

Montážny návod skleníka

# Gardentec HOBBY H6



# BALIACI LIST

Konštrukcia skleníka

Gardentec Glass HOBBY H625

Gardentec Glass HOBBY H635

Gardentec Glass HOBBY H645

|         |                                  |                      |                                                                                     | HOBBY<br>H625 | HOBBY<br>H635 | HOBBY<br>H645 |
|---------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Pozícia | Názov dielu                      | Rozmer               | Tvar                                                                                | kusov         | kusov         | kusov         |
| 1-01    | Základňa bočná, dlhá             | 1.485                |    | 2             | 2             | 2             |
| 1-02    | Základňa bočná, krátka           | 995                  |    | 2             | 4             | 6             |
| 2       | Základňa zadná                   | 1.937                |    | 1             | 1             | 1             |
| 3       | Základňa čelná s vodiacou lištou | 1.937                |    | 1             | 1             | 1             |
| 4       | Bočný rohový stĺpik              | 1.400                |    | 4             | 4             | 4             |
| 5-01    | Strešný plech, dlhý              | 1.485                |    | 2             | 2             | 2             |
| 5-02    | Strešný plech, krátky            | 995                  |    | 2             | 4             | 6             |
| 6 L     | Výstuha rohu, ľavá               | 1.479                |    | 4             | 4             | 4             |
| 6 P     | Výstuha rohu, pravá              | 1.479                |    | 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 k dverám, ľavý            | 1.771                |    | 1             | 1             | 1             |
| 9 P     | Stĺpik k dverám, pravý           | 1.771                |   | 1             | 1             | 1             |
| 10 - 01 | Hrebeňový plech, dlhý            | 1.471                |  | 1             | 1             | 1             |
| 10 - 02 | Hrebeňový plech, krátky          | 981                  |  | 1             | 2             | 3             |
| 11      | Priečka čela stredná             | 630                  |  | 2             | 2             | 2             |
| 12      | Priečka nadodverná               | 1.200                |  | 1             | 1             | 1             |
| 13      | Priečka čelná krajná             | 450                  |  | 4             | 4             | 4             |
| 14      | Stĺpik boční                     | 1.400                |  | 8             | 12            | 16            |
| 15      | Stĺpik strešný                   | 1.170                |  | 8             | 12            | 16            |
| 16      | <b>Okno</b>                      | balené<br>samostatne |                                                                                     | 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             |
| 22      | Spojka hrebeňového plechu        | 137                  |  | 1             | 2             | 3             |
| 23      | Výstuha hrebeňa                  | 450                  |  | 1             | 2             | 3             |
| 24      | Výstuha strechy                  |                      |  | 2             | 4             | 6             |
|         | Zväzok gumovej lemovky           |                      |                                                                                     | 35 m          | 48m           | 61m           |
|         | <b>Škatuľa</b>                   |                      |  |               |               |               |
| 18-01   | Príchytka jednoduchá             |                      |                                                                                     | 126           | 156           | 186           |
| 19-01   | Háčik výplne                     |                      |                                                                                     | 10            | 14            | 18            |
|         | Rukoväť so závitom               |                      |                                                                                     | 1             | 1             | 1             |
|         | Gumová lemovka - podložka        |                      |                                                                                     | 126           | 156           | 186           |
|         | Skrutka                          | M6 x 10              |                                                                                     | 230           | 274           | 318           |
|         | Skrutka                          | M6 x 16              |                                                                                     | 4             | 4             | 4             |
|         | Skrutka                          | M6 x 20              |                                                                                     | 9             | 9             | 9             |
|         | Matica                           | M6                   |                                                                                     | 243           | 299           | 355           |

**Tabuľka a informácie v nej sú iba informatívne. Tlačové a technické chyby vyhradené.**

# **Návod na montáž a obsluhu konštrukcie skleníka**

**Gardentec Glass**

**HOBBY H625, HOBBY H635, HOBBY H645**

## **Vážení zákazníci,**

děkujeme Vám, že ste sa rozhodli kúpiť práve náš výrobok. Veríme, že budete spokojní s jeho veľmi dobrými úžitkovými vlastnosťami a využijete ich naplno. Ako každý výrobok, tak aj náš potrebuje určitú starostlivosť a preto je nevyhnutné pred začiatkom jeho montáže a používaním si poriadne prečítať tento návod.

### **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 jar a jesenné obdobie, ďalej však aj o pestovanie tepelne náročnejších rastlín v letných mesiacoch. Podľa zvolenej výplne poskytuje skleník primeranou 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 matíc M 6. Stabilitu celku zvyšujú rohové výstuhy. Na želanie zákazníka môže byť konštrukcia ošetrovaná práškovou vypaľovacou farbou. Do ľubovoľných polí strechy je možné umiestniť vetracie diely s ručným ovládaním, ktoré je možné 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 natlakou hmoždinkou s priemerom 8 mm. Pripravené otvory je potreba prevrtať 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 (viď obrázky) :**

**Montáž je nutné robiť v dvoch osobách**, pretože diely je treba pridržovať, prípadne istiť konštrukciu 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.

### **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 materiálu ovplyvňuje prefarbenie skla, ktoré môže u číreho skla prechádzať v reze od blankytno modrého odtieňa po odtieň zelenkastý. Žiadna z vyššie uvedených odchýlok významne neovplyvňuje vlastnosti skla ako je svetelná priepustnosť či odolnosť proti krupobitiu.

**ĎAKUJEME ZA POCHOPENIE.**

### **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.

### **Bezpečnostné opatrenie:**

**Pri práci s výrobkom a pohybu osôb okolo neho je nutné sa vyhýbať styku s konštrukčnými prvkami. Dbajte zvýšenej opatrnosti, pretože hrany týchto dielov môžu spôsobiť poranenie. Odporúčame použiť vhodné pracovné rukavice.**

**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!**

### **Návod na bezpečné používanie:**

Pri vstupe do konštrukcie a pohybe osôb v nej je nutné vyhýbať sa 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 tiahlo 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 nenechávajte v blízkosti skleníka bez dozoru!

Podľa ČSN 73 0035 dovoľuje konštrukcia normálne zaťaženie snehom na 1 m<sup>2</sup> pre IV snehovú oblasť  $s = 1,5 \text{ kN/m}^2$  (cca 150kg) a základný tlak vetra v rovnej krajine pre nízke a ľahké stavby  $w = 1,25 \text{ kN/m}^2$  (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 (plné znenie nájdete na <http://www.gutta.cz>). Na žiadosť zašleme aj poštou. Pri reklámácii 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:**

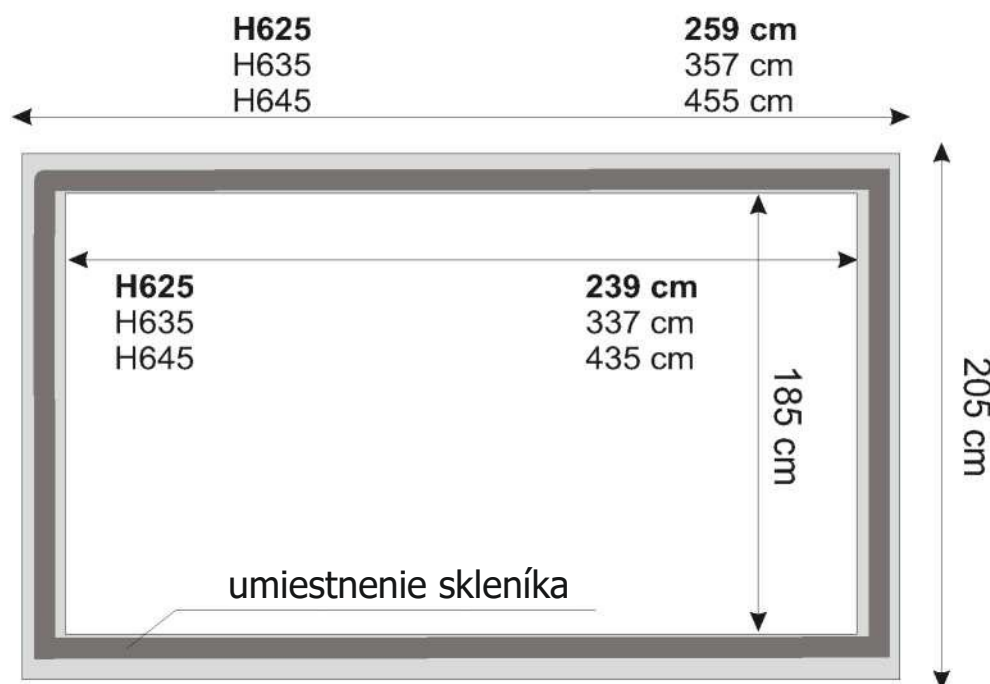
Obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Po ukončení životnosti skleníka, kovové časti a sklo odovzdajte k recyklácii, gumovú lemovku odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

## **Odporúčané rozmery základu skleníka typ H 6**

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.

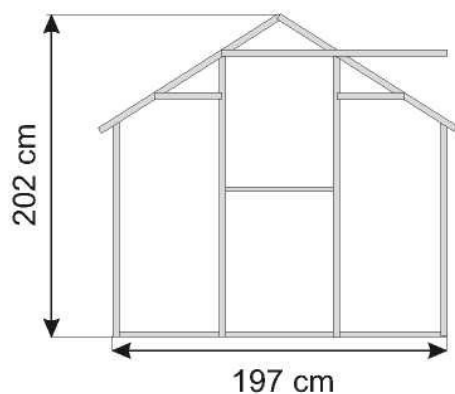
**Jednotlivé strany základov musia zvierat pravý uhol, vrchná plocha základov musí byť rovná a vodorovne.**

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

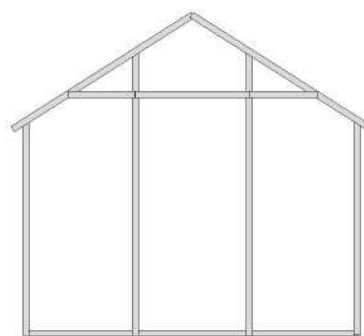


**Šírka betónového venca min. 10 cm**

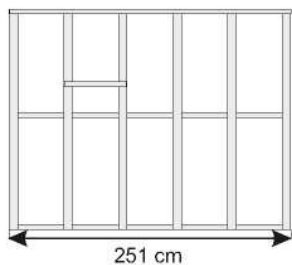
# Čelá skleníkov Hobby H625,635,645



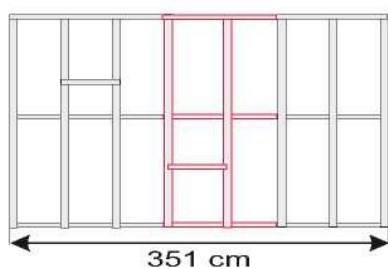
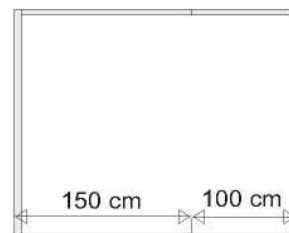
čelo so vstupným  
dielom



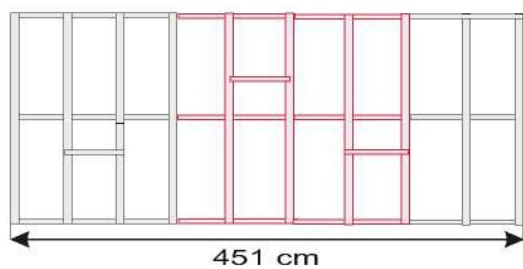
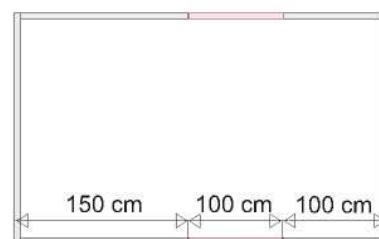
zadné čelo



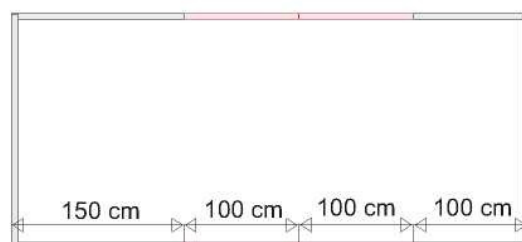
typ H625



typ H635



typ H645



# 1. Roztriedenie jednotlivých dielov podľa baliaceho listu skleníka



## Balenie skleníka

Odporúčame vám diely rozdeliť na jednotlivé časti skleníka (zadné čelo, predné čelo, dvere, strešné stĺpiky atď.). Pri práci používajte ochranné pomôcky (rukavice) a správne náradie. Dodržujte vyobrazený montážny postup a pokyny v ňom uvedené.



## Škatuľa s drobnými dielmi a spojovacím materiálom

18-01  
19  
M6 x 10  
M6 x 16  
M6 x 20 M6  
Držadlo dverí



Základňa bočná

pozícia 1-01  
1-02



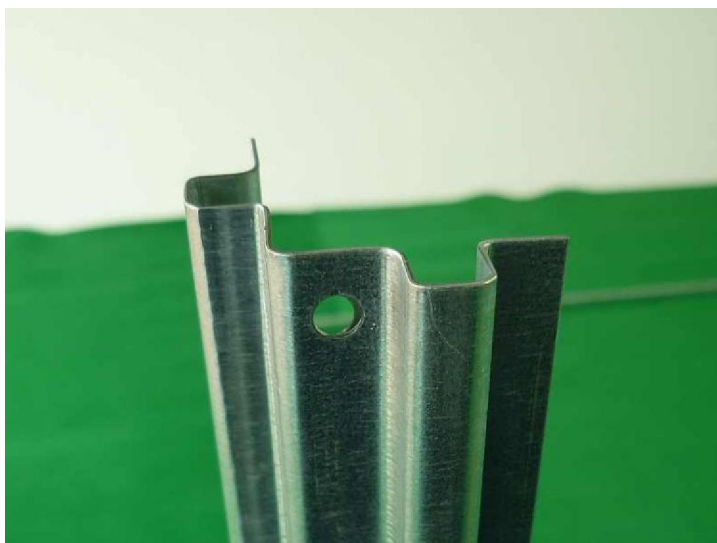
Základňa zadná

pozícia 2



Základňa čelná s vodiacou lištou

pozícia 3



Bočný rohový stĺpik

pozícia 4



Strešný plech

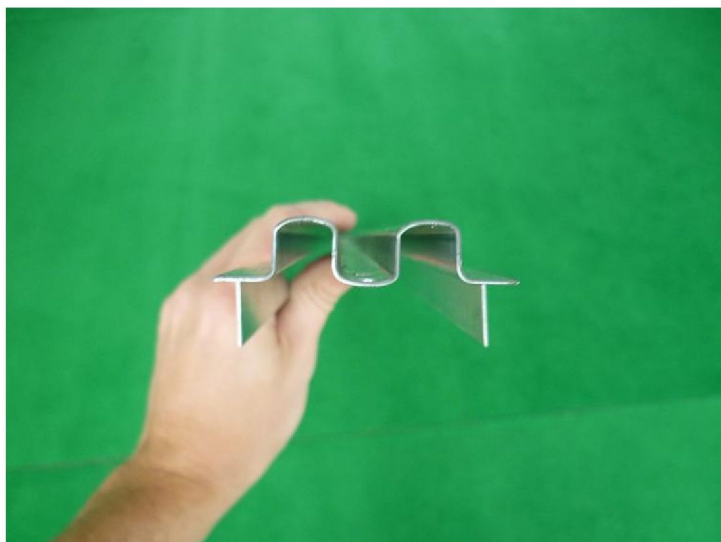
pozícia 5-01  
5-02



Výstuha rohu L + P

pozícia 6

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



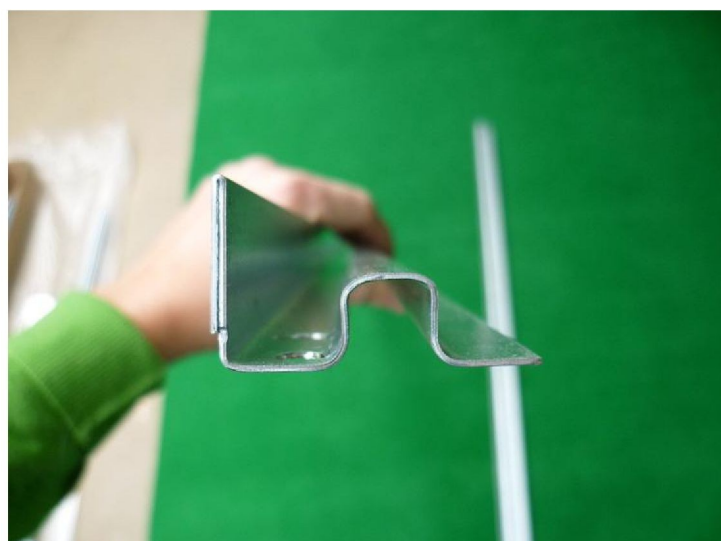
Stĺpik zadného čela  
pozícia 7



Spojka hrebeňového plechu  
pozícia 22



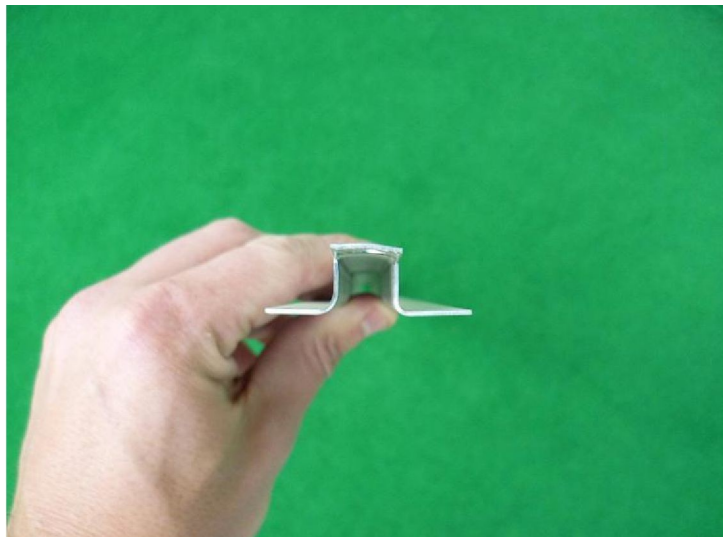
Strešný rohový stĺpik ľavý, pravý s výštipmi  
pozícia 8 L + 8 P  
na obrázku 8 L



Stĺpik na vstup ľavý, pravý  
pozícia 9 L + 9 P  
na obrázku 9 L

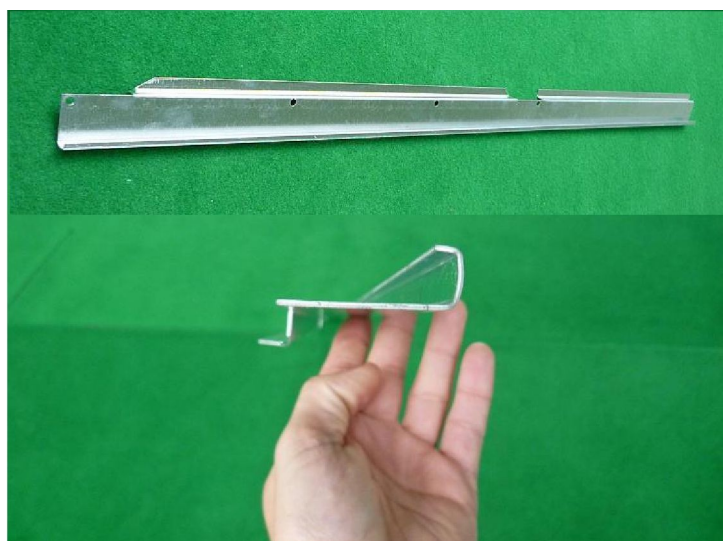


Hrebeňový plech  
pozícia 10-01  
10-02



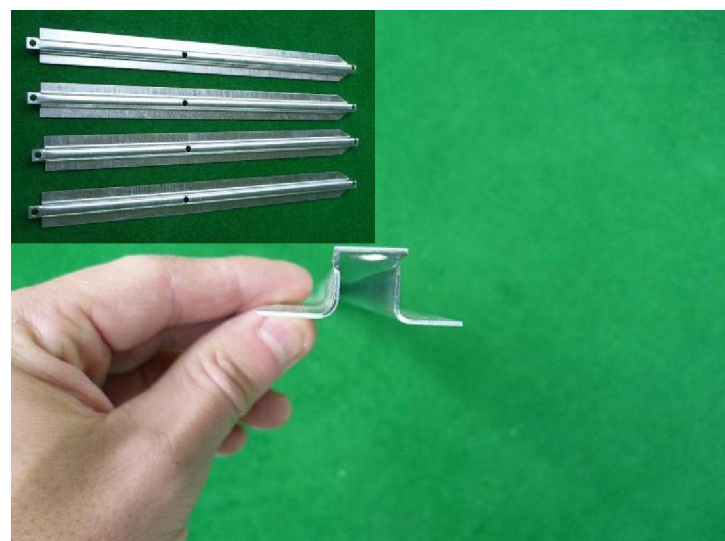
Priečka čela stredná

pozícia 11



Priečka nad vstup

pozícia 12



Priečka čela krajní

pozícia 13



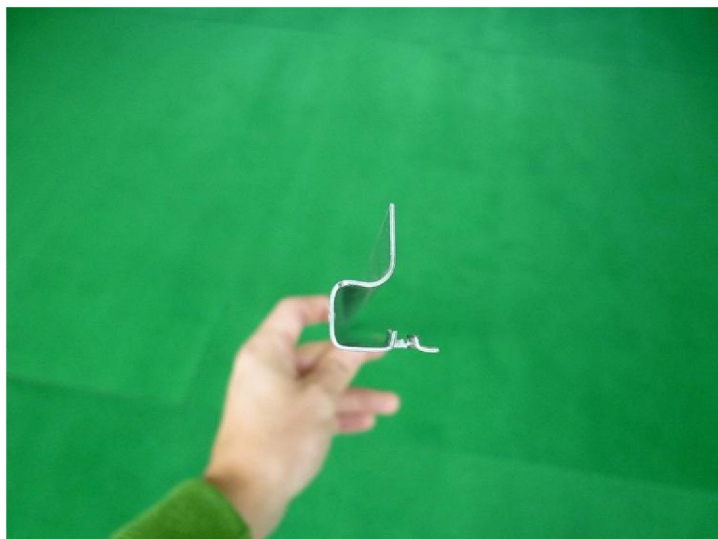
Stĺpik bočný

pozícia 14



Stĺpik strešný

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



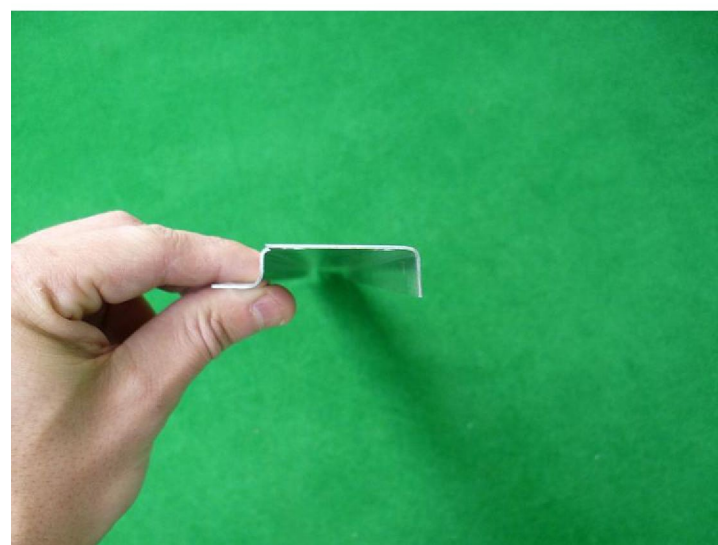
Stojina ľavá, pravá - je súčasťou vstupného dielu

pozícia 17-01 L  
17-01 P



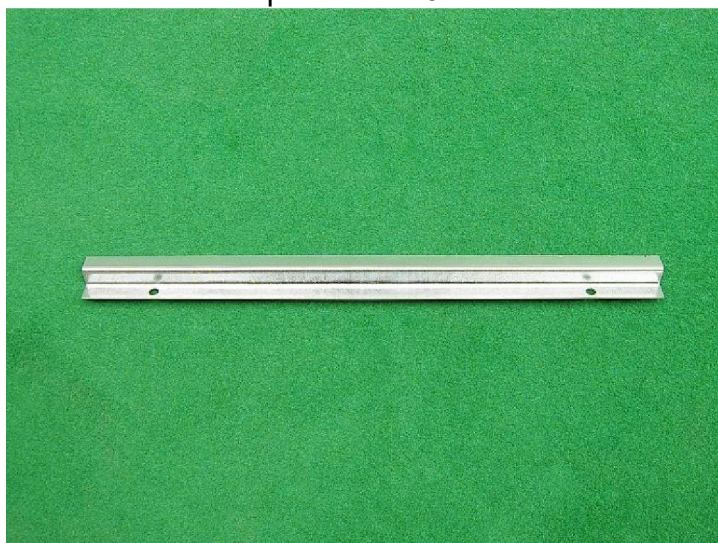
Závesná lišta s ložiskami  
- je súčasťou vstupného dielu

pozícia 17-02



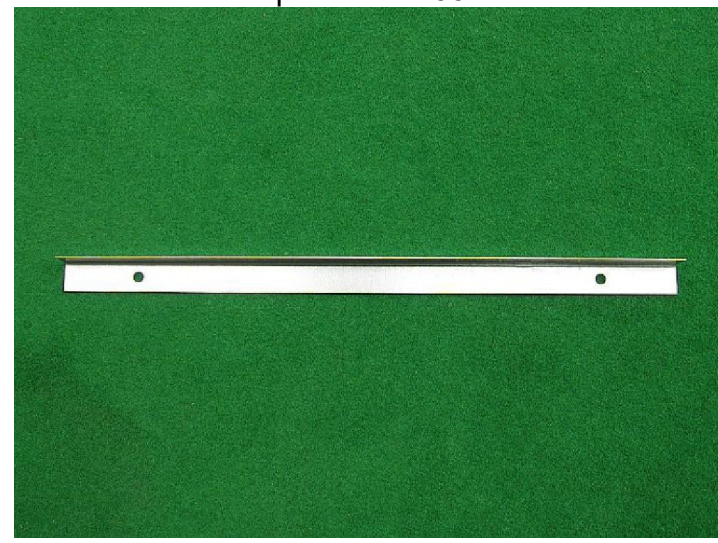
Spodná priečka  
- je súčasťou vstupného dielu

pozícia 17-03



Dolné vedenie  
- je súčasťou vstupného dielu

pozícia 17-06

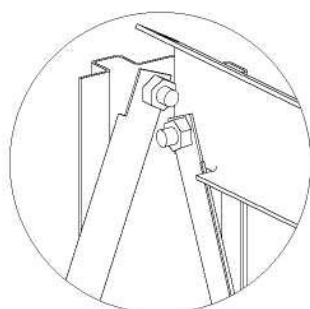
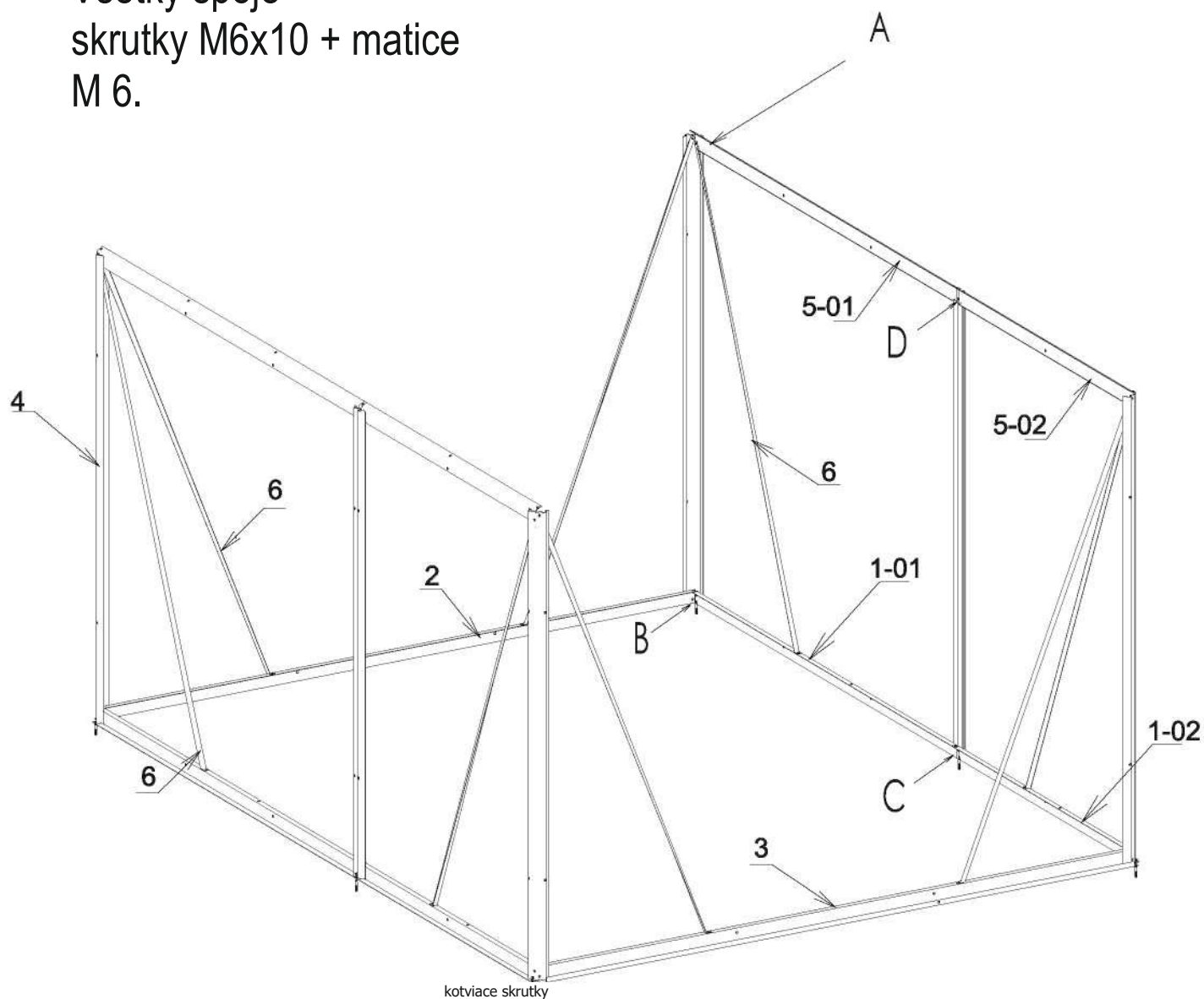


Horné vedenie  
- je súčasťou vstupného dielu

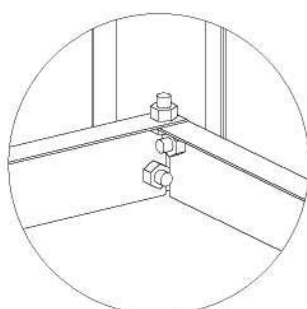
pozícia 17-07

## Schéma číslo 1.

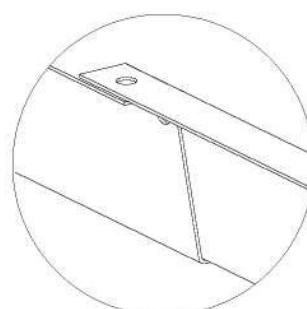
Všetky spoje  
skrutky M6x10 + matice  
M 6.



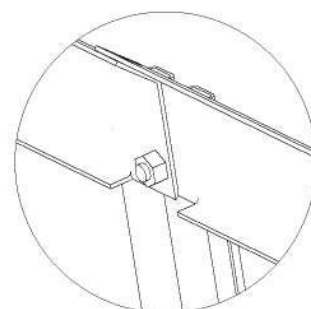
DETAIL A



DETAIL B



DETAIL C



DETAIL D

## 2. Montáž základového rámu

Na montáž základového rámu budeme potrebovať:

Základňu bočnú - pozícia **1-01 a 1-02**

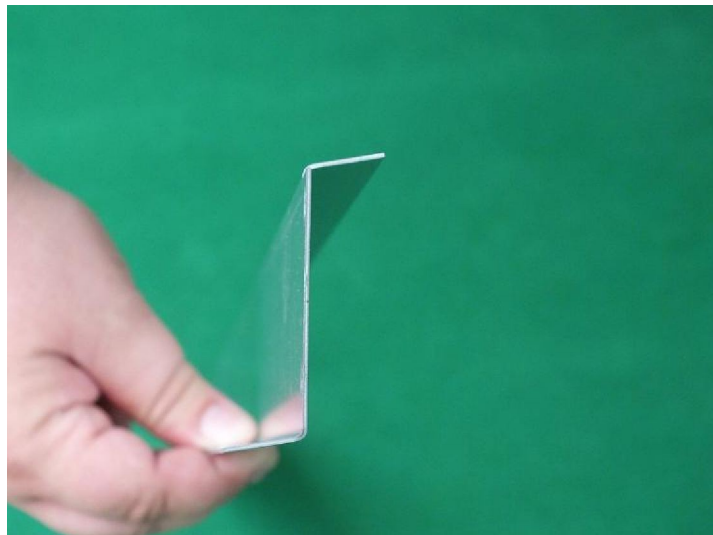
Základňu zadnú - pozícia **2**

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 10.



Profil základne bočný a zadný (poz. 2)



### Montáž základového rámu (poz. 1 a 3)

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

Je dôležité aby skrutky, ktoré spájajú základne v rohoch, boli namontované hlavou dole vid' obrázok.



Spojenie bočných základní (poz. 1-01 a 1-02).

Základňa Hobby H6 nemá výštip, je celá v rovine.

**TIP: POČAS CELEJ MONTÁŽE NEUŤAHUJTE SPOJE NAPEVNO, AK NIE JE URČENÉ INAK! NIEKTORÉ SPOJE BUDETE POČAS MONTÁŽE ZNOVA ROZOBERAŤ. TÝM, ŽE SA JEDNOTLIVÉ DIELY PREKLÁDAJÚ CEZ SEBA, TAK SA OTVORY ČIASŤOČNE 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**

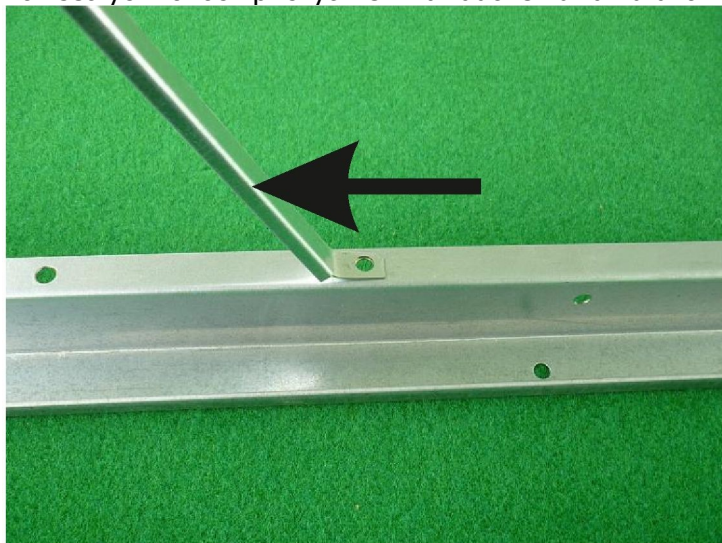
Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 1 na strane 10.



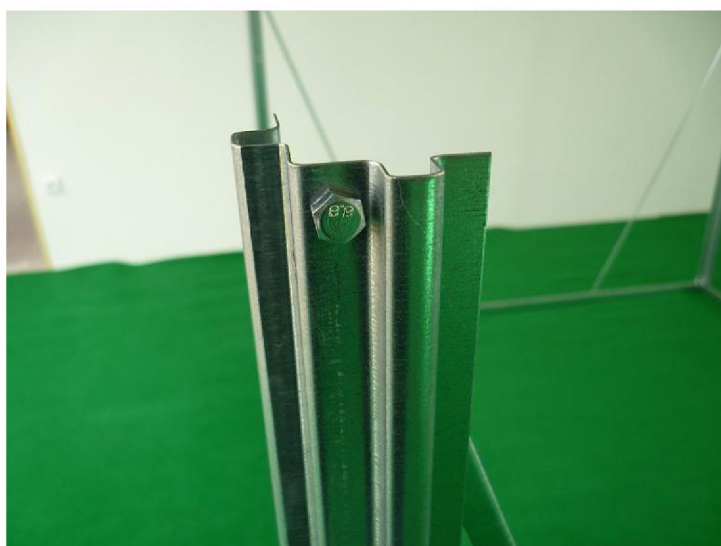
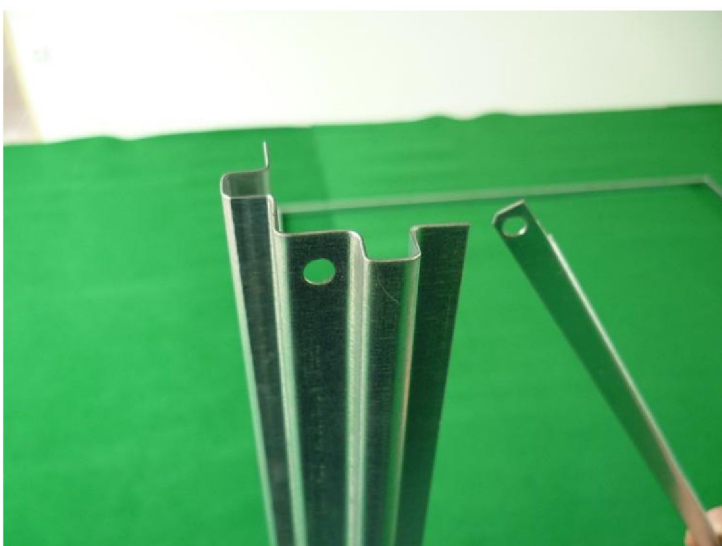
### Montáž rohových stĺpikov (poz. 4)

Vo všetkých rohoch prichytíme k základovému rámu dvoma skrutkami 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 výstuhy bol smerom von zo skleníka. (viď šípka)



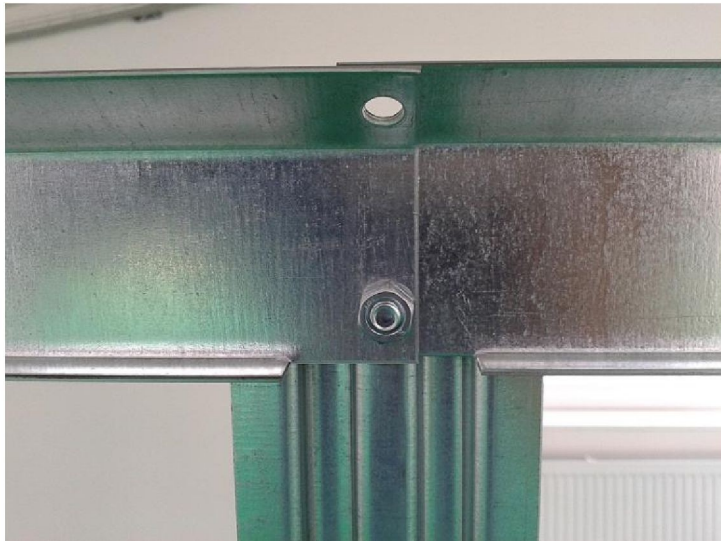
### Montáž rohových výstuh (poz. 6)

Zatiaľ montujeme iba výstuhu z čela skleníka.



### **Montáž strešných plechov (poz. 5-01, 5-02)**

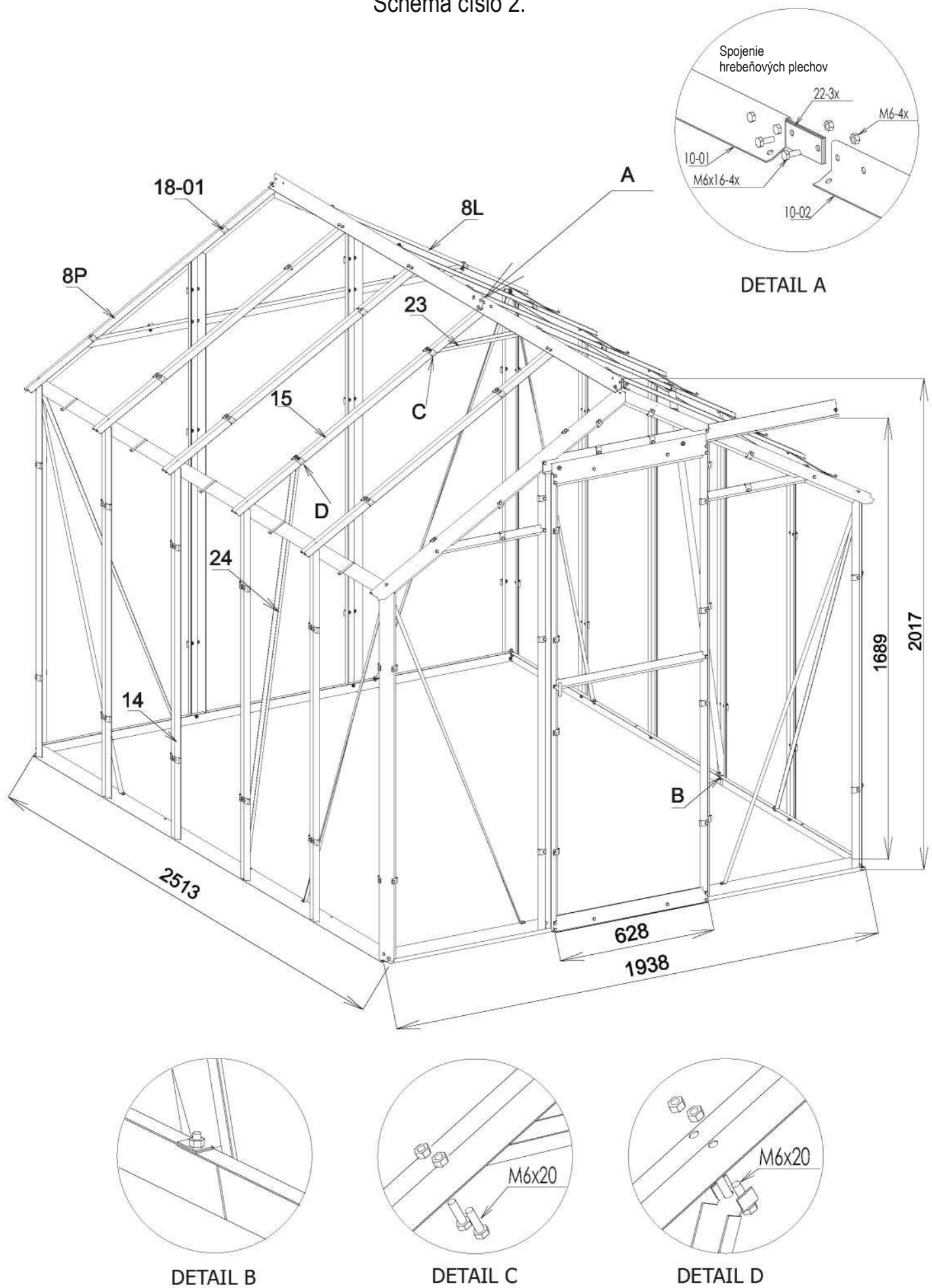
Strešný plech prichytíme k rohovému stĺpikom (4) po oboch stranách skleníka.



Spojenie strešných plechov, pozícia 5-01 a 5-02. K plechom môžeme primontovať bočný stĺpik (poz.14.)

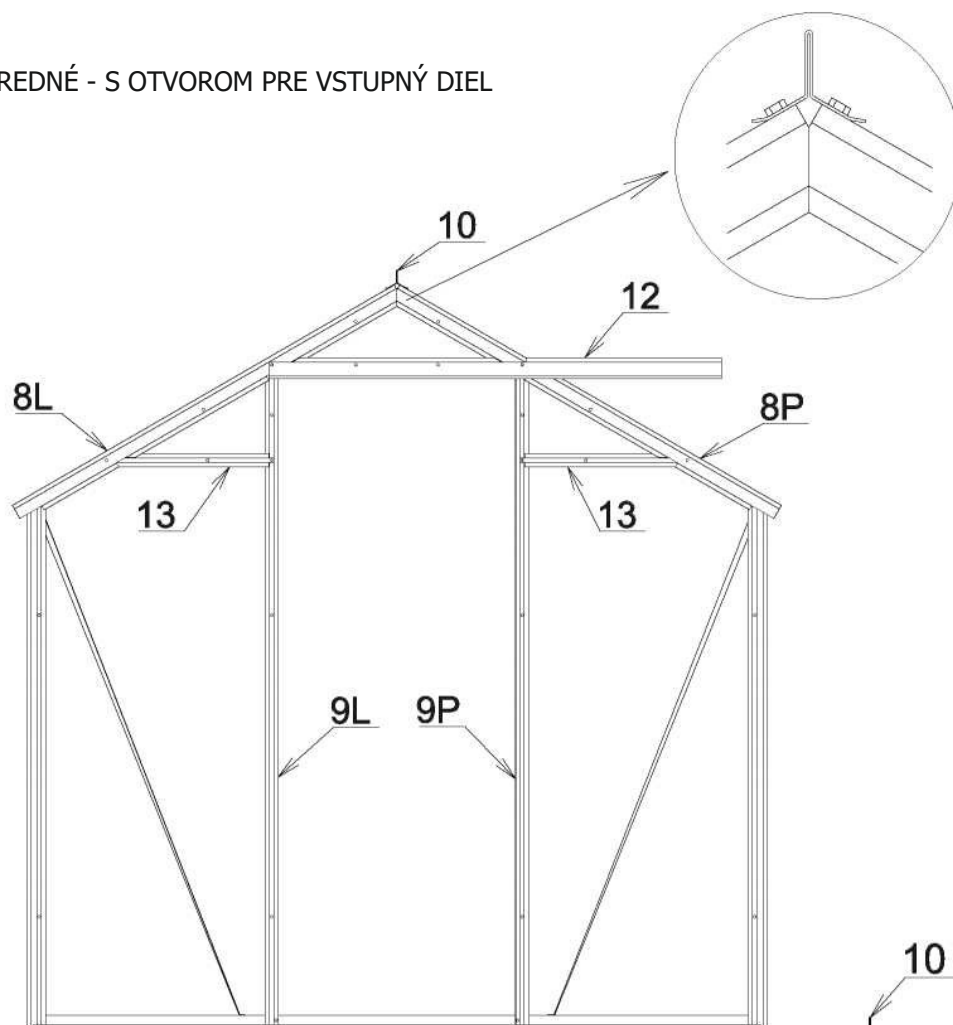
Akonáhle máme plechy prichytené, môžeme namontovať zvyšné bočné výstuhy (6).

## Schéma číslo 2.

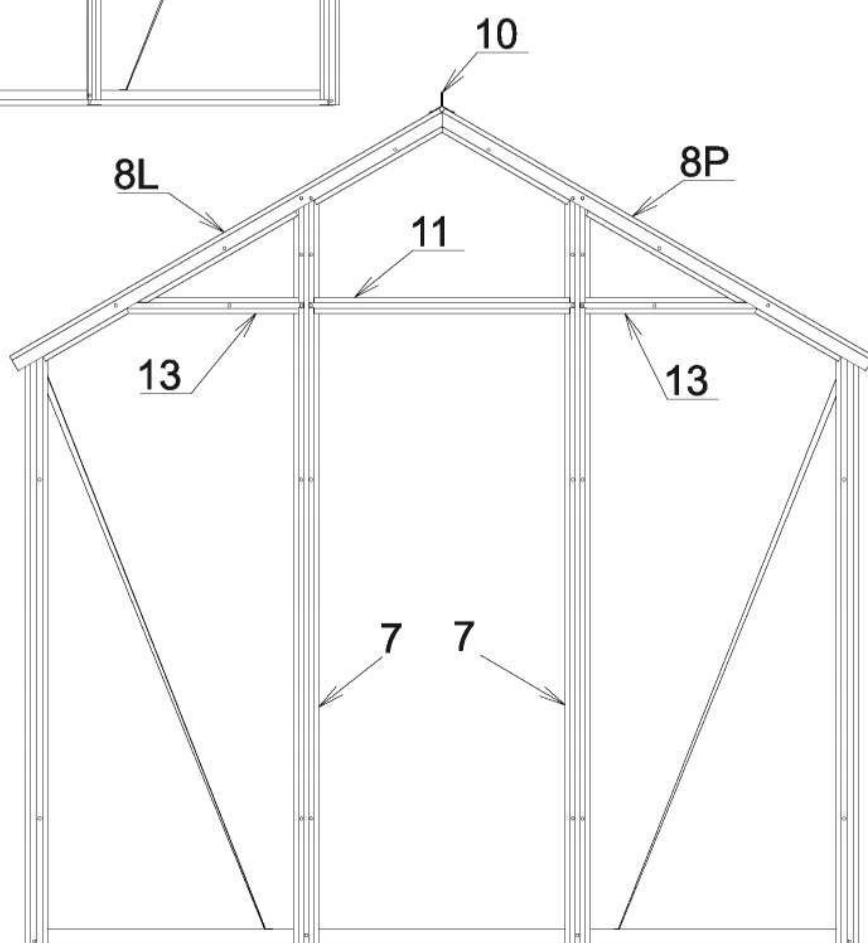


### 3. MONTÁŽ ČIEL SKLENÍKA

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**

Priečka čela krajná - pozícia **13**

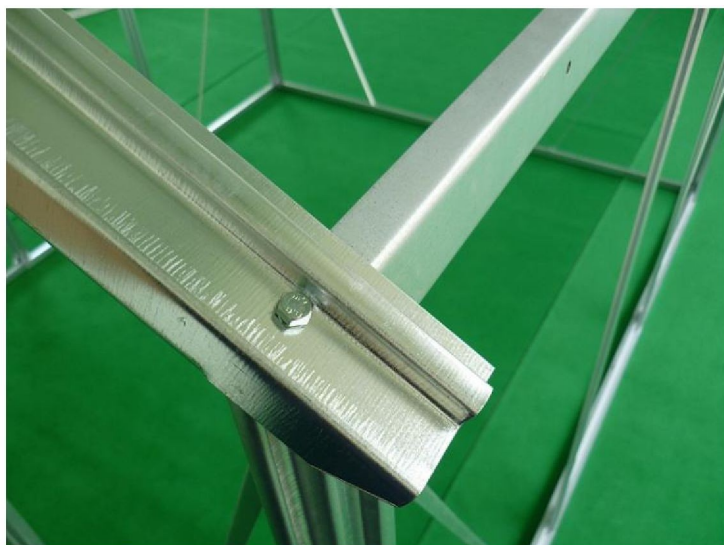
Priečka nad vstup - pozícia **12**

Skrutky **M6 x 10**

Matice **M6**

V prípade nejasností si pozrite detaily uvedené v schéme č. 2 na strane 14.

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 strešného rohového stĺpika pravého (poz. 8P)

Teraz spojíme strešný rohový stĺpik (8P) so strešným plechom (5) a stĺpikom pre vstupný diel (9P). Skrutku u pozície 9P nedotáhujeme.



### Montáž stĺpika na vstup (poz. 9L, 9P)

Pomocou skrutiek M6 x 10 priskrutkujeme stĺpiky k základni na oboch stranách a podržíme ich, než ich spojíme so strešným rohovým stĺpikom poz. 9L,P .



**Spojenie stípika na vstupe so strešným rohovým stípiikom a priečkou nad vstupom (9L,P; 8L,P; 12)**

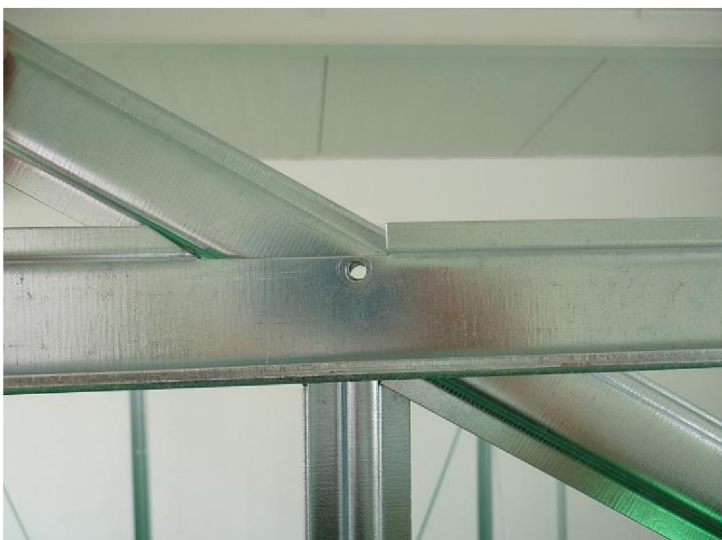
Pomocou skrutiek M6x10 a matic M6 spojíme jednotlivé diely k sebe vid' obrázky.

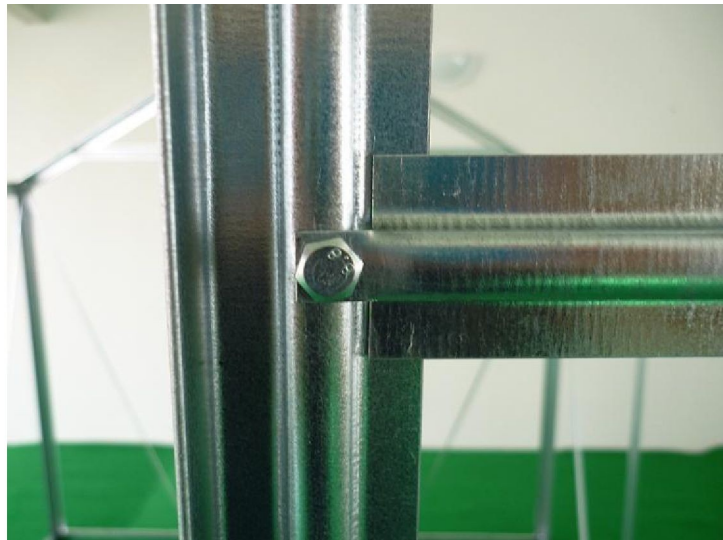
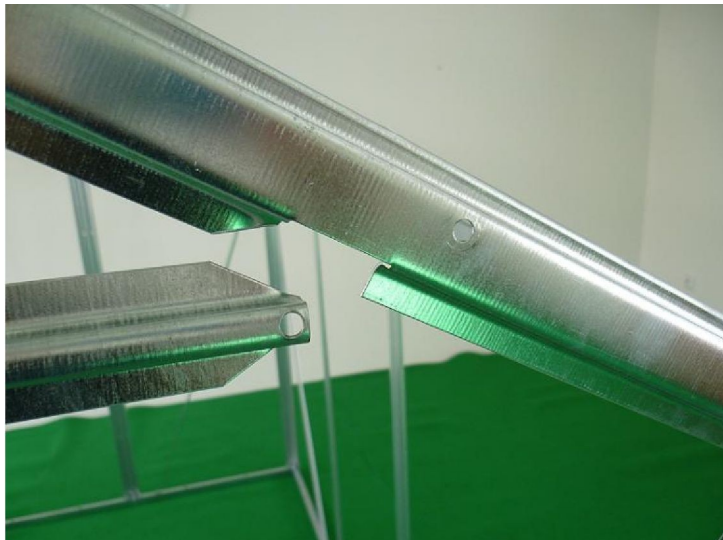


Ľavá strana vstupného dielu



Pravá strana vstupného dielu





### **Montáž priečky čela krajná (poz. 13)**

Skrutkami M6 x 10 prichytíme priečku k strešnému rohovému stĺpiku (8L,P) a stĺpiku na vstup (9L,P). Samozrejme po oboch stranách.



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**

Priečka čela krajná - pozícia **13**

Priečka čela stredná - pozícia **11**

Skrutky **M6 x 10**

Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 2 na strane 14.

Montáž zadného čela sa líši od montáže čela pre vstupný diel iba v niekoľkých pozíciách (viď strana 15). Uvedené sú teda iba rozdielne pozície.



### **Montáž stípkov čela (poz. 7)**

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



Prichytenie stípkov čela k strešnému rohovému stípku.



### **Montáž priečky čela stredná (poz. 11)**

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

## Montáž hrebeňových plechov

Na montáž hrebeňových plechov budeme potrebovať:

Hrebeňové plechy - pozícia **10-01 a 10-02**

Spojku hrebeňového plechu - pozícia **22**

Skrutky **M6 x 16** (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.

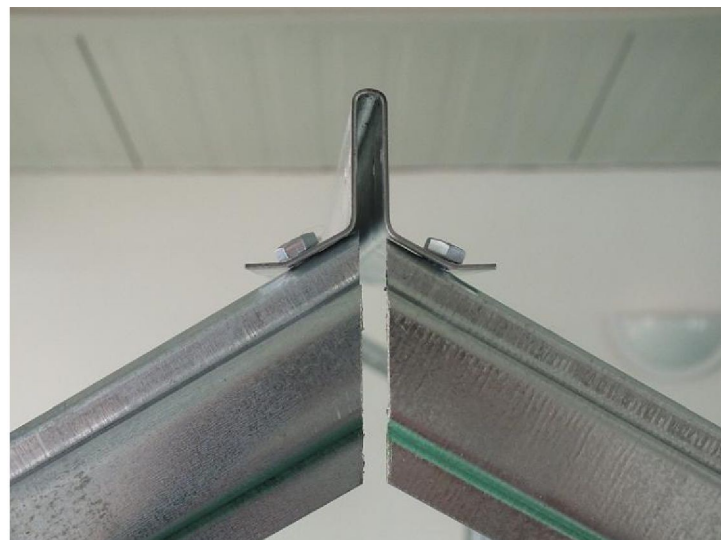
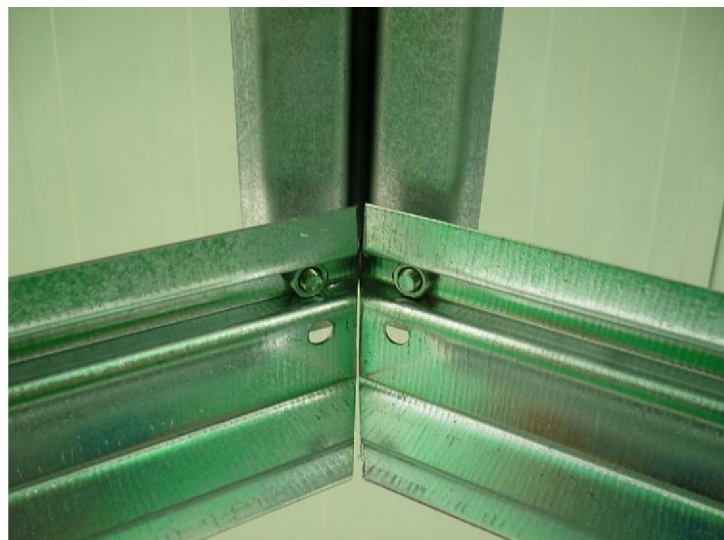
V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 2 na strane 14.

### Spojenie hrebeňových plechov (poz. 10, 22, M6 x 16)

Plech spájime spojkou hrebeňového plechu (poz. 22) a skrutkami M6 x 16 (nájdete ich v plastovom vrečku).



Otvory v spojke sú excentrické zámerne pre lepšiu tuhosť konštrukcie. Po zaťažení sklom si hrebeň sadne do ideálnej roviny. Na obrázku sú tri pliešky. Novšia verzia má jeden s ohnutím vid' baliaci list.



### 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 skleníku

Na montáž výstuh budeme potrebovať:

Stĺpiky strešné - pozícia **15**

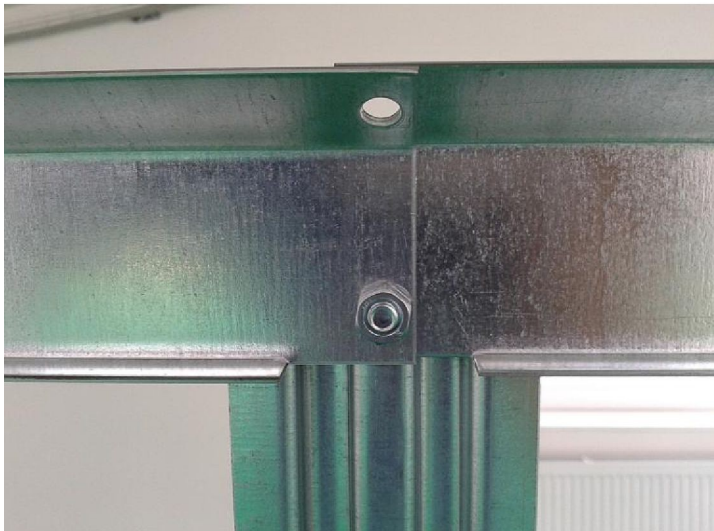
Výstuhu hrebeňa - pozícia **23**

Výstuhy strechy - pozícia **24**

Skrutky **M6 x 10**

Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na detaily uvedené v schéme č. 2 na strane 14.



### 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.



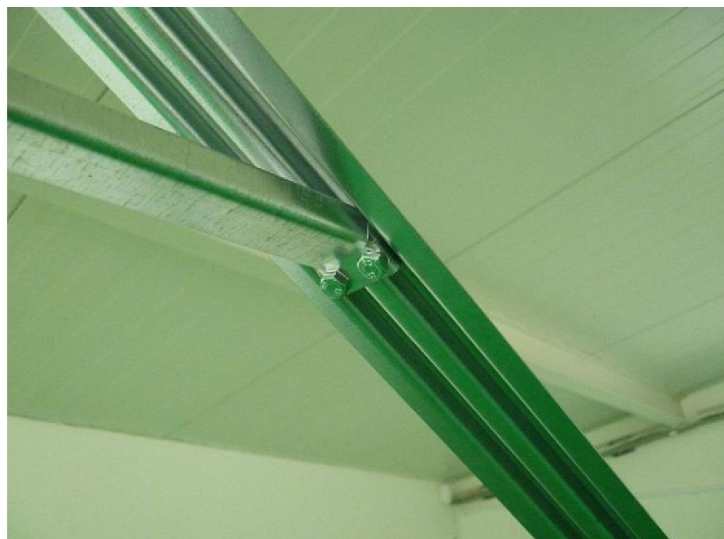
### Montáž strešných stĺpikov (poz. 15, 5, 10)

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



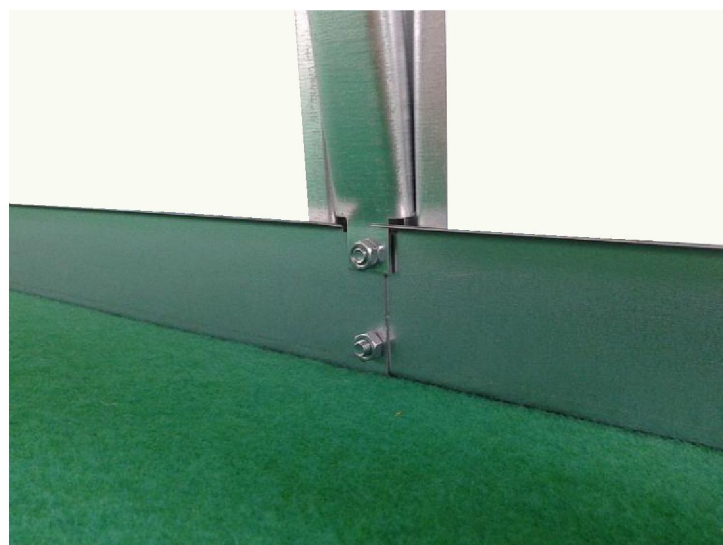
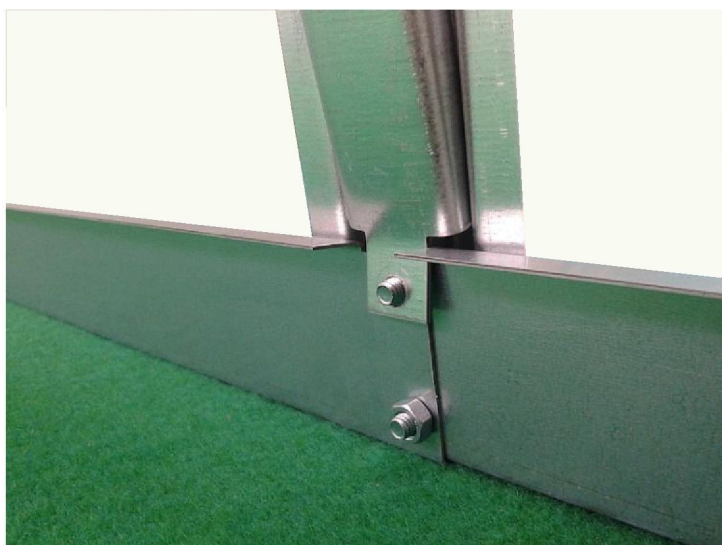
### Montáž výstuhy hrebeňa (poz. 23)

K strešným stĺpikom prichytíme pomocou skrutiek M6 x 20 výstuhu hrebeňa (23), a tým spojíme protiahlé stĺpiky. Skrutky zatiaľ slúžia iba k stabilite celej konštrukcie, pri zasklievaní ich budete vyskrutkovať a bude pod nimi uchytená "príchytká skla" poz. 18-01".



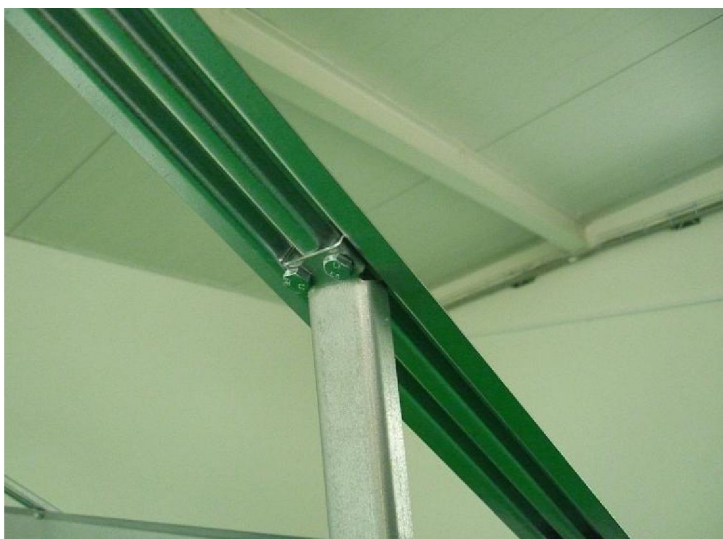


Pohľad na hrebeň skleníka.



### **Montáž výstuhy strechy (poz. 24)**

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



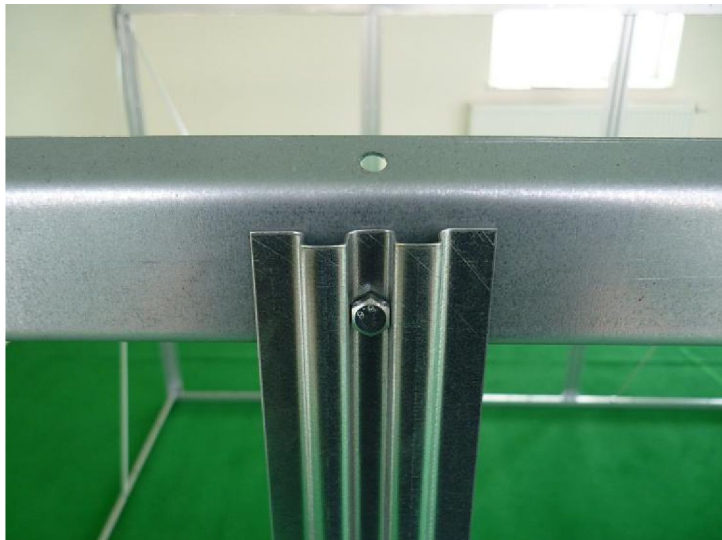
Spojenie strešnej výstuhy (24) a strešného stĺpiku (15).

## Montáž bočných a strešných stĺpikov



### Montáž bočných stĺpikov (poz. 14)

K bočným základniám prichytíme bočné stĺpiky. K týmto stĺpikom, v ďalšom kroku, prichytíme strešné plechy.

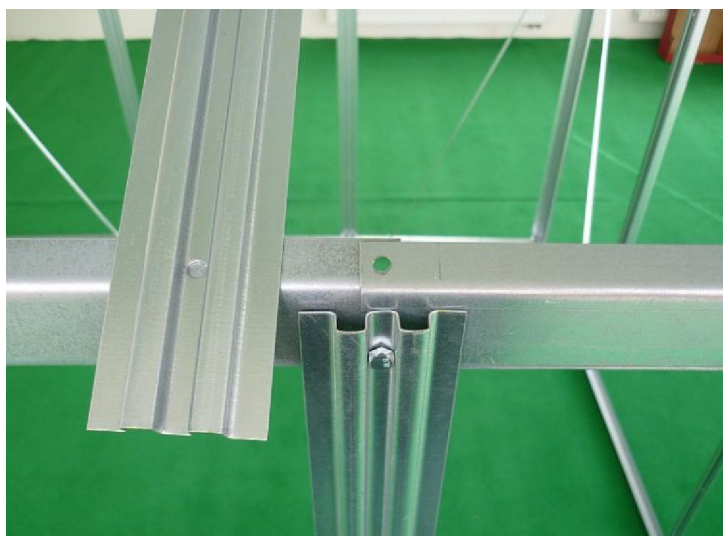
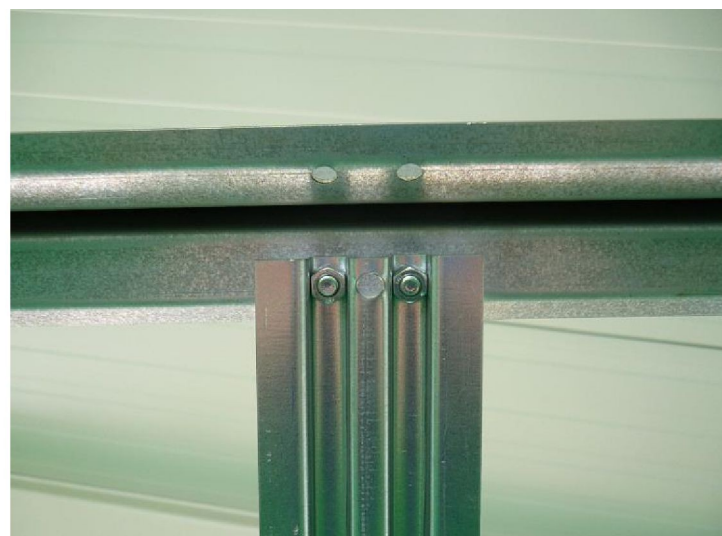


Ďalej prichytíme bočné stĺpiky k strešnému plechu (5). Takto stĺpiky namontujeme po celej dĺžke skleníka.



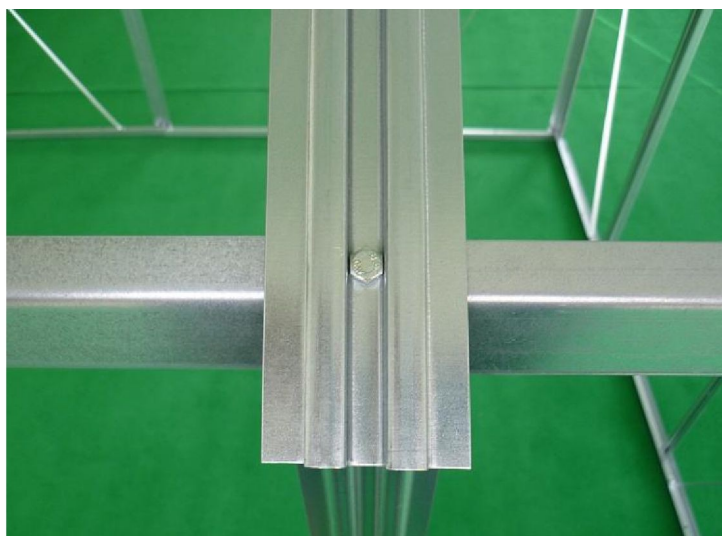
### Montáž strešných stĺpikov (poz. 15, 5, 10)

Teraz strešný stĺpik prichytíme k hrebeňovému plechu (10). Pohľad zvnútra skleníka. Prostredná diera na strešnom stĺpiku slúži k uchyteniu vetracieho dielu.

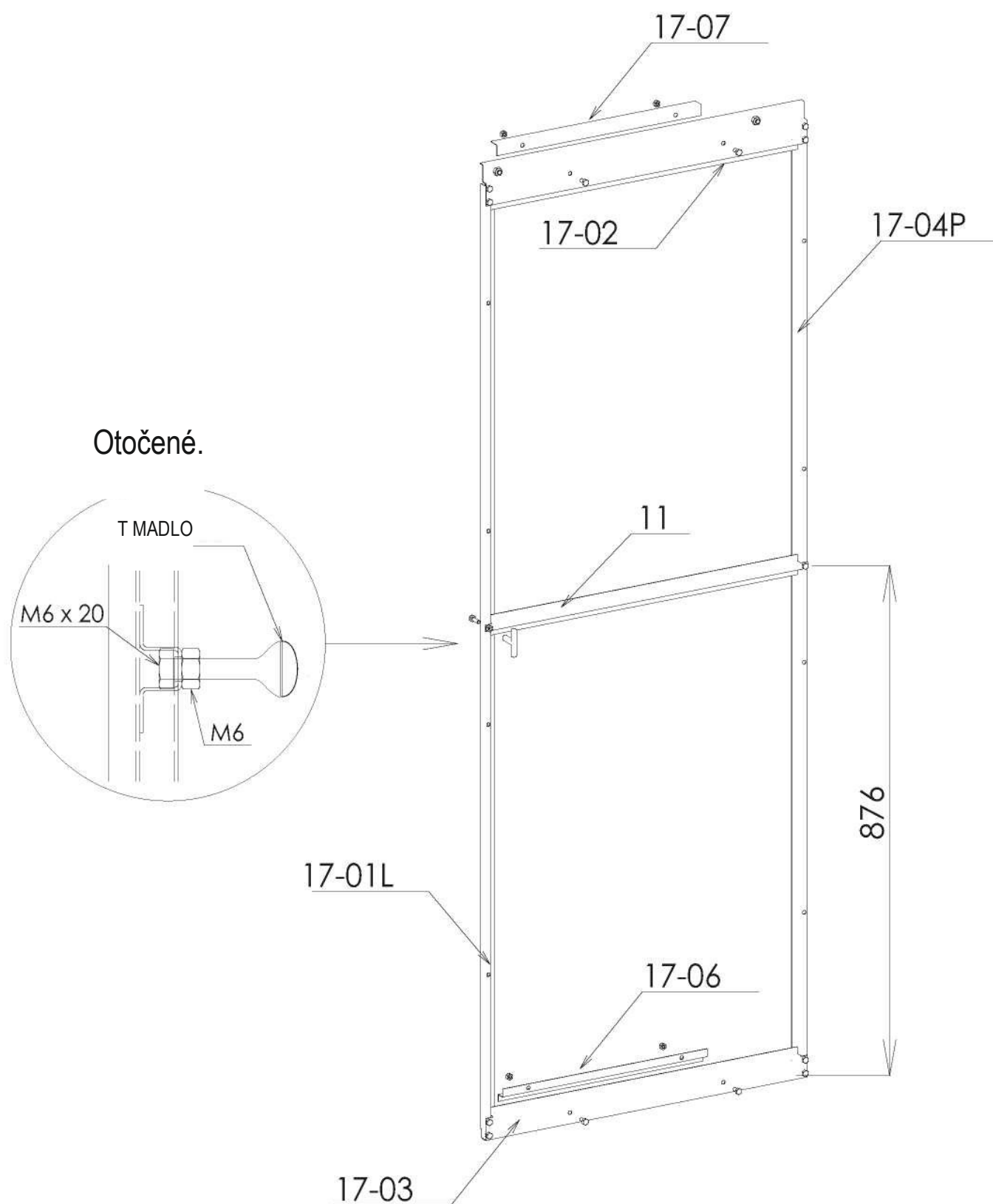


### Montáž strešných stĺpikov (poz. 15, 5, 10)

strešné stĺpiky prichytíme tiež k strešnému plechu.



## 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**

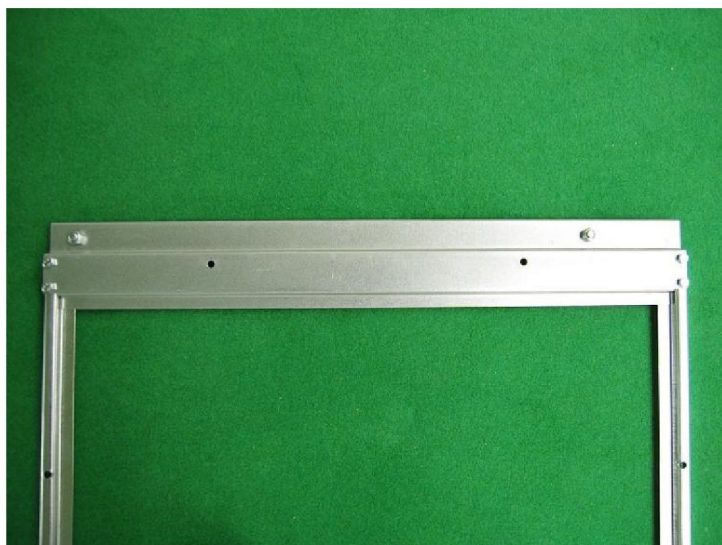
Priečka čela stredná - pozícia **11**

Držadlo dverí so závitom (plastové vrečko)

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

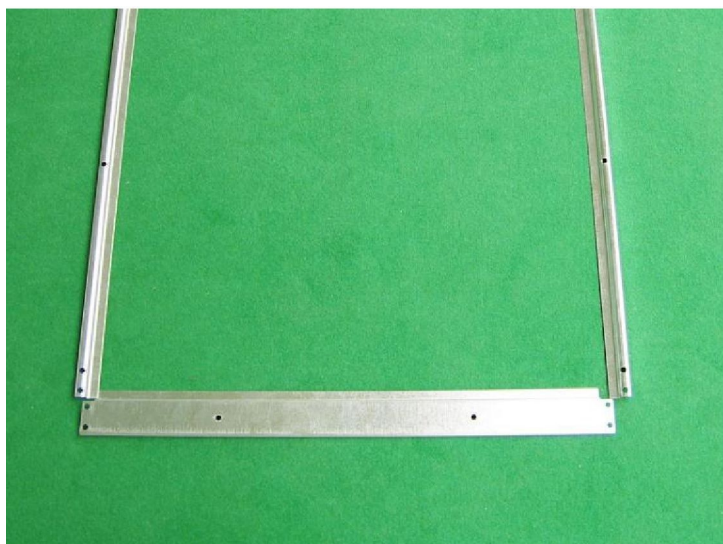
Matice **M6**

V prípade nejasností sa pozrite na schému uvedenú na predchádzajúcej strane (24).



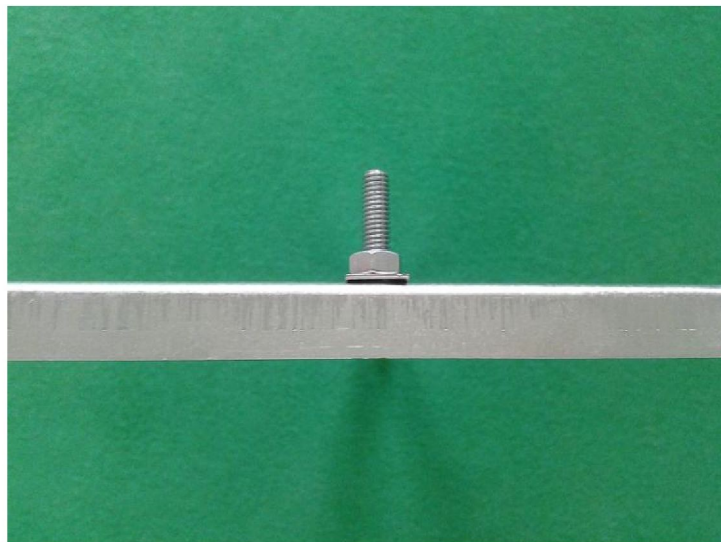
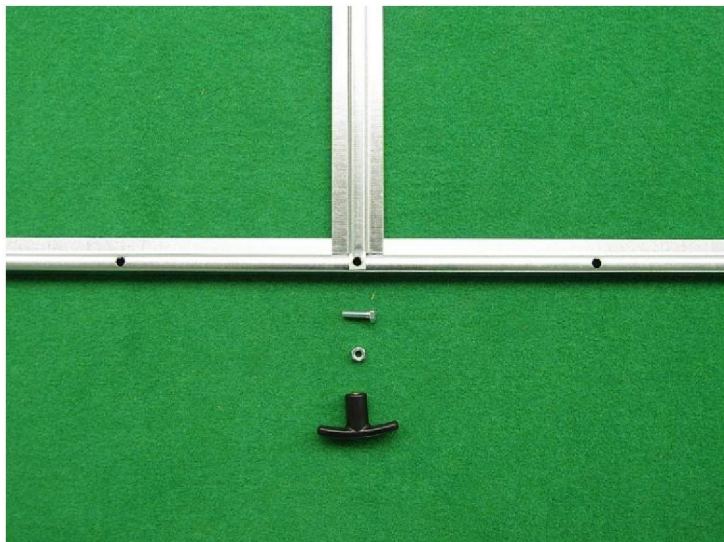
**Montáž posuvného vstupného dielu** (poz. 17-01 L, 17-04 P a 17-02)

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



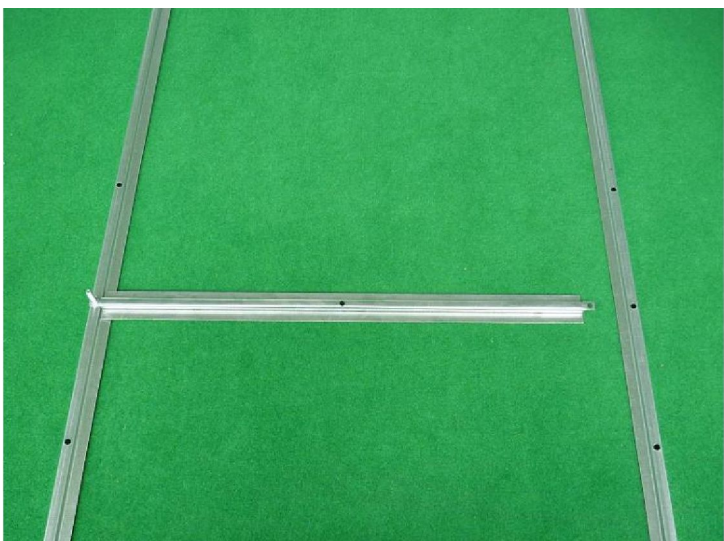
**Montáž posuvného vstupného dielu** (poz. 17-01 L, 17-04 P a 17-03)

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

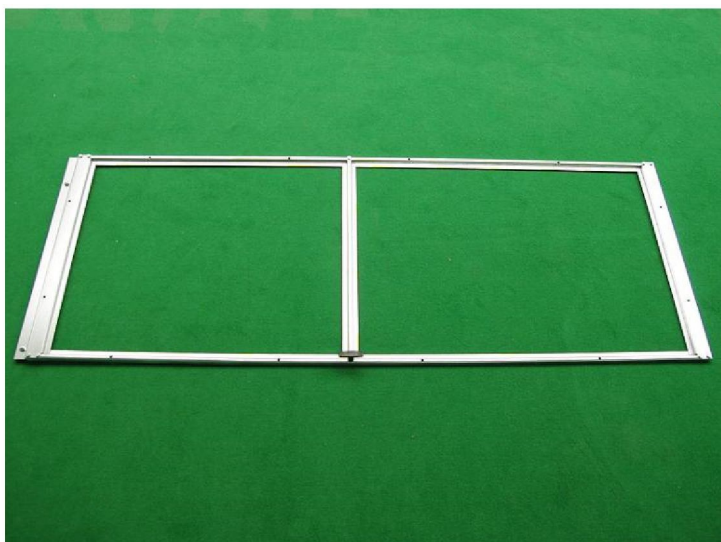


### **Montáž priečky čela strednej a držadla dverí (po. 11)**

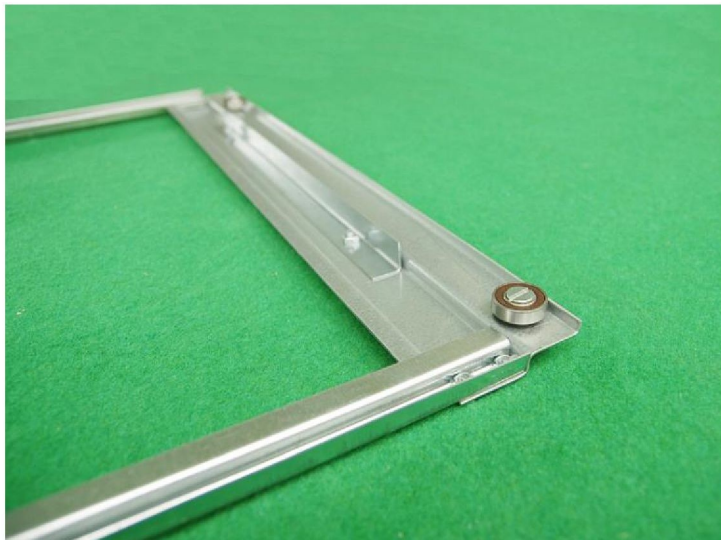
Pomocou matice M6 a skrutky M6 x 20 prichytíme priečku čela strednú (11) ku stojine ľavej (17-01 L).



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)**

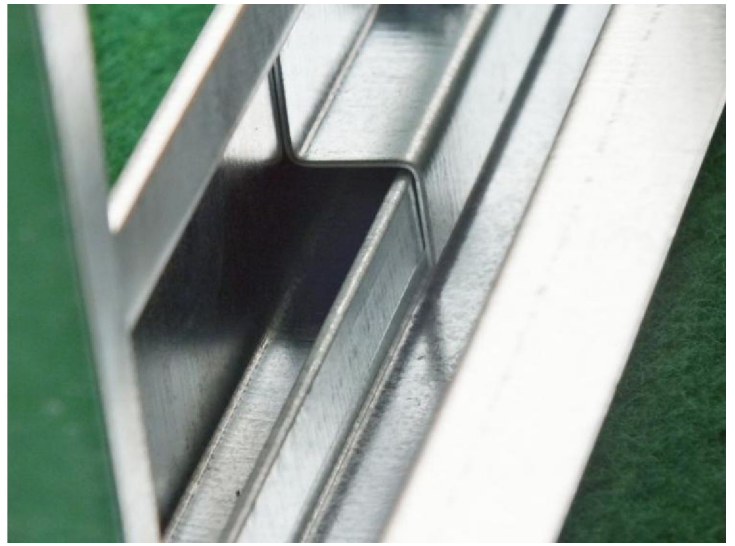
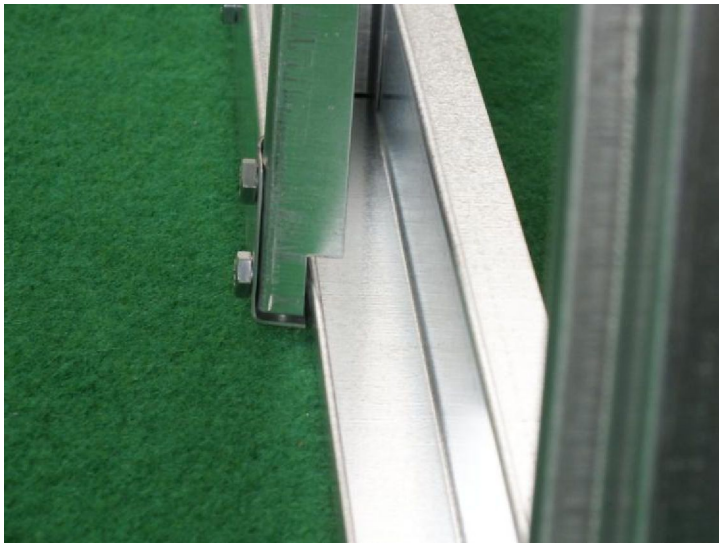
Horné a dolné vedenie namontujte až po zavesení dverí do priečky nad vstup (12). Pomocou skrutiek M6 x 10 prichytíte horné vedenie (17-07).



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.

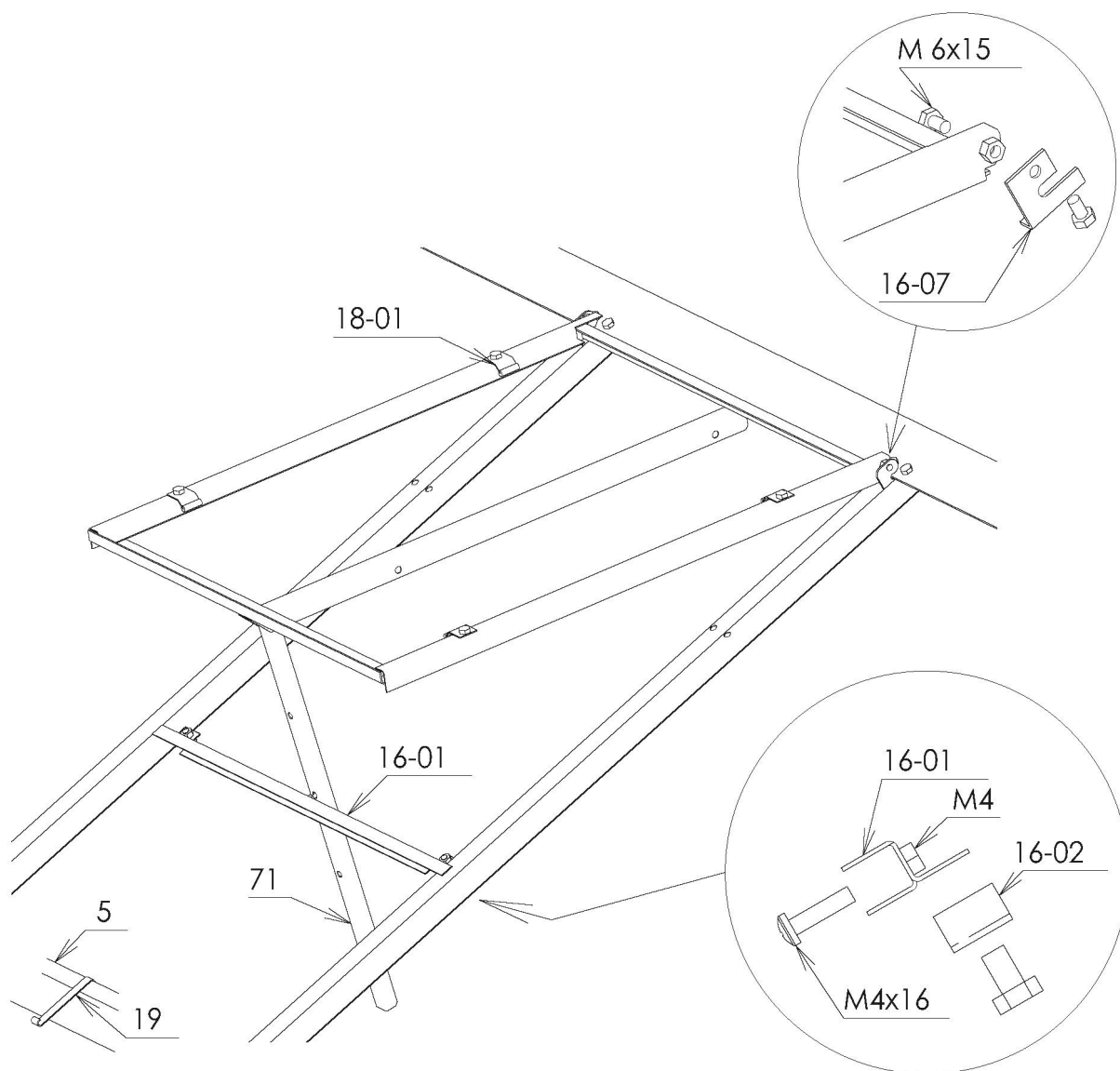
Zásuvný vstupný diel by mal ísť voľne otvárať aj zatvárať. Ak tomu tak nie je, je potreba dvere vyrovnať a skontrolovať správny chod.

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 stĺpiky 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 sklznutiu!!) a tabule skla nám „podržia“ pravý uhol a môžeme konštrukciu utiahnuť.

## Schéma číslo 5.



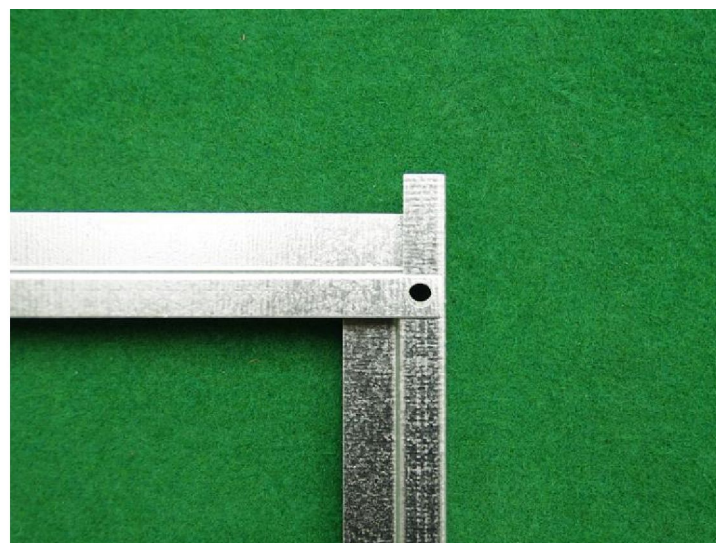
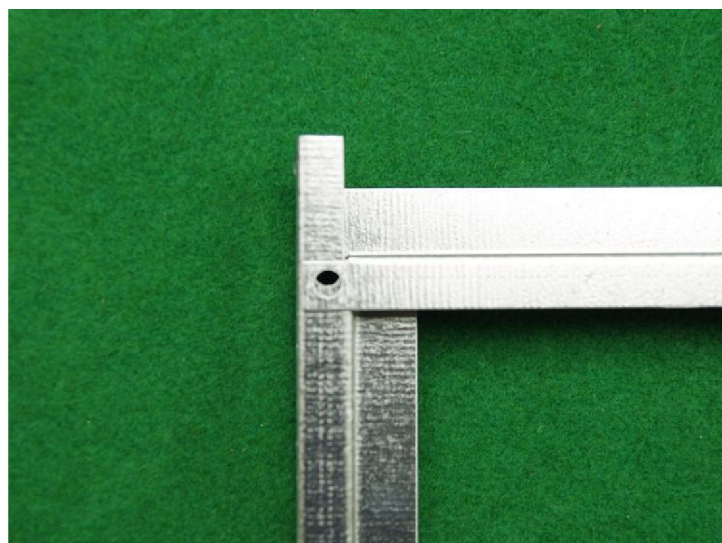
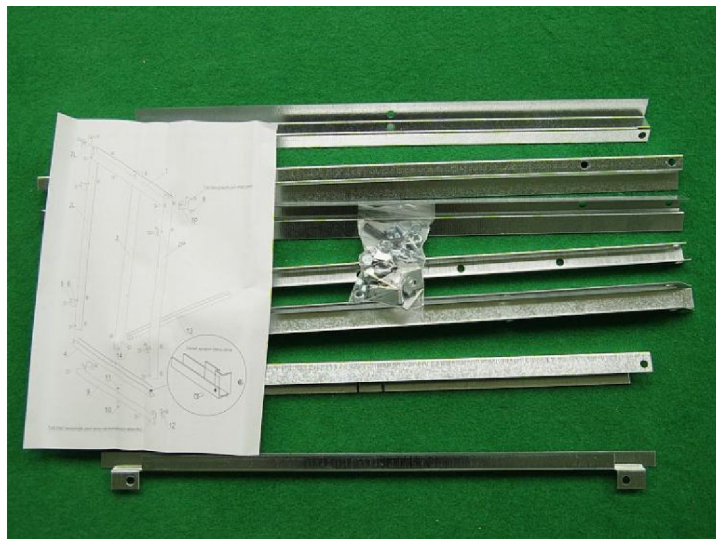
## Montáž vetracieho dielu

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 (30).



Balenie vetracieho dielu



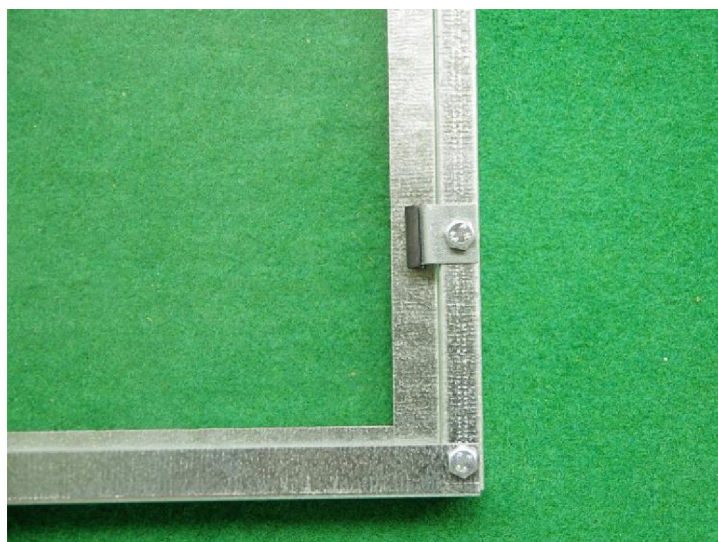
### Montáž hornej priečky (poz. 1, 2 L, 2 P)

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.



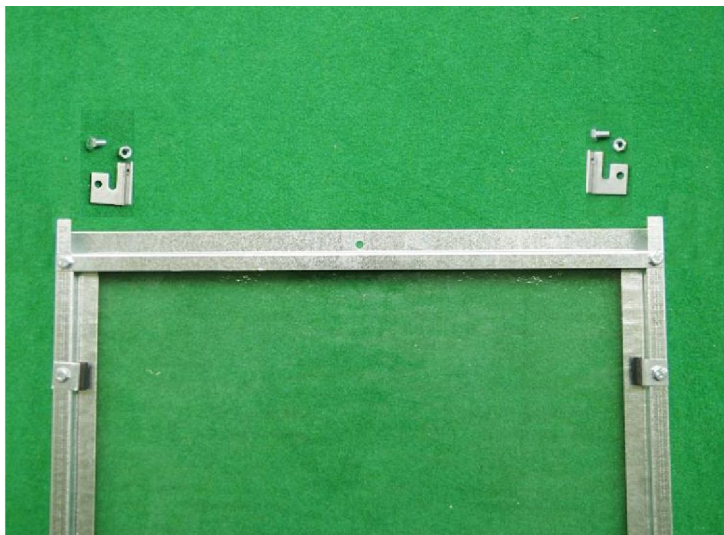
#### **Montáž príchytiek (poz. 5)**

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



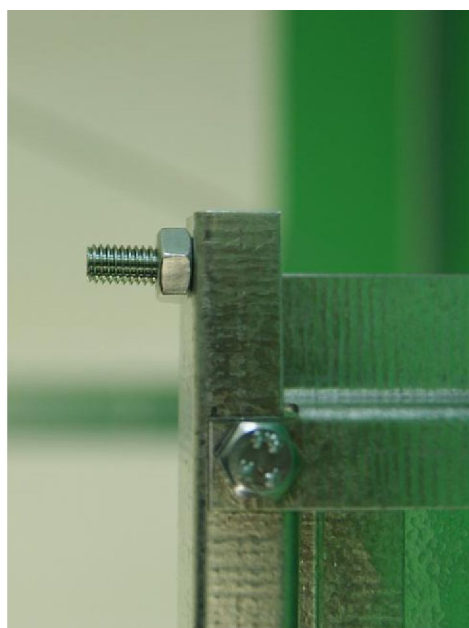
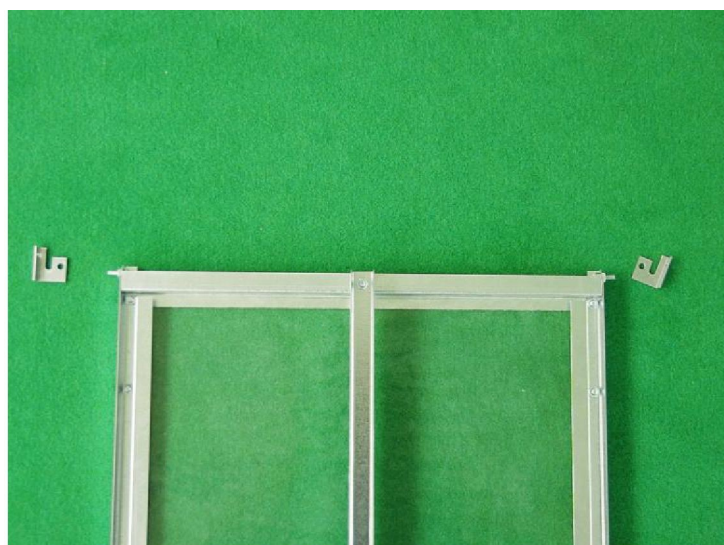
#### **Montáž stojiny (poz. 5)**

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

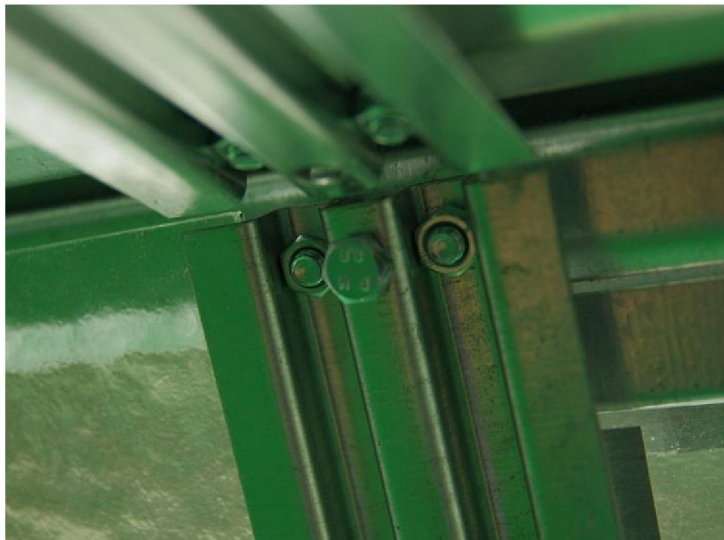


### **Montáž závesov vetracieho dielu (7L, 7P, M6 x 16)**

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



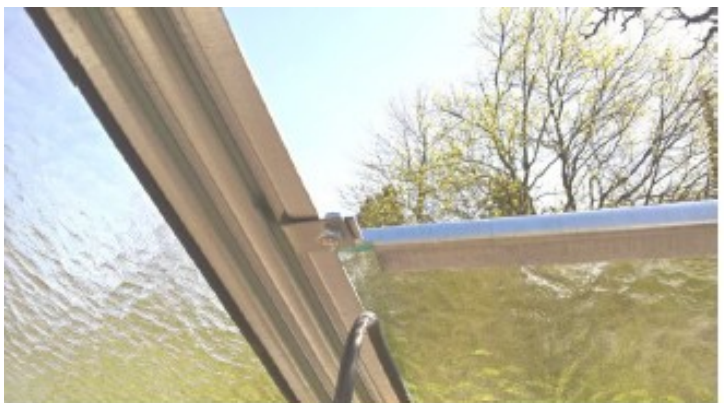
Takto zostavený vetrací diel položíme na strešné stĺpiky závesu do stredu profilov, posunieme ho pod hrebeňový plech a cez závitky upevníme. Na koniec skrutky pántov okna namontujeme maticu. Chod okna musí byť voľný.



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



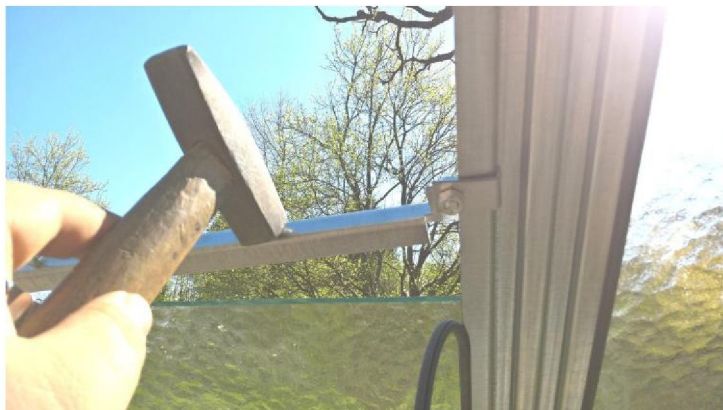
Do priečky pod vetrací diel namontujeme skrutku M4 x 16.



Priečku priskrutkujte pomocou úpinky priečky (poz.12) na jednej strane k stĺpiku vid' obrázok. Spoj nedotáhajte! 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 nedotáhajte!



Kladivkom, alebo gum. paličkou opatrne skleпávajúte 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 - Typ POH-01

Automatický otvárač slúži k otváraní 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 závitú 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.**



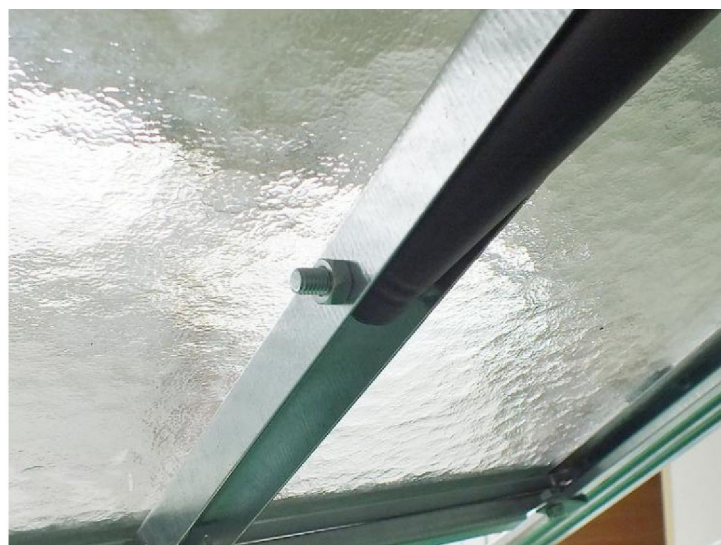
Najskôr namontujeme opierku automatického otvárača na strešné stĺpiky (15) pomocou skrutiek M6 x 10.



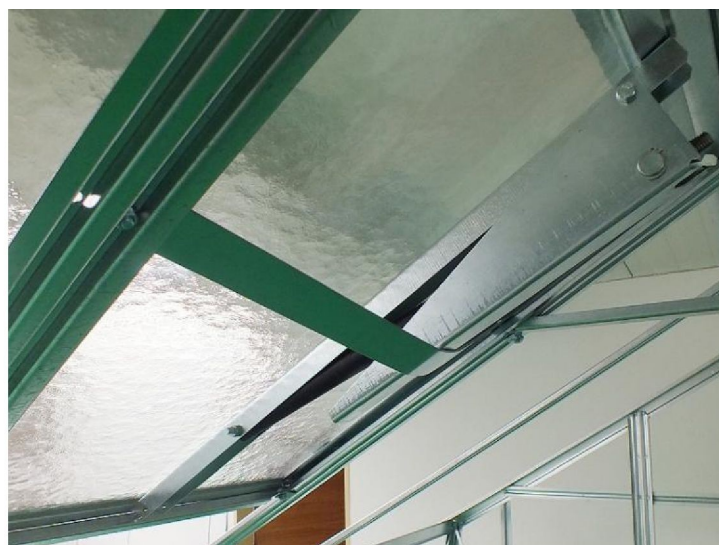
Ako náhle máme opierku namontovanú, odmontujeme tiahlo, ktorým sme doteraz okno otvárali!



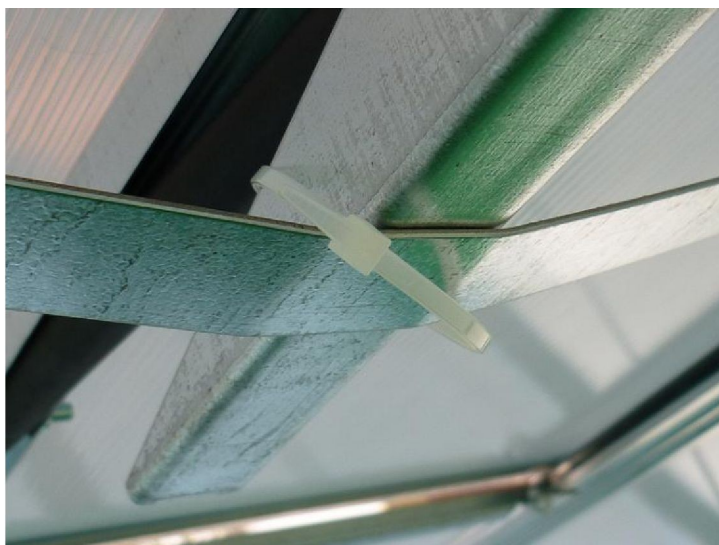
Teleso otvárača podvlečieme medzi opierku a konštrukciu okna a skrutky M6 x 40 prichytíme otvárač k stojine konštrukcie okna.



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



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



## Montáž výplne

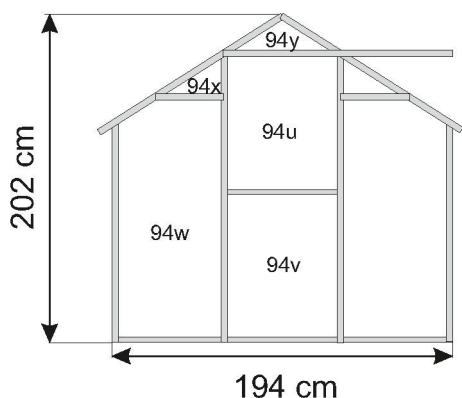
Na montáž výplne budeme potrebovať: príchytky - pozícia **18-01**, háčik výplne - pozícia **19**, skrutky **M6 x 10**, matice **M6**

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

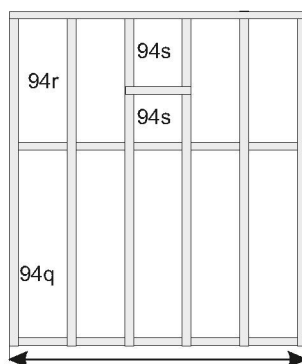
Tabuľu skla odporúčame umiestniť hrubou stranou dovnútra, hladkou von. Dážď lepšie zmyva prach zo skla. Z hľadiska rozptylu svetla, je to však jedno.

**POZOR:** Pri montáži neuťahujte príchytky príliš silne (nesmú sa ale pohybovať!!). Po montáži si skleník tzv. „sadá“ na základ a aj vďaka poveternostným vplyvom, môže dôjsť k pnutiu v konštrukcii. Silným utiahnutím príchytiek 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.

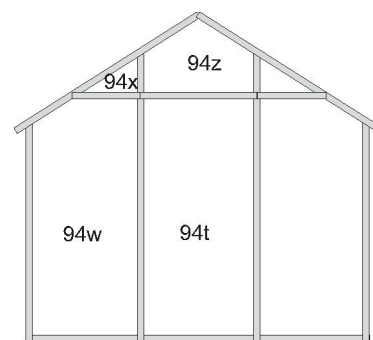
**Pri zasklievaní používajte ochranné pomôcky!!**



čelo so vstupným dielom



bok a strecha



zadné čelo

| Zostava skiel pre záhradné skleníky |                                 |              |     |           |          |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----|-----------|----------|
| Poz.                                | Umiestnenie skiel               | Rozmery (mm) |     | H6        | H6-X     |
|                                     |                                 | Š            | V   | ks        | ks       |
| 94 q                                | <b>Boky</b>                     | 1400         | 450 | <b>10</b> | <b>4</b> |
| 94 r                                | <b>Strecha</b>                  | 1170         | 450 | <b>9</b>  | <b>3</b> |
| 94 s                                | <b>Okna a pod okná</b>          | 569          | 450 | <b>2</b>  | <b>2</b> |
| 94 u                                | <b>Dvere vrchná časť</b>        | 750          | 600 | <b>1</b>  | --       |
| 94 v                                | <b>Dvere spodná časť</b>        | 871          | 600 | <b>1</b>  | --       |
| 94 y                                | <b>Trojuholník nad dvere</b>    | 544          | 157 | <b>1</b>  | --       |
| 94 t                                | <b>Čelo - zadný stred</b>       | 1500         | 600 | <b>1</b>  | --       |
| 94 z                                | <b>Čelo - zadný nad stred</b>   | 600          | 410 | <b>1</b>  | --       |
| 94 w                                | <b>Čelo krajné s úkosom</b>     | 1500         | 600 | <b>4</b>  | --       |
| 94 x                                | <b>Čela - trojuholníky malé</b> | 369          | 213 | <b>4</b>  | --       |

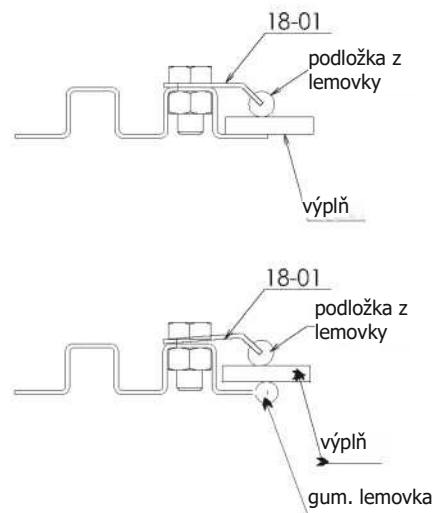
## REKLAMÁCIA PRASKLÉHO SKLA.

### Podmienky reklamácie:

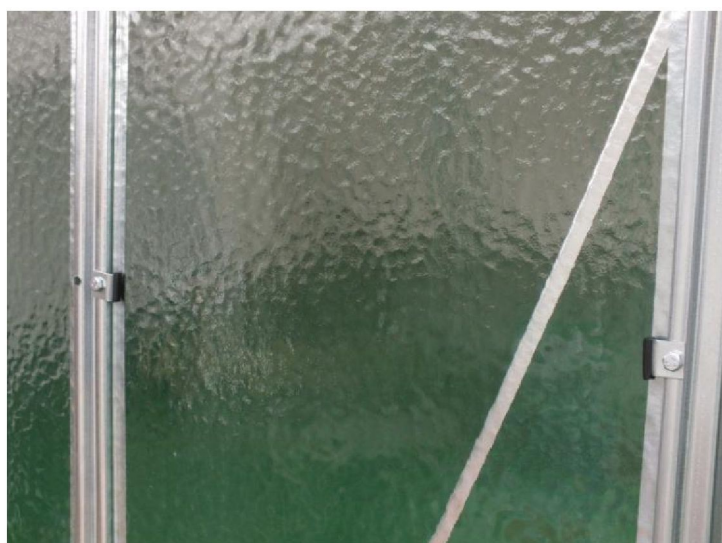
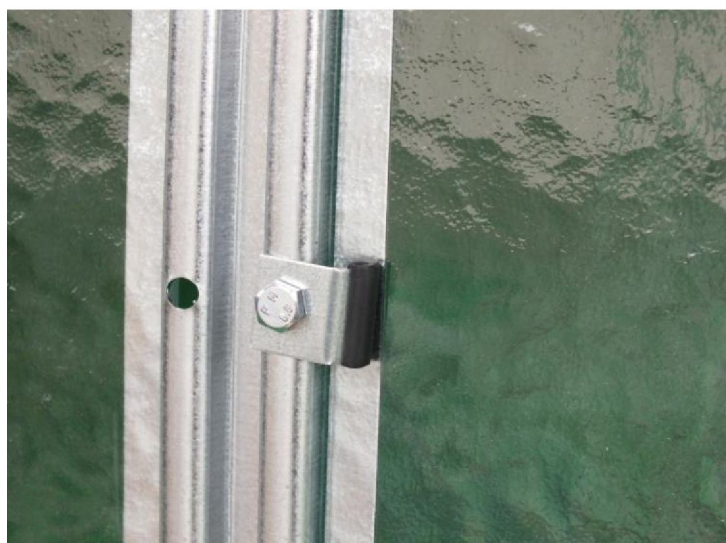
Reklamáciu skla nie je možné uplatniť na sklo dovezené našou spoločnosťou. Takto dodané sklo bolo hneď vybalené z prepravnej debny našimi pracovníkmi a zákazník je povinný si jednotlivé tabule skontrolovať na mieste. Podpísaním dodacieho listu zákazník potvrdzuje, že tovar prevzal v poriadku a bez chýb.

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

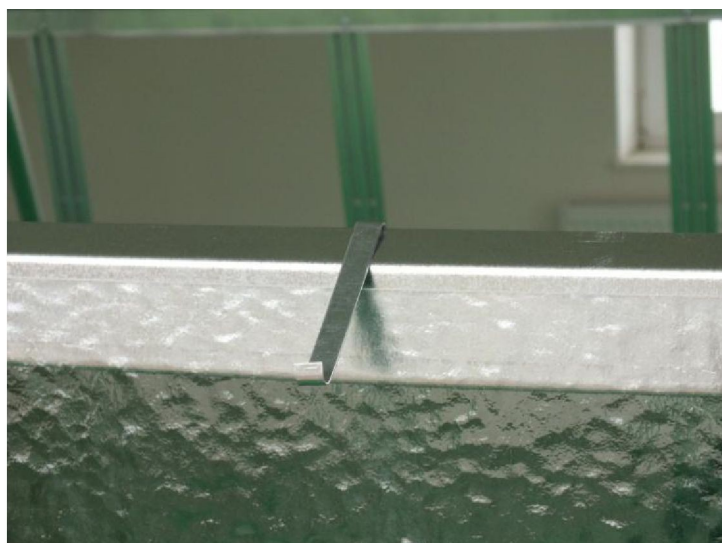
Reklamáciu na prasknuté sklo je nutné uplatniť najneskôr do 14 dní od dátumu predaja (dodania) skleníku. Predložiť platný paragón o kúpe produktu. Preukázať, že došlo k poškodeniu skla v originálnom nepoškodenom prepravnom obale (foto,...). Riadne špecifikovať poškodené sklo a fyzicky ho predložiť pri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



Najskôr na všetky príchytky navliekne gumovú lemovku. V balení skleníka ste tiež našli balenie gumovej lemovky. Tá je určená iba pod strešné sklá. Nastrihajte ju na potrebnú dĺžku (dĺžku strešných stĺpikov) a navlečte na hranu týchto stĺpikov vid' (15).



Do zauhlovanej, vyrovnanej, k základu ukotvenej konštrukcie s pevne dotiahnutými spojmi odporúčame vkladat' 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 sklúznutí 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. Nezabudnite si prečítať návod na údržbu na začiatku tohto návodu.

Je v návodu nepresnosť? Niektorá časť je nezrozumiteľná?

Napište nám na **technik@gutta.cz**. Sme radi za akúkoľvek odozvu a Vaše podnety.

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](mailto:info@gutta.cz), [www.gutta.cz](http://www.gutta.cz)  
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001

