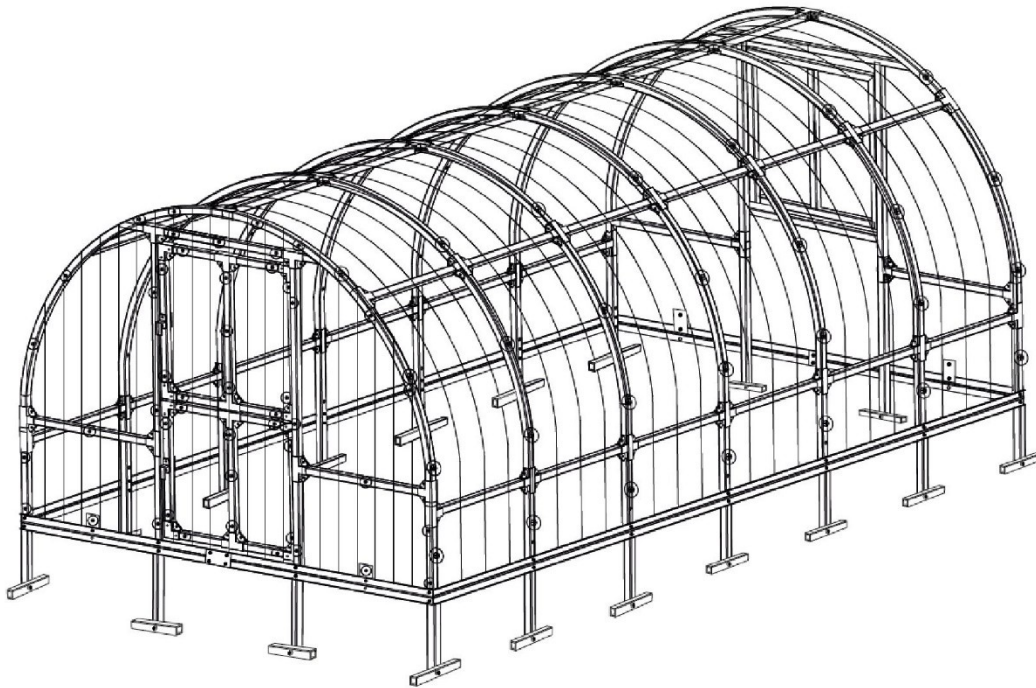


# **MONTÁŽNY NÁVOD**

## **Gardentec Classic T**

Vypracovalo: Technické oddelenie Gutta

Dátum: 02/2022



**Skleníky Gardentec**  
**Vaša záruka bohatej úrody!**

## OBSAH

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED STAVBOU SKLENÍKU.....	5
Umístění skleníku.....	5
Kotvení bez podezdívky.....	5
Kotvení na podezdívku.....	5
Bezpečnostní upozornění.....	5
Všeobecná upozornění.....	6
PÉČE A ÚDRŽBA.....	6
SOUPIS DÍLŮ.....	7
ROZMĚRY POLYKARBONÁTOVÝCH DÍLCŮ.....	8
ŘEZÁNÍ POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK.....	9
POSTUP MONTÁŽE - Konstrukce skleníku.....	9
NÁŘEZOVÝ PLÁN.....	19
POSTUP MONTÁŽE - Opláštění skleníku.....	20
NÁVOD K MONTÁŽI STŘEŠNÍHO OKNA.....	27
Kotvení profilu.....	27
Výřez otvoru.....	27
Nasazení lišt.....	28
Nasazení konstrukce okna.....	29
Nasazení polykarbonátového dílce.....	29
NÁVOD K MONTÁŽI MANUÁLNÍHO OTEVÍRÁNÍ.....	30
NÁVOD K MONTÁŽI AUTOMATICKÉHO OTEVÍRAČE.....	31
NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY - SKLÁPĚCÍ.....	32
ZÁRUKA VÝROBCE.....	33
Obloukový skleník Gardentec:.....	33
Hlavní pojmy.....	33
Podmínky záruky.....	33
Záruka se nevztahuje na tyto případy.....	33
Důležité.....	33

Vážení zákazníci,

Skleník, ktorý ste si vybrali a zakúpili má obzvlášť tuhý skelet pozostávajúci z joklových profilov zhotovených z pozinkovanej oceli s profilom 20 x 20 mm. Konštrukcia skleníku nie je zložitá, ľahko sa zostavuje.

Vyhradzujeme si právo vykonávať technické zmeny a vylepšenia vyplývajúce z vývoja. Preto sa môžu objaviť nezrovnalosti v popisoch a vyobrazeniach.

**Pri zostavovaní skeletu skleníka a v priebehu manipulácie s polykarbonátovými doskami vždy používajte ochranné rukavice.**

K zostavení skleníka budete potrebovať toto náradie:

- 8 mm šesťhranný alebo otvorený kľúč,
- krížový skrutkovač alebo akumulátorový skrutkovač,
- 5 mm vrták do kovu,
- vodováhu (na nastavenie vodorovnej polohy základového rámu),
- povrázok (na vymeranie uhlopriečky), meradlo (10 m),
- odlamovací nôž (na rezanie polykarbonátových dosiek),
- 3x svorka (na dočasné prichytenie polykarbonátu ku konštrukcii).

V prípade nutnosti sa riadte platnými stavebnými predpismi.

Skôr ako začnete skleník zostavovať, prečítajte si aspoň raz tento návod a zoznámte sa so súčiastkami a profilmi. Návod vám posluží ako dôležitá pomôcka.

Skontrolujte obsah balenia podľa súpisu dielov. Pokiaľ zistíte nezrovnalosti, obráťte sa na predajcu a oznámte mu chýbajúce diely.

Pri zostavovaní skleníka odporúčame najskôr skrutky doťahovať rukou, aby v prípade potreby bolo možné so zmontovanými profilmi ľahko pohnúť. Zostavený skelet skleníka vyrovnajte pomocou vodováhy a potom skrutky pevne dotiahnite.

Všetky skrutky smerujte smerom dovnútra skleníka (matice M5 vo vnútri skleníka).

Dejte si veľký pozor na obrezávanie polykarbonátovej dosky pozdĺž konštrukcie, vždy používajte rukavice. Postupujte veľmi obozretne.

Uvedomte si, že šírka skleníka je vždy 3 m, dĺžka závisí na počtu použitých polykarbonátových dosiek tzn. 2 m, 4 m, 6 m, 8 m a viac.

Okolo skleníka si nechajte manipulačný priestor aspoň 1,1 m. Čelné okná a dvere sa vždy otvárajú smerom von od skleníku.

Označte si vyrezané dosky vždy značkou, aby ste pri manipulácii nezamenili strany s UV ochranou.

Pokiaľ máte strešné okná, nainštalujte si profil držiaci konštrukciu okna predtým, než uzatvoríte konštrukciu skleníka polykarbonátom.

## OCHRANNÉ OPATRENIA PRED STAVBOU SKLENÍKA

### Umiestnenie skleníka

Záhradné skleníky Gutta odporúčame umiestniť na rovnom a slnečnom mieste. Nestavte záhradné skleníky na voľne otvorených priestranstvách, na miestach vystavených vysokému (nárazovému) vetru a na piesočnatých pôdach.

Záhradný skleník musí stáť na rovnej ploche. Pokiaľ nebude skleník postavený vodorovne, bude veľmi ťažké prichytiť polykarbonátové dosky ku kovovej konštrukcii.

Než začnete s prípravou výkopových prác, uistite sa, že v zemi pod plánovanou stavbou nie sú žiadne viditeľné ani skryté kable, rúrky a pod.

### Kotvenie bez podmurovky

Všetky oblúkové záhradné skleníky sa originálne od výrobcu nekotvia na podmurovku. Stačí vykopat' rigol hlboký cca 30 cm po obvode zvolenej veľkosti daného skleníku na šírku lopaty. Skleníky majú ukotvenie v tvare „T“, ktoré sa potom zahrnú zeminou a starostlivo udupajú. Tento spôsob ukotvenia je po splnení vyššie uvedeného (umiestnenie stavby) celkom dostačujúcim riešením.

### Kotvenie na podmurovku

Pamätajte, že pokiaľ budete kotviť skleník na podmurovku a odrežete profily, je tato úprava nevratná a konštrukciu skleníku už nie je možné vrátiť výrobcovi.

Ak uvažujete o ukotvení skleníka na podmurovku, je najprv potrebné použiť kotúčovú brúsku (flexu) a orezať profily idúce pod zem. Konce orezaných profilov je odporúčané prestriekať zinkovým sprejom (nie je súčasťou originálneho balenia skleníku) z dôvodu zamedzenia hrdzavenia konštrukcie. K betónovej podmurovke sa skleník kotví pomocou tzv. „L“ uholníkov, hmoždínok a skrutiek (kotviace príslušenstvo nie je súčasťou originálneho balenia skleníka). Skleník musí byť vždy k podmurovke pevne priskrutkovaný na niekoľkých miestach. V montážnych návodoch je ďalej odporúčaný rozmer podmurovky. Skleník nikdy nemožno nechať voľne položený na zemi bez ukotvenia!

### Bezpečnostné upozornenia

Počas montáže používajte ochranné pomôcky (pracovní odev a obuv, pevné pracovné rukavice, prípadne ochranné okuliare). Profily majú ostré hrany a hrozia reznú poranenia.

Skleník stavajte iba za denného svetla alebo pri veľmi dobrom umelom osvetlení. Montáž skleníka nerobte vo vetre, za dažďa alebo za búrky. Skleník musí stáť na rovnej ploche. Vyvarujte sa kontaktu kovových líš s vedením elektrického prúdu.

Počas stavby sa o skleník neopierajte a nepresúvajte ho. Zabráňte deťom a zvieratám v prístupe na miesto montáže, pretože hrozí nebezpečenstvo ich poranenia. Skleníky odporúčame stavať v dvoch až štyroch osobách. Nesnažte sa skleník zostaviť, ak ste unavený, pod vplyvom alkoholu, liekov alebo ak trpíte závratmi. Pri používaní rebríka sa uistite, že dodržiavate bezpečnostné upozornenie výrobcu. Ak používate elektrické náradie, dodržujte návod na obsluhu od výrobcu.

V skleníku nezakladajte oheň a neskladujte v ňom žiadne horúce predmety, ako napr. práve použitý záhradný gril, rozpálené iné elektrické či plynové spotrebiče alebo rozpálenú benzínovú záhradnú kosačku.

**Nepoužívajte sírne sviečky k dezinfekcii skleníka!** Pozinkovaná oceľ reaguje so sýrou (vzniká dym), ktorý pomáha zrýchlenej oxidácii. Povrchová úprava pozinkovaním sa zničí a konštrukcia začne okamžite reznúť.

Dodržiavte miestne predpisy a zmluvné záväzky (napr. na prenajatých pozemkoch). Ekologicky zlikvidujte všetky plastové obaly a chráňte ich pred deťmi.

## Všeobecné upozornenie

Skleník sa skladá z veľkého množstva dielov, preto si na celú montáž rezervujte minimálne celý víkend. Skleník odporúčame stavať v dvoch až štyroch ľuďoch. Než začnete zostavovať váš skleník, uistite sa, že všetky súčasti uvedené v montážnom návode, sú obsiahnuté v balení. Jednotlivé diely vopred prekontrolujte a prehľadne si rozložte.

Pokiaľ niektorá z častí skleníka chýba, skleník nestavajte a hneď kontaktujte svojho dodávateľa. Na prípadné poškodenie nekompletného skleníka akýmkoľvek počasím sa nevzťahuje záruka. Uchovávajte všetky súčasti (skrutky, matky apod.) v krabici, aby sa nestratili.

Strana polykarbonátovej dosky s popísanou fóliou alebo s nálepkou označujúcou UV chránenú stranu musí byť vždy umiestnená smerom von (k slnku); strana bez nápisov s čírou alebo namodravou fóliou smerom dovnútra skleníku. Ochranné fólie (nálepku) tesne pred montážou odstráňte. Odporúčame hneď po stavbe skleník zahrnúť do poistky vašej nehnuteľnosti.

Skleníky sú v uzavretom stave (okná a dvere) testované do rýchlosti vetra max 20 m/s (70 km/h). Pokiaľ zostane otvorené okno alebo dvere, tak sa odolnosť skleníka veľmi výrazne zníži. Počítajte s faktom, že automatický otvárač strešného okna reaguje iba na zmenu teploty. Pri veternom počasí a pri vyššej teplote vzduchu sa nemusí okno ovládané automatickým otváračom dostatočne rýchlo uzavrieť a môže potom dôjsť k jeho poškodeniu. Preto pri hroziacom vetre včas (t. j. vopred) manuálne uzatvorte aj okná opatrené automatickým otváračom. Pri hroziacom vetre včas (t. j. vopred) uzatvorte dvere aj všetky manuálne otvárané okná skleníka.

Všetky poškodenia skleníka vzniknuté v dôsledku udalostí hodnotených ako poistné udalosti (podľa definície poistných udalostí českých alebo slovenských poisťovní), t. j. napr. extrémne krupobitie, víchrica (nárazy vetra), povodeň, záplava, sneh a apod. nie sú predmetom záruky a nie je možné ich reklamovať.

## STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Na zimu nezabúdajte odmontovať piesty automatického otvárača okien a uskladnite ich najlepšie pri pokojovej teplote (mráz môže piesty neopraviteľne poškodiť).

V zime pravidelne zbavujte strechu skleníka snehu, odporúčame na zimu navyše skleník opatriť dodatočnou podperou napr. podperným dreveným stĺpikom alebo teleskopickou tyčou, aby skleník udržal váhu snehu.

Kontrolujte priebežne, či skleník drží pevne v zemi.

Pokiaľ meteorológovia predpovedajú veterné dni, musia byť v skleníku uzavreté dvere aj ventilačné okná. Pri hroziacom vetre (napr. pred búrkou alebo podľa predpovedí počasia) hneď uzatvorte ventilačné okná opatrené automatickými otváračmi.

Zbavujte pravidelne strechu lístia a nečistôt.

Čistenie polykarbonátových dosiek prebieha vlažnou vodou, mydlovým roztokom s mäkkou handričkou alebo tlakovou vodou. Používanie riedidiel a iných chemických prostriedkov je zakázané. Odstraňovanie nečistôt z povrchu ostrými predmetmi je tiež nevhodné. Poškriabané dosky nie je možné vyleštiť. Akákoľvek snaha o vyleštenie dosky iba zhorší súčasný stav dosky.

Polykarbonátové dosky nie je možné natierať žiadnym náterom alebo farbou (aj keď dodávateľ farby tvrdí, že ide o produkt kompatibilný s polykarbonátom). Natretie dosiek znamená okamžitú stratu záruky a istotu skorého poškodenia dosiek a následne celého skleníka.

## SÚPIS DIELOV

	Názov	Dĺžka (mm)	Oblúkový skleník Gardentec Classic		
			6 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	Predĺženie o 2 m
č. 1	Oblúk	2280 mm	2	5	3
č. 2	Oblúk s viac otvormi - čelný	2280 mm	2	2	-
č. 3	Bočná podpera oblúku (ľavá, pravá)	1210 mm	4	10	6
č. 4	Bočná podpera oblúku (ľavá, pravá) s viac otvormi - čelný	1210 mm	4	4	
č. 5	Spodný oblúk (ľavý, pravý)	940 mm	4	10	6
č. 6	Spodný oblúk (ľavý, pravý) s viac otvormi - čelný	940 mm	4	4	
č. 7	Ukotvenie v zemi	200 mm	12	18	6
č. 8	Kotvenie oblúkov - priečniky	2000 mm	4	8	4
č. 9	Homá výstuž oblúkovej priečky	643 mm	3	6	3
č. 10	Dverná a okenná podpera	2210 mm	2	2	-
č. 11	Dverná a okenná podpera s viac otvormi	2210 mm	2	2	
č. 12	Predné / zadné upevňovacie prvky	970 mm	4	4	-
č. 13	Vzpera (so skosenými koncami 45°)	1320 mm	2	2	-
č. 14	Priečne upevnenie pod oknom (zadná časť skleníka)	965 mm	1	1	
č. 15	Bočná časť základového rámu	1990 mm	-	2	2
č. 16	Bočná časť základového rámu	2010 mm	2	2	-
č. 17	Predná a koncová časť základového rámu	1515 mm	4	4	-
č. 18	Rohy na uchytenie základne	80x90	4	4	-
č. 19	Spojovacie doštičky zákl. rámu		4	8	4
č. 20	Skrutky M5x16	d = 12 mm	132	192	60
č. 21	Skrutky M5x40	d = 40 mm	196	236	36
č. 22	Skrutky M5x45	d = 45 mm	12	18	6
č. 23	Skrutky M4x45	d = 45 mm	6	6	-
č. 24	Samorezné skrutky	4,2x19	4	4	
č. 25	Matice M5		340	446	102
č. 26	Matice M4		6	6	
č. 27	Terče číre		68	92	24
č. 28	Terče číre (polovičné)		56	56	-

č. 29	Kľučka	súprava	3	3	-
č. 30	Vidlicové pripojenie		24	24	-
č. 31	T kus		52	52	4
č. 32	Križový kus		20	50	30
č. 33	Upevňovacie doštičky		5	5	-
č. 34	Ochranná tesniaca páska na dvere	ks	1	1	-
č. 35	S-háčik	ks	2	2	-
č. 36	Skrutka s okom		4	4	-
č. 37	Retiazka		2	2	-

Dvere a okno			3 ks	3 ks	-
dvere č. 1	Dverná časť s dvernými závesmi	885 mm	3	3	-
dvere č. 2	Dverná časť s kľučkou	885 mm	3	3	-
dvere č. 3	Dolná / horná časť dverí (horizontálna časť)	950 mm	6	6	-
dvere č. 4	Priečna časť dverí (vertikálne časti)	885 mm	3	3	-

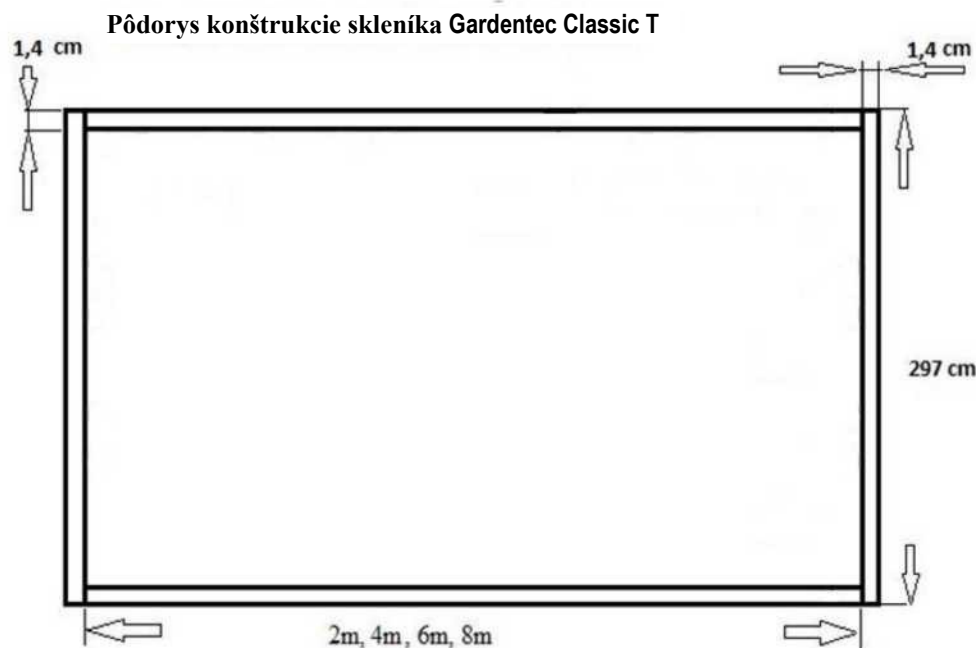
## ROZMĚRY POLYKARBONÁTOVÝCH DÍLCŮ

	Výška / šírka	6 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	Poznámky
1 Horná časť dverí	1000 x 1050	1	1	1	1	1	REZANIE DIELCOV ZÁVISÍ NA OBSAHU DODÁVKY
2 Dolná časť dverí	930 x 1050	1	1	1	1	1	Pokiaľ ste dostali iba veľké dosky
3 Dolná časť okna	910 x 1050	1	1	1	1	1	2,10 x 6,00 m (6 m - 2ks, 12 m - 3 ks atď.), budú sa všetky tieto diely rezať
4 Horná časť okna	1040 x 1050	1	1	1	1	1	z jednej dosky 2,10 x 6,00 m.
5, 6, 7, 8 Boční časť	2000 x 1050	4	4	4	4	4	
9 Nad horná časť dverí / okna	1050 x 180	2	2	2	2	2	
10 Horní časť	2100 x 6000	1	2	3	4	5	



## REZANIE POLYKARBONÁTOVÝCH DOSIEK

Nezamieňajte strany polykarbonátových dosiek! Montujte dosky obrátené smerom von plochou, ktorá je pokrytá ochrannou vrstvou proti UV žiareniu. Ochranná vrstva proti UV žiareniu je krytá fóliou s nápismi, zatiaľ čo druhú stranu (pri montáži smerom dovnútra) kryje fólia čistá. PRI REZANÍ JE NUTNÉ POUŽÍVAŤ RUKAVICE! Odporúčame rezať dosky ostrým odlamovacím nožom.



\* ide iba o ilustračný náčrt

## POSTUP MONTÁŽE - Konštrukcia skleníka

Pripravte a vyrovnajte miesto pre montáž skleníka podľa rozmerov zakúpeného skleníka. Návod na montáž popisuje, ako nainštalovať skleník „GARDENTEC CLASSIC T“.

V tomto prípade predkladáme systém na vyhlbenie alebo vyvrtanie dier v teréne na okrajoch pripraveného obdĺžnika, a to pozdĺž celého obvodu skleníka s rozmermi cca 25 cm v priemere a cca 40 cm do hĺbky.

1. Rozoberte dodané balenie kovových profilov a podľa zoznamu dielov skontrolujte obsah, množstvo a dodané diely. Jednotlivé diely od seba oddel'te a pohodlne rozlož'te.

**POZOR!** Súčasti oblúka sa líšia! Oblúkové diely, ktoré majú viac montážnych otvorov, slúži na vytvorenie predného a zadného čela skleníka.

2. Na zostavenie základne sa používajú predné a zadné diely základne (1515 mm dlhé, č. 17) a bočné diely základne (2010 mm č. 16 a 1990 mm č. 15), rohy základne (č. 18), doštičky (č. 19) a skrutky s maticami.

- A) Spojte predné diely základne (1515 mm č. 17 + 1515 mm č. 17) pomocou doštičiek (č. 19) na oboch stranách a zaistite pomocou skrutiek a matic M5x16. Rovnaké úkony vykonajte na zadnej časti základového rámu. **VIĎ obr. 1** (str. 12)
- B) Spojte bočné diely základne (2010 mm č. 16 + 1990 mm č. 15) pomocou kovových doštičiek (č. 19) na oboch stranách a zaistite pomocou skrutiek M5x40, M5x16 a matic. Rovnaké úkony vykonajte na oboch bočných častiach základového rámu.

**POZNÁMKA:** Na ďalšie pripojenie bočných dielov použite dolné oblúkové stĺpiky (940 mm č. 5) s kotvami (200 mm č. 7) **VIĎ obr. 2** (str. 12), ktoré k bočnej základni pripevníte pomocou spojovacej doštičky základne, skrutky M5x40 a matic M5. Na všetky tri diely použite dve skrutky a na miestach, kde sa dosky pripojujú priamo k základni použite skrutky M5x16 s maticami. **VIĎ obr. 3** (str. 13)

- C) Pomocou rohov základne (č. 18) zmontujte všetky spojené diely do obdĺžniku a zoskrutkujte pomocou skrutiek M5x40, M5x16 a matic. **VIĎ obr. 4** (str. 13)

**POZNÁMKA:** Na ďalšie pripojenie rohov použite dolné bočné oblúkové stĺpiky, ktoré obsahujú maximálny počet otvorov (940 mm č. 6) s kotvami (200 mm č. 7) **VIĎ obr. 2** (str. 12), ktoré k bočnej základni pripevníte pomocou úzkeho rohu základne (č. 18) a skrutiek M5x40 s maticami M5. Na všetky tri diely použite dve skrutky. Rovnakým spôsobom postupujte pri zvyšných troch rohoch.

V prípade skleníka s dĺžkou 6 m sa základňa pripojí takto:

2010 mm (č. 16) + 1990 mm (č. 15) + 1990 mm (č. 15).

V prípade skleníka o dĺžke 8 m sa základňa pripojí takto:

2010 mm (č. 16) + 1990 mm (č. 15) + 1990 mm (č. 15) + 1990 mm (č. 15).

3. Pomocou skrutiek M5x45 a matic M5 pripevnite upevňovacie prvky k zemi (200 mm dlhé, č. 7) k zvyšným nepoužitým dolným bočným oblúkovým stĺpikom (940 mm dlhé, č. 5). **VIĎ obr. 2** (str. 12)

4. Zmerajte uhlopriečky základne. Dĺžky uhlopriečok musia byť zhodné. Ďalej dotiahnite skrutky základne na doraz. **VIĎ obr. 5** (str. 14)

5. Pomocou skrutiek M5x16 a matic pripevnite kovové upevňovacie doštičky (č. 33) k hornej časti predného a zadného dielu základne. Dve doštičky budú namontované na prednej a tri doštičky na zadnej časti základne. **VIĎ obr. 6** (str. 14)

Pripravené dolné stĺpiky pripevnite k stranám základne vo vzdialenosti 643 mm medzi oblúkmi na vopred predvrtaných otvoroch. Vzdialenosti medzi oblúkmi musia byť rovnaké. Pokiaľ chcete skontrolovať vzdialenosť, môžete použiť hornú výstuž oblúkovej priečky (643 mm dlhá, č. 9).

6. Pred montážou výstuží priečkových stĺpikov (2000 mm dlhé, č. 8) odporúčame si vopred zostaviť T kusy (č. 31) a krížové kusy (č. 32) tak, že ich osadíte skrutkami M5x16 a maticami.

Križové kusy vložte do stredu a T kusy na predné a zadné čelá skleníka na všetkých výstužiacich priečkových stĺpikov (2000 mm dlhé, č. 8).

Pripevnite pripravené výstuže priečkových stĺpikov (č. 8) na zmontované stĺpiky dolného oblúka pomocou vopred zostavených T kusov a krížových kusov a priskrutkujte ich pomocou skrutiek M5x16 a matic. Vzdialenosti medzi oblúkmi musia byť rovnaké. Pokiaľ chcete skontrolovať vzdialenosť, môžete použiť hornú výstuž oblúkovej priečky (643 mm dlhá, č. 9). Rovnakým spôsobom postupujte na oboch stranách. **VIĎ obr. 7** (str. 15)

**POZNÁMKA:** Horné časti T kusov a krížových kusov ponechajte voľné, nedotahujte ich.

7. Vložte bočné oblúky (1210 mm č. 3) a čelné oblúky s väčším počtom montážnych otvorov (1210 mm č. 4) do stávajúcich voľných horných častí T kusov a krížových kusov a utiahnite ich. **VIĎ obr. 8 (A)** (str. 16)

Vzdialenosti medzi oblúkmi musia byť rovnaké. Pokiaľ chcete skontrolovať vzdialenosť, môžete použiť hornú výstuž oblúkovej priečky (643 mm, č. 9). Rovnakým spôsobom postupujte na oboch stranách.

**POZNÁMKA:** Na prednom a zadnom čele skleníka použite oblúky dĺžky 1210 mm č. 4, ktoré majú viac montážnych otvorov!

8. Pomocou vopred zostavených T kusov a krížových kusov pripevnite pripravenú výstuž priečkových stĺpikov (2000 mm, č. 8) k hornej časti posledného upevneného oblúku (1210 mm dlhá, č. 4) a priskrutkujte pomocou skrutiek M5x16 a matic. **VIĎ obr. 8 (B)** (str. 16)

Vzdialenosti medzi oblúkmi musia byť rovnaké. Pokiaľ chcete skontrolovať vzdialenosť, môžete použiť hornú výstuž oblúkovej priečky (643 mm dlhá, č. 9). Rovnakým spôsobom postupujte na oboch stranách.

**POZNÁMKA:** Horné časti T kusov a krížových kusov nechte voľné, nedoťahujte ich.

9. Vložte horné oblúky (2280 mm, č. 1) a horné oblúky s väčším počtom montážnych otvorov (2280 mm č. 2) do stávajúcich voľných horných častí T kusov a krížových kusov a utiahnite ich. **VIĎ obr. 8(C)** (str. 16)

Vzdialenosti medzi oblúkmi musia byť rovnaké. Pokiaľ chcete skontrolovať vzdialenosť, môžete použiť hornú výstuž oblúkovej priečky (643 mm dlhá, č. 9). Rovnakým spôsobom postupujte na oboch stranách.

**POZNÁMKA:** Na prednom a zadnom čele skleníka použite oblúky dĺžky 2280 mm č. 2, ktoré majú viac montážnych otvorov!

10. Najprv si skontrolujte a zrovnajte rebrá konštrukcie. Ďalej pomocou T kusov, krížových kusov a skrutiek M5x16 s maticami pripevnite hornú výstuž oblúkovej priečky (643 mm dlhá, č. 9) k už pripevnenému hornému oblúku. T kusy použite na predné a zadné kľučenie, krížové kusy použite na ostatné. Odporúčame si najskôr pripevniť prednú a zadnú časť, aby ste zaistili rovnomernú montáž dielov. Profily v strede skleníka vizuálne vyrovnajte a dotiahnite ich. **VIĎ obr. 9** (str. 16)

11. Nasuňte dva vopred pripravené T kusy na jednotlivé vzpery so skosenými koncami (1320 mm, č. 13). Pomocou samorezných skrutiek (4,2 x 19 mm) upevnite na zvlášť určenom mieste (predvŕtaný otvor na vzperách) vzperu so skoseným koncom k prednému a zadnému čelnému oblúku. **VIĎ obr. 10** (str. 17)

12. Pripevnite na dvernú a okennú podperu (2210 mm, č. 10, 11) upevňovacie kotviace prvky k zemi (200 mm, č. 7), použite skrutka M5x45 a matice. **VIĎ obr. 2** (str. 12)

13. Pripevnite dvernú a okennú podperu (2210 mm, č. 10, 11) na T kusy k vzpere so skosenými koncami 1320 mm, č. 13) pomocou skrutiek M5x16 s maticami. Ďalej dvernú a okennú podperu (2210 mm, č. 10, 11) pripevnite k základni pomocou skrutiek M5x40 s maticami. Rovnakým spôsobom postupujte na zadnej strane skleníka. **VIĎ obr. 11** (str. 17)

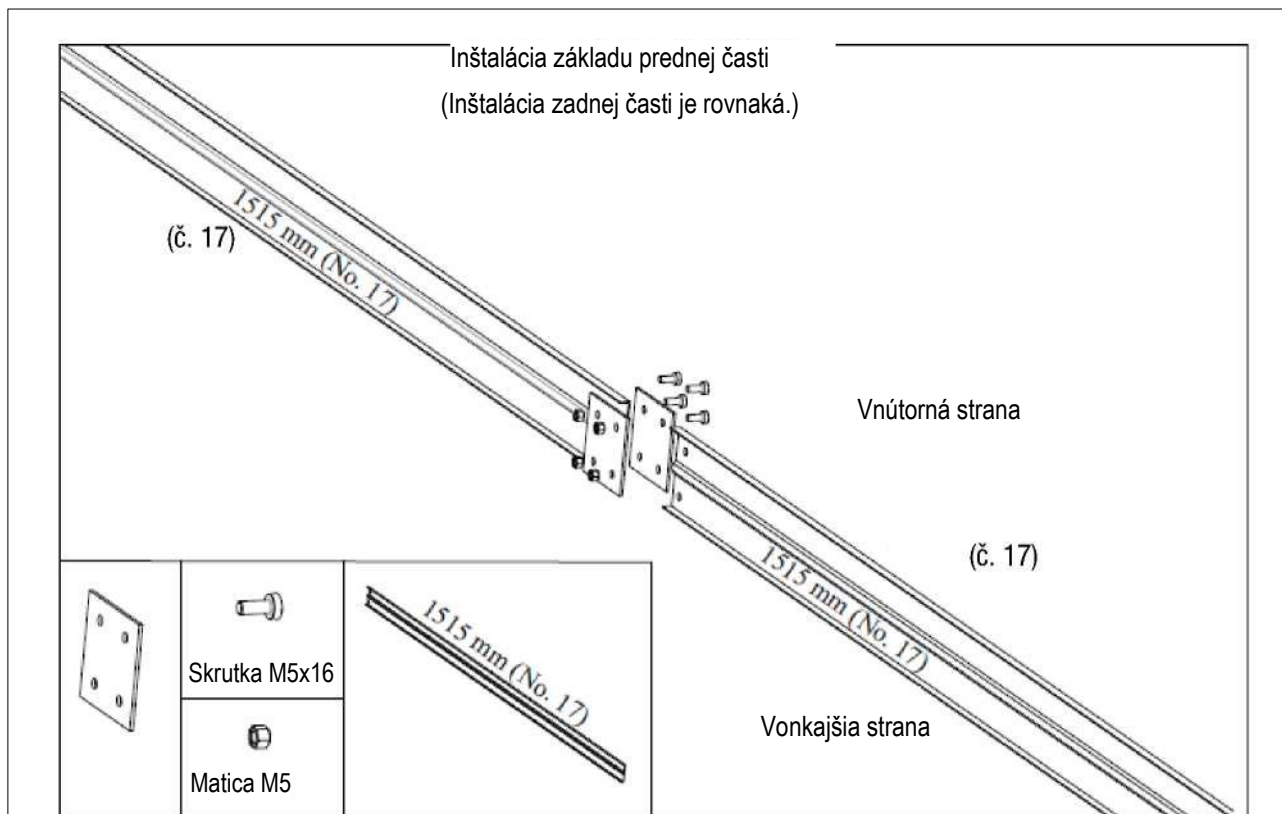
**POZNÁMKA:** K dispozícii sú dva typy dverných stĺpikov: s väčším počtom montážnych otvorov na montáž dverí a bez montážnych otvorov. Pred inštaláciou dverných stĺpikov sa rozhodnite, na ktorú stranu sa budú dvere otvárať. Pokiaľ dvere otvárate pravou rukou doprava, nainštalujte dverní stĺpik s väčším počtom montážnych otvorov na pravú stranu.

14. Pripevnite predné/zadné upevňovacie prvky (970 mm, č. 12) k dvernej a okenej podpere (2210 mm, č. 10, 11).

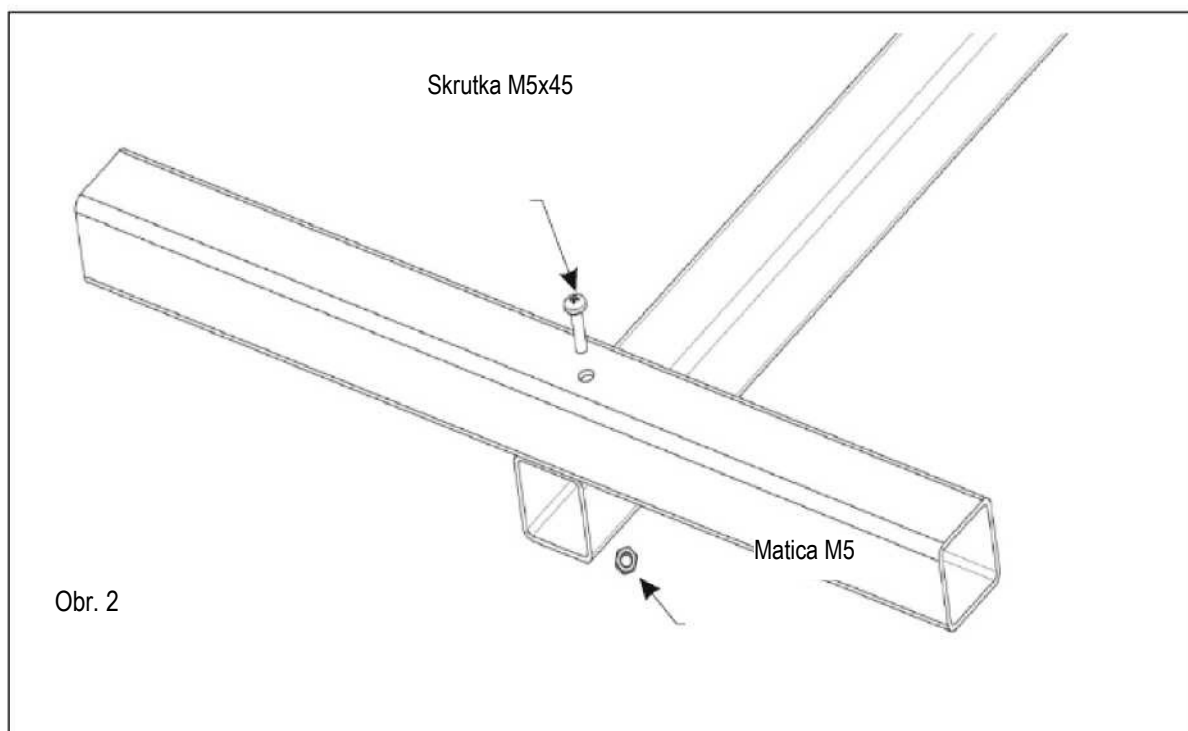
Oba konce predného/zadného bočného upevňovacieho profilu sú zaistené T kusmi a skrutkami M5x16 s maticami. Pripevnite vo výške 74 cm od hornej časti základne. **VIĎ obr. 72** (str. 18)

Úkony opakujte na prednej a zadnej časti čela skleníka. Vzdialenosť medzi dvernou a okennou podperou (2210 mm, č. 10, 11) musí byť 965 mm. Na zadnej časti skleníka, pripevnite priečne upevnenie pod oknom (965 mm č. 14) vo výške 900 mm od hornej časti základne. **VIĎ obr. 13** (str. 18)

**POZNÁMKA:** odporúčame prostredný rozostup urobiť o pár mm širší. Dvere potom nebudú mať tendenciu o stĺpik zadrhávať zámkom.

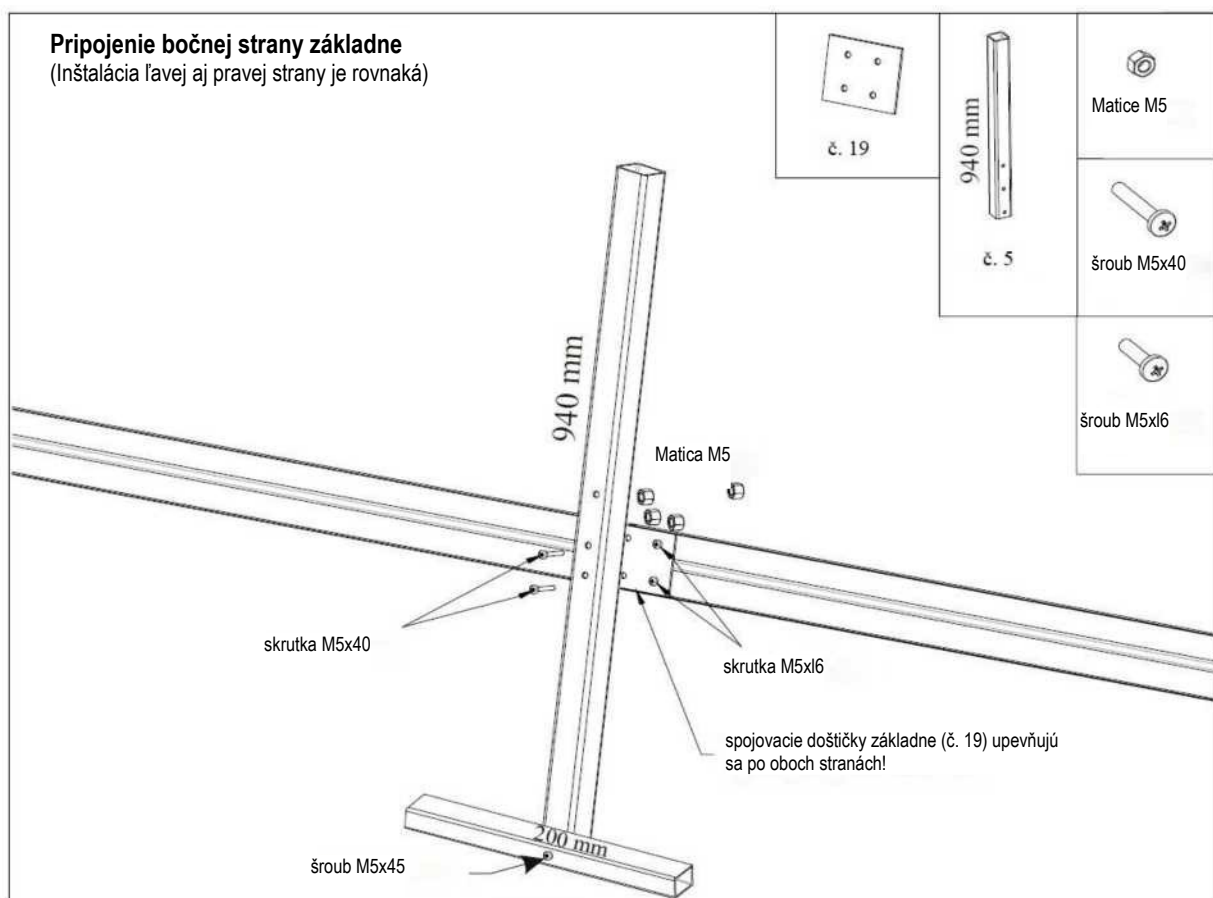


Obr. 1



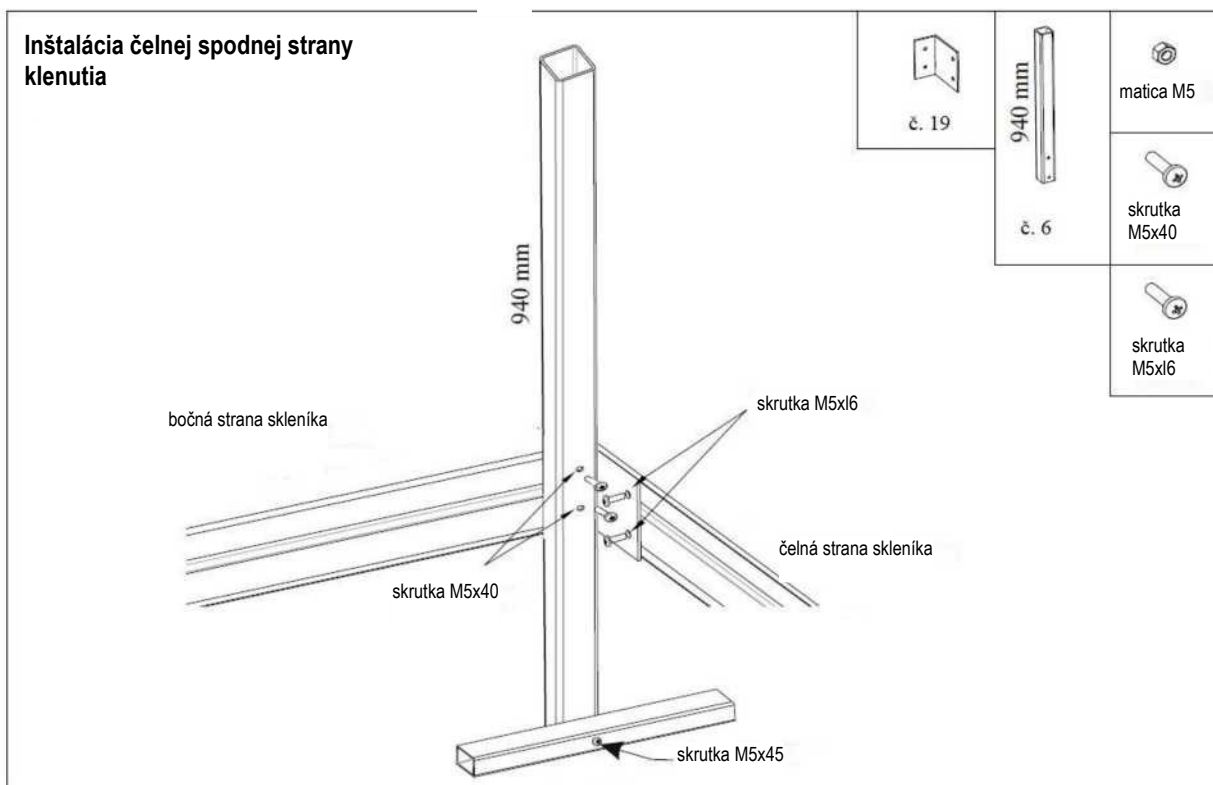
Obr. 2

**Pripojenie bočnej strany základne**  
(Inštalácia ľavej aj pravej strany je rovnaká)

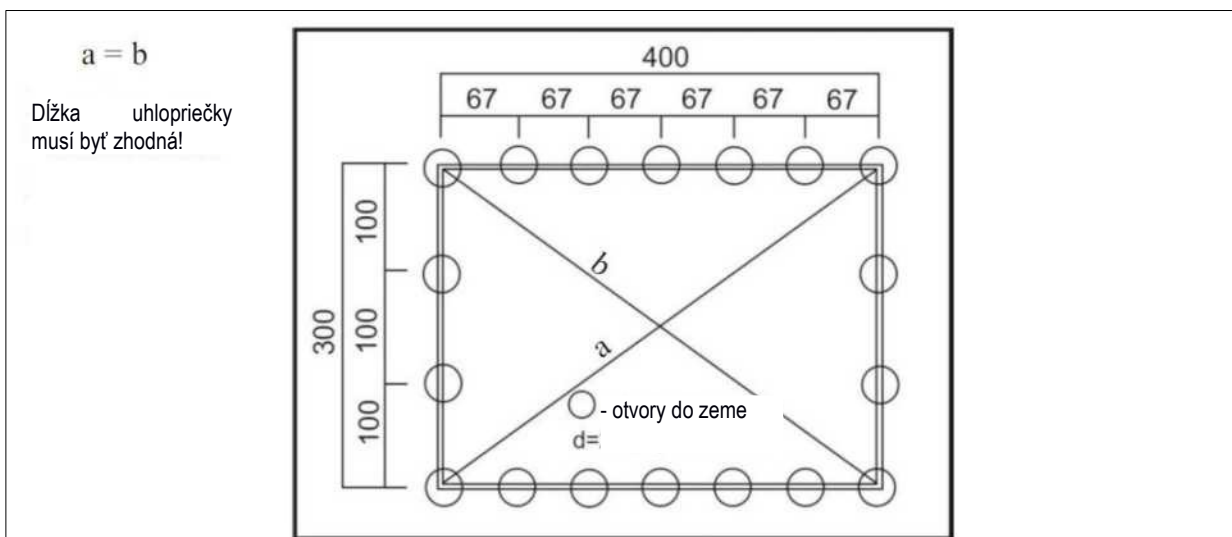


Obr. 3

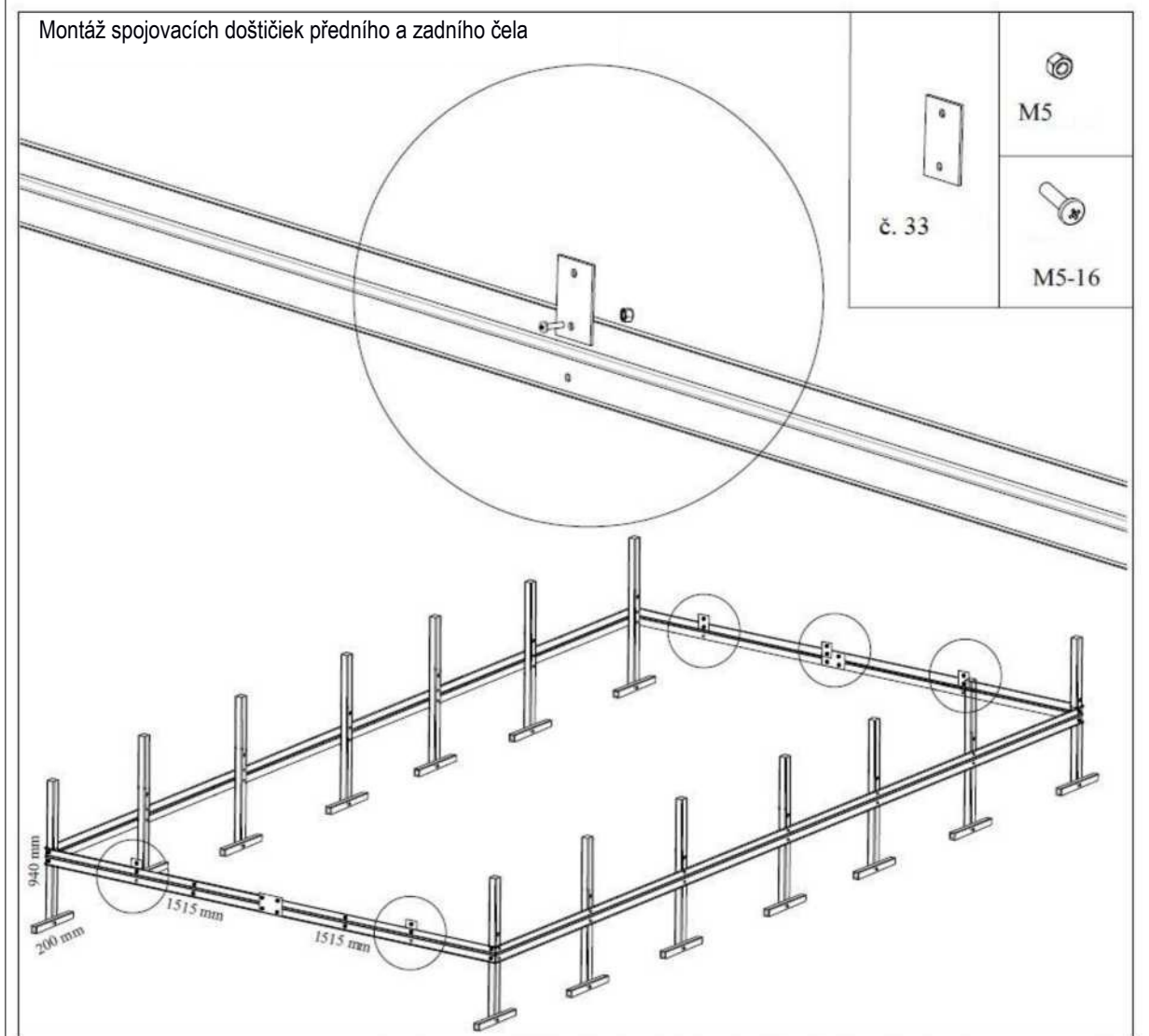
**Inštalácia čelnej spodnej strany klenutia**



Obr. 4

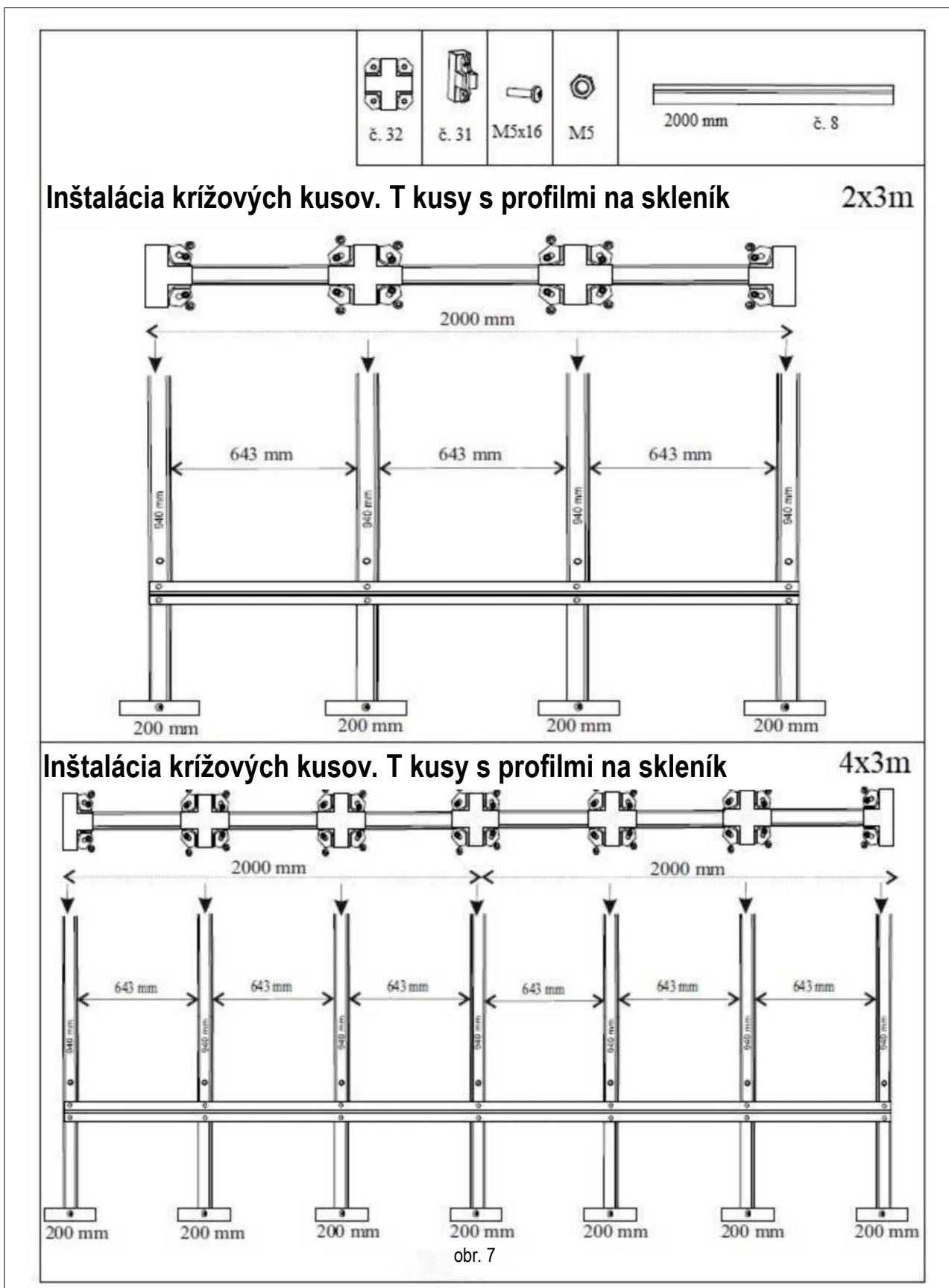


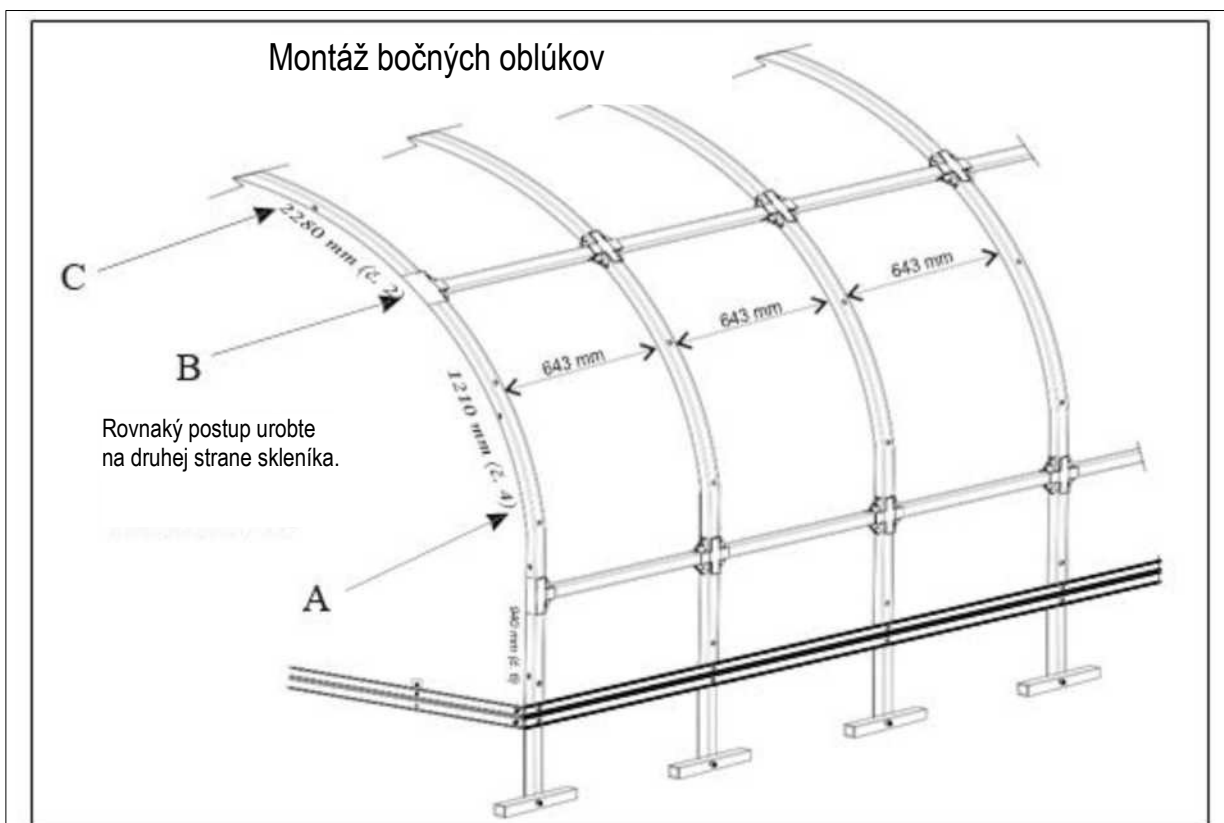
Obr. 5



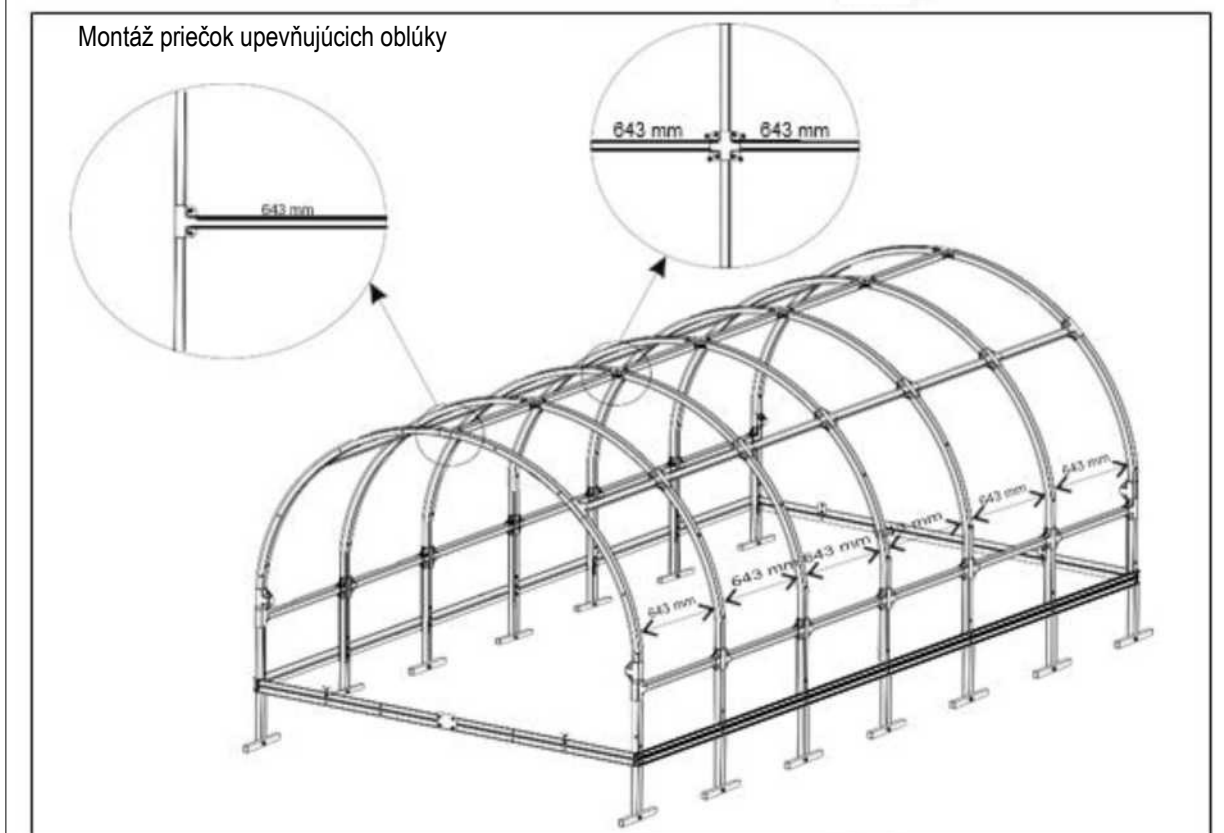
Obr. 6







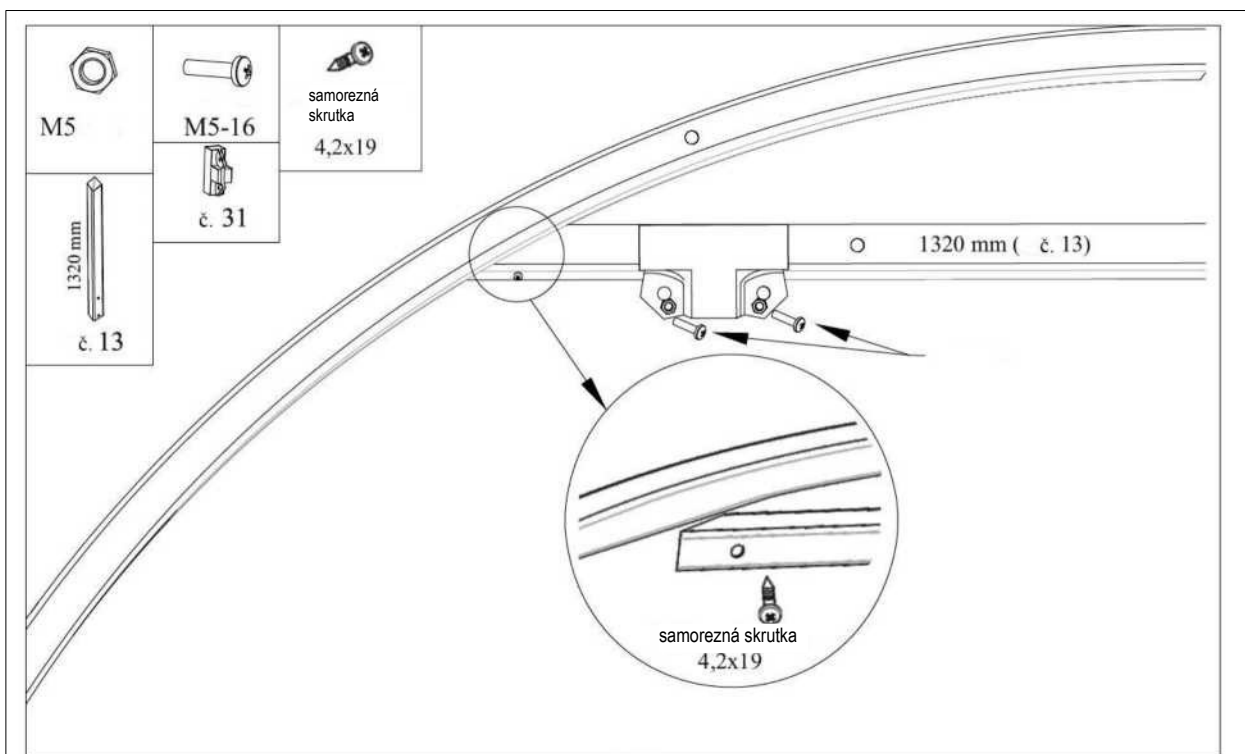
8 Obr.



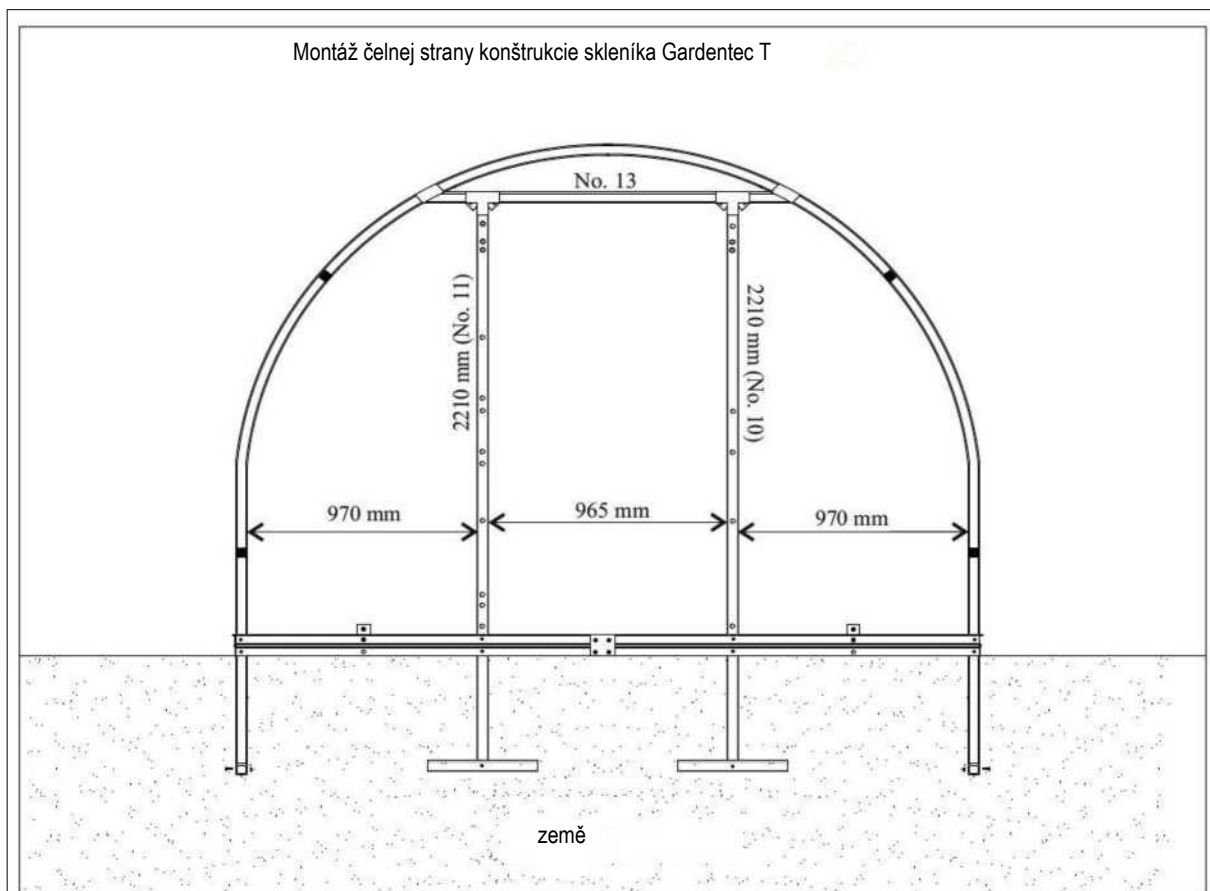
9 Obr..

9 Obr.

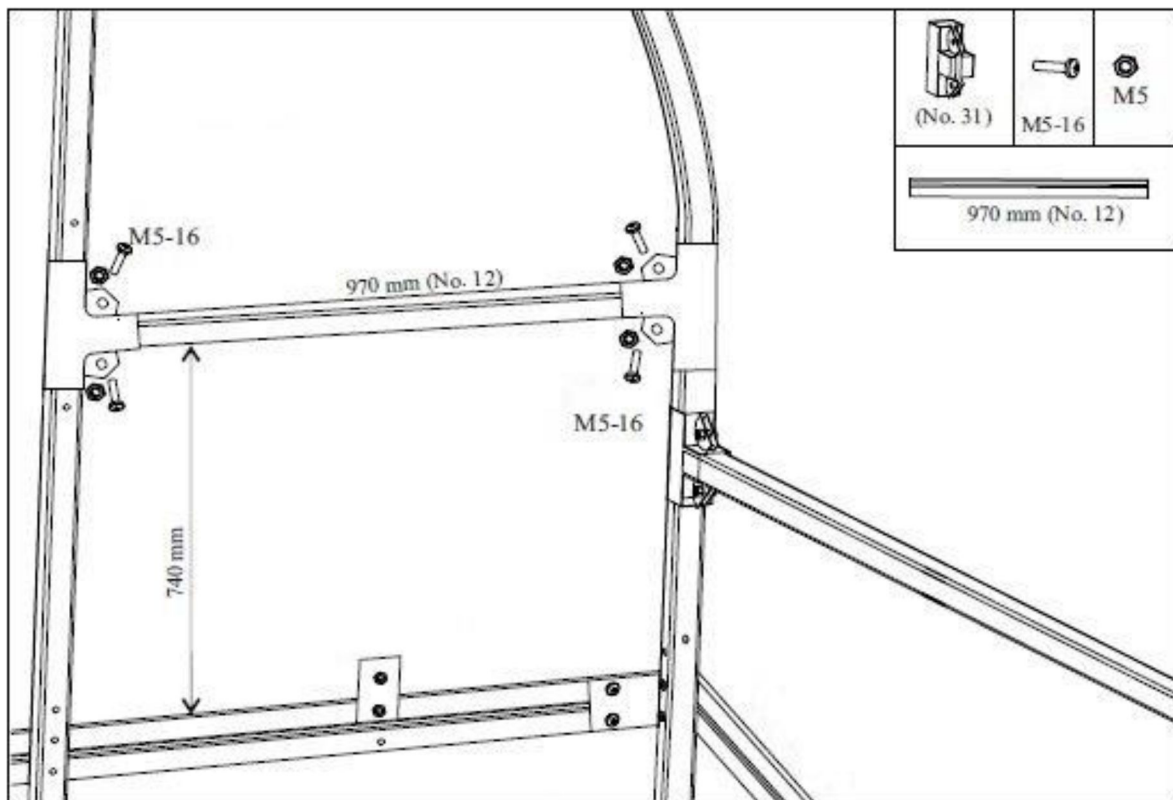




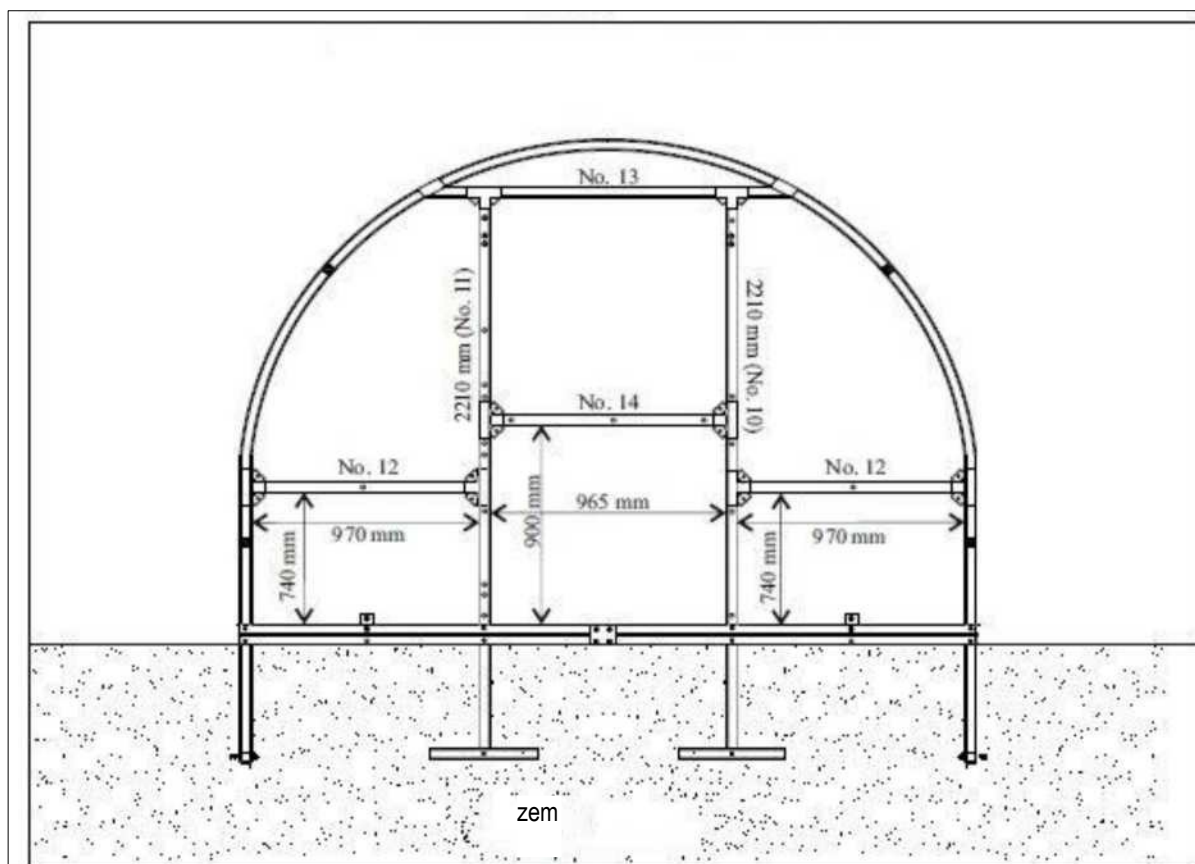
obr. 10



obr. 11



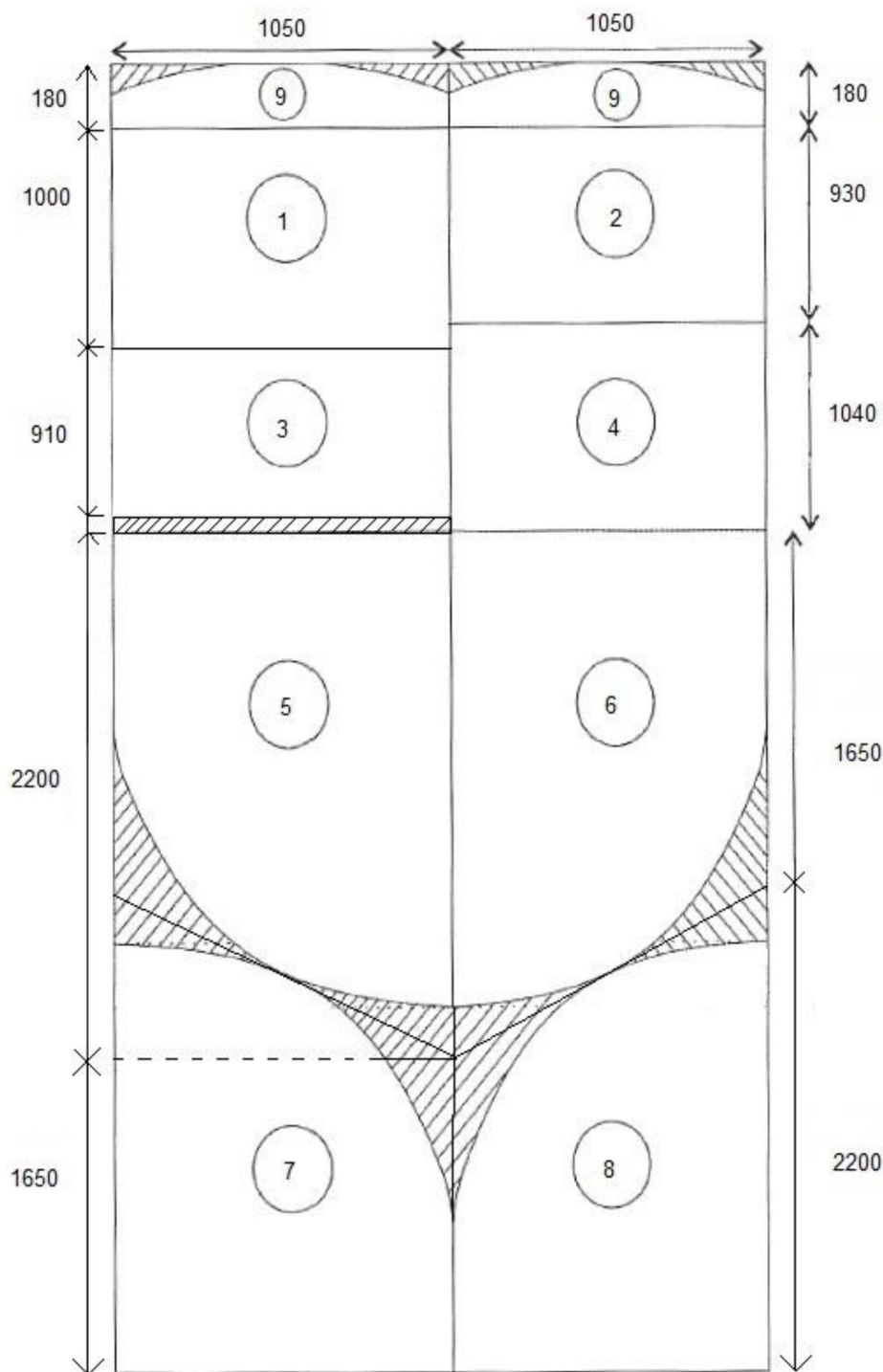
obr. 12



obr. 13

## NÁREZOVÝ PLÁN

Ide o schematický nákres - pre následné vyrezanie polykarbonátových dielcov 5; 6; 7; 8 a 9 je pri rešpektovaní nákresu dostatočná rezerva. Pri následnom priložení dielcov ku konštrukcii a zachyteniu svorkami sa dielce (5; 6; 7; 8 a 9) zarežú odlamovacím nožom pozdĺž hrán čela priamo na skleníku.



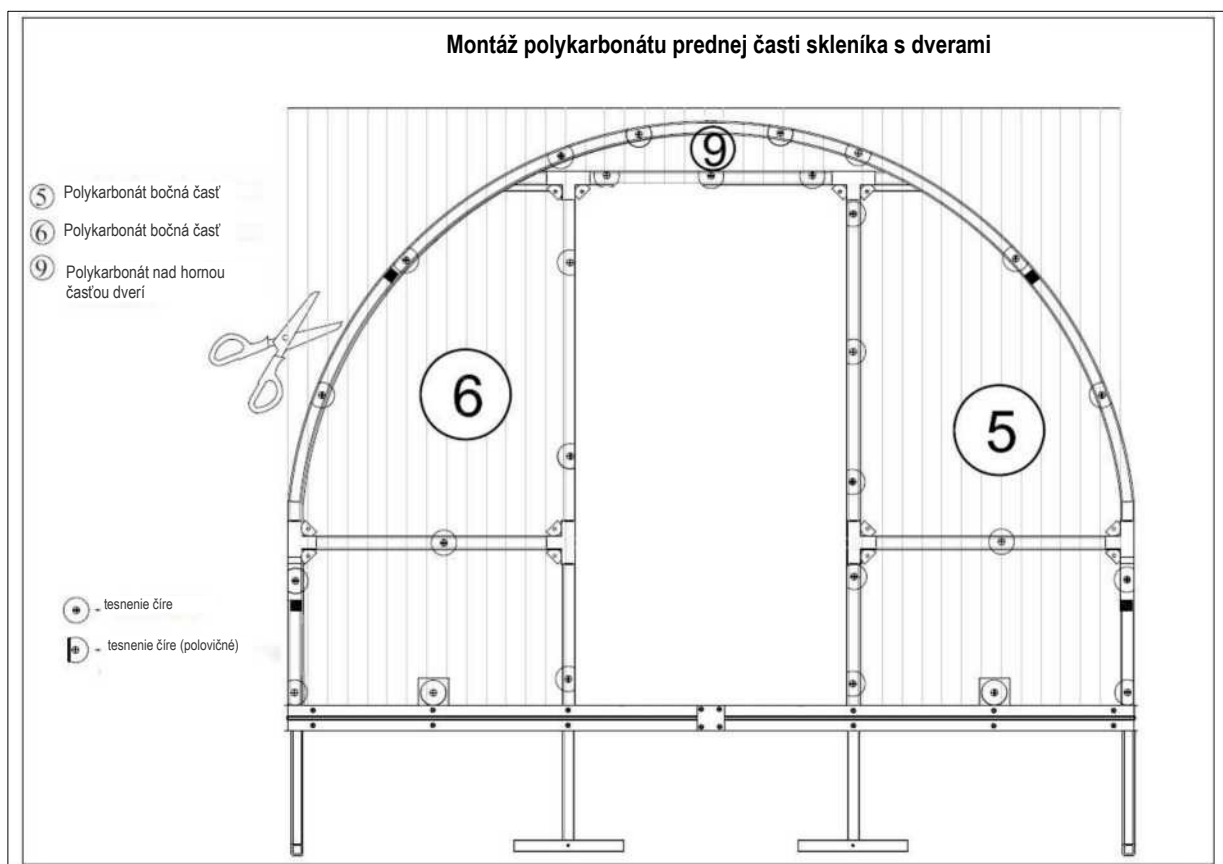
- 1- Horná časť dverí
- 2- Dolná časť dverí
- 3- Dolná časť okna
- 4- Horná časť okna
- 5- -6- -7- -8-
- Bočné časti
- 9- Polykarbonát nad hornou časťou dverí/okna

## POSTUP MONTÁŽE - Opláštenie skleníka

15. Rezanie polykarbonátu. Narežte jednu polykarbonátovú dosku (2100x6000 mm) podľa rozmerov uvedených v nárezovom pláne (viď str. 19). Ostatné polykarbonátové dosky sa použijú ako strešná krytina.

**POZNÁMKA:** Dodržujte rozmery uvedené v tabuľke rozmerov polykarbonátu (nárezový plán polykarbonátu).

16. Upevnite dva kusy narezaných polykarbonátových dosiek (viď nárezový plán polykarbonátu) - bočné diely (-5-, -6-) - a polykarbonát nad hornou časťou dverí (-9-) na príslušné montážne body na ráme. Použite skrutky M5x40 a terče. Ostatné pripevnite k polykarbonátovým montážnym doštičkám pomocou skrutiek M5x16 a matic. **VIĎ obr. 14**



Obr. 14

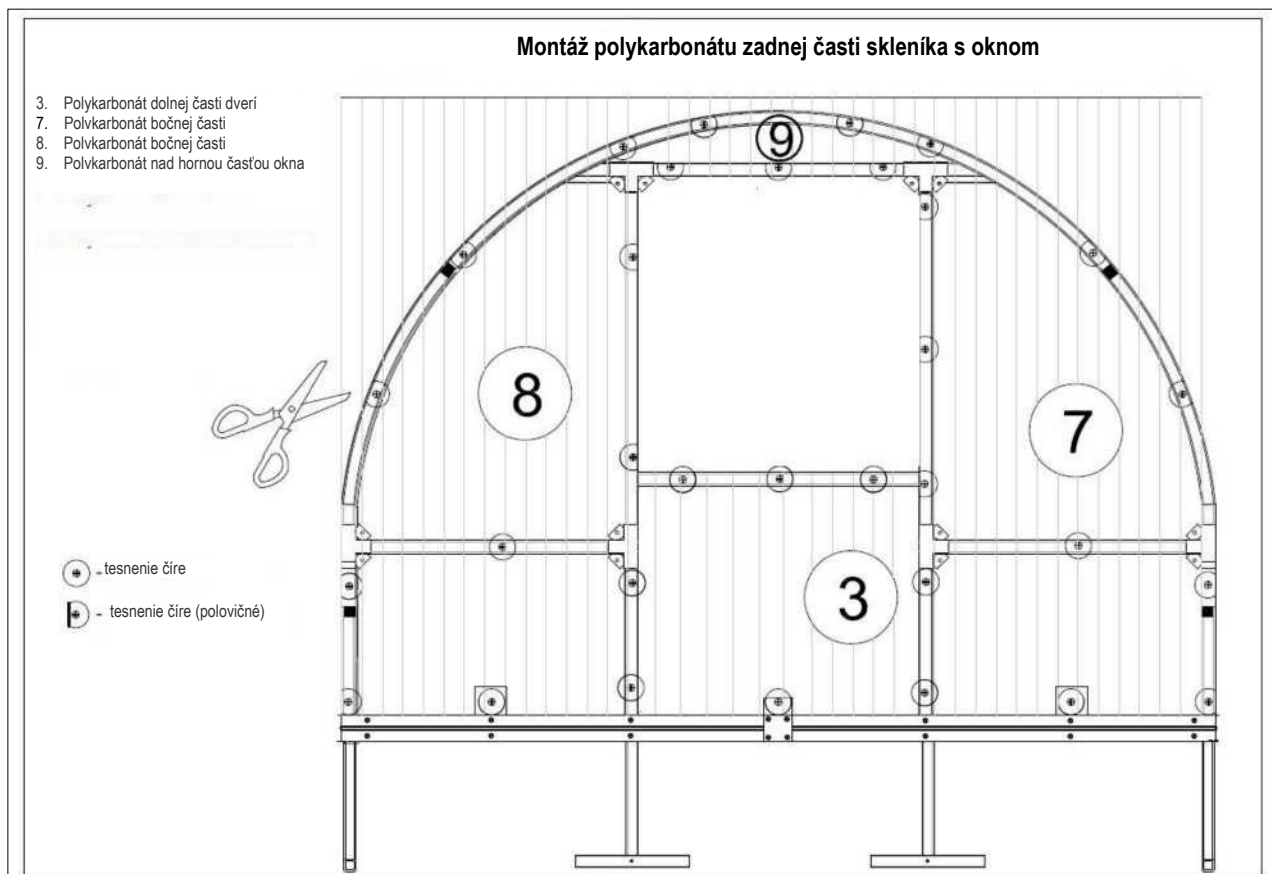
Použite „polovičné“ terče podľa zakrivenia oblúkov a na stĺpiku dverí/okna.

Nepomýľte si strany polykarbonátu! Stranu s ochranou vrstvou proti UV žiareniu namontujte vždy smerom von. Ochranná vrstva proti UV žiareniu je potiahnutá fóliou s nápismi a druhá strana (ktorá bude prikrytá zvnútra) je potiahnutá priehľadnou fóliou.

**PRI REZÁNÍ NOSTE RUKAVICE!** Odporúčame dosky narezať pomocou elektrickej kotúčovej píly, ručnej píly s malými zubami alebo ostrým nožom.

Pokiaľ polykarbonátové bočné diely vyčnievajú nad rám oblúka, zarovnajte ich tak, že ich odrežete presne k rámu.

17. Po umiestení polykarbonátových dosiek na prednú časť skleníka urobte to isté na zadnej časti skleníka. Po narezaní polykarbonátových dosiek (viď nárezový plán polykarbonátu (-7-, -8-, -3-, -9-)) pripevnite bočné diely, dolnú časť okna a polykarbonát hornej časti okna k rámu pomocou skrutiek M5x40, matic a terčov a upevnite ich na montážne doštičky polykarbonátu pomocou skrutiek M5x16 s maticami. **VIZ obr. 15**

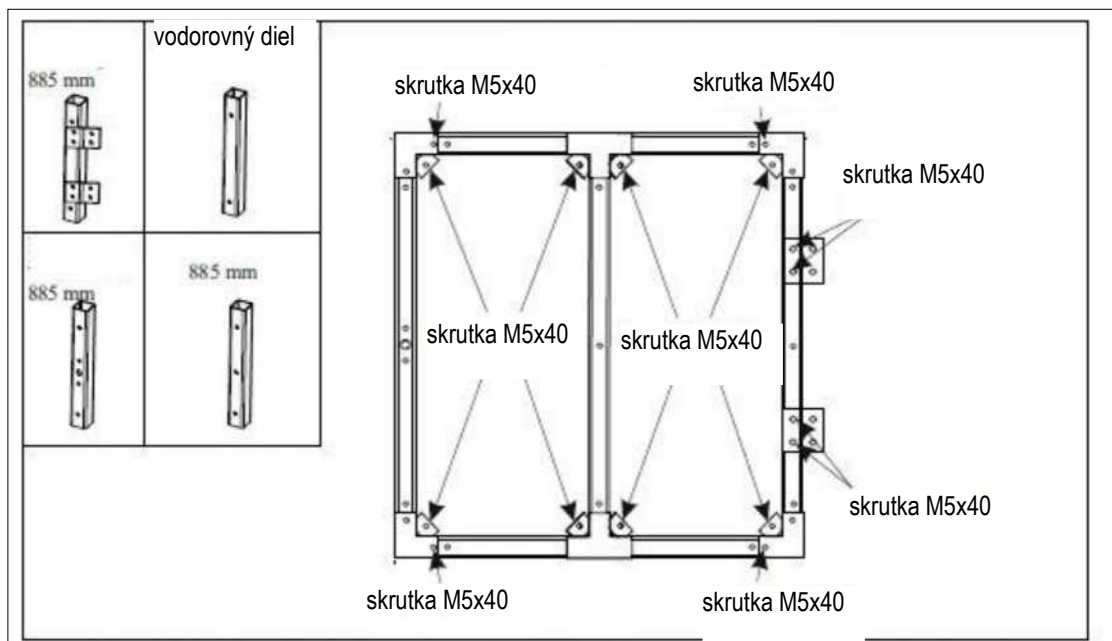


Obr. 15

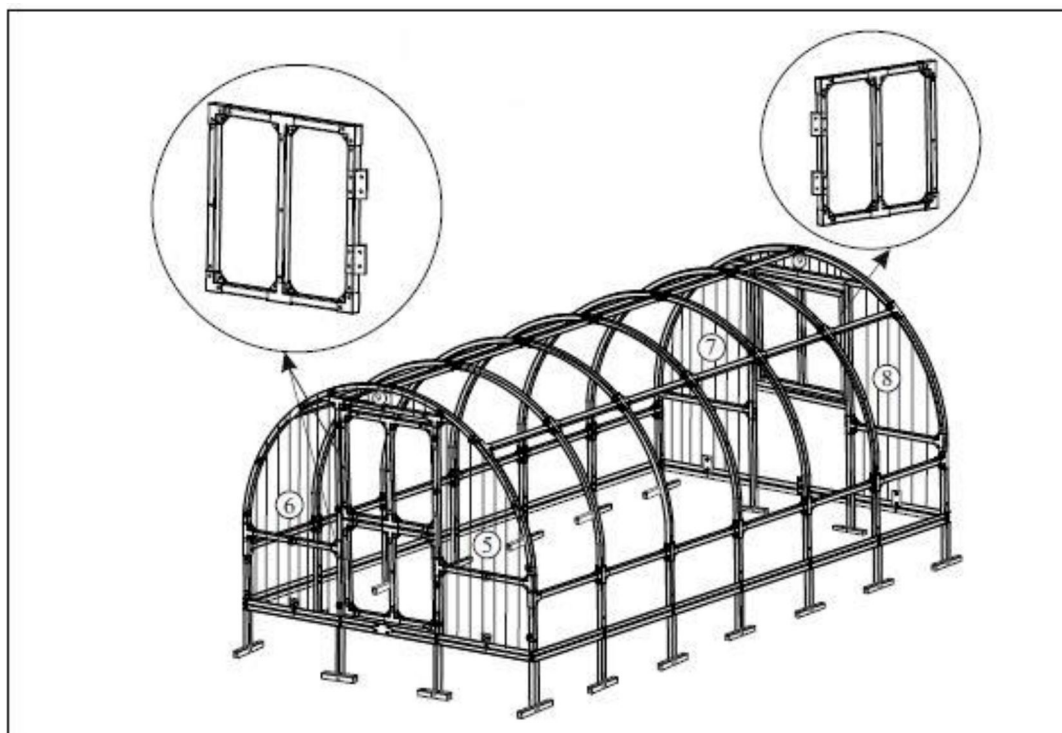
18. Montáž dverí/okna. Spojte všetky dodané časti dvernej súpravy do štvorca. Na upevnenie rohov použite vidlicové pripojenie (č. 30) a priskrutkujte rohy pomoci skrutiek M5x16 a matíc.

Pomocou T kusov a skrutiek M5x16 s maticami pripevnite zvislú časť dverí k vodorovným častiam dverí.

Dvere sa k dverným stĺpikom pripevňujú zatvorené cez drážku v polykarbonáte na určených miestach. **VIĎ obr. 16 a 17** Dvere (pánty) sa skrutkujú ku konštrukcii cez polykarbonát bočného dielu.



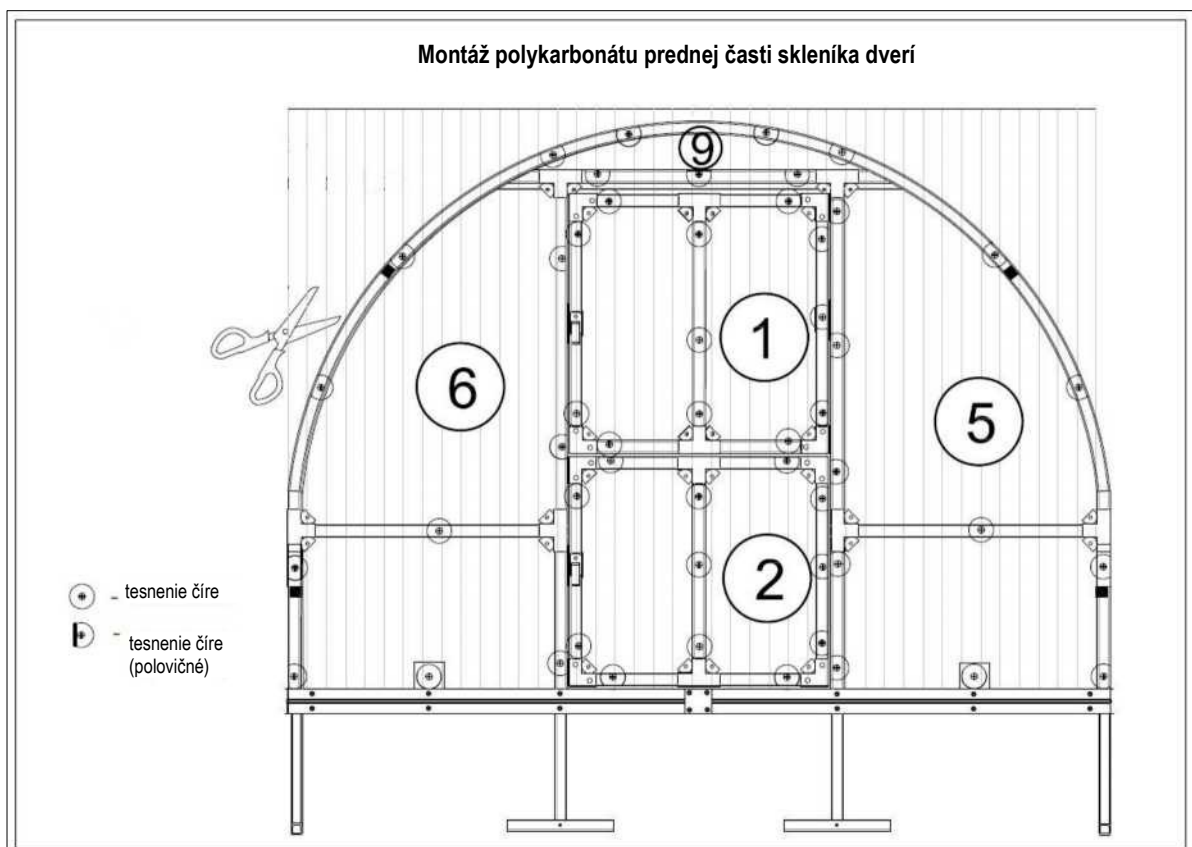
obr. 16



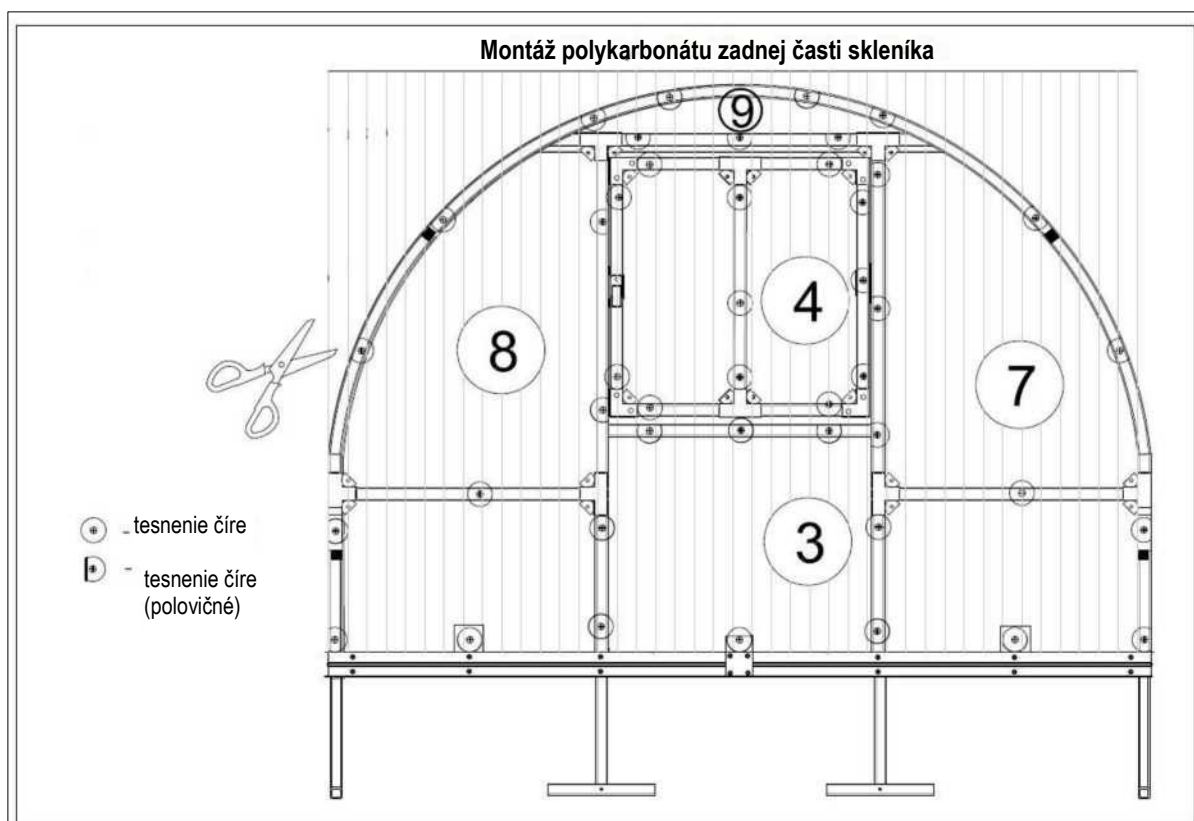
obr. 17



Po pripevnení dverného rámu zostavu umiestnite do prednej časti polykarbonátových dverí a zadného okna. **VIĎ obr. 18 a 19**

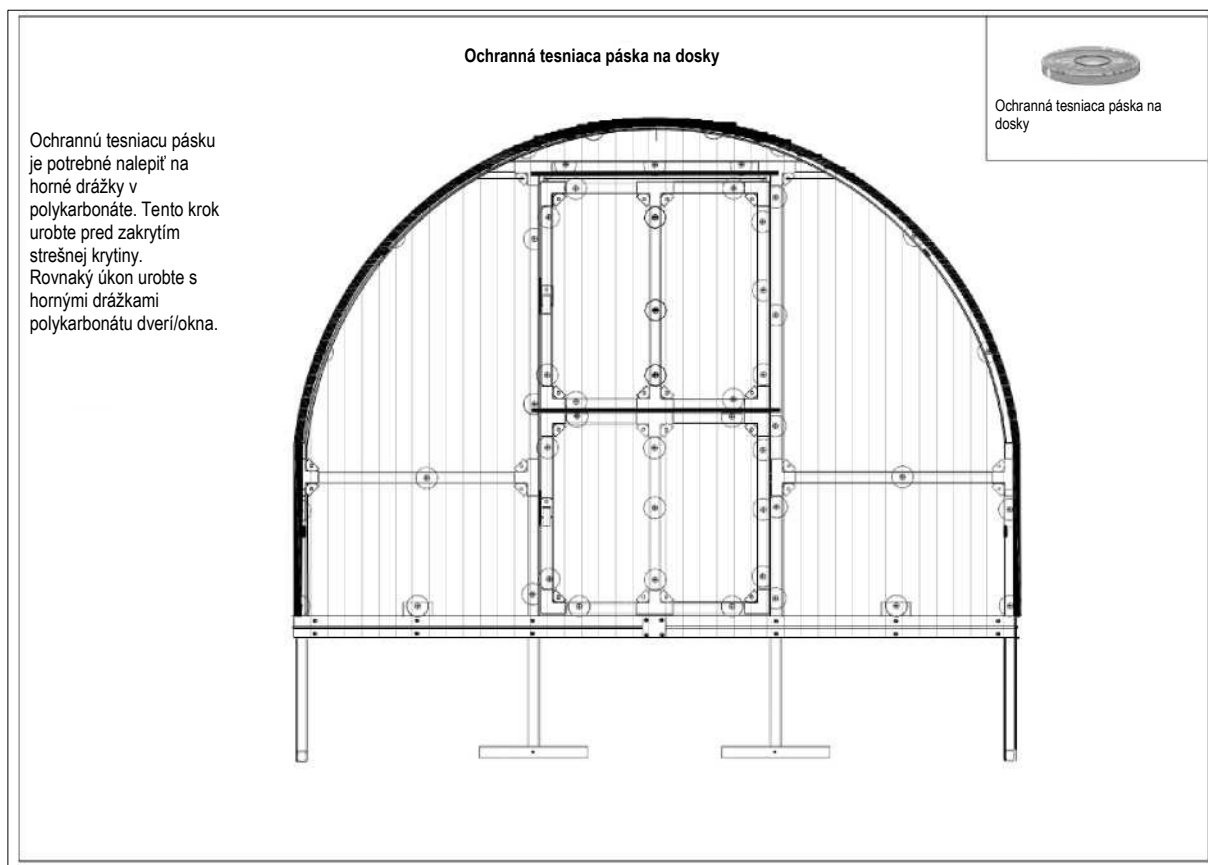


Obr. 18



Obr. 19

19. Na otvorené dutinky v hornej časti polykarbonátu (-5-, -6-, -7-, -8-, -9-) nalepte tesniacu pásku z hliníkovej fólie (č. 34) a zastrihnete ju. **VIĎ obr. 20**



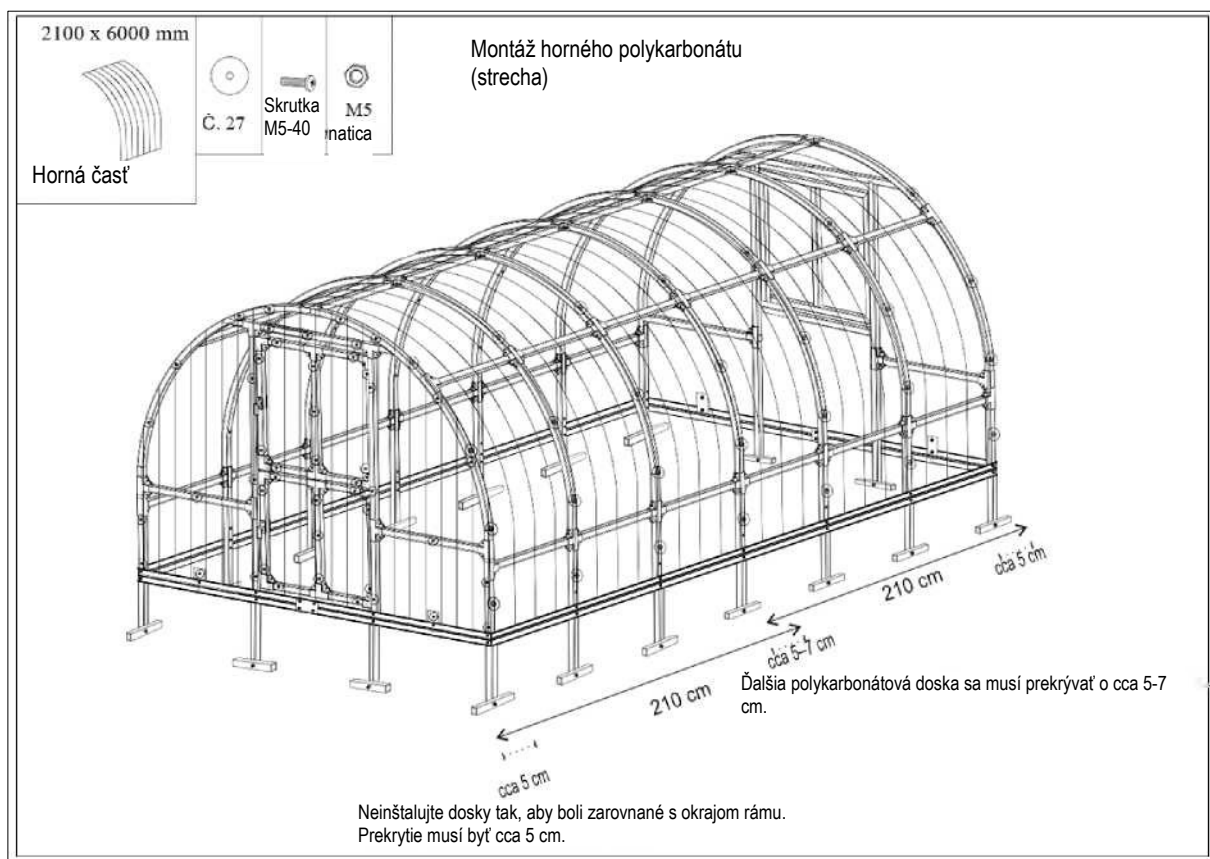


**20.** Pokladajte postupne polykarbonátové dosky o rozmeru 2100x6000 mm cez hotovú konštrukciu skleníka. Na čelách skleníka nechajte dosku prekryvať o cca 5 cm. Priložte a zarovnajte jednu stranu dosky s hornou hranou bočnej základne.

Postupne dosku (z jednej strany zdola nahor, z druhej strany zhora smerom dole) pripevnite pomocou skrutiek M5x40, matic M5 a terčov. Dbajte na dobré napnutie dosky. Pripevňujte presne na určených upevňovacích bodoch. Jeden oblúk má osem upevňovacích bodov - štyri na jednej strane, štyri na druhej.

Pokiaľ je polykarbonátová doska príliš dlhá, zrežte ju tak, aby sa dala rovnomerne pripevniť k bočnej strane základne. Na prednej a zadnej strane skleníka musia polykarbonátové dosky vyčnievať rovnomerne s okrajom základne.

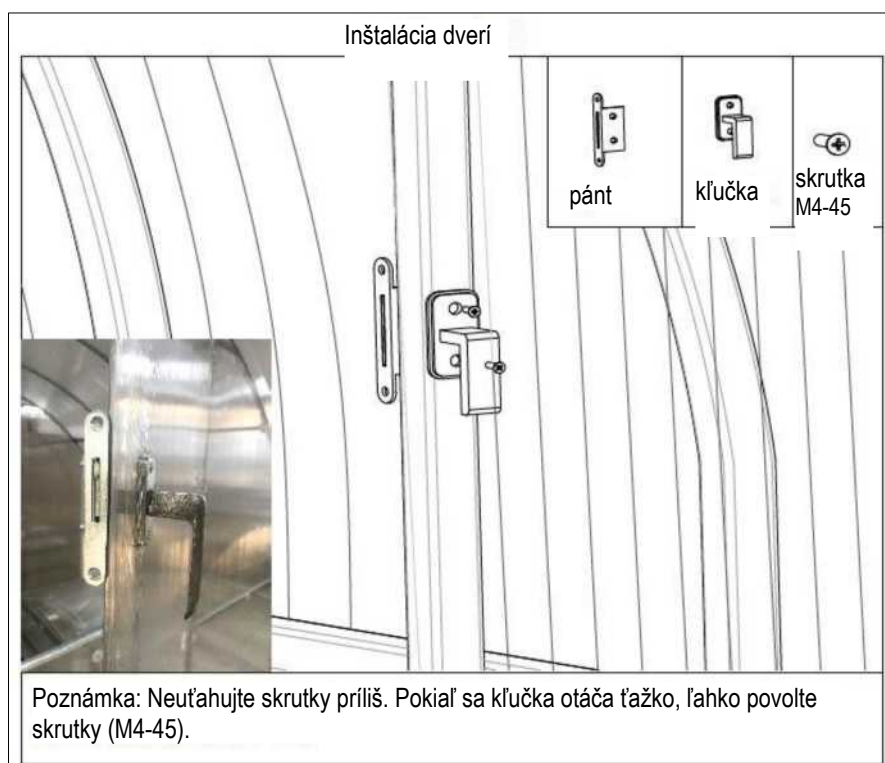
Polykarbonátová doska v strede musí byť umiestnená cca 5-7 cm na už pripevnenú dosku a priskrutkovaná iba na určených miestach pomocou skrutiek M5x40, matic M5 a terčov. Tam, kde sa vzájomne dosky prekrývajú, upevníme na každý štvrtý oblúk rovnakú skrutku s maticou a terčom. **VIĎ obr. 21**



21. Na už pripravené body dverí/okna namontujte kľučky (č. 29). Montážny otvor na upevnenie kľučky na dosku odporúčame vytvoriť tak, že pomocou noža vyrežete v kovových otvoroch otvory v tvare písmena X. Vytvorte otvor na vonkajšej časti plášťa. **VIĎ obr. 22**

**POZNÁMKA:** Upevnite na okrajoch pomocou „polovičných terčov“.

22. Na zvlášť určené miesto naskrutkujte skrutku s okom (č. 36). Jedna skrutka s okom sa pripevní na dolný roh dverí a druhý na okraj strechy skleníku takmer rovnobežne (mierne nad) so slučkou vo dverách. Pripevnite retiazku na otváranie dverí (č. 37). **VIĎ obr. 23**



obr. 22



obr. 23

## NÁVOD NA MONTÁŽ STREŠNÉHO OKNA

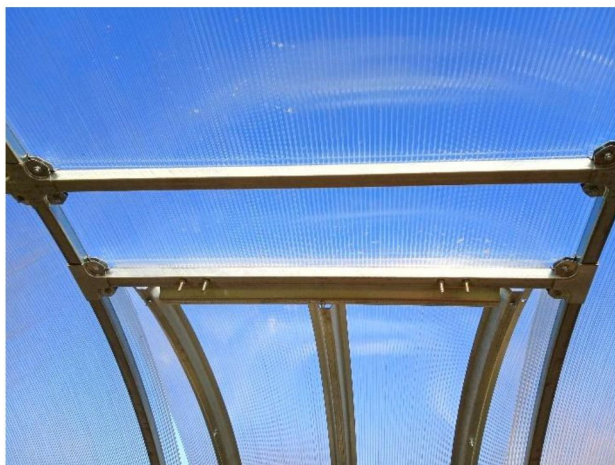
Poradové číslo	Názov	Počet kusov
1	Profil okna	1 ks
2	Polykarbonátová doska 1000x700 mm	1 ks
3	Profil strešného okna	1 ks
4	Koncový U profil	2 ks
5	Spojovací H profil	1 ks
6	Ruční otvárací mechanismus	1 ks
7	Podložky	8 ks
8	Skrutky M5x40; M5x12 a matice	8 ks 10 ks 18 ks

### Kotvenie profilu

Vyberte si medzeru medzi oblúkmi, v ktorej nie sú spojené polykarbonátové dielce. Do tohto priestoru budete montovať strešné okno. Od hrany stredového profilu skleníka odmerajte vzdialenosť cca 35 mm a priložením dodaného profilu strešného okna si vyznačte miesta, kde sa v bočných oblúkoch vyvrtávajú štyri otvory. Prípadne postupujte rovnakým spôsobom ako na obrázku 1 a obrázku 2, kde je dôležité, aby sa strešné okno pohybovalo dovnútra aj von.

Pokiaľ už máte nainštalovanú vrchnú polykarbonátovú dosku, dejte si pozor, aby ste sa neprevrtali cez dosku pri vŕtaní otvorov pre profil č.1.

Pokiaľ vkladáte strešné okno k skleníku v najmenej variante 2 x 3 m, sú tu oblúky bližšie u seba. Je teda potrebné profil č.1 skrátiť brúskou a predvŕtať nové otvory na prichytenie ku konštrukcii.



Obrázok 1.1



Obrázok 1.2

### Výrez otvoru

Po priskrutkovaní profilu (č. 1 pomocou skrutiek M5x10 a matiek) medzi bočné oblúky (vzdialenosť 60 cm) je treba vyrezať polykarbonátový dielec. Odlamovacím nožom režete po vnútorných hranách profilov.





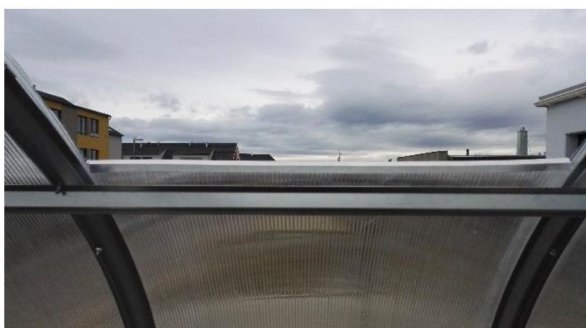
Obrázok 2.1



Obrázok 2.2

### Nasadenie líšt

Potom sa nasadí spojovací H profil (č. 5) na horný koniec polykarbonátového dielce. Konce polykarbonátových dielcov sa utesnia profilom tvaru U (č. 4) o dĺžke 60 cm - polykarbonátový dielec skeletu skleníka a o dĺžke 70 cm - polykarbonátový dielec strešného okna.



Obrázok 3.1



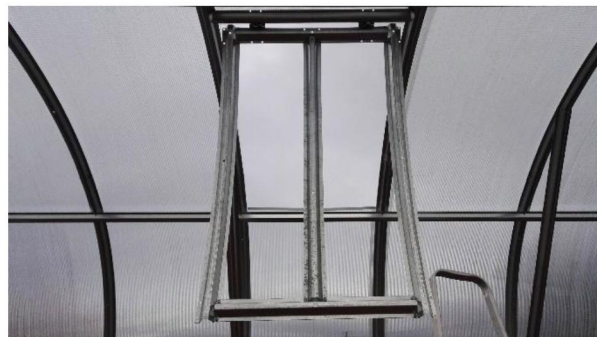
Obrázok 3.2

### Nasadení konstrukcie okna

K priskrutkovanému profilu (č. 1) sa pomocou skrutiek M5x10 a matic priskrutkujte skelet s okennými pántami (č. 3).



Obrázok 4.1



Obrázok 4.2

### Nasadenie polykarbonátového dielca

Potom sa polykarbonátový dieliec spojí so spojovacím H profilom (č. 5) a priskrutkuje sa dodanými skrutkami M5x40 s podložkami (č. 7 a č. 8). Celkom 8 otvorov



Obrázok 5.1



Obrázok 5.2



Obrázok 5.3



## NÁVOD NA MONTÁŽ MANUÁLNEHO OTEVÁRANIA

Na k tomu určených miestach sa pomocou skrutiek M5x10 a matiek pripevní ručný otvárací mechanizmus. Otvory nie sú predvrtané.



Obrázok 6.1

Obrázok 6.2

Obrázok 6.3

Obrázok 6.4

## NÁVOD NA MONTÁŽ AUTOMATICKÉHO OTVÁRAČA

Na inštaláciu násady (držiaku) pro piest automatického otvárača je potrebné predvŕtať si otvory k profilu skleníka (č. 5, č. 6 - bočná výstuha priečna) a profilu strešného okna (č.1). Po prichytení držiaku pre automatický otvárač, vložte piest do násady a spojte otvory závlačkou. Následne piest naskrutkujte do závit.



Obrázok 7.1



Obrázok 7.2



Obrázok 7.3



Obrázok 7.4

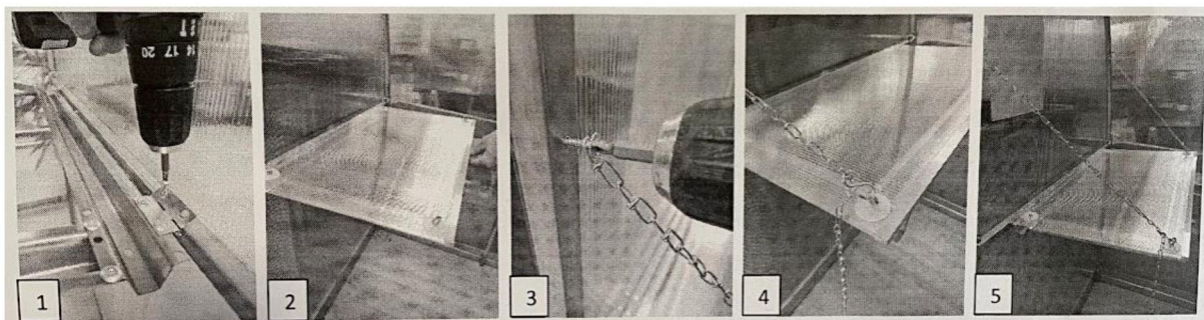
Pokiaľ chcete inštalovať automatický otvárač k zadnému oknu, použite [automatický otvárač pre paníky](#). (Obrázok 7.4)



## NÁVOD NA MONTÁŽ POLIČKY - SKLOPNEJ

Poradové číslo	Názov	Počet kusov
1	Skelet	1 ks
2	Polykarbonátová doska	1 ks
3	U profil	1 ks
4	Samovrtná skrutka	6 ks
5	Retiazka	2 ks
6	S-klip	2 ks
7	Podložky	4 ks
8	Skrutka M5x40	2 ks
9	Skrutka M5x12	4 ks
10	Skrutka s okom	2 ks
11	Matica M5	4 ks
12	Pánty	2 ks

1. Pánty pripojte skrutkami M5x12 a maticami ku skeletu poličky. Pánty privírajte samovrtnými skrutkami k profilu skleníka a ku skeletu skleníka (Obrázok 1).
2. Nasadte na skelet poličky polykarbonátový dielec a priskrutkujte pomocou skrutky M5-40 a skrutky s okom ku skeletu poličky (Obrázok 2).
3. Preveďte samovrtnú skrutku retiazkou a privírajte k profilu skleníka. (Obrázok 3)
4. Na konci poličky prevlečte retiazku pomocou S-klipu ku skrutke s očkom. (Obrázok 4)
5. Na kraje polykarbonátového dielca nasadte hliníkový profil. (Obrázok 5)





## ZÁRUKA VÝROBCU

### Oblúkový skleník Gardentec:

Záruku poskytuje predajca skleníku, spoločnosť Gutta ČR - Praha spol. s r. o. (IČO 25771001), ďalej zvaná iba ako predajca. Na skleník Gardentec Classic, ktorý kupujú distribútori 1. rádu alebo Kupujúci (koncoví spotrebiteľia), sa poskytuje 36-mesačná záručná doba. Aby nevzniklo nedorozumenie, prečítajte si prosím pozorne záručné podmienky a podmienky bezplatného servisu.

### Hlavné pojmy

Záruka je záväzok výrobcu voči distribútorovi 1. rádu alebo voči Kupujúcemu (Koncovému spotrebiteľovi), že nahradí čiastku zaplatenú za tovar alebo tovar vymení v prípade, že tovar bol chybný.

Záručná doba je časový úsek, po ktorý sa Výrobca zaväzuje tovar vymeniť alebo nahradiť zaplatenú čiastku za tovar.

Distribútor 1. rádu je predajca, ktorý so spoločnosťou Gutta ČR - Praha spol. s r. o. uzavrel zmluvu o priamom nákupe a predaji.

Kupujúci (Koncový spotrebiteľ) je osoba, ktorá zakúpi skleník Gardentec Classic od dodávateľa Gutta ČR - Praha spol. s r. o. ako od predajcu, teda priamo, alebo od distribútora 1. rádu, a obdrží dokumenty potvrdzujúce nákup.

### Podmienky záruky

Tato záruka je jedinečná a nahradzuje všetky ostatné záruky a záväzky s výnimkou štátom schválených právnych noriem a predpisov.

Na skelet skleníku Gardentec sa poskytuje záruka na prehrdzavenie v trvaní 36 mesiacov. Záruka sa vzťahuje iba na kvalitatívne nedostatky a vady skleníku Gardentec vzniknuté v priebehu výroby vinou výrobcu.

Na polykarbonátové súčasti skleníku Gardentec sa vzťahuje záruka výrobcu týchto súčastí. Podrobné záručné podmienky nájdete na adrese [www.guttashop.cz](http://www.guttashop.cz).

Záruka vstupuje v platnosť dňom nákupu tovaru priamo od predajcu a výrobcu alebo od distribútora 1. rádu. Dňom nákupu tovaru je deň, ktorý je uvedený na faktúre za tovar.

### Záruka sa nevzťahuje na tieto prípady

Na škody vzniknuté v dôsledku živelných pohrôm, prírodných, ekologických a iných anomálií či v prípadoch pôsobení vyššej moci (force majeure).

Pokiaľ je príčinou poškodenia nesprávny spôsob prepravy (s výnimkou prípadov, kedy výrobca dodáva tovar distribútorovi 1. rádu či Kupujúcemu sám), skladovanie alebo používanie tovaru v rozpore s jeho určením. Pokiaľ bol skleník Gardentec Classic zmontovaný v rozpore s návodom na montáž a v dôsledku toho sa objavili chyby tovaru.

Pokiaľ je tovar mechanicky poškodený, bol demontovaný či s ním bolo manipulované potom, čo bol dodaný Kupujúcemu.

Pokiaľ bol tovar poškodený v dôsledku neodbornej manipulácie či údržby.

Pokiaľ sa tovar bežným používaním opotreboval.

**Pri použití sírnych sviec k dezinfekcii skleníka!** Pozinkovaná oceľ reaguje so sírou (vzniká dym), ktorý napomáha zrýchlenej oxidácii. Povrchová úprava pozinkovaním sa zničí a konštrukcia začne okamžite reznúť.

### Dôležité

Kupujúci (Koncový spotrebiteľ) uhradí prepravné náklady výrobcovi v prípade, že výrobca vyhodnotí reklamáciu z dôvodu kvality zboží ako neoprávnenú.

Záruka tovaru po záručnej oprave sa nepredlžuje, ale trvá po zvyšnú záručnú dobu.

## **Skleníky Gardentec Vaša záruka bohatej úrody!**

Vyrobené v Litve

Názov dokumentu: Montážni návod\_Gardentec Classic T\_022022\_sk

Autori: Technické oddelenie Gutta

Vydala: Gutta ČR - Praha spol. s.r.o.

Vydanie: 1.

Počet strán: 34

NEPREDAJNÉ