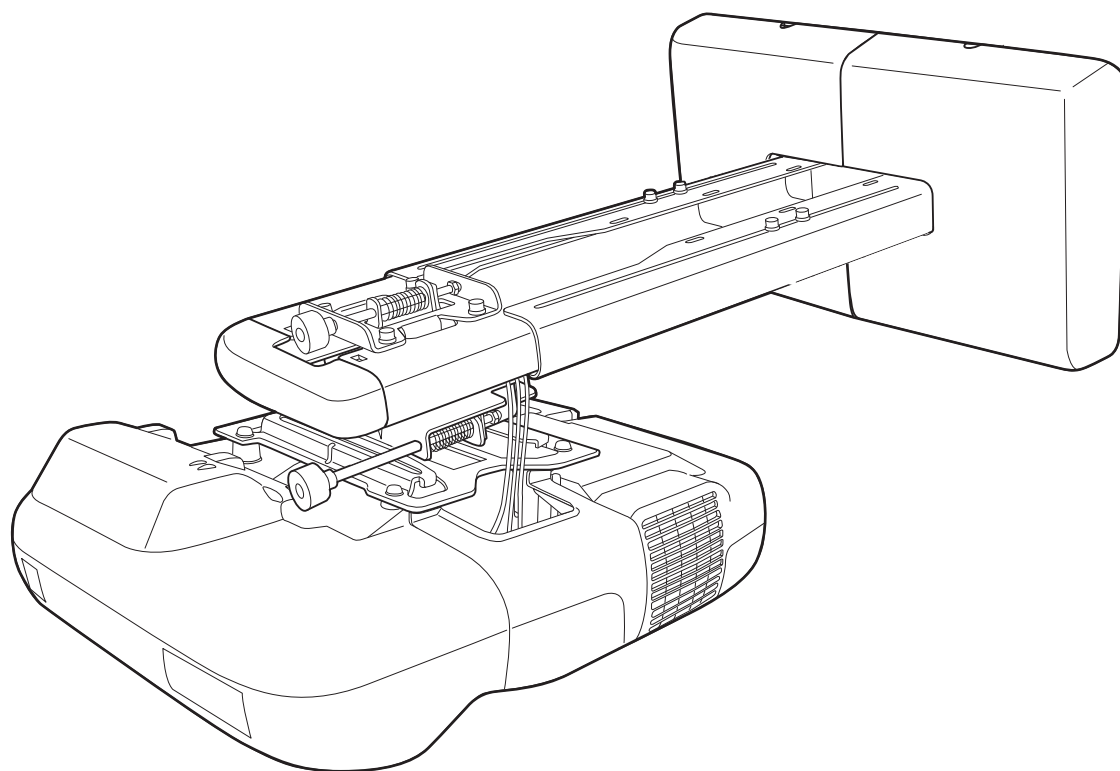


# Inštalačná príručka





# Bezpečnostné pokyny



Pred použitím montážnej konzoly si kvôli vlastnej bezpečnosti prečítajte všetky pokyny v tejto príručke. Nesprávna manipulácia v dôsledku nedodržania pokynov v tejto príručke môže viesť k poškodeniu montážnej konzoly alebo zraneniam osôb či škodám na majetku. Túto inštaláciu príručku uchovajte na účely budúceho použitia.

Prečítajte si Používateľskú príručku a Bezpečnostné pokyny k svojmu projektoru a dodržujte pokyny v týchto dokumentoch.









## Vysvetlivky k symbolom

Nasledujúce výstražné značky sa v tejto inštalácii príručke používajú preto, aby pomohli zabrániť zraneniam osôb alebo poškodeniam majetku. Uistite sa, že rozumiete týmto značkám pri čítaní tejto inštalácii príručky.

 <b>Varovanie</b>	Tento symbol označuje informácie, ignorovanie ktorých môže zapríčiniť zranenie osôb alebo dokonca smrť v dôsledku nesprávnej manipulácie.
 <b>Upozornenie</b>	Tento symbol označuje informácie, ignorovanie ktorých môže zapríčiniť zranenie osôb alebo poškodenie majetku v dôsledku nesprávnej manipulácie.

	Symbol označuje činnosť, ktorú nesmiete robiť
	Symbol označuje činnosť, ktorú musíte urobiť

## Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu

 <b>Varovanie</b>	
<b>Montážna konzola je špeciálne určená na montáž projektoru na stenu. Ak sa na ňu inštaluje čokoľvek iné ako projektor, jeho hmotnosť môže spôsobiť poškodenia.</b> Ak montážna konzola spadne, môže spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.	
<b>Inštalčné práce (montáž na stenu) musia vykonávať odborníci s technickými skúsenosťami a schopnosťami. V dôsledku neúplnej alebo nesprávnej inštalácie môže montážna konzola spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku. Pri inštalácii montážnej konzoly sa obráťte na zákaznícku podporu uvedenú v časti Zoznam kontaktov k projektoru Epson v Používateľskej príručke vášho projektoru.</b>	
<b>Počas inštalácie montážnej konzoly postupujte podľa pokynov v tejto príručke.</b> Ak nedodržíte pokyny, montážna konzola môže spadnúť a spôsobiť zranenia osôb alebo nehodu.	
<b>S napájacím káblom manipulujte opatrne.</b> V dôsledku nesprávnej manipulácie môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Počas manipulácie dodržujte nasledujúce opatrenia: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nedotýkajte sa konektora napájacieho kábla mokrou rukou.</li><li>• Nepoužívajte poškodený alebo upravený napájací kábel.</li><li>• Keď vediete napájací kábel cez montážnu konzolu, nepoužívajte nadmernú silu.</li></ul>	
<b>Ak montujete projektor na stenu, stena musí mať dostatočnú silu na udržanie projektoru a montážnej konzoly. Pred inštaláciou si overte si hmotnosť projektoru a montážnej konzoly a zabezpečte dostatočne silnú stenu. Ak stena nie je dostatočne silná, pred inštaláciou ju spevnite.</b>	
<b>Neinštalujte montážnu konzolu na také miesto, kde môže byť vystavená vibráciám alebo nárazom.</b> Vibrácie alebo nárazy môžu spôsobiť poškodenie projektoru alebo montážnej plochy. Môže to spôsobiť aj pád montážnej konzoly alebo projektoru a spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.	
<b>Inštalujte montážnu konzolu tak, aby bezpečne udržala hmotnosť projektoru a montážnej konzoly a odolala akýmkoľvek horizontálnym vibráciám. Používajte skrutky a matice M8.</b> Použitie matic a skrutiek menších ako M8 môže viesť k pádu montážnej konzoly. Epson nenesie zodpovednosť za poškodenia vzniknuté v dôsledku nesprávnej inštalácie.	

## ! Varovanie

<b>Inštalračné práce by mali vykonávať aspoň dvaja kvalifikovaní technici. Ak počas inštalácie musíte povoliť niektoré skrutky, dávajte pozor, aby montážna konzola nespadla.</b> Ak montážna konzola alebo projektor spadne, môže spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.	!
<b>Montážnu konzolu pravidelne kontrolujte a presvedčte sa, že neobsahuje zlomené časti alebo povolené skrutky.</b> Ak objavíte zlomené časti, ihneď prestaňte používať montážnu konzolu. Ak montážna konzola alebo projektor spadne, môže spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.	⊘
<b>Nikdy neupravujte montážnu konzolu.</b>	⊘
<b>Nikdy sa nevešajte na montážnu konzolu a nevešajte na ňu ťažké predmety.</b> Ak projektor alebo montážna konzola spadne, môže spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.	⊘
<b>Ak použijete lepidlo proti povoleniu skrutiek alebo mazivo či olej na súčiastku držiaku posuvnú platňu projektora, skrinka môže prasknúť a projektor môže spadnúť, čo môže viesť k zraneniam osôb alebo poškodeniu majetku. Počas inštalácie alebo nastavovania montážnej konzoly nepoužívajte lepidlá, mazivá alebo oleje.</b>	⊘
<b>Po nastavení pevne utiahnite všetky skrutky.</b> Ak skrutky nie sú pevne utiahnuté, projektor alebo montážna konzola môže spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.	!
<b>Po inštalácii nikdy nepovoľujte skrutky a matice.</b> Pravidelne kontrolujte, či skrutky nie sú voľné. Ak objavíte voľné skrutky, pevne ich utiahnite. Ak skrutky nie sú pevne utiahnuté, projektor alebo montážna konzola môže spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.	⊘

## ! Upozornenie







<b>Neinštalujte montážnu konzolu na také miesto, kde môže byť prekročený rozsah prevádzkových teplôt vášho projektora.</b> <b>Takéto prostredie môže poškodiť projektor.</b>	⊘
<b>Montážnu konzolu inštalujte na také miesto, kde nie je nadmerný prach a vlhkosť, aby ste zabránili znečisteniu šošoviek alebo optických komponentov.</b>	!
<b>Pri nastavovaní montážnej konzoly nepoužívajte nadmernú silu.</b> Montážna konzola sa môže zlomiť a spôsobiť zranenie osôb.	⊘

## Miesta pre inštaláciu montážnej konzoly

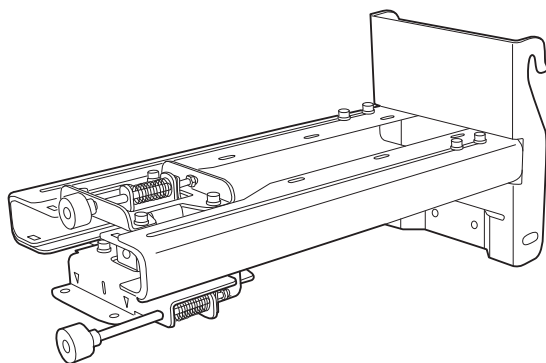
- Napájacie káble na mieste inštalácie montážnej konzoly pripravte vopred.
- Projektor inštalujte ďalej od iných elektrických zariadení ako sú napríklad fluorescenčné osvetlenie alebo klimatizácia. Niektoré typy fluorescenčných svetiel môžu interferovať s diaľkovým ovládačom projektora.
- Kvôli zníženiu rušenia prenosu vonkajšími vplyvmi sa odporúča používať pripájanie kábel kratší ako 20 m.
- Montážnu konzolu inštalujte na také miesto, kde nie je nadmerný prach a vlhkosť, aby ste zabránili znečisteniu šošoviek alebo optických komponentov.

## O tejto Inštaláčnej príručke

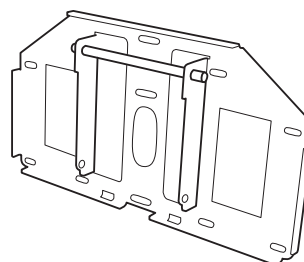
Táto príručka predstavuje postup pri montáži projektora na krátku vzdialenosť EB-465i/460/455Wi/450W/440W na stenu použitím exkluzívnej montážnej konzoly.

<b>1</b>	<b>Obsah balenia</b>	<b>Strana 5</b>
		
<b>2</b>	<b>Technické údaje</b>	<b>Strana 6</b>
		
<b>3</b>	<b>Pripojenie zariadení</b>	<b>Strana 7</b>
		
<b>4</b>	<b>Tabuľka projekčných vzdialeností</b>	<b>Strana 8</b>
		
<b>5</b>	<b>Postup pri inštalácii</b>	<b>Strana 11</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) Nainštalujte nástenný panel na stenu</li><li>(2) Určte projekčnú vzdialenosť a vytiahnite posuvné rameno</li><li>(3) Pripevnite montážnu konzolu na nástenný panel</li><li>(4) Pripevnite projektor k montážnej konzole</li><li>(5) Pripojte napájací kábel a ostatné káble k projektoru</li></ul>	
		
<b>6</b>	<b>Nastavenie premietacieho plátna</b>	<b>Strana 15</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) Zapnite projektor</li><li>(2) Zmeňte pomer strán obrazu</li><li>(3) Zobrazte testovaciu vzorku</li><li>(4) Nastavte zaostrenie</li><li>(5) Horným nastavovacím kolieskom upravte vertikálny sklon</li><li>(6) Pravým nastavovacím kolieskom upravte horizontálnu rotáciu</li><li>(7) Ľavým nastavovacím kolieskom upravte horizontálny uhol</li><li>(8) Upravte vertikálny posun</li><li>(9) Upravte posun dopredu/dozadu</li><li>(10) Vypnite zobrazenie testovacej vzorky</li></ul>	
		
<b>7</b>	<b>Nasadenie krytov</b>	<b>Strana 19</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) Nasad'te kryt nástenného panela a koncový uzáver</li><li>(2) Nasad'te kryt káblov na projektor</li></ul>	

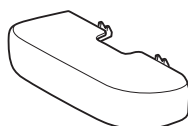
# 1. Obsah balenia



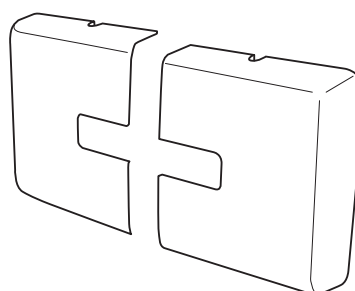
Montážna konzola



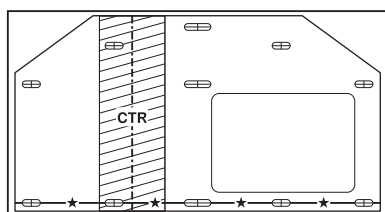
Nástenný panel



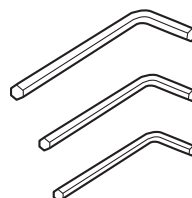
Koncový uzáver



Kryt nástenného panela



Šablóna  
(pre inštalovanie nástenného panela)







Imbusové kľúče (pre rozmery M4, M5 a M8)

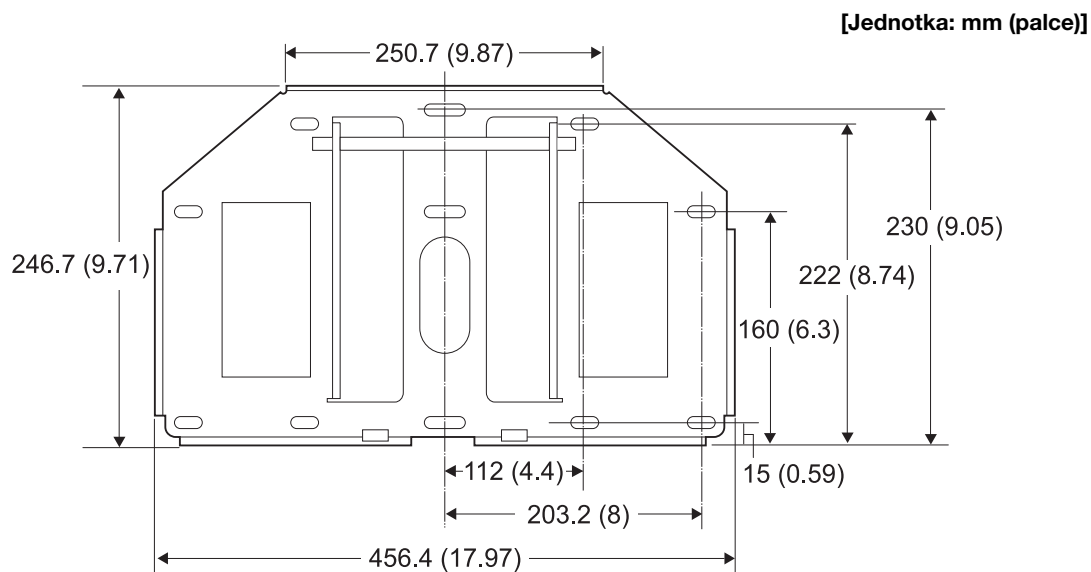
Tvar	Názov	Množstvo	Aplikácia
	Skrutka M8 x 15 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou s podložkou	2	Inštalovanie montážnej konzoly
	Skrutka M5 x 12 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou s podložkou	2	Istenie projektora
	Skrutka M4 x 12 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou bez podložky	2	Inštalovanie krytu nástenného panela

- Pre inštaláciu použite priložené skrutky s montážnou konzolou, ako je to uvedené v tejto príručke. Nenahrádzajte tieto skrutky skrutkami iného typu.
- Na pripevnenie nástenného panela na stenu použite komerčne dostupné kotevné skrutky typu M8 x 50 mm (aspoň 3) alebo skrutky do dreva rozmerov 8 x 80 mm (aspoň 3).
- Pred inštaláciou si pripravte všetky potrebné nástroje a súčiastky.

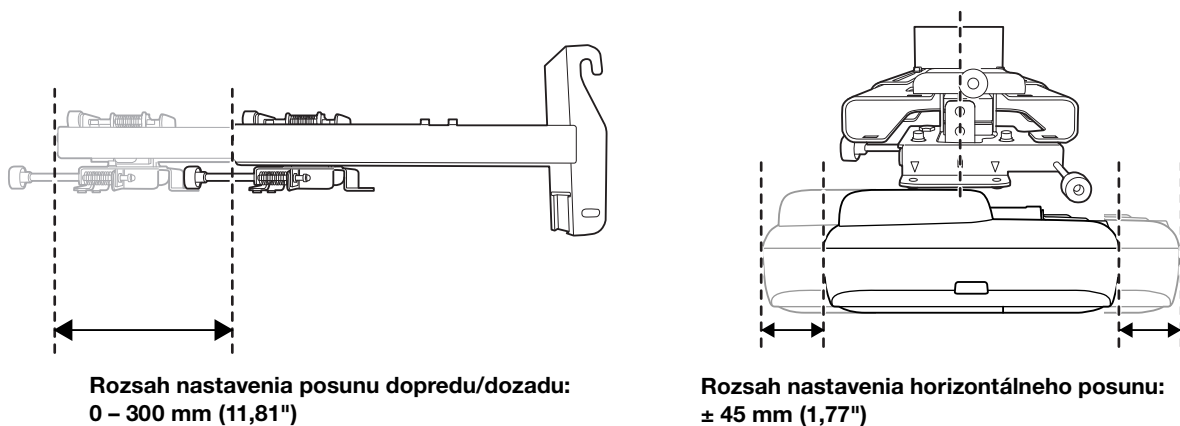
## 2. Technické údaje

Položka	Parameter	Poznámka	Odkaz na stranu
Hmotnosť montážnej konzoly	cca. 6,3 kg (13,89 lb.)	Nástenný panel (2,2 kg [4,85 lb.]) Kryty a uzáver (0,47 kg [1,04 lb.])	
Rozsah nastavenia posunu dopredu/dozadu	0 – 300 mm (11,81")		Pozrite si nasledujúci obrázok
Rozsah nastavenia vertikálneho posunu	4°	Minimálne: 28 mm (1,10") Maximálne: 42,5 mm (1,67")	 str. 18
Rozsah nastavenia vertikálneho sklonu	± 5°	Jemné nastavovanie je možné nastavovacím kolieskom	 str. 16
Rozsah nastavenia horizontálnej rotácie	± 5°	Jemné nastavovanie je možné nastavovacím kolieskom	 str. 17
Rozsah nastavenia vertikálneho otáčania	± 3°	Jemné nastavovanie je možné nastavovacím kolieskom	 str. 17
Rozsah nastavenia horizontálneho posunu	± 45 mm (1,77")		Pozrite si nasledujúci obrázok

### Nástenný panel

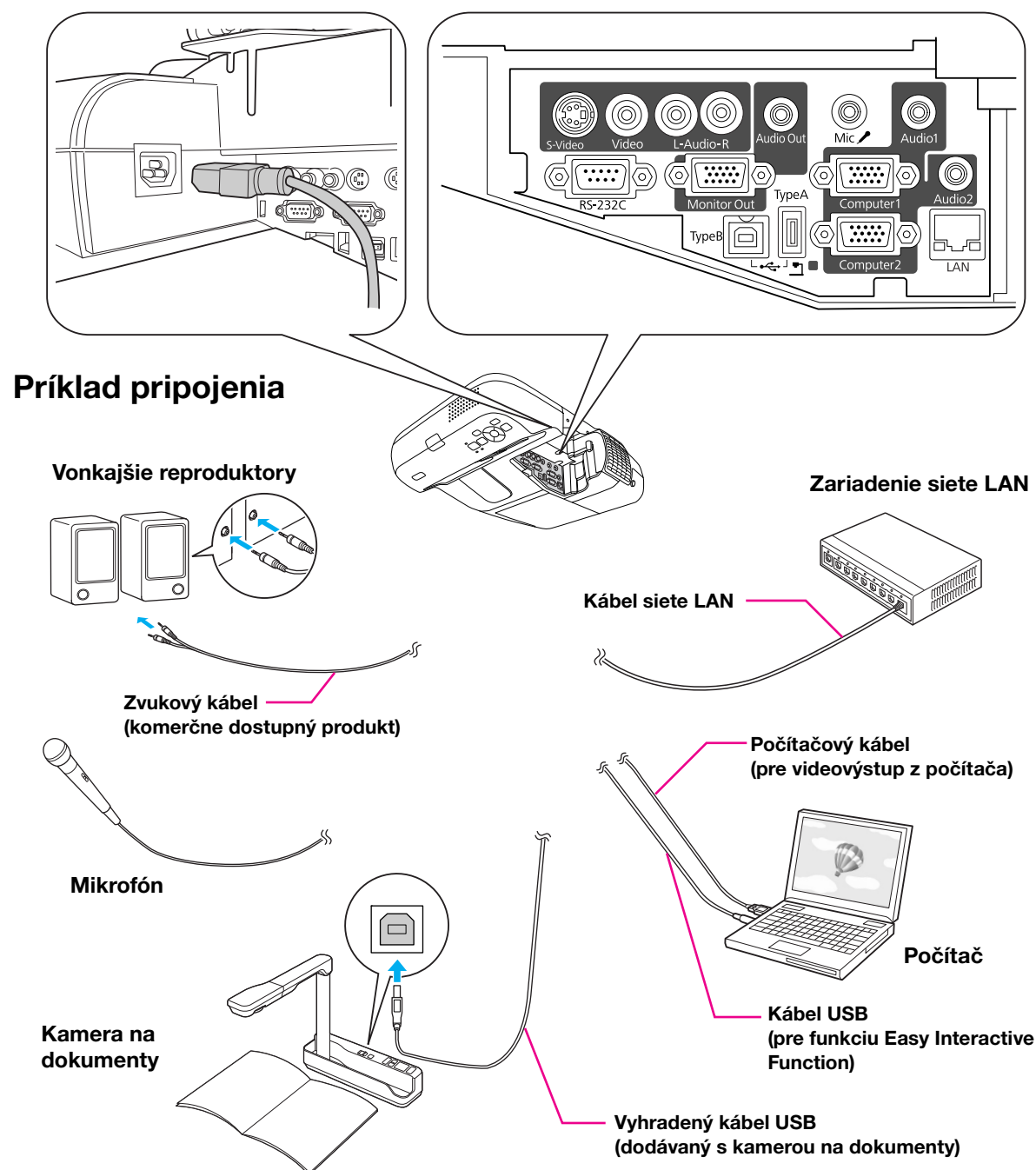


### Rozsah nastavenia montážnej konzoly



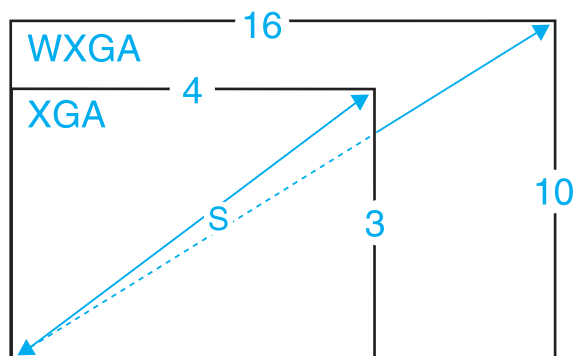
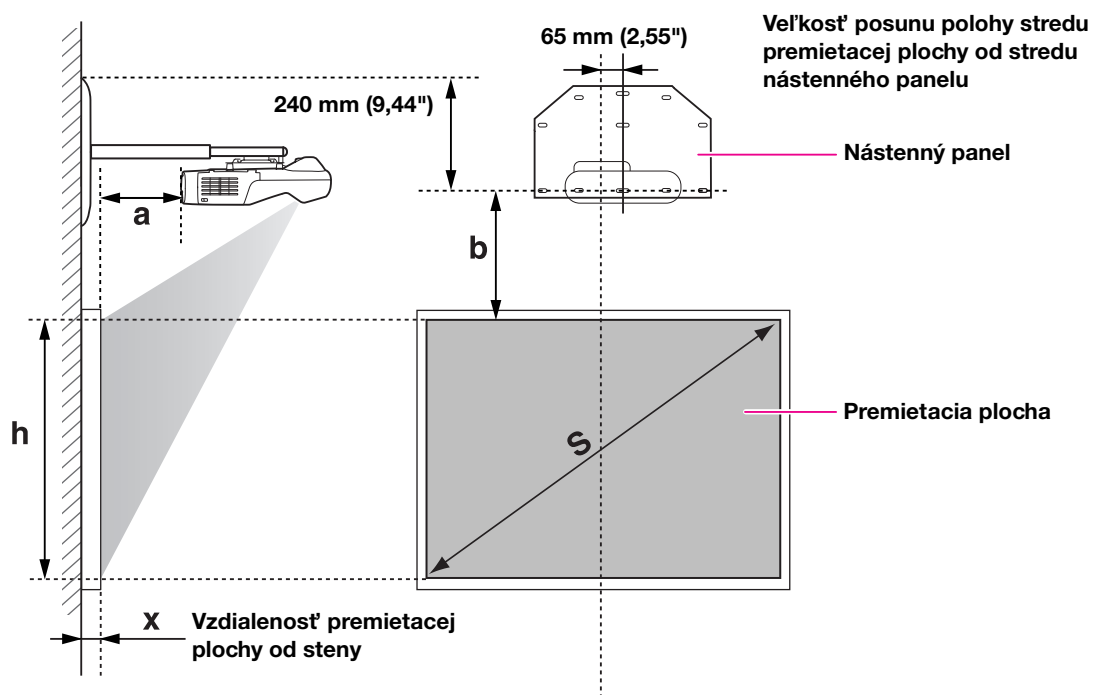
### 3. Pripojenie zariadení

Na mieste inštalácie montážnej konzoly si pripravte napájací kábel, kábel od počítača, kábel USB atď. Pripravte si všetky káble od zariadení ako sú napríklad kamera na dokumenty alebo mikrofón, ktoré budete chcieť pripojiť k projektoru.



## 4. Tabuľka projekčných vzdialeností

Preštudujte si nasledujúcu tabuľku a nainštalujte montážnu konzolu a projektor tak, aby mal premietaný obraz na premietacej ploche vhodný rozmer. Uvedené hodnoty sú len približné. Odporúčaný rozsah premietacích vzdialeností (a) je 7 – 37 cm (2,76 – 14,57").





**EB-465i/460 (4:3 Pomer strán obrazu)**

Jednotka: mm (palce)

S		a	b	h	
Veľkosť obrazovky		Projekčná vzdialenosť Minimálna (Široká)	Vzdialenosť medzi premietacou plochou a násteným panelom	Výška premietacej plochy	Interaktívna biela tabuľa
63"	1280x960 (50,39x37,80)	71 (2,81)	184 (7,25)	960 (37,80)	Hitachi StarBoard FX-63
64"	1300x975 (51,18x38,40)	79 (3,11)	187 (7,34)	975 (38,40)	SMART Board 660 Promethean ActivBoard 164
70"	1422x1067 (55,98x42,00)	125 (4,92)	201 (7,92)	1067 (42,00)	
77"	1564x1173 (61,57x46,20)	178 (7,02)	218 (8,59)	1173 (46,20)	Hitachi Cambridge Board 77 Hitachi StarBoard FX-77 SMART Board 680
77,5"	1574x1181 (61,97x46,50)	182 (7,17)	219 (8,64)	1181 (46,50)	RM ClassBoard2 77.5 INTERWRITE® BOARD 1077
78"	1585x1189 (62,40x46,80)	186 (7,32)	221 (8,69)	1189 (46,80)	PolyVision TS610 Promethean ActivBoard 178 / 378
80"	1625x1219 (63,98x48,00)	201 (7,92)	226 (8,88)	1219 (48,00)	
87"	1768x1326 (69,61x52,20)	255 (10,02)	243 (9,55)	1326 (52,20)	
90"	1829x1372 (72,01x54,00)	277 (10,92)	250 (9,84)	1372 (54,00)	
100"	2032x1524 (80,00x60,00)	354 (13,93)	274 (10,80)	1524 (60,00)	
102"	2072x1554 (81,57x61,20)	369 (14,53)	279 (10,99)	1554 (61,20)	

**EB-455Wi/450W/440W (4:3 Pomer strán obrazu)**

Jednotka: mm (palce)

S		a	b	h	
Veľkosť obrazovky		Projekčná vzdialenosť Minimálna (Široká)	Vzdialenosť medzi premietacou plochou a násteným panelom	Výška premietacej plochy	Interaktívna biela tabuľa
53"	1077x808 (42,40x31,80)	76 (3,00)	266 (10,49)	808 (31,80)	
60"	1220x914 (48,03x36,00)	140 (5,52)	297 (11,71)	914 (36,00)	
63"	1280x960 (50,39x37,80)	168 (6,60)	311 (12,24)	960 (37,80)	Hitachi StarBoard FX-63
64"	1300x975 (51,18x38,40)	177 (6,96)	315 (12,41)	975 (38,40)	SMART Board 660 Promethean ActivBoard 164
70"	1422x1067 (55,98x42,00)	232 (9,12)	342 (13,46)	1067 (42,00)	
77"	1564x1173 (61,57x46,20)	296 (11,65)	373 (14,69)	1173 (46,20)	Hitachi Cambridge Board 77 Hitachi StarBoard FX-77 SMART Board 680
77,5"	1574x1181 (61,97x46,50)	300 (11,83)	375 (14,78)	1181 (46,50)	RM ClassBoard2 77.5 INTERWRITE® BOARD 1077
78"	1585x1189 (62,40x46,80)	305 (12,01)	378 (14,86)	1189 (46,80)	PolyVision TS610 Promethean ActivBoard 178 / 378
80"	1625x1219 (63,98x48,00)	323 (12,73)	386 (15,21)	1219 (48,00)	
85"	1726x1295 (67,95x51,00)	369 (14,53)	409 (16,09)	1295 (51,00)	

**EB-465i/460/455Wi/450W/440W (16:10 Pomer strán obrazu)**

Jednotka: mm (palce)

<b>S</b> Veľkosť obrazovky		<b>a</b> Projekčná vzdialenosť Minimálna (Široká)	<b>b</b> Vzdialenosť medzi premietacou plochou a násteným panelom	<b>h</b> Výška premietacej plochy	Interaktívna biela tabuľa
60"	1293x808 (50,91x31,80)	76 (3,00)	266 (10,49)	808 (31,80)	
70"	1507x942 (59,33x37,10)	157 (6,18)	306 (12,03)	942 (37,10)	
78"	1680x1050 (66,14x41,34)	222 (8,73)	337 (13,27)	1050 (41,34)	PolyVision TS 600 / TS610 / TSL610
80"	1723x1077 (67,83x42,40)	238 (9,36)	345 (13,58)	1077 (42,40)	
87"	1873x1171 (73,74x46,11)	294 (11,59)	372 (14,66)	1171 (46,11)	SMART Board 685 / Promethean ActivBoard 387
90"	1939x1212 (76,34x47,70)	319 (12,55)	384 (15,13)	1212 (47,70)	
96"	2067x1292 (81,38x50,88)	367 (14,46)	408 (16,06)	1292 (50,88)	

**EB-465i/460/455Wi/450W/440W (16:9 Pomer strán obrazu)**

Jednotka: mm (palce)

<b>S</b> Veľkosť obrazovky		<b>a</b> Projekčná vzdialenosť Minimálna (Široká)	<b>b</b> Vzdialenosť medzi premietacou plochou a násteným panelom	<b>h</b> Výška premietacej plochy	Interaktívna biela tabuľa
58"	1283x722 (50,51x28,44)	73 (2,87)	305 (12,00)	722 (28,44)	
60"	1328x747 (52,28x29,42)	90 (3,53)	314 (12,38)	747 (29,42)	RM ClassBoard2 60
65"	1440x809 (56,69x31,87)	131 (5,16)	338 (13,31)	809 (31,87)	
70"	1550x872 (61,02x34,32)	173 (6,80)	362 (14,24)	872 (34,32)	
71"	1571x884 (61,85x34,81)	181 (7,13)	366 (14,43)	884 (34,81)	INTERWRITE® BOARD 1071
80"	1770x996 (69,69x39,22)	256 (10,07)	409 (16,10)	996 (39,22)	
82"	1815x1021 (71,46x40,20)	272 (10,73)	418 (16,48)	1021 (40,20)	Hitachi StarBoard FX-82W
85"	1881x1058 (74,06x41,67)	297 (11,71)	433 (17,03)	1058 (41,67)	INTERWRITE® BOARD 1085
90"	1993x1121 (78,46x44,12)	339 (13,34)	456 (17,97)	1121 (44,12)	
93"	2058x1158 (81,02x45,59)	364 (14,32)	471 (18,52)	1158 (45,59)	

Hodnota sa môže odlišovať v závislosti na mieste umiestnenia tlačiarne.

Pokiaľ používate EB-455Wi/450W/440W na zobrazovanie obrazu s pomerom strán 4:3, veľkosť obrazu sa zmení automaticky a kvalita zobrazeného obrazu sa môže zhoršiť.

## 5. Postup pri inštalácii

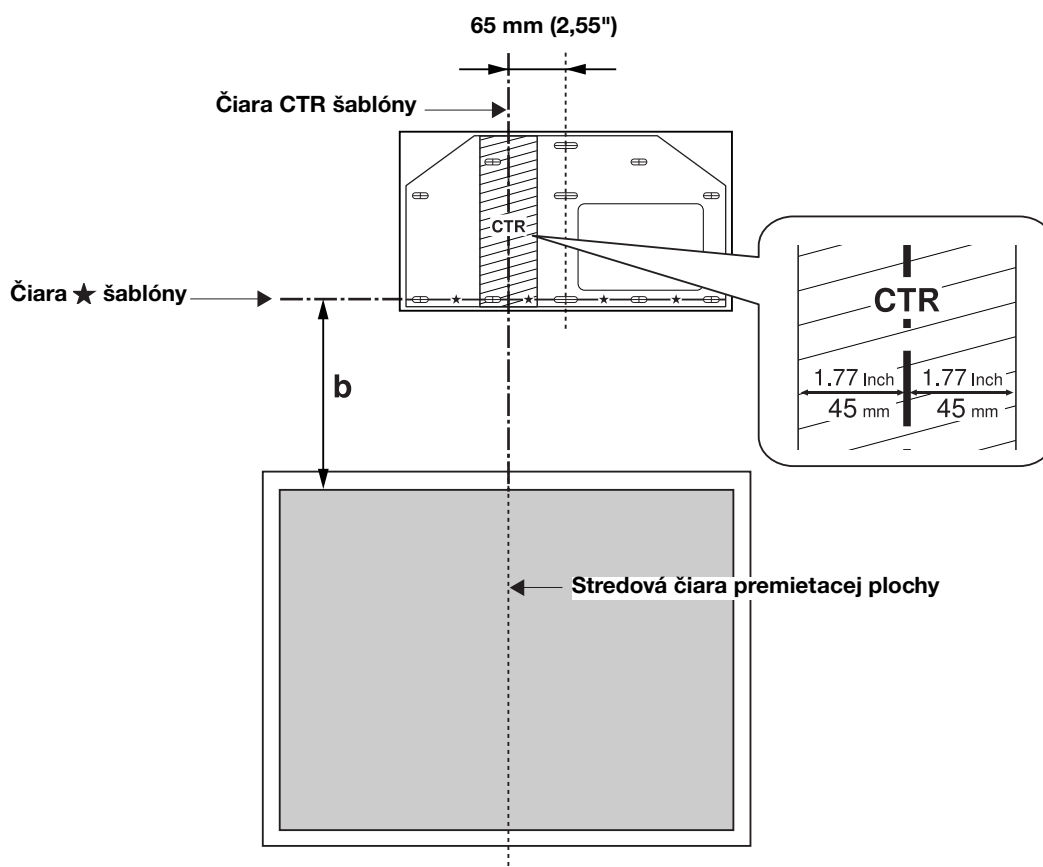
Počas inštalácie montážnej konzoly vždy dodržujte nasledujúci postup. Ak nedodržíte tieto kroky, montážna konzola môže spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.

**Maximálna kombinovaná hmotnosť montážnej konzoly a projektora je približne 15,2 kg (33,5 lb). Keď inštalujete montážnu konzolu, vypočítajte povolenú hmotnosť, dôkladne si overte konštrukciu, materiál a silu steny, potom vykonajte inštaláciu použitím najvhodnejšej metódy.**

### 1 Nainštalujte nástenný panel na stenu

(1) Určite miesto pre šablónu.

- Na základe tabuľky projekčných vzdialeností zistite veľkosť premietacej plochy (S) a vzdialenosť medzi premietacou plochou a nástenným panelom (b).
  - Zarovnajte vertikálnu čiaru CTR šablóny s vertikálnou strednou čiarou premietacej plochy. Skontrolujte, kde sú nosníky v stene a upravte polohu podľa potreby doprava alebo doľava. (Polohu môžete upraviť horizontálne doprava alebo doľava od stredovej čiar premietacej plochy maximálne o 45 mm [1,77"].)
- Nastavte horizontálnu čiaru ★ šablóny podľa výšky (b).

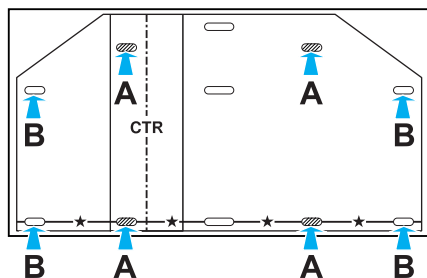


(2) Pripevnite šablónu na stenu.

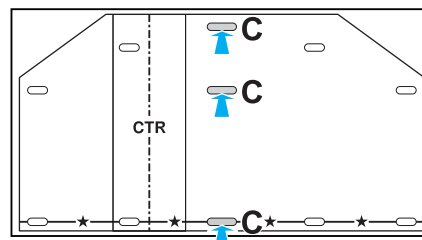
- (3) Na želaných miestach urobte montážne diery do steny.

Nástenný panel musí byť pripevnený komerčne dostupnými kotevnými skrutkami alebo skrutkami do dreva na nasledujúcich miestach. Odporúčame uchytiť nástenný panel aspoň na troch miestach.

- Ak nástenný panel pripevňujete na štyroch miestach, urobte diery v bodoch s označením A alebo B na obrázku.
- Ak nástenný panel pripevňujete na troch miestach, urobte diery v bodoch s označením C na obrázku.



Štyri montážne diery



Tri montážne diery

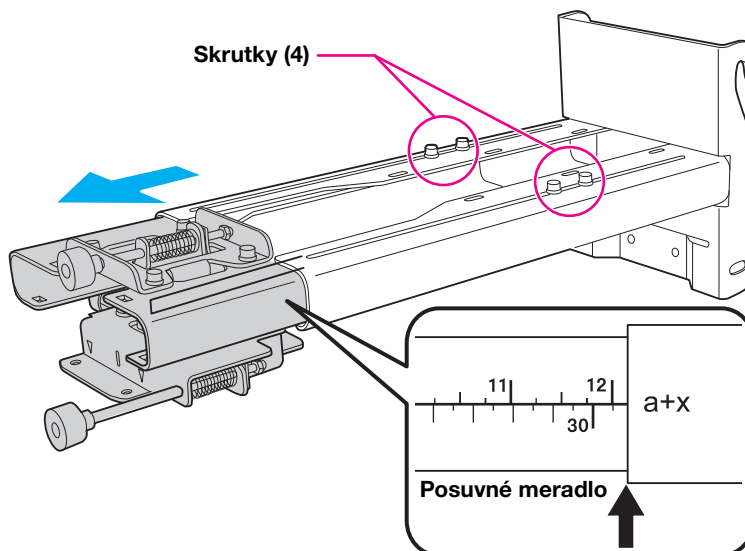
- (4) Odložte šablónu.  
(5) Namontujte nástenný panel na stenu.

### ⚠ Varovanie

- ❑ Ak montujete projektor na stenu, stena musí byť dostatočne silná na udržanie projektoru a montážnej konzoly. Pred inštaláciou si overte si hmotnosť projektoru a montážnej konzoly a zabezpečte dostatočne silnú stenu. Ak stena nie je dostatočne silná, pred inštaláciou ju spevnite.
- ❑ Inštalujte montážnu konzolu tak, aby bezpečne udržala hmotnosť projektoru a montážnej konzoly a odolala akýmkoľvek horizontálnym vibráciám. Používajte skrutky a matice M8. Použitie matíc a skrutiek menších ako M8 môže viesť k pádu montážnej konzoly.
- ❑ Epson nenesie zodpovednosť za poškodenia vzniknuté v dôsledku nesprávnej inštalácie.

## 2 Určte projekčnú vzdialenosť a vytiahnite posuvné rameno

- (1) Na základe tabuľky projekčných vzdialeností vypočítajte vzdialenosť (a) od premietacej plochy k prednej časti projektoru.
- (2) Povoľte štyri skrutky a vytiahnite posuvné rameno montážnej konzoly.
- Rameno vytiahnite až po značku posuvného meradla s hodnotou vzdialenosti (a+x) rovnajúcej sa súčtu vzdialenosti (a) a hrúbky premietacej plochy (x).



### 3 Pripevnite montážnu konzolu na nástenný panel

- (1) Zaveste hák montážnej konzoly na tyč nástenného panela (1).
- (2) Nadvihnite montážnu konzolu a prevlečte cez ňu káble (2).

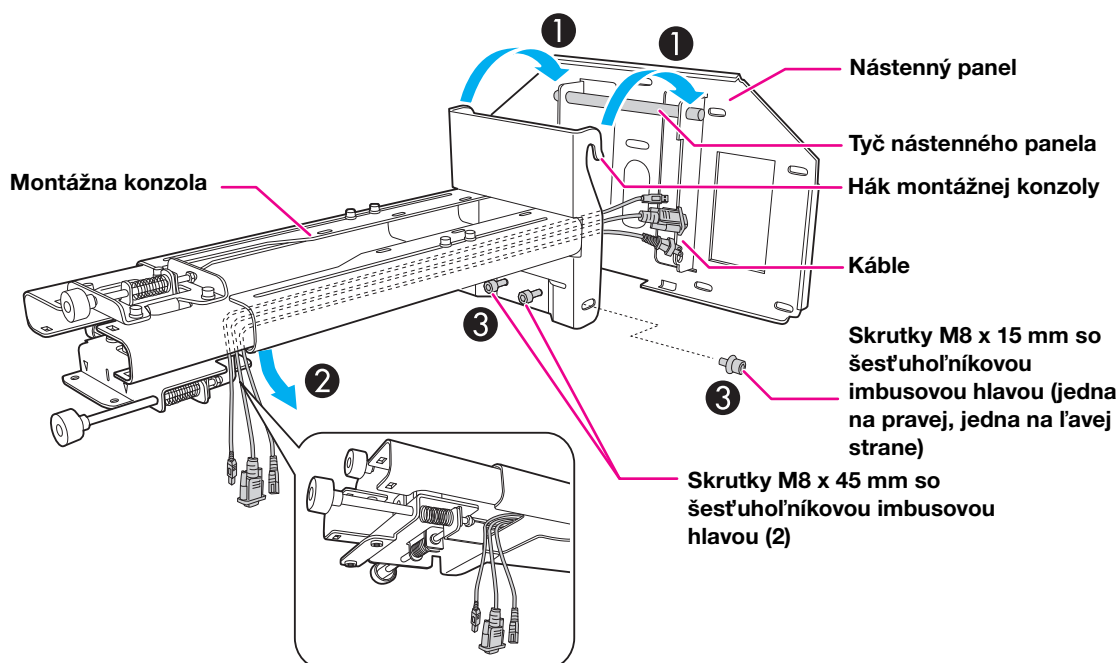
#### ⚠ Upozornenie

Dávajte pozor, aby sa káble nezachytili medzi montážnou konzolou a nástenným panelom.

- (3) Utiahnite dve skrutky M8 x 15 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou a dve skrutky M8 x 45 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou priložené k montážnej konzole tak, aby bola konzola kolmá na stenu (3).

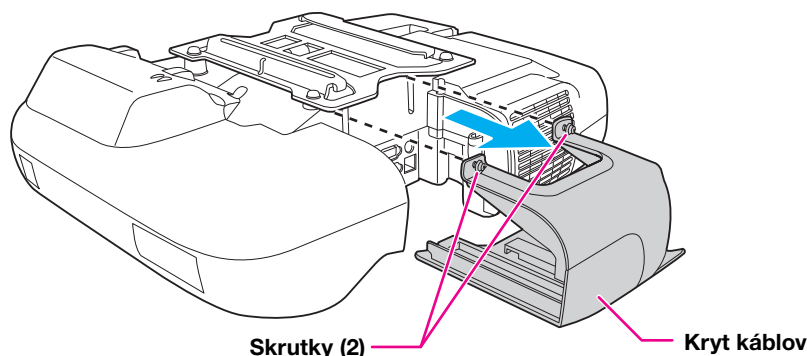
Použitím dvoch skrutiek M8 x 45 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou nastavte vertikálny posuv.

👉 str. 18

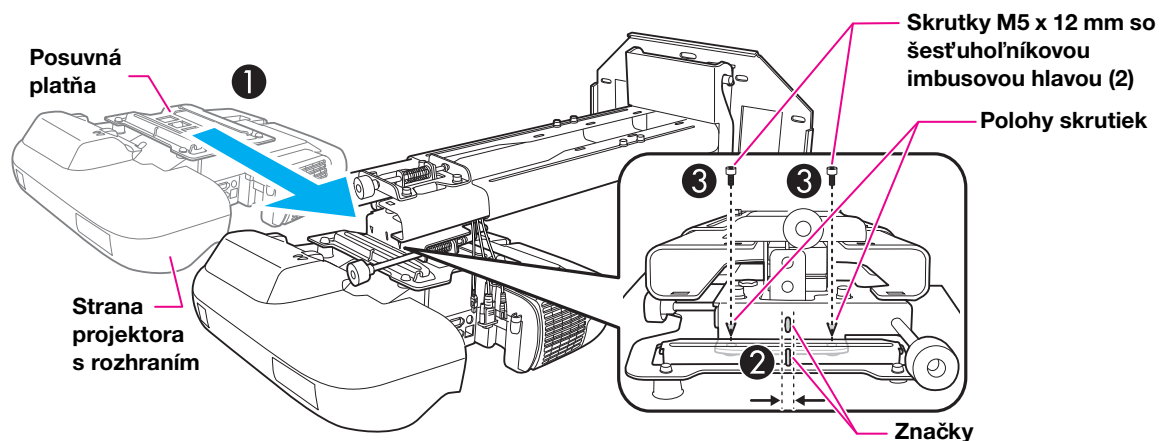


### 4 Pripevnite projektor k montážnej konzole

- (1) Povoľte dve skrutky a odstráňte kryt káblov z projektora.



- (2) Vložte posuvnú platňu do montážnej konzoly zo strany rozhrania projektora (❶).  
Zarovnajte značky na projektore a na montážnej konzole (❷).



- (3) Utiahnite skrutky M5 x 12 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou (❸).



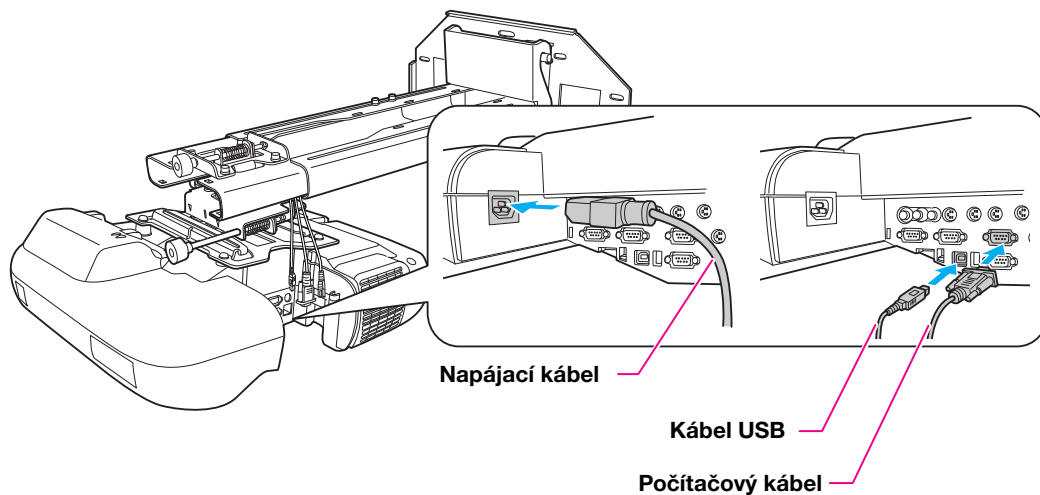
### Varovanie

Ak použijete lepidlo proti povoleniu skrutiek alebo mazivo či olej na súčiastku držiacu posuvnú platňu projektora, skrinka môže prasknúť a projektor môže spadnúť, čo môže viesť k zraneniam osôb alebo poškodeniu majetku. Počas inštalácie alebo nastavovania montážnej konzoly nepoužívajte lepidlá, mazivá alebo oleje.



## Pripojte napájací kábel a ostatné káble k projektoru

Pripojte k projektoru všetky potrebné káble ako sú napájací kábel, kábel počítača a kábel USB.



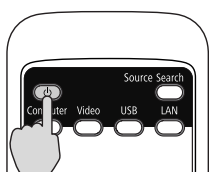
## 6. Nastavenie premietacieho plátna

Pri nastavovaní premietacej plochy postupujte podľa nasledujúcich krokov, aby ste zabezpečili jej maximálnu kvalitu.

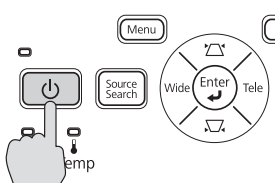
**Neupravujte nastavenia pomocou funkcie projektora Lichobežníková korekcia. Môže to spôsobiť zníženie kvality obrazu.**

### 1 Zapnite projektor

Použitie diaľkového ovládania



Použitie ovládacieho panela

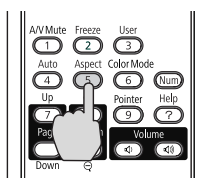


### 2 Zmeňte pomer strán obrazu

Na každé stlačenie tlačidla [Aspect] na diaľkovom ovládači sa zobrazí názov pomeru strán na obrazovke a sa zmení pomer strán.

Zmeňte nastavenie podľa signálu pripojeného zariadenia.

Diaľkové ovládanie



Pomer strán obrazu



Pomer strán môžete nastaviť aj z ponuky [Signál] – [Pomer] z ponuky Konfigurácia.

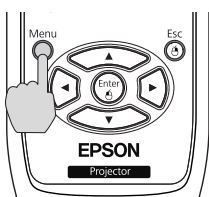
☛ Používateľská príručka projektora: ponuka [Konfigurácia] – ponuka [Signál]

### 3 Zobrazte testovaciu vzorku

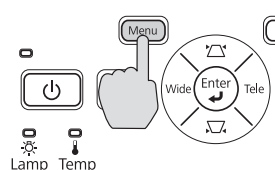
Stlačte tlačidlo [Menu] a vyberte ponuku [Nastavenia]- [Vzor] - [Testovacia vzorka] z ponuky Konfigurácia.

☛ Používateľská príručka projektora: ponuka [Konfigurácia] – ponuka [Nastavenia]

Použitie diaľkového ovládania

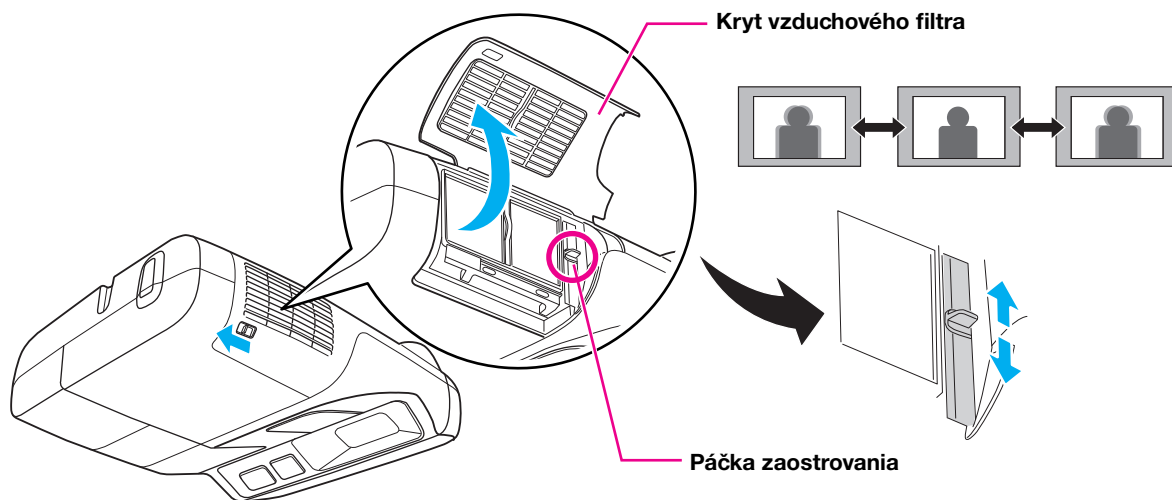


Použitie ovládacieho panela



## 4 Nastavte zaostrenie

- (1) Posunutím páčky vzduchového filtra otvorte kryt vzduchového filtra.
- (2) Páčkou zaostrovania zaostrite.

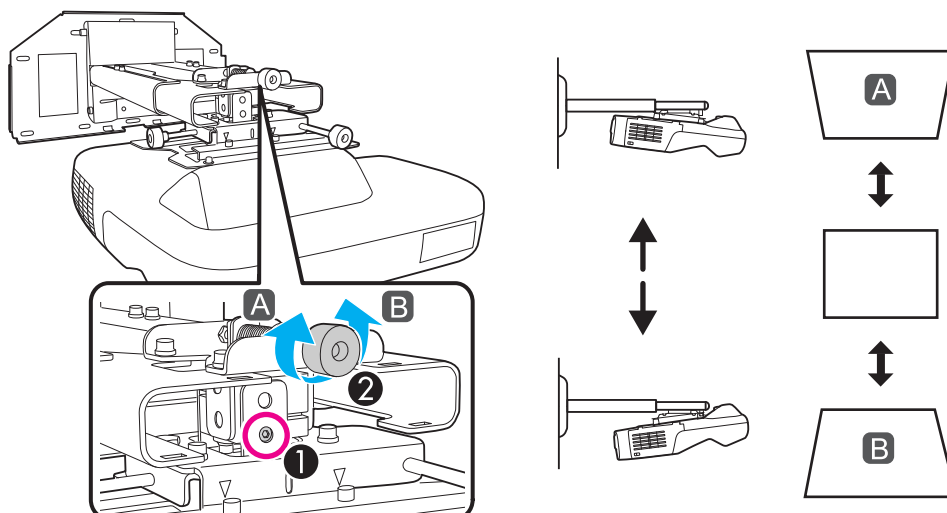


- (3) Po ukončení nastavovania zatvorte kryt vzduchového filtra.

## 5 Horným nastavovacím kolieskom upravte vertikálny sklon

Podľa potreby opakujte kroky 5 – 9.

- (1) Povoľte skrutku zodpovedajúcu hornému nastavovaciemu koliesku (1).
- (2) Otáčaním nastavovacieho kolieska upravte vertikálny sklon (2).

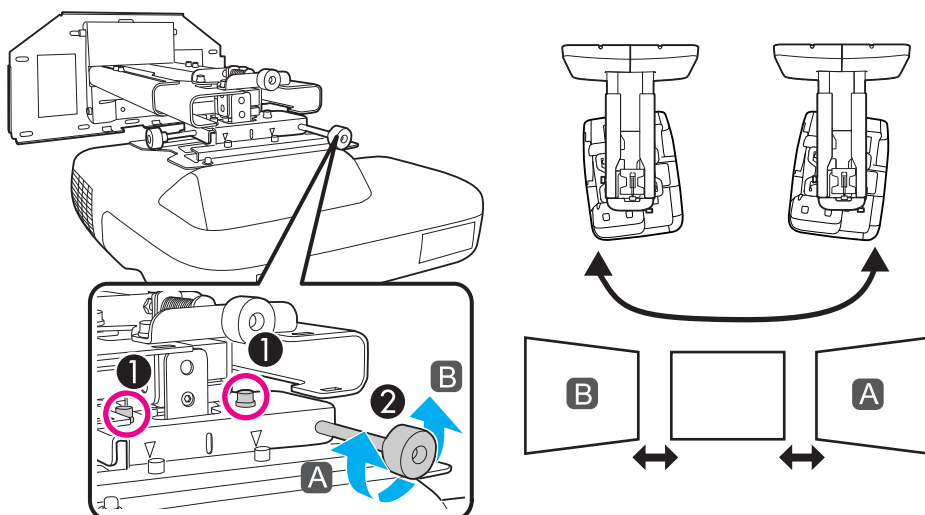


- (3) Po dokončení všetkých nastavení v krokoch 5 – 9 utiahnite skrutku, ktorú ste povolili v kroku 1.



## 6 Pravým nastavovacím kolieskom upravte horizontálnu rotáciu

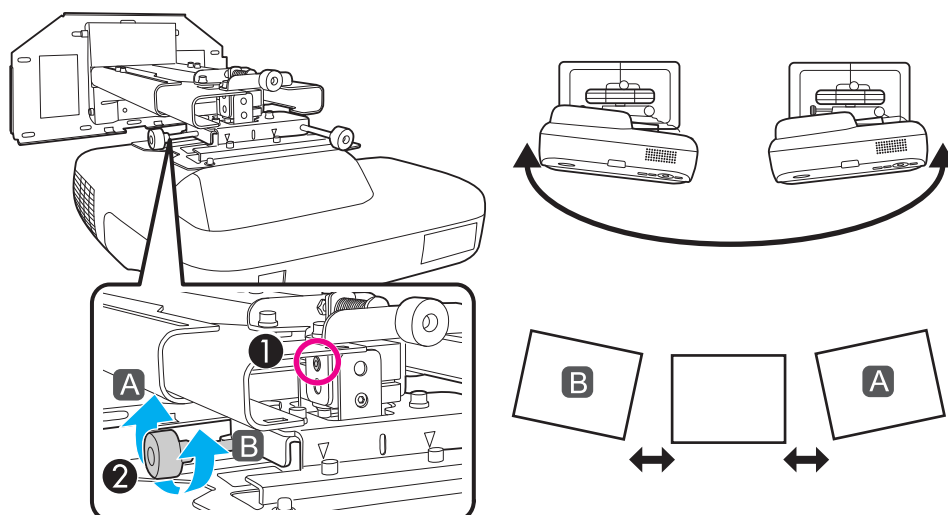
- (1) Povoľte dve skrutky zodpovedajúce pravému nastavovaciemu koliesku (1).
- (2) Otáčaním nastavovacieho kolieska upravte horizontálnu rotáciu (2).



- (3) Po dokončení všetkých nastavení v krokoch (5) – (9) utiahnite skrutky, ktoré ste povolili v kroku 1.

## 7 Ľavým nastavovacím kolieskom upravte horizontálny uhol

- (1) Povoľte skrutku zodpovedajúcu ľavému nastavovaciemu koliesku (1).
- (2) Otáčaním nastavovacieho kolieska upravte horizontálny uhol (2).

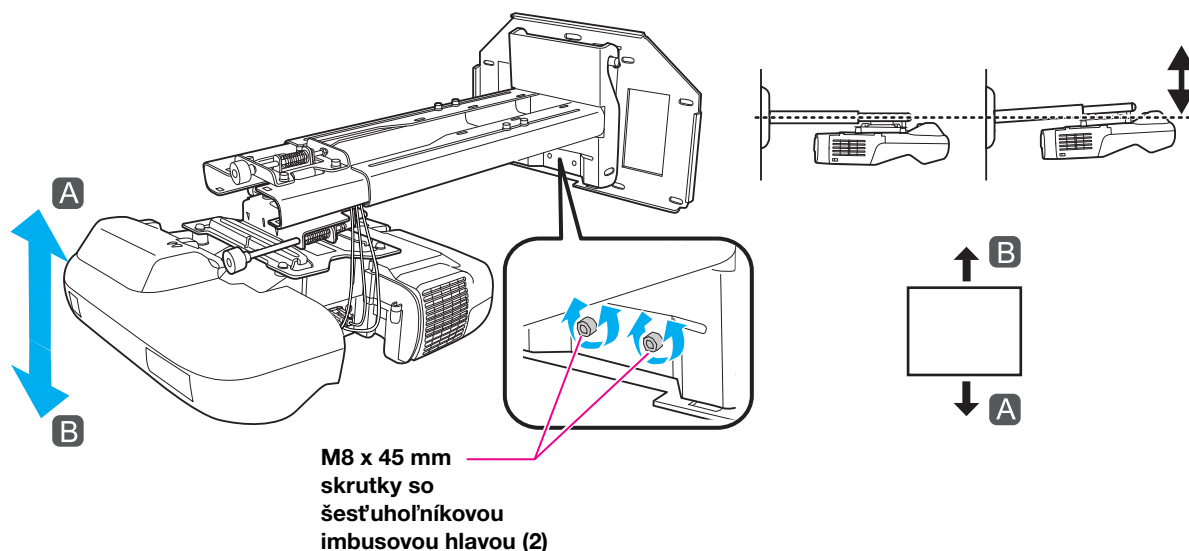


- (3) Po dokončení všetkých nastavení v krokoch (5) – (9) utiahnite skrutku, ktorú ste povolili v kroku 1.

## 8 Upravte vertikálny posun

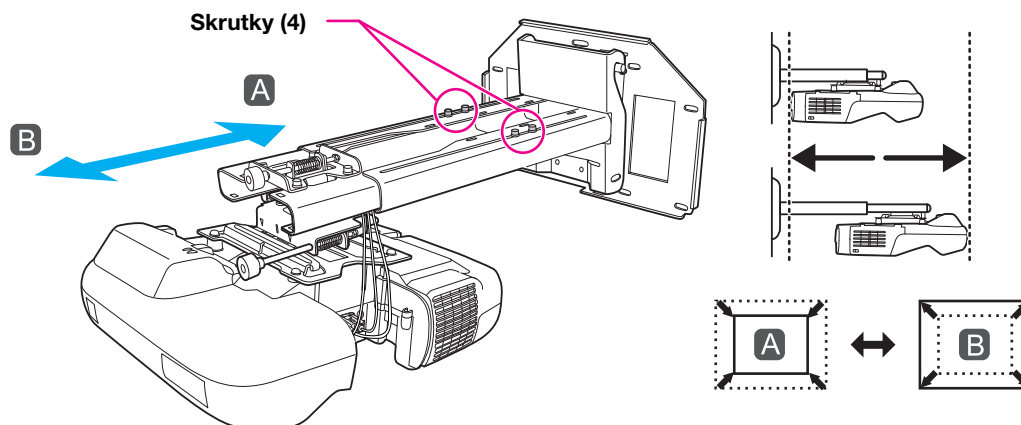
Pomocou dvoch skrutiek M8 x 45 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou v dolnej časti montážnej konzoly nastavte vertikálny posuv. Montážna konzola sa utiahnutím skrutiek zvýši, povolením zníži.

Premietacia plocha sa príslušne zvýši alebo zníži.



## 9 Upravte posun dopredu/dozadu

Povoľte štyri skrutky a upravte polohu posuvného ramena montážnej konzoly.



Po dokončení všetkých nastavení v krokoch 5 – 9 utiahnite skrutky.

## 10 Vypnite zobrazenie testovacej vzorky

Stlačením tlačidla [Esc] na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli vypnite testovaciu vzorku.



### Varovanie

Pevne utiahnite všetky skrutky. Ak skrutky nie sú pevne utiahnuté, projektor alebo montážna konzola môže spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.

## 7. Nasadenie krytov

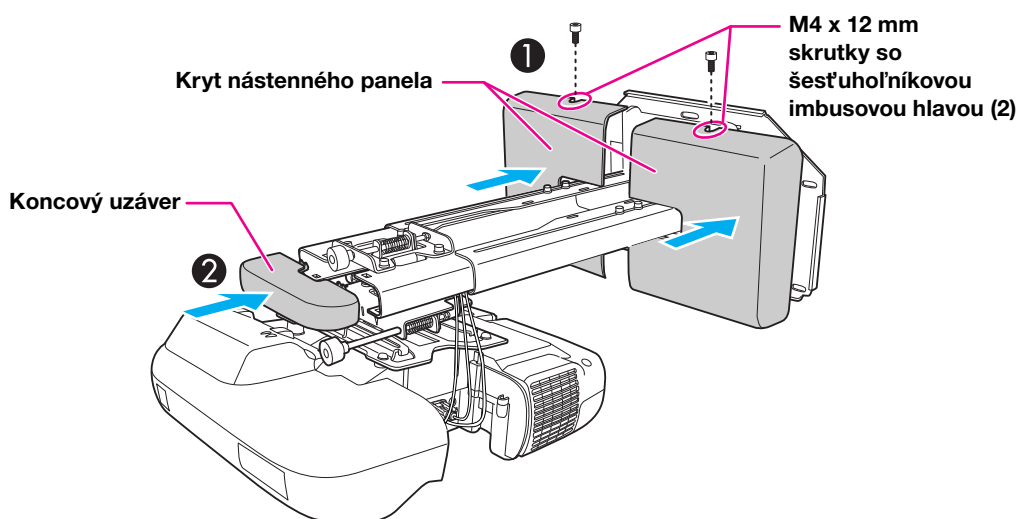
### 1 Nasadíte kryt nástenného panela a koncový uzáver

- (1) Dvomi skrutkami M4 x 12 mm so šesťuholníkovou imbusovou hlavou (1) prichyťte kryt nástenného panela.



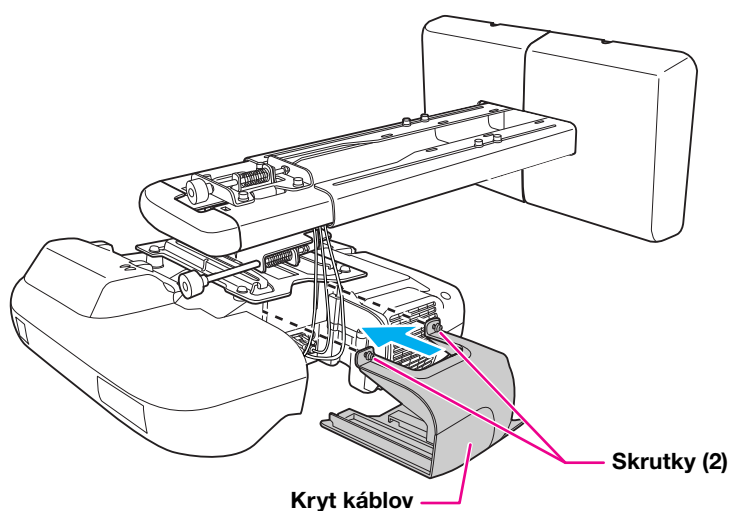
Podľa spôsobu vedenia káblov je možné, že budete musieť vyrezať časti krytu nástenného panela, aby ste mohli prevliecť káble cez kryt.

- (2) Nasadíte koncový uzáver s konkávnou stranou nahor (2).



### 2 Nasadíte kryt káblov na projektor

Nasadíte kryt káblov a dvomi skrutkami ho prichyťte.



Demontovať a opätovne nainštalovať, vykonávať údržbu a opravovať projektor musí odborník. Pokyny pre údržbu a opravy nájdete v Používateľskej príručke projektoru.



### Varovanie

- ❑ Po inštalácii nikdy nepovoľujte skrutky a matice. Pravidelne kontrolujte, či skrutky nie sú voľné. Ak objavíte voľné skrutky, pevne ich utiahnite. Ak skrutky nie sú pevne utiahnuté, projektor alebo montážna konzola môže spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.
- ❑ Nikdy sa nevešajte na montážnu konzolu a nevešajte na ňu ťažké predmety. Ak projektor alebo montážna konzola spadne, môže spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie majetku.

## 8. Príloha

---

### Použitie funkcie Easy Interactive Function

Po nainštalovaní modelu kompatibilného s funkciou Easy Interactive Function (EB-465i/455Wi) musíte nainštalovať ovládač Easy Interactive Driver a vykonať kalibráciu (na zarovnanie polôh kurzora a pera Easy Interactive Pen).

Podrobnosti nájdete v Stručnej príručke alebo v Používateľskej príručke na disku CD-ROM s dokumentáciou.

### Inštalácia bezpečnostného kábla

Ak bude projektor inštalovaný v nestráženej miestnosti, môžete použiť komerčne dostupný bezpečnostný kábel so zámkom na zabezpečenie projektora pred krádežou priviazaním k stĺpu alebo inému objektu.

Uzamykateľný bezpečnostný kábel proti krádeži ved'te cez inštalačný bod bezpečnostného kábla.

Podrobnosti o uzamykaní bezpečnostného kábla nájdete v Používateľskej príručke priloženej k bezpečnostnému káblu.

