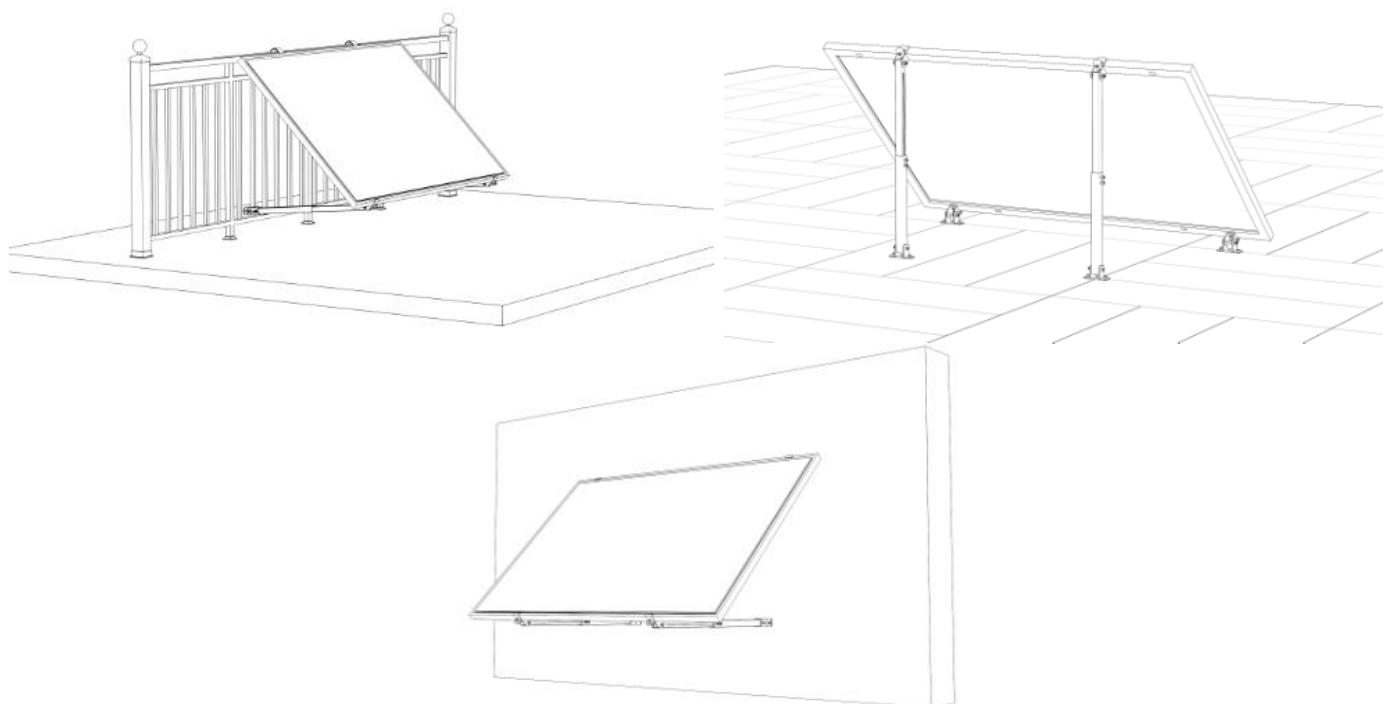


# Technaxx® \* Návod k obsluze

## Držák solárního panelu TX-245

## Držák dvou solárních panelů TX-246

Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k použití a bezpečnostní informace.



Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud na ně nedohlíží osoba odpovědná za jejich bezpečnost nebo poučeny o používání zařízení. Dohlížejte na děti, aby si s tímto zařízením nehrály.

Tento uživatelský manuál pečlivě uschovejte pro budoucí použití nebo výměnu výrobku. Udělejte totéž s originálním příslušenstvím pro tento výrobek. Pokud je v záruce, kontaktujte prodejce nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili.

**Užijte si svůj výrobek. \* Podělte se o své zkušenosti a názor na jednom ze známých internetových portálů.**

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění - ujistěte se, že používáte nejnovější příručku dostupnou na webových stránkách výrobce.

# Obsah

|                                                      |   |                                       |    |
|------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|----|
| Důležité poznámky na začátku .....                   | 2 | Přehled produktů .....                | 6  |
| Bezpečnostní pokyny .....                            | 2 | Instalace na balkonové zábradlí ..... | 7  |
| Optické nápadnosti / škrábance v<br>materiálech..... | 3 | Instalace na podlahu .....            | 11 |
| Odmítnutí odpovědnosti .....                         | 3 | Instalace na stěnu .....              | 15 |
| Funkce.....                                          | 3 | Nastavení úhlu .....                  | 19 |
| Rozsah dodávky .....                                 | 4 | Technické specifikace.....            | 19 |
| TX-245 .....                                         | 4 | Podpora.....                          | 20 |
| TX-246 .....                                         | 4 | Údržba .....                          | 20 |
|                                                      |   | Likvidace .....                       | 20 |

## Důležité poznámky na začátku

### Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Tento návod k obsluze je určen k seznámení s obsluhou tohoto výrobku. Proto si tyto pokyny uložte na bezpečném místě, abyste k nim měli kdykoli přístup. Předajte je dalším uživatelům.
- Při používání dodržujte bezpečnostní pokyny.
- Přestavba nebo modifikace výrobku sníží jeho bezpečnost. Pozor, nebezpečí zranění! Pozor, ztráta záruky!
- Výrobek je určen pro větrnou zónu 2 a sněhovou zónu 2. Zatížení větrem nebo sněhem, které překračuje hodnoty těchto zón, může způsobit poškození výrobku nebo místa montáže.
- Předem si ověřte, zda statické podmínky zábradlí/střechy/stěny/podlahy vašeho balkonu jsou dostatečné pro dodatečné zatížení. Zjistěte si požadavky na montáž zařízení a systémů podle stavebních předpisů svého státu.
- Před montáží/zavěšením solárního modulu se ujistěte, že jsou všechny šrouby a spojovací prvky řádně upevněny. Pokud jsou šrouby uvolněné, hrozí, že solární modul spadne a vytvoří nebezpečnou situaci pod balkonem. Pomocí momentového klíče nebo nástrčného klíče se ujistěte, že jsou dotažené.
- Nepřekračujte tyto hodnoty pro šrouby: Šrouby M8:  $11 \pm 1$  N\*m
- Zvedání a instalaci solárních modulů musí provádět nejméně dvě osoby.
- Dbejte na to, aby byl držák upevněn na horní i spodní straně balkonu, aby odolal bouřlivému počasí.
- Ujistěte se, že je montážní plocha dostatečně pevná, aby unesla hmotnost a zatížení držáku včetně solárního modulu.
- S výrobkem zacházejte opatrně. Může se poškodit otřesy, nárazy nebo pádem i z malé výšky.
- Montáž držáku na střechu vozidla je z bezpečnostních a konstrukčních důvodů zakázána.

- Technické změny a chyby jsou vyhrazeny.

## **Optické nápadnosti / škrábance v materiálech**

- Optické nápadnosti nebo škrábance na příslušenství způsobené průmyslovou výrobou nebo přepravou nejsou vadami a nebudou jako takové uznány.
- Případné nápadnosti v povrchové úpravě nemají vliv na bezpečnost nebo funkčnost celého systému.

## **Odmítnutí odpovědnosti**

- Společnost Technaxx Deutschland v žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli přímé, nepřímé, trestné, náhodné, zvláštní následné nebezpečí, ohrožení majetku nebo života, nesprávné skladování, které by vzniklo v důsledku používání nebo nesprávného používání jejích výrobků nebo v souvislosti s ním.
- Společnost Technaxx Germany nepřebírá žádnou odpovědnost za materiální škody způsobené nesprávnou instalací nebo nedodržením instalačních pokynů.

## **Funkce**

- Plynule nastavitelný sklon až 45° (v závislosti na panelu)
- Tři možnosti montáže (balkon, podlaha, stěna)
- Vhodné pro montáž na stěnu, podlahu a zábradlí
- Vhodné pro většinu solárních panelů s rámem (tloušťka 35 mm)
- Bílý ochranný povlak pro co nejlepší odolnost proti povětrnostním vlivům
- S háčky na zábradlí z nerezové oceli
- Snadná montáž

## Rozsah dodávky

### TX-245

- 2× přední noha
- 2× zadní noha
- 2× háčky na zábradlí
- 22× šestihranná matice M8
- 4× čtvercový protiplech M8
- 10× šroub s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem M8x20
- 4× šroub s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem M8x25
- 4× šroub s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem M8x50
- 2× šroub s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem M8x60
- 6× šroub s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem M8x90
- 2× podložka z nerezové oceli (4 mm 105 × 40 mm)

Dále budete potřebovat:

- Solární modul

Volitelné příslušenství pro:

- TX-212
- TX-213
- Jeden solární panel

### TX-246

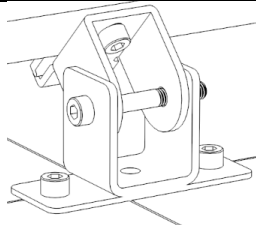
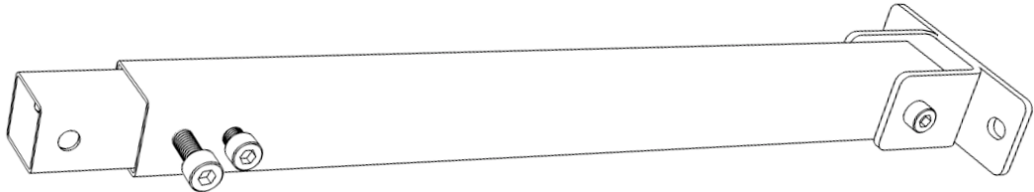
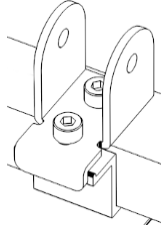
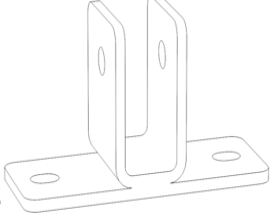
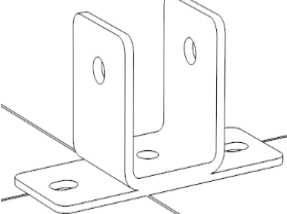
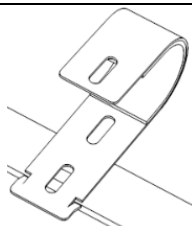
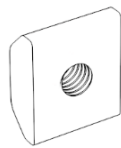
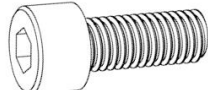
- 4× přední noha
- 4× zadní noha
- 4× hák na zábradlí
- 44× šestihranná matice M8
- 8× čtvercový protiplech M8
- 20× šroub se šestihrannou hlavou M8x20
- 8× šroub se šestihrannou hlavou M8x25
- 8× šroub se šestihrannou hlavou M8x50
- 4× šroub s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem M8x60
- 12× šroub se šestihrannou hlavou M8x90
- 4× podložka z nerezové oceli (4 mm 105 × 40 mm)

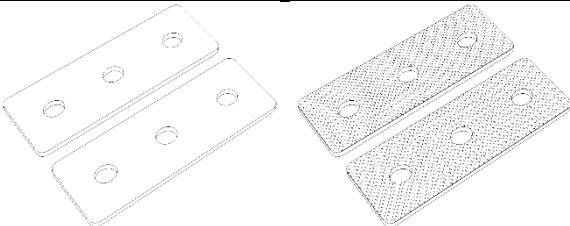
Dále budete potřebovat:

- Solární modul

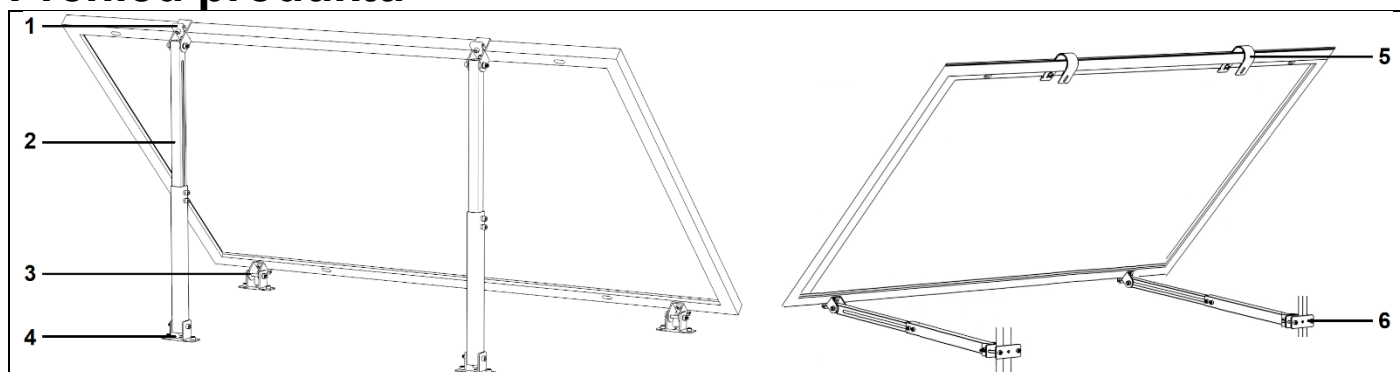
Volitelné příslušenství pro:

- TX-220
- TX-228
- TX-241
- Dva solární panely

|                                   |    |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přední noha                       | A  |                                                                                                                 |
| Zadní noha                        | B  |                                                                                                               |
| Držák přední a zadní nohy         | C1 |                                                                                                                |
| Podstavec pro přední a zadní nohu | C2 | <div>  </div> <div>  </div> |
| Hák na zábradlí s gumou           | D  |                                                                                                               |
| Šestihranná matice M8             | E  |                                                                                                              |
| Čtvercový protiplech M8           | F  |                                                                                                              |
| Šrouby s válcovou hlavou M8x20    | G  |                                                                                                              |
| Šrouby s válcovou hlavou M8x25    | H  |                                                                                                              |
| Šrouby s válcovou hlavou          | I  |                                                                                                              |

|                                       |   |   |                                                                                    |
|---------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| M8x50                                 |   |   |                                                                                    |
| Šrouby<br>válcovou<br>hlavou<br>M8x60 | s | J |   |
| Šrouby<br>válcovou<br>hlavou<br>M8x90 | s | K |   |
| Nerezová<br>podložka                  |   | L |  |

## Přehled produktů



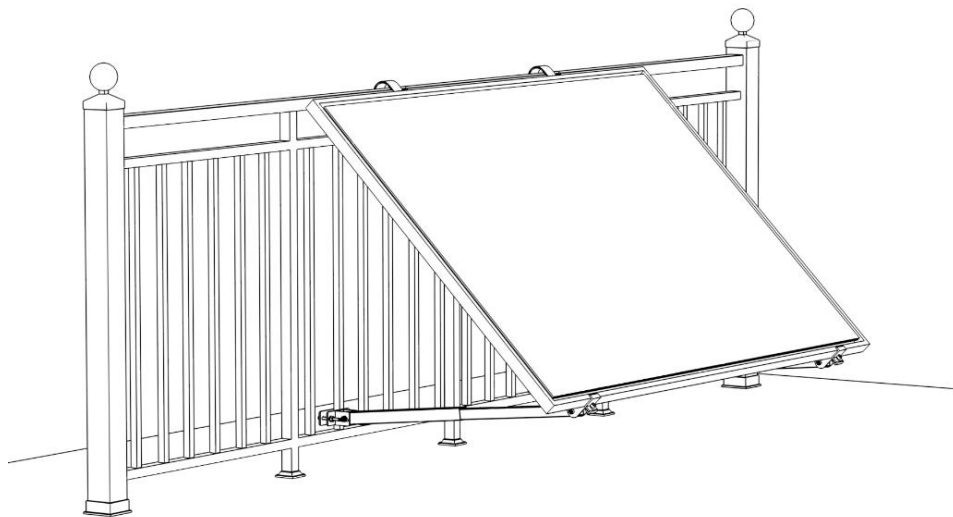
\* Solární modul není součástí dodávky

|   |                           |   |                                   |
|---|---------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Držák přední a zadní nohy | 4 | Podstavec pro přední a zadní nohu |
| 2 | Zadní noha                | 5 | Hák                               |
| 3 | Přední noha               | 6 | Podložka z nerezové oceli         |

## Instalace na balkonové zábradlí

- Tento návod k instalaci slouží pouze k popisu instalace.
- Zvedání a montáž solárních modulů musí provádět nejméně dvě osoby.
- Nestoupejte na modul ani na rám modulu.
- Abyste zabránili vzniku mastných skvrn na modulu, vyhněte se kontaktu rukou se skleněným povrchem a v ideálním případě používejte pracovní rukavice.
- Solární modul položte rovně na čistý povrch. Nejlepší je použít nějakou ochranu, například deku nebo karton ve velikosti modulu. Dávejte pozor, abyste nepoškodili přední skleněnou část.

**Poznámka:** K montáži je zapotřebí 13mm klíč a 6mm šestihranný klíč.

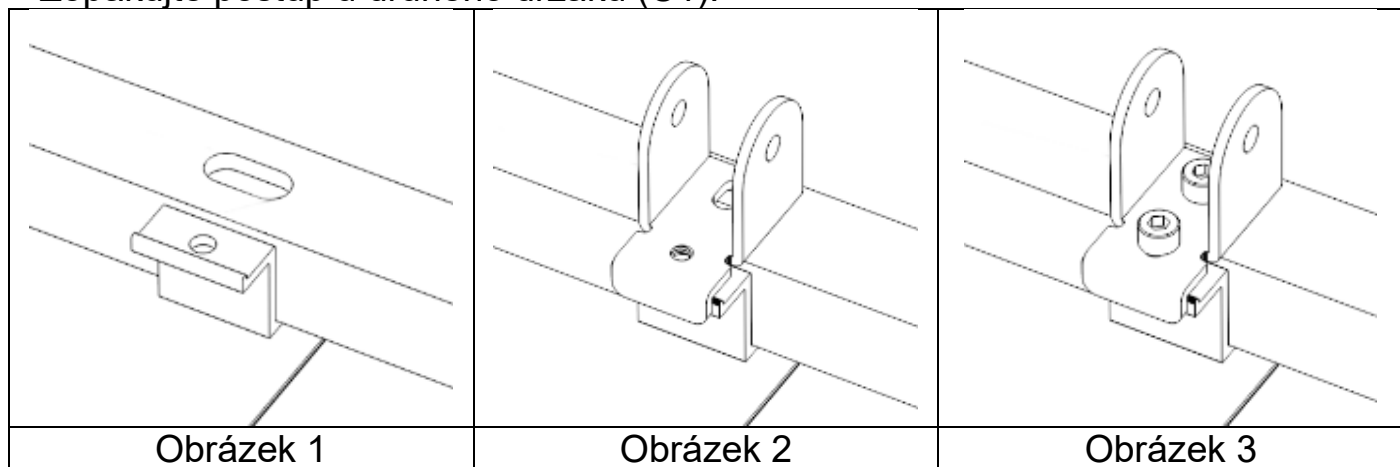


### **Krok 1:** Připevněte držák (C1) zadní nohy (B) k solárnímu panelu

- Vezměte hliníkovou svorku a přiložte ji k otvoru v panelu (obrázek 1).
- Nasaďte závěsnou svorku na otvor v panelu podle obrázku 2.
- Připevněte hliníkovou svorku pomocí šroubu M8x25 (H) a šestihranné matice (E) ke svorce závěsu.

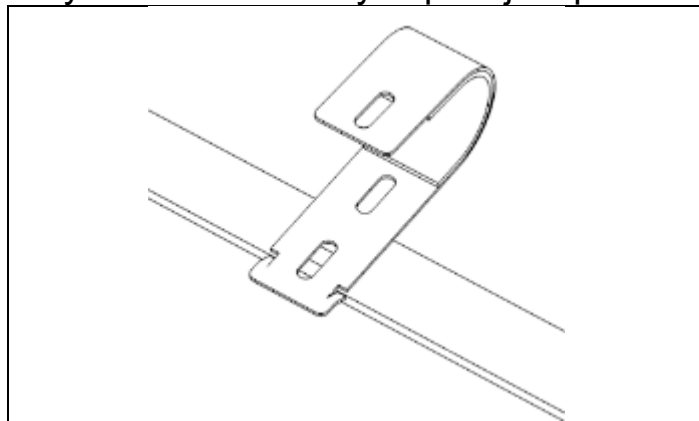
Pomocí šroubu M8x20 (G) a šestihranné matice (E) připevněte závěsnou svorku k panelu. Tímto se držák (C1) připevní k panelu (obrázek 3).

- Zopakujte postup u druhého držáku (C1).

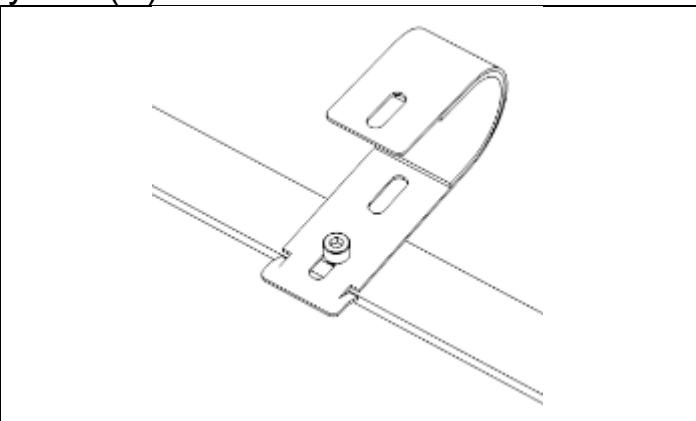


**Krok 2:** Připevněte háky (D) k solárnímu panelu

- Připevněte hák k rámu solárního panelu a zacvakněte jej (obrázek 4).
- Pomocí šroubu M8x20 (G) připevněte hák (D) k panelu (obrázek 5). Šroub zajistěte šestihrannou maticí (E).
- Výše uvedené kroky zopakujte i pro druhý hák (D).



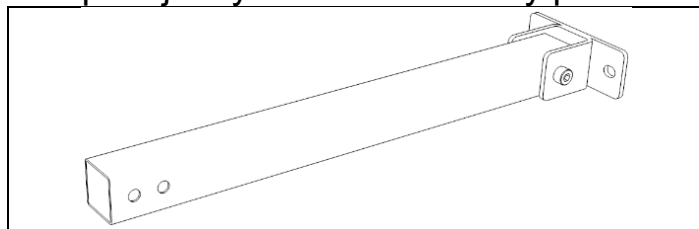
Obrázek 4



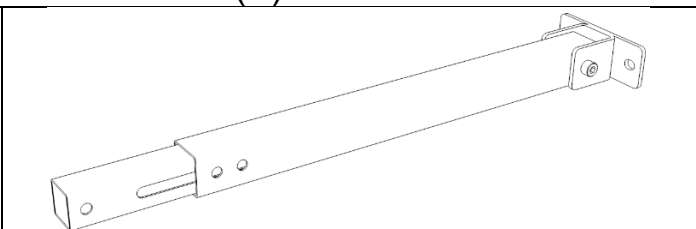
Obrázek 5

**Krok 3:** Sestavte zadní nohu (B) (již hotovo)

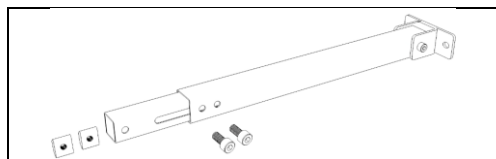
- Připevněte držák (C2) pomocí šroubu M8x60 (J) a šestihranné matice (E) k zadní noze (B) (obrázek 6).
- Vložte teleskopickou část zadní nohy do spodní části (obrázek 7).
- Vezměte čtvercový protiplech (F) a M8x20 (G) k zajištění teleskopické části zadní nohy (obrázky 8–10).
- Zopakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu (B).



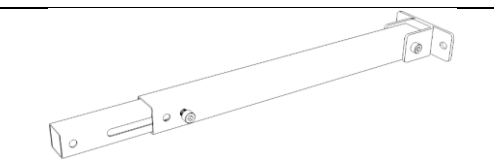
Obrázek 6



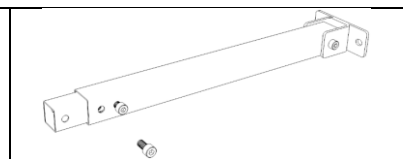
Obrázek 7



Obrázek 8



Obrázek 9

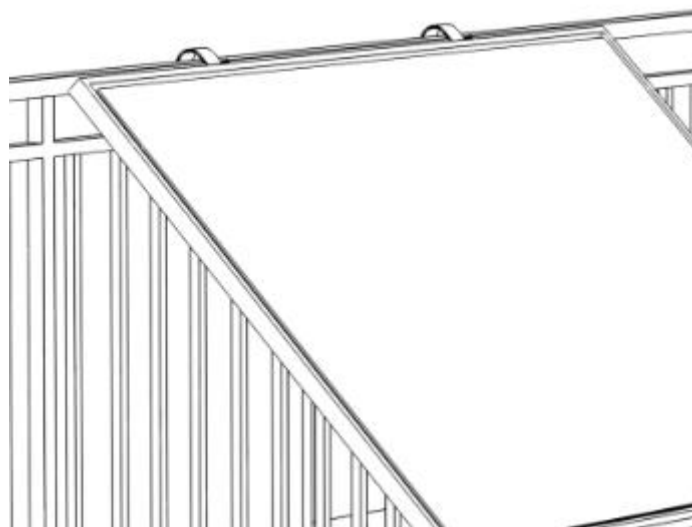


Obrázek 10



**Krok 4: Zavěste solární panel na zábradlí balkonu**

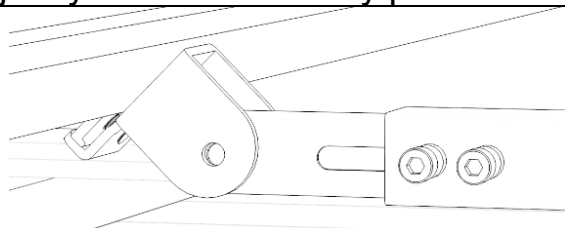
- Gumová podložka na vnitřní straně háku (D) chrání zábradlí před poškrábáním.
- Zavěste solární panel na zábradlí balkonu (obrázek 11).



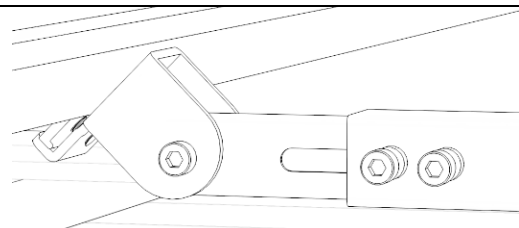
Obrázek 11

**Krok 5: Spojte zadní nohu (B) s držákem (C1)**

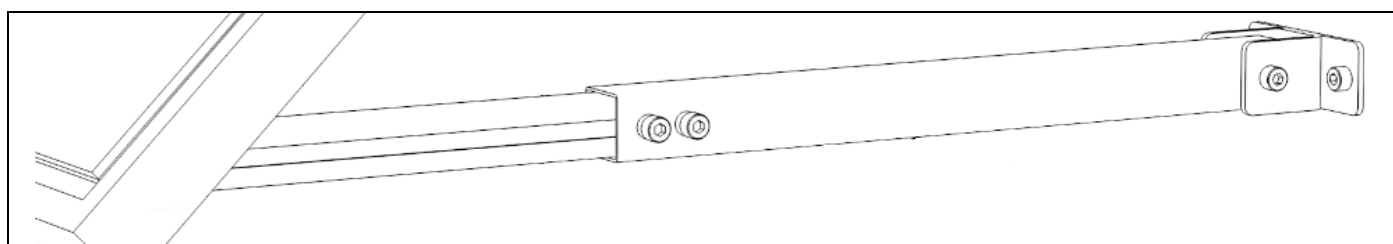
- Srovnejte otvory držáku (C1) a zadní nohy (B) (obrázek 12).
- K dotažení spoje použijte šroub M8x50 (I) a šestihrannou matici (E) (obrázek 13).
- Protáhněte zadní nohu na optimální délku pro váš balkon (obrázek 14).
- Opakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu.



Obrázek 12



Obrázek 13



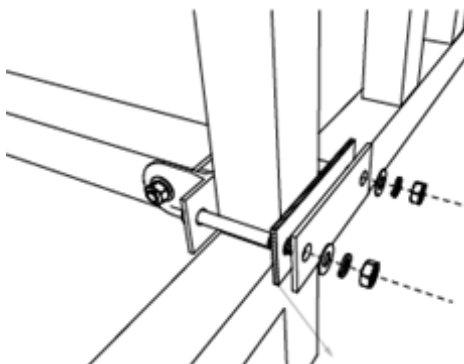
Obrázek 14

**Krok 6:** Spojte zadní nohu (B) se spodní částí balkonového zábradlí.

- Vezměte 2× šroub M8x90 (K), 1× podložku z nerezové oceli (L) a 2× šestihranné matice (E) (obrázek 15).
- Do držáku zadní nohy zasuněte šroub M8x90 (K).
- Na šrouby nasadte podložku z nerezové oceli (L).

**Poznámka:** Gumová podložka může být již přilepena k podložce z nerezové oceli (L).

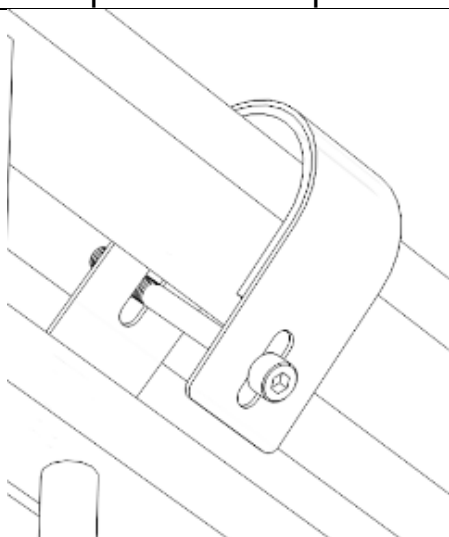
- K dotažení spoje použijte šestihrannou matici (E).
- Opakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu.



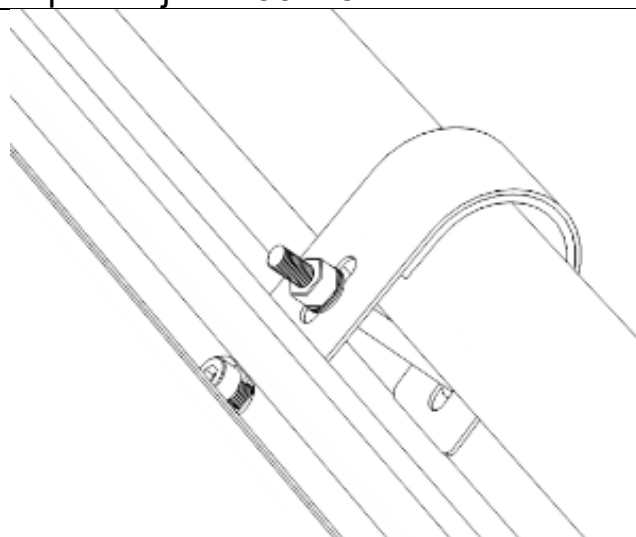
Obrázek 15

**Krok 7:** Připevněte hák k zábradlí

- Pomocí šroubu M8x90 (K) a šestihranné matice (E) připevněte hák k zábradlí (obrázky 16–17).
- Výše uvedený krok zopakujte i pro druhý hák (D).
- Nastavte optimální úhel pro své umístění, doporučujeme 30–45°.

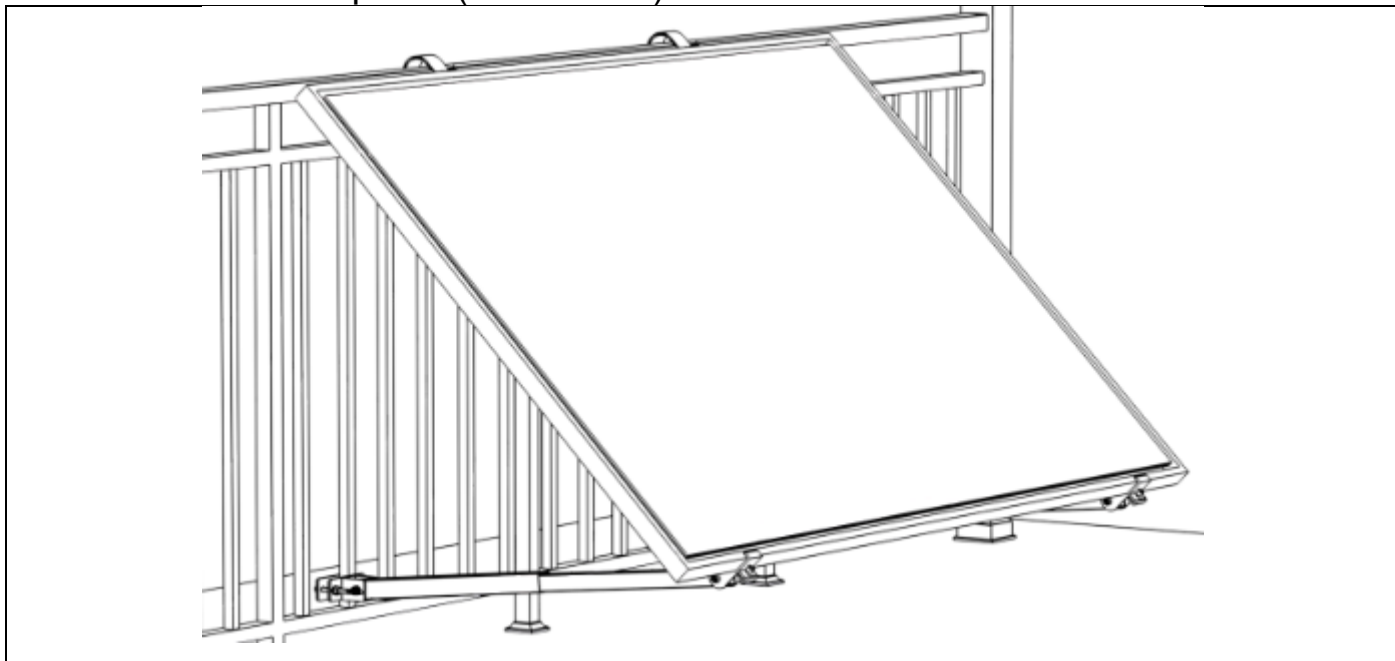


Obrázek 16



Obrázek 17

## Krok 8: Povrchová úprava (obrázek 18)

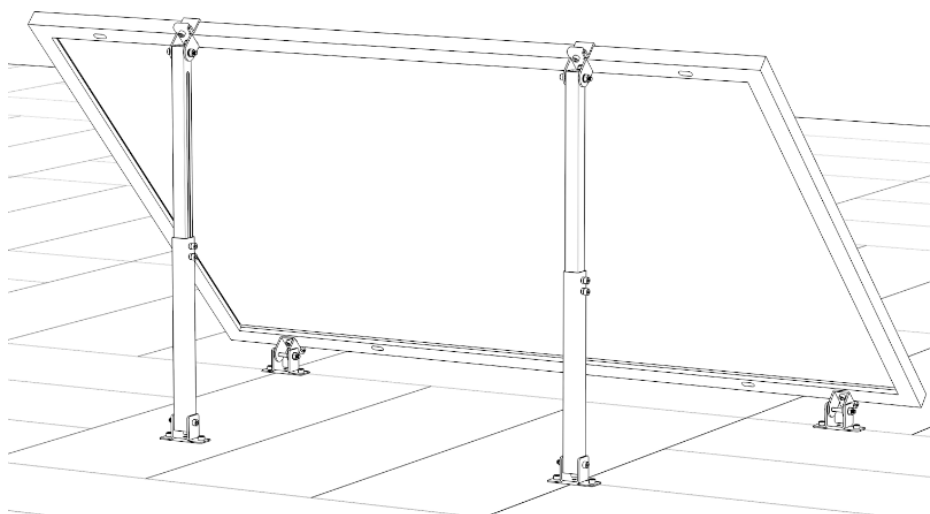


Obrázek 18

## Instalace na podlahu

- Tento návod k instalaci slouží pouze k popisu instalace.
- Zvedání a montáž solárních modulů musí provádět nejméně dvě osoby.
- Nestoupejte na modul ani na rám modulu.
- Abyste zabránili vzniku mastných skvrn na modulu, vyhněte se kontaktu rukou se skleněným povrchem a v ideálním případě používejte pracovní rukavice.
- Solární modul položte rovně na čistý povrch. Nejlepší je použít nějakou ochranu, například deku nebo karton ve velikosti modulu. Dávejte pozor, abyste nepoškodili přední skleněnou část.

**Poznámka:** K montáži je zapotřebí 13mm klíč a 6mm šestihranný klíč. Dále je zapotřebí vrtačka.

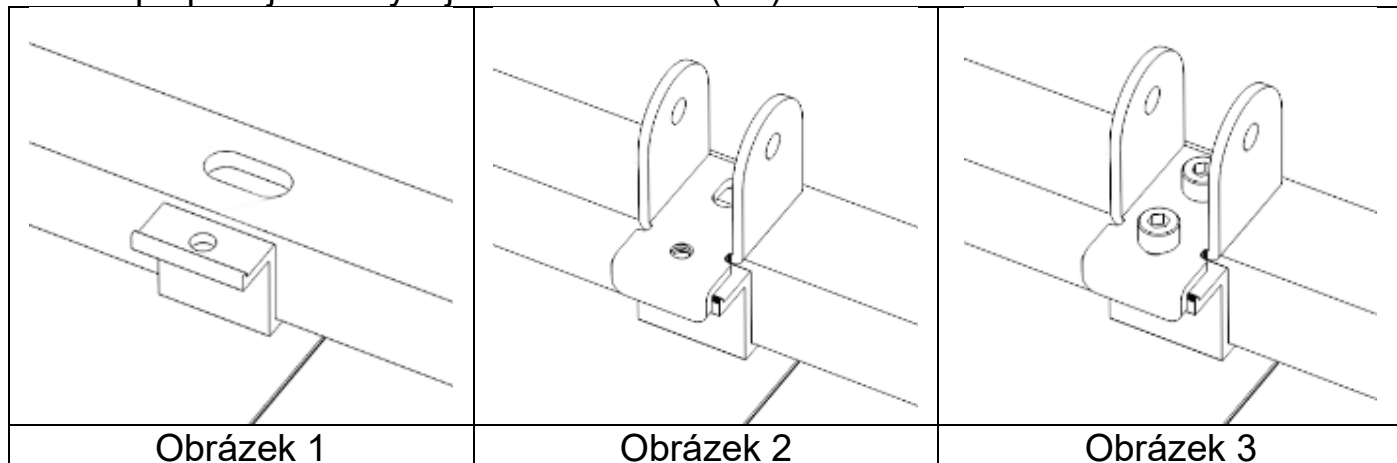


**Krok 1:** Připevněte držák (C1) přední nohy (A) a zadní nohy (B) k solárnímu panelu

- Vezměte hliníkovou svorku a přiložte ji k otvoru v panelu (obrázek 1).
- Nasadte závěsnou svorku na otvor v panelu podle obrázku 2.
- Připevněte hliníkovou svorku pomocí šroubu M8x25 (H) a šestihranné matice (E) ke svorce závěsu.

Pomocí šroubu M8x20 (G) a šestihranné matice (E) připevněte závěsnou svorku k panelu. Tímto se držák (C1) připevní k panelu (obrázek 3).

– Postup opakujte u zbývajících tří držáků (C1).



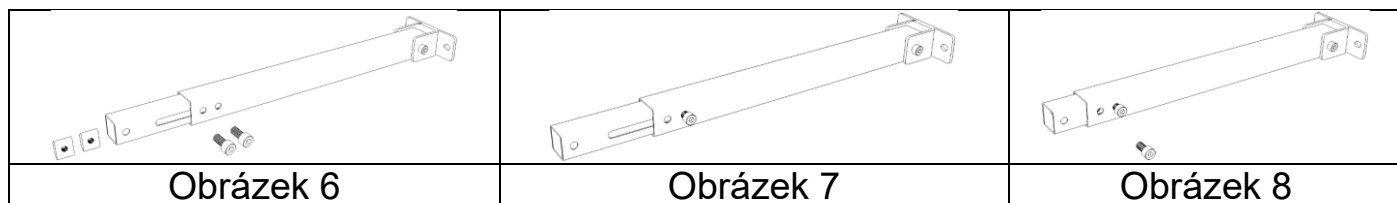
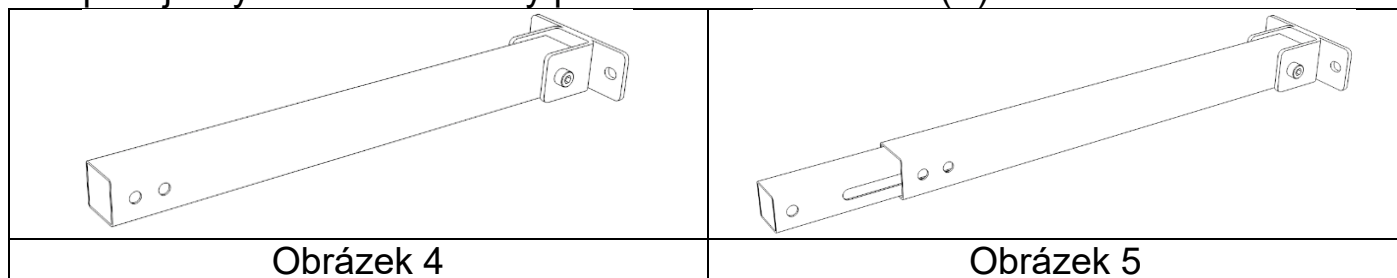
**Krok 2:** Sestavte zadní nohu (B) (již hotovo)

– Připevněte držák (C2) pomocí šroubu M8x60 (J) a šestihranné matice (E) k zadní noze (B) (obrázek 4).

– Vložte teleskopickou část zadní nohy do spodní části (obrázek 5).

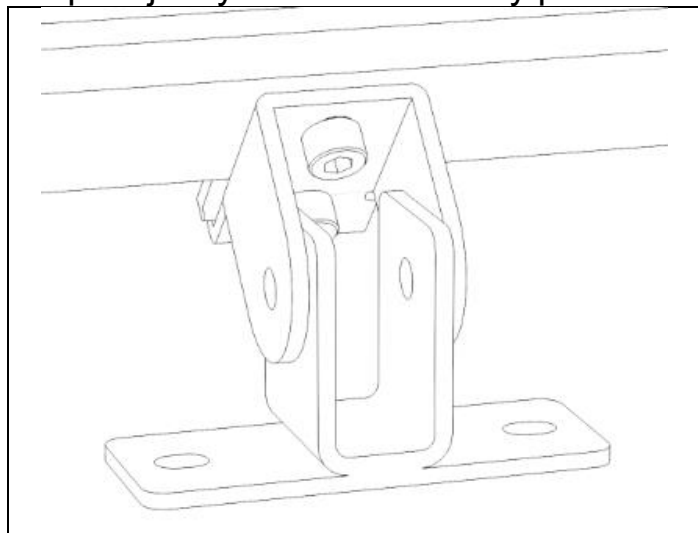
– Vezměte čtvercový protiplech (F) a M8x20 (G) k zajištění teleskopické části zadní nohy (obrázky 6–8).

– Zopakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu (B).

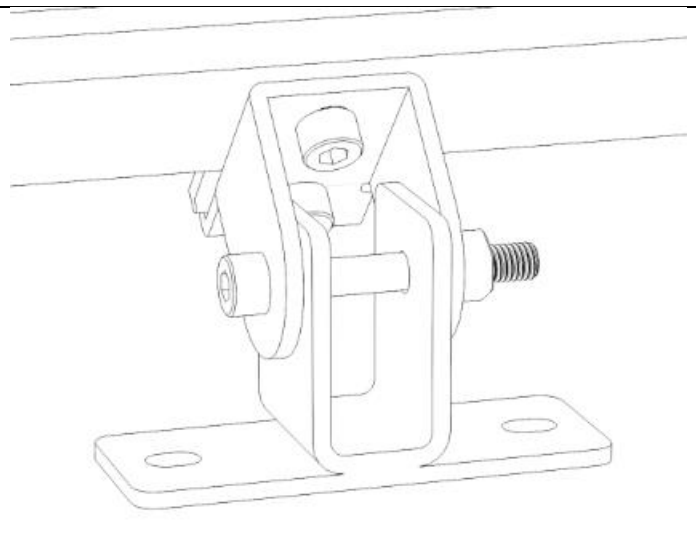


**Krok 3:** Spojte přední nohu (A) s podstavcem (C2)

- Vyrovnajte otvory podstavce (C2) a přední nohy (A) (obrázek 9).
- K dotažení spoje použijte šroub M8x50 (I) a šestihrannou matici (E) (obrázek 10).
- Opakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu.



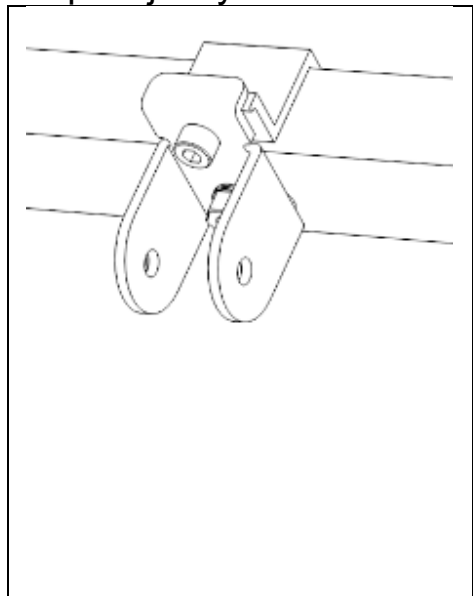
Obrázek 9



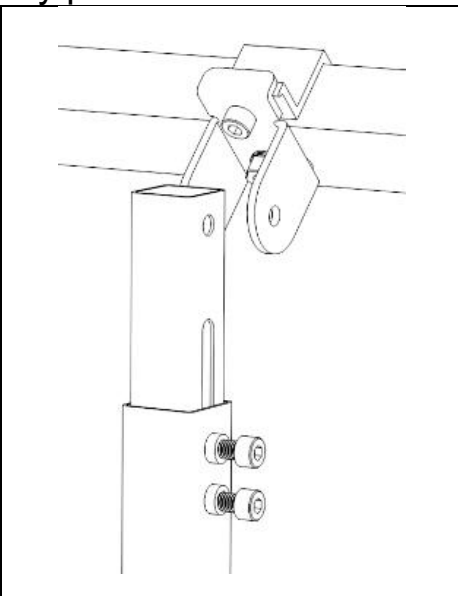
Obrázek 10

**Krok 4:** Spojte zadní nohu (B) s držákem (C1)

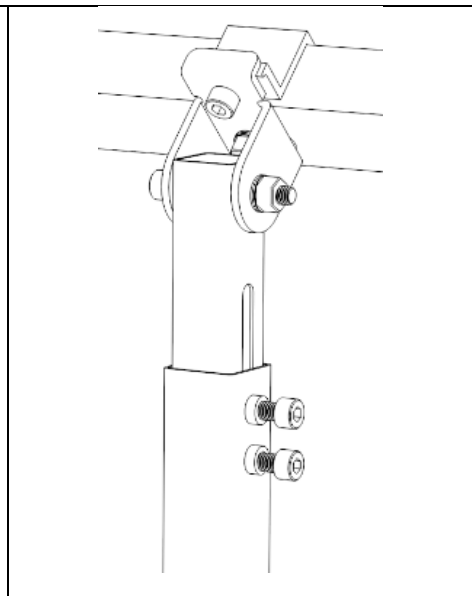
- Zvedněte panel, abyste mohli snadněji připojit zadní nohu (B) (obrázek 11).
- Srovnejte otvory držáku (C1) a zadní nohy (B) (obrázek 12).
- K dotažení spoje použijte šroub M8x50 (I) a šestihrannou matici (E) (obrázek 13).
- Opakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu.



Obrázek 11



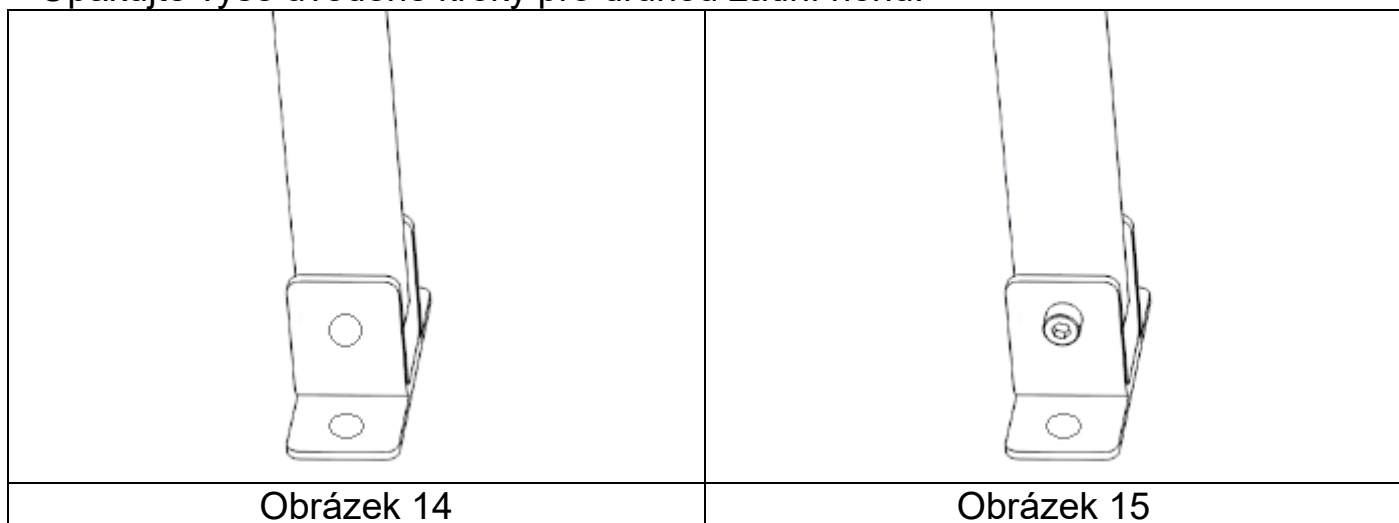
Obrázek 12



Obrázek 13

**Krok 5:** Spojte zadní nohu (B) s podstavcem (C2)

- Vyrovnajte otvory držáku (C2) a zadní nohy (B) (obrázek 14).
- Pomocí šroubu M8x60 (J) a šestihranné matice (E) utáhněte spoj (obrázek 15).
- Opakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu.

**Krok 6:** Připevněte podstavec (C2) k zemi

**Poznámka:** Při vrtání díry do zdi dbejte na to, abyste nepoškodili elektrické vedení, kabely anebo potrubí. Při použití dodaného montážního materiálu nepřebíráme žádnou zodpovědnost za odbornou instalaci. Přebíráte plnou zodpovědnost za vhodnost instalačního materiálu k použití pro danou zeď a za náležitou instalaci. Při práci ve vyšších výškách hrozí nebezpečí pádu! Proto používejte příslušná bezpečnostní opatření.

- Po dokončení montáže jej dejte na místo, kam jej chcete instalovat.

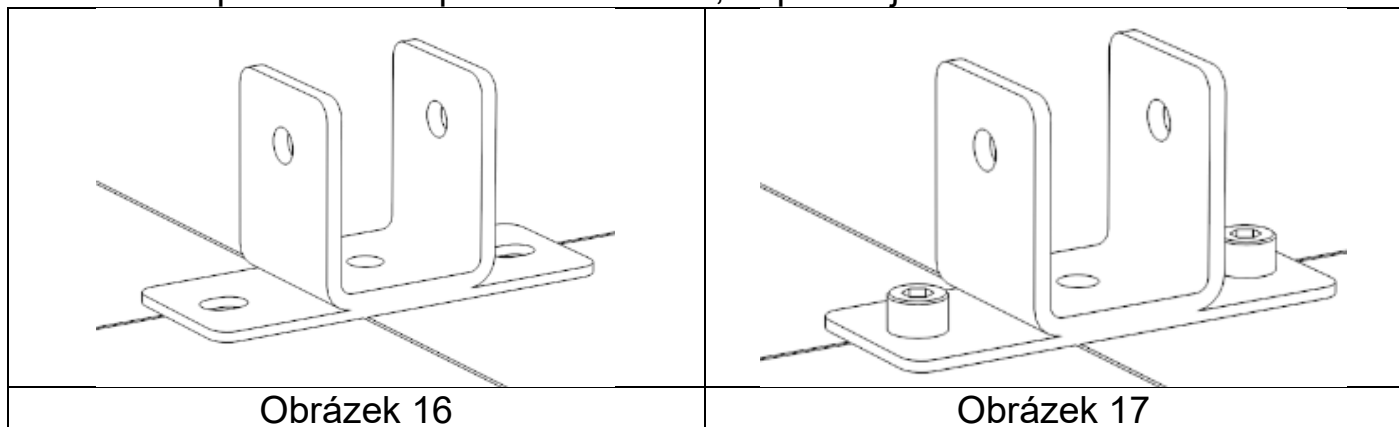
**Poznámka:** Maximální a minimální nastavitelný úhel závisí na velikosti solárního panelu.

- Nyní na zemi vyznačte, kde budou otvory pro podstavce (C2) pro každou nohu (obrázek 16).

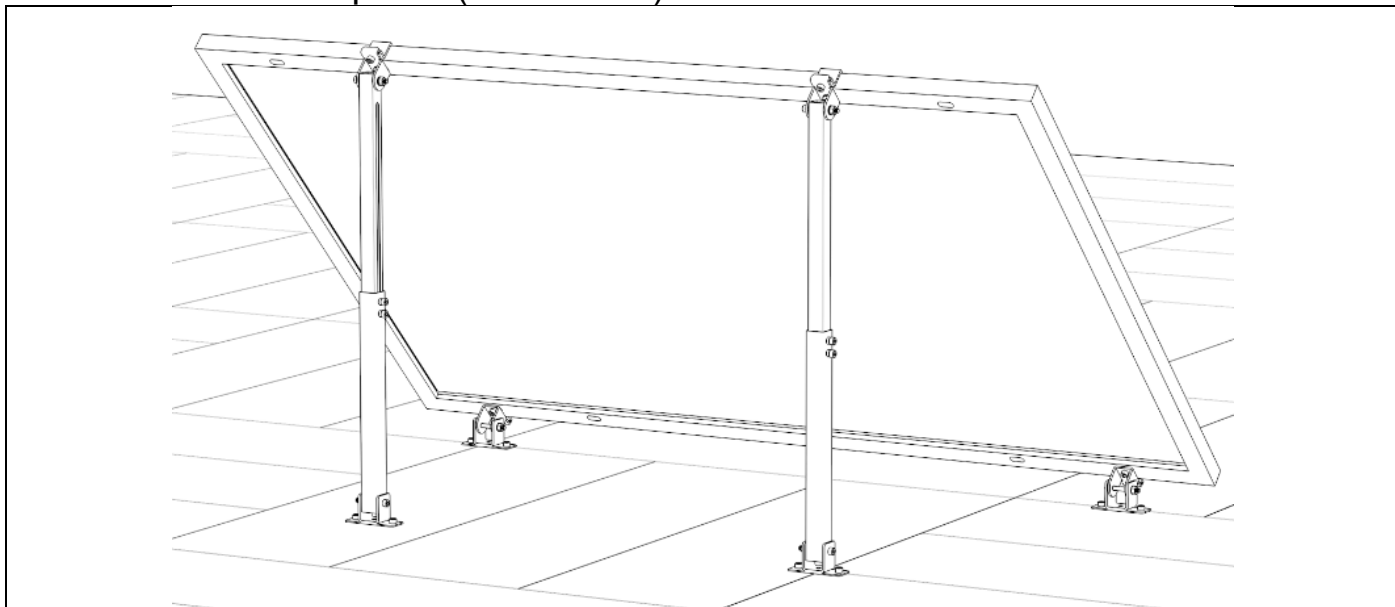
- Vyvrtejte otvory pomocí vrtačky.

**Poznámka:** Použijte montážní materiál (šrouby a hmoždinky), který odpovídá místu montáže a konstrukci podlahy. Montážní materiál musí dále odolávat velké síle větru. Pevné a stabilní upevnění je povinné.

- Utáhněte šrouby na podstavci (C2) (obrázek 17).
- Nastavte optimální úhel pro své umístění, doporučujeme 30–45°.



## Krok 7: Povrchová úprava (obrázek 18)

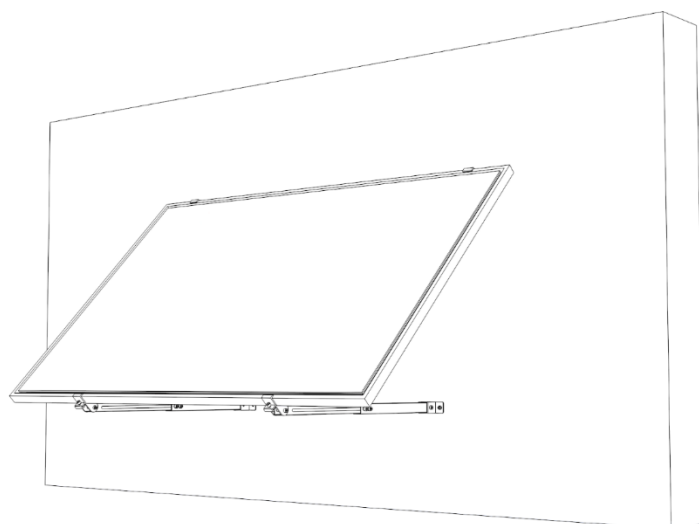


Obrázek 18

## Instalace na stěnu

- Tento návod k instalaci slouží pouze k popisu instalace.
- Zvedání a montáž solárních modulů musí provádět nejméně dvě osoby.
- Nestoupejte na modul ani na rám modulu.
- Abyste zabránili vzniku mastných skvrn na modulu, vyhněte se kontaktu rukou se skleněným povrchem a v ideálním případě používejte pracovní rukavice.
- Solární modul položte rovně na čistý povrch. Nejlepší je použít nějakou ochranu, například deku nebo karton ve velikosti modulu. Dávejte pozor, abyste nepoškodili přední skleněnou část.

**Poznámka:** K montáži je zapotřebí 13mm klíč a 6mm šestihranný klíč. Dále je zapotřebí vrtačka.

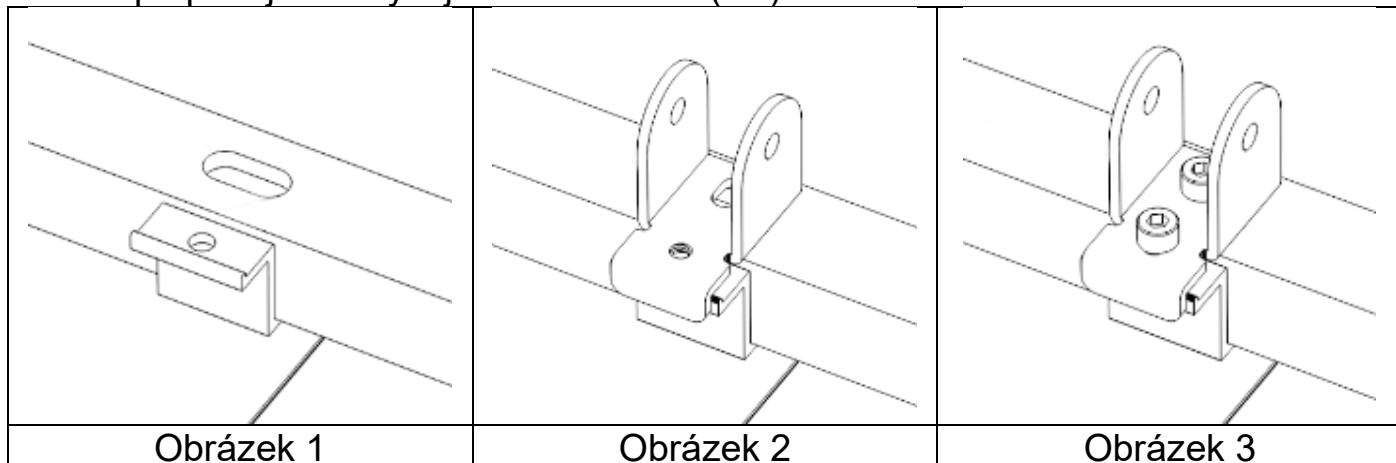


**Krok 1:** Připevněte držák (C1) přední nohy (A) a zadní nohy (B) k solárnímu panelu

- Vezměte hliníkovou svorku a přiložte ji k otvoru v panelu (obrázek 1).
- Nasadte závěsnou svorku na otvor v panelu podle obrázku 2.
- Připevněte hliníkovou svorku pomocí šroubu M8x25 (H) a šestihranné matice (E) ke svorce závěsu.

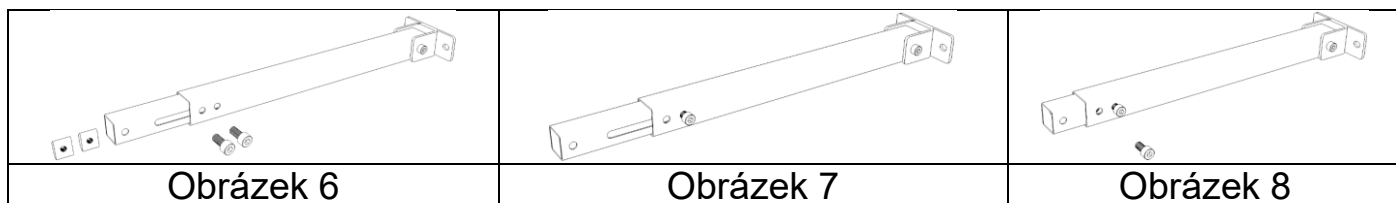
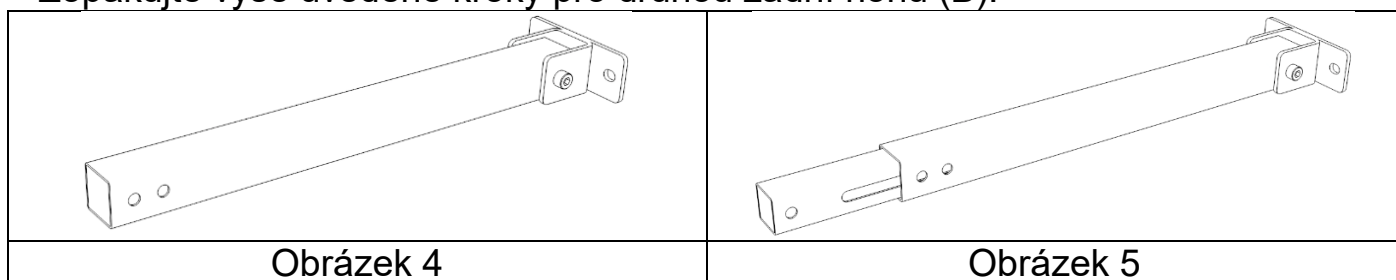
Pomocí šroubu M8x20 (G) a šestihranné matice (E) připevněte závěsnou svorku k panelu. Tímto se držák (C1) připevní k panelu (obrázek 3).

– Postup opakujte u zbývajících tří držáků (C1).



**Krok 2:** Sestavte zadní nohu (B) (již hotovo)

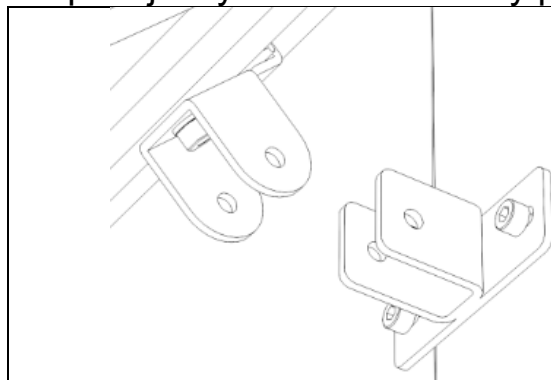
- Připevněte držák (C2) pomocí šroubu M8x60 (J) a šestihranné matice (E) k zadní noze (B) (obrázek 4).
- Vložte teleskopickou část zadní nohy do spodní části (obrázek 5).
- Vezměte čtvercový protiplech (F) a M8x20 (G) k zajištění teleskopické části zadní nohy (obrázky 6–8).
- Zopakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu (B).



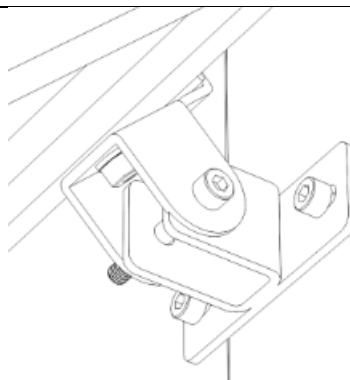


**Krok 3:** Spojte přední nohu (A) s podstavcem (C2)

- Vyrovnajte otvory podstavce (C2) a přední nohy (A) (obrázek 9).
- K dotažení spoje použijte šroub M8x50 (I) a šestihrannou matici (E) (obrázek 10).
- Opakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu.



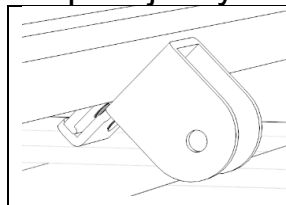
Obrázek 9



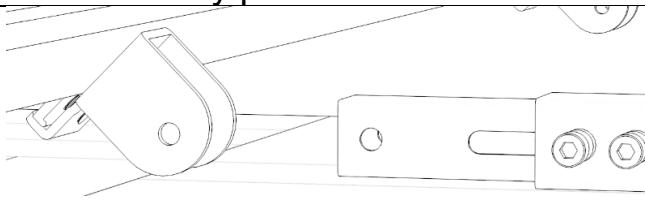
Obrázek 10

**Krok 4:** Spojte zadní nohu (B) s držákem (C1)

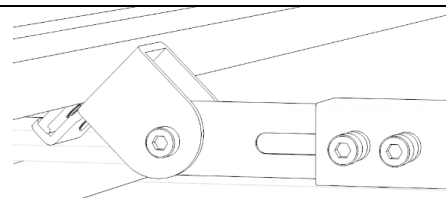
- Zvedněte panel, abyste mohli snadněji připojit zadní nohu (B) (obrázek 11).
- Srovnejte otvory držáku (C1) a zadní nohy (B) (obrázek 12).
- K dotažení spoje použijte šroub M8x50 (I) a šestihrannou matici (E) (obrázek 13).
- Opakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu.



Obrázek 11



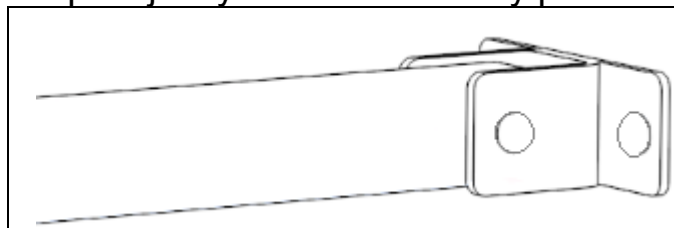
Obrázek 12



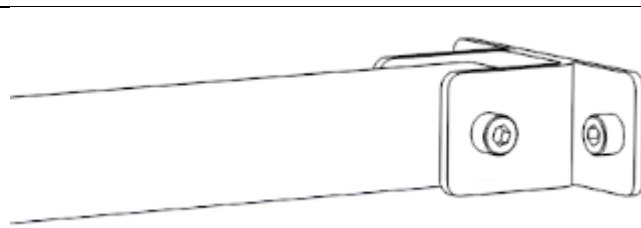
Obrázek 13

**Krok 5:** Spojte zadní nohu (B) s podstavcem (C2)

- Vyrovnajte otvory držáku (C2) a zadní nohy (B) (obrázek 14).
- Pomocí šroubu M8x60 (J) a šestihranné matice (E) utáhněte spoj (obrázek 15).
- Opakujte výše uvedené kroky pro druhou zadní nohu.



Obrázek 14



Obrázek 15

## Krok 6: Připevněte podstavec (C2) ke stěně

**Poznámka:** Při vrtání díry do zdi dbejte na to, abyste nepoškodili elektrické vedení, kabely anebo potrubí. Při použití dodaného montážního materiálu nepřebíráme žádnou zodpovědnost za odbornou instalaci. Přebíráte plnou zodpovědnost za vhodnost instalačního materiálu k použití pro danou zeď a za náležitou instalaci. Při práci ve vyšších výškách hrozí nebezpečí pádu! Proto používejte příslušná bezpečnostní opatření.

– Po dokončení montáže jej dejte na místo, kam jej chcete instalovat.

**Poznámka:** Maximální a minimální nastavitelný úhel závisí na velikosti solárního panelu.

– Nyní na stěně vyznačte, kde budou otvory pro podstavce (C2) pro každou nohu (obrázek 16).

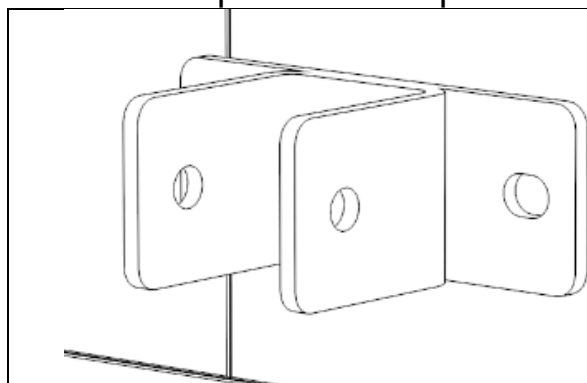
**Poznámka:** Instalaci solárního panelu musí provádět nejméně dvě osoby.

– Vyvrtejte otvory pomocí vrtačky.

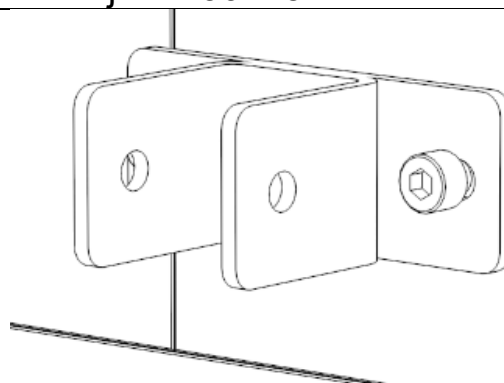
**Poznámka:** Použijte montážní materiál (šrouby a hmoždinky), který vyhovuje místu montáže a konstrukci stěny. Montážní materiál musí dále odolávat velké síle větru. Pevné a stabilní upevnění je povinné.

– Utáhněte šrouby na podstavci (C2) (obrázek 17).

– Nastavte optimální úhel pro své umístění, doporučujeme 30–45°.

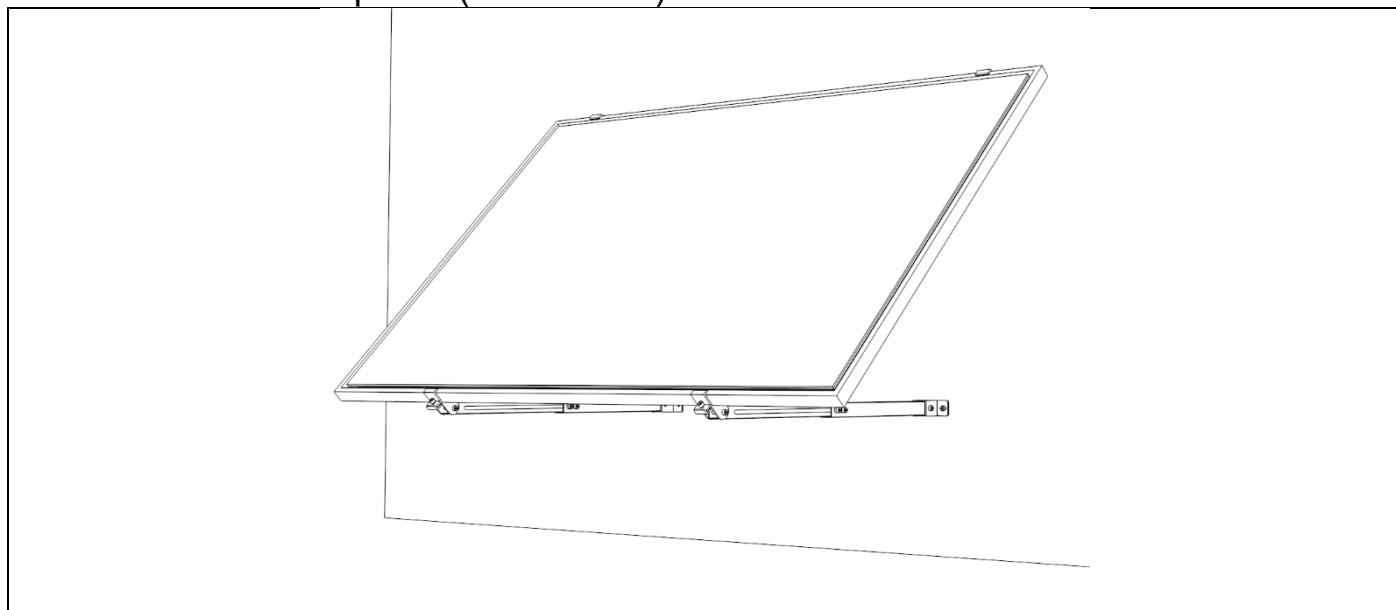


Obrázek 16



Obrázek 17

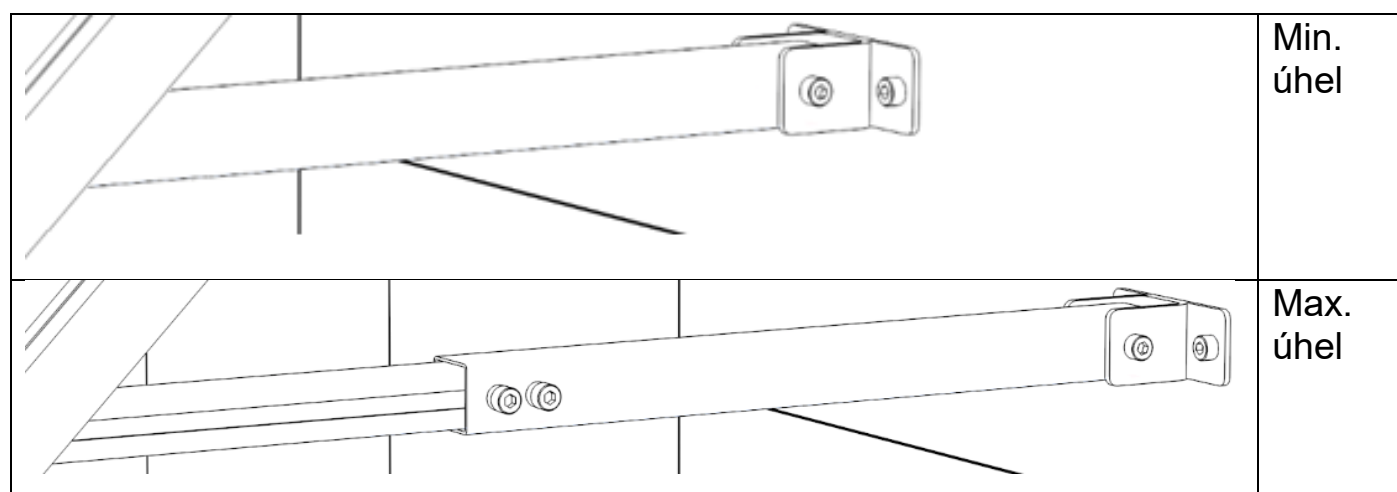
## Krok 7: Povrchová úprava (obrázek 18)



Obrázek 18

## Nastavení úhlu

- Uvolněním a nastavením šroubů můžete měnit úhel zadní nohy.
- Nastavení úhlu je plynulé a závisí na velikosti solárního panelu.



## Technické specifikace

| Model                        | TX-245                                                                        | TX-246                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Vhodné pro                   | TX-213, TX-212<br>(jeden solární panel)                                       | TX-220, TX-228, TX-241<br>(dva solární panely) |
|                              | Téměř všechny solární panely s běžnými rozměry<br>(nutná tloušťka rámu 35 mm) |                                                |
| Maximální zatížení<br>sněhem | Až 143 kg/m <sup>2</sup> (sněhová zóna 2, Německo)                            |                                                |
| Maximální síla větru         | Do 60 m/s, 25 m/s (větrná zóna 2, Německo)                                    |                                                |
| Materiál                     | Nerezová ocel, hliník, ocel                                                   |                                                |
| Montážní orientace           | Horizontální                                                                  |                                                |
| Montážní úhel                | Až 45° (v závislosti na panelu)                                               |                                                |
| Rozměry                      |                                                                               |                                                |
| Vnitřní lišta (mm)           | 30 × 30                                                                       |                                                |
| Vnější lišta (mm)            | 35 × 35                                                                       |                                                |
| Nastavitelná délka (mm)      | cca 445–760                                                                   |                                                |
| Háky (D × Š × V) (mm)        | 145 × 45 × 60                                                                 |                                                |
| Tloušťka materiálu (mm)      | 2                                                                             |                                                |
| Hmotnost                     | 6 kg                                                                          | 12 kg                                          |

## Podpora

Číslo servisního telefonu technické podpory: **01805 012643\*** (14 centů/min z pevné linky v Německu a 42 centů/min z mobilní sítě). E-Mail zdarma: **support@technaxx.de**

\*Podpora hotline je k dispozici od pondělí do pátku od 9:00 do 13:00 & od 14:00 do 17:00.

## Údržba

1× ročně zkontrolujte těsnost spojů šroubů a matic.

1× ročně zkontrolujte mechanické součásti (např. funkci teleskopu zadní nohy) z hlediska těsnosti a případných optických změn.

## Likvidace

Likvidace balení. Balení zlikvidujte podle jeho druhu.



Karton a lepenku do kontejneru s papírem. Fólii dorecyklovatelných materiálů.

Vyrobeno v Číně

Distributor:

Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG  
Konrad-Zuse-Ring 16-18,  
61137 Schöneck, Německo

Držák solárního panelu TX-245  
Držák dvou solárních panelů TX-246