

Sedlová hala 18,3 × 24,4 m

Model 608025DP · rozostup oblúkov 2,44 m

608025DP

18,3 × 24,4 × 7,625 m

PRED MONTÁŽOU

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	ŠÍRKA	DĹŽKA
608025DP	18,3 m	24,4 m

VÝŠKA	ROZMER DVERÍ	ROZOSTUP OBLÚKOV
7,625 m	5,49 × 4,88 m (š × v)	2,44 m

DÔLEŽITÉ – PRED MONTÁŽOU SI PREČÍTAJTE NÁVOD

Nesprávna príprava miesta, montáž alebo údržba môžu spôsobiť zbytočné a nákladné chyby. Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa na nás. Každý diel je označený kódom uvedeným v zozname dielov – pri montáži sa riaďte týmito kódmi a výkresmi.

- Strešnú plachtu dostatočne napnite, aby sa na streche netvorili prevesy („vačky“), a po niekoľkých mesiacoch používania ju ešte raz alebo dvakrát dotiahnite.
- Platí to najmä pri montáži v chladnom počasí (na jeseň alebo v zime): plachta je vtedy tuhá, po oteplení sa uvoľní a pred ďalšou zimou ju treba opäť dotiahnuť.
- Majiteľ je zodpovedný za okamžité odstránenie snehu zo strechy, ak sa sneh nezošmykne sám.

BEZPEČNOSŤ PRI MONTÁŽI

1. Udržujte pracovný priestor čistý. Neporiadok zvyšuje riziko úrazu. Halu nestavajte v blízkosti snehových závejov, na klzkom alebo mokrom povrchu ani pri silnom vetre.
2. Deti musia byť mimo pracovného priestoru.
3. Nepreťažujte sa a nevykláňajte sa. Počas celej montáže udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu.
4. Montáž nevykonávajte pod vplyvom alkoholu, drog ani liekov, ktoré môžu ovplyvniť úsudok alebo reflexy. Ak máte pochybnosti, montáž nevykonávajte.
5. Počítajte s veterným počasím. Ak hrozí silný vietor, upevnite základy haly do betónu. Počas víchrice alebo veľmi silného vetra plachtu odstráňte.
6. Dávajte pozor na zdroje tepla a elektrickej energie. Do blízkosti plachty neumiestňujte zdroje tepla a nevystavujte ju otvorenému ohňu.
7. Dbajte na osobnú bezpečnosť počas montáže aj používania. Dávajte pozor, aby ste si neprivreli prsty medzi spony a rúry. Pri používaní haly zabezpečte dostatočné vetranie kvôli výfukovým plynom a iným nebezpečným výparom.

BEZPEČNOSTNÝ TIP

Vždy používajte vhodné ochranné pomôcky, ako sú ochranné okuliare a rukavice.

NÁRADIE A VYBAVENIE

Meracie pásmo · Šnúra na vyrovnanie · Kolíky · Rebrík alebo nožnicová plošina · Kladivo · Vŕtačka · Kľúč · Nôž · Zdvíhacie zariadenie

SKONTROLUJTE DODÁVKU

ZOZNAM DIELOV

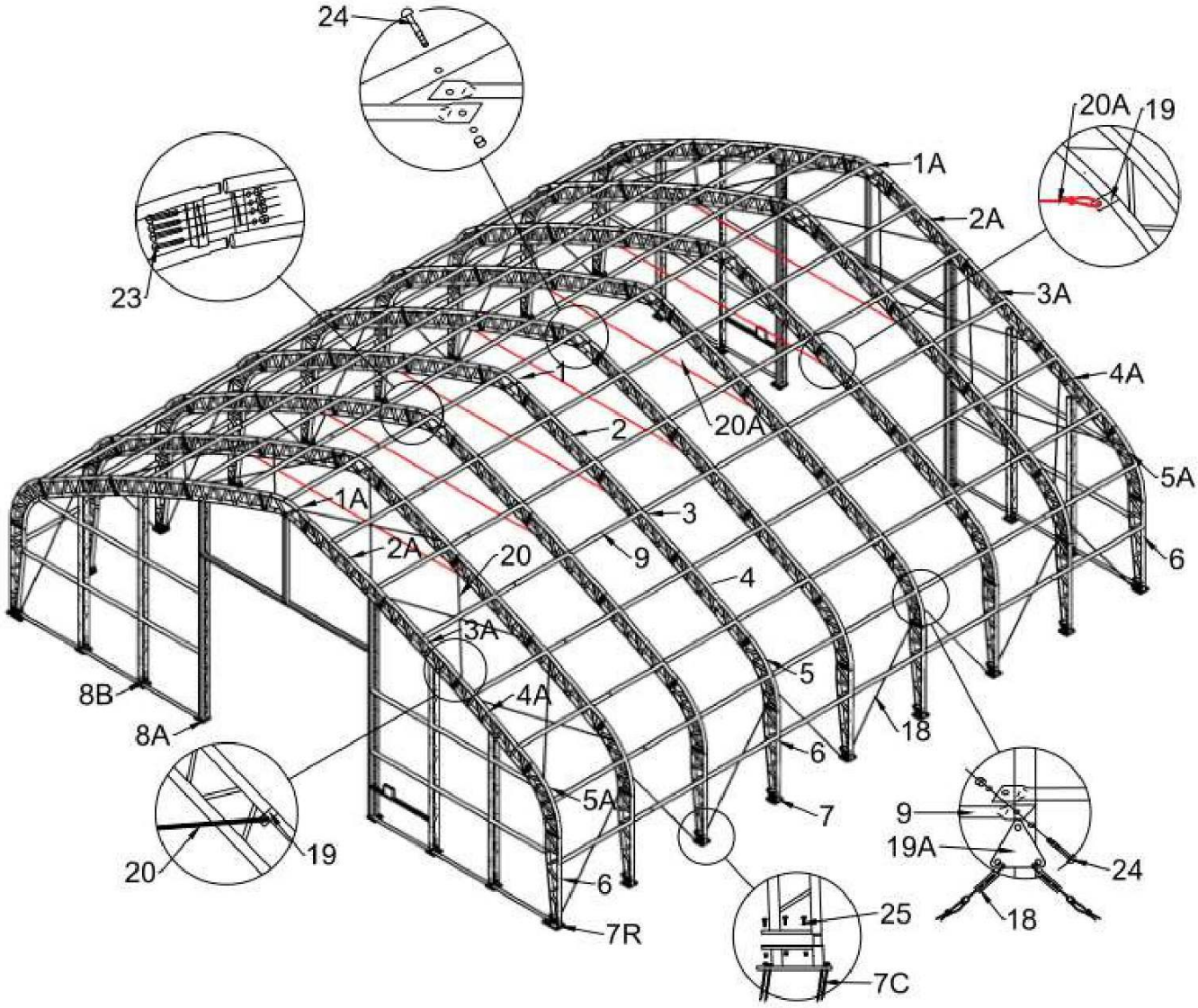
Č.	Názov dielu	Ks
1	Vrcholová rúra oblúka	9
1A	Vrcholová rúra oblúka prednej a zadnej steny	2
2	Horná oblúková rúra	18
2A	Horná oblúková rúra prednej a zadnej steny	4
3	Stredná oblúková rúra	18
3A	Stredná oblúková rúra prednej a zadnej steny	4
4	Spodná oblúková rúra	18
4A	Spodná oblúková rúra prednej a zadnej steny	4
5	Ramenná rúra	18
5A	Ramenná rúra prednej a zadnej steny	4
6	Stojná noha	14
7	Základová doska stredná	18
7L	Základová doska ľavá	2
7R	Základová doska pravá	2
7A	Malá základová doska na uchytenie strešnej plachty	20
7C	Kotviaci kolík	152
7D	Račňa	46 sád
8A	Základová doska pre mechanické dvere	4
8B	Základová doska prednej a zadnej steny	8
9	Väznica	150
10L	Spodná koľajnica dverí ľavá	2
10R	Spodná koľajnica dverí pravá	2
11L	Stredná koľajnica dverí ľavá	2
11R	Stredná koľajnica dverí pravá	2
12L	Horná koľajnica dverí ľavá	2
12R	Horná koľajnica dverí pravá	2
13	Spodná bočná stojná noha	6
13A	Spodná stojná noha pravá (pre rúru mechanického navijaka)	2
14L	Horná stojná noha ľavá	2

Č.	Názov dielu	Ks
14R	Horná stojná noha pravá	2
15L	Horná stojná noha pri ramene ľavá	2
15R	Horná stojná noha pri ramene pravá	2
16	Vodorovná rúra prednej a zadnej steny	16
16A	Horná krajná vodorovná rúra	4
16B	Vodorovná rúra pre mechanický navijak	2
16C	Spodná krajná vodorovná rúra	4
17	Priečnik dverí	4
17A	Zvislá rúra nad priečnikom dverí	2
18	Bočné oceľové lanko	20 sád
19	Spona	70 sád
19A	Trojuholníková doska na uchytenie lanka	10
20	Strešné oceľové lanko	24 sád
20A	Pozdĺžne oceľové lanko vo vrchole	9 sád
21	Spodná napínacia rúra prednej a zadnej steny	12
22	Napínacia rúra strešnej plachty	22 / 2 sady
23	Skrutka M12 × 40	560 sád
24	Skrutka s hlavou M10 × 90	181 sád
25	Skrutka M10 × 90	28 sád
25A	Skrutka s hlavou M8 × 80	4 sady
26	Nosná rúra dverovej plachty	32 / 16 sád
27	Mechanický navijak	2 sady
28	Plastová krytka	28
29	Lano	1
30	Napínacia guľa	4
31	Popruh na račňu	42
32	PPR rúra 32	40
32A	PPR rúra 25	80
33	Skrutka M10 × 30	44 sád
34	Malá račňa s popruhom	208
35	Strešná plachta	1

Č.	Názov dielu	Ks
● 36	Plachta prednej a zadnej steny	2

SKONTROLUJTE DODÁVKU

VÝKRES KONŠTRUKCIE

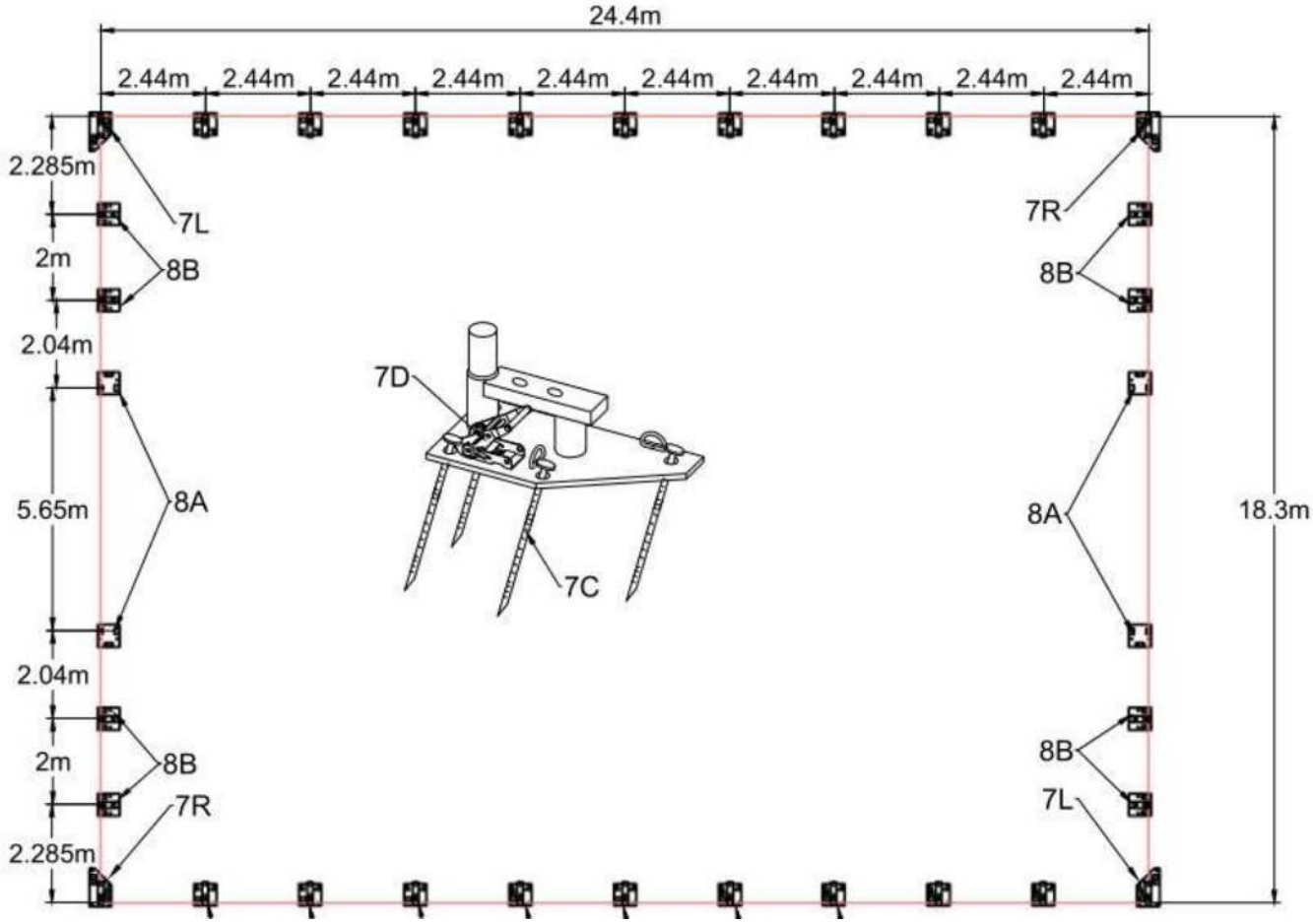


Obr. 1 – Výkres priehradovej konštrukcie s číslami dielov

POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ A

INŠTALÁCIA ZÁKLADOVÝCH DOSIEK

Pri umiestňovaní základových dosiek postupujte podľa obr. 2.



Obr. 2 – Rozmiestnenie základových dosiek (rozmery v m)

1 Rozmery sa merajú od stredu po stred rúr na základových doskách. Podľa obr. 2 overte umiestnenie základových dosiek. Každá doska má štyri otvory na kotviace kolíky č. 7C.

2 Miesta pre kolíky označte tak, že kolík prestrčíte cez otvor v základovej doske a vyznačíte bod, kam sa má zatĺcť. Potom dosku odložte bokom – označené miesta určujú polohu kolíkov.

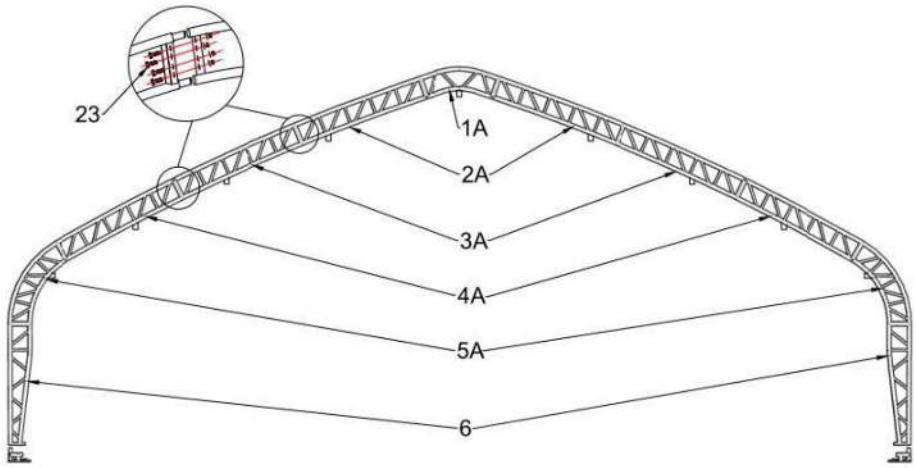
POZNÁMKA

Kotviace kolíky sú určené pre bežné podmienky – nie sú vhodné pre kamenistý terén, zamrznutú pôdu ani betónový povrch.

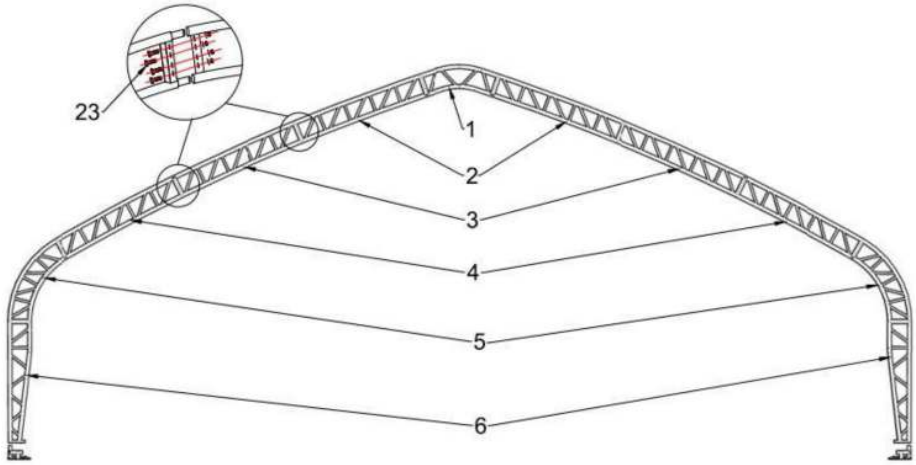
POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ B

MONTÁŽ RÁMU

1



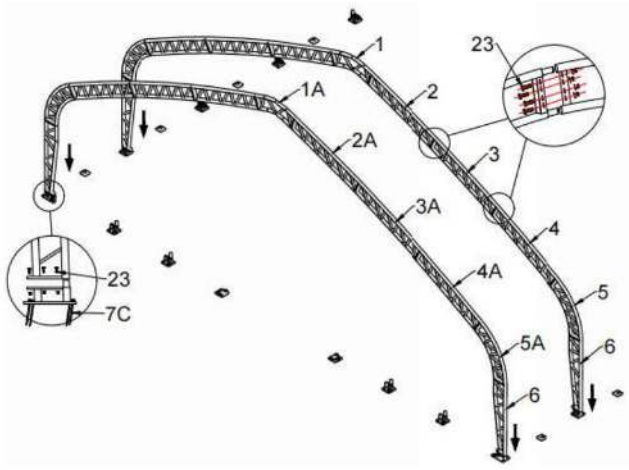
Obr. 3 – Prvý oblúk (predná a zadná stena)



Obr. 4 – Druhý (stredný) oblúk

Podľa obr. 3 a 4 zostavte oblúk: spojte vrcholovú rúru (č. 1/1A), hornú oblúkovú rúru (č. 2/2A), strednú oblúkovú rúru (č. 3/3A), spodnú oblúkovú rúru (č. 4/4A), ramennú rúru (č. 5/5A) a stojné nohy (č. 6) skrutkami M12 × 40 (č. 23). Diely s označením A patria do oblúkov prednej a zadnej steny.

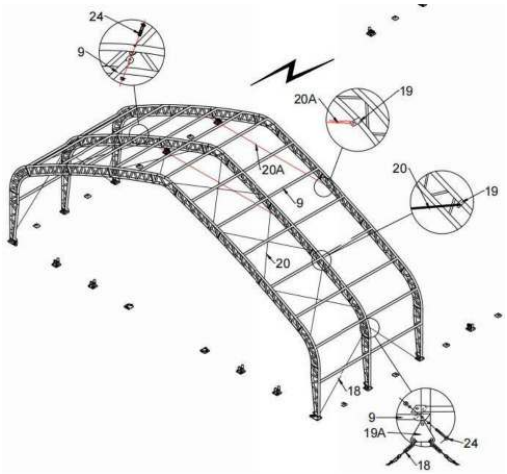
2



Obr. 5 – Osadenie oblúkov do základových dosiek

Zdvíhacím zariadením vložte oblúk do rúry základovej dosky a postupne takto osaďte všetky oblúky (pozri obr. 1 a 5).

3



Obr. 6 – Väznice a oceľové lanká

Postupne pripevnite väznice č. 9 k oblúkom skrutkami s hlavou M10 × 90 (č. 24). Potom pripevnite strešné a bočné oceľové lanká (č. 20 a č. 18) a pozdĺžne oceľové lanko vo vrchole (č. 20A) pomocou spôn č. 19 a trojuholníkových dosiek č. 19A (obr. 6).

POZOR

Skrutky neinštalujte na vrchnú stranu priehradového oblúka, na ktorej bude ležať plachta.

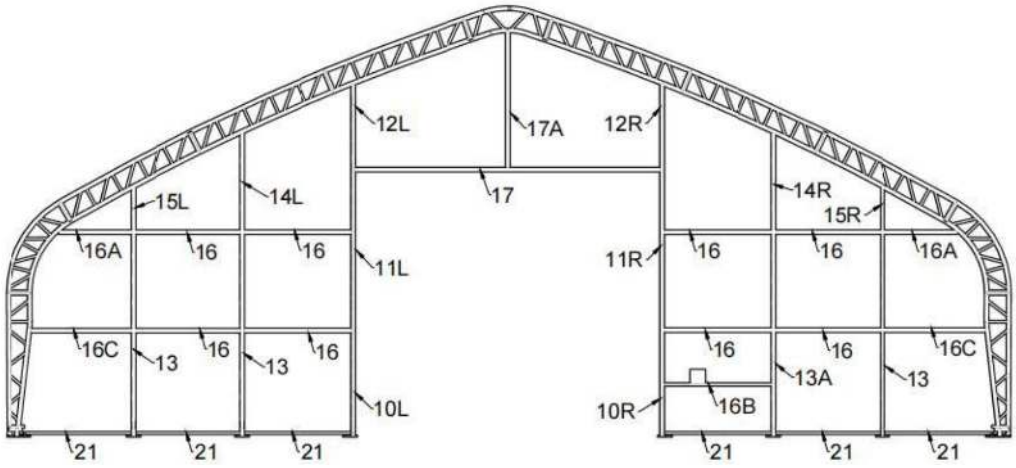
DÔLEŽITÉ

Matice úplne nedoťahujte, kým nie je rám úplne zmontovaný a osadený na mieste. Oblúky, prednú a zadnú stenu zmontujte najprv na zemi a až potom ich osaďte do základových dosiek.

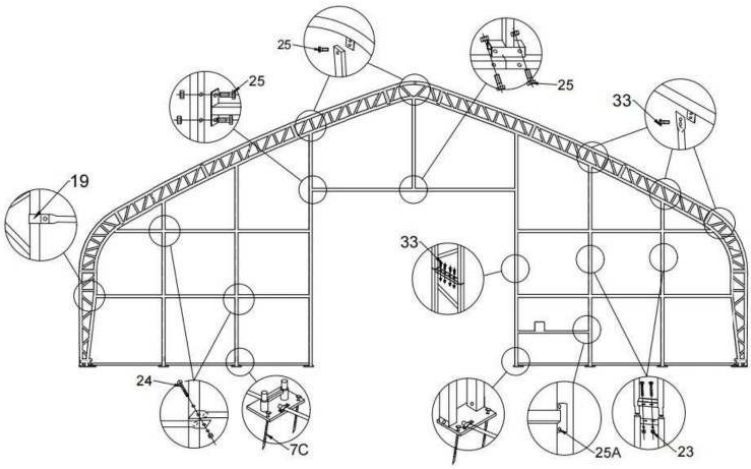
POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ C

PREDNÁ A ZADNÁ STENA S DVERAMI

1



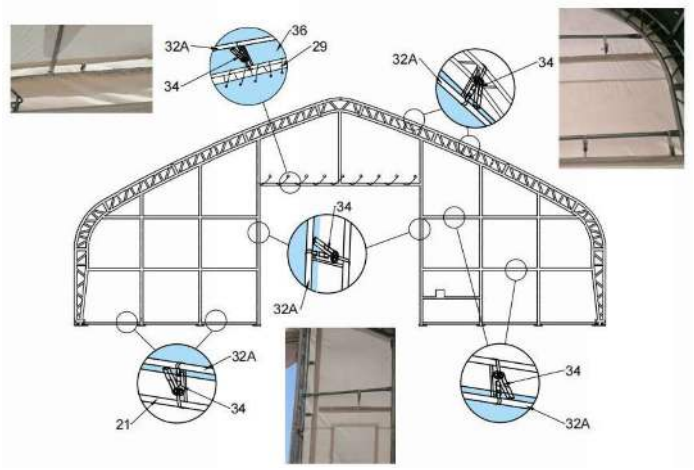
Obr. 7 – Diely rámu prednej a zadnej steny



Obr. 8 – Spoje rámu

Podľa obr. 7 a 8 zostavte rám dverí z príslušných dielov: koľajnice dverí č. 10L/10R, 11L/11R a 12L/12R, stojné nohy č. 13, 13A, 14L/14R a 15L/15R, vodorovné rúry č. 16, 16A, 16B a 16C, priečnik dverí č. 17 so zvislou rúrou č. 17A a spodné napínacie rúry č. 21. Spoje zaistite skrutkami č. 23, 24, 25, 25A a 33 a sponami č. 19, základové dosky ukotvite kolíkmi č. 7C.

2



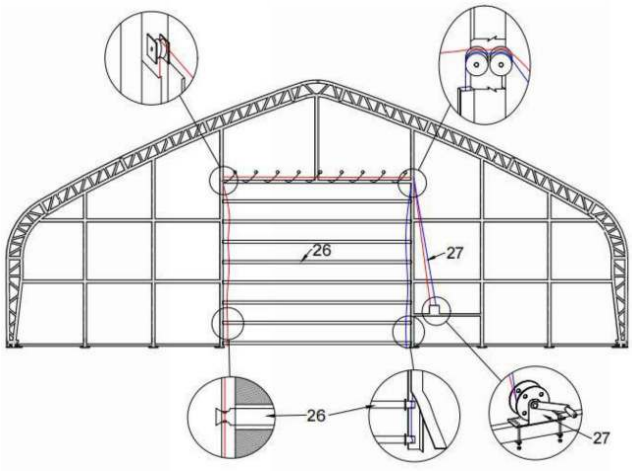
Obr. 9 – Upevnenie plachty prednej a zadnej steny

Na rám vložte PPR rúru č. 32A a plachtu prednej a zadnej steny č. 36 s rúrou upevnite malými račňami s popruhom č. 34 (obr. 9).

3

Oceľové lanko naviňte na mechanický navijak č. 27. Lanko veďte cez dvojitú kladku na jednoduchú kladku; druhý koniec lanka prevlečte priamo cez dvojitú kladku.

4



Obr. 10 – Dverová plachta a mechanický navijak

Nosné rúry č. 26 zasuňte cez otvory v plachte do dverovej plachty. Nainštalované oceľové lanko prevlečte otvorom v spodnej rúre dverí zhora nadol (každú vetvu zvlášť) a na jej spodnom konci urobte uzol, aby lanko nemohlo prekĺznuť späť (obr. 10).

5

Postavte celú dverovú plachtu a lanom ju dobre upevnite k rámu. Dvere sa potom otvárajú a zatvárajú navijakom.

6

Zadné dvere namontujte rovnakým spôsobom (obr. 7 až 10).

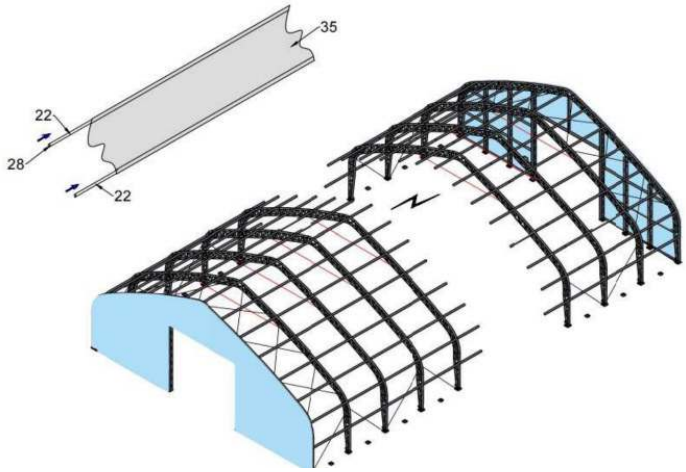
POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ D

INŠTALÁCIA STREŠNEJ PLACHTY

POZOR

Strešnú plachtu neinštalujte pri silnom vetre.

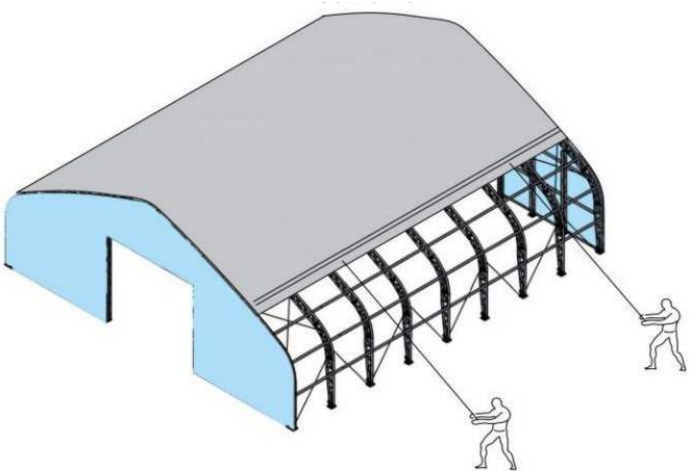
1



Obr. 11 – Príprava strešnej plachty

Pripravte strešnú plachtu č. 35. Do vreciek na jej okrajoch zasuňte napínacie rúry strešnej plachty č. 22 a konce uzavrite plastovými krytkami č. 28 (obr. 11).

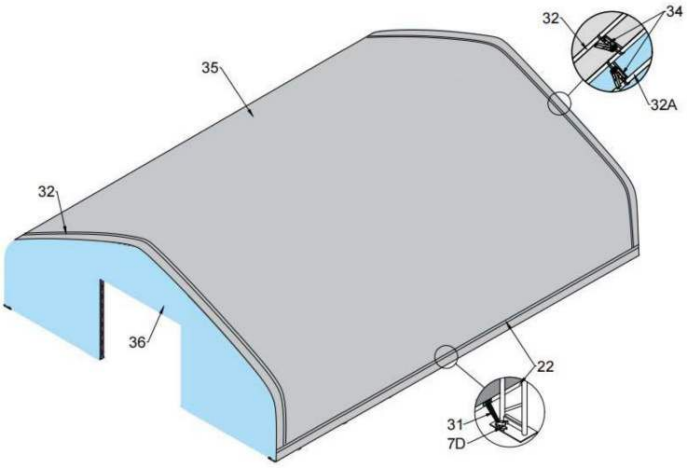
2



Obr. 12 – Preťahovanie strešnej plachty

Strešnú plachtu položte na rám a pretiahnite ju lanami rovnomerne, opatrne a pomaly (obr. 12).

3



Obr. 13 – Upevnenie strešnej plachty

Podľa obr. 13 vložte PPR rúru č. 32 do predného a zadného konca strešnej plachty a spojte ich malými račňami č. 34. Ak sa strešná plachta skladá z viacerých dielov, vložte PPR rúru do oboch strán každého dielu a diely spojte lanom.

4

Vo vrecku plachty vyrežte otvory zodpovedajúce každej vnútornej základovej doske. Nylonový popruh č. 31 upevnite v račni č. 7D. Popruhy sa k napínacím rúram nepripájajú – obopnú ich a na oboch koncoch sa upevnia do račne.

ÚDRŽBA

ÚDRŽBA A POUŽÍVANIE

- Po dokončení montáže rámu zakryte medzery v oceľovej konštrukcii textilnou páskou.
- Každý mesiac skontrolujte a upravte strešnú plachtu – musí byť rovná a dobre napnutá.
- Po niekoľkých mesiacoch používania a pred zimou plachtu dotiahnite.
- Sneh zo strechy odstraňujte okamžite, ak sa nezošmykne sám.

USCHOVAJTE TENTO NÁVOD PRE BUDÚCE POUŽITIE.

HAGRO ORAVA s.r.o.
hagro.sk · hagro@hagro.sk
Pri otázkach k montáži nás kontaktujte.