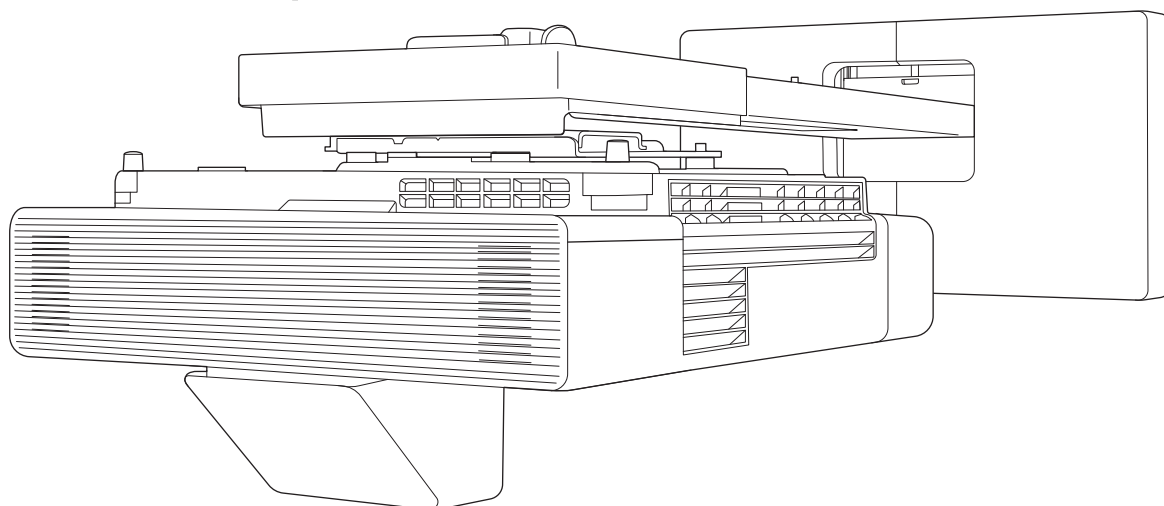


**EB-805F**  
**EB-800F**  
**ELPMB62**  
**ELPHD02**

## Instalační příručka





## Obsah této příručky

Tento průvodce obsahuje následující informace.

- Instalace projektoru s ultrakrátkou projekční vzdáleností (EB-805F/EB-800F) pomocí držáku na stěnu (ELPMB62)
- Instalace ovladače Control Pad (ELPHD02)

Vybavení a držáky, které nejsou součástí dodávky, lze zakoupit jako volitelné příslušenství.

Pokud není uvedeno jinak, popisy v této příručce platí pro firmware projektoru verze 2.00.

## Informace o této Instalační příručce

### Obsah této příručky ..... 1

## Úvod

### Používáme bezpečnost výrobků ..... 4

Bezpečnostní označení ..... 4

Vysvětlení symbolů ..... 4

### Obsah balení ..... 5

Držák na stěnu (volitelně) ..... 5

Hlavní upevnění ..... 5

Příslušenství ..... 6

Ovladač Control Pad (volitelně) ..... 7

Nutné položky ..... 7

### Velikosti instalačních rozměrů ..... 9

### Obrázek připojení ..... 10

Připojení ovladače Control Pad ..... 10

Připojování většího počtu projektů ..... 11

## Instalace držáku na stěnu

### Upozornění při instalaci držáku na stěnu ..... 12

### Upozornění na místo instalace držáku na stěnu ..... 16

### Parametry montáže na stěnu ..... 18

Vnější rozměry ..... 19

Rozmezí nastavení ..... 21

Vertikální posun ..... 21

Horizontální posun ..... 22

Posun zpět/vpřed ..... 22

Instalační deska mini PC ..... 23

Příslušenství pro instalaci ..... 23

### Postup instalace pro upevnění na stěnu ..... 24

Přípevnění držáku ..... 25

Určení polohy instalace (tabulky vzdáleností projektoru) ..... 25

Připojení nastavovací jednotky k projektoru ..... 40

Přípevněte nástěnnou desku ke zdi ..... 42

Přípevnění upevňovací desky k nástěnné desce ..... 44

Přípevnění nastavování jednotky k upevňovací desce ..... 48

Připojování periferních zařízení ..... 49

Seřízení pozice promítaného obrazu ..... 52

Přípravy před zahájením úprav ..... 53

Mechanické úpravy pomocí Průvodce instalací desky nastavení ..... 54

Úprava pomocí nabídek projektoru ..... 57

Úprava pomocí funkce Vyprázdnění ..... 63

Přípevnění krytů ..... 64

Přípevnění bezpečnostního lanka ..... 66

## Instalace ovladače Control Pad

### Poznámky k ovladači Control Pad ..... 67

### Parametry ovladače Control Pad ..... 69

Vnější rozměry ..... 69

Otvory pro vedení kabelů ..... 69

### Instalace ovladače Control Pad ..... 71

Instalace ovladače Control Pad ..... 71

Aktivace ovladače Control Pad ..... 73

## Nastavení projektoru

### Funkce dávkového nastavení ..... 75

Nastavení pomocí USB flash disku ..... 75

Uložení nastavení na USB flash disk ..... 75

Kopírování uložených nastavení do dalších projektorů ..... 76

Nastavení pomocí připojení počítače a projektoru kabelem USB ..... 77

Uložení nastavení do počítače ..... 77

Kopírování uložených nastavení do dalších projektorů ..... 78

Když nastavení selže ..... 80

### Instalace většího počtu projektorů (vícenásobná projekce) ..... 81

Nastavení ID projektoru ..... 81

Nastavení připojení vícenásobné projekce ..... 83

Nastavení Spojení HDMI ..... 84

Úprava obrazu při vícenásobné projekci ..... 85

## **Dodatek**

---

**Seznam bezpečnostních symbolů . . . . . 87**

**Všeobecné oznámení . . . . . 91**





# Používáme bezpečnost výrobků

Pro vaši bezpečnost si přečtěte veškeré pokyny v této příručce před tím, než začnete tento výrobek používat. Nesprávnou manipulací, která je v rozporu s pokyny této příručky, může dojít k poškození výrobku, ke zranění osob nebo poškození majetku. Instalační příručku uchovejte pro další použití.




Přečtěte si *Uživatelská příručka* a *Bezpečnostní pokyny* pro projektor a řiďte se pokyny, uvedenými v těchto dokumentech.

## Bezpečnostní označení

Dokumentace a tento výrobek používají grafické symboly k zobrazení jak používat bezpečnost výrobku. Označení a jejich významy jsou následující. Ujistěte se, že jim rozumíte, před přečtením této příručky.

Symbol	Vysvětlení
 Varování	Pokud nebudete věnovat pozornost informacím, na které tento symbol poukazuje, může díky nesprávné manipulaci dojít ke zranění osob nebo dokonce smrti.
 Výstraha	Pokud nebudete věnovat pozornost informacím, na které tento symbol poukazuje, může díky nesprávné manipulaci dojít ke zranění osob nebo hmotné škodě.

## Vysvětlení symbolů

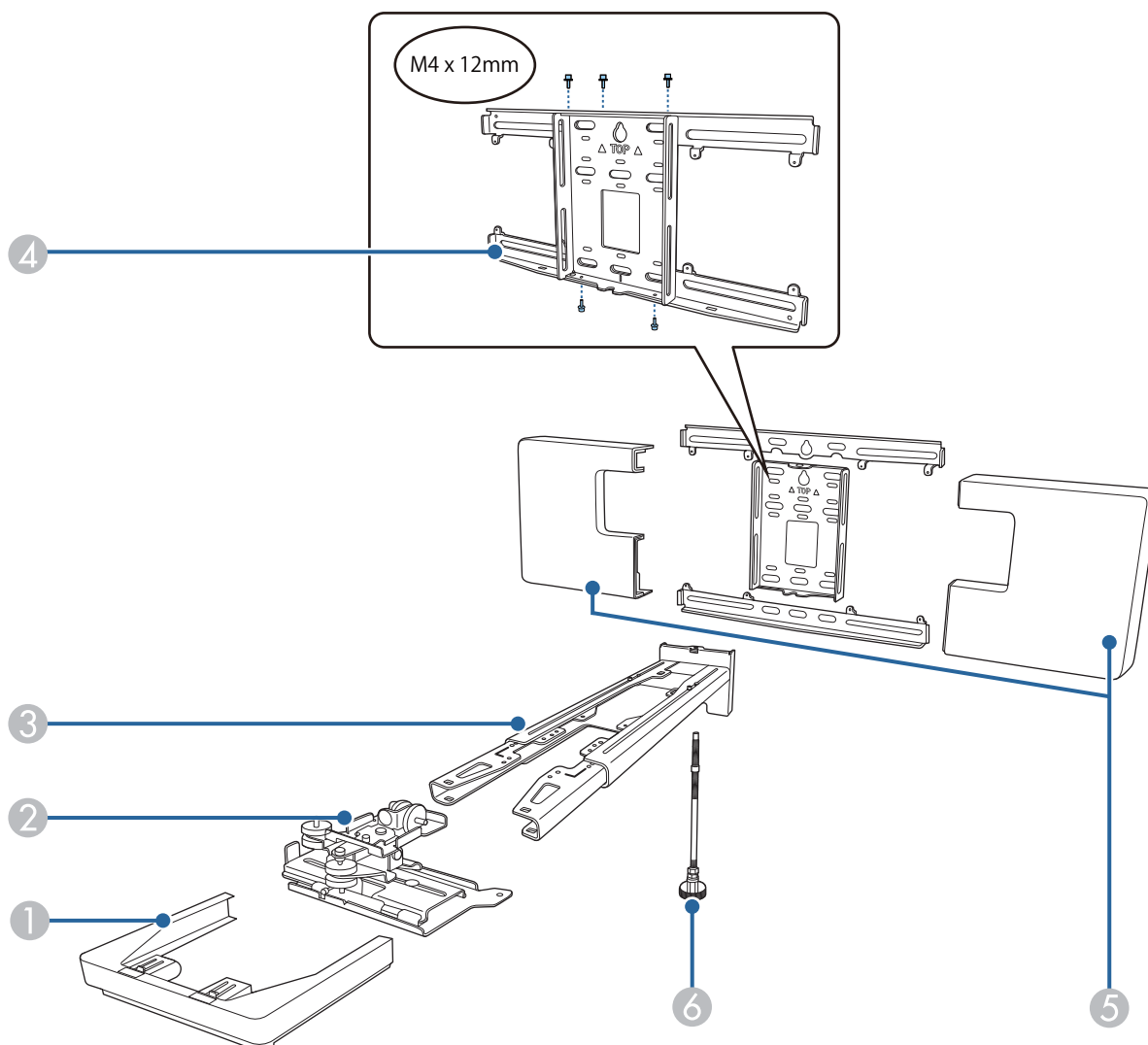
Symboly	Vysvětlení
	Symbol indikující činnost, kterou není povoleno provádět
	Symbol indikující činnost, kterou je nutné provést
	Symbol poukazuje na související nebo užitečné informace.

## Obsah balení

Před zahájením instalace zkontrolujte, zda máte všechny potřebné položky.

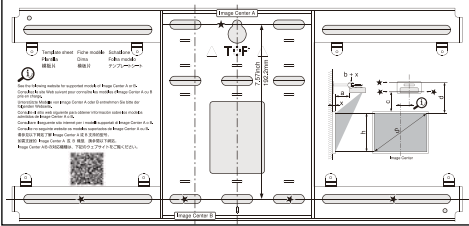
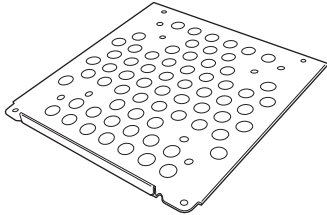


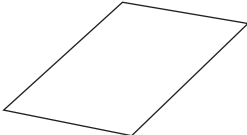
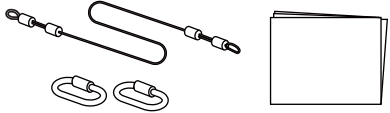

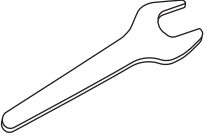


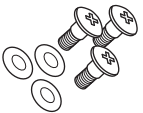
### Držák na stěnu (volitelně)


#### Hlavní upevnění



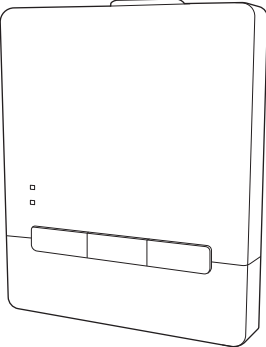

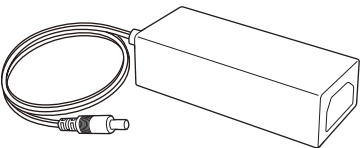
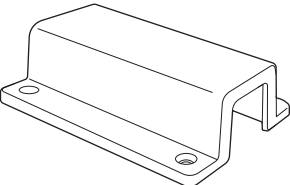
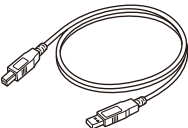
Č.	Název dílu
1	Koncová krytka
2	Nastavovací jednotka
3	Upevňovací deska
4	Nástěnná deska
5	Kryt nástěnné desky
6	Šestihranná osa

## ■ Příslušenství

Díl	Název	Použití
	Šablona	Připojte na stěnu ještě před připojením nástěnné desky a použijte pro vyvrtání nezbytných otvorů.
	Deska k mini PC	Připojte ke stěně při instalaci mini PC nebo nalepovacího PC.
	Popruh k mini PC	Upevněte počítač k desce při připojování mini PC nebo nalepovacího PC, který nelze upevnit pomocí šroubů.
	Popruh k propojení kabelů	Přebytečné kabely po zapojení zabezpečte.
	Maskovací nálepka	Po nainstalování přilepte přes drážku v rameni upevňovací desky pro zakrytí.
	Sada bezpečnostních lanek	Připojte k držáku na stěně a projektoru za účelem zabránění jeho pádu. Více podrobností nadejte v uživatelské příručce k sadě bezpečnostních lanek.
	Klíč na šestihranné matice (pro M4)	-
	Klíč (č. 13 na M6)	-
	Šroub M4 × 12 mm s hlavou s vnitřním šestihranem s podložkou a pružnou podložkou (13×)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sestavte nástěnnou desku tak, jak je uvedeno na obrázku <a href="#">s.5</a> (5×)</li> <li>Zajistěte nastavovací jednotku k projektoru (4×)</li> <li>Zajistěte nastavovací jednotku k upevňovací desce (4×)</li> </ul>
	Osazený šroub se šestihrannou hlavou M6 × 20 mm s podložkou a pružnou podložkou (1×)	Zajistěte upevňovací desku k nástěnné desce.
	Osazené šrouby s křížovou hlavou M6 × 20 mm s plastovými podložkami (3×)	

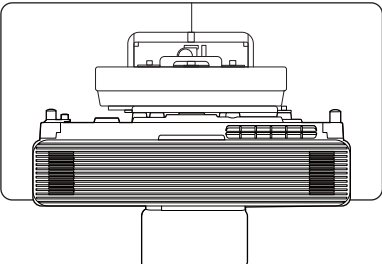
Díl	Název	Použití
	Osazené šrouby s křížovou hlavou M3 × 6 mm (4×)	Zajistěte desku mini PC k nástěnné desce.

### Ovladač Control Pad (volitelně)

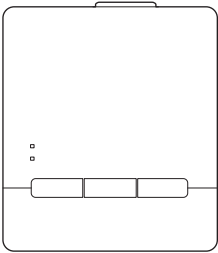
Díl	Název	Použití
	Control Pad	-
	Napájecí kabel (cca 1,8 m)	Zapněte Control Pad.
	Adaptér AC	
	Držák adaptéru AC	Zajistěte adaptér AC ke stěně.
	Kabel USB (cca 1,8 m)	Připojíte Control Pad k počítači.

### Nutné položky

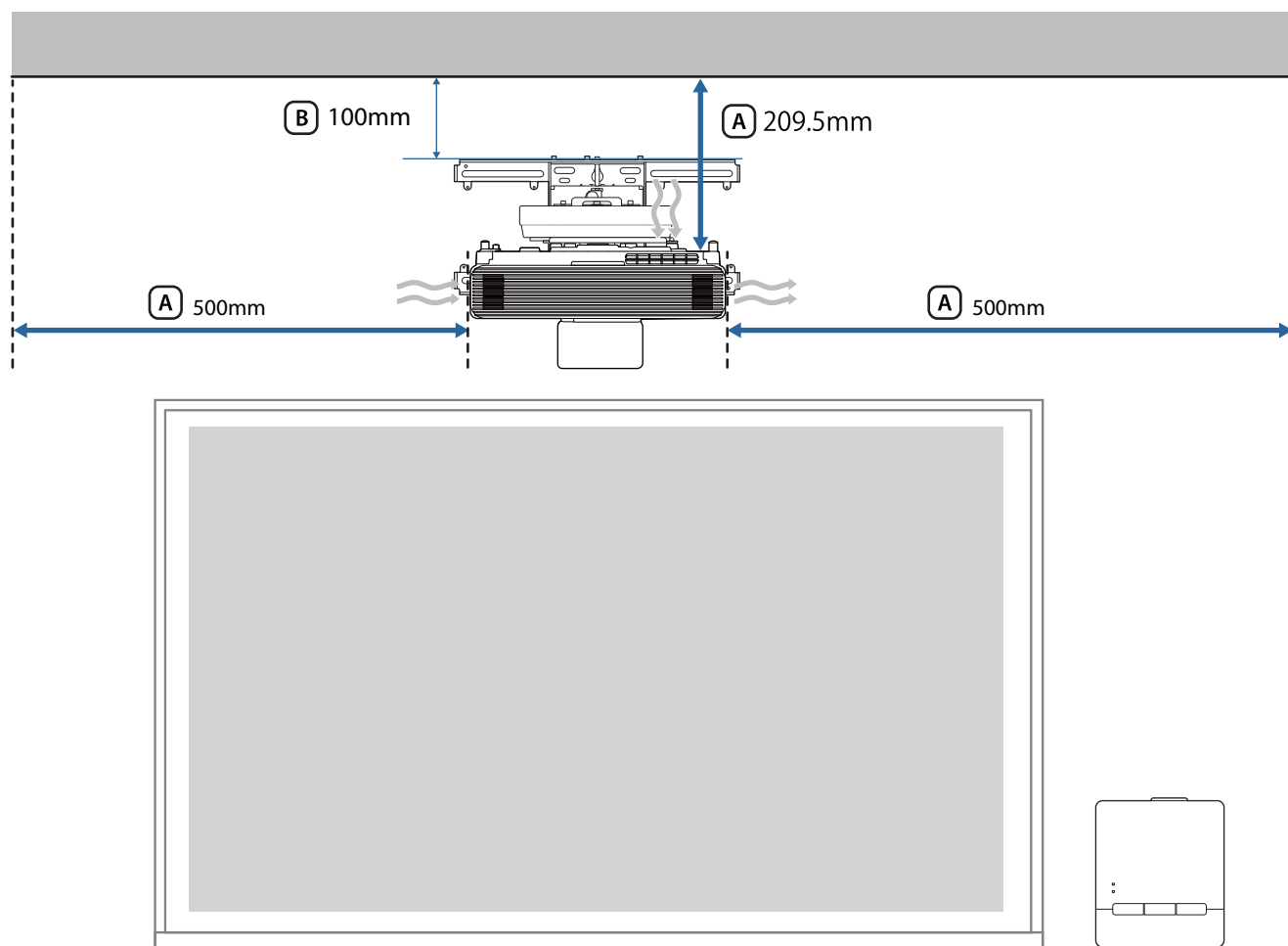
Vedle dodaných položek si musíte připravit i následující šrouby a nástroje.

Příslušné díly	Nutné položky
	<p>Pro držák na stěnu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ukotvovací šrouby M10 nebo 3/8 palců × 60 mm (pro zabezpečení nástěnné desky: alespoň 4×)</li> <li>• Šroub M10 (pro dočasné zajištění nástěnné desky: 1×)</li> <li>• 17mm ráčna (pro nastavení šestihranné osy)</li> <li>• Kabely pro připojení k projektoru</li> <li>• Zařízení jako mini PC</li> </ul>



Příslušné díly	Nutné položky
	<p><b>Pro Control Pad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Šrouby M4 x 20 mm (pro připevnění ovladače Control Pad: 4)</li> </ul>

## Velikosti instalačních rozměrů



### Výstraha

Při instalaci projektoru zajistěte, aby mezi stěnou a ventilačními otvory projektoru byla mezera. (Viz obrázek (A) výše)



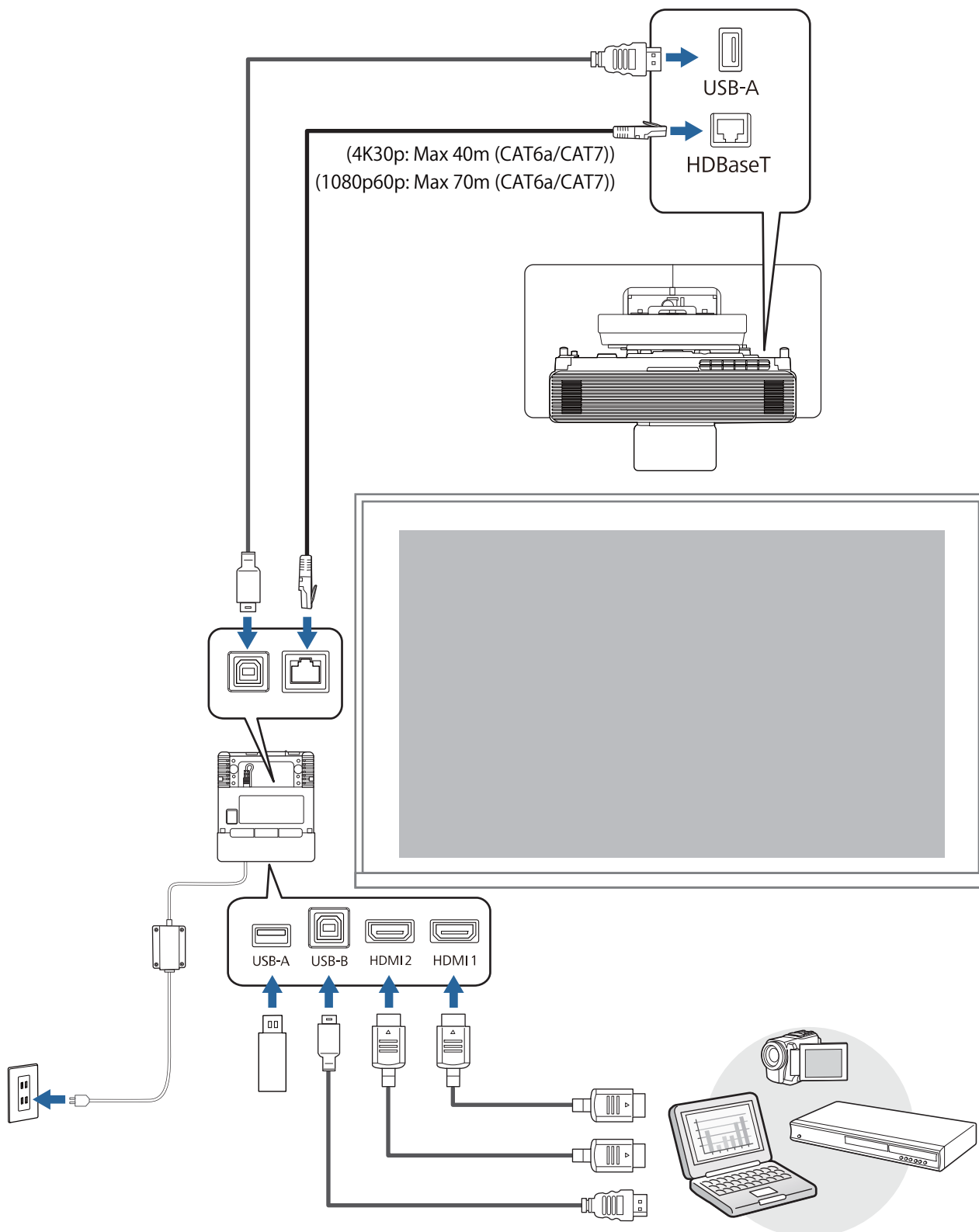
Pro usnadnění instalace a demontáže projektoru ponechte mezi stropem a horní stranou nástěnné desky mezeru přibližně 100 mm. (Viz obrázek (B) výše)

## Obrázek připojení

### Připojení ovladače Control Pad

Při používání ovladače Control Pad potřebujete následující kabely.

Pro připojení projektoru a Control Pad si připravte běžně prodávané kabely LAN a USB.

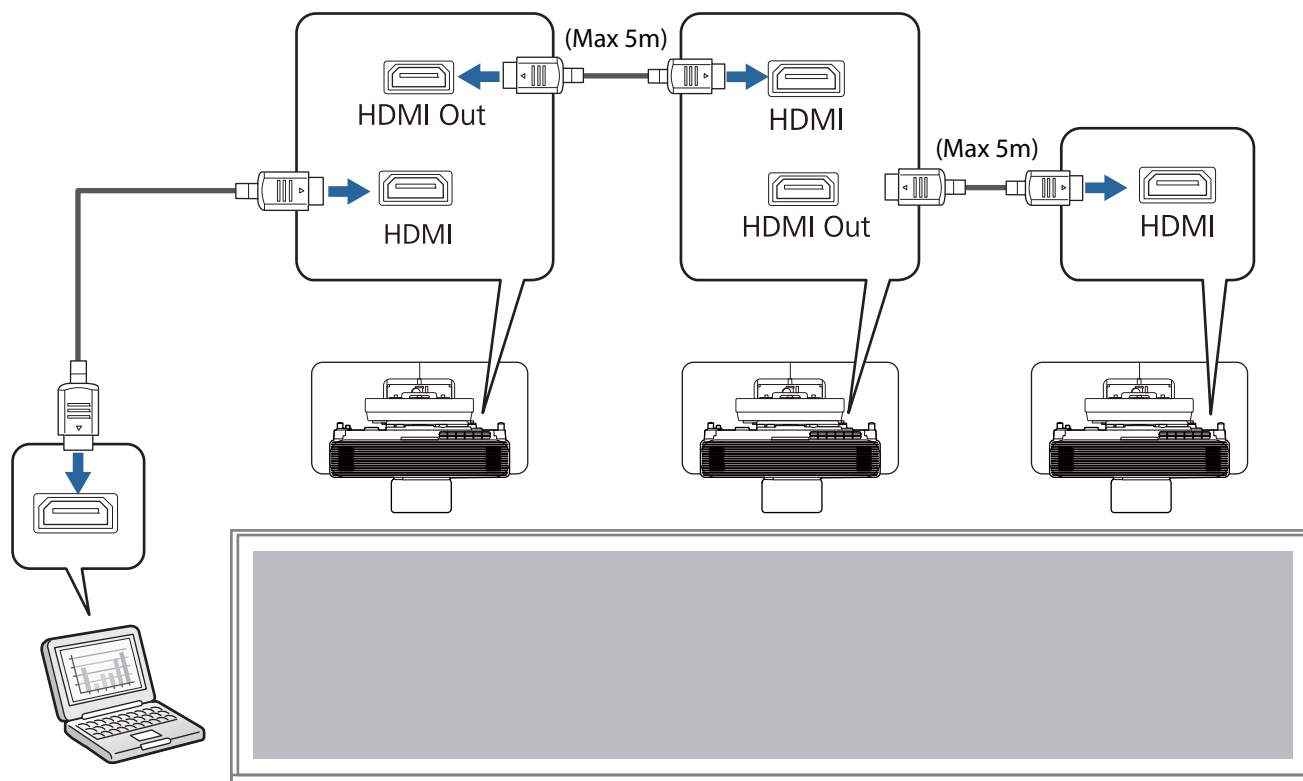


## Připojování většího počtu projektů

Pro instalaci většího počtu projektorů potřebujete následující kabely.











Vedle sebe lze nainstalovat dva až čtyři projektory.






Následující obrázek je příkladem připojení tří projektorů.



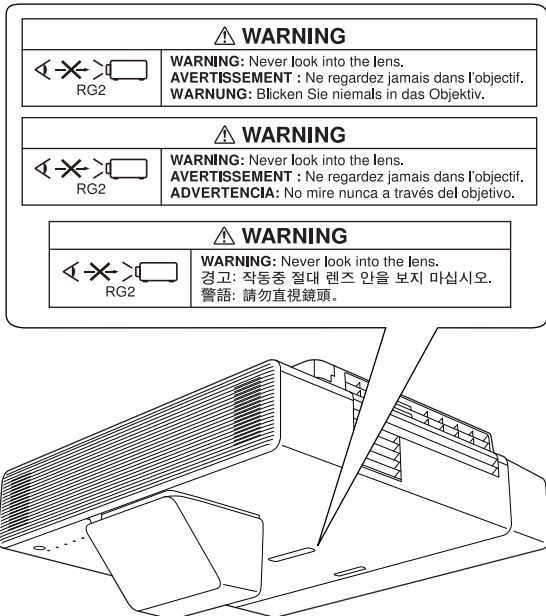












## Upozornění při instalaci držáku na stěnu

 Varování	
<p>Držák na stěnu slouží výhradně k uchycení projektoru na zeď. Pokud se na konzolu připevní cokoli jiného, zatížením může dojít k poškození.</p> <p>Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.</p>	
<p>Instalační práci (montáž na zeď) by měli provádět odborníci s technickými znalostmi a schopnostmi. Pokud se montáž provede neúplně nebo nesprávně, může dojít ke spadnutí produktu a následnému zranění osob nebo poškození majetku.</p>	
<p>Podle postupu v této příručce nainstalujete držák na stěnu; nezapomeňte použít šrouby uvedené v této příručce.</p> <p>Pokud se těmito pokyny nebudete řídit, výrobek může spadnout a může zapříčinit zranění osob nebo nehodu.</p>	
<p>S napájecím kabelem zacházejte opatrně.</p> <p>Nevhodným zacházením hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Při manipulaci se řiďte následujícími bezpečnostními opatřeními:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na elektrickou zásuvku nesahejte mokřima rukama.</li> <li>• Nepoužívejte takový napájecí kabel, který je poškozený nebo jinak upravený.</li> <li>• Při protahování kabelu upevňovací deskou netahejte za napájecí kabel příliš velkou silou.</li> </ul>	
<p>Upevňovací desku neinstalujte do míst, která jsou vystavena vibracím nebo nárazům.</p> <p>To může zapříčinit poškození projektoru nebo montážní plochy. Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.</p>	
<p>Při instalaci na stěnu postupujte tak, aby bezpečně unesla hmotnost projektoru a vlastní hmotnost a zároveň odolávala jakýmkoli vodorovným vibracím. Použijte šrouby M10 nebo 3/8 palce × 60 mm.</p> <p>Matice a šrouby menší než M10 nebo 3/8 palce × 60 mm mohou zapříčinit pád upevňovací desky. Společnost Epson nepřebírá žádnou zodpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nedostatečnou pevností stěny nebo nesprávnou montáží.</p>	
<p>Instalační práce by měly provádět minimálně dvě kvalifikované servisní osoby. Jestliže potřebujete při instalaci povolit nějaké šrouby, počínejte si opatrně, abyste výrobek neupustili.</p> <p>Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.</p>	
<p>Při instalaci tohoto výrobku na zeď je nutné, aby měla dostatečnou sílu k uchycení projektoru a držáku na stěnu.</p> <p>Výrobek je nutné připevňovat na betonovou zeď.</p> <p>Maximální kombinovaná hmotnost projektoru a držáku na stěnu je přibližně 18,9kg (bez kabelů).</p> <p>Zjistěte sílu zdi před uchycením tohoto výrobku na zeď. Jestliže není zeď dostatečně silná, před instalací proveďte její posílení.</p>	
<p>Upevňovací desku pravidelně kontrolujte, aby bylo zaručeno, že nejsou poškozené nějaké součásti nebo povolené šrouby.</p> <p>Pokud jsou nějaké součásti poškozeny, neprodleně přestaňte výrobek používat. Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.</p>	

 Varování	
<p>Tento výrobek nepřetvářejte ani nerozebírejte.</p> <p>Uvnitř výrobku je množství částí pod vysokým napětím, které mohou způsobit požár, elektrický šok nebo nehodu.</p>	
<p>Tento výrobek nezavěšujte. Na tento výrobek nezavěšujte žádné těžké předměty.</p> <p>Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.</p>	
<p>Pro instalaci nebo seřízení držáku na stěnu nepoužívejte lepidla, maziva ani oleje.</p> <p>Jestliže použijete lepidla pro zajištění šroubů proti povolení nebo prostředky, jako jsou maziva nebo oleje na upevňovací část kluzné desky projektoru, kostra může prasknout a zapříčinit pád projektoru s následkem zranění osob nebo poškození majetku.</p>	
<p>Po seřízení pevně dotáhněte všechny šrouby.</p> <p>V opačném případě může výrobek spadnout a způsobit zranění osob nebo poškození majetku.</p>	
<p>Po instalaci nikdy nepovolujte šrouby a matice.</p> <p>Pravidelně kontrolujte, zda se šrouby nepovolily. Pokud naleznete nějaké povolené šrouby, pevně je dotáhněte. V opačném případě může výrobek spadnout a způsobit zranění osob nebo poškození majetku.</p>	
<p>Vedte kabely tak, aby nepřekážely maticím ani šroubům.</p> <p>Nevhodným zacházením s kabely hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.</p>	
<p>Při zapínání projektoru se nedívejte do objektivu.</p> <p>V důsledku vyzařovaného světla může dojít k poškození zraku. V přítomnosti dětí dbejte zvláštní opatrnosti. Při zapínání projektoru z dálky pomocí dálkového ovladače se zajistěte, aby se nikdo do objektivu nedíval.</p>	
<p>Při používání projektoru neumísťujte do blízkosti objektivu žádné objekty ani před něj nedávejte ruce.</p> <p>Tato oblast je nebezpečná, protože dosahuje vysokých teplot v důsledku koncentrovaného vyzařovaného světla.</p>	
<p>Projektor nepoužívejte v prostorách vystavených zápalným nebo výbušným plynům.</p> <p>Vysoké teploty uvnitř projektoru mohou způsobit zapálení a následně mohou vést k požáru.</p>	
<p>Demontáž, opětovnou instalaci, údržbu i opravy může provádět jen odborník.</p> <p>Instrukce ohledně údržby a opravy najdete v <i>Uživatelská příručka</i>.</p>	
<p>Pokud se v souvislosti s tímto výrobkem vyskytnou jakékoliv nenormálnosti, okamžitě od něj odpojte kabely a kontaktujte vašeho místního obchodníka nebo nejbližší servisní centrum.</p> <p>Používání výrobku při abnormálních podmínkách může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškodit zrak.</p>	

<div style="text-align: center;">  <b>Varování</b> </div>	
<p>Na vnější a vnitřní straně projektoru jsou umístěny výstražné štítky laseru.</p> <p>Vnitřní strana</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Vnější strana</p> <p>Při promítání se nedívejte do laserového paprsku vyzařovaného z objektivu. (Podle směrnice IEC/EN60825-1:2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>V žádném případě neotevírejte žádné kryty na projektoru.</p> <p>Elektrické napětí uvnitř projektoru může způsobit vážné zranění.</p>	
<p>Nedívejte se přímo do světelného zdroje objektivu.</p> <p>Tento produkt vyzařuje potenciálně nebezpečné optické záření. Hrozí poranění zraku.</p>	
<div style="text-align: center;">  <b>Výstraha</b> </div>	
<p>Tento výrobek neinstalujte do míst, kde může dojít k přesažení provozní teploty vašeho projektoru.</p> <p>Takové prostředí může projektor poškodit.</p>	
<p>Tento výrobek instalujte do místa s nízkou prašností a vlhkostí, aby nedocházelo ke znečišťování čoček a optických komponentů.</p>	
<p>Při seřizování výrobku nepoužívejte nadměrnou sílu.</p> <p>Tento výrobek se může zlomit a zapříčinit zranění osob.</p>	
<p>Tento projektor je laserový výrobek 1. třídy, který je v souladu s mezinárodním standardem IEC/EN60825-1: 2014 pro laserová zařízení.</p>	



### Výstraha

Při likvidaci projektor nerozebírejte.






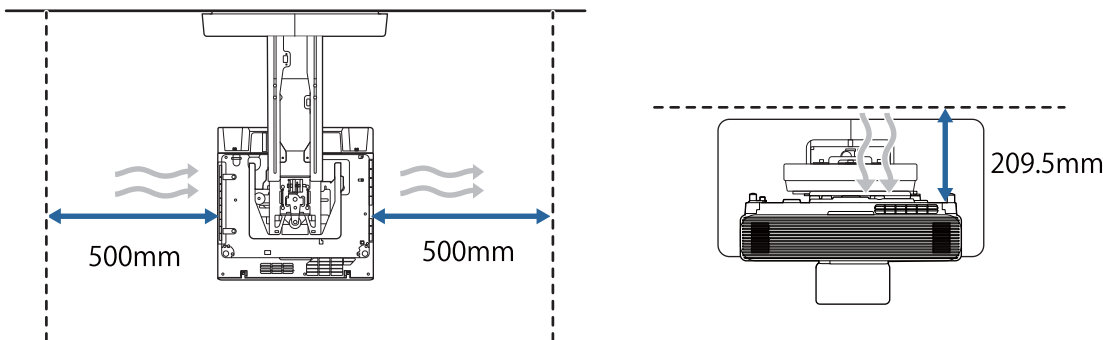


Zlikvidujte podle místních nebo státních zákonů a předpisů.







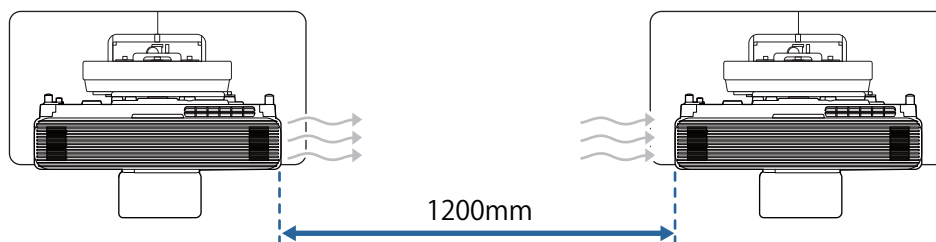
## Upozornění na místo instalace držáku na stěnu

 Varování	
<p>Neinstalujte v místě s rizikem oleje nebo kouře.</p> <p>Pokud se k upevňovací části kluzné desky projektoru dostanou oleje nebo obdobné látky, může dojít k prasknutí kostry a pádu projektoru s následkem zranění osob nebo poškození majetku.</p>	
 Výstraha	
<p>Nejdříve proveďte elektroinstalační práce na napájení místa instalace projektoru.</p>	
<p>Projektor instaluje mimo jiná elektrická zařízení, jako jsou například zářivková světla nebo klimatizace.</p> <p>Některé druhy zářivkových světel mohou rušit dálkový ovladač.</p>	
<p>Při instalaci projektoru zajistěte, aby mezi stěnou a ventilačními otvory projektoru byla mezera podle obrázku.</p> <div data-bbox="164 938 1272 1276">  </div>	
<p>Při paralelní instalaci dvou nebo více projektorů zajistěte, aby okolní teplota nepřesáhla 35°C.</p> <p>V příliš horkém prostředí se projektor může přehřát a napájení se může bez varování vypnout.</p>	



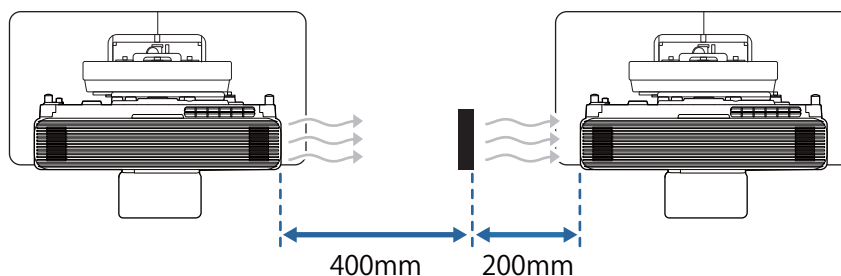
# Výstraha

Při paralelní instalaci dvou nebo více projektorů ponechte mezi projektory mezeru alespoň 1 200 mm.



Pokud nelze zajistit mezeru cca 1 200 mm, nainstalujte přihrádku, která bude blokovat teplo odváděné z ventilačního otvoru projektoru.

Oddíly by měly být větší než ventilační otvor (cca 20 mm ve všech směrech) a nainstalovány přibližně 400 mm od vstupního ventilačního otvoru a 200 mm výstupního ventilačního otvoru.



Doporučujeme použít nalepovací nebo deskové projekční plochy.

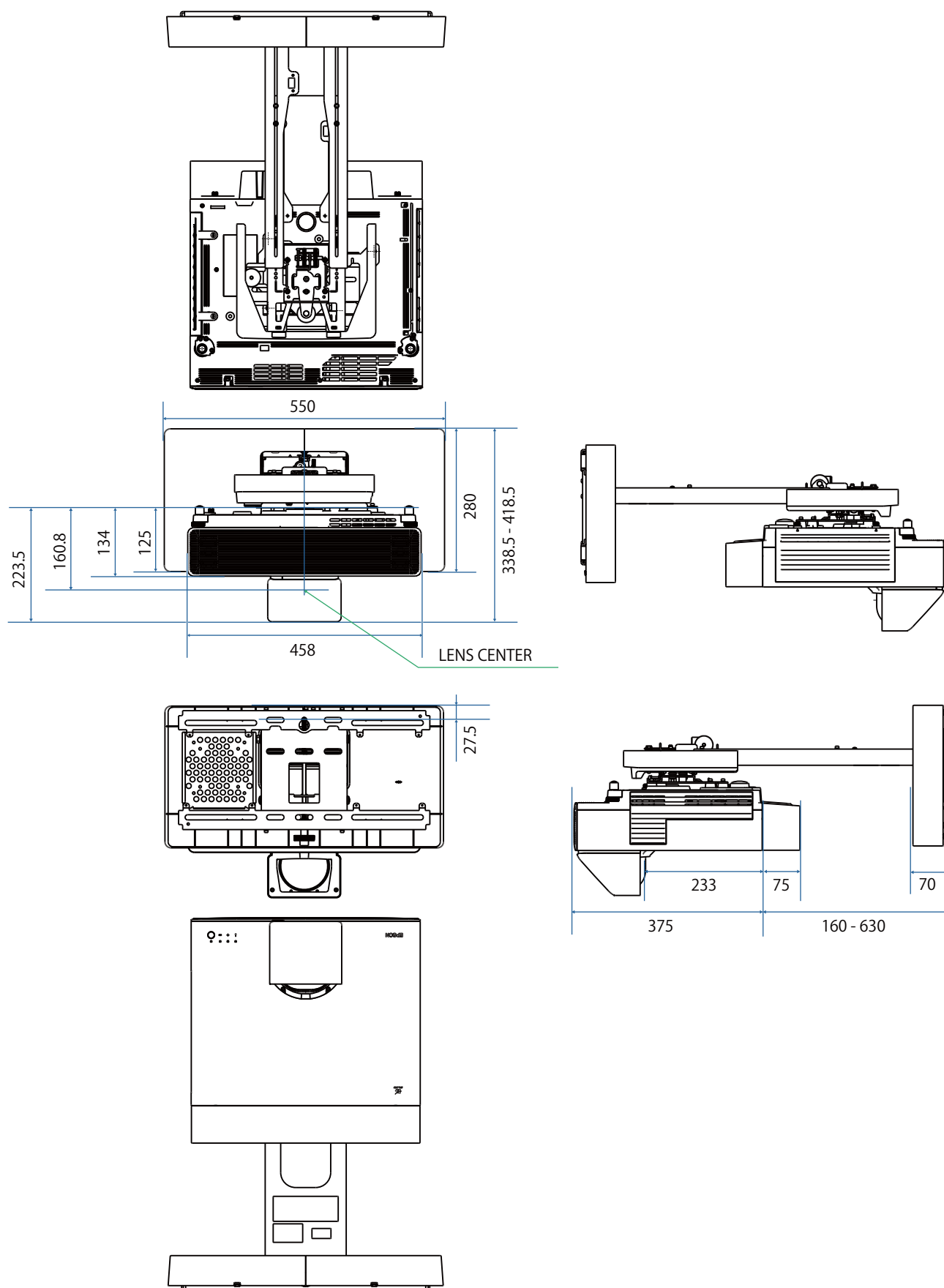


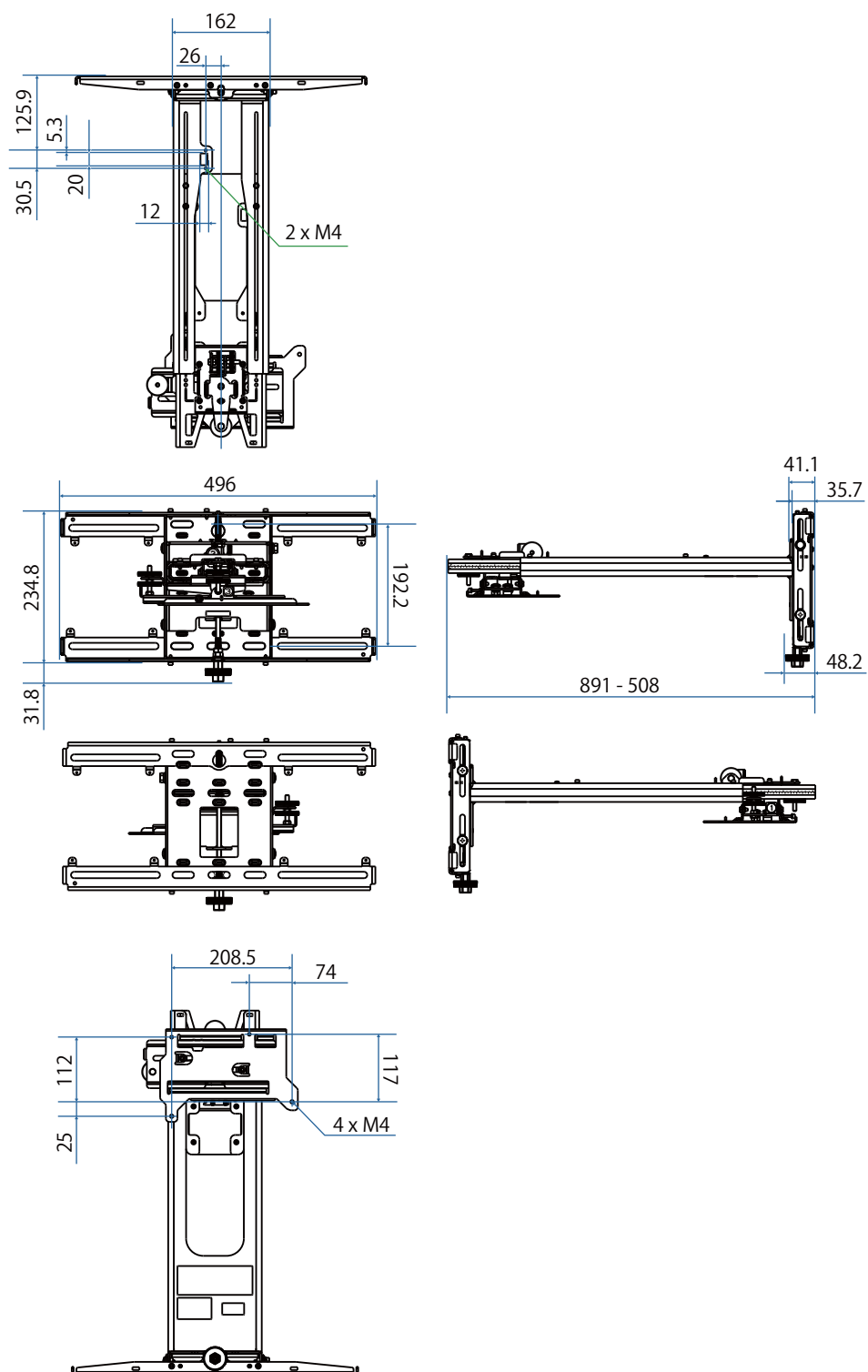


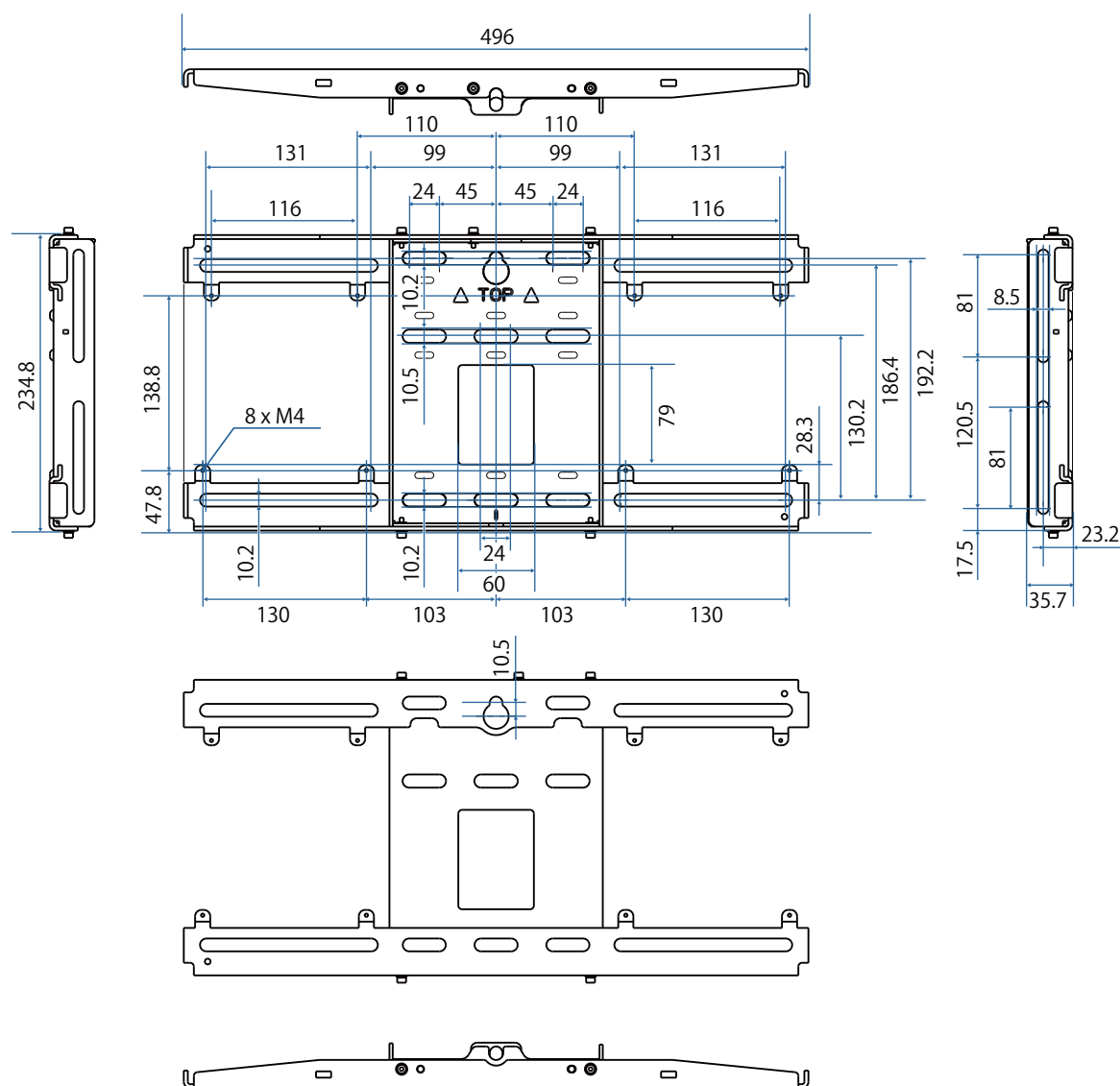
## Parametry montáže na stěnu

Položka	Specifikace
Hmotnost držáku na stěnu (upevňovací deska, šestihranná osa, nastavovací jednotka, nástěnná deska, kryt nástěnné desky, koncová krytka)	přibližně 9,2 kg
Maximální nosnost	přibližně 15,0 kg

## Vnější rozměry

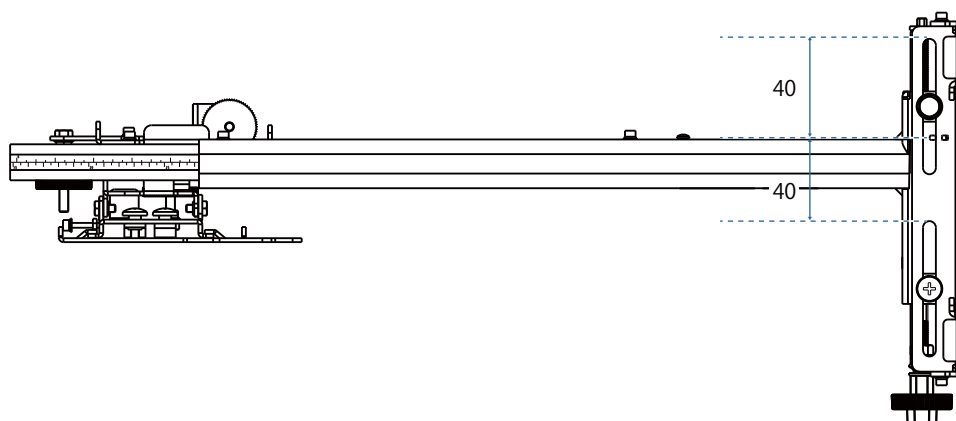




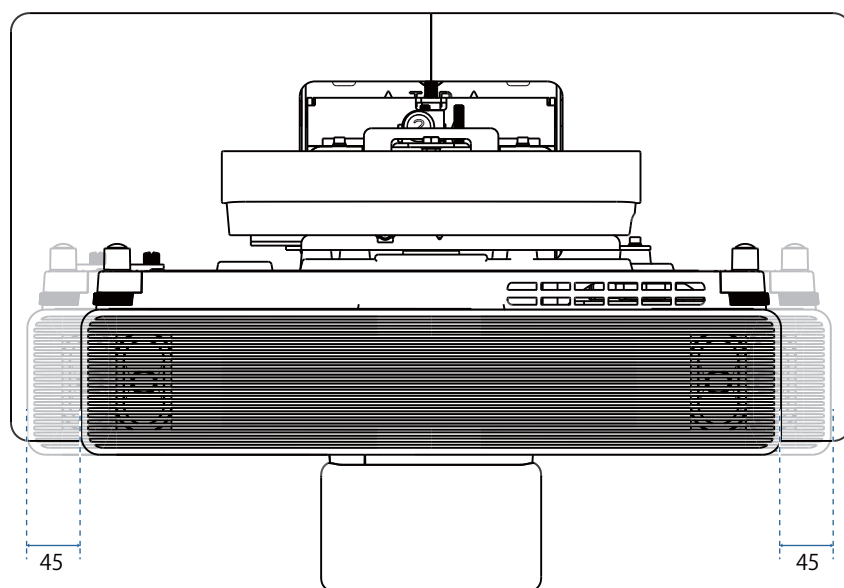


## Rozmezí nastavení

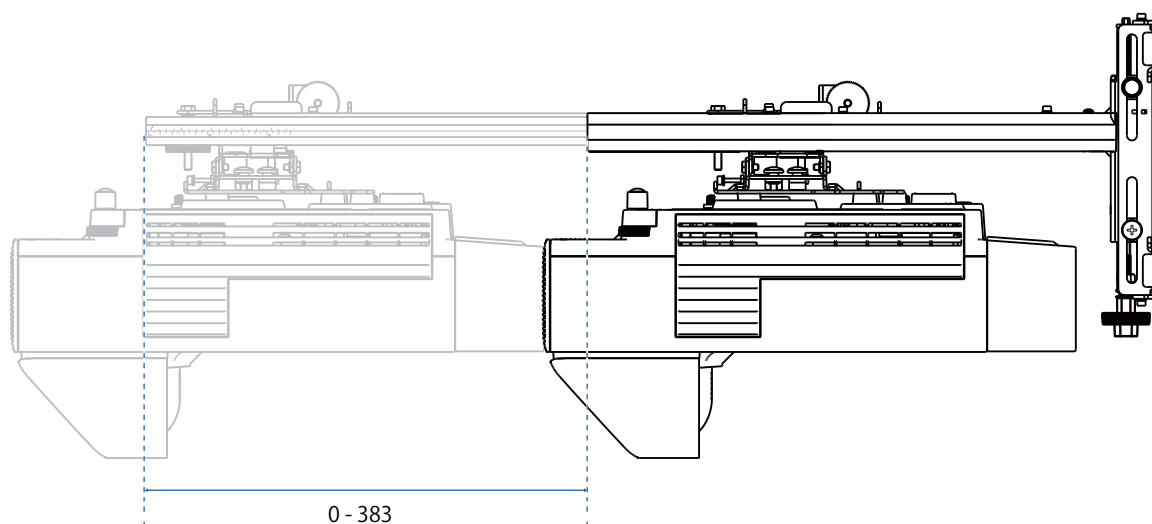
### ■ Vertikální posun



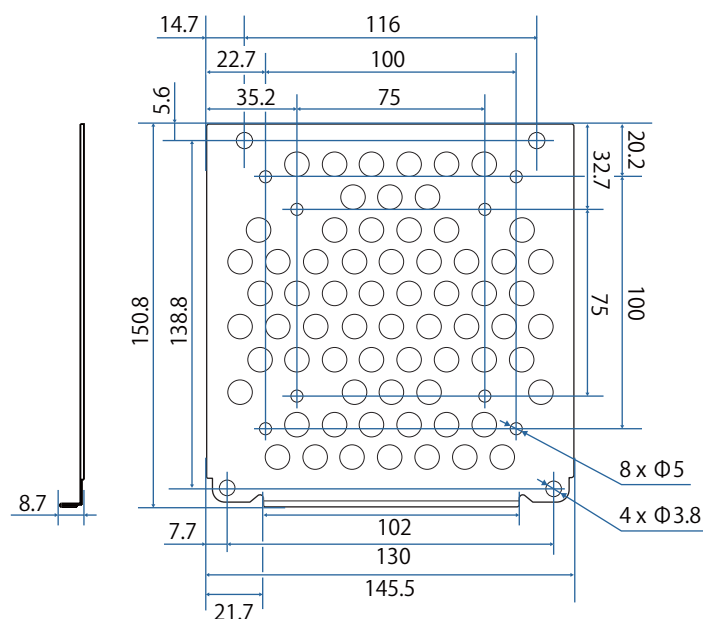
## ■ Horizontální posun



## ■ Posun zpět/vpřed



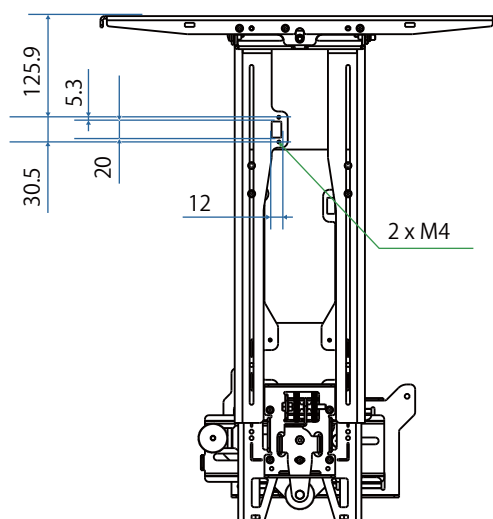
## Instalační deska mini PC



Položka	Specifikace
Otvory pro šrouby k instalaci PC (podle VESA)	75 mm × 75 mm 100 mm × 100 mm
Podporované velikosti PC	V rozmezí 150 mm × 150 mm × 44 mm
Podporovaná hmotnost PC	0,7 kg nebo méně

## Příslušenství pro instalaci

Při instalaci switcheru nebo tuneru je upevněte pomocí otvorů pro šrouby označených na následujícím obrázku.



Před instalací zkontrolujte, že celková hmotnost, včetně projektoru a připojovacích kabelů, je nižší než maximální nosnost držáku na stěnu. (👉 "Parametry montáže na stěnu" [s.18](#))

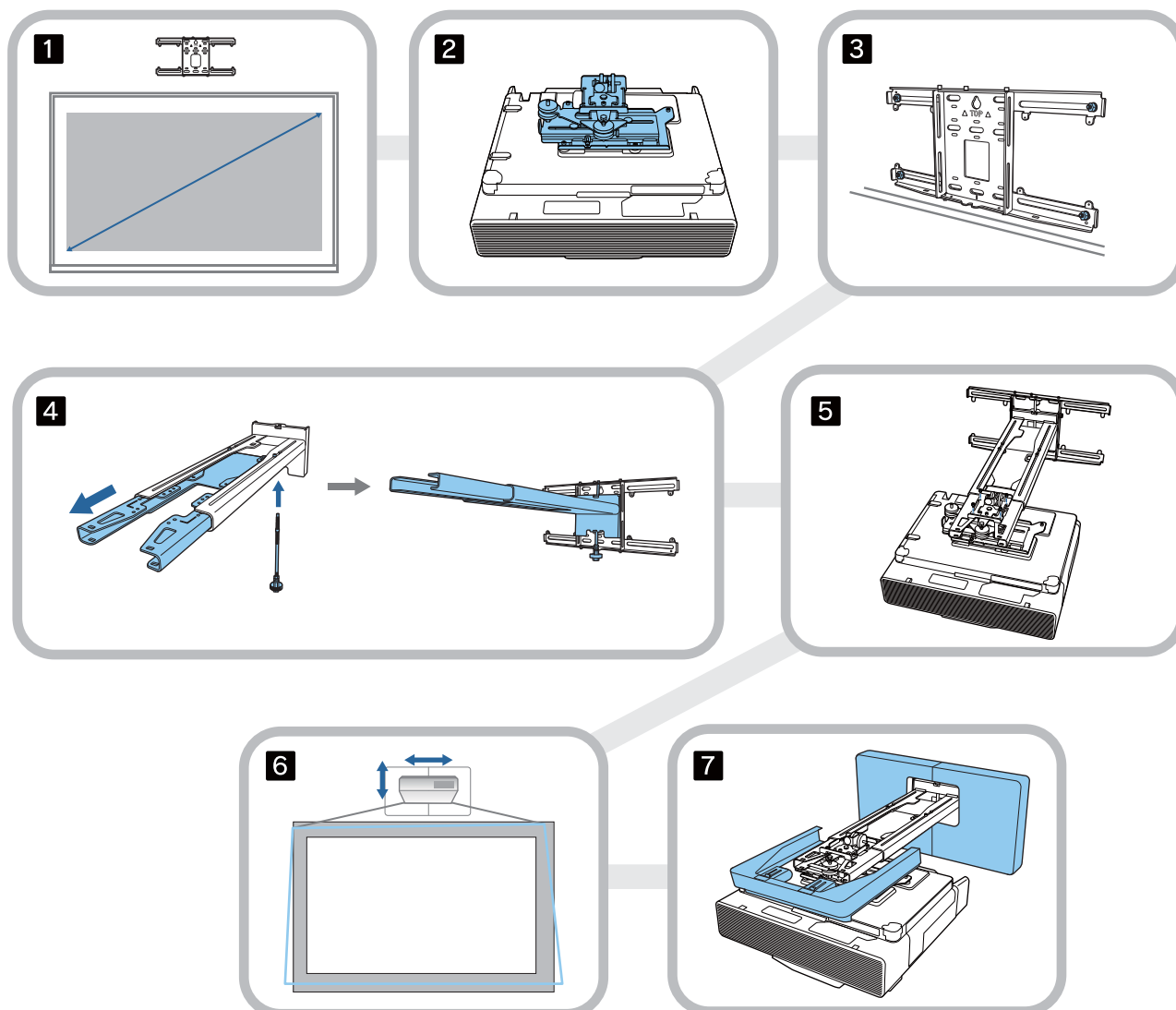


## Postup instalace pro upevnění na stěnu

Instalaci na stěnu provedete podle níže uvedeného postupu.

Před instalací nástěnného držáku uložte kabely podle vašeho prostředí instalace.

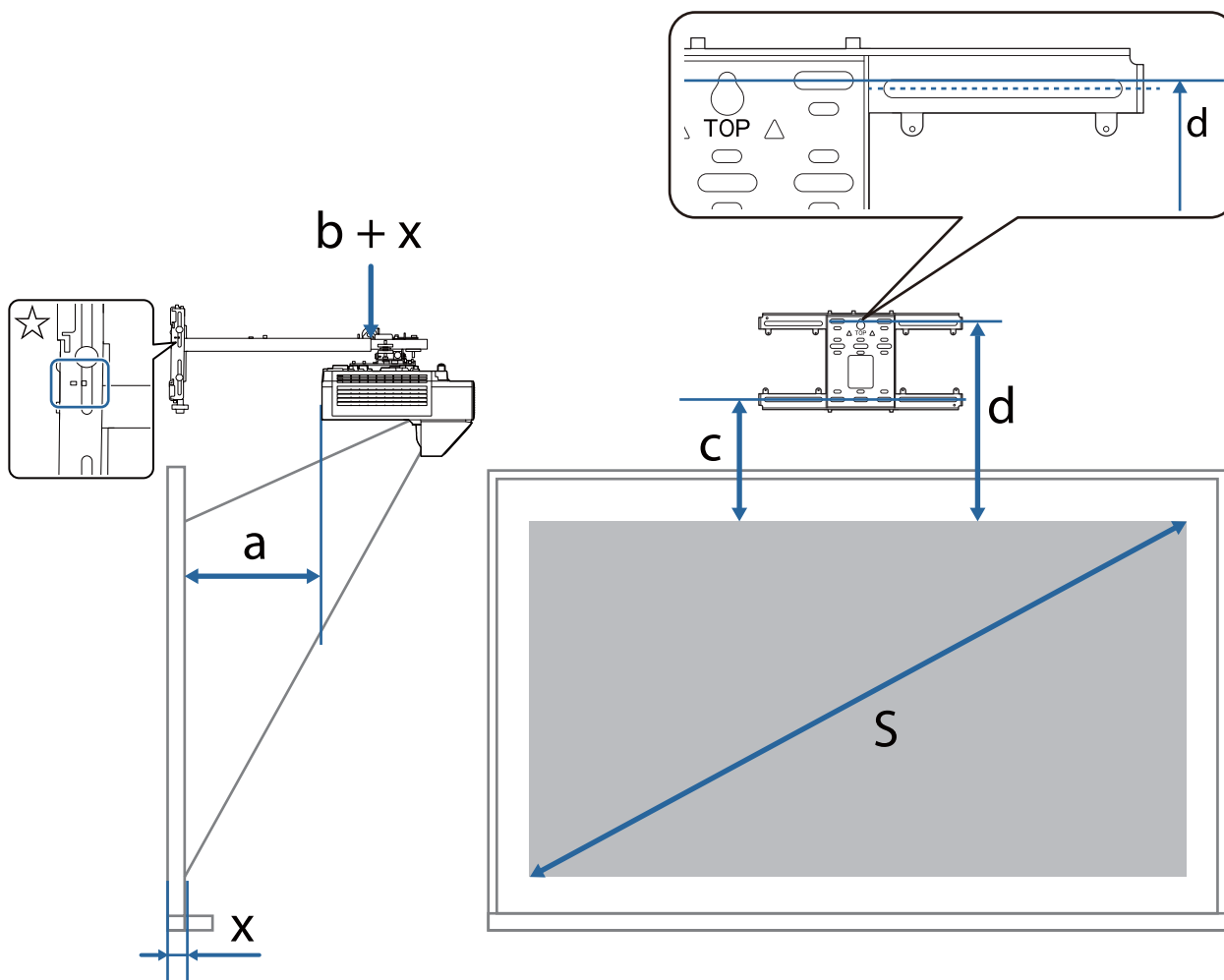
- 1** Určení polohy instalace pomocí tabulek vzdálenosti projektoru (☞ [s.25](#))
- 2** Připojení nastavovací jednotky k projektoru (☞ [s.40](#))
- 3** Instalace nástěnné desky na stěnu (☞ [s.42](#))
- 4** Seřízení délky ramene nastavovací desky a poté upevnění k nástěnné desce (☞ [s.44](#))
- 5** Připevněte nastavovací jednotku k upevňovací desce a potom připojte kabely a periferní zařízení (☞ [s.48](#))
- 6** Úprava polohy obrazu (☞ [s.52](#))
- 7** Připojení krytů (☞ [s.64](#))



## Přípevnění držáku

### ■ Určení polohy instalace (tabulky vzdáleností projektoru)

Určete polohu instalace nástěnné desky podle velikosti obrazovky (S), na kterou chcete promítat. Na následujícím obrázku ověříte hodnoty od a po d. Tato hodnota platí, když je upevňovací deska uprostřed nástěnné desky (viz ☆ v následující ilustraci).



a: Minimální promítací vzdálenost (šíroká)

b + x: Číslo na stupnici výsuvné nožičky na upevňovací desce (max. 533 mm)

x: Vzdálenost od stěny k promítací ploše

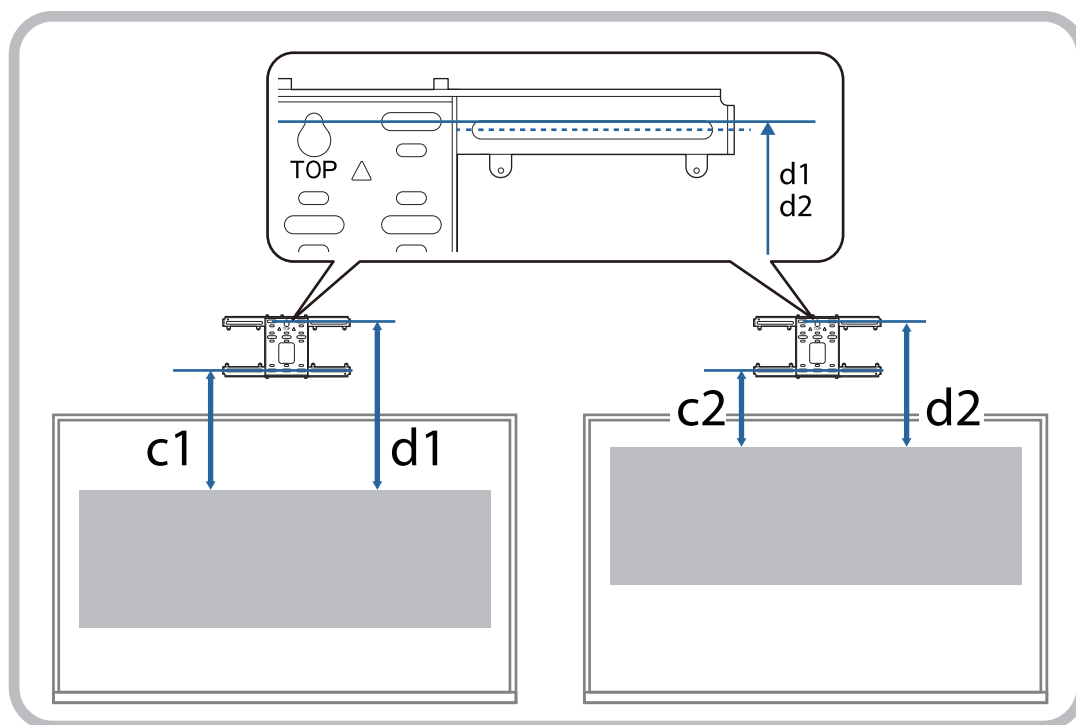
c: Vzdálenost od horního okraje obrazu k instalačnímu otvoru šroubu pro nástěnnou desku v dolní části

d: Vzdálenost od horního okraje obrazu k dočasnému otvoru šroubu pro nástěnnou desku

S: Velikost promítaného obrazu

Hodnoty c a d při promítání s poměrem stran 16:6 nebo 21:9 naleznete níže.

- c1/d1: Když je **Pozice obrazovky** uprostřed
- c2/d2: Když je **Pozice obrazovky** nahoře



Promítaný obraz 16:9

[jednotky: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158	148	201	393
66"	1461 × 822	164	154	202	394
67"	1483 × 834	171	161	204	396
68"	1505 × 847	177	167	206	398
69"	1528 × 859	183	173	207	399
70"	1550 × 872	190	180	209	401
71"	1572 × 884	196	186	210	402
72"	1594 × 897	202	192	212	404
73"	1616 × 909	209	199	214	406
74"	1638 × 921	215	205	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449
101"	2236 × 1258	386	289	259	451
102"	2258 × 1270	392	295	261	453
103"	2280 × 1283	399	302	262	454
104"	2302 × 1295	405	308	264	456
105"	2324 × 1308	411	314	266	458

S		a	b	c	d
106"	2347 × 1320	418	321	267	459
107"	2369 × 1332	424	327	269	461
108"	2391 × 1345	430	333	270	462
109"	2413 × 1357	437	340	272	464
110"	2435 × 1370	443	346	274	466
111"	2457 × 1382	449	352	275	467
112"	2479 × 1395	456	359	277	469
113"	2502 × 1407	462	365	279	471
114"	2524 × 1420	468	371	280	472
115"	2546 × 1432	475	378	282	474
116"	2568 × 1445	481	384	283	475
117"	2590 × 1457	487	390	285	477
118"	2612 × 1469	494	397	287	479
119"	2634 × 1482	500	403	288	480
120"	2657 × 1494	506	409	290	482
121"	2679 × 1507	513	416	292	484
122"	2701 × 1519	519	422	293	485
123"	2723 × 1532	525	428	295	487
124"	2745 × 1544	532	435	296	488
125"	2767 × 1557	538	441	298	490
126"	2789 × 1569	544	447	300	492
127"	2812 × 1581	551	454	301	493
128"	2834 × 1594	557	460	303	495
129"	2856 × 1606	563	466	305	497
130"	2878 × 1619	570	473	306	498

Promítaný obraz 16:10

[jednotky: mm]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157	147	201	393
61"	1314 × 821	164	154	202	394
62"	1335 × 835	171	161	204	396
63"	1357 × 848	178	168	206	398
64"	1379 × 862	185	175	208	400
65"	1400 × 875	191	181	209	401
66"	1422 × 888	198	188	211	403
67"	1443 × 902	205	195	213	405
68"	1465 × 915	212	202	215	407
69"	1486 × 929	219	209	216	408
70"	1508 × 942	226	216	218	410
71"	1529 × 956	232	222	220	412
72"	1551 × 969	239	229	222	414
73"	1572 × 983	246	236	223	415
74"	1594 × 996	253	243	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463



S		a	b	c	d
101"	2175 × 1360	438	341	272	464
102"	2197 × 1373	445	348	274	466
103"	2219 × 1387	452	355	276	468
104"	2240 × 1400	458	361	278	470
105"	2262 × 1414	465	368	279	471
106"	2283 × 1427	472	375	281	473
107"	2305 × 1440	479	382	283	475
108"	2326 × 1454	486	389	285	477
109"	2348 × 1467	493	396	286	478
110"	2369 × 1481	499	402	288	480
111"	2391 × 1494	506	409	290	482
112"	2412 × 1508	513	416	292	484
113"	2434 × 1521	520	423	293	485
114"	2455 × 1535	527	430	295	487
115"	2477 × 1548	534	437	297	489
116"	2499 × 1562	541	444	299	491
117"	2520 × 1575	547	450	300	492
118"	2542 × 1589	554	457	302	494
119"	2563 × 1602	561	464	304	496
120"	2585 × 1615	568	471	306	498

Promítaný obraz 4:3

[jednotky: mm]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157	147	201	393
54"	1097 × 823	165	155	202	394
55"	1118 × 838	173	163	204	396
56"	1138 × 853	180	170	206	398
57"	1158 × 869	188	178	208	400
58"	1179 × 884	196	186	210	402
59"	1199 × 899	204	194	212	404
60"	1219 × 914	211	201	214	406
61"	1240 × 930	219	209	216	408
62"	1260 × 945	227	217	218	410
63"	1280 × 960	235	225	220	412
64"	1300 × 975	242	232	222	414
65"	1321 × 991	250	240	224	416
66"	1341 × 1006	258	248	226	418
67"	1361 × 1021	266	256	228	420
68"	1382 × 1036	273	263	230	422
69"	1402 × 1052	281	271	232	424
70"	1422 × 1067	289	279	234	426
71"	1443 × 1082	297	287	236	428
72"	1463 × 1097	304	294	238	430
73"	1483 × 1113	312	302	240	432
74"	1504 × 1128	320	310	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486
101"	2052 × 1539	529	432	296	488
102"	2073 × 1554	537	440	298	490
103"	2093 × 1570	545	448	300	492
104"	2113 × 1585	552	455	302	494
105"	2134 × 1600	560	463	304	496

Promítaný obraz 16:6

[jednotky: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161	151	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168	158	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175	165	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182	172	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189	179	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195	185	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202	192	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209	199	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216	206	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223	213	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229	219	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236	226	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243	233	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250	240	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257	247	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263	253	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270	260	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277	267	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284	274	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291	194	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297	200	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304	207	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311	214	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318	221	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325	228	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331	234	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338	241	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345	248	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352	255	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

Promítaný obraz 21:9

[jednotky: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160	150	298	490	201	393
63"	1471 × 630	167	157	302	494	204	396
64"	1494 × 640	174	164	305	497	205	397
65"	1518 × 650	181	171	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187	177	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194	184	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201	191	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207	197	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214	204	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221	211	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227	217	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234	224	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241	231	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

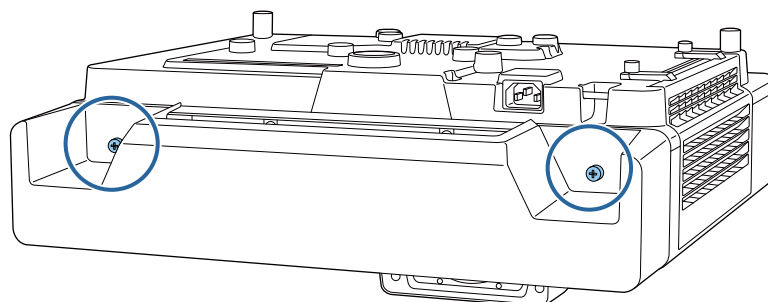


S		a	b	c1	d1	c2	d2
101"	2358 × 1011	421	324	426	618	268	460
102"	2381 × 1021	428	331	429	621	269	461
103"	2405 × 1031	434	337	432	624	271	463
104"	2428 × 1041	441	344	436	628	273	465
105"	2451 × 1051	448	351	439	631	275	467
106"	2475 × 1061	454	357	442	634	276	468
107"	2498 × 1071	461	364	446	638	279	471
108"	2521 × 1081	468	371	449	641	280	472
109"	2545 × 1091	474	377	452	644	282	474
110"	2568 × 1101	481	384	455	647	283	475
111"	2591 × 1111	488	391	459	651	285	477
112"	2615 × 1121	494	397	462	654	287	479
113"	2638 × 1131	501	404	465	657	288	480
114"	2661 × 1141	508	411	468	660	290	482
115"	2685 × 1151	514	417	472	664	292	484
116"	2708 × 1161	521	424	475	667	294	486
117"	2732 × 1171	528	431	478	670	295	487
118"	2755 × 1181	534	437	482	674	297	489
119"	2778 × 1191	541	444	485	677	299	491
120"	2802 × 1201	548	451	488	680	300	492
121"	2825 × 1211	554	457	491	683	302	494
122"	2848 × 1221	561	464	495	687	304	496
123"	2872 × 1231	568	471	498	306	306	498

## ■ Připojení nastavovací jednotky k projektoru

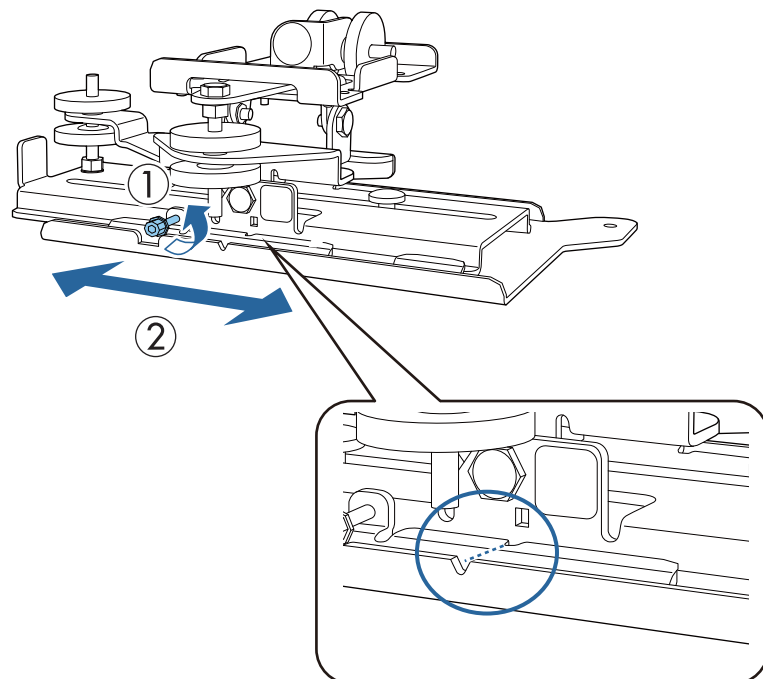
1

Povolte šrouby (2 ks) a sejměte kryt kabelů z projektoru



2

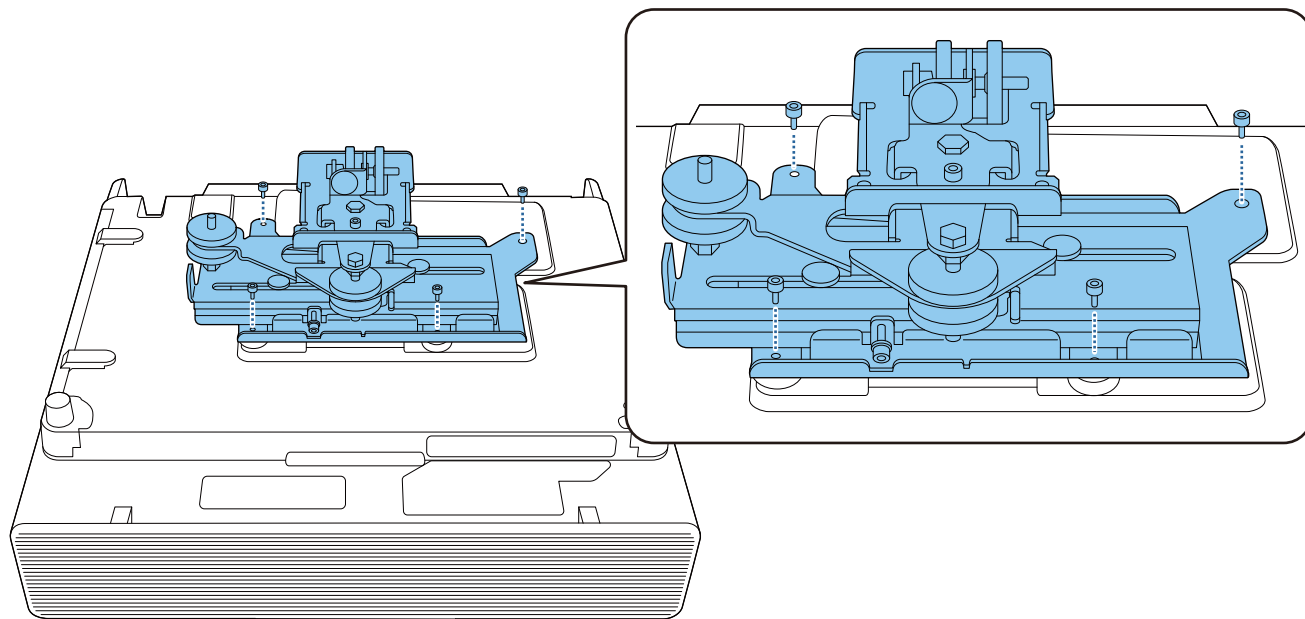
Povolte šroub M4 na nastavovací jednotce a poté zarovnejte značky každé části



Pokud je poloha správná, šroub M4 utáhněte.

3

Zajistěte nastavovací jednotku k základně projektoru dodanými šrouby M4 × 12 mm (4×)



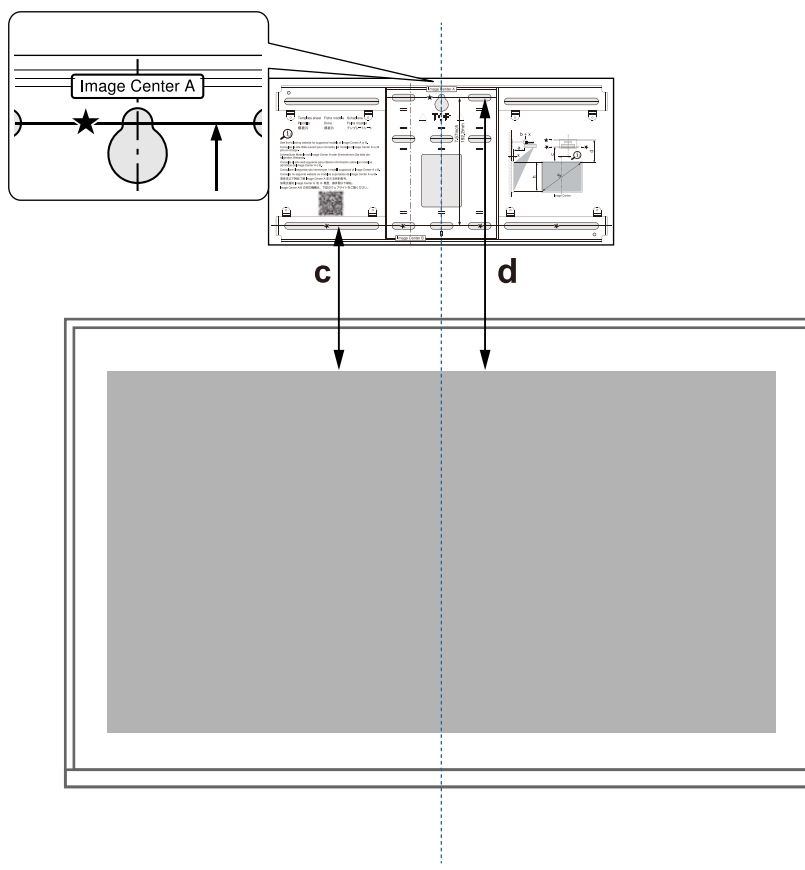
## ■ Připevněte nástěnnou desku ke zdi

1

### Připevněte šablonu ke zdi

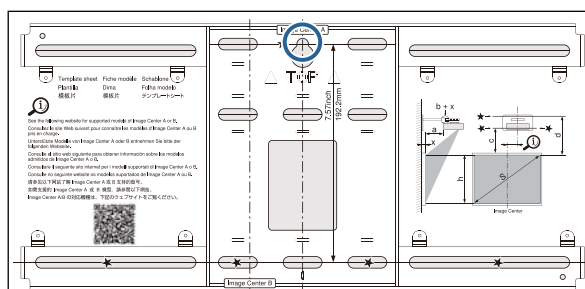
Připojte šablonu podle polohy instalace, kterou jste potvrdili pomocí tabulky vzdáleností projektoru ([s.25](#)).

Zarovnejte střední pozici promítaného obrazu se značkou Image Center A (Střed obrazu A) na šabloně.



2

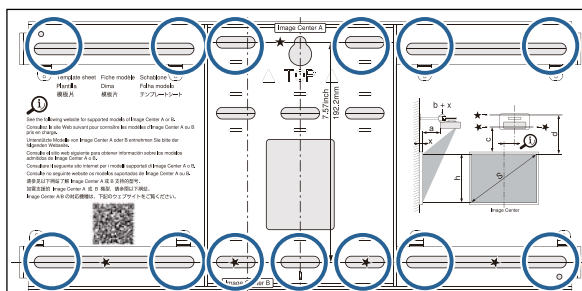
Zašroubujte běžně dostupný šroub M10 do otvoru pro dočasný šroub pro nástěnnou desku. Mezi stěnou a hlavou šroubu ponechte mezeru 6 mm nebo více.



3

Určete polohy montážních otvorů pro nástěnnou desku

Z otvorů pro šrouby na obrázku níže zajistíte alespoň čtyři body pro optimální rovnováhu.



4

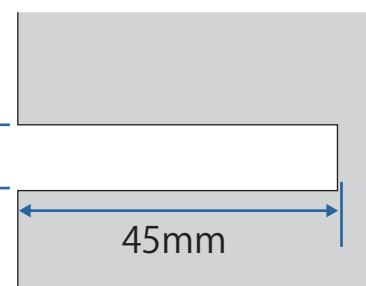
Do zdi vyvrtejte díry

Průměr vrtáku: 10,5 mm (M10) nebo 10 mm (3/8 palce)

Hloubka vodičícího otvoru: 45 mm

Hloubka otvoru pro kotvu: 40 mm

10.5mm (M10)  
or  
10mm (3/8 inch)

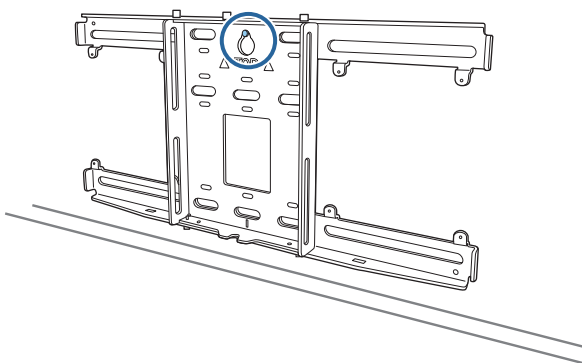


5

Odstraňte šablonu

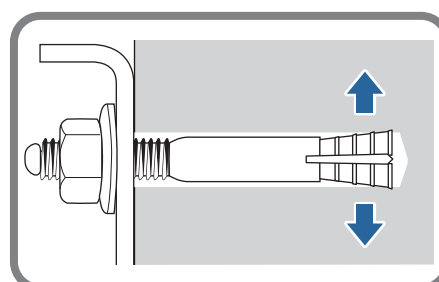
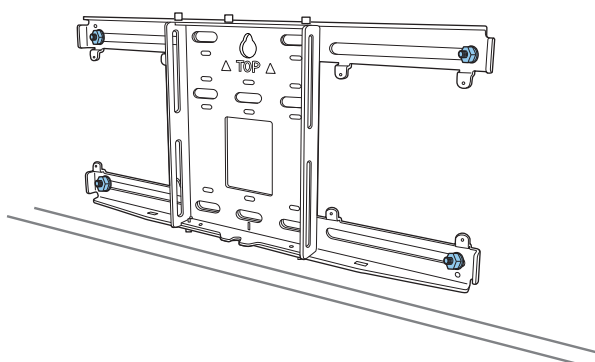
6

Umístěte nástěnnou desku na dočasný šroub M10, který jste nainstalovali v rámci kroku č. 2



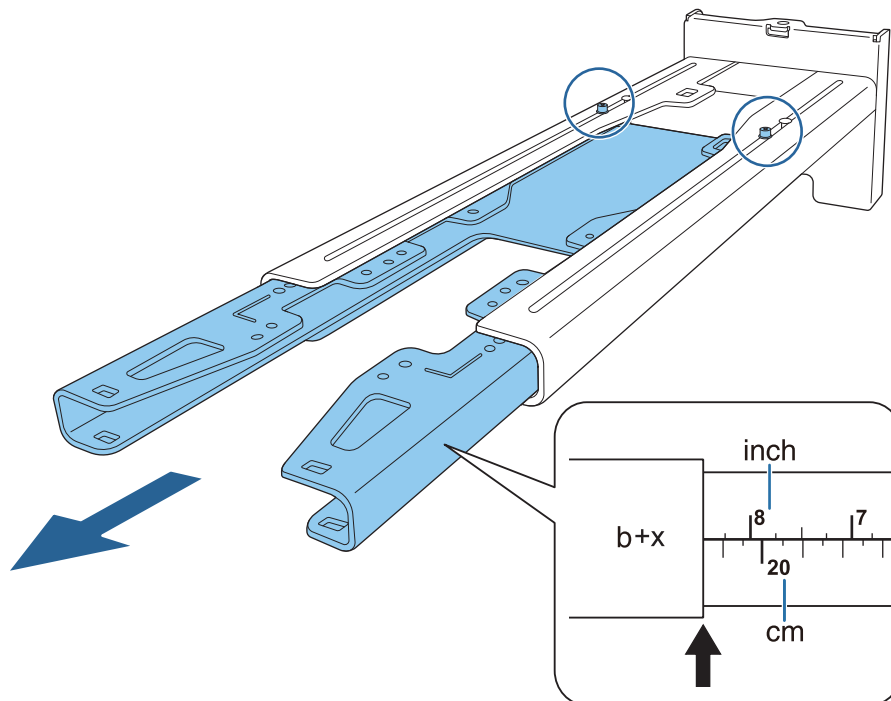
7

Pro zajištění nástěnné desky k otvorům vyvrtaným v kroku č. 4 použijte běžně prodávané ukotvovací šrouby M10 nebo 3/8 palce × 60 mm

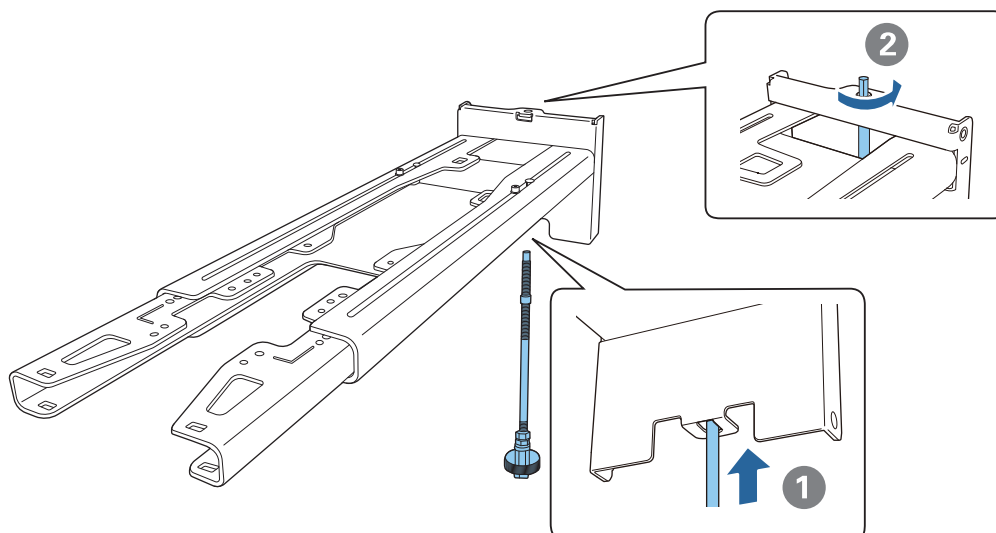


## ■ Připevnění upevňovací desky k nástěnné desce

- 1** Povolte šrouby M4 x 12 mm (2 ks) a vysuňte rameno k upevňovací desce  
Upravte měřítko na posuvníku na kombinovanou vzdálenost hodnoty pro (b) potvrzenou v tabulce vzdáleností ( [s.25](#) ) a tloušťku promítací plochy (x).

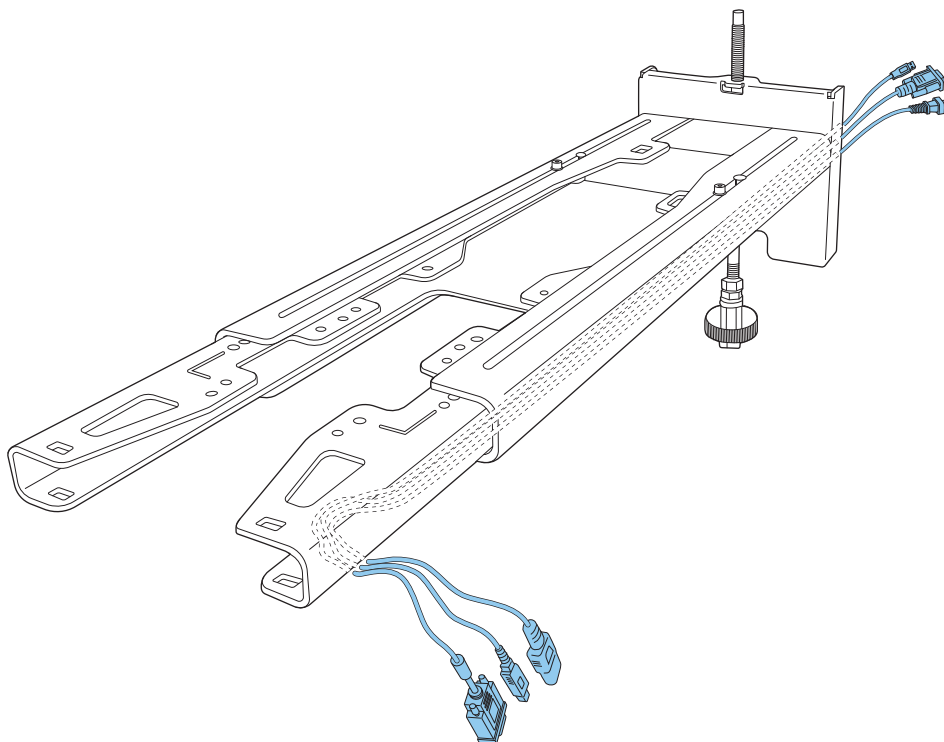


- 2** Vložte šestihrannou osu do upevňovací desky



3

Protáhněte potřebné kabely upevňovací deskou



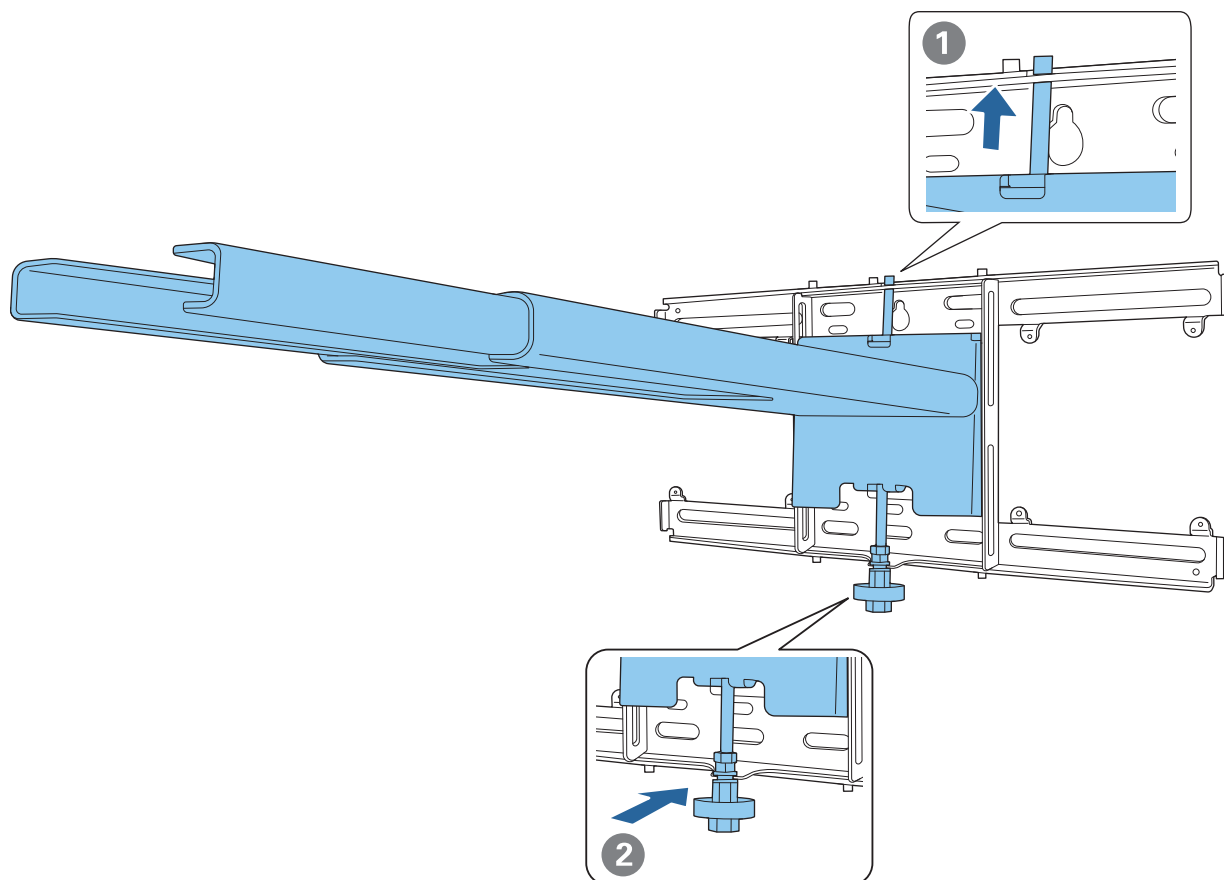
### Varování

Na upevňovací desku nezavěšujte zbývající kabel. Mohly by spadnout a způsobit nehodu.



Zajistěte, aby porty pro připojení periferních zařízení, například mini PC, směřovaly tak, aby vycházely ze spodní části upevňovací desky, nikoli skrze stěny.

- 4** Připevněte upevňovací desku k nástěnné desce  
Vložte šestihrannou osu, dokud se špička mírně nevysune z horní části nástěnné desky a další konec se nepropojí se spodní částí nástěnné desky.



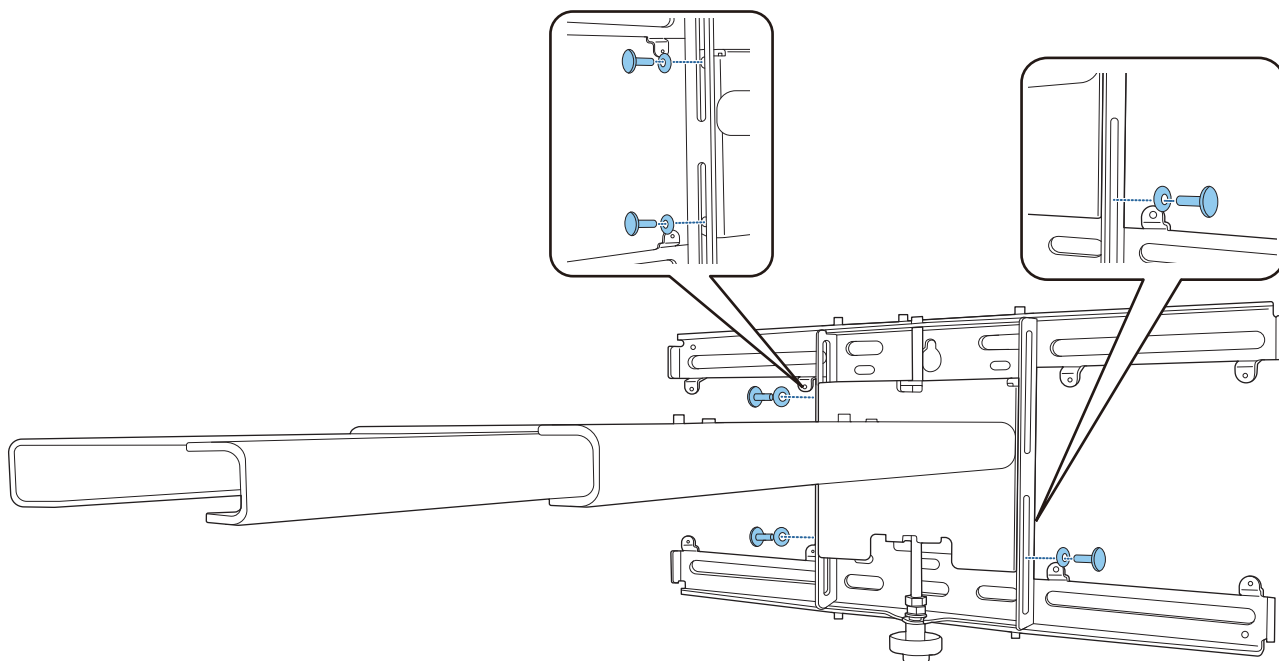
**⚠ Výstraha**

Dávejte pozor, abyste nepřivřeli kabely mezi upevňovací desku a nástěnnou desku.

5

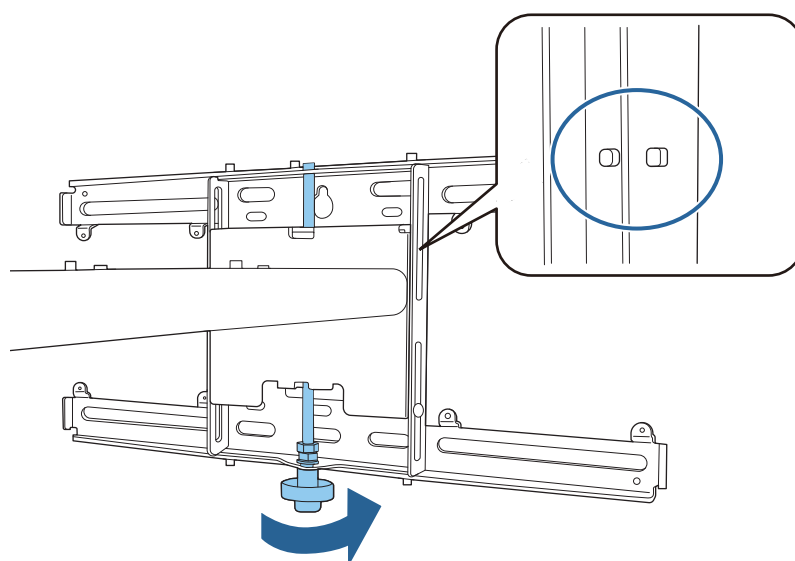
Dočasně zajistěte upevňovací desku

Zajistěte tři body dodávanými šrouby M6 (3×).



6

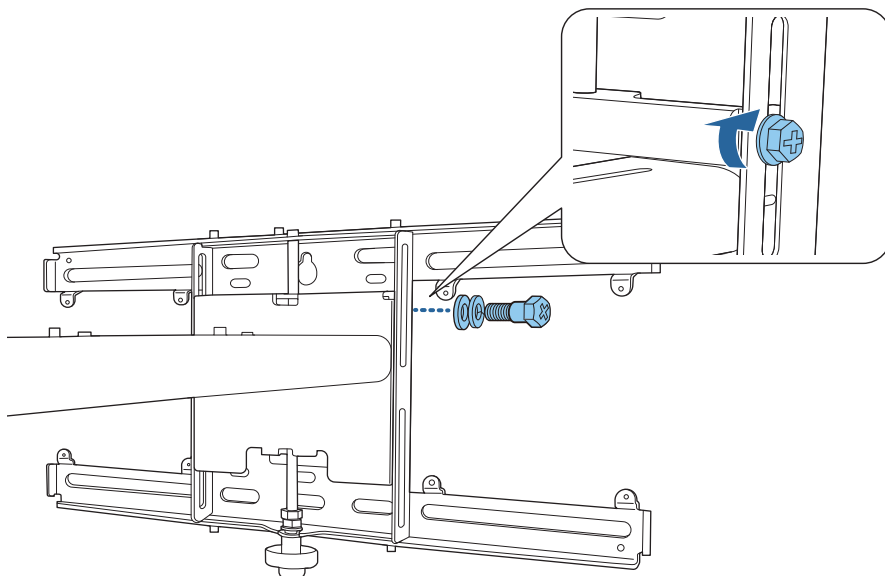
Seřízením vertikálního posunu otevřeným klíčem upravíte značky na nástěnné a upevňovací desce.





7

Upevněním šroubu M6 (1×) uchytlíte upevňovací desku do správné polohy



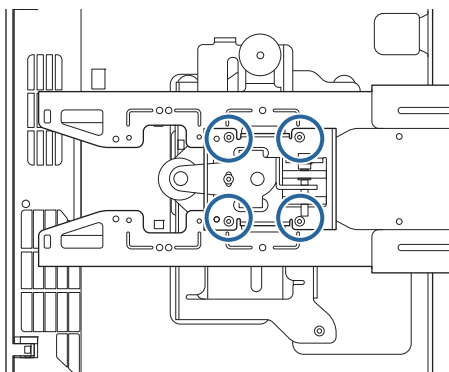
## ■ Připevnění nastavovací jednotky k upevňovací desce

1

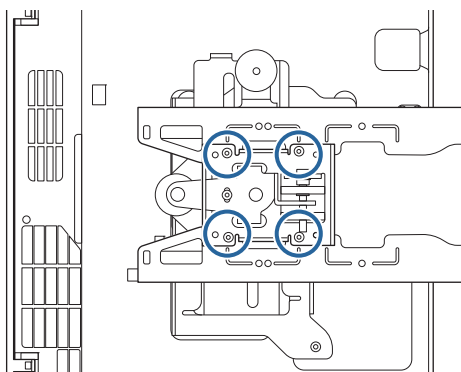
Ověřte polohu instalace nastavovací jednotky

Poloha instalace je vyznačena na nastavovací desce. Nainstalujte ve vhodné poloze podle velikosti obrazovky, na kterou chcete promítat.

- Je-li promítaný obraz menší než 80 palců: Připevněte jednotku v místě značky ○.

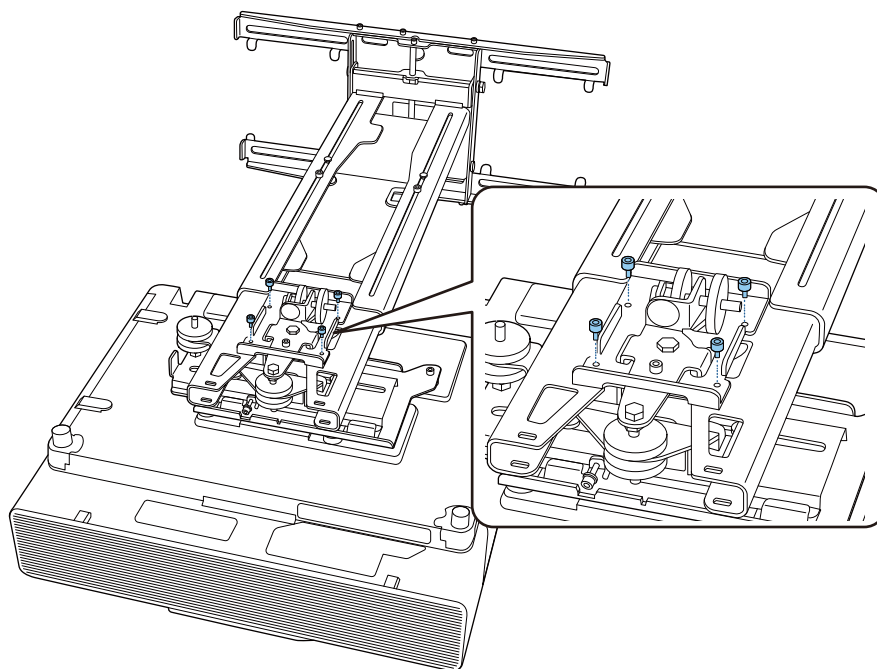


- Má-li promítaný obraz velikost 80 palců a více: Připevněte jednotku v místě ○ ○ značky.



2

Přípevněte nastavovací jednotku k upevňovací desce pomocí dodaných šroubů M4 × 12 mm (4×)



3

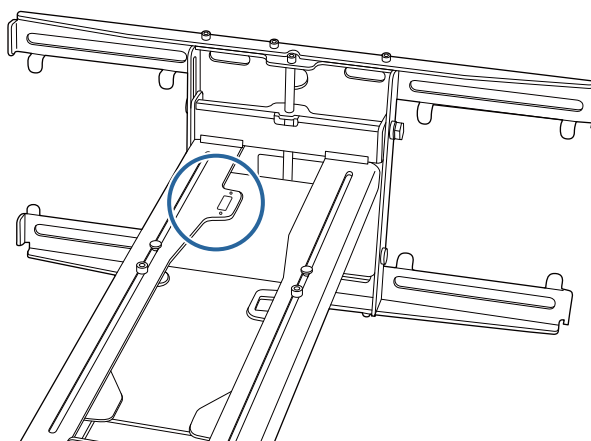
Připojte kabely k projektoru

Napájecí kabel připojte jako poslední.

■ Připojování periferních zařízení

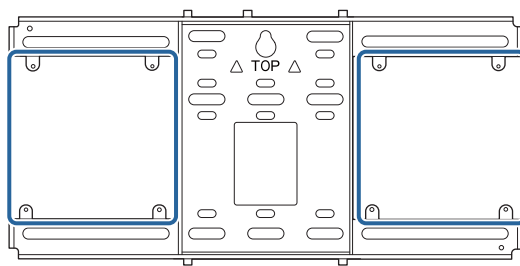
Připojování externích ladičů a příslušenství

Pomocí běžně dostupných šroubů M4 zajistěte externí tunery a příslušenství k vyvrtaným otvorům podle schématu na následujícím obrázku.



Připojování mini PC nebo nalepovacího PC

Připojte mini PC nebo nalepovací PC k desce mini PC a zajistěte jej k levé nebo pravé straně nástěnné desky.



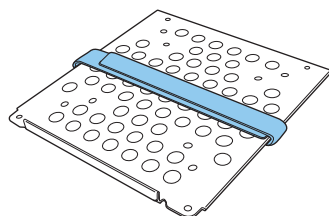
Připojte jej tak, aby výstupní ventilační otvory nebyly zakryté.

Doporučujeme instalovat PC tak, aby výstupní ventilační otvory byly nahoře a vstupní ventilační otvory dole.

Při zajišťování popruhu mini PC

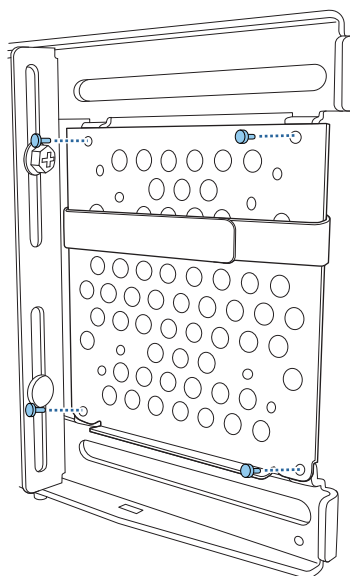
1

Omotejte popruh okolo desky mini PC



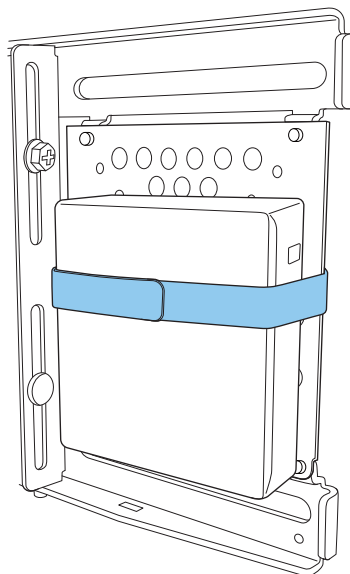
2

Zajistěte desku mini PC k nástěnné desce pomocí dodaných šroubů M3 × 6 mm (4×).



3

Umístěte PC na dolní okraj desky mini PC a zajistěte popruhem

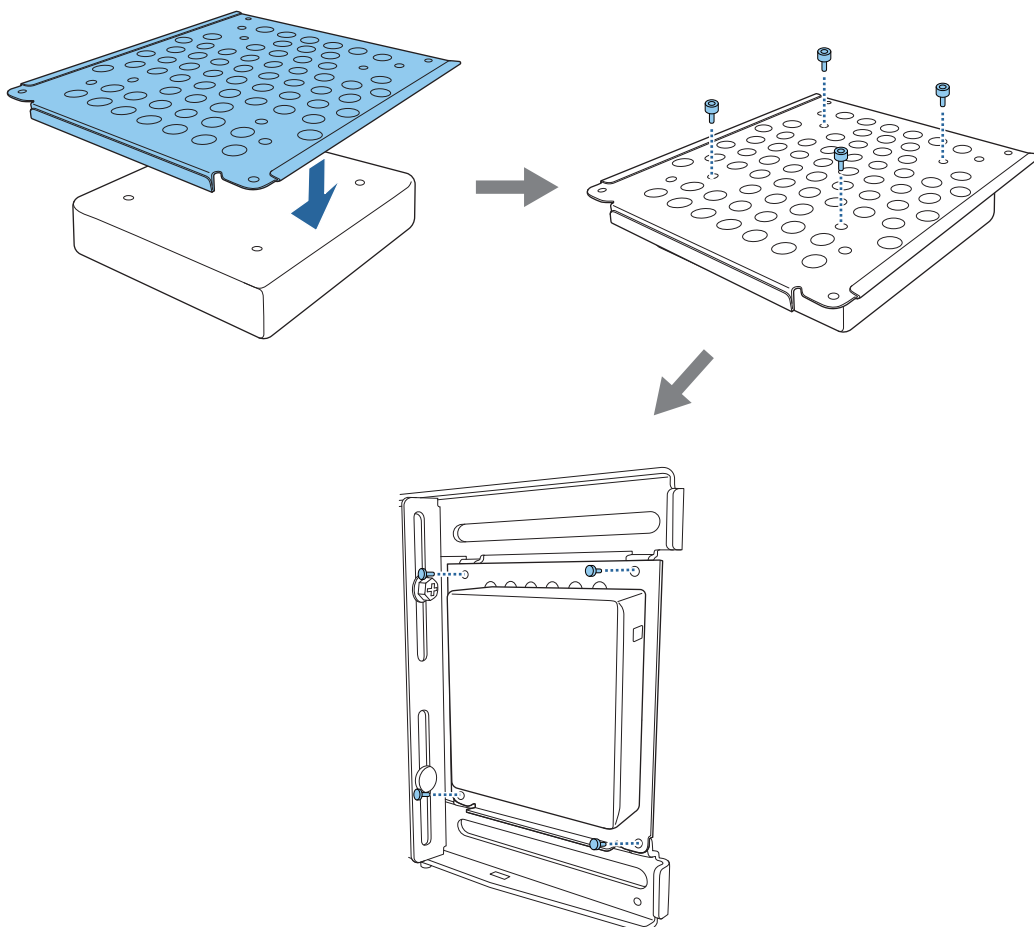


### Při utahování šrouby

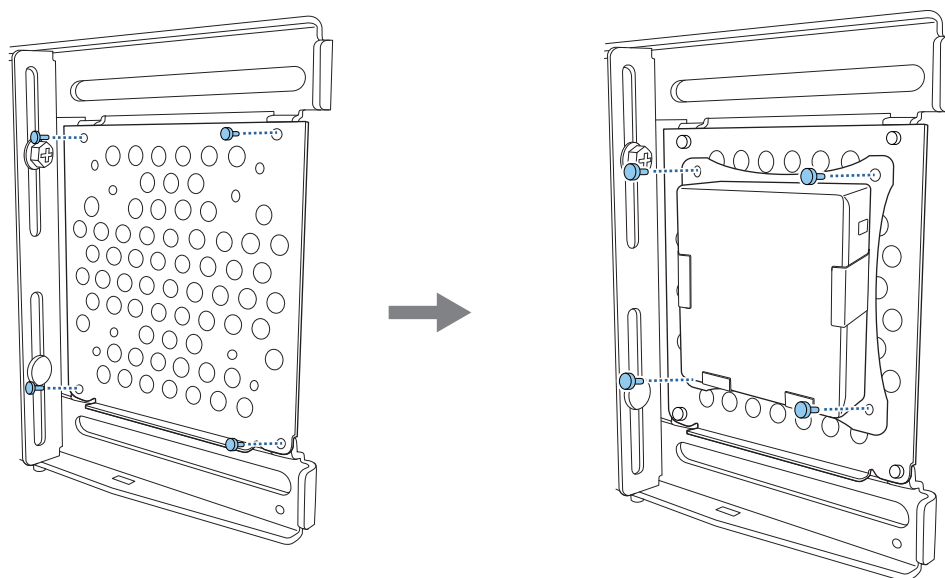
V závislosti na tvaru mini PC a orientaci otvorů pro šrouby se pořadí, ve kterém se díly instalují, liší. Nezapomeňte si nejdříve pročíst pokyny k instalaci.

### Příklad instalace

- Zajistěte desku mini PC s PC k nástěnné desce pomocí dodaných šroubů M3 × 6 mm (4×).



- Zajistěte desku mini PC k nástěnné desce pomocí dodaných šroubů M3 × 6 mm (4×) a poté namontujte PC.



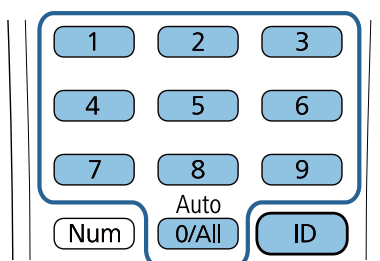
### Seřízení pozice promítaného obrazu

Umístění promítaného obrazu můžete upravit jakýmkoli z následujících způsobů.



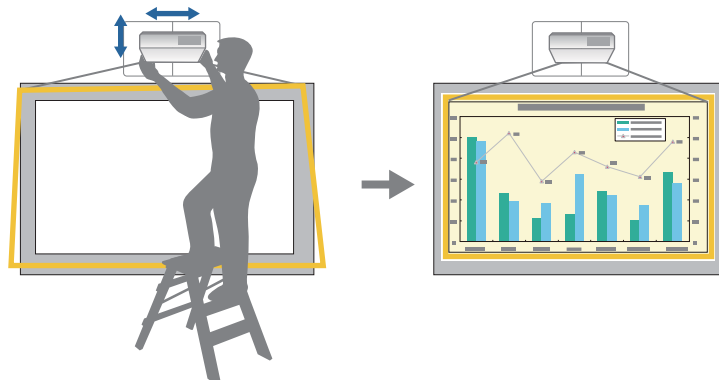
Pokud je ve stejné místnosti nainstalován větší počet projektorů, doporučujeme nastavit identifikaci projektoru, aby nedocházelo k interferencím při dálkovém ovládání.

Zapněte projektor a poté nastavte identifikační číslo projektoru v nabídce **Vícenásobná projekce** > **ID projektoru**. Pokud chcete používat konkrétní projektor, podržte na dálkovém ovladači tlačítko [ID] a stiskněte tlačítko se stejným číslem jako ID projektoru.



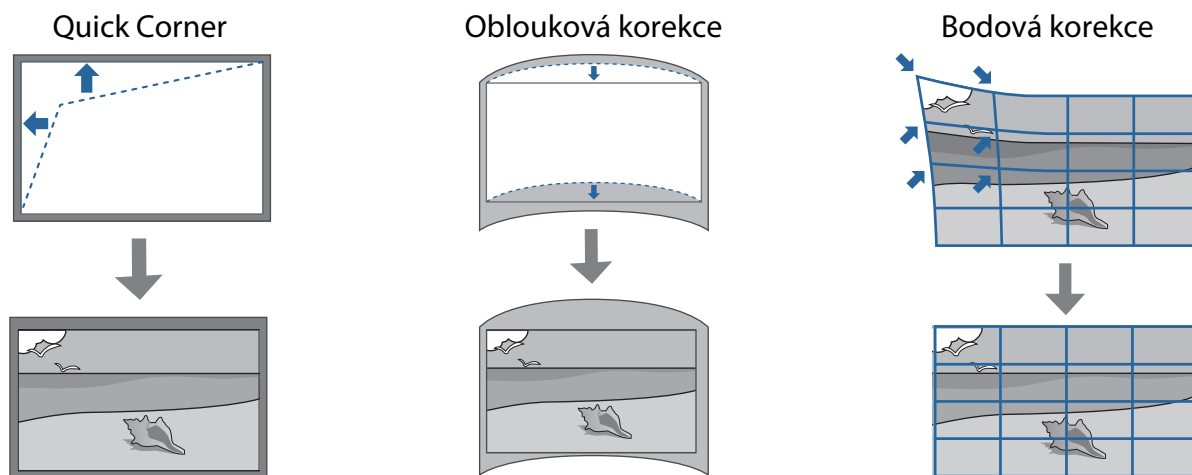
- Úprava pomocí Průvodce instalací desky nastavení ( [s.54](#) )

Ručně upravte polohu upevňovací desky podle uvedené obrazovky s návodem. Tato možnost je užitečná, pokud chcete provádět finální úpravy umístění obrazu při zachování jeho kvality.



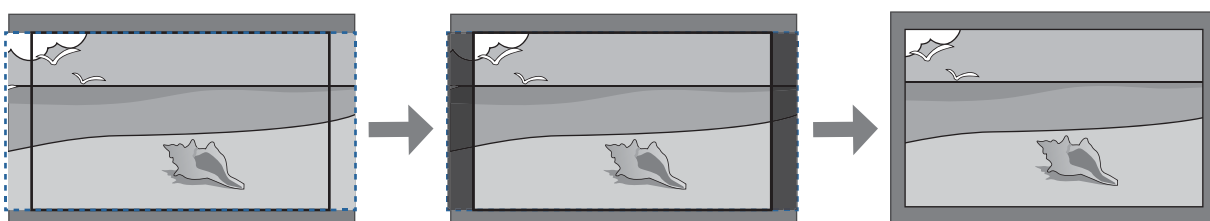
- Úprava pomocí nabídek projektoru ( [s.57](#) )

Vyberte oblast, kterou chcete upravit, a ručně obraz upravte. Tato možnost je užitečná, pokud chcete provádět finální úpravy obrazu po mechanických úpravách na základě obrazovky s návodem.



- Úprava pomocí funkce Vyprázdnění ( s.63)

Tato funkce skryje část obrazu, aby obraz nepřesahoval okraje plátna.

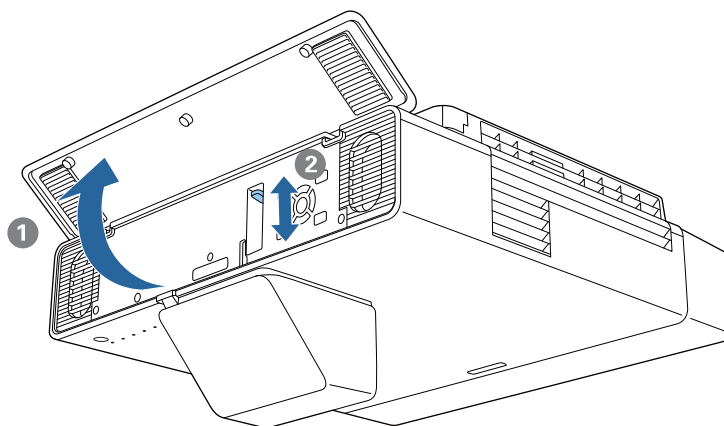


- Bezprostředně po zapnutí projektoru je obraz nestabilní. Po zahájení promítání vyčkejte s úpravou obrazu alespoň 30 minut.
- Při nastavení více projektorů pomocí funkce dávkového nastavení proveďte dávkový postup před úpravou promítaného obrazu.
- Doporučujeme úpravu mechanické polohy upevňovací desky, abyste mohli upravit obraz, pokud chcete zachovat kvalitu obrazu.

## ■ Přípravy před zahájením úprav

**1** Stisknutím tlačítka [ ⏻ ] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu zapněte projektor

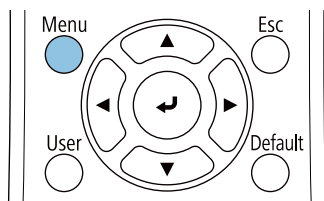
**2** Otevřete čelní kryt projektoru a poté pomocí páčky zaostření upravte zaostření



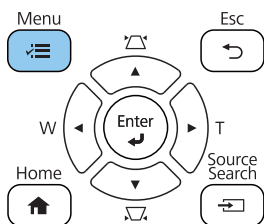
3

### Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



4

### Z nabídky **Typ obrazovky** a **Instalace** nastavte poměr stran promítaného obrazu

Často používané položky	Pevná instalace	Vypnuto
Obraz	Zkušební vzor	
I/O signálu	Průvodce instalací desky nast...	
Instalace	Svislá instalace	Ne
Zobrazení	Projekce	Čelní/Vzhůru nohama
Provoz	Geometrická korekce	Bodová korekce
Správa	Digitální zoom	▼
Síť	Připojit ELPCB02	Vypnuto
Vícenásobná projekce	Vzdálený přijímač	Vypnuto
Paměť	<b>Typ obrazovky</b>	16:9 ▼
ECO	Vysoká nadm. výška	Vypnuto
Počáteční/všechna nas...	Zdroj	Počítač 1
	Vyprázdnění	
	Obnovit výchozí	
	Obnovit nastavení instalace	
	Zobrazení	
	Zobrazení vzoru	
	Typ vzoru	
	Obrazovka Není signál	Modrá

5

V případě potřeby nastavte polohu projekce pomocí možnosti **Pozice obrazovky** v nabídce **Instalace**.

6

V případě nutnosti poměr stran změňte

Promítněte obrázky z připojeného zařízení a poté stiskněte tlačítko [Aspect] na dálkovém ovládání. Při každém stisknutí tlačítka se na obrazovce zobrazí název poměru stran a poměr stran se změní.



Poměr stran se nezmění, když nebude promítán žádný obraz z připojeného zařízení.

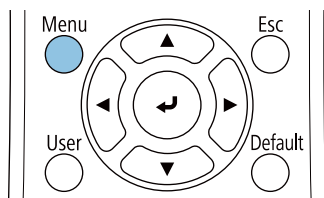
## Mechanické úpravy pomocí Průvodce instalací desky nastavení

Pomocí obrazovky s návodem upravíte polohu obrazu.

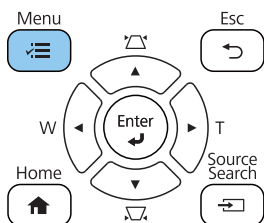
1

### Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



2

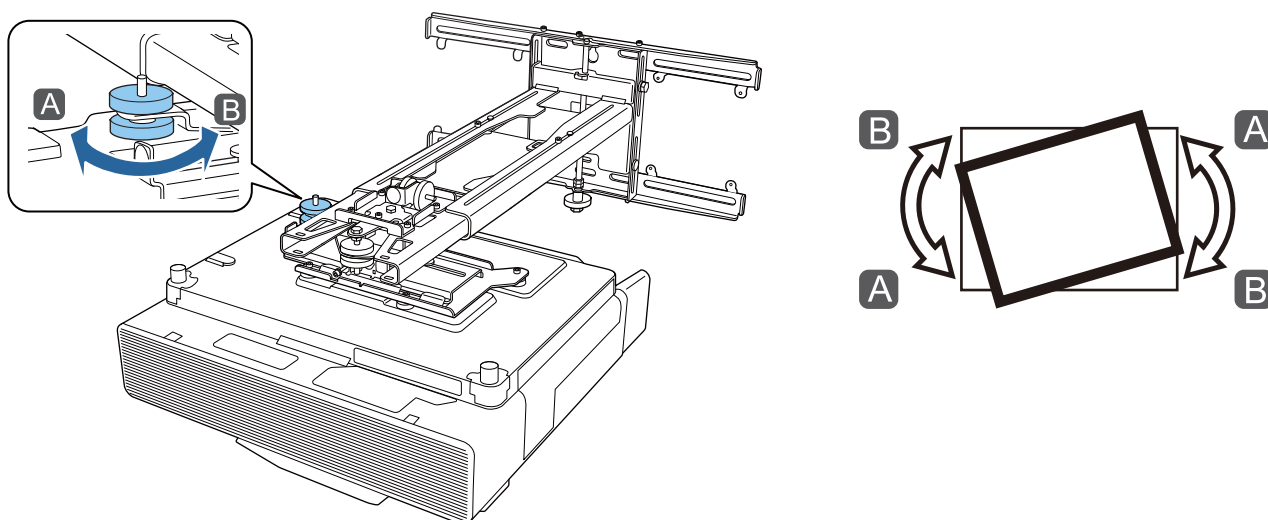
Vyberte možnost **Průvodce instalací desky nastavení** z nabídky **Instalace**

Často používané položky	Pevná instalace	Vypnuto
Obraz	Zkušební vzor	
I/O signálu	Průvodce instalací desky nast...	
Instalace	Svislá instalace	Ne
Zobrazení	Projekce	Čelní/Vzhůru nohama
Provoz	Geometrická korekce	Bodová korekce
Správa	Digitální zoom	▼
Síť	Připojit ELPCB02	Vypnuto
Vícenásobná projekce	Vzdálený přijímač	Vypnuto
Paměť	Typ obrazovky	16:9 ▼
ECO	Vysoká nadm. výška	Vypnuto
Počáteční/všechna nas...	Zdroj	Počítač 1
	Vyprázdnění	
	Obnovit výchozí	
	Obnovit nastavení instalace	
	Zobrazení	
	Zobrazení vzoru	
	Typ vzoru	
	Obrazovka	Není signál
		Modrá

Zobrazí se obrazovka s návodem.

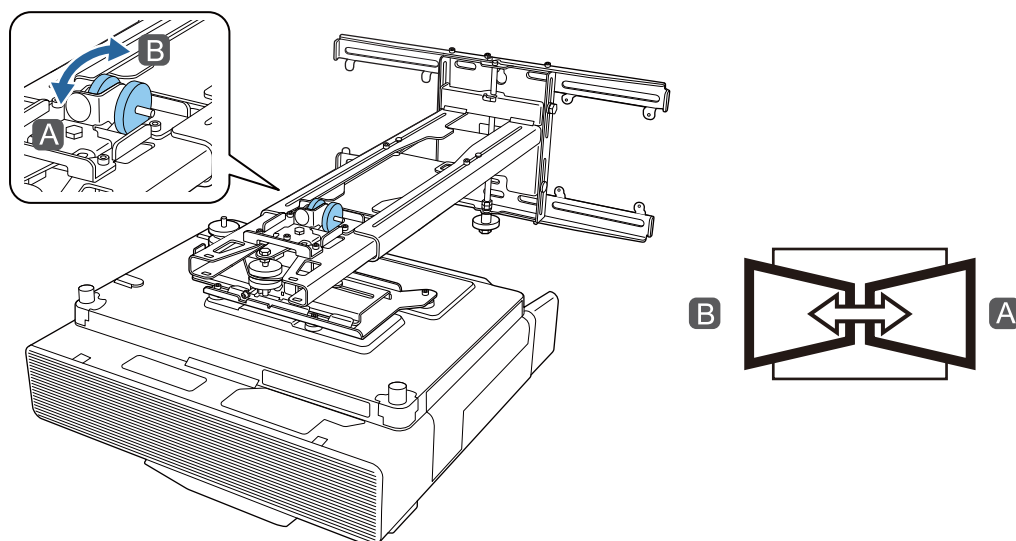
3

Otáčením seřizovacího kolečka ① upravte vodorovné naklonění



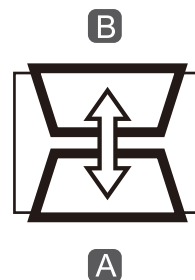
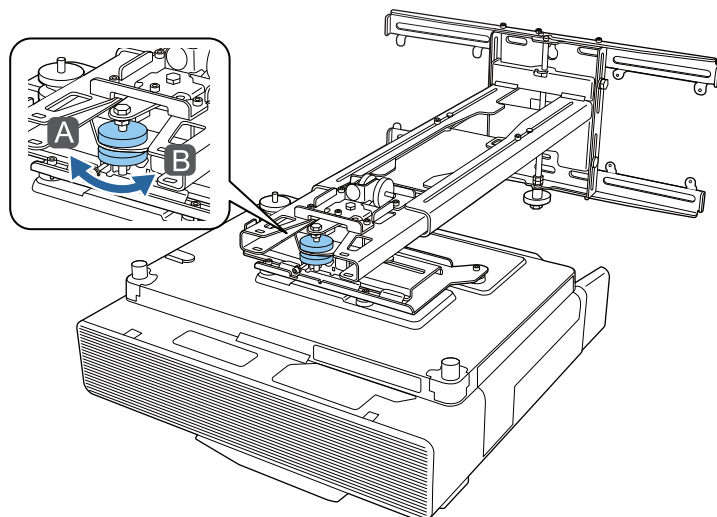
4

Uvolněte šroub M4 a poté otáčením seřizovacího kolečka ② upravte vodorovné natočení

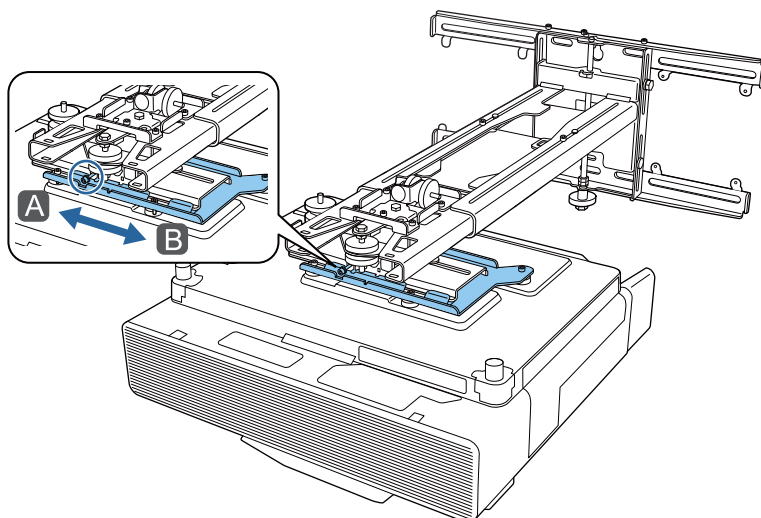




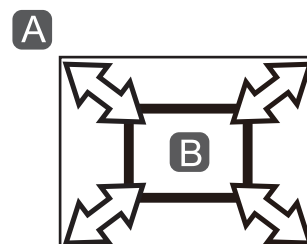
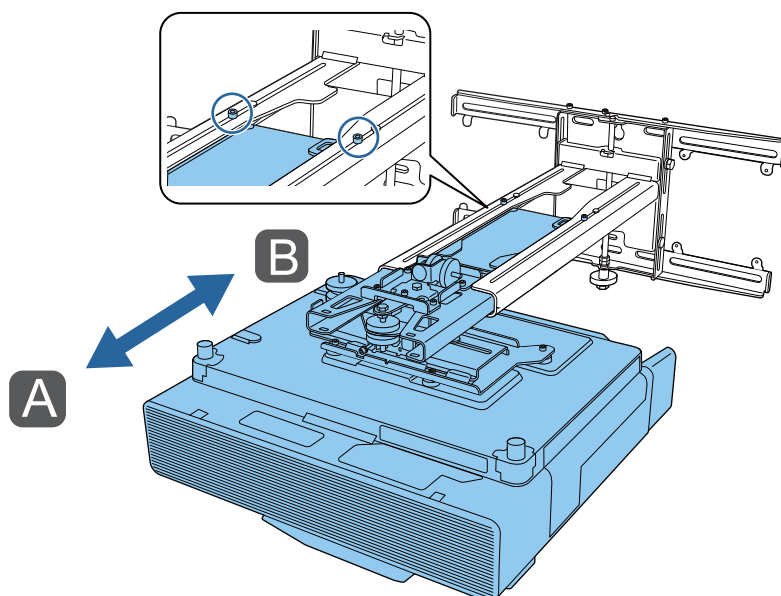
- 5** Otáčením seřizovacího kolečka **3** upravte svislý náklon



- 6** Povolte šroub M4 a poté upravte horizontální posun

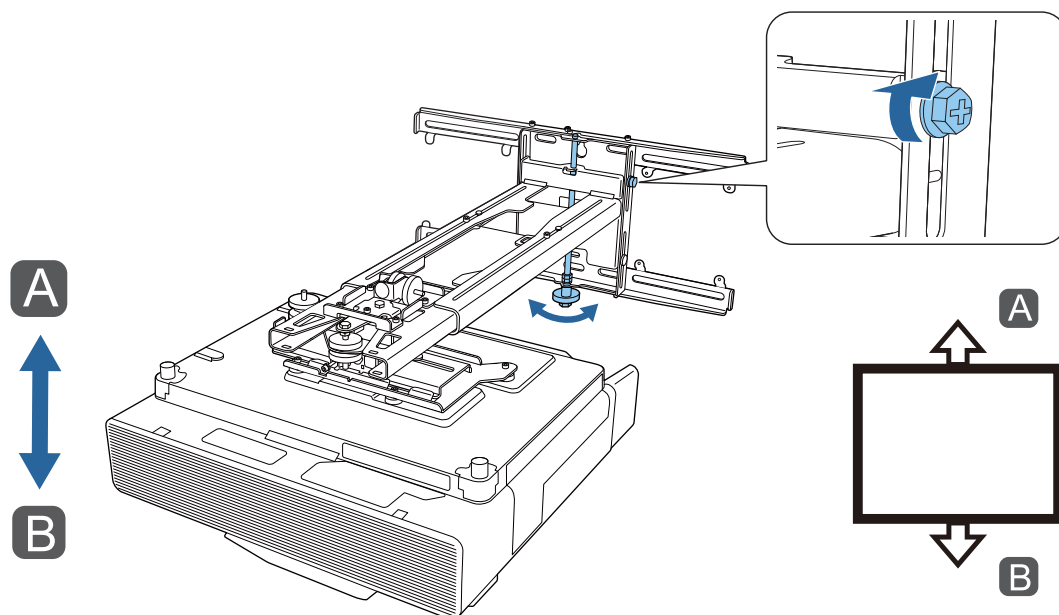


- 7** Povolte šrouby M4 (2x) a poté upravte posun vpřed/vzad



8

Povolte šroub M6 a poté upravte vertikální posun



9

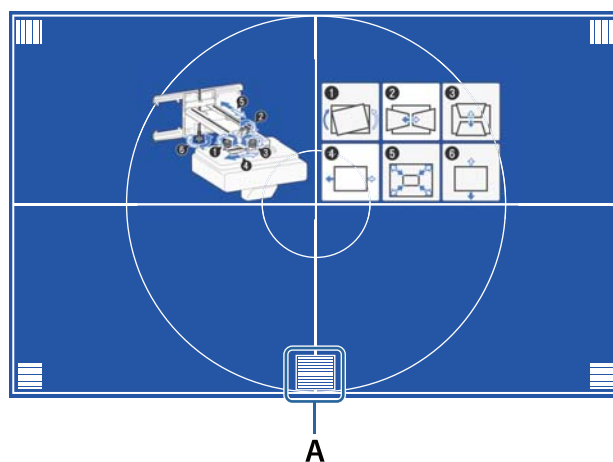
Znovu utáhněte šrouby, které jste povolili v kroku 3 až 8

#### Varování

Pevně dotáhněte všechny šrouby. V opačném případě může výrobek spadnout a způsobit zranění osob nebo poškození majetku.

10

Upravte zaostření polohy A podle následujícího obrázku



11

Po dokončení úprav ukazatelů můžete stisknutím tlačítka [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu ukončit obrazovku s návodem

Úprava pomocí nabídek projektoru

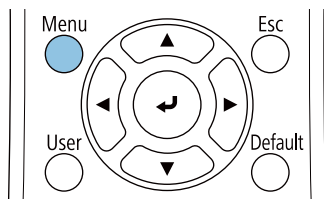


- Upravené hodnoty můžete uložit v nabídce **Paměť** a **Geometrická korekce**.
- Před úpravou nejdříve nastavte položky Typ obrazovky a Pozice obrazovky. Pokud po úpravách změníte nastavení položek Typ obrazovky nebo Pozice obrazovky, korekce se resetují.

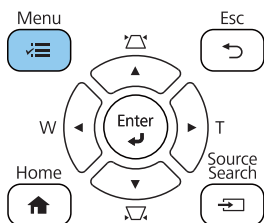
## Oblouková korekce

### 1 Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



### 2 Vyberte položku **Geometrická korekce** z nabídky **Instalace**

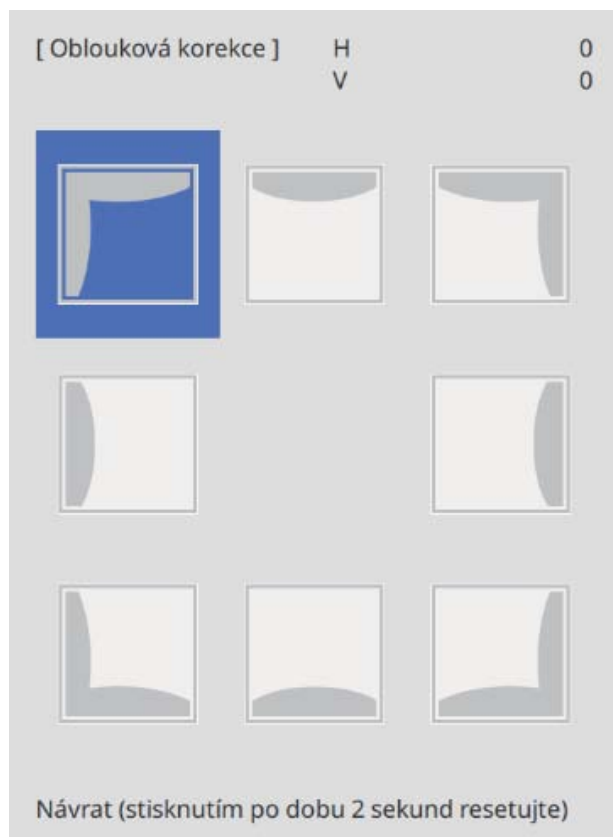
Často používané položky	Pevná instalace	Vypnuto
Obraz	Zkušební vzor	
I/O signálu	Průvodce instalací desky nast...	
Instalace	Svislá instalace	Ne
Zobrazení	Projekce	Čelní/Vzhůru nohama
Provoz	Geometrická korekce	Bodová korekce
Správa	Digitální zoom	▼
Sít	Připojit ELPCB02	Vypnuto
Vícenásobná projekce	Vzdálený přijímač	Vypnuto
Paměť	Typ obrazovky	16:9 ▼
ECO	Vysoká nadm. výška	Vypnuto
Počáteční/všechna nas...	Zdroj	Počítač 1
	Vyprázdnění	
	Obnovit výchozí	
	Obnovit nastavení instalace	
	Zobrazení	
	Zobrazení vzoru	
	Typ vzoru	
	Obrazovka	Není signál Modrá

### 3 Vyberte položku **Oblouková korekce**

[ Geometrická korekce ]	Zpět
Lichoběž. - V/S	
Quick Corner	
✓ Oblouková korekce	
Bodová korekce	
Paměť	

4

Vyberte stranu, kterou chcete opravit, a proveďte úpravy



Pokud dosáhnete rozmezí, které nelze upravit, zobrazí se zpráva **Již nelze posunout**.

5

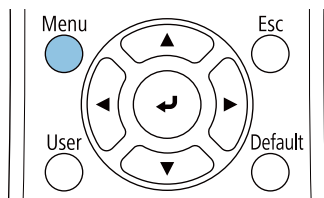
Po dokončení úprav ukazatelů můžete stisknutím tlačítka [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu ukončit úpravy

## Quick Corner

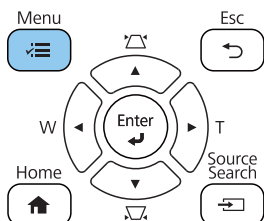
1

Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



2

Vyberte položku **Geometrická korekce** z nabídky **Instalace**

Často používané položky	Pevná instalace	Vypnuto
Obraz	Zkušební vzor	
I/O signálu	Průvodce instalací desky nast...	
Instalace	Svislá instalace	Ne
Zobrazení	Projekce	Čelní/Vzhůru nohama
Provoz	Geometrická korekce	Bodová korekce
Správa	Digitální zoom	▼
Sít	Připojit ELPCB02	Vypnuto
Vícenásobná projekce	Vzdálený přijímač	Vypnuto
Paměť	Typ obrazovky	16:9 ▼
ECO	Vysoká nadm. výška	Vypnuto
Počáteční/všechna nas...	Zdroj	Počítač 1
	Vyprázdnění	
	Obnovit výchozí	
	Obnovit nastavení instalace	
	Zobrazení	
	Zobrazení vzoru	
	Typ vzoru	
	Obrazovka	Není signál
		Modrá

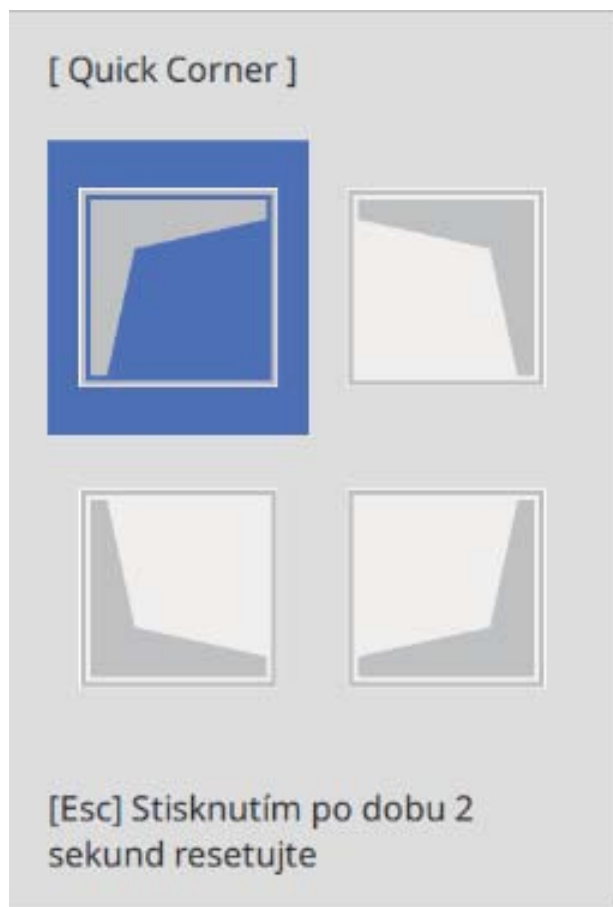
3

Vyberte **Quick Corner**

[ Geometrická korekce ]	Zpět
Lichoběž. - V/S	
✓ Quick Corner	
Oblouková korekce	
Bodová korekce	
Paměť	

4

Vyberte stranu, kterou chcete opravit, a proveďte úpravy



Pokud dosáhnete rozmezí, které nelze upravit, zobrazí se zpráva **Již nelze posunout.**



Vyberte stranu, kterou chcete upravit, stisknutím tlačítka [1], [3], [7] a [9] na dálkovém ovladači.

5

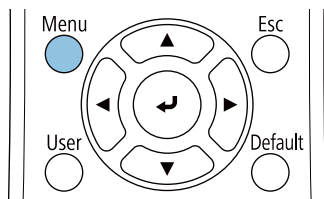
Po dokončení úprav ukazatelů můžete stisknutím tlačítka [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu ukončit úpravy

Bodová korekce

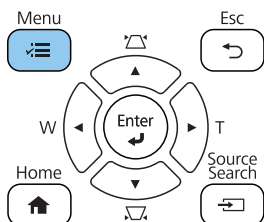
1

Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



2

Vyberte položku **Geometrická korekce** z nabídky **Instalace**

Často používané položky	Pevná instalace	Vypnuto
Obraz	Zkušební vzor	
I/O signálu	Průvodce instalací desky nast...	
Instalace	Svislá instalace	Ne
Zobrazení	Projekce	Čelní/Vzhůru nohama
Provoz	Geometrická korekce	Bodová korekce
Správa	Digitální zoom	▼
Sít	Připojit ELPCB02	Vypnuto
Vícenásobná projekce	Vzdálený přijímač	Vypnuto
Paměť	Typ obrazovky	16:9 ▼
ECO	Vysoká nadm. výška	Vypnuto
Počáteční/všechna nas...	Zdroj	Počítač 1
	Vyprázdnění	
	Obnovit výchozí	
	Obnovit nastavení instalace	
	Zobrazení	
	Zobrazení vzoru	
	Typ vzoru	
	Obrazovka	Není signál
		Modrá

3

Vyberte **Bodová korekce**

[ Geometrická korekce ]	Zpět
Lichoběž. - V/S	
Quick Corner	
Oblouková korekce	
✓ Bodová korekce	
Paměť	

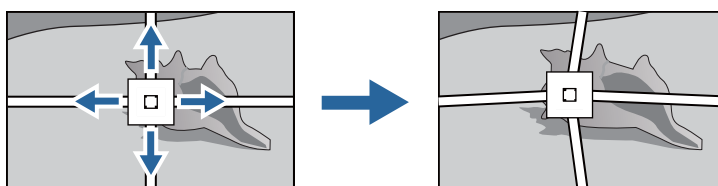
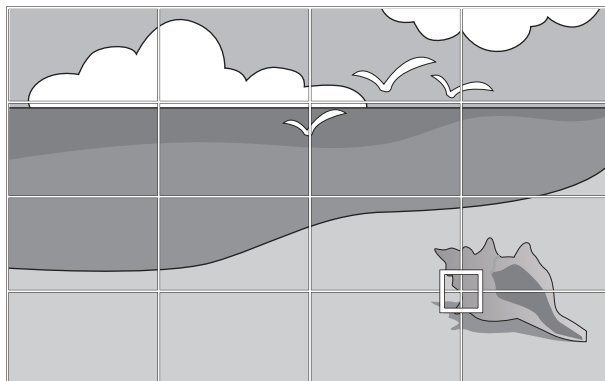
4

Vyberte **Bodová korekce** a poté vyberte počet mřížek

[ Bodová korekce ]	Zpět
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Vyberte body, které chcete opravit, a zadejte úpravy



Pokud se mřížka hůř zobrazuje, můžete pomocí možnosti **Barva vzoru** změnit barvu vzoru.

6

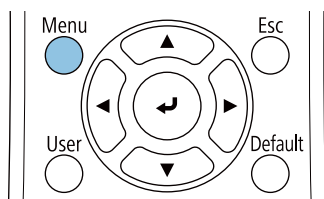
Po dokončení úprav ukazatelů můžete stisknutím tlačítka [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu ukončit úpravy

Úprava pomocí funkce Vyprázdnění

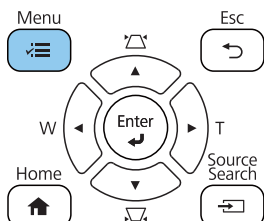
1

Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu





2

Z nabídky **Instalace** vyberete položku **Vyprázdnění**

Často používané položky	Pevná instalace	Vypnuto
Obraz	Zkušební vzor	
I/O signálu	Průvodce instalací desky nast...	
Instalace	Svislá instalace	Ne
Zobrazení	Projekce	Čelní/Vzhůru nohama
Provoz	Geometrická korekce	Bodová korekce
Správa	Digitální zoom	▼
Síť	Připojit ELPCB02	Vypnuto
Vícenásobná projekce	Vzdálený přijímač	Vypnuto
Paměť	Typ obrazovky	16:9 ▼
ECO	Vysoká nadm. výška	Vypnuto
Počáteční/všechna nas...	Zdroj	Počítač 1
	Vyprázdnění	
	Obnovit výchozí	
	Obnovit nastavení instalace	
	Zobrazení	
	Zobrazení vzoru	
	Typ vzoru	
	Obrazovka	Není signál
		Modrá

3

Vyberte okraj a poté nastavte část, kterou chcete skrýt

[ Vyprázdnění ]	Zpět
Nahoře	0 ◀ ▶
Dole	0
Vlevo	0
Vpravo	0

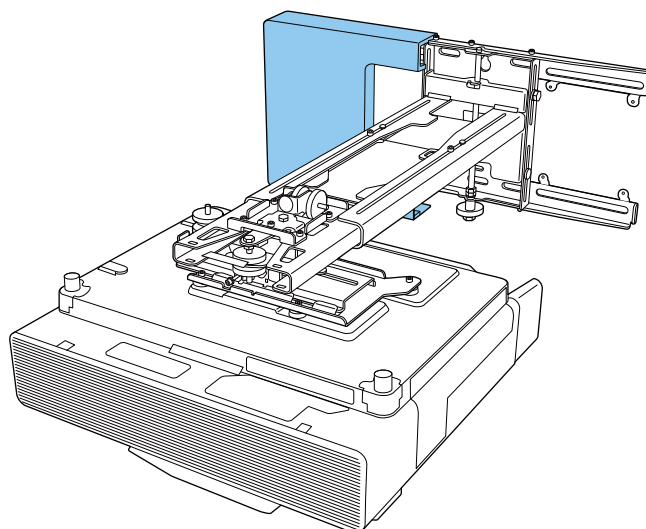
4

Po dokončení úprav ukazatelů můžete stisknutím tlačítka [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu ukončit úpravy

## Přípevnění krytů

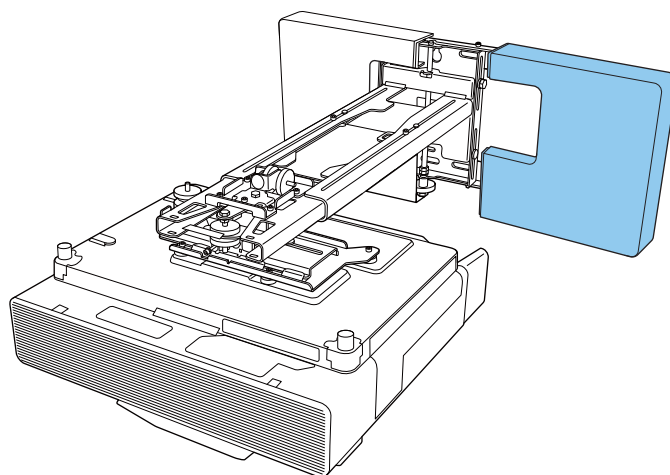
1

Nasadte levý kryt nástěnné desky



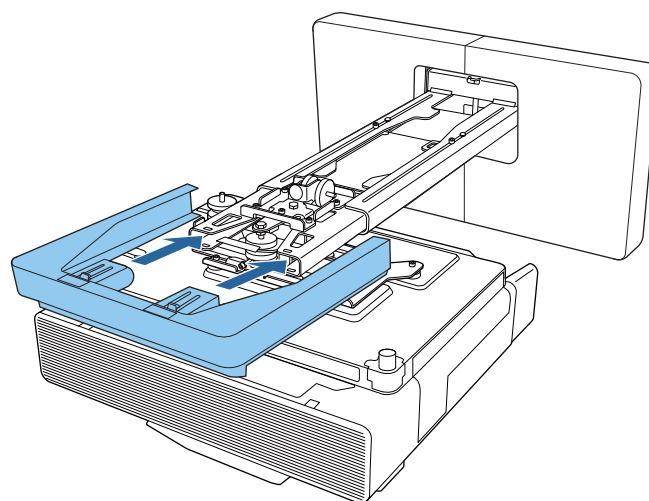
2

Nasadte pravý kryt nástěnné desky

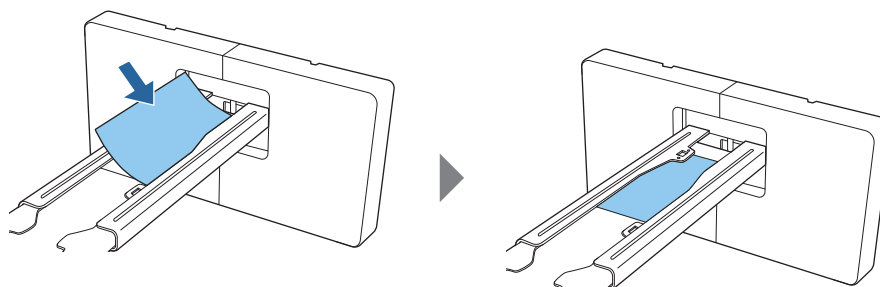


3

Nasadte koncovou krytku na upevňovací desku

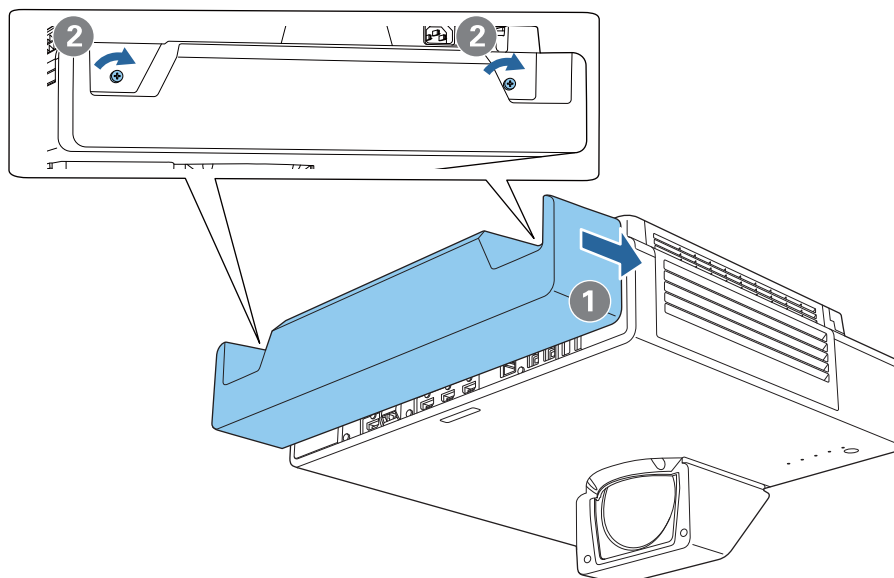


Pokud vám vadí drážka v rameni, nalepte dodanou maskovací nálepku.



4

Připojte krytku kabelu k projektoru a poté ji zajistěte šrouby (2 ks)

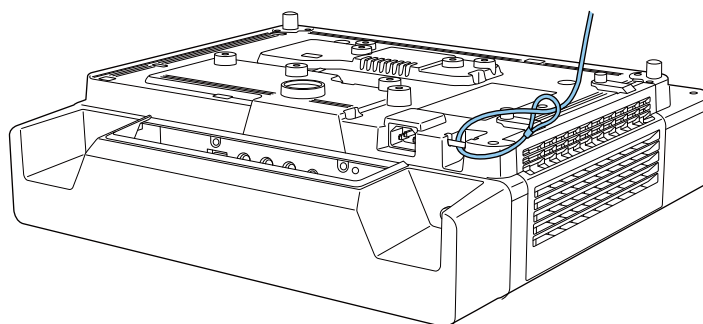


### Přípevnění bezpečnostního lanka

V případě nutnosti proveďte jedno z následujících bezpečnostních opatření.

- Nainstalujte si běžně prodávaný zámek proti odcizení

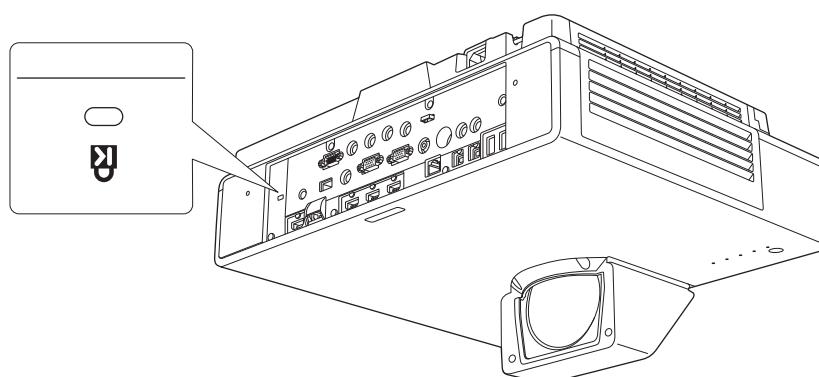
Protáhněte zámek instalačními body bezpečnostního kabelu na projektoru a upevňovací desce.















- Nainstalujte si bezpečnostní kabel od společnosti Kensington











Bezpečnostní pozice na tomto výrobku je kompatibilní se systémem Microsaver Security System od společnosti Kensington. Více detailů ohledně systému Microsaver Security System se dozvíte dále.

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



# Poznámky k ovladači Control Pad

 Varování	
<p>Připojujte pouze k EB-805F/EB-800F. Nepřipojujte ji k žádným jiným projektorům ani jiným zařízením.</p> <p>Může dojít k poškození zařízení.</p>	
<p>Vedte kabely tak, aby nepřekážely maticím ani šroubům.</p> <p>Nevhodným zacházením s kabely hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.</p>	
<p>Dodaný napájecí kabel je určený výhradně pro ELPHD02. Nepoužívejte s ostatními zařízeními.</p>	
<p>Nepoužívejte napájecí kabel, který je poškozený.</p> <p>Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel poškozený (pokud je drát jádra otevřený, drát je poškozený atd.), kontaktujte místního distributora nebo opravárenské centrum společnosti Epson.</p>	
<p>Při připojování napájecího kabelu k ovladači Control Pad používejte pouze dodaný adaptér AC.</p> <p>V opačném případě nemusí produkt fungovat správně, může se přehřívat nebo z něho může vstupovat kouř. To by mohlo způsobit požár nebo zásah elektrickým proudem.</p>	
<p>Nepoužívejte adaptér AC při jiném napětí, než je uvedené napětí napájecího zdroje.</p> <p>V opačném případě nemusí produkt fungovat správně, může se přehřívat nebo z něho může vstupovat kouř. To by mohlo způsobit požár nebo zásah elektrickým proudem.</p>	
<p>Za kabel adaptéru AC netahejte ani na kabel neumísťujte těžké předměty. Napájecí kabel neměňte.</p> <p>Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.</p>	
<p>V případě adaptéru AC nepoužívejte sílu ani nárazy, například na něj nešlapejte, neházejte na něj předměty, ani ho nijak jinak nepoškozujte.</p> <p>Mohlo by dojít k poškození. Pokud je adaptér AC poškozený, vypněte ovladač Control Pad, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte místního distributora. Další používání poškozeného výrobku může zapříčinit požár nebo zásah elektrickým proudem.</p>	
<p>Na ovladač Control Pad, adaptér AC nebo elektrickou zásuvku nesahejte mokřýma rukama.</p> <p>V opačném případě může dojít k závadě, požáru nebo ke zranění.</p>	
<p>S napájecím kabelem manipulujte opatrně.</p> <p>Nesprávná manipulace může způsobit nesprávnou funkci nebo poškození, což může vést k požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Při manipulaci se řiďte následujícími bezpečnostními opatřeními:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepoužívejte adaptéry s větším počtem zásuvek.</li> <li>• Zástrčku nezapojujte, pokud zaznamenáte cizí částice, například prach.</li> <li>• Ujistěte, zda je zástrčka napájení zcela zasunutá.</li> <li>• Na elektrickou zásuvku nesahejte mokřýma rukama.</li> <li>• Při odpojování napájecí zástrčky vždy uchopte přímo zástrčku a vytáhněte, netahejte za napájecí kabel.</li> </ul>	
<p>Při pohybování ovladačem Control Pad se ujistěte, zda jste vypnuli napájení, odpojili adaptér AC a zkontrolovali, že veškeré kabely byly odpojeny.</p>	

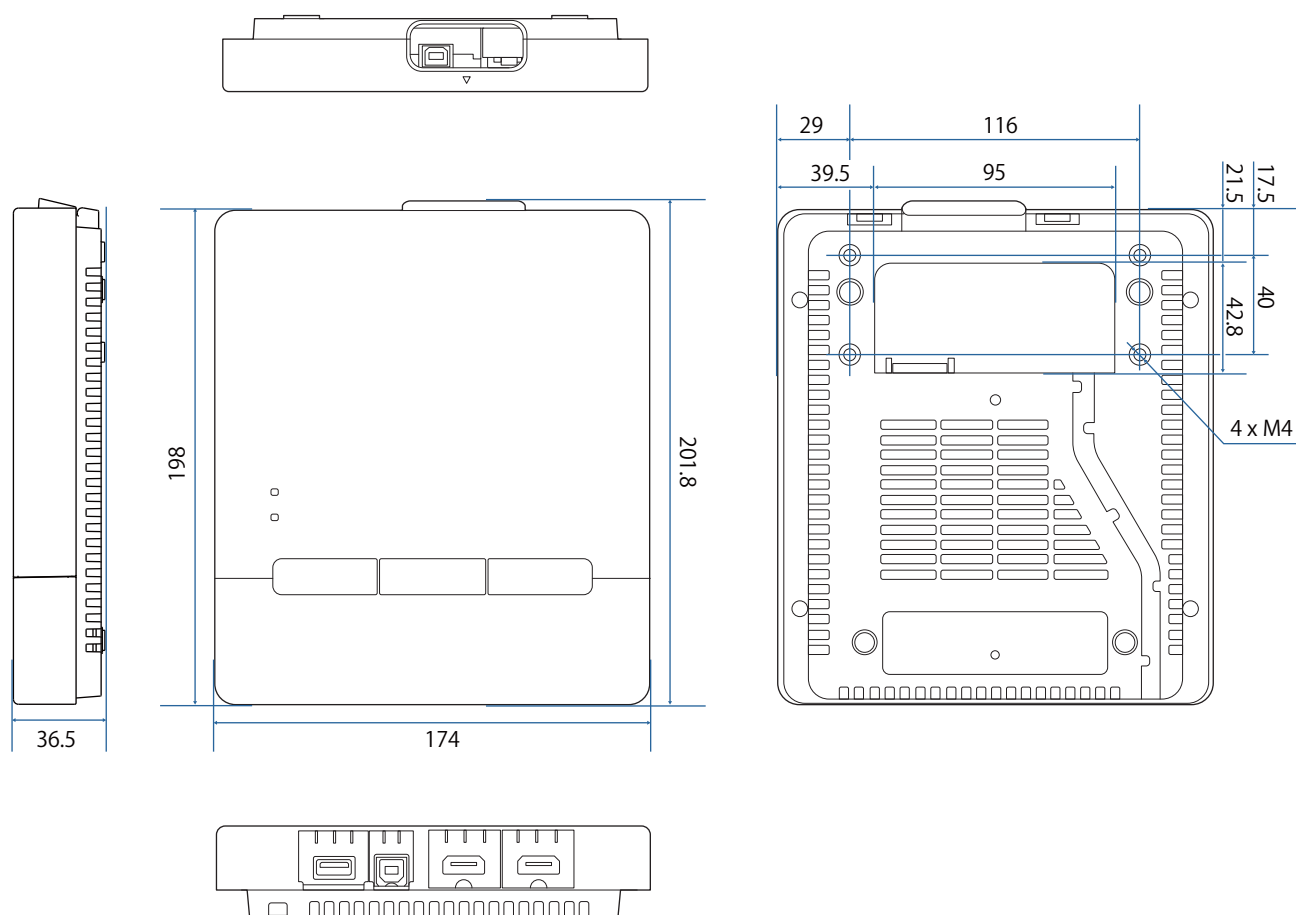
 Varování	
<p>Pokud dojde k jakémukoli z následujících problémů, okamžitě vypněte napájení a odpojte adaptér AC a napájecí zástrčku ze zásuvky. Poté se obraťte se na místního distributora nebo nejbližší servisní středisko Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaznamenali jste kouř, divné pachy nebo zvláštní zvuky</li> <li>• Do ovladače Control Pad pronikla voda nebo cizí částice</li> <li>• Ovladač Control Pad spadl nebo se poškodil kryt</li> </ul>	
<p>Na adaptér AC nespíte vylít kávu, čaj, šťávu nebo žádné jiné nápoje, ani jej nesmíte vystavovat pesticidům.</p> <p>V opačném případě může dojít k závadě, požáru nebo ke zranění. Pokud na adaptér AC vylejete nápoje, vypněte napájení, odpojte adaptér AC z přírodní zásuvky a kontaktujte místního distributora. Další používání výrobku v tomto stavu může zapříčinit požár nebo zásah elektrickým proudem.</p>	
<p>Neinstalujte adaptér AC v uzavřeném místě, ani jej nezakrývejte látkou atd., s výjimkou dodaného držáku adaptéru AC.</p> <p>Jinak se může adaptér AC zahřát a zapříčinit popálení nebo neočekávané úrazy.</p>	
<p>Napájecí kabel neomotávejte okolo adaptéru AC.</p> <p>V opačném případě může dojít k odpojení nebo přehřívání.</p>	
<p>Ovladač Control Pad nerozebírejte ani neupravujte.</p>	
<p>Před čištěním se ujistěte, zda jste odpojili adaptér AC a napájecí zástrčku z napájecí zásuvky a zkontrolujte odpojení všech kabelů.</p>	
<p>Pokud nebylo čištění dlouho prováděno, může se hromadit prach a zapříčinit požár nebo zásah elektrickým proudem.</p> <p>Nezapomeňte na pravidelné čištění.</p>	
 Výstraha	
<p>Při likvidaci ovladač Control Pad nerozebírejte.</p> <p>Zlikvidujte podle místních nebo státních zákonů a předpisů.</p>	

## Parametry ovladače Control Pad

Položka	Specifikace
Hmotnost ovladače Control Pad	přibližně 0,6kg
Napájení (adaptér AC)	100 až 240 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz
Napájení	12 V DC 2,5 A 30 W
Spotřeba elektřiny během používání	4,5 W
Provozní teplota	0 až 40 °C (bez kondenzace)
Provozní nadmořská výška	0 až 3 048 m

### Vnější rozměry

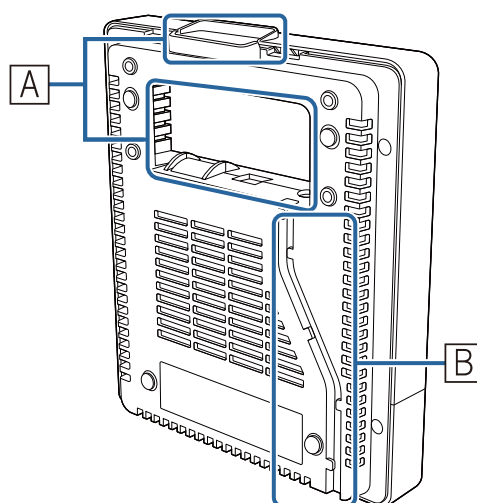
[jednotky: mm]



### Otvory pro vedení kabelů

Můžete použít jeden z otvorů pro kabely uvedené v **A**.

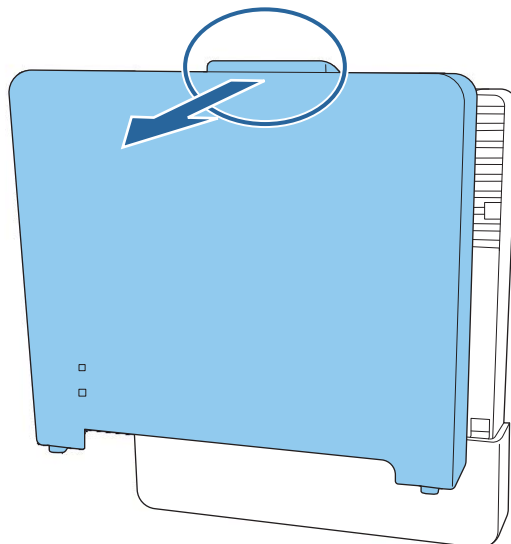
Vedte napájecí kabel drážkou na zadní straně ovladače Control Pad (**B**).



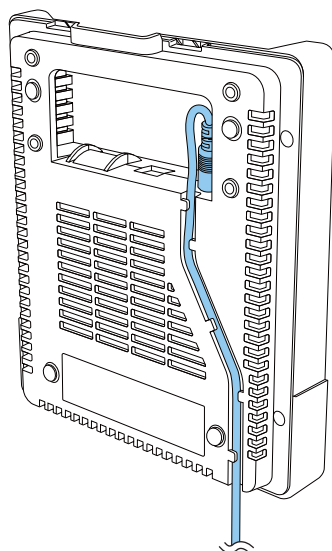
## Instalace ovladače Control Pad

### Instalace ovladače Control Pad

- 1 Položte prst na otvor nahoře a sejměte kryt.



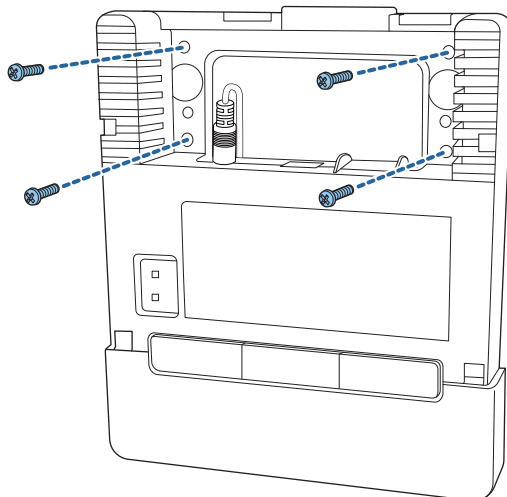
- 2 Zapojte napájecí kabel a vedte kabel zpět





3

Zkontrolujte umístění instalace a upevněte běžně dostupnými šrouby M4 (20 mm x4)



#### Varování

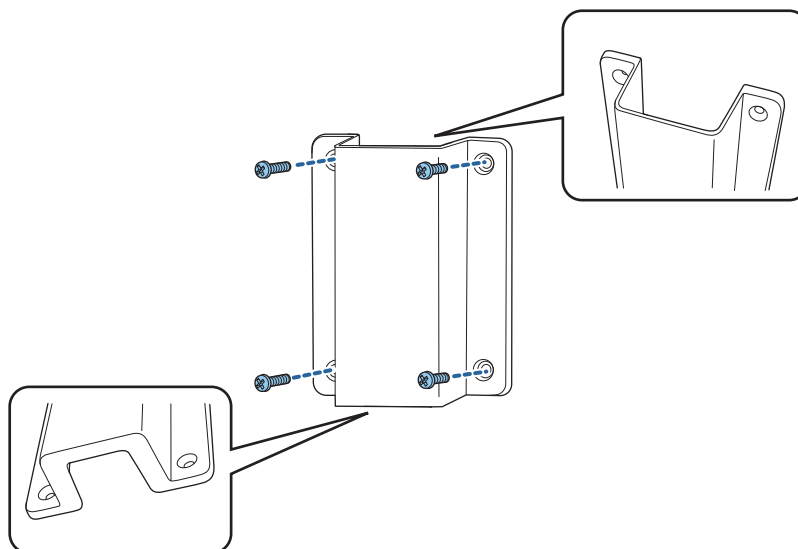
- Při šroubování se ujistěte, že nedošlo k naklonění pod úhlem ve vztahu k ploše instalace.
- Zkontrolujte, zda je ovladač Control Pad řádně zabezpečen.
- Nepoužívejte oboustrannou lepicí pásku nebo magnety k zajištění ovladače Control Pad.



Doporučujeme zkontrolovat funkci ovladače Control Pad před upevněním pomocí šroubů.

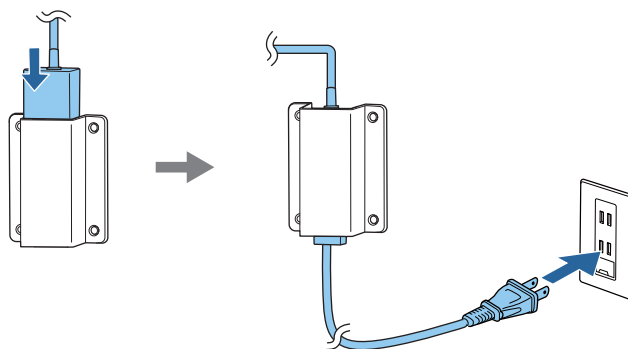
4

Zajistěte adaptér AC ke stěně pomocí šroubů M4 (4x)



5

Umístěte adaptér AC do držáku a zapojte jej do napájecího zdroje



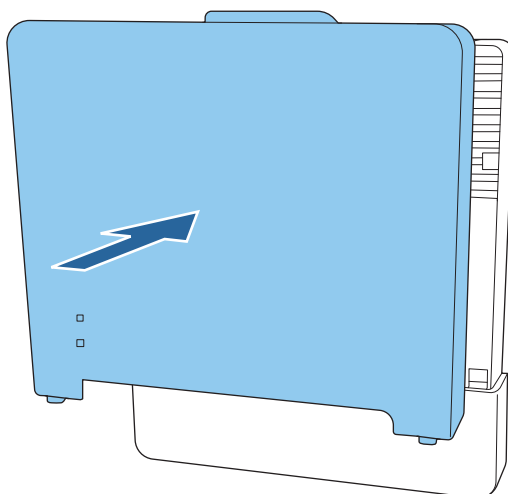
6

Připojte kabel, kterým je propojen projektor a ovladač Control Pad

Podrobnosti o připojení najdete v kapitole "Připojení ovladače Control Pad" [s.10](#).

7

Přípevněte přední kryt

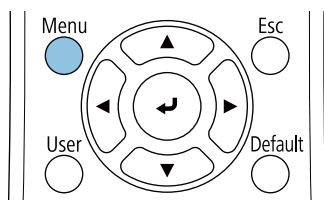


## Aktivace ovladače Control Pad

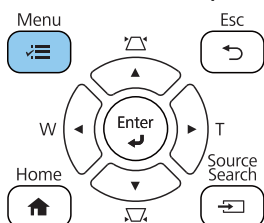
1

Zapněte projektor a poté stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



2

Vyberte **HDBaseT** z nabídky **I/O signálu**

Často používané položky	I/O signálu	
Obraz	Hlasitost	
I/O signálu	Zdroj	Počítač 1
Instalace	Přeskenování	Automaticky
Zobrazení	EDID	
Provoz	Intenzita HDMI Out	Vypnuto
Správa	Obnovit výchozí	
Síť	Výstup A/V	Při promítání
Vícenásobná projekce	Přepínání audio	Vypnuto
Paměť	Audiovýstup	Automaticky
ECO	Audiovýstup HDMI	
Počáteční/všechna nas...	Port výstupu monit.	Výstup monitoru
	Spojení HDMI	
	HDBaseT	
	Nastavení HDMI EQ	0
	Obnovit nastavení I/O signálu	
	Instalace	
	Pevná instalace	Vypnuto

3

Nastavte položku **Připojit ELPHD02** na hodnotu **Zapnuto**

[ HDBaseT ]		Zpět
Připojit ELPHD02	Vypnuto	
Ovládání a komunikace	Vypnuto	
Extron XTP	Vypnuto	

Control Pad nyní může komunikovat s projektorem. Indikátor Link na ovladači Control Pad se při komunikaci s projektorem rozsvítí modře.



## Funkce dávkového nastavení

Po provedení nastavení v nabídce jednoho projektoru můžete kopírovat tato nastavení do dalších projektorů (dávkový přenos nastavení). Funkce dávkového nastavení je pouze pro projektory se stejným číslem modelu.

Použijte jednu z následujících metod.

- Nastavení pomocí USB flash disku.
- Nastavení pomocí připojení počítače a projektoru kabelem USB.
- Nastavení zadáte pomocí nástroje Epson Projector Management.

Tento průvodce vysvětluje metody USB flash disku a propojení kabelem USB.

Podrobnosti o nastavení pomocí nástroje Epson Projector Management najdete *Epson Projector Management - Návod na použití*.



- Pokud nechcete zkopírovat následující nastavení, nastavte položku **Rozsah dávk. nast.** na hodnotu **Omezeno**.
  - Zabezpečení heslem
  - EDID z nabídky I/O signálu
  - Nabídka Síť
- Proveďte dávkové nastavení souboru před úpravou polohy projektorů. Funkce dávkového nastavení zkopíruje hodnoty úprav pro promítaný obraz, například Geometrická korekce. Je-li dávkové nastavení provedeno po úpravě umístění projektorů, provedené úpravy se mohou změnit.
- Za použití funkce dávkového nastavení je registrované Logo uživatele zkopírováno do ostatních projektorů. Neregistrujte důvěrné informace, jako je logo uživatele.



### Výstraha

Provedení dávkového nastavení je zodpovědností uživatele. Pokud se dávkové nastavení nezdaří z důvodu přerušení dodávky proudu nebo chyby komunikace, jsou veškeré náklady na opravu odpovědností zákazníka.

## Nastavení pomocí USB flash disku

Tato část vysvětluje jak provést dávkové nastavení pomocí flash disku USB.



- Použijte USB flash disk s formátem FAT.
- Funkci dávkového nastavení není možné použít s flash diskem USB, který obsahuje bezpečnostní funkce. Použijte USB flash disk, který neobsahuje žádné bezpečnostní funkce.
- Funkci dávkového nastavení není možné použít s USB čtečkou karet nebo pevnými USB disky.



### Uložení nastavení na USB flash disk

1

Odpojte napájecí kabel od projektoru a zkontrolujte, že všechny kontrolky projektoru jsou vypnuty

2

## Připojte USB flash disk k portu projektoru USB-A

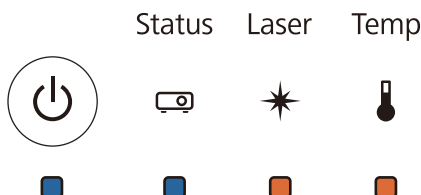


- Připojte USB flash disk přímo k projektoru. Je-li USB flash disk připojen k projektoru přes USB rozbočovač, nastavení nemusí být uloženo správně.
- Připojte prázdný USB flash disk. Pokud USB flash disk obsahuje jiná data než soubor dávkového nastavení, nastavení nemusí být uloženo správně.
- Název souboru pro soubor dávkového nastavení je PJCONFDATA.bin. Chcete-li změnit název souboru, přidejte text po PJCONFDATA. Pokud změníte část PJCONFDATA v názvu souboru, projektor nemusí být schopen správně rozpoznat soubor.
- Pro název souboru můžete použít pouze jednobytové znaky.

3

## Při držení klávesy [Esc] na dálkovém ovládání nebo ovládacím panelu připojte napájecí kabel k projektoru

Kontrolky Power a Status začnou svítit modře a kontrolky Laser a Temp začnou svítit oranžově. Když se rozsvítí všechny kontrolky projektoru, uvolněte tlačítko [Esc].



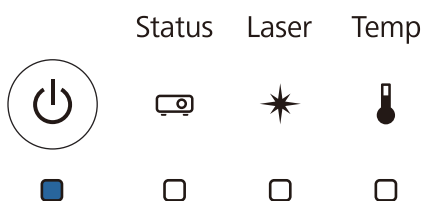
Když začnou blikat všechny kontrolky, soubor dávkového nastavení se zapisuje.



### Výstraha

- Během zapisování souboru neodpojujte napájecí kabel od projektoru. Je-li napájecí kabel odpojen, projektor se nemusí spustit správně.
- Během zapisování souboru neodpojujte napájecí kabel od USB flash disku. Je-li USB flash disk odpojen, projektor se nemusí spustit správně.

Po úspěšném dokončení zápisu se projektor vypne a bude svítit modře pouze kontrolka Power.



Když se vypne napájení, odstraňte USB flash disk.

## Kopírování uložených nastavení do dalších projektorů

1

## Odpojte napájecí kabel od projektoru a zkontrolujte, že všechny kontrolky projektoru jsou vypnuty

## 2 Připojte USB flash disk s uloženým souborem dávkového nastavení do portu projektoru USB-A

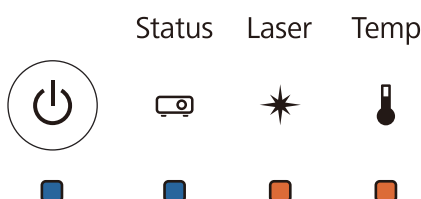


Na USB flash disk neukládejte žádná data kromě souborů dávkového nastavení. Pokud USB flash disk obsahuje jiná data než soubor dávkového nastavení, nastavení nemusí se zkopírovat správně.

## 3 Při držení klávesy [Menu] na dálkovém ovládání nebo ovládacím panelu připojte napájecí kabel k projektoru

Kontrolky Power a Status začnou svítit modře a kontrolky Laser a Temp začnou svítit oranžově.

Když se zapnou všechny kontrolky projektoru, uvolněte tlačítko [Menu]. Kontrolka se zapne zhruba na 75 sekund.



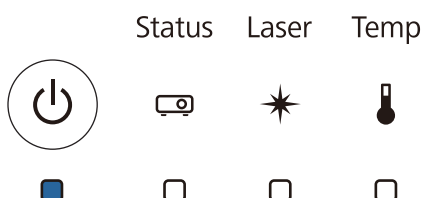
Když začnou blikat všechny kontrolky, nastavení se zapisují.



### Výstraha

- Během zapisování nastavení neodpojujte napájecí kabel od projektoru. Je-li napájecí kabel odpojen, projektor se nemusí spustit správně.
- Během zapisování nastavení neodpojujte napájecí kabel od USB flash disku. Je-li USB flash disk odpojen, projektor se nemusí spustit správně.

Po úspěšném dokončení zápisu se projektor vypne a bude svítit modře pouze kontrolka Power.



Když se vypne napájení, odstraňte USB flash disk.

## Nastavení pomocí připojení počítače a projektoru kabelem USB



Následující operační systém podporuje funkci dávkového nastavení.

- Windows 7 a novější
- OS X 10.11 a novější

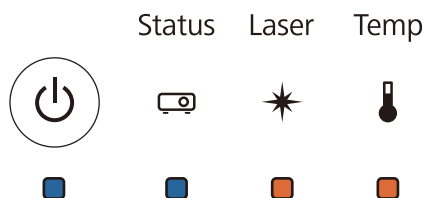
## Uložení nastavení do počítače

## 1 Odpojte napájecí kabel od projektoru a zkontrolujte, že všechny kontrolky projektoru jsou vypnuty

2 Spojte port USB v počítači k portu USB-B kabelem USB

3 Při držení klávesy [Esc] na dálkovém ovládání nebo ovládacím panelu připojte napájecí kabel k projektoru

Kontrolky Power a Status začnou svítit modře a kontrolky Laser a Temp začnou svítit oranžově. Když se rozsvítí všechny kontrolky projektoru, uvolněte tlačítko [Esc].



Počítač rozpozná projektor jako vyměnitelný disk.

4 Otevřete vyměnitelný disk a uložte soubor dávkového natavení (PJCONFDATA.bin) do počítače



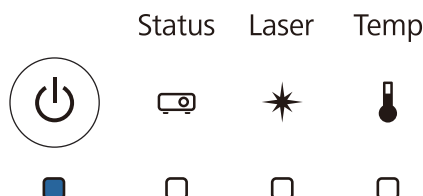
Potřebujete-li změnit název dávkového souboru, přidejte text po PJCONFDATA. Pokud změníte část PJCONFDATA v názvu souboru, projektor nemusí být schopen správně rozpoznat soubor. Pro název souboru můžete použít pouze jednobytové znaky.

5 Na vašem počítači proveďte akci "Odebrat USB zařízení" a poté odpojte kabel USB



V operačním systému Mac využijte funkci "Odebrat EPSON\_PJ".

Projektor se vypne a zůstane svítit modře pouze kontrolka Power.



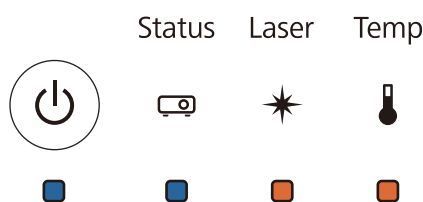
Kopírování uložených nastavení do dalších projektorů

1 Odpojte napájecí kabel od projektoru a zkontrolujte, že všechny kontrolky projektoru jsou vypnuty

2 Spojte port USB v počítači k portu USB-B kabelem USB

- 3 Při držení klávesy [Menu] na dálkovém ovládání nebo ovládacím panelu připojte napájecí kabel k projektoru

Kontrolky Power a Status začnou svítit modře a kontrolky Laser a Temp začnou svítit oranžově. Když se zapnou všechny kontrolky projektoru, uvolněte tlačítko [Menu].



Počítač rozpozná projektor jako vyměnitelný disk.

- 4 Zkopírujte soubor dávkového nastavení (PJCONFDATA.bin), který jste uložili do vašeho počítače do složky nejvyšší úrovně na vyměnitelném disku



Na vyměnitelný disk nekopírujte žádné soubory ani složky kromě souborů dávkového nastavení

- 5 Na vašem počítači proveďte akci "Odebrat USB zařízení" a poté odpojte kabel USB



V operačním systému Mac využijte funkci "Odebrat EPSON\_PJ".

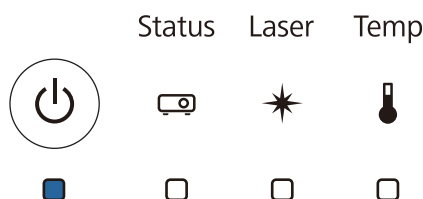
Když začnou blikat všechny kontrolky, nastavení se zapisují.



## Výstraha



Během zapisování nastavení neodpojujte napájecí kabel od projektoru. Je-li napájecí kabel odpojen, projektor se nemusí spustit správně.

Po úspěšném dokončení zápisu se projektor vypne a bude svítit modře pouze kontrolka Power.





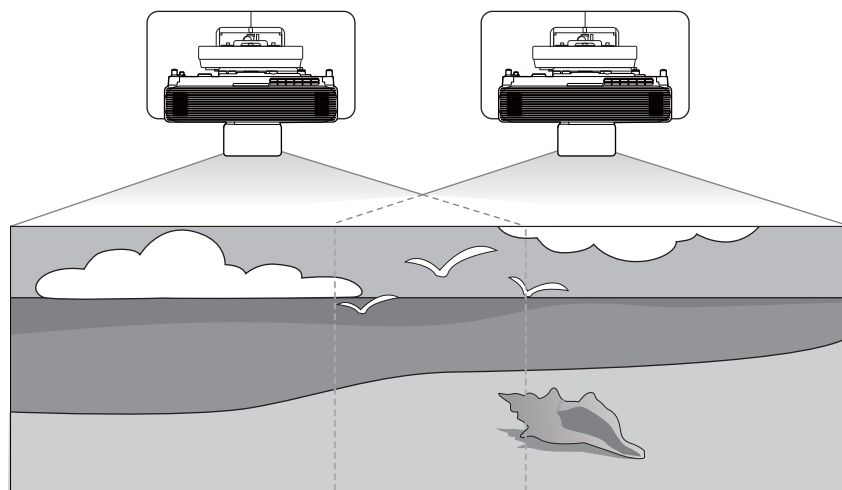
## Když nastavení selže

Kontrola	Náprava
<p>Kontrolky Laser a Temp rychle oranžově blikají?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Soubor dávkového nastavení může být poškozen nebo USB flash disk nebo USB kabel nemusí být připojen správně. Odpojte USB flash disk nebo USB kabel, odpojte a připojte napájecí kabel a poté to zkuste to znovu.</p>
<p>Kontrolky Power a Status svítí modře a kontrolky Laser a Temp blikají rychle oranžově?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Zápis nastavení může selhat a může se objevit chyba ve firmwaru projektoru. Přestaňte projektor používat, odpojte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky a požádejte společnost Epson o pomoc.</p>



## Instalace většího počtu projektorů (vícenásobná projekce)

Můžete vytvořit jednu horizontální, dlouhou obrazovku jako jednotný obraz promítaný z většího počtu projektorů.



Při vícenásobné projekci proveďte připojení a potřebná nastavení v následujícím pořadí.



Při nastavování vícenásobné projekce doporučujeme nastavit položku **Provoz > Klidový režim** na **Vypnuto** v nabídce projektoru.

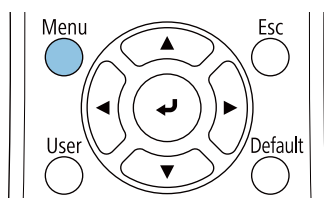
- 1 Připojení kabelů (☞ s.11)
- 2 Nastavení ID projektoru (☞ s.81)
- 3 Nastavení připojení vícenásobné projekce (☞ s.83)
- 4 Nastavení Spojení HDMI (☞ s.84)
- 5 Úprava obrazu vícenásobné projekce (☞ s.85)

### Nastavení ID projektoru

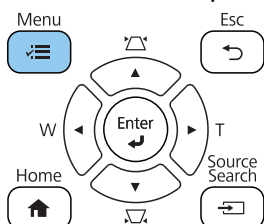
1

Zapněte projektor a poté stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



2

Z nabídky **Vícenásobná projekce** vyberete položku **ID projektoru**

Často používané položky	Vícenásobná projekce	
Obraz	ID projektoru	Vypnuto
I/O signálu	Nastavení HDMI Out	Vypnuto
Instalace	Geometrická korekce	Bodová korekce
Zobrazení	Spojování okrajů	
Provoz	Měřítka	
Správa	Jednota barev	
Síť	Režim světla	Normální
Vícenásobná projekce	Shoda barev	
Paměť	RGBCMY	
ECO	Obnovit nastavení vícenásob...	
Počáteční/všechna nas...	Paměť	
	Uložit do paměti	
	Načíst z paměti	
	Přejmenovat paměť	
	Vymazat paměť	
	Obnovit nastavení paměti	
	ECO	

3

Vyberte číslo ID pro projektor

[ ID projektoru ]	Zpět
✓ Vypnuto	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

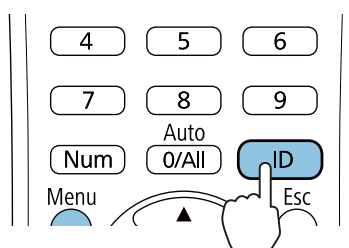
4

Stisknutím tlačítka [Esc] nabídku zavřete

Pro zbývající projektory zopakujte kroky 1 až 4.

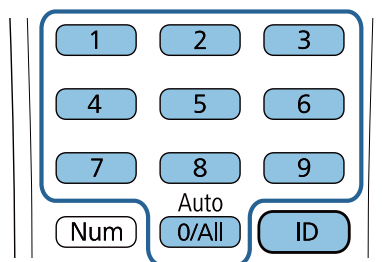
5

Namiřte dálkový ovladač na projektor, který chcete ovládat, a potom stiskněte tlačítko [ID]



Aktuální číslo ID se zobrazeno na promítací obrazovce.

- 6 Stiskněte a podržte tlačítko [ID] a stiskněte tlačítko se stejným číslem, jako je ID projektoru, který chcete ovládat



Nyní je možné dálkově ovládat projektor s vybraným číslem ID.



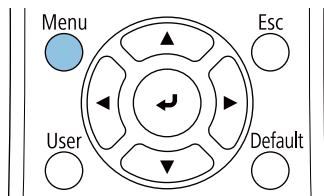
- Když je položka **ID projektoru** nastavena na **Vypnuto**, můžete ovládat projektor dálkovým ovladačem bez ohledu na nastavení ID vybrané dálkovým ovladačem.
- Když je ID dálkového ovladače nastaveno na 0, můžete ovládat všechny projektory bez ohledu na nastavení ID.
- Obsluha prvků dálkového ovládání může zároveň způsobit náhodné spuštění z důvodu interference infračerveného záření.

## Nastavení připojení vícenásobné projekce

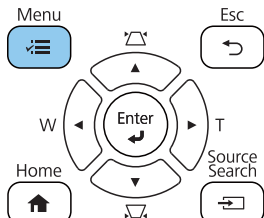
Následující nastavení zadejte na všech připojených projektorech.

- 1 Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu

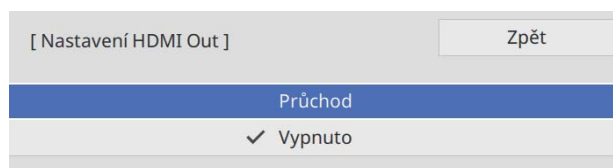


- 2 Z nabídky **Vícenásobná projekce** vyberete položku **Nastavení HDMI Out**

Často používané položky	Vícenásobná projekce	
Obraz	ID projektoru	Vypnuto
I/O signálu	Nastavení HDMI Out	Vypnuto
Instalace	Geometrická korekce	Bodová korekce
Zobrazení	Spojování okrajů	
Provoz	Měřítka	
Správa	Jednota barev	
Síť	Režim světla	Normální
	Shoda barev	
Vícenásobná projekce	RGBCMY	
Paměť	Obnovit nastavení vícenásob...	
ECO	Paměť	
Počáteční/všechna nas...	Uložit do paměti	
	Načíst z paměti	
	Přejmenovat paměť	
	Vymazat paměť	
	Obnovit nastavení paměti	
	ECO	

3

### Vyberte možnost **Průchod**

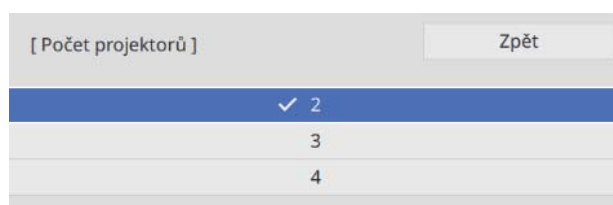


Restartujte projektor podle zobrazených pokynů.

4

### Nastavte **Počet projektorů**

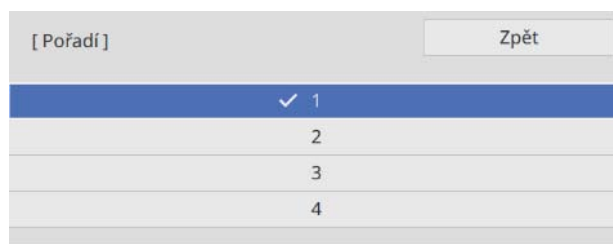
Nastavte počet připojených projektorů.



5

### Nastavte pořadí

Nastavte polohu projektoru úplně vlevo na **1**.



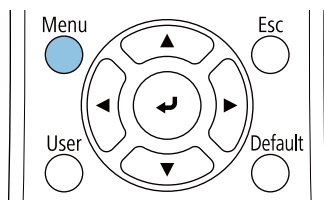
## Nastavení Spojení HDMI

Chcete-li používat funkci zapnutí/vypnutí napájení u více projektorů, použijte Spojení HDMI.

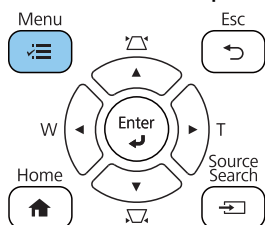
1

### Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



2

Vyberte **Spojení HDMI** z nabídky **I/O signálu**

Často používané položky	I/O signálu	
Obraz	Hlasitost	
I/O signálu	Zdroj	Počítač 1
Instalace	Přeskenování	Automaticky
Zobrazení	EDID	
Provoz	Intenzita HDMI Out	Vypnuto
Správa	Obnovit výchozí	
Síť	Výstup A/V	Při promítání
Vícenásobná projekce	Přepínání audio	Vypnuto
Paměť	Audiovýstup	Automaticky
ECO	Audiovýstup HDMI	
Počáteční/všechna nas...	Port výstupu monit.	Výstup monitoru
	<b>Spojení HDMI</b>	
	HDBaseT	
	Nastavení HDMI EQ	0
	Obnovit nastavení I/O signálu	
	Instalace	
	Pevná instalace	Vypnuto

3

Vyberte **Spojení HDMI**

[ Spojení HDMI ]	Zpět
Spojení HDMI	Vypnuto

4

Vyberte **Zapnuto**

[ Spojení HDMI ]	Zpět
✓ Zapnuto	
Vypnuto	

5

Nastavte položku **Zap Napáj Spoj** a **Vyp Napáj Spoj** podle operací, které chcete spojit

[ Spojení HDMI ]	Zpět
Připojení Zařízení	
Spojení HDMI	Zapnuto
Výstupní audio zař.	Projektor
Zap Napáj Spoj	Obousměrné
Vyp Napáj Spoj	Vypnuto

## Úprava obrazu při vícenásobné projekci

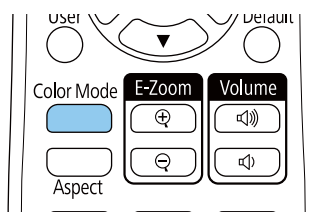


Bezprostředně po zapnutí projektoru je obraz nestabilní. Po zahájení promítání vyčkejte s úpravou obrazu alespoň 30 minut.

1

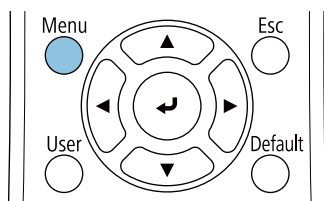
Zapněte projektor

- 2 Stiskněte tlačítko [Color Mode] na dálkovém ovladači a potom nastavte položku Režim barev na hodnotu **Vícenásobná projekce**

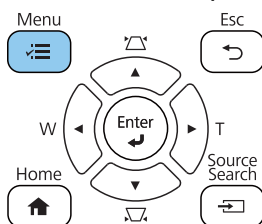


- 3 Stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu


















- 4 Provedte následující nastavení v nabídce **Vícenásobná projekce**

Podrobnosti o nastavení najdete v *Uživatelská příručka* k projektoru.
















<b>Spojování okrajů</b>	Úpravou části překrývání obrazu vytvoříte bezchybný obraz.
<b>Úroveň černé</b>	
<b>Měřítko</b>	Nastavte polohu zvětšení a spojení obrazu.
<b>Režim světla</b>	Nastavte jas celého obrazu. Vyberte možnost <b>Vlastní</b> a potom nastavte <b>Úroveň jasu</b> podle nejtmavšího projektoru.
<b>Jednota barev</b> <b>Shoda barev</b> <b>RGBCMY</b>	Upravte barvu obrazu pro jednotlivé projektory, aby celý obraz vypadal jednotně.


## Seznam bezpečnostních symbolů

V následující tabulce jsou uvedeny významy bezpečnostních symbolů umístěných na vybavení.

Značka symbolu	Schválené standardy	Význam
	IEC60417 No.5007	Zapnutí Označuje připojení k elektrické síti.
	IEC60417 No.5008	Vypnutí Označuje odpojení od elektrické sítě.
	IEC60417 No.5009	Pohotovostní režim Označuje vypínač nebo polohu vypínače, kterým lze příslušnou část vybavení uvést do pohotovostního režimu.
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Výstraha Označuje obecné upozornění při používání produktu.
	IEC60417 No.5041	Upozornění, horký povrch Upozorňuje, že označená položka může být horká a není vhodné se jí neopatrně dotýkat.
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Upozornění, nebezpečí úrazu elektrickým proudem Označuje zařízení, které představuje nebezpečí úrazu elektřinou.
	IEC60417 No.5957	Pro použití pouze ve vnitřních prostorech Označuje elektrické vybavení, které je určeno primárně pro použití ve vnitřních prostorech.
	IEC60417 No.5926	Polarita připojení stejnosměrného napájení Označuje kladná a záporná připojení (polaritu) části vybavení, ke kterým lze připojit zdroj stejnosměrného napájení.
	---	
	IEC60417 No.5001B	Baterie, obecné Na vybavení napájeném bateriemi. Označuje zařízení, například kryt přihrádky na baterie, nebo konektorové výstupy.
	IEC60417 No.5002	Poloha baterie Označuje samotný držák baterií a polohu baterií v držáku.
	---	
	IEC60417 No.5019	Ochranné uzemnění Označuje výstup, který je určen k připojení k vnějšímu vodiči na ochranu před zásahem elektrickým proudem v případě závady nebo výstup ochranné uzemňovací elektrody.
	IEC60417 No.5017	Uzemnění Označuje uzemňovací výstup v případech, kdy není výslovně vyžadováno  .



Značka symbolu	Schválené stan- dardy	Význam
	IEC60417 No.5032	Střídavý proud Toto označení vyjadřuje, že zařízení je vhodné pouze pro napá- jení střídavým proudem; označení příslušných konektorů.
	IEC60417 No.5031	Stejnsměrný proud Toto označení vyjadřuje, že zařízení je vhodné pouze pro napá- jení stejnosměrným proudem; označení příslušných konektorů.
	IEC60417 No.5172	Vybavení třídy II Označuje vybavení, které splňuje bezpečnostní požadavky urče- né pro vybavení třídy II v souladu se standardem IEC 61140.
	ISO 3864	Obecný zákaz Označuje zakázané úkony a postupy.
	ISO 3864	Zákaz kontaktu Označuje zranění, ke kterému může dojít v případě kontaktu s konkrétní částí vybavení.
	---	Zásadně se nedívejte do projekčního objektivu, když je projektor zapnutý.
	---	Označuje, že je zásadně zakázáno umísťovat cokoli na projektor.
	ISO3864 IEC60825-1	Upozornění, laserové záření Ukazuje, že tento projektor je vybaven laserovým zářičem.
	ISO 3864	Zákaz demontáže Označuje nebezpečí zranění, například zásahu elektrickým pro- udem, v případě demontování vybavení.
	IEC60417 No.5266	Pohotovost, částečná pohotovost Označuje, že část vybavení je v připraveném stavu.
	ISO3864 IEC60417 No.5057	Pozor, pohyblivé části Označuje, že musíte udržovat bezpečnou vzdálenost od pohy- blivých částí podle bezpečnostních zásad.
	IEC 60417-6056	Upozornění, pohybující se lopatky ventilátoru Označuje, že musíte udržovat bezpečnou vzdálenost od pohy- bujících se lopatek ventilátoru podle bezpečnostních zásad.
	IEC 60417-6043	Upozornění, ostré rohy Označuje, že se nesmíte dotýkat ostrých rohů produktu podle bezpečnostních zásad.
	--	Zásadně se nedívejte do projekčního objektivu, když je projektor zapnutý.
	ISO7010 Č. W027 ISO 3864	Varování, emise světla (UV, viditelné světlo, IR atd.) Signalizuje, že musíte být opatrní, abyste si nepoškodili zrak nebo pokožku v blízkosti částí vyzařujících světlo.

Značka symbolu	Schválené standardy	Význam
	IEC60417 Č. 5109	Není určeno k používání v obydlených oblastech Signalizuje, že elektrické vybavení/zařízení není vhodné pro používání v obydlených oblastech.

**Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)**

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

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



## Všeobecné oznámení

Mac a OS X jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.

Microsoft a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených Státech a/nebo dalších zemích.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413961800CSPDFS