

Montážny návod ku skleníkom

Gardentec Glass HOBBY H 730

Gardentec Glass HOBBY H 745

Gardentec Glass HOBBY H 760



BALIACI LIST

Konštrukcia skleníka

Gardentec Glass HOBBY H730

Gardentec Glass HOBBY H745

Gardentec Glass HOBBY H760

		typ	Dĺžka	H 730	H745	H760
Pozícia	názov dielu	dĺžka	Tvar	ks	ks	ks
1	Základňa bočná	1.485		4	6	8
2-2	Základňa zadná	1.550		1	1	1
2-3	Základňa zadná	910		2	2	2
3	Základňa čelná s vodiacou lištou	1.550		1	1	1
4	Bočný rohový stĺpik	1.400		4	4	4
5	Strešný plech	1.485		4	6	8
6	Výstuha rohu L+P	1.479		4+4	4+4	4+4
7	Stĺpik čela	1.771		2	2	2
8 L	Strešný rohový stĺpik ľavý	1.178		2	2	2
8 P	Strešný rohový stĺpik pravý	1.178		2	2	2
9 L	Stĺpik na vstup ľavý	1.771		1	1	1
9 P	Stĺpik na vstup pravý	1.771		1	1	1
10	Hrebeňový plech	1.471		2	3	4
11	Priečka čela stredná	630		2	2	2
12	Priečka nad vstup	1.200		1	1	1
13	Priečka čela krajná	450		4	4	4
14	Stĺpik bočný	1.400		10	16	22
15	Stĺpik strešný	1.170		10	16	22
16	Vetrací diel	V krabičke		1	2	3
17-01 L	Stojina ľavá	1.720		1	1	1
17-04 P	Stojina pravá	1.720		1	1	1
17-02	Závesná lišta s ložiskami	629		1	1	1
17-03	Spodná priečka	629		1	1	1
17-06	Dolné vedenie	400		1	1	1
17-07	Horné vedenie	400		1	1	1
21	Stĺpik čela krajný	1.517		4	4	4
22	Spojka hrebeňového plechu	137		1	2	3
23	Výstuha hrebeňa	450		1	2	3
24	Výstuha strechy	1.571		2	4	6
	<i>zabalené v škatuli</i>					
18-01	Príchytka	25		158	204	250
19	Háčik výplne	86		12	18	24
	Podložky z gum. lemovky	20		158	204	250
	Skrutka	M 6 x 10		274	344	414
	Skrutka	M 6 x 16		4	8	12
	Skrutka	M 6 x 20		13	21	29
	Matice	M 6		291	373	455
	Držadlo dverí so závitom			1	1	1
	Gumová lemovka	21 m		2 balenia	3 balenia	4 balenia

Počty kusov sa môžu v závislosti na objednanom množstve (ďalší vetrací diel, druhé dvere) meniť.

Návod na montáž a obsluhu konštrukcie skleníka

HOBBY H730, HOBBY H745, HOBBY H760

Vážený zákazník,

dakujeme Vám, že ste sa rozhodli kúpiť práve náš výrobok. Veríme, že budete spokojní s jeho veľmi dobrými úžitkovými vlastnosťami a plne ich využijete. Ako každý výrobok, tak aj náš potrebuje určitú starostlivosť a preto je nevyhnutné pred začiatkom jeho montáže a používaním si poriadne prečítať tento návod. Návod je univerzálny pre všetky veľkosti skleníka Glass Hobby H 730, H 745 a H 760.

Vyobrazená je montáž skleníka Hobby H730. Montáž Hobby H74,5; H76, sa líšia iba v počte dielov ako je uvedené v baliacom liste ďalej v návode. Ak počas montáže narazíte na akékoľvek nezhody či problémy, alebo budete mať akékoľvek pripomienky neváhajte nás kontaktovať.

Účel :

Konštrukcia je určená hlavne ako konštrukcia skleníka. Podľa účelu použitia a druhu výplne je užívateľ povinný dodržiavať technické a bezpečnostné predpisy na prevádzku takého zariadenia.

Skleník slúži na rýchlenu a pestovanie rastlín v dobe, kedy podmienky na pestovanie na nechránenom záhone sú pre rastliny nepriaznivé. Predovšetkým ide o jarne a jesenné obdobie, ďalej však aj o pestovanie tepelne náročnejších rastlín v letných mesiacoch. Podľa zvolenej výplne poskytuje skleník primeranú ochranu pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi.

Popis:

Konštrukcia je vyrobená z profilov z pozinkovaného plechu o hrúbke 1 a 1,5 mm a spojená pomocou skrutiek a matic M 6. Stabilitu celku zvyšujú rohové výstuhy. Do ľubovoľných polí strechy je možné umiestniť vetracie diely s ručným ovládaním, ktoré je možno nahradiť automatickým otváračom. Vstupný posuvný diel je v jednom čele a otvára sa smerom doprava. Výplne do konštrukcie sa upevňujú jednoduchým spôsobom pomocou kovových príchytiek s podložkami z gumovej lemovky.

Pod konštrukciu odporúčame zhotoviť pevný základ. Pokyny na stavbu takéhoto základu ste dostali s potvrdením objednávky. Konštrukcia k tomuto základu sa kotví najlepšie natlákačom hmoždinkou s priemerom 8 mm. Pripravené otvory je potreba prevrtáť vrtákom príslušnej šírky. Upozorňujeme, že podľa voľby druhu základu a rozmerov konštrukcie sa môže na stavbu vzťahovať **"Stavebný zákon"**. Je preto vhodné predísť stretu s týmto zákonom a zistiť si včas podmienky, kedy je potreba mať na stavbu stavebné povolenie a kedy nie.

Postup montáže (vid' obrázky):

Postup montáže platí pre všetky dĺžky skleníka typu H7. **Montáž je nutné robiť v dvoch osobách**, pretože diely je treba pridržiavať, prípadne istiť konštrukciou proti pádu. Pri manipulácii s konštrukciou aj výplňami dbajte vyhlášky 288/2003 Zb. Počas montáže, predovšetkým pri manipulácii so sklom a s profilmi z pozinkovaného plechu je nutné použiť ochranné rukavice proti mechanickému poškodeniu, pretože hrany týchto dielov môžu spôsobiť poranenie. Manipulovať so sklom za silného vetra je zakázané. Na skrútkovanie skrutkových spojov je treba použiť náradí príslušnej veľkosti a tvaru, aby nedošlo k zošmyknutiu a prípadnému poraneniu.

Údržba:

Minimálne raz do roka skontrolovať stav konštrukcie, skrutkové spoje a upevnenie výplne. Dvakrát do roka skontrolovať chod ložísk na závesnej lište, skrutky v závesoch vetracieho dielu a otočný čap automatického otvárača, prípadne tieto diely premazať. Odporúčame konštrukciu ošetriť ekologicky nezávadnou farbou vhodnou na styk s potravinami. Povrchovou úpravou sa životnosť konštrukcie predĺži. Zabráňte styku konštrukcie s agresívnymi látkami a ich parami, ktoré by mohli znížiť jej životnosť.

Návod na bezpečné používanie:

Pri vstupe do konštrukcie a pohybe osôb v nej je nutné sa vyhýbať styku s konštrukčnými prvkami ako je priečka nad vstupným otvorom, páka ručného ovládania či opierka automatického otvárača. Nezabudnite na sklon strechy. Pozor - svetlá výška vstupného otvoru je 1,689 mm. Pri otváraní vetracieho dielu, predovšetkým za silného vetra, je potreba ho pridržiavať a následne zaistiť proti nežiaducemu pohybu. Vetracím dielom sa pri ručnom ovládaní manipuluje za ťažko na to určené.

Je zakázané stúpať na konštrukciu a akékoľvek činnosti v blízkosti, pri ktorých by mohlo dôjsť k pádu na skleník. Užívanie výrobku a približovanie sa k nemu je zakázané deťom, preto deti nenechávajú v blízkosti skleníka bez dozoru! Podľa ČSN 73 0035 dovoľuje konštrukcia normálne zaťaženie snehom na 1 m² pre IV snehovú oblasť s = 1,5 kN/m² (cca 150kg/m²) a základný tlak vetra v rovnej krajine pre nízke a ľahké stavby w = 1,25 kN/m² (cca 125 Km/h) pri ukotvení konštrukcie na ploche kontaktu s betónovým základom. Do konštrukcie je zakázané akokoľvek zasahovať či k nej prichytávať alebo opierať poličky, regály a pod., a tým ju zaťažovať. Tiež je potreba dbať, aby nebola preťažovaná snehom hlavne pri topení, námraze, krúpami a pod. Nedovoľte, aby čokoľvek (ovocie, konáre stromov, strešná krytina)

mohlo pádom ohroziť jej stabilitu alebo spôsobiť rozbitie výplne.

Odporúčame používať originálne náhradné diely a doplnky.

Reklamácia:

Na reklamáciu sa vzťahujú všeobecné obchodné podmienky

Na žiadosť zašleme aj poštou. **Pri reklamacii dielov je nutné zaslať kópiu baliaceho listu (čelná strana návodu) s čitateľnou pečiatkou pracovníka, ktorý osvedčil kompletnosť a ďalej presný popis a počet chýbajúcich či chybných dielov.** Reklamáciu uplatnite u obchodníka, kde ste si skleník zakúpili, alebo písomne priamo u výrobcu.

Likvidácia:

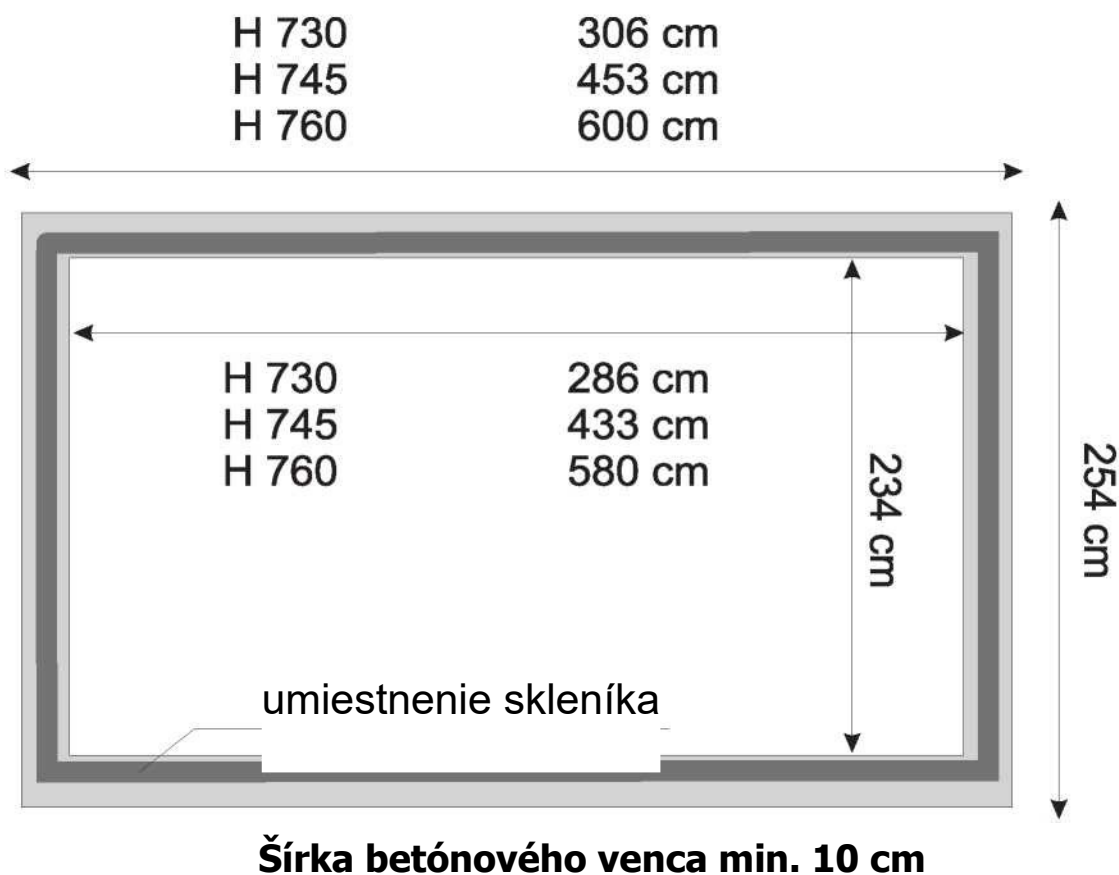
Obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Po ukončení životnosti skleníka, kovové časti a sklo odovzdajte k recyklácii, gumovú lemovku odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

Odporúčané rozmery základu skleníka typ H 7

Odporúčame pevné betónové základy. Podľa statických výpočtov je iba v prípade ukotvenia skleníka k pevným betónovým základom možné dať plnú garanciu na stabilitu skleníka. Zákazníci si často, na svoje riziko, budujú základy iba z tráv, podvalov, rôznych prefabrikátov a pod., výrobca takéto základy NEODPORÚČA. Hlavnou podmienkou je v každom prípade to, aby vrchná plocha základov bola rovná (nielen v momente montáže, ale aj po rokoch), aby nedošlo k "skríženiu" konštrukcie, a tým k prípadnému prasknutiu skiel. Skleník sa umiestni na rovné základy a k základom sa kotví pomocou hmoždínok a skrutiek (nie sú súčasťou dodávky). Hĺbku základu zvolte podľa miestne príslušných podmienok. **Odporúčame, aby základy skleníka boli oproti okolitému terénu zvýšené aspoň o 10 cm.** Jednotlivé strany musia zvierat' pravý uhol, celé základy musia byť vodorovné. Upozorňujeme tiež, že podľa voľby, druhu základu a rozmeru konštrukcie sa môže vzťahovať na stavbu "Stavebný zákon". Je preto vhodné predísť stretnutiu s týmto zákonom a zistiť si včas podmienky, kedy je potreba opatriť si k stavbe stavebné povolenie a kedy nie je.

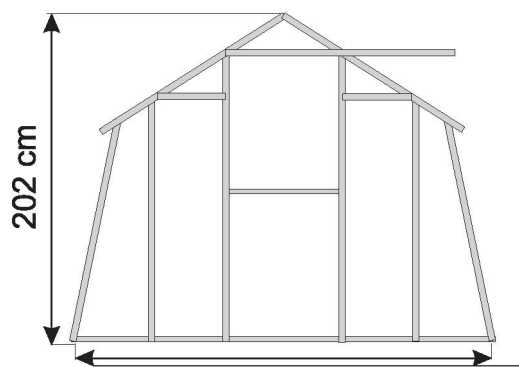
Jednotlivé strany základov musia zvierat' pravý uhol, vrchná plocha základov musí byť rovná a vodorovne.

Kotvenie skleníka pri montáži sa robí pomocou hmoždínok. Napríklad natákové hmoždinky 8x60 mm. V základniach sú predvŕtané otvory s priemerom 7 mm, ktoré je nutné pre tieto hmoždinky prevŕtať.

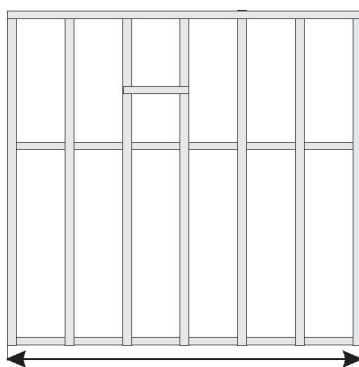


Skleníky

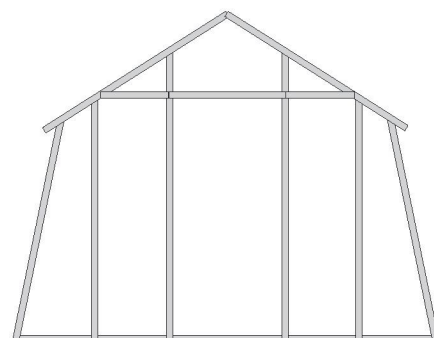
Gardentec Glass HOBBY H730



čelo so vstupným dielom

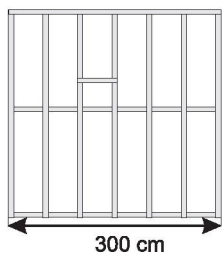


bok a strecha

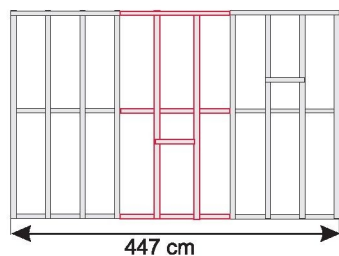
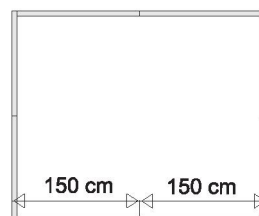


zadné čelo

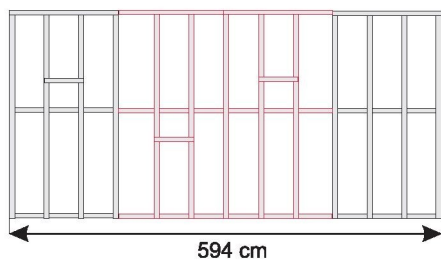
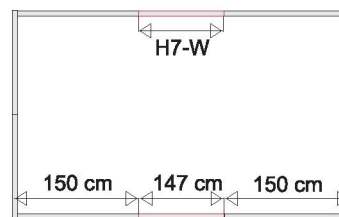
Jednotlivé základné typy skleníka **Gardentec Glass HOBBY H7** sa od seba líšia iba svojou dĺžkou. Presné rozmery a počty jednotlivých prvkov, nájdete v baliacom liste konkrétneho



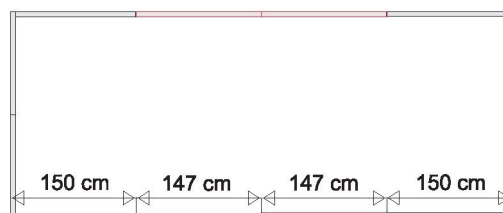
typ H 730



typ H 745



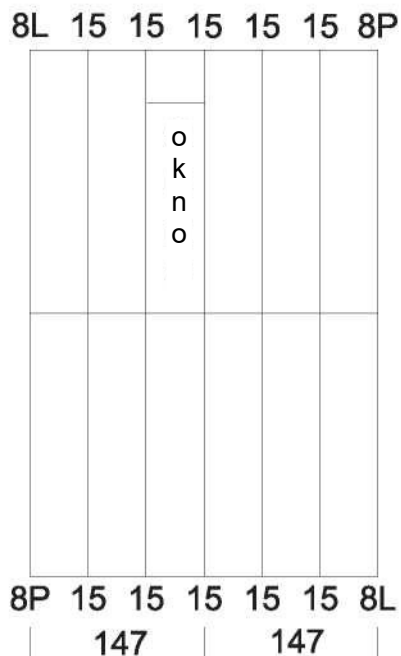
typ H 760



Pohľad na strechu zhora. (odporúčané umiestnenie okien)

Jednotlivé čísla (8, 15) sú čísla pozícií stĺpikov v baliacom liste. Okno môžete umiestniť podľa vášho uváženia s ohľadom prúdenia vzduchu v skleníku.

Typ H730

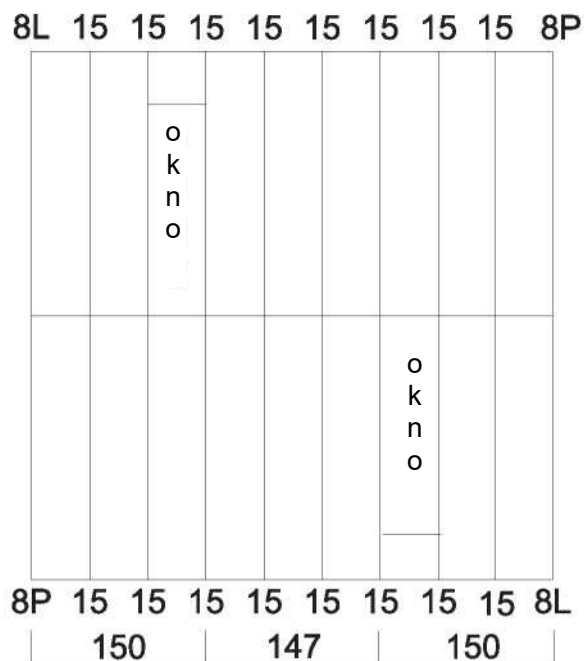


stĺpiky
čísla pozícií

hrebeň

dĺžky, poradie a
počet modulov

Typ H 745

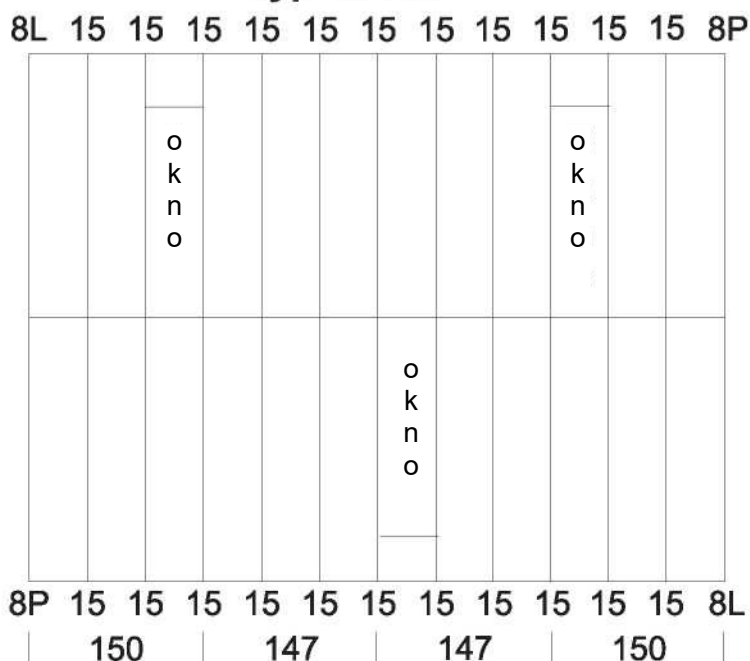


stĺpiky
čísla pozícií

hrebeň

dĺžky, poradie a
počet modulov

Typ H 760



1. Roztriedenie jednotlivých dielov podľa baliaceho listu skleníka



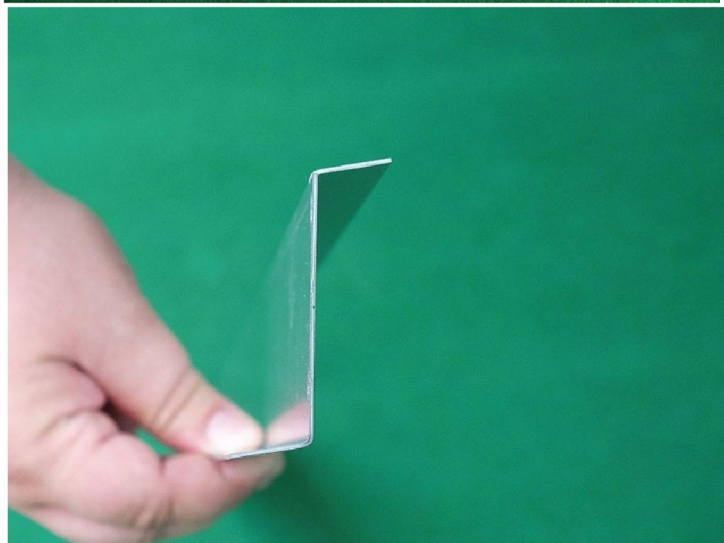
Balenie skleníka

Pri vybalení použite rukavice alebo iné ochranné pomôcky. Odporúčame Vám rozdeliť diely na jednotlivé časti skleníku (boky, čela).



Škatuľa s drobnými dielmi a spojovacím materiálom

M6 x 15	18-01
M6 x 20	19
M6	M6 x 10
Držadlo dverí	



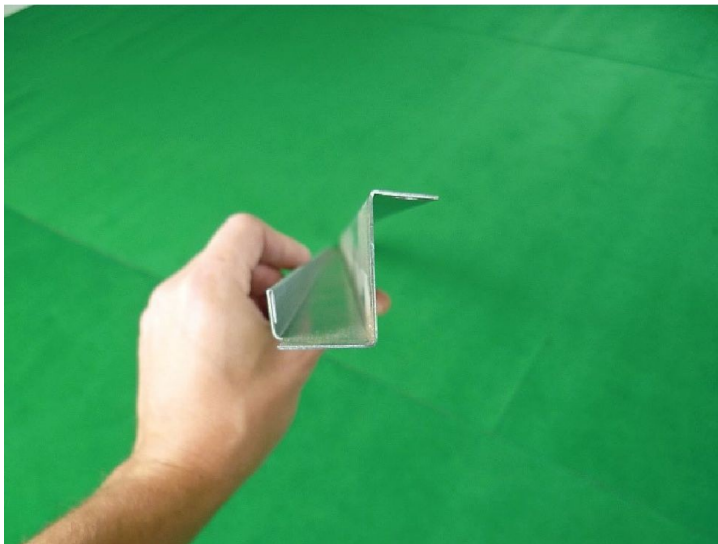
Základňa bočná

pozícia 1



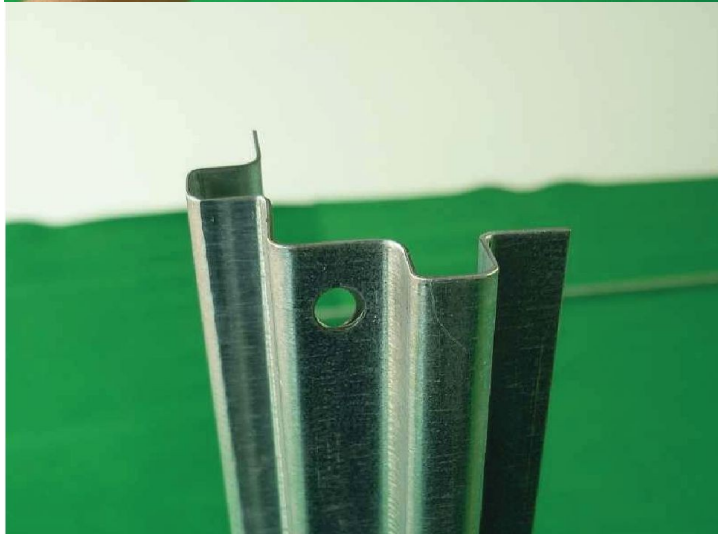
Základňa zadná

pozícia 2-2
pozícia 2-3



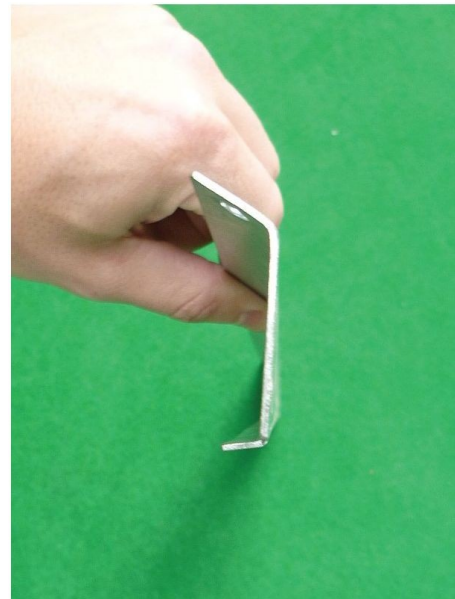
Základňa čelná s vodiacou lištou

pozícia 3



Bočný rohový stĺpik

pozícia 4



Strešný plech

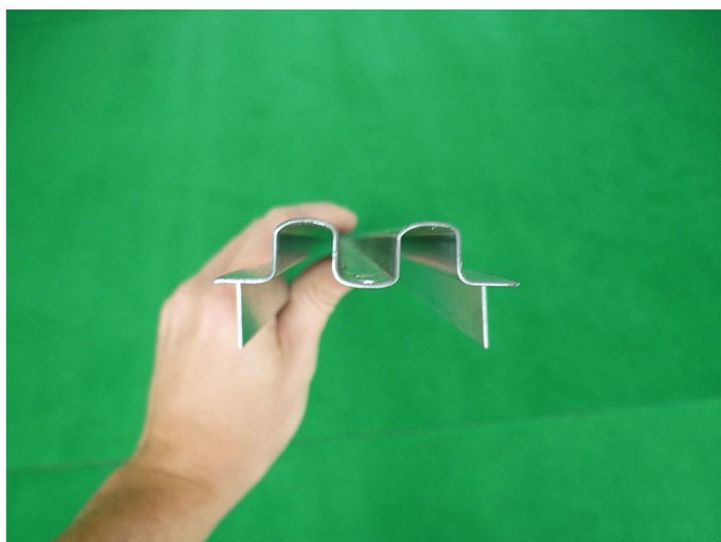
pozícia 5



Výstuha rohu L + P

pozícia 6

Pozor, výstuhy sú pravé a ľavé. Vonkajšia hrana je zaoblená a tvorí malú plochu. Na túto plochu namontujte výstuhy smerom von (ku sklu).



Stĺpik zadného čela

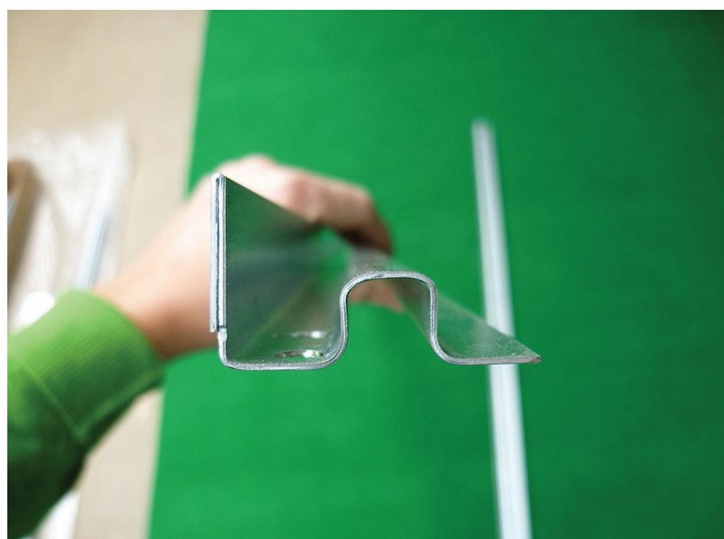
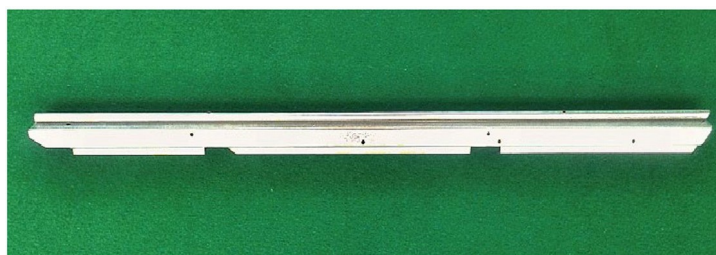
pozícia 7



Strešný rohový stĺpik ľavý, pravý s výštipmi

pozícia 8 L + 8 P

na obrázku 8 L



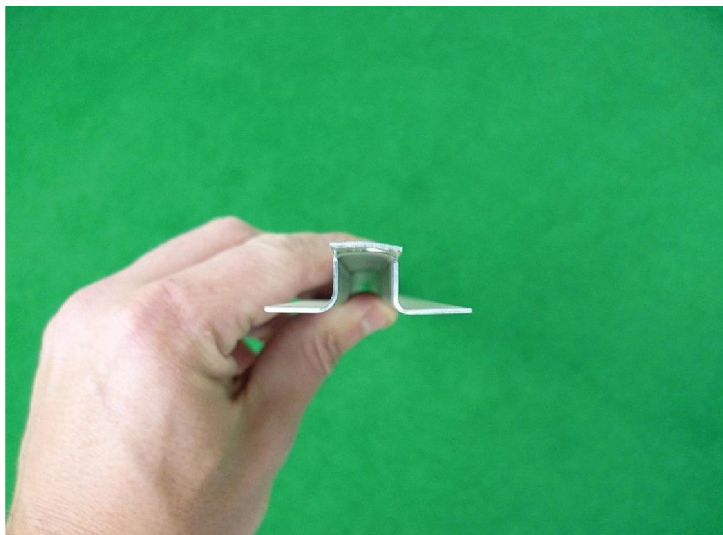
Stĺpik na vstup ľavý, pravý

pozícia 9 L + 9 P
na obrázku 9 L



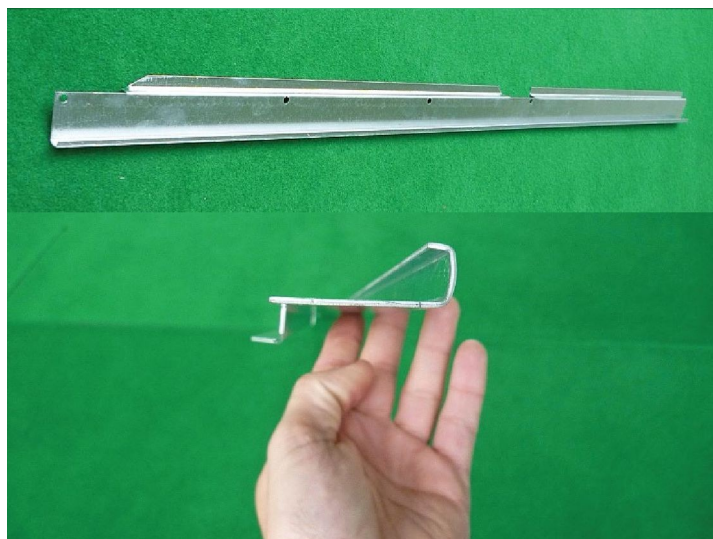
Hrebeňový plech

pozícia 10



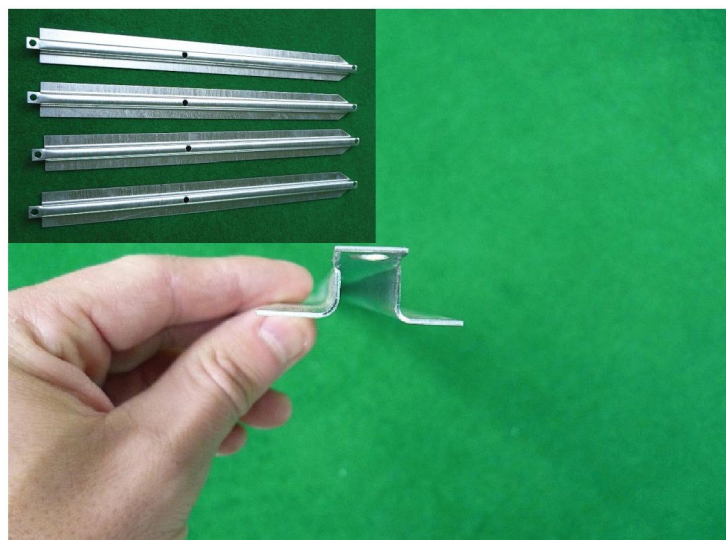
Priečka čela stredná

pozícia 11



Priečka nad vstup

pozícia 12



Priečka čela krajná

pozícia 13



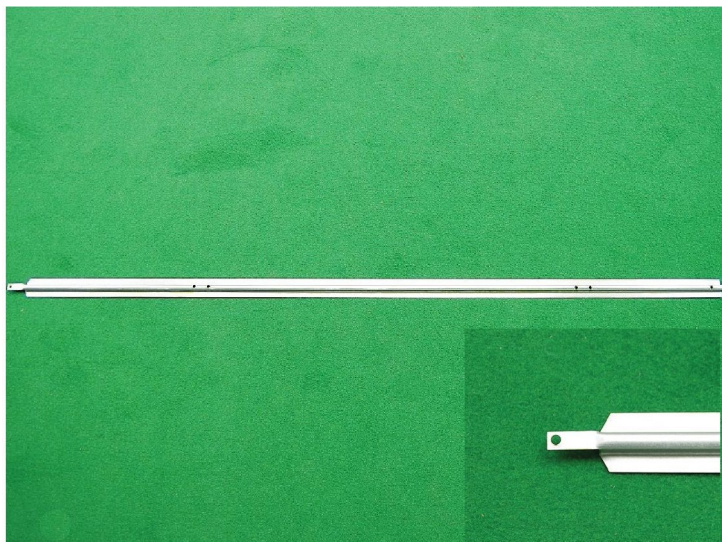
Stĺpik bočný

pozícia 14



Stĺpik strešný

pozícia 15
je kratší než stĺpik bočný (viď baliaci list)



Stípkik čela krajný

pozícia 21



Spojka hrebeňového plechu

pozícia 22



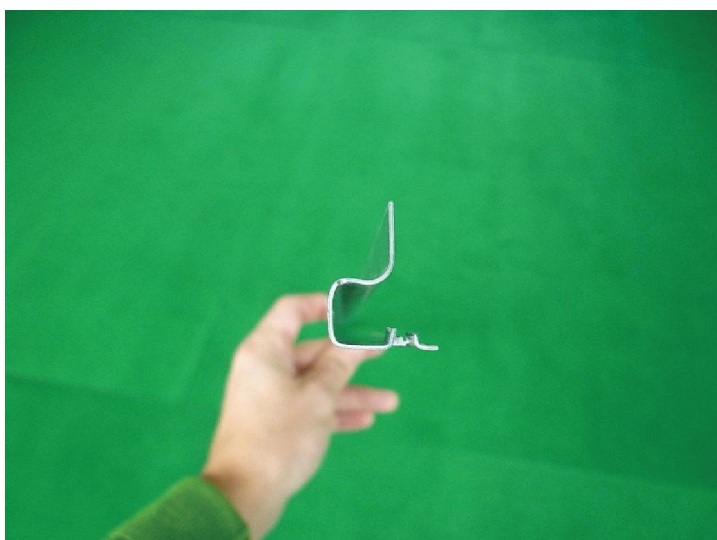
Výstuha hrebeňa

pozícia 23



Výstuha strechy

pozícia 24



Stojina ľavá, pravá
- je súčasťou vstupného dielu

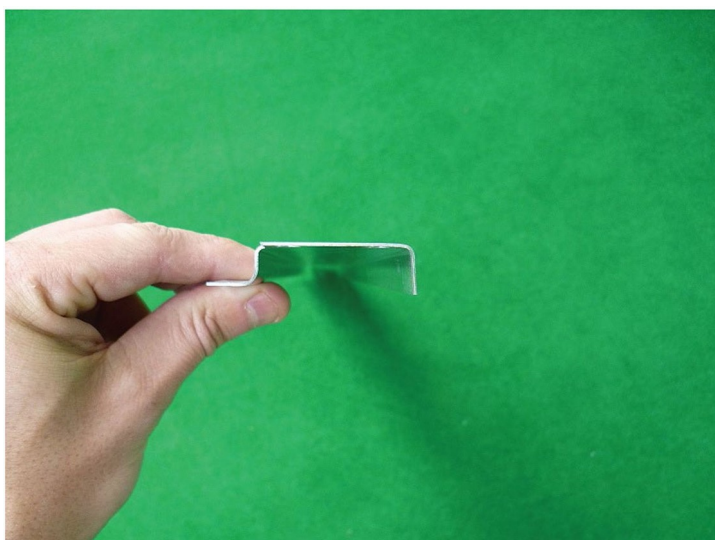
pozícia 17-01 L
17-04 P





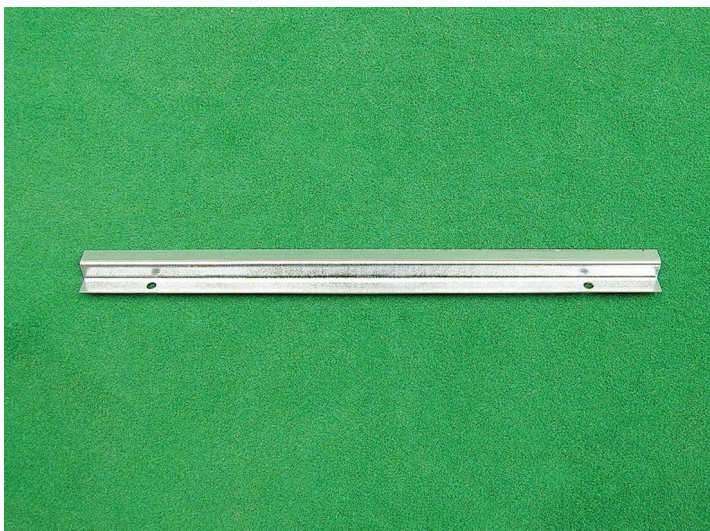
Závesná lišta s ložiskami
- je súčasťou vstupného dielu

pozícia 17-02



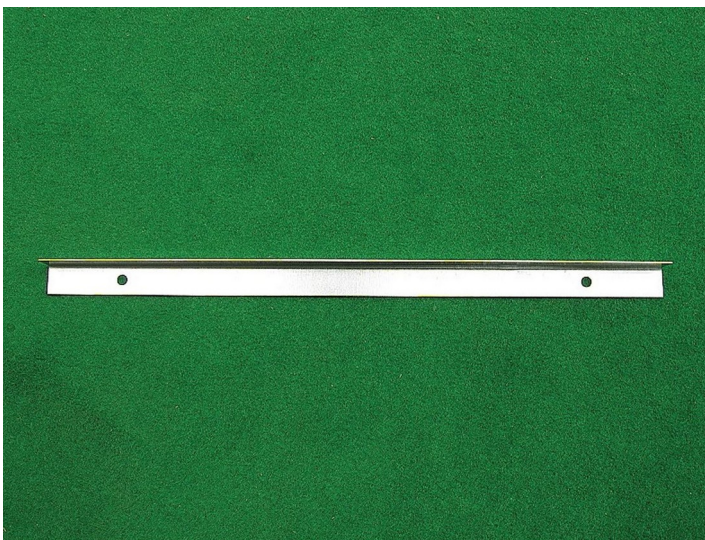
Spodná priečka
- je súčasťou vstupného dielu

pozícia 17-03



Dolné vedenie
- je súčasťou vstupného dielu

pozícia 17-06



Horné vedenie
- je súčasťou vstupného dielu

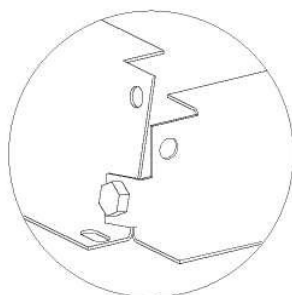
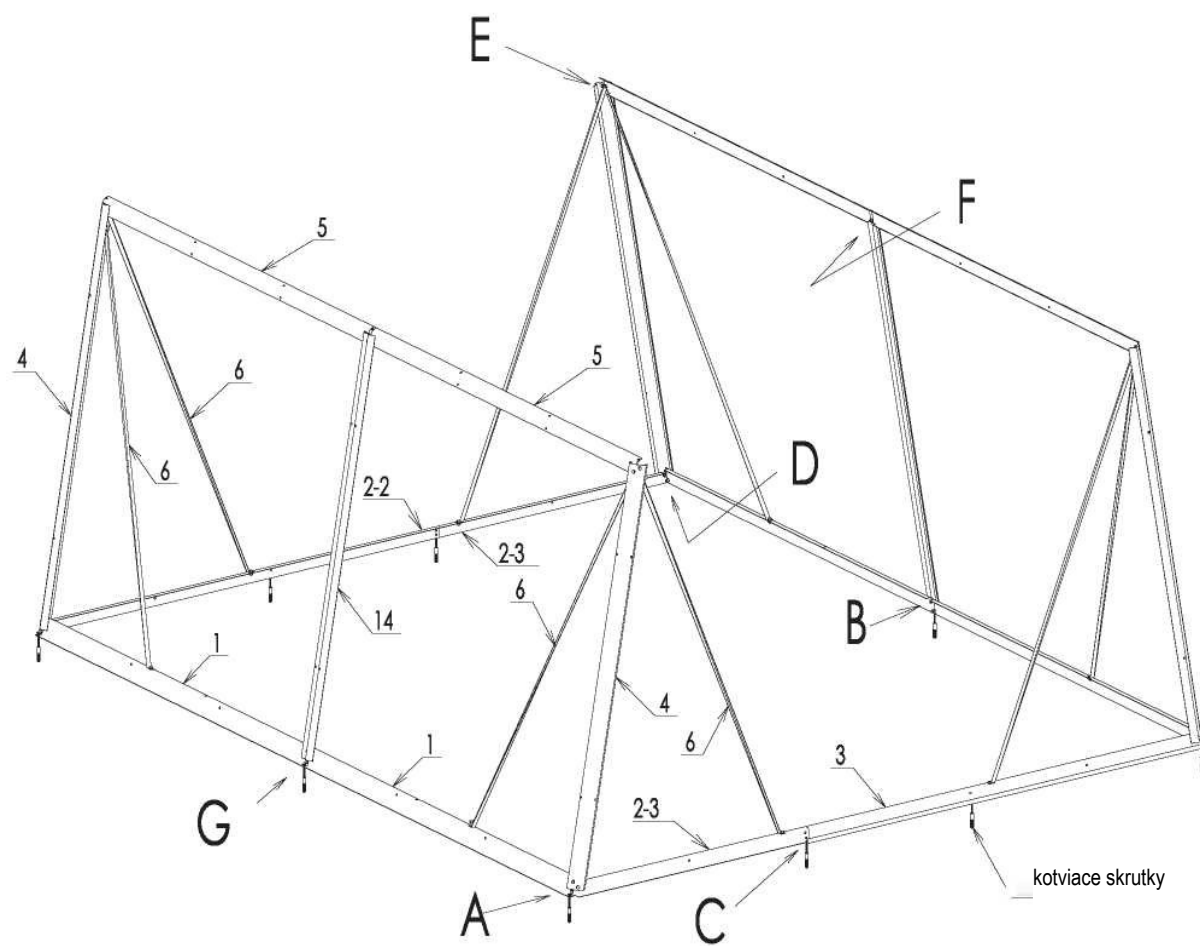
pozícia 17-07

Bezpečnostné opatrenia:

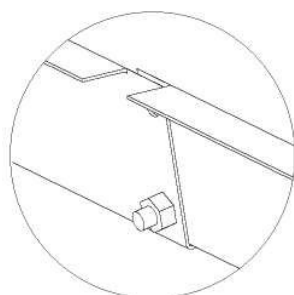
Pri práci s výrobkom a pohybe osôb okolo neho je nutné sa vyhýbať styku s konštrukčnými prvkami. Dbajte zvýšenej opatrnosti, pretože hrany týchto dielov môžu spôsobiť poranenie. Odporúčame použitie vhodných pracovných rukavíc.

Je zakázané stúpať na konštrukciu a akékoľvek činnosti v blízkosti výrobku, pri ktorých by mohlo dôjsť k pádu na výrobok. Užívanie výrobku a približovanie sa k nemu je zakázané deťom, preto deti nenechávajte v jeho blízkosti bez dozoru!

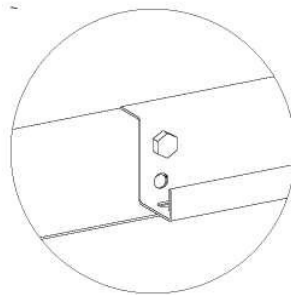
Schéma číslo 1.



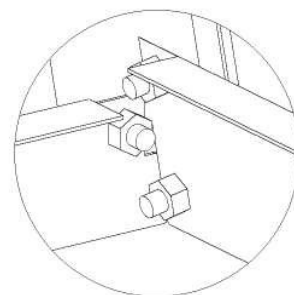
DETAIL A



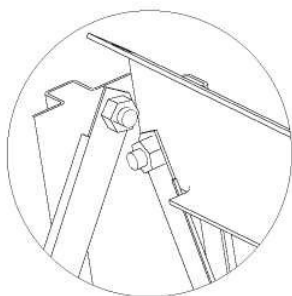
DETAIL B



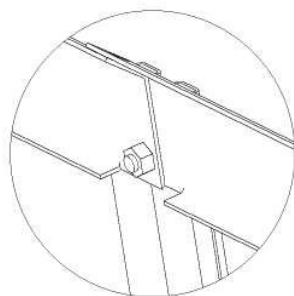
DETAIL C



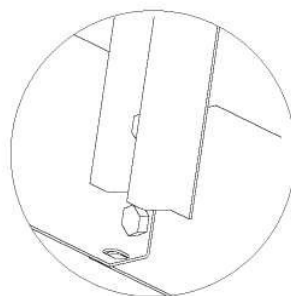
DETAIL D



DETAIL E



DETAIL F



DETAIL G

2. Montáž základového rámu

Na montáž základového rámu budeme potrebovať:

Základňu bočnú - pozícia **1**

Základňu zadnú - pozícia **2-2**

Základňu zadnú - pozícia **2-3**

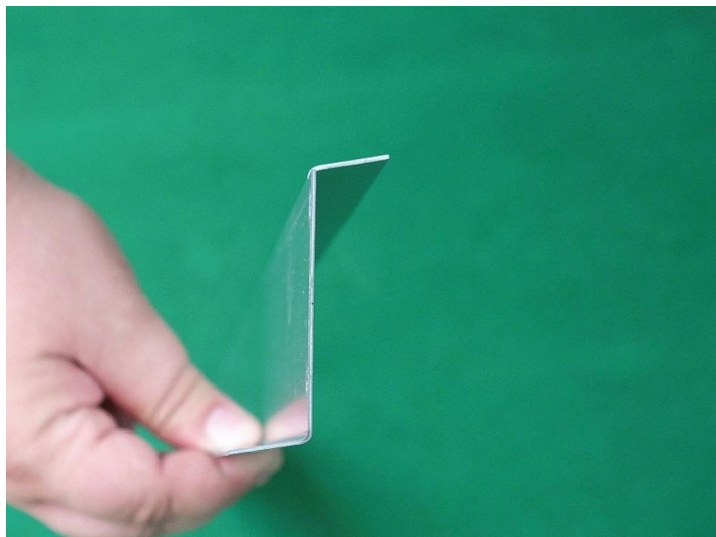
Základňu čelnú s vodiacou lištou - pozícia **3**

Skrutky **M6 x 10**

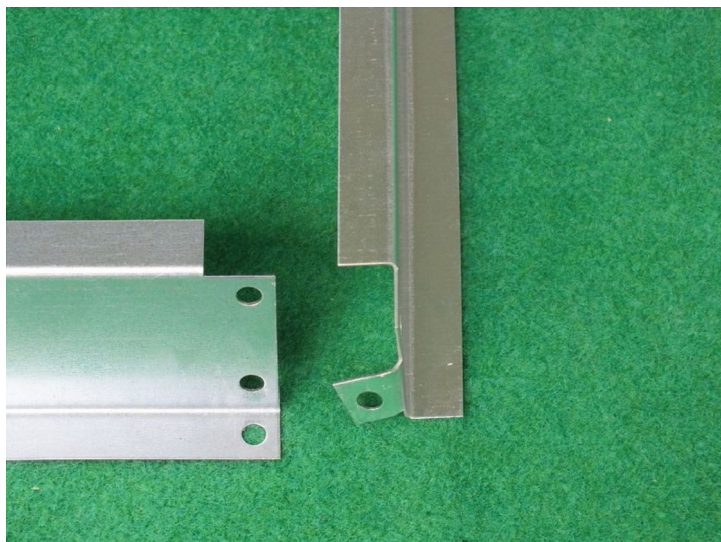
Matice **M6 x 10**

V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 1 na strane 12.

Pozor! Pri montáži základne zadnej **2-3** a základne s vodiacou lištou **3**, budeme neskôr tento spoj znovu rozoberať, kvôli montáži stĺpika na vstup. Odporúčame základňu pevne spojiť pred priskrutkovaním k betónovému základu jednou skrutkou (cez horný otvor), uľahčíme si tak montáž.



Profil základne bočný a zadný (poz. 2-2, 2-3)



Montáž základového rámu (poz. 1 a 2-3)

Na pevný základ položíme základne a spojíme je skrutkami podľa obrázkov.



Spojenie základne s vodiacou lištou (poz. 3) a základne zadnej (poz. 2-3).

Základňa s vodiacou lištou je súčasťou čela so vstupným dielom. Stačí spojiť iba jednou skrutkou. Pri montáži stĺpika ku vstupu budeme musieť základne rozpojiť.



Spojenie bočných základní (poz. 1). Základne spojíme iba cez spodné otvory.

Postup montáže



TIP: POČAS CELEJ MONTÁŽE NEUŤAHUJTE SPOJE NAPEVNO, AK NIE JE URČENÉ INAK! NIEKTORÉ SPOJE BUDETE POČAS MONTÁŽE ZNOVA ROZOBERAŤ. TÝM, ŽE SA JEDNOTLIVÉ DIELY PREKLADAJÚ CEZ SEBA, TAK SA OTVORY ČIASTOČNE PREKRÝVAJÚ. UTIAHNUTÍM SA STRÁCA PRUŽNOSŤ KONŠTRUKCIE. JE NUTNÉ, ABY SPOJE BOLI VOĽNÉ!!

Montáž kostry skleníka

Na montáž kostry skleníka budeme potrebovať:

Rohové stĺpiky - pozícia **4**

Rohové výstuhy - pozícia **6**

Bočné stĺpiky - pozícia **14**

Strešné plechy - pozícia **5**

Skrutky **M6 x 10**

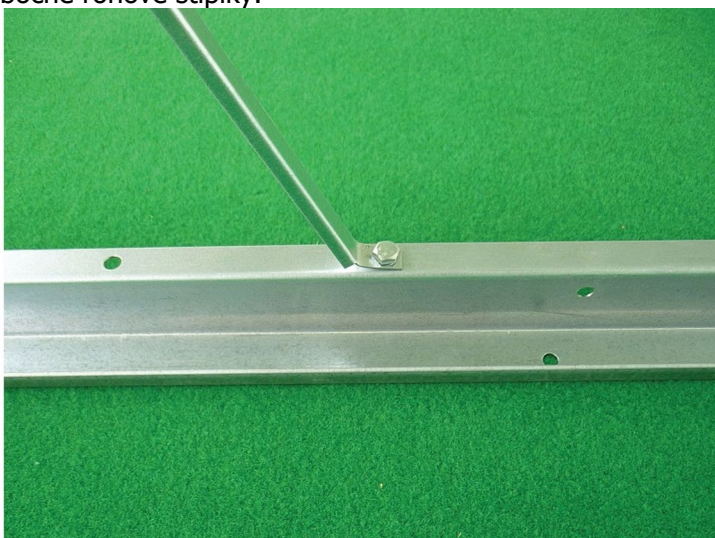
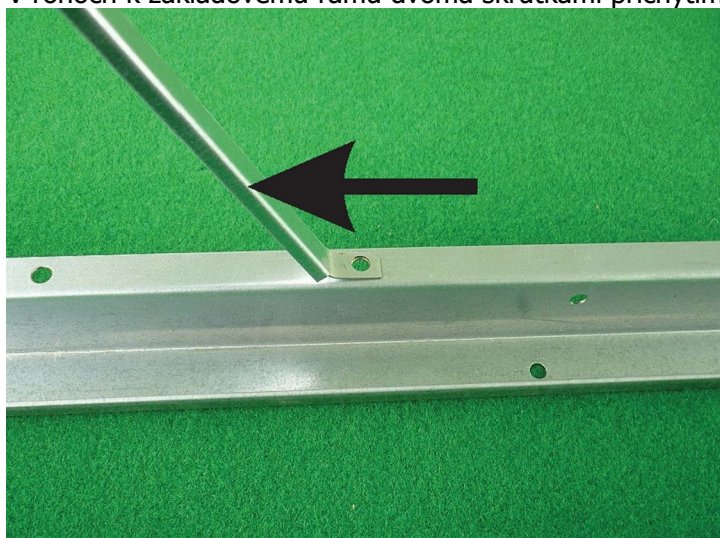
Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 1 na strane 12.



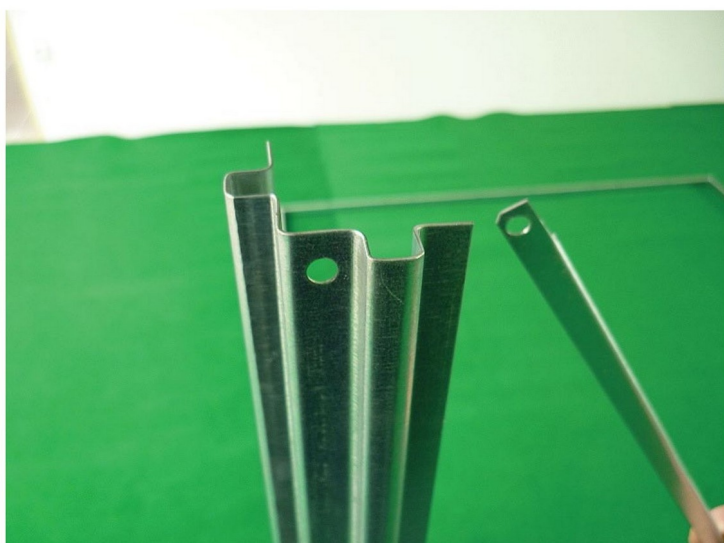
Montáž rohových stĺpikov (poz. 4)

V rohoch k základovému rámu dvoma skrutkami prichytíme bočné rohové stĺpiky.



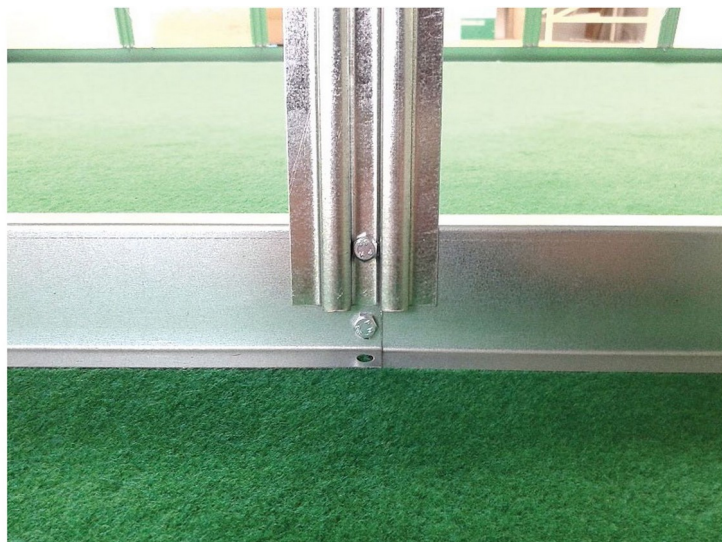
Montáž rohových výstuh (poz. 6)

K rohovým stĺpikom prichytíme rohové výstuhy podľa obrázku. Pozor výstuhy sú ľavé a pravé. Výstuhy namontujte tak, aby ohyb výstuhu bol smerom von zo skleníka, (viď šípka)



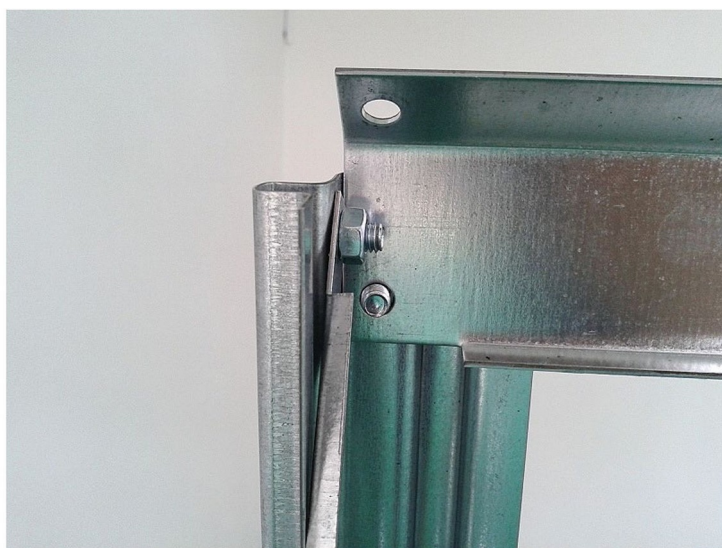
Montáž rohových výstuh (poz. 6)

Zatiaľ montujeme iba výstuhu z čela skleníka.



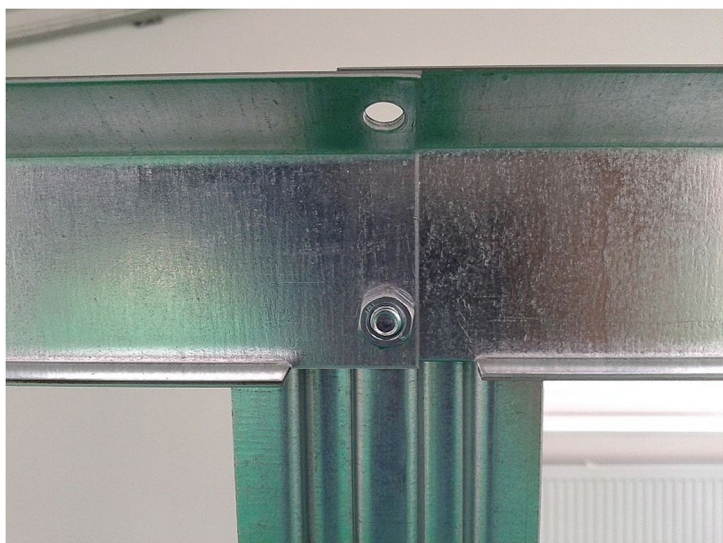
Montáž bočných stĺpikov (poz. 14,)

V mieste spoja bočných základní prichytíme bočný stĺpik podľa obrázku. K tomuto stĺpiku, v ďalšom kroku, prichytíme strešné plechy.



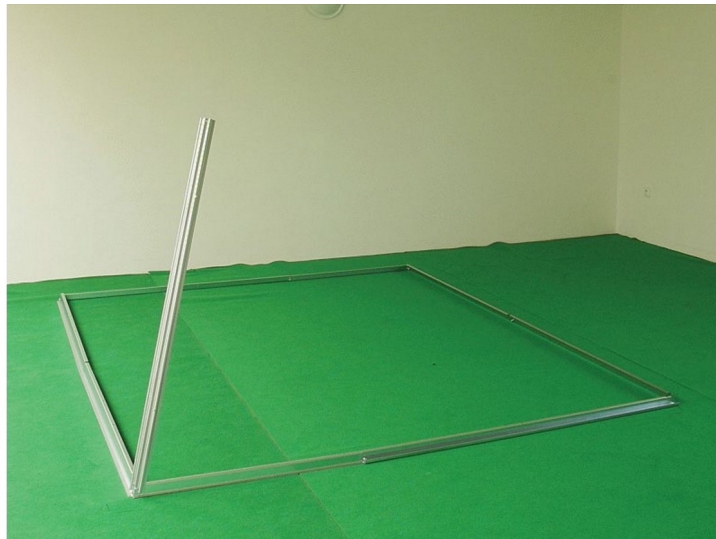
Montáž strešných plechov (poz. 5)

Strešný plech prichytíme k rohovému stĺpiku (4) a bočnému stĺpiku (14).

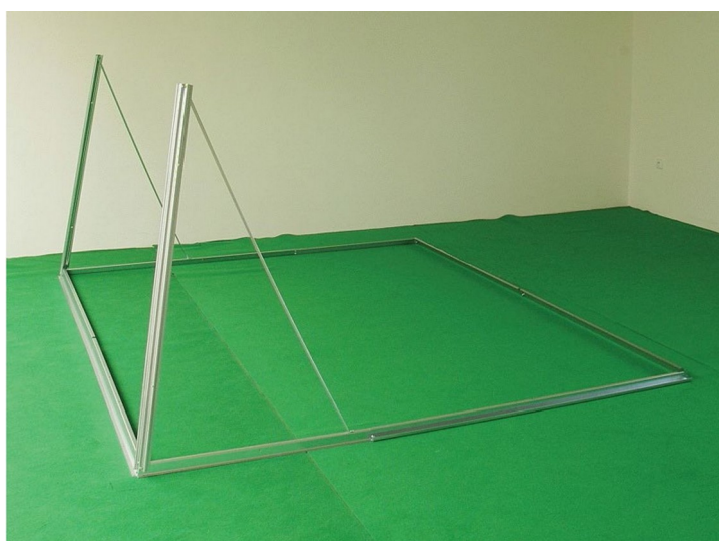


Akonáhle máme plechy prichytené, môžeme namontovať zvyšné bočné výstuhy (6).

Postup montáže



Po vyrovnaní a zauhľovaní základového rámu, nasleduje montáž rohových stĺpikov, prichytenie k betónovému základu



montáž výstuh



bočných rohových stĺpikov a strešných pásovín

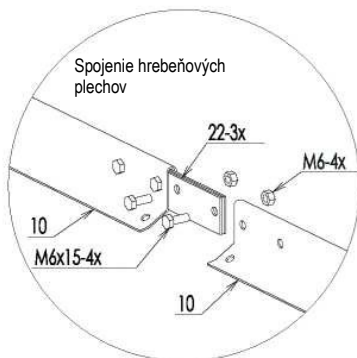
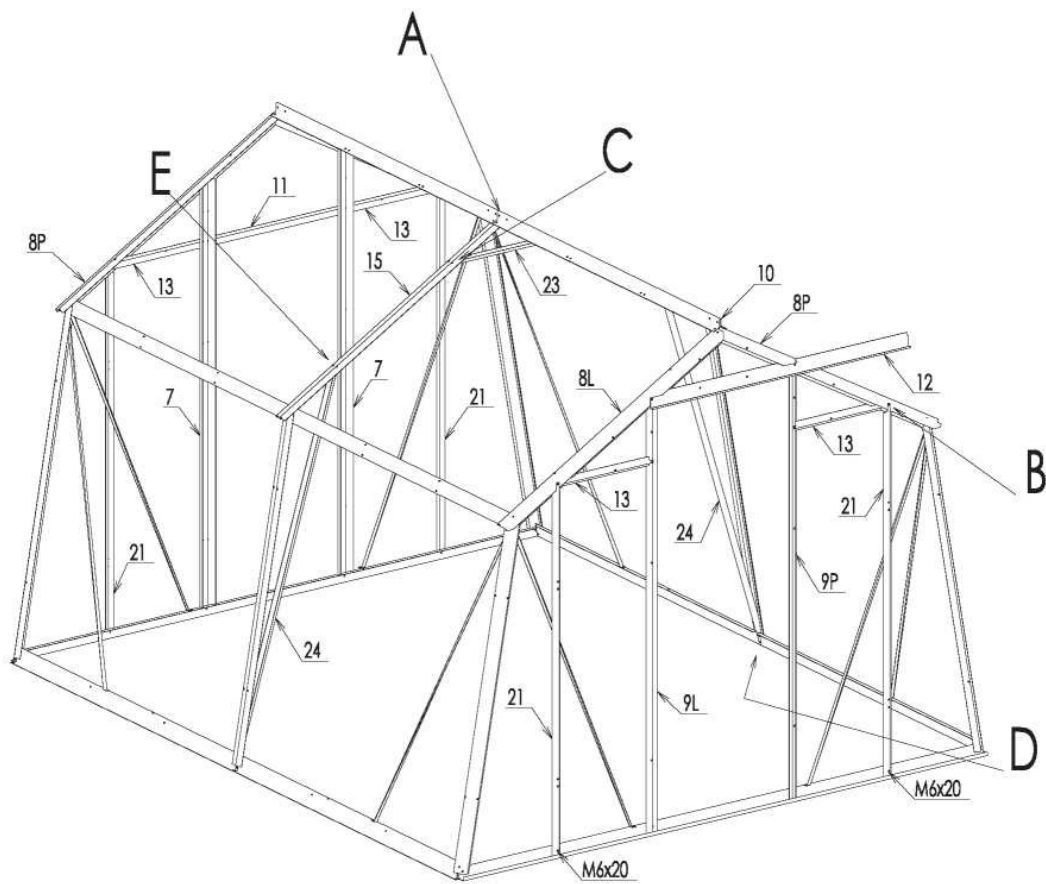


Zatiaľ montáž skleníku dospela do tohto bodu.

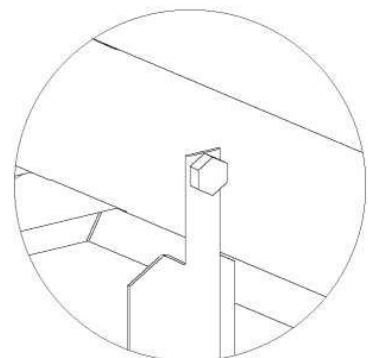
TIP: Konštrukciu zauhľujte a pevne dotiahnite všetky spoje v základni skleníka (uhlopriečna vzdialenosť medzi rohmi by mala byť rovnaká). Potom je možné konštrukciu priskrutkovať na hmoždinky do zhotoveného základu.

Toto je možné urobiť aj neskôr. Vždy je ale nutné skontrolovať pravé uhly.

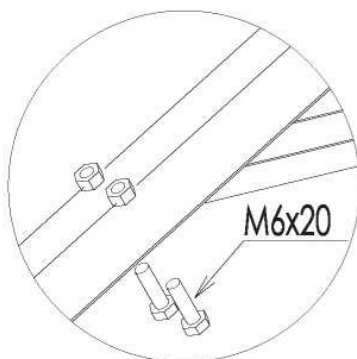
Schéma číslo 2.



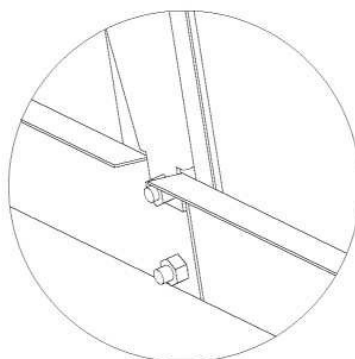
DETAIL A



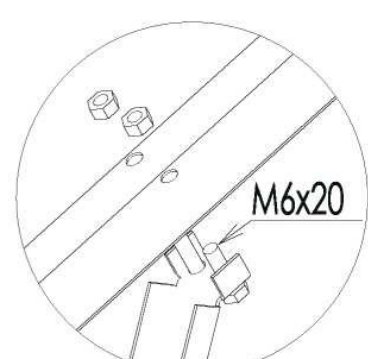
DETAIL B



DETAIL C



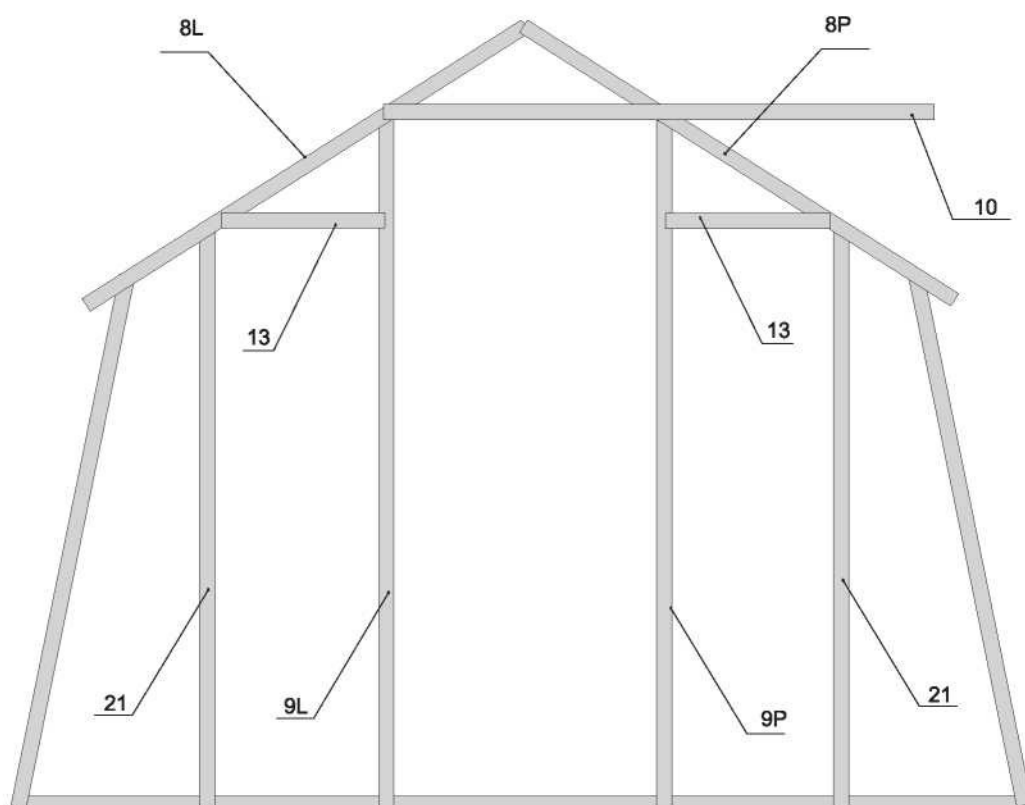
DETAIL D



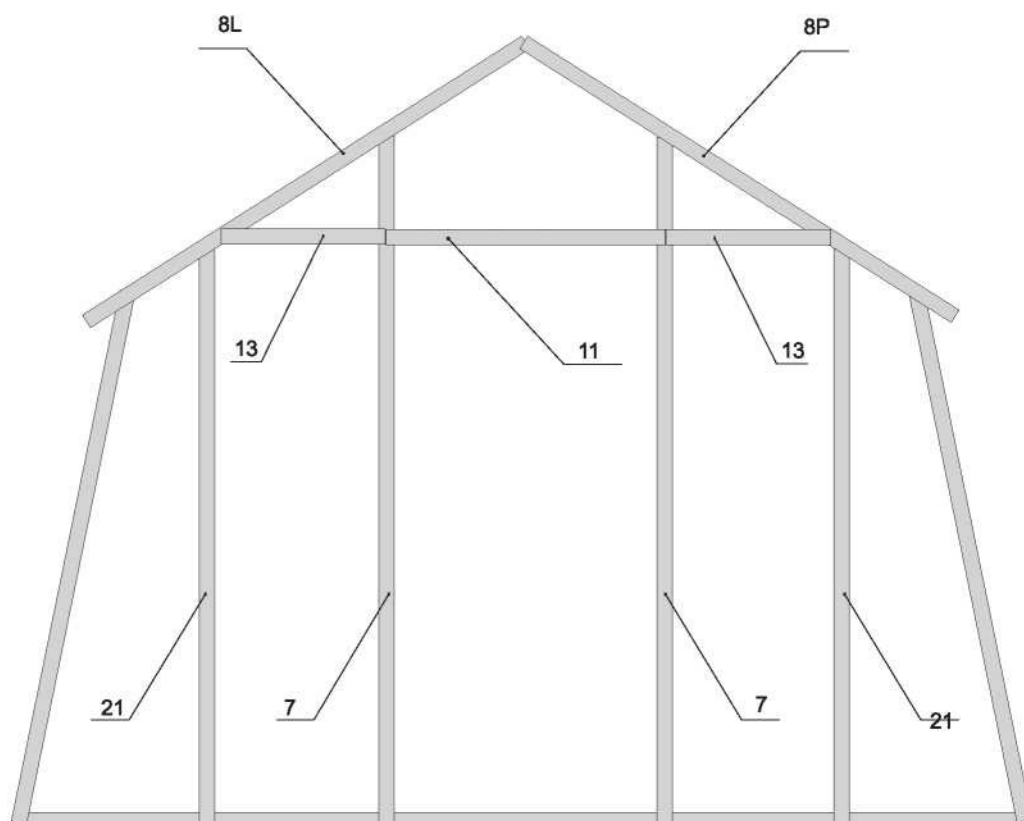
DETAIL E

3. MONTÁŽ ČIEL SKLENÍKA

ČELO PREDNÉ - S OTVOROM PRE VSTUPNÝ DIEL



ČELO ZADNÉ



Montáž čela so vstupným dielom

Na montáž čela so vstupným dielom budeme potrebovať:

Strešné rohové stĺpiky - pozícia **8L a 8P**

Stĺpiky na vstup - pozícia **9L a 9P**

Stĺpiky čela krajné - pozícia **21**

Priečka čela krajná - pozícia **13**

Skrutky **M6 x 10, M6 x 20** (plastové vrečko)

Matice **M6**

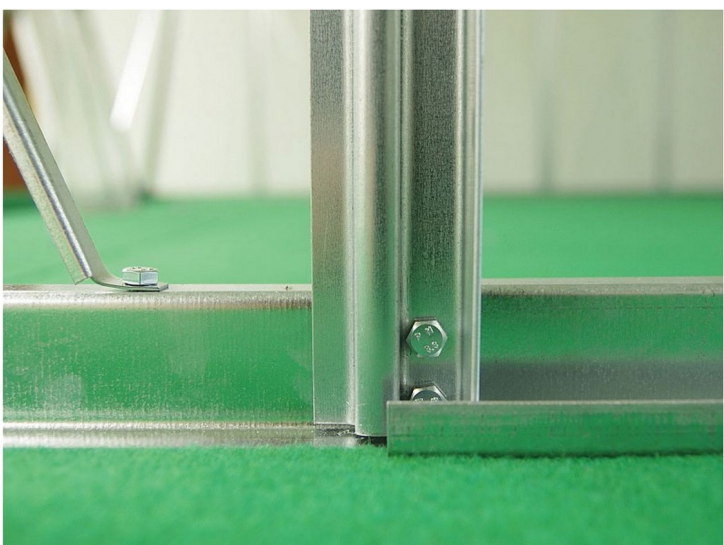
V prípade nejasností si pozrite detaily uvedené v schéme č. 2 na strane 18.

Na uľahčenie montáže je dobré montovať vždy iba jednu stranu čela, v dvoch osobách. Jednotlivé pozície sú počas montáže voľné a je nutné ich podržať, aby nedošlo k zraneniu alebo poškodeniu konštrukcie.



Montáž stĺpika čela krajná (poz. 21)

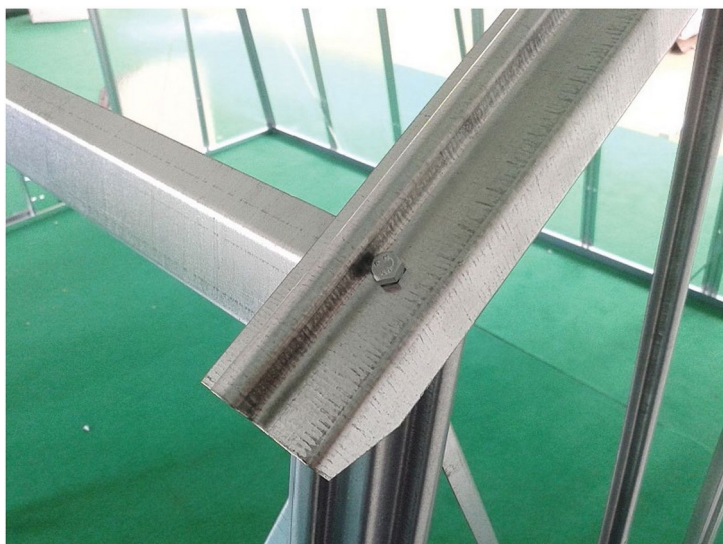
Pomocou skrutiek M6 x 20 prichytíme stĺpik čela krajný (poz. 21) k základovému rámu.



Montáž stĺpika na vstupe ľavý (poz. 9L)

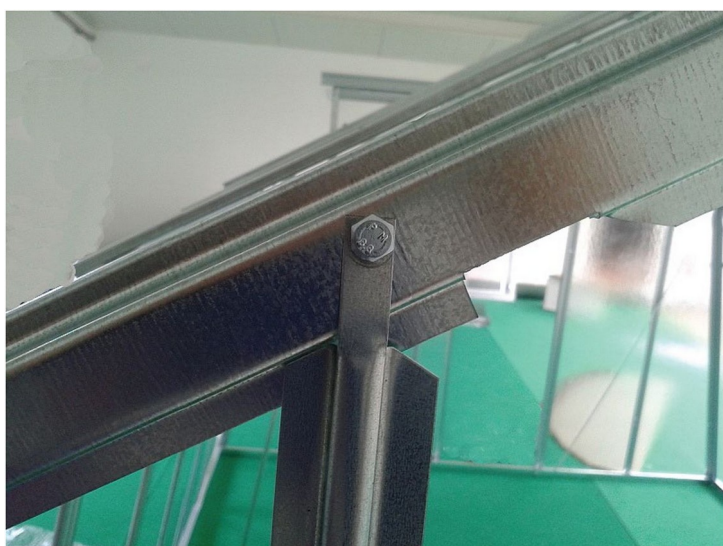
Pomocou skrutiek M6 x 10 priskrutkujeme stĺpik k základni.



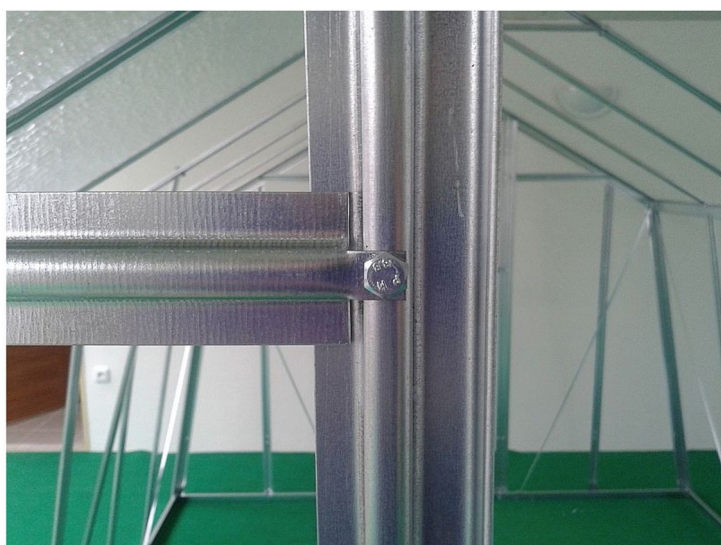


Montáž strešného rohového stĺpika ľavého (poz. 8L)

Teraz spojíme strešný rohový stĺpik (8L) so strešným plechom (5) a stĺpikom na vstupný diel (9L). Skrutka u pozície 9L nedotáhujeme.



Detail uchytenia stĺpika čela krajného (21) k hornému rohovému stĺpiku (8L). V tejto chvíli je treba k týmto dvom pozíciám prichytiť aj pozíciu priečky čela krajnej (poz. 13).



Montáž priečky čela krajnej (poz. 13)

Skrutky M6 x 10 prichytíme priečku k stĺpiku čela krajnému (21) a stĺpiku na vstupe (9L).



Teraz môžeme pokračovať v montáži pravej strany čela pre vstupný diel.



Teraz môžeme prichytiť zvyšné stĺpiky na pravej strane čela so vstupným dielom (poz. 8P, 9P, 13 a 21). Postup montáže je rovnaký ako v predchádzajúcich krokoch.



Montáž priečky nad vstup (poz. 12)

Teraz, keď máme obe časti čela kompletne, nezostáva než namontovať priečku nad vstup. Povolíme skrutky u pozície 9L a 9P a prichytíme priečku nad vstupný diel (poz. 12).



Teraz je čelo pre vstupný diel kompletne a môžeme prikrčiť k montáži zadného čela.

Montáž zadného čela

Na montáž zadného čela budeme potrebovať:

Strešné rohové stĺpiky - pozícia **8L a 8P**

Stĺpiky čela - pozícia **7**

Stĺpiky čela krajné - pozícia **21**

Priečka čela krajná - pozícia **13**

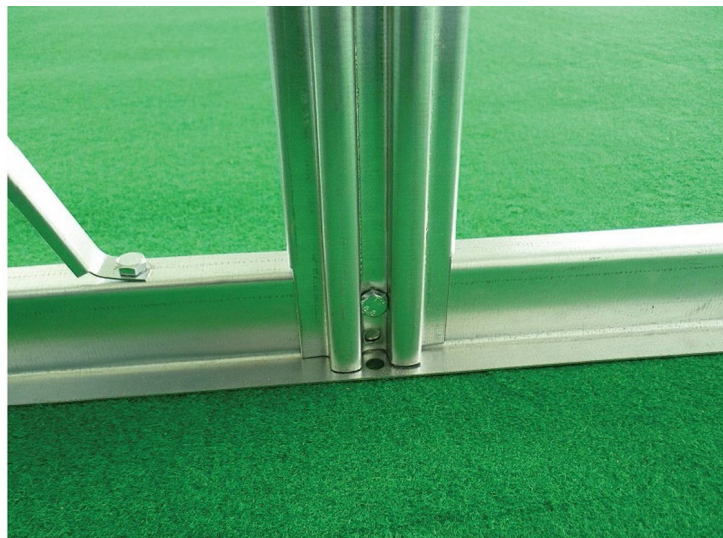
Priečka čela stredná - pozícia **11**

Skrutky **M6 x 10, M6 x 20** (plastové vrečko)

Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 2 na strane 18.

Montáž zadného čela sa líši od montáže čela pre vstupný diel iba v niekoľkých pozíciách (viď strana 23). Uvedené sú teda iba rozdielne pozície.



Montáž stĺpikov čela (poz. 7)

Pomocou skrutiek M6 x 10 prichytíme stĺpiky čela k základni. Rovnako aj stĺpiky čela krajné (21).



Prichytenie stĺpikov čela k strešnému rohovému stĺpiku.



Montáž priečky čela strednej (poz. 11)

Priečku čela strednú prichytíme k stĺpikom čela (7) rovnako ako priečku čela krajnú (13)

Postup montáže



Montáž priečky čela strednej (poz. 11)

Priečku čela strednú prichytíme k stĺpikom čela (7) rovnako ako priečku čela krajnú (13)

Montáž hrebeňových plechov

Na montáž hrebeňových plechov budeme potrebovať:
Hrebeňové plechy - pozícia **10 S**
Spojku hrebeňového plechu - pozícia **22**
Skrutky **M6 x 15** (plastové vrečko)
Matice **M6**

Montáž hrebeňových plechov je pravdepodobne montážne najnáročnejšia časť skleníka s ohľadom na to, že tu spájame niekoľko dielov dohromady. Odporúčame si jednotlivé otvory tzv. „podržať“ napríklad skrutkovačom a potom spojiť.

V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 2 na strane 18.

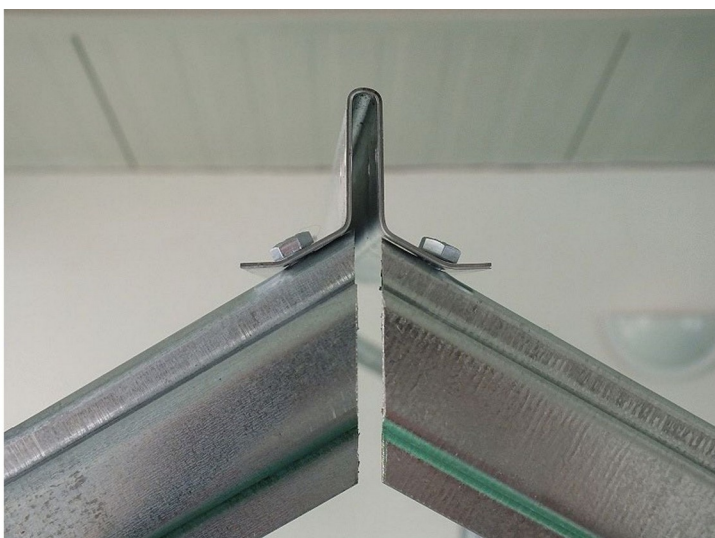
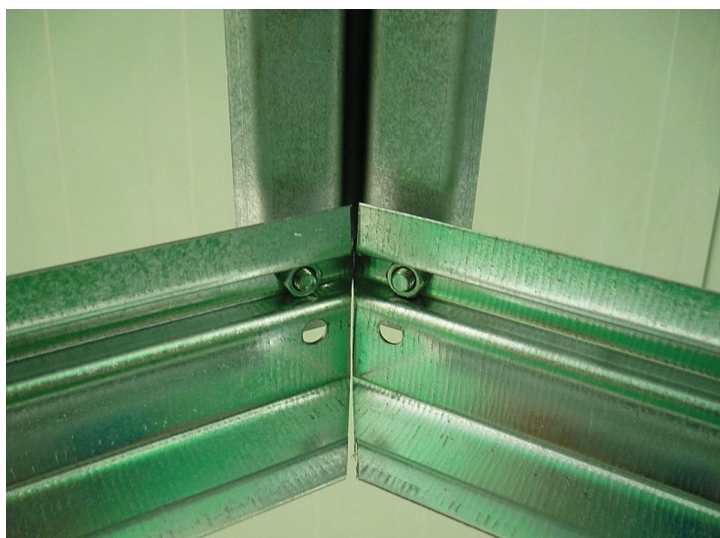


Spojenie hrebeňových plechov (poz. 10, 22, M6 x 15)

Plechý spojíme spojkou hrebeňového plechu (poz. 22) a skrutkami M6 x 15 (nájdete ich v plastovom vrečku).



Otvory v spojkách sú excentrické zámerne pre lepšiu tuhosť konštrukcie. Po zaťažení sklom si hrebeň sadne do ideálnej roviny.



Montáž hrebeňových plechov (poz. 10, 8L a 8P)

Pomocou skrutiek M6 x 10 spojíme, cez krajné otvory, hrebeňový plech na oboch koncoch s čelom pre vstupný diel a zadným čelom.

Montáž výstuh skleníka

Na montáž výstuh budeme potrebovať:

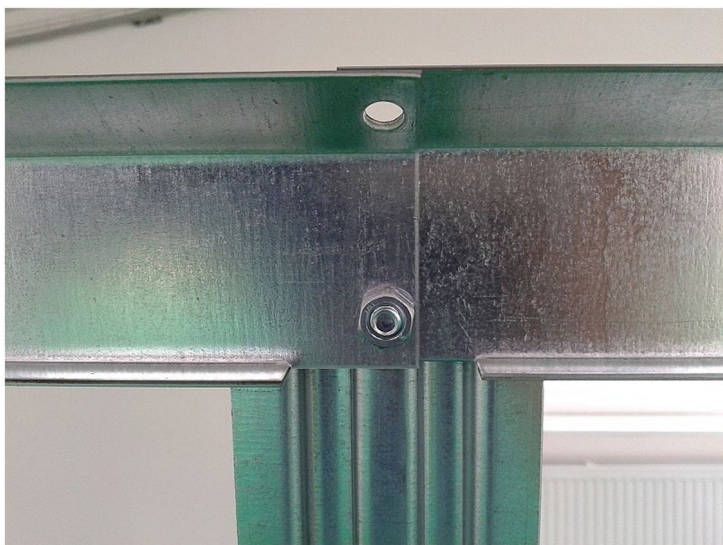
Stĺpiky strešné - pozícia **15**

Výstuhu hrebeňa - pozícia **23**

Výstuchy strechy - pozícia **24**

Skrutky **M6 x 10** Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 2 na strane 18.



Montáž strešných stĺpikov (poz. 15, 5, 10)

V mieste spojov strešných plechov (5) prichytíme pomocou skrutiek M6 x 10 strešný stĺpik (15) na oboch stranách konštrukcie.



Montáž strešných stĺpikov (poz. 15, 5, 10)

Teraz strešný stĺpik prichytíme v mieste spoja hrebeňových plechov (10).

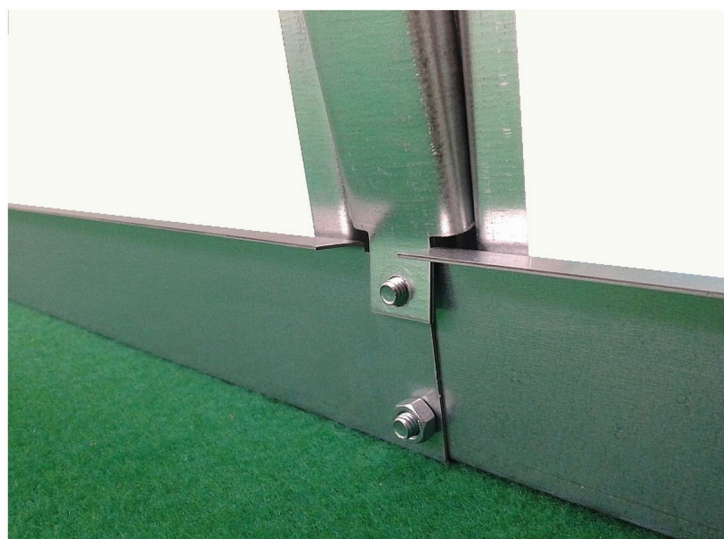


Montáž výstuhu hrebeňa (poz. 23)

K strešným stĺpikom prichytíme pomocou skrutiek M6 x 20 výstuh hrebeňa (23), a tým spojíme protiľahlé stĺpiky. Skrutky zatiaľ slúžia iba k stabilite celej konštrukcie, pri zasklievaní ich budete vyskrutkovať a bude pod nimi uchytaná "príchytká skla".

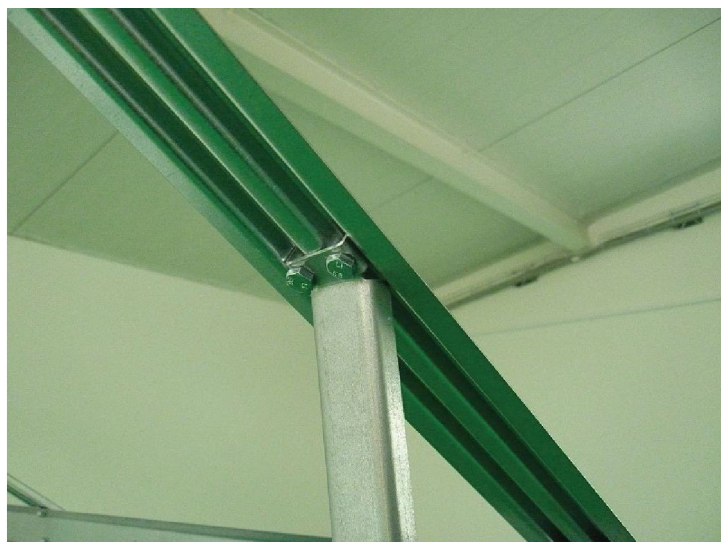
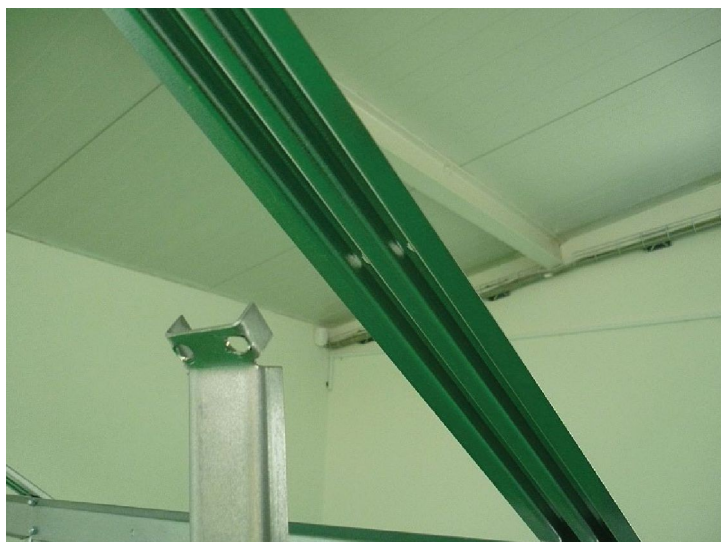


Pohľad na hrebeň skleníka.



Montáž výstuhu strechy (poz. 24)

Výstuhu (24) prichytíme v mieste spojov bočných základní a k strešnému stĺpiku (15) pomocou skrutiek M6 x 10.



Spojenie strešnej výstuhy (24) a strešného stĺpiku (15).

Postup montáže



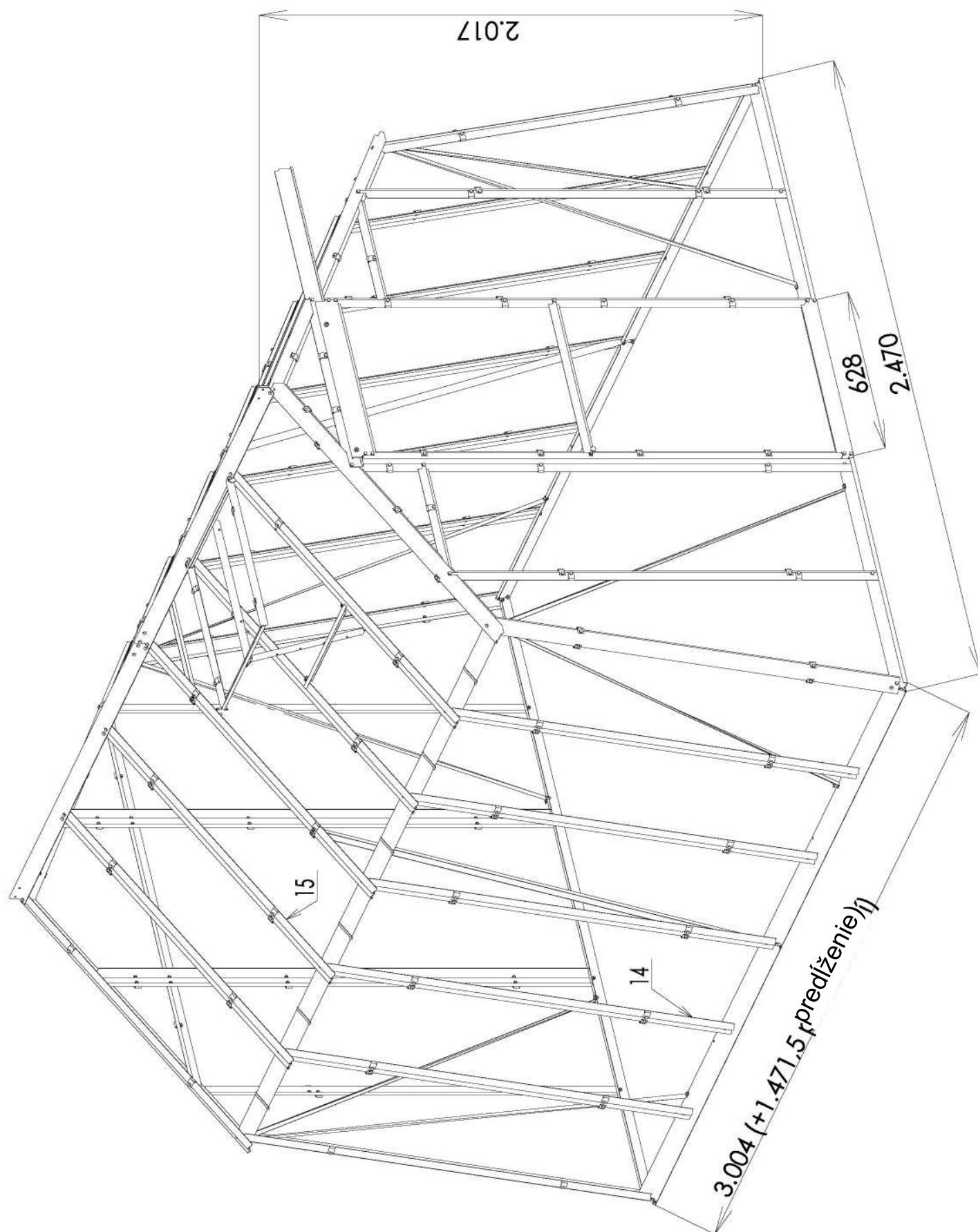
TIP: Konštrukciu zauhlujte a pevne dotiahnite všetky spoje v základni skleníka (uhlopriečna vzdialenosť medzi rohmi by mala byť rovnaká).

Potom je možné konštrukciu priskrutkovať na hmoždinky do zhotoveného základu.

Toto je možné urobiť aj neskôr. Vždy je ale potrebné skontrolovať pravé uhly.

Montáž bočných a strešných stĺpikov

Schéma číslo 3.



Montáž bočných a strešných stĺpikov

Na montáž stĺpikov budeme potrebovať:

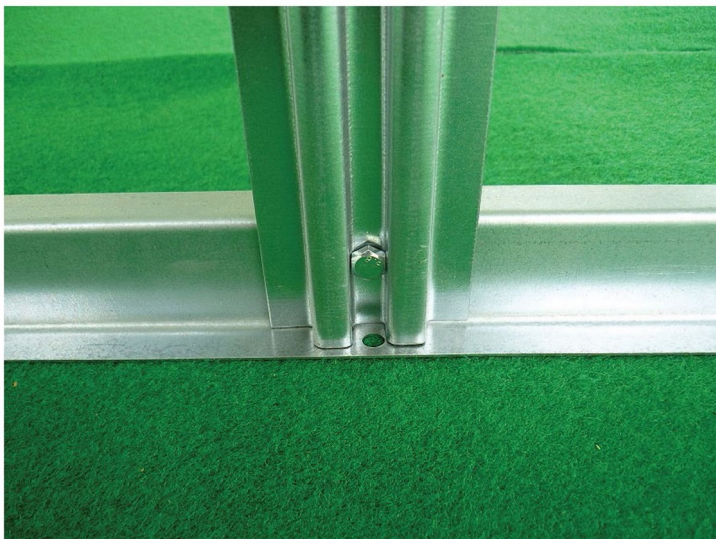
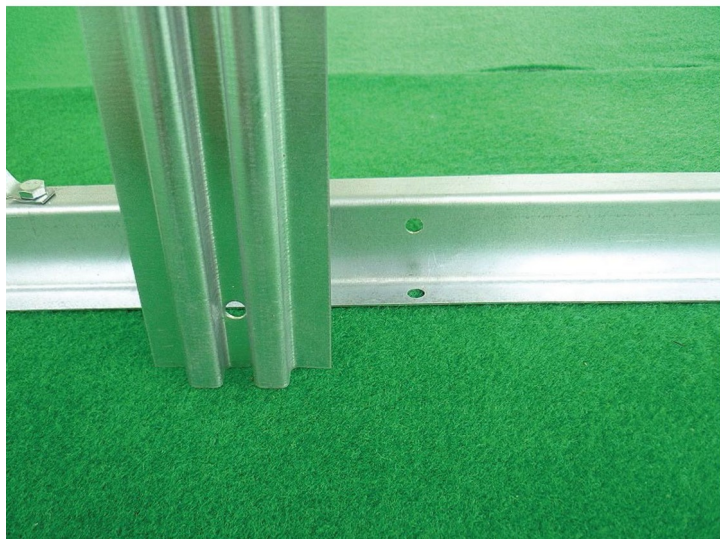
Stĺpiky strešné - pozícia **15**

Stĺpiky bočné - pozícia **14**

Skrutky **M6 x 10**

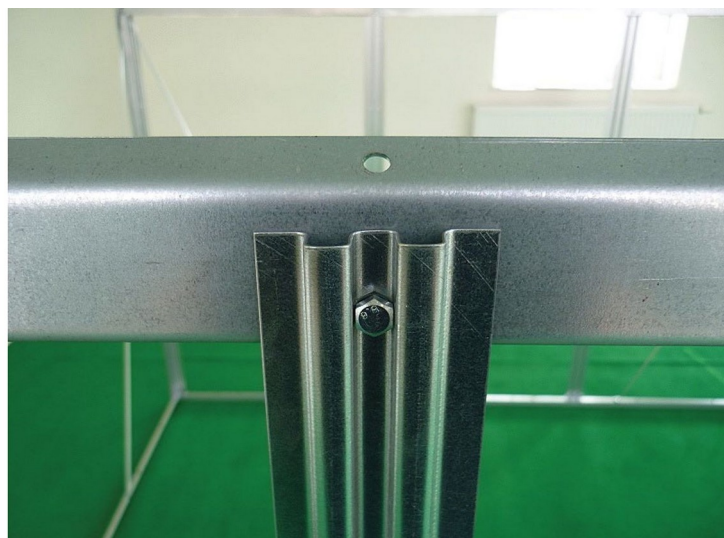
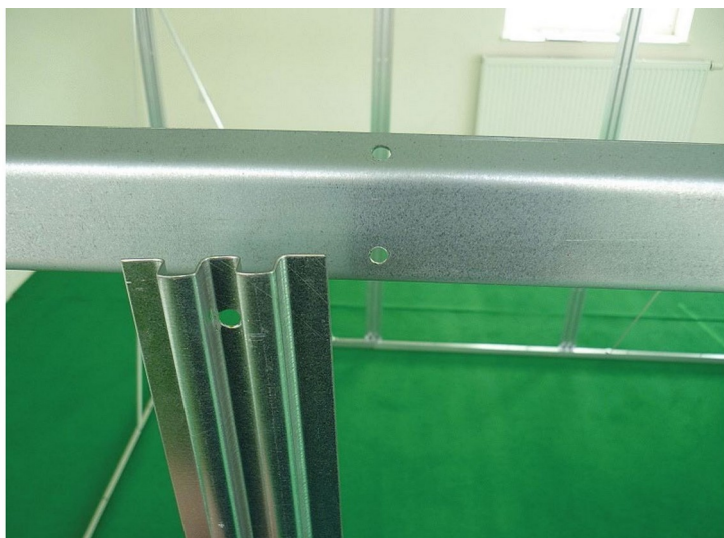
Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na schéma uvedené na predošlej strane (31).

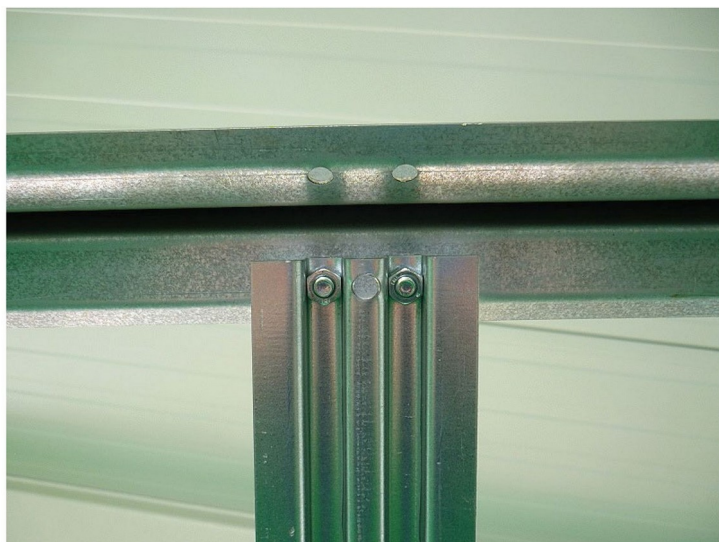


Montáž bočných stĺpikov (poz. 14)

Najskôr prichytíme bočné stĺpiky (14) k bočnej základni (5).

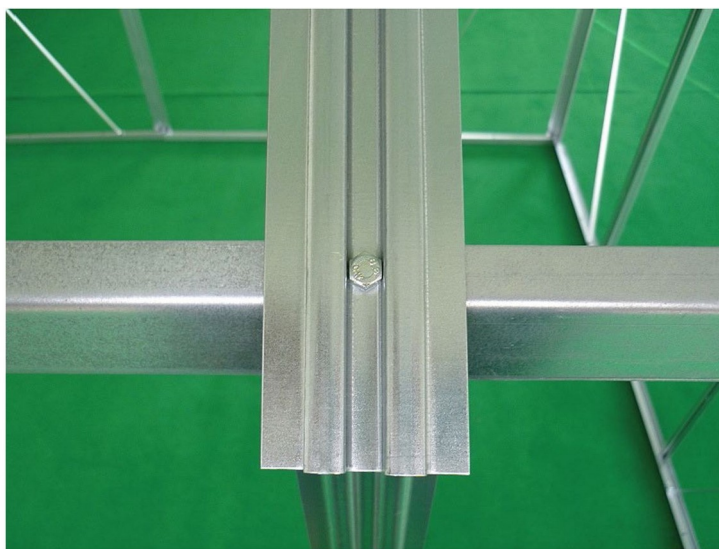
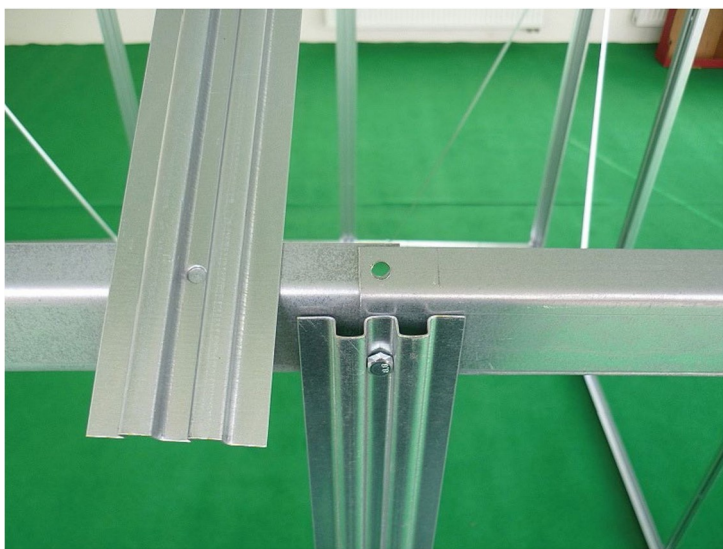


Ďalej prichytíme bočné stĺpiky k strešnému plechu (5). Takto stĺpiky namontujeme po celej dĺžke skleníka.

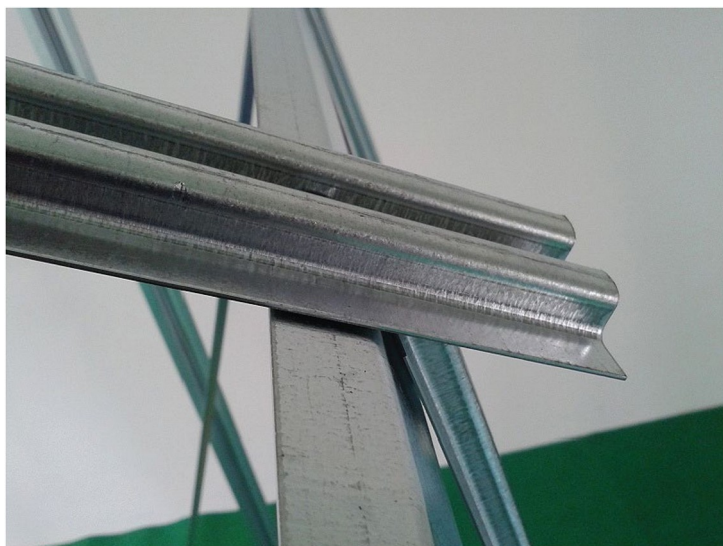


Montáž strešných stĺpikov (poz. 15)

Stĺpiky najskôr prichytíme k hrebeňovému plechu (10). Stĺpiky namontujeme na vnútornú stranu hrebeňového plechu.



Ďalej prichytíme strešné stĺpiky k strešnému plechu (5). Takto stĺpiky namontujeme po celej dĺžke skleníka.



Prostredné otvory u hrebeňa, slúžia k upevneniu vetracieho dielu.

Postup montáže

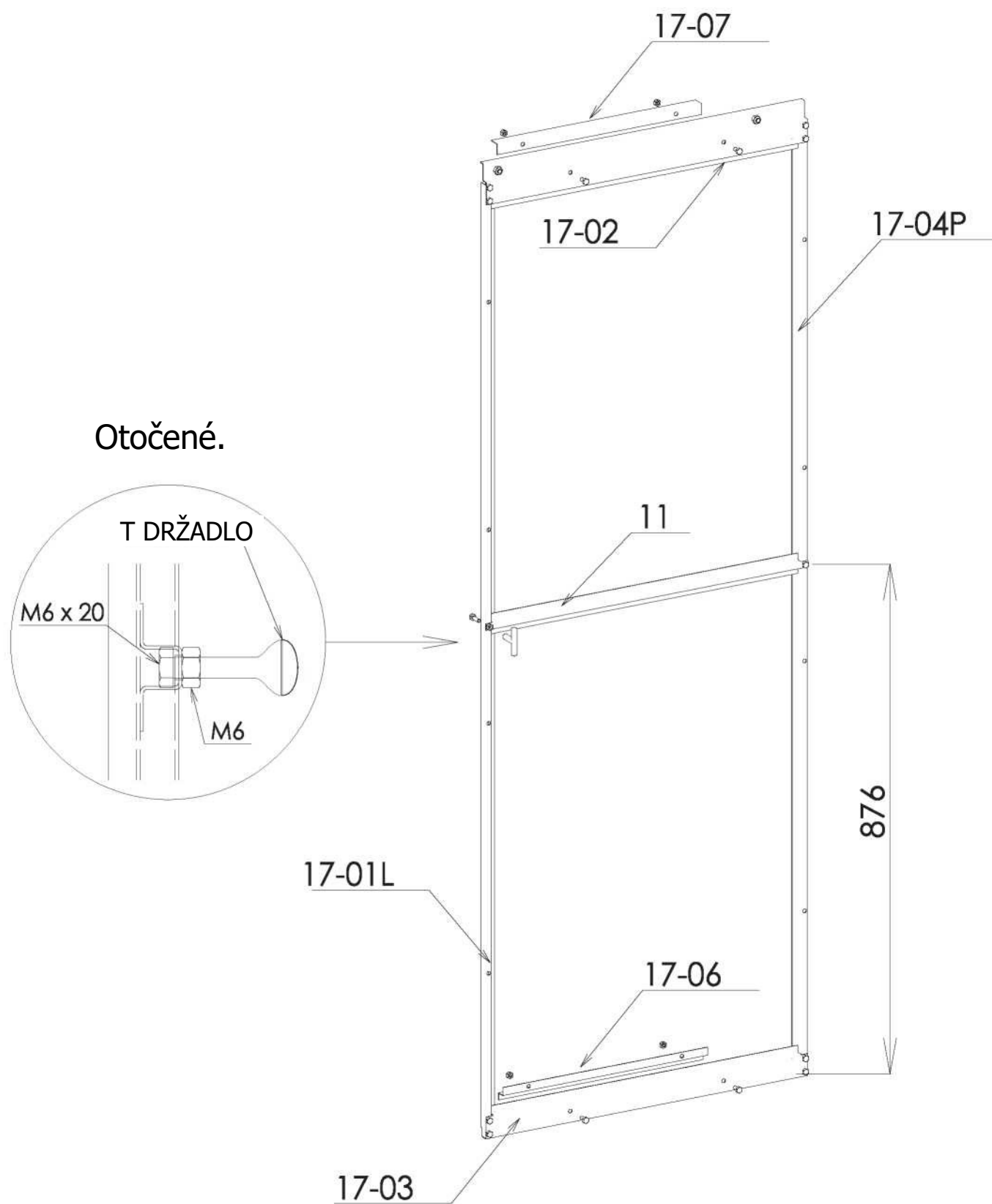


Takto zostavenú konštrukciu vyrovnáme, zauhlujeme a dotiahneme všetky spoje. Najlepšie v poradí čelá, boky, strecha. Ďalším krokom je montáž posuvného vstupného dielu a vetracieho dielu.

TIP:

Pri pohľade na os strechy by mali byť strešné stípičky v rovine. Ak tomu tak nie je, konštrukcia nie je v rovine. Dobrým pomocníkom je v tejto časti montáže výplň. Pretože má sklo pravé uhly, môžete napr. dve tabule umiestniť na kraj strechy z oboch strán do uhlopriečky (zaistíte si ich háčikmi proti sklúznutiu!!), tabule skla nám „podržia“ pravý uhol a môžeme konštrukciu utiahnuť.

Schéma číslo 4.



Montáž posuvného vstupného dielu

Na montáž zasúvacieho dielu budeme potrebovať:

Stojina ľavá - pozícia **17-01 L**

Stojina pravá - pozícia **17-04 P**

Závesná lišta s ložiskami - pozícia **17-02**

Spodná priečka - pozícia **17-03**

Horné vedenie - pozícia **17-07**

Dolné vedenie - pozícia **17-06**

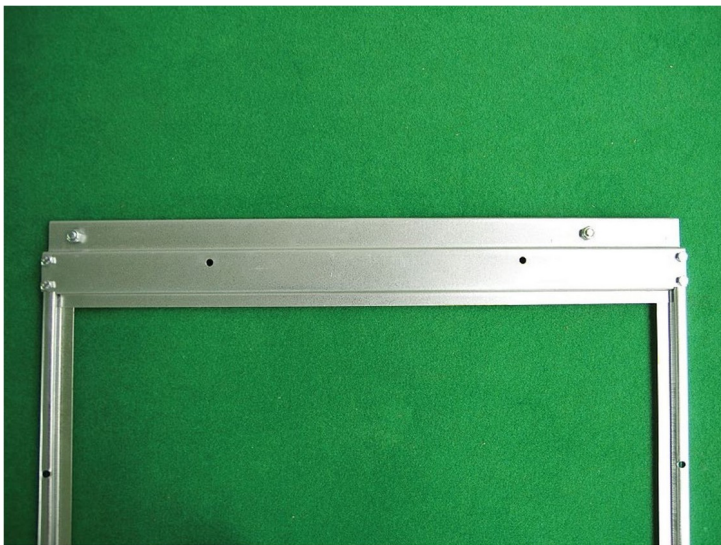
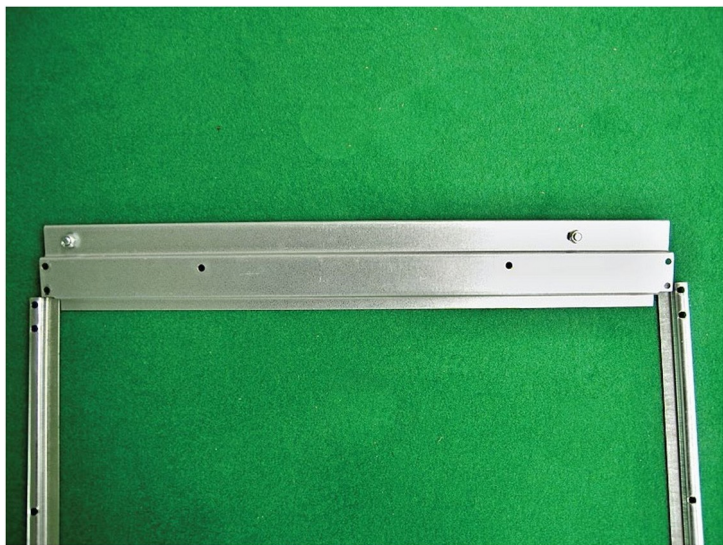
Priečka čela stredná - pozícia **11**

Držadlo dverí so závitom (plastové vrečko)

Skrutky **M6 x 10**, **M6 x 20** (plastové vrečko)

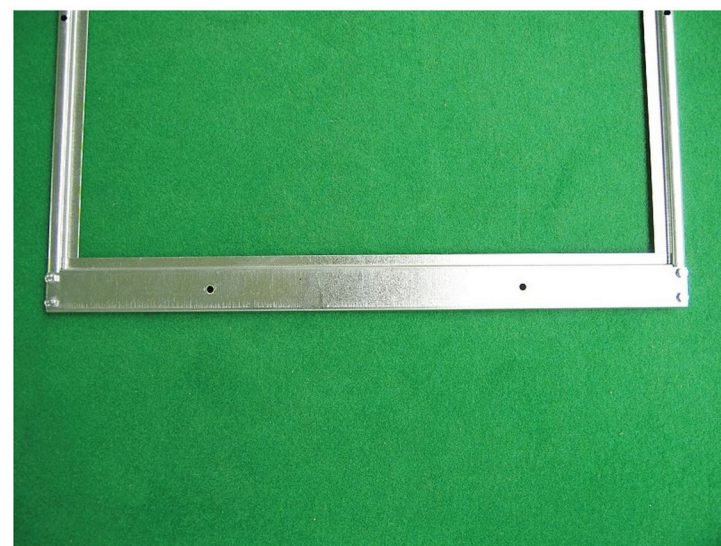
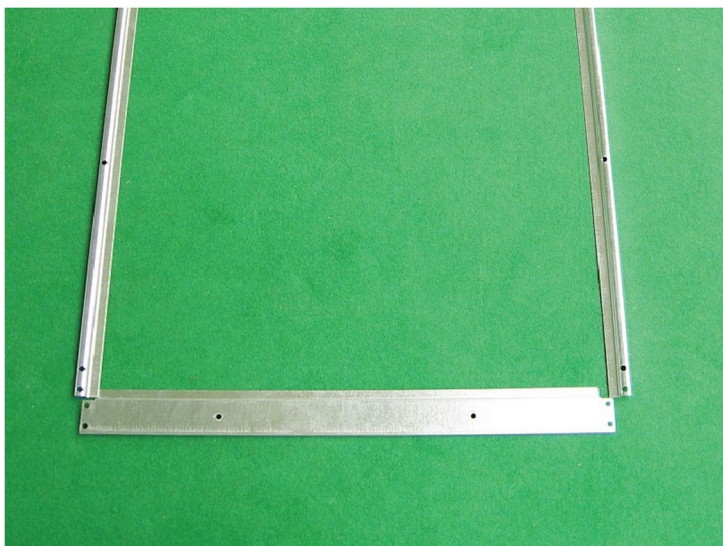
Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na schému uvedenú na predchádzajúcej strane (35).



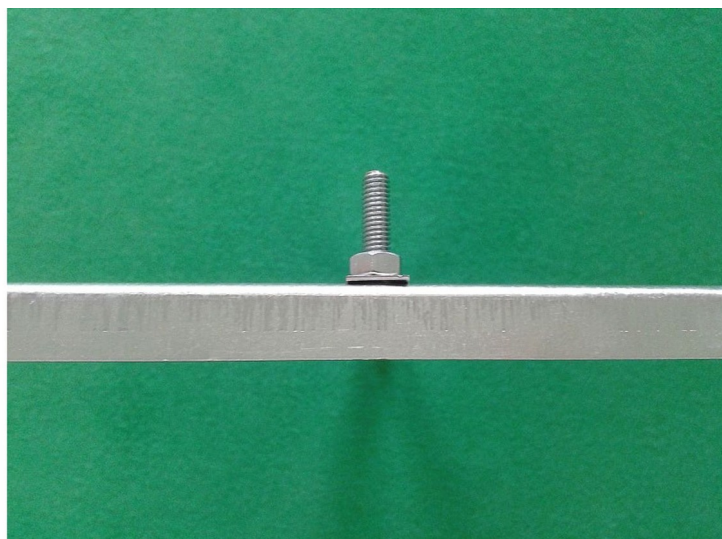
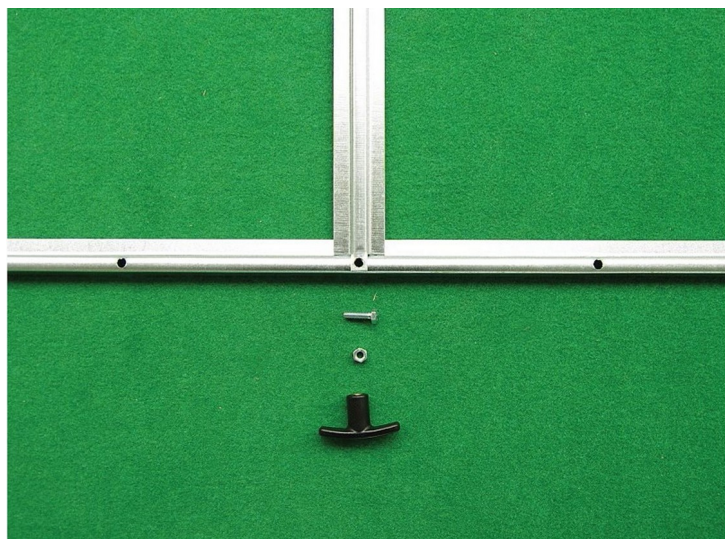
Montáž posuvného vstupného dielu (poz. 17-01 L, 17-04 P a 17-02)

Pomocou skrutiek M6 x 10 spojíme závesnú lištu s ložiskami (17-02) so stojinami (17-01 L, 17-04 P).



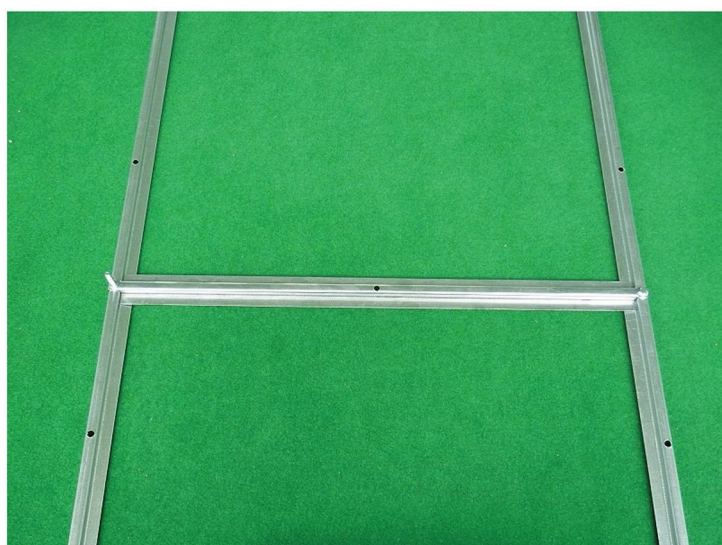
Montáž posuvného vstupného dielu (poz. 17-01 L, 17-04 P a 17-03)

Ďalej spojíme spodnú priečku (17-03) so stojinami (17-01 L, 17-04 P).

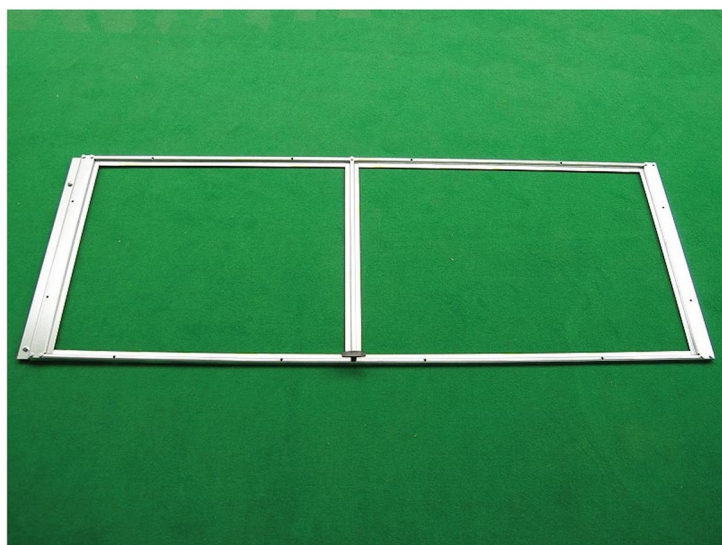


Montáž priečky čela strednej a držadla dverí (po. 11)

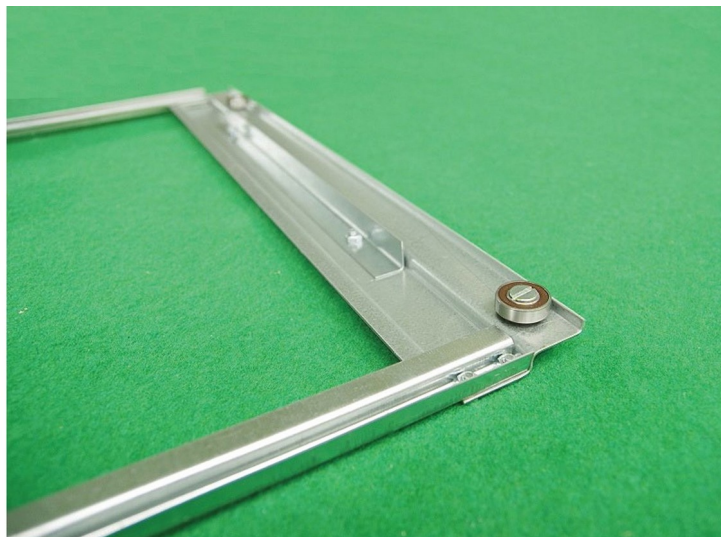
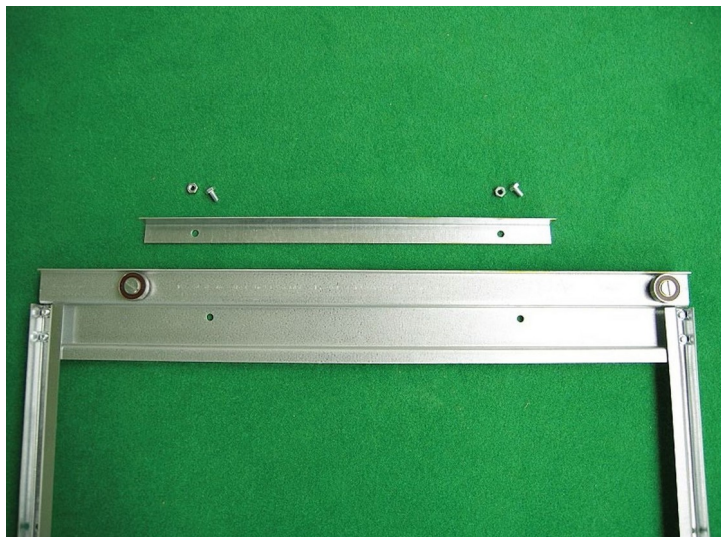
Pomocou matice M6 a skrutky M6 x 20 prichytíme priečku čela strednú (11) ku stojine ľavej (17-01 L).



Skrutkou M6 x 10 prichytíme priečku čela strednú (11) ku stojine pravej (17-04 P).



Na skrutku M6 x 20 namontujeme držadlo dverí so závitom.

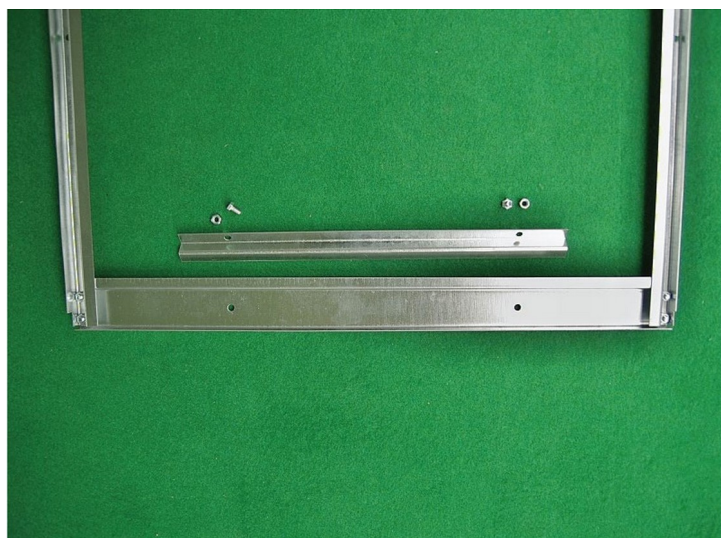


Montáž horného a spodného vedenia zásuvného dielu (poz. 17-07, 17-06)

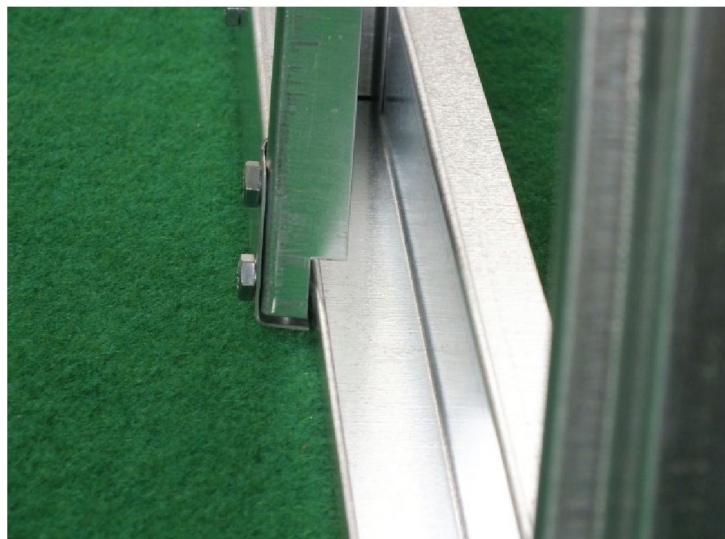
Horné a dolné vedenie namontujte až po zavesení dverí do priečky nad vstup (12). Pomocou skrutiek M6 x 10 prichytíte horné vedenie (17-07).



Detailné zobrazenie horného vedenia. Do otvoru na konci vodiacej lišty namontujte skrutku M6 x 10 s maticou M6. Zabráňte tak, aby dvere vyšli z vodiacej lišty.



Pomocou skrutiek M6 x 10 prichytíte dolné vedenie (17-06).



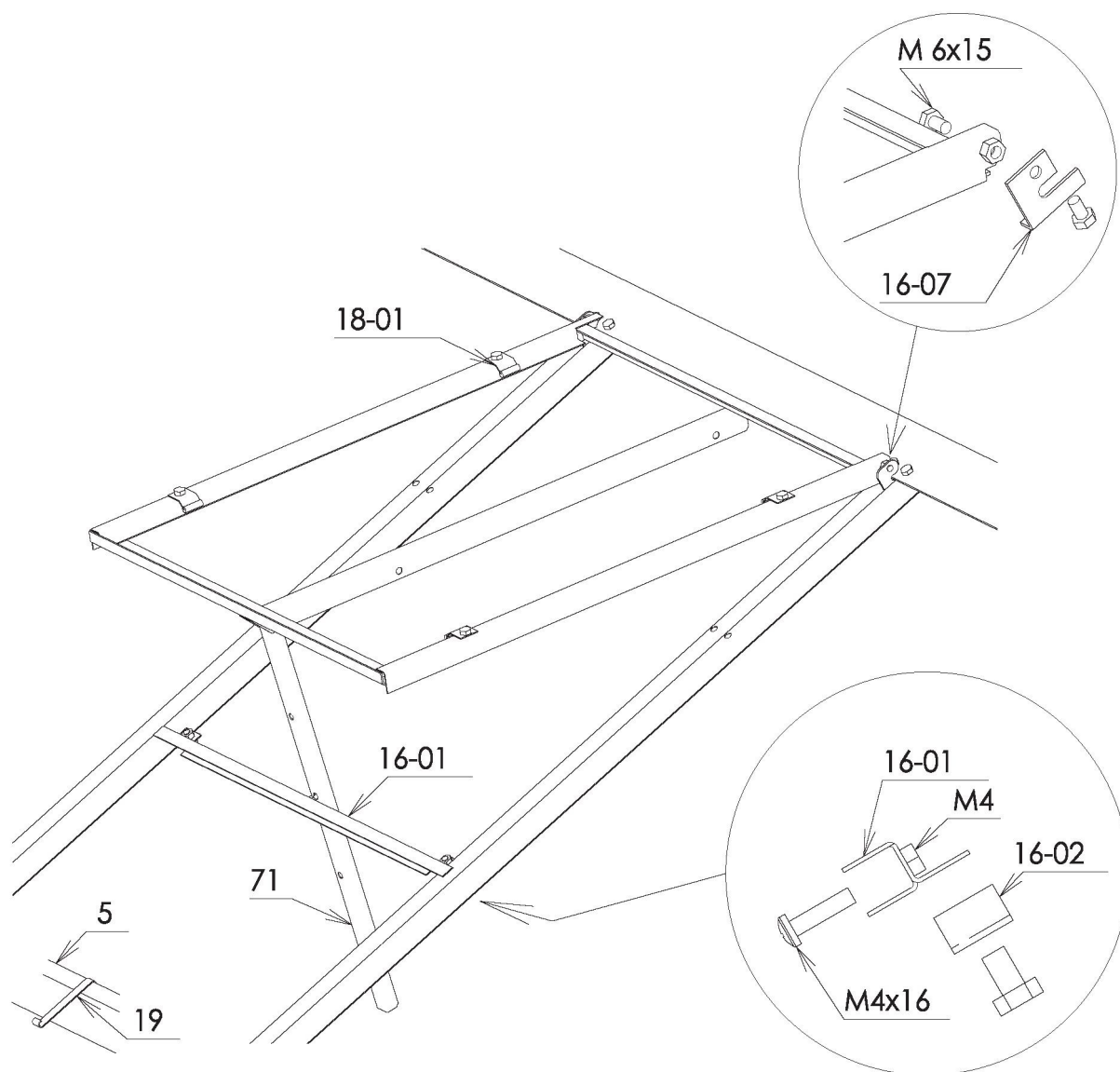
Detailné zobrazenie dolného vedenia. Ak nejde vedenie hladko, je možné vymedziť priestor medzi vedením a priečkou dverí podložkou.

Výsledok montáže



Zásuvný vstupný diel by mal ísť voľne otvárať aj zatvárať. Ak tomu tak nie je, je potreba dvere vyrovnáť a skontrolovať správny chod.

Schéma číslo 5.



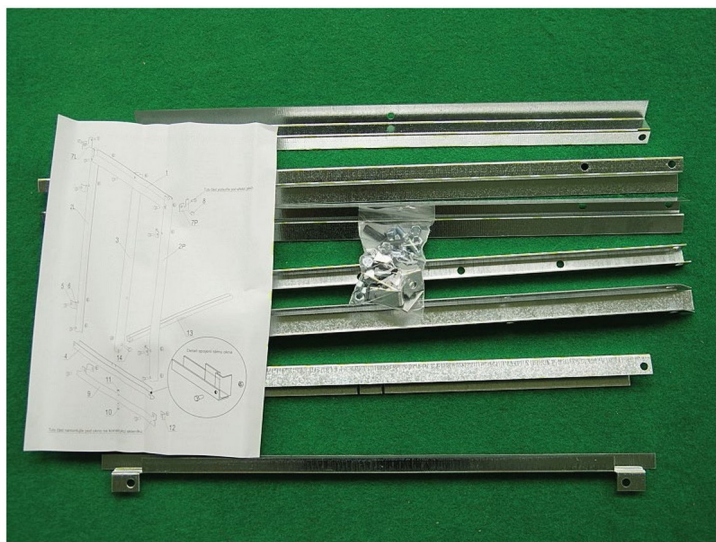
Montáž vetracieho dielu

Na montáž zasúvacieho dielu budeme potrebovať: Vetrací diel je zabalený v škatuľke s jednotlivými komponentmi aj so spojovacím materiálom, vrátane montážneho návodu a baliaceho listu.

V prípade nejasností sa pozrite na schéma uvedené na predchádzajúcej strane (40).

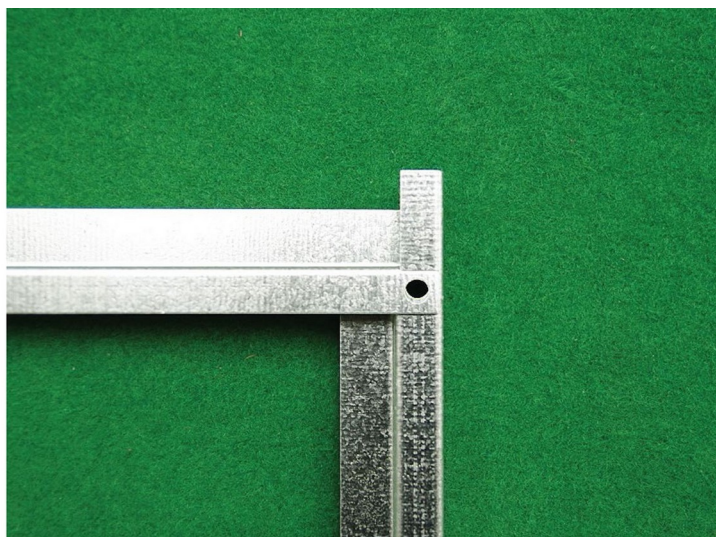


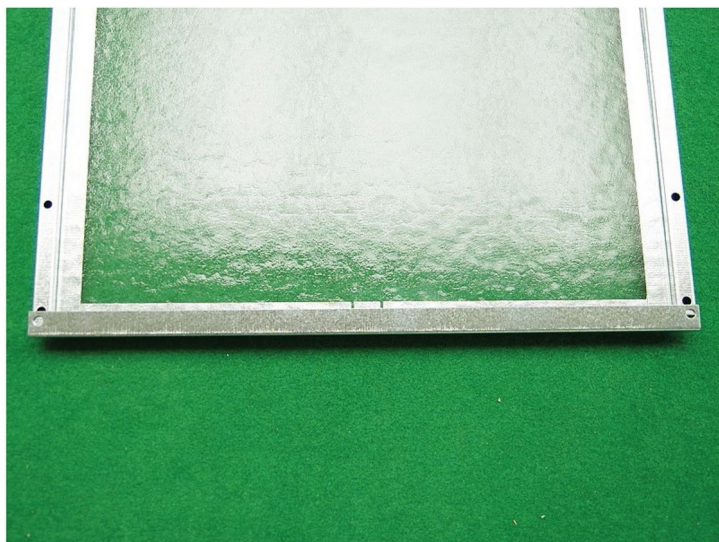
Balenie vetracieho dielu



Montáž hornej priečky (poz. 1, 2 L, 2 P)

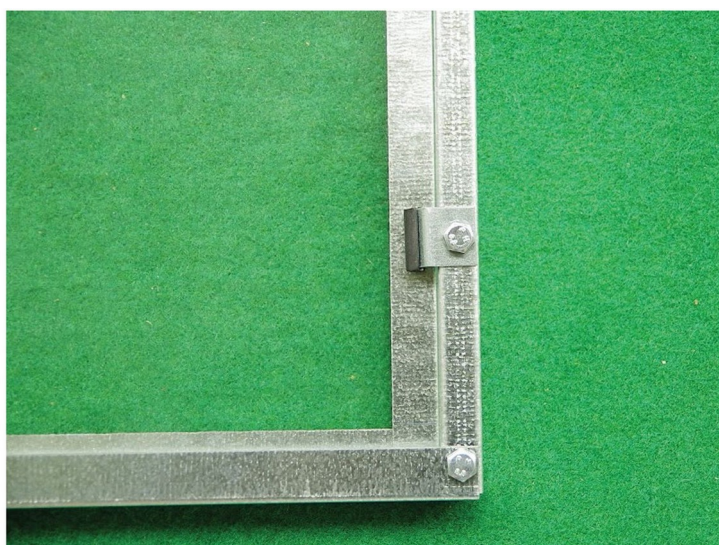
Pomocou skrutiek M6 x 10 prichytíme bočnicu pravú a ľavú k hornej priečke.





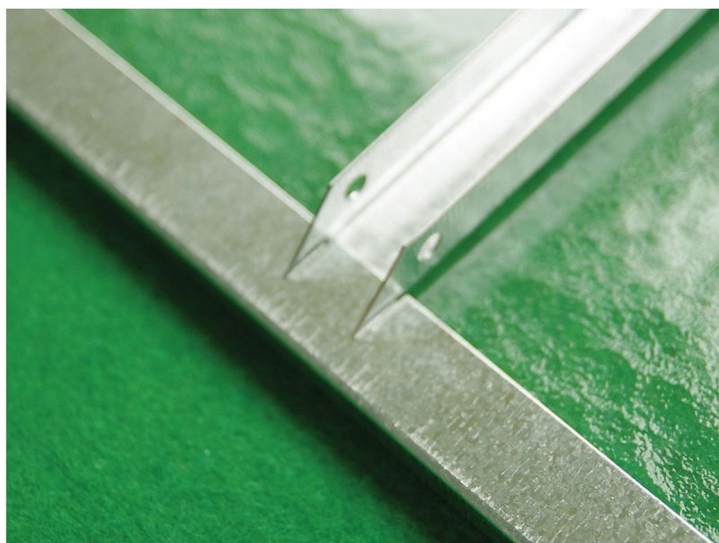
Montáž spodnej priečky (poz. 4)

Pred montážou spodnej priečky vložte do konštrukcie okna sklo. Kompletne zmontovaná konštrukcia to už neumožňuje! Pomocou skrutiek M6 x 10 prichytíme spodnú priečku ku konštrukcii vetracieho dielu.



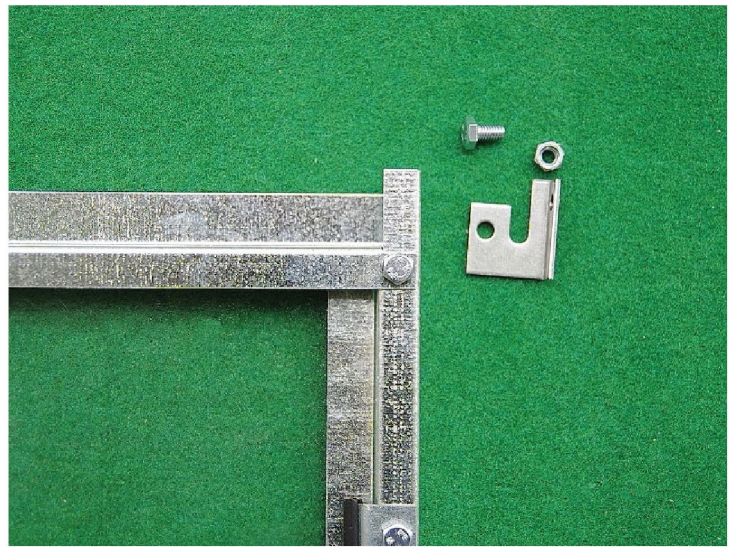
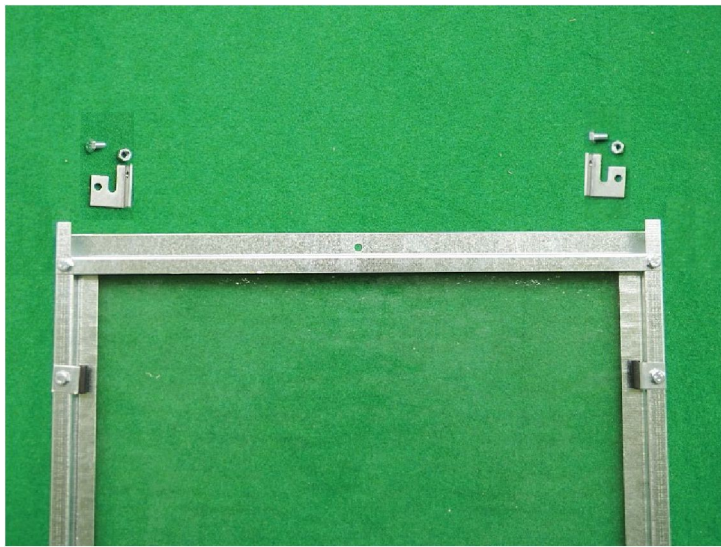
Montáž príchytiek (poz. 5)

Na príchytky navliekneme gumovú lemovku a pomocou skrutiek M6 x 10 prichytíme ku konštrukcii.



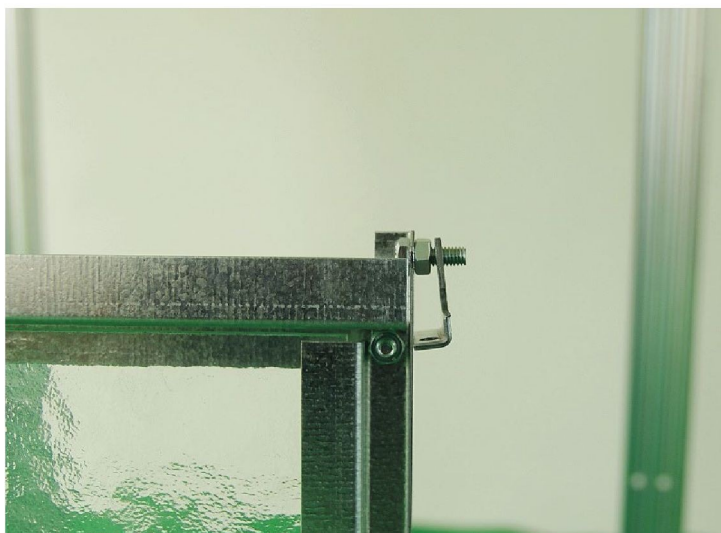
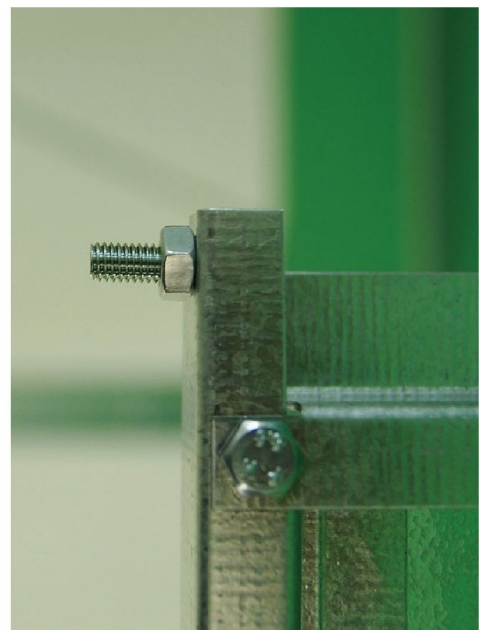
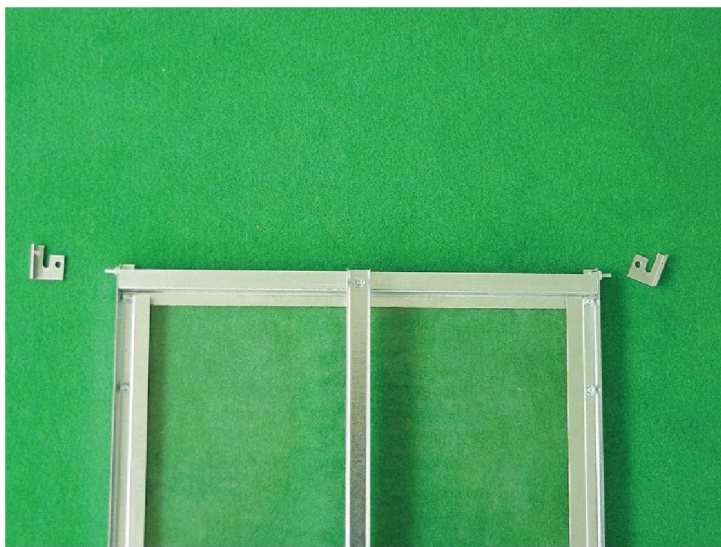
Montáž stojiny (poz. 5)

Na spodnú priečku nasadíme stojinu a priskrutkujeme ju k hornej priečke pomocou skrutky M6 x 10.



Montáž závesov vetracieho dielu (7L, 7P, M6 x 16)

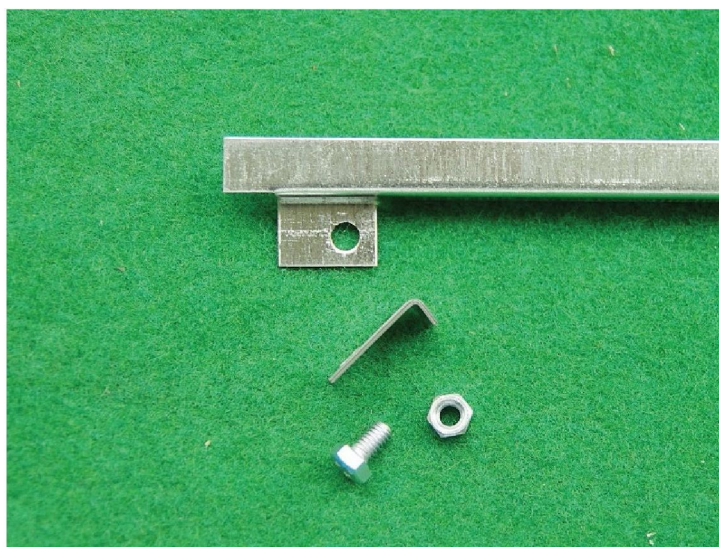
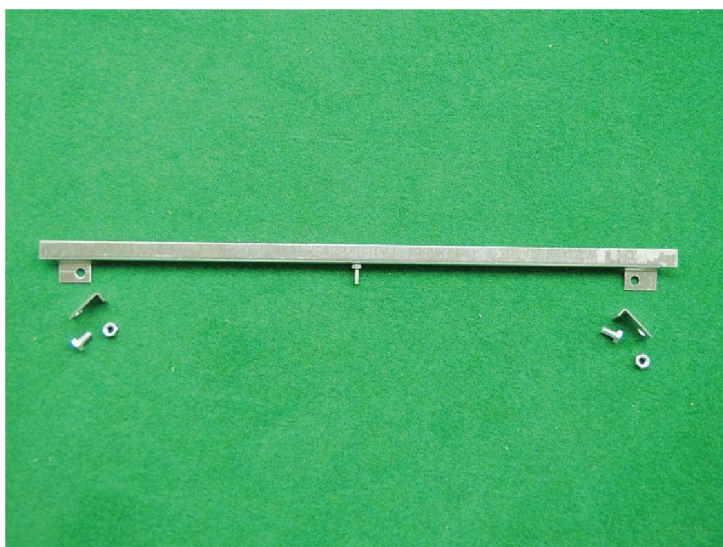
Záves nasadíme cez otvor na skrutku M6 x 16 a dotiahneme maticou M6.



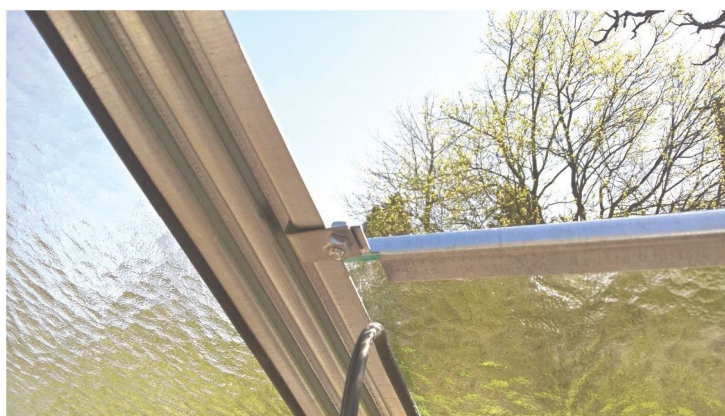
Takto zostavený vetrací diel položíme na strešné stĺpiky, závesmi do stredu profilov, posunieme ho pod hrebeňový plech a cez závit upevníme. Na koniec skrutiek pántov okna namontujeme matice. Chod okna musí byť voľný.



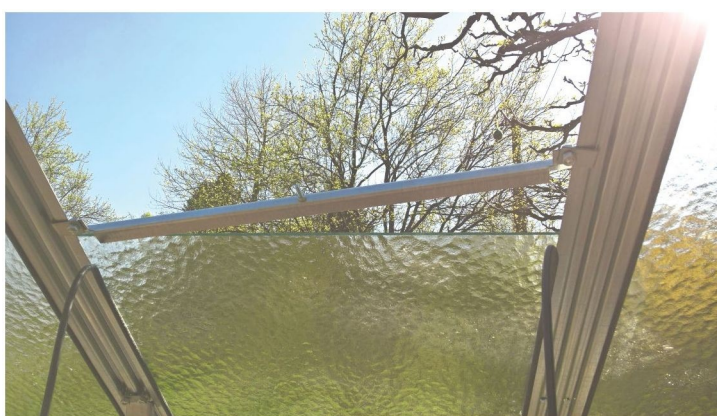
Pred dotiahnutím skrutkových spojov vetrací diel vyrovnáme, tak aby dobre doliehal a bolo s ním ľahké manipulovať.



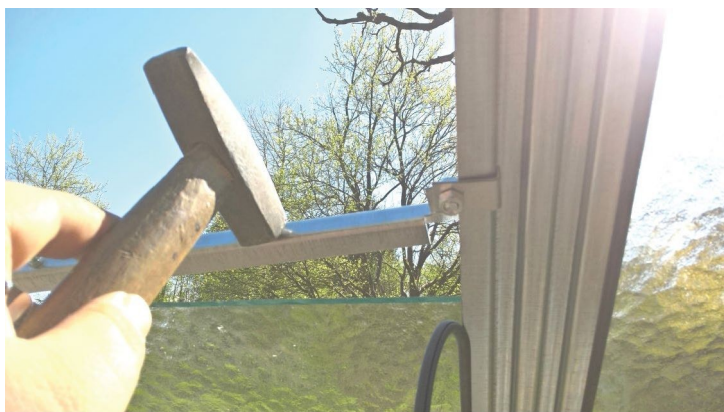
Do priečky pod vetrací diel namontujeme skrutku M4 x 16.



Priečku priskrutkujte pomocou úpinky priečky (poz.12) na jednej strane k stĺpiku vid' obrázok. Spoj nedotahujte! Pre približné vymedzenie priečky môžete na konštrukciu umiestniť výplň pod okno, nezabudnite umiestniť háčik výplne!



Otvory v priečke sa prekrývajú so stĺpikom. To je správne, priečka rozopiera stĺpiky pre bezchybný chod okna. Priečku posuňte do pozície kedy bude otvor voľný a priskrutkujte k nej úpinku vid' obrázok. Spoj nedotahujte!



Kladivkom, alebo gum. paličkou opatrne sklepuvajte priečku do roviny. Kontrolujte či sa priečka na druhej strane príliš nedotýka skla a zároveň kontrolujte spoje, mali by byť voľné (primerane).



Medzi oknom a priečkou by nemala byť medzera a mali by byť vo vodorovnej polohe. Potom môžete spoje dotiahnuť.



Montáž tiahla vetracieho dielu (poz. 13)

Pomocou skrutky M6 x 25 namontujeme tiahlo k stojine (poz. 3).



Chod vetracieho dielu musí byť voľný.

Montáž automatického otvárača

Automatický otvárač slúži k otváraníu skleníka v dobe kedy nie sme doma a okno nie je možné otvoriť manuálne. Pred montážou je nutné skontrolovať, či sa dá okno otvárať zľahka a bez problémov, aby nebol otvárač preťažovaný. Mohlo by dôjsť k zničeniu piestu.

Nastavenie automatického otvárača urobte pomocou skrutkovača. Na čele závitu na piestu je drážka pre skrutkovač. Otáčaním jedným smerom nastavíte skorší či neskorší čas otvárania.

Ak je pri montáži otvárač ohriaty, bude Vám držať okno v otvorenom stave. Presné nastavenie urobte po jeho vychladnutí.

Cez zimné obdobie odporúčame piest otvárača demontovať.



Najskôr namontujeme opierku automatického otvárača na strešné stĺpiky (15) pomocou skrutiek M6 x 10.



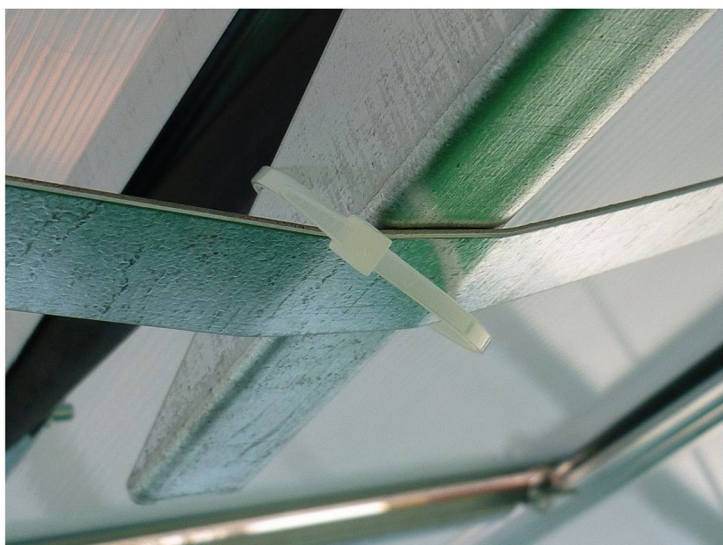
Ako náhle máme opierku namontovanú, odmontujeme tiahlo, ktorým sme doteraz okno otvárali!



Teleso otvárača podvlečieme medzi opierku a konštrukciu okna a skrutky M6 x 40 prichytíme otvárač k stojine konštrukcie okna.

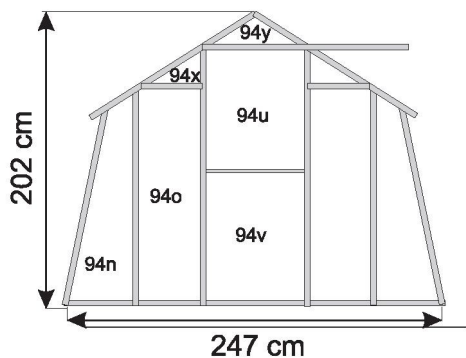


Skrutkou M6 x 40 prichytíme valec otvárača ku konštrukcii okna (stojine).

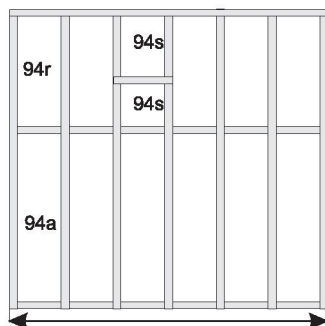


!!DÔLEŽITÉ!!: PVC sťahovací pásik slúži na zaistenie okna proti preklopeniu a jeho poškodeniu. Pásik voľne utiahnite cez pákový mechanizmus a opierku otvárača.

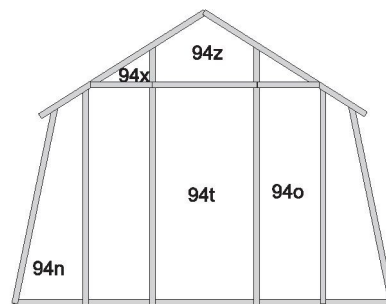
Baliaci list skla k skleníku - sklo so vzorom



čelo so vstupným dielom



bok a strecha



zadné čelo

Zostava skiel pre záhradné skleníky						
Poz.	Umiestnenie skiel	Rozmery (mm)		3 m	4,5 m	6 m
		Š	V	ks	ks	ks
94 a	Boky	1420	450	12	18	24
94 r	Strecha	1170	450	11	16	21
94 s	Okná a pod okná	569	450	2	4	6
94 u	Dvere vrchná časť	750	600	1	1	1
94 v	Dvere spodná časť	871	600	1	1	1
94 y	Trojuholník nad dvere	546	156	1	1	1
94 t	Čelo - zadný stred	1500	600	1	1	1
94 z	Čelo - zadný nad stred	600	410	1	1	1
94 o	Čelo s úkosom	1500	421	4	4	4
94 n	Čelo - krajné klíny	1480	408	4	4	4
94 x	Čela - trojuholníky malé	372	212	4	4	4
94 q	Boky	1400	450	--	--	--
94 w	Čelo krajné s úkosom	1 500	600	--	--	--

UPOZORNENIE

Sklo je prírodný materiál. Vplyvom technologického spracovania skla valcovaním dochádza k určitým zmenám vo vytlačovanom vzore. Vzor nemusí byť v ploche rovnomerný a na jednotlivých tabuliach môže vykazovať odchýlky. Kremičitan v základnom materiáli ovplyvňuje prefarbenie skla, ktoré môže u číreho skla prechádzať v reze od blankytno modrého odtieňa po odtieň zelenkavý. Žiadna z vyššie uvedených odchýlok významne neovplyvňuje vlastnosti skla, ako je svetelná priepustnosť či odolnosť proti krupobitiu.

ĎAKUJEME ZA POCHOPENIE.

REKLAMÁCIA PRASKLÉHO SKLA.

Podmienky reklamácie:

Reklamáciu skla nie je možné uplatniť na sklo dovezené našou spoločnosťou. Takto dodané sklo bolo hneď vybalené z prepravnej debny našimi pracovníkmi a zákazník je povinný si jednotlivé tabule skontrolovať na mieste. Podpísaním dodacieho listu zákazník potvrdzuje, že tovar prevzal v poriadku a bez chýb.

Ak ste skleník zakúpili od niektorého z našich partnerov spôsob reklamácie je nasledujúci:

Reklamáciu na prasknuté sklo je nutné uplatniť najneskôr do 14 dní od dátumu predaja (dodania) skleníku. Predložiť platný paragón o kúpe produktu. Preukázať, že došlo k poškodeniu skla v originálnom nepoškodenom prepravnom obale (foto,...).

Riadne špecifikovať poškodené sklo a fyzicky ho predložiť pri reklamácií.

Montáž výplne

Na montáž výplne budeme potrebovať:

príchytky - pozícia **18-01**

háčik výplne - pozícia **19**

skrutky **M6 x 10**

matice **M6**

Gumová lemovka

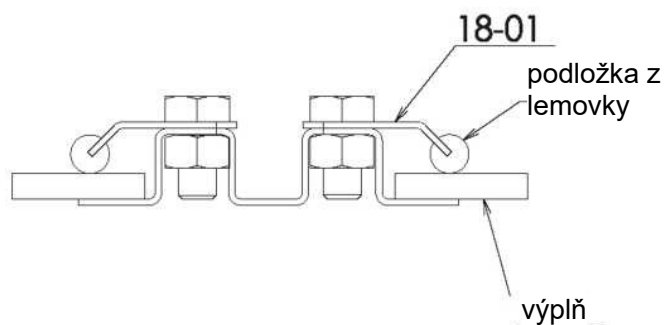
Výplň do konštrukcie môže byť podľa účelu ľubovoľná. Je iba nutné prihliadnuť k dovoľnému zaťaženiu konštrukcie výrobcom a pripravenému spôsobu uchytenia tejto výplne.

Tabuľu skla odporúčame umiestniť hrubou stranou dovnútra, hladkou von. Dážď lepšie zmýva prach zo skla. Z hľadiska rozptylu svetla, je to však jedno.

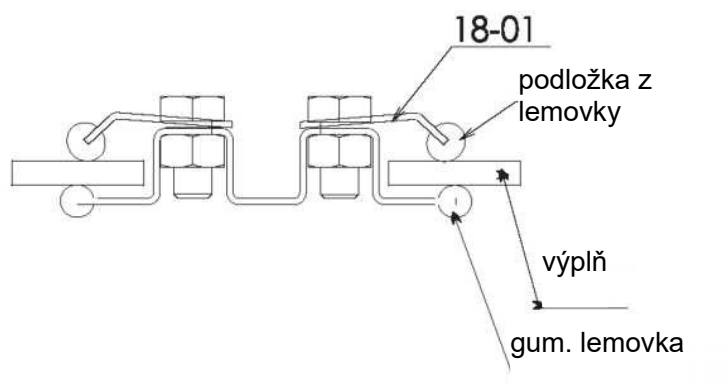
POZOR: Pri montáži neutahujte príchytky príliš silne (nesmú sa ale pohybovať!!). Po montáži si skleník tzv. „sadá“ na základ a aj vďaka poveternostným vplyvom, môže dôjsť k prnutiu v konštrukcii. Silným utiahnutím príchytiak nemá sklo možnosť na tieto zmeny reagovať a mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu. Príchytky teda utiahnite napevno neskôr a nezabudnite občas všetky spoje skontrolovať.

Pri zasklievaní používajte ochranné pomôcky!!

Bočný stĺpik



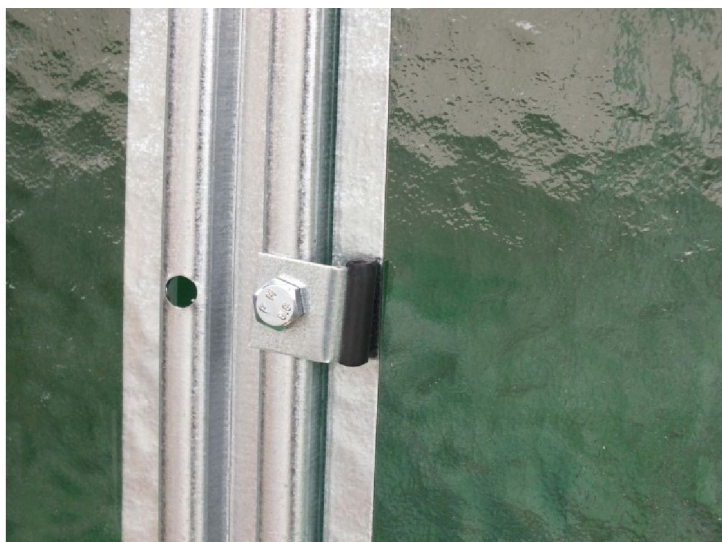
Strešný stĺpik



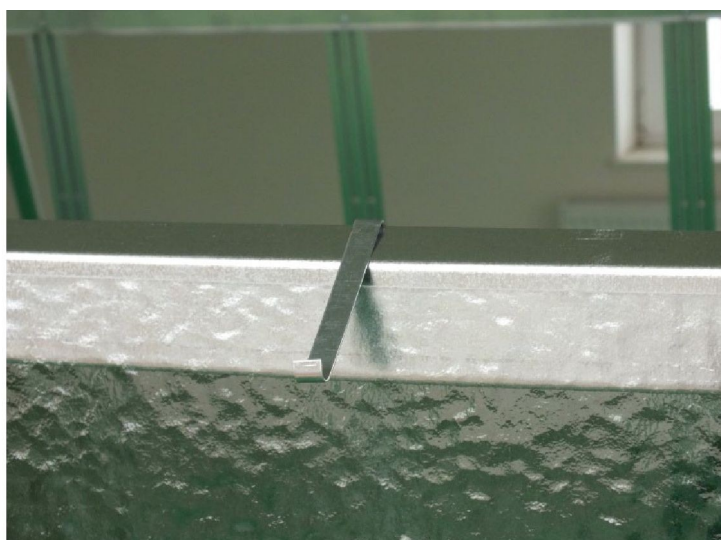
Najskôr na všetky príchytky navlieknete gumovú lemovku.

DÔLEŽITÉ

Balenie gumovej lemovky, ktoré ste obdržali v balení skleníka, je určená iba na strechu skleníka. Lemovku nastrihajte na dĺžku strešných stĺpikov a nasad'te ju na ich hranu.



Do zauhlovanej, vyrovnanej, k základu ukotvenej konštrukcie s pevne dotiahnutými spojmi odporúčame vkladať výplň v poradí **boky, strecha, vstupný diel a čelá**. Výplň pokladáme na profily a pripevňujeme príchytkami (1801) s podložkami z gumovej lemovky.



Strešné tabule výplne zaistujeme proti sklznutí háčkami (poz. 19), ktoré navliekame cez hornú hranu strešných plechov (5).

Po dokončení zasklenia je Váš skleník hotový a pripravený na použitie. Dúfame, že montáž skleníka prebehla bez väčších problémov a so skleníkom budete spokojní.

Na našich internetových stránkach **www.gutta.cz** nájdete mnoho ďalších doplnkov nie len pre Váš skleník.

Distribútor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6
Prevádzka: Dolany 9, 273 51 Unhošť
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001

