

OBSAH:

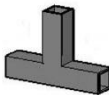
1. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI	2
2. OBSAH BALENÍ	2
3. MONTÁŽ SKLENÍKU	4
3.1. PŘÍPRAVA MÍSTA	4
3.2. POKRYTÍ ČEL	5
3.3. MONTÁŽ KONSTRUKCE	8
3.4. POKRYTÍ KONSTRUKCE POLYKARBONÁTEM	10

1. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

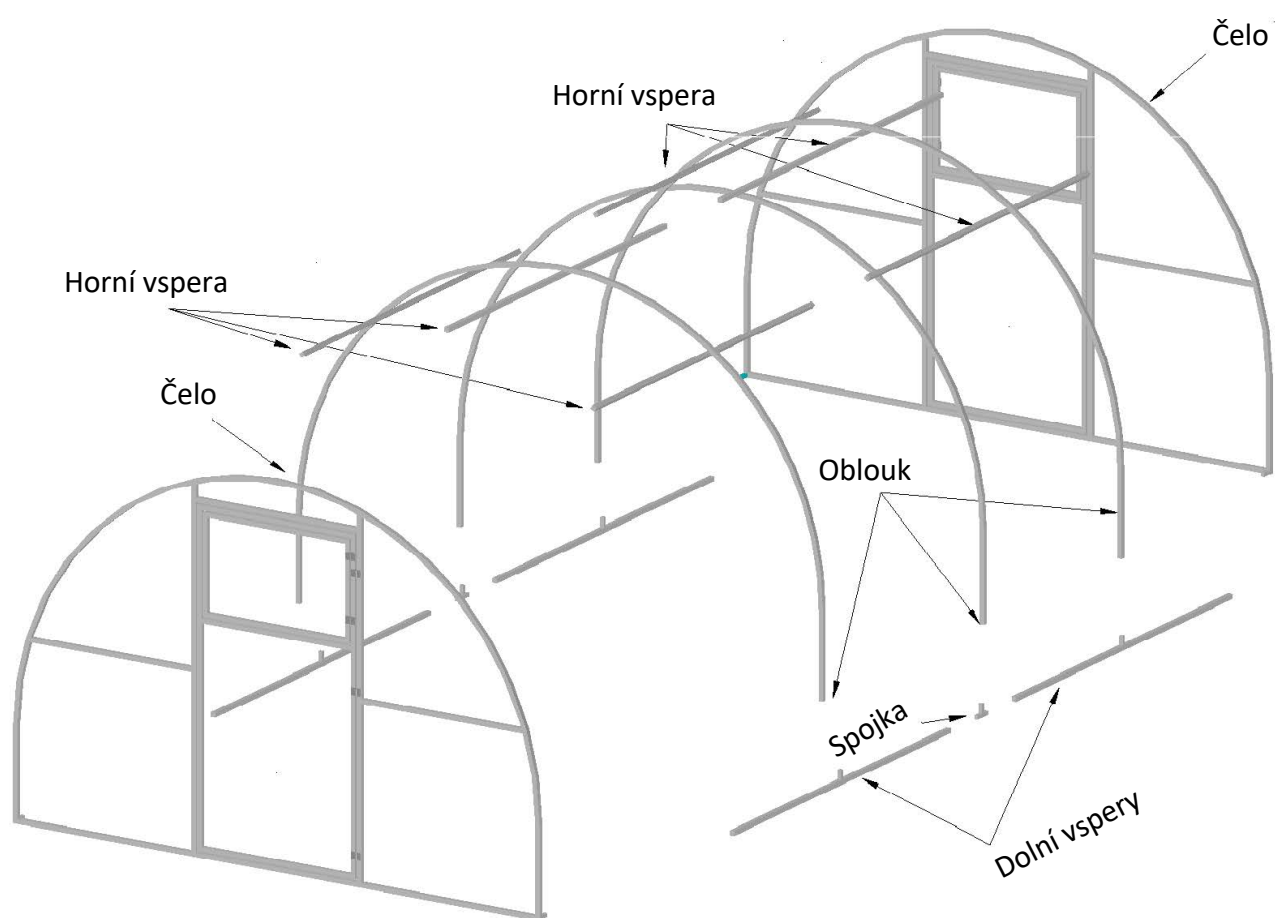
Základní prvky skleníku jsou vyrobeny z pozinkovaného jeklového profilu o rozměru 20x20mm. Spoje jednotlivých dílů fungují na principu "táta-máma", což zajišťuje potřebnou pevnost konstrukce a ulehčuje montáž. Spoje se zpevňují pomocí šroubů. Dveře a okna jsou též vyrobeny z pozinkovaného profilu o rozměru 20x20mm. Konstrukce a díly skleníku jsou předurčeny k pokrytí skleníku polykarbonátem o tloušťce 3,5-4mm a montáži v souladu s návodem. **Polykarbonát není součástí balení!** Skleník se instaluje na základ nebo do hlíny pomocí záchyťů, které zvyšují odolnost skleníku vůči větru.

Rozměry skleníku základního kompletu: délka 4m, šířka 3m, výška 2m. Skleník může mít libovolnou délku v závislosti na zákaznickově přání. Délka skleníku může být zvětšena pomocí dvoumetrových prodlužovacích balení. Vzdálenost mezi oblouky je 1m. Skleník má 2 dveře a 2 okna (ve dveřích). Konstrukce skleníku též umožňuje instalaci bočního okna s automatickým otevíračem (není součástí balení).

2. OBSAH BALENÍ

Č. dílu	Nazev dílu	Rozměr	Počet kusu
1	Čelo (včetně dveří, okna)	-	2 ks
2	Oblouk	profil 20x20mm	3 ks
3	Dolní jekl	-	4 ks
4	Horní jekl	-	6 ks
5	T-spojka		2 ks
6	Klika		4 ks
7	Zámek		4 ks
8	L-podložka 20x20		6 ks

9	Lišta polykarbonátu (není součástí balení)	2100x6000	3 ks
10	Háček		2 ks
11	Šroub 6x50		15 ks
12	Matice M6		15 ks
13	Podložka M6		15 ks
14	Vrut 4,2x19		16 ks
15	Vrut 5,5x25		166 ks



3. MONTÁŽ SKLENÍKU

Montáž konstrukce skleníku v souladu s návodem je zvládnutelná jednou osobou. Pomocná ruka je potřebná při pokrytí skleníku polykarbonátem.

1. Před provedením jakékoliv akce si řádně přečtěte odpovídající bod v návodu.
2. Při montáži nespěchejte, buďte opatrní, dbejte na bezpečnost a používejte funkční nářadí.
3. Buďte pozorní, nespleťte si díly. Číslo pozice uvedené v *obsahu balení* odpovídá číslu dílu na obrázcích.
4. Díly mohou obsahovat volné otvory navíc v důsledku unifikace výrobních procesů.
5. Po dokončení montáže mohou zbývat zpevňovací prvky (šrouby, vruty, atd.), tyto zbytky slouží jako náhradní díly.
6. Při utahování šroubů a vrutů se ujistěte, že se neprotácejí.
7. Pro montáž skleníku se nejvíce hodí jasné počasí a bezvětří.
8. Potřebné nářadí:
 - a. Stavební nůž
 - b. Metr 5M
 - c. Klíč 8x10
 - d. Kleště
 - e. Vrtačka nebo aku-šroubovák

3.1. PŘÍPRAVA MÍSTA

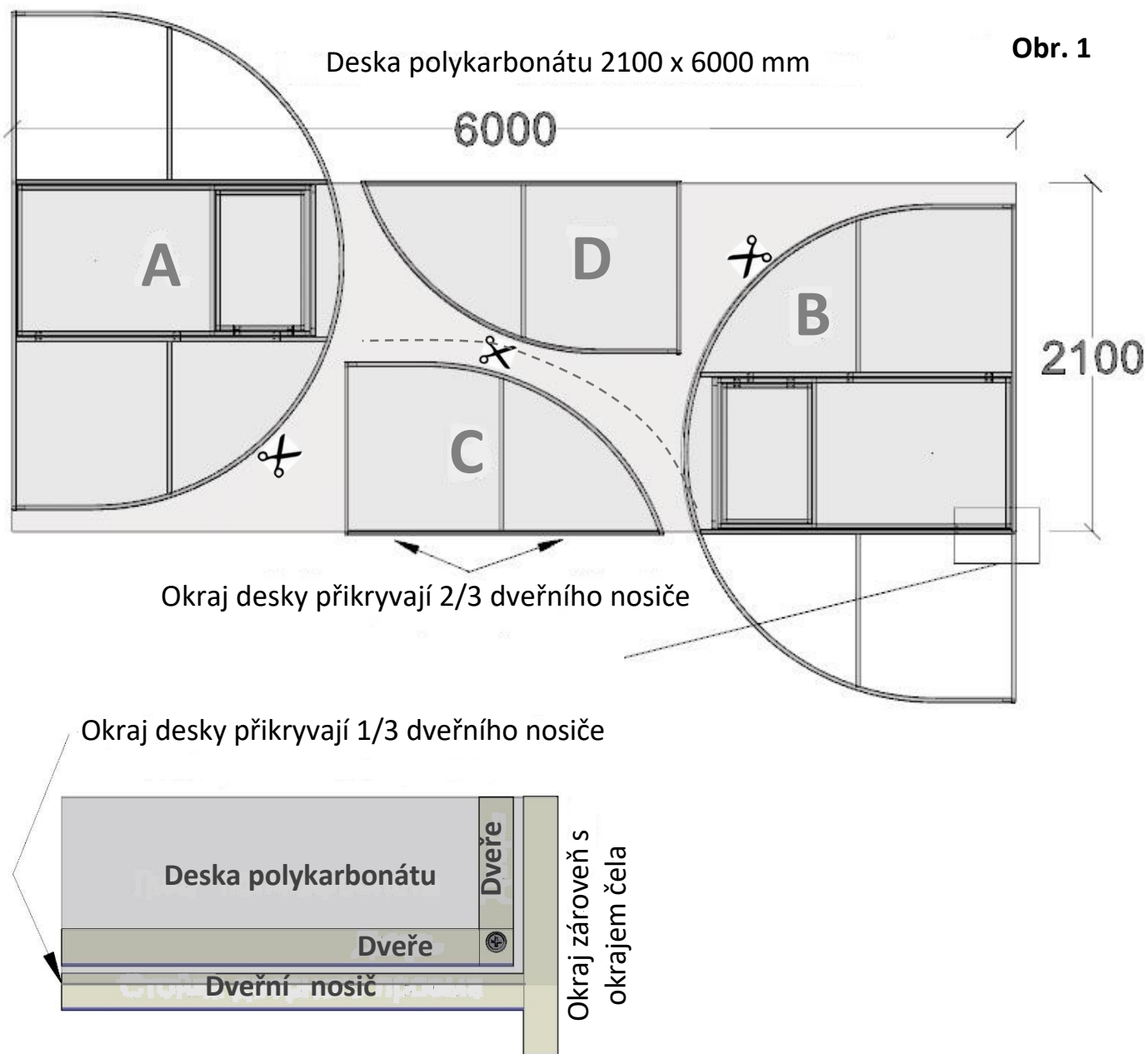
Připravte rovnou plochu k instalaci skleníku. Rozmyslete si druh základu.

Skleník musí být umístěn tak, aby na něj dopadalo světlo. Berte v potaz sluneční aktivitu ve vašem regionu, úseky pozemku zastíněné budovami, stromy. Mějte na mysli, že větve stromu mohou poškodit pokrytí skleníku při pádu.

3.2. POKRYTÍ ČEL

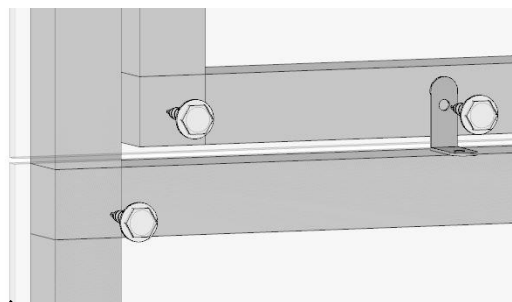
Připravte čistou rovnou plochu o rozměru 3x6m. Určete vnější stranu polykarbonátu (nejčastěji strana s potiskem).

Položte čelo vnější stranou vzhůru a přiložte lištu polykarbonátu vnější stranou vzhůru tak, aby spodek čela byl zároveň se spodním okrajem lišty a aby boční okraj lišty překrýval dvevní nosič na $\frac{1}{3}$. Poté fixou očrtněte rám čela a vyřízněte díl s přesahem 3cm (viz obr. 1).

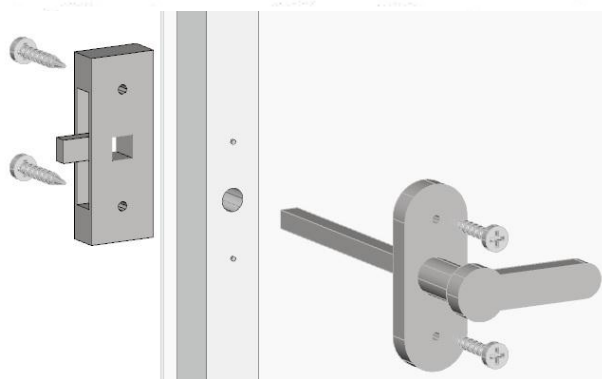
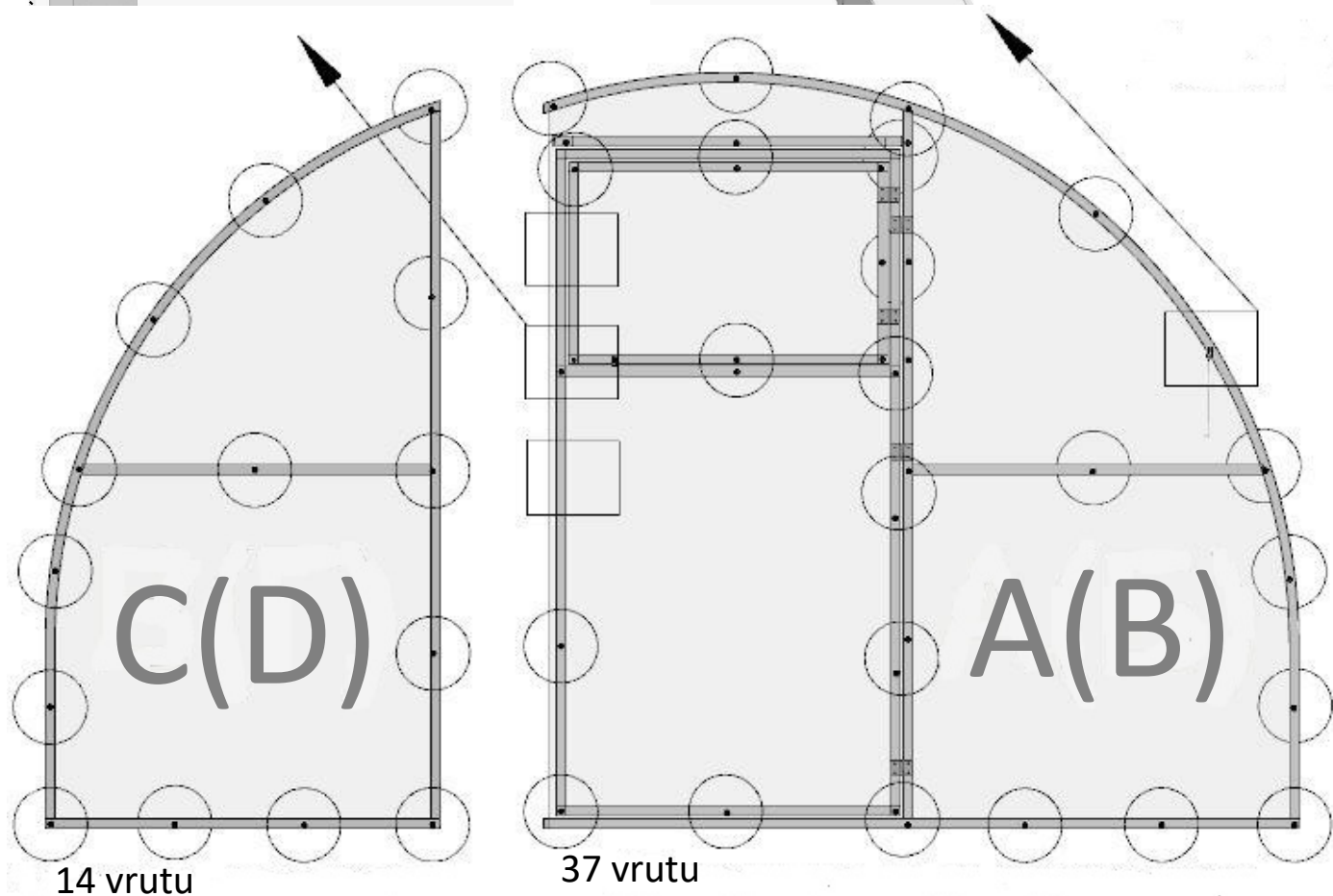


Stáhněte ochrannou fólii a přiložte díl k čelu tak, aby spodek čela byl zároveň se spodním okrajem lišty a aby boční okraj lišty překrýval dvevní nosič na $\frac{1}{3}$. Upevněte díl vruty 5,5x25 podle schématu (viz obr. 2), poté opatrně ořízněte přesahující okraje polykarbonát

stavebním nožem. Připevněte Háček vrutem 5,5x25. Připevněte L-podložku 20x20 10cm od rohu okna. Obzvlášť dbejte na to, aby šrouby nedeformovaly polykarbonát při utahování.



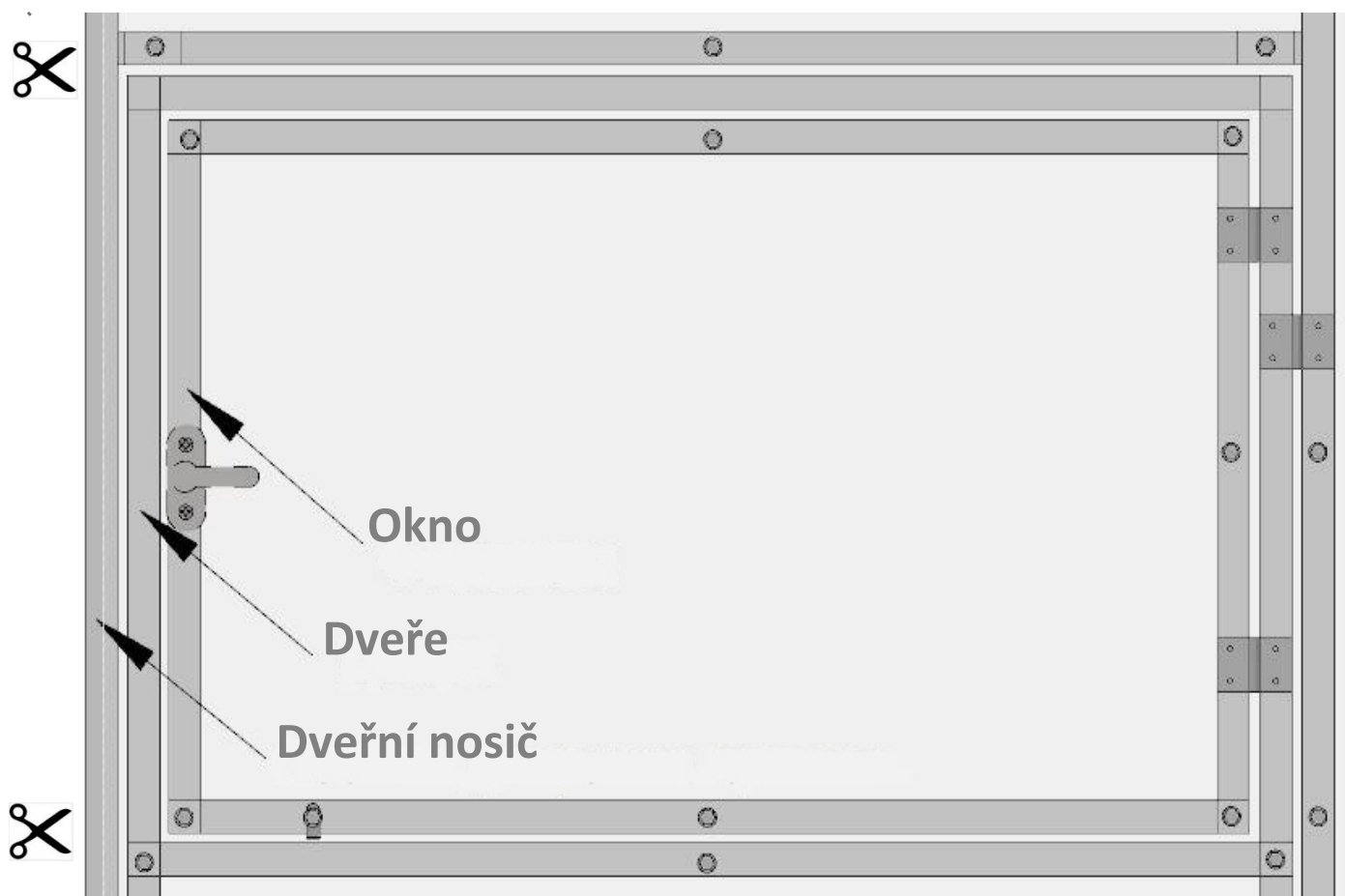
Obr. 2



Pro montáž klik jsou v rámech dveří a oken připraveny otvory. Přiložte zámek zevnitř a vsuňte kliku zevnějšku (předpřipravte si otvor v polykarbonátu). Upevněte kliku vruty 4,2x19, zevnitř upevněte zámek. Pro dveře je určena oboustranná klika, která umožňuje uzavřít dveře zevnitř i zvenčí.

Vyřízněte okno a vyřízněte polykarbonát na pantech (viz obr. 3)

Obr. 3

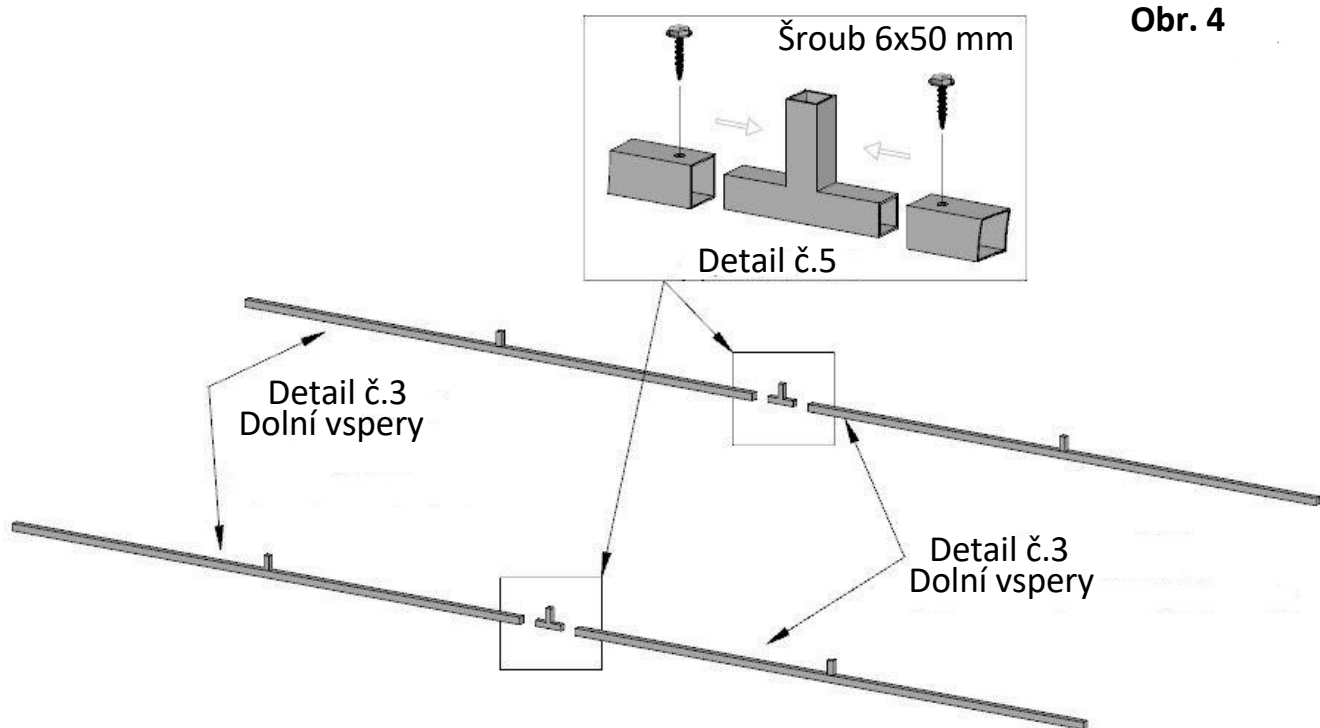


Montáž prvního čela je dokončena. Vyřízněte a upevněte polykarbonát z druhého okraje lišty (díl B) na druhé čelo. Analogicky nainstalujte zbývající prvky.

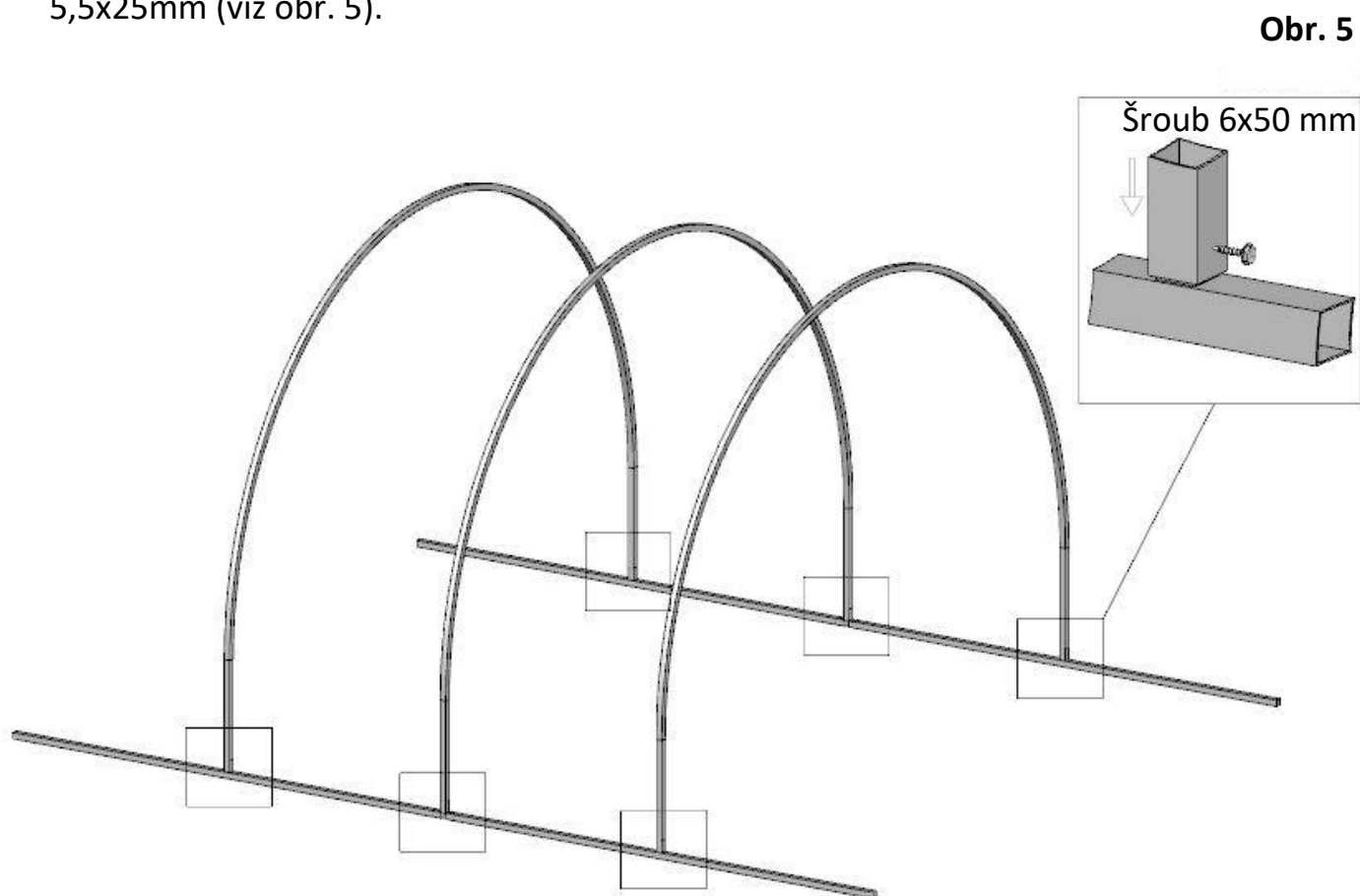
Přiložte zbytek polykarbonátu a upevněte podle schématu vrty 5,5x25 (viz obr. 1,2) díly C a D s přesahem dveřního nosiče na $\frac{2}{3}$.

3.3. MONTÁŽ KONSTRUKCE

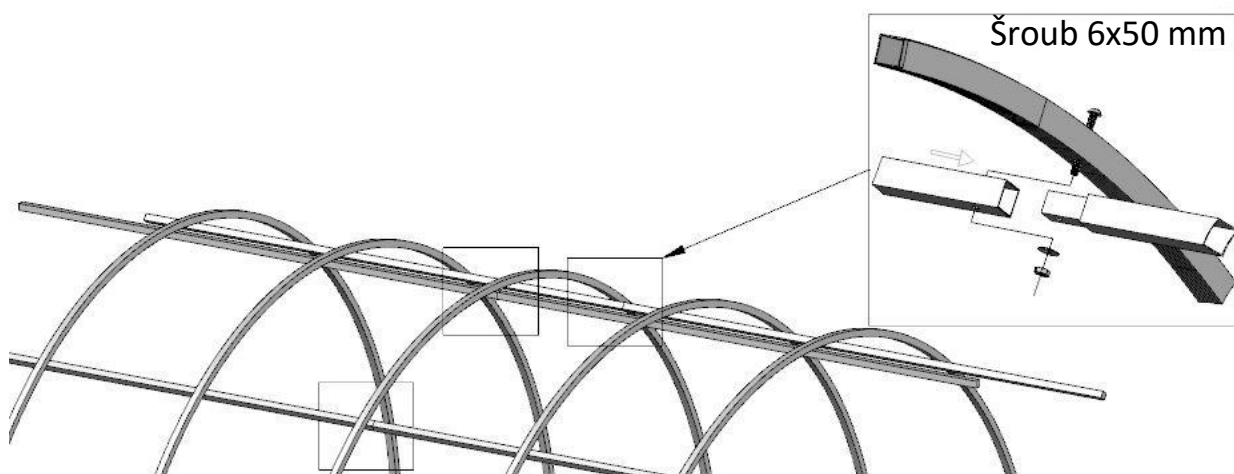
Spojte dva spodní jekly (díl č.3) pomocí T-spojky (díl č.5) pomocí vrutů 5,5x25 (viz. obr. 4). Stejným způsobem spojte dva zbylé spodní jekly.



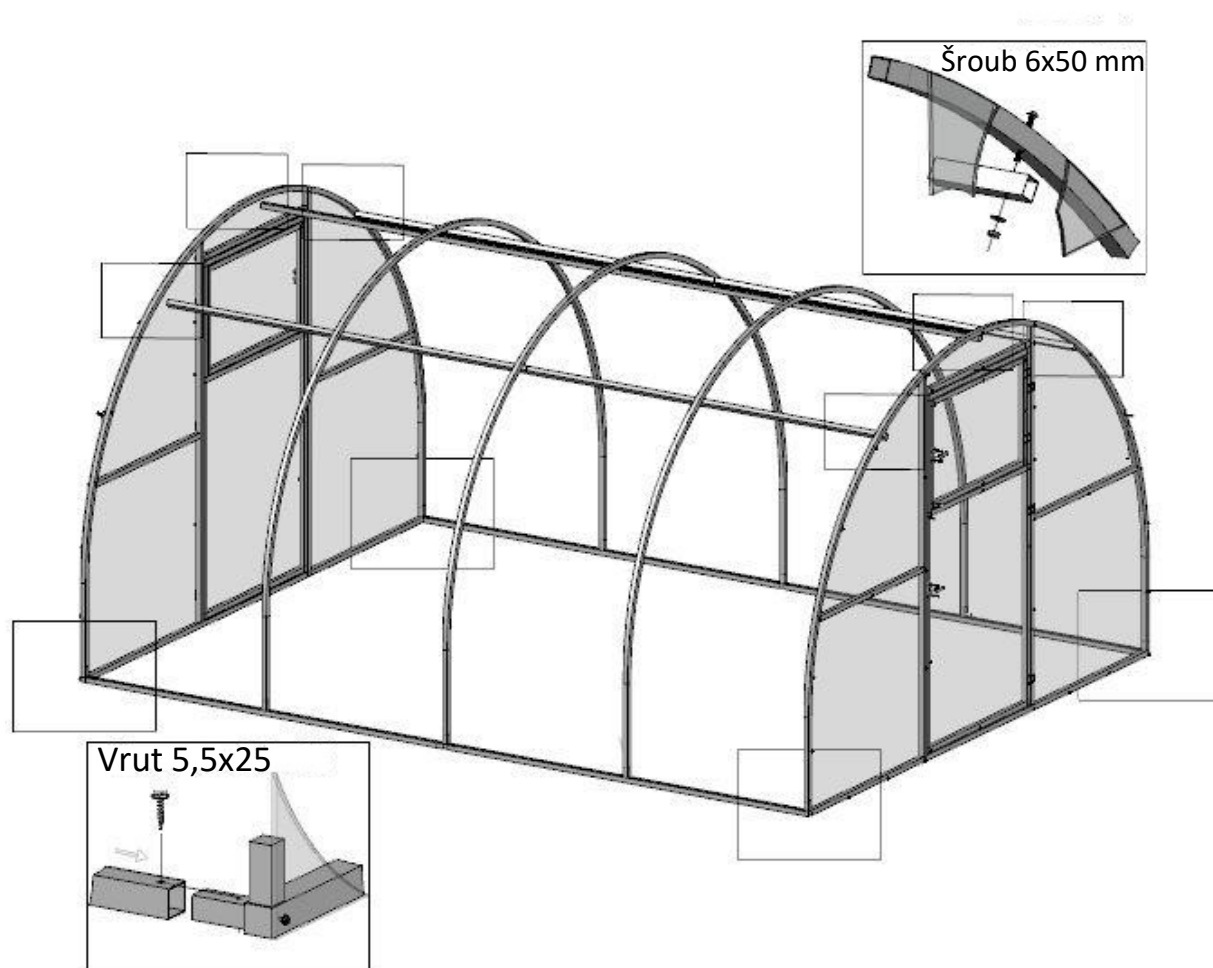
Zasuňte oblouky do výstupků na spodních jeklech a upevněte je z boku pomocí vrutů 5,5x25mm (viz obr. 5).



Upevňování horních jeklů se provádí pomocí šroubů 6x50, matice a podložky (viz obr. 6). Vezměte horní jekl (máma) a upevněte uprostřed k prvnímu oblouku. Vezměte horní jekl (táta) a zasuňte do prvního. Dbejte na to, aby si otvory na spoji jeklů sedli a připevněte je k obloukům. Analogicky upevněte zbylé jecky.



Nyní připojte jekly k čelům. Upevněte dolní jekly pomocí vrtů 5,5x25 a horní jekly pomocí šroubu 6x50, matice a podložky (viz obr. 7).



3.4. POKRYTÍ KONSTRUKCE POLYKARBONÁTEM

Polykarbonát není součástí kompletu!

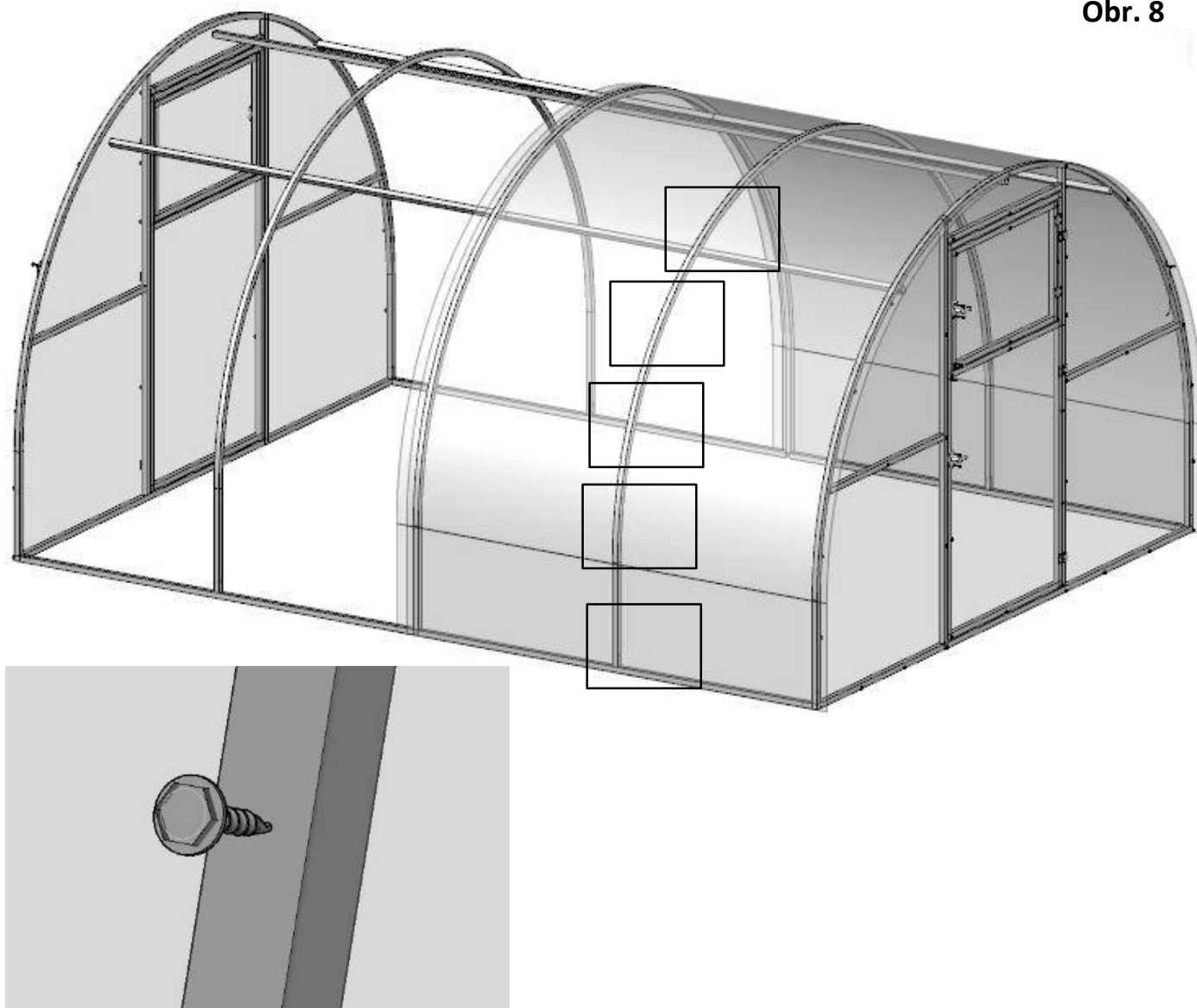
Odložte následující kroky během silného větru!

K tomuto kroku budete potřebovat pomocnou ruku.

Upevnění polykarbonátu se uskutečňuje pomocí vrtů 5,5x25.

Stáhněte ochrannou fólii z lišt polykarbonátu (z obou stran). Doporučujeme označit vnější stranu pomocí fixy, aby nedošlo k záměně stran. Nahodte jednu lištu na konstrukci tak, aby nad čelem vznikl přesah 5cm. Srovnejte lištu a upevněte vruty 5,5x25 k oblouku (viz obr. 8). Začněte uprostřed lišty, poté upevněte čelní okraj, analogicky upevněte lištu na druhé straně. Na každý oblouk přijde 5 vrutů na každé straně, celkem tedy 10 vrutů na každý oblouk.

Obr. 8



Nahodte druhou lištu a analogicky ji upevněte vruty 5,5x25. V poslední řadě přijdou vruty na prostřední oblouk skrze dvě lišty. Posloupnost upevňování je zobrazena na obrázku 9.

Obr. 9

