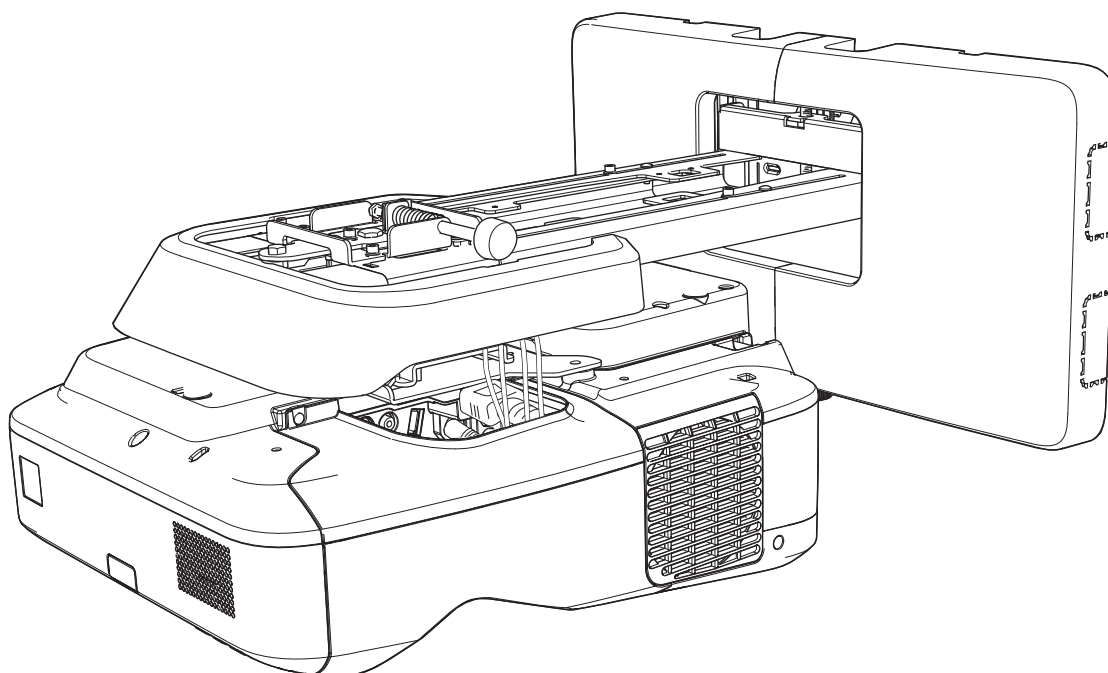


EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670

Instalační příručka





Bezpečnostní pokyny

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.

Bezpečnostní opatření pro instalaci

 Varování	
Upevňovací deska slouží výhradně k uchycení projektoru na zeď. Pokud se na konzolu připevní cokoli jiného, zatížením může dojít k poškození. Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.	
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.	
Při instalaci výrobku postupujte podle pokynů uvedených v této příručce. Pokud se těmito pokyny nebudete řídit, výrobek může spadnout a může zapříčinit zranění osob nebo nehodu.	

 Varování	
<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"> • Na elektrickou zásuvku nesahejte mokřima rukama. • Nepoužívejte takový napájecí kabel, který je poškozený nebo jinak upravený. • Při protahování kabelu upevňovací deskou netahejte za napájecí kabel příliš velkou silou. 	
<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>Upevňovací desku instalujte tak, aby bezpečně unesla hmotnost projektoru a vlastní hmotnost a odolávala jakýmkoli vodorovným vibracím. Použijte matice a šrouby M10.</p> <p>Matice a šrouby, které jsou menší než M10, 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 nepustili.</p> <p>Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.</p>	
<p>Při uchycení výrobku na zeď je nutné, aby zeď měla dostatečnou sílu k uchycení projektoru a upevňovací desky.</p> <p>Výrobek je nutné připevňovat na betonovou zeď. Maximální celková váha projektoru a upevňovací desky je zhruba 13,5 kg (bez kabelů). 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>	
<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>Na výrobek se nevěšete ani na něj nezavěšujte žádné těžké předměty.</p> <p>Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.</p>	
<p>Pro instalaci nebo nastavení upevňovací desky nepoužívejte lepidla, maziva nebo 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>	

 Varování	
Ved'te kabely tak, aby nepřekážely maticím ani šroubům. Nevhodným zacházením s kabely hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.	
Při otáčení projektoru se nedívejte do otvoru projektoru. V důsledku vyzařovaného světla může dojít k poškození zraku. V přítomnosti dětí dbejte zvláštní opatrnosti. Při otáčení projektoru z dálky pomocí dálkového ovládání se ujistěte, že se nikdo nedívá do otvoru projektoru.	
Při použití projektoru neumísťujte žádné objekty ani nedávejte vlastní ruce před otvor projektoru. Tato oblast je nebezpečná, protože dosahuje vysokých teplot v důsledku koncentrovaného vyzařovaného světla.	
Nezakrývejte otvor pro příjem nebo výfuk vzduchu. Je-li jeden z těchto otvorů zakrytý, vnitřní teplota může vzrůst a způsobit požár. Vyhněte se místům s vysokými teplotami, jako je v blízkosti topení a mezi zdí a otvorem pro výfuk vzduchu ponechejte minimálně 50 cm mezeru.	
Projektor nepoužívejte v prostorách vystavených zápalným nebo výbušným plynům. Projektor může začít hořet kvůli vysoké teplotě lampy uvnitř projektoru.	
Pokud se v souvislosti s tímto výrobkem vyskytnou jakékoliv nenormálnosti, okamžitě od něj odpojte kabely a kontaktuje vašeho místního obchodníka nebo nejbližší servisní centrum. Používání výrobku při abnormálních podmínkách může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškodit zrak.	

 Výstraha	
Tento výrobek neinstalujte do míst, kde může dojít k přesažení provozní teploty vašeho projektoru. Takové prostředí může projektor poškodit.	
Tento výrobek instalujte do místa s nízkou prašností a vlhkostí, aby nedocházelo ke znečišťování čoček a optických komponentů.	
Při seřizování výrobku nepoužívejte nadměrnou sílu. Tento výrobek se může zlomit a zapříčinit zranění osob.	

Informace o této Instalační příručce

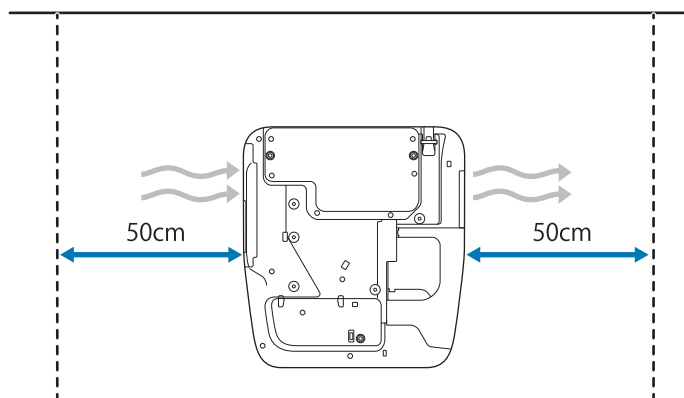
Tato příručka obsahuje pokyny pro montáž projektoru EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670 se zcela krátkým dosvitem na stěnu.



Výběr místa montáže

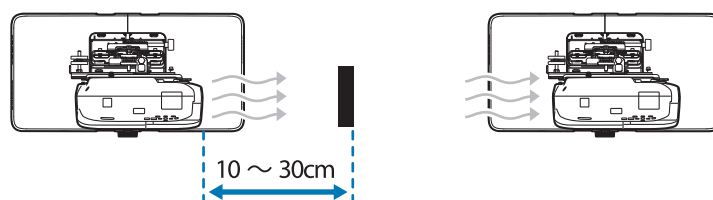
Místo umístění projektoru

- Nejdříve proveďte elektroinstalační práce pro přivedení napájení do místa instalace upevňovací desky.
- Projektor instaluje mimo jiná elektrická zařízení, jako jsou například zářivková světla nebo klimatizace. Některé druhy zářivkových světel mohou rušit dálkový ovladač projektoru.
- Při instalování projektoru zajistěte, aby mezi stěnou a vstupy a výstupy vzduchu na levé a pravé straně projektoru byla mezera alespoň 50 cm.



- Při paralelní instalaci dvou nebo více projektorů zajistěte, aby okolní teplota nepřesáhla 35°C.

V příliš horkém prostředí se projektor může přehřát a napájení se může bez varování vypnout. Používáte-li projektor v prostředí o teplotě 35°C nebo vyšší, nainstalujte přihrádku, která bude blokovat teplo vyvětrávané z výstupu projektoru. Přihrádka musí být o něco větší než výstup (přibližně 2 cm širší a vyšší) a musí být umístěna 10 až 30 cm od výstupu.



- Aby se snížil vnější hluk, je doporučeno zachovat délku připojovacího kabelu pod 20 metrů.
- Doporučujeme použít nalepovací nebo deskové projekční plochy.
- Nainstalujte projektor tak, aby nebyl vychýlený o více než $\pm 3^\circ$ stupně horizontálně i vertikálně s ohledem na obraz.

Používáme bezpečnost výrobků

Bezpečnostní pokyny 1

Bezpečnostní označení	1
Vysvětlení symbolů	1
Bezpečnostní opatření pro instalaci	1
Informace o této Instalační příručce	3

Výběr místa montáže 4

Místo umístění projektoru	4
---------------------------------	---

Instalační příručka

Postup montáže 7

Instalace jednoho projektoru	7
Když jsou nainstalovány dva nebo více projektorů paralelně	7

Obsah balení 8

Upevňovací deska	8
------------------------	---

Technické údaje 10

Upevňovací deska	10
Kryt nástěnné desky	10
Nástěnná deska	11
Rozsah nastavení posunutí ve svislém směru	11
Rozsah nastavení vodorovného posunutí	12
Rozsah nastavení posunutí vpřed / vzad	12
Poloha pro instalaci příslušenství	12

Tabulka projekčních vzdáleností 14

Velikosti instalačních rozměrů	14
Interaktivní bílá tabule	15
Je-li promítaný obraz menší než 75 palců	15
EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 16:10)	16
EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 16:9)	18
EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 4:3)	19
EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 4:3)	20
EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 16:9)	20
EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 16:10)	21
Je-li promítaný obraz větší než 75 palců	23
EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 16:10)	23

EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 16:9)	25
EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 4:3)	26
EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 4:3)	27
EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 16:9)	27
EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 16:10)	28

Instalace upevňovací desky 30

Připojení zařízení	30
Potřebné kabely	30
Montážní postup	31
Rozebrání částí	31
Přípevněte nástěnnou desku ke zdi	33
Určete promítací vzdálenost a poté protáhněte kabely skrz upevňovací desku	35
Přípevnění upevňovací desky k nástěnné desce	37
Přípevnění projektoru k upevňovací desce	39
Úprava polohy projektoru	42
Oblouková korekce	47
Přípevnění krytů	50

Dodatek

Instalování více projektorů v paralelním uspořádání (vícenásobná projekce) 53

Nastavení vícenásobné projekce	53
Nastavení ID projektoru	53
Úprava obrazu při vícenásobné projekci	56

Funkce dávkového nastavení 58

Nastavení pomocí USB flash disku	59
Uložení nastavení na USB flash disk	59
Kopírování uložených nastavení do dalších projektorů	61
Nastavení pomocí připojení počítače a projektoru kabelem USB	63
Uložení nastavení do počítače	63
Kopírování uložených nastavení do dalších projektorů	65
Když nastavení selže	66

Přípevnění bezpečnostního lanka 67

Všeobecné oznámení	68
---------------------------------	-----------



Postup montáže

Instalace jednoho projektoru

Při uchycení projektoru na zeď se řiďte postupem níže.

- 1 Instalace upevňovací desky a projektoru (👉 [s.30](#))
- 2 Úprava polohy projektoru (👉 [s.42](#))

Když jsou nainstalovány dva nebo více projektorů paralelně

Při používání funkce vícenásobné projekce (když je nainstalováno více projektorů paralelně pro promítání na jednu velkou promítací plochu) postupujte podle následujících kroků.

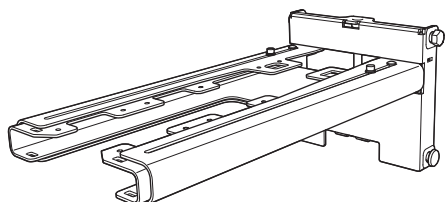
- 1 Instalace upevňovací desky a projektoru (👉 [s.30](#))
- 2 Úprava polohy projektoru (👉 [s.42](#))
- 3 Nastavení ID projektoru (👉 [s.53](#))
- 4 Úprava obrazu při vícenásobné projekci (👉 [s.56](#))



Obsah balení

Upevňovací deska

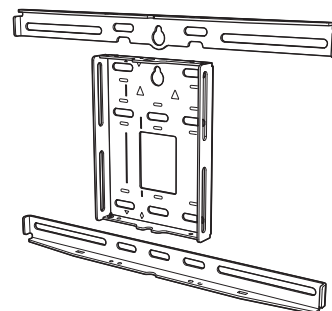
K uchycení projektoru na zeď jsou nutné následující dodané součástky. Před začátkem se ujistěte, že máte všechny součástky.



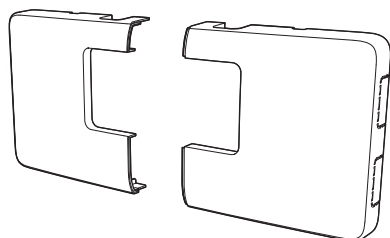
Upevňovací deska



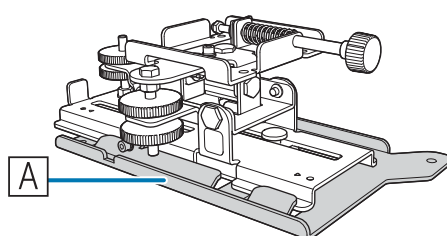
Šestihranná osa



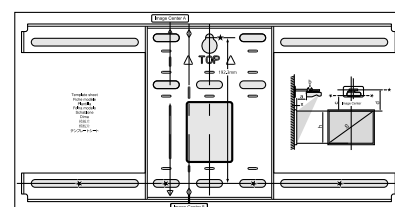
Nástěnná deska



Kryt nástěnné desky



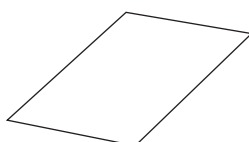
Nastavovací jednotka ve 3 osách
*Během dodání je kluzná deska
(A) zabezpečena.



Šablona
(pro instalaci nástěnné desky)



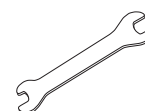
Koncová krytka



Maskovací nálepka



Klíč na šestihranné matice
(pro M4)



Otevřený klíč
13 mm (pro M8 a M6),
6 mm (pro šestihrannou osu)




Tvar	Název	Ks	Použití
	Šroub M4 x 12 mm s hlavou s vnitřním šestihranem s podložkou a pružnou podložkou	5	Pro sestavu nástěnné desky
		4	Pro instalaci nastavovací jednotky ve 3 osách a ramena
		4	Pro instalaci kluzné desky a projektoru
	Osazený šroub se šestihrannou hlavou M6 x 20 mm s podložkou a pružnou podložkou	1	Pro instalaci upevňovací desky a nástěnné desky
	Osazené šrouby s křížovou hlavou M6 x 20 mm s plastovými podložkami	3	

- Pro instalaci tohoto výrobku použijte šrouby dodávané s konzolou, jak je uvedeno v této příručce. Tyto šrouby nenahrazujte šrouby jiného typu.
- K upevnění nástěnné desky na zeď je třeba použít běžně dostupné kotvy M10 x 60 mm (minimálně 4) a jeden šroub M10.

- Před instalací si přichystejte potřebné nástroje a součásti.

Technické údaje

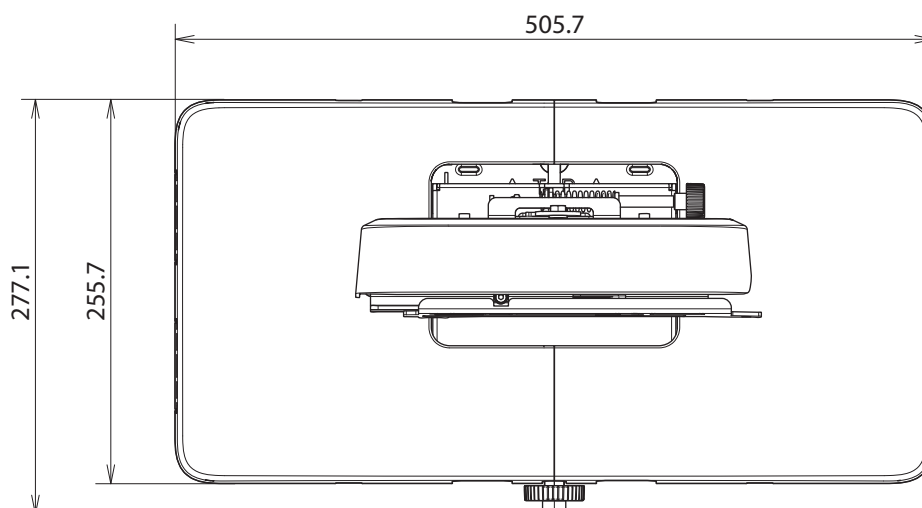
Upevňovací deska

Položka	Specifikace	Poznámka	Referenční strana
Hmotnost upevňovací desky	přibližně 7,2 kg	Upevňovací deska (2,9 kg), nastavovací jednotka ve 3 osách (1,0 kg), kluzná deska (0,6 kg), nástěnná deska (2,0 kg), kryt nástěnné desky a koncová krytka (0,7 kg)	
Maximální nosnost	9,5 kg		
Rozsah nastavení posunutí vpřed / vzad	13 až 350 mm	Rozsah nastavení posunutí ramene: 0 až 263 mm Nastavení pro instalační místa nastavovací jednotky ve 3 osách: 87 mm	Viz obrázek níže
Rozsah nastavení posunutí ve svislém směru	±38 mm		Viz obrázek níže
Rozsah nastavení vodorovného naklápění	±3°	Jemné nastavení lze provést seřizovacím kolečkem	 s.42
Rozsah nastavení vodorovného otočení	±8°	Jemné nastavení lze provést seřizovacím kolečkem	 s.42
Rozsah nastavení svislého naklopení	±3°	Jemné nastavení lze provést seřizovacím kolečkem	 s.42
Rozsah nastavení vodorovného posunutí	±45 mm		Viz obrázek níže

Kryt nástěnné desky

Následující rozměry platí při nasazení krytu nástěnné desky.

[jednotky: mm]

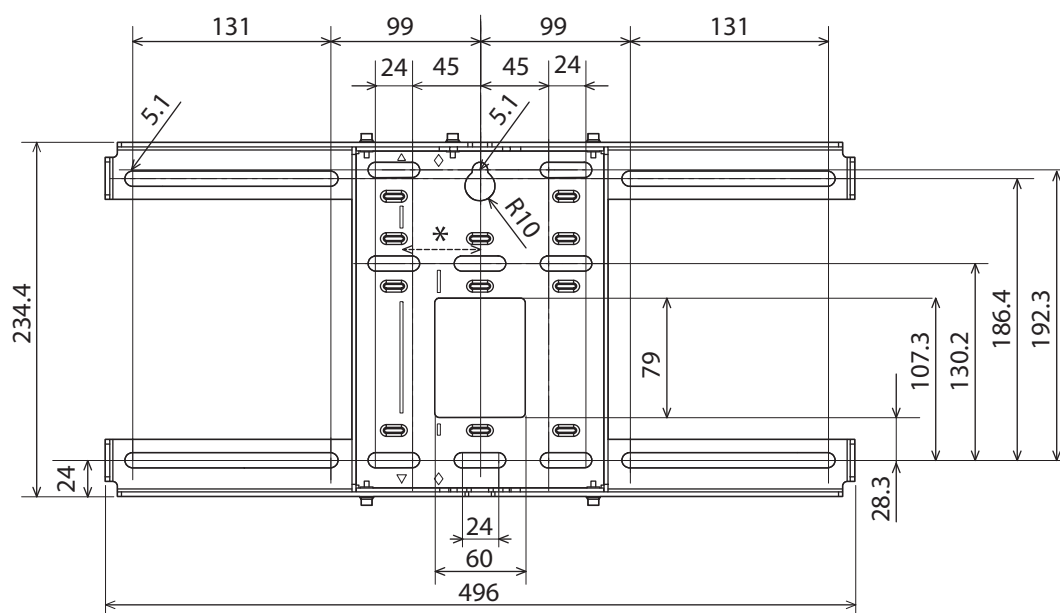


Při instalaci krytu nástěnné desky je zapotřebí přibližně 263 mm od středu nástěnné desky k levé straně a přibližně 253 mm k pravé straně.

Nástěnná deska

Na následujícím obrázku jsou dva rámečky připojené k jedné desce (při dodání jsou oddělené).

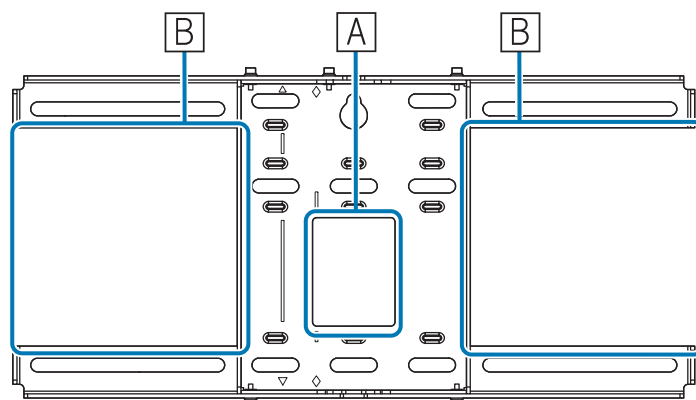
[jednotky: mm]



* Hodnota odsazení polohy středu promítaného obrazu vůči středu nástěnné desky je 52 mm.

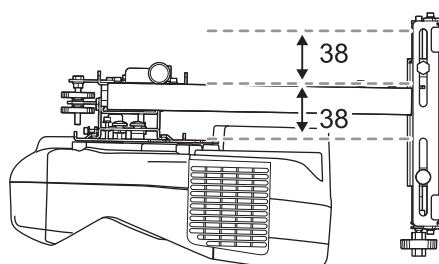
Díry pro vedení kabelů

Při vedení kabelů pro připojení projektoru přes zeď použijte pozice (A) a (B) v následujících obrázcích jako díry pro vedení kabelů.



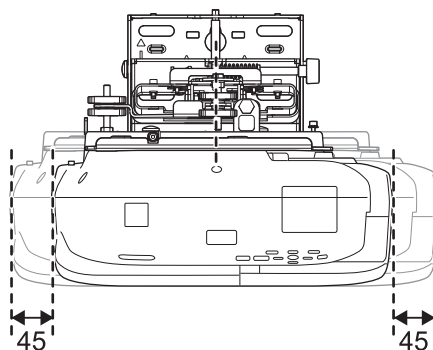
Rozsah nastavení posunutí ve svislém směru

[jednotky: mm]



■ Rozsah nastavení vodorovného posunutí

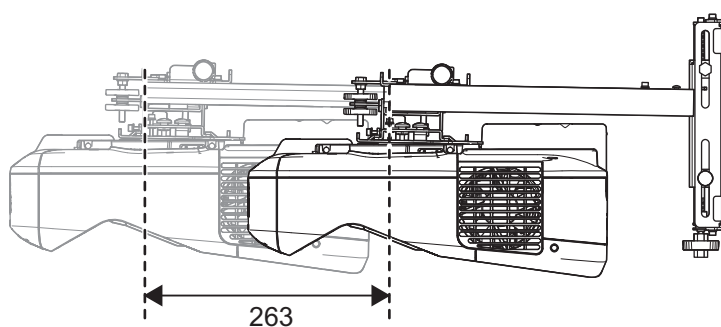
[jednotky: mm]



■ Rozsah nastavení posunutí vpřed / vzad

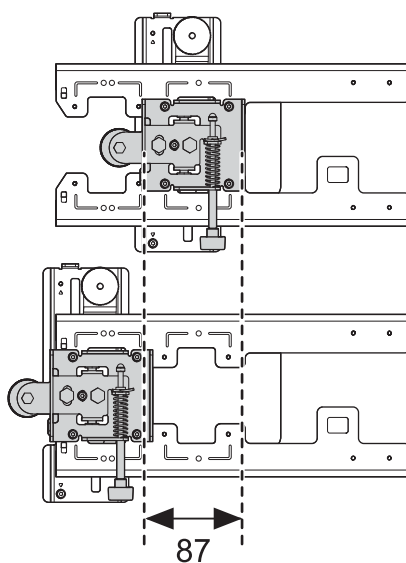
Rozsah nastavení posunutí ramene

[jednotky: mm]



Rozsah nastavení pro instalační místa nastavovací jednotky ve 3 osách:

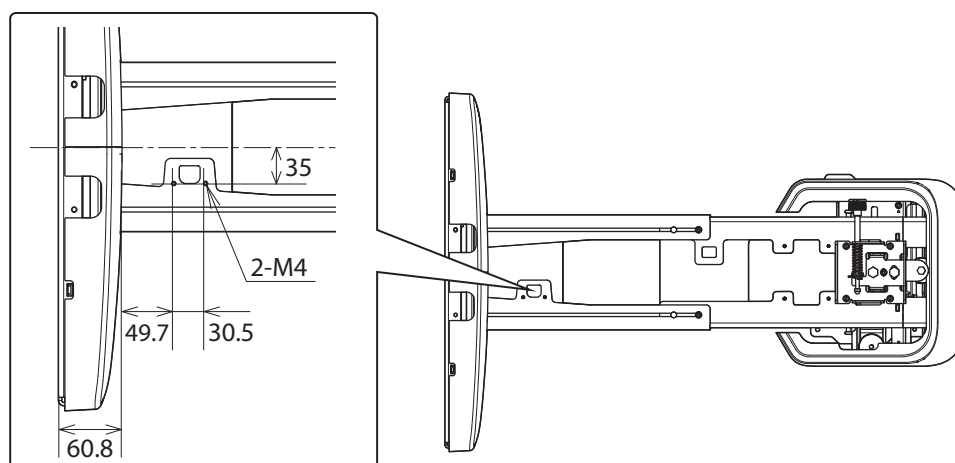
[jednotky: mm]



■ Poloha pro instalaci příslušenství

Tyto otvory pro šrouby umožňují připevnit periferní zařízení a příslušenství, například externí tunery. Použijte komerčně dostupné šrouby velikosti M4.

[jednotky: mm]



Tabulka projekčních vzdáleností

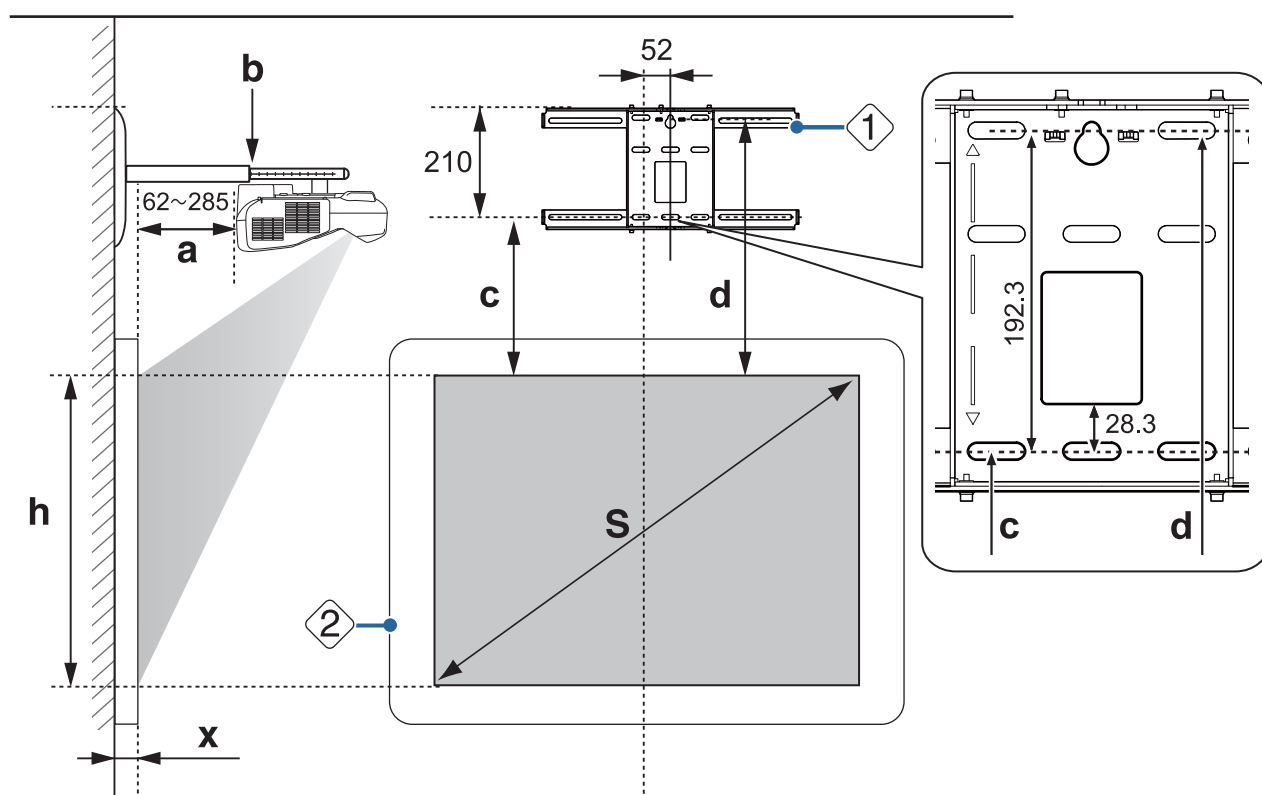
Velikosti instalačních rozměrů

Chcete-li nalézt vhodnou projekční vzdálenost, přihlédněte při instalaci k následujícím číslům. Hodnoty jsou jen odhadnuté.

Doporučený rozsah pro projekční vzdálenost (a) je 62 až 285 mm.

Hodnota odsazení polohy středu promítaného obrazu vůči středu nástěnné desky je 52 mm.

[jednotky: mm]



S : Velikost promítaného obrazu

① : Nástěnná deska

a : Minimální vzdálenost při promítání (širokoúhlý: maximální přiblížení)
až maximální vzdálenost (teleobjektiv: minimální přiblížení)

② : Velikost

b : Čísla na stupnici výsuvné nožičky

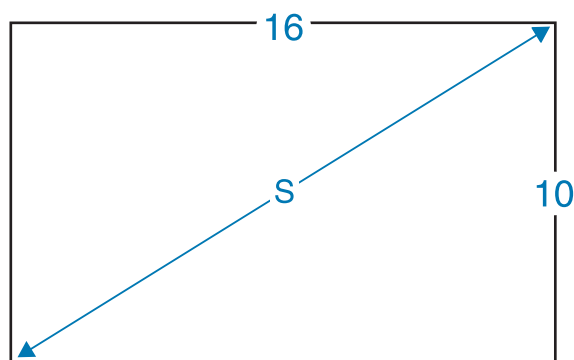
c : Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce

d : Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem

h : Výška promítaného obrazu

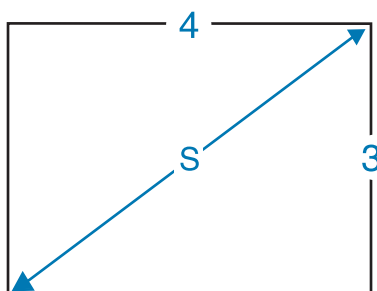
x : Vzdálenost od povrchu obrazu ke stěně (100 mm nebo méně)

Poměr stran velikostí pro standardní promítaný obraz (EB-685W/EB-675W)



Když je hodnota pro (X) malá, například při promítání přímo na stěnu, protože projektor a kryt nástěnné desky jsou blízko u sebe, pravděpodobně nebude možné promítat obraz menší než 63 palců.

Poměr stran velikostí pro standardní promítaný obraz (EB-680/EB-670)



Interaktivní bílá tabule

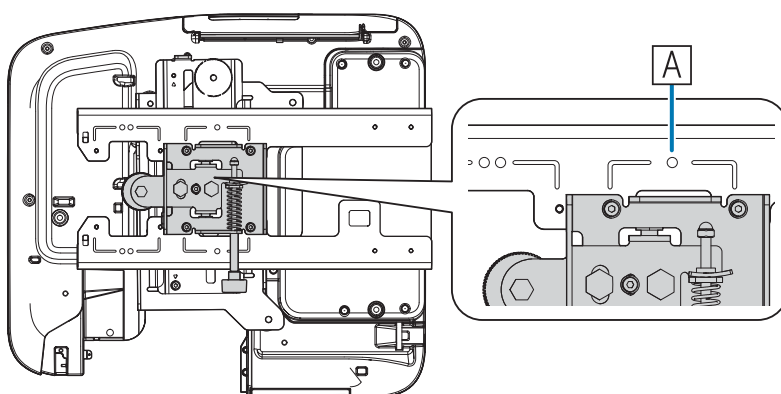
Jakmile budete mít nainstalovanou interaktivní tabuli, zkontrolujte velikost tabule níže a poté se podívejte do tabulky vzdáleností promítání.

Velikost promítaného obrazu	16:10	4:3	16:9
64"	-	Promethean ActivBoard 164	-
77"	-	SMART Board® SBM680 SMART Board® X880/880-SMP	-
78"	-	Promethean ActivBoard 178 Promethean ActivBoard 578Pro Promethean ActivBoard Touch 78"	-
79"	-	Promethean ActivBoard 378Pro	-
87"	SMART Board® SBM685 SMART Board® X885/885-SMP Promethean ActivBoard 387Pro Promethean ActivBoard 587Pro	-	-
88"	Promethean ActivBoard Touch 88"	-	-
95"	-	-	Promethean ActivBoard 595Pro
97"	-	-	Promethean ActivBoard 395Pro

Je-li promítaný obraz menší než 75 palců

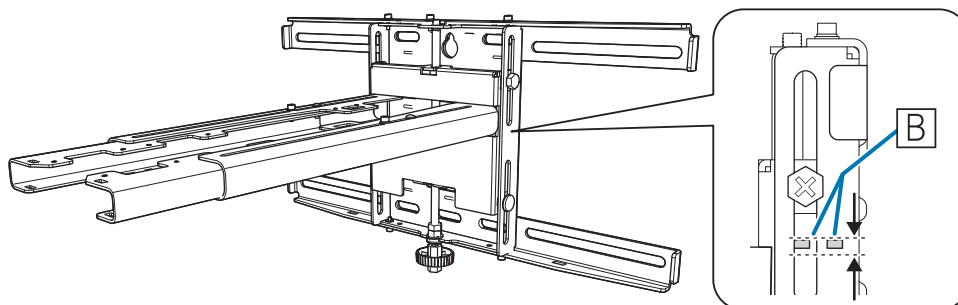
Připevněte nastavovací jednotku ve 3 osách do umístění označeného značkou ○ (A).

Tabulka promítacích vzdáleností obsahuje hodnoty pro uchycení nastavovací jednotky ve 3 osách v poloze označené značkou ○ (**A**).



Vzdálenost od horního okraje promítaného obrazu k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce (c) odpovídá uvedenému číslu, je-li svislé posunutí nastavené ve standardní poloze (**B**).

Vyrovnejte zářez na montážní desce se značkou na nástěnné desce.



■ EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 16:10)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
61"	131,4x82,1	4,4 až 17,6	15,1 až 28,3	17,8	37,0	82,1
62"	133,5x83,5	5,0 až 18,4	15,7 až 29,1	18,1	37,3	83,4
63"	135,7x84,8	5,6 až 19,3	16,3 až 30,0	18,4	37,6	84,8
64"	137,9x86,2	6,3 až 20,1	17,0 až 30,8	18,6	37,8	86,2
65"	140,0x87,5	6,9 až 20,9	17,6 až 31,6	18,9	38,1	87,5
66"	142,2x88,8	7,5 až 21,8	18,2 až 32,5	19,2	38,4	88,8
67"	144,3x90,2	8,1 až 22,6	18,8 až 33,3	19,5	38,7	90,2
68"	146,5x91,5	8,7 až 23,4	19,4 až 34,1	19,8	39,0	91,5
69"	148,6x92,9	9,3 až 24,3	20,0 až 35,0	20,0	39,2	92,9
70"	150,8x94,2	10,0 až 25,1	20,7 až 35,8	20,3	39,5	94,3

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
71"	152,9x95,6	10,6 až 25,9	21,3 až 36,6	20,6	39,8	95,6
72"	155,1x96,9	11,2 až 26,8	21,9 až 37,5	20,9	40,1	96,9
73"	157,2x98,3	11,8 až 27,6	22,5 až 38,3	21,2	40,4	98,2
74"	159,4x99,6	12,4 až 28,4	23,1 až 39,1	21,4	40,6	99,7

Obrazy menší než 61 palců se nezobrazují správně.

EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 16:9)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
59"	130,6x73,5	4,2 až 17,3	14,9 až 28,0	21,8	41,0	73,4
60"	132,8x74,7	4,8 až 18,2	15,5 až 28,9	22,1	41,3	74,7
61"	135,0x76,0	5,5 až 19,0	16,2 až 29,7	22,5	41,7	76,0
62"	137,3x77,2	6,1 až 19,9	16,8 až 30,6	22,8	42,0	77,3
63"	139,5x78,5	6,7 až 20,7	17,4 až 31,4	23,2	42,4	78,5
64"	141,7x79,7	7,4 až 21,6	18,1 až 32,3	23,6	42,8	79,7
65"	143,9x80,9	8,0 až 22,4	18,7 až 33,1	23,9	43,1	81,0
66"	146,1x82,2	8,6 až 23,3	19,3 až 34,0	24,3	43,5	82,2
67"	148,3x83,4	9,3 až 24,2	20,0 až 34,9	24,6	43,8	83,5
68"	150,5x84,7	9,9 až 25,0	20,6 až 35,7	25,0	44,2	84,7
69"	152,8x85,9	10,5 až 25,9	21,2 až 36,6	25,3	44,5	86,0
70"	155,0x87,2	11,2 až 26,7	21,9 až 37,4	25,7	44,9	87,2
71"	157,2x88,4	11,8 až 27,6	22,5 až 38,3	26,1	45,3	88,4
72"	159,4x89,7	12,4 až 28,4	23,1 až 39,1	26,4	45,6	89,7
73"	161,6x90,9	13,1 až 29,3	23,8 až 40,0	26,8	46,0	90,9
74"	163,8x92,1	13,7 až 30,2	24,4 až 40,9	27,1	46,3	92,2

Obrazy menší než 59 palců se nezobrazují správně.

EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 4:3)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
54"	109,7x82,3	4,5 až 17,7	15,2 až 28,4	17,8	37,0	82,3
55"	111,8x83,8	5,2 až 18,7	15,9 až 29,4	18,1	37,3	83,9
56"	113,8x85,3	5,9 až 19,6	16,6 až 30,3	18,5	37,7	85,3
57"	115,8x86,9	6,6 až 20,5	17,3 až 31,2	18,8	38,0	86,9
58"	117,9x88,4	7,3 až 21,5	18,0 až 32,2	19,1	38,3	88,4
59"	119,9x89,9	8,0 až 22,4	18,7 až 33,1	19,4	38,6	89,9
60"	121,9x91,4	8,7 až 23,4	19,4 až 34,1	19,7	38,9	91,5
61"	124,0x93,0	9,4 až 24,3	20,1 až 35,0	20,1	39,3	92,9
62"	126,0x94,5	10,1 až 25,3	20,8 až 36,0	20,4	39,6	94,5
63"	128,0x96,0	10,8 až 26,2	21,5 až 36,9	20,7	39,9	96,0
64"	130,0x97,5	11,5 až 27,2	22,2 až 37,9	21,0	40,2	97,5
65"	132,1x99,1	12,2 až 28,1	22,9 až 38,8	21,3	40,5	99,1
66"	134,1x100,6	12,9 až 29,0	23,6 až 39,7	21,6	40,8	100,6
67"	136,1x102,1	13,6 až 30,0	24,3 až 40,7	22,0	41,2	102,1
68"	138,2x103,6	14,3 až 30,9	25,0 až 41,6	22,3	41,5	103,6
69"	140,2x105,2	15,0 až 31,2	25,7 až 41,9	22,6	41,8	105,2
70"	142,2x106,7	15,7 až 31,2	26,4 až 41,9	22,9	42,1	106,7
71"	144,3x108,2	16,4 až 31,2	27,1 až 41,9	23,2	42,4	108,2
72"	146,3x109,7	17,1 až 31,2	27,8 až 41,9	23,5	42,7	109,8
73"	148,3x111,3	17,8 až 31,2	28,5 až 41,9	23,9	43,1	111,2
74"	150,4x112,8	18,5 až 31,2	29,2 až 41,9	24,2	43,4	112,8

Obrazy menší než 54 palců se nezobrazují správně.

EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 4:3)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
60"	121,9x91,4	6,8 až 20,7	17,5 až 31,4	16,3	35,5	91,4
61"	124,0x93,0	7,4 až 21,6	18,1 až 32,3	16,6	35,8	92,9
62"	126,0x94,5	8,1 až 22,5	18,8 až 33,2	16,8	36,0	94,5
63"	128,0x96,0	8,8 až 23,4	19,5 až 34,1	17,1	36,3	96,0
64"	130,0x97,5	9,4 až 24,3	20,1 až 35,0	17,3	36,5	97,6
65"	132,1x99,1	10,1 až 25,2	20,8 až 35,9	17,6	36,8	99,1
66"	134,1x100,6	10,7 až 26,0	21,4 až 36,7	17,9	37,1	100,5
67"	136,1x102,1	11,4 až 26,9	22,1 až 37,6	18,1	37,3	102,1
68"	138,2x103,6	12,1 až 27,8	22,8 až 38,5	18,4	37,6	103,6
69"	140,2x105,2	12,7 až 28,7	23,4 až 39,4	18,6	37,8	105,2
70"	142,2x106,7	13,4 až 29,6	24,1 až 40,3	18,9	38,1	106,7
71"	144,3x108,2	14,1 až 30,5	24,8 až 41,2	19,2	38,4	108,2
72"	146,3x109,7	14,7 až 31,2	25,4 až 41,9	19,4	38,6	109,8
73"	148,3x111,3	15,4 až 31,2	26,1 až 41,9	19,7	38,9	111,2
74"	150,4x112,8	16,0 až 31,2	26,7 až 41,9	19,9	39,1	112,8

Obrazy menší než 60 palců se nezobrazují správně.

EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 16:9)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
55"	121,8x68,5	6,7 až 20,6	17,4 až 31,3	27,7	46,9	68,5
56"	124,0x69,7	7,4 až 21,6	18,1 až 32,3	28,2	47,4	69,7
57"	126,2x71,0	8,2 až 22,6	18,9 až 33,3	28,7	47,9	71,0

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
58"	128,4x72,2	8,9 až 23,5	19,6 až 34,2	29,2	48,4	72,2
59"	130,6x73,5	9,6 až 24,5	20,3 až 35,2	29,7	48,9	73,4
60"	132,8x74,7	10,3 až 25,5	21,0 až 36,2	30,2	49,4	74,7
61"	135,0x76,0	11,0 až 26,5	21,7 až 37,2	30,6	49,8	76,0
62"	137,3x77,2	11,8 až 27,4	22,5 až 38,1	31,1	50,3	77,2
63"	139,5x78,5	12,5 až 28,4	23,2 až 39,1	31,6	50,8	78,5
64"	141,7x79,7	13,2 až 29,4	23,9 až 40,1	32,1	51,3	79,7
65"	143,9x80,9	13,9 až 30,4	24,6 až 41,1	32,6	51,8	80,9
66"	146,1x82,2	14,7 až 31,2	25,4 až 41,9	33,1	52,3	82,2
67"	148,3x83,4	15,4 až 31,2	26,1 až 41,9	33,6	52,8	83,4
68"	150,5x84,7	16,1 až 31,2	26,8 až 41,9	34,1	53,3	84,7
69"	152,8x85,9	16,8 až 31,2	27,5 až 41,9	34,6	53,8	85,9
70"	155,0x87,2	17,5 až 31,2	28,2 až 41,9	35,1	54,3	87,1
71"	157,2x88,4	18,3 až 31,2	29,0 až 41,9	35,6	54,8	88,4
72"	159,4x89,7	19,0 až 31,2	29,7 až 41,9	36,0	55,2	89,7
73"	161,6x90,9	19,7 až 31,2	30,4 až 41,9	36,5	55,7	90,9
74"	163,8x92,1	20,4 až 31,2	31,1 až 41,9	37,0	56,2	92,2

Obrazy menší než 55 palců se nezobrazují správně.

EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 16:10)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
56"	120,6x75,4	6,3 až 20,1	15,0 až 28,8	23,7	42,9	75,4
57"	122,8x76,7	7,0 až 21,1	15,7 až 29,8	24,1	43,3	76,7
58"	124,9x78,1	7,7 až 22,0	16,4 až 30,7	24,5	43,7	78,1
59"	127,1x79,4	8,4 až 23,0	17,1 až 31,7	24,9	44,1	79,4

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
60"	129,2x80,8	9,2 až 23,9	17,9 až 32,6	25,3	44,5	80,8
61"	131,4x82,1	9,9 až 24,8	18,6 až 33,5	25,7	44,9	82,1
62"	133,5x83,5	10,6 až 25,8	19,3 až 34,5	26,1	45,3	83,5
63"	135,7x84,8	11,3 až 26,7	20,0 až 35,4	26,5	45,7	84,9
64"	137,9x86,2	12,0 až 27,7	20,7 až 36,4	27,0	46,2	86,1
65"	140,0x87,5	12,7 až 28,6	21,4 až 37,3	27,4	46,6	87,5
66"	142,2x88,8	13,4 až 29,6	22,1 až 38,3	27,8	47,0	88,8
67"	144,3x90,2	14,1 až 30,5	22,8 až 39,2	28,2	47,4	90,2
68"	146,5x91,5	14,8 až 31,5	23,5 až 40,2	28,6	47,8	91,5
69"	148,6x92,9	15,5 až 32,4	24,2 až 41,1	29,0	48,2	92,9
70"	150,8x94,2	16,2 až 33,2	24,9 až 41,9	29,4	48,6	94,3
71"	152,9x95,6	16,9 až 33,2	25,6 až 41,9	29,8	49,0	95,6
72"	155,1x96,9	17,6 až 33,2	26,3 až 41,9	30,2	49,4	97,0
73"	157,2x98,3	18,3 až 33,2	27,0 až 41,9	30,7	49,9	98,2
74"	159,4x99,6	19,0 až 33,2	27,7 až 41,9	31,1	50,3	99,6

Obrazy menší než 56 palců se nezobrazují správně.

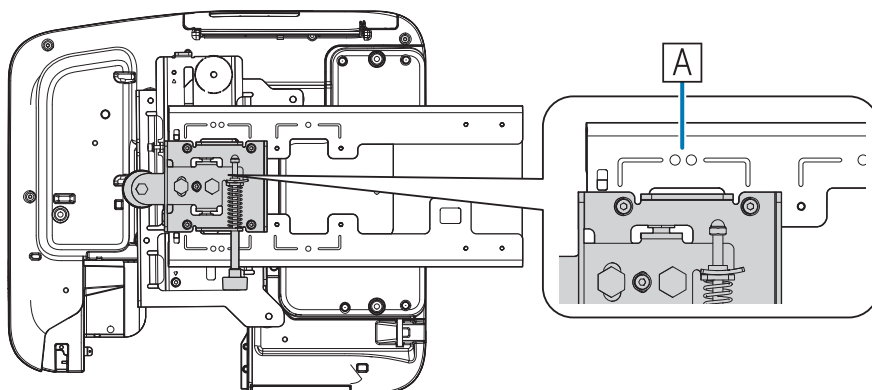


- Hodnoty jsou pouze orientační. Tato hodnota se může lišit v závislosti na tom, kde je projektor umístěn.
- Při promítání ve velikosti Tele se může snížit kvalita promítaného obrazu.
- Při použití projektoru EB-685W/EB-675W k promítání obrazu 4:3 dojde k automatické úpravě jeho velikosti a možnému snížení kvality promítaného obrazu.

Je-li promítaný obraz větší než 75 palců

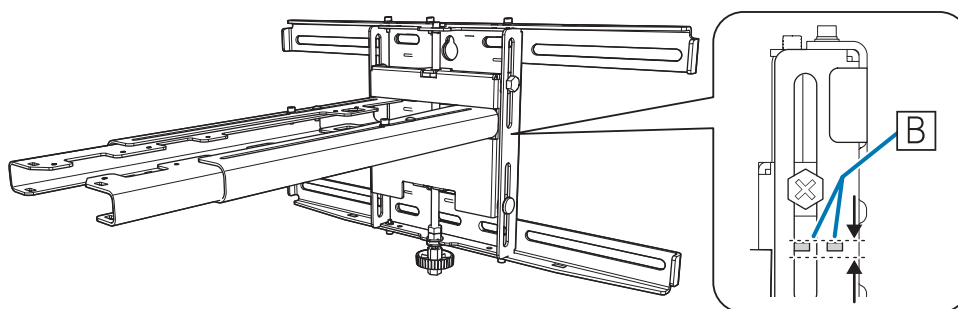
Připevněte nastavovací jednotku ve 3 osách do umístění označeného značkou ○○ (A).

Tabulka promítacích vzdáleností obsahuje hodnoty pro uchycení nastavovací jednotky ve 3 osách v poloze označené značkou ○○ (A).



Vzdálenost od horního okraje promítaného obrazu k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce (c) odpovídá uvedenému číslu, je-li svislé posunutí nastavené ve standardní poloze (B).

Vyrovnejte zářez na montážní desce se značkou na nástěnné desce.



EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 16:10)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
75"	161,5x101,0	13,1 až 29,3	15,1 až 31,3	21,7	40,9	101,0
76"	163,7x102,3	13,7 až 30,1	15,7 až 32,1	22,0	41,2	102,3
77"	165,9x103,7	14,3 až 30,9	16,3 až 32,9	22,3	41,5	103,6
78"	168,0x105,0	14,9 až 31,8	16,9 až 33,8	22,6	41,8	105,0
79"	170,2x106,3	15,5 až 32,6	17,5 až 34,6	22,8	42,0	106,4
80"	172,3x107,7	16,1 až 33,5	18,1 až 35,5	23,1	42,3	107,7
81"	174,5x109,0	16,8 až 34,3	18,8 až 36,3	23,4	42,6	109,0

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
82"	176,6x110,4	17,4 až 35,1	19,4 až 37,1	23,7	42,9	110,4
83"	178,8x111,7	18,0 až 36,0	20,0 až 38,0	24,0	43,2	111,7
84"	180,9x113,1	18,6 až 36,8	20,6 až 38,8	24,2	43,4	113,1
85"	183,1x114,4	19,2 až 37,6	21,2 až 39,6	24,5	43,7	114,5
86"	185,2x115,8	19,9 až 38,5	21,9 až 40,5	24,8	44,0	115,8
87"	187,4x117,1	20,5 až 39,3	22,5 až 41,3	25,1	44,3	117,1
88"	189,5x118,5	21,1 až 39,9	23,1 až 41,9	25,4	44,6	118,4
89"	191,7x119,8	21,7 až 39,9	23,7 až 41,9	25,6	44,8	119,9
90"	193,9x121,2	22,3 až 39,9	24,3 až 41,9	25,9	45,1	121,2
91"	196,0x122,5	22,9 až 39,9	24,9 až 41,9	26,2	45,4	122,5
92"	198,2x123,9	23,6 až 39,9	25,6 až 41,9	26,5	45,7	123,8
93"	200,3x125,2	24,2 až 39,9	26,2 až 41,9	26,8	46,0	125,2
94"	202,5x126,5	24,8 až 39,9	26,8 až 41,9	27,1	46,3	126,5
95"	204,6x127,9	25,4 až 39,9	27,4 až 41,9	27,3	46,5	127,9
96"	206,8x129,2	26,0 až 39,9	28,0 až 41,9	27,6	46,8	129,2
97"	208,9x130,6	26,7 až 39,9	28,7 až 41,9	27,9	47,1	130,6
98"	211,1x131,9	27,3 až 39,9	29,3 až 41,9	28,2	47,4	131,9
99"	213,2x133,3	27,9 až 39,9	29,9 až 41,9	28,5	47,7	133,2

Obrazy větší než 99 palců se nezobrazují správně.

EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 16:9)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
75"	166,0x93,4	14,3 až 31,0	16,3 až 33,0	27,5	46,7	93,4
76"	168,2x94,6	15,0 až 31,9	17,0 až 33,9	27,9	47,1	94,6
77"	170,5x95,9	15,6 až 32,7	17,6 až 34,7	28,2	47,4	95,9
78"	172,7x97,1	16,3 až 33,6	18,3 až 35,6	28,6	47,8	97,1
79"	174,9x98,4	16,9 až 34,5	18,9 až 36,5	28,9	48,1	98,4
80"	177,1x99,6	17,5 až 35,3	19,5 až 37,3	29,3	48,5	99,6
81"	179,3x100,9	18,2 až 36,2	20,2 až 38,2	29,6	48,8	100,9
82"	181,5x102,1	18,8 až 37,0	20,8 až 39,0	30,0	49,2	102,1
83"	183,7x103,4	19,4 až 37,9	21,4 až 39,9	30,4	49,6	103,3
84"	186,0x104,6	20,1 až 38,7	22,1 až 40,7	30,7	49,9	104,6
85"	188,2x105,8	20,7 až 39,6	22,7 až 41,6	31,1	50,3	105,8
86"	190,4x107,1	21,3 až 39,9	23,3 až 41,9	31,4	50,6	107,1
87"	192,6x108,3	22,0 až 39,9	24,0 až 41,9	31,8	51,0	108,3
88"	194,8x109,6	22,6 až 39,9	24,6 až 41,9	32,1	51,3	109,6
89"	197,0x110,8	23,2 až 39,9	25,2 až 41,9	32,5	51,7	110,8
90"	199,2x112,1	23,9 až 39,9	25,9 až 41,9	32,9	52,1	112,0
91"	201,5x113,3	24,5 až 39,9	26,5 až 41,9	33,2	52,4	113,3
92"	203,7x114,6	25,1 až 39,9	27,1 až 41,9	33,6	52,8	114,5
93"	205,9x115,8	25,8 až 39,9	27,8 až 41,9	33,9	53,1	115,8
94"	208,1x117,1	26,4 až 39,9	28,4 až 41,9	34,3	53,5	117,0
95"	210,3x118,3	27,0 až 39,9	29,0 až 41,9	34,6	53,8	118,3
96"	212,5x119,5	27,7 až 39,9	29,7 až 41,9	35,0	54,2	119,5
97"	214,7x120,8	28,3 až 39,9	30,3 až 41,9	35,4	54,6	120,8

Obrazy větší než 97 palců se nezobrazují správně.

EB-685W/EB-675W (Promítaný obraz 4:3)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
75"	152,4x114,3	19,2 až 37,5	21,2 až 39,5	24,5	43,7	114,3
76"	154,4x115,8	19,9 až 38,5	21,9 až 40,5	24,8	44,0	115,8
77"	156,5x117,3	20,6 až 39,4	22,6 až 41,4	25,1	44,3	117,4
78"	158,5x118,9	21,3 až 39,9	23,3 až 41,9	25,5	44,7	118,8
79"	160,5x120,4	22,0 až 39,9	24,0 až 41,9	25,8	45,0	120,4
80"	162,6x121,9	22,7 až 39,9	24,7 až 41,9	26,1	45,3	121,9
81"	164,6x123,4	23,4 až 39,9	25,4 až 41,9	26,4	45,6	123,4
82"	166,6x125,0	24,1 až 39,9	26,1 až 41,9	26,7	45,9	125,0
83"	168,7x126,5	24,8 až 39,9	26,8 až 41,9	27,0	46,2	126,5
84"	170,7x128,0	25,5 až 39,9	27,5 až 41,9	27,4	46,6	128,0
85"	172,7x129,5	26,2 až 39,9	28,2 až 41,9	27,7	46,9	129,5
86"	174,8x131,1	26,9 až 39,9	28,9 až 41,9	28,0	47,2	131,1
87"	176,8x132,6	27,6 až 39,9	29,6 až 41,9	28,3	47,5	132,6
88"	178,8x134,1	28,3 až 39,9	30,3 až 41,9	28,6	47,8	134,1

Obrazy větší než 88 palců se nezobrazují správně.

EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 4:3)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
75"	152,4x114,3	16,7 až 34,1	18,7 až 36,1	20,2	39,4	114,3
76"	154,4x115,8	17,4 až 35,0	19,4 až 37,0	20,5	39,7	115,8
77"	156,5x117,3	18,0 až 35,9	20,0 až 37,9	20,7	39,9	117,4
78"	158,5x118,9	18,7 až 36,8	20,7 až 38,8	21,0	40,2	118,9
79"	160,5x120,4	19,4 až 37,7	21,4 až 39,7	21,2	40,4	120,4
80"	162,6x121,9	20,0 až 38,6	22,0 až 40,6	21,5	40,7	121,9
81"	164,6x123,4	20,7 až 39,5	22,7 až 41,5	21,8	41,0	123,4
82"	166,6x125,0	21,3 až 39,9	23,3 až 41,9	22,0	41,2	125,0
83"	168,7x126,5	22,0 až 39,9	24,0 až 41,9	22,3	41,5	126,5
84"	170,7x128,0	22,7 až 39,9	24,7 až 41,9	22,5	41,7	128,1
85"	172,7x129,5	23,3 až 39,9	25,3 až 41,9	22,8	42,0	129,5
86"	174,8x131,1	24,0 až 39,9	26,0 až 41,9	23,1	42,3	131,0
87"	176,8x132,6	24,7 až 39,9	26,7 až 41,9	23,3	42,5	132,6
88"	178,8x134,1	25,3 až 39,9	27,3 až 41,9	23,6	42,8	134,1
89"	180,8x135,6	26,0 až 39,9	28,0 až 41,9	23,9	43,1	135,6
90"	182,9x137,2	26,6 až 39,9	28,6 až 41,9	24,1	43,3	137,2
91"	184,9x138,7	27,3 až 39,9	29,3 až 41,9	24,4	43,6	138,7
92"	186,9x140,2	28,0 až 39,9	30,0 až 41,9	24,6	43,8	140,2
93"	189,0x141,7	28,6 až 39,9	30,6 až 41,9	24,9	44,1	141,7
94"	191,0x143,2	29,3 až 39,9	31,3 až 41,9	25,2	44,4	143,2

Obrazy větší než 94 palců se nezobrazují správně.

EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 16:9)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
75"	166,0x93,4	21,2 až 31,2	23,2 až 41,9	37,5	56,7	93,4
76"	168,2x94,6	21,9 až 31,2	23,9 až 41,9	38,0	57,2	94,7
77"	170,5x95,9	22,6 až 31,2	24,6 až 41,9	38,5	57,7	95,9
78"	172,7x97,1	23,3 až 31,2	25,3 až 41,9	39,0	58,2	97,2
79"	174,9x98,4	24,0 až 31,2	26,0 až 41,9	39,5	58,7	98,4
80"	177,1x99,6	24,8 až 31,2	26,8 až 41,9	40,0	59,2	99,6
81"	179,3x100,9	25,5 až 31,2	27,5 až 41,9	40,5	59,7	100,9
82"	181,5x102,1	26,2 až 31,2	28,2 až 41,9	41,0	60,2	102,1
83"	183,7x103,4	26,9 až 31,2	28,9 až 41,9	41,4	60,6	103,5
84"	186,0x104,6	27,6 až 31,2	29,6 až 41,9	41,9	61,1	104,6
85"	188,2x105,8	28,4 až 31,2	30,4 až 41,9	42,4	61,6	105,9
86"	190,4x107,1	29,1 až 31,2	31,1 až 41,9	42,9	62,1	107,2
87"	192,6x108,3	29,8 až 31,2	31,8 až 41,9	43,4	62,6	108,4

Obrazy větší než 87 palců se nezobrazují správně.

EB-680/EB-670 (Promítaný obraz 16:10)

[jednotky: cm]

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem	Výška promítaného obrazu
75"	161,5x101,0	19,7 až 38,1	21,7 až 40,1	31,5	50,7	100,9
76"	163,7x102,3	20,4 až 39,1	22,4 až 41,1	31,9	51,1	102,3
77"	165,9x103,7	21,1 až 39,9	23,1 až 41,9	32,3	51,5	103,7
78"	168,0x105,0	21,8 až 39,9	23,8 až 41,9	32,7	51,9	105,0
79"	170,2x106,3	22,5 až 39,9	24,5 až 41,9	33,1	52,3	106,4
80"	172,3x107,7	23,2 až 39,9	25,2 až 41,9	33,5	52,7	107,7
81"	174,5x109,0	23,9 až 39,9	25,9 až 41,9	33,9	53,1	109,1
82"	176,6x110,4	24,6 až 39,9	26,6 až 41,9	34,3	53,5	110,4

S		a	b	c	d	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Ši- roká) až maxi- mální (Tele)	Číslo na stupni- ci výsuvné no- žičky	Vzdálenost k dolnímu insta- lačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce	Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu kotvoru pro dočasné za- jištění nástěn- né desky šrou- bem	Výška promíta- ného obrazu
83"	178,8x111,7	25,3 až 39,9	27,3 až 41,9	34,8	54,0	111,7
84"	180,9x113,1	26,0 až 39,9	28,0 až 41,9	35,2	54,4	113,0
85"	183,1x114,4	26,7 až 39,9	28,7 až 41,9	35,6	54,8	114,4
86"	185,2x115,8	27,4 až 39,9	29,4 až 41,9	36,0	55,2	115,8
87"	187,4x117,1	28,1 až 39,9	30,1 až 41,9	36,4	55,6	117,1
88"	189,5x118,5	28,8 až 39,9	30,8 až 41,9	36,8	56,0	118,5
89"	191,7x119,8	29,5 až 39,9	31,5 až 41,9	37,2	56,4	119,8

Obrazy větší než 89 palců se nezobrazují správně.



- Hodnoty jsou pouze orientační. Tato hodnota se může lišit v závislosti na tom, kde je projektor umístěn.
- Při promítání ve velikosti Tele se může snížit kvalita promítaného obrazu.
- Při použití projektoru EB-685W/EB-675W k promítání obrazu 4:3 dojde k automatické úpravě jeho velikosti a možnému snížení kvality promítaného obrazu.

Instalace upevňovací desky

Připojení zařízení

Potřebné kabely

Připravte potřebné kabely dle používaného zařízení.

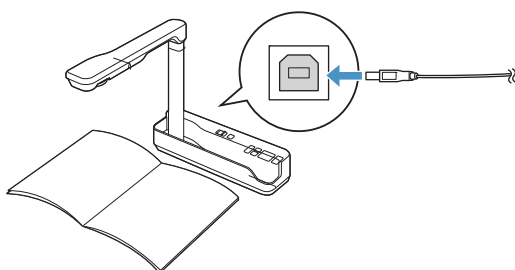
- Dodaný napájecí kabel (nutné)
- Volitelné počítačové kabely a další kabely (připravte si je dle připojených zařízení)

Podrobné informace naleznete v dodávané *Uživatelská příručka* a na disku Document CD-ROM.

Připravte si kabely pro připojená zařízení (příklad)

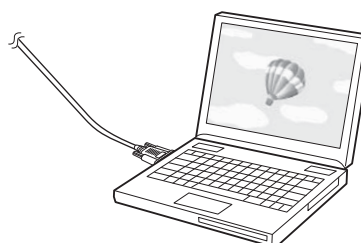
Projektor dokumentů

Dedikovaný kabel USB (dodaný s projektor dokumentů)



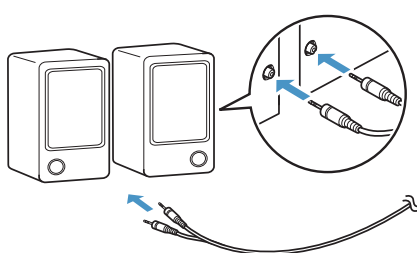
Počítač

Počítačový kabel (volitelné příslušenství)

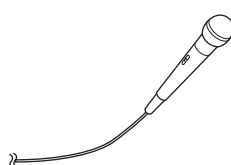


Externí reproduktory

Audio kabel (možno zakoupit)

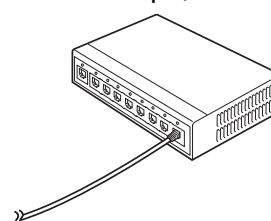


Mikrofon (možno zakoupit)



Síťové zařízení

Síťová kabel LAN (možno zakoupit)



Montážní postup

Při instalaci upevňovací desky je nutné postupovat dle níže uvedených kroků. Nedodržíte-li tyto kroky, může dojít ke spadnutí produktu a následnému zranění osob nebo poškození majetku.



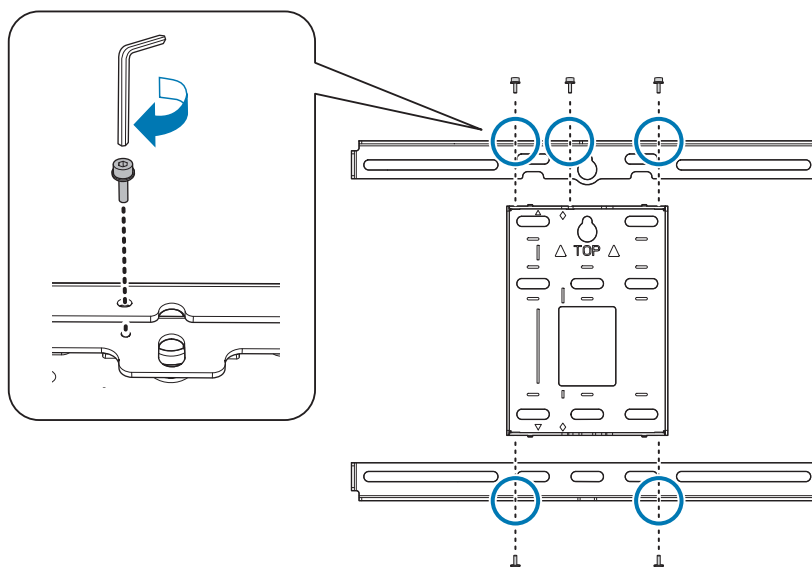
Varování

Pro instalaci nebo nastavení upevňovací desky nepoužívejte lepidla, maziva nebo oleje. 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.

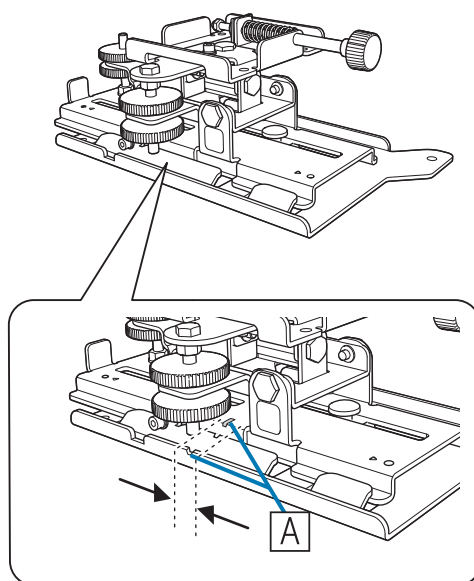
Rozebrání částí

1

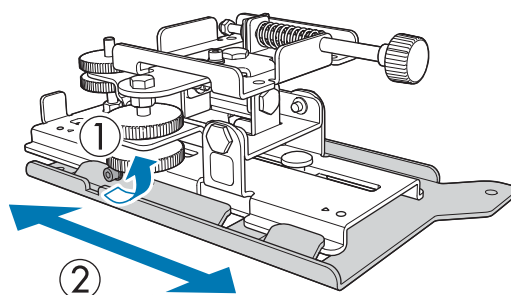
Připojte desku a rámečky (x2) a zajistěte dodanými šroubky šrouby M4 x 12 mm (x5)



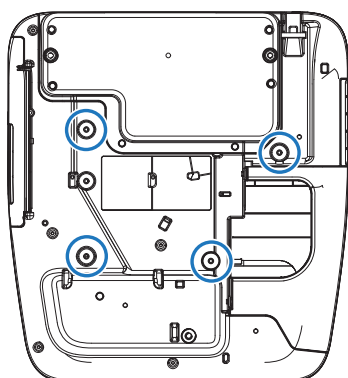
- 2** Zkontrolujte, zda je nastavovací jednotka ve třech osách zarovnána se standardní polohou kluzné desky (**A**).



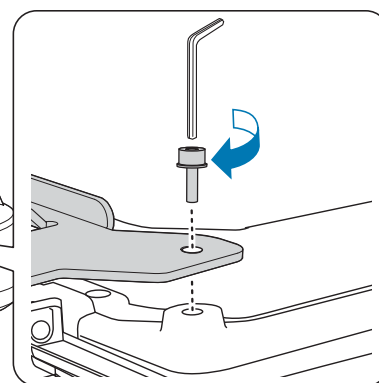
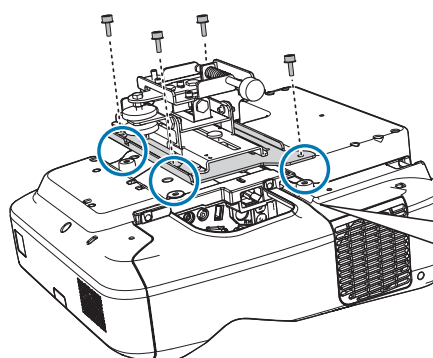
Pokud standardní poloha (**A**) není správná, povolte šroubek M4 a upravte polohu kluzné desky. Po dokončení úprav šroubek utáhněte.



- 3** Zajistěte nastavovací jednotku ve třech osách a kluznou desku k základně projektoru dodanými šroubky M4 x 12 mm (x4)



Instalační polohy šroubů



■ Připevněte nástěnnou desku ke zdi

1

Určete polohu promítání na základě velikosti promítaného obrazu

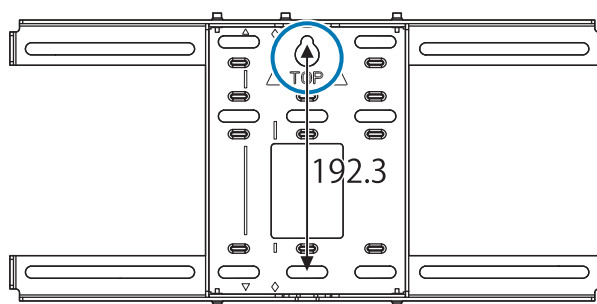
V tabulce projekčních vzdáleností vyhledejte následující hodnoty.

- Velikost promítaného obrazu (S)
- Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k dolnímu instalačnímu otvoru pro šroub na nástěnné desce (c)
- Vzdálenost od horní strany promítaného obrazu k otvoru pro dočasné zajištění nástěnné desky šroubem (d)

☞ "Tabulka projekčních vzdáleností" [s.14](#)

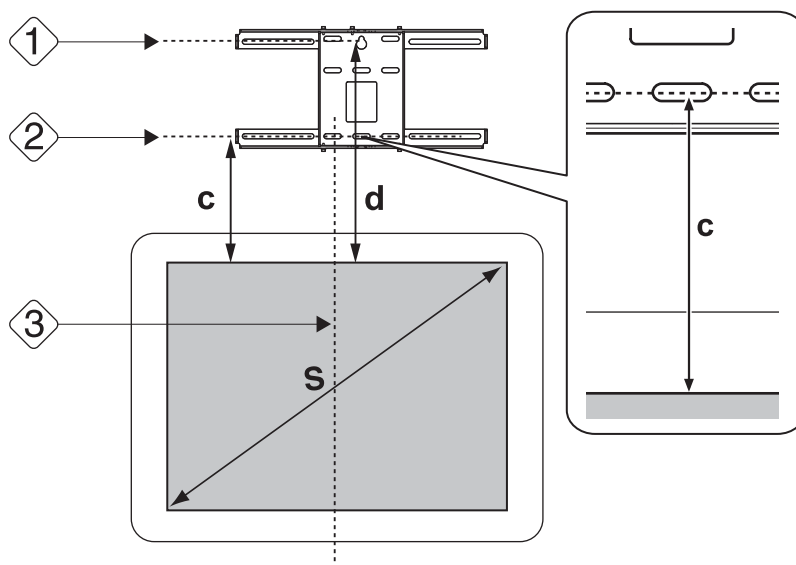


Použijte otvor pro šroub na následujícím obrázku jako otvor pro dočasný šroub pro nástěnnou desku. Vzdálenost od dolního instalačního otvoru pro šroub na nástěnné desce k otvoru pro dočasný šroub je 192,3 mm.



Doporučujeme si poznačit následující polohy. Ty budou základem pro určení polohy uchycení pro nástěnnou desku.

- Poloha otvoru pro dočasný šroub (①)
- Poloha dolního instalačního otvoru pro šroub na nástěnné desce (②)
- Středová linie (③) promítaného obrazu

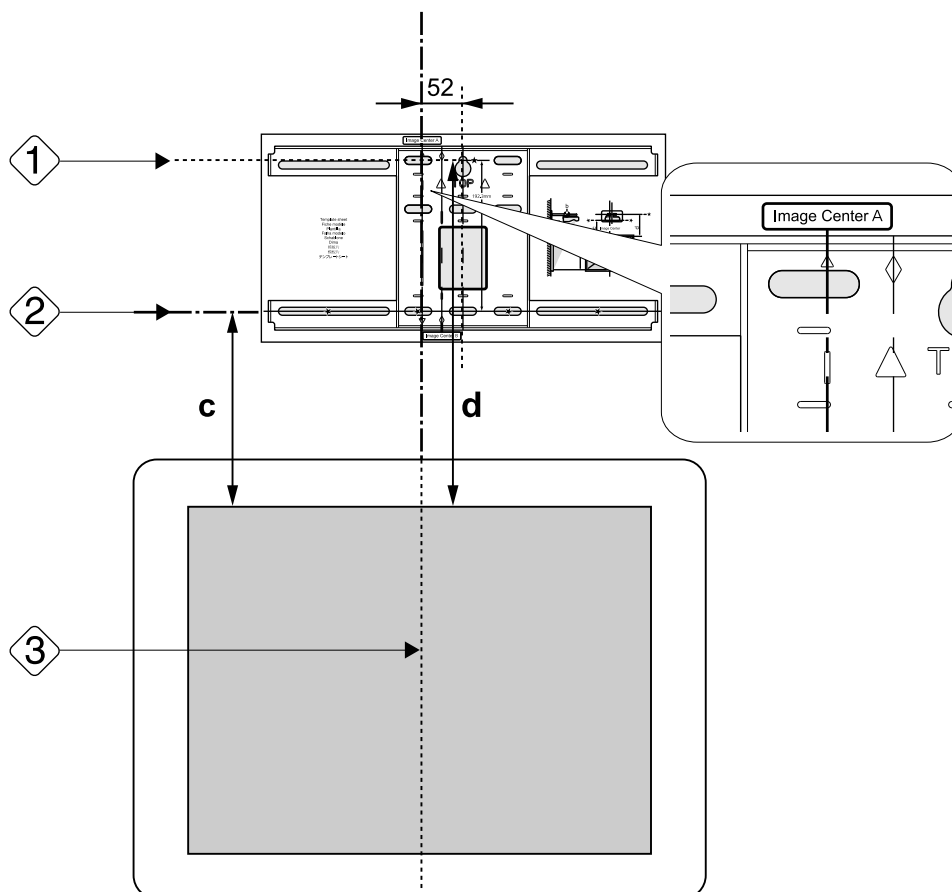


2

Připevněte šablonu ke zdi

- Spojte středovou linii (③) zkontrolovanou v kroku 1 k linii **Image Center A** na šabloně.
Zkontrolujte, kde jsou paprsky na stěně a dle potřeby posuňte polohu doleva nebo doprava.
(Polohu lze posunout vodorovně doleva nebo doprava od střední čáry projekční plochy maximálně o 45 mm.)
- Spojte výšku (①) a (②) zkontrolované v kroku 1 s liniemi ★ na listu šablony.

[jednotky: mm]



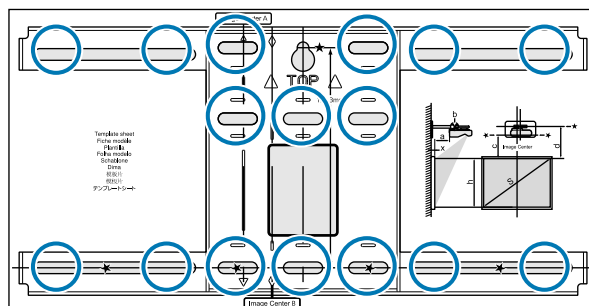
3

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

4

Určete polohy montážních otvorů pro nástěnnou desku

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



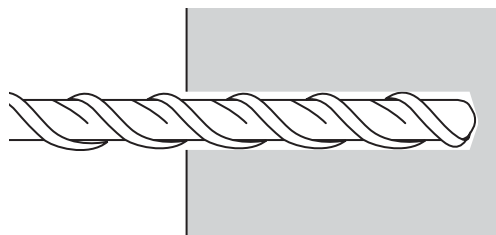
5

Do zdi vyvrtejte díry

Průměr vrtáku: 10,5 mm

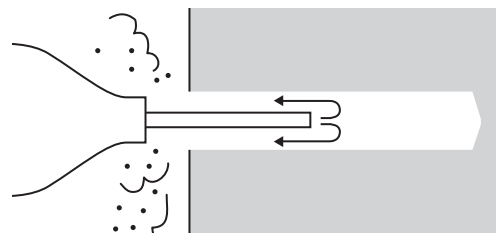
Hloubka vodícího otvoru: 45 mm

Hloubka upevňovacího otvoru: 40 mm



6

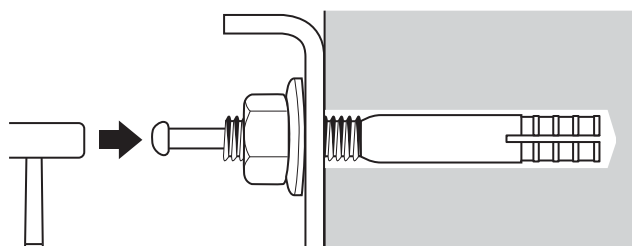
Odstraňte šablonu a vyčistěte betonový prach z děr pomocí prachové pumpy



7

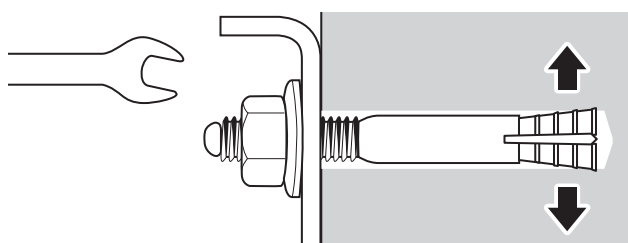
Umístěte nástěnnou desku na zeď a do otvorů zasuňte běžně dostupné kotvy s kuželem M10 x 60 mm

Našroubujte matici a použitím kladiva zatlučte střed tak, aby se dotýkal horní části kotvy.



8

Použitím běžně dostupného klíče dotáhněte matici tak, aby byla nástěnná deska bezpečně připevněná ke zdi



Určete promítací vzdálenost a poté protáhněte kabely skrz upevňovací desku

1

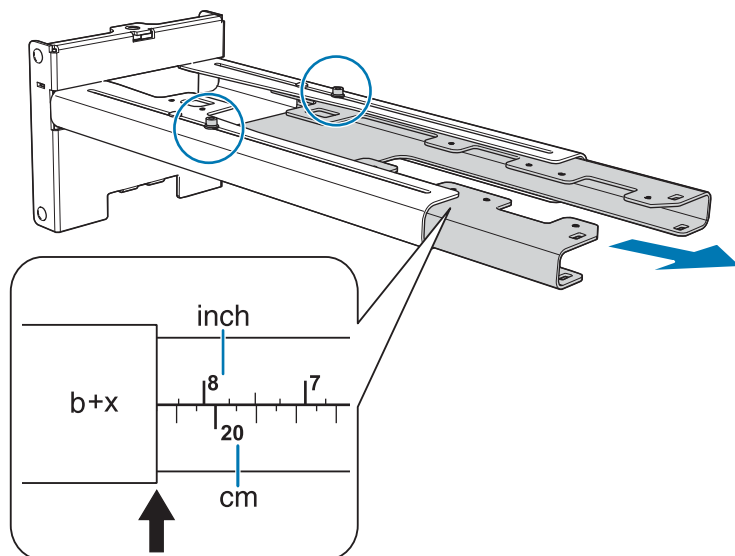
Zkontrolujte následující hodnoty v tabulce promítacích vzdáleností

- Čísla na stupnici posunutí ramene (b)
- Vzdálenost od povrchu obrazu ke stěně (x)

☛ "Tabulka projekčních vzdáleností" [s.14](#)

2

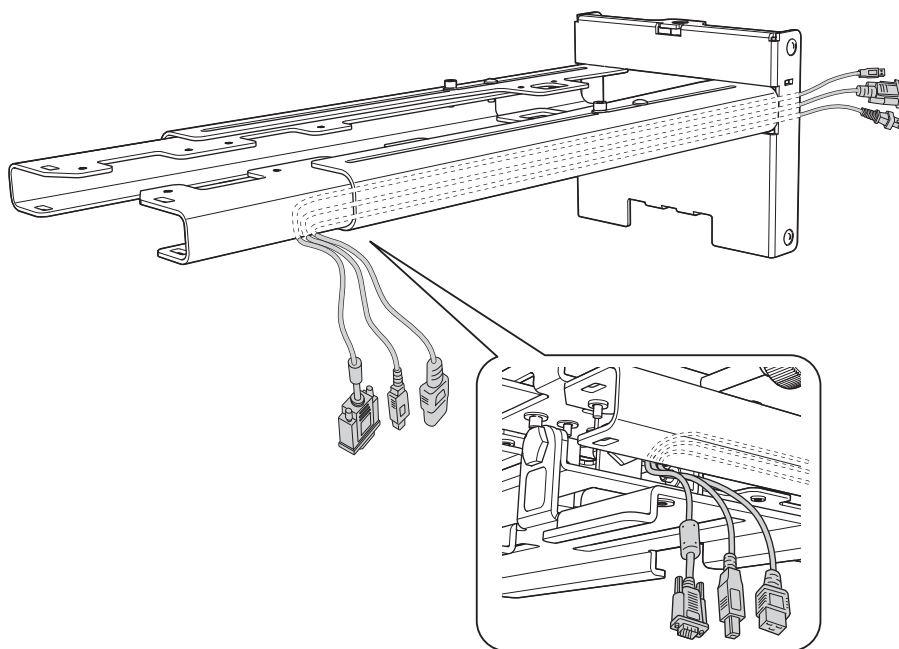
Povolte šrouby M4 x 12 mm (x2) a vysuňte rameno k upevňovací desce
Zarovnejte kluzák s kombinovanými vzdálenostmi (b) a (x), které jste ověřili v kroku 1.



3

Protáhněte potřebné kabely upevňovací deskou

Prohlédněte si příslušné hodnoty pro vedené kabelů tak, že konce kabelů, které spojují projektor, se nachází na straně rozhraní projektoru.

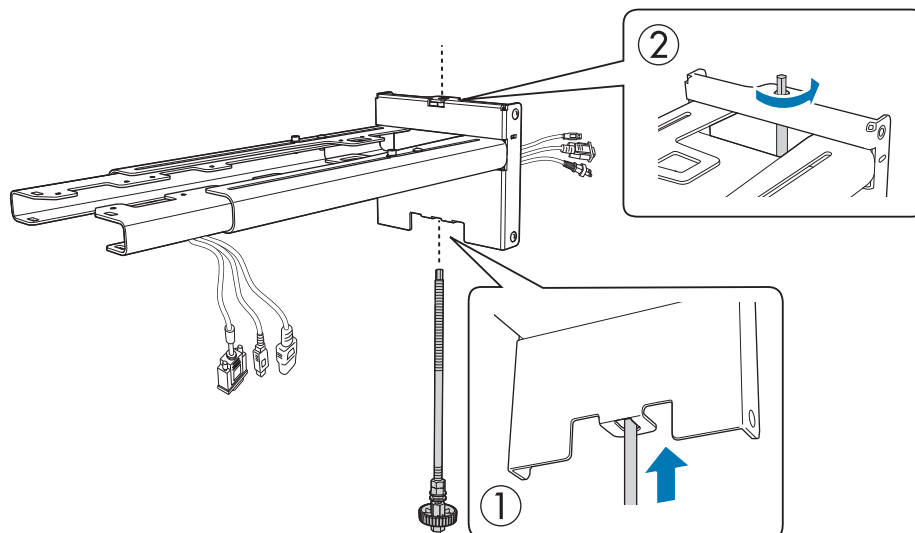


Varování

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

■ Připevnění upevňovací desky k nástěnné desce

1 Vložte šestihrannou osu do upevňovací desky

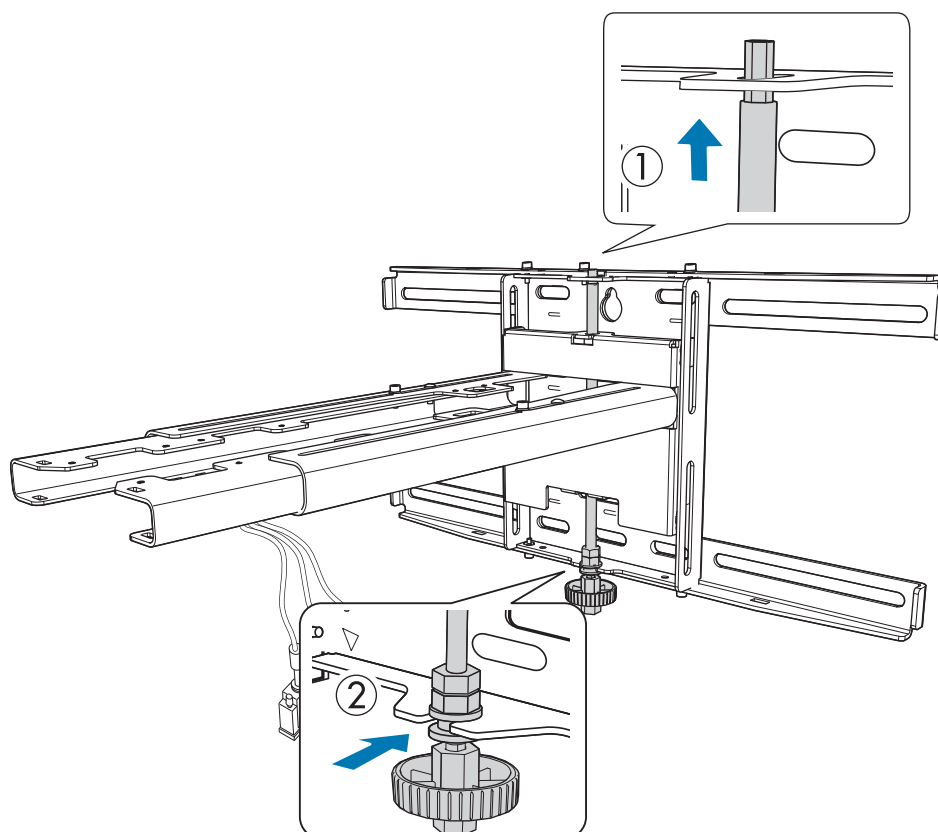


2 Uchycení upevňovací desky k nástěnné desce

Vložte horní část šestihranné osy do nástěnné desky a poté ji zasuněte do otvoru ve spodní části.

⚠ Výstraha

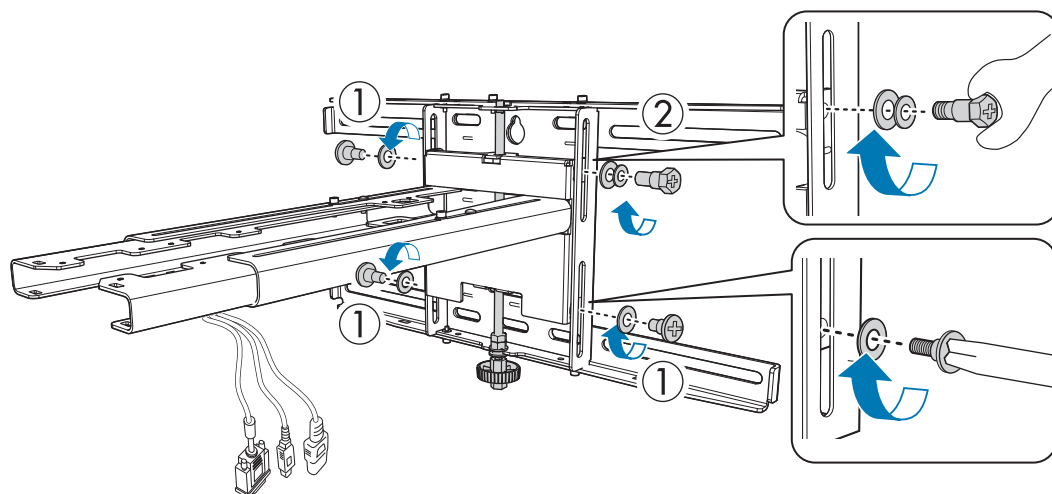
Dávejte pozor, abyste nepřivřeli kabely mezi upevňovací desku a nástěnnou desku.



3

Zajištění upevňovací desky k nástěnné desce

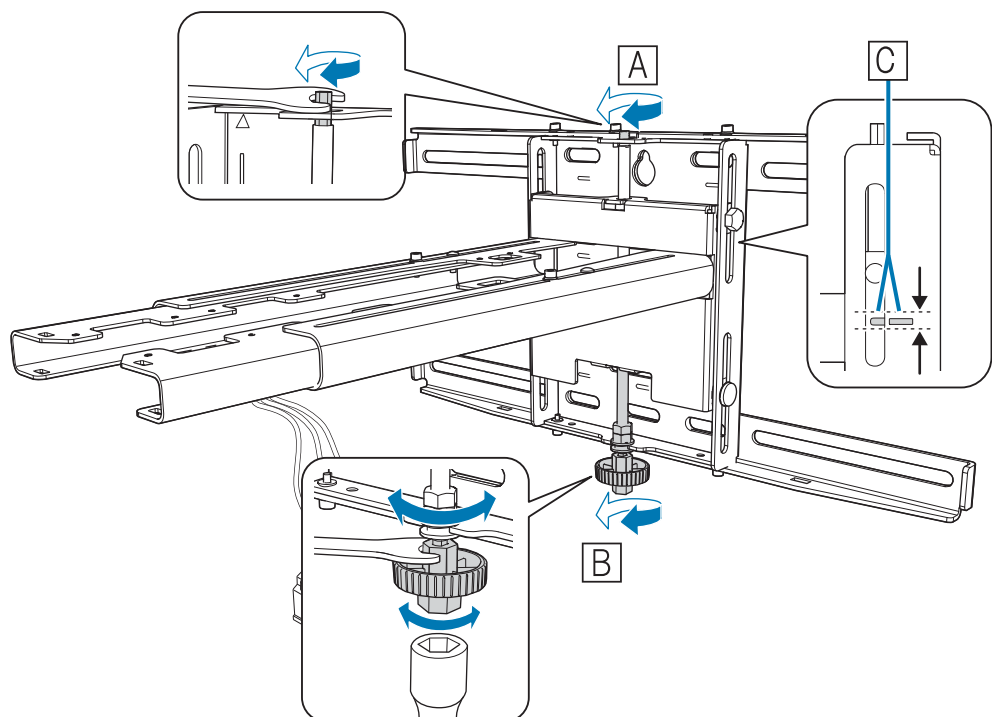
Zajistěte dodané šrouby M6 (3 ks) s běžně dostupným křížovým šroubovákem č.3 a poté lehce upevněte dodaný šroub M6 (1 ks) pomocí klíče.



4

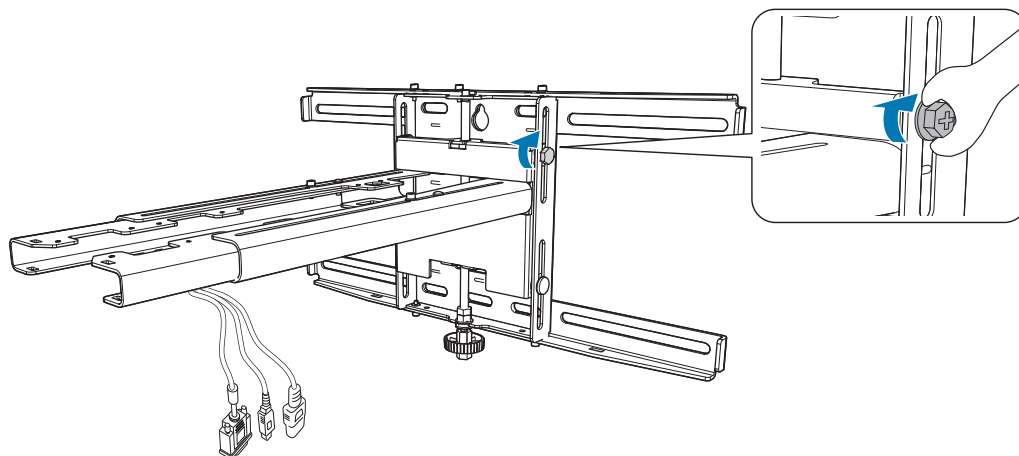
Upravte vertikální kluzák pomocí otevřeného klíče a zarovnejte jej do standardní polohy (C)

- Při dotahování šestihranné osy v horní části (A) upevňovací deska stoupá, při povolování deska klesá.
- Při dotahování šroubu M8 upevňovací v dolní části (B) deska klesá, při povolování deska stoupá. (Můžete použít nástrčkový klíč 17 mm.)



5

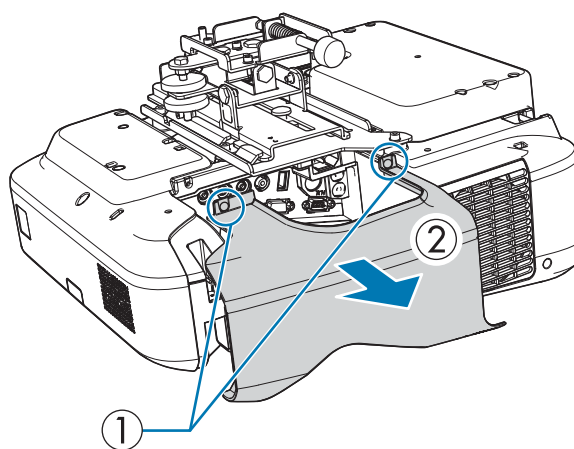
Upevněte šroub M6 (1 ks) k uchycení upevňovací desky do správné polohy



■ Připevnění projektoru k upevňovací desce





1


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




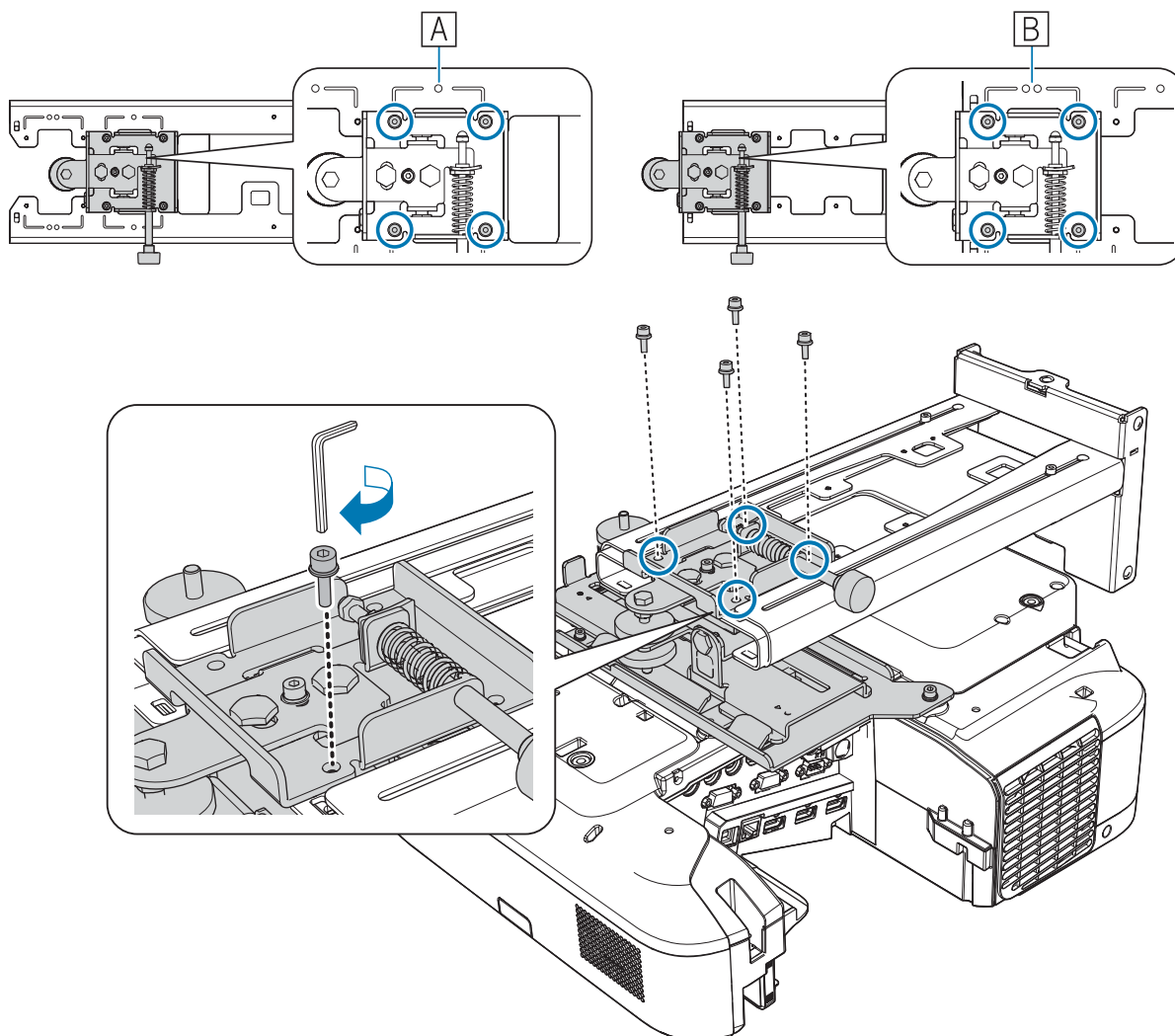
2

Přípevněte nastavovací jednotku ve 3 osách k upevňovací desce pomocí dodaných šroubů M4 x 12 mm (x4)

- Je-li promítaný obraz menší než 75 palců: Přípevněte jednotku v  místě značky ().
- Je-li promítaný obraz větší než 75 palců: Přípevněte jednotku v  místě značky ().

 : Menší než 75 palců

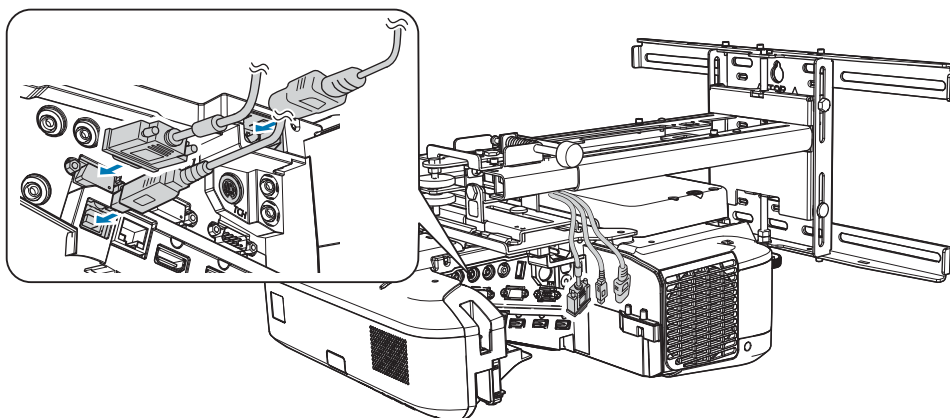
 : 75 palců a více



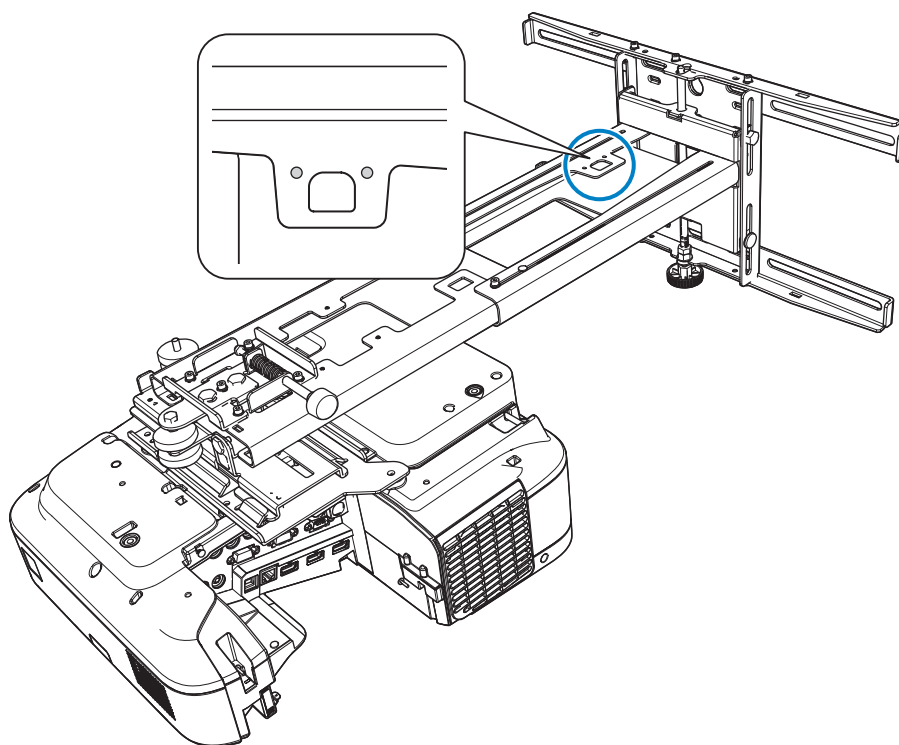
3

Připojte kabely k projektoru

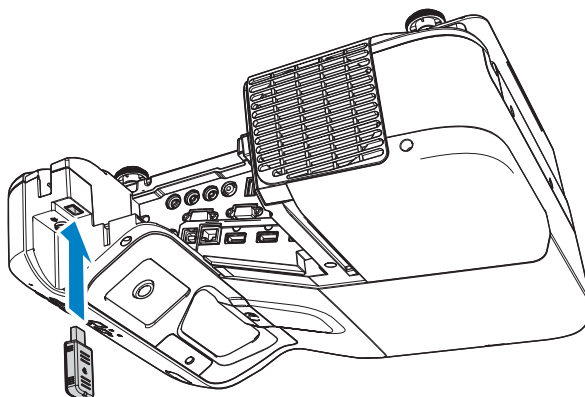
Napájecí kabel připojte jako poslední.



Pomocí běžně dostupných šroubů M4 zajistěte periferní zařízení a příslušenství, například externí tunery, k otvorům pro šrouby na následujícím obrázku.



Nainstalujte volitelný bezdrátový modul LAN do otvoru pro modul jednotky LAN.



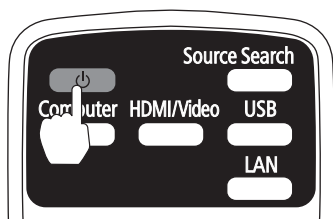
Úprava polohy projektoru

- Neprovádějte nastavení pomocí funkce Lichoběžník projektoru. Pokud tak učiníte, může dojít ke snížení kvality obrazu.
- Při nastavení více projektorů pomocí funkce dávkového nastavení proveďte dávkový postup před úpravou promítaného obrazu.

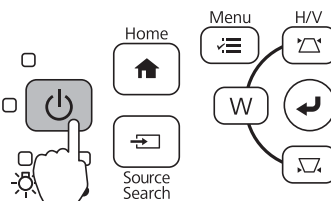
☛ "Funkce dávkového nastavení" [s.58](#)

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

Použití dálkového ovladače



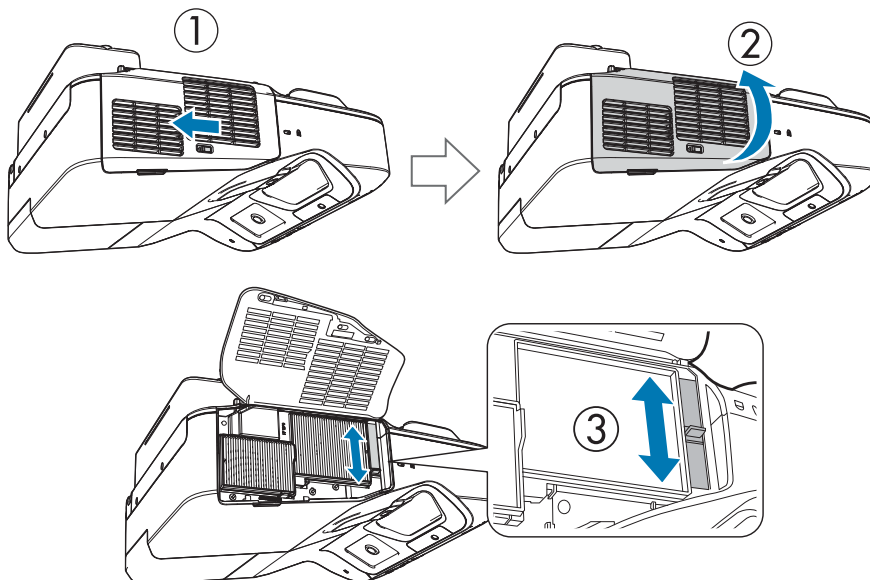
Použití ovládacího panelu



Výstraha

Při promítání nepokládejte obličej nebo ruce do blízkosti výfuku vzduchu a neumísťujte předměty, které se mohou zkroutit nebo poškodit díky tepla v blízkosti ventilace. Horký vzduch z výfuku vzduchu může způsobit spáleniny, ohnutí nebo nehody.

2 Otevřete kryt vzduchového filtru a poté upravte zaostření pomocí páčky zaostření



Jemné vyladění zaostření proveďte později.

Po dokončení seřízení uzavřete kryt vzduchového filtru.



Zobrazený jazyk lze změnit v části **Jazyk** v nabídce **Rozšířené**.

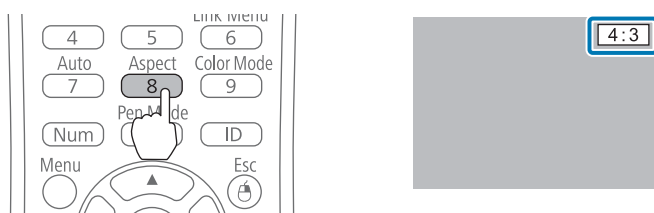
☛ Nabídka projektoru *Uživatelská příručka* - nabídka projektoru

3

Změňte poměr stran promítaného obrazu (pouze je-li to nutné)

Promítněte obrázky z připojeného zařízení a poté stiskněte tlačítko [Aspect] na dálkovém ovládání. Každým stisknutím tlačítka se na ploše zobrazí název poměru stran a poměr stran se změní.

Použití dálkového ovladače



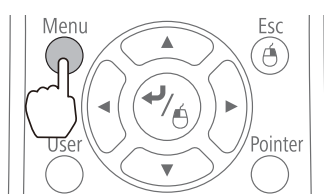
- Chcete-li se dozvědět více o detailech o připojených zařízeních a promítání obrázků, podívejte se do *Úvodní příručka*.
- Poměr stran se nezmění, když nebude promítán žádný obraz z připojeného zařízení.
- Poměr stran lze rovněž změnit v části **Poměr stran** v nabídce **Signál**.

☞ Nabídka projektoru *Uživatelská příručka* - nabídka projektoru

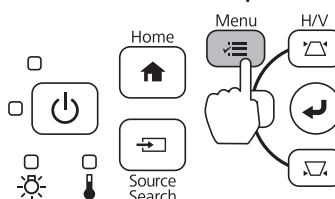
4

Stiskněte tlačítko [Menu] projektoru.

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu

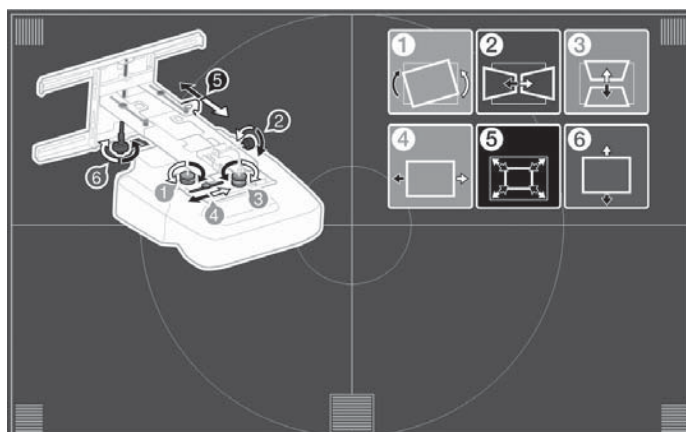


5

Vyberte položku **Instalační příručka** v části **Nastavení**

Při použití EB-685W/EB-675W se zobrazí obrazovka pro výběr poměru stran. Vyberte **16:10** nebo **4:3** podle obrazu, který chcete promítat.

Zobrazí se zkušební vzor.

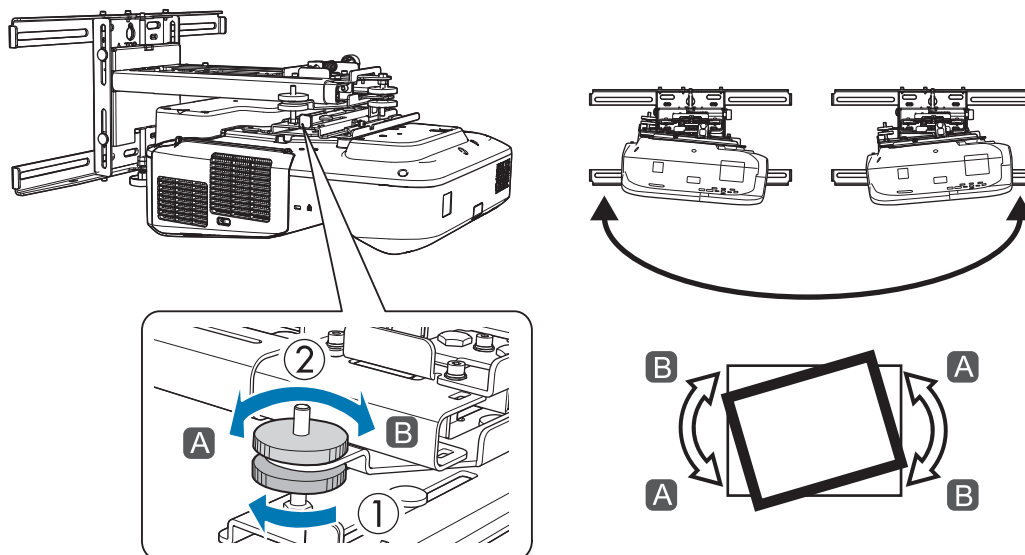


6

Uvolněte seřizovací kolečko v dolní části a upravte horizontální naklonění pomocí seřizovacího kolečka v horní části.



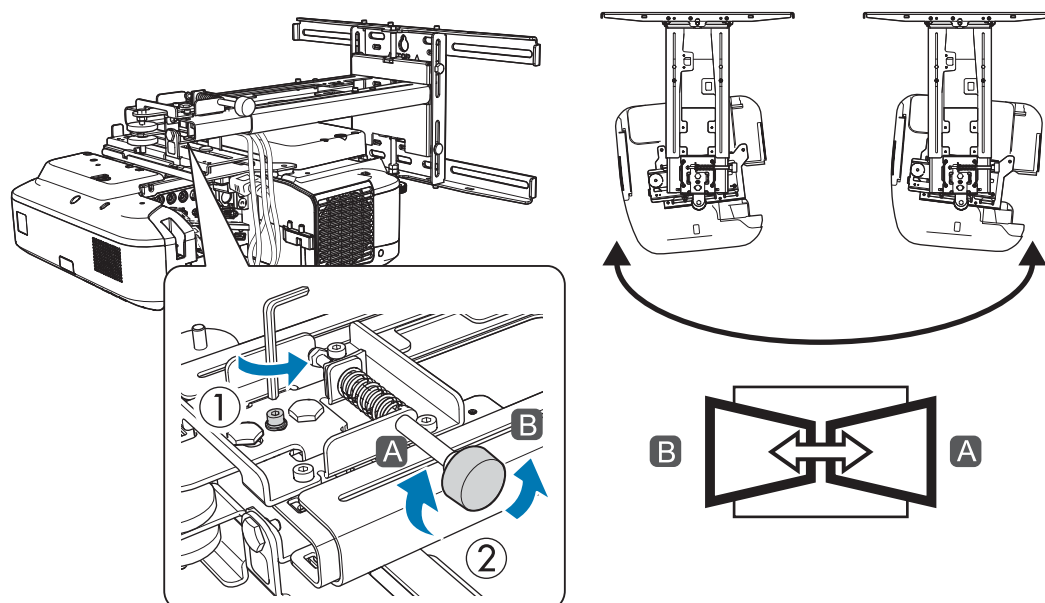
Kroky 6 až 11 opakujte dle potřeby.



Po dokončení seřízení utáhněte seřizovací kolečko v dolní části.

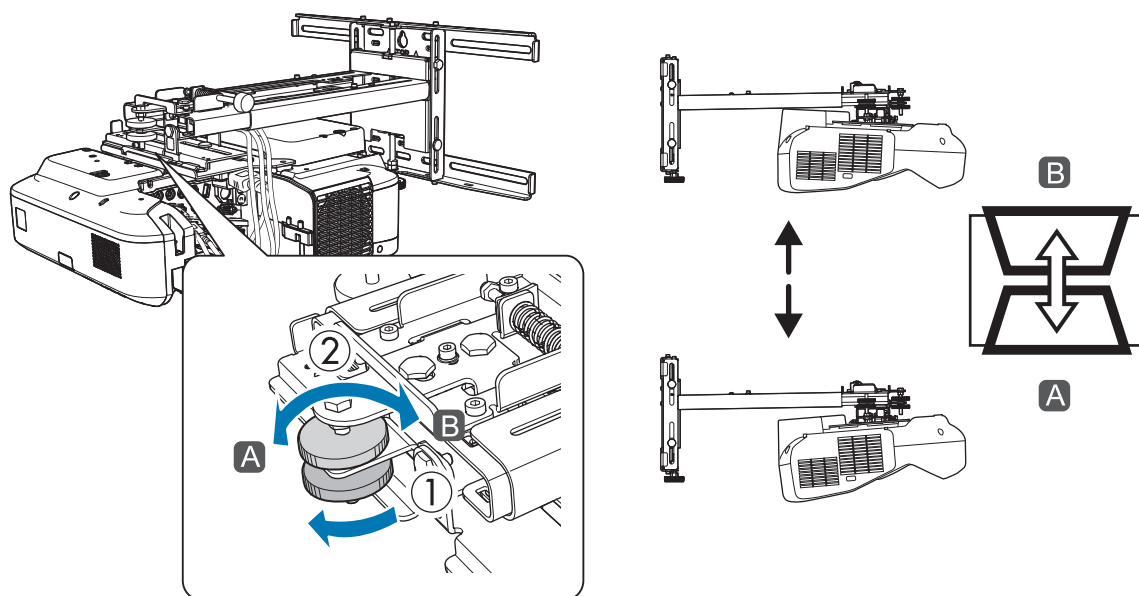
7

Povolte šroub M4 (x1) pomocí šestihranného klíče a poté upravte horizontální otočení pomocí seřizovacího kolečka



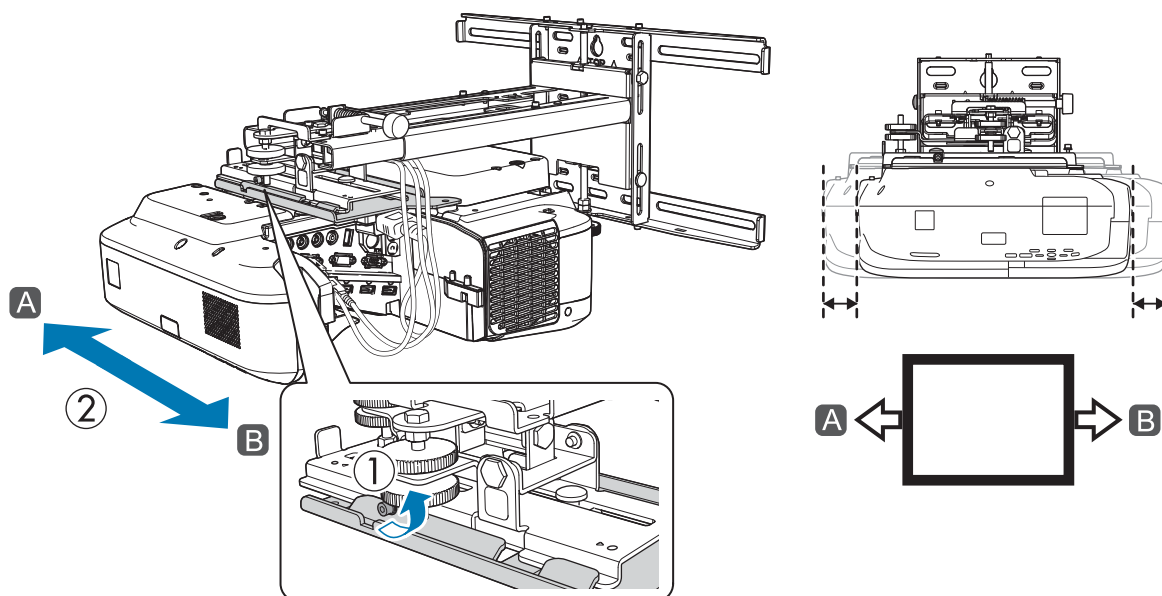
Jakmile dokončíte provádění změn, utáhněte šrouby M4, které jste povolili.

- 8** Uvolněte seřizovací kolečko v dolní části a upravte vertikální naklopení pomocí seřizovacího kolečka v horní části.



Po dokončení seřízení utáhněte seřizovací kolečko v dolní části.

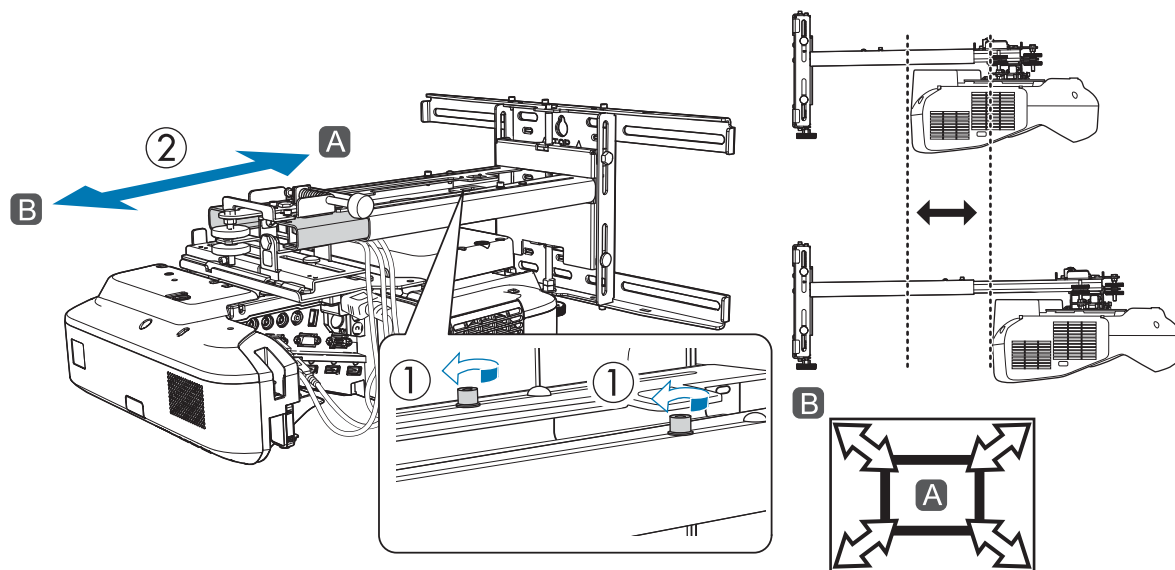
- 9** Povolte šroub M4 pomocí šestihranného klíče a poté upravte horizontální posunutí



Po dokončení seřízení utáhněte šroub M4, který jste povolili.

10

Povolte šrouby M4 (2 ks) pomocí šestihranného klíče a poté upravte posunutí vpřed / vzad



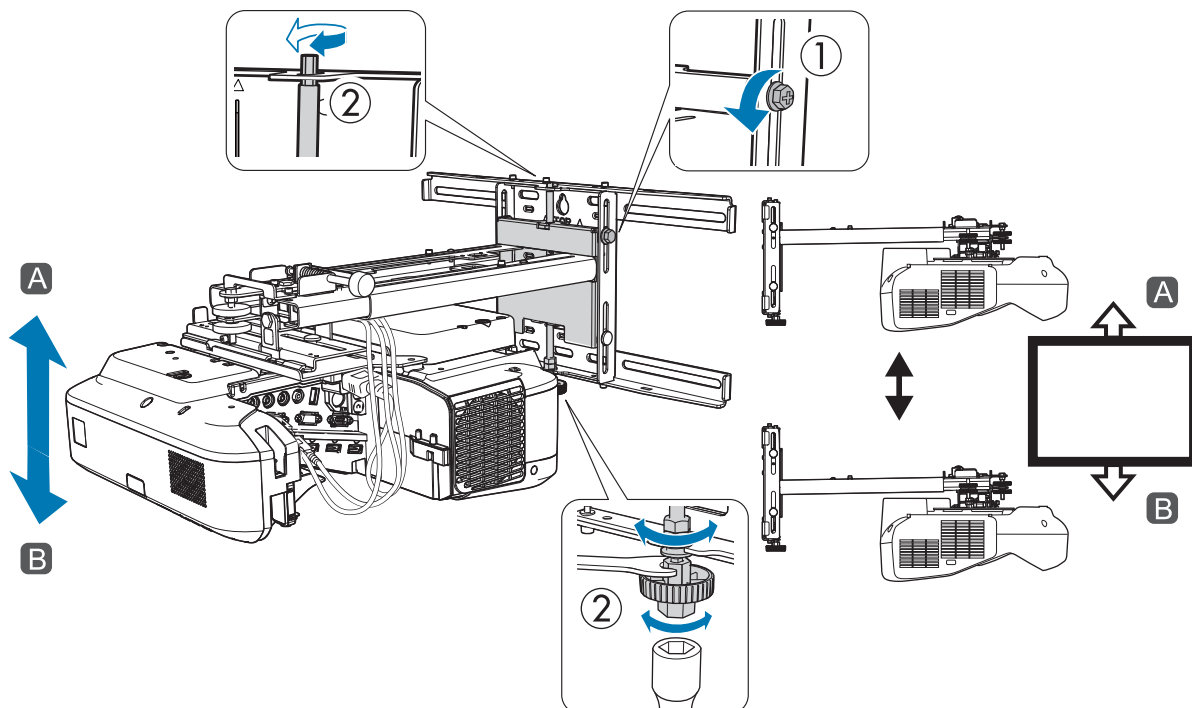
Jakmile dokončíte provádění změn, utáhněte šrouby M4, které jste povolili.

11

Povolte šrouby M6 (1 ks) pomocí šestihranného klíče a poté upravte vertikální kluzák

Upravte vertikální kluzák pomocí šestihranné osy v horní nebo dolní části.

- Při dotahování šestihranné osy v horní části upevňovací deska stoupá, při povolování deska klesá.
- Při dotahování šroubu M8 upevňovací v dolní části deska klesá, při povolování deska stoupá. (Můžete použít nástrčkový klíč 17 mm.)



Jakmile dokončíte provádění změn, utáhněte šroub M6, které jste povolili.

12

Ujistěte se, že šrouby, které jste povolili v krocích 6 až 11 jsou bezpečně utažené



Varování

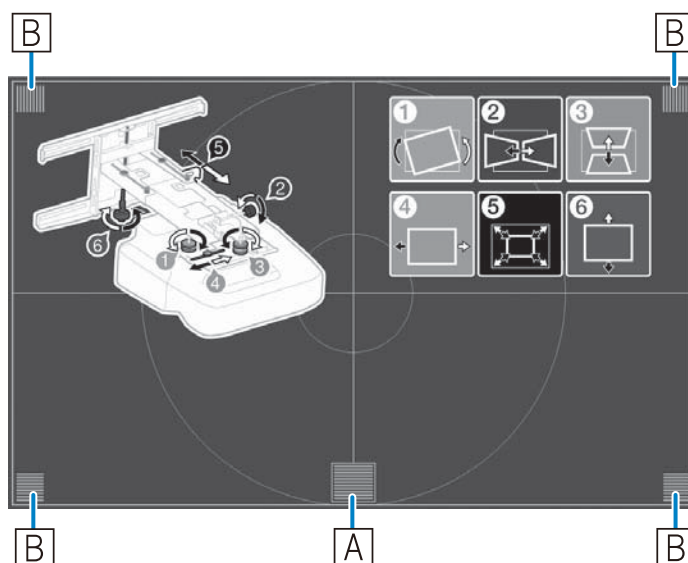
Pevně dotáhněte všechny šrouby. V opačném případě může výrobek spadnout a způsobit zranění osob nebo poškození majetku.

13

Upravte zaostření tak, aby zaostření odpovídalo následujícímu obrázku (**A**)

Otevřete kryt vzduchového filtru a poté upravte zaostření.

Když je (**A**) zaostřeno, zkontrolujte oblasti (**B**). Je-li kterákoliv z oblastí (**B**) mimo zaostření, upravte zaostření dokud nebudou oblasti (**B**) uniformní.



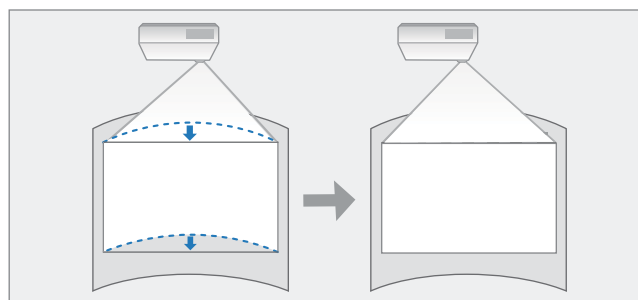
Po dokončení seřízení uzavřete kryt vzduchového filtru.

14

Stisknutím tlačítka [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu vypněte zkušební vzor

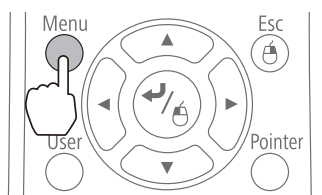
Oblouková korekce

Při promítání na zakřivený povrch upravte deformaci promítaného obrazu pomocí funkce Oblouková korekce.

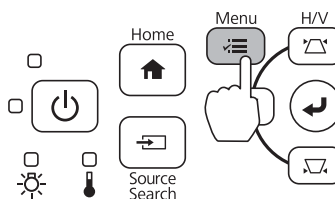


1 Zapněte projektor a poté stiskněte tlačítko [Menu]

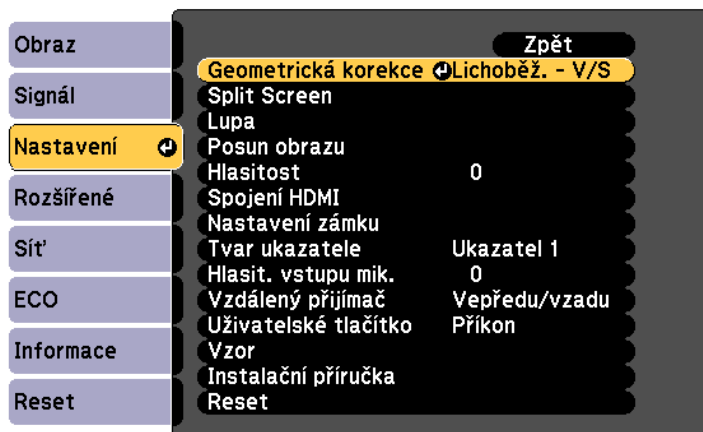
Použití dálkového ovladače



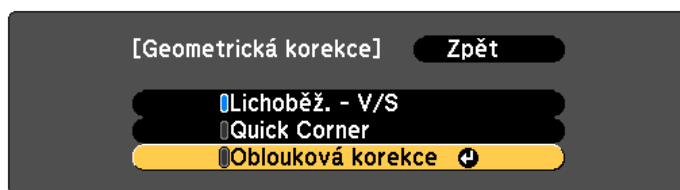
Použití ovládacího panelu



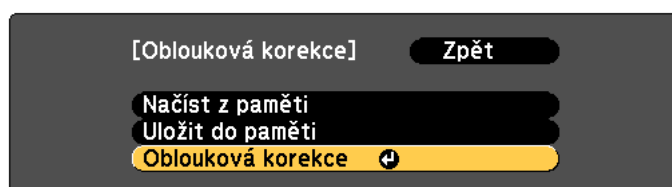
2 Vyberte položku **Geometrická korekce** v části **Nastavení**



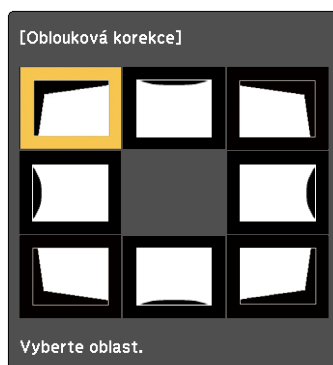
3 Vyberte položku **Oblouková korekce**



4 Vyberte položku **Oblouková korekce**



5 Vyberte stranu, kterou chcete opravit



6

Opravte vybranou stranu

Pokud se během úprav zobrazí zpráva "**Již nelze posunout.**", nelze tvar dále upravovat ve směru označeném šedým trojúhelníkem.



7

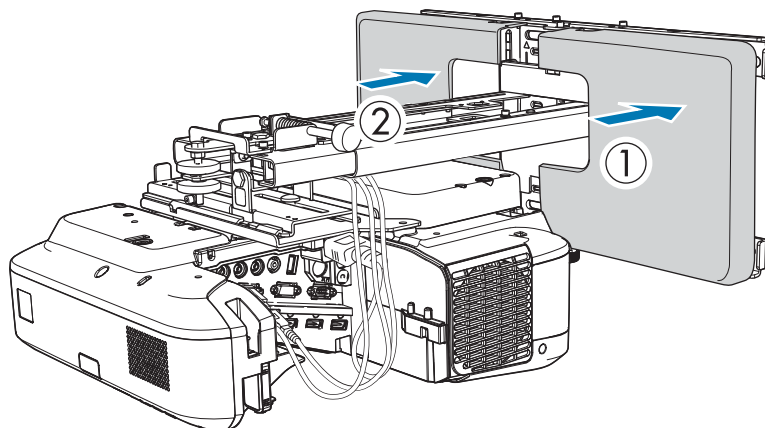
Opakujte kroky 5 a 6 podle potřeby a upravte zbývající strany

Přípevnění krytů

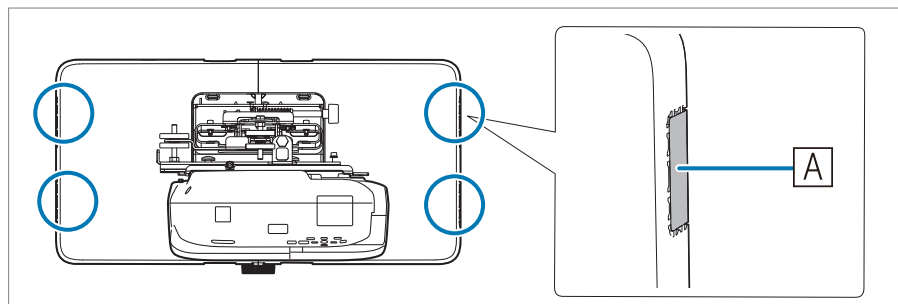
1

Nasazení krytů nástěnné desky

Nejdříve nainstalujte pravý kryt.



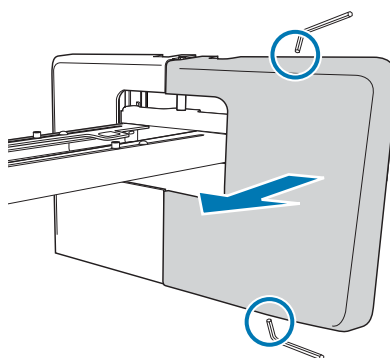
- V závislosti na konfiguraci kabelů, možná budete muset prořezat zářezy (**A**) v krytech nástěnných desek k vedení kabelů. Odstraňte všechny ostré hrany, aby nedošlo k poškození kabelů.



Ujistěte se, že nepoškodíte žádné kabely při jejich vedení skrz vyřezané otvory.

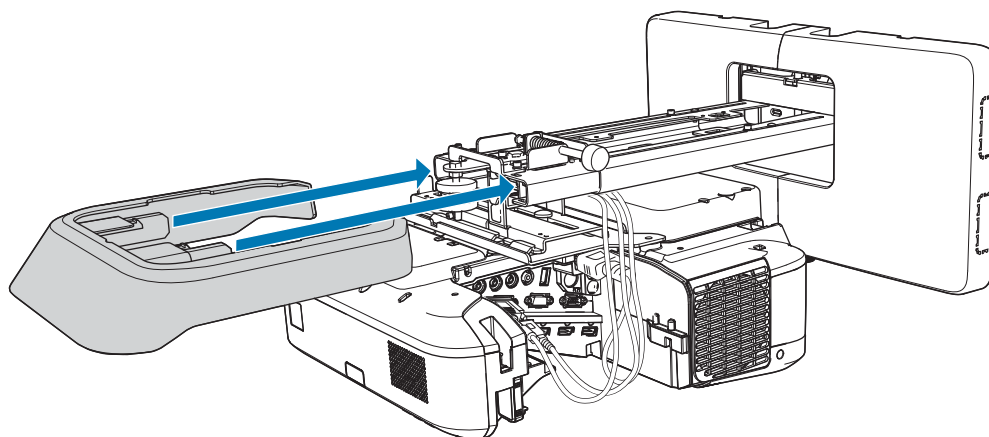
Zároveň pracujte velice opatrně s řezným nástrojem.

- Při snímání krytu nástěnné desky stiskněte pomocí šestihybného klíče výstupky nahoře a dole na zadní straně krytu nástěnné desky a přitáhněte.

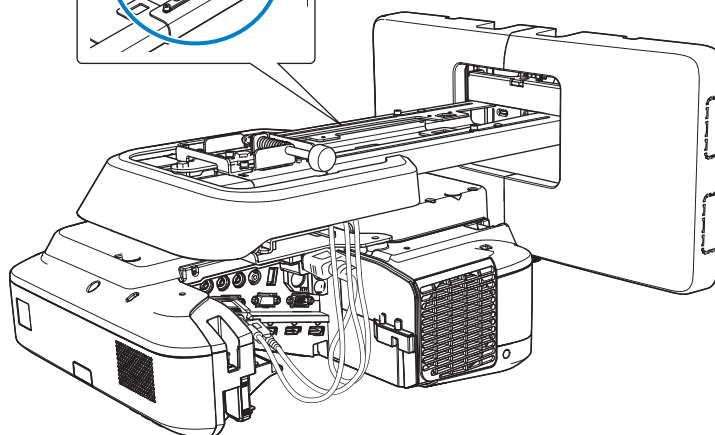
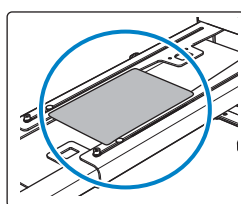


2

Nasadte koncovou krytku na upevňovací desku

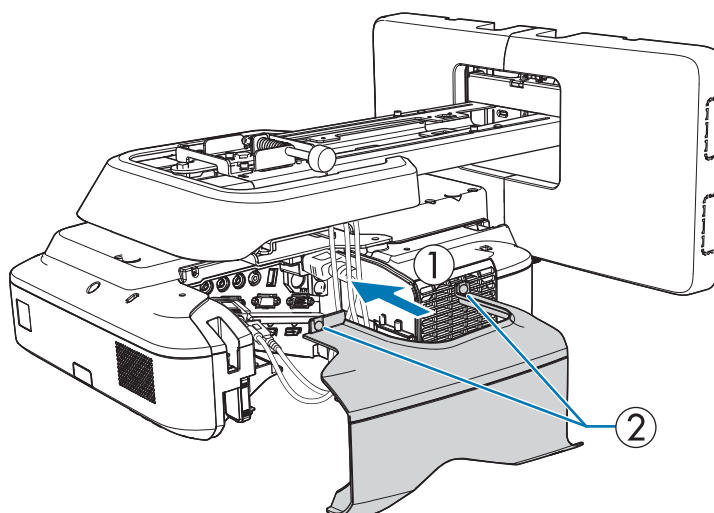


Pokud vám vadí drážka v rameni, nalepte dodanou maskovací nálepku.



3

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





Výstraha

Demontáž, opětovnou instalaci, údržbu i opravy může provádět jen odborník. Instrukce ohledně údržby a opravy najdete v *Uživatelská příručka*.

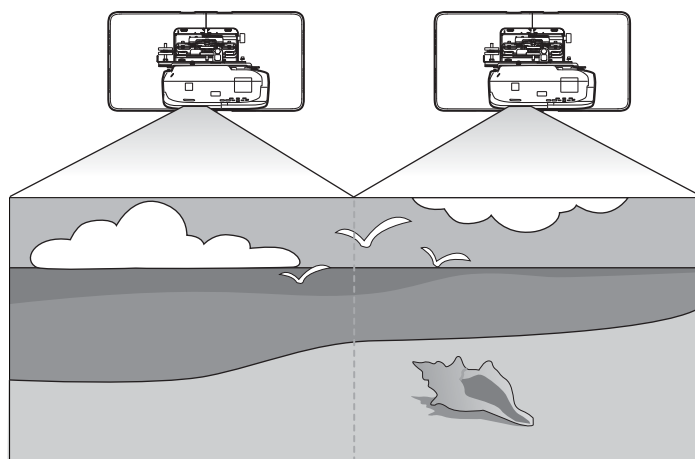


Varování

- Po instalaci nikdy nepovolujte šrouby a matice. Pravidelně kontrolujte, zda se šrouby nepovolily. Pokud najdete nějaké povolené šrouby, pevně je dotáhněte. V opačném případě může výrobek spadnout a způsobit zranění osob nebo poškození majetku.
- Na výrobek se nevěšete ani na něj nezavěšujete žádné těžké předměty. Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.

Instalování více projektorů v paralelním uspořádání (vícenásobná projekce)

Nainstalováním více projektorů v paralelním uspořádání lze promítat jeden velký obraz (vícenásobná projekce).



Při instalaci více projektorů v paralelním uspořádání dodržte následující podmínky. (☛ "Postup montáže" s.7)



Při promítání obrazu z jednoho projektoru je třeba provést následující přípravu. Pokyny pro nastavení viz dokumentace dodaná k vašemu počítači.

- Připojte z počítače kabel ke každému projektoru (počítač musí být vybaven dvěma porty vstupu obrazu)
- V počítači nastavte výstup obrazu do více obrazovek

Nastavení vícenásobné projekce

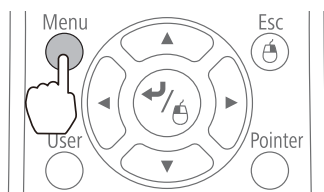
Při používání funkce vícenásobné projekce postupujte podle následujících kroků.

- 1 Nastavení ID projektoru (☛ s.53)
- 2 Úprava obrazu při vícenásobné projekci (☛ s.56)

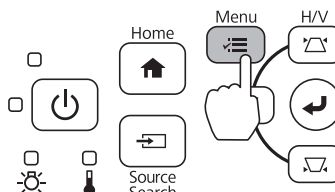
Nastavení ID projektoru

1 Zapněte projektor a poté stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače

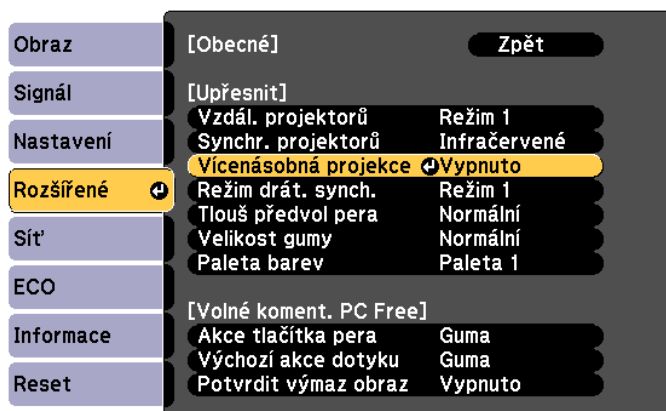


Použití ovládacího panelu



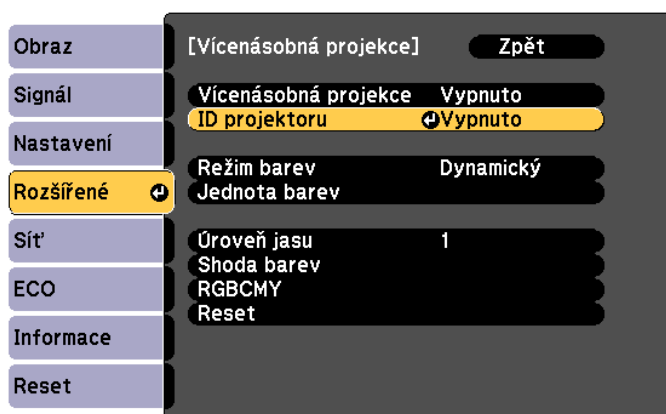
2

Vyberte možnost **Vícenásobná projekce** v nabídce **Rozšířené**



3

Vyberte položku **ID projektoru**



4

Vyberte číslo ID pro cílový projektor



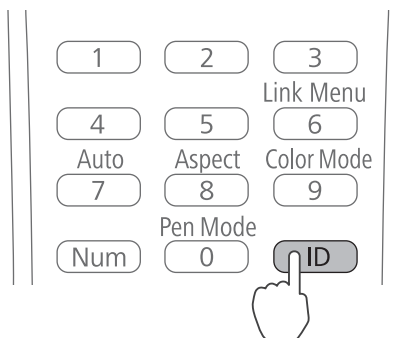
5

Stisknutím tlačítka [Menu] zavřete nabídku

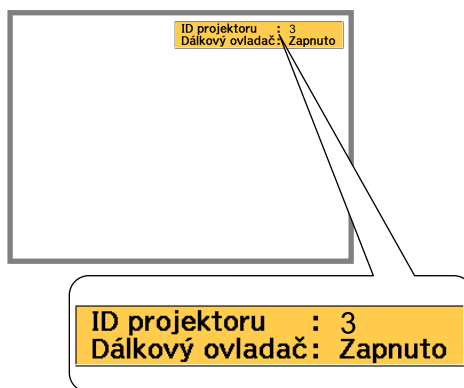
Zopakujte kroky 1 až 5 pro zbývající projektory

6

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

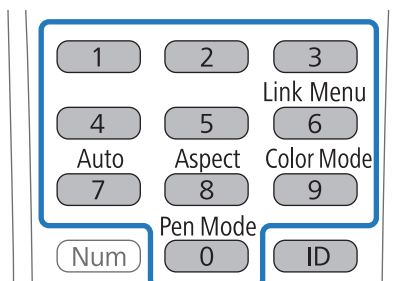


Na promítací ploše se zobrazí ID nastavené pro projektor. Přibližně po třech sekundách zobrazení zmizí.



7

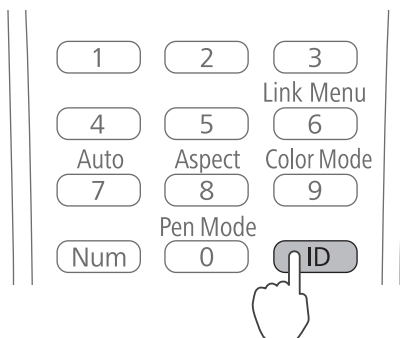
Stiskněte a podržte tlačítko [ID] a stiskněte tlačítko se stejným číslem, jako je ID projektoru, který chcete ovládat



Nyní je možné dálkově ovládat projektor s vybraným číslem ID.

8

Stiskněte tlačítko [ID] a zkontrolujte nastavení ID



Zobrazí se následující informace.

- Používání dálkového ovladače: Zobrazí se **Zapnuto**: Můžete ovládat aktuálně vybraný projektor.
- Používání dálkového ovladače: Zobrazí se **Vypnuto**: Nemůžete ovládat vybraný projektor dálkovým ovládáním. Zopakováním výše uvedeného postupu operace dálkového ovladače.



- Při každém zapnutí projektoru je třeba vybrat ID projektoru, který chcete ovládat. Je-li projektor zapnutý, nastavené ID pro dálkový ovladač je 0.
- 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.

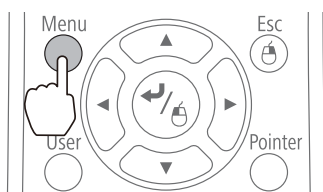
Úprava obrazu při vícenásobné projekci

- Zkontrolujte, zda jsou dokončeny úpravy polohy projektoru
 - ☛ "Úprava polohy projektoru" [s.42](#)
- Nejste-li spokojeni se zarovnáním obrazů vícenásobné projekce, zkuste provést obloukovou korekci.
 - ☛ "Oblouková korekce" [s.47](#)

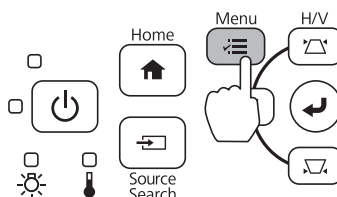
1

Zapněte projektor a poté stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače

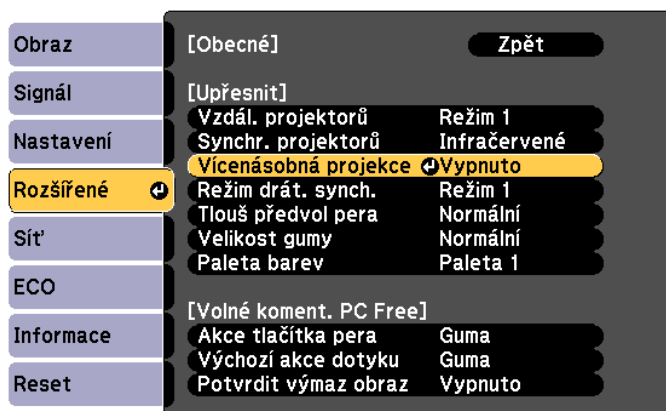


Použití ovládacího panelu



2

Vyberte možnost **Vícenásobná projekce** v nabídce **Rozšířené**



3

Nastavte položku **Vícenásobná projekce** na **Zapnuto**



Stisknutím tlačítka [Esc] se vrátíte na předchozí obrazovku.

4

Proveďte jednotlivá nastavení

Režim barev

Nastavte stejnou položku pro každý projektor.

Jednota barev

Upravte barevnou rovnováhu celé promítací plochy (pouze v případě nutnosti).

Úroveň jasu

Pokud se liší jas jednotlivých lamp, upravte jas lampy v rozsahu 1 až 5. Vycházejte z nejtmaší lampy. Tato položka je k dispozici pouze, když je položka **Příkon** nastavena na **Normální** v nabídce **ECO**.

Shoda barev

Upravte barvu a jas v přechodech od zcela bílé po zcela černou.



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 pomocí funkce EasyMP Network Updater.

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



- Následující nastavení nabídky se v rámci dávkového přenosu nastavení nekopírují.
 - Nastavení nabídky Síť (kromě nabídky Oznámení a nabídky Další)
 - Provoz lampy (hod) a Stav z nabídky Informace
- Proveďte dávkové nastavení souboru před úpravou polohy projektorů. Hodnoty úprav pro promítaný obraz, jako je Lichoběžník jsou zkopírovány ve funkci dávkové nastavení. 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 a tak dále jako Logo uživatele.



Výstraha

Provedení dávkového nastavení je zodpovědností uživatele. Pokud dávkové nastavení selže z důvodu přerušení dodávky proudu, chybě v komunikaci a tak dále, jsou veškeré náklady na opravu na zodpovědnosti 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



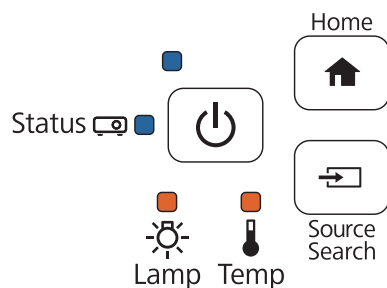
- Připojte USB flash disk přímo k projektoru. Je-li USB flash disk připojen k projektoru přes USB rozbočovač, nastavení nemusí být uloženo správně.
- Připojte prázdný USB flash disk. Pokud USB flash disk obsahuje jiná data než soubor dávkového nastavení, nastavení nemusí být uloženo správně.
- Pokud jste uložili soubor dávkového nastavení z jiného projektoru na USB flash disk, odstraňte soubor nebo změňte název souboru. Funkce dávkového nastavení nemůže přepsat soubor dávkového nastavení.
- 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

Kontrolka stavu a napájení začne svítit modře a kontrolka lampy a teploty začne svítit oranžově.

Když se zapnou všechny kontrolky projektoru, uvolněte tlačítko [Esc].



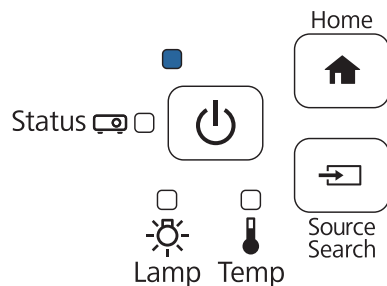
Když začnou blikat všechny kontrolky, soubor dávkového nastavení se zapisuje.



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 napájení.



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

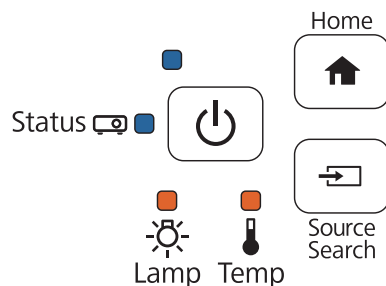


- Když USB flash disk obsahuje 1 až 3 typy souborů dávkového nastavení, zkopíruje se do projektoru soubor pro stejné číslo modelu. Když se na USB disku nachází více souborů pro projektor se stejným číslem modelu, nastavení se nemusí zkopírovat správně.
- Když USB flash disk obsahuje 4 a více typů souborů dávkového nastavení, nastavení se nemusí zkopírovat správně.
- Na USB flash disk neukládejte žádná data kromě souborů dávkového nastavení. Pokud USB flash disk obsahuje jiná data než soubor dávkového nastavení, nastavení nemusí být zkopírováno správně.

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

Kontrolka stavu a napájení začne svítit modře a kontrolka lampy a teploty začne svítit oranžově.

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

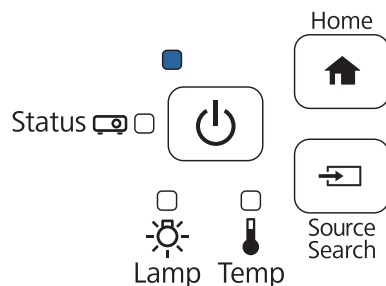


Když začnou blikat všechny kontrolky, nastavení se zapisují.

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 napájení.



Když se vypne napájení, odstraňte USB flash disk.

Nastavení pomocí připojení počítače a projektoru kabelem USB



Následující operační systém podporuje funkci dávkového nastavení.

- Windows Vista a novější
- Mac OS X 10.7.x a novější

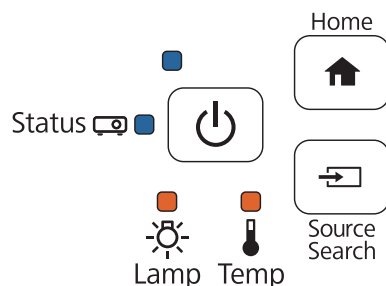
■ Uložení nastavení do počítače

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

Kontrolka stavu a napájení začne svítit modře a kontrolka lampy a teploty začne 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 nastavení (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.

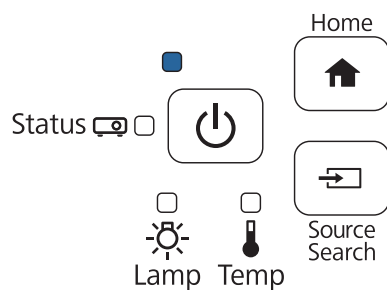
5

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



Při použití OS X provedte akci "Odebrat EPSON_PJ".

Projektor se vypne a zůstane svítit modře pouze kontrolka napájení.



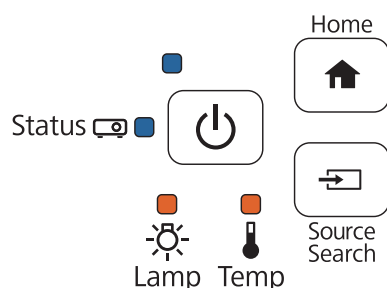
Kopírování uložených nastavení do dalších projektorů

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

Kontrolka stavu a napájení začne svítit modře a kontrolka lampy a teploty začne 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



Při použití OS X proveďte akci "Odebrat EPSON_PJ".

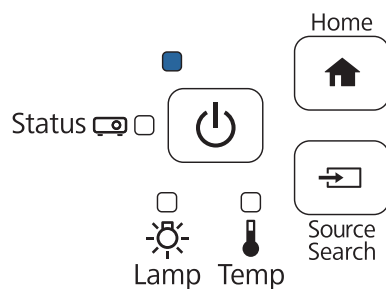
Když začnou blikat všechny kontrolky, nastavení se zapisují.



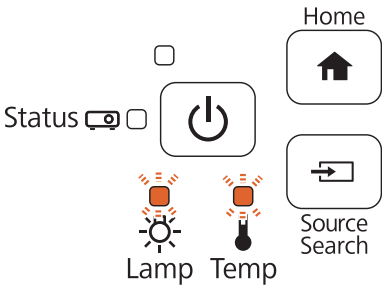
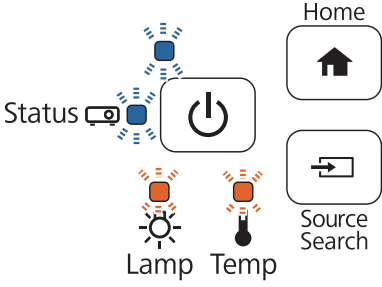
Výstraha

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 napájení.



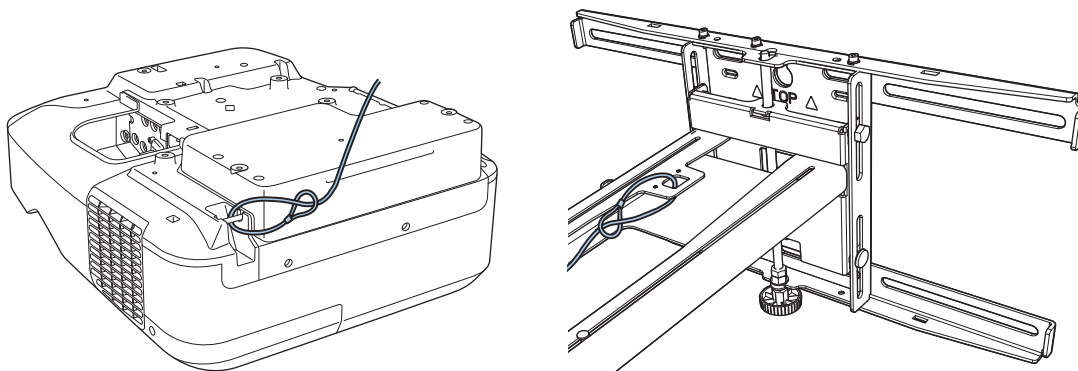
Když nastavení selže

Kontrola	Náprava
<p>Kontrolka lampy a kontrolka teploty rychle oranžově bliká?</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>Kontrolka stavu a napájení rychle modřeblíká a kontrolka lampy a teploty rychle oranžově bliká?</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>

Připevnění bezpečnostního lanka

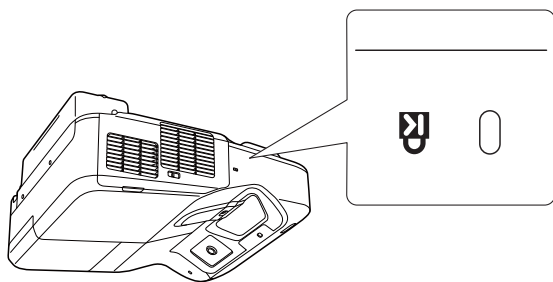
K tomuto výrobku mohou být připojeny pevné běžně dostupné zámky.

Drát pro pojistku proti zcizení protáhněte instalačním místy pro bezpečnostní lanko na projektoru a upevňovací desce. Viz dodaná uživatelská příručka ohledně bezpečnostních lanek proti zcizení.



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/>





Všeobecné oznámení

OS X je ochranná známka společnosti Apple Inc.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.