



Nezapomeňte sundat ochrannou fólii z obou stran lišty!

Výrobce má právo kdykoliv vnášet změny do konstrukce bez upozornění zákazníka.



Skleník

Agrosfera Kompakt 20 x 20 x 1,0 mm

z pozinkovaného ocelového profilu

předurčený k pokrytí komůrkovým polykarbonátem

NÁVOD

[Skleniky Kinplast](http://www.skleniky-kinplast)

www.skleniky-kinplast



délka – 4, 6, 8 m

šířka – 2,04 m

výška – 2 m

Vážený zákazníku!

Děkujeme Vám za nákup skleníku Agrosfera, která poslouží ne jedno desetiletí v případě jeho správného využití.

Navíc u nás můžete dokoupit: střešní okna s manuálním, nebo automatickým otevíráním, systémy zalévání a sady vázání rostlin.

Požadavky k podmínkám využití

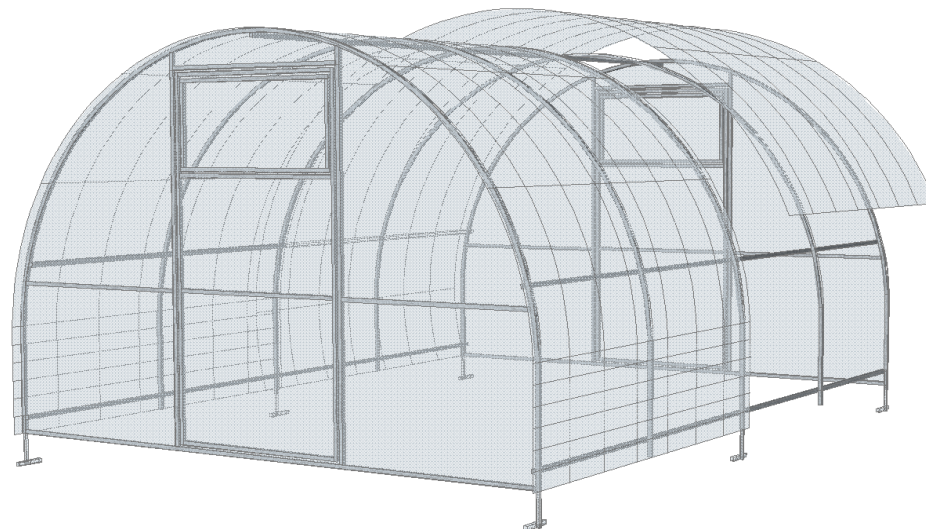
1. Před montáží skleníku pozorně prostudujte návod. Nesprávná montáž může vést k poškození kostry.
2. Zákazník musí sám zvážit případnou sněhovou zátěž a podle potřeby postavit podporu nebo odklízet sníh ze skleníku. Maximální povolená zátěž je 80kg/m² (odpovídá 20cm sněhu) a rychlost větru nejvíce 20m/s.
3. Neumísťujte skleník v bezprostřední blízkosti (méně než 2m) budov, plotů a stavení.
4. Při montáži skleníku na místě, kde se vyskytuje silnější vítr, je potřeba zakotvit skleník do hlíny.
5. Omezte mechanické působení na kostru skleníku.
6. Neměňte samostatně konstrukci skleníku.
7. Aby nedošlo ke zhoršení světlopropustnosti polykarbonátu je třeba čistit jeho povrch bavlněnou látkou pomocí vody a mycích prostředků neobsahujících rozpouštědla a amoniak. Není povoleno použití prostředků obsahujících brusné částice.)

Záruční závazky

1. Záruční doba na výrobek je 5 let ode dne prodeje. Záruka se vztahuje na veškeré výrobní defekty a defekty materiálu. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé v důsledku koroze dílů konstrukce výrobku nebo zvýšené sněhové zátěže (více než 80kg/m²).
2. Záruka se nevztahuje na následující případy:
 - a. montáž v nesouladu s návodem;
 - b. porušení požadavků k využití skleníku;
 - c. nevhodné využití skleníku;
 - d. živelné pohromy;
 - e. chybějící účtenka nebo doklad potvrzující nákup skleníku.
3. Záruka se nevztahuje na polykarbonát.
4. Výrobce zaručuje: úplnost kompletace, pevnost konstrukce, její novost a nepoužitost.

5.3. Zasklení skleníku polykarbonátem

K zasklení skleníku je třeba desek o rozměru 5,50x2,10m, je tedy třeba uříznout kus o délce 50cm od standardní desky 6x2,10m. Před montáží svlékněte ochrannou fólii z obou stran desky. Označte stranu obsahující povrch s ochranou proti UV záření, ta se musí vždy nacházet na vnější straně kostry skleníku. Nejdříve se instalují krajní desky a až poté desky prostřední. Umístěte desky tak, aby nad čelem vznikl přístřešek alespoň 5 cm. Sousedící desky musí se překrývat. Desky je třeba vyrovnat a následně přivrtat nejdříve vespod a poté podél oblouku v souladu s otvory.



5.4. Umístění skleníku

Než zahájíte montáž je potřeba řádně vyrovnat plochu, na které má skleník stát. Vykopejte jamky vedle nožiček oblouků tak, aby se do nich vešly. Postavte skleník tak, aby spodní příčka byla zároveň se zemí a nožičky se ponořily do země. Poté zasypte hlínou a zadupejte.

Pozor!

Nenechávejte smontovaný skleník nezakotvený do země. Může ho odnést vítr. Při montáži skleníku ve větrné oblasti je potřeba dodatečně upevnit skleník k zemi pomocným materiálem.

Nestavte skleník v bezprostřední blízkosti (méně než 2m) staveb, plotů, stromů. Pozemek, na kterém je skleník umístěn musí být rovný, bez značných výchylek úrovně zeminy.

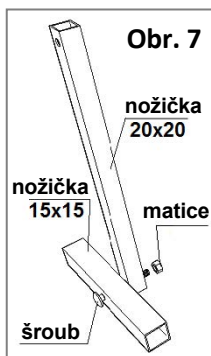
Během silného větru musí být dveře a okna skleníku uzavřeny.

Otvory mezi zemí a polykarbonátem jsou ve skleníku nepřipustné.

Nezapomeňte svléct ochrannou fólii z obou stran lišty!

Výrobce má právo kdykoliv vnášet změny do konstrukce bez upozornění zákazníka.

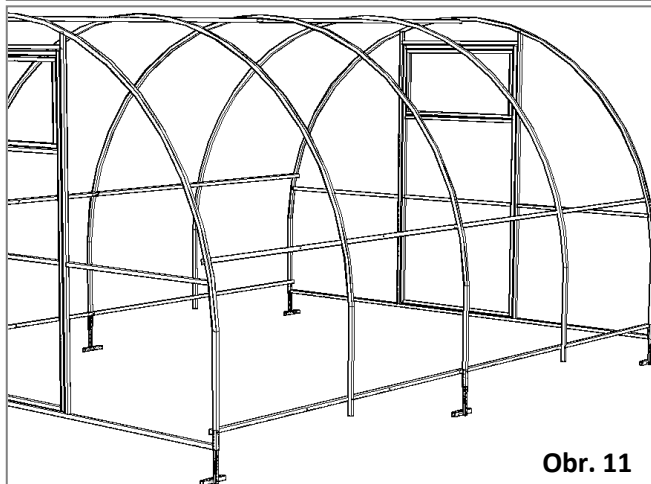
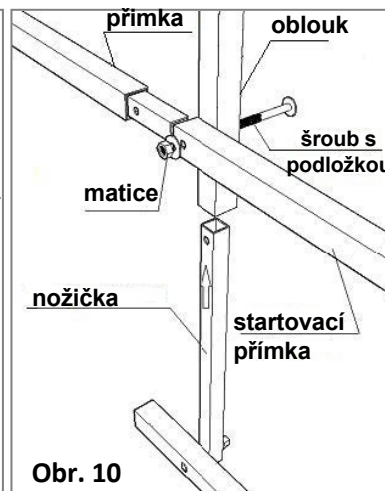
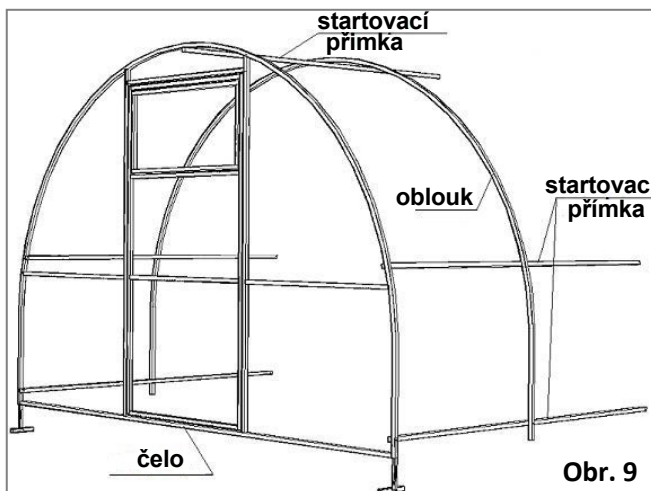
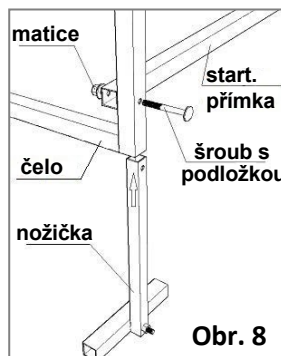
5.2. Montáž kostry



5.2.1. Smontujte nožičky pro zakotvení skleníku do hlíny (viz obr. 7).

5.2.2. Spojte šrouby 6x50 mm hotové čelo se startovacími přímkami a připevněte nožičky ke spodní části čela v souladu s předvrtanými otvory (obr. 8).

5.2.3. Přišroubujte ke startovacím přímkám oblouk (z vnější strany) v souladu s obrázkem 9.



5.2.4. Spojte startovací přímkky a přímkky metodou spoje.

5.2.5. Přišroubujte zbylé oblouky a k nim vespod nožičky (viz obr. 10).

5.2.6. Přišroubujte druhé čelo skleníku (v případě délky skleníku 4 m) (viz obr. 11).

Pro prodloužení skleníku o 2 m použijte vsuvky. Nedotahujte šrouby v místech spojů, umožní to jednodušší vyrovnaní kostry skleníku.

Montáž skleníku

1. Popis výrobku

Skleník Agrosfera-Kompakt je určen k vytvoření optimálního mikroklimatu, vhodného k pěstování zahradních agro kultur.

Kostra skleníku Agrosfera-Kompakt je vyrobena z pozinkovaného profilu 20x20mm a je určena k zasklení komůrkovým polykarbonátem. Pro zajištění maximální pevnosti je čelo skleníku svařované a oblouky celistvé. Kostra je montována pomocí šroubů a matic (M6). K montáži je potřeba klíč č. 10.

Skleník obsahuje dvoje dveře a okna, které slouží ke zlepšenému větrání vnitřku skleníku. Polykarbonát není třeba sundávat v zimě.

2. Kompletace výrobku

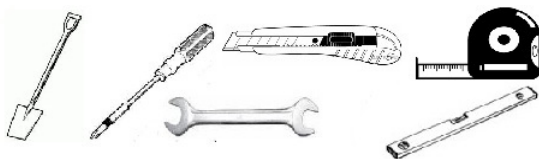
Poz.	Název dílu	Počet			Vzhled
		4 m	6 m	8 m	
1	Svařené čelo s dveřmi a oknem	2	2	2	
2	Oblouk	3	5	7	
3	Přímk startovací	5	5	5	
4	Přímk	5	10	15	
5	Patičky (pro zakotvení do hlíny)	6	8	10	
6	Klika (dveře a okno)	4	4	4	
7	Pant	8	8	8	
8	Háček (pro fixaci dveří v otevřené poloze)	2	2	2	
9	Šroub M6x50 mm s podložkou	25	35	45	
10	Šroub M6x50 mm (na patičky)	6	8	10	
11	Matice M6	31	43	55	
12	Vrut 4,2x19 mm (panty, háčky, kličky)	44	44	44	
13	Vrut 4,2x19 mm s vrtákem (háčky, kličky)	12	12	12	
14	Vrut 4,2x19mm s pozinkovanou podložkou s těsnicí gumou (připevňování polykarbonátu)*	114	130	146	
15	Polykarbonát (rozměr lišty 2,1x6 m)**	3	4	5	

*dané balení vrutů je určeno pro připevnění polykarbonátu tloušťky nejvíce 4 mm

**při nákupu samotné kostry není součástí balení

3. Doporučené nástroje pro montáž skleníku

1. Lopata
2. Šroubovák (X) nebo AKU-šroubovák
3. Klíč na 10 mm
4. Stavební nůž
5. Vodováha
6. Metr 5-7 m



4. Obecná pravidla montáže polykarbonátu

Polykarbonát se upevňuje ke skleníku pomocí vrutů 4,2x19 mm s pozinkovanou podložkou s těsnící gumou. V rámu jsou předem provrtány otvory nutné pro upevnění polykarbonátu. Vrutu utahujete tak, aby nedocházelo k přílišné deformaci polykarbonátu.

Lišty polykarbonátu se instalují tak, aby strana s ochranou proti ÚV záření byla na vnější straně. Tato strana je označena v balící fólii.

Lišty rozbalujte bezprostředně před jejich montáží.

Polykarbonát se krájí pomocí stavebního nože nebo vykružovačky. Během krájení musí ochranná fólie zůstat nedotčená, aby chránila lištu před škrábanci.

Po ukončení montáže je potřeba odstranit ochrannou fólii z obou stran lišty.

Je třeba mít na mysli, že komůrky polykarbonátu musí být orientovány svisle.

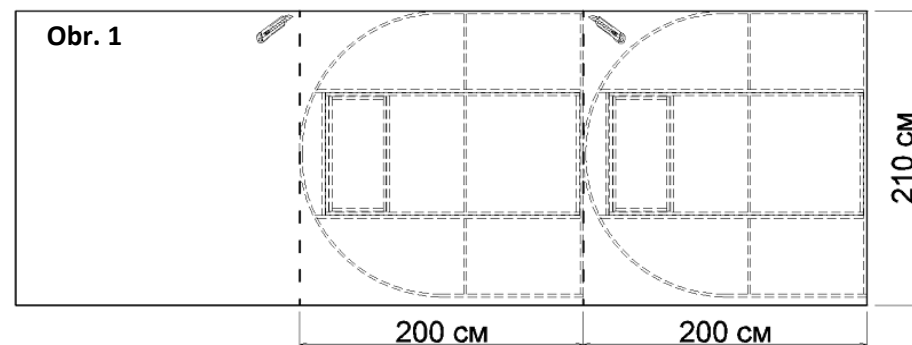
5. Pořadí montáže

5.1. Zasklení čel polykarbonátem

5.1.1. Nakrajte lištu polykarbonátu (rozměr 6,00x2,10 m) na tři části: dvě části 200x210 cm.

5.1.2. Přiložte jednu z částí (202x210 cm) k čelu (viz obr. 2). Komůrky musí směřovat shora dolů. Vyrovnajte desku a upevněte vruty podél dílů čela do předvrtaných otvorů. Ořežte polykarbonát rovně podél oblouku.

5.1.3. Nainstalujte panty na dveře a okna pomocí vrutů. Panty musí být na vnější straně polykarbonátu.



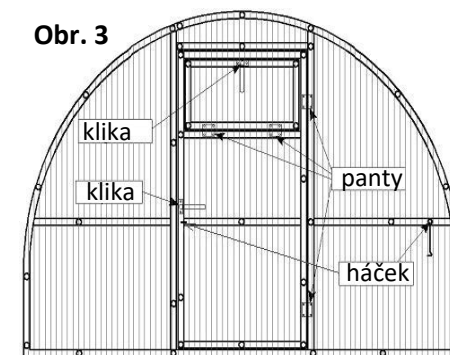
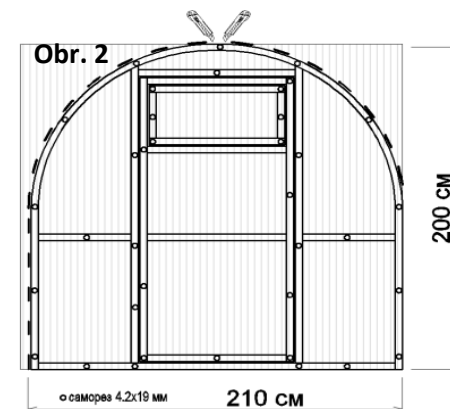
5.1.4 Nainstalujte panty na dveře a okna pomocí vrutů. Veškeré panty musí být na vnější straně polykarbonátu. (Obr. 3)

5.1.5 Prořežte polykarbonát podél okrajů okna a dveří, aby se daly otevírat

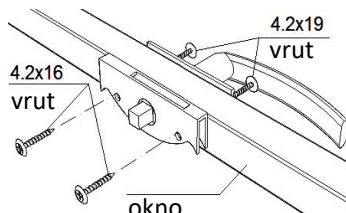
5.1.6. Zopakujte kroky na druhém čele.

5.1.7. Namontujte háčky na čela a ouška na háčky na dveře v souladu s předvrtaným otvorem.

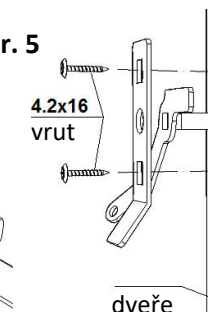
Pozor! Během montáže kliky na okno a dveře pro upevnění zadního držáku použijte dodatečné vruty 4,2x16 mm s vrtákem (viz obr. 4 a 5). Během montáže háčků použijte dodatečné vruty 4,2x19 mm s vrtákem pro upevnění ouška v místě, kde nejsou otvory



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

