

COVERNIT

Montážní návod
**SKLENÍKU
BALTIK**



COVERNIT s.r.o.
K Vechtru 1000, 252 18 Ptice

 INFO@COVERNIT.cz

 www.COVERNIT.cz

CZ

Obsah

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED STAVBOU SKLENÍKU	4
Umístění skleníku.....	4
Kotvení na podezdívku	4
Bezpečnostní upozornění	4
Všeobecná upozornění	5
Péče a údržba.....	6
Seznam dílů	7
Orientační rozměry polykarbonátu	8
Schéma řezání polykarbonátu na čela skleníku.....	9
Montážní postup	11
Záruční podmínky.....	29
Obloukový skleník Covernit Baltik.....	29
Hlavní pojmy.....	29
Podmínky záruky.....	29

Vážení zákazníci,

děkujeme, že jste si zakoupili skleník z našeho obchodu a přejeme vám mnoho pěstitelských úspěchů. Obdrželi jste produkt, který byl vyroben s péčí pro maximální užitek z pěstování vlastní zeleniny. Zahradní skleník Covernit Baltik patří mezi neodolnější skleníky obloukového typu díky posilujícím výztuhám pod každým obloukem.

Tento návod naleznete i v elektronické podobě na webových stránkách prodejce.

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny a vylepšení vyplývající z vývoje konstrukce skleníku. Proto se mohou vyskytnout drobné odchylky a nesrovnalosti v popisech a vyobrazeních.

Při sestavování skeletu skleníku a během manipulace s polykarbonátovými deskami, vždy používejte ochranné rukavice.

K sestavení skleníku je potřeba následující nářadí a vybavení:

- 8 mm šestihranný nebo otevřený klíč
- Křížový šroubovák nebo akumulátorový šroubovák
- 5 mm vrták do kovu
- Vodováha
- Provázek (k vyměření úhlopříčky), pásmo (10 m)
- Odlamovací nůž (k řezání polykarbonátových desek)
- Svěrky k uchycení polykarbonátu

V případě nutnosti se řiďte platnými stavebními předpisy. Než začnete skleník sestavovat, přečtěte si alespoň jednou tento návod a seznamte se se součástkami a profily. Návod vám poslouží jako důležitá pomůcka. Zkontrolujte obsah balení podle soupisu dílů. Pokud zjistíte nesrovnalosti, obraťte se na prodejce a oznamte mu chybějící díly.

Při sestavování skleníku doporučujeme nejprve šrouby dotahovat rukou, aby v případě potřeby bylo možné se smontovanými profily snadno pohnout. Sestavený skelet skleníku vyrovnejte pomocí vodováhy a poté šrouby pevně dotáhněte.

Dejte velký pozor na obřezávání polykarbonátové desky podél konstrukce, vždy používejte rukavice. Postupujte velmi obezřetně.

Kolem skleníku si nechte manipulační prostor alespoň 1,1 m. Čelní okna a dveře se vždy otevírají směrem ven od skleníku.

Označte si na polykarbonátu stranu s UV ochranou (např. tečkou fixem), abyste při manipulaci nezaměnili strany s UV ochranou.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED STAVBOU SKLENÍKU

Umístění skleníku

Zahradní skleníky Covernit doporučujeme stavět na rovném a slunném místě. Nestavte zahradní skleníky na volně otevřených prostranstvích, na místech vystavených vysokému (nárázovému) větru a na písčitých půdách.

Zahradní skleník musí stát na rovné ploše. Nebude-li skleník postaven do vodoroviny, bude velmi obtížné přichytit polykarbonátové desky ke kovové konstrukci.

Než začnete s přípravou výkopových prací, ujistěte se, že v zemi pod plánovanou stavbou nejsou žádné viditelné ani skryté kabely, trubky apod. Kotvení bez podezdívky

Všechny obloukové zahradní skleníky se originálně od výrobce nekotví na podezdívku. Stačí vykopat rigol hluboký cca 30 cm po obvodu zvolené velikosti daného skleníku na šířku lopaty. Skleníky mají ukotvení ve tvaru „T“, která se poté zahrnou zeminou a pečlivě udusají. Tento způsob ukotvení je po splnění výše uvedeného (umístění stavby) zcela dostačujícím řešením.

Kotvení na podezdívku

Mějte na paměti, že pokud budete kotvit skleník k podezdívce a odříznete profily, je tato úprava nevratná a konstrukci skleníku již nelze vrátit výrobci.

Pokud uvažujete o ukotvení skleníku na podezdívku, je nejprve zapotřebí použití kotoučové brusky (flexy) a oříznout profily jdoucí pod zem. Konce oříznutých profilů je doporučeno přestříkat zinkovým sprejem (není součástí originálního balení skleníku) z důvodu zamezení rezavění konstrukce. K betonové podezdívce se skleník ukotvuje pomocí tzv. „L“ úhelníků, hmoždinek a šroubů (kotvící příslušenství není součástí originálního balení skleníku). Skleník musí být vždy k podezdívce pevně přišroubován na několika místech. V montážních návodech je dále doporučen rozměr podezdívky. Skleník nikdy nelze nechat volně položený na zemi bez ukotvení!

Bezpečnostní upozornění

Během montáže používejte ochranné pomůcky (pracovní oděv a obuv, pevné pracovní rukavice, případně ochranné brýle). Profily mají ostré hrany a hrozí řezná poranění.

Skleník stavte pouze za denního světla nebo při velmi dobrém umělém osvětlení. Montáž skleníku neprovádějte ve větru, za deště nebo za bouřky. Skleník musí stát na rovné ploše. Vyvarujte se kontaktu kovových lišt s vedením elektrického proudu.

Během stavby se o skleník neopírejte a nepřesouvejte ho. Zabraňte dětem a zvířatům v přístupu na místo montáže, protože hrozí nebezpečí jejich poranění. Skleníky doporučujeme stavět ve dvou až čtyřech osobách. Nesnažte se skleník sestavit, jestliže jste unaveni, pod vlivem alkoholu, léků nebo trpíte-li závratí. Při používání žebříku se ujistěte, že dodržujete bezpečnostní upozornění výrobce. Pokud používáte elektrické nářadí, dodržujte návod k obsluze výrobce. Ve skleníku nerozdělávejte oheň a neskladujte v něm žádné horké předměty, jako např. právě použitý zahradní gril, rozpálené jiné elektrické či plynové spotřebiče nebo rozpálenou benzinovou zahradní sekačku.

Nepoužívat sirmé svíce k dezinfekci skleníku! Pozinkovaná ocel reaguje se sírou (vzniká kouřem), která napomáhá zrychlené oxidaci. Povrchová úprava pozinkováním se zničí a konstrukce začne okamžitě rezivět.

Dodržujte místní předpisy a smluvní závazky (např. na pronajatých pozemcích). Ekologicky zlikvidujte všechny plastové obaly a chraňte je před dětmi.

Všeobecná upozornění

Skleník se skládá z velkého množství dílů, proto si na celou montáž rezervujte minimálně celý víkend. Skleník doporučujeme stavět ve dvou až čtyřech lidech. Než začnete sestavovat váš skleník, ujistěte se, že všechny součásti uvedené v montážním návodu, jsou obsaženy v balení. Jednotlivé díly předem překontrolujte a přehledně si rozložte.

Pokud některá z částí skleníku chybí, skleník nestavte a ihned kontaktujte svého dodavatele. Na případná poškození nekompletního skleníku jakýmkoliv počasím se nevztahuje záruka. Uchovávejte všechny součásti (šrouby, matky apod.) v krabici, aby se neztratily.

Strana polykarbonátové desky s popsanou folií nebo s nálepkou označující UV chráněnou stranu musí být vždy umístěna směrem ven (ke slunci); strana bez nápisů s čirou nebo namodralou folií směrem dovnitř skleníku. Ochranné folie (nálepku) těsně před montáží odstraňte. Doporučujeme ihned po stavbě skleník zahrnout do pojistky vaší nemovitosti.

Skleníky jsou v uzavřeném stavu (okna a dveře) testovány do rychlosti větru max 20 m/s (70 km/h). Pokud zůstane otevřené okno nebo dveře, tak se odolnost skleníku velmi výrazně sníží. Počítejte s faktem, že automatický otvírač střešního okna reaguje pouze na změnu teploty. Při větrném počasí a při vyšší teplotě vzduchu se nemusí okno ovládané automatickým otvíračem dostatečně rychle uzavřít a může pak dojít k jeho poškození. Proto při hrozícím větru včas (tj. předem) manuálně uzavřete i okna opatřená automatickým otvíračem. Při hrozícím větru včas (tj. předem) uzavřete dveře i všechna manuálně otvíraná okna skleníku.

Veškerá poškození skleníku vzniklá v důsledku událostí hodnocených jako pojistné události (podle definice pojistných událostí českých nebo slovenských pojišťoven), tj. např. extrémní krupobití, vichřice (nárazy větru), povodeň, záplava, sníh a apod. nejsou předmětem záruky a nelze je reklamovat.

Péče a údržba

Na zimu nezapomeňte odmontovat písty automatického otevírače oken a uskladněte je nejlépe do pokojové teploty (mráz může písty neopravitelně poškodit).

V zimě pravidelně zbavujte střechu skleníku sněhu, doporučujeme na zimu navíc skleník opatřit dodatečnou podpěrou např. podpěrným dřevěným sloupkem nebo teleskopickou tyčí, aby skleník udržel váhu sněhu.

Kontrolujte průběžně, zda skleník drží pevně v zemi.

Pokud meteorologové předpovídají větrné dny, musí být ve skleníku uzavřeny dveře i ventilační okna. Při hrozícím větru (např. před bouřkou nebo dle předpovědi počasí) ihned uzavřete ventilační okna opatřená automatickými otevírači.

Zbavujte pravidelně střechu listí a nečistot.

Čištění polykarbonátových desek probíhá vlažnou vodou, mýdlovým roztokem s měkkým hadříkem nebo tlakovou vodou. Používání ředidel a jiných chemických prostředků je zakázané. Odstraňování nečistot z povrchu ostrými předměty je rovněž nevhodné. Poškrábané desky nelze vyleštit. Jakákoli snaha o vyleštění desky jen zhorší stávající stav desky.

Polykarbonátové desky nelze natírat žádným nátěrem nebo barvou (i když dodavatel barvy tvrdí, že jde o produkt kompatibilní s polykarbonátem). Natření desek znamená okamžitou ztrátu záruky a jistotu brzkého poškození desek a následně celého skleníku

Seznam dílů

Č.	Jméno	Délka (mm)	Baltik		
			6 m ²	12 m ²	2 m prodloužení
1	Vrchní oblouk (horní / střední část oblouku)	1820 mm	3	5	2
2	Boční oblouk (levý, pravý, nahoře)	1200 mm	6	10	4
3	Boční dolní podpěra oblouku (levá / pravá)	1235 mm	6	10	4
4	Zemní profily pro ukotvení v zemi	200 mm	10	14	
5	Spodní čelní výztužný profil	925 mm	4	4	5
6	Vyztužení oblouků - bočnice	2030 mm	5	10	4
7	Výztužný profil (2 x 1010 mm)	1965 mm	2	6	
8	Dveřní a okenní podpěra	2470 mm	4	4	
9	Boční výztuhy přední a zadní části	900 mm	4	4	
10	Příčná dveřní a okenní podpěra	985 mm	5	5	
11	Výztuha mezi bočními oblouky ve spodní části	945 mm	4	8	4
12	Šrouby M5 - 12 se zápusťnou hlavou	Š. - 12 mm	294	354	62
13	Šrouby M5 - 40	d. - 40 mm	112	140	26
14	Šrouby M5-16 (pro fixaci polyk. k úhelníkům)	d. - 16 mm	10	10	
15	Matice M5		416	504	88
16	Plastové terčíky		120	144	24
17	Klika		3	3	
18	Úhelníky pro připevnění polyk. a podpěr		22	22	
19	Ochranná těsnící páska		16 m	16 m	
DVEŘE - OKNA					
1	Dveřní profil s panty	930 mm	3	3	
2	Dveřní profil s klikou	930 mm	3	3	
3	Dveřní profil spodní/horní	885 mm	9	9	


Orientační rozměry polykarbonátu

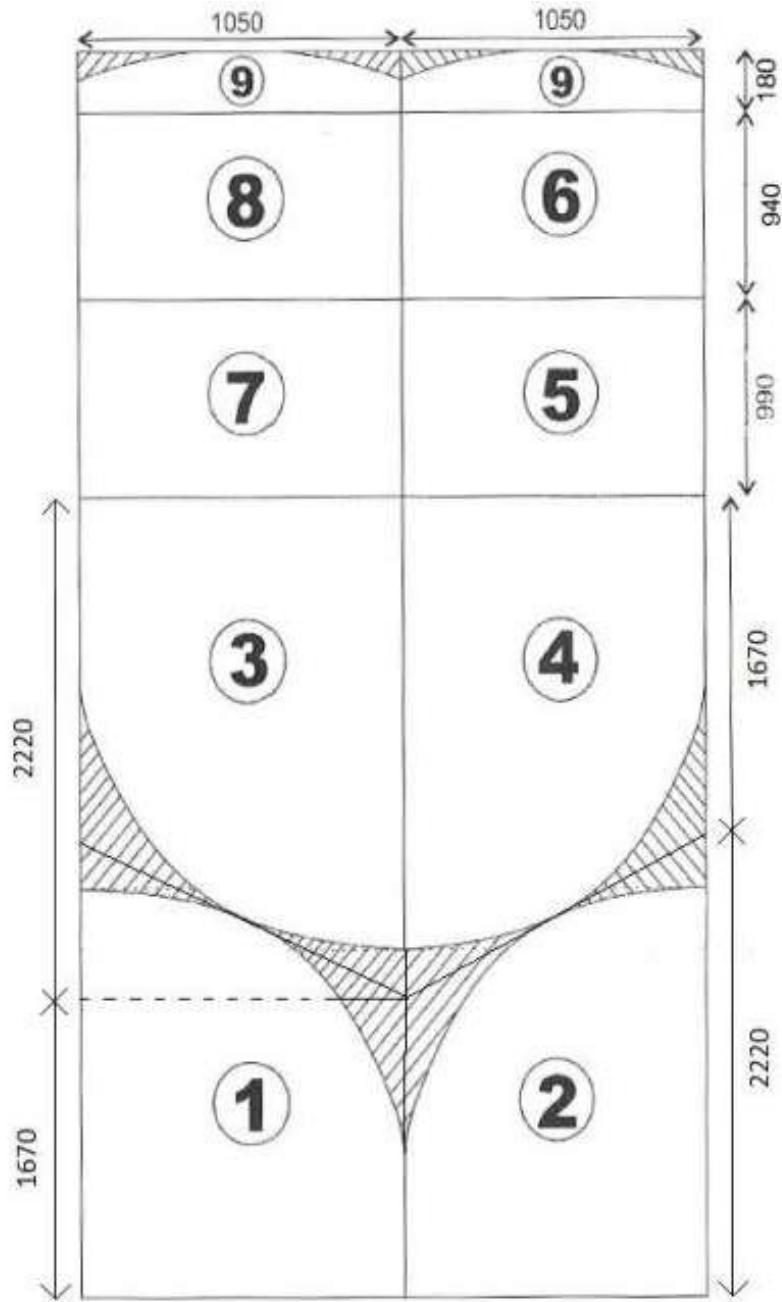
- Při formátování postupujte dle nářezového plánu
- Zvýšenou pozornost věnujte dílům 1, 2, 3 a 4 – viz. Šikmé řezy v nářezovém plánu

	Šířka / výška (mm)	6 m ²	12 m ²	Prodloužení	Poznámka
1 / 2 / 3 / 4 Boční díly čela	1050 x 2000 mm	4	4		Všechny uvedené části se řežou pouze z jedné desky 2,1 x 6 m !
5 Horní část dveří	1050 x 990 mm	1	1		
6 Spodní část dveří	1050 x 940 mm	1	1		
7 Okno	1050 x 990 mm	1	1		
8 Část pod oknem	1050 x 940 mm	1	1		
9 Nad okno a dveře	1050 x 180 mm	2	2		
10 Opláštění	2100 x 6000 mm	1	2	1	

Schéma řezání polykarbonátu na čela skleníku

Po přiložení čelních polykarbonátových dílů ke konstrukci a jejich následném uchycení svěrkami, se přečnávající části polykarbonátu seříznou podle obloukového profilu pomocí odlamovacího nože.

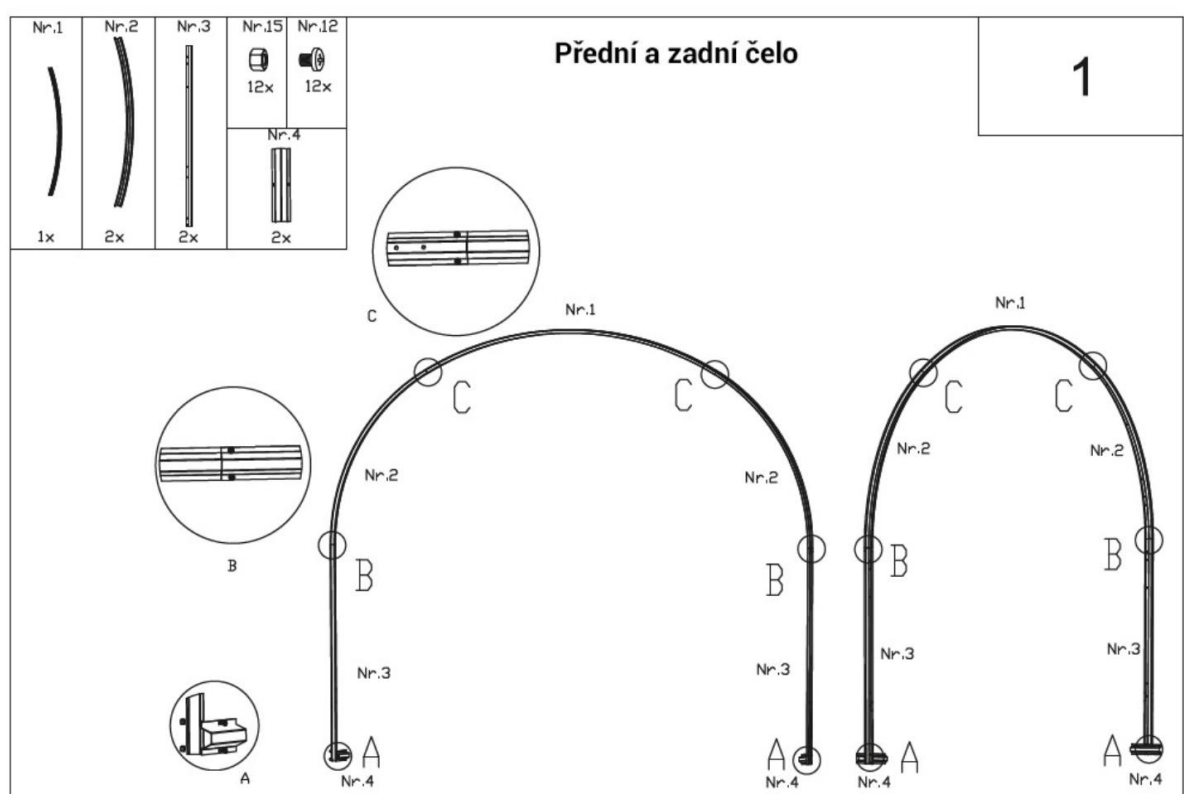
	<p>Nezaměňujte při instalaci strany polykarbonátových desek! Montujte desky obrácené směrem ven plochou, která je pokryta ochrannou vrstvou proti UV záření. Tato strana je kryta fólií s nápisy. Tuto stranu je třeba směřovat ke slunci.</p> <p>PŘI ŘEZÁNÍ POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE!</p> <p>Desky doporučujeme řezat ostrým odlamovacím nožem.</p>
---	---



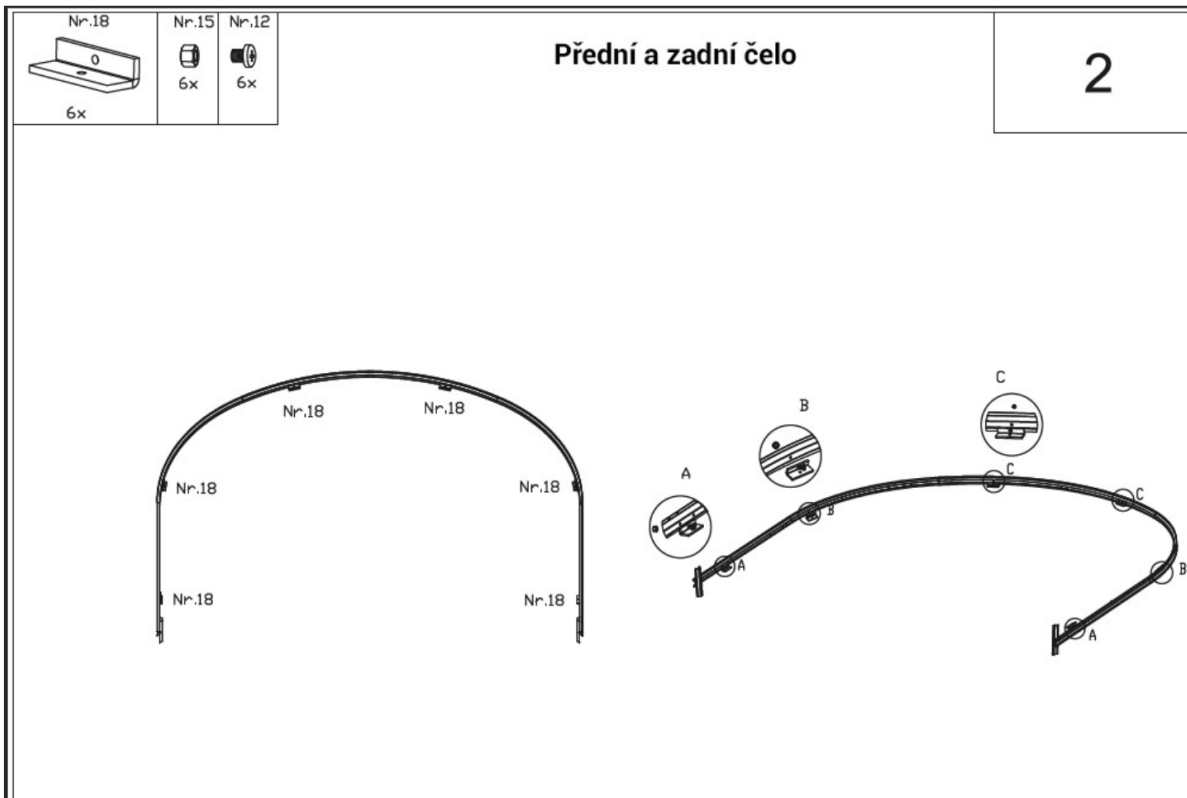
Montážní postup

1. Montáž předního a zadního čela. Montáž oblouků

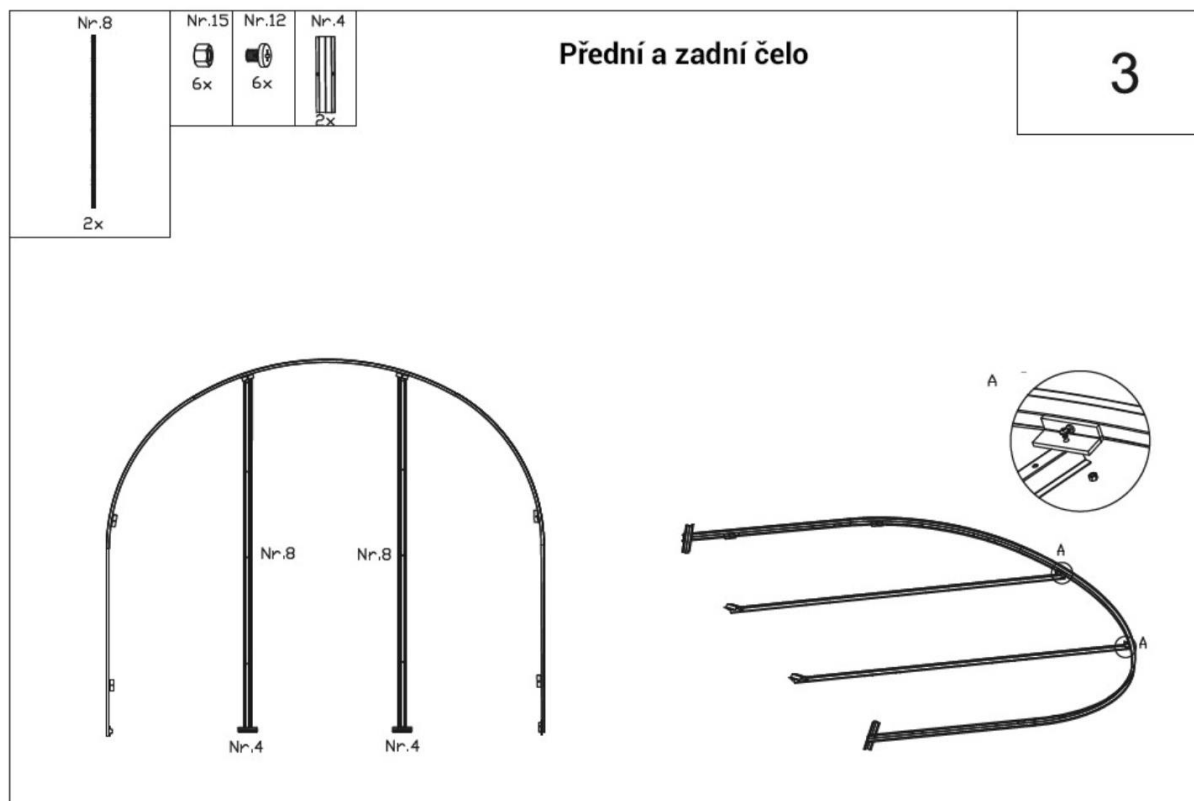
Nejpohodlnější způsob, jak sestavit přední a zadní oblouk, je položením na zem. Upevněte pomocí šroubů M5-12 (12) a matic (15) zemní profily (č.4) na obou stranách k dolním bočním podpěrám (č. 3) a tyto dále k horním bočním obloukům (č. 2) a ke střední části horního oblouku (č. 1) - Obr. 1



2. Pomocí šroubů M5-12 (12) a matic (15) připevněte k sestaveným čelním obloukům upevňovací úhelníky (18) – Obr.2

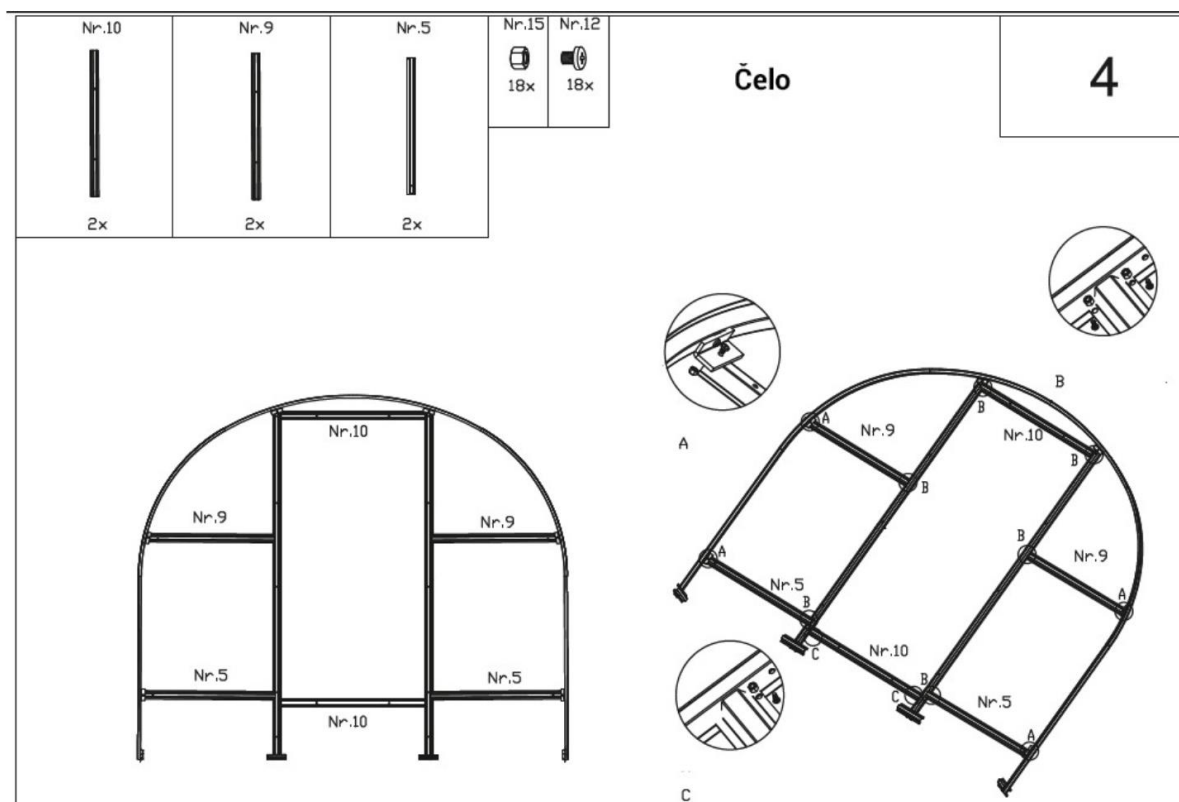


3. K upevňovacím úhelníkům (18) přišroubujte dvevní a okenní podpěry (8) pomocí šroubů M5-12 (12) a matic (15). Ke spodní části dvevní a okenní podpěry (8) přišroubujte zemní profily (4) pomocí šroubů M5-12 (12) a matic (15). – Obr. 3

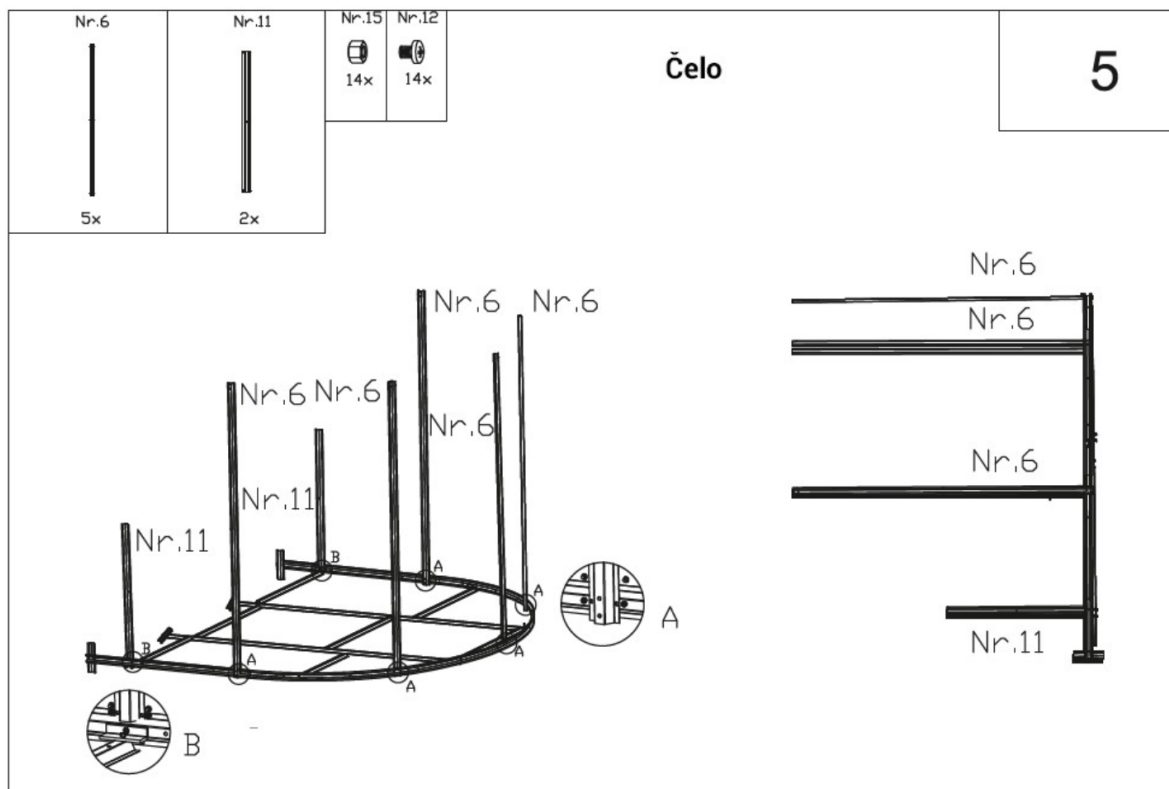


4. Montáž předního čela skleníku.

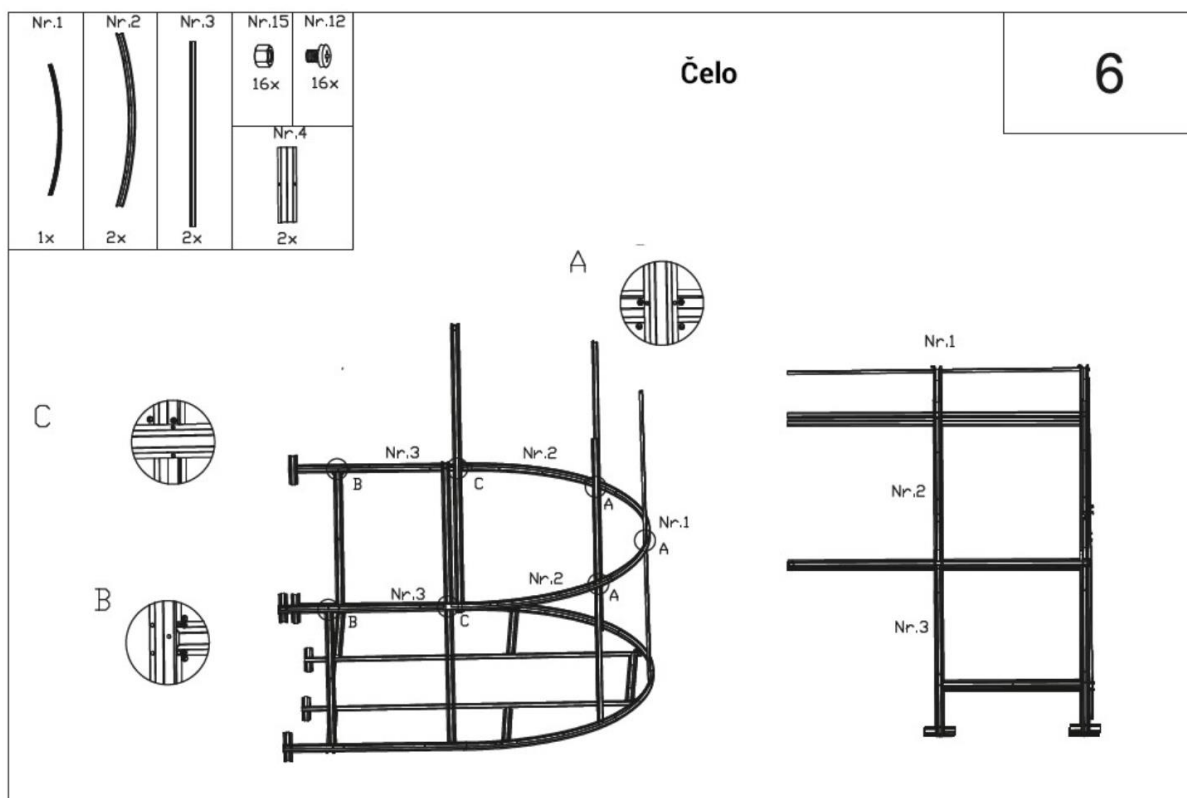
Mezi dveřní a okenní podpěru (8) upevněte šrouby M5-12 (12) a maticemi (15) příčnou dveřní a okenní podpěru (10). Po přední a zadní části (9) a spodní čelní výztužné profily (5). Vše pomocí šroubů M5-12 (12) stranách přišroubujte boční výztuhy. – Obr. 4



K oblouku dle dodaného výkresu (5) upevněte výztuž oblouků - bočnice (6) a výztuž mezi bočními oblouky ve spodní části (11) šrouby M5-12 (12) a maticemi (15). - Obr. 5

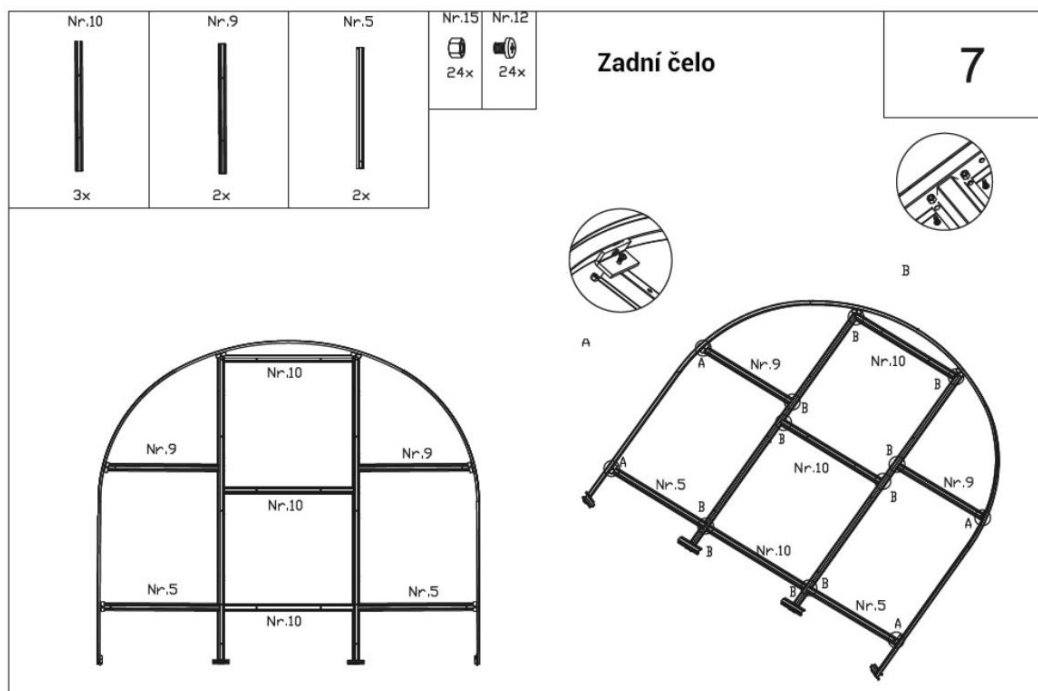


Druhý oblouk od spodu upevněte k výztuze bočních oblouků (11) a k bočnicím (6) šrouby M5-12 (12) a maticemi (15), které lze smontovat po částech, přišroubováním k předem sestavenému oblouku (posloupnost v odstavci č. 1). Sestavený fragment ze dvou oblouků se zvedá ze země a staví se vertikálně. Obr. - 6







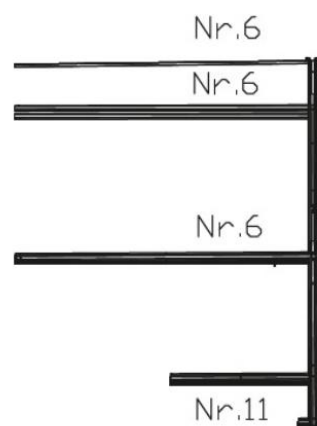
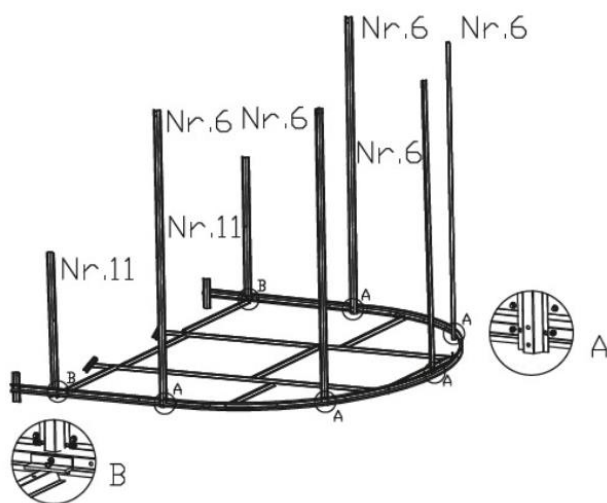
5. Montáž zadního čela skleníku.

Příčnou dveřní a okenní podpěru (č. 10) přišroubujte šrouby M5-12 (12) a maticemi (15) mezi dveřní a okenní podpěru (8). Po dveřní a okenní podpěry (8) přišroubujte šrouby M5-12 (12) a maticemi (15) boční výztuhy přední a zadní části (č. 9) a spodní čelní výztužné profily (č. 5). - Obr. 7

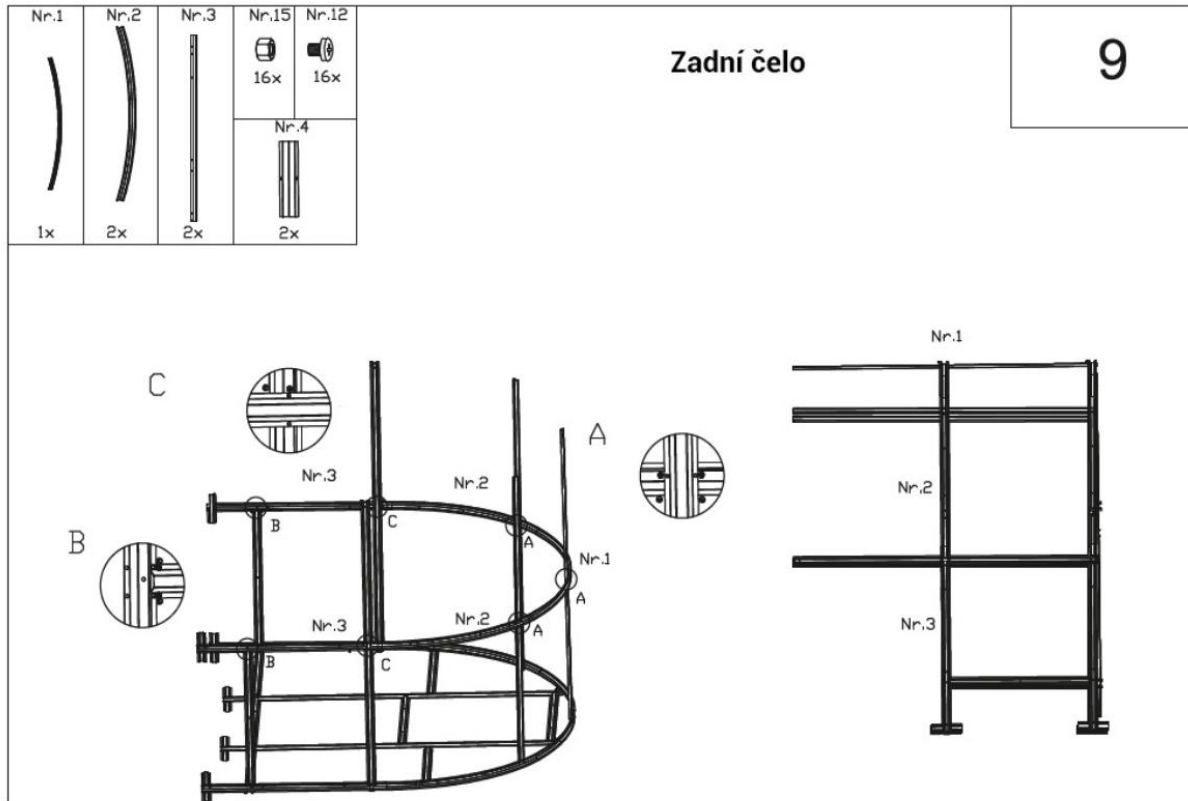


K oblouku dle předloženého obr. č.8 přišroubujte šrouby M5-12 (12) a maticemi (15) výztuhy oblouků - příčníky (6) a výztuhy mezi boční oblouky ve spodní části. (11)

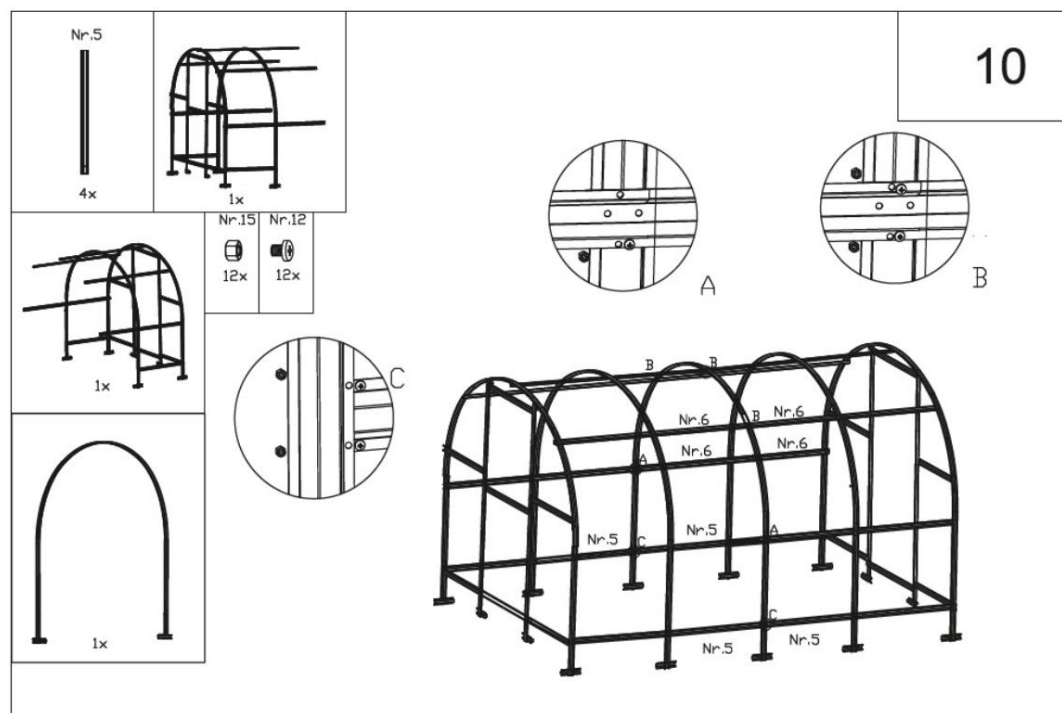
<p>Nr.6</p>  <p>5x</p>	<p>Nr.11</p>  <p>2x</p>	<p>Nr.15</p>  <p>14x</p>	<p>Nr.12</p>  <p>14x</p>	<p>Zadní čelo</p>	<p>8</p>
---	--	---	---	-------------------	----------



Druhý oblouk upevníte od spodu vyztužení bočních oblouků (11) a vyztužení oblouků - bočnic (6) šrouby M5-12 (12) a maticemi (15), které lze smontovat po částech, přišroubováním k předem sestavenému oblouku (posloupnost v odstavci č. 1). Sestavený fragment ze dvou oblouků se zvedá ze země a staví se vertikálně. - Obr. 9



6. Sestavené přední a zadní části se navzájem spojují pomocí vyztužení oblouků - bočnic (č. 6). Vložte poslední pátý oblouk, který lze sestavit po částech, utažením ke stávající kostře, nebo přišroubováním předem sestaveného oblouku (posloupnost v odstavci č. 1). Oblouk a bočnice jsou spojeny a upevněny šrouby M5-12 (12) a maticemi (15) přes všechny tři části. Obr. - 10

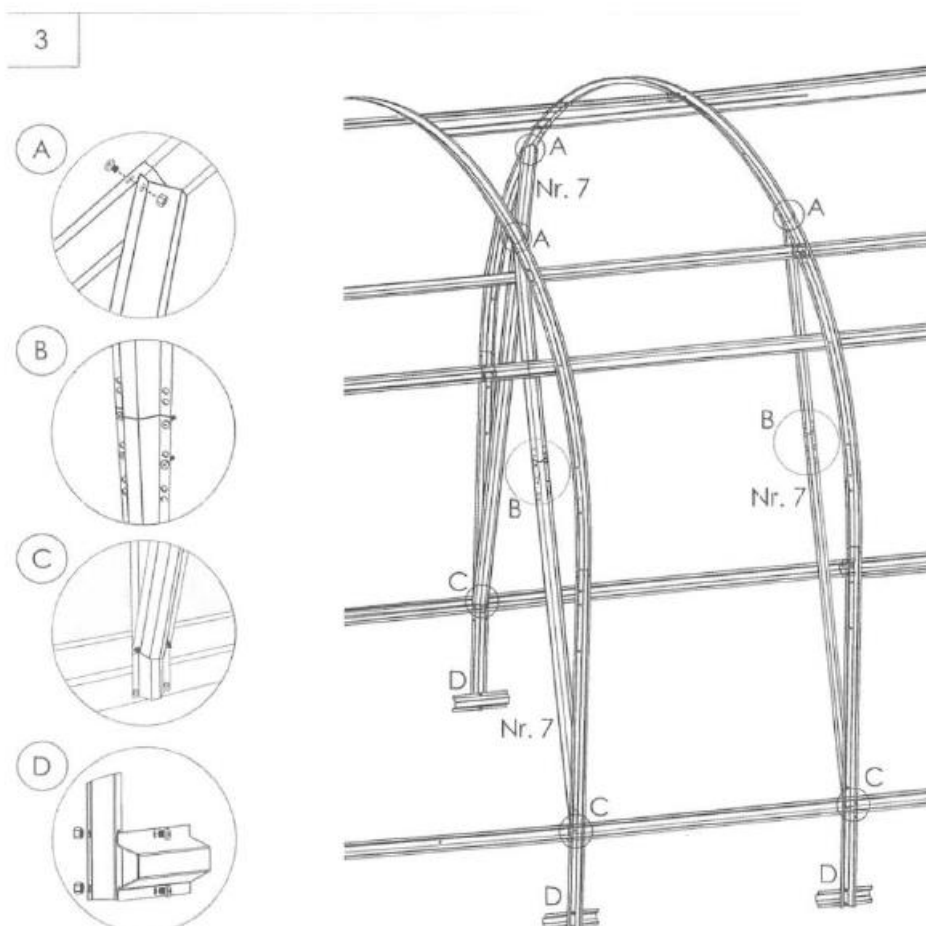
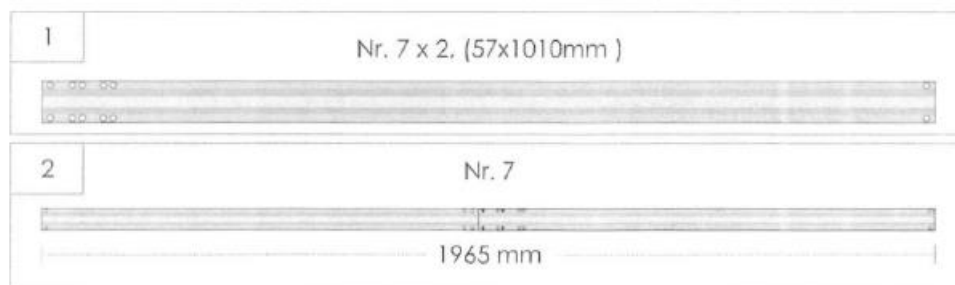


Pro skleníky Baltik větší než 12 m² (delší než 4 metry) se používají skleníkové rozšiřující soupravy prodloužení, z nichž každá se rovná 2 metrům.

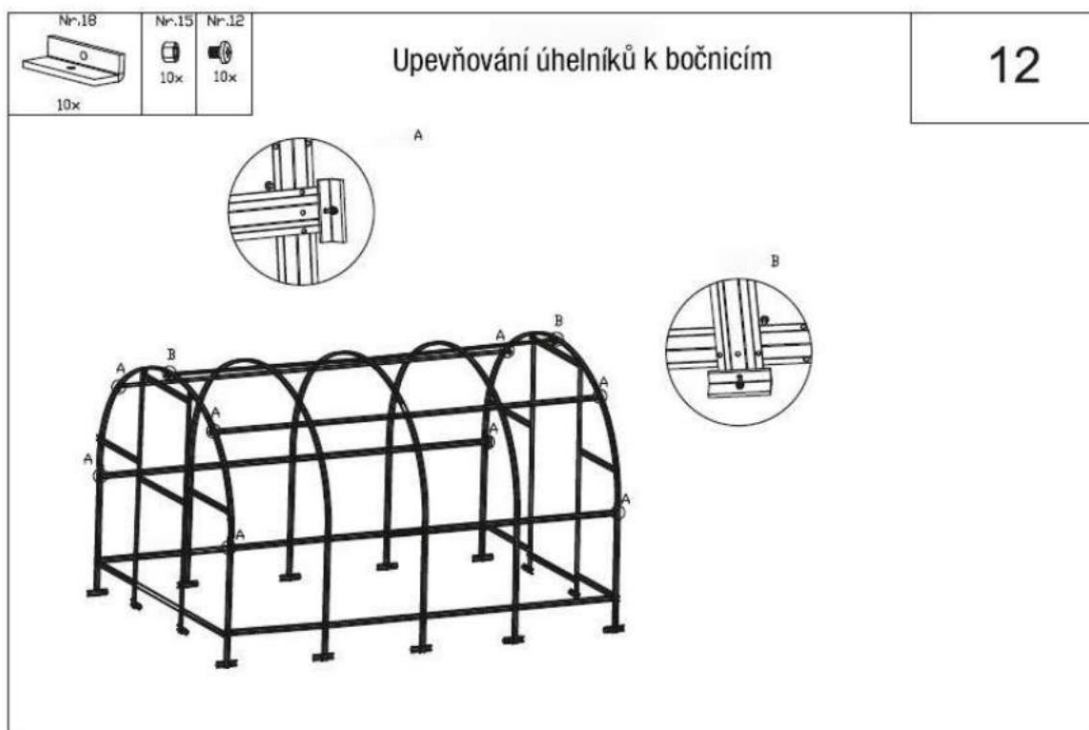
Rozměr skleníku	Základní modul 4 x 3 m	Prodloužení 2 m	Pol. deska 6 x 2,1 m
4 x 3 m	1 ks	0 ks	3 ks
6 x 3 m	1 ks	1 ks	4 ks
8 x 3 m	1 ks	2 ks	5 ks
10 x 3 m	1 ks	3 ks	6 ks
12 x 3 m	1 ks	4 ks	7 ks

7. Instalace skleníkových vzpěr

Výztužné profily (7) se instalují do každého vnitřního oblouku na levé i pravé straně. Jsou upevněny na spodním i horním okraji šrouby M5-12 (12) a maticemi (15).




8. Upevňovací úhelníky (18) jsou přišroubovány k výztuhám oblouků bočnicím (č. 6) v přední a zadní straně (v čelech). - Obr. 12





9. Připravte si díry v terénu (průměr 25 cm, hloubka 40 cm) pro zapuštění bočních podpěr oblouků (3) po celém obvodu skleníku v místech zemních profilů. Konstrukci skleníku vyrovnejte, dolní boční podpěry musí být svisle. Zkontrolujte obě úhlopříčky půdorysu skleníku - musí být stejné! Srovnejte a utáhněte zbytek celé konstrukce skleníku.
10. Po sestavení a utážení konstrukce skleníku, rozřežte **1 ks!** polykarbonátové desky podle nářezového plánu (viz str. 8 tohoto návodu). Jednotlivé nařezané části (-1- / -2- / -3- / -4- / -8- / -9-) přišroubujte na určených místech pomocí šroubů M5-20 (14), matic M5 (15) a plastových terčů (16). - Obr. 13 a 14





Poznámka: Pokud instalovaný polykarbonát vyčnívá nad oblouky konstrukce, odřízněte přebývající části odlamovacím nožem, podle obloukového profilu.


	<p>Polykarbonátové desky je nutné instalovat tak, aby strana s UV ochranou směřovala „ven za skleníku“. Tato strana je označena ochrannou fólií s nápisy a značkami výrobce polykarbonátu. Strana desky bez UV ochrany je označena jednobarevnou fólií.</p>
---	---

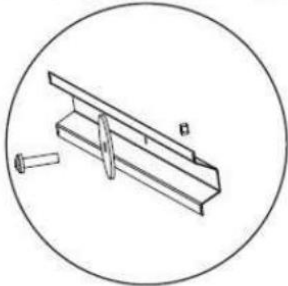

13

Instalace polykarbonátových desek k čelní straně skleníku

① 
 ② 



Nr.15 23x 
 Nr.13 18x 
 Nr.16 23x 
 Nr.14 5x 





⑥ 





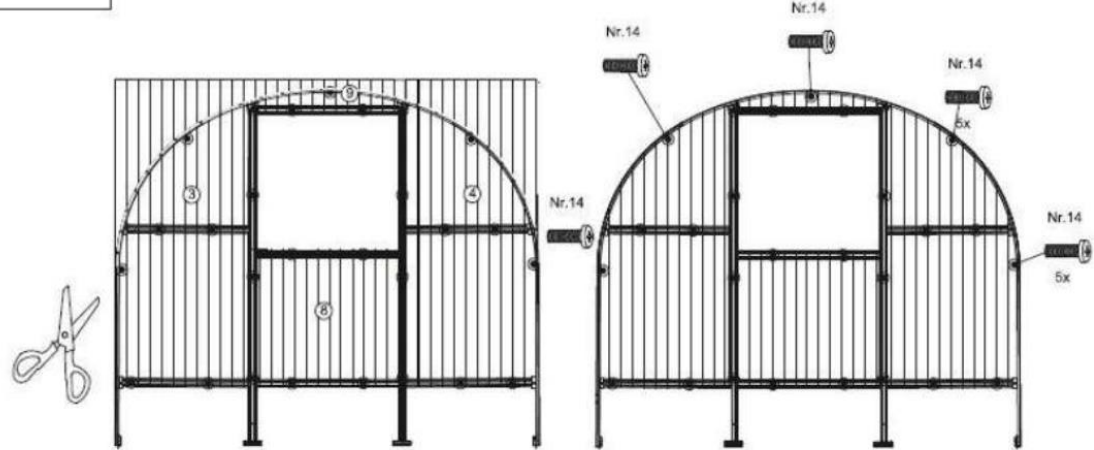
14

Kotvení polykarbonátových desek zadní část

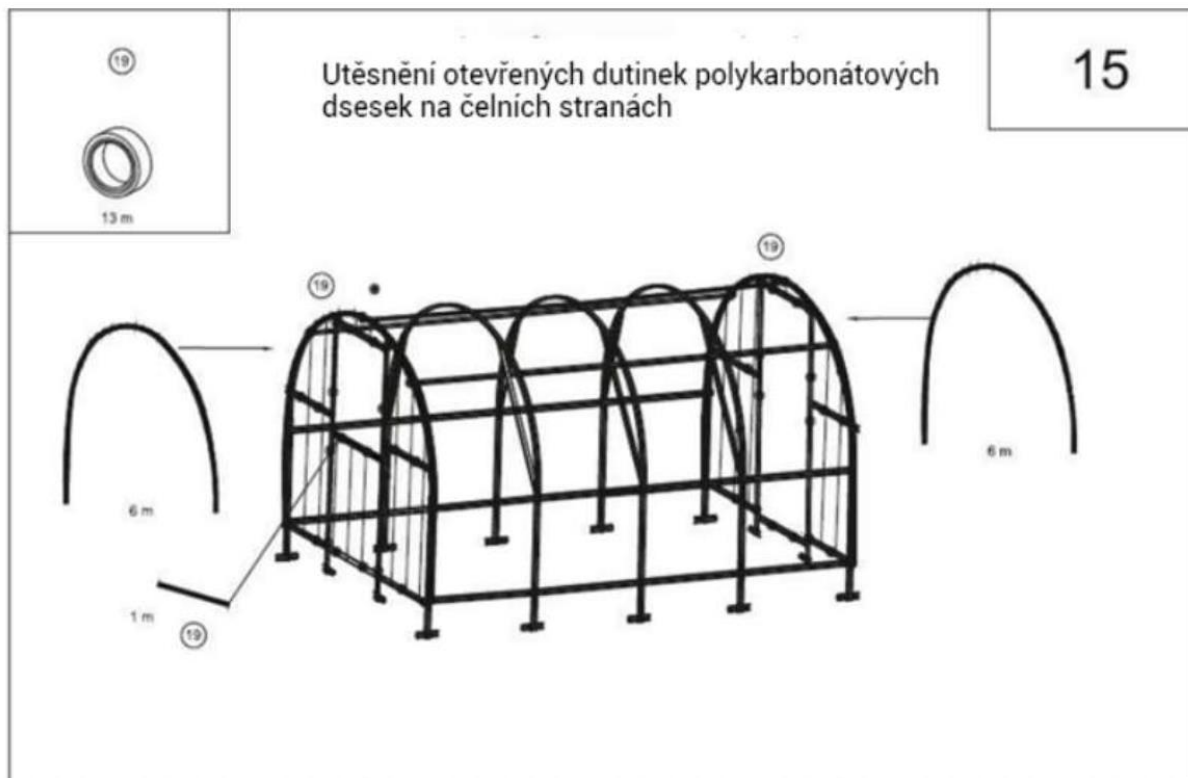
③ 
 ④ 

Nr.15 27x 
 Nr.14 5x 
 Nr.16 27x 
 Nr.13 22x 

⑤ 

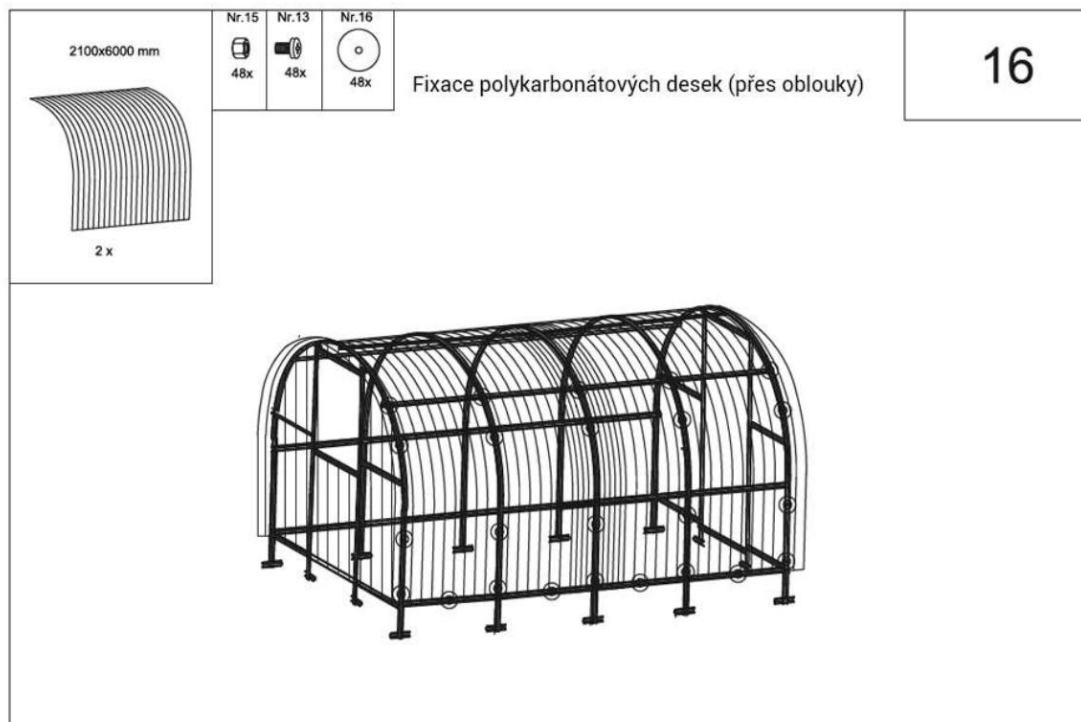


11. Na oříznuté hrany polykarbonátů opláštění boků skleníku (-1- / -2- / -3- / -4- / -8- / -9-) nalepte těsnící pásku (19). – Obr. 15.



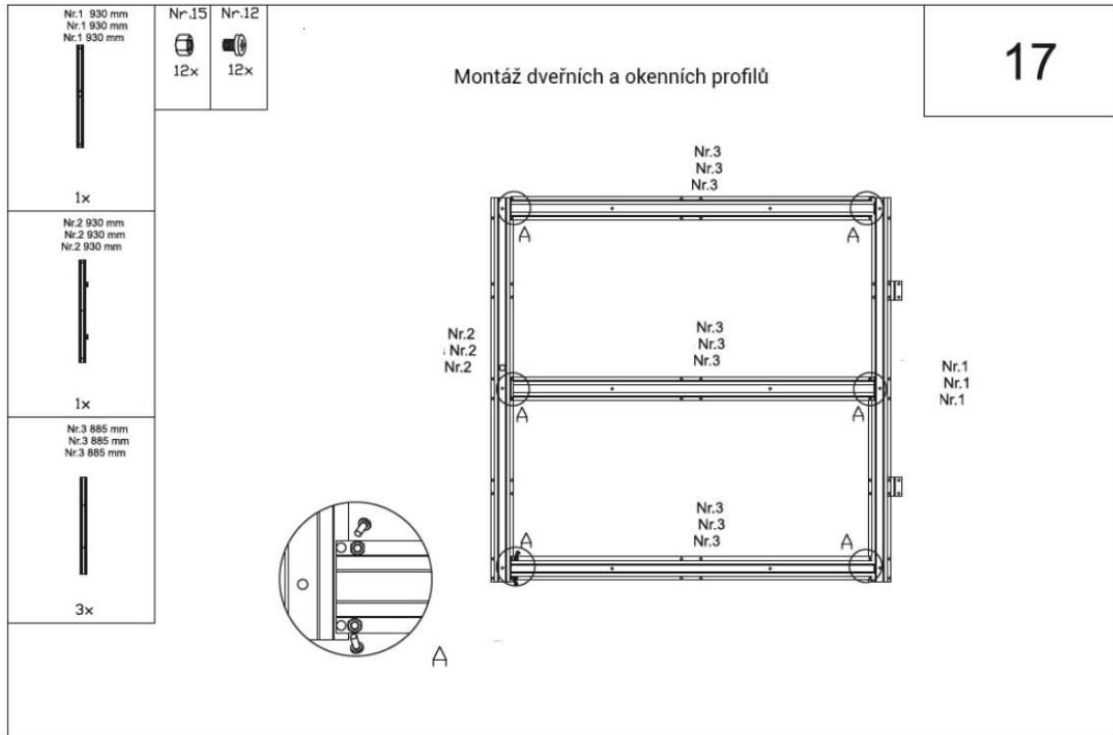
V dalším kroku je možné začít s instalací celých desek opláštění (polykarbonátové desky o rozměru 2,1 x 6 m) – Obr. 16

12. Konce polykarbonátové desky (-10-) fixujte k hotové konstrukci odspodu nahoru (na jedné straně) pomocí šroubů M5-40 (13), maticemi M5 (15) a plastovými terči (16). Opláštění má na každé straně skleníku 4 (čtyři) označené fixační výšky (úrovně). Protilehlou stranu opláštění fixujte naopak od shora dolů na všech zvýrazněných fixačních úrovních.
- Na styku dvou desek opláštění se desky překládají přes sebe a kotví se stejným, již zmiňovaným způsobem.
- Na přední a zadní straně (přes čela skleníku) musí desky přečnivat o cca 5 – 7 cm.

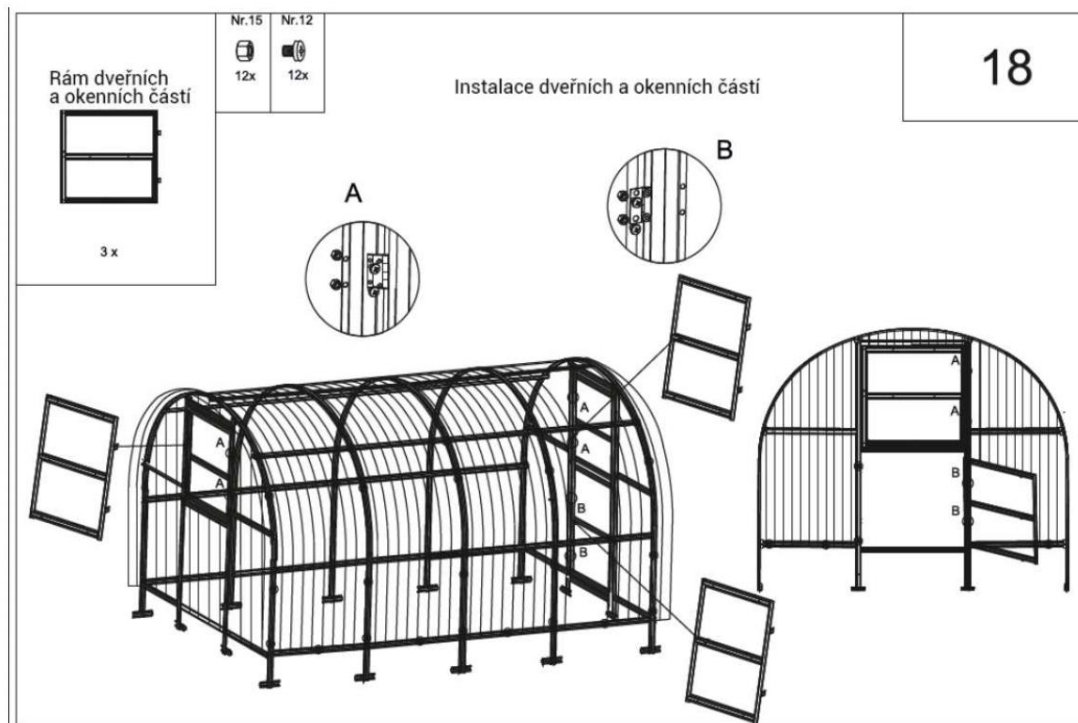


13. Montáž dveří a oken

Všechny části v sadě dveřních dílů (1 / 2 / 3) se spojují do čtverce pomocí šroubů M5-12 (12) a matic M5 (15) – Obr. 17

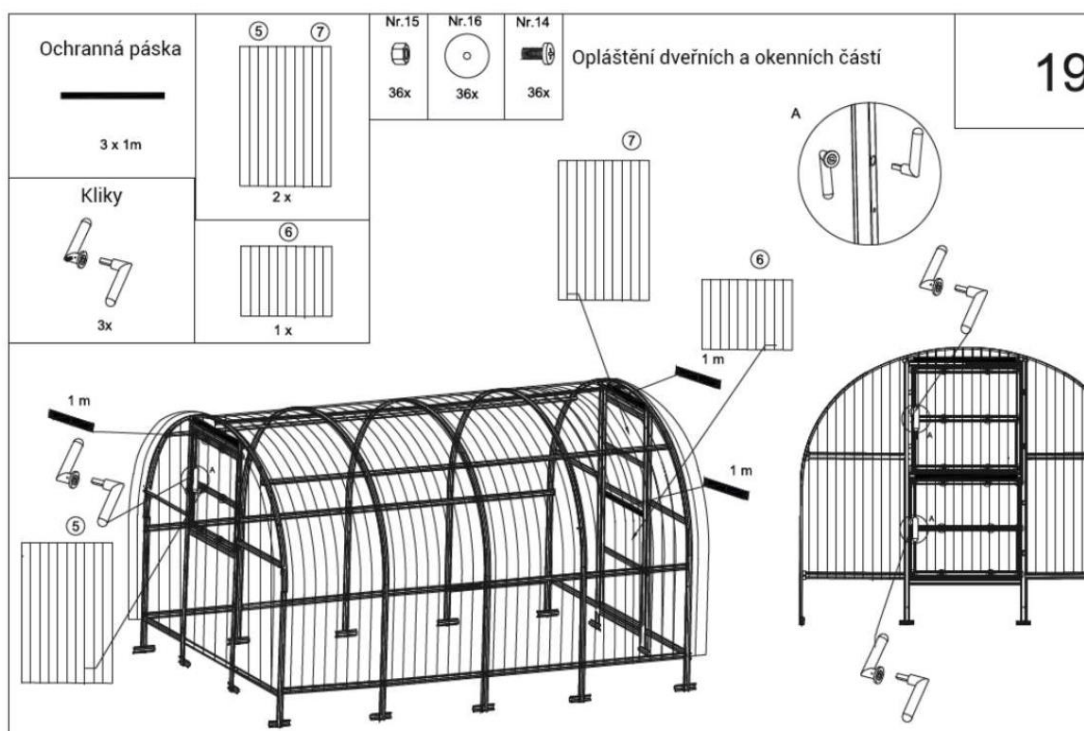


14. Dveřní profily s panty (2) se šroubují k dveřní a okenní podpěře (8) pomocí šroubů M5-12 (12) a maticemi M5 (15). – Obr. 18



Rámy dveří a oken se připevňují ve zcela otevřené poloze

15. Podle nářezového plánu si připravte polykarbonátové desky -5-, -6- a -7-. Díly dveří, okna a okna dveří, se nasazují pouze po připevnění pantů na konstrukci skleníku. Polykarbonátové desky na dveře a okna připevněte pomocí šroubů M5-40 (13), matic M5 (15) a plastových terčů (16). Otevřené dutinky na horních hranách polykarbonátových dílů dveří a oken utěsněte ochrannou páskou (19). Kliky (17) instalujte do již připravených otvorů dveří / oken. – Obr. 19



Záruční podmínky

Obloukový skleník Covernit Baltik

Záruku poskytuje prodejce skleníku. Na skleník Covernit Baltik, který kupují distributoři 1. řádu nebo Kupující (koncoví spotřebitelé), se poskytuje 36 měsíční záruční doba na konstrukci. Aby nevzniklo nedorozumění, přečtěte si prosím pozorně tyto záruční podmínky.

Hlavní pojmy

- Záruka
 - je závazek výrobce vůči distributorovi 1. řádu nebo vůči Kupujícímu (Koncovému spotřebiteli), že nahradí částku zaplacenou za zboží nebo zboží vymění v případě, že zboží bylo vadné. Záruční doba je časový úsek, po který se Výrobce zavazuje zboží vyměnit nebo nahradit zaplacenou částku za zboží.
- Distributor 1. řádu
 - je prodejce, který se společností D.S.M. Praha s.r.o., se sídlem Stochovská 187/32, 16100 Praha 6, IČ 27149226 uzavřel smlouvu o přímém nákupu a prodeji.
- Kupující (Koncový spotřebitel)
 - je osoba, která zakoupí skleník Covernit Baltik od dodavatele D.S.M. Praha s.r.o., jako od prodejce, tedy přímo, nebo od distributora 1. řádu, a obdrží dokumenty potvrzující nákup.

Podmínky záruky

Tato záruka je jedinečná a nahrazuje veškeré ostatní záruky a závazky s výjimkou státem schválených právních norem a předpisů. Na konstrukci skleníku Covernit Baltik se poskytuje záruka na prorezavění v trvání 36 měsíců. Záruka se vztahuje pouze na kvalitativní nedostatky a vady skleníku Covernit Baltik vzniklé v průběhu výroby vinou výrobce.

Na polykarbonátové součásti skleníku Covernit Baltik se vztahuje záruka výrobce těchto součástí.

Záruka vstupuje v platnost dnem zakoupení zboží přímo od prodejce, výrobce nebo od distributora 1. řádu. Den zakoupení zboží je den, který je uveden ve faktuře za zboží.