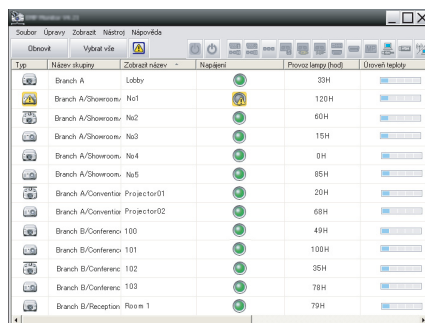
V tomto zobrazení můžete sledovat stav registrací skupin v hierarchickém zobrazení.



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.



Typ	Název skupiny	Zobrazení	Napájení	Přenosový bod	Úroveň skupiny
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		65H		
Branch A/Convention	Projector01		20H		
Branch A/Convention	Projector02		68H		
Branch B/Conference	100		49H		
Branch B/Conference	101		100H		
Branch B/Conference	102		35H		
Branch B/Conference	103		78H		
Branch B/Reception	Room 1		79H		

Zobrazení seznamu podrobností

## • Přepínání zobrazení

Zobrazení skupin a Zobrazení seznamu podrobností se přepínají následovně.

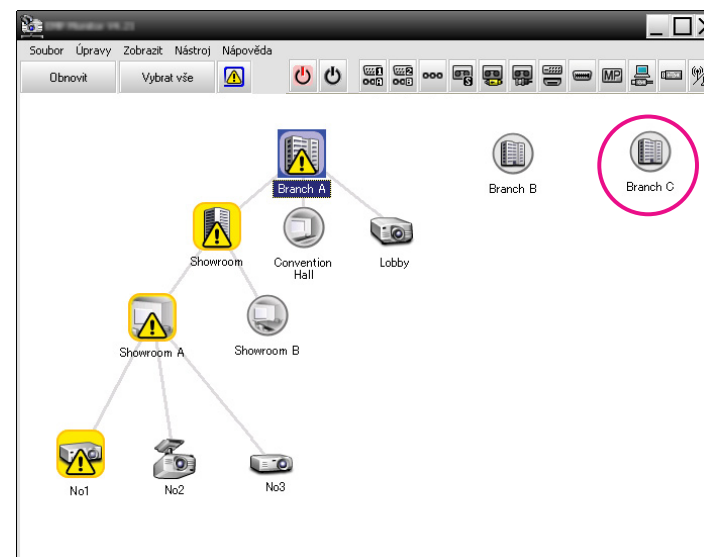
### Postup

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.20](#)




Níže jsou popsány symboly na ikonách a jejich významy.

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

Projektor	
	<b>Žádná varování ani problémy</b> <sup>*1</sup>
	<b>Varování nebo problém</b>
	<b>Upozornění</b>
	<b>Sledování deaktivováno</b>
	<b>Aktualizují se data</b>
	<b>Chyba sítě (chyba ověření hesla monitoru)</b> Při registraci projektoru nebylo zadáno žádné heslo monitoru nebo bylo zadáno nesprávné heslo monitoru.  <a href="#">s.11</a> , <a href="#">s.13</a> , <a href="#">s.14</a>
	<b>Chyba sítě (chyba připojení TCP)</b> <sup>*2</sup>

## Projektor

	<b>Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VP.net)</b> <sup>*3</sup>
---	---

- <sup>\*1</sup> Když je položka Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení nastavena na možnost Zapnuto v části Nastavení prostředí v nabídce Nástroj, na horní části ikony projektoru se zobrazí ikona označující 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.24](#)
- <sup>\*2</sup> Zkontrolujte následující položky:
- Zkontrolujte, zda je zapnuté napájení projektoru.
  - Zkontrolujte, zda je zapojený kabel LAN.
  - Zkontrolujte, zda je funkce Sledování sítě nastavená na možnost Zapnuto nebo zda je Pohotovostní režim nastaven na Sít zapnuta v konfigurační nabídce projektoru.
- <sup>\*3</sup> Zkontrolujte, zda je projektor správně připojený k síti.



Informace o projektoru, které jsou generovány při zjištění problému, zůstávají uloženy do zavření produktu EMP Monitor. Zobrazení produkt EMP 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.

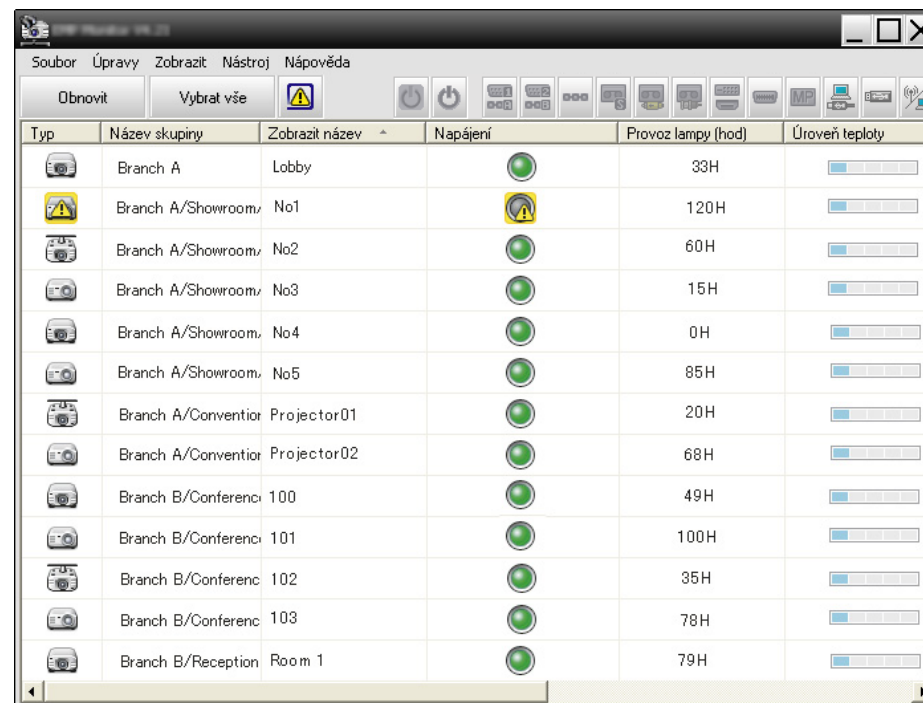
- **Přesouvání ikon**

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 ve 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/Convention	Projector01		20H	
	Branch A/Convention	Projector02		68H	
	Branch B/Conference	100		49H	
	Branch B/Conference	101		100H	
	Branch B/Conference	102		35H	
	Branch B/Conference	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Níže jsou popsány symboly na ikonách a jejich významy.

<b>Typ:</b> Zobrazuje stav projektoru.	
	Žádná varování ani problémy <sup>*1</sup>
	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 hesla monitoru) Při registraci projektoru nebylo zadáno žádné heslo monitoru nebo bylo zadáno nesprávné heslo monitoru. <a href="#">s.11</a> , <a href="#">s.13</a> , <a href="#">s.14</a>		
	Chyba sítě (chyba připojení TCP)* <sup>2</sup>		
	Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VP.net)* <sup>3</sup>		
<b>Název skupiny:</b> Když jsou projektory registrovány do některé skupiny, zobrazí se název skupiny, do níž projektor patří.			
<b>Zobrazit název:</b> Ukazuje název zobrazení.			
<b>Napájení:</b> Ukazuje stav napájení projektoru.			
	Napájení zapnuto a normální stav		Napájení zapnuto a abnormální stav
	Napájení vypnuto a normální stav		Napájení vypnuto a abnormální stav
<b>Provoz lampy (hod):</b> Ukazuje provozní dobu lampy projektoru.			
<b>Úroveň teploty:</b> Následujících pět ikon ukazuje různé stavy vnitřní teploty projektoru.			
	Normální vnitřní teplota		Varování vysoké teploty
	Normální vnitřní teplota		Chyba vnitřní teploty
	Varování vysoké teploty		
<b>Informace o chybě:</b> Ukazuje upozornění nebo stav varování/problému pomocí následujících ikon.			
	Vyčistit vzduch. filtr		Otevřený kryt lampy
	Vyměňte lampu* <sup>4</sup>		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.		Chyba napáj. (zátěž)
	Chyba snímače průtoku vzduchu vzduchovým filtrem		Chyba Auto Iris
	Jiná chyba		

- \*1 Když je položka Zobrazit úroveň teploty skupiny zobrazení nastavena na možnost 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 zapojený kabel LAN.
  - Zkontrolujte, zda je funkce Sledování sítě nastavená na možnost Zapnuto nebo zda je Pohotovostní režim nastaven na Sít zapnuta 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 v nabídce Nástroj.



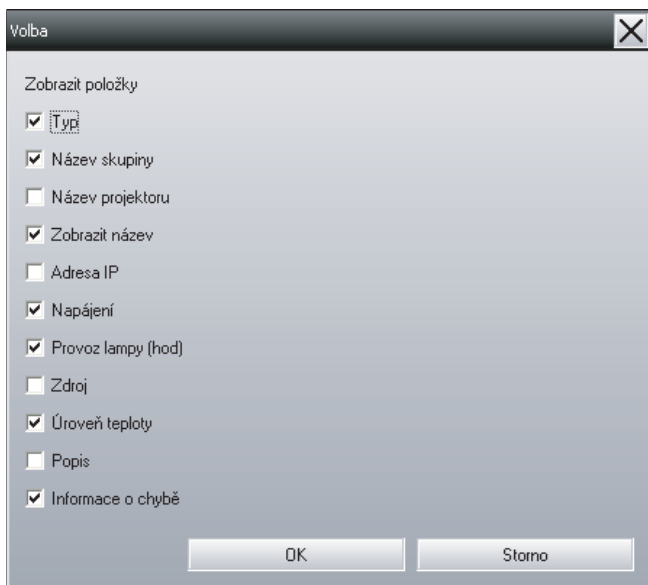
- Informace o projektoru, které jsou generovány při zjištění problému, zůstávají uloženy do zavření produktu EMP Monitor. Zobrazení produkt EMP Monitor se neaktualizují, ani když se projektor vrátí do normálního stavu. Chcete-li stav aktualizovat, klikněte v hlavním okně na tlačítko „Obnovit“.
- Informace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

## Výběr položek zobrazení

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

## Postup

- 1 Vyberte položku „Volba“ z nabídky Zobrazit.  
Zobrazí se okno Volba.



- 2 Zaškrtněte políčko u položky, kterou chcete zobrazit.
- 3 Klikněte na tlačítko „OK“.
- 4 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 položku „Seznam projektorů“ z nabídky Zobrazit.  
Zobrazí se následující okno.



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

The 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.



Symbyoly ikon jsou vysvětleny níže.

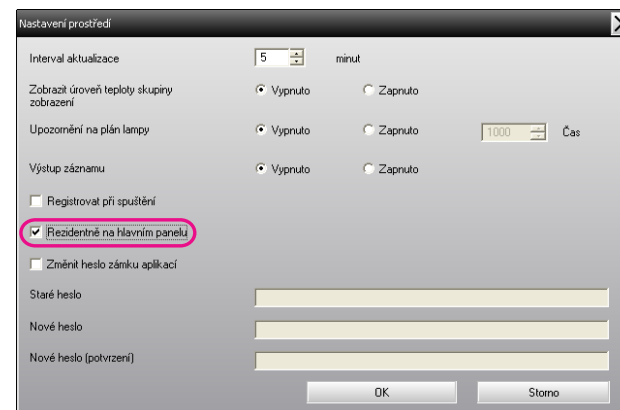
	Žádný problém		Problém
---	---------------	---	---------

### Postup

- 1 Vyberte položku „Nastavení prostředí“ z nabídky 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 EMP Monitor se spustí automaticky po zapnutí počítače. Při používání produktu EMP Monitor v systému Windows Vista musíte mít pro používání této funkce práva správce.

## Zobrazení projektorů se stavy problému nebo varování v seznamu


Můžete zobrazit seznam pouze s téma projektorů, které mají stav problému nebo varování.

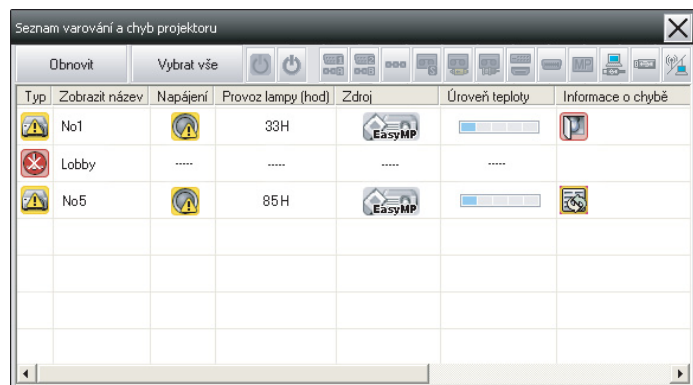


## Postup







**Vyberte položku „Seznam varování a chyb projektoru“ z nabídky 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.26








Níže jsou popsány symboly na ikonách a jejich významy.










<b>Typ:</b> Ukazuje skupinu nebo stav projektoru.			
<b>Zobrazit název:</b> Ukazuje název zobrazení.			
<b>Napájení:</b> Ukazuje stav napájení projektoru.			
	Napájení zapnuto a normální stav		Napájení zapnuto a abnormální stav
	Napájení vypnuto a normální stav		Napájení vypnuto a abnormální stav
<b>Provoz lampy (hod):</b> Ukazuje provozní dobu lampy projektoru.			
<b>Zdroj:</b> Zobrazuje zdroj vstupu, který byl vybrán pro tento projektor.			
	Počítač nebo Počítač1		DVI nebo HDMI (digitální)




	Počítač2		D-Video
	BNC		EasyMP
	S-Video		USB Display
	Video (RCA)		USB
	Video (BNC)		LAN

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

	Normální vnitřní teplota		Varování vysoké teploty
	Normální vnitřní teplota		Internal temperature error
	Varování vysoké teploty		

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

	Vyměňte lampu*		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.		Chyba napáj. (zátěž)

	Chyba snímače průtoku vzduchu vzduchovým filtrem		Chyba Auto Iris
	Otevřený kryt lampy		Jiná chyba

\* Možnost Vyměňte lampu můžete zobrazit v kteroukoliv dobu přednastavenou v části Nastavení prostředí v nabídce Nástroj.



Informace o rozpoznatelných chybách se liší podle používaného projektoru.

## Podrobné zobrazení vlastností

Můžete podrobně zobrazit vlastnosti skupin a projektorů.

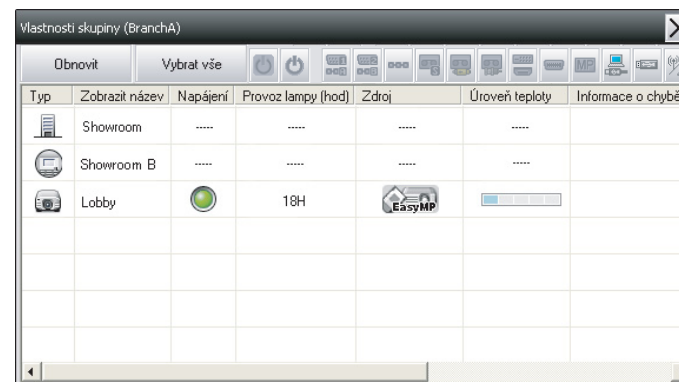
## Zobrazení vlastností skupiny

### Postup

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

- **Zobrazení vlastností pro všechny skupiny ve Zobrazení skupin**  
Klikněte pravým tlačítkem myši do Zobrazení skupin a vyberte možnost **Vlastnost**.

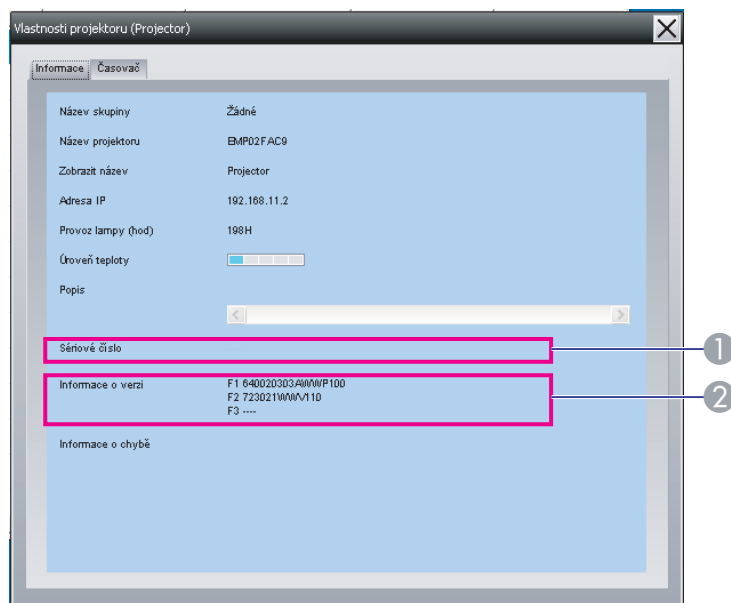
- **Zobrazení vlastností pro určené skupiny**  
Klikněte pravým tlačítkem myši na některou ikonu ve Zobrazení skupin a potom vyberte možnost **Vlastnost**.



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

## Zobrazení vlastností projektoru

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 záznamů

### Postup

**Vyberte možnosti „Záznam“ - „Zobrazit“ z nabídky Zobrazit.**

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

## Odstraňování záznamů

### Postup

**Vyberte možnosti „Záznam“ - „Odstranit“ z nabídky Zobrazit. Po zobrazení potvrzující zprávy klikněte na tlačítko „OK“.**

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

## Zobrazování a odstraňování záznamů

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



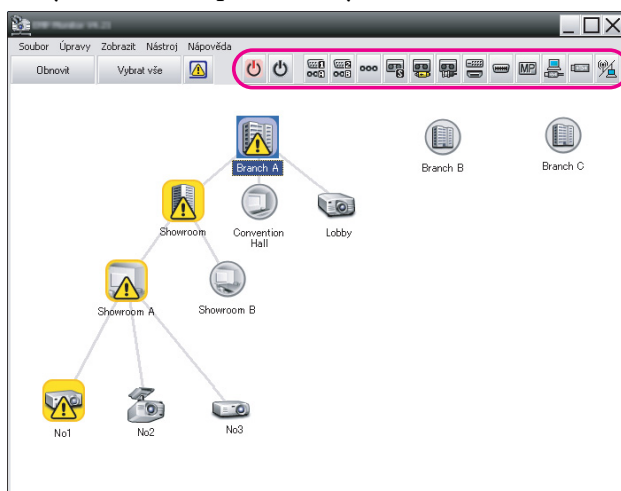
Když je položka Výstup záznamu nastavena na Zapnuto v části Nastavení prostředí v nabídce Nástroj, záznamy přenosů se ukládají. Výchozí nastavení je Vypnuto.

## 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.

	<b>Napájení zapnuto</b>	Slouží k zapnutí napájení projektoru.
---	-------------------------	---------------------------------------

	<b>Napájení vypnuto</b>	Slouží k vypnutí napájení projektoru.
	<b>Přepnout zdroj na Počítač1</b>	Přepne zdroj vstupu videa na port Počítač1 nebo na port Počítač.
	<b>Přepnout zdroj na Počítač 2</b>	Přepne zdroj vstupu videa na port Počítač2.
	<b>Přepnout zdroj na BNC</b>	Přepne zdroj vstupu videa na port BNC.
	<b>Přepnout zdroj na S-Video</b>	Přepne zdroj vstupu videa na port S-Video.
	<b>Přepnout zdroj na Video (RCA)</b>	Přepne zdroj vstupu videa na port Video nebo na port Video2.
	<b>Přepnout zdroj na Video (BNC)</b>	Přepne zdroj vstupu videa na port Video1.
	<b>Přepnout zdroj na DVI, HDMI</b>	Přepne zdroj vstupu videa na port DVI nebo na port HDMI.
	<b>Přepnout zdroj na D-Video</b>	Přepne zdroj vstupu videa na port D4.
	<b>Přepnout zdroj na EasyMP</b>	Přepne na EasyMP nebo EasyMP.net.
	<b>Přepnout zdroj USB Display*</b>	Přepne na USB Display.
	<b>Přepnout zdroj USB*</b>	Přepne zdroj vstupu videa na externí zařízení připojené prostřednictvím portu USB (typ A).
	<b>Přepnout zdroj LAN*</b>	Přepne zdroj vstupu videa na obraz, který právě promítá aplikace EMP NS Connection.

\* Pokud tlačítko nefunguje, můžete zdroj vstupu přepnout pomocí ovládacího tlačítka EasyMP.



- 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.26

Vlastnosti projektor ➡ s.26

Seznam varování a chyb projektoru  
(Operace ovládání lze provádět pouze u projektorů se stavem varování.) ➡ s.24



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

Vlastnosti skupiny ➡ s.26

Seznam varování a chyb projektoru(Operace ovládání lze provádět pouze u projektorů se stavem varování.) ➡ s.24

## 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

## Ovládání pomocí nastavení časovače

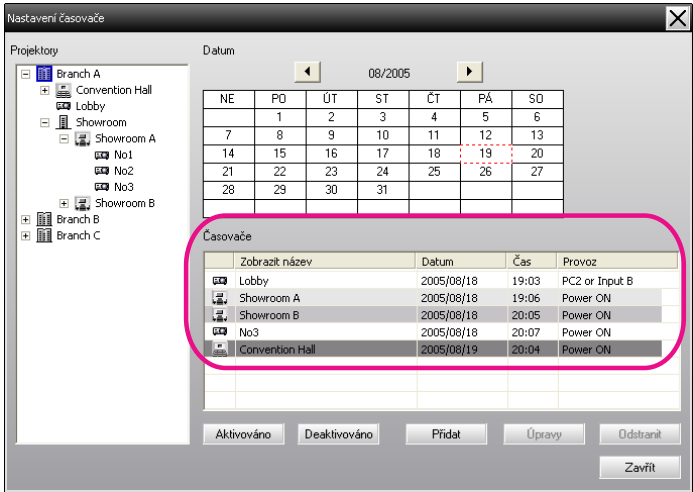
Tato možnost je užitečná pro provádění některých operací ovládání, jako je zapínání a vypínání napájení projektoru v konkrétní časy každý den nebo každý týden.

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

### Postup





**Vyberte položku „Časovač“ - „Nastavení časovače“ z nabídky Nástroj.**

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



<b>Časovače</b>	Zobrazí seznam nastavení časovače.
<b>Aktivováno/Deaktivováno</b>	Přepíná nastavení časovače, která byla vybrána ze seznamu časovačů, mezi stavem aktivováno a stavem deaktivováno.
<b>Přidat</b>	Slouží k registraci nových nastavení časovače. ☞ "Postupy pro nová nastavení časovače" <a href="#">s.31</a>
<b>Úpravy</b>	Umožňuje měnit nastavení časovače, která byla vybrána ze seznamu časovačů. Pokud byla pro kontrolu stavu vybrána skupina, nastavení nelze měnit.
<b>Odstranit</b>	Umožňuje odstranit nastavení časovače, která byla vybrána ze seznamu časovačů.

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

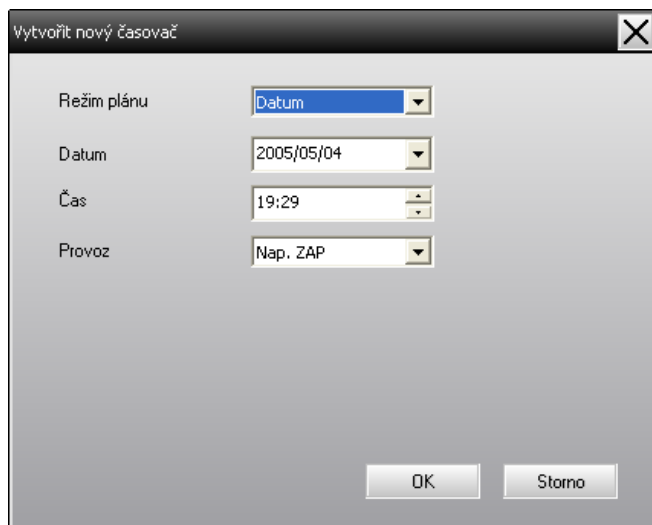
Níže jsou uvedeny údaje, které lze v tomto okamžiku zkontrolovat, a operace, které lze v tomto okamžiku provádět.

<b>Projektory</b>	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.
<b>Datum</b>	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.

## Postupy pro nová nastavení časovače

### Postup

- 1 **Klikněte na tlačítko „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** z nabídky 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 položka Pohotovostní režim nastavena na možnost Sít zapnuta nebo pokud je položka Sledování sítě nastavena na možnost Zapnuto v konfiguračních nabídkách projektoru, můžete projektor sledovat, 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 v konfigurační nabídce projektoru nastaveno odesílání zpráv, jsou nastavení v konfigurační nabídce i nastavení provedená v produktu EMP Monitor funkční.
- Rozpoznatelný stav s funkcí mailové zprávy se liší podle používaného projektoru.

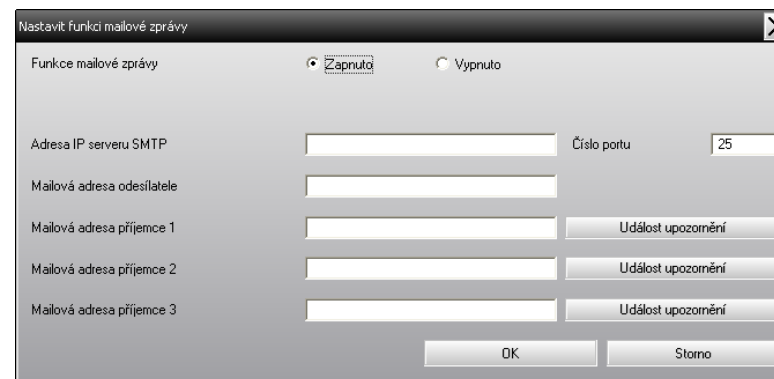
## Postup

1

Vyberte položku „Funkce mailové zprávy“ z nabídky Nástroj.

2

Zobrazí se okno Nastavit funkci mailové zprávy.



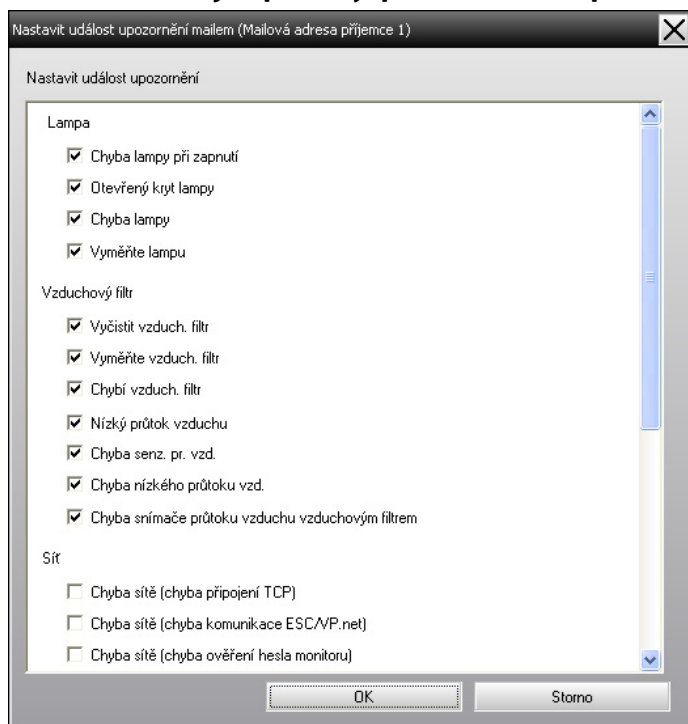
Proveďte potřebná nastavení podle následující tabulky.

<b>Funkce mailové zprávy</b>	Chcete-li používat funkci mailové zprávy, nastavte zde možnost Zapnuto.
<b>Adresa IP serveru SMTP</b>	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.
<b>Mailová adresa odesílatele</b>	Zadejte e-mailovou adresu odesílatele. Lze zadat maximálně 255 bytů.
<b>Mailová adresa příjemce 1</b>	Zadejte cílové adresy pro odesílání e-mailových zpráv. Lze nastavit maximálně tři cíle. Lze zadat maximálně 255 bytů.
<b>Mailová adresa příjemce 2</b>	
<b>Mailová adresa příjemce 3</b>	



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
Vnitřní chyba	Viz Významy indikátorů. ☛ Uživatelská příručka 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	
Varování vysoké teploty	
Vyměňte lampu	
Vyměňte vzduch. filtr	

Zpráva	Náprava
Chybí vzduch. filtr	
Nízký průtok vzduchu	
Chyba senz. pr. vzd.	
Vyčistit vzduch. filtr	
Žádný signál	Projektor nepřijímá žádné obrazové signály. Zkontrolujte stav připojení a zkontrolujte, zda je zapnuté napájení připojeného vybavení.
Jiná chyba	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 projektozem.
Chyba napáj. (zátěž)	
Chyba Auto Iris	
Chyba sítě (chyba připojení TCP)	Zkontrolujte, zda je napájení projektoru zapnuté a zda je kabel LAN zapojený, a také zkontrolujte, zda je položka Sledování sítě nastavena na možnost Zapnuto a zda je položka Pohotovostní režim nastavena na možnost Sít zapnuta. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Chyba sítě (chyba komunikace ESC/VP.net)	Zkontrolujte, zda byl projektor správně připojen k síti. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Chyba sítě (chyba ověření hesla monitoru)	Zkontrolujte heslo monitoru projektoru.

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

Pomocí funkce zámek aplikací lze třetím stranám zabránit v ovládání projektorů pomocí produktu EMP Monitor a v neoprávněném měnění nastavení. I po aktivaci funkce zámek aplikací lze otvírat a zavírat produkt EMP 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 funkce zámek aplikací mezi stavem aktivováno a deaktivováno

### Aktivace funkce zámek aplikací

#### Postup

**Vyberte položku „Zamknout aplikace“ z nabídky Nástroj.**

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

### Deaktivace funkce zámek aplikací

#### Postup

- 1 Vyberte položku „Odemknout aplikace“ z nabídky 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 deaktivaci funkce zámek aplikací proveďte následující operace.

#### Postup

#### 1

**Vyberte položku „Nastavení prostředí“ z nabídky 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 konfigurační nabídky Síť. ☛ Uživatelská příručka k projektoru
Byl produkt EMP Monitor na počítači správně nainstalován?	Odinstalujte produkt EMP Monitor a znovu ho nainstalujte. ☛ s.6
Jsou všechny projektory, které chcete ovládat nebo sledovat, registrované?	Registrujte projektory. ☛ s.9
Je konfigurační nabídka Sledování sítě nebo Pohotovostní režim nastavena na Zapnuto, resp. Síť zapnuta?	Abyste mohli produkt EMP Monitor používat ke sledování a ovládání projektoru, když je v pohotovostním režimu, musí být konfigurační nabídka Sledování sítě nebo Pohotovostní režim nastavena na Zapnuto, resp. Síť zapnuta. ☛ Uživatelská příručka k projektoru

Příčina	Náprava
Byla správně nastavena adresa IP serveru SMTP, číslo portu i e-mailová adresa příjemce?	Zkontrolujte údaje nastavení.
Je konfigurační nabídka Sledování sítě nebo Pohotovostní režim nastavena na Zapnuto, resp. Síť zapnuta?	Abyste mohli používat funkci mailové zprávy, když je projektor v pohotovostním režimu, musí být konfigurační nabídka Sledování sítě nebo Pohotovostní režim nastavena na Zapnuto, resp. Síť zapnuta. ☛ 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 projektozem.
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.

## 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 konfigurační nabídky Síť. ☛ Uživatelská příručka k projektoru

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 společnostmi 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.

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

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 2009. All rights reserved.

411581800CS

---

## Ochranné známky

Windows, Windows NT a Windows Vista jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a ostatních zemích.

Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc.

Pentium je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.