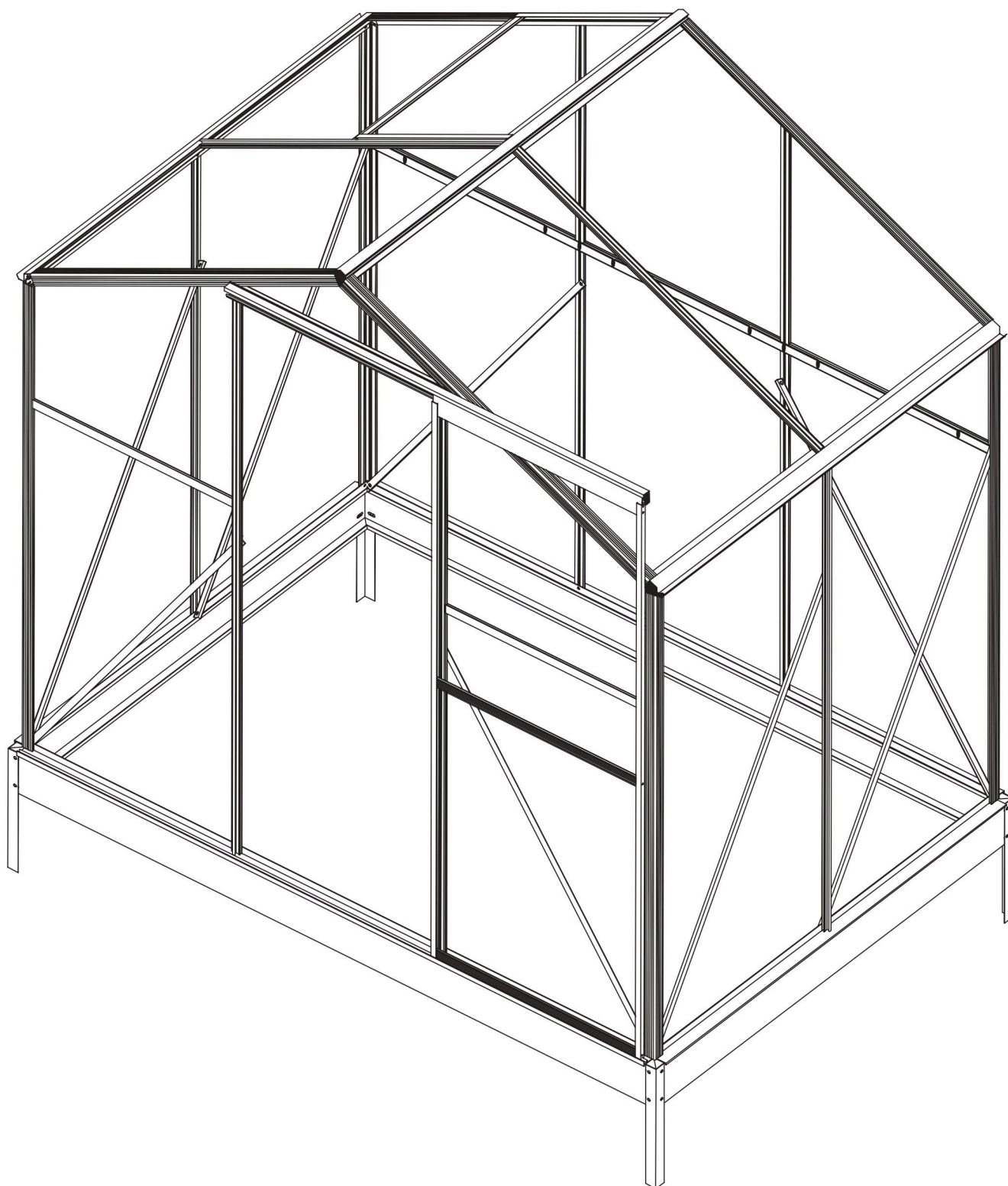


Návod na montáž

polykarbonátových skleníků

Skleník 4 x 6



Návod na montáž

polykarbonátových skleníkov

Skleník 4 x 6

Úvod	1
Všeobecné rady.....	1
O tomto návode	2
Údržba.....	3
Zoznam súčastí.....	4
Montáž predmontovanej základne	5
Dve možnosti základov s predmontovanou základňou.....	6
Krok 1: Montáž dvierok.....	7
Krok 2: Montáž vetrania v streche.....	9
Krok 3: Montáž hlavného rámu	11
Krok 4: Montáž zadnej steny	16
Krok 5: Montáž prednej steny.....	20
Krok 6: Montáž rámov strechy.....	25
Krok 7: Zaistenie rámov	31
Krok 8: Montáž stredného rámu	36
Krok 9: Montáž držiaka vetrania v streche.....	38
Krok 10: Montáž bočných výstuh	42
Krok 11: Montáž panelov	44
Usporiadanie polykarbonátových panelov	45
Krok 12: Montáž odkvapov a krytiel.....	46
Upevnenie skleníka k predmontovanej základni	48

ÚVOD

GRATULUJEME

Blahoželáme, že ste si kúpili tento skleník. Prečítajte si prosím návod na obsluhu a zoznámte sa so súčasťami a krokmi montáže, skôr ako sa do montáže skleníku pustíte.

UPOZORNENIE

Montáž skleníka musia vykonávať minimálne dve dospelé osoby, zaberie im to približne tri hodiny.

Montáž skleníka nevykonávajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov. Pokyny v návode dodržiavajte krok za krokom.

Návod uschovajte pre jeho prípadné použitie v budúcnosti.

DÔLEŽITÉ

Skleník obsahuje súčasti s ostrými hranami. Pri manipulácii s nimi buďte opatrní.

POČASÍ

Montáž skleníka nevykonávajte počas veterného dňa.

POUŽITIE

Toto je skleník na neprofesionálne použitie. Používajte ho len tak, ako bolo zamýšľané.

Nenechávajte deti ani domáce zvieratá, aby sa v skleníku hrali.

PRACOVNÁ PLOCHA

Okolostojaci, deti a domáce zvieratá udržiavajte mimo pracovnej plochy.

NÁRADIE

Bezpečnostné pracovné rukavice, bezpečnostné okuliare, vodováha, pásma na meranie, štafle, križový skrutkovač, 8 mm kľúč M5 (je súčasťou balenia), 10 mm kľúč M6 (je súčasťou balenia).

VŠEOBECNÉ RADY

POLYKARBONÁTOVÉ DOSKY (Panely)

Polykarbonátové dosky sa môžu poškriabať, pri ich čistení preto buďte opatrní.

Pri čistení dosiek nepoužívajte čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel.

Polykarbonátové dosky majú ostré okraje. Pri manipulácii s nimi používajte bezpečnostné pracovné rukavice.

Pred montážou odstráňte približne 5 cm fólie zo všetkých okrajov. Dosky používajte tak, ako bolo zamýšľané.

Všetky fólie odstráňte po dokončení montáže.

Strana dosky vybavená ochranou proti UV žiareniu je pokrytá mliečne bielou fóliou, táto strana musí smerovať k slnku.

ZÁKLADŇA

Podľa svojho výberu môžete dostať skleník s predmontovanou súpravou základne, alebo bez nej. V oboch prípadoch musí byť tento skleník upevnený k pevnej základni.

Základňa musí byť vodorovná a pravouhlá.

Pred montážou skleníka musíte pripraviť riadny základ. V tomto návode sú uvedené dve možnosti základov. Pre pevnejšiu konštrukciu odporúčame vybudovať betónový základ.

VÝBER MIESTA INŠTALÁCIE

Skleník by mal byť situovaný na mieste, kde naň bude dopadať priame slnečné svetlo a kde bude chránený pred vetrom.

Povrch musí byť rovný.

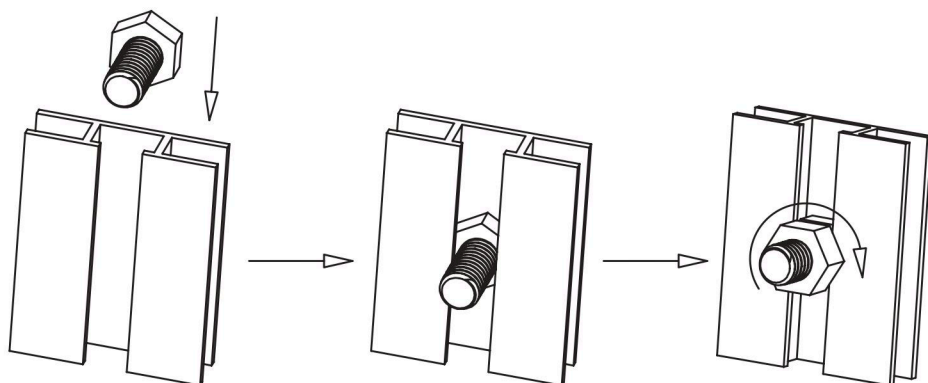
O TOMTO NÁVODE

LEGENDY

A Kroky: Postupujte podľa krokov v abecednom poradí, od kroku A ku kroku B a pod.

F1 Č. dielu: Každý diel je označený číslom dielu.

VKLADANIE SKRUTIEK



Niekoľko krokov návodu zahŕňa vloženie skrutiek F4 do drážky hliníkových profilov v rámci prípravy na ďalšiu montáž. Na schémach vyššie je znázornené, ako sa také vložené skrutky používajú.

SKRUTKY A MATICE F4

Diel F4 označuje skrutky a matice. V niektorých krokoch sa použije len skrutka, alebo len matica, v iných krokoch sa použije celá súprava. V každom kroku skontrolujte konkrétny zoznam dielov.

UTESNENIE

Utesnenie skleníka pomocou lepidla alebo pásky medzi jednotlivé polykarbonátové dosky a hliníkové profily zaistí, aby dovnútra neprenikal hmyz, prispeje tiež k zvýšeniu stability proti vetru.

Tesniaci prostriedok a pištola na lepidlo nie sú súčasťou balenia.

SÚČASTI

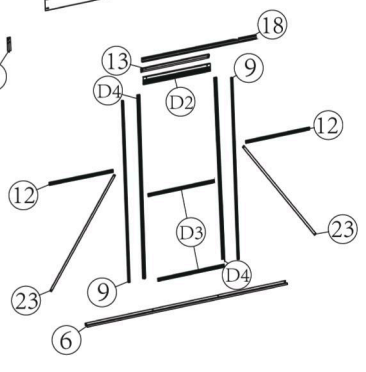
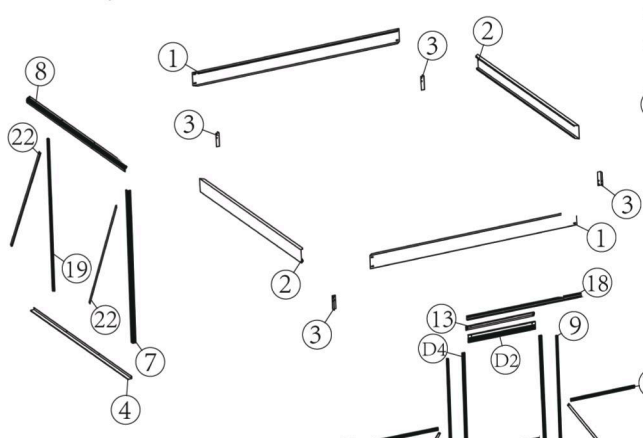
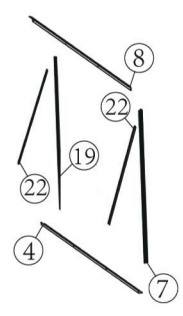
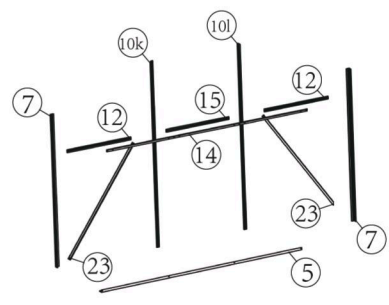
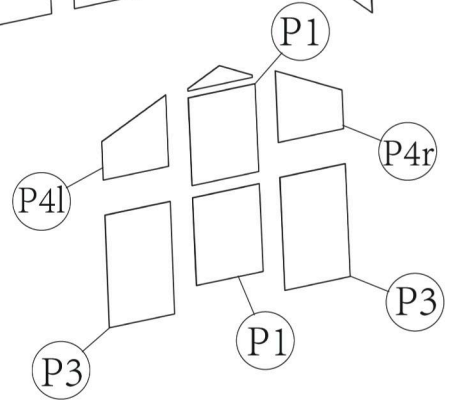
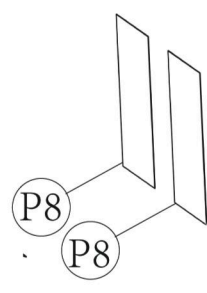
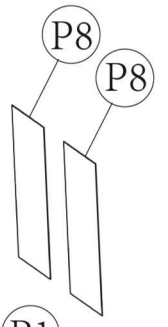
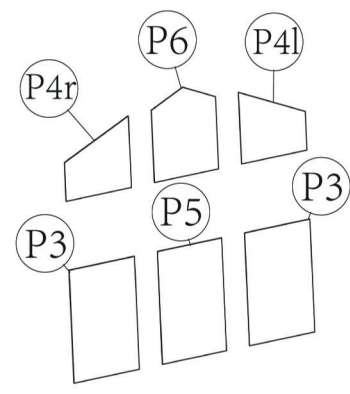
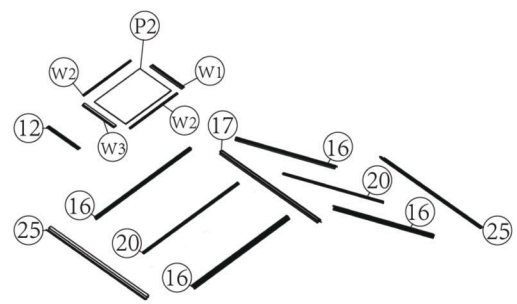
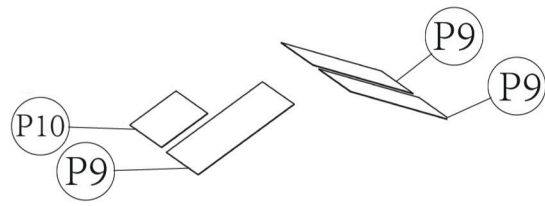
Identifikujte všetky súčasti pomocou zoznamu dielov na nasledujúcej stránke a štítku na súčastiach.

Pred začatím práce na určitom kroku si najskôr rozložte všetky súčasti, ktoré sú pre daný krok potrebné.

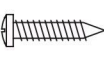
ÚDRŽBA

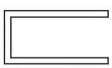
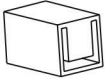
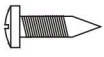
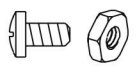
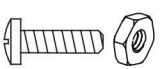
Pravidelne vykonávajte kontrolu skleníka.

Ak bude skleník potrebné vyčistiť, použite šetrný čistiaci prostriedok.

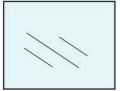
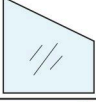
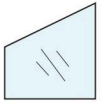
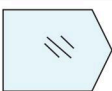


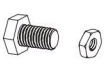
ZOZNAM SÚČASTÍ

Číslo	Diel	Množstvo
D1		1
D2		1
D3		2
D4		1
F1		8

Číslo	Diel	Množstvo
W1		1
W2		2
W3		1
W4		1
S8		1
S9		1
F2		4
F8		1
F9		1

Číslo	Diel	Množstvo
S5		2
S6L		2
S6R		2
S7		2

Číslo	Diel	Množstvo
P1		2
P2		1
P3		4
P4L		2
P4R		2
P5		1
P6		1
P7		1
P8		4
P9		3
P10		1

Číslo	Diel	Množstvo
1		2
2		2
3		4
F3		16
B2		14

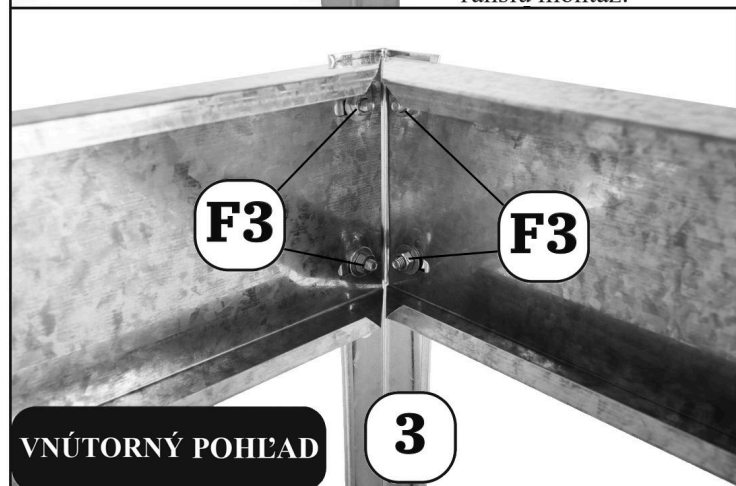
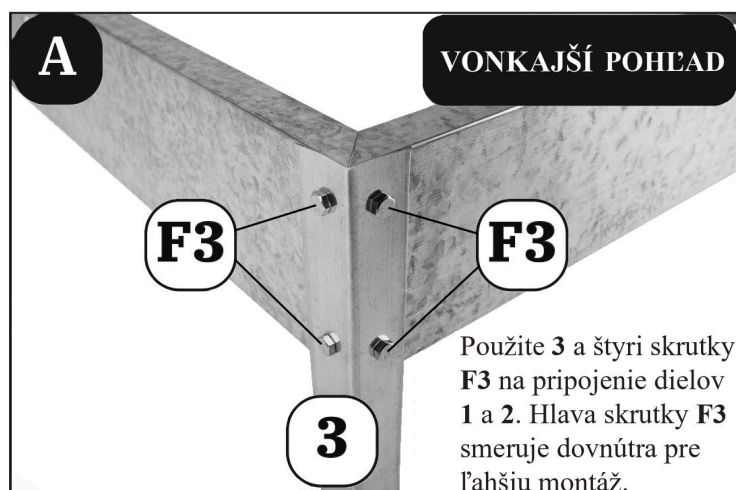
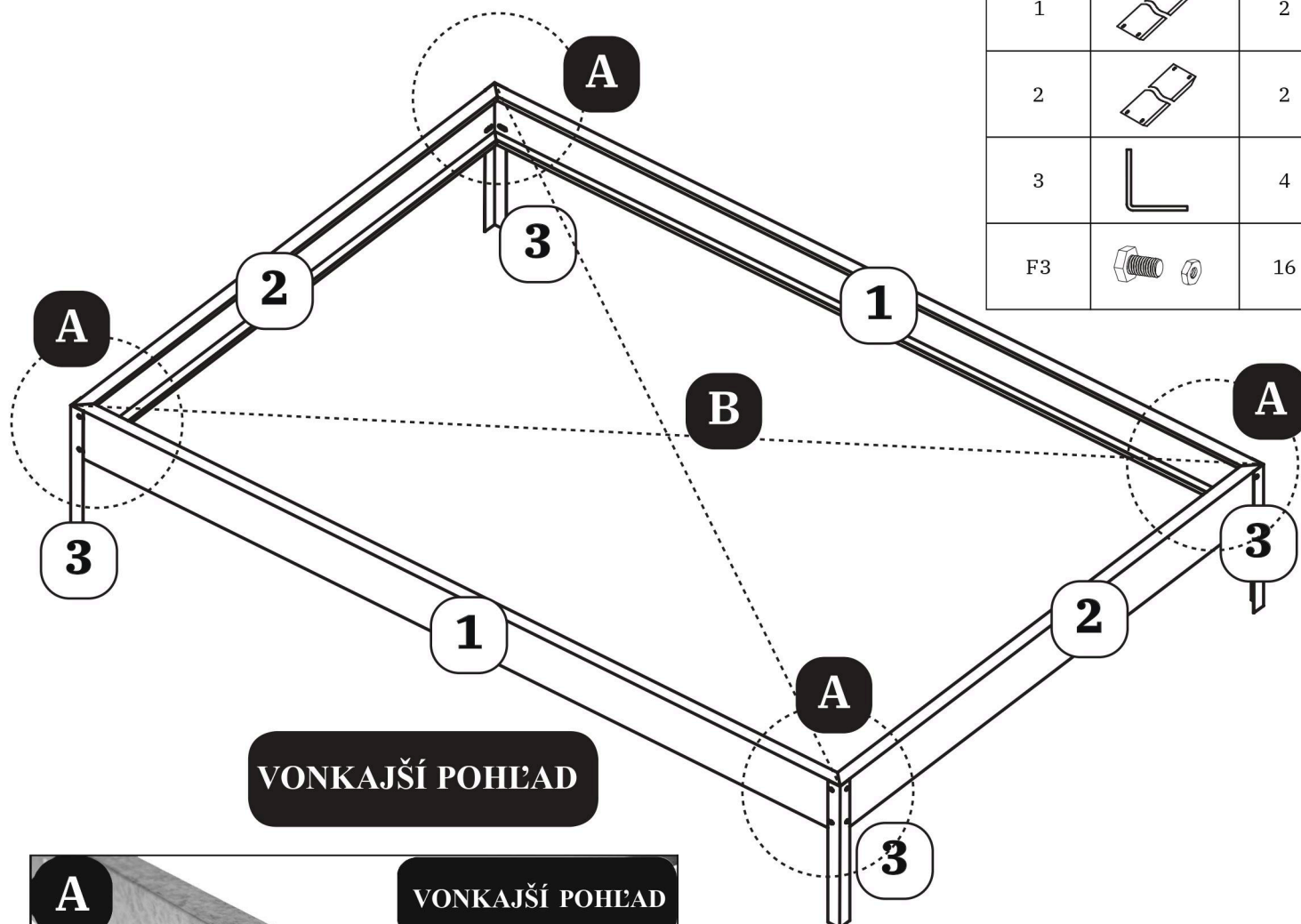
Číslo	Diel	Množstvo
F4		108
F6		2

Číslo	Diel	Množstvo
4		2
5		1
6		1
7		4
8		2
9		2
10L		1
10R		1
12		5
13		1
14		1
15		1
16		4
17		1
18		1
19		2
20		2
22		4
23		4
25		2
B3		6
B4		4
B5		4
B6		2
B7		1

Číslo	Diel	Množstvo
		2

Montáž predmontovanej základne

Číslo	Diel	Množstvo
1		2
2		2
3		4
F3		16



B

Odneste úplne zmontovanú základňu na zvolené miesto a upevnite základňu k povrchu.

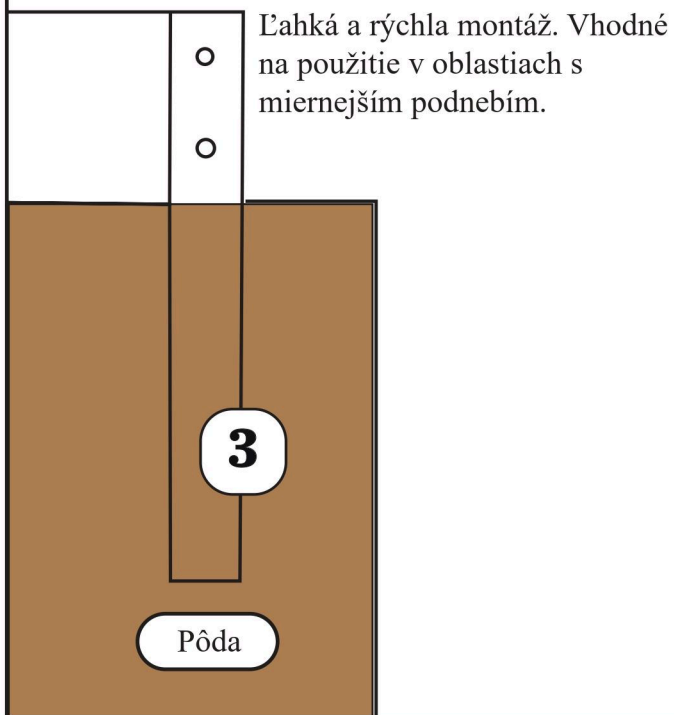
TIP: zmerajte dĺžku obidvoch uhlopriečok základne a uistite sa, že má základňa pravouhlý tvar.

Pomocou vodováhy sa uistite, že je zaistená základňa rovná.

Dve možnosti základov s predmontovanou základňou

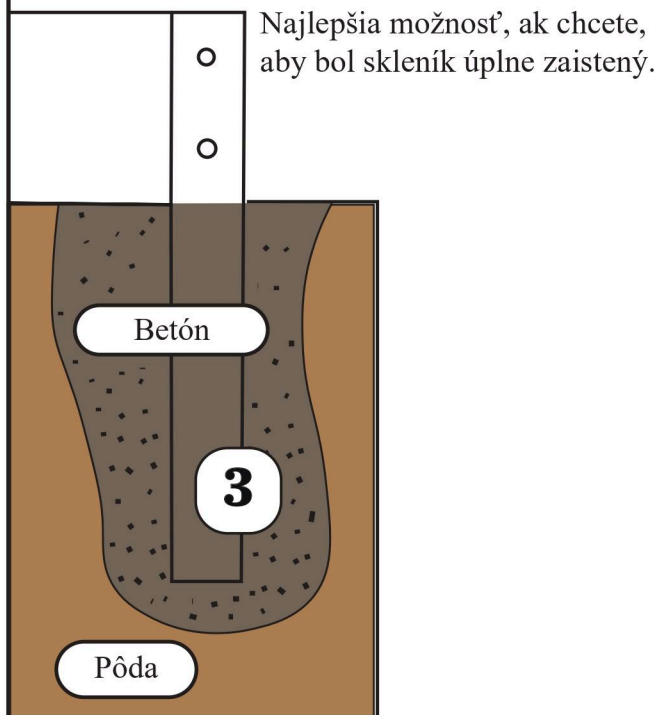
Možnosť 1

Rohové kolíky upevnené do pôdy

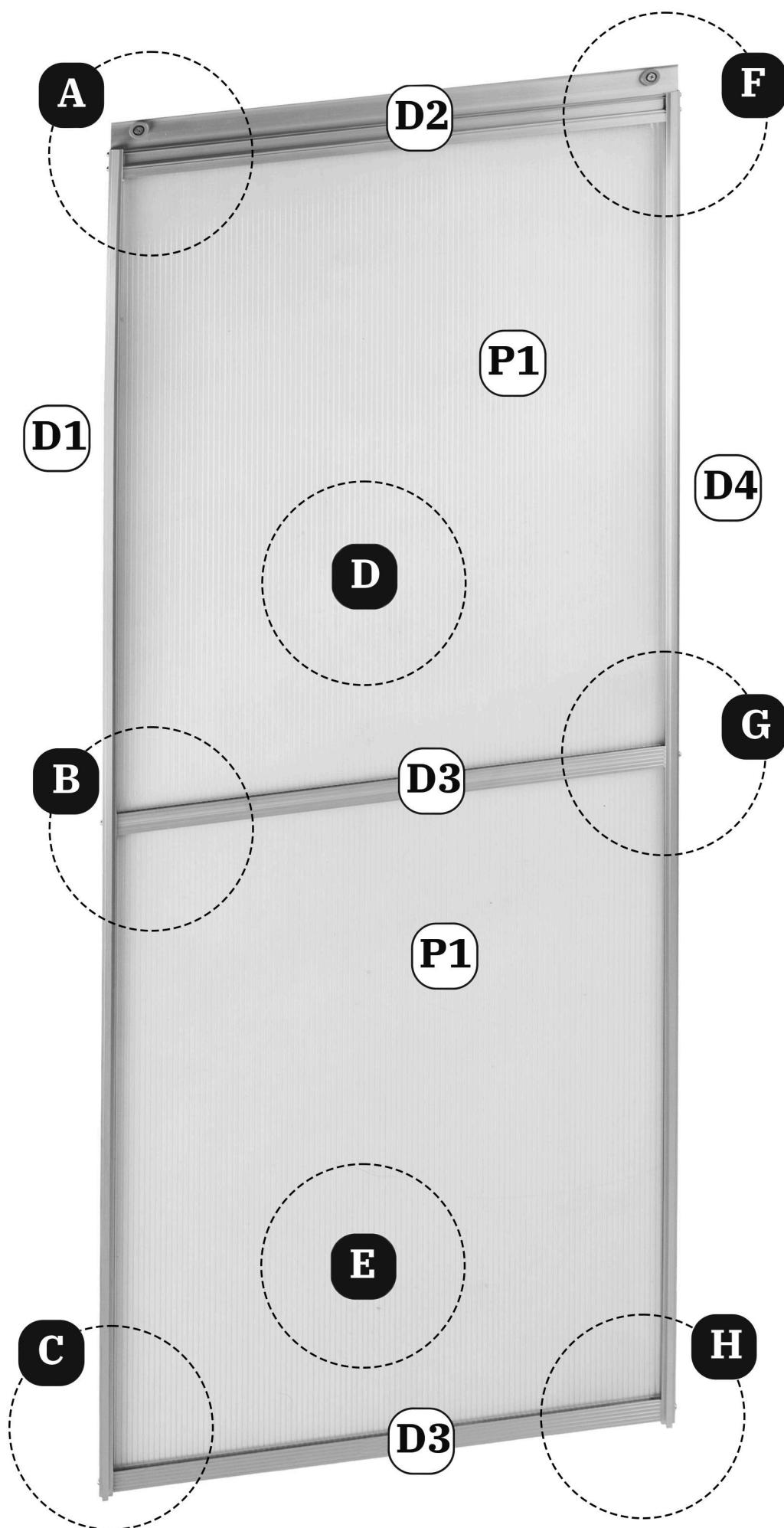


Možnosť 2

Rohové kolíky upevnené do betónu



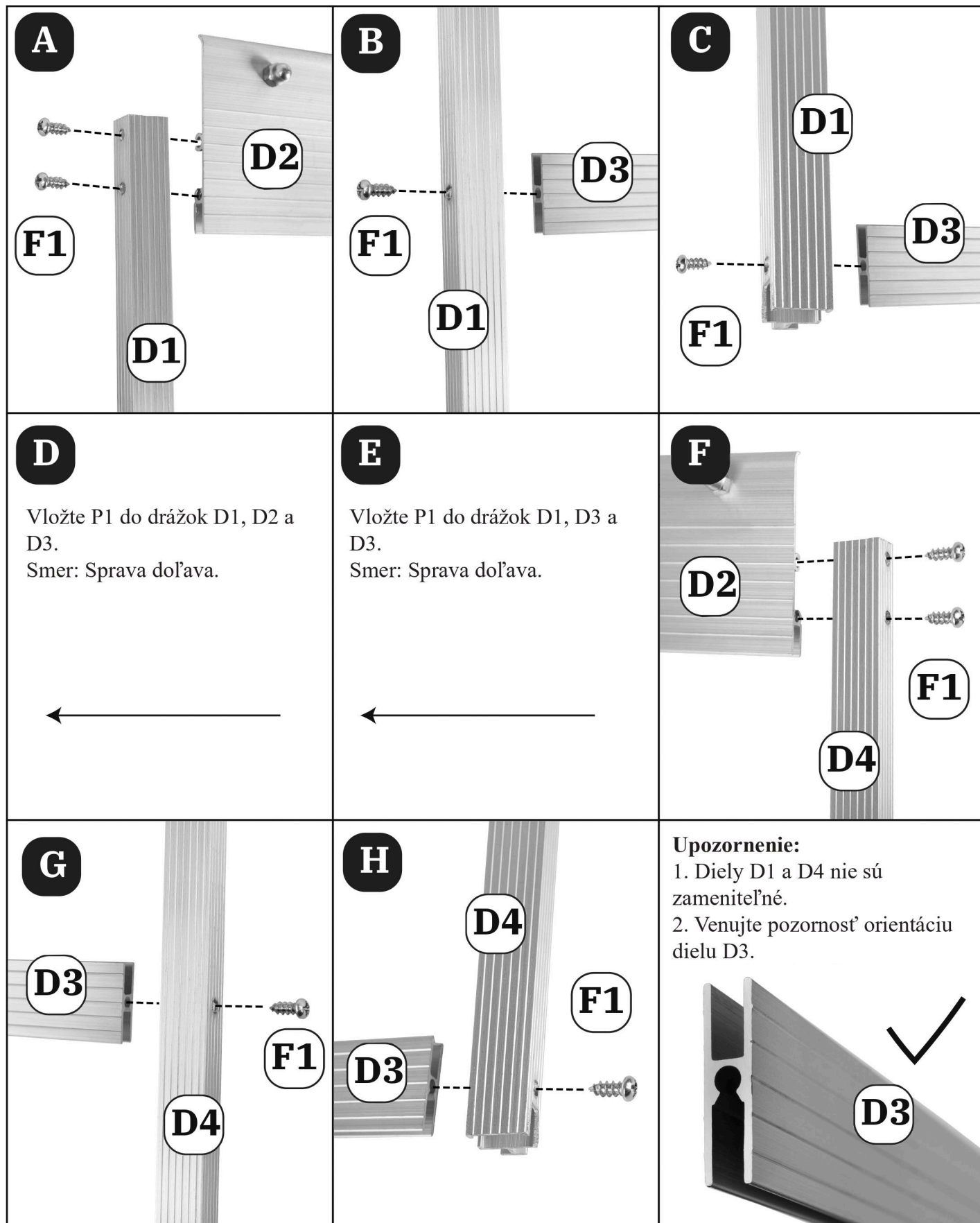
1. Montáž dvierok



Číslo	Diel	Množstvo
D1		1
D2		1
D3		2
D4		1
F1		8
P1		2

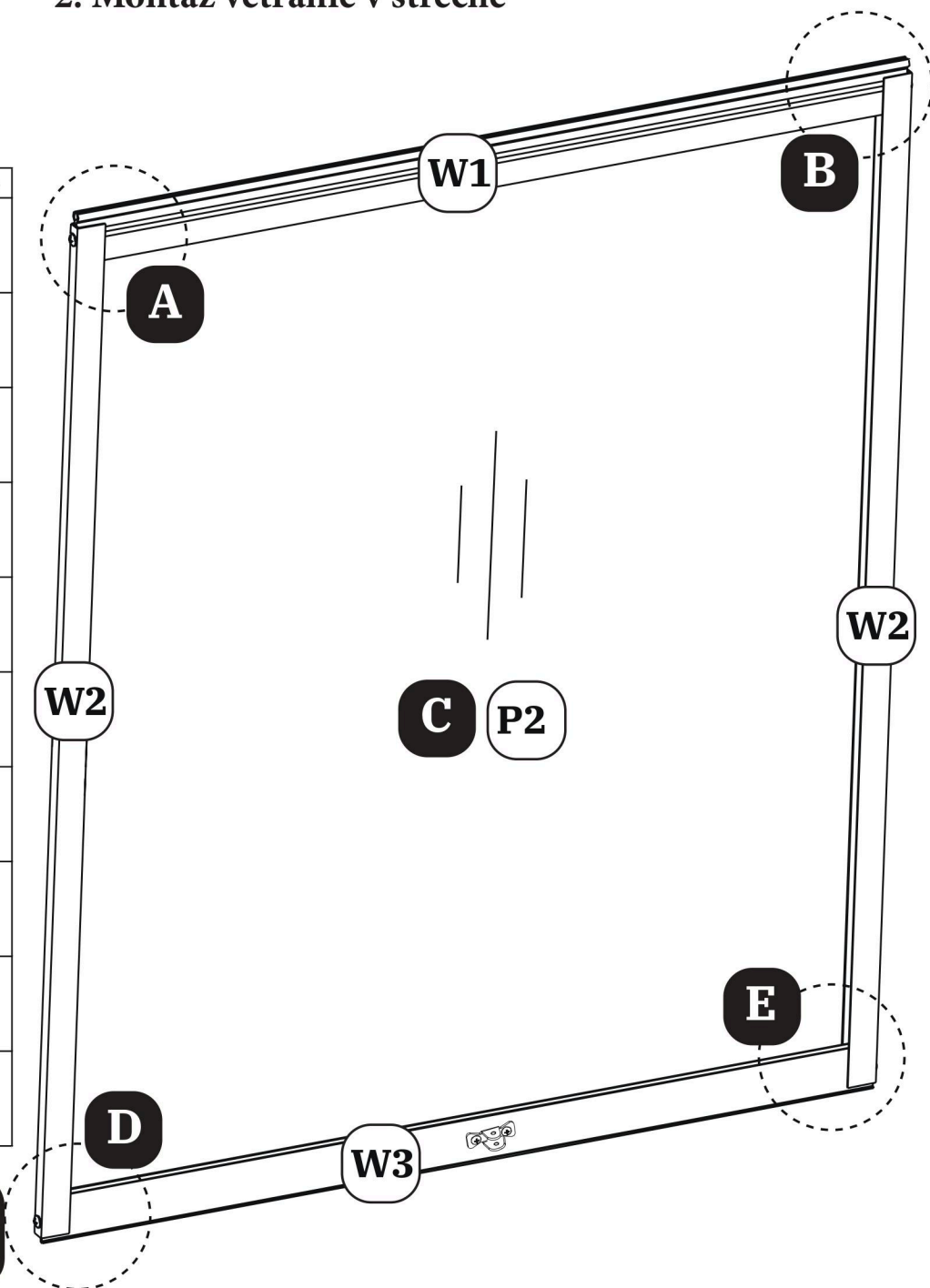
VONKAJŠÍ POHLED

1. Montáž dvierok pokračovanie

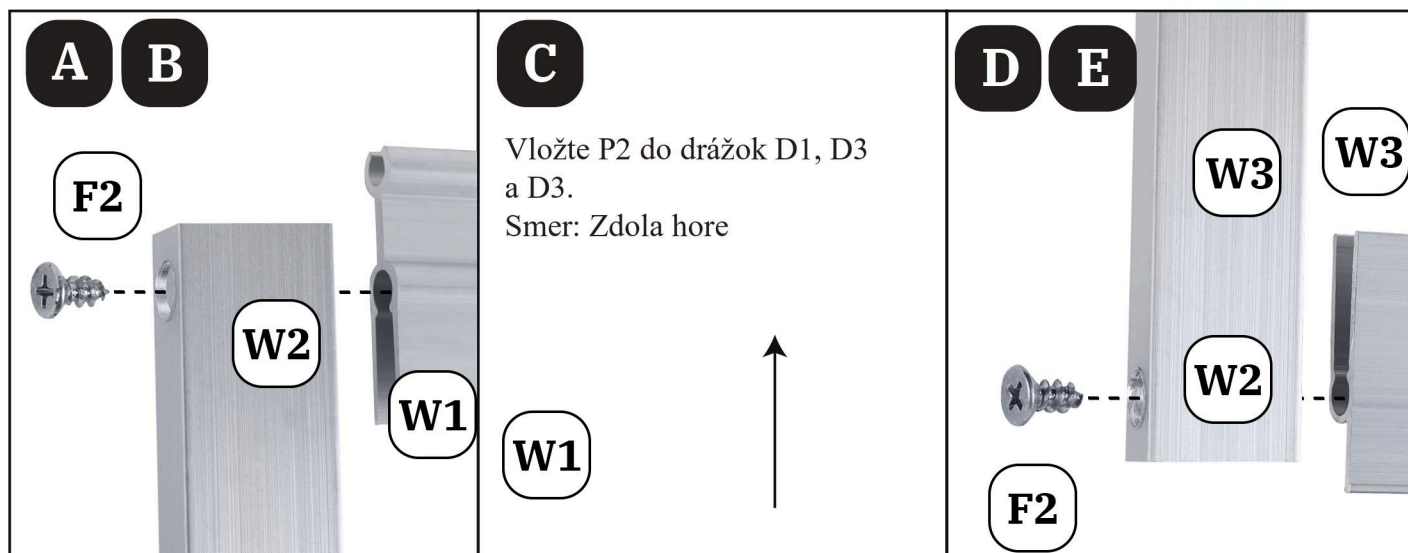


2. Montáž vetranie v streche

Číslo	Diel	Množstvo
W1		1
W2		2
W3		1
W4		1
S8		1
S9		1
F2		4
F8		1
F9		1
P2		1



VNÚTORNÝ POHĽAD



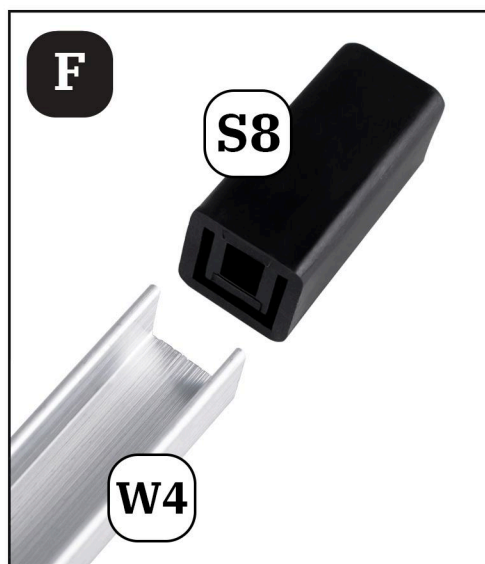
2. Montáž vetranie v streche pokračovanie



G

F

VNÚTORNÝ POHĽAD



F

S8

W4



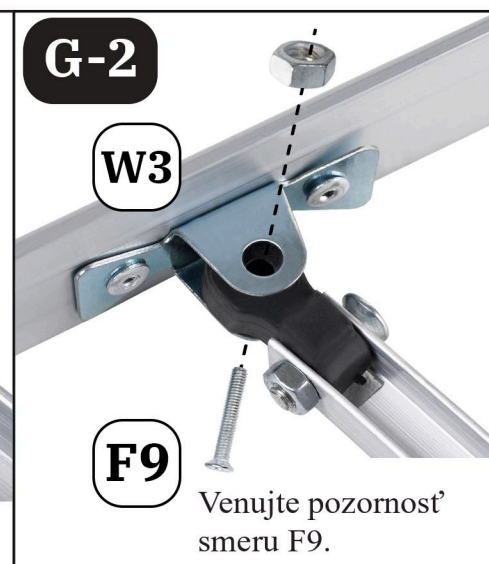
G-1

S9

F8

W4

Venujte pozornosť smeru F8.



G-2

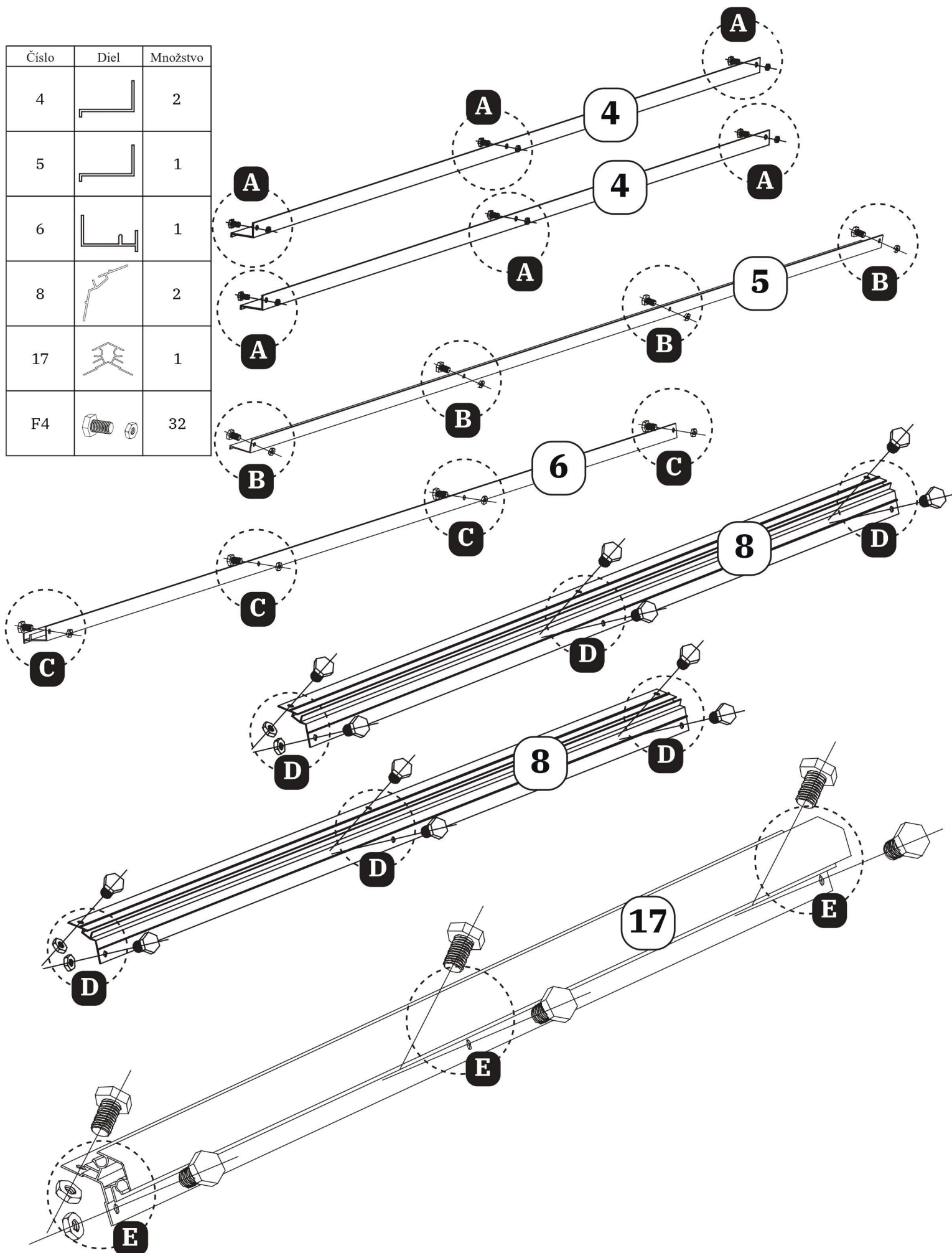
W3

F9

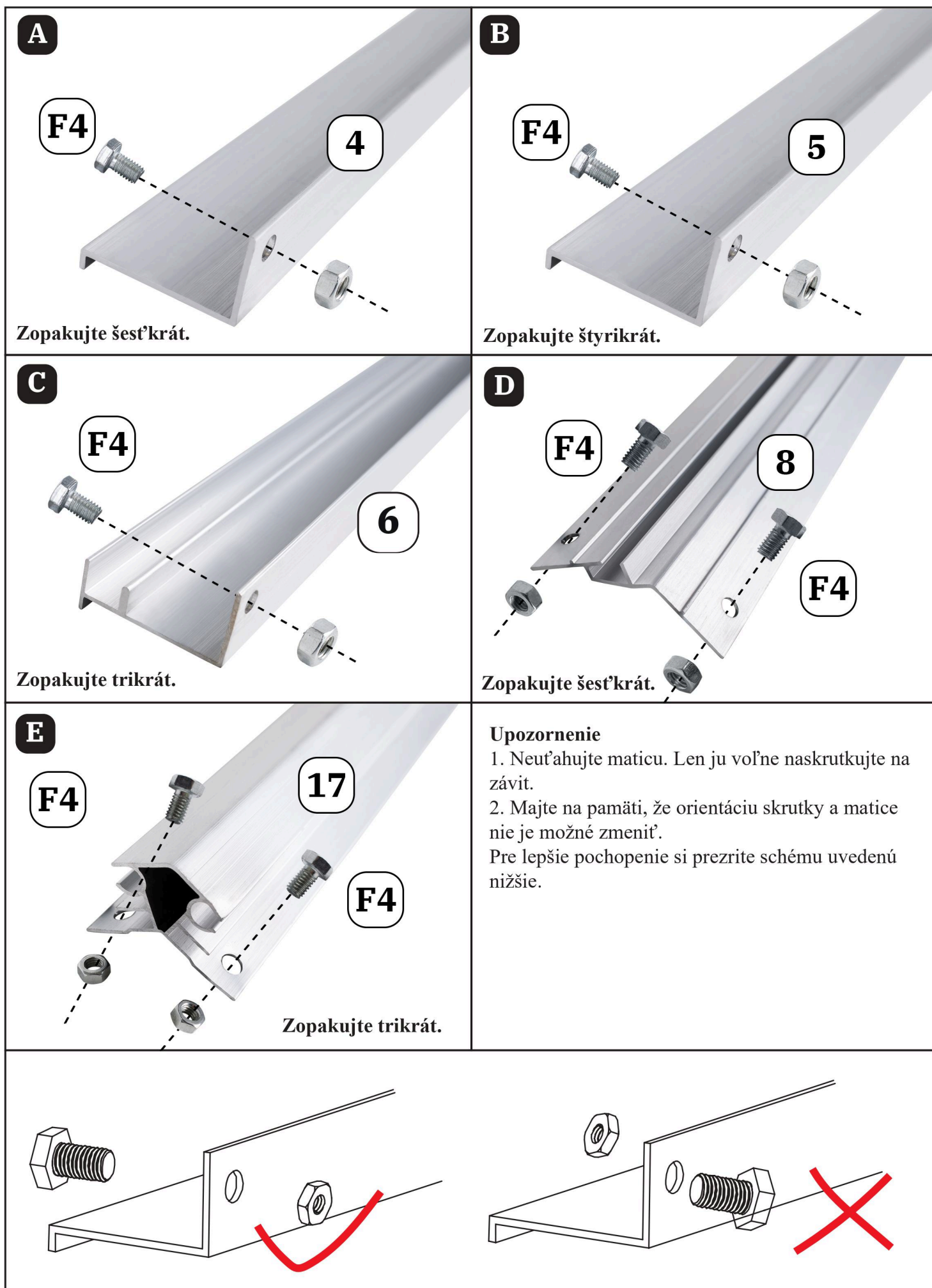
Venujte pozornosť smeru F9.

3. Montáž hlavného rámu

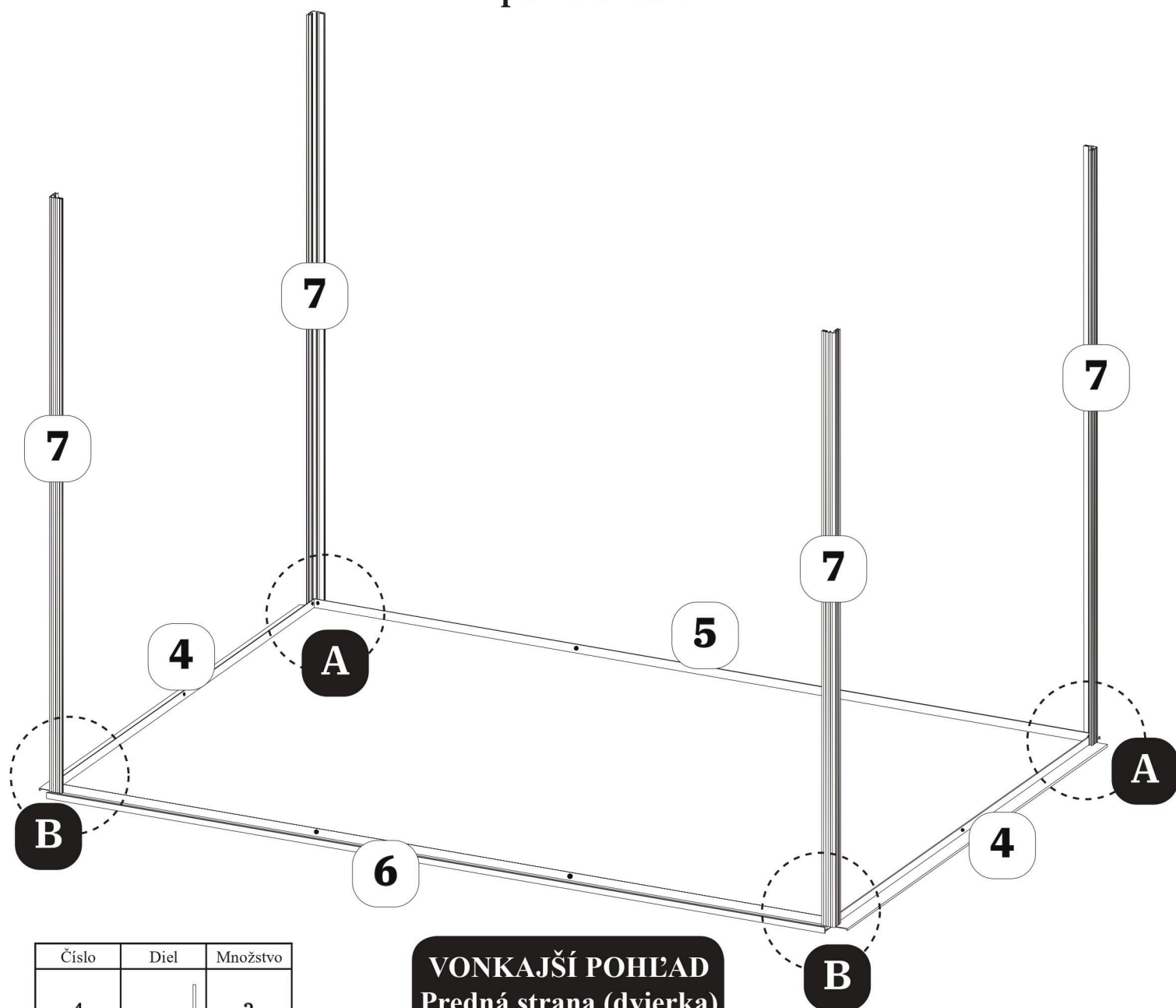
Číslo	Diel	Množstvo
4		2
5		1
6		1
8		2
17		1
F4		32



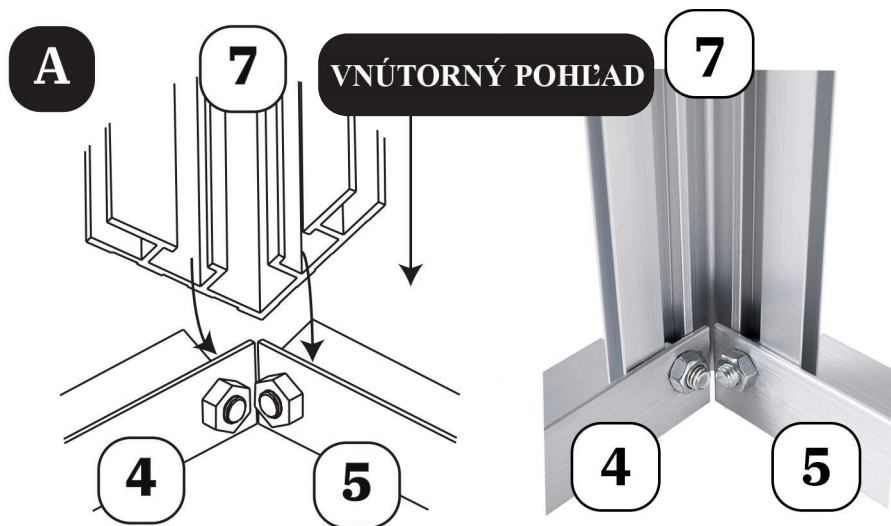
3. Montáž hlavného rámu pokračovanie



3. Montáž hlavného rámu pokračovanie



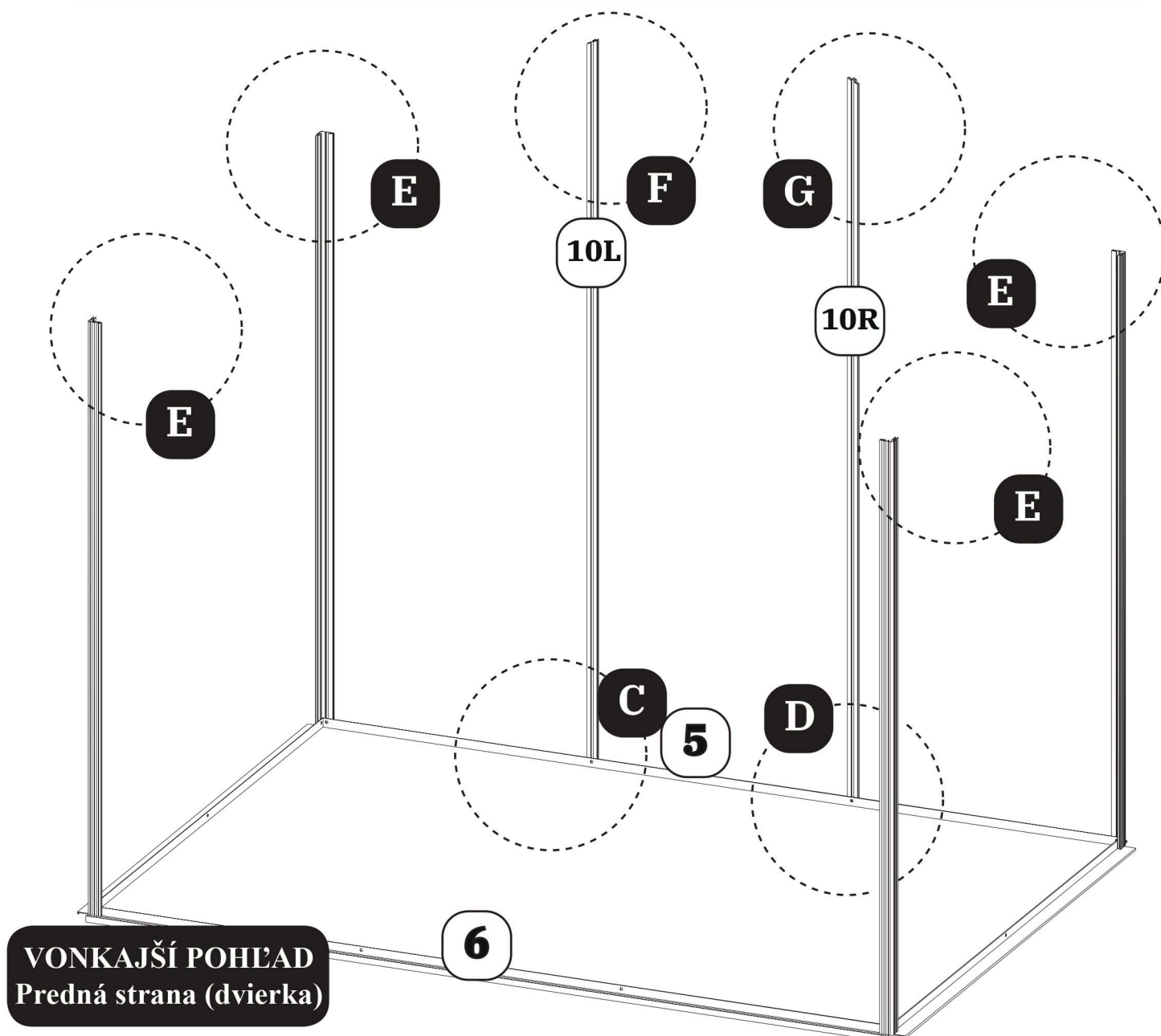
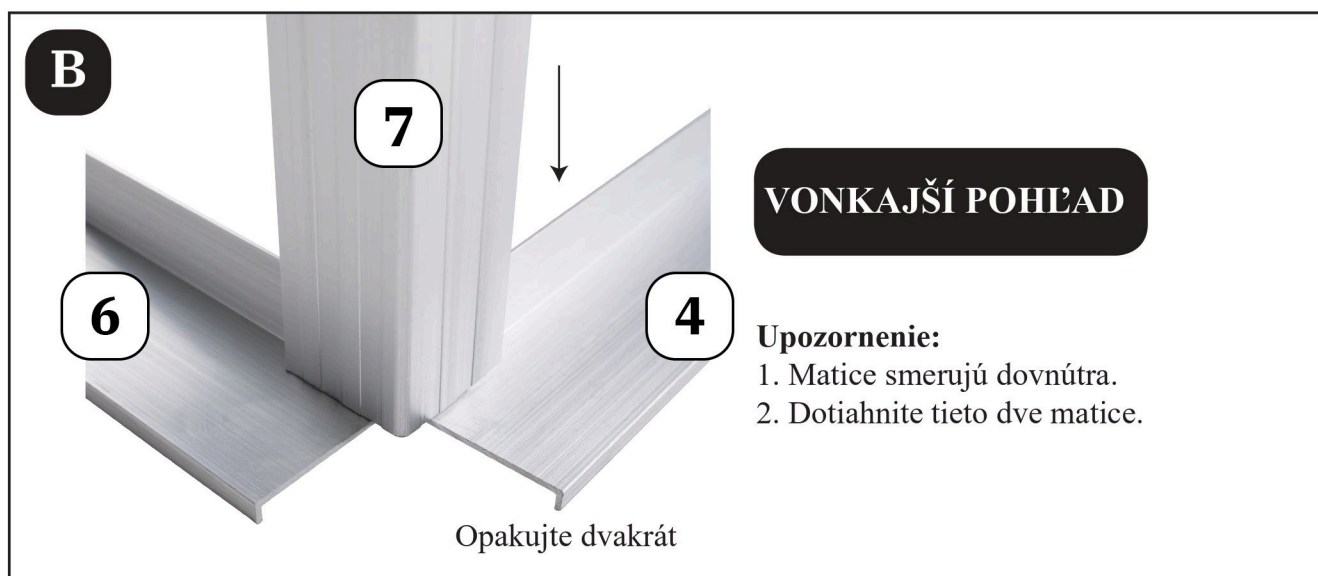
Číslo	Diel	Množstvo
4		2
5		1
6		1
7		4
10L		1
10R		1
F4		16



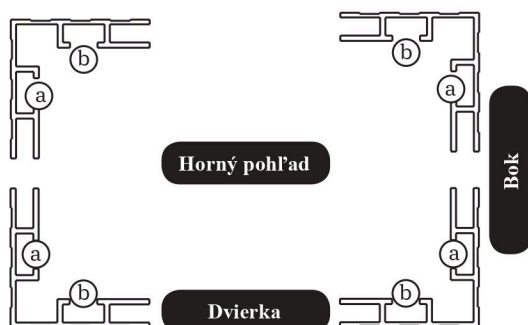
Upozornenie:

1. Matice smerujú dovnútra.
2. Dotiahnite tieto dve matice.

3. Montáž hlavného rámu pokračovanie

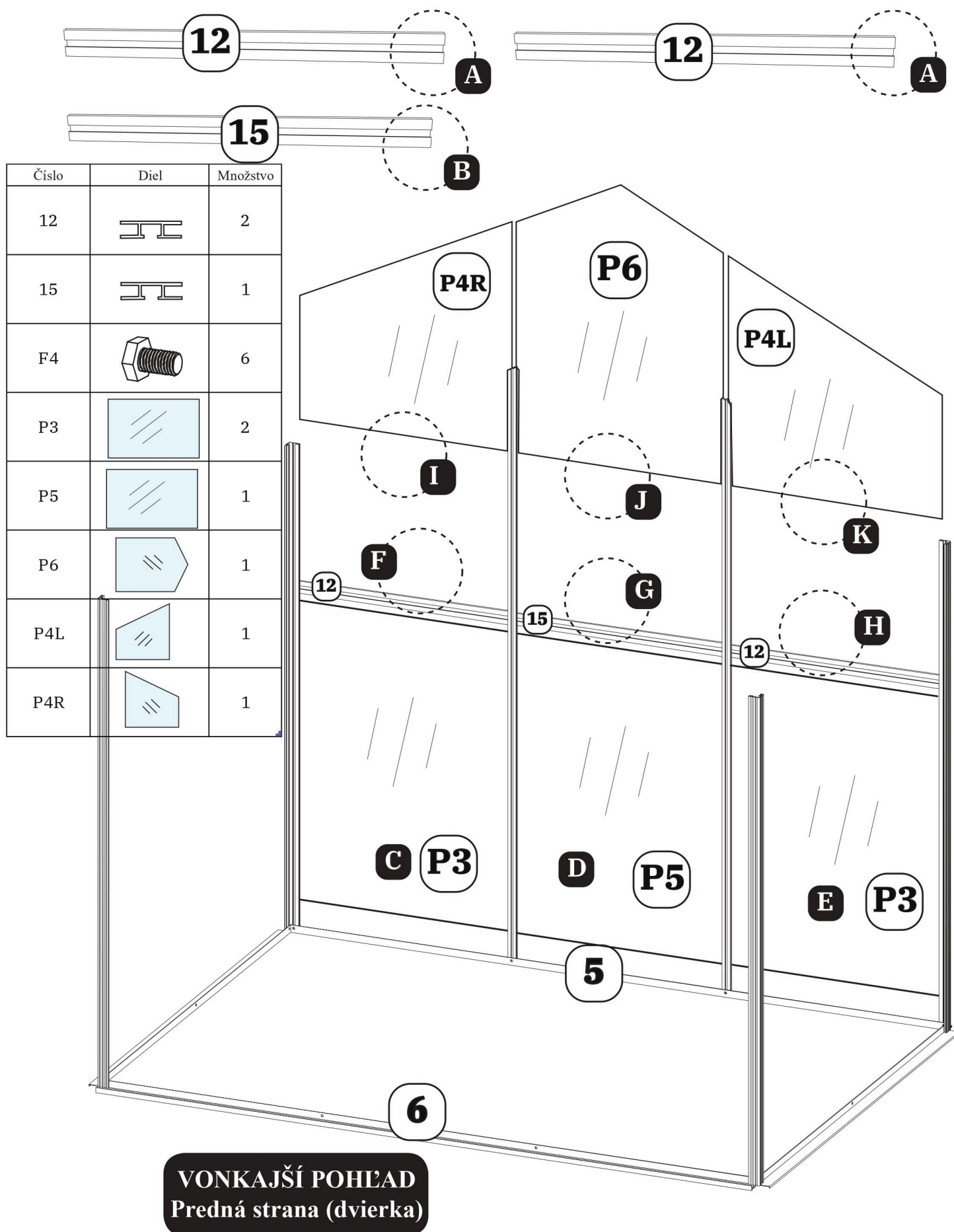


3. Montáž hlavného rámu pokračovanie

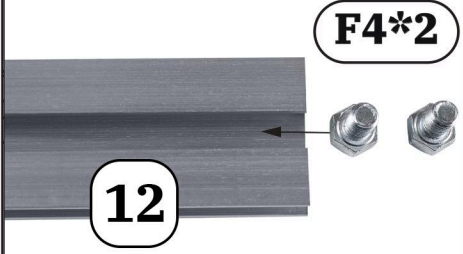
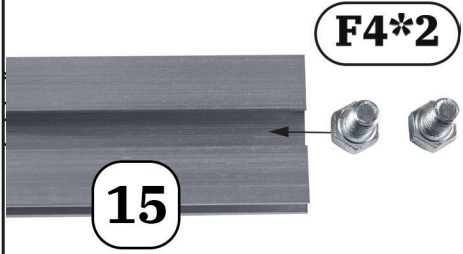
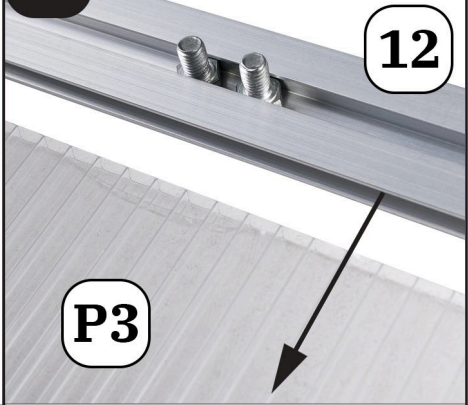
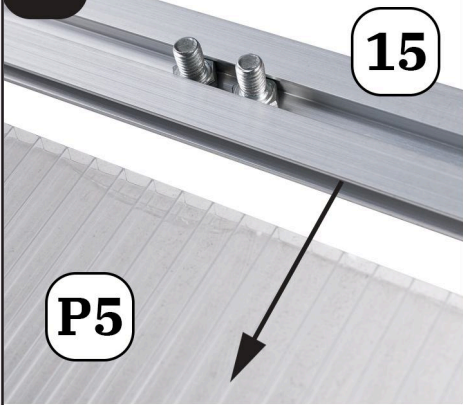
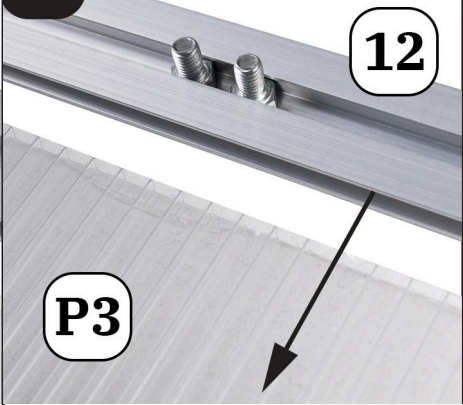


3. V kroku E majte na pamäti, že každý diel 7 má dve drážky, do ktorých budú vložené skrutky F4. Drážka smerujúca k obidvom bočným stenám skleníka je **drážka a** a drážka smerujúca k dverkam alebo k zadnej stene je **drážka b**. V kroku E vložte 2 skrutky F4 do každej **drážky b** a jednu skrutku F4 do každej **drážky a**.

4. Montáž zadnej steny

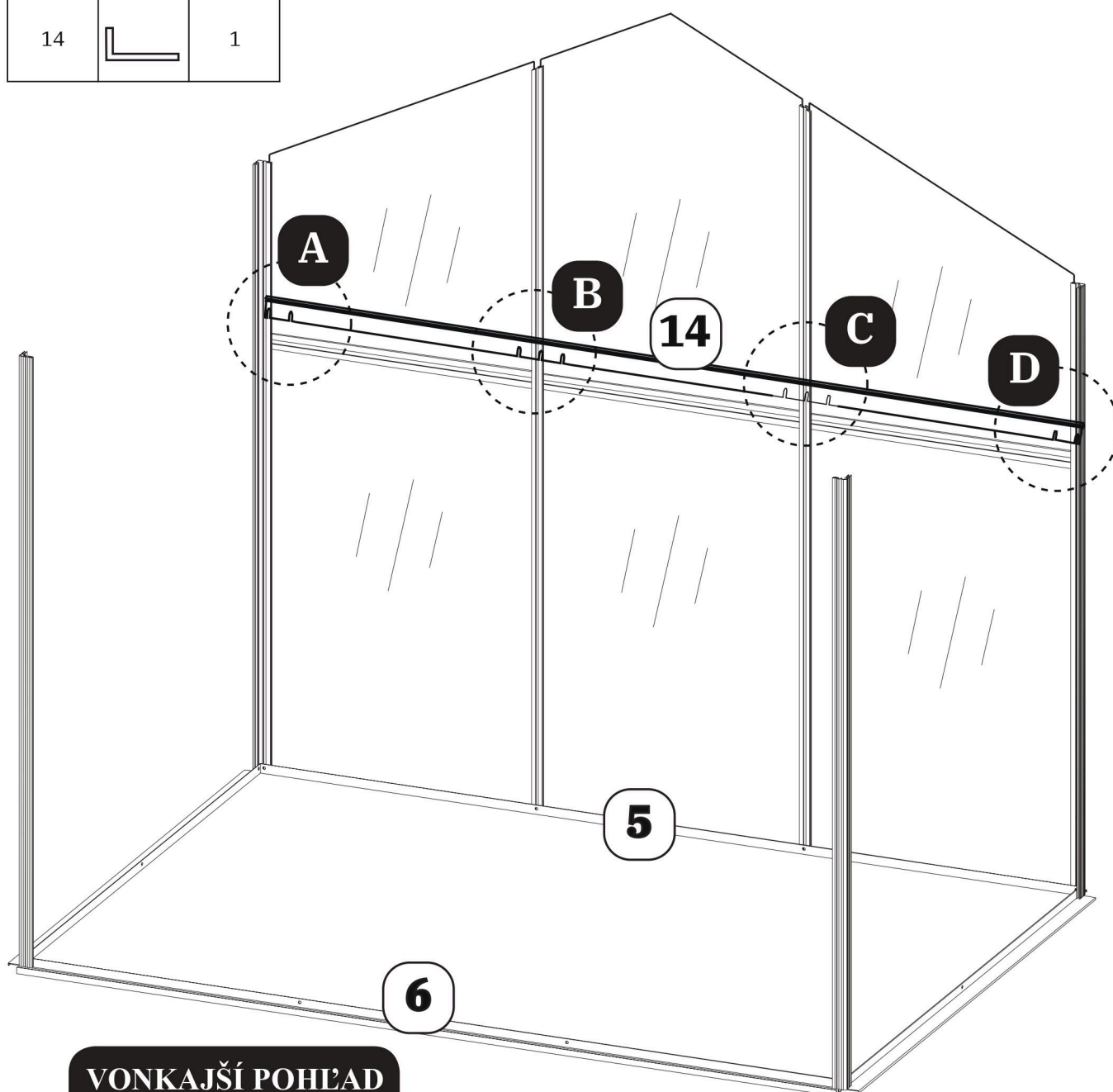


4. Montáž zadnej steny pokračovanie

A  F4*2 12 Opakujte dvakrát	B  F4*2 15	C Vložte P3 do drážok dielov 7, 10L tak, aby diel P3 bol umiestnený na diele 5.
D Vložte P5 do drážok dielov 10L, 10R tak, aby diel P5 bol umiestnený na diele 5.	E Vložte P3 do drážok dielov 10R, 7 tak, aby diel P3 bol umiestnený na diele 5.	F  12 P3
G  15 P5	H  12 P3	I Vložte P4R do drážok dielu 7, 10L tak, aby diel P4R zapadol do hornej drážky dielu 12.
J Vložte diel P6 do drážok dielov 10L a 10R tak, aby diel P6 zapadol do hornej drážky dielu 15.	K Vložte Diel P4L do drážok dielov 10R a 7 tak, aby diel P4L zapadol do hornej drážky dielu 12.	Upozornenie Požadajte druhú osobu, aby zadnú stenu podržala.

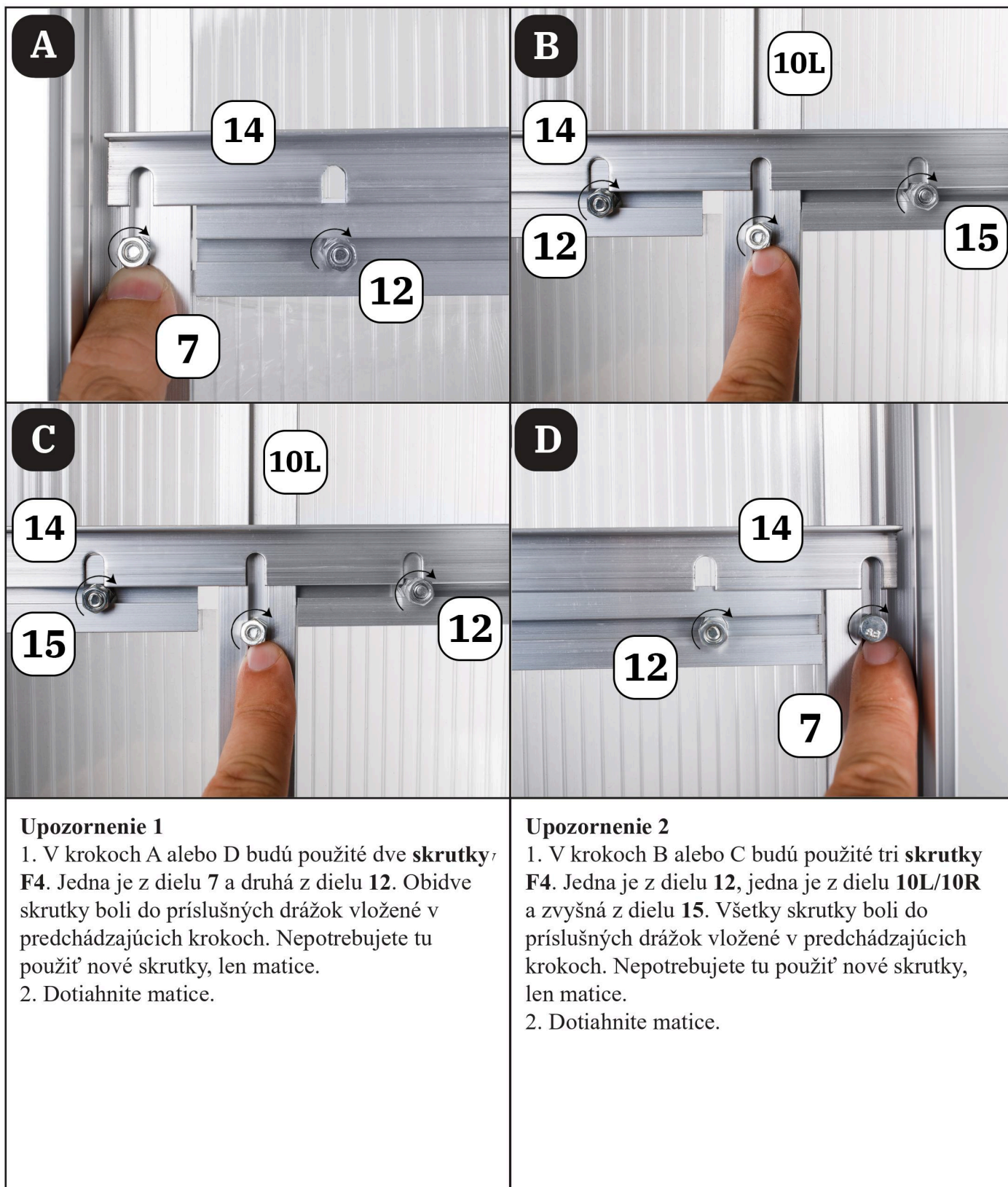
4. Montáž zadnej steny pokračovanie

Číslo	Diel	Množstvo
F4		10
14		1

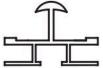


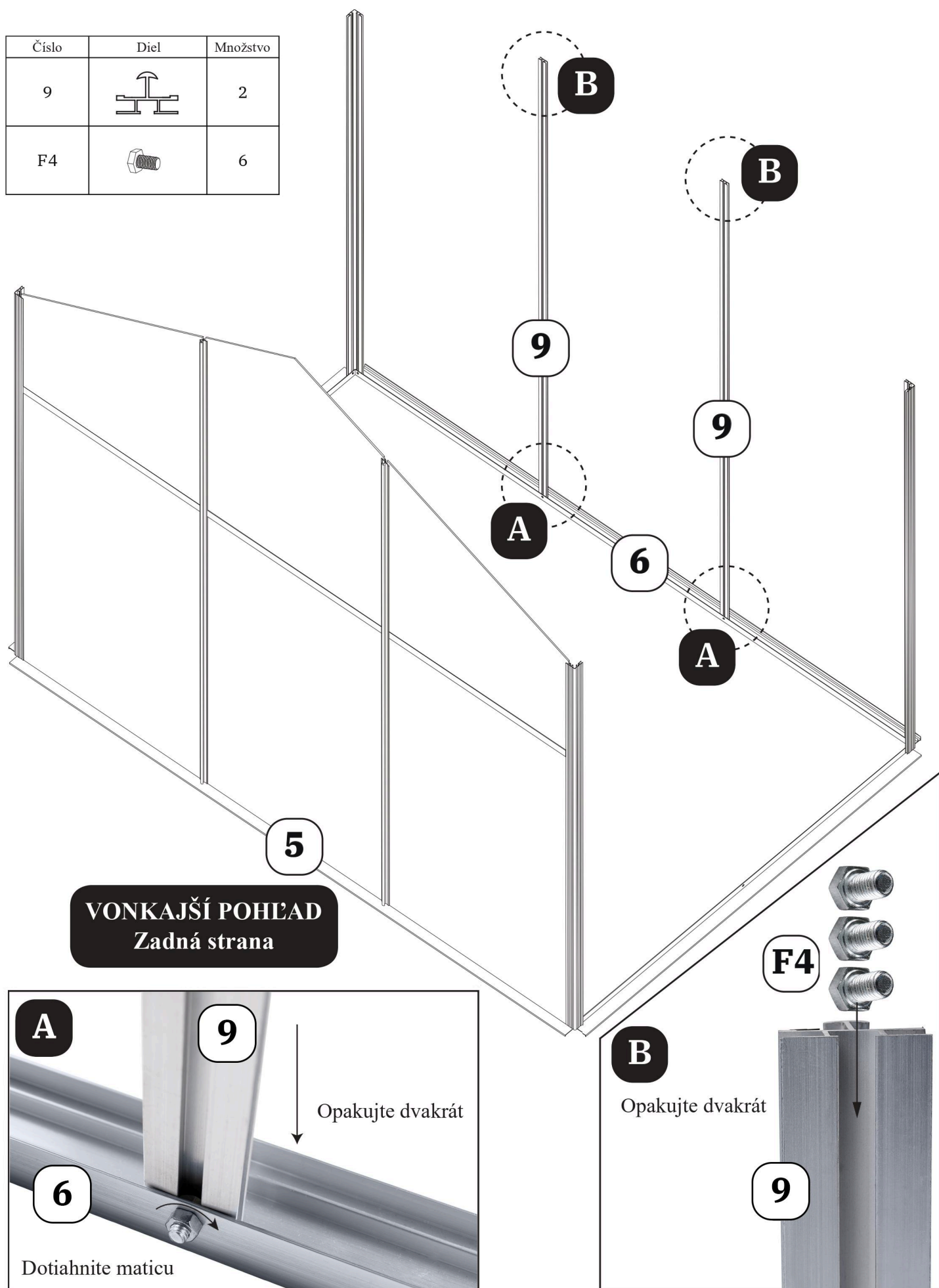
VONKAJŠÍ POHĽAD
Predná strana (dvierka)

4. Montáž zadnej steny pokračovanie



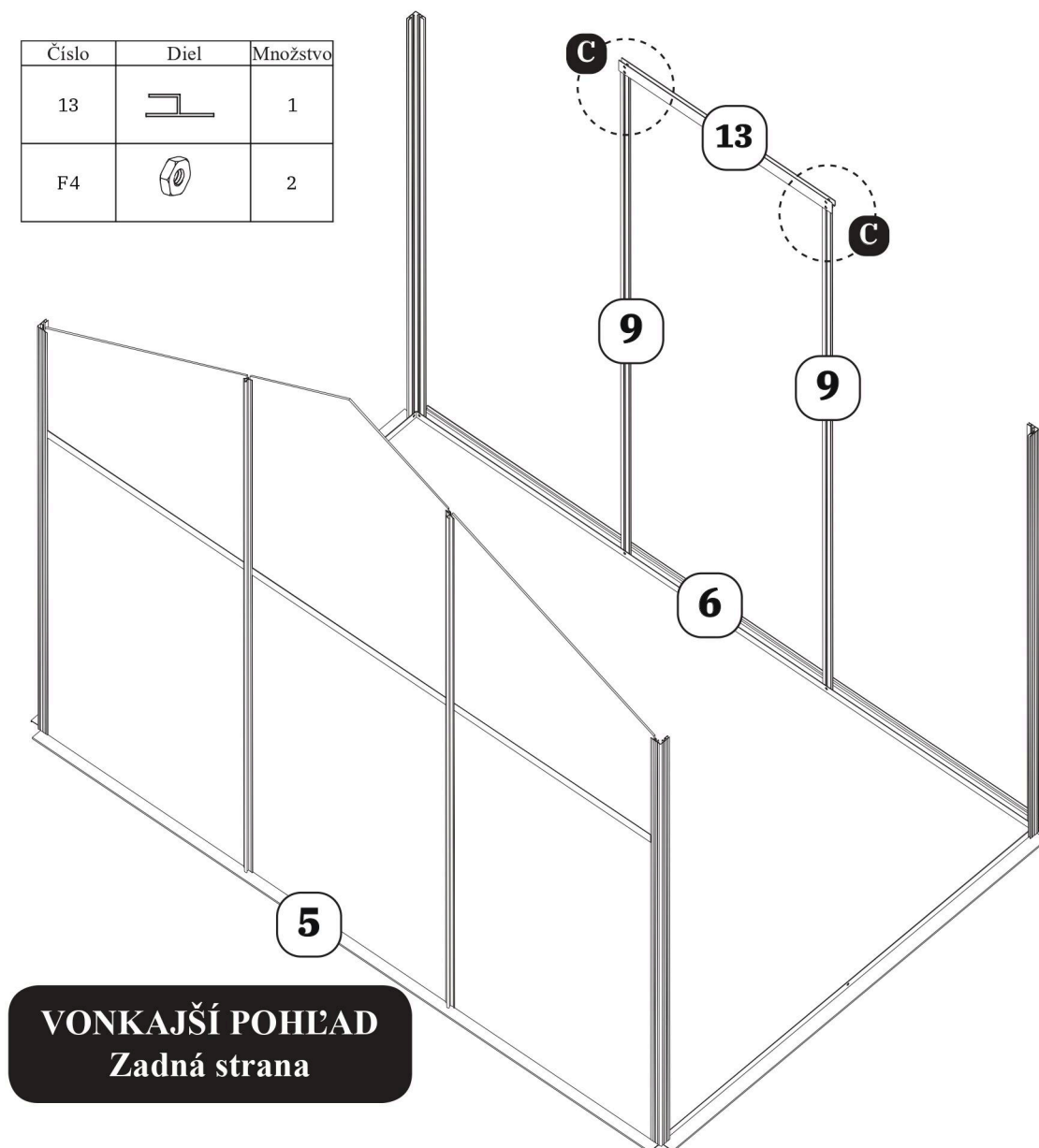
5. Montáž prednej steny

Číslo	Diel	Množstvo
9		2
F4		6



5. Montáž prednej steny pokračovanie

Číslo	Diel	Množstvo
13		1
F4		2



VONKAJŠÍ POHĽAD
Zadná strana



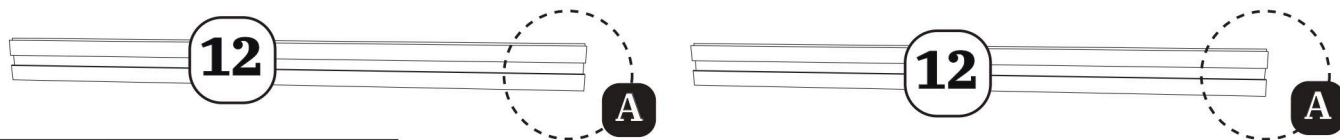
Opakujte
dvakrát

Dotiahnite
maticu

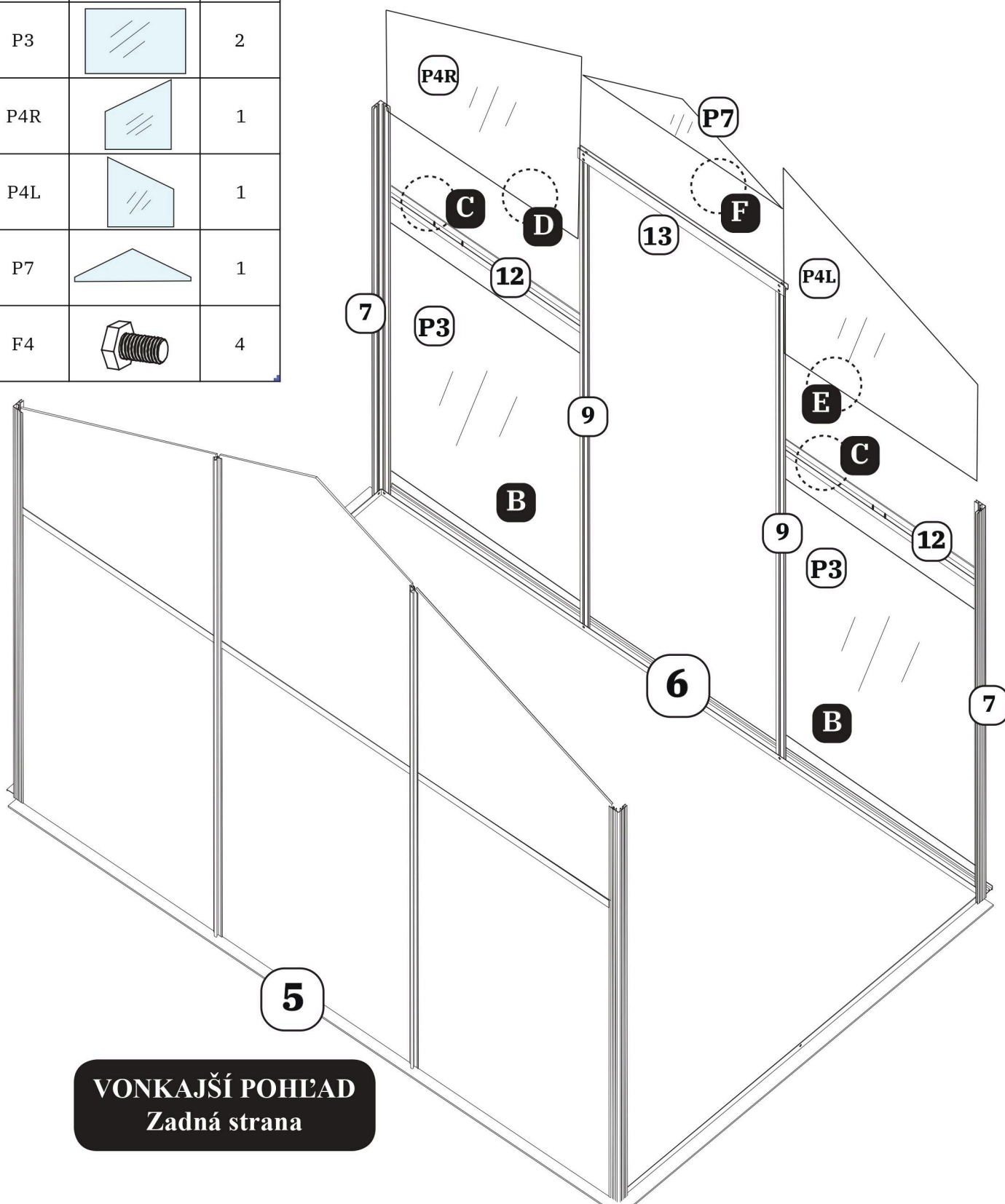
Upozornenie

1. V kroku B vložte do drážky len **skrutku F4**. Nenakladajte maticu.
2. V kroku C bude použitá jedna **skrutka F4**. Je z dielu 9, do dielu 9 bola vložená v kroku B. Tu nebudete potrebovať nové skrutky, len matice.
3. Venujte pozornosť orientácii dielu 13.
4. Majte na pamäti, že v kroku A a B bol jeden koniec dielu 9 demontovaný. V mieste demontovaného dielu je diel 13.

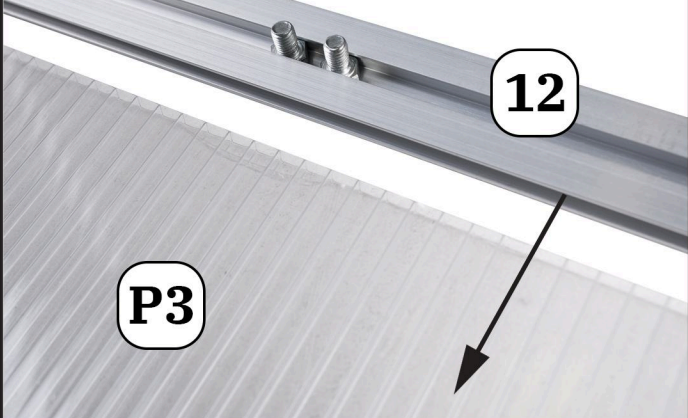
5. Montáž prednej steny pokračovanie



Číslo	Diel	Množstvo
12		2
P3		2
P4R		1
P4L		1
P7		1
F4		4

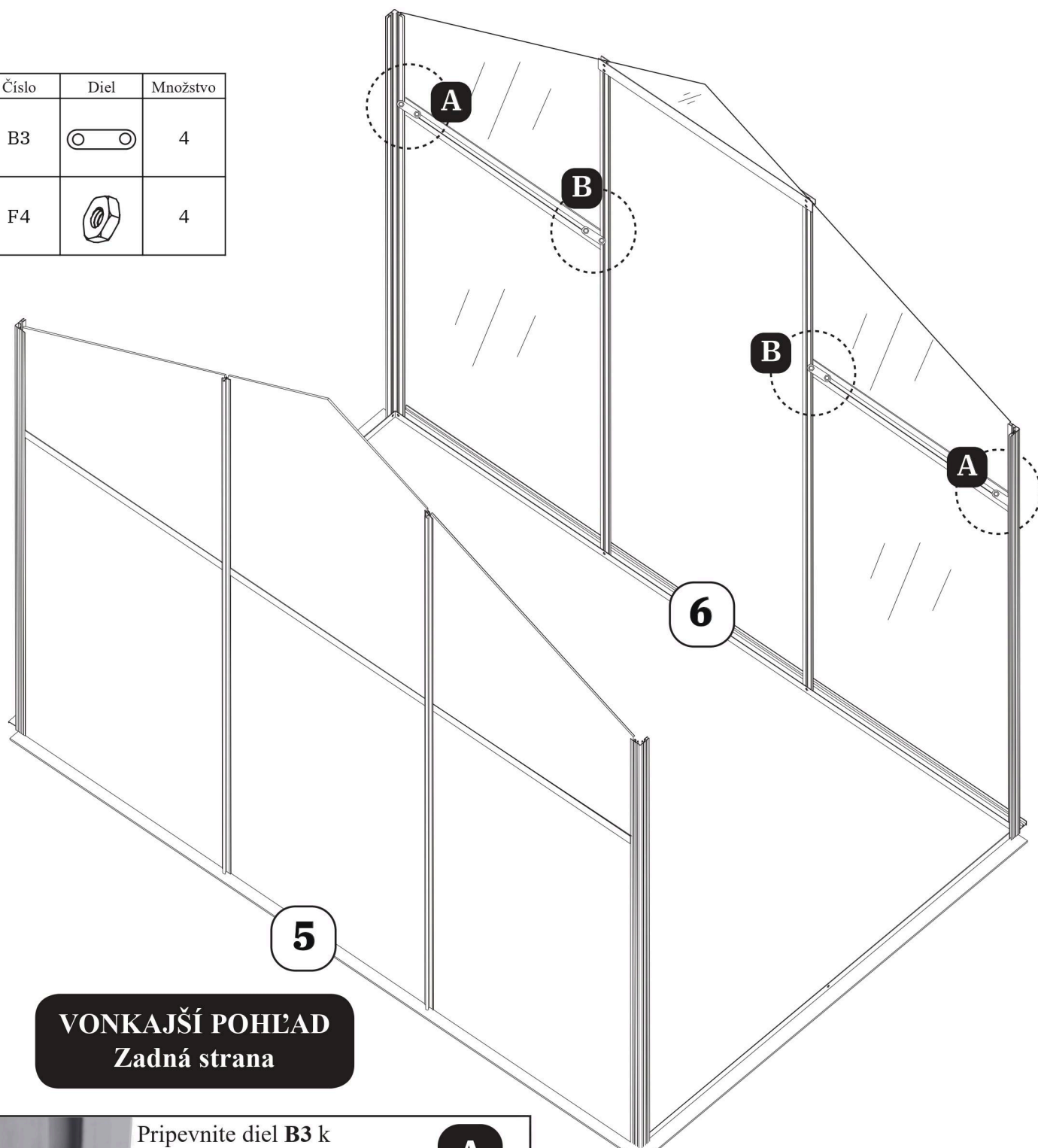


5. Montáž prednej steny pokračovanie

A  F4*2 12 Vložte len skrutky. Nenakladajte matice. Opakujte dvakrát	B Vložte P3 do drážok dielov 7 a 9 tak, aby diel P3 bol umiestnený na diele 6. Opakujte dvakrát
C  Opakujte dvakrát 12 P3	D Vložte diel P4R do drážok dielov 7 a 9 tak, aby diel P4R zapadol do hornej drážky dielu 12.
E Vložte diel P4L do drážok dielov 7 a 9 tak, aby diel P4L zapadol do hornej drážky dielu 12.	F Vložte diel P7 do hornej drážky dielu 13. Požiadajte druhú osobu, aby prednú stenu podržala, prípadne použite stoličku.

5. Montáž prednej steny pokračovanie

Číslo	Diel	Množstvo
B3		4
F4		4

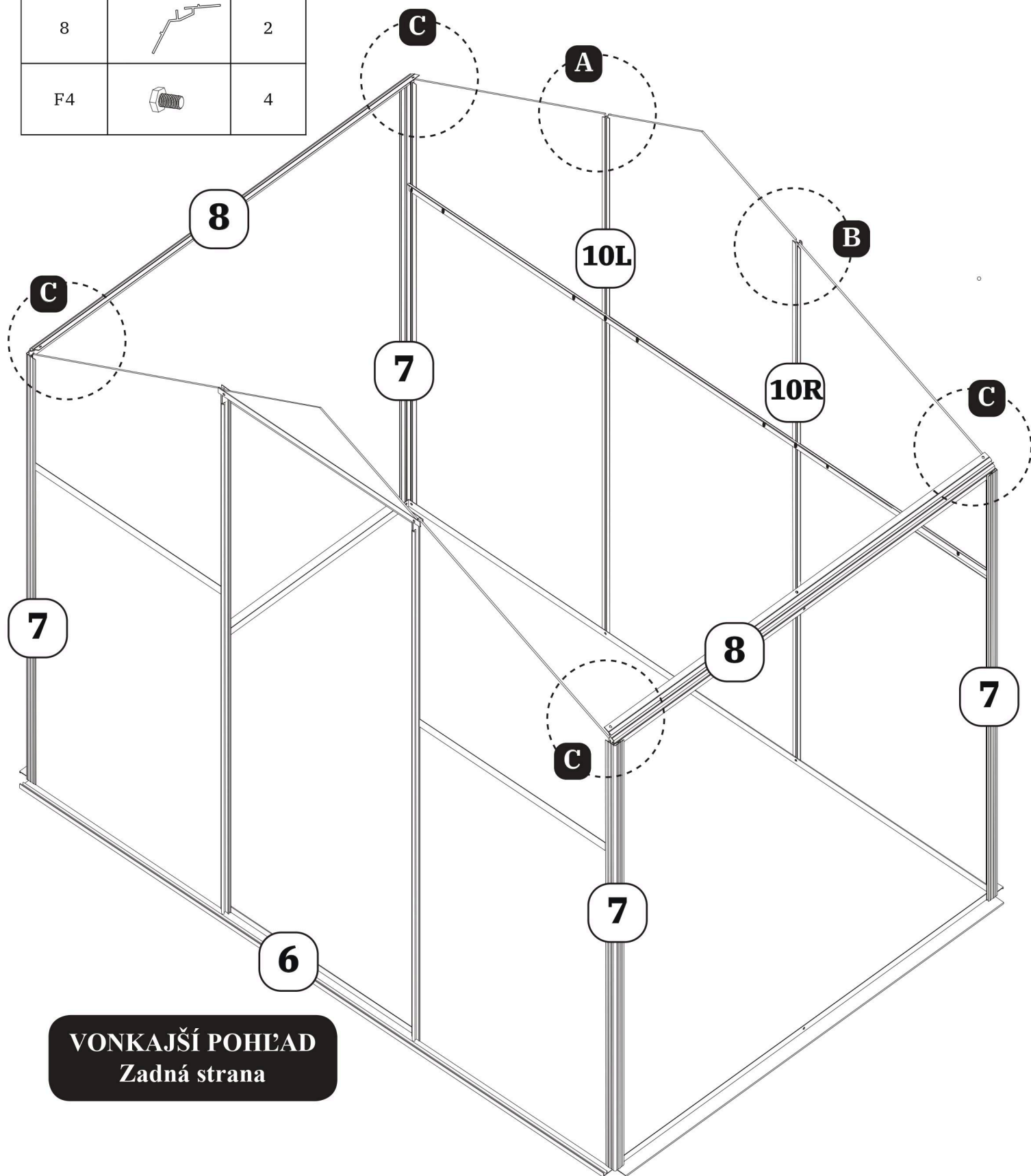


VONKAJŠÍ POHLED
Zadná strana



6. Montáž rámov strechy

Číslo	Diel	Množstvo
8		2
F4		4



6. Montáž rámov strechy pokračovanie

A

F4

Vložte len skrutky.
Nenakladajte matice.

10L

B

F4

Vložte len skrutky.
Nenakladajte matice.

10R

C

8

7

VNÚTORNÝ POHĽAD

Zopakujte štyrikrát

8

7

VONKAJŠÍ POHĽAD POHĽAD Z PROFILU

Upozornenie

1. V **kroku C** majte na pamäti, že pohľad z profilu na diely 7 a 8 (schéma vpravo) zachytáva presné umiestnenie dielu 8. Majte na pamäti, že drážka v diele 8 smeruje hore.

2. **Skrutka F4** v **kroku C** zapadne do drážky 7, ktorá smeruje k niektorej bočnej stien skleníka, do **drážky a**. Keď budú obidve skrutky na obidvoch koncoch dielu 8 v drážkach, dotiahnite matice.

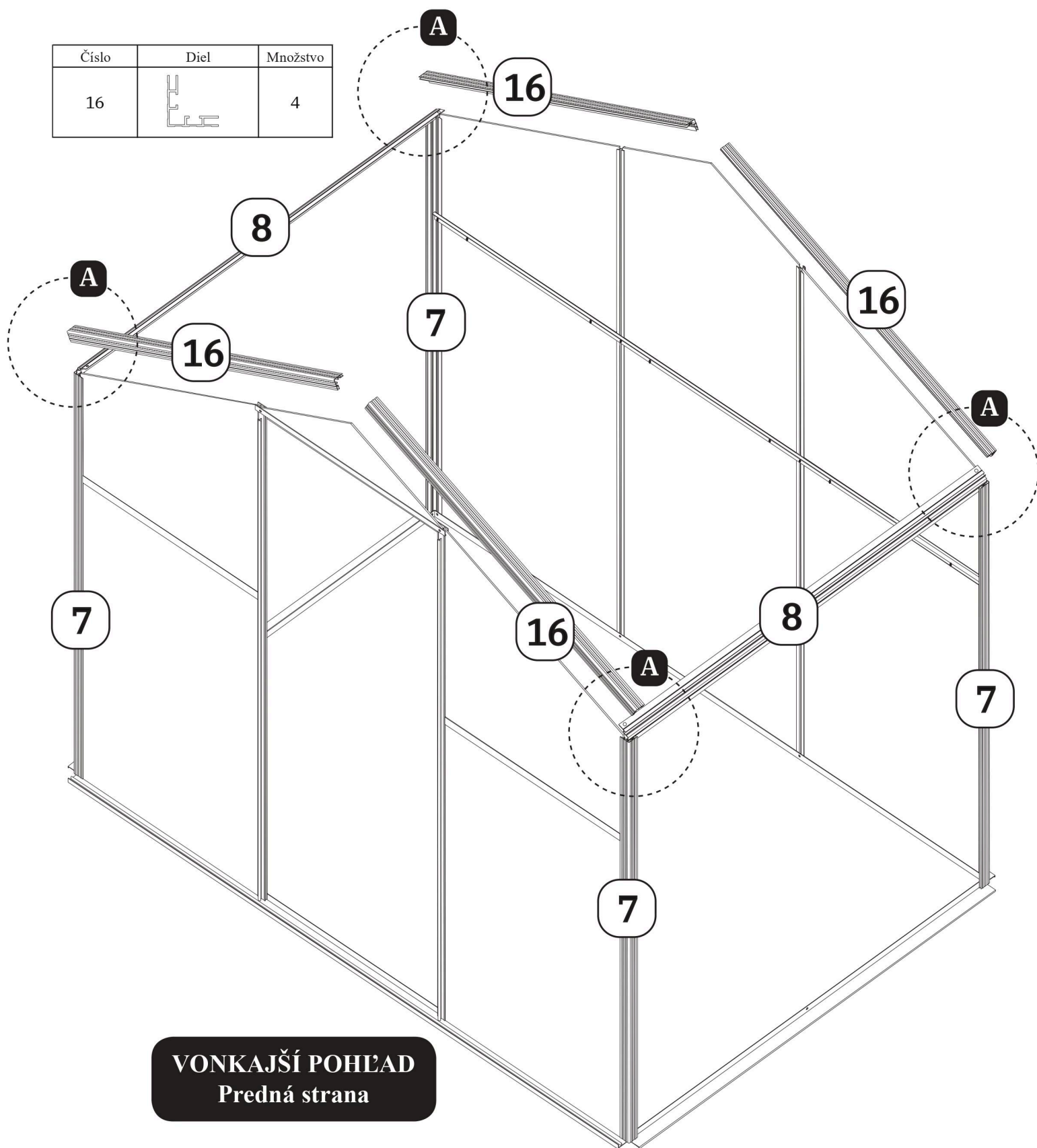
Horný pohľad

Dvierka

Bok

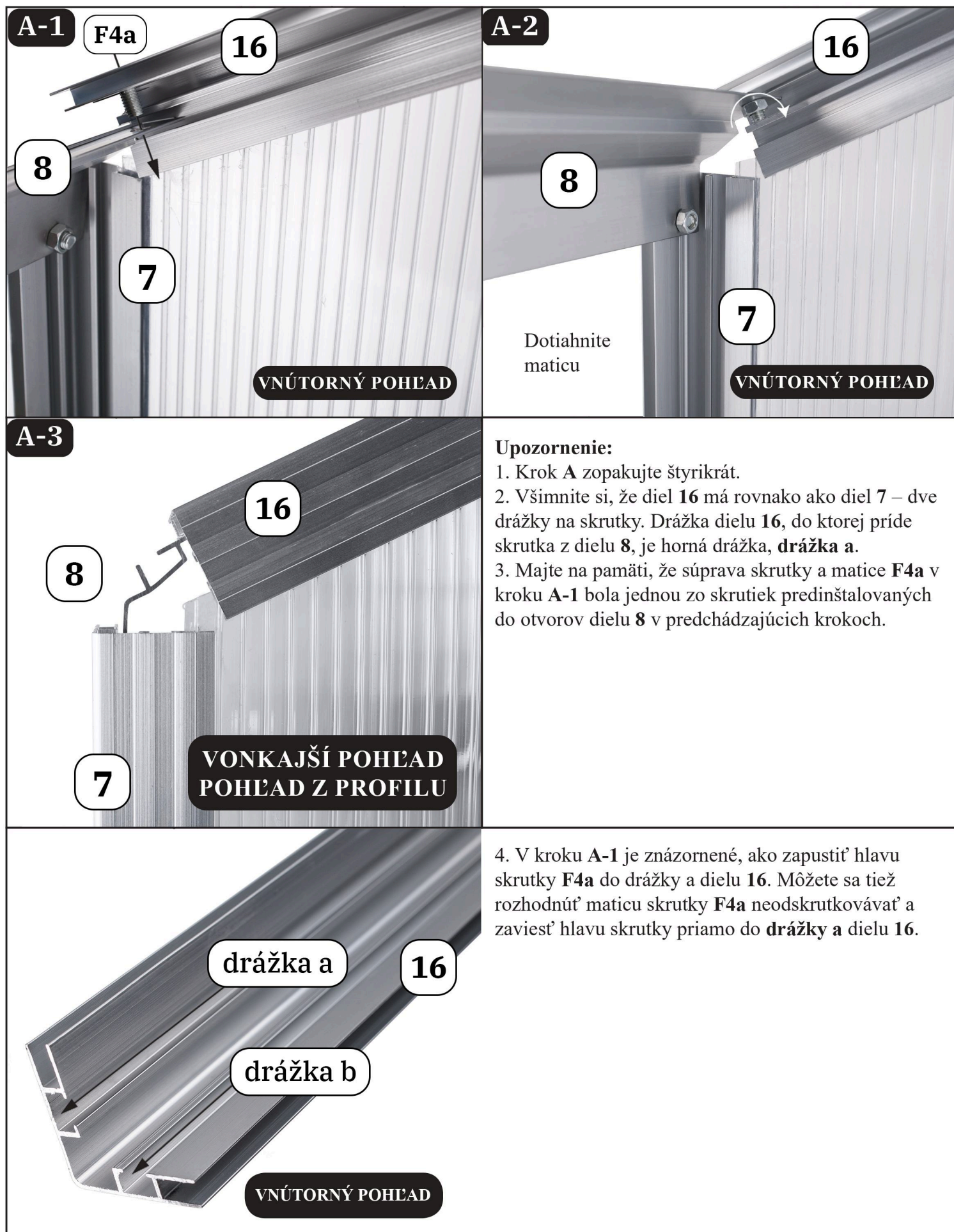
6. Montáž rámov strechy pokračovanie

Číslo	Diel	Množstvo
16		4



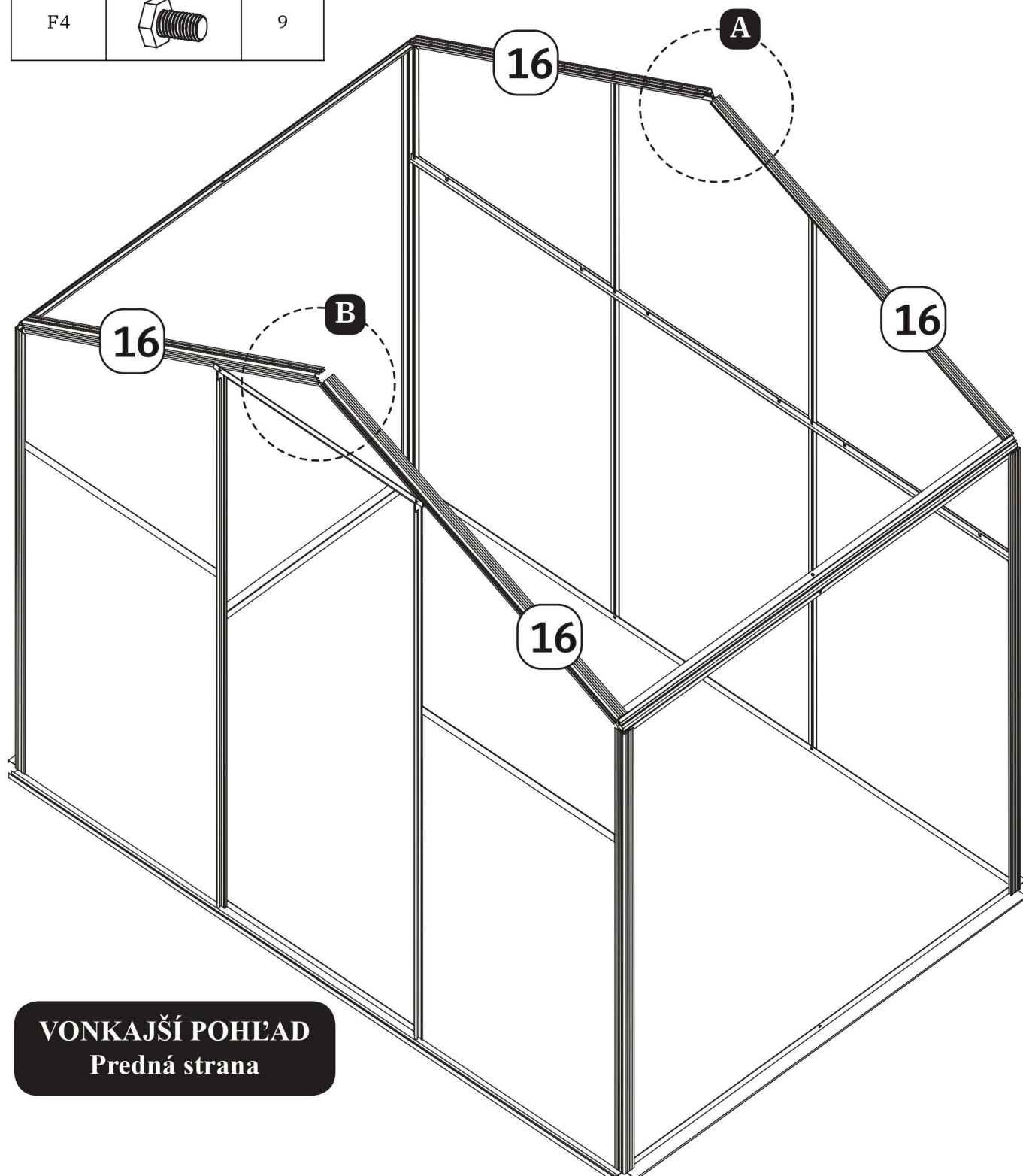
VONKAJŠÍ POHLED
Predná strana

6. Montáž rámov strechy pokračovanie

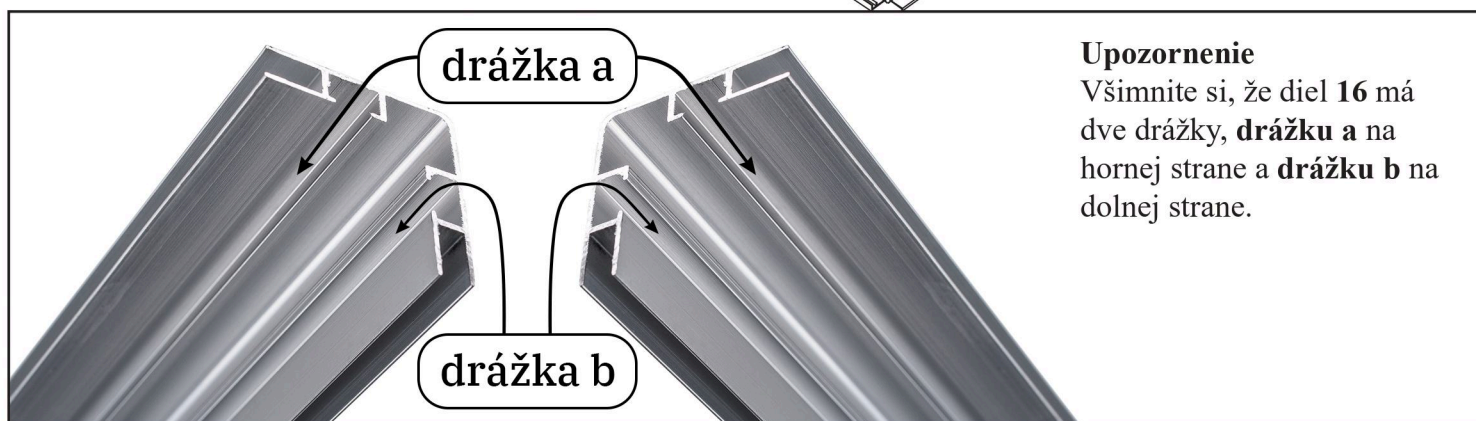


6. Montáž rámov strechy pokračovanie

Číslo	Diel	Množstvo
F4		9



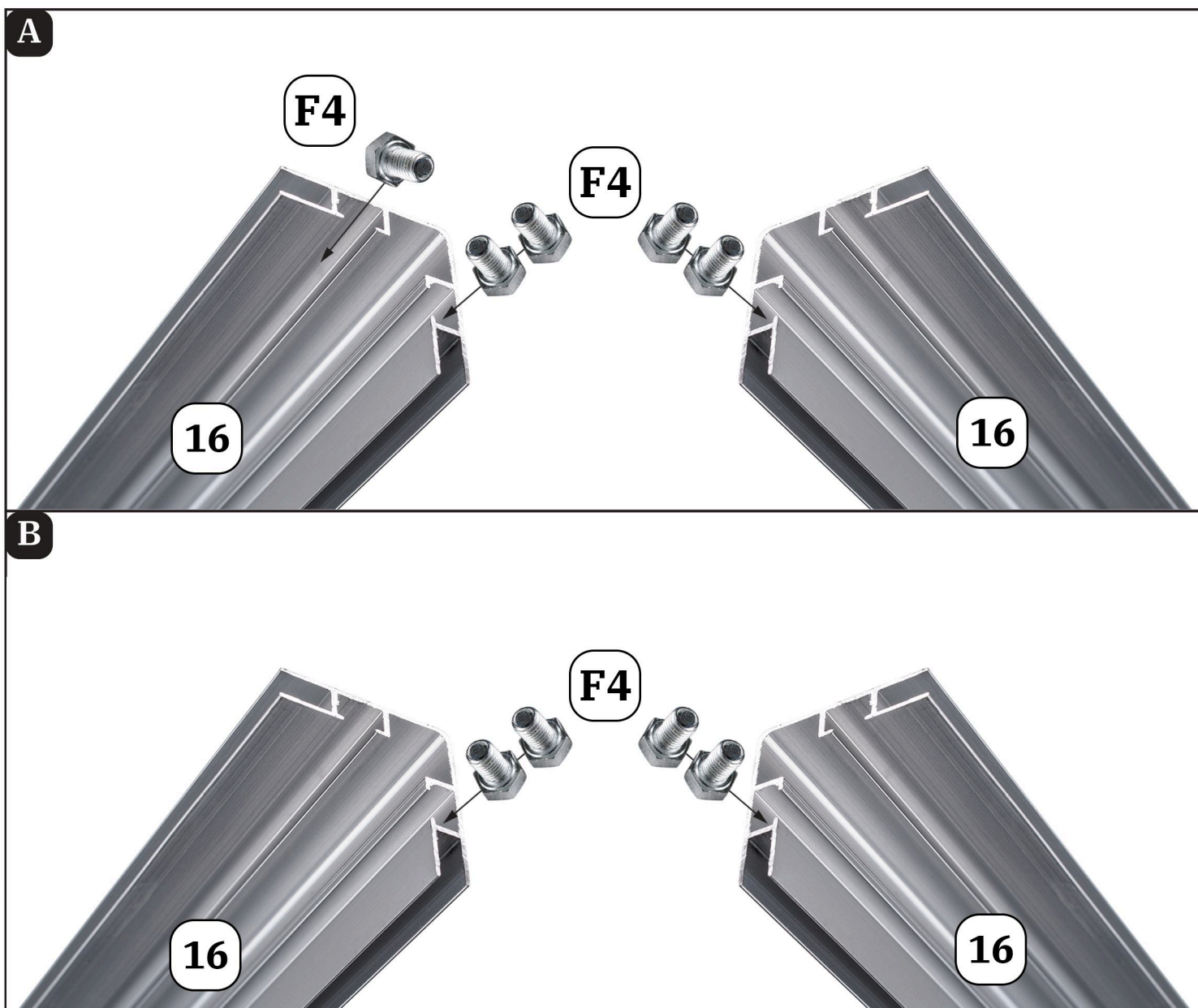
VONKAJŠÍ POHĽAD
Predná strana



Upozornenie

Všimnite si, že diel 16 má dve drážky, **drážku a** na hornej strane a **drážku b** na dolnej strane.

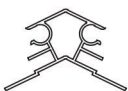
6. Montáž rámov strechy pokračovanie

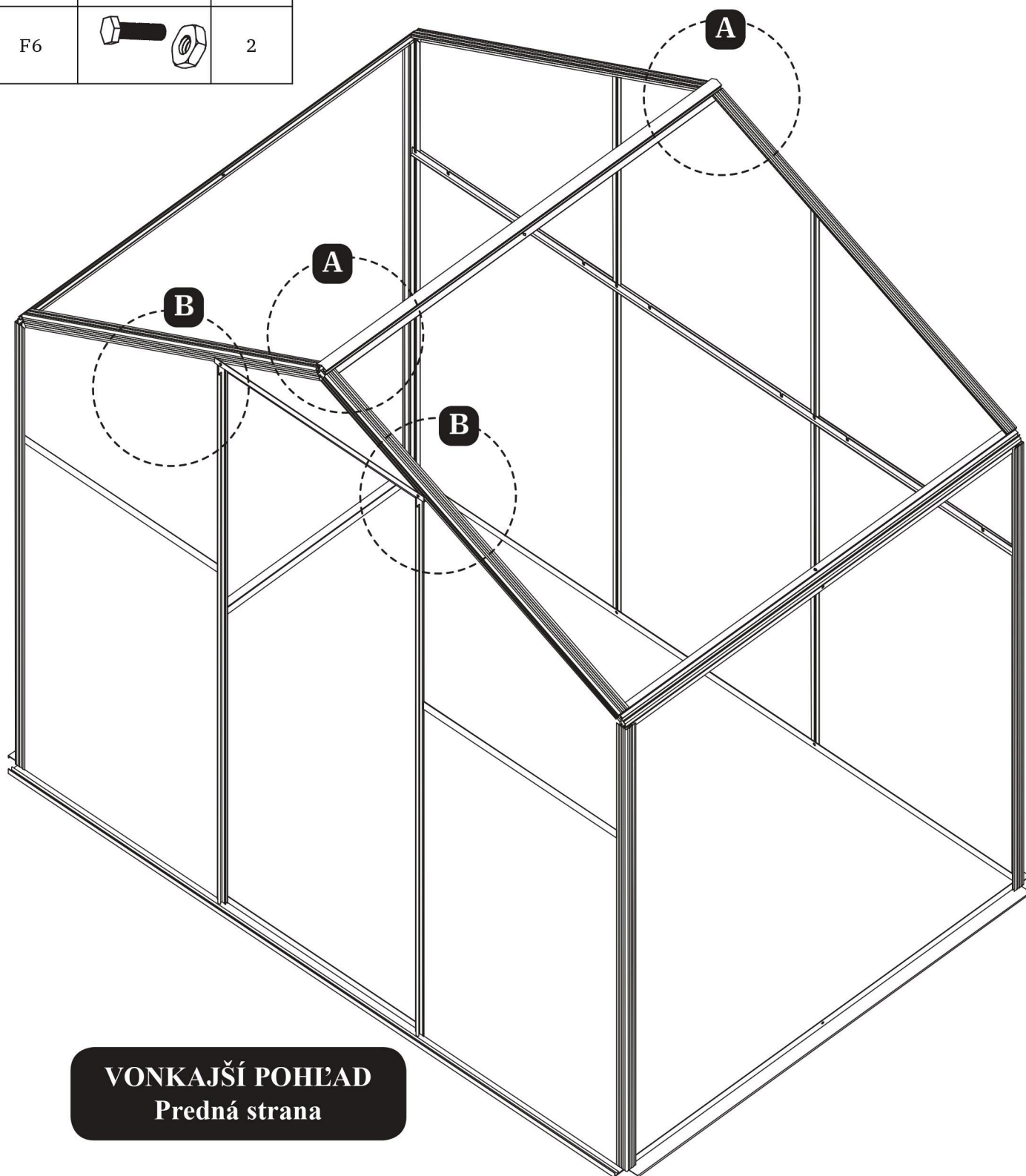


Upozornenie

1. Majte na pamäti, že počet skrutiek **F4** vložených do drážok dielu **16** v **kroku A** a v **kroku B** nie je rovnaký.
2. Vložte len skrutku. Nenakladajte maticu.

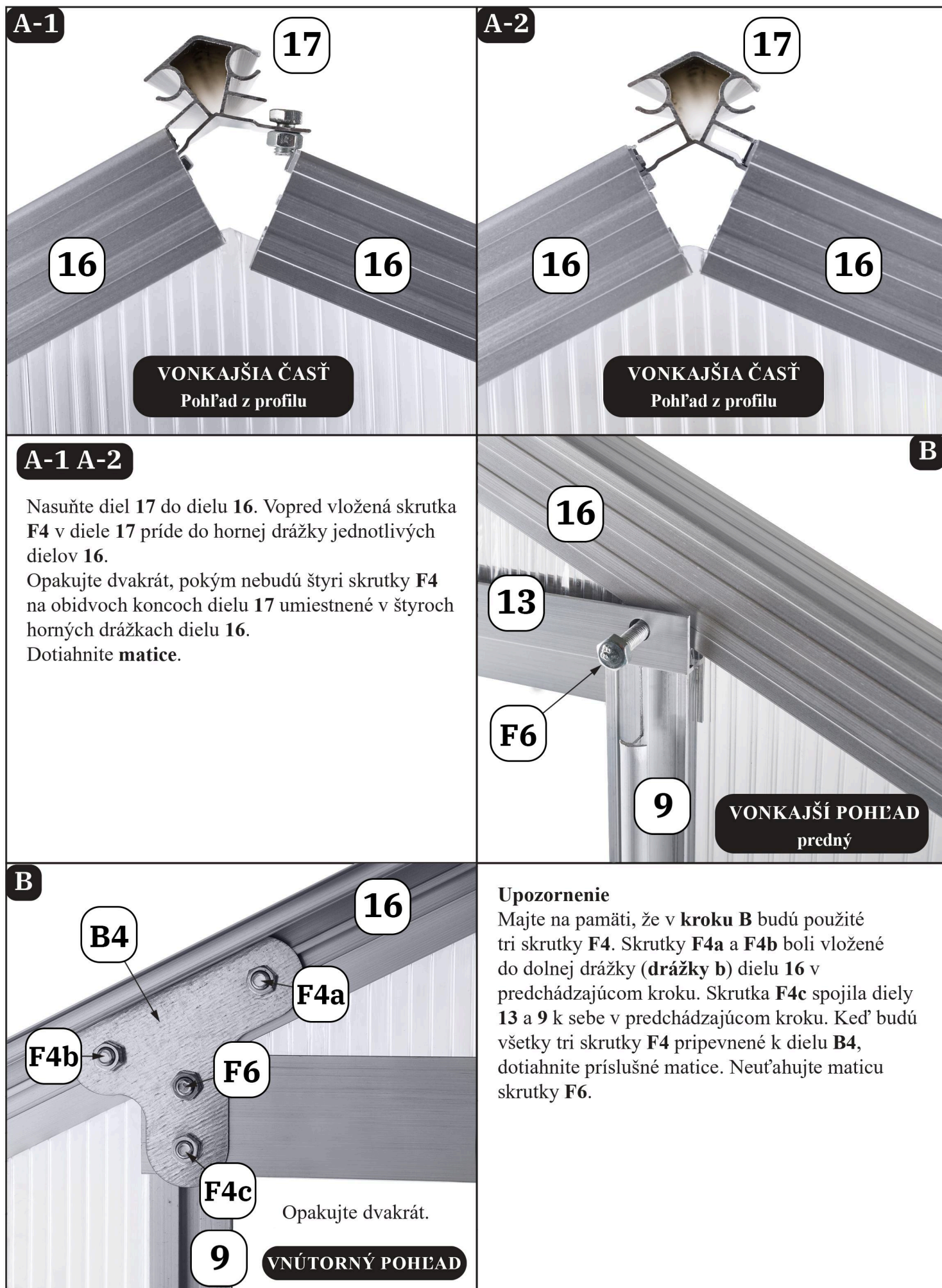
7. Zaistenie rámov

Číslo	Diel	Množstvo
17		1
B4		2
F4		6
F6		2



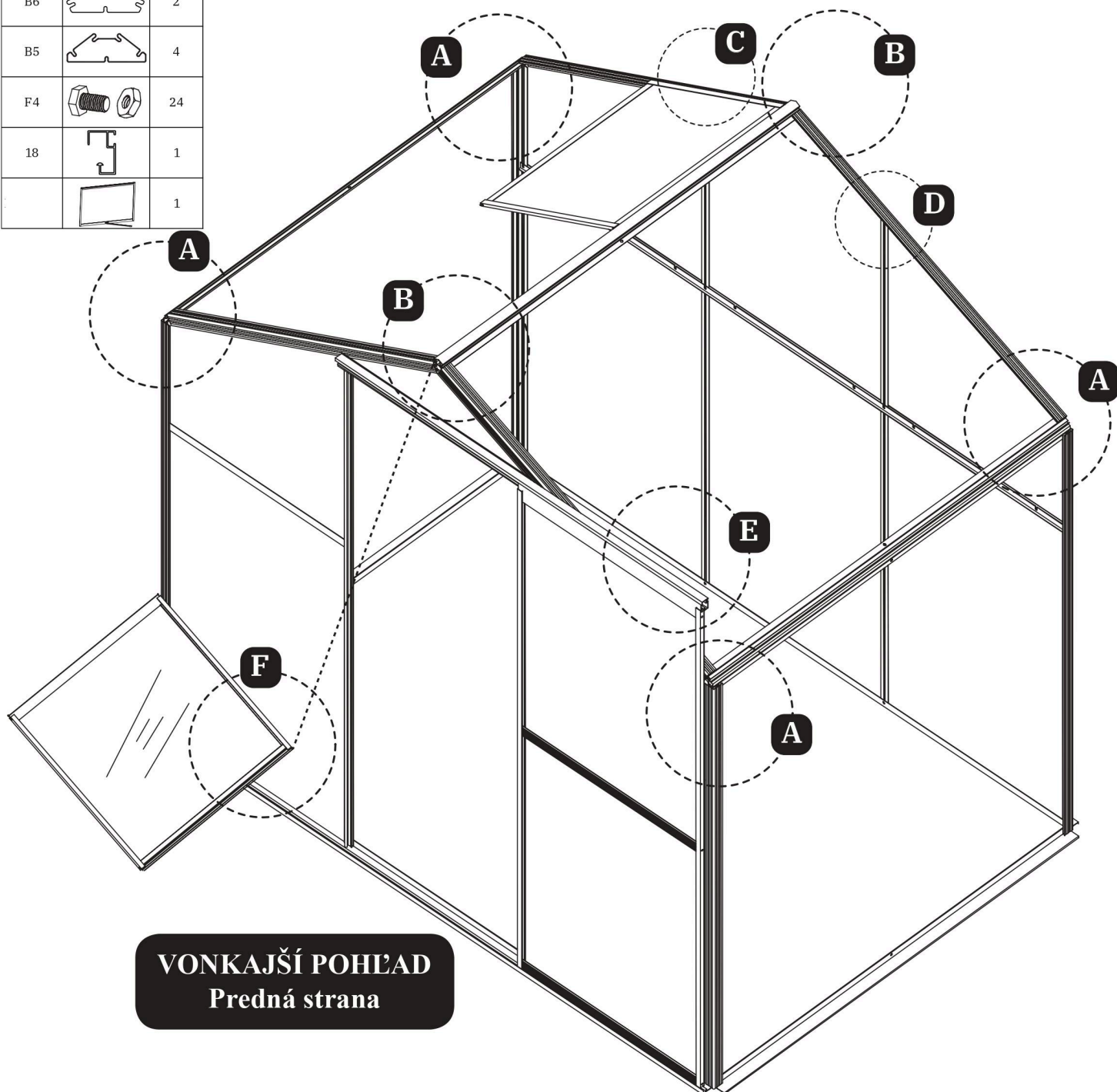
VONKAJŠÍ POHLED
Predná strana

7. Zaistenie rámov pokračovanie

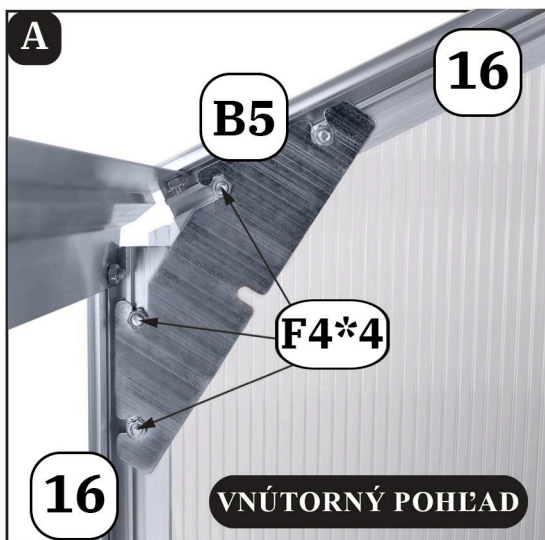


Číslo	Diel	Množstvo
B4		2
F4		8
B6		2
B5		4
F4		24
18		1
		1

7. Zaistenie rámov pokračovanie



VONKAJŠÍ POHĽAD
Predná strana

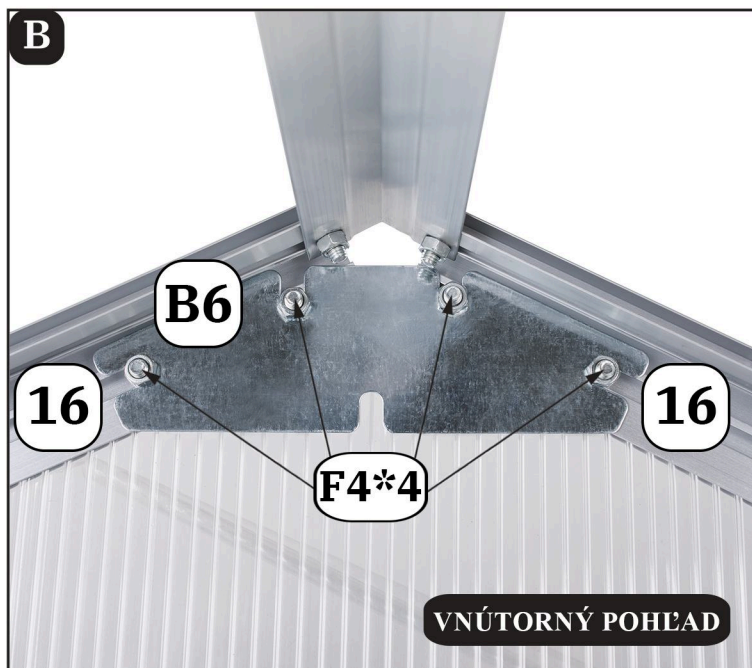


Upozornenie

1. V kroku A budú použité štyri skrutky F4. Priamo v tomto kroku sa vkladajú do dolnej drážky dielu 16.
2. Pozrite sa, ako sú diel B5 a skrutky prepojené.
3. Dotiahnite matice.
4. Zopakujte štyrikrát.

Pre lepšiu prehľadnosť nie je v tejto schéme diel 8 viditeľný.

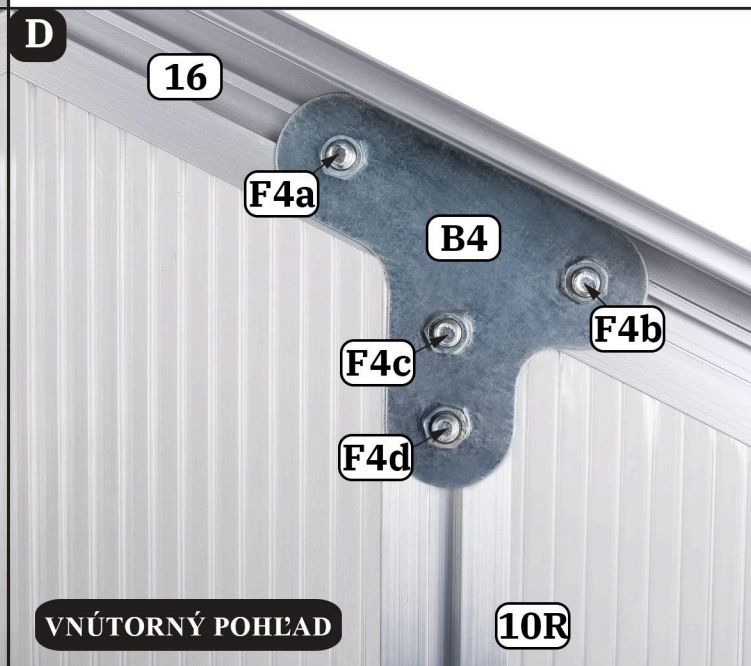
7. Zaistenie rámov pokračovanie



Upozornenie

1. V kroku **B** budú použité štyri **skrutky F4**. Priamo v tomto kroku sa vkladajú do dolnej drážky dielu **16**.
2. Pozrite sa, ako sú diel **B6** a skrutky prepojené.
3. Dotiahnite matice.
4. Opakujte dvakrát.

Pre lepšiu prehľadnosť nie je v tejto schéme diel **17** viditeľný.



Upozornenie

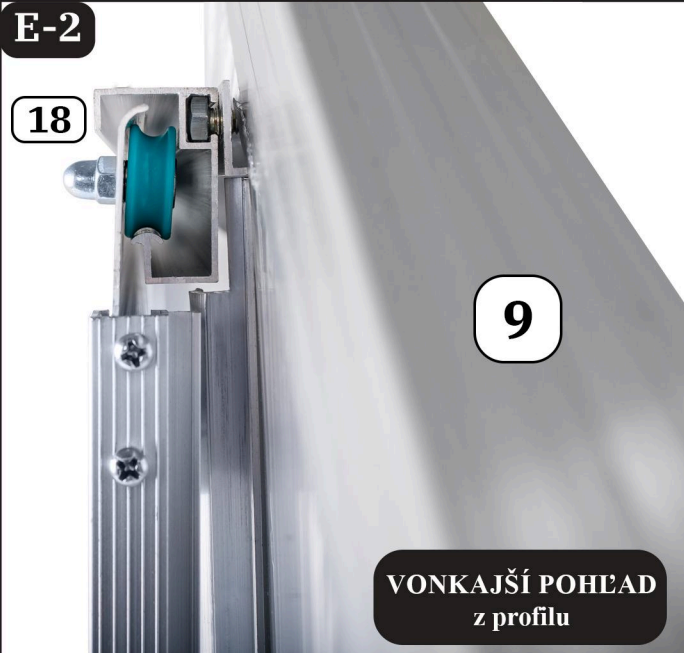
1. V krokoch **C** a **D** využíva každý krok 4 **skrutky F4**. Skrutky **F4a** a **F4b** boli vložené do hornej drážky dielu **16** v predchádzajúcich krokoch. Skrutky **F4c** a **F4d** boli vložené do drážky dielu **10L** alebo **10R**.

E-1



7. Zaistenie rámov pokračovanie

E-2



18

9

VONKAJŠÍ POHĽAD
z profilu

Upozornenie
Krok E-1
 Nasuňte diel 18 do polohy uvedenej v kroku E-1. Hlava **skrutky F6** by sa mala dostať do drážky dielu **18**.
 Dotiahnite matice pri obidvoch **F6**.
Krok E-2
 Nasuňte **dvierka** do polohy uvedenej v kroku E-2. Kolieska na zadnej časti dvierok musia byť na vypuklej časti dielu **18**.

F



17

16

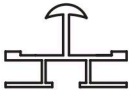
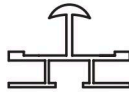
VONKAJŠÍ POHĽAD
Predná časť

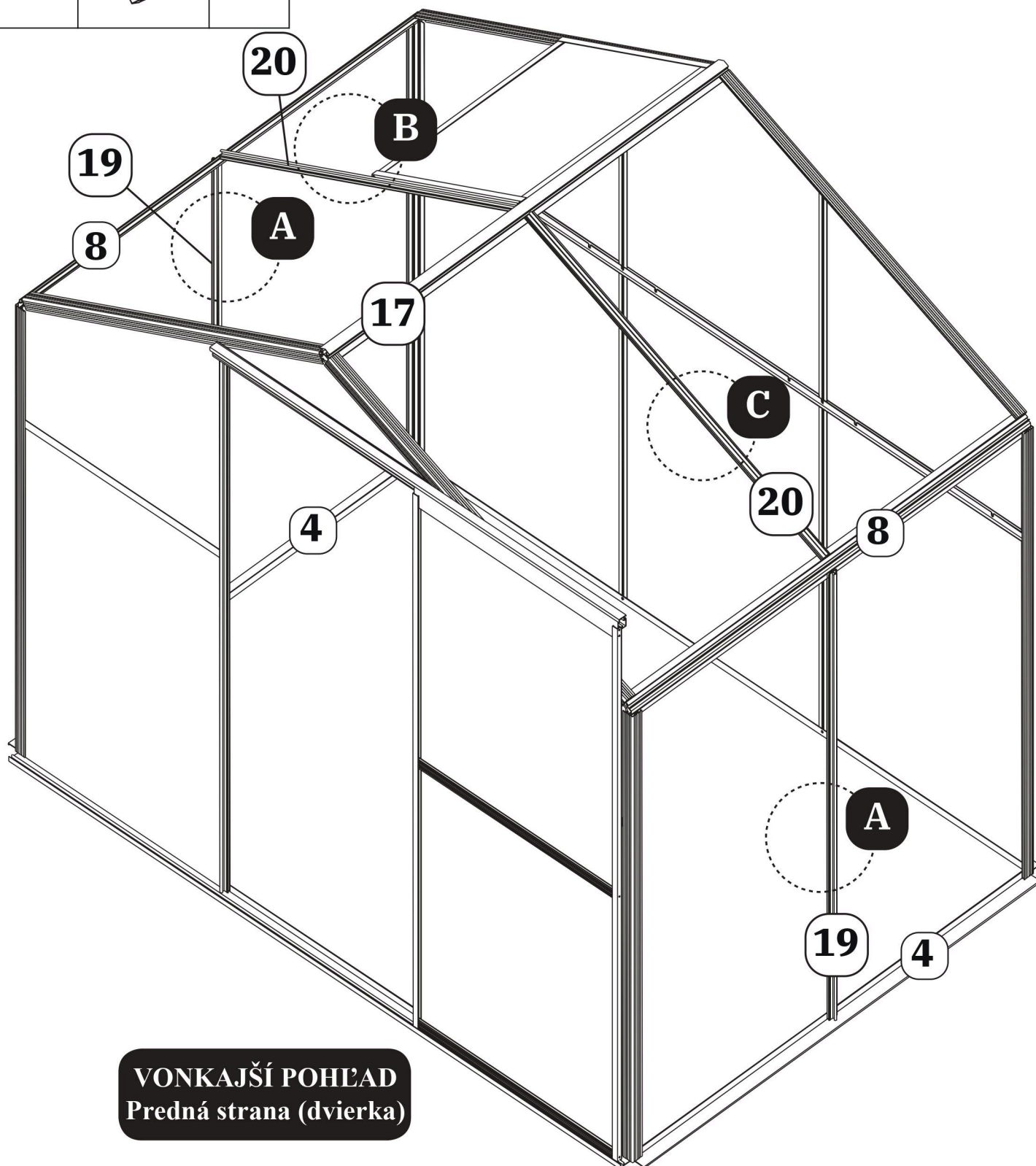
Upozornenie

V kroku F nasuňte **vetranie v streche** do ľavej koľajnice dielu 17 tak, aby vetranie v streche dosiahlo diel 16 na zadnej stene.



8. Montáž stredného rámu

Číslo	Diel	Množstvo
19		2
20		2
F4		3



8. Montáž stredného rámu pokračovanie

A-1

Nasuňte diel **19** do polohy uvedenej na predchádzajúcej strane.

Hlava skrutky **F4** dielu **8** a **4**, by sa mala dostať do drážky dielu **19**.

A-2

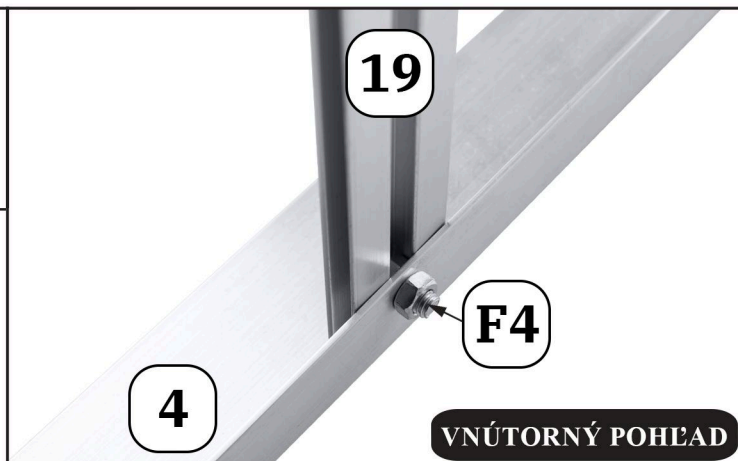
Skôr ako hlava **skrutky F4** v diele **4** vstúpi do drážky dielu **19**, vložte **skrutku F4** do drážky dielu **19** z dolnej strany.

Pripevnite skrutku **F4** na diele **8** a **4** pomocou matíc.

Teraz by sa tu mala nachádzať skrutka **F4**, ktorá sa môže v drážke dielu **19** voľne pohybovať.



VNÚTORNÝ POHĽAD



VNÚTORNÝ POHĽAD

B-1

Nasuňte diel **20** do polohy uvedenej na predchádzajúcej strane.

Hlava skrutky **F4** dielu **8** a **17** by sa mala dostať do drážky dielu **19**.

B-2

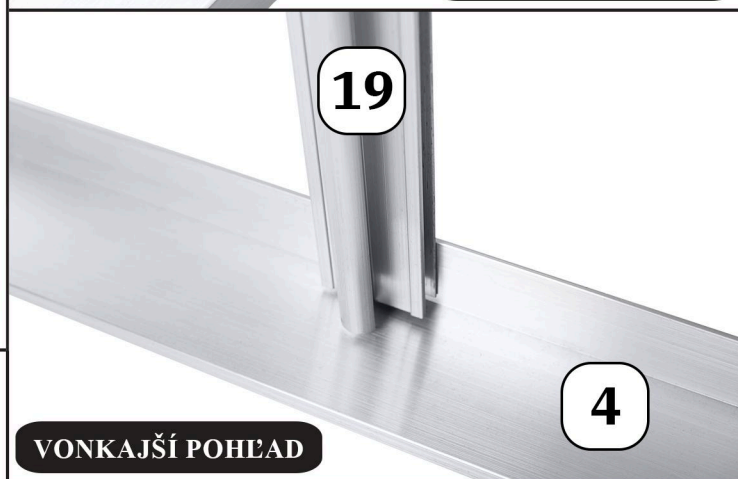
Skôr ako hlava **skrutky F4** v diele **8** vstúpi do drážky dielu **19**, vložte **skrutku F4** do drážky dielu **20** z dolnej strany.

Pripevnite **skrutku F4** na diele **8** a **17** pomocou matíc.

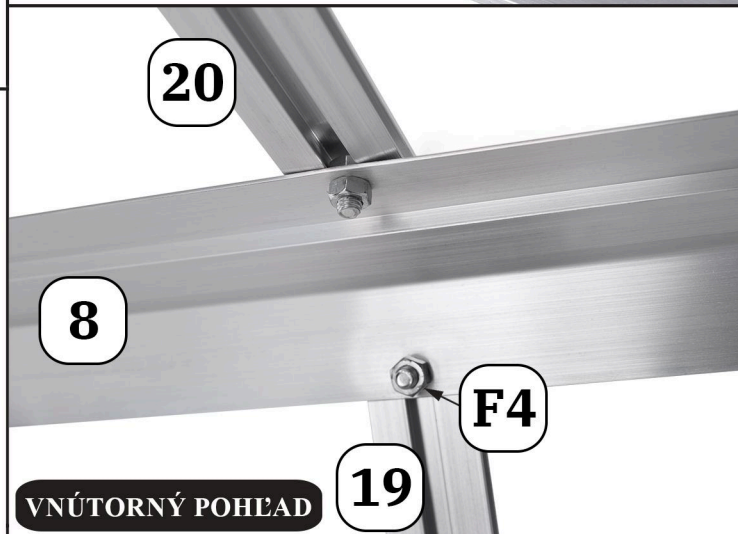
Teraz by sa tu mala nachádzať **skrutka F4**, ktorá sa môže v drážke dielu **19** voľne pohybovať.



VNÚTORNÝ POHĽAD



VONKAJŠÍ POHĽAD



VNÚTORNÝ POHĽAD



VONKAJŠÍ POHĽAD

C

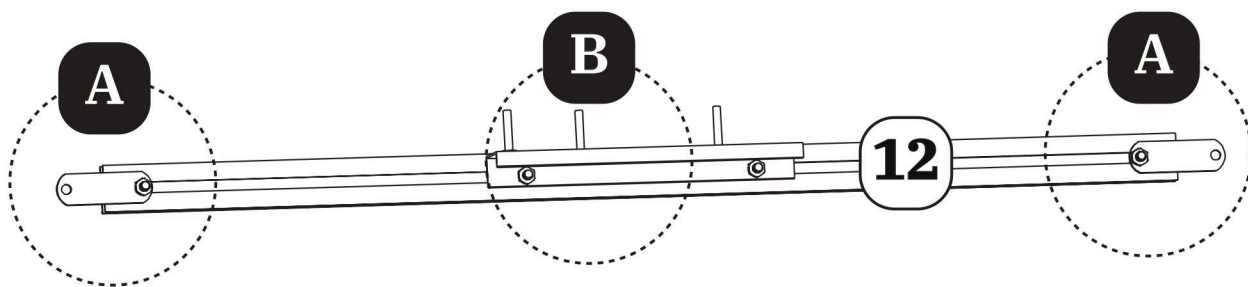
Nasuňte diel **20** do polohy uvedenej na predchádzajúcej strane.

Hlava skrutky **F4** dielu **8** a **17** by sa mala dostať do drážky dielu **19**.

Pripevnite **skrutku F4** na diele **8** a **17** pomocou matíc.

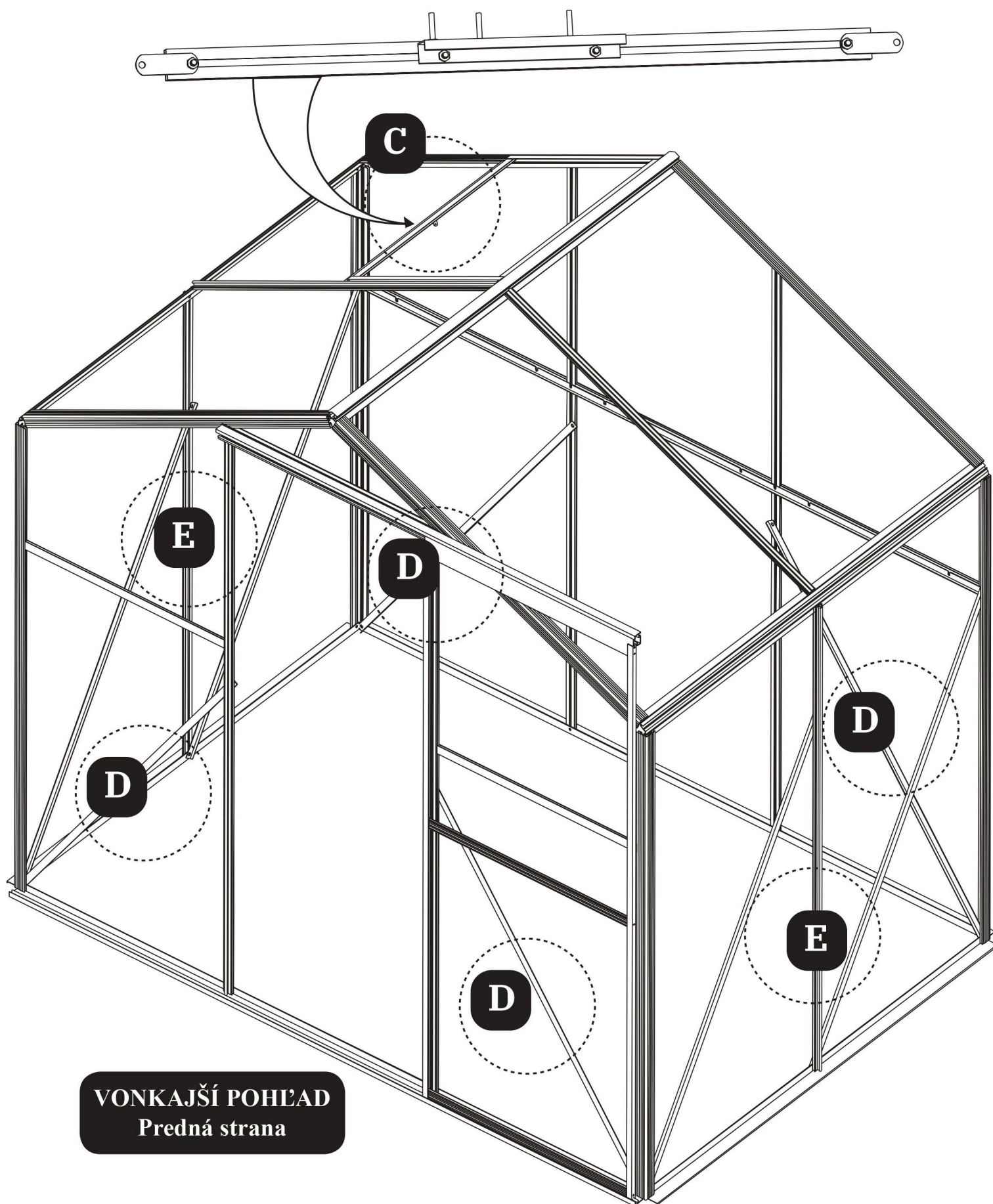
Nevkladajte skrutku v kroku C.

9. Montáž držiaka vetrania v streche



Číslo	Diel	Množstvo
12		1
B7		1
22		4
23		4
B3		2
F4		4
F4		6

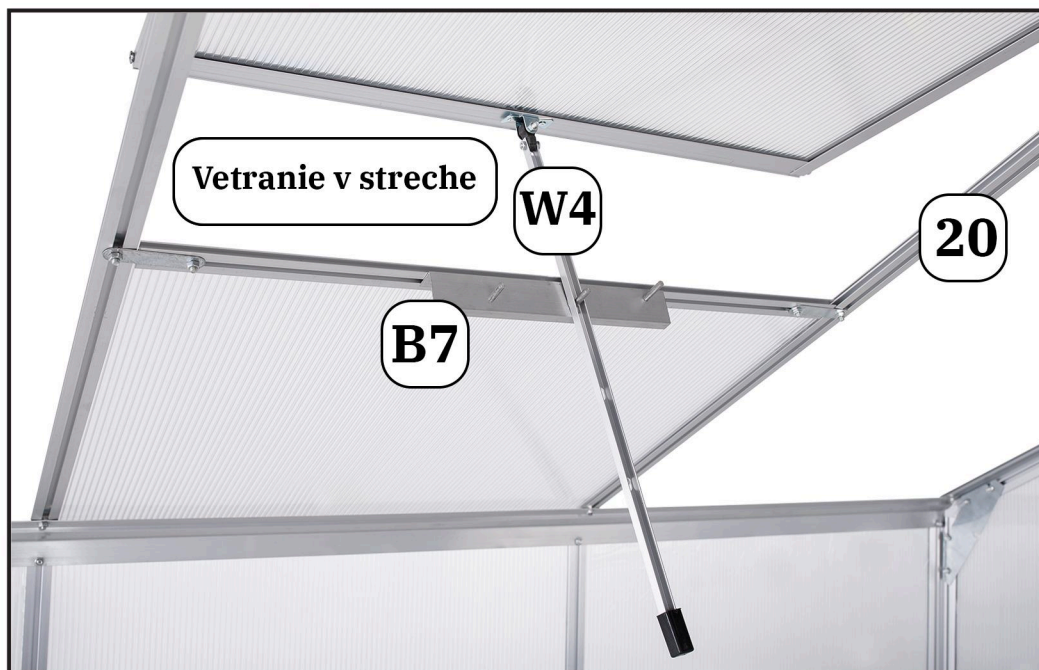
9. Montáž držiaka vetrania v streche pokračovanie



9. Montáž držiaka vetrania v streche pokračovanie



9. Montáž držiaka vetrania v streche pokračovanie



Majte na pamäti, že poloha dielu B7 určuje výšku otvorenia vetrania v streche. Keď budete s vetraním spokojní, dotiahnite matice dielu B7.

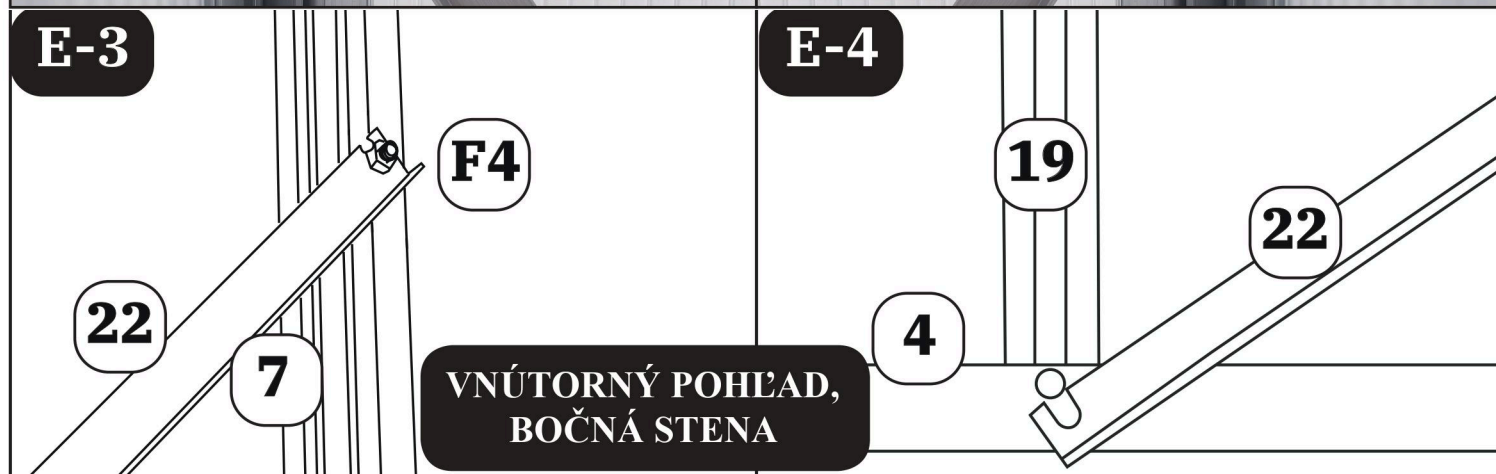
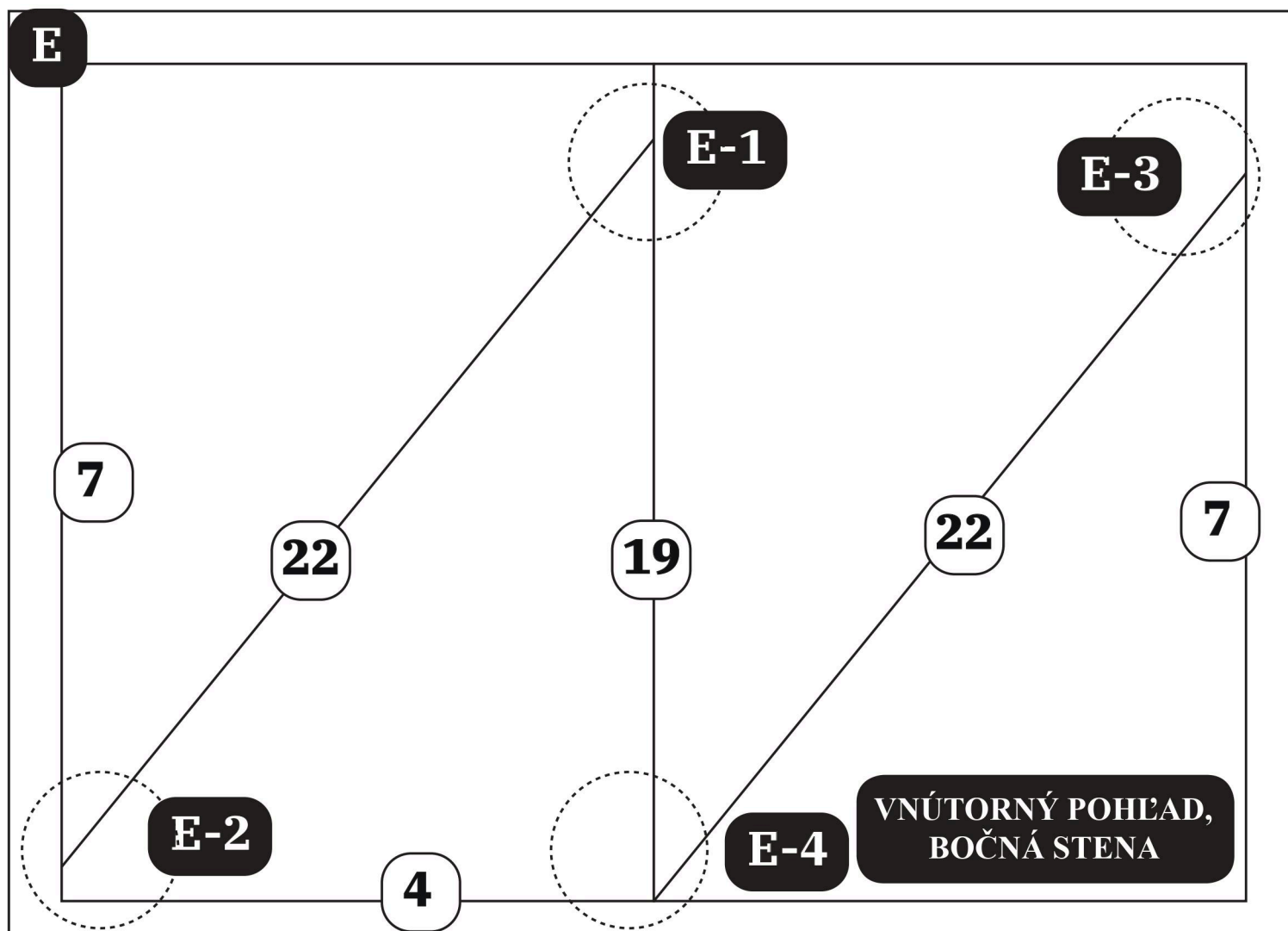


Krok D-1 a D-2

Tento krok využíva dve skôr vložené **skrutky F4**, jednu v drážke dielu **9** (alebo **10L/10R** pre zadnú stenu) a druhú v drážke dielu **7**.

Nasuňte tieto dve skrutky do polohy znázornenej na schémach vyššie a umiestnite pod skrutky diel **23**. Dotiahnite matice.

10. Montáž bočných výstuh



10. Montáž bočných výstuh pokračovanie

Krok E-1 a E-2

Tento krok využíva dve skôr vložené **skrutky F4**, jednu v drážke dielu **19** a druhú v drážke dielu **7**.

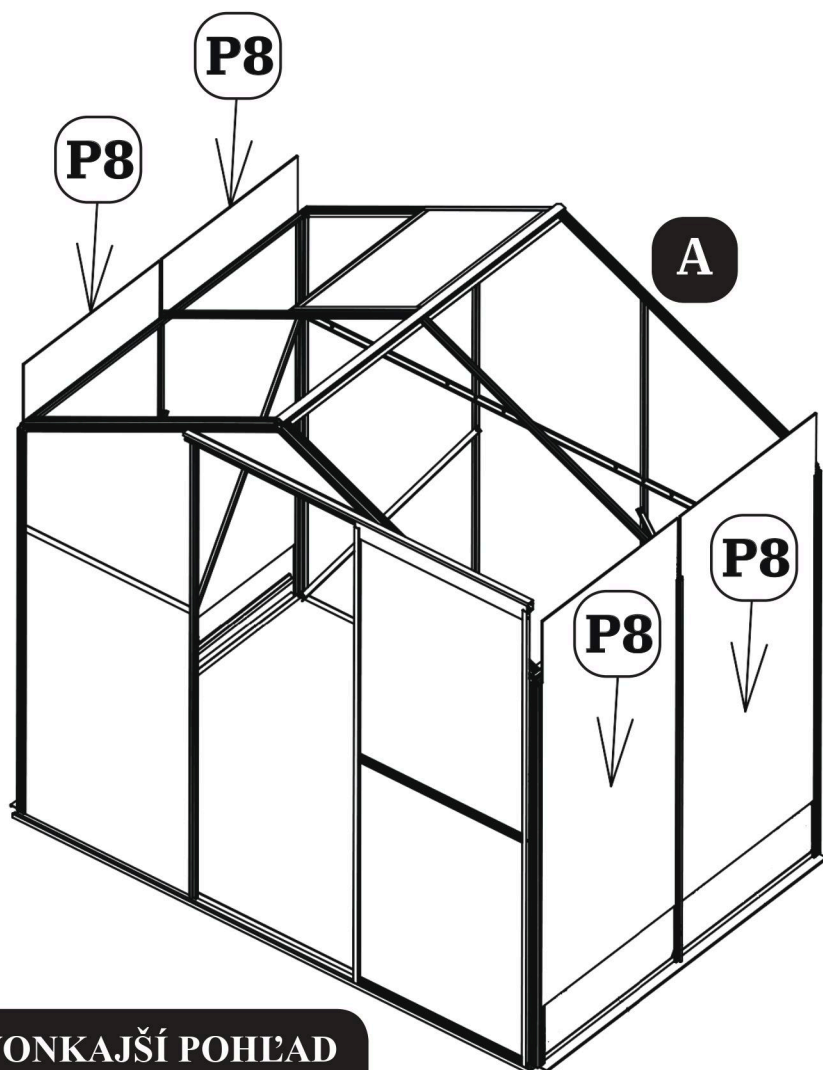
Nasuňte tieto dve skrutky do polohy znázornenej na schémach na predchádzajúcej stránke a umiestnite pod skrutky diel **22**. Dotiahnite matice.

Krok E-3 a E-4

Tento krok využíva jednu skôr vloženú **skrutku F4**, ktorá sa nachádza v drážke dielu **7**. Budete tiež potrebovať ďalšiu skrutku, a to tú, ktorá prepája diely **4** a **19**. Povoľte jej maticu a umiestnite diel **22** pod skrutku.

Nasuňte skrutku do drážky dielu **7** (do polohy zobrazenej na schémach na predchádzajúcej stránke) a dotiahnite obidve matice.

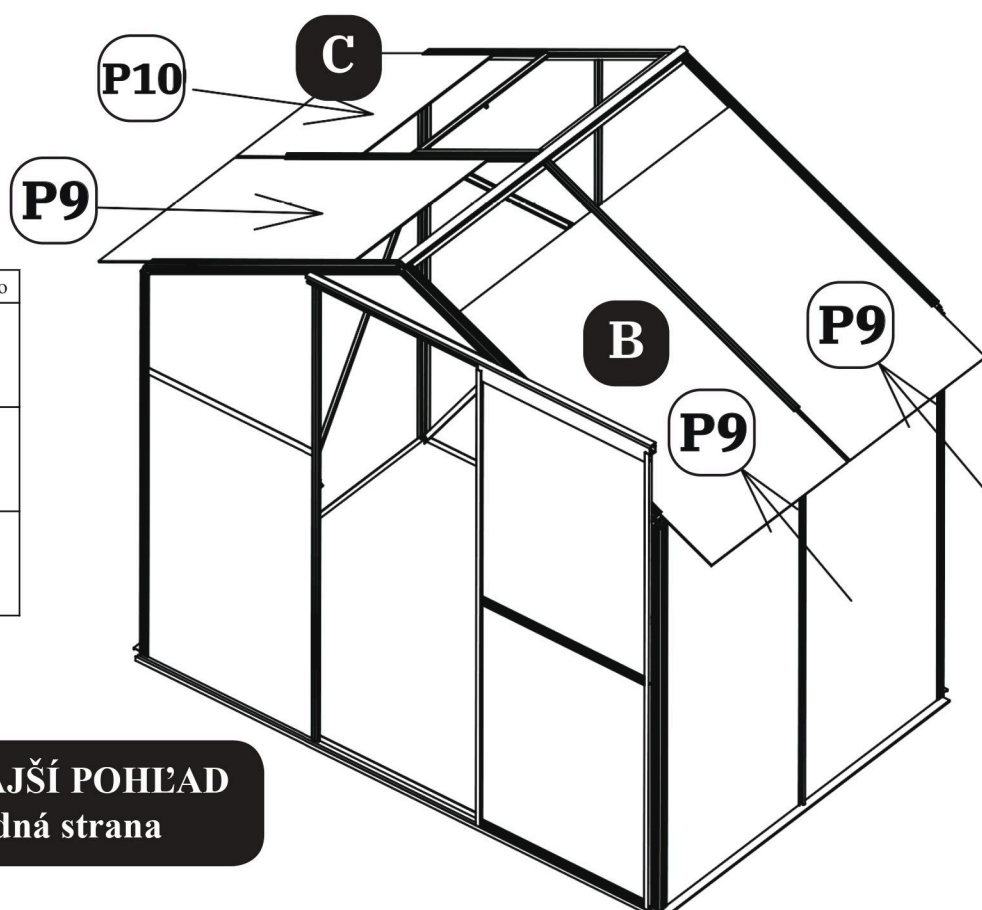
11. Montáž panelov



VONKAJŠÍ POHLED
Predná strana

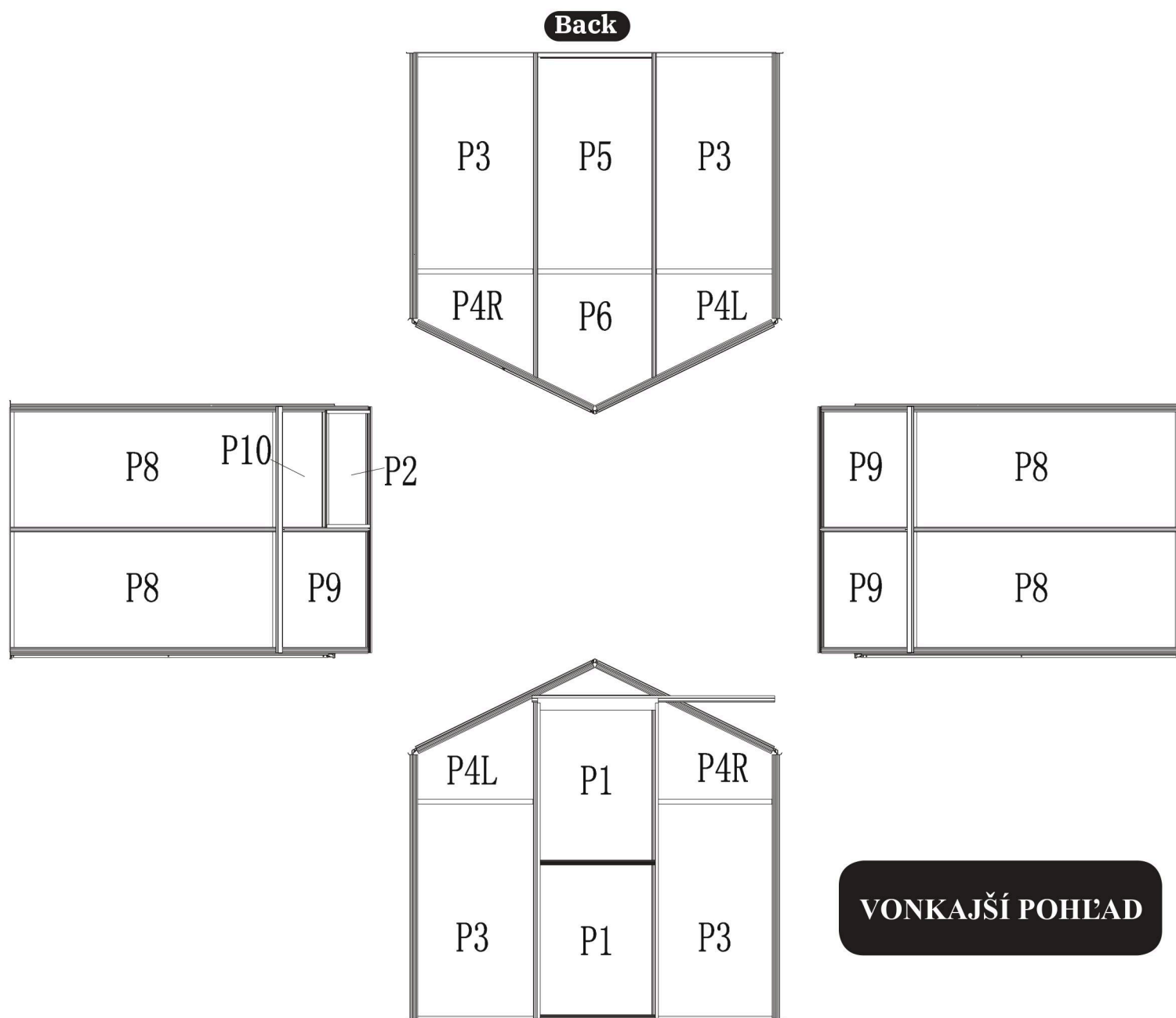
A	Vložte panel P8 .
B	Vložte panel P9 .
C	Vložte panel P10 .

Číslo	Diel	Množstvo
P8		4
P9		3
P10		1



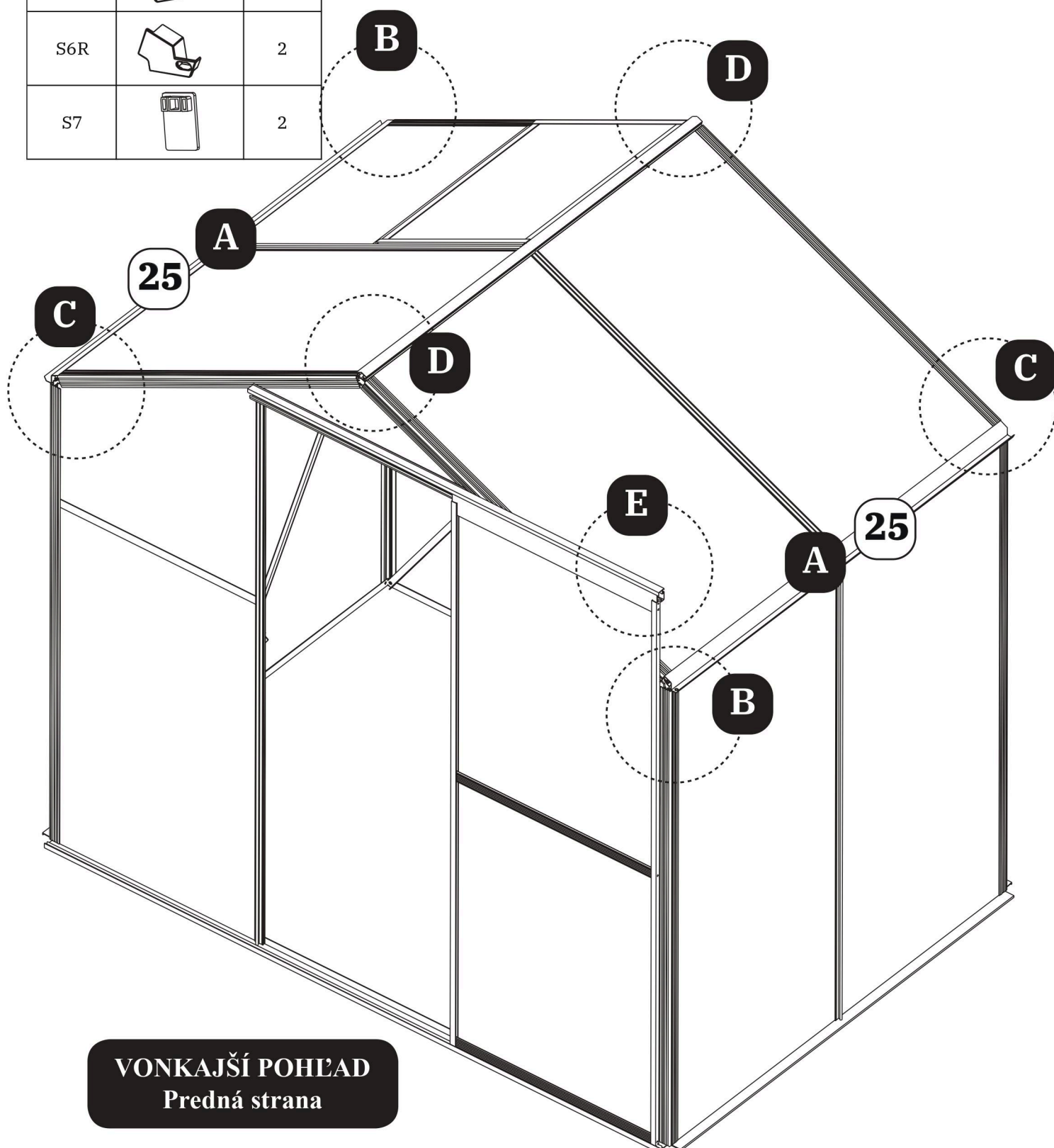
VONKAJŠÍ POHLED
Predná strana

Usporiadanie polykarbonátových panelov

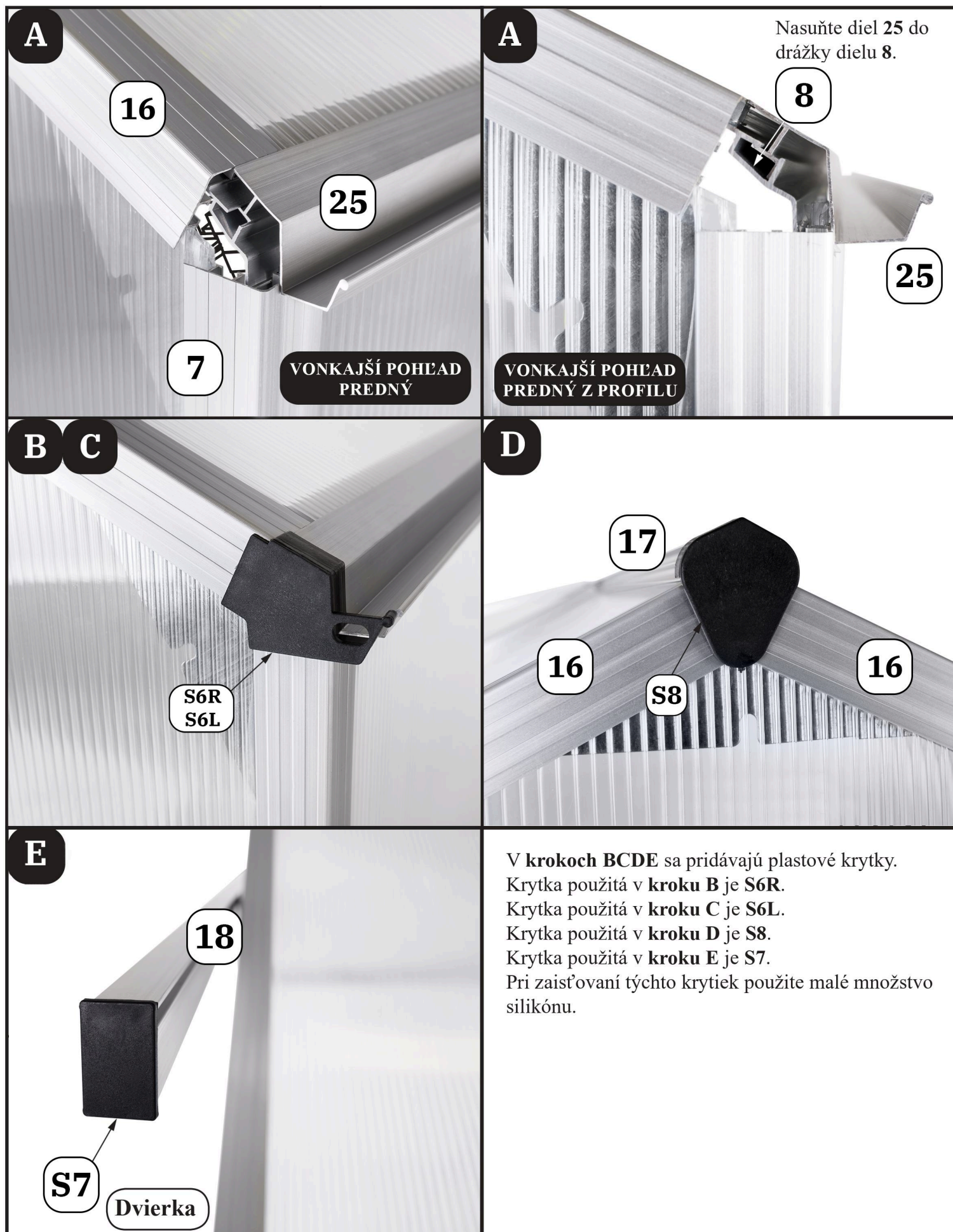


12. Montáž odkvapov a krytiel

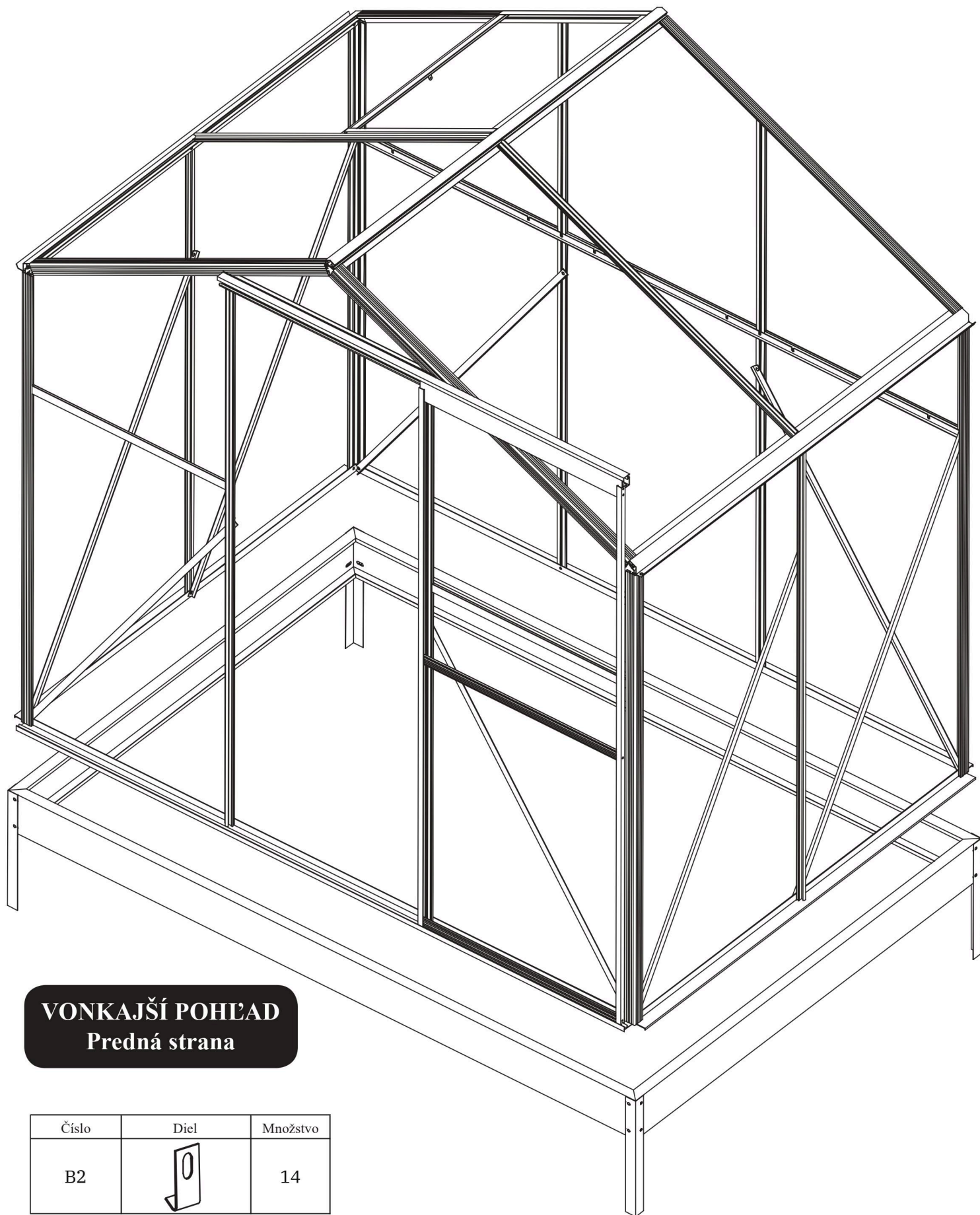
Číslo	Diel	Množstvo
25		2
S5		2
S6L		2
S6R		2
S7		2



12. Montáž odkvapov a krytiel pokračovanie



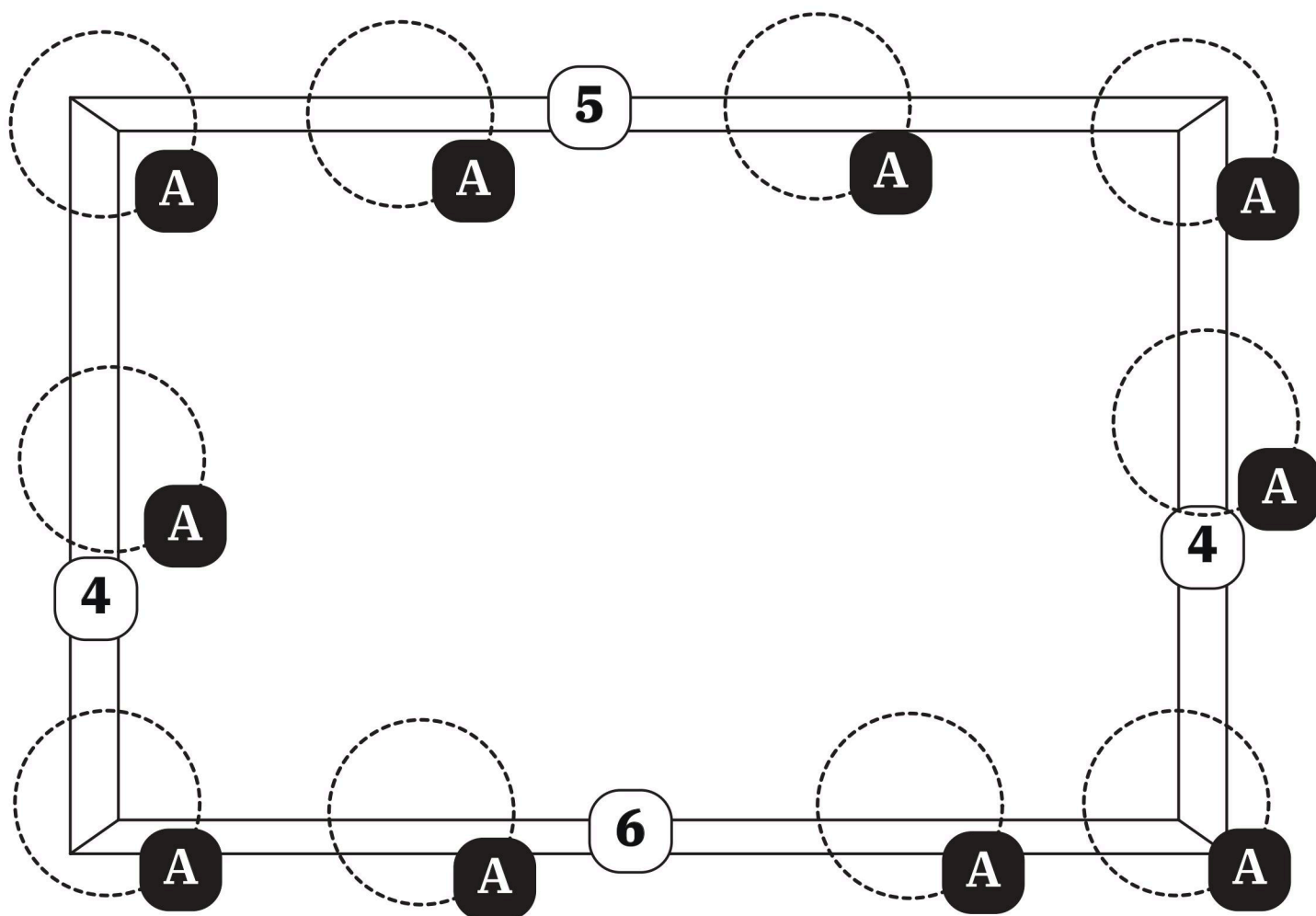
Upevnenie skleníka k predmontovanej základni



VONKAJŠÍ POHLED
Predná strana

Číslo	Diel	Množstvo
B2		14

Upevnenie skleníka k predmontovanej základni pokračovanie



**POHĽAD ZHORA
DOLU**

A

Vstúpte do skleníka a vyhľadajte všetky **skrutky F4** pri dieloch **4, 5 a 6**.
Vyskrutkujte matice.

Pripojte diel **B2** k skrutke, a upevnite skleník k základni dotiahnutím matice.
Skrutiek F4 je celkom 14.

