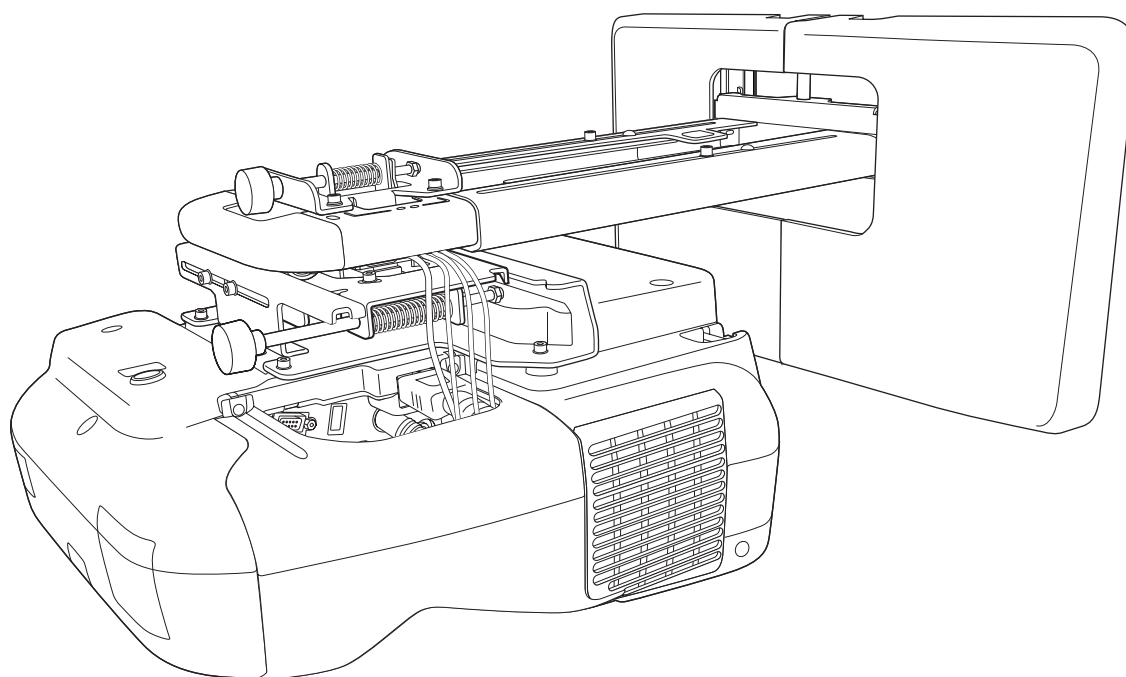


EB-1430Wi EB-1420Wi

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 mokřými 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>Mohlo by dojít k poškození přístroje 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 montáži přístroje na stěnu musí být stěna dostatečně pevná k uchycení projektoru, upevňovací desky, ovladače Control Pad a dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi).</p> <p>Výrobek je nutné připevňovat na betonovou zeď. Maximální celková hmotnost projektoru, upevňovací desky a ovladače Control Pad je přibližně 14 kg (bez kabelů). Když je nainstalována dotyková jednotka (pouze EB-1430Wi), je maximální hmotnost přibližně 14,5 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 nezavěšujete 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, že nebudou překážet ani 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 20 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 kontaktujte 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.	

Poznámky k manipulaci s dotykovou jednotkou (pouze EB-1430Wi)

 Varování	
Dotykovou jednotku nerozebírejte ani neupravujte. Dotyková jednotka obsahuje vysoce výkonný laser, který může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo nehodu.	
Při nastavování a používání dotykové jednotkou postupujte podle pokynů v tomto návodu. Pokud není dotyková jednotka správně nastavena a používána, může světlo z jejího laseru způsobit poškození zraku.	

 Varování	
<p>Do světla vyzařovaného z dotykové jednotky nekládejte žádná optická zařízení, například lupu nebo dalekohled.</p> <p>Takové použití by mohlo vyvolat negativní vliv na lidské tělo. Také by mohlo dojít k požáru nebo jiné nehodě.</p>	
<p>Nenahližejte směrem do otvorů, z nichž z dotykové jednotky vychází lasery.</p> <p>Vyzařovaný laserový paprsek může poškodit zrak. V přítomnosti dětí dbejte zvláštní opatrnosti.</p>	
<p>Nedívejte se na laserový paprsek prostřednictvím optického přístroje, například lupy, do vzdálenosti 70 mm od výstupních otvorů laseru dotykové jednotky.</p> <p>Mohlo by dojít k poškození zraku.</p>	
<p>Dotykovou jednotku připojujte pouze k zařízení EB-1430Wi. Nepřipojujte ji k žádným jiným projektorům ani jiným zařízením.</p> <p>Zařízení by nemuselo fungovat správně nebo by se mohlo laserové světlo dostat za okraj ohraničené oblasti.</p>	
<p>Nepřibližujte se k dotykové jednotce, pokud používáte zdravotní pomůcky, například kardiostimulátor. Pro používání dotykové jednotky je rovněž třeba zajistit, aby se v jejím okolí nevyskytoval nikdo, kdo používá zdravotní pomůcky, například kardiostimulátor.</p> <p>Zařízení obsahuje velmi silný magnet vyzařující elektromagnetické pole, které by mohlo způsobit poruchu zdravotních pomůcek.</p>	
 Výstraha	
<p>K dotykové jednotce se nepřibližujte s médii využívajícími k uchování informací magnetické síly, jako například platební karty, nebo s elektronickými zařízení, jakými jsou počítače, digitální hodinky nebo mobilní telefony.</p> <p>Silný magnet obsažený v zařízení by mohl narušit uložená data nebo způsobit poruchu zařízení.</p>	

Informace o této Instalační příručce

Tato příručka obsahuje pokyny pro montáž projektor s krátkým dosvitem EB-1430Wi/EB-1420Wi na stěnu. Rovněž obsahuje pokyny pro instalaci ovladače Control Pad a dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi) po instalaci 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.
- Aby se snížil vnější hluk, je doporučeno zachovat délku připojovacího kabelu pod 20 metrů.
- Doporučujeme použít nalepovací nebo deskové projekční plochy.
- Ujistěte se, že projektor bude montován za následujících podmínek.
 - Promítaný obraz má tvar obdélníku bez jakéhokoliv zkreslení.
 - Projektor není vychýlený o více než $\pm 3^\circ$ stupně horizontálně i vertikálně s ohledem na obraz.
- Pokud používáte interaktivní funkci (Easy Interactive Function), umístěte do dosahu promítaného obrazu.
- Projektor nebo obraz neumísťujte do místa vystavenému přímému slunečnímu světlu. Jsou-li projektor nebo promítací plocha vystaveny přímému slunečnímu světlu, nemusí interaktivní funkce pracovat správně.

Umístění instalace ovladače Control Pad

Při napájení ovladače Control Pad bateriemi musí umístění instalace splňovat následující podmínky.

- Nainstalujte zařízení Control Pad na stejný povrch, jako promítací plochu.

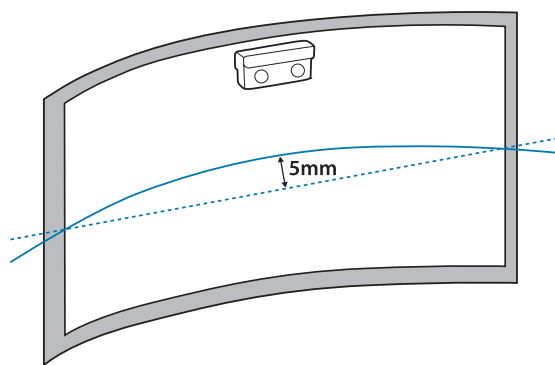
Pokud se promítací plocha a zařízení Control Pad nacházejí ve stejné výšce, nainstalujte zařízení Control Pad přibližně 20 cm od okraje plochy.
- Mezi ovladačem Control Pad a projektorem se nesmí nacházet žádné překážky (vyjma dotykové jednotky).

V následujících případech použijte volitelnou Sada kabelů dálkového ovladače (ELPKC28) pro napájení ovladače Control Pad z projektoru.

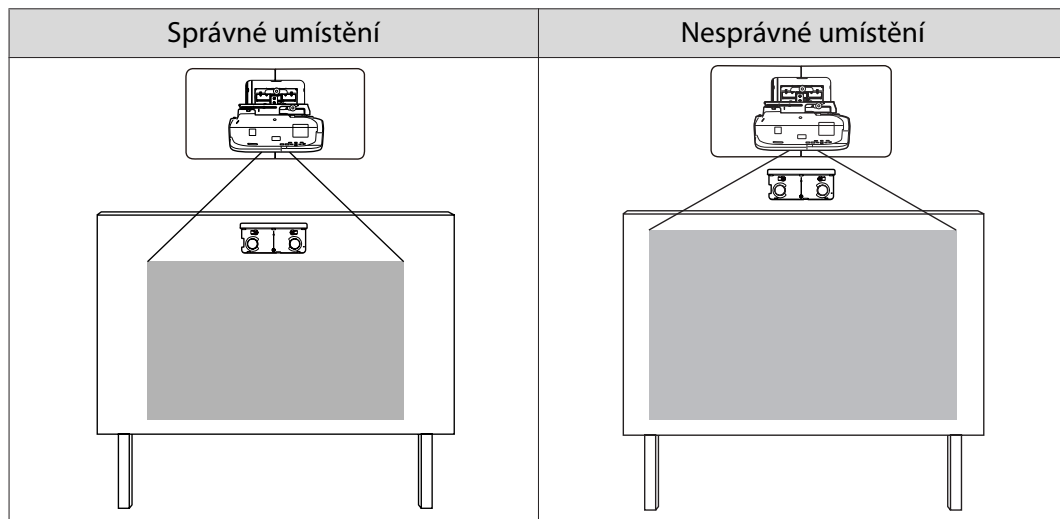
- Když výše uvedené podmínky nejsou splněny.
- Když jsou promítací plocha a ovladač Control Pad nainstalovány v různé výšce a výškový rozdíl přesahuje 5 cm
- Když je projektor umístěn na stole a promítá na promítací plochu.
- Když je použito více projektorů.

Umístění instalace dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi)

- Pokud používáte dotykovou jednotku, nainstalujte projektor jedním z následujících způsobů. Pokud použijete jiný způsob instalace, nebude možné dotykovou jednotku používat.
 - Nainstalujte projektor na stěnu nebo jej zavěste na strop a promítejte obraz z místa před promítací plochou.
 - Nainstalujte svisle na stůl a promítejte z místa před stolem. (Při svislé instalaci na stůl budete potřebovat volitelný stojan Interactive Table Mount (ELPMB29).)
- Před instalací dotykové jednotky se ujistěte, že umístění splňuje následující podmínky.
 - Dotykovou jednotku bude možné přichytit magnety nebo šrouby.
 - Povrch je rovný a hladký, s maximálním vychýlením nerovnosti obrazovky 5 mm.

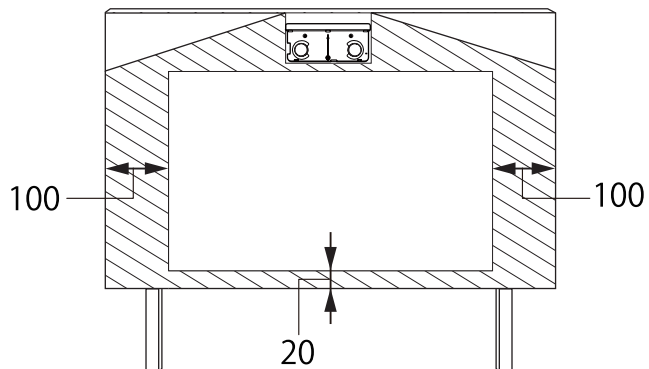


- Při instalaci na tabuli umístěte dotykovou jednotku do rámce tabule.



- Při instalaci dotykové jednotky se ujistěte, že se v šedých oblastech na následujícím schématu nenalézají překážky jako kabely, poličky tabule, držáky nebo tlusté rámy. Dotyková jednotka nebude nefungovat správně.

[jednotky: mm]



Používáme bezpečnost výrobků

Bezpečnostní pokyny 1

Bezpečnostní označení	1
Vysvětlení symbolů	1
Bezpečnostní opatření pro instalaci	1
Poznámky k manipulaci s dotykovou jednotkou (pouze EB-1430Wi)	3
Informace o této Instalační příručce	4

Výběr místa montáže 5

Místo umístění projektoru	5
Umístění instalace ovladače Control Pad	5
Umístění instalace dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi)	5

Instalační příručka

Postup montáže 9

Obsah balení 10

Upevňovací deska	10
Control Pad	11
Dotyková jednotka (pouze EB-1430Wi)	11

Technické údaje 12

Upevňovací deska	12
Nástěnná deska	12
Rozsah nastavení posunutí ve svislém směru	13
Rozsah nastavení vodorovného posunutí	13
Rozsah nastavení posunutí vpřed / vzad	14
Control Pad	14
Ovladač Control Pad (vnější rozměry/ hmotnost)	14
Díry pro vedení kabelů	15
Dotyková jednotka (pouze EB-1430Wi)	15
Dotyková jednotka (vnější rozměry/ hmotnost)	15
Nalepené štítky	16
Výstup laseru	17

Tabulka projekčních vzdáleností 18

Velikosti instalačních rozměrů	18
Při instalování dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi)	18
Při instalování ovladače Control Pad	20

Je-li promítaný obraz menší než 75 palců	21
Promítaný obraz 16:10	22
Promítaný obraz 16:9	22
Promítaný obraz 4:3	23
Je-li promítaný obraz větší než 75 palců	24
Promítaný obraz 16:10	25
Promítaný obraz 16:9	26
Promítaný obraz 4:3	26

Instalace upevňovací desky 28

Připojení zařízení	28
Potřebné kabely	28
Montážní postup	31
Rozeberte části	31
Rozebrání částí	31
Přípevněte nástěnnou desku ke zdi	32
Určete promítací vzdálenost a poté protáhněte kabely skrz upevňovací desku	34
Přípevnění upevňovací desky k nástěnné desce	36
Přípevnění projektoru k upevňovací desce	38
Úprava promítaného obrazu	40
Nastavení promítací polohy	40
Vyladění zaostření	46
Kalibrace pera	47
Přípevnění krytů	51

Instalování ovladače Control Pad 53

Postup instalace	53
------------------------	----

Instalování dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi) 56

Postup instalace	56
Nastavení úhlu	60
Kalibrace dotyku	71

Dodatek

Funkce dávkového nastavení 75

Uložení nastavení na USB flash disk	75
Přenos uloženého nastavení na další projektory	76
Když nastavení selže	78

Použití interaktivní funkce při instalaci více projektorů	79
Přípevnění bezpečnostního lanka	80
Všeobecné oznámení	81



Postup montáže

Při uchycení projektoru na zeď se řiďte postupem níže.

- 1** Instalace upevňovací desky a projektoru (👉 [s.28](#))
- 2** Úprava promítaného obrazu (👉 [s.40](#))
- 3** Kalibrace interaktivního pera (👉 [s.47](#))
- 4** Instalování ovladače Control Pad (👉 [s.53](#))

Při instalaci dotykové jednotky nejdříve nainstalujte projektor a potom postupujte podle následujících pokynů (pouze EB-1430Wi).

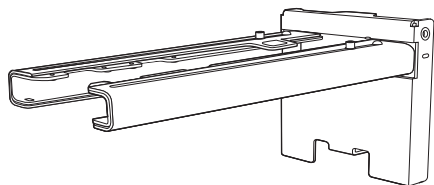
- 1** Instalace dotykové jednotky (👉 [s.56](#))
- 2** Úprava úhlu rozptylu laseru (👉 [s.60](#))
- 3** Kalibrace dotyku (👉 [s.71](#))



Obsah balení

Upevňovací deska

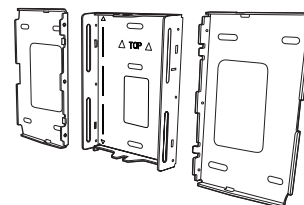
K uchycení projektoru na zeď jsou nutné následující dodané součástky. Před začátkem se ujistěte, že máte všechny součástky.



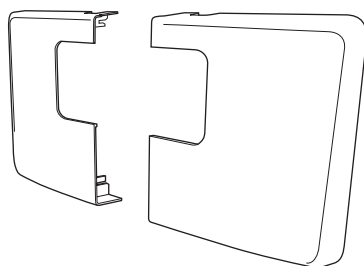
Upevňovací deska



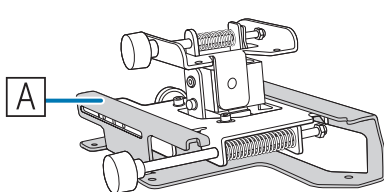
Šestihranná osa



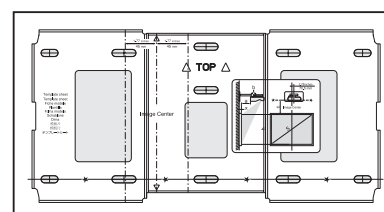
Nástěnná deska



Kryt nástěnné desky



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



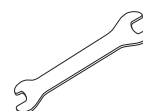
Šablona
(pro instalaci nástěnné desky)



Koncová krytka



Klíč na šestihranné matice (pro M4)



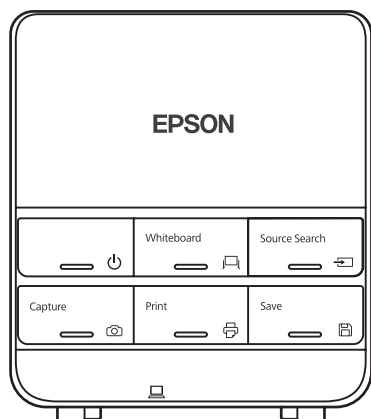
Otevřený klíč
13 mm (pro M8 a M6),
6 mm (pro šestihrannou osu)

Tvar	Název	Ks	Použití
	Šroub M4 x 12 mm s hlavou s vnitřním šestihranem s podložkou a pružnou podložkou	6	Pro sestavu nástěnné desky
		4	Pro instalaci nastavovací jednotky ve 3 osách a ramena
		4	Pro instalaci kluzné desky a projektoru
		2	Pro instalaci kluzné desky a nastavovací jednotky ve 3 osách (při dodání jsou připevněné)
	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	

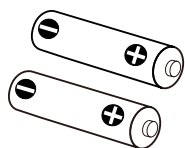
- Pro instalaci tohoto výrobku použijte šrouby dodávané s konzolou, jak je uvedeno v této příručce. Tyto šrouby nenahrazujte šrouby jiného typu.
- K upevnění nástěnné desky na zeď je třeba použít běžně dostupné kotvy M10 x 60 mm (minimálně 3).
- Před instalací si přichystejte potřebné nástroje a součásti.

Control Pad

K montáži ovladače Control Pad jsou zapotřebí následující dodané položky. Než začnete, zkontrolujte, zda máte všechny potřebné položky.



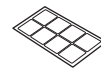
Hlavní jednotka ovladače Control Pad



Baterie velikosti AA (x2)



Gumové nožky

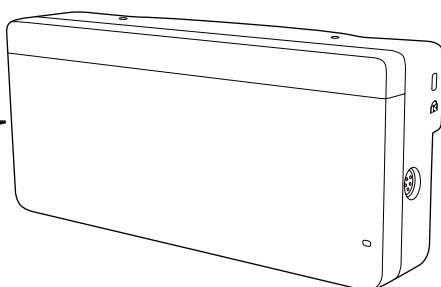
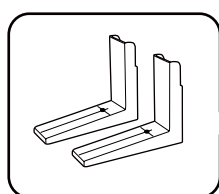


Záslepky portů

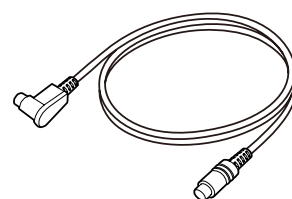
Pro instalaci ovladače Control Pad na stěnu apod. si připravte běžně dostupné šrouby M4 (20 mm x4).

Dotyková jednotka (pouze EB-1430Wi)

Při montáži dotykové jednotky jsou zapotřebí následující dodávané položky. Než začnete, zkontrolujte, zda máte všechny potřebné položky.



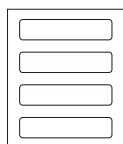
Dotyková jednotka, 2 ukazatele (připojené k dotykové jednotce)



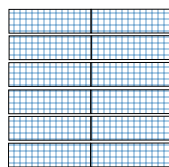
Propojovací kabel dotykové jednotky



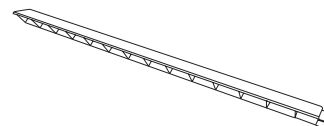
Distanční podložka pro otvor šroubu x 3



Štítek x 4



Páska (cca. 6 cm) k uchycení ukazatelů x 12






Odchylovač infračerveného záření (cca 28,5 cm) x8

Pokud instalujete dotykovou jednotku na nemagnetický povrch, připravte si tři šrouby velikosti M4.



Technické údaje

Upevňovací deska

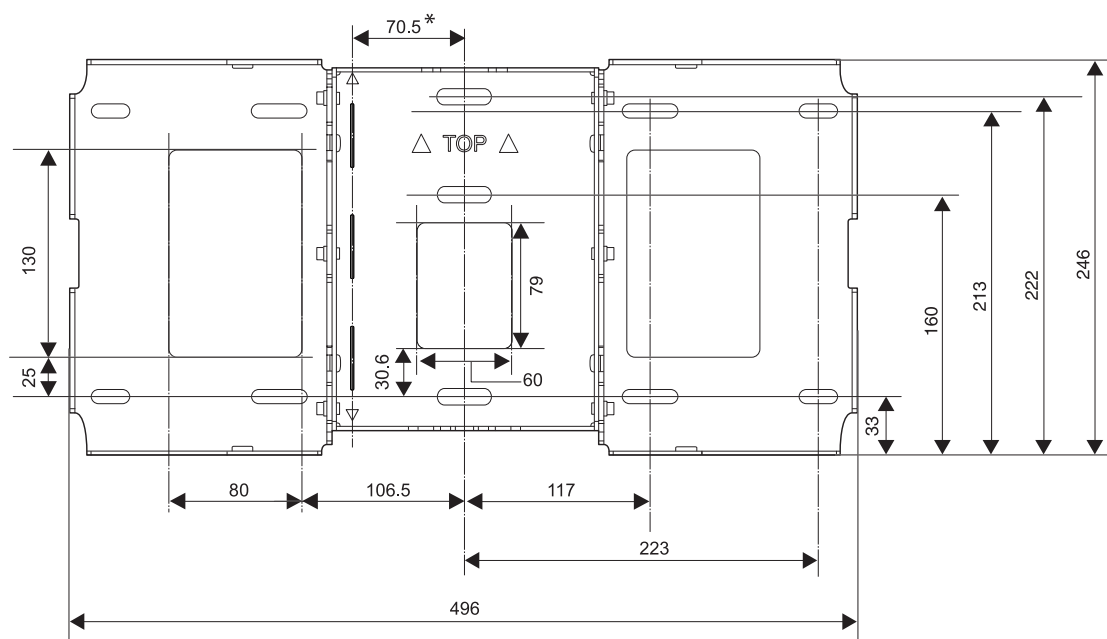
Položka	Specifikace	Poznámka	Referenční strana
Hmotnost upevňovací desky	přibližně 8,1 kg	Upevňovací deska (3,0 kg), nastavovací jednotka ve 3 osách (1,2 kg), kluzná deska (0,8 kg), nástěnná deska (2,7 kg), kryt nástěnné desky a koncová krytka (0,4 kg)	
Maximální nosnost	7 kg		
Rozsah nastavení posunutí vpřed / vzad	0 až 360 mm	Rozsah nastavení posunutí ramene: 0 až 273 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.40
Rozsah nastavení vodorovného otočení	±8°	Jemné nastavení lze provést seřizovacím kolečkem	 s.40
Rozsah nastavení svislého naklopení	±3°	Jemné nastavení lze provést seřizovacím kolečkem	 s.40
Rozsah nastavení vodorovného posunutí	±45 mm		Viz obrázek níže



Nástěnná deska

Následující obrázek zobrazuje tři spojené desky na zdi, které vytváří jednu desku (při dodání jsou oddělené).

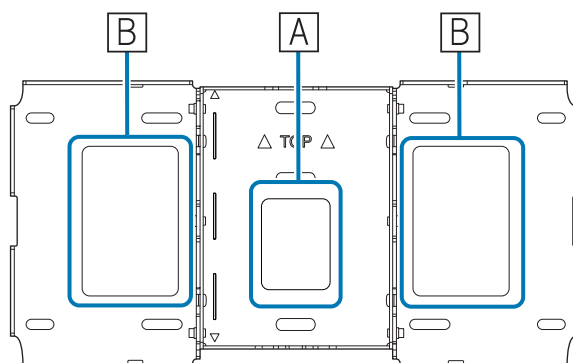
[jednotky: mm]



* Hodnota odsazení polohy středu promítaného obrazu vůči středu nástěnné desky

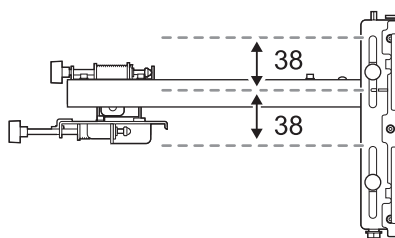
Díry pro vedení kabelů

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



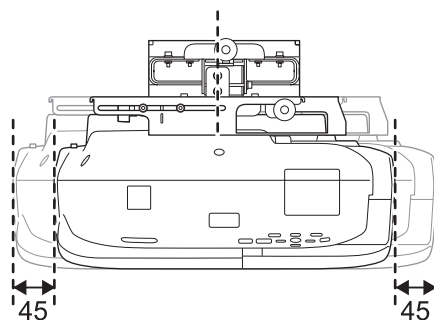
Rozsah nastavení posunutí ve svislém směru

[jednotky: mm]



Rozsah nastavení vodorovného posunutí

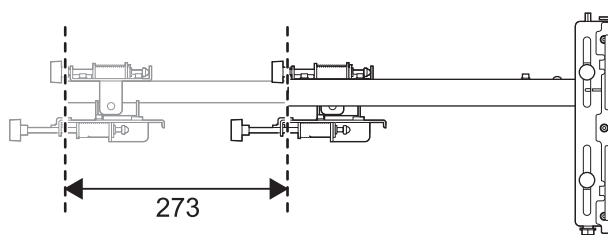
[jednotky: mm]



■ Rozsah nastavení posunutí vpřed / vzad

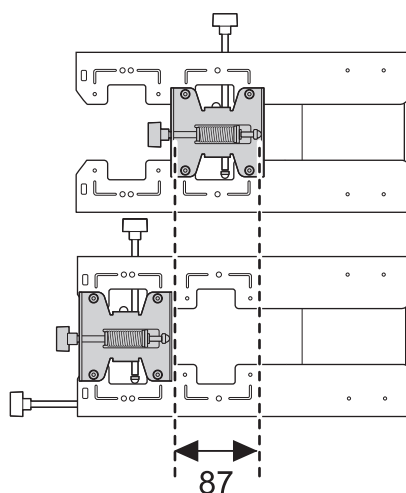
Rozsah nastavení posunutí ramene

[jednotky: mm]



Rozsah nastavení pro instalační místa nastavovací jednotky ve 3 osách:

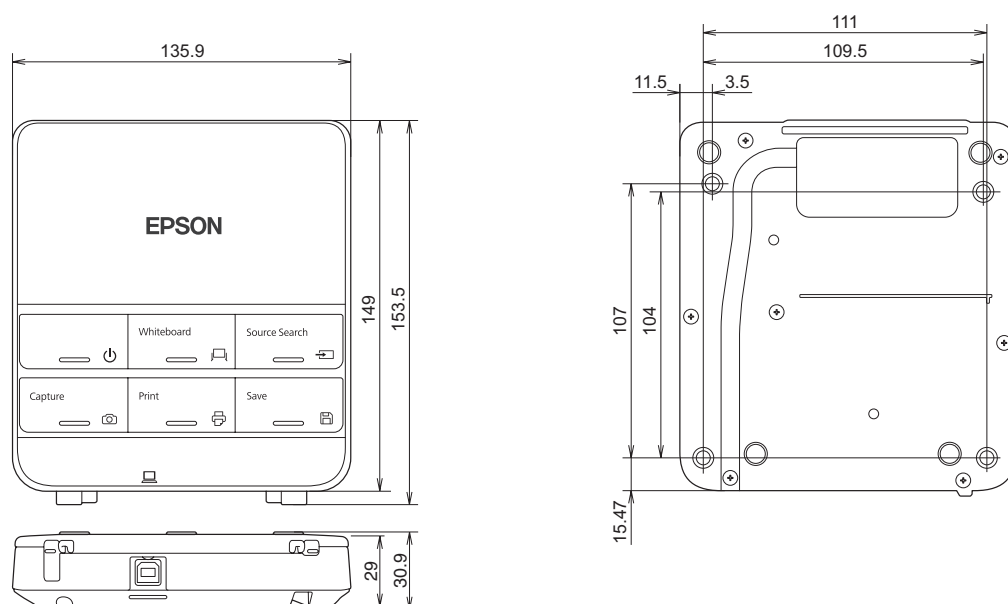
[jednotky: mm]



Control Pad

■ Ovladač Control Pad (vnější rozměry/hmotnost)

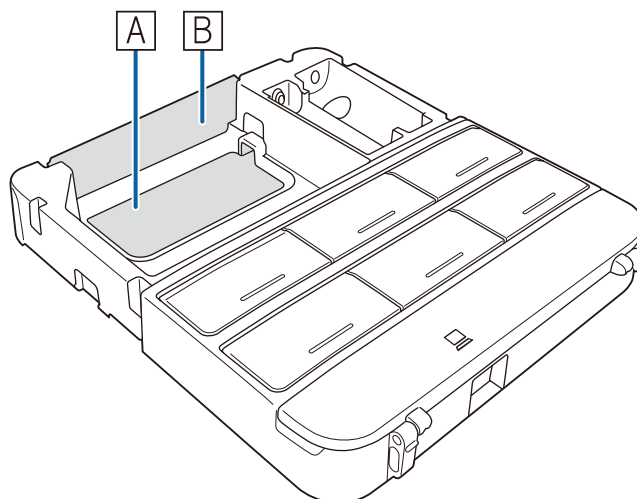
[jednotky: mm]



- Hmotnost: cca 240 g (bez baterií a gumových nožek)
- Provozní teplota: 0 až +50°C (bez kondenzace)
- Provozní teplota: -20 až +60°C (bez kondenzace)

■ Díry pro vedení kabelů

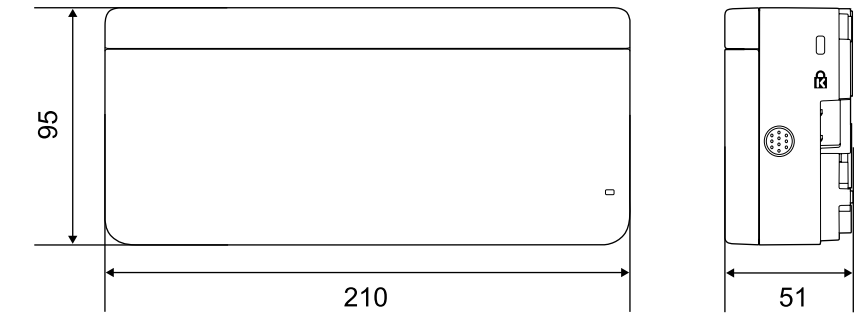
Pro vedení kabelů stěnou použijte pozici (**A**) na následujícím obrázku jako otvor. V opačném případě sejměte kryt kabelů (**B**) a ved'te kabely odsud. Ved'te kabel tiskárny drážkou na zadní straně ovladače Control Pad.



Dotyková jednotka (pouze EB-1430Wi)

■ Dotyková jednotka (vnější rozměry/hmotnost)

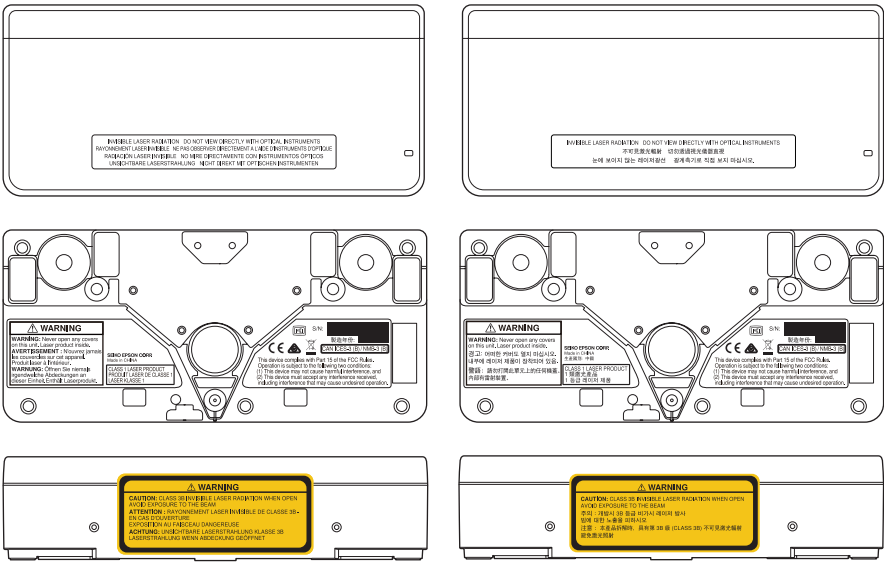
[jednotky: mm]



Hmotnost dotykové jednotky je 450 g.

Nalepené štítky

Dotyková jednotka je laserovým produktem třídy 1 dle standardu JIS C 6802:2011. Na dotykové jednotce jsou umístěny výstražné štítky s informacemi, že se jedná o laserový produkt třídy 1.

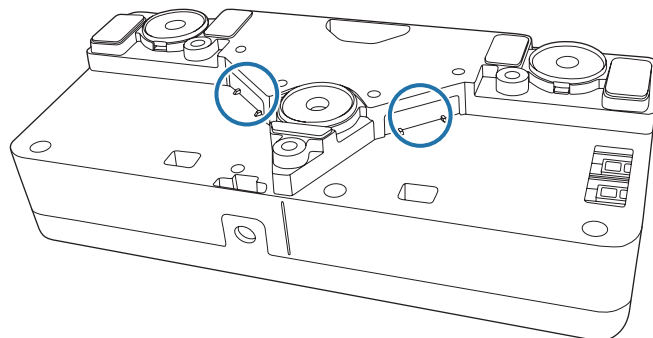


Štítky obsahují následující informace.

- CLASS 1 LASER PRODUCT
- VAROVÁNÍ: Neotevírejte žádné kryty na tomto přístroji. Obsahuje laserové zařízení.
- VAROVÁNÍ:
 - UPOZORNĚNÍ: UVNITŘ JE NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ TŘÍDY 3B
 - VYHNĚTE SE KONTAKTU S PAPRSKEM

■ Výstup laseru

Laserový paprsek vystupuje z výstupních portů na zadní straně dotykové jednotky.



Tabulka projekčních vzdáleností

Velikosti instalačních rozměrů

Chcete-li nalézt vhodnou velikost obrazu, podívejte se na následující čísla při instalaci. Hodnoty jsou jen odhadnuté.

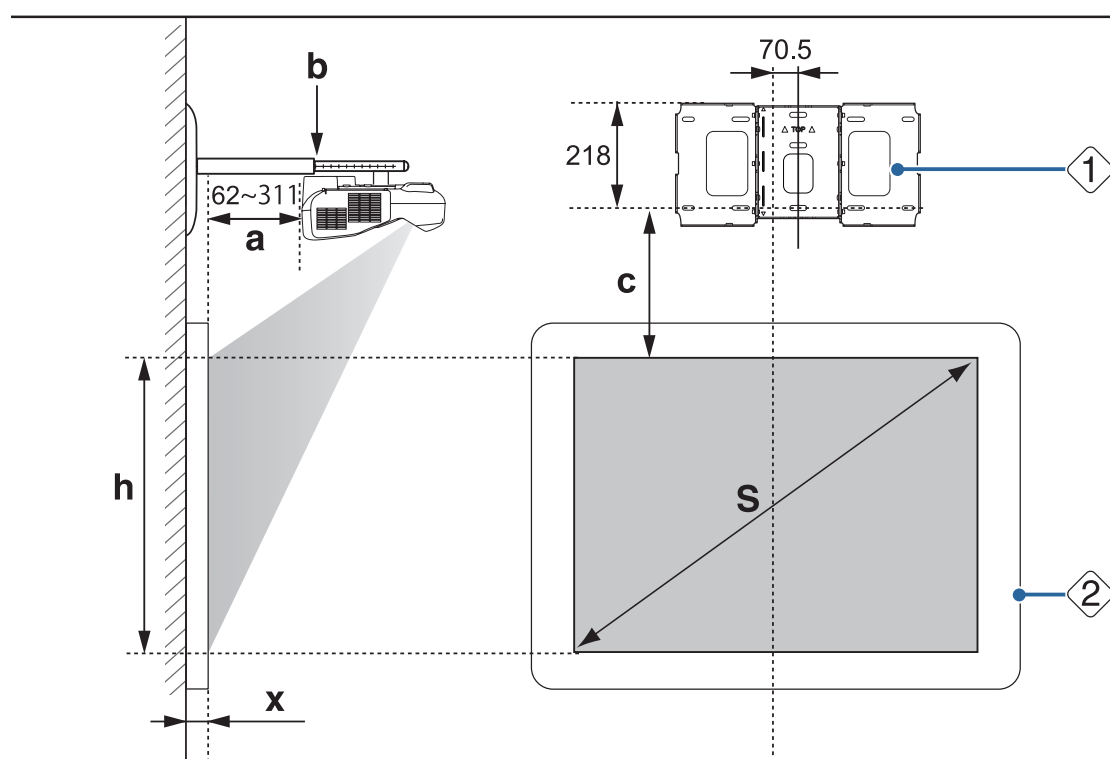
Doporučený rozsah pro projekční vzdálenost (a) je 62 až 311 mm.

Hodnota odsazení polohy středu promítaného obrazu vůči středu nástěnné desky je 70,5 mm.

Je-li velikost promítaného obrazu (S) 75 palců nebo více, je hodnota posunutí ramene (b) rovna promítací vzdálenosti (a).

Čísla pro (a) a (b) se liší, pokud je velikost promítaného obrazu menší než 75 palců.

[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 promítaného obrazu k nástěnné desce

h : Výška promítaného obrazu

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

■ Při instalování dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi)

Dotykovou jednotku nainstalujte na používanou promítací plochu.

Pro instalaci dotykové jednotky je zapotřebí vzdálenost alespoň 120 mm mezi horním okrajem promítaného obrazu a horním okrajem promítací plochy.

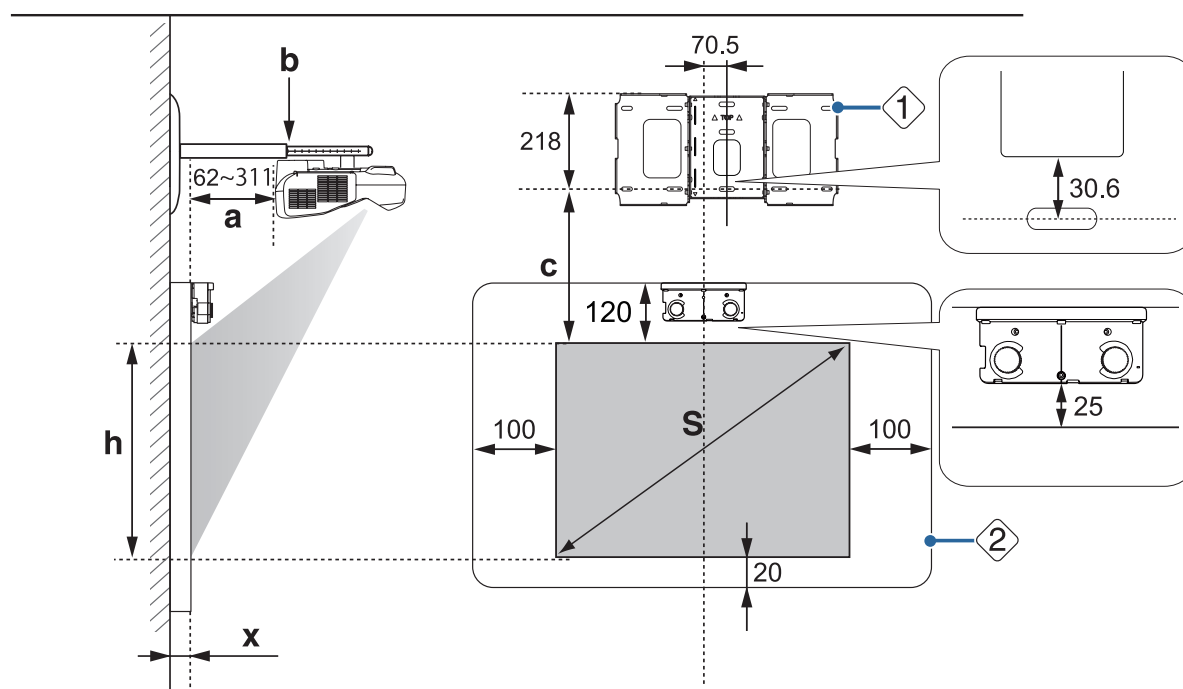
Výstraha

Na okrajích promítací plochy ponechte následující prostor volný.

- Mezi vrchním okrajem promítaného obrazu a spodní hranou dotykové jednotky: 25 mm
- Mezi okraji promítaného obrazu a okraji promítací plochy: Alespoň 100 mm na levé a pravé straně
- Mezi spodním okrajem promítaného obrazu a spodním okrajem promítací plochy: Alespoň 20 mm

Pokud se ve výše zmíněných oblastech nachází překážky jako kabely, poličky tabule, držáky nebo rámy, nebude dotyková jednotka fungovat správně.

[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

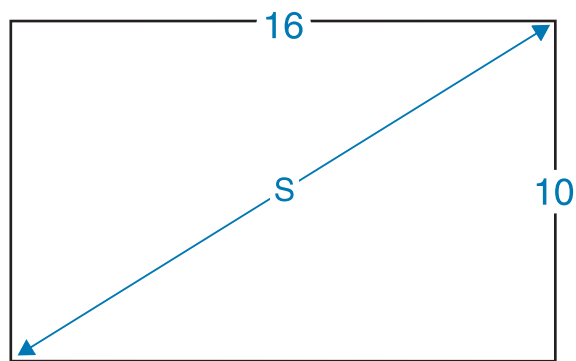
b : Čísla na stupnici výsuvné nožičky

c : Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce

h : Výška promítaného obrazu

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

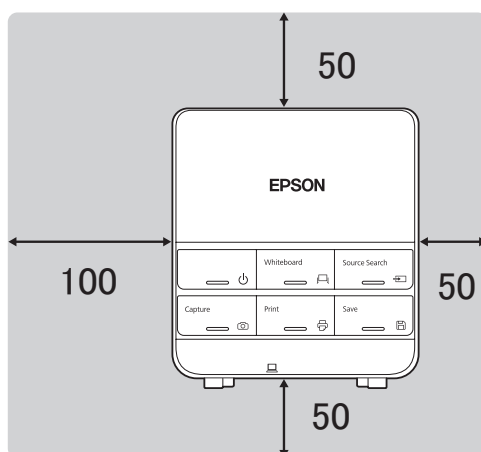
Poměr velikostí stran pro standardní promítaný obraz



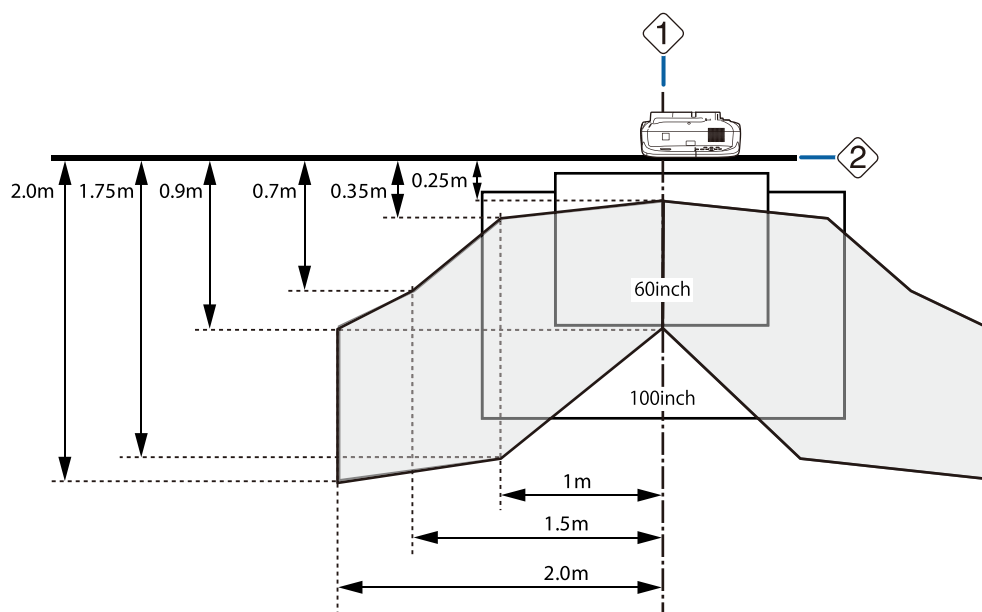
■ Při instalování ovladače Control Pad

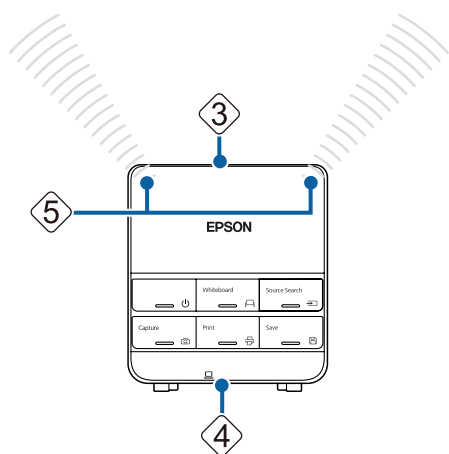
Při instalování ovladače Control Pad zajistěte dostatečné místo okolo podle následujícího obrázku. Vzhledem k tomu, že se horní kryt otevírá zleva, je zapotřebí místo na levé straně zařízení Control Pad.

[jednotky: mm]



Při napájení bateriemi nainstalujte ovladač Control Pad v dosahu, který na následujícím obrázku vyznačen stínováním.





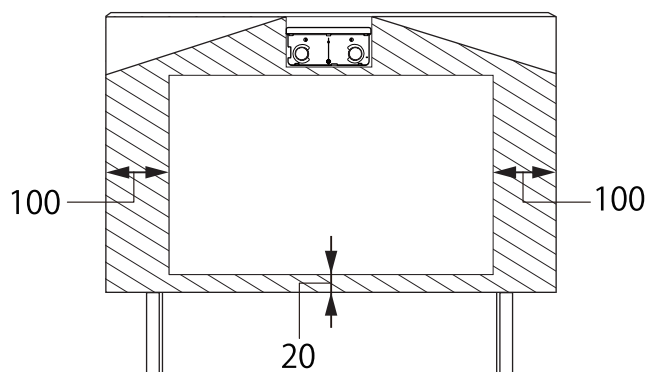
- ① : Střed plochy
- ② : Horní strana projektoru
- ③ : Horní strana zařízení Control Pad
- ④ : Dolní strana zařízení Control Pad
- ⑤ : Vysílač signálu dálkového ovladače

Zorientujte horní stranu projektoru s horní stranou zařízení Control Pad a nasměrujte snímač signálu dálkového ovládání zařízení Control Pad na projektor.



Při instalování dotykové jednotky neinstalujte ovladač Control Pad na promítací plochu ani v okolí (oblast označená stínováním na následujícím obrázku) (pouze EB-1430Wi). Dotyková jednotka nebude nefungovat správně.

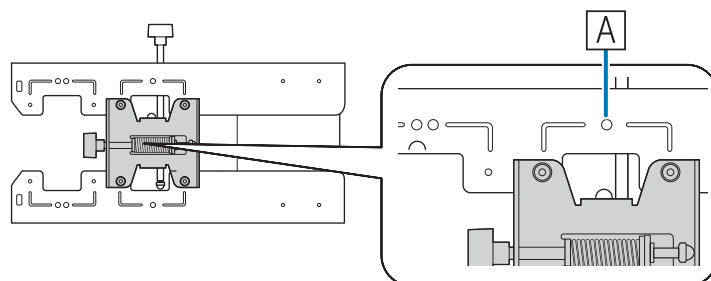
[jednotky: mm]



Je-li promítaný obraz menší než 75 palců

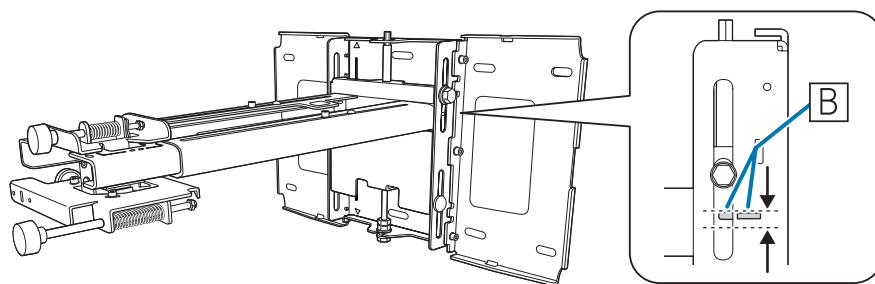
Připevněte nastavovací jednotku ve 3 osách do umístění označeného značkou ○ (**A**).

Tabulka promítacích vzdáleností obsahuje hodnoty pro uchycení nastavovací jednotky ve 3 osách v poloze označené značkou ○ (**A**). Čísla na stupnici posunutí ramene (b) se liší od promítané vzdálenosti (a).



Vzdálenost (c) od promítaného obrazu k nástěnné desce odpovídá uvedenému číslu, je-li svislé posunutí nastavené ve standardní poloze (**B**).

Vyrovnejte zářez na montážní desce se značkou na nástěnné desce.



■ Promítaný obraz 16:10

[jednotky: cm]

S		a	b	c	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce	Výška promítaného obrazu
60"	129,2 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
61"	131,4 x 82,1	6,9 - 20,1	15,6 - 28,8	17,7	82,1
62"	133,5 x 83,5	7,5 - 20,9	16,2 - 29,6	17,9	83,5
63"	135,7 x 84,8	8,1 - 21,8	16,8 - 30,5	18,2	84,8
64"	137,9 x 86,2	8,7 - 22,6	17,4 - 31,3	18,5	86,2
65"	140,0 x 87,5	9,3 - 23,5	18,0 - 32,2	18,7	87,5
66"	142,2 x 88,8	10,0 - 24,3	18,7 - 33,0	19,0	88,8
67"	144,3 x 90,2	10,6 - 25,1	19,3 - 33,8	19,3	90,2
68"	146,5 x 91,5	11,2 - 26,0	19,9 - 34,7	19,5	91,5
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	20,5 - 35,5	19,8	92,9
70"	150,8 x 94,2	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	20,1	94,2
71"	152,9 x 95,6	13,1 - 28,5	21,8 - 37,2	20,3	95,6
72"	155,1 x 96,9	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	20,6	96,9
73"	157,2 x 98,3	14,3 - 30,2	23,0 - 38,9	20,9	98,3
74"	159,4 x 99,6	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	21,1	99,6

Obrazy menší než 60 palců se nezobrazují správně.

■ Promítaný obraz 16:9

[jednotky: cm]

S		a	b	c	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce	Výška promítaného obrazu
59"	130,6 x 73,5	6,6 - 19,8	15,3 - 28,5	21,7	73,5

S		a	b	c	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce	Výška promítaného obrazu
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	16,0 - 29,4	22,0	74,7
61"	135,0 x 76,0	7,9 - 21,5	16,6 - 30,2	22,3	76,0
62"	137,3 x 77,2	8,6 - 22,4	17,3 - 31,1	22,7	77,2
63"	139,5 x 78,5	9,2 - 23,3	17,9 - 32,0	23,0	78,5
64"	141,7 x 79,7	9,8 - 24,1	18,5 - 32,8	23,4	79,7
65"	143,9 x 80,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	23,7	80,9
66"	146,1 x 82,2	11,1 - 25,8	19,8 - 34,5	24,1	82,2
67"	148,3 x 83,4	11,7 - 26,7	20,4 - 35,4	24,4	83,4
68"	150,5 x 84,7	12,4 - 27,6	21,1 - 36,3	24,8	84,7
69"	152,8 x 85,9	13,0 - 28,4	21,7 - 37,1	25,1	85,9
70"	155,0 x 87,2	13,7 - 29,3	22,4 - 38,0	25,4	87,2
71"	157,2 x 88,4	14,3 - 30,1	23,0 - 38,8	25,8	88,4
72"	159,4 x 89,7	14,9 - 31,0	23,6 - 39,7	26,1	89,7
73"	161,6 x 90,9	15,6 - 31,1	24,3 - 39,8	26,5	90,9
74"	163,8 x 92,1	16,2 - 31,1	24,9 - 39,8	26,8	92,1

Obrazy menší než 59 palců se nezobrazují správně.

Promítaný obraz 4:3

[jednotky: cm]

S		a	b	c	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce	Výška promítaného obrazu
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	14,9 - 28,0	17,4	80,8
54"	109,7 x 82,3	6,9 - 20,2	15,6 - 28,9	17,7	82,3
55"	111,8 x 83,8	7,6 - 21,2	16,3 - 29,9	18,0	83,8
56"	113,8 x 85,3	8,3 - 22,1	17,0 - 30,8	18,3	85,3
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	17,8 - 31,8	18,6	86,9
58"	117,9 x 88,4	9,8 - 24,0	18,5 - 32,7	18,9	88,4
59"	119,9 x 89,9	10,5 - 25,0	19,2 - 33,7	19,2	89,9
60"	121,9 x 91,4	11,2 - 25,9	19,9 - 34,6	19,5	91,4
61"	124,0 x 93,0	11,9 - 26,9	20,6 - 35,6	19,8	93,0
62"	126,0 x 94,5	12,6 - 27,8	21,3 - 36,5	20,1	94,5
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	22,0 - 37,5	20,4	96,0

S		a	b	c	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce	Výška promítaného obrazu
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	22,7 - 38,4	20,7	97,5
65"	132,1 x 99,1	14,7 - 30,7	23,4 - 39,4	21,0	99,1
66"	134,1 x 100,6	15,4 - 31,1	24,1 - 39,8	21,3	100,6
67"	136,1 x 102,1	16,1 - 31,1	24,8 - 39,8	21,6	102,1
68"	138,2 x 103,6	16,8 - 31,1	25,5 - 39,8	21,9	103,6
69"	140,2 x 105,2	17,5 - 31,1	26,2 - 39,8	22,2	105,2
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1	26,9 - 39,8	22,5	106,7
71"	144,3 x 108,2	18,9 - 31,1	27,6 - 39,8	22,8	108,2
72"	146,3 x 109,7	19,6 - 31,1	28,3 - 39,8	23,2	109,7
73"	148,3 x 111,3	20,3 - 31,1	29,0 - 39,8	23,5	111,3
74"	150,4 x 112,8	21,0 - 31,1	29,7 - 39,8	23,8	112,8

Obrazy menší než 53 palců se nezobrazují správně.

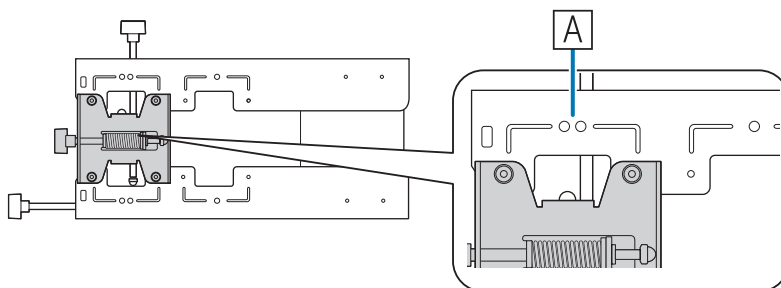


- Hodnoty jsou pouze orientační. Tato hodnota se může lišit v závislosti na tom, kde je projektor umístěn.
- Při promítání ve velikosti Tele se může snížit kvalita promítaného obrazu.
- Při promítání obrazu 4:3 dojde k automatické úpravě jeho velikosti a možnému snížení kvality promítaného obrazu.

Je-li promítaný obraz větší než 75 palců

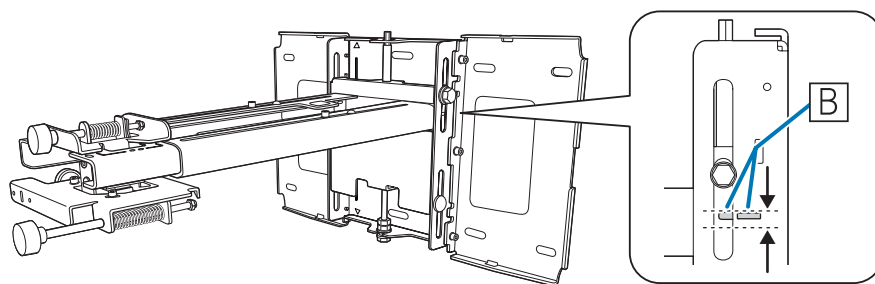
Připevněte nastavovací jednotku ve 3 osách do umístění označeného značkou ○○ (A).

Tabulka promítacích vzdáleností obsahuje hodnoty pro uchycení nastavovací jednotky ve 3 osách v poloze označené značkou ○○ (A). Čísla na stupnici posunutí ramene (b) jsou stejná jako promítané vzdálenosti (a).



Vzdálenost (c) od promítaného obrazu k nástěnné desce odpovídá uvedenému číslu, je-li svislé posunutí nastavené ve standardní poloze (B).

Vyrovnejte zářez na montážní desce se značkou na nástěnné desce.



Promítaný obraz 16:10

[jednotky: cm]

S		a	b	c	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce	Výška promítaného obrazu
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0
76"	163,7 x 102,3	16,2 - 31,1		21,7	102,3
77"	165,9 x 103,7	16,8 - 31,1		21,9	103,7
78"	168,0 x 105,0	17,4 - 31,1		22,2	105,0
79"	170,2 x 106,3	18,0 - 31,1		22,5	106,3
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7
81"	174,5 x 109,0	19,3 - 31,1		23,0	109,0
82"	176,6 x 110,4	19,9 - 31,1		23,3	110,4
83"	178,8 x 111,7	20,5 - 31,1		23,5	111,7
84"	180,9 x 113,1	21,1 - 31,1		23,8	113,1
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4
86"	185,2 x 115,8	22,4 - 31,1		24,3	115,8
87"	187,4 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5
89"	191,7 x 119,8	24,2 - 31,1		25,2	119,8
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2
91"	196,0 x 122,5	25,5 - 31,1		25,7	122,5
92"	198,2 x 123,9	26,1 - 31,1		26,0	123,9
93"	200,3 x 125,2	26,7 - 31,1		26,2	125,2
94"	202,5 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
95"	204,6 x 127,9	28,0 - 31,1		26,8	127,9
96"	206,8 x 129,2	28,6 - 31,1		27,0	129,2
97"	208,9 x 130,6	29,2 - 31,1		27,3	130,6
98"	211,1 x 131,9	29,8 - 31,1		27,6	131,9
99"	213,2 x 133,3	30,4 - 31,1		27,8	133,3
100"	215,4 x 134,6	31,1*		28,1	134,6

* Číslo pro zobrazení Široká (maximální přiblížení).

Obrazy menší než 100 palců se nezobrazují správně.

■ Promítaný obraz 16:9

[jednotky: cm]

S		a	b	c	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Číslo na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce	Výška promítaného obrazu
75"	166,0 x 93,4	16,8 - 31,1		27,2	93,4
76"	168,2 x 94,6	17,5 - 31,1		27,5	94,6
77"	170,5 x 95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9
78"	172,7 x 97,1	18,8 - 31,1		28,2	97,1
79"	174,9 x 98,4	19,4 - 31,1		28,5	98,4
80"	177,1 x 99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6
81"	179,3 x 100,9	20,7 - 31,1		29,2	100,9
82"	181,5 x 102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1
83"	183,7 x 103,4	21,9 - 31,1		29,9	103,4
84"	186,0 x 104,6	22,6 - 31,1		30,3	104,6
85"	188,2 x 105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8
86"	190,4 x 107,1	23,9 - 31,1		30,9	107,1
87"	192,6 x 108,3	24,5 - 31,1		31,3	108,3
88"	194,8 x 109,6	25,1 - 31,1		31,6	109,6
89"	197,0 x 110,8	25,8 - 31,1		32,0	110,8
90"	199,2 x 112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1
91"	201,5 x 113,3	27,0 - 31,1		32,7	113,3
92"	203,7 x 114,6	27,7 - 31,1		33,0	114,6
93"	205,9 x 115,8	28,3 - 31,1		33,3	115,8
94"	208,1 x 117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1
95"	210,3 x 118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3
96"	212,5 x 119,5	30,2 - 31,1		34,4	119,5
97"	214,7 x 120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8

Obrazy větší než 97 palců se nezobrazují správně.

■ Promítaný obraz 4:3

[jednotky: cm]

S		a	b	c	h
Velikost promítaného obrazu		Projekční vzdálenost Minimální (Široká) až maximální (Tele)	Čísla na stupnici výsuvné nožičky	Vzdálenost od promítaného obrazu k nástěnné desce	Výška promítaného obrazu
75"	152,4 x 114,3	21,7 - 31,1		24,1	114,3
76"	154,4 x 115,8	22,4 - 31,1		24,4	115,8
77"	156,5 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9
79"	160,5 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4
80"	162,6 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9
81"	164,6 x 123,4	25,9 - 31,1		25,9	123,4
82"	166,6 x 125,0	26,6 - 31,1		26,2	125,0
83"	168,7 x 126,5	27,3 - 31,1		26,5	126,5
84"	170,7 x 128,0	28,0 - 31,1		26,8	128,0
85"	172,7 x 129,5	28,7 - 31,1		27,1	129,5
86"	174,8 x 131,1	29,4 - 31,1		27,4	131,1
87"	176,8 x 132,6	30,1 - 31,1		27,7	132,6
88"	178,8 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1

Obrazy větší než 88 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 promítání obrazu 4:3 dojde k automatické úpravě jeho velikosti a možnému snížení kvality promítaného obrazu.

Instalace upevňovací desky

Připojení zařízení

Potřebné kabely

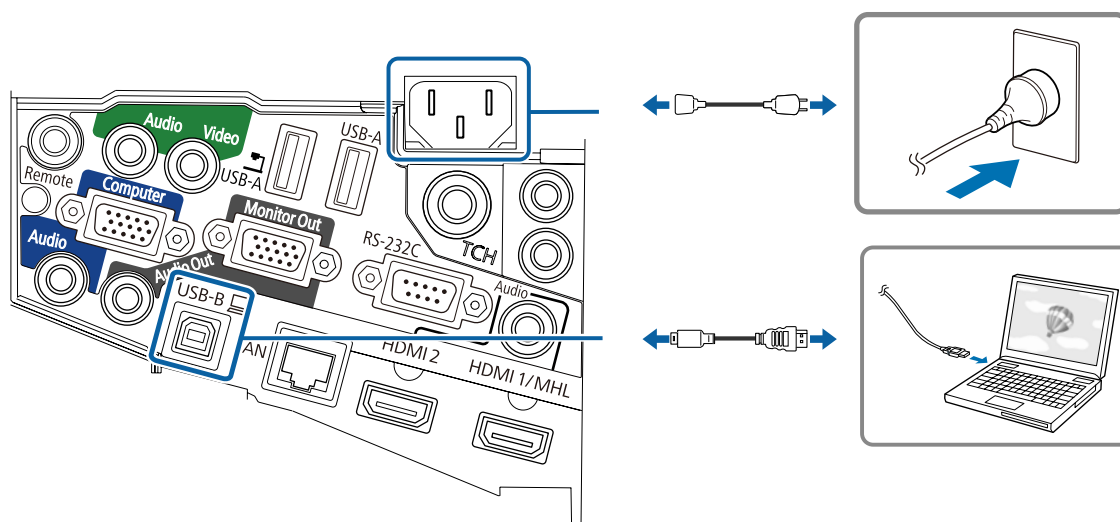
Připravte potřebné kabely dle používaného zařízení.

- Dodaný napájecí kabel (nutné)
- Dodaný kabel USB
- Dodaný propojovací kabel dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi)
- Volitelné počítačové kabely, Sada kabelů dálkového ovladače a další kabely (připravte podle připojených zařízení)

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

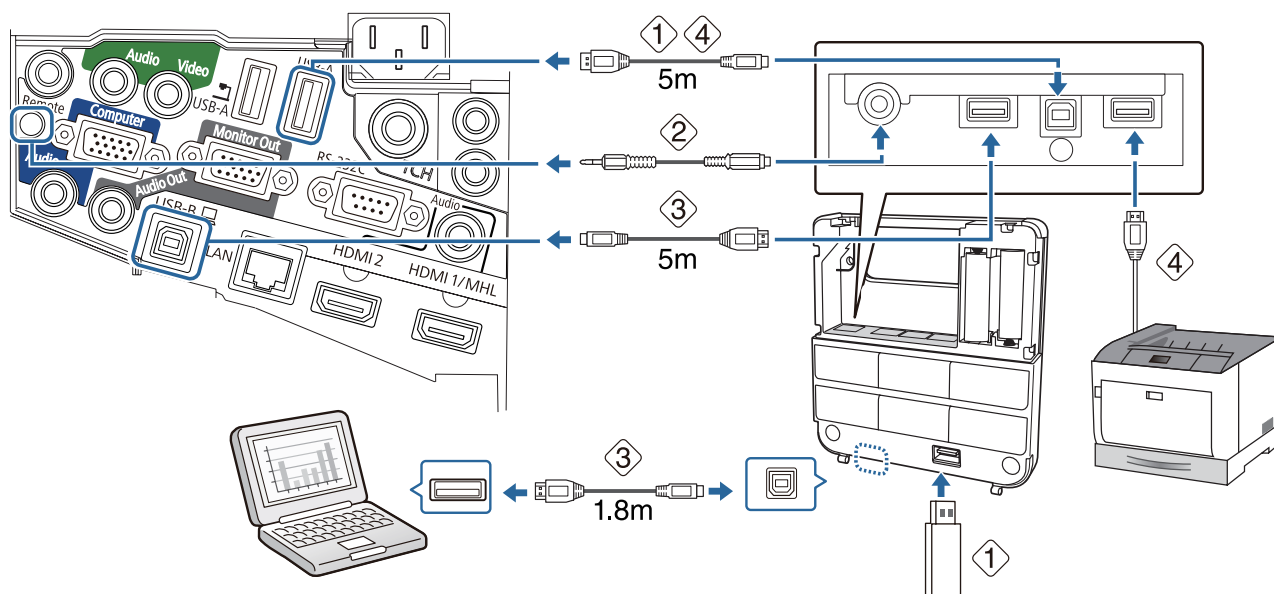
Kabely potřebné pro používání funkce Easy Interactive Function

Při provádění operací s myší pomocí funkce Easy Interactive Function budete potřebovat napájecí kabel a kabel USB. I při promítání pomocí počítačového kabelu je nutný kabel USB k provedení prací s myší.



Kabely potřebné k instalaci ovladače Control Pad

- Při promítání obrazu z paměťového zařízení USB nebo při ukládání dat do paměťového zařízení USB je zapotřebí dodaný kabel USB (1).
- Při napájení z projektoru je zapotřebí volitelná Sada kabelů dálkového ovladače (ELPKC28) (2).
- Při promítání obrazu z počítače (USB Display) nebo při provádění operací s myší pomocí funkce Easy Interactive Function je zapotřebí dodaný kabel USB (3).
- Při tisku promítaného obrazu je zapotřebí dodaný kabel USB. Chcete-li propojit ovladač Control Pad a tiskárnu, použijte kabel USB dodaný s tiskárnou (4).



K ovladači Control Pad lze připojit následující projektory Epson. Zkontrolujte typový štítek na projektoru.

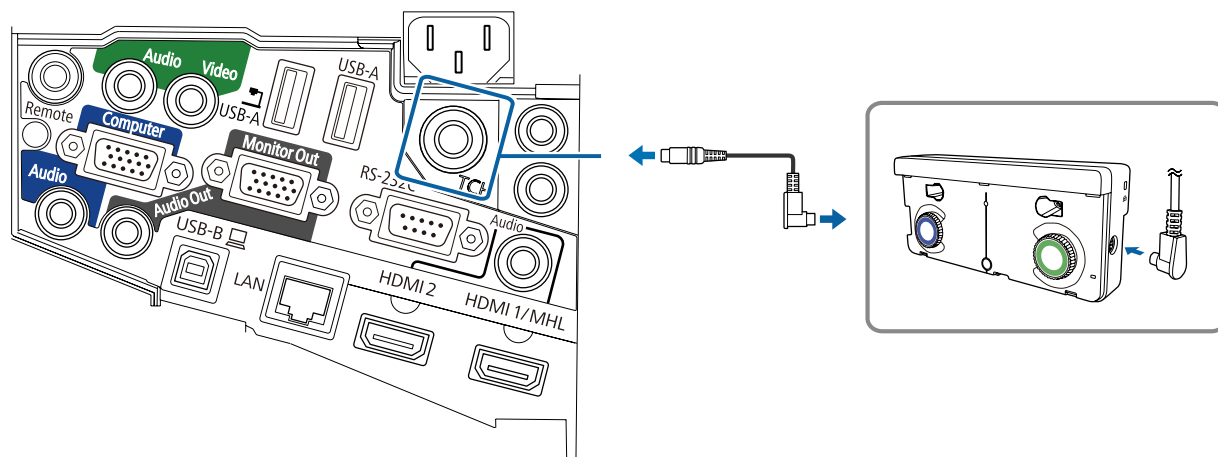
- H480x (kde x je jedno písmeno od A do Z)
- H481x (kde x je jedno písmeno od A do Z)
- H612x (kde x je jedno písmeno od A do Z)
- H665x (kde x je jedno písmeno od A do Z)

Tyto údaje jsou aktuální ke 30. květnu 2014. Chcete-li připojit jiný projektor nebo máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na místního prodejce uvedeného v seznamu *Projektor Epson – seznam kontaktů*, který je k dispozici na disku CD-ROM s dokumentací.

Kabel nezbytné k instalaci dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi)

Pro instalaci dotykové jednotky a její propojení s projektorem je zapotřebí dodaný propojovací kabel dotykové jednotky. Při použití běžně dostupného kabelu nebude dotyková jednotka fungovat správně.

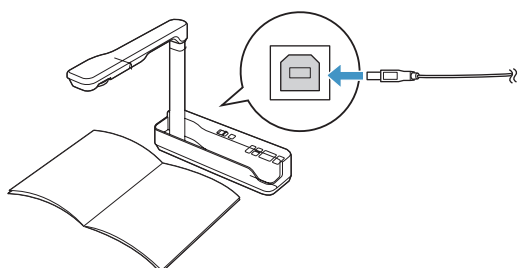
Konektor pro připojení na straně projektoru se liší od konektoru pro připojení na straně dotykové jednotky. Pokyny pro připojení ke správným portům viz následující obrázek.



Připravte si kabely pro připojená zařízení (příklad)

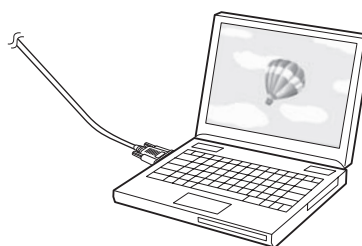
Projektor dokumentů

Dedikovaný kabel USB (dodaný s projektor dokumentů)



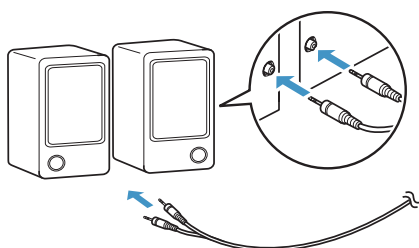
Počítač

Počítačový kabel (volitelné příslušenství)



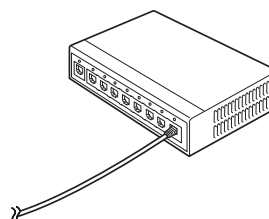
Externí reproduktory

Audio kabel (možno zakoupit)



Síťové zařízení

Síťová kabel LAN (možno zakoupit)



Montážní postup

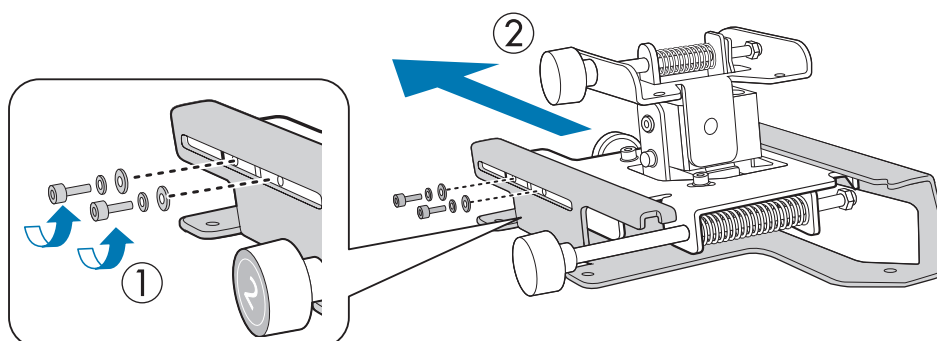
Při instalaci upevňovací desky je nutné postupovat dle níže uvedených kroků. Nedodržíte-li tyto kroky, může dojít ke spadnutí produktu a následnému zranění osob nebo poškození majetku.

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.

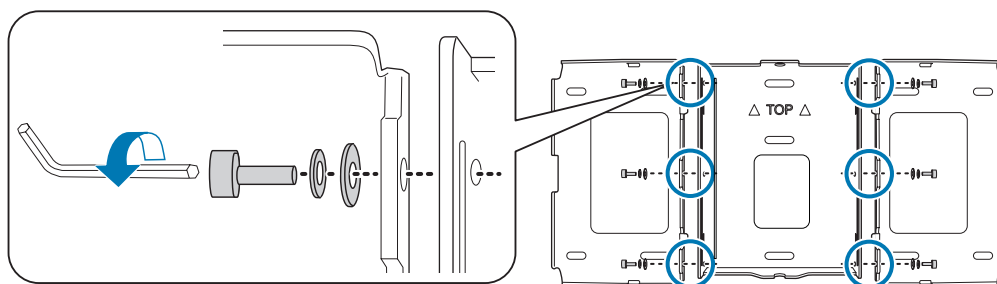
Rozeberte části

Odstraňte šrouby M4 (2x) a poté odstraňte kluznou desku z nastavovací jednotky ve 3 osách.

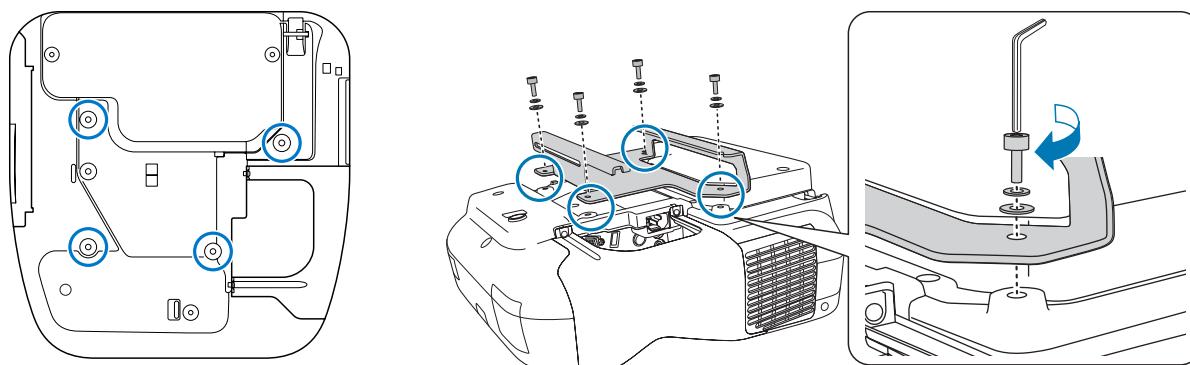


Rozebrání částí

1 Sestavte tři desky do jedné části a zajistěte dodávanými šrouby M4 (6 ks)



2 Zajistěte kluznou desku projektoru pomocí dodaných šroubů M4 (4 ks)



Instalační polohy šroubů

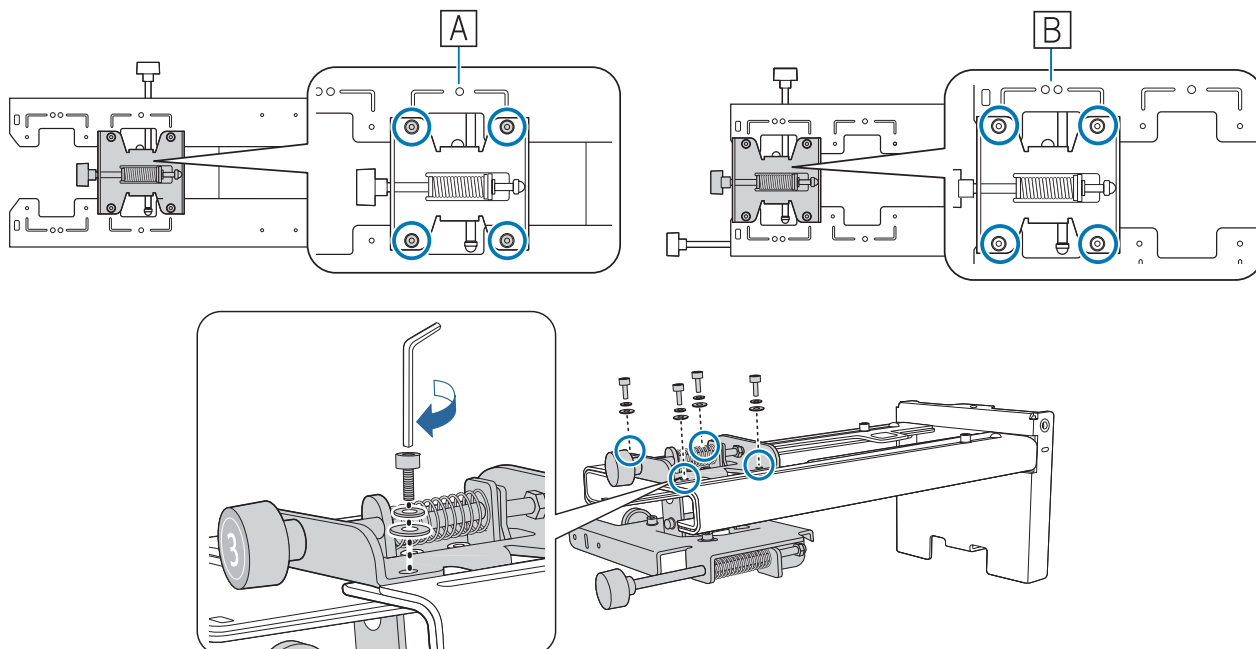
3

Přípevněte nastavovací jednotku ve 3 osách k upevňovací desce pomocí dodaných šroubů M4 (4 ks)

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

○ : Menší než 75 palců

○○ : Větší než 75 palců



Přípevněte nástěnnou desku ke zdi

1

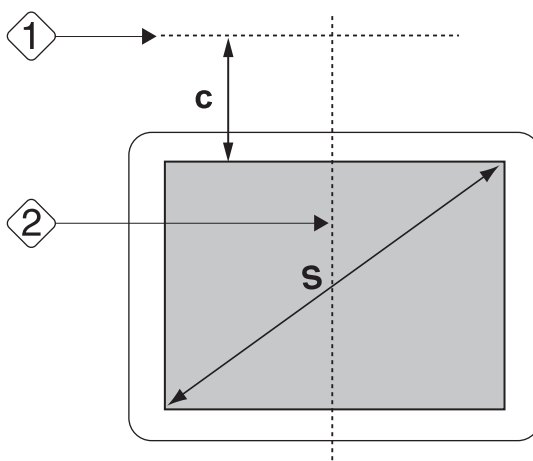
Určete polohu promítání na základě velikosti promítaného obrazu

Pro výpočet velikosti promítaného obrazu (S) a vzdálenosti (c) promítaného obrazu k nástěnné desce se podívejte do tabulky projekčních vzdáleností.

☛ "Tabulka projekčních vzdáleností" [s.18](#)

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

- Výška (1) vzdálenosti (c) mezi horní hranou promítaného obrazu a nástěnné desky
- Středová linie (2) promítaného obrazu

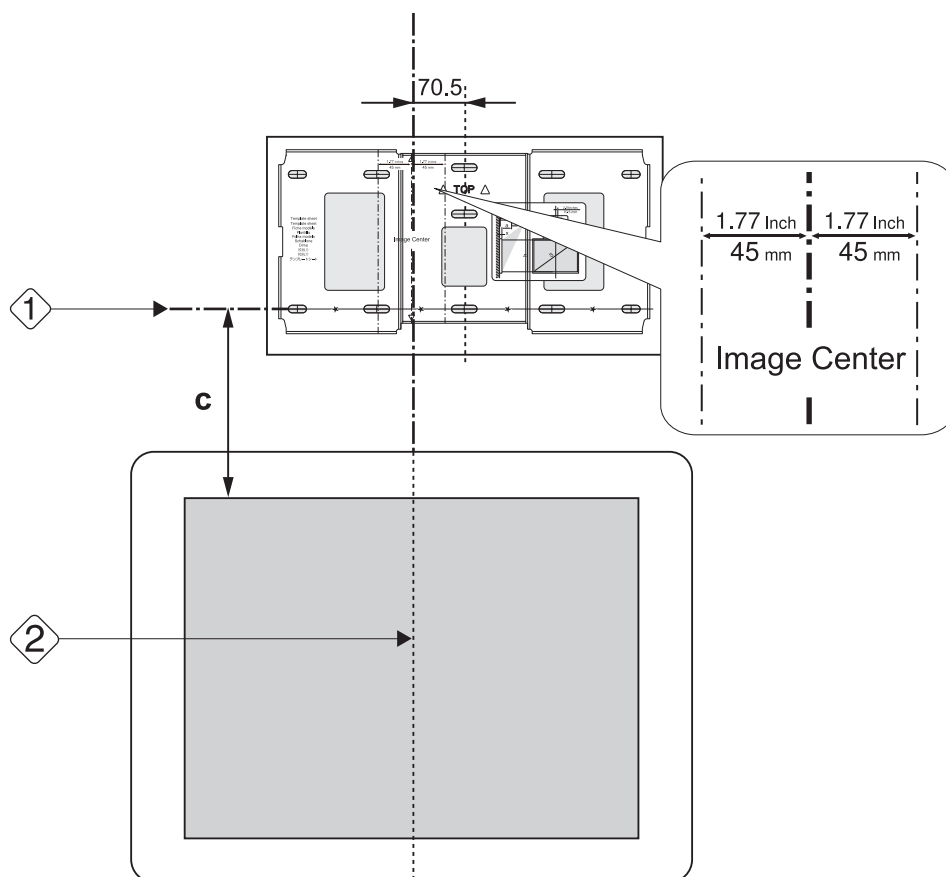


2

Připevněte šablonu ke zdi

- Spojte středovou linii (2) zkontrolovanou v kroku 1 k linii Image Center 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) zkontrolovanou v kroku 1 s linií ★ na listu šablony.

[jednotky: mm]



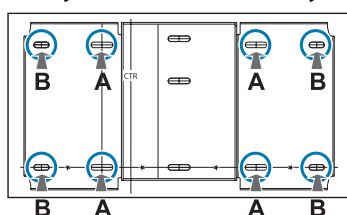
3

Určete polohy montážních otvorů pro nástěnnou desku

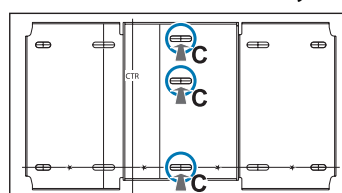
Zajistěte nástěnnou desku minimálně ve třech bodech.

- Pokud připevňujete desku ve čtyřech místech, vytvořte otvory v místech označených na obrázku písmeny A nebo B.
- Pokud připevňujete desku ve třech místech, vytvořte otvory v místech označených na obrázku písmenem C.

Čtyři montážní otvory



Tři montážní otvory



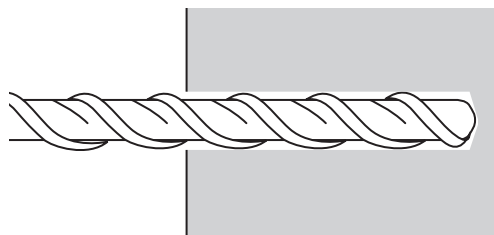
4

Do zdi vyvrtejte díry

Průměr vrtáku: 10,5 mm

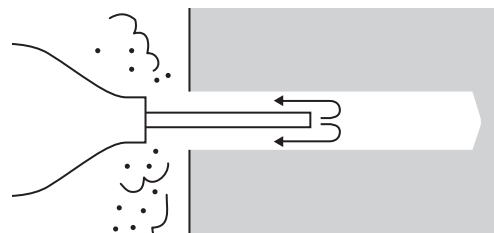
Hloubka vodícího otvoru: 45 mm

Hloubka otvoru pro kotvu: 40 mm



5

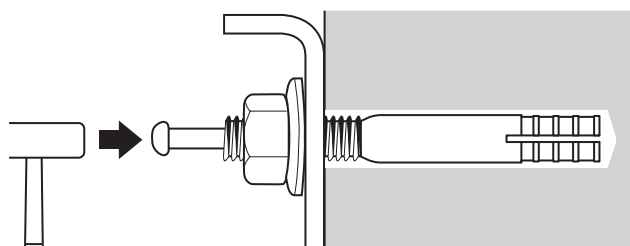
Odstraňte šablonu a vyčistěte betonový prach z děr pomocí prachové pumpy



6

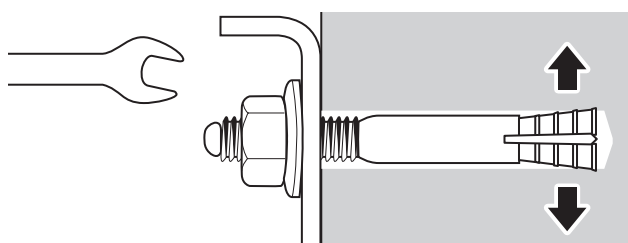
Umístěte nástěnnou desku na zeď a do otvorů zasuňte běžně dostupné kotvy s kuželem M10 x 60 mm

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



7

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

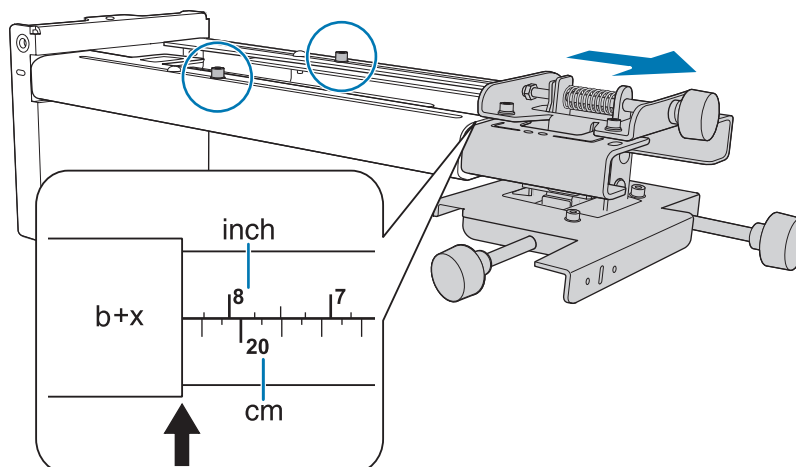
- Čísla na stupnici posunutí ramene (b)
- Vzdálenost od povrchu obrazu ke stěně (x)

☛ "Tabulka projekčních vzdáleností" [s.18](#)

2

Povolte šrouby M4 (2 ks) a vysuňte rameno k upevňovací desce

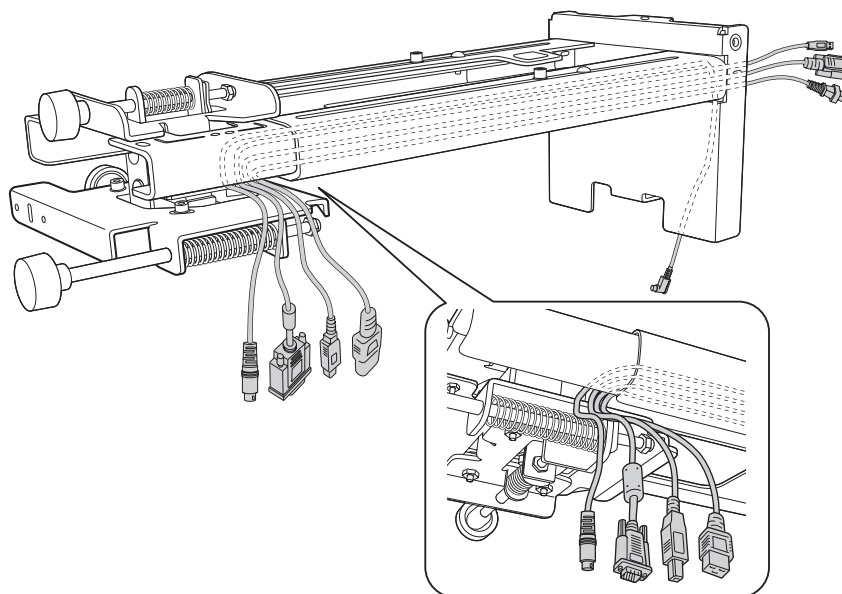
Zarovnejte kluzák s kombinovanými vzdálenostmi (b) a (x), které jste ověřili v kroku 1.



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

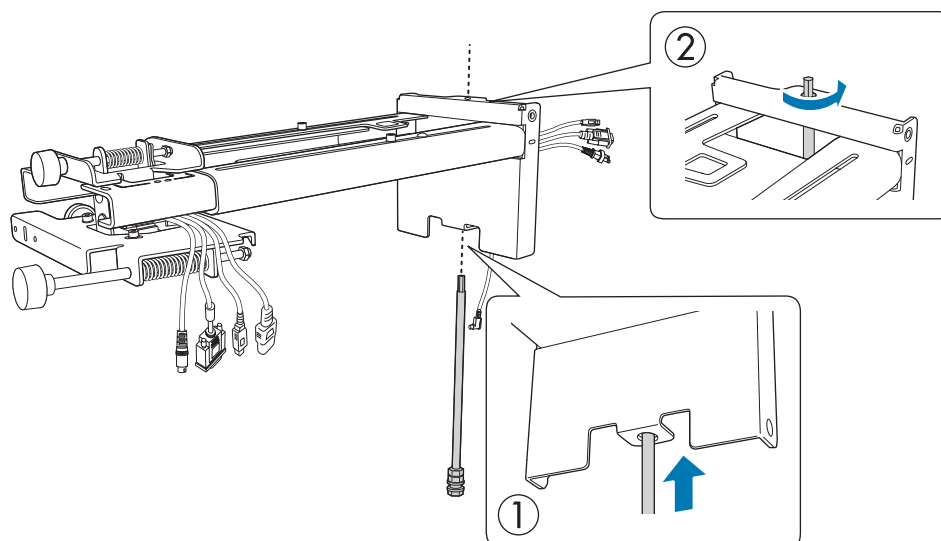
Na upevňovací desku nezavěšujte zbývající kabel. Mohly by spadnout a způsobit nehodu.



- Vedte kabely připojené k ovladači Control Pad upevňovací deskou.
- Vedte kabely připojené k dotykové jednotce upevňovací deskou (pouze EB-1430Wi). Protáhněte jej tím směrem, aby se konektor pro připojení k dotykové jednotce nacházel ve spodní části upevňovací desky.

■ Připevnění upevňovací desky k nástěnné desce

1 Vložte šestihrannou osu do upevňovací desky

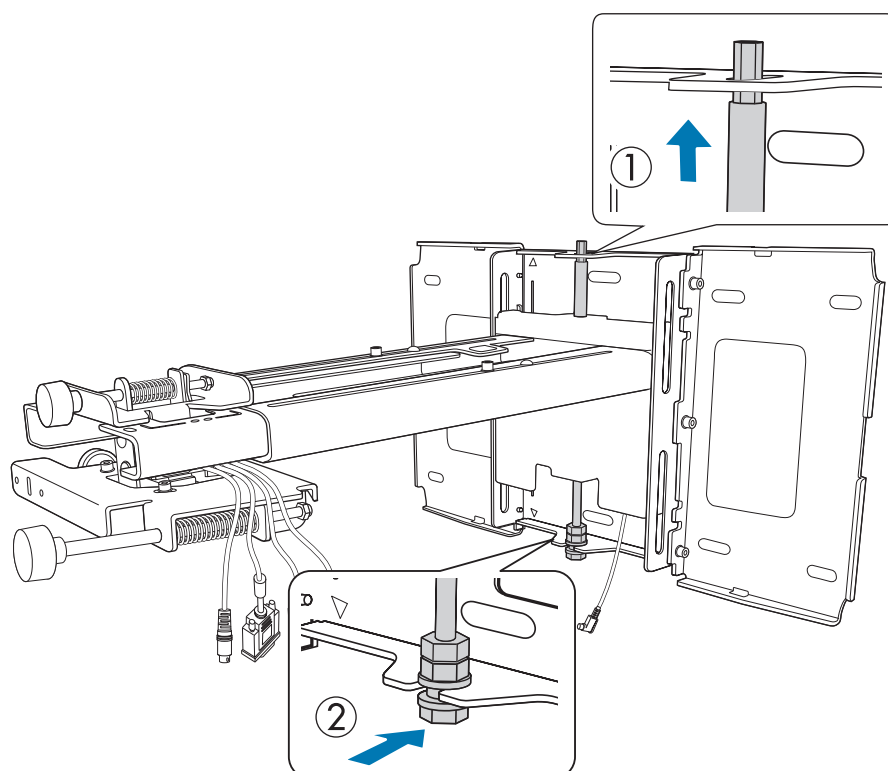


2 Uchycení upevňovací desky k nástěnné desce

Vložte horní část šestihranné osy do nástěnné desky a poté vložte šroub M8 do pozice ve spodní části.

⚠ Výstraha

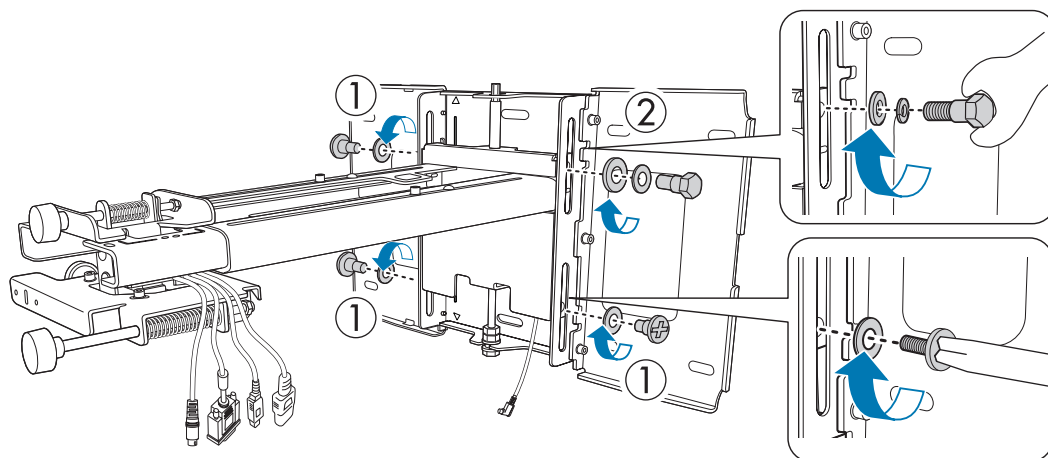
- Propojovací kabel dotykové jednotky nevedte stěnou (pouze EB-1430Wi). V případě umístění do stěny nebude možné připojení k dotykové jednotce.
- Dávejte pozor, abyste nepřivřeli kabely mezi upevňovací desku a nástěnnou desku.



3

Zajištění upevňovací desky k nástěnné desce

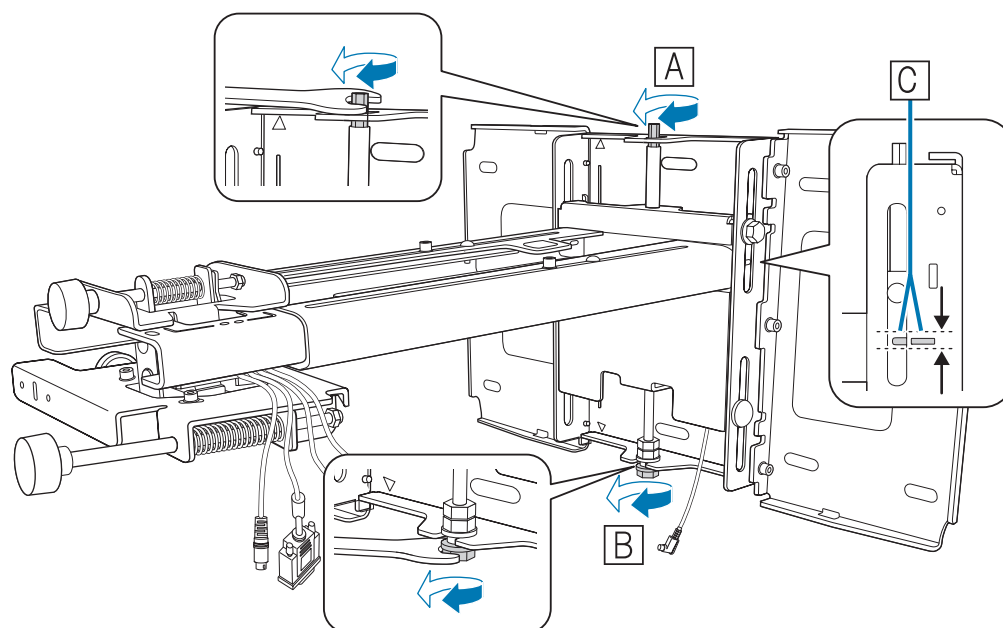
Zajistěte dodané šrouby M6 (3 ks) s běžně dostupným křížovým šroubovákem č.3 a poté lehce upevněte dodaný šroub M6 (1 ks) pomocí klíče.



4

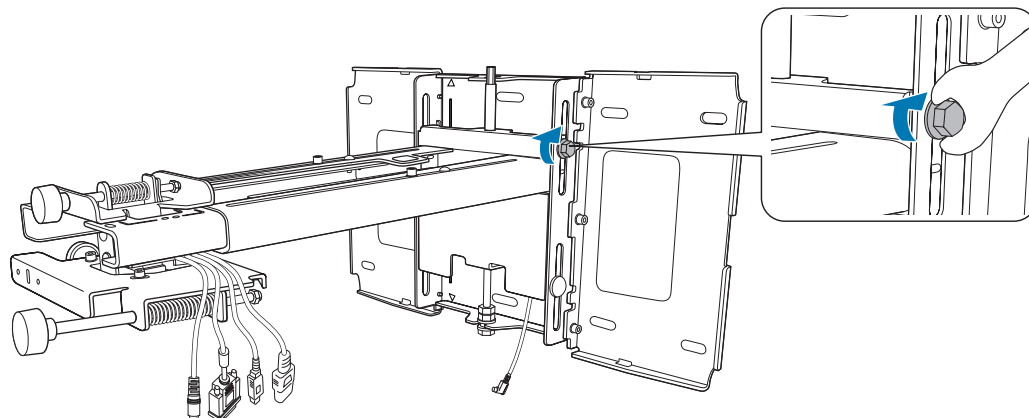
Upravte vertikální kluzák pomocí otevřeného klíče a zarovnejte jej do standardní polohy (C)

- 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.



5

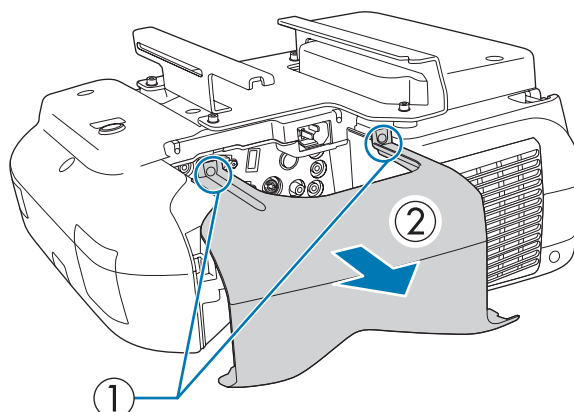
Upevněte šroub M6 (1 ks) k uchycení upevňovací desky do správné polohy



■ Připevnění projektoru k upevňovací desce

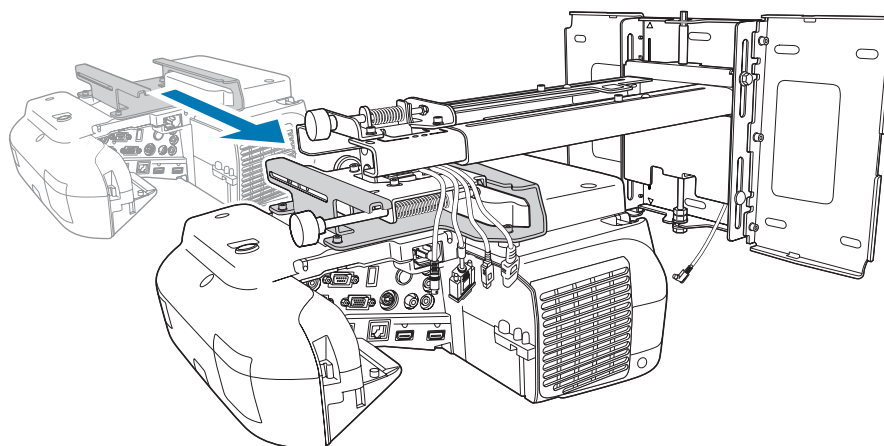
1

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

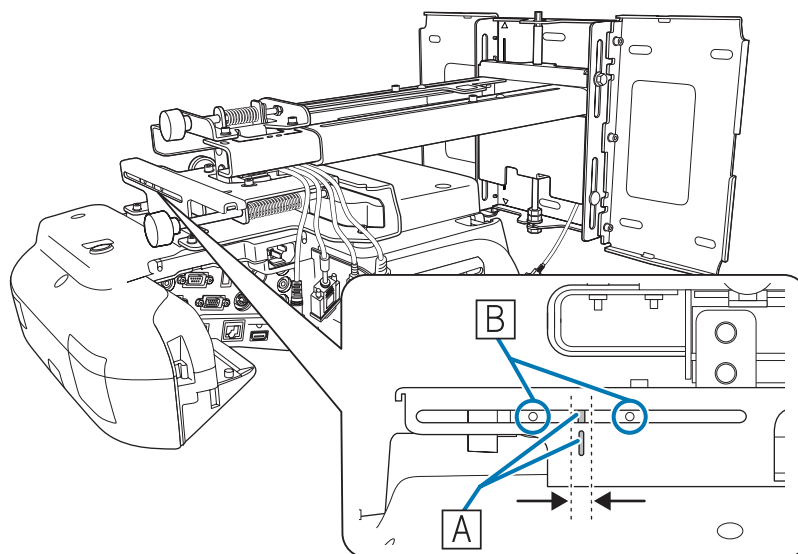


2

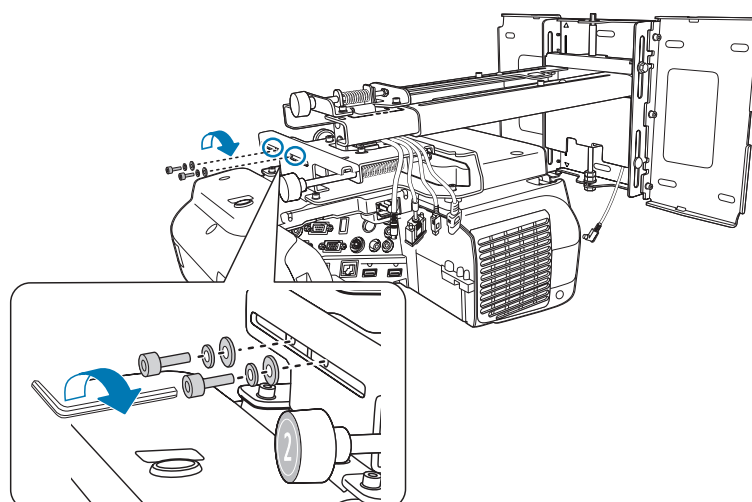
Ze strany rozhraní projektoru zasuněte kluznou desku do upevňovací desky



- 3** Srovnejte nastavovací jednotku ve třech osách se standardní polohou kluzné desky (**A**) (**B**) označuje otvory závitů pro šrouby.

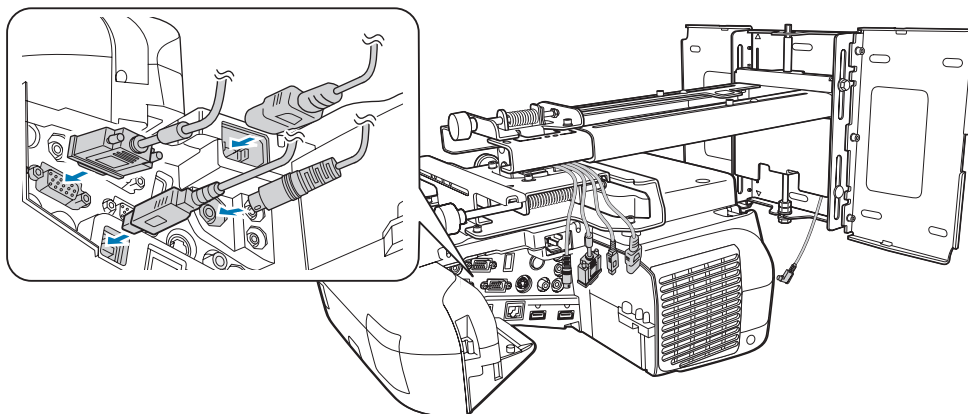


- 4** Upevněte dodané šrouby M4 (2 ks)

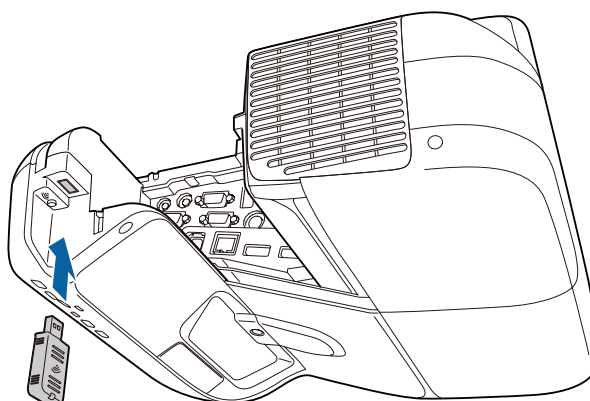


5

Připojte kabely k projektoru



Připojte dodanou Jednotka bezdrátové sítě LAN k instalační části jednotky bezdrátové sítě LAN.



- Napájecí kabel připojte jako poslední.
- Při připojování k portům Audio1, Audio Out a Computer doporučujeme připojit kabely k portům v následujícím pořadí: Audio1, Audio Out a potom Computer.

Úprava promítaného obrazu

Řiďte se postupem uvedeným níže k úpravě promítaného obrazu.

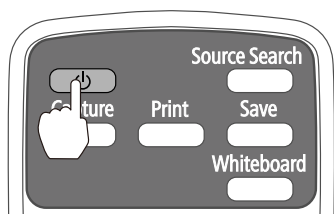
- 1 Nastavení promítací polohy (☞ s.40)
- 2 Vyladění zaostření (☞ s.46)
- 3 Kalibrace pera (☞ s.47)

Nastavení promítací polohy

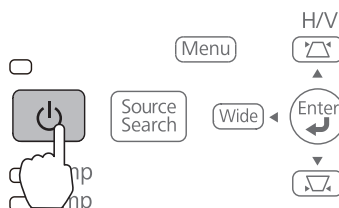
- Neprovádějte nastavení pomocí funkce Lichoběžník projektoru. Pokud tak učiníte, může dojít ke snížení kvality obrazu.
- Při nastavení více projektorů pomocí funkce dávkového nastavení tuto proceduru proveďte před úpravou promítaného obrazu.
- ☞ "Funkce dávkového nastavení" s.75

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

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu



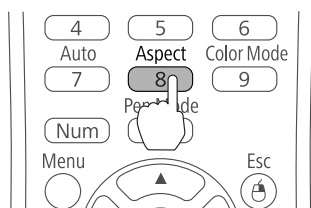
⚠ Výstraha

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 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.
- Také můžete změnit poměr stran v nabídce **Signál - Poměr stran** z nabídky Konfigurace.

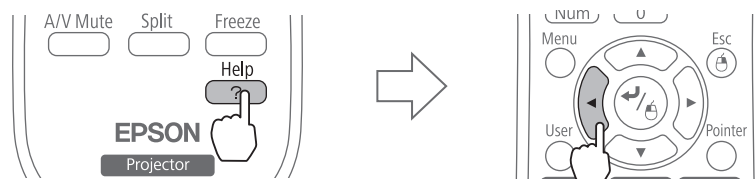
🖱 Nabídka projektoru *Uživatelská příručka - Konfigurace*

3

Zkušební vzor zobrazíte stiskem následujícího tlačítka

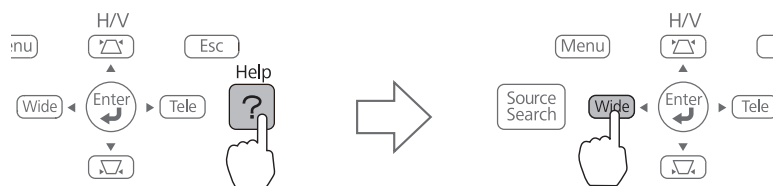
- Použití dálkového ovladače

Stiskněte tlačítko [Help] a poté stiskněte [↶].

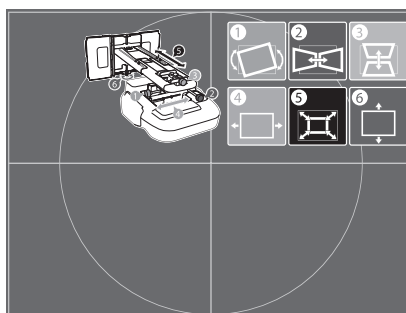


- Použití ovládacího panelu

Stiskněte tlačítko [Help] a poté stiskněte [Wide].

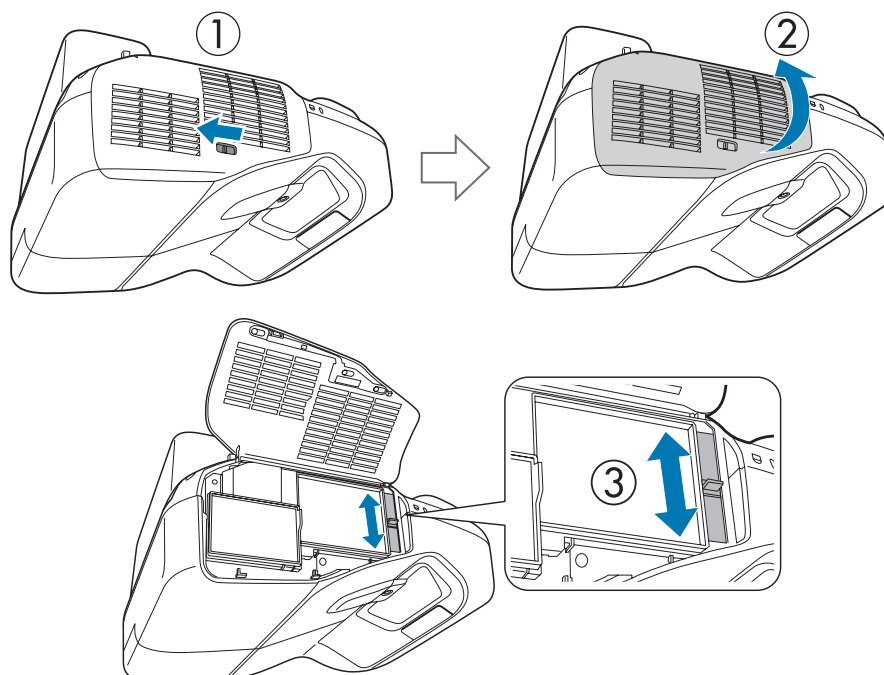


Zobrazí se zkušební vzor.



4

Otevřete kryt vzduchového filtru a poté upravte zaostření pomocí páčky zaostření

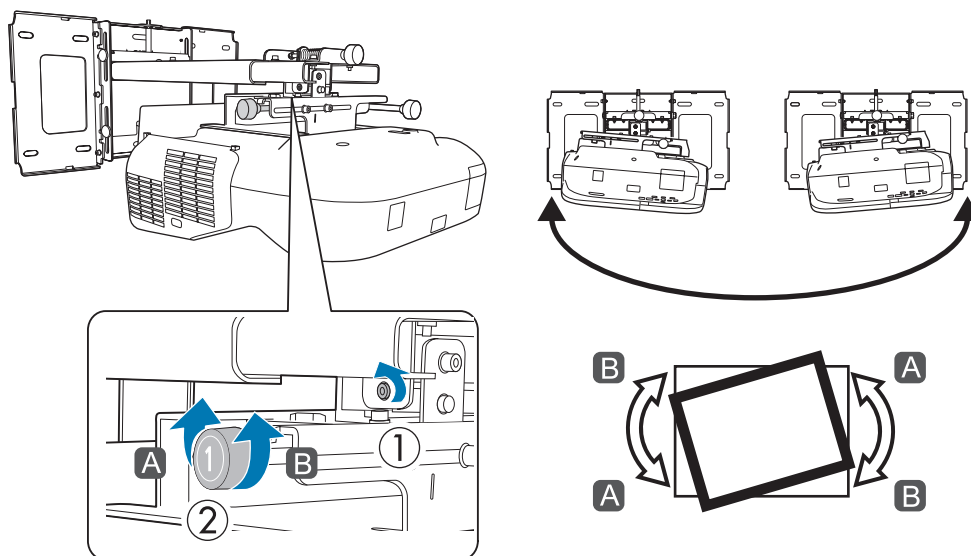


Po dokončení seřízení uzavřete kryt vzduchového filtru.

- 5** Povolte šroub M4 (1 ks) pomocí šestihranného klíče a poté upravte horizontální naklopení pomocí seřizovacího kolečka

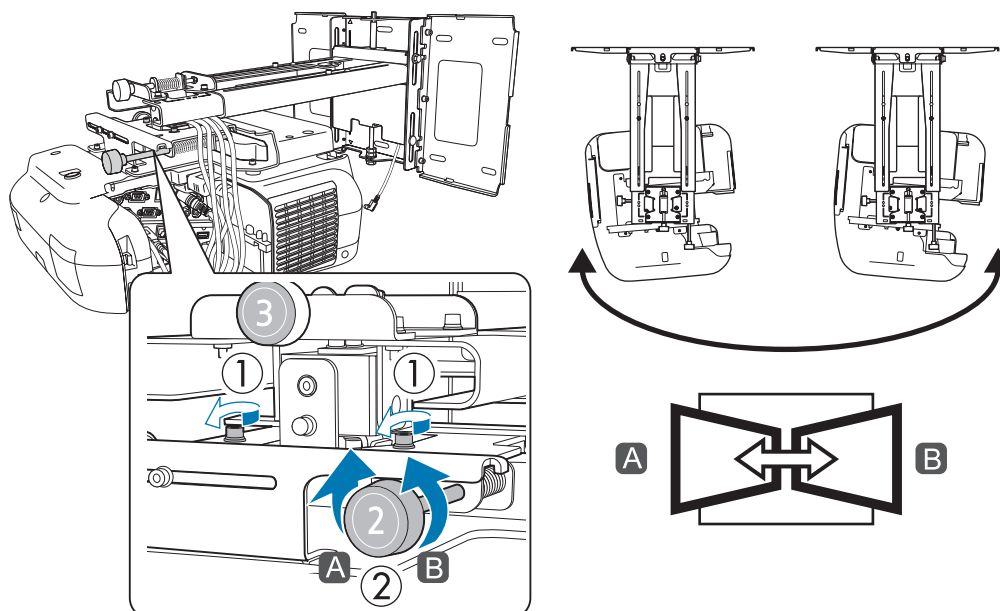


Kroky 5 až 10 opakujte dle potřeby.



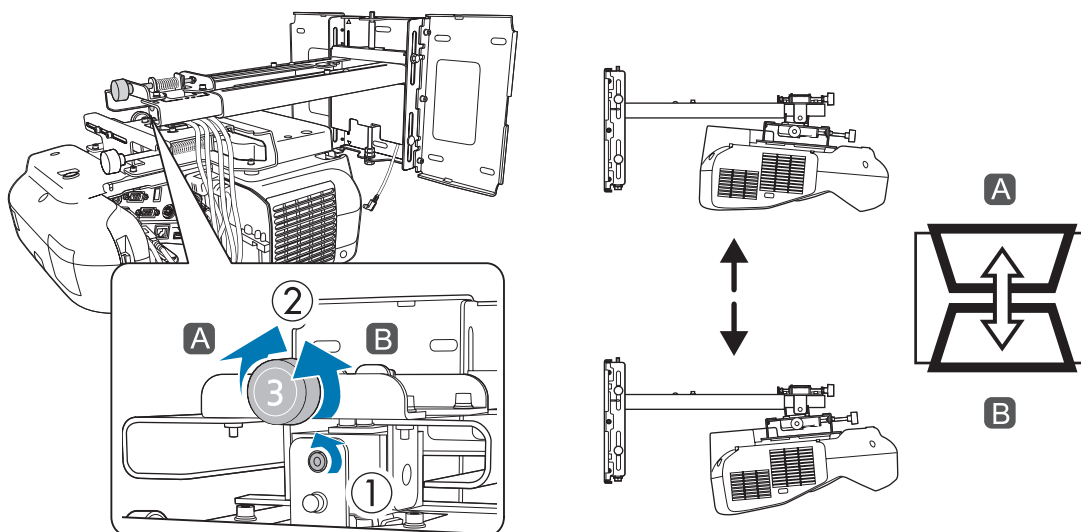
Jakmile dokončíte provádění změn, utáhněte šrouby M4, které jste povolili.

- 6** Povolte šrouby M4 (2 ks) pomocí šestihranného klíče a poté upravte horizontální otočení pomocí seřizovacího kolečka



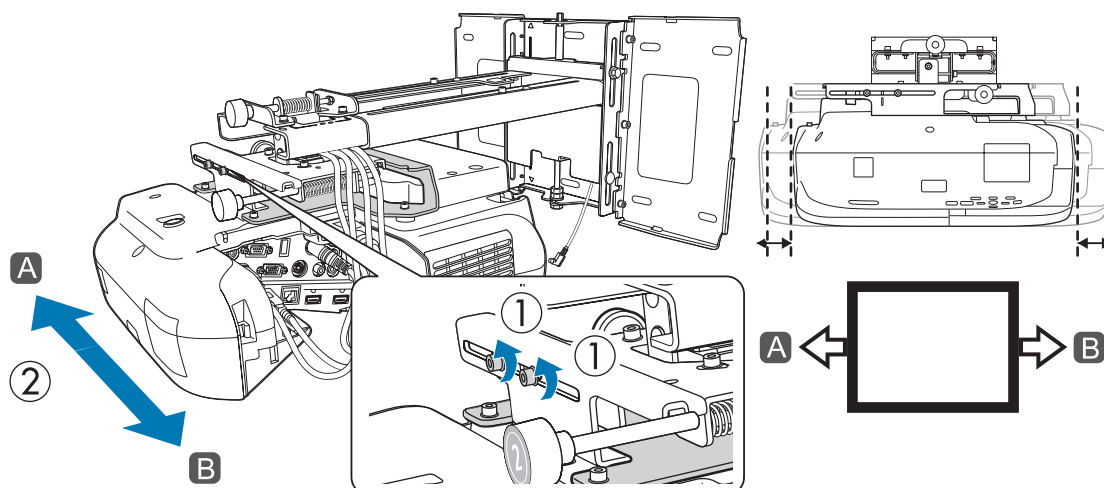
Jakmile dokončíte provádění změn, utáhněte šrouby M4, které jste povolili.

- 7** Povolte šroub M4 (1 ks) pomocí šestihranného klíče a poté upravte vertikální vychýlení pomocí seřizovací kolečka



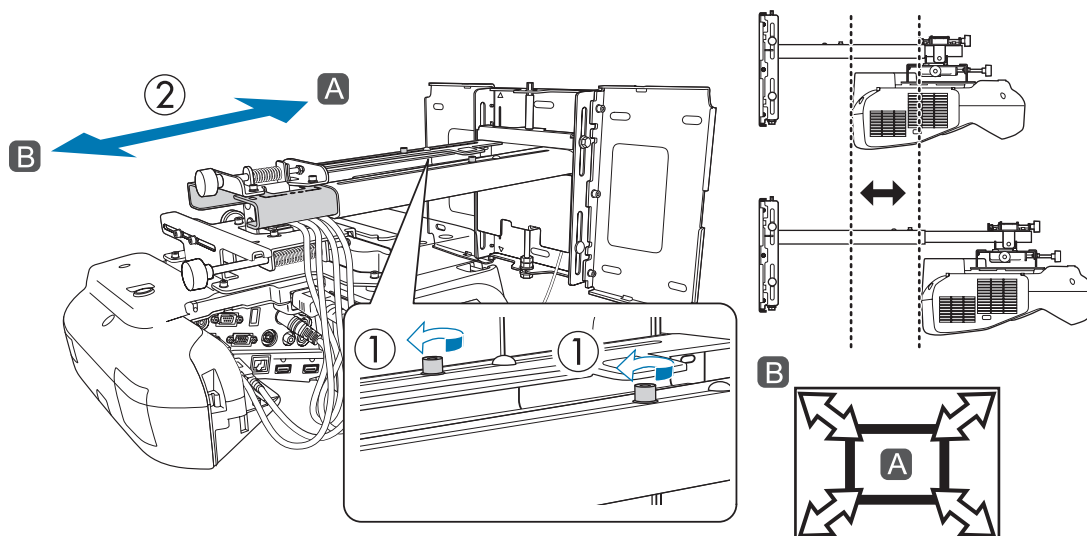
Jakmile dokončíte provádění změn, utáhněte šrouby M4, které jste povolili.

- 8** Povolte šrouby M4 (2 ks) pomocí šestihranného klíče a poté upravte vodorovné posunutí



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

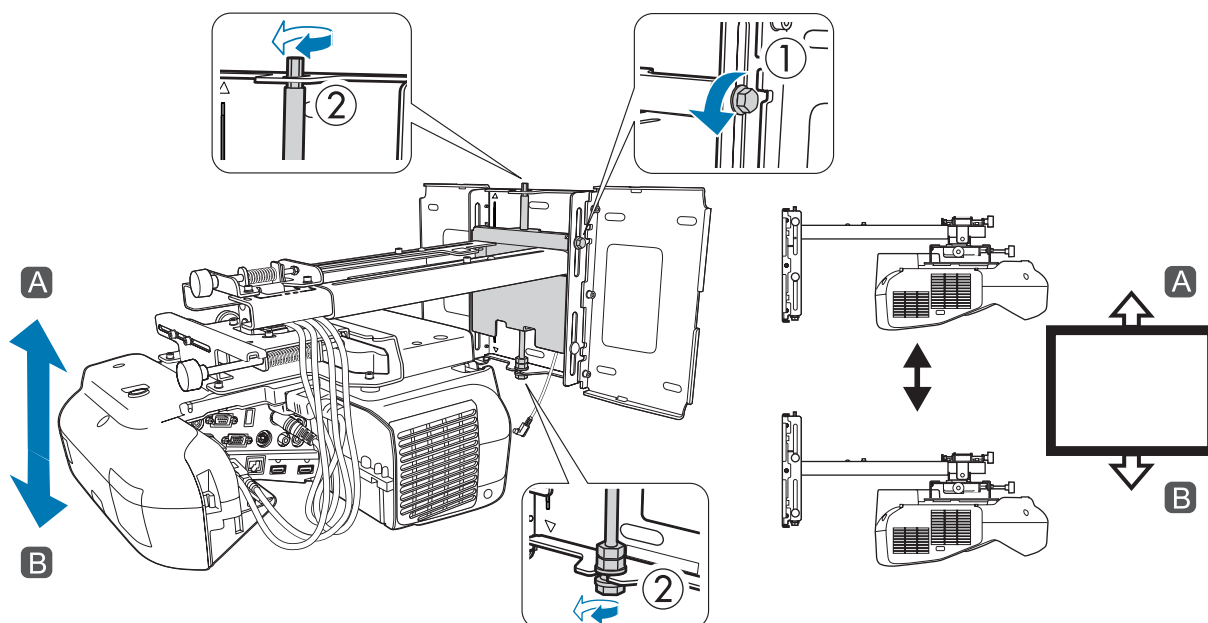
9 Povolte šrouby M4 (2 ks) pomocí šestihranného klíče a poté upravte posunutí vpřed / vzad



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

10 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.



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

11 Ujistěte se, že šrouby, které jste povolili v krocích 5 až 10 jsou bezpečně utažené

Varování

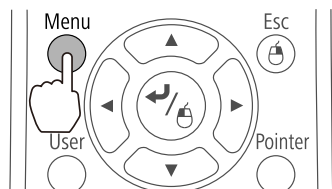
Pevně dotáhněte všechny šrouby. V opačném případě může výrobek spadnout a způsobit zranění osob nebo poškození majetku.

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

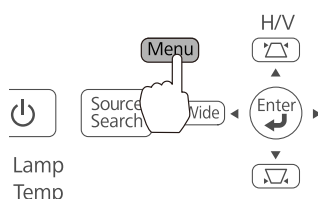
Vyladění zaostření

- 1** Zapněte projektor a poté stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače



Použití ovládacího panelu

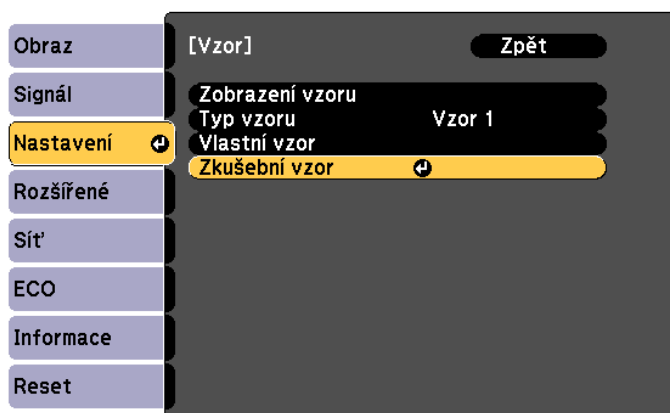


- 2** Z nabídky **Nastavení** vyberte **Vzor**



- 3** Vyberte **Zkušební vzor**

Při zobrazování na obrazovce s poměrem stran 4:3, nastavte **Typ vzoru** na **Vzor 5** a poté zvolte **Zobrazení vzoru**.



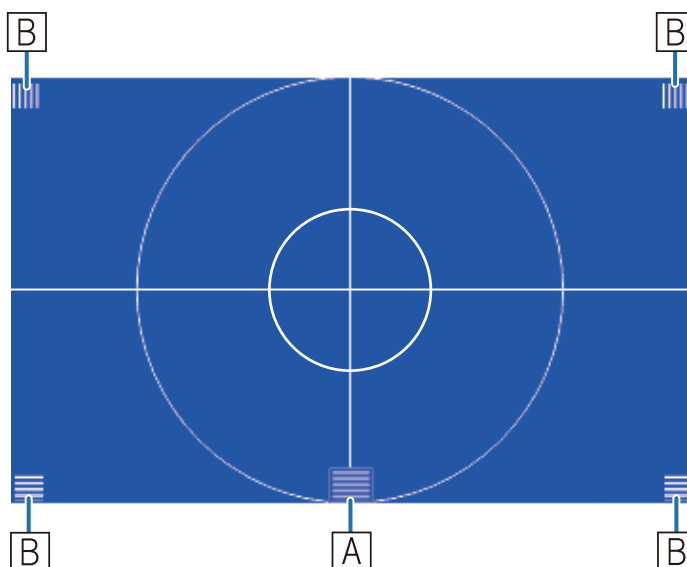
4

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

Otevřete kryt vzduchového filtru a poté upravte zaostření.

☛ "Nastavení promítací polohy" s.40

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.

5

Stisknutím tlačítka [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu odstraňte Zkušební vzor

Kalibrace pera

Zkontrolujte, že upravení promítaného obrazu je hotové před začátkem kalibrace interaktivního pera.

☛ "Úprava promítaného obrazu" s.40

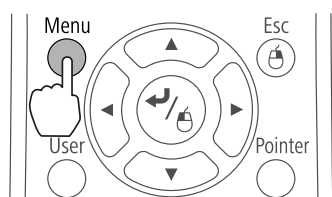
Pro kalibraci pera jsou k dispozici dva způsoby. **Autom. kalibrace** a **Ruční kalibrace**. Při první kalibraci pera po instalaci projektoru, proveďte **Ruční kalibrace** pro optimální kalibraci.

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

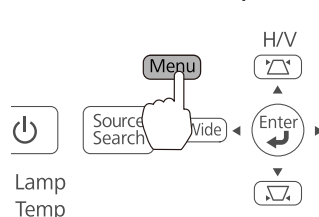
1

Zapněte projektor a poté stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače

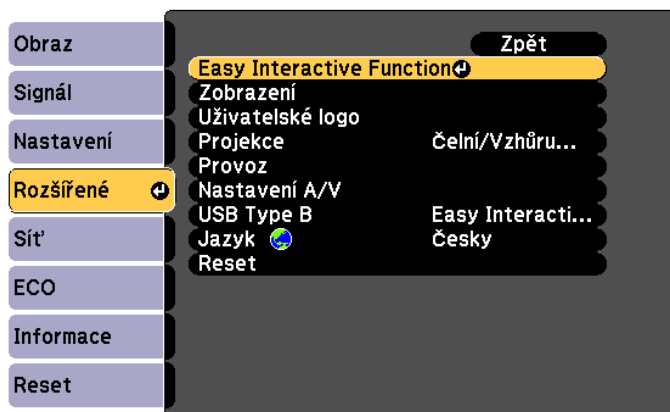


Použití ovládacího panelu



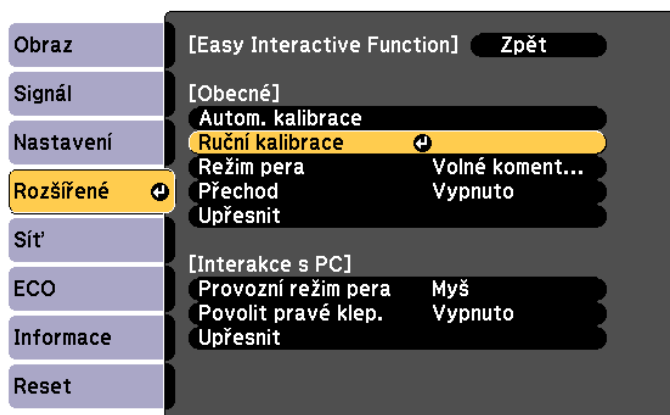
2

Vyberte funkci **Easy Interactive Function** z nabídky **Rozšířené**



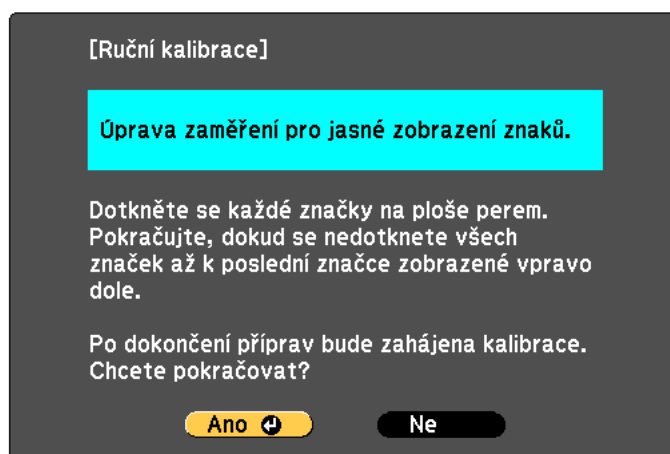
3

Vyberte položku **Ruční kalibrace**



4

Zkontrolujte, zda obraz je zaostřený, a potom vyberte volbu **Ano**

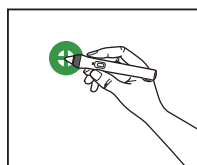
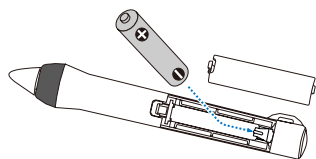


V levé horní části promítací plochy se zobrazí zelená tečka.

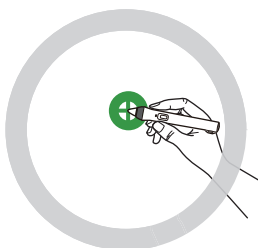
5

Dotkněte se středu tečky pomocí tlačítkem vrcholku pera

Tečka zmizí a přesune se do další polohy.



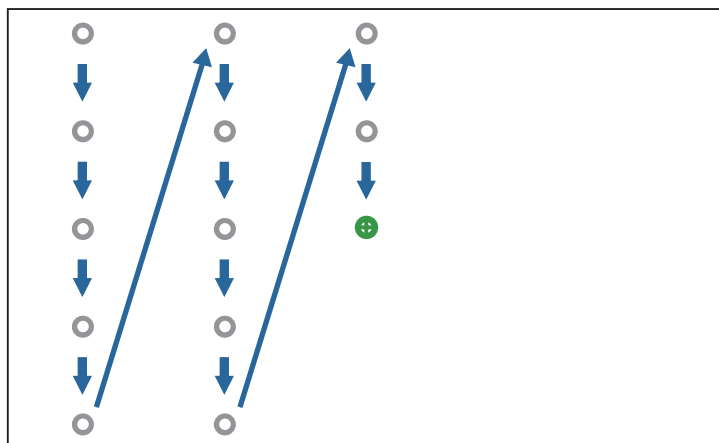
Dotýkejte se středu tečky. V opačném případě nemusí být umístěna správně.



6

Krok 5 opakuje dokud se nezobrazí všechny tečky

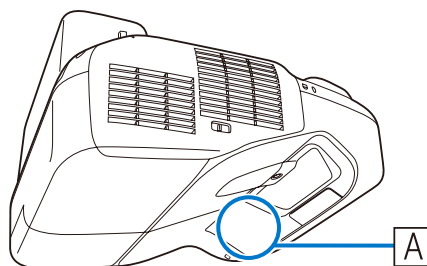
Tečka se zobrazí nejprve v levé horní části a poté se přesune směrem do pravé spodní části.



Když zmizí všechny tečky, kalibrace bude kompletní.



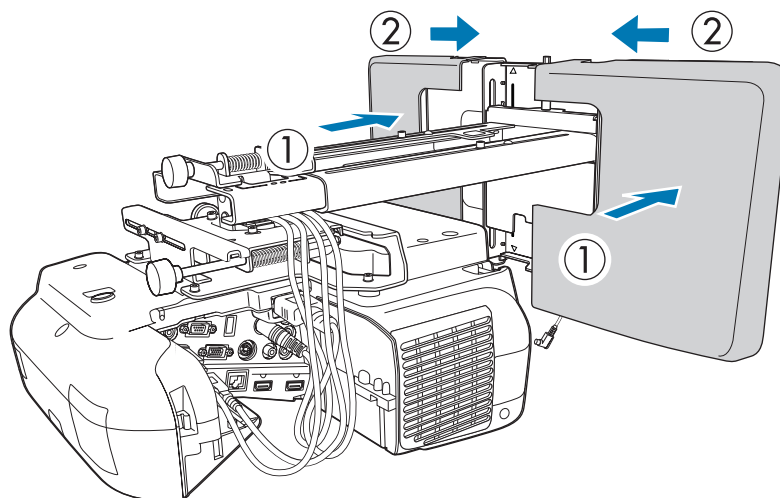
- Zkontrolujte, že mezi interaktivním perem a Přijímač Easy Interactive Function nejsou žádné překážky (**A**).



- Pokud se dotknete špatné polohy, stiskněte tlačítko [Esc] na dálkovém ovládání a vrátíte se k předchozí tečce.
- Chcete-li zrušit kalibraci, dvě sekundy držte klávesu [Esc].

Přípevnění krytů

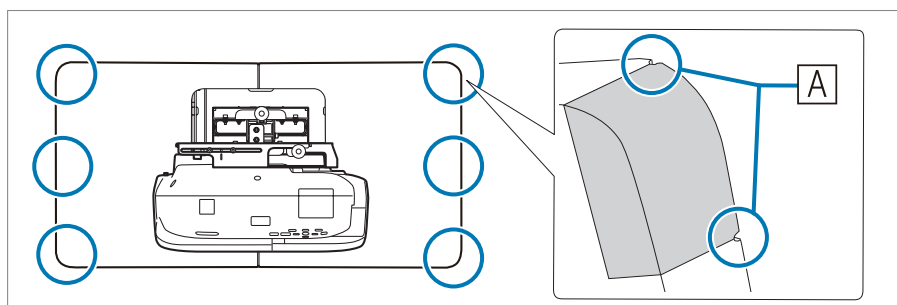
1 Nasazení krytů nástěnné desky



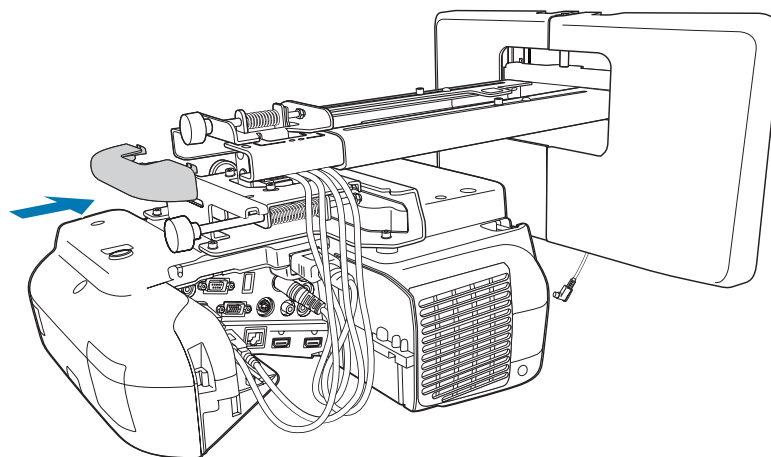
V závislosti na konfiguraci kabelů, možná budete muset prořezat zářezy (**A**) v krytech nástěnných desek k vedení kabelů. Odstraňte všechny ostré hrany, aby nedošlo k poškození kabelů.

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

Zároveň pracujte velice opatrně s řezným nástrojem.

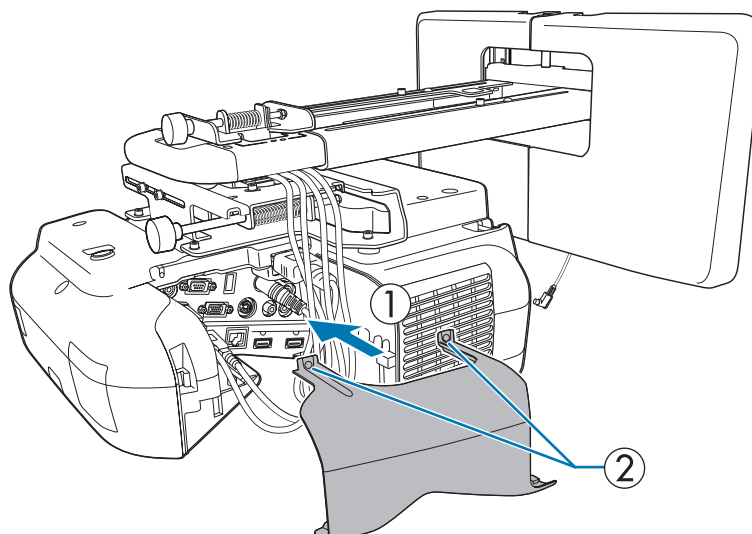


2 Nasadte koncovou krytku vyklenutou částí nahoru



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 naleznete 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 nezavěšujte žádné těžké předměty. Pokud výrobek spadne, může způsobit smrt nebo zranění osoby.

Instalování ovladače Control Pad

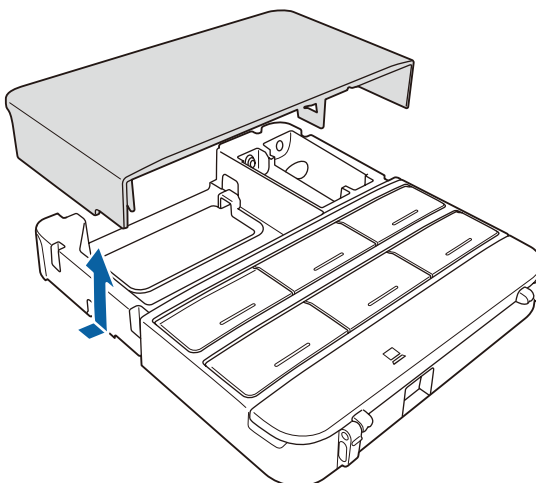
Postup instalace

V následující části jsou uvedeny pokyny k umístění instalace ovladače Control Pad.

☞ "Umístění instalace ovladače Control Pad" [s.5](#)

☞ "Při instalování ovladače Control Pad" [s.20](#)

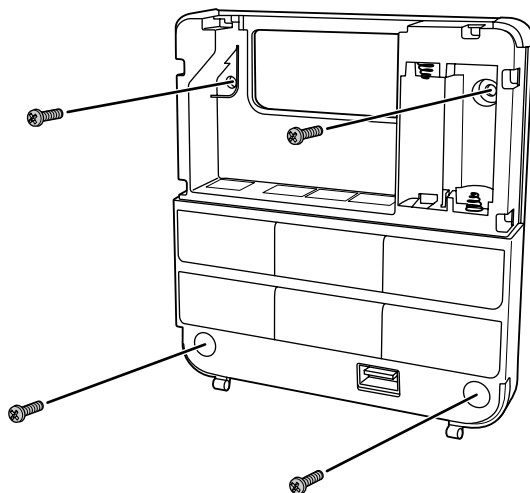
1 Sejměte kryt kabelů



2

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

Upevněte ovladač Control Pad běžně dostupnými šrouby M4 (20 mm x4)

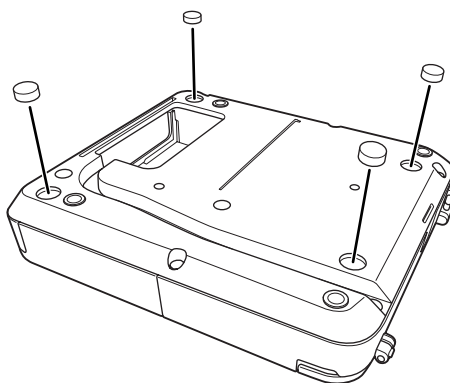


Varování

- Upevněte tak, aby šrouby nebyly na instalační straně šikmo.
- Zkontrolujte, zda je ovladač Control Pad pevně nainstalován.
- Nepřipevňujte zařízení Control Pad oboustrannou lepicí páskou nebo magnety.

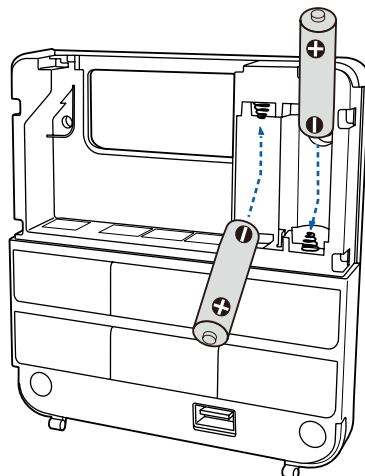


- Před upevněním šrouby doporučujeme zkontrolovat, zda ovladač Control Pad funguje.
- Při instalování ovladače Control Pad na stůl připevněte dodané gumové nožky (x4) na spodní stranu ovladače Control Pad jako ochranu proti klouzání.



3

Napájení dodanými bateriemi (x2)



Výstraha

Před manipulací s bateriemi si přečtěte příručku *Bezpečnostní pokyny* na disku CD-ROM s dokumentací.



- Zakupte dvě manganové nebo alkalické (doporučeno) baterie velikosti AA. Nepoužívejte jiné typy baterií. Nabíjecí baterie není možné použít.
- Při napájení z projektoru připojte volitelnou Sada kabelů dálkového ovladače (ELPKC28) k portu Remote projektoru a k portu Remote ovladače Control Pad. Při napájení z projektoru nevkládejte baterie do ovladače Control Pad.

4

Podle potřeby připojte porty ovladače Control Pad ke kabelům připojeným k projektoru.

Níže jsou uvedeny způsoby připojení kabelů.

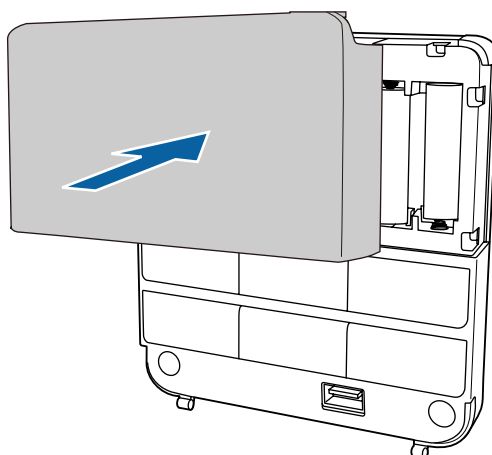
☛ "Kabely potřebné k instalaci ovladače Control Pad" [s.29](#)

5

Nepoužívané porty ovladače Control Pad přelepte ochrannými zásepky.

6

Nasadte kryt kabelů





Instalování dotykové jednotky (pouze EB-1430Wi)

Před instalací dotykové jednotky zkontrolujte, že byly provedeny následující kroky.

- Instalace projektoru (☞ s.28)
- Úprava promítaného obrazu (☞ s.40)
- Kalibrace interaktivního pera (☞ s.47)

Úvod k instalaci

- V zadní straně dotykové jednotky jsou vestavěny magnety. V ideálním případě by dotyková jednotka měla být přichycena na promítací plochu pomocí těchto magnetů.
- Pokud nelze použít magnety, použijte běžně dostupné šrouby velikosti M4 (× 3).
- Připevněte dotykovou jednotku na plochu ve stejné výšce, ve které se nachází promítací plocha.
- Připevněte dotykovou jednotku na rovnou, hladkou a nezvlhčenou plochu. Pokud nerovnost promítací plochy přesahuje 5 mm, nebude detekována poloha vašich prstů a dotyková funkce nebude fungovat správně.

Postup instalace

Nainstalujte dotykovou jednotku a poté ji propojte s projektorem.



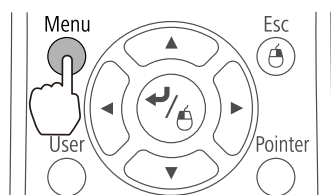
Výstraha

Dotykovou jednotku připojujte pouze k zařízení EB-1430Wi. Nepřipojujte ji k žádným jiným projektorům ani jiným zařízením.

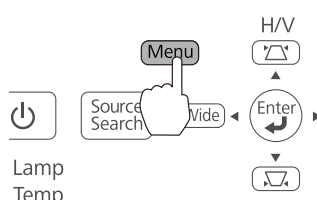
1

Zapněte projektor a poté stiskněte tlačítko [Menu]

Použití dálkového ovladače

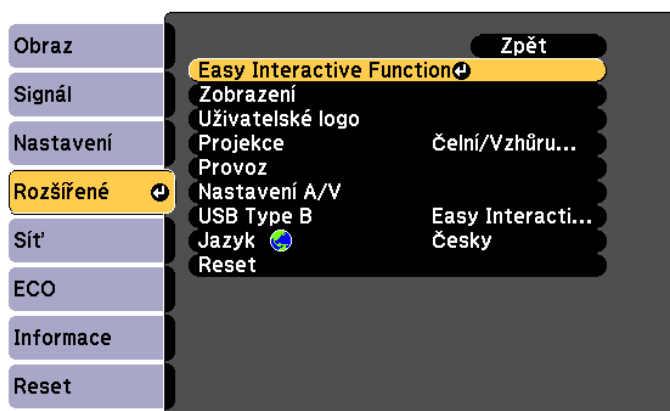


Použití ovládacího panelu



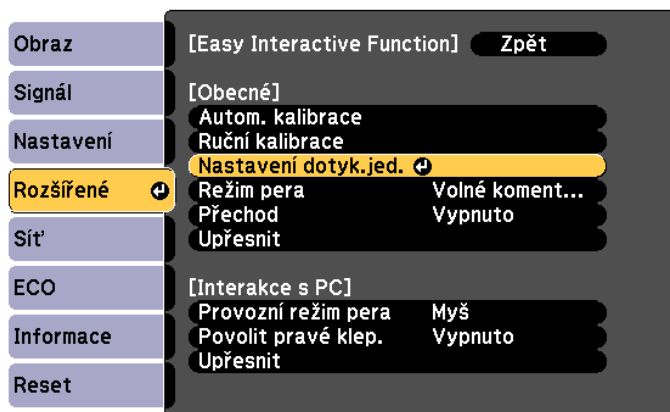
2

Vyberte funkci **Easy Interactive Function** z nabídky **Rozšířené**



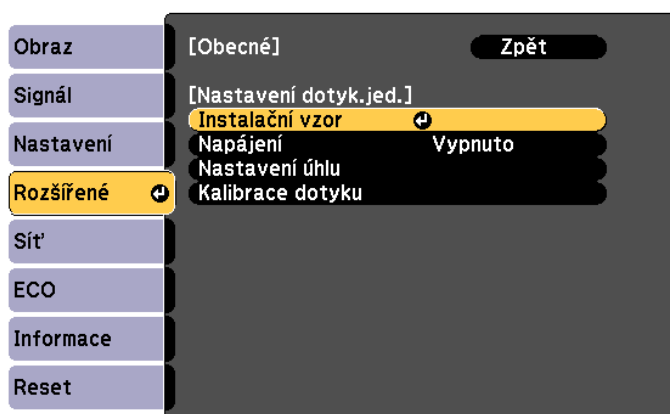
3

Vyberte volbu **Nastavení dotyk.jed.**

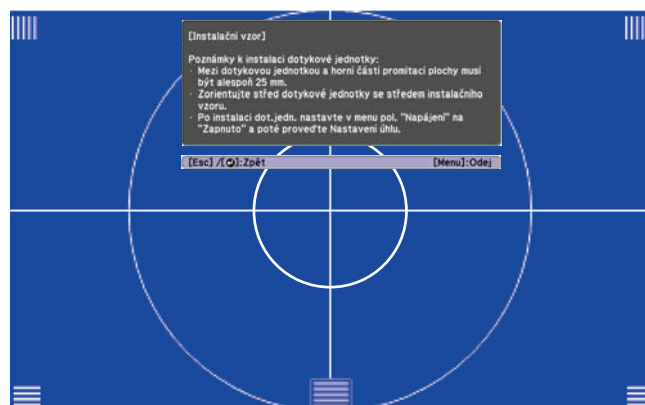


4

Vyberte volbu **Instalační vzor**

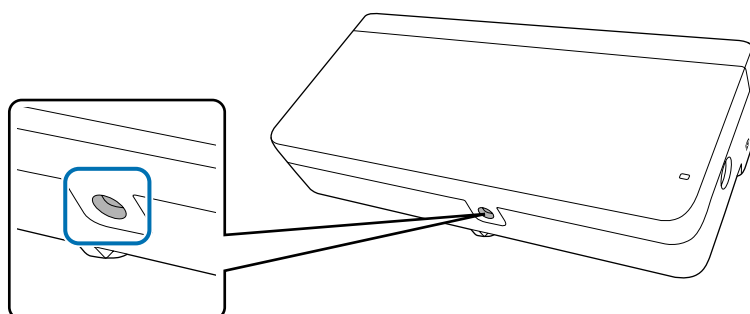


Na promítaném obraze se zobrazí instalační vzor.



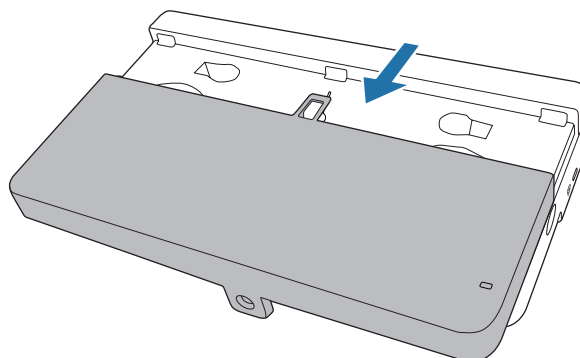
5

Povolte šroub na spodní straně krytu koleček pomocí běžně dostupného křížového šroubováku č. 2



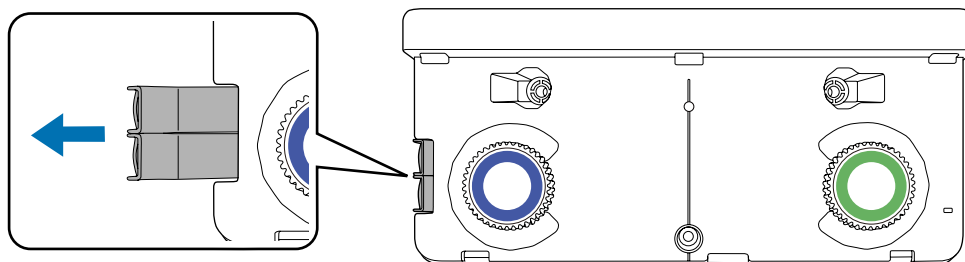
6

Odsuňte kryt směrem dolů



7

Sejměte z dotykové jednotky dva ukazatele



Pomocí ukazatelů proveďte nastavení úhlu rozptýlení laseru po instalaci dotykové jednotky.

8

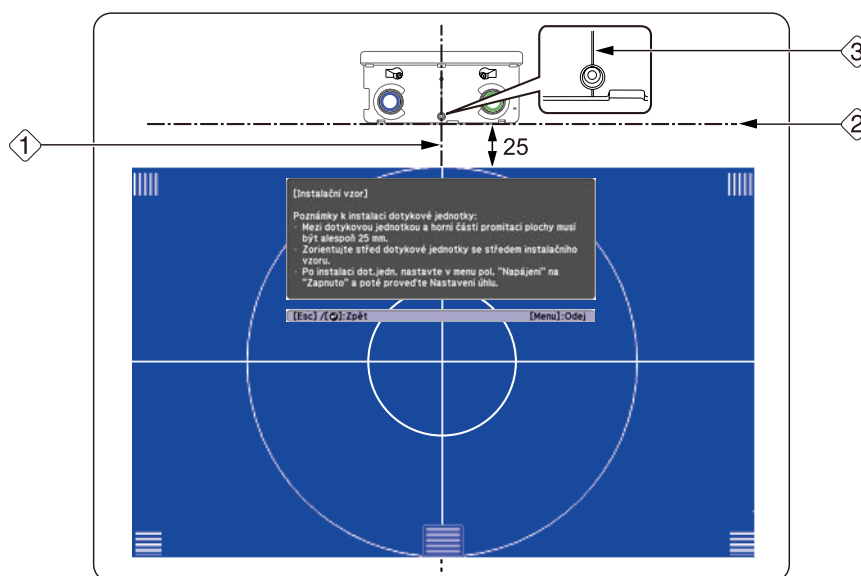
Zjistěte vhodné instalační umístění pro dotykovou jednotku

Doporučujeme si toto umístění označit, aby byla instalace snazší.

(①): středová osa instalačního vzoru. Zarovnejte se střední ryskou dotykové jednotky (③).

(②): 25 mm od horního okraje promítaného obrazu. Zarovnejte se spodní stranou dotykové jednotky.

[jednotky: mm]



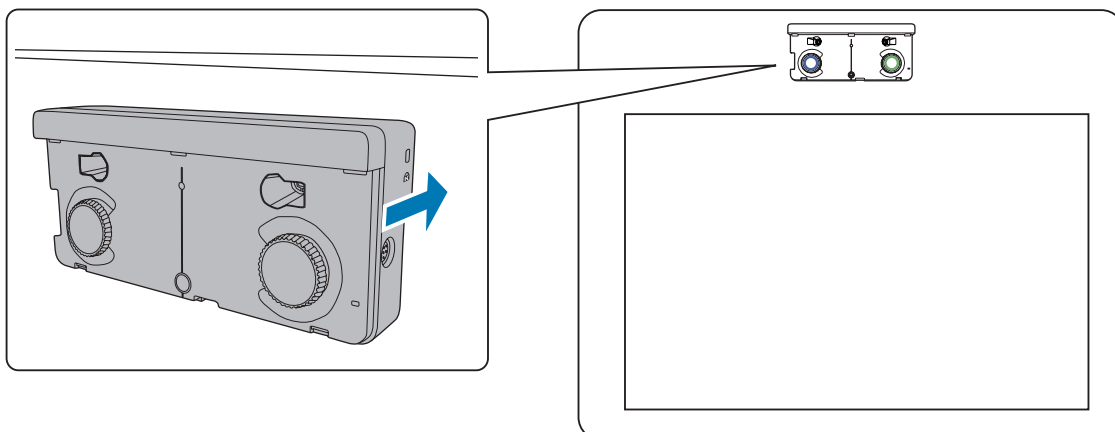
9

Upevnění dotykové jednotky

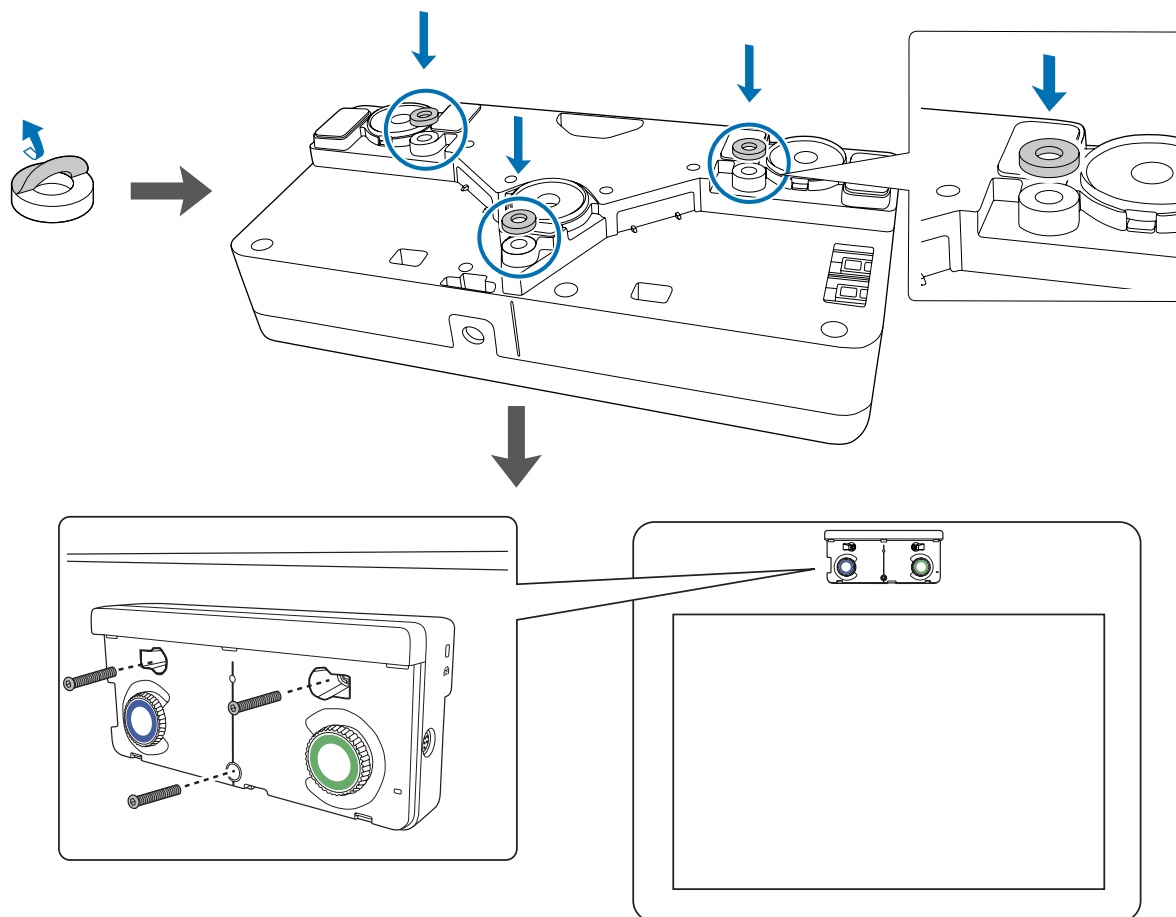
- Magnetické promítací plochy: Přiložte dotykovou jednotku zadní stranou k povrchu promítací plochy a připevněte.

⚠ Výstraha

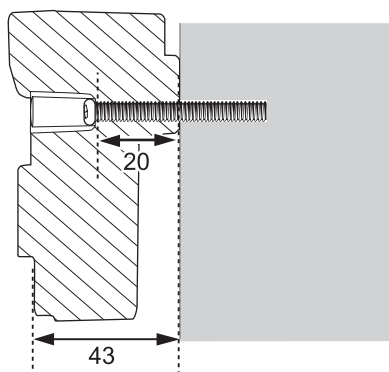
Při instalaci dotykové jednotky na magnetický povrch dávejte pozor, aby vám mezi jednotkou a povrchem neuvízl prst nebo jiná část těla. V jednotce jsou vestavěné silné magnety, které by vám mohly způsobit zranění, kdyby vám pod jednotkou uvízly prsty.



- Nemagnetické promítací plochy: Přiložte distanční podložky a připevněte třemi šrouby velikosti M4.



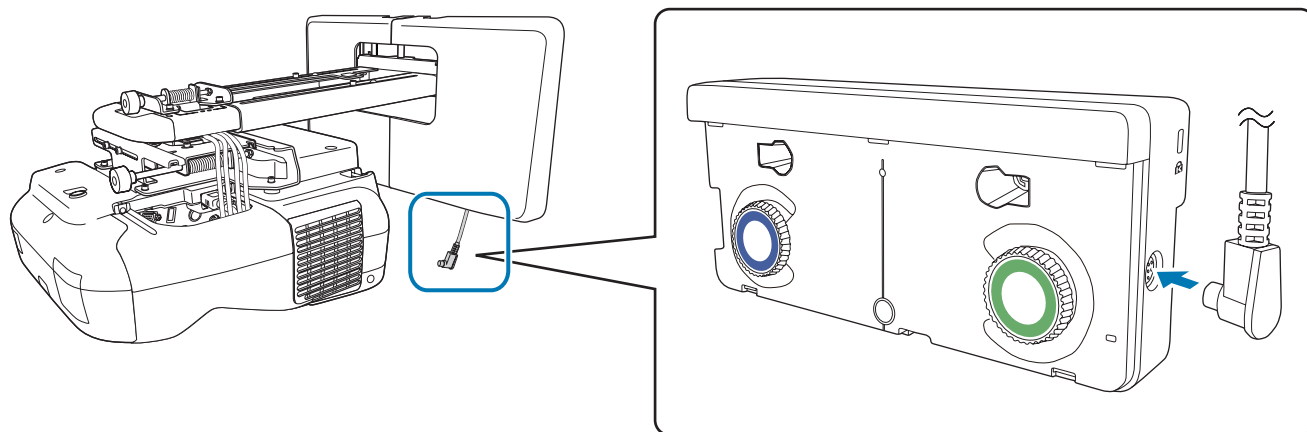
[jednotky: mm]



Řez otvorem pro šroub

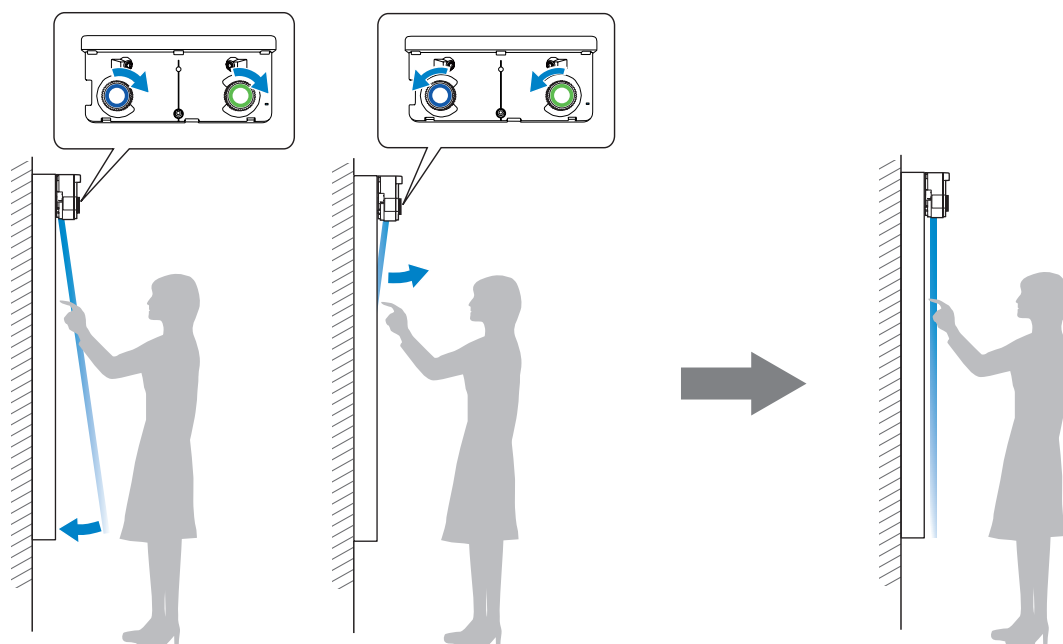
10

Připojte propojovací kabel dotykové jednotky, který je již na druhé straně připojen k projektoru, k portu TCH na dotykové jednotce



Nastavení úhlu

Upravte úhel, pod kterým vychází z dotykové jednotky laser, aby dotyková jednotka správně detekovala polohu vašich prstů.



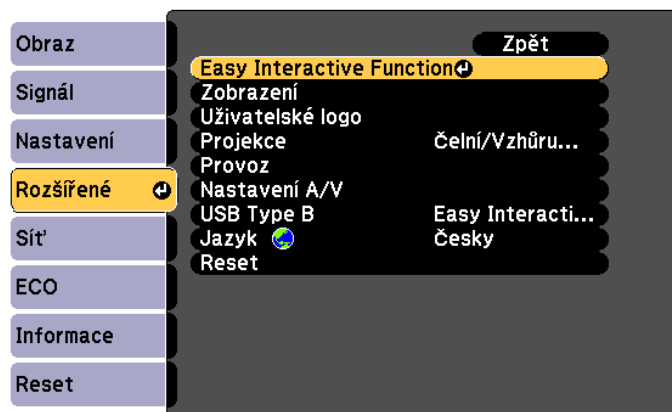


Před nastavováním úhlu se ujistěte, že byla dokončena kalibrace interaktivního pera.

🖊️ "Kalibrace pera" [s.47](#)

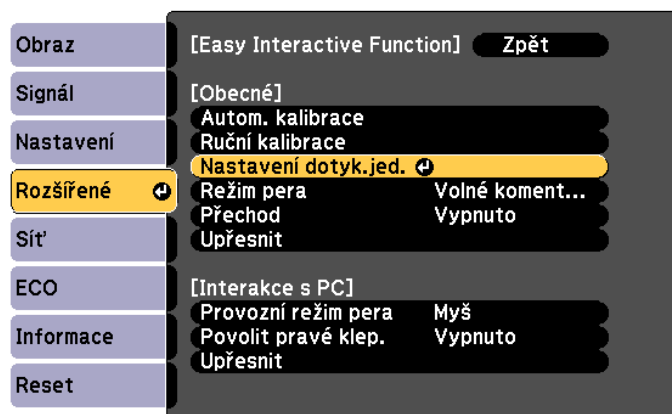
1

Zvolte **Easy Interactive Function** v nabídce **Rozšířené** nabídky Konfigurace v projektoru



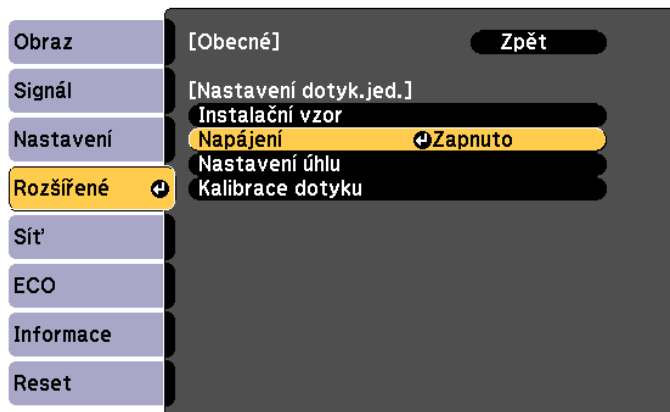
2

Vyberte volbu **Nastavení dotyk.jed.**

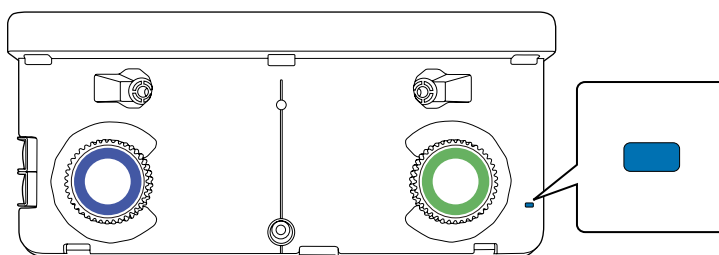


3

Nastavte položku **Napájení** na **Zapnuto**



Dojde ke spuštění napájení dotkové jednotky a kontrolka se rozsvítí modře.



Varování

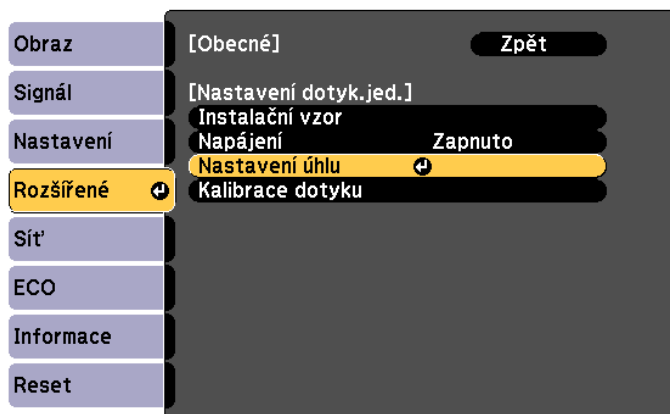
Nenahližejte do projekčního okénka projektoru ani směrem do otvorů, z nichž z dotkové jednotky vychází lasery. Vyzařovaný laserový paprsek může poškodit zrak.



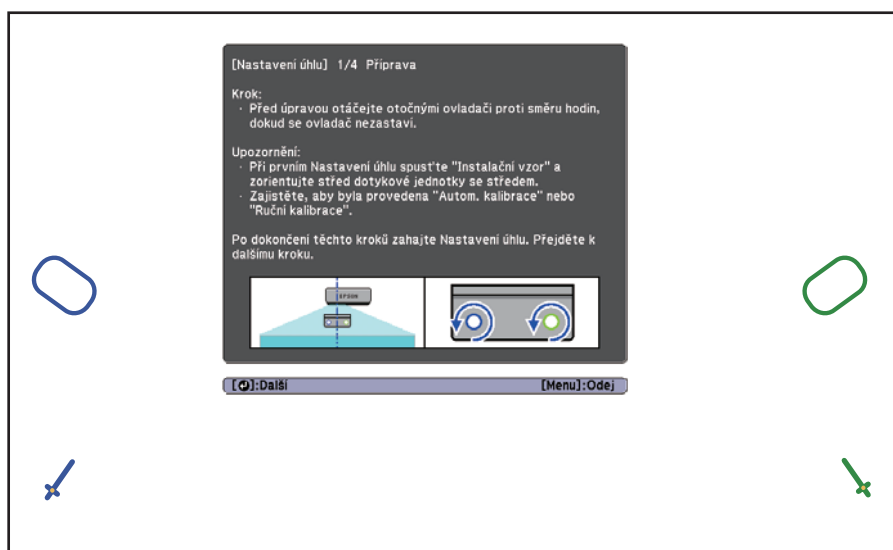
Když je **Napájení** nastaveno na **Zapnuto**, zapne se dotková jednotka automaticky i při příštím spuštění projektoru.

4

Zvolte **Nastavení úhlu**

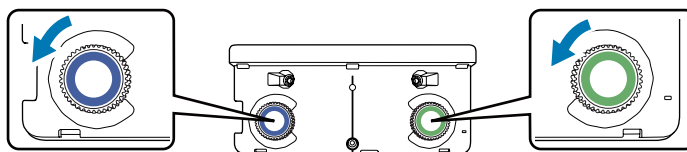


Zobrazí se následující obrazovka.

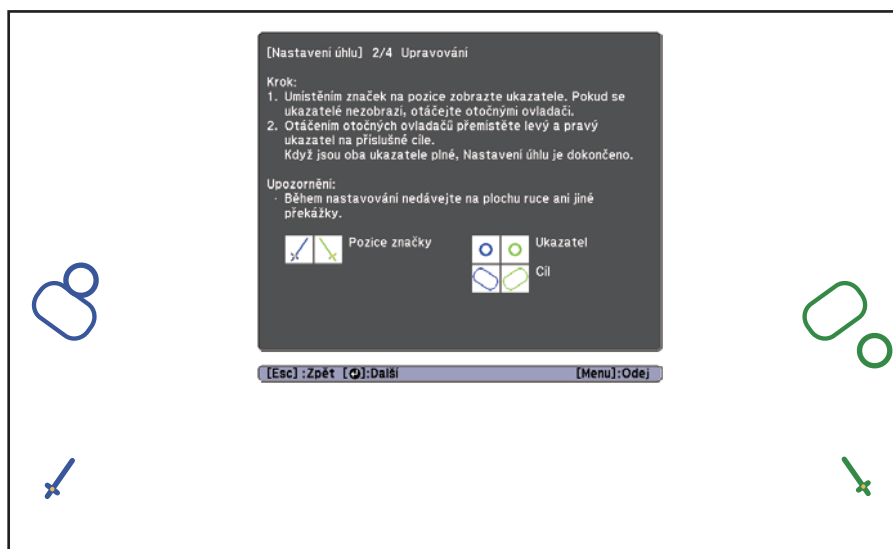




5





Otáčejte seřizovacími kolečky na dotykové jednotce proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte kliknutí

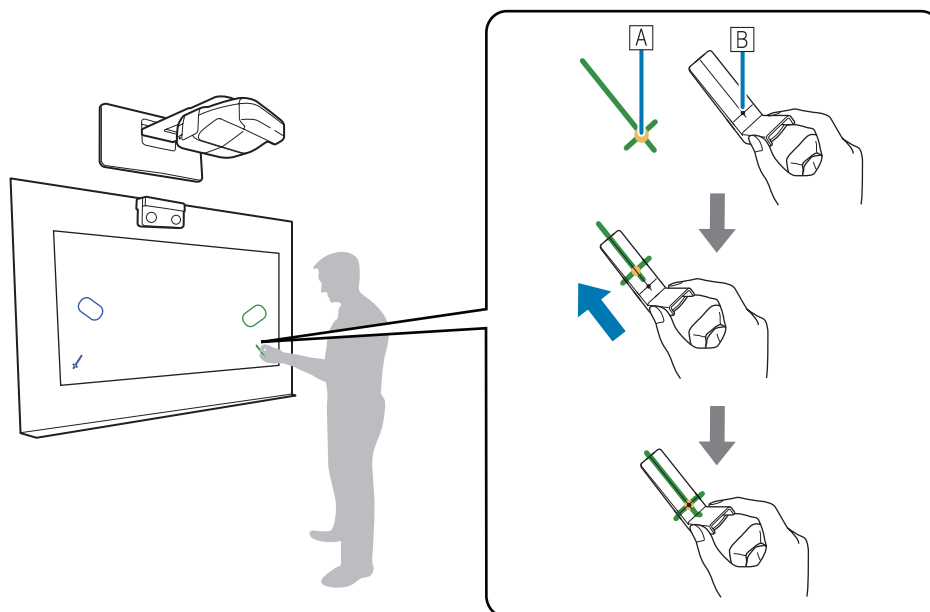




Jakmile uslyšíte kliknutí seřizovacího kolečka, přestaňte jím otáčet a stiskněte tlačítko [↵] na dálkovém ovladači. Zobrazí se následující obrazovka.



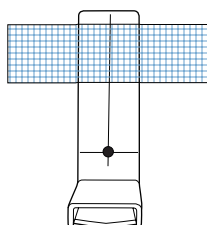

- 6 Dva ukazatele, které jste vysunuli z dotykové jednotky, přichyťte na jejich značky () () na promítací ploše

Zorientujte jejich umístění tak, aby se kříže () ukazatelů překrývaly s body () u značek () ().







Když se na levé a pravé straně promítací plochy zobrazí ukazatele () () ve stejné barvě jako značky pro umístění ukazatelů, přichyťte ukazatele k ploše.

- Magnetické promítací plochy: Přiložte ukazatele spodní stranou na plochu.
- Nemagnetické promítací plochy: K přichycení použijte dodanou pásku. Přilepte pásku tak, aby se ani jeden konec ukazatele neuvolnil z povrchu promítací plochy.

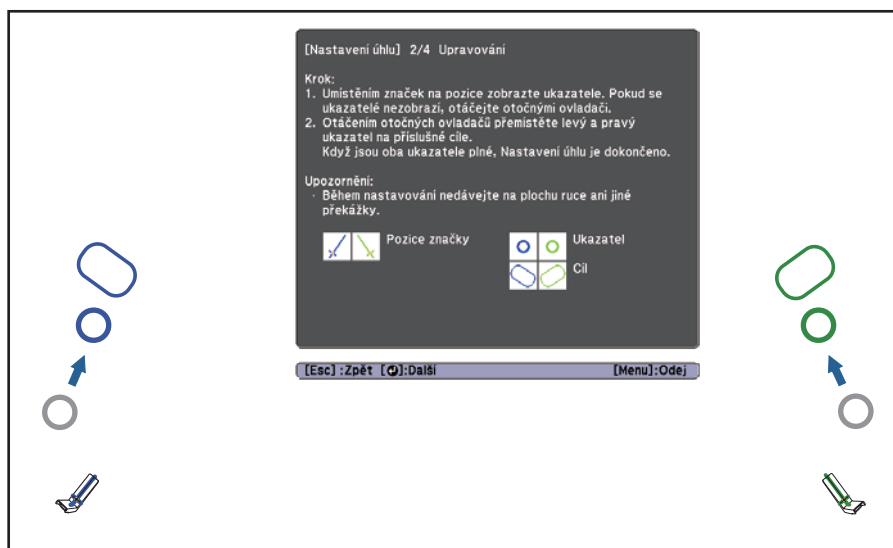
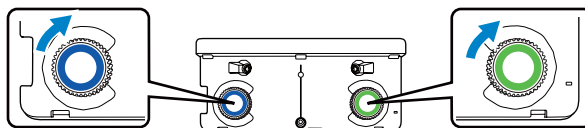
Správně	Špatně
	



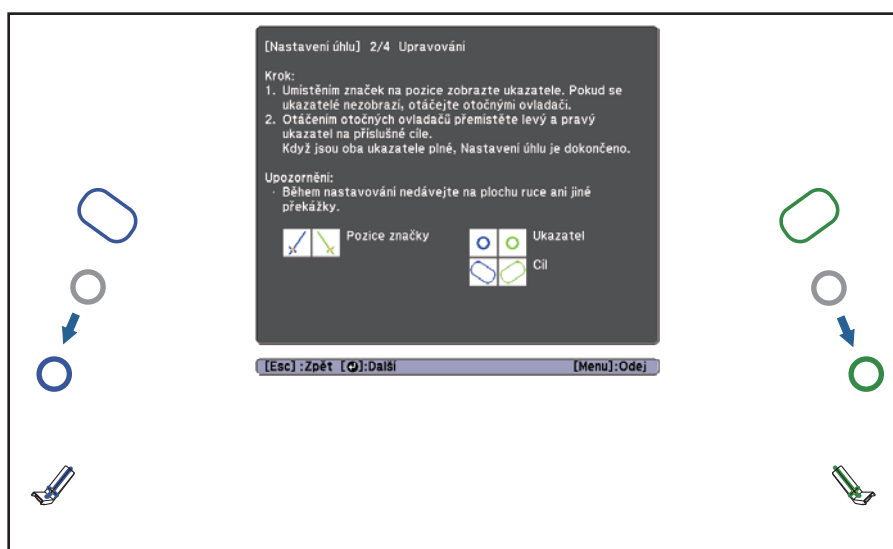
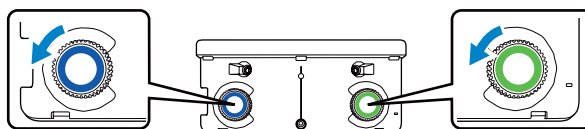
Během nastavování úhlu do blízkosti promítaného obrazu neumísťujte kromě ukazatelů žádné jiné předměty. Pokud se v promítaném obrazu nachází cizí předměty, nastavení úhlu pravděpodobně nebude provedeno správně.

- 7 Otáčením seřizovacích koleček na dotykové jednotce posuňte značky () () takovým způsobem, aby se každá překrývala s cílem () () stejné barvy na své straně

Když otáčíte seřizovacím kolečkem ve směru hodinových ručiček, posunuje se značka šikmo vzhůru směrem ke středu promítaného obrazu.



Když otáčíte seřizovacím kolečkem proti směru hodinových ručiček, posunuje se značka šikmo dolů směrem od středu promítaného obrazu.





Když se značky setkají se svým cílem, vyplní se barvou () ().

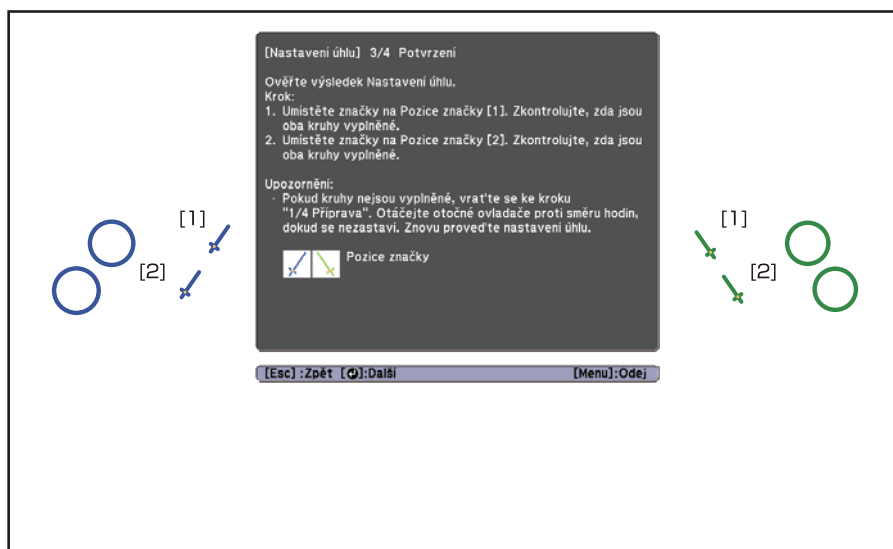


- Jakmile uslyšíte kliknutí kolečka, bylo dosaženo jeho maximální polohy.
- Během otáčení koleček dbejte na to, aby stín vaší ruky nebo jiné části těla nedopadal na ukazatele.



8



Když se značky vlevo a vpravo vyplní barvou () (), stiskněte tlačítko [↵] na dálkovém ovladači

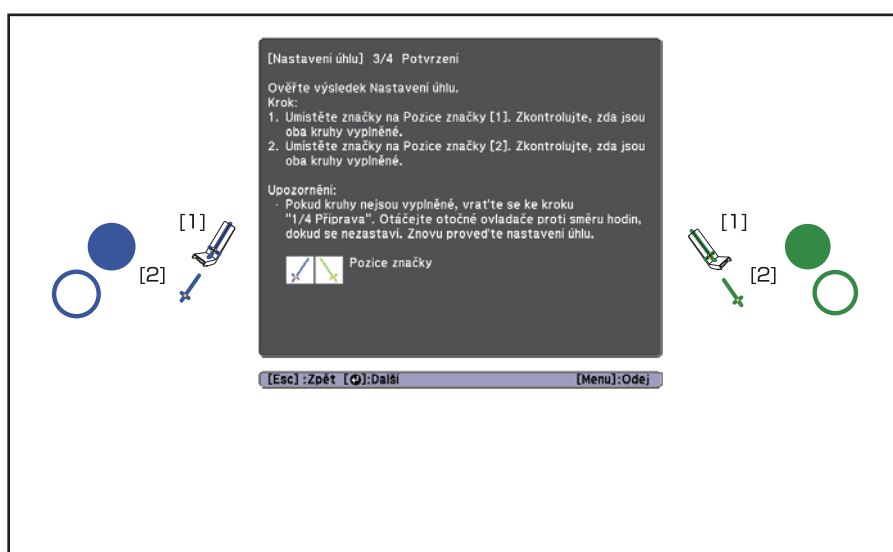
Zobrazí se následující obrazovka.



9



Umístěte ukazatele na jejich vrchní polohy [1] () ()



Pokud bylo nastavení úhlu provedeno správně, vyplní se horní značky barvou () ().

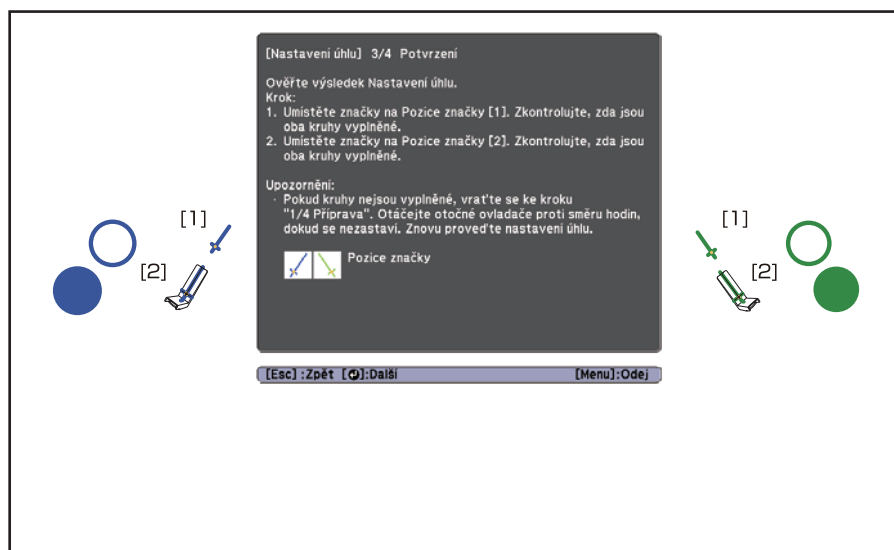


Pokud se vrchní značky nevyplní barvou () (), vraťte se ke kroku 4.

10


Umístěte ukazatele na jejich spodní polohy [2] () ()

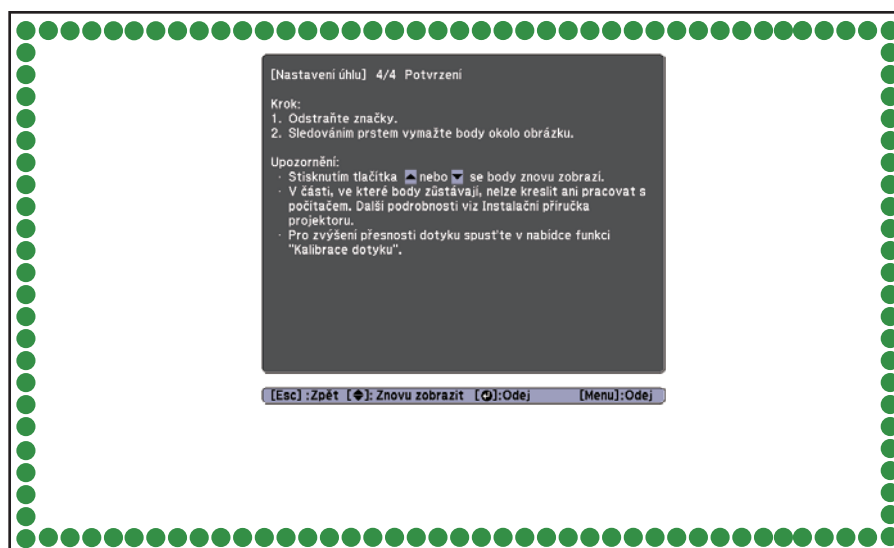
Pokud bylo nastavení úhlu provedeno správně, vyplní se spodní značky barvou () ().



Pokud se spodní značky nevyplní barvou () (), vraťte se ke kroku 4.

11

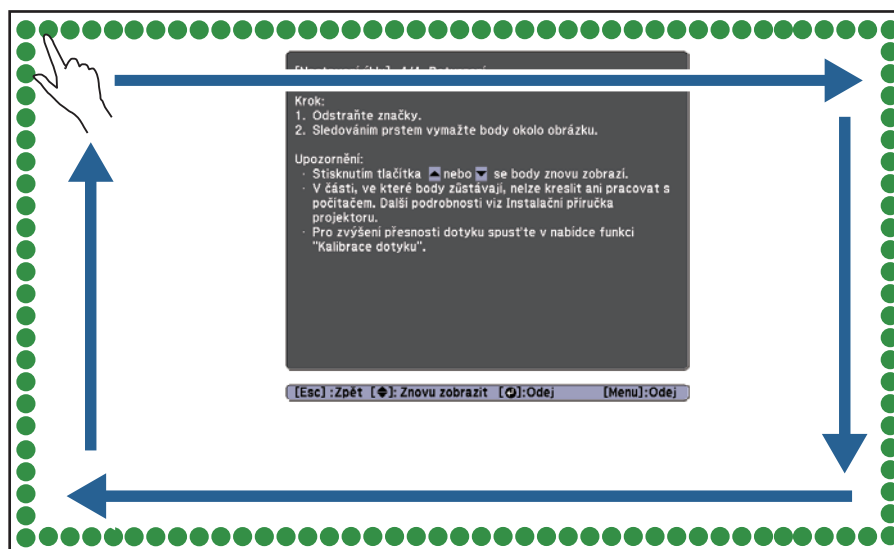
Po ukončení kontroly odstraňte ukazatele a stiskněte tlačítko [] na dálkovém ovládači. Zobrazí se následující obrazovka.



12

Přejedte po značkách (●) prstem

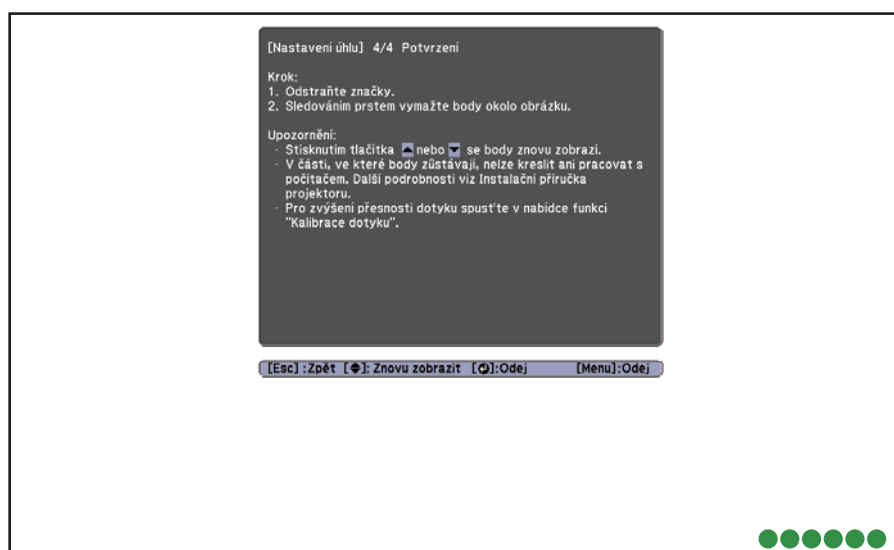
Pokud bylo nastavení úhlu provedeno správně, značky, kterých se dotknete, zmizí.



Funkce detekce dotyku nemusí pracovat správně, pokud máte na prstech umělé nehty nebo lak na nehty, případně pokud máte prsty ovázané obvazy atd.

Když zmizí všechny značky, stiskněte tlačítko [↩] na dálkovém ovladači a pokračujte krokem 14.

Pokud některé značky nezmizí (viz následující obrázek), zkontrolujte následující body.



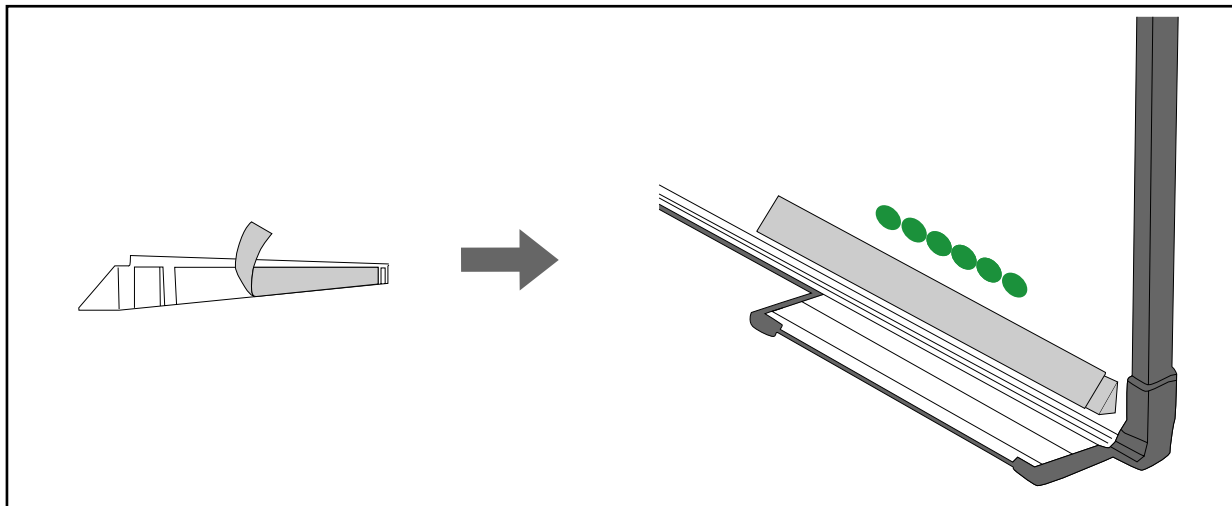
- Odstraňte všechny překážky, které se nachází v blízkosti projekční plochy. Po odstranění překážek stiskněte tlačítko [▲] nebo [▼] na dálkovém ovladači a znovu proveďte krok 12.
- Pokud ani po odstranění překážek některé značky nemizí, otočte seřizovacími kolečky proti směru hodinových ručiček asi o čtvrt otočky. Poté stiskněte tlačítko [▲] nebo [▼] na dálkovém ovladači a znovu proveďte krok 12.
- Pokud značky nezmizí ani po tomto kroku, nebo se v okolí jednotky nachází překážky, které nelze odstranit, jako například rám nebo polička tabule, přejděte ke kroku 13.

13



Nainstalujte odchylovače infračerveného záření takovým způsobem, aby se laser neodrážel od překážky (použijte pouze v případě neodstranitelné překážky v okolí promítací plochy)



Přichyťte odchylovače mezi značky a překážku. V závislosti na počtu nemizejících značek použijte přiměřený počet odchylovačů.

Odstraňte pásku ze zadní strany odchylovačů infračerveného záření a přilepte je na promítací plochu.



- Po přilepení na místo žádný z odchylovačů neodstraňujte. Snížila by se tak adhezivní vlastnost lepidla na jejich zadní straně.
- Na odchylovače infračerveného záření nelepte pásku, ani na ně nic nepokládejte. Odchylovač by nefungoval správně.

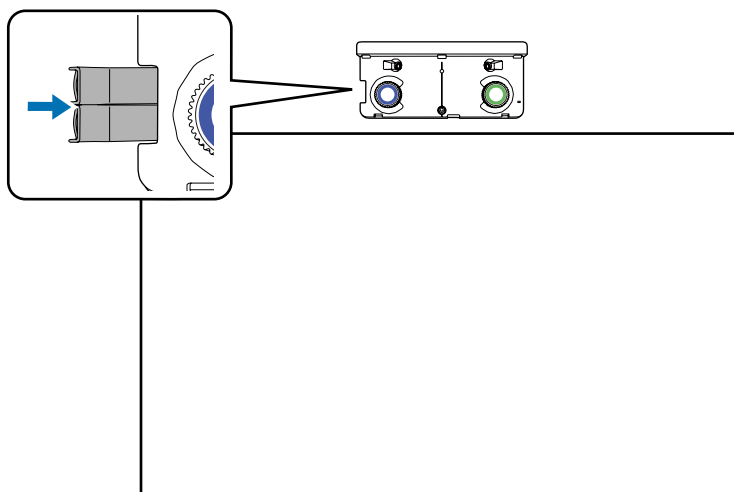
Po umístění odchylovačů infračerveného záření stiskněte tlačítko [] nebo [] na dálkovém ovladači a znovu proveďte krok 12.

Pokud ani po umístění odchylovačů některé značky nemizí, otočte seřizovací kolečky proti směru hodinových ručiček asi o čtvrt otočky. Poté stiskněte tlačítko [] nebo [] na dálkovém ovladači a znovu proveďte krok 12.

Pokud značky nezmizí ani po provedení všech výše uvedených procedur, kontaktujte svého prodejce pomocí údajů v dokumentu *Projektor Epson – seznam kontaktů*, který naleznete na disku CD-ROM s dokumenty.

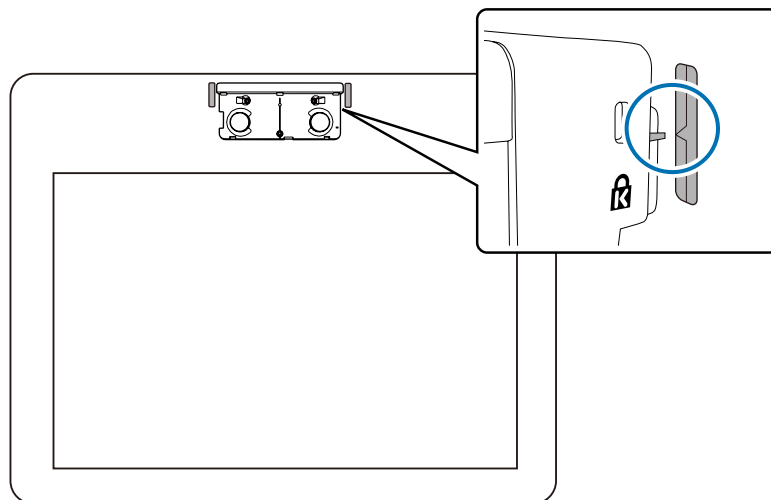
14

Vložte oba ukazatele zpátky do dotykové jednotky



15

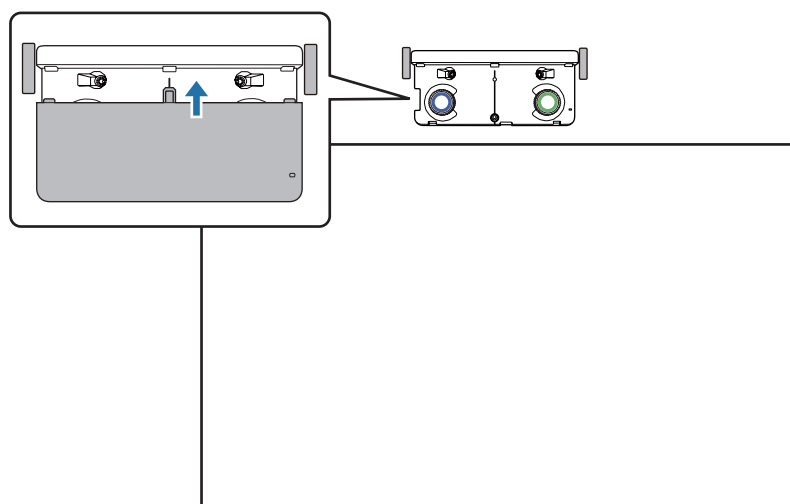
Na úchytku na každé straně dotykové jednotky připevněte štítky
Vyrovnajte střed štítků se středy úchytek na dotykové jednotce.



Pokud se dotyková jednotka pohne z místa, můžete ji za pomoci těchto štítků vrátit zpět na místo.

16

Znovu připevněte kryt koleček a poté přitáhněte šroub na spodní straně krytu



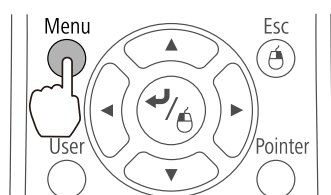
Kalibrace dotyku

Provedte kalibraci dotyku, aby dokázal projektor přesně rozeznávat dotykové ovládání.

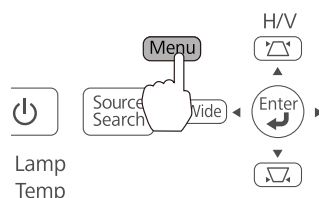
1

Stiskněte tlačítko [Menu] na projektoru

Použití dálkového ovladače

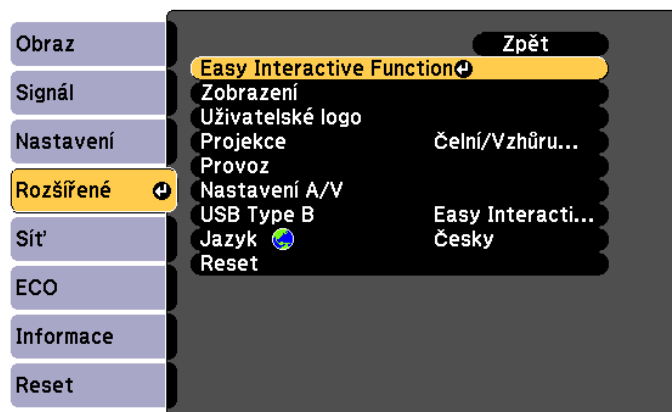


Použití ovládacího panelu



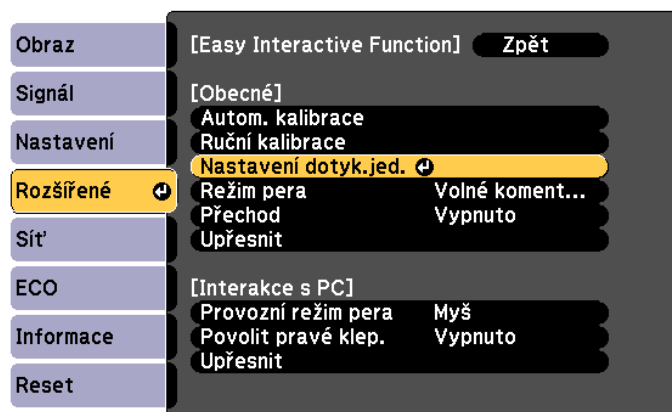
2

Vyberte funkci **Easy Interactive Function** z nabídky **Rozšířené**



3

Vyberte volbu **Nastavení dotyk.jed.**



4

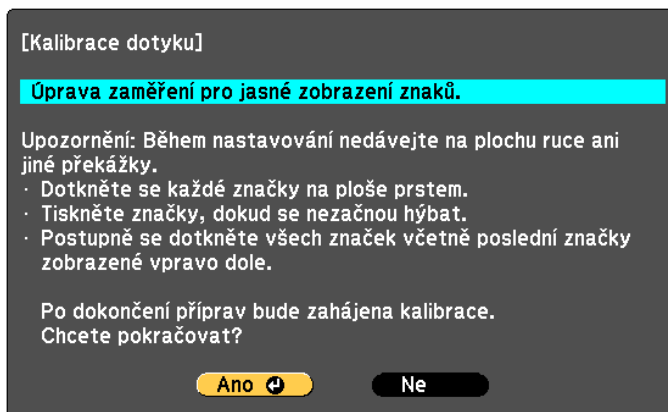
Vyberte volbu **Kalibrace dotyku**



Zobrazí se zpráva úpravy zaostření.

5

Zkontrolujte, zda obraz je zaostřený, a potom vyberte volbu **Ano**

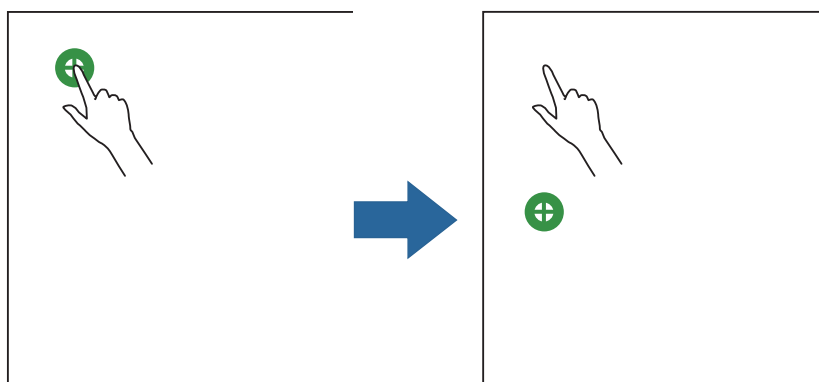


V levé horní části promítací plochy se zobrazí tečka.

6

Dotkněte se prstem středu tečky

Jakmile tečka zmizí a přesune se do další polohy, prst oddalte.



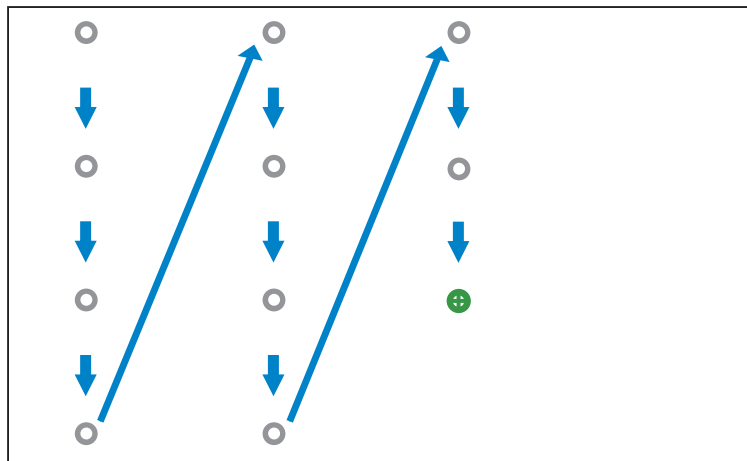
- Dotýkejte se středu tečky. V opačném případě nemusí být umístěna správně.



- Dotýkejte se tečky pouze špičkou prstu.

7

Opakujte krok 6, dokud se nezobrazí všechny tečky



Když zmizí všechny tečky, kalibrace dotyku je dokončena.



- Pokud se dotknete na nesprávném místě, stiskněte tlačítko [Esc] na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu. Tím se vrátíte k předchozí tečce. O dvě tečky zpět se vrátit nelze.
- Pokud chcete kalibraci dotyku zrušit, stiskněte a podržte tlačítko [Esc] po dobu dvou sekund.
- Od zmizení poslední tečky do dokončení kalibrace dotyku může uplynout ještě několik sekund.



Funkce dávkového nastavení

Jakmile byl nastaven obsah menu Konfigurace pro jeden projektor, můžete jej použít k provedení dávkového nastavení pro více projektorů (funkce dávkového nastavení). Funkce dávkového nastavení je pouze pro projektory se stejným číslem modelu.

Použijte jednu z následujících metod.

- Nastavení pomocí USB flash disku.
- Nastavení pomocí funkce EasyMP Network Updater.

Tato příručka obsahuje pokyny pro používání jednotky USB flash.



- Funkce dávkového nastavení nezohledňuje následující obsah.
 - Nastavení nabídky Síť (kromě nabídky Mail a nabídky Další)
 - Provoz lampy (hod) a Stav z nabídky Informace
- Proveďte dávkové nastavení souboru před úpravou promítaného obrazu. Hodnoty úprav pro promítaný obraz, jako je Lichoběžník jsou zohledněny ve funkci dávkové nastavení. Je-li dávkové nastavení provedeno po úpravě promítaného obrazu, provedené úpravy se mohou změnit.
- Za použití funkce dávkového nastavení je registrované Logo uživatele nastaveno na ostatní projektory. 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.

Uložení nastavení na USB flash disk



- 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.


1

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

2

Připojte USB flash disk k portu projektoru USB-A



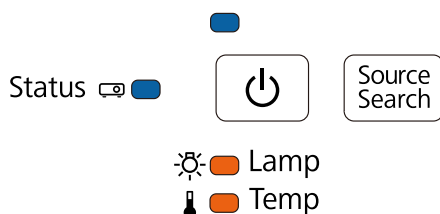
- Nepřipojujte jednotku USB flash k portu .
- Připojte USB flash disk přímo k projektoru. Je-li USB flash disk připojen k projektoru přes USB rozbočovač, nastavení nemusí být uloženo správně.
- Připojte prázdný USB flash disk. Pokud USB flash disk obsahuje jiná data než soubor dávkového nastavení, nastavení 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].



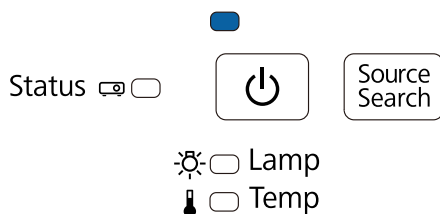
Když začnou blikat všechny kontrolky, soubor dávkového nastavení se zapisuje.



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.


Přenos uloženého nastavení na další projektory

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

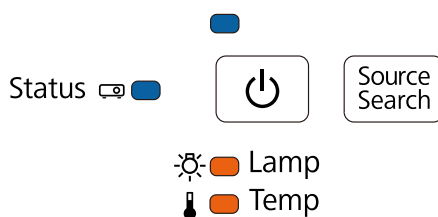


- Nepřipojujte jednotku USB flash k portu .
- Když USB flash disk obsahuje 1 až 3 typy souborů dávkového nastavení, soubor je převeden do projektoru se stejným číslem modelu. Když se na USB disku nachází více souborů pro projektor se stejným číslem modelu, nastavení se nemusí přenést správně.
- Když USB flash disk obsahuje 4 a více typů souborů dávkového nastavení, nastavení se nemusí převést 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 převedeno správně.

3 Při držení klávesy [Menu] na dálkovém ovládní 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.



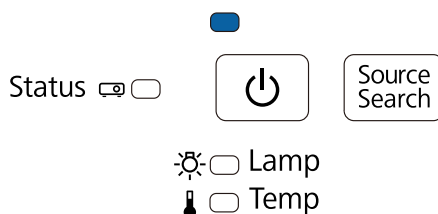
Když začnou blikat všechny kontrolky, nastavení se zapisují.



Výstraha

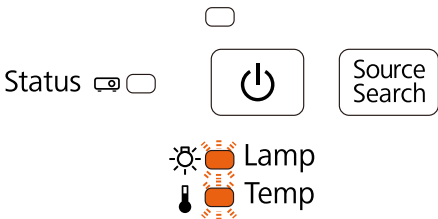
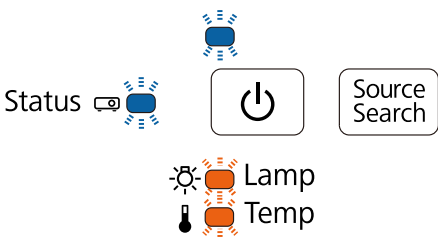
- Během zapisování nastavení neodpojujte napájecí kabel od projektoru. Je-li napájecí kabel odpojen, projektor se nemusí spustit správně.
- Během zapisování nastavení neodpojujte napájecí kabel od USB flash disku. Je-li USB flash disk odpojen, projektor se nemusí spustit správně.

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



Když se vypne napájení, odstraňte USB flash disk.

Když nastavení selže

Kontrola	Náprava
<p>Kontrolka lampy a kontrolka teploty rychle oranžově bliká?</p>  <p>The diagram shows a control panel with a status display showing a blank white box, a power button, a Source Search button, and two flashing orange icons labeled 'Lamp' and 'Temp'.</p>	<p>Soubor dávkového nastavení je pravděpodobně poškozen nebo disk USB flash není připojen správně. Odpojte disk USB flash, odpojte a připojte napájecí kabel a opakujte akci.</p>
<p>Kontrolka stavu a napájení rychle modřebliká a kontrolka lampy a teploty rychle oranžově bliká?</p>  <p>The diagram shows a control panel with a status display showing a blue flashing icon, a power button, a Source Search button, and two flashing orange icons labeled 'Lamp' and 'Temp'.</p>	<p>Zápis nastavení může selhat a může se objevit chyba ve firmwaru projektoru. Přestaňte používat projektor, odeberte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky a kontaktujte vašeho místního prodejce na nejbližší adrese v seznamu kontaktů Projektorů Epson.</p>



Použití interaktivní funkce při instalaci více projektorů

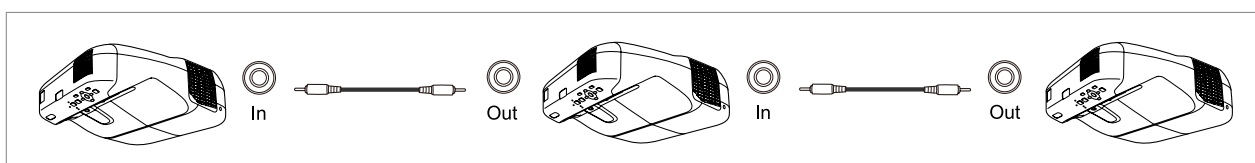
Při použití interaktivního pera ve stejném pokoji s více projekty, infračervená interference může způsobit nestabilitu provozu pera. Provoz interaktivního pera je stabilizován spojením projektorů za pomoci kabelů.

Volitelná Sada kabelů dálkového ovladače (ELPKC28) umožňuje sériové připojení portů SYNC na projektorech. Po připojení portů nastavte **Rozšířené - Easy Interactive Function - Upřesnit - Synchr. projektorů** na **Pevné** z nabídky Konfigurace.

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



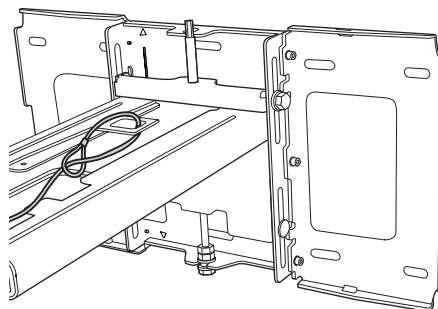
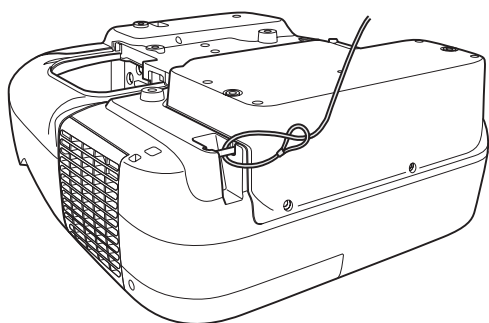
- Port SYNC má zdířky IN a OUT. Když připojíte jeden konec kabelu do zdířky IN, připojte druhý konec do zdířky OUT.
- Při připojení tří a více projektorů nemusíte připojovat první projektor k poslednímu projektoru.



Připevnění bezpečnostního lanka

K tomuto výrobku mohou být připojeny pevné běžně dostupné zámky.

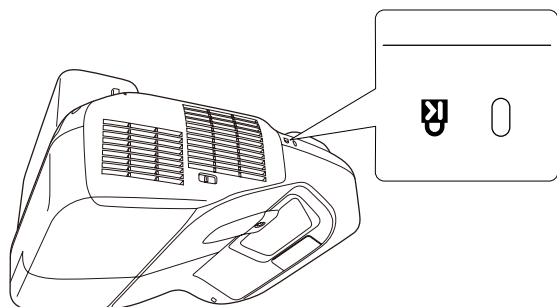
Drát pro pojistku proti zcizení protáhněte instalačním místy pro bezpečnostní lanko na projektoru a upevňovací desce. Viz dodaná uživatelská příručka ohledně bezpečnostních lanek proti zcizení.



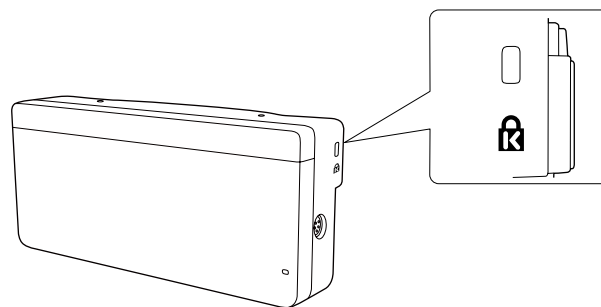
Bezpečnostní pozice na tomto výrobku je kompatibilní se systémem Microsaver Security System od společnosti Kensington. Více detailů ohledně systému Microsaver Security System se dozvíte dále.

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

Projektor



Dotyková jednotka (pouze EB-1430Wi)





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 2014. All rights reserved.