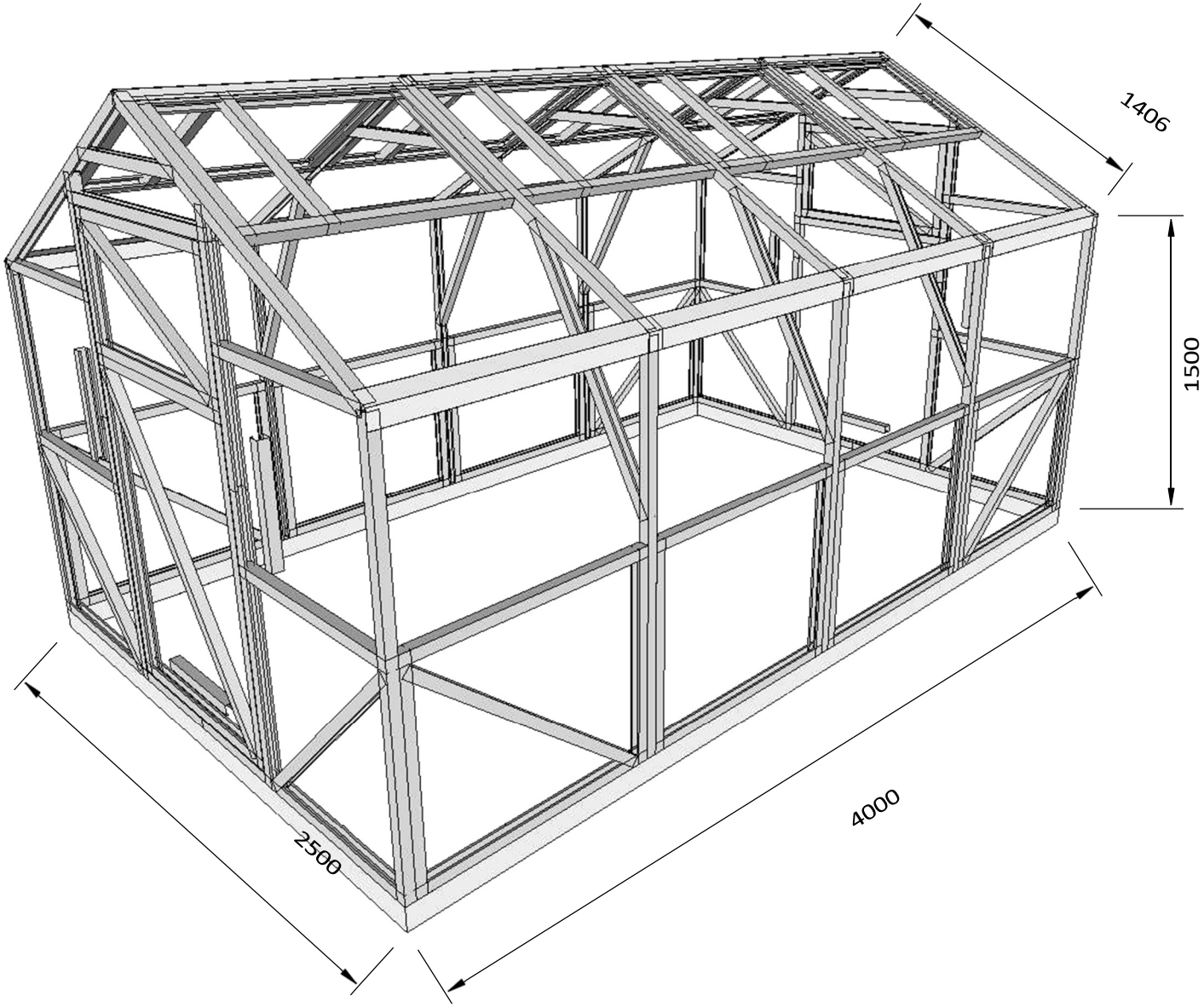



# Montážní návod WEIS-A
# Skleník CLASIC 2,5 x 4 m

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

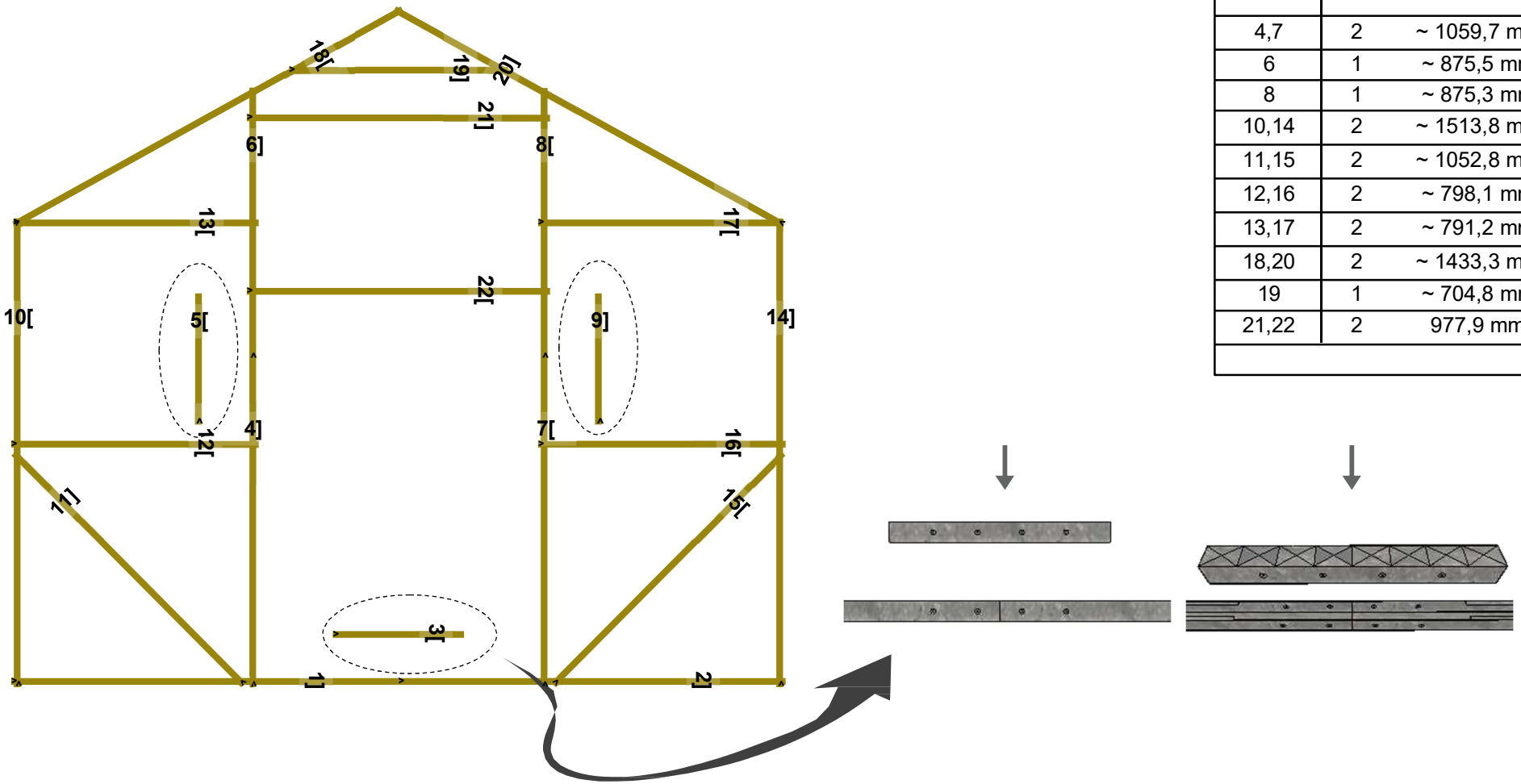
| | Obsah balení<br>Rám skleníku CLASIC 2,5x4m (2023) | | Množství |
|---|---|---|---|
| 1 | Šrouby do rámu 5,5x19 | ks | 380 |
| 2 | Šrouby do polykarbonátu 4,8x19 | ks | 400 |
| 3 | Samořezné šrouby 4,8x19 | ks | 125 |
| 4 | Podložky pro polykarbonát 5,5x30x1,0mm | ks | 300 |
| 5 | Střešní hrany 1,05 m | ks | 12 |
| 6 | Klika dveří | ks | 1 |
| 7 | Panty | ks | 6 |
| 8 | Háčky na okna a dveře | ks | 3 |
| 9 | Západka na okno | ks | 2 |
| 10 | Polykarbonát 2,1x6m / nebo | desky | 3 |
| | Řezaný polykarbonát ( 1 krabice = 12 listů /1,5x1,05) + polykarbonát na okno) | boxy | 2 |

**Rám skleníku je určen k montáži na základy.**

**V zimním období je třeba odstranit sněhovou pokrývku ze střechy skleníku a v případě potřeby instalovat dočasné dřevěné podpěrné trámy**.

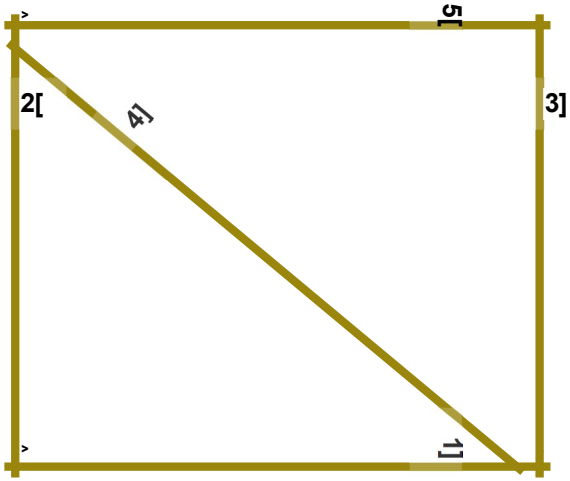
| Segment | FW2 | | | | | | | Šrouby | 76 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| ID položky | Počet | Délka |
|---|---|---|
| 1,2 | 2 | ~ 1248,9 mm |
| 3,5,9 | 3 | ~ 423,9 mm |
| 4,7 | 2 | ~ 1059,7 mm |
| 6 | 1 | ~ 875,5 mm |
| 8 | 1 | ~ 875,3 mm |
| 10,14 | 2 | ~ 1513,8 mm |
| 11,15 | 2 | ~ 1052,8 mm |
| 12,16 | 2 | ~ 798,1 mm |
| 13,17 | 2 | ~ 791,2 mm |
| 18,20 | 2 | ~ 1433,3 mm |
| 19 | 1 | ~ 704,8 mm |
| 21,22 | 2 | 977,9 mm |
| | | |



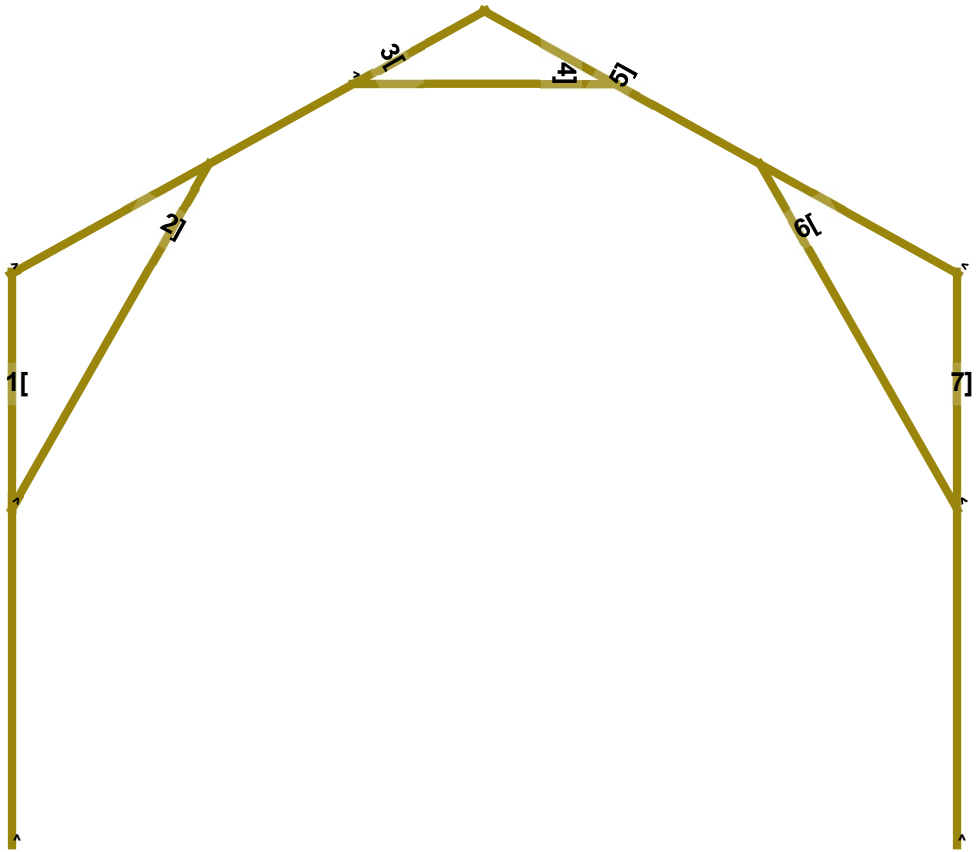
| Segment | D | | | | | | Šrouby | | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| ID položky | Počet | Délka |
|---|---|---|
| 2,3 | 2 | ~ 803,7 mm |
| 4 | 1 | ~ 1162,0 mm |
| 1,5 | 2 | ~ 947,9 mm |
| | | |



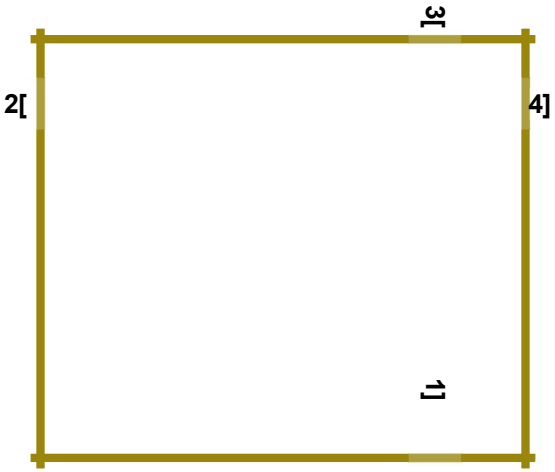
| Segment | Rám | | | | | | | Šrouby | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| ID položky | Počet | Délka |
|---|---|---|
| 2,6 | 2 | ~ 1057,7 mm |
| 3,5 | 2 | ~ 1435,9 mm |
| 4 | 1 | ~ 704,8 mm |
| 1,7 | 2 | ~ 1514,9 mm |
| | | |

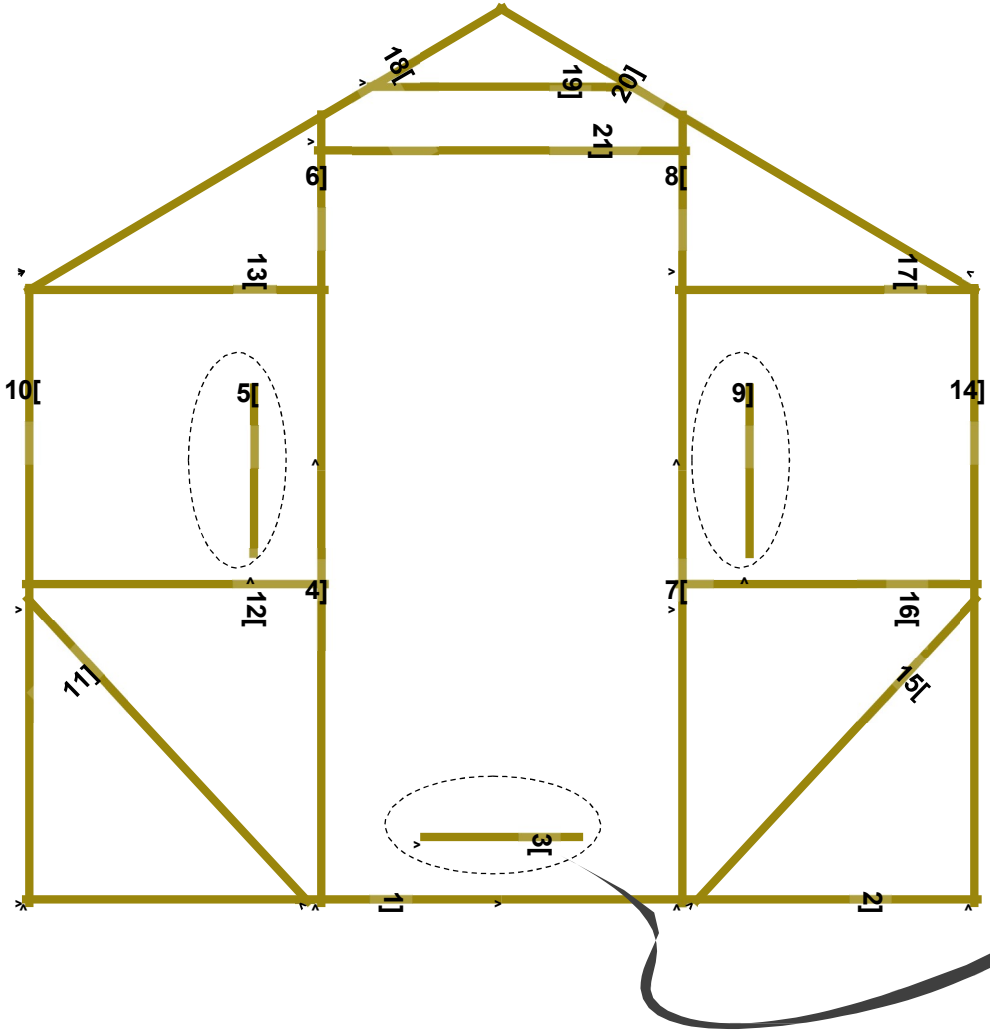


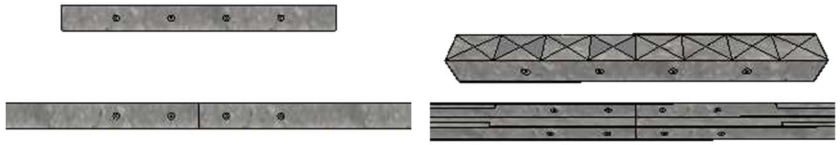
| Segment | S2 | | | | | | | Šrouby | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| ID položky | Počet | Délka |
|---|---|---|
| 2,4 | 2 | ~ 803,7 mm |
| 1,3 | 2 | ~ 947,9 mm |
| | | |



| Segment | FW1 | | | | | | | Šrouby | 72 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

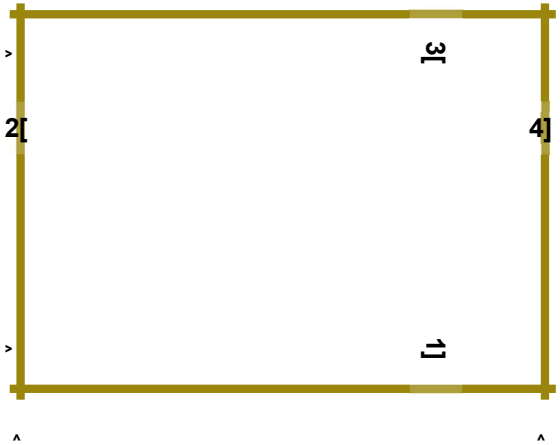


| ID položky | Počet | Délka |
|---|---|---|
| 1,2 | 2 | ~ 1248,9 mm |
| 3,5,9 | 3 | ~ 423,9 mm |
| 4,7 | 2 | ~ 1059,7 mm |
| 6,8 | 2 | ~ 875,3 mm |
| 10,14 | 2 | ~ 1513,8 mm |
| 11,15 | 2 | ~ 1052,8 mm |
| 12,16 | 2 | ~ 798,1 mm |
| 13,17 | 2 | ~ 791,2 mm |
| 18,20 | 2 | ~ 1433,3 mm |
| 19 | 1 | ~ 704,8 mm |
| 21 | 1 | 977,9 mm |
| | | |

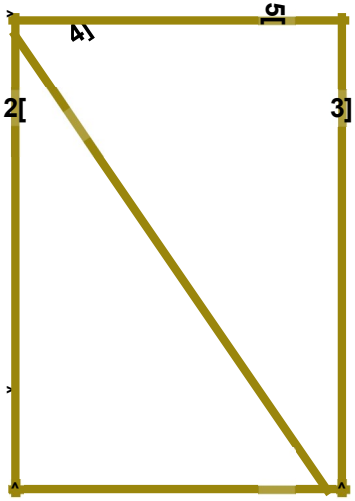
| Segment | S1 | | | | | | | Šrouby | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| ID položky | Počet | Délka |
|---|---|---|
| 2,4 | 2 | ~ 688,1 mm |
| 1,3 | 2 | ~ 947,9 mm |
| | | |



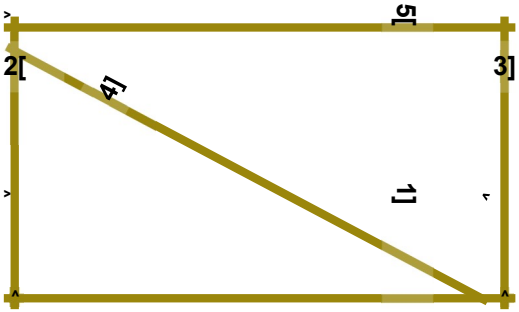
| Segment | Dveře | | | | | | | Šrouby | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

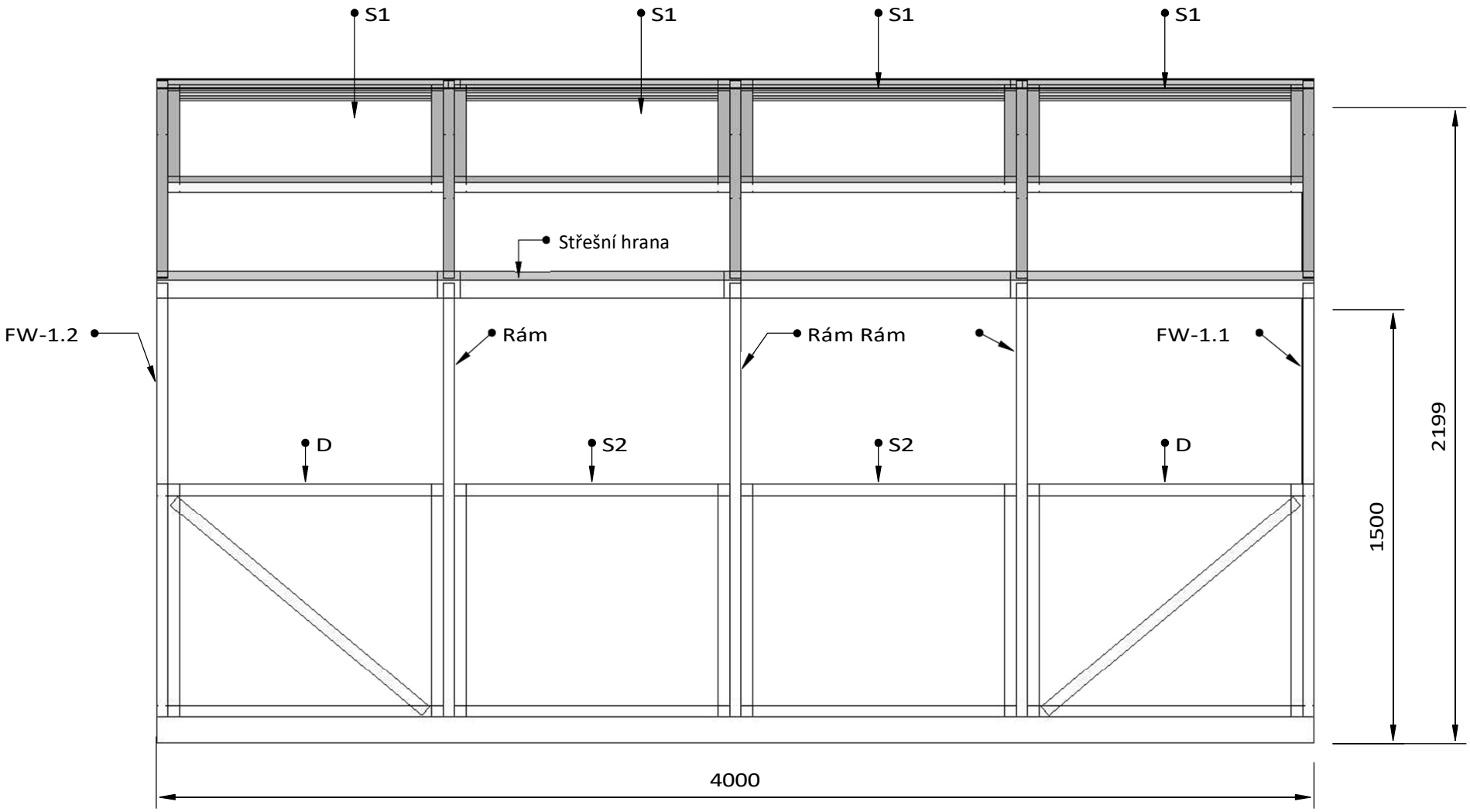
| ID položky | Počet | Délka |
|---|---|---|
| 2,3 | 2 | ~ 1258,1 mm |
| 4 | 1 | ~ 1459,2 mm |
| 1,5 | 2 | ~ 888,0 mm |
| | | |

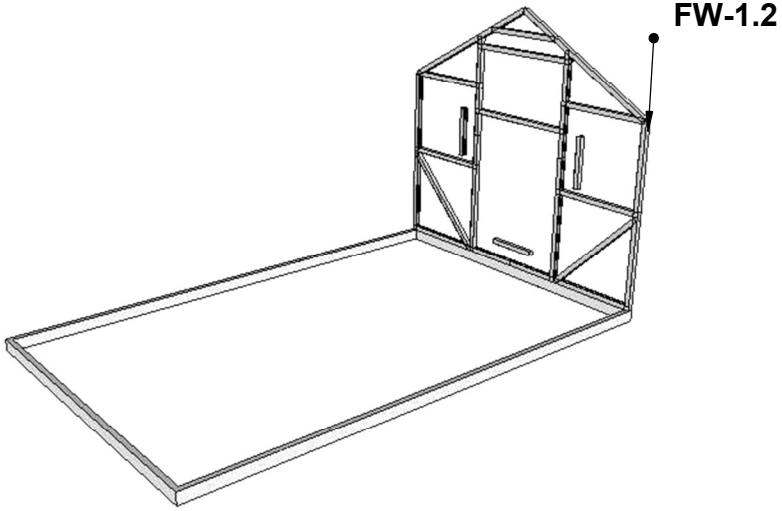


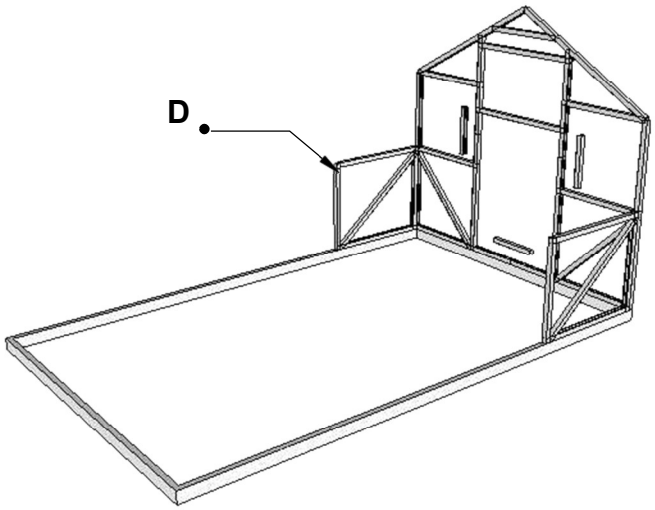
| Segment | Okno | | | | | | | Šrouby | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

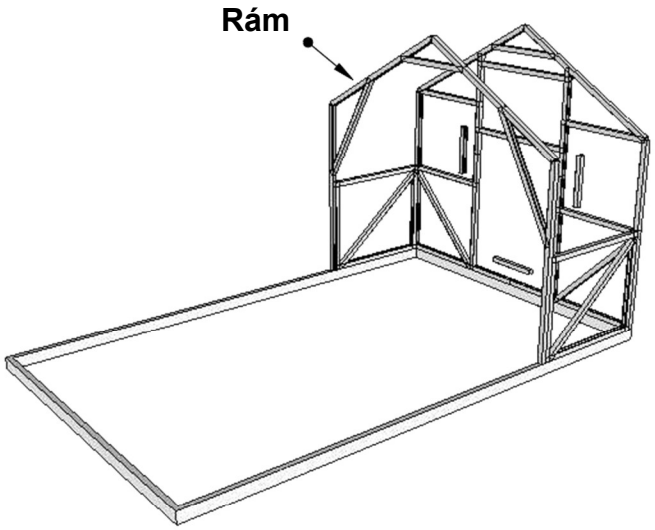
| ID položky | Počet | Délka |
|---|---|---|
| 2,3 | 2 | 508,0 mm |
| 4 | 1 | ~ 943,9 mm |
| 1,5 | 2 | ~ 888,0 mm |
| | | |

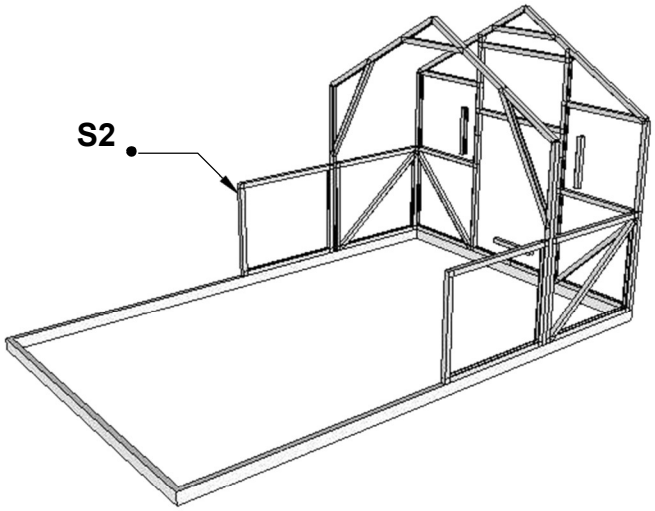


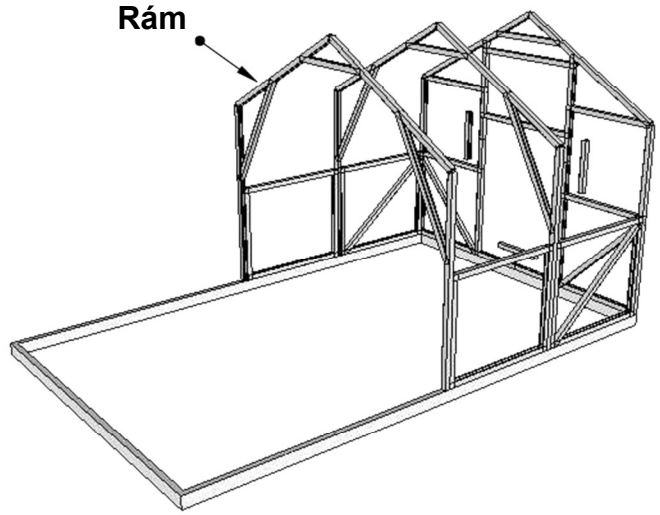

S1
S1
S1
S1
Střešní hrana
FW-1.2
Rám
Rám Rám
FW-1.1
D
S2
S2
D
2199
1500
4000

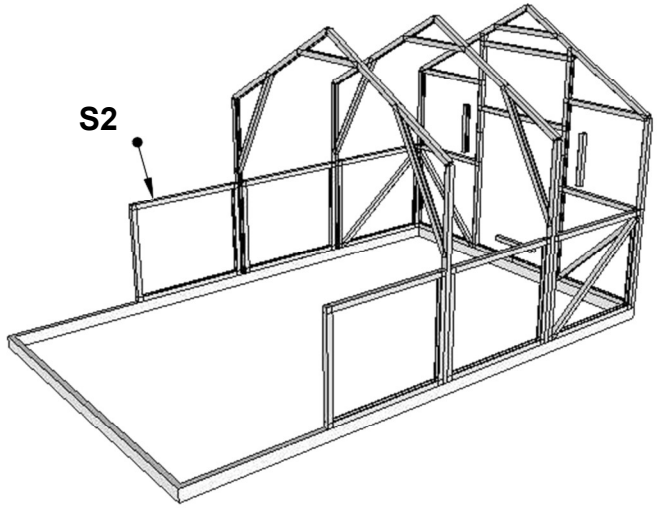

FW-1.2

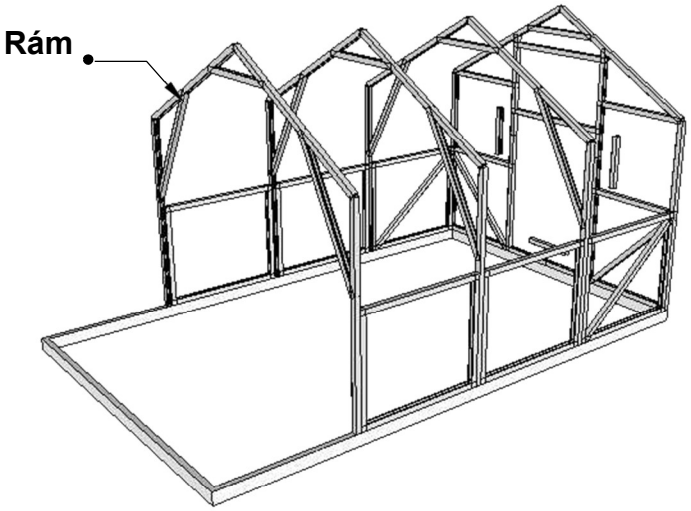

D

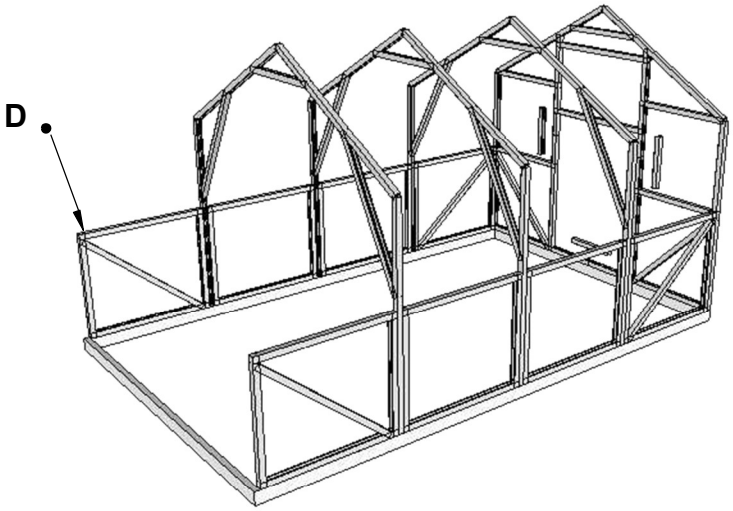

Rám

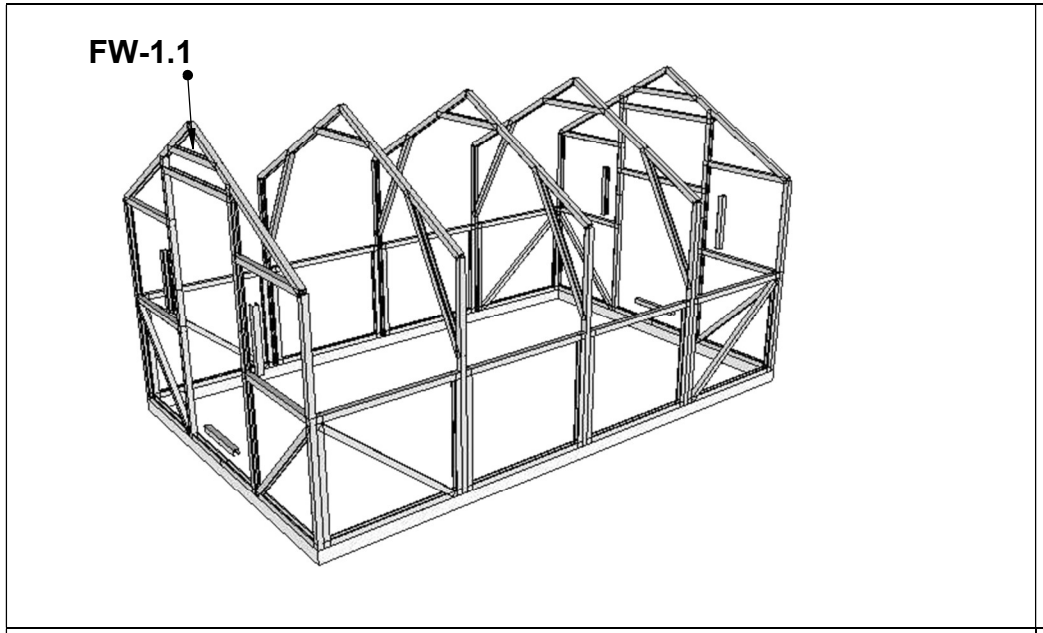

S2

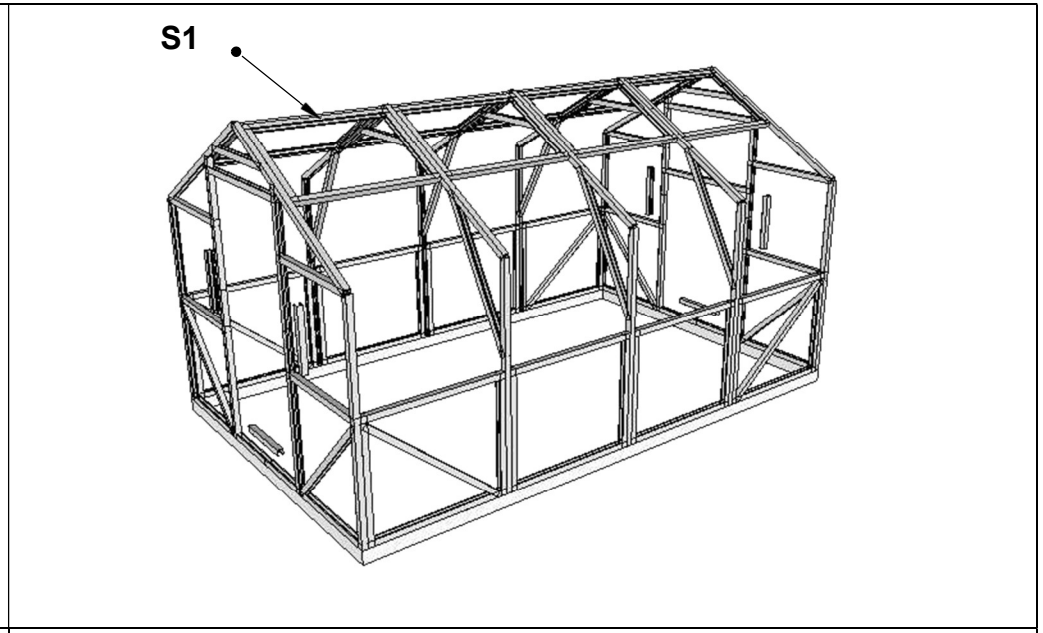

Rám

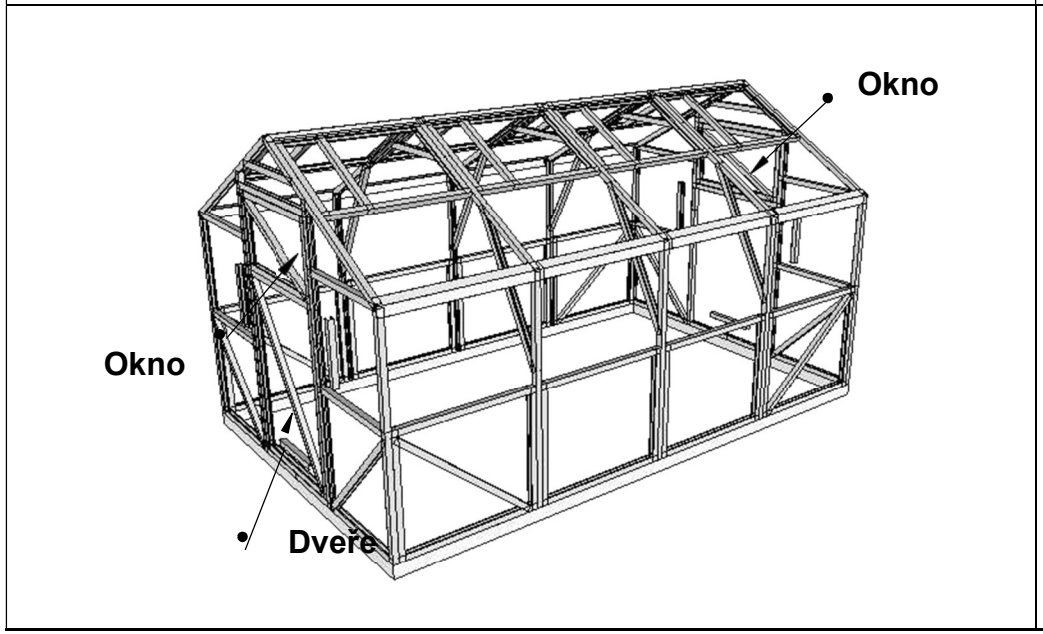

S2

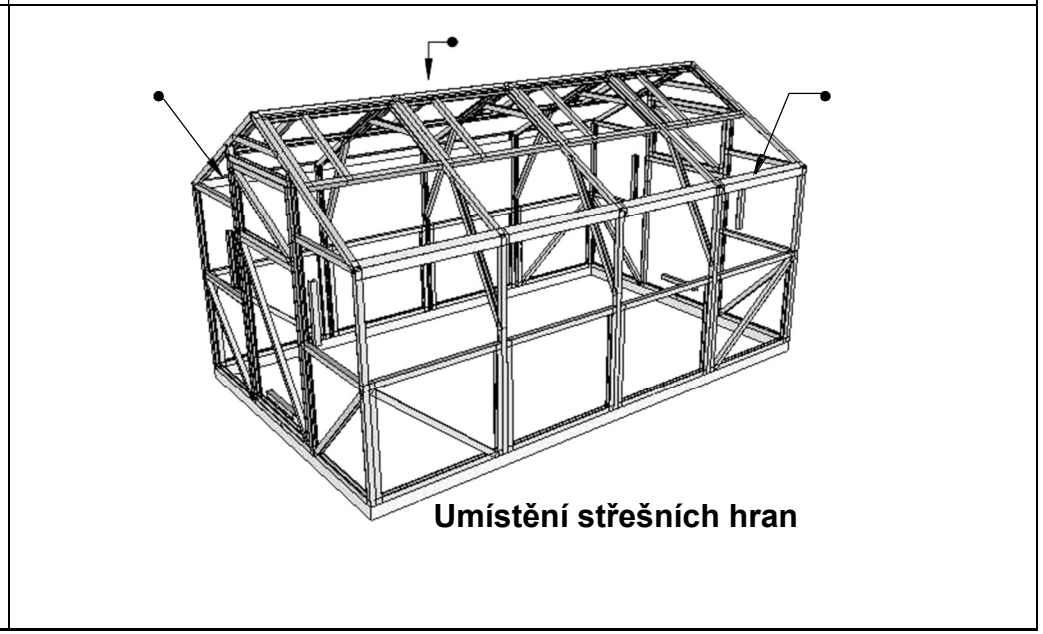

Rám


D


FW-1.1

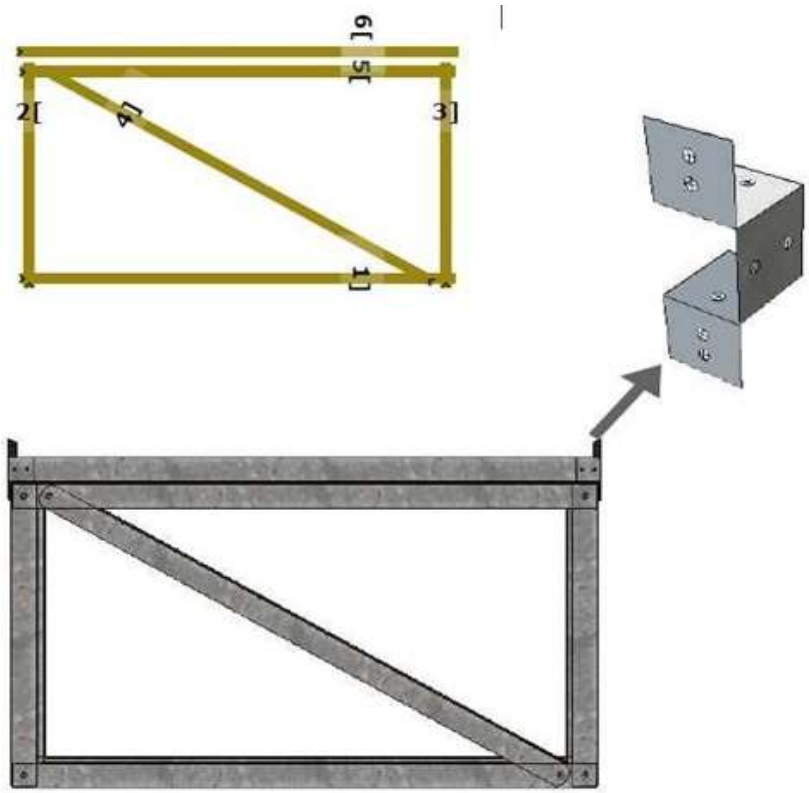

S1

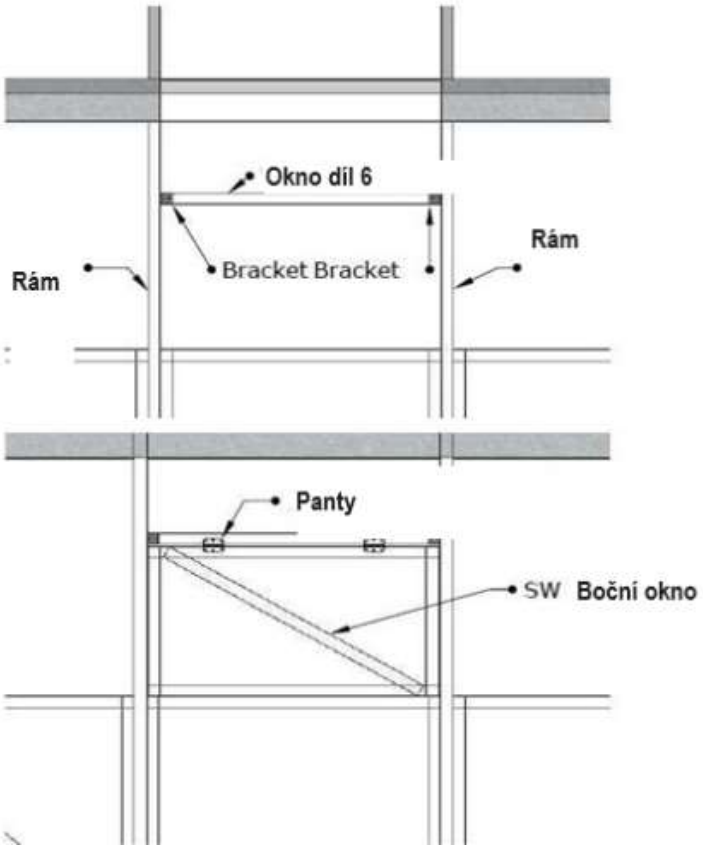

Okno
Okno
Dveře


Umístění střešních hran

# Montáž bočního, nebo střešního okna (není součástí, jedná se o dodatečné příslušenství)

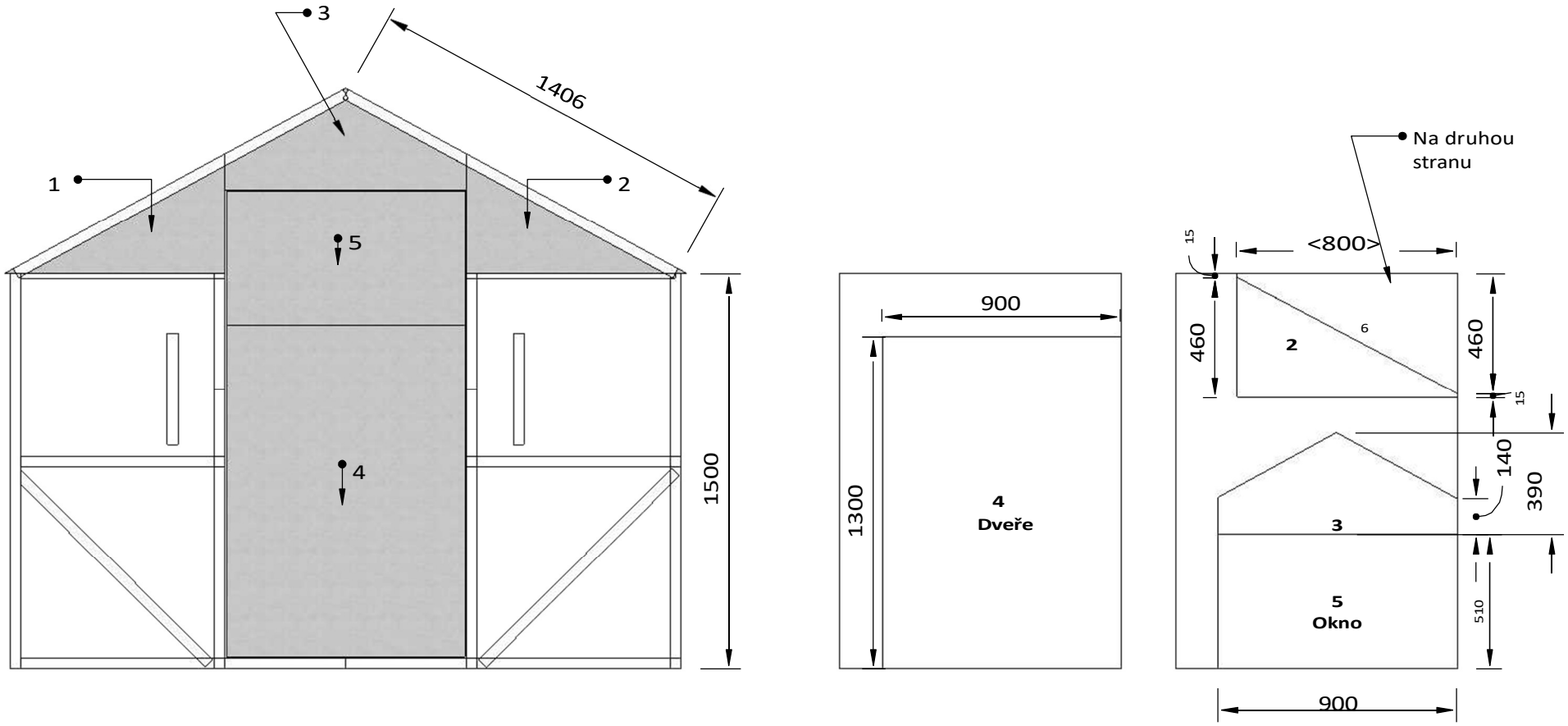
| ID položky | Poč | Délka |
|---|---|---|
| 2,3 | 2 | 508,0 mm |
| 4 | 1 | 969,8 mm |
| 1,5 | 2 | 938,0 mm |
| 6 | 1 | 950,0 mm |




1. **Nainstalujte okenní díl č.6 ve Vámi požadované výšce do rámu skleníku pomocí přiložených držáků.**
2. **Přišroubujte okno k dílu č. 6 pomocí přiložených pantů.**

# Instalace polykarbonátu (FW1, FW2)




**Instalace polykarbonátu na střechu a boky brobíhá pomocí samořezných šorubů do předpřipravených otvorů pro šroub, bez nutnosti úpravy rozměru dodaných desek.**

**Upozornění: Desky se vzájemně překrývají.**

# Návod k montáži a používání skleníků WEIS-A

**Použití:**
Polykarbonátové skleníky WEIS-A jsou určeny výhradně k pěstování rostlin.
Využití oceníme v jarním a podzimním období, kdy jsou podmínky k pěstování na volném záhonu nepříznivé. V letních měsících pěstujeme rostliny, které jsou teplotně náročné.

**Popis:**
Konstrukce je vyrobena z **U** profilů 40x40mm, ze žárově zinkované oceli o síle 0,8mm. Je sešroubována šrouby pomocí spojovacích dílů a výztuh.
Konstrukci lze i dodatečně prodlužovat po jednotlivých modulech.
Mezi volitelné příslušenství patří základna, boční okno, nebo automatický otvírač oken. Automatický otvírač oken lze s ohledem na jeho tlačnou sílu namontovat také do vstupních dveří.
Vchod je dostatečně široký a umožňuje i vjezd stavebního kolečka.
Konstrukce je určena pro umístění na pevný základ. Druh základu zvolte dle vlastní úvahy. V příslušenství je k dispozici ocelová základna se zemními kotvami (rychlá stavba, s minimální náročností), případně betonovou podezdívku. Konstrukce se k základu kotví pomocí šroubů.

Při volbě druhu základu a umístění je třeba vzít v úvahu mimo jiné i tyto okolnosti:
- základ musí zajistit stabilitu konstrukce včetně dovolené zátěže i při teplotách pod 0° C
- terén - povrch okolního území je nutno upravit tak, aby byl zabezpečen odtok srážkových vod od konstrukce
- konstrukce pro skleník má být orientována podélnou osou střešních hřebenů ve směru sever - jih
- konstrukci pro skleník umístěte tak, aby byl skleník vystaven co nejdelší dobu slunečnímu svitu. Zároveň byl chráněn před případným poškozeným polykarbonátu povětrnostními vlivy
- snadný přístup ke vchodu
- výskyt hlodavců, krtků a pod.

**Návod k bezpečnému užívání:**
Při otevírání vstupního dílu, především za silného větru, je nutno ho přidržovat a následně zajistit proti nežádoucímu pohybu.
Při vstupu do konstrukce a pohybu osob v ní je nutno se vyhýbat styku s konstrukčními prvky jako je příčka nad vstupním otvorem, klika dveří a výztuhy. Neopoměnte na sklon střechy.
**Zazimování** skleníku v oblastech se sněhem doporučujeme následující zazimování: - při větším zatížení střechy sněhem je třeba ji zbavovat sněhu. Učiňte příslušná bezpečnostní opatření proti eventuelnímu padajícímu sněhu ze střechy, aby nedošlo ke zranění osob, nebo poškození majetku. Demontujte automatický otvírač oken /příslušenství/ a uschovejte ho na suchém místě, kde nemůže dojít k poškození vlivem teplot pod nulou. Uzavřete dveře a okna tak, aby nárazy větru nemohly skleník poškodit.
Likvidace: Kovové části odevzdejte do výkupny sběrných surovin k dalšímu využití. Plastové díly (polykarbonát) odložte na místo určené obcí k ukládání tříděného odpadu.

**Postup montáže:**
Při montáži, především při manipulaci s profily z pozinkovaného plechu je nutno použít ochranné rukavice proti mechanickému poškození, neboť hrany těchto dílů mohou způsobit poranění. Taktéž při šroubování šroubových spojů je třeba použít maticové klíče příslušné velikosti, aby nedošlo k sesmeknutí klíče a případnému poranění. Doporučujeme provádět montáž ve dvou osobách.
Při vlastní montáži postupujte podle postupu v návodu.
Doporučuje se postupovat tak, že sestavujeme vždy obsah jednoho kartónu. Předejdete tak promíchání jednotlivých profilů.
Konstrukce skleníku je koncipována tak, aby v první fázi došlo ke kompletaci jednotlivých segmentů dle návodu. Například přední a zadní čelo (FW1, FW2) a další.
Jednotlivé profily jsou označeny číslem a označením části, ke které patří, např. FW1, FW2. Pro případ kontroly jsou v návodu uvedeny rozměry jednotlivých profilů.
Po sestavení jednotlivých částí můžete přistoupit ke kompletaci kostrukce skleníku, přesně dle vyobrazení v návodu.
Ocelové střešní hrany ve tvaru „**V**“ připevněte na stranách skleníku viz. obr. na straně 1 po sestavení konstrukce. Zbývající hrany, které tvoří hřeben střechy se montují až po instalaci polykarbonátu.