

Sedlová hala šírky 10 m

Séria P33-20DP · modely P334020DP · P336020DP · P338020DP

P334020DP	P336020DP	P338020DP
10 × 12,2 × 6,7 m	10 × 18,3 × 6,7 m	10 × 24,4 × 6,7 m

PRED MONTÁŽOU

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Šírka	Dĺžka	Výška
P334020DP	10 m	12,2 m	6,7 m
P336020DP	10 m	18,3 m	6,7 m
P338020DP	10 m	24,4 m	6,7 m

Rozostup oblúkov: 3,05 m (podľa výkresu rozmiestnenia základov).

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 · Vŕtačka · Kladivo · Rebrík alebo nožnicová plošina · Kľúče · Nôž · Zdvíhacie zariadenie

SKONTROLUJTE DODÁVKU

ZOZNAM DIELOV

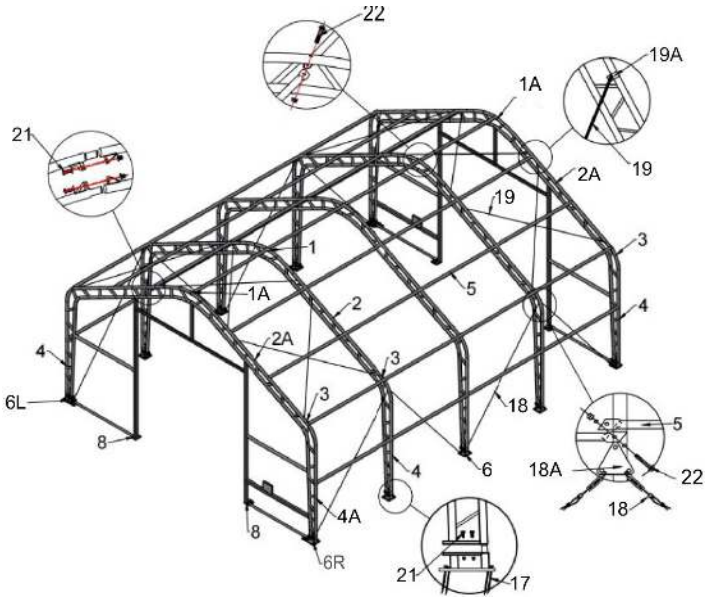
Pôvodný zoznam dielov uvádza iba čísla dielov a počty. Názvy dielov sú doplnené podľa výkresov – diely vždy identifikujte podľa čísla na výkrese.

Č.	Názov dielu	P334020DP	P336020DP	P338020DP
1	Vrcholová rúra oblúka	7	5	7
1A	Vrcholová rúra oblúka prednej a zadnej steny	2	2	2
2	Horná oblúková rúra	14	10	14
2A	Horná oblúková rúra prednej a zadnej steny	4	4	4
3	Ramenná rúra	18	14	18
4	Stojná noha	16	12	16
4A	Stojná noha prednej a zadnej steny	2	2	2
5	Väznica	72	54	72
6	Základová doska	14	10	14
6L	Rohová základová doska ľavá	2	2	2
6R	Rohová základová doska pravá	2	2	2
7	Račňa	22	18	22
8	Základová doska prednej a zadnej steny	4	4	4
9	Spojovacia platňa rámu dverí	8	8	8
9L	Spodná koľajnica dverí ľavá	2	2	2
9R	Spodná koľajnica dverí pravá	2	2	2
10L	Horná koľajnica dverí ľavá	2	2	2
10R	Horná koľajnica dverí pravá	2	2	2
11	Priečnik dverí	2 sady	2 sady	2 sady
11A	Zvislá rúra nad priečnikom dverí	2	2	2
12	Vodorovná rúra prednej a zadnej steny	4	4	4
13	Vodorovná rúra pre mechanický navijak	2	2	2
13A	Mechanický navijak	2	2	2
14	Spodná napínacia rúra prednej a zadnej steny	4	4	4
15	Nosná rúra dverovej plachty	14 sád	14 sád	14 sád
16	Napínacia rúra strešnej plachty	2 sady	2 sady	2 sady
17	Kotviaci kolík	80	64	80

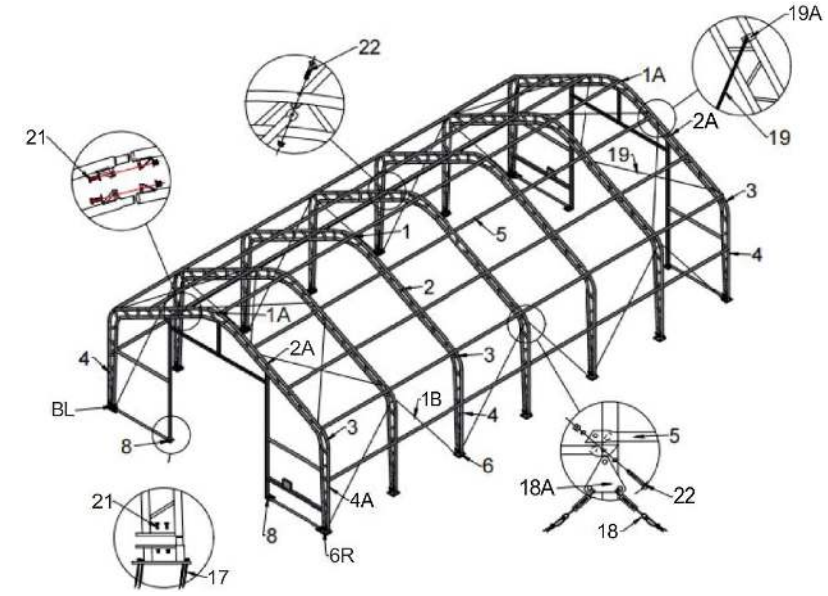
Č.	Názov dielu	P334020DP	P336020DP	P338020DP
18	Bočné oceľové lanko	16	12	16
18A	Trojuholníková doska na uchytenie lanka	8	6	8
19	Strešné oceľové lanko	12	12	12
19A	Spona	30	30	30
20	Popruh na račňu	14	14	18
21	Skrutka spoja oblúka	90	126	162
22	Skrutka väznice a lanka	45	63	81
23	Skrutka rámu prednej a zadnej steny	60	60	60
24	Plastová krytka	12	12	12
25	Lano	1	1	1
26	Malá račňa s popruhom	30	30	30
27	PPR rúra	16	16	16
28	Plachta prednej a zadnej steny	2	2	2
29	Strešná plachta	1	1	1

SKONTROLUJTE DODÁVKU

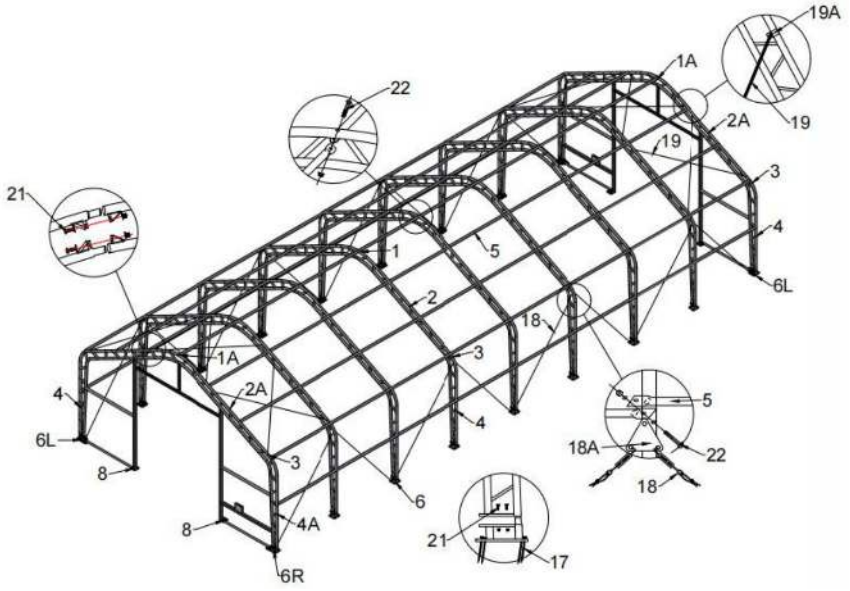
VÝKRES KONŠTRUKCIE



Obr. 1a – Výkres rámu P334020DP



Obr. 1b – Výkres rámu P336020DP

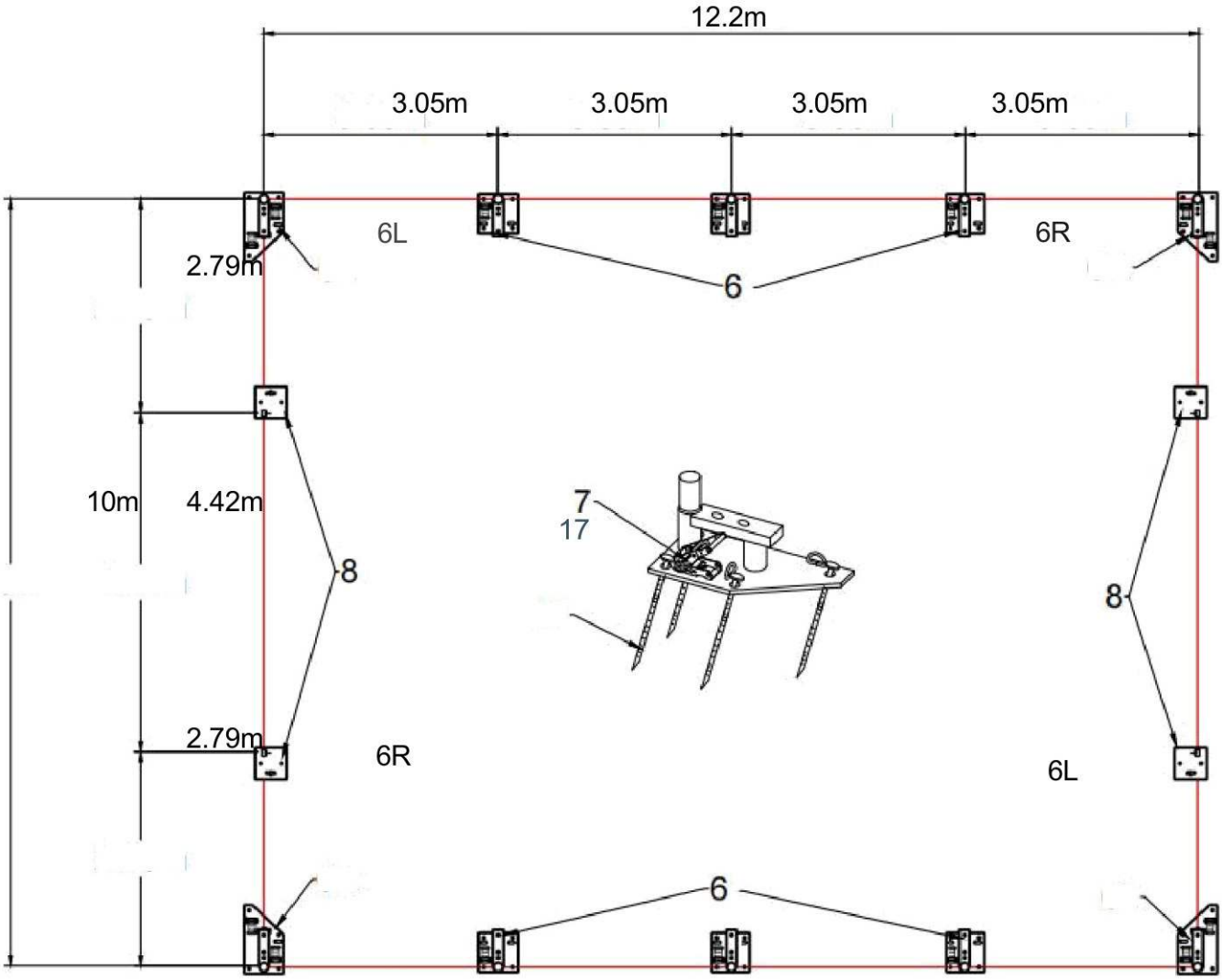


Obr. 1c – Výkres rámu P338020DP

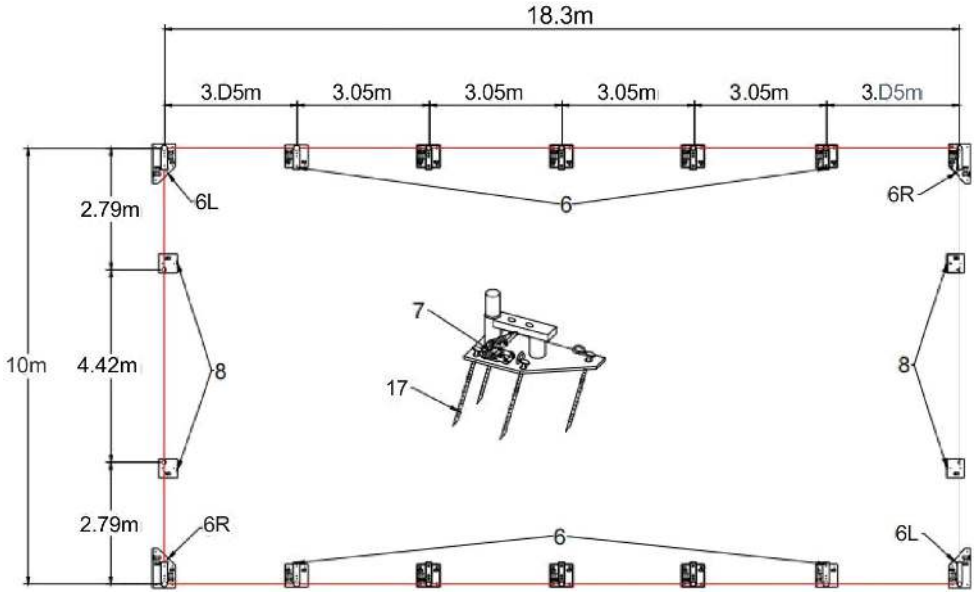
POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ A

INŠTALÁCIA ZÁKLADOVÝCH DOSIEK

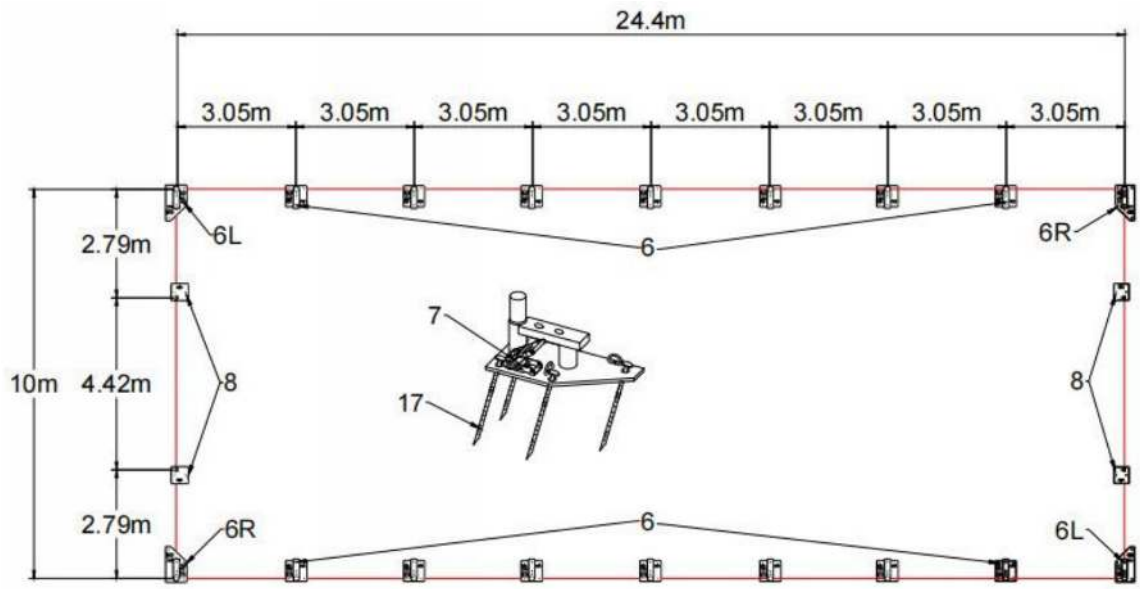
Pri umiestňovaní základových dosiek postupujte podľa obr. 2 pre dĺžku vašej haly.



Obr. 2a – Rozmiestnenie základových dosiek, dĺžka 12,2 m



Obr. 2b – Rozmiestnenie základových dosiek, dĺžka 18,3 m



Obr. 2c – Rozmiestnenie základových dosiek, dĺžka 24,4 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 a je vybavená 4 kotviacimi kolíkmi č. 17.

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

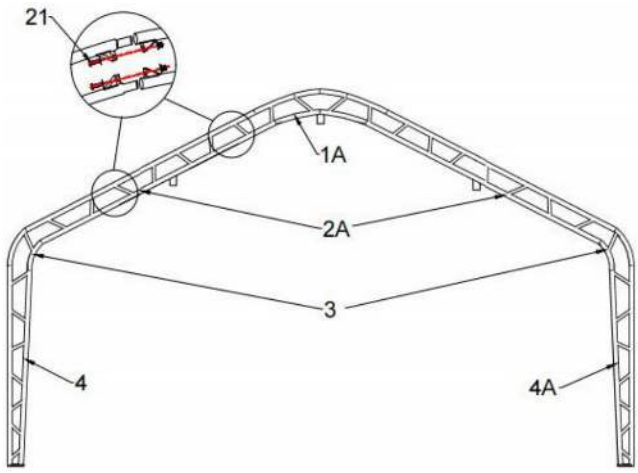
Kotviace kolíky sú určené pre bežné podmienky – nie sú vhodné pre kamenistý terén, zamrznutú pôdu ani betónový povrch.

POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ B

MONTÁŽ RÁMU

Pôvodný návod uvádza v tejto časti iba výkresy. Kroky popisujú, čo je zjavné z čísel dielov na výkresoch.

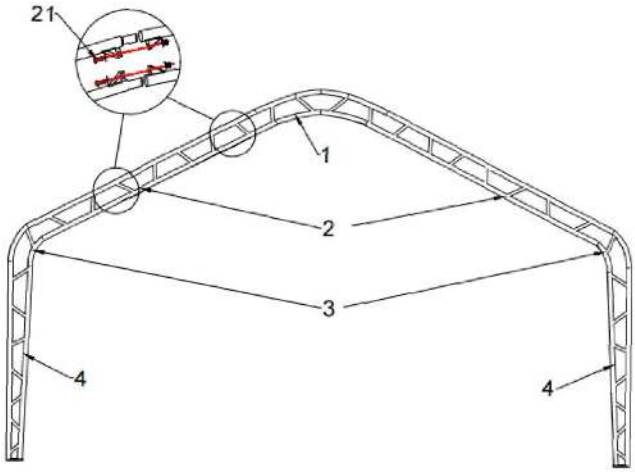
1



Obr. 3 – Oblúk prednej a zadnej steny

Zostavte oblúk prednej a zadnej steny z dielov č. 1A, 2A, 3, 4 a 4A a spoje zaistite skrutkami č. 21 (obr. 3).

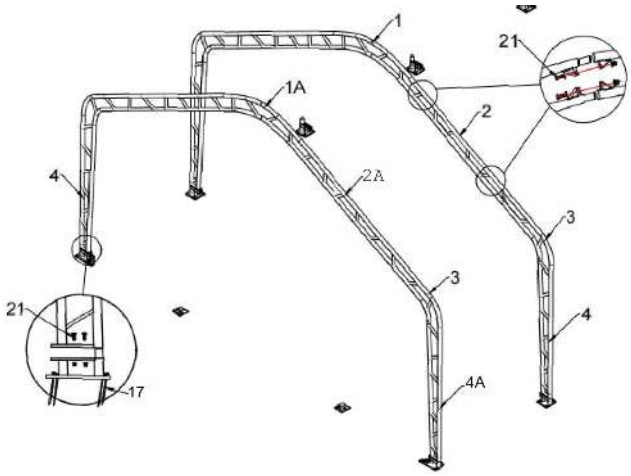
2



Obr. 4 – Stredný oblúk

Rovnako zostavte stredné oblúky z dielov č. 1, 2, 3 a 4 so skrutkami č. 21 (obr. 4).

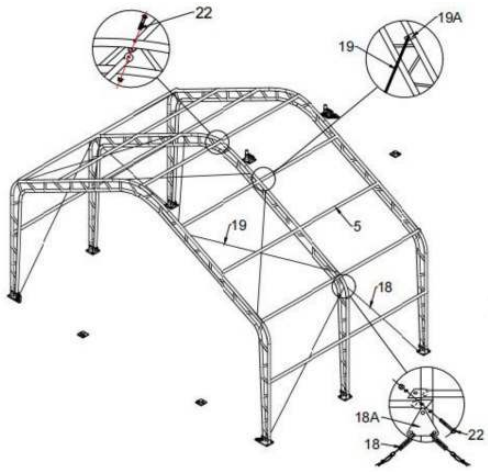
3



Obr. 5 – Osadenie oblúkov do základových dosiek

Oblúky osaďte do základových dosiek a zaistite skrutkami č. 21. Základové dosky sú ukotvené kotviacimi kolíkmi č. 17 (obr. 5).

4



Obr. 6 – Väznice a oceľové lanká

Medzi oblúky namontujte väznice č. 5 skrutkami č. 22. Bočné oceľové lanká č. 18 pripojte trojuholníkovými doskami č. 18A a skrutkami č. 22, strešné oceľové lanká č. 19 upevnite sponami č. 19A (obr. 6).

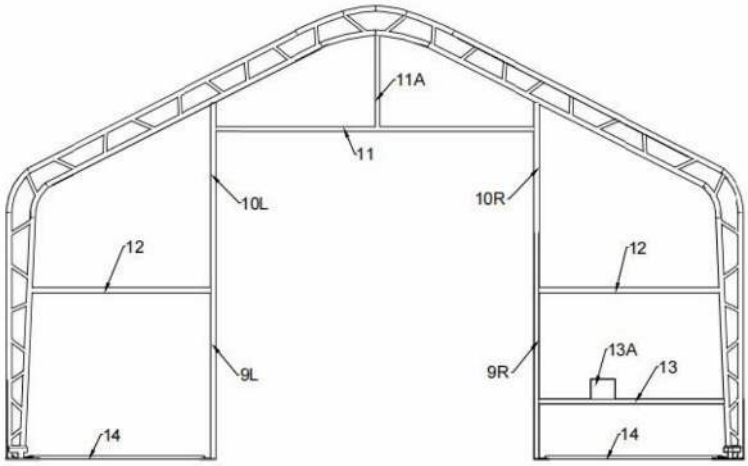
DÔLEŽITÉ

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

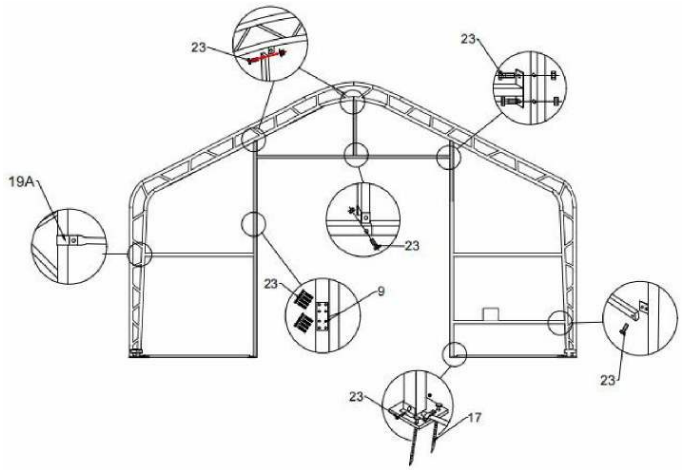
1



Obr. 7 – Diely rámu prednej a zadnej steny

Zostavte rám prednej steny: spodné koľajnice dverí č. 9L/9R, horné koľajnice dverí č. 10L/10R, priečnik dverí č. 11 so zvislou rúrou č. 11A, vodorovné rúry č. 12, vodorovnú rúru č. 13 s mechanickým navijakom č. 13A a spodné napínacie rúry č. 14 (obr. 7).

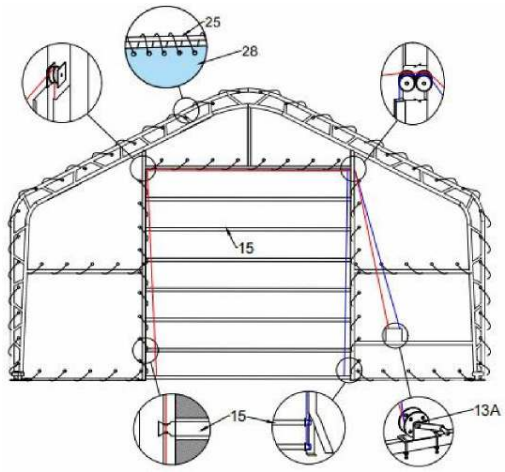
2



Obr. 8 – Spoje rámu

Spoje rámu zaistite skrutkami č. 23, v spojoch koľajníc použite spojovacie platne č. 9. Vodorovné rúry pripevnite k oblúku sponami č. 19A, základové dosky ukotvite kotviacimi kolíkmi č. 17 (obr. 8).

3



Obr. 9 – Plachta prednej steny a dvere s navijakom

Natiahnite plachtu prednej a zadnej steny č. 28 a priviažte ju lanom č. 25. Do dverovej plachty zasuňte nosné rúry č. 15. Oceľové lanko mechanického navijaka č. 13A veďte cez kladky v hornej časti rámu dverí a cez nosné rúry dverovej plachty (obr. 9). Zadnú stenu zostavte rovnakým spôsobom.

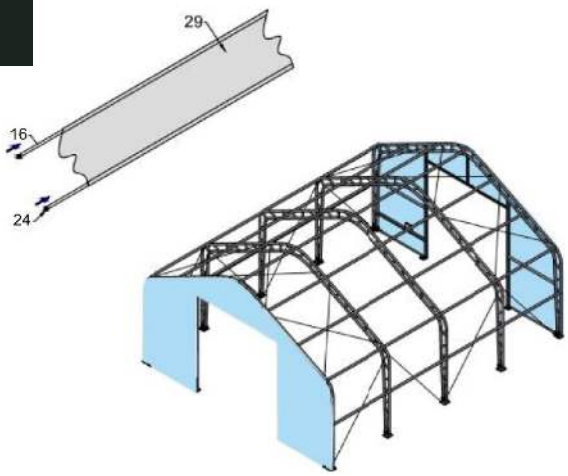
POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ D

INŠTALÁCIA STREŠNEJ PLACHTY

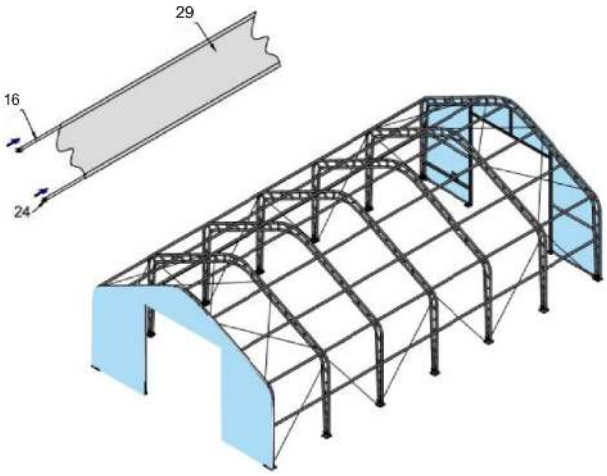
POZOR

Strešnú plachtu neinštalujte pri silnom vetre.

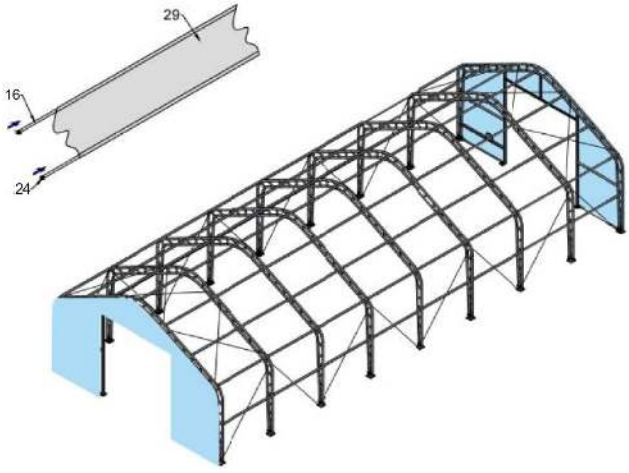
1



Obr. 10a – Dĺžka 12,2 m



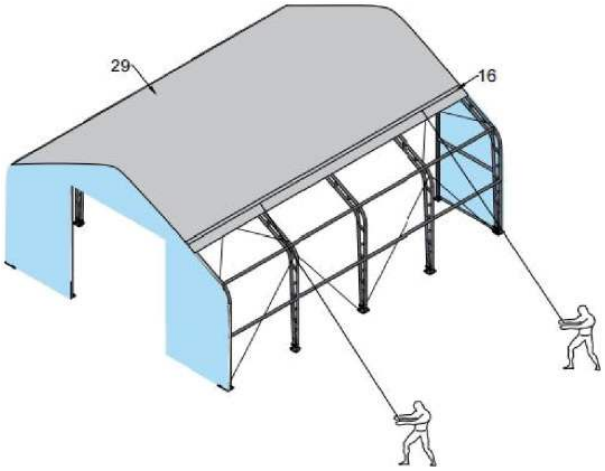
Obr. 10b – Dĺžka 18,3 m



Obr. 10c – Dĺžka 24,4 m

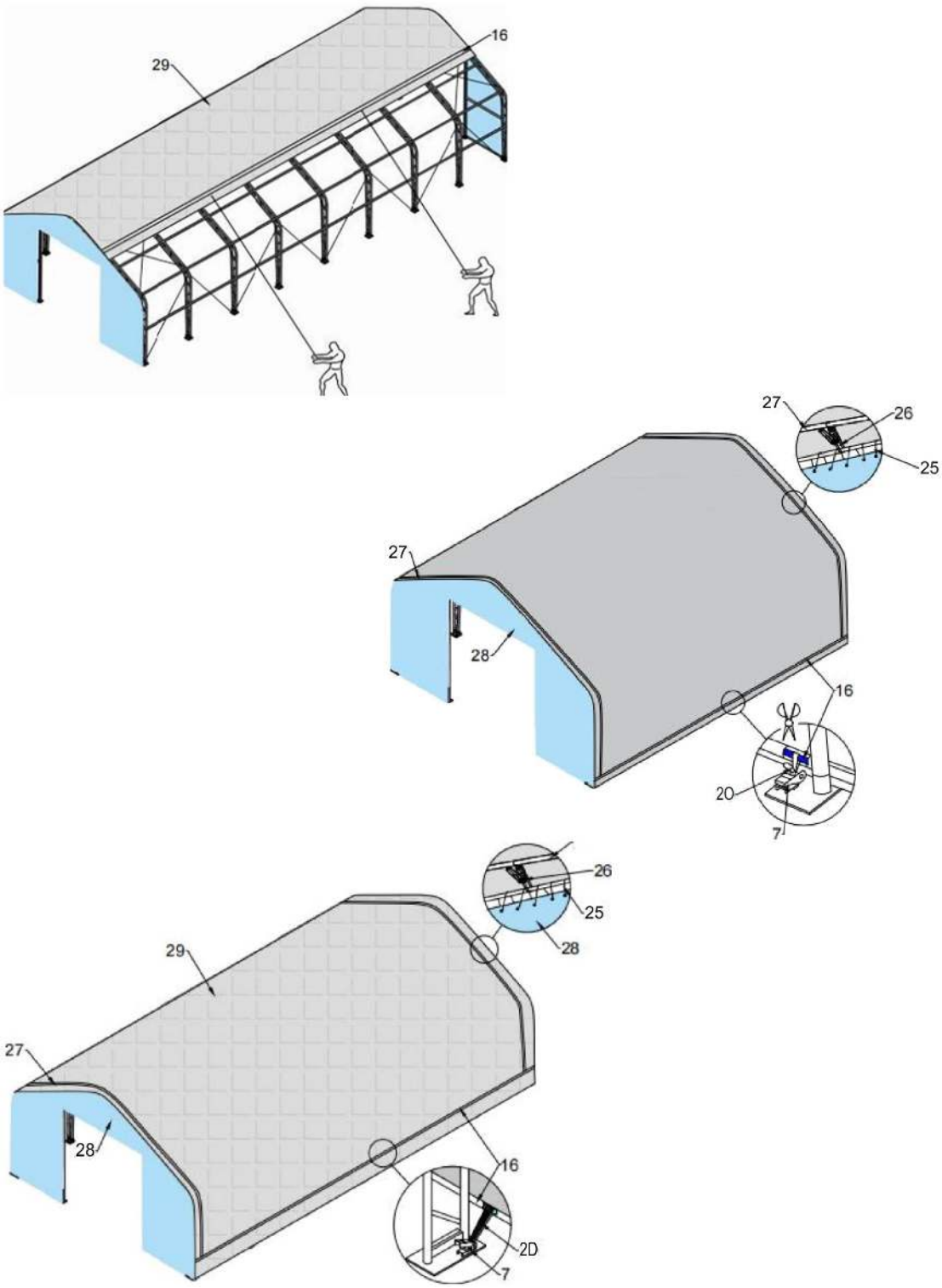
Pripravte strešnú plachtu č. 29. Do vreciek na jej okrajoch zasuňte napínacie rúry strešnej plachty č. 16 a konce uzavrite plastovými krytkami č. 24 (obr. 10 podľa dĺžky haly).

2



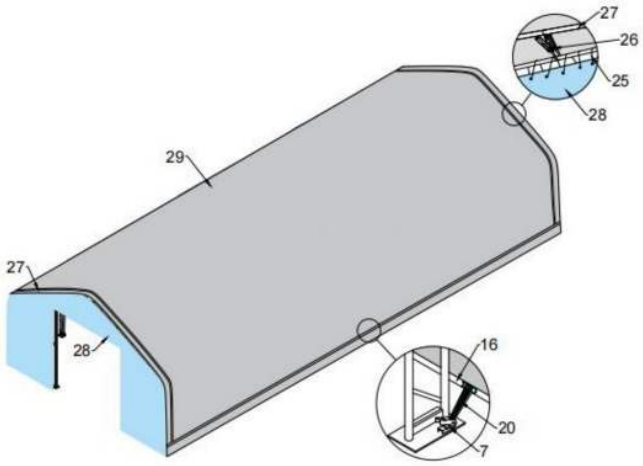
Obr. 11 – Preťahovanie strešnej plachty

Strešnú plachtu pretiahnite lanami cez rám rovnomerne, opatrne a pomaly (obr. 11).



Obr. 12 – Preťahovanie a hotová strešná plachta: detaily uchytenia PPR rúrou č. 27, malými račňami č. 26 a popruhom č. 20 v račni č. 7

3



Obr. 13 – Upevnenie strešnej plachty

Plachtu vycentrujte a upevnite. Okraj strešnej plachty pri prednom a zadnom oblúku uchyťte PPR rúrou č. 27 a malými račňami č. 26. Napínacie rúry č. 16 pripevnite popruhmi č. 20 k račniam č. 7 na základových doskách (obr. 12 a 13).

4

Strešnú plachtu napnite v smere spredu dozadu lanovým šnurovaním alebo popruhmi cez priechodky v chlopniach hlavnej plachty na prednom a zadnom oblúku. Dodaným lanom alebo popruhmi zašnurujte chlopne s priechodkami okolo predného a zadného oblúka hlavného rámu. Začnite hore v strede každého oblúka a šnurujte na obe strany. Lano podľa potreby predĺžte zviazaním kusov alebo skráťte odstrihnutím.

ÚDRŽBA

ÚDRŽBA A POUŽÍVANIE

- 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.