

Plachtová hala šírky 6 m – zdvojená konštrukcia

Modely 203216DP · 204016DP · 204816DP · 205616DP · 206416DP

203216DP
6,1 × 9,76 × 4,88 m

204016DP
6,1 × 12,2 × 4,88 m

204816DP
6,1 × 14,64 × 4,88 m

205616DP
6,1 × 17,08 × 4,88 m

206416DP
6,1 × 19,52 × 4,88 m

PRED MONTÁŽOU

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Šírka	Dĺžka	Výška
203216DP	6,1 m	9,76 m	4,88 m
204016DP	6,1 m	12,2 m	4,88 m
204816DP	6,1 m	14,64 m	4,88 m
205616DP	6,1 m	17,08 m	4,88 m
206416DP	6,1 m	19,52 m	4,88 m

DÔLEŽITÉ – PRED MONTÁŽOU SI PREČÍTAJTE NÁVOD

Nesprávna príprava staveniska, montáž a 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 číslami dielov a výkresmi.

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

PRED MONTÁŽOU SI PREČÍTAJTE VŠETKY POKYNY

1. Udržujte pracovný priestor čistý. Neporiadok na pracovisku je príčinou úrazov. Halu nestavajte v blízkosti snehových závejov, na klzkých alebo mokrých miestach ani pri silnom vetre.
2. Deti musia byť mimo pracovného priestoru.
3. Dbajte na osobnú bezpečnosť. Dávajte pozor, aby ste si pri montáži neprivreli prsty medzi spony a rúry. Pri používaní haly zabezpečte dostatočné vetranie kvôli výfukovým plynom a iným nebezpečným výparom.
4. Neprepínajte sa. Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu.
5. Halu nemontujte pod vplyvom alkoholu alebo drog. Prečítajte si upozornenia na užívaných liekoch, či neoslabujú váš úsudok alebo reflexy. Ak máte akékoľvek pochybnosti, montáž nevykonávajte.
6. Počítajte s možným veterným počasím – ak hrozí, upevnite základňu do betónu. Počas víchrice plachtu odstráňte.
7. Dávajte pozor na zdroje energie a tepla. V blízkosti plachty neumiestňujte zdroje tepla a nevystavujte ju otvorenému ohňu.

VYBAVENIE A NÁRADIE NA MONTÁŽ

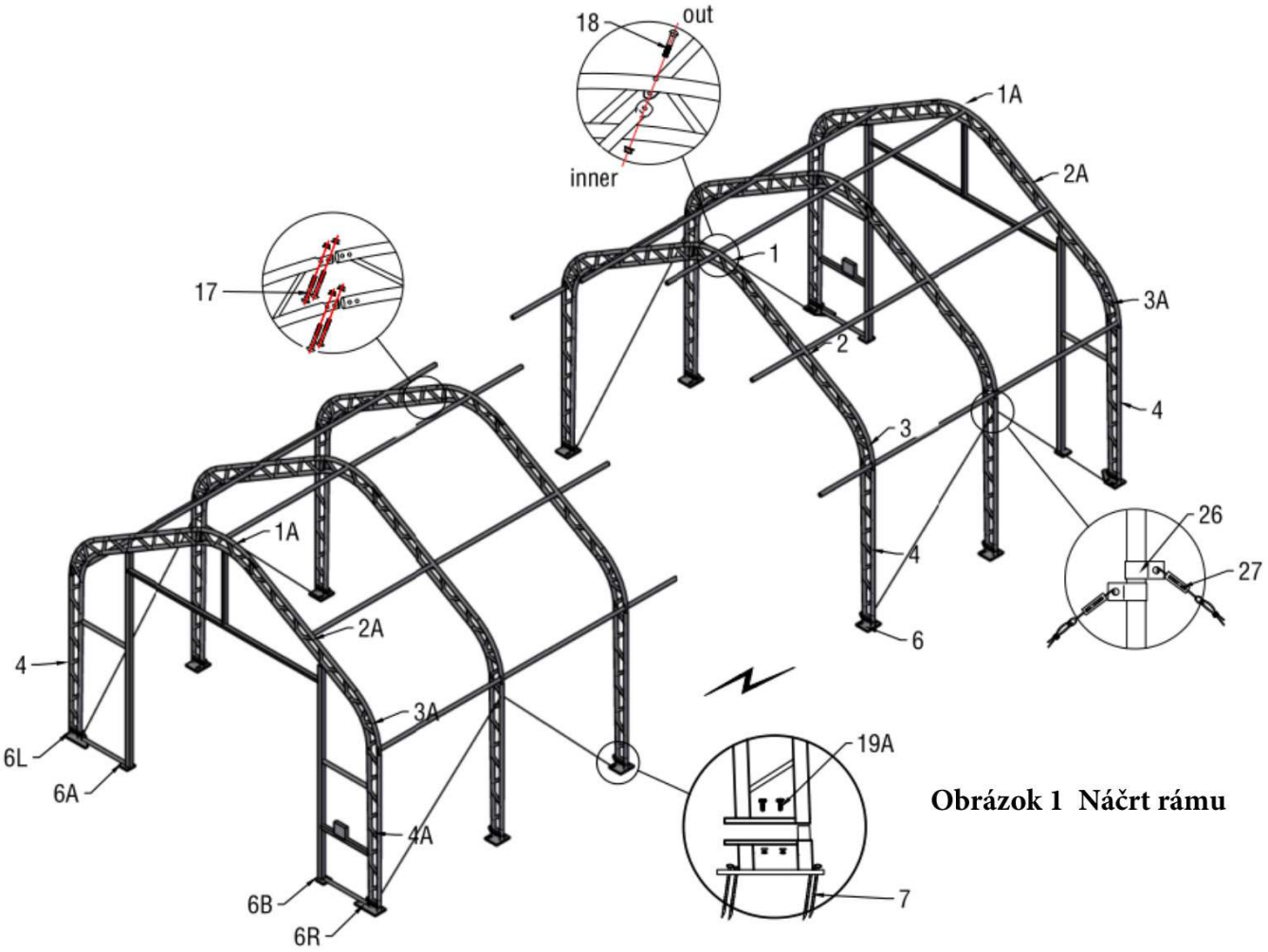
Meracie pásmo · Šnúra na vyrovnanie · Vŕtačka · Kladivo · Rebrík alebo nožnicová plošina · Kľúče · Nôž · Zdvihák

SKONTROLUJTE DODÁVKU

ZOZNAM DIELOV

Č.	Názov dielu	9,76 m	12,2 m	14,64 m	17,08 m	19,52 m
1	Ohýbaná strešná rúra	3	4	5	6	7
1A	Ohýbaná strešná rúra pre predné a zadné dvere	2	2	2	2	2
2	Ohýbaná rúra bočných stien	6	8	10	12	14
2A	Ohýbaná bočná rúra pre predné a zadné dvere	4	4	4	4	4
3	Ohýbaná ramenná rúra	10	12	14	16	18
4	Stojná noha	8	10	12	14	16
4A	Stojná noha pre predné a zadné dvere	2	2	2	2	2
5	Pozdĺžna rúra	20	25	30	35	40
6	Stredná základová doska	6	8	10	12	14
6L	Základová doska pre ľavé rohy	2	2	2	2	2
6R	Základová doska pre pravé rohy	2	2	2	2	2
6A	Základová doska pre mechanické dvere (ľavá)	2	2	2	2	2
6B	Základová doska pre mechanické dvere (pravá)	2	2	2	2	2
7	Kotviaci kolík	48	56	64	72	80
8	Spodná stojná noha mechanických dverí (ľavá)	2	2	2	2	2
8A	Spodná stojná noha mechanických dverí (pravá)	2	2	2	2	2
9	Horná stojná noha mechanických dverí (ľavá)	2	2	2	2	2
9A	Horná stojná noha mechanických dverí (pravá)	2	2	2	2	2
10	Dverový nosník (pre obe dvere)	4/2	4/2	4	4/2	4/2
10A	Zvislá podperná rúra (pre obe dvere)	2	2	2	2	2
11	Pozdĺžna rúra pre obe dvere	4	4	4	4	4
12	Štvorhranná rúra na montáž mechanického kolesa	2	2	2	2	2
12A	Navíjacie koleso s oceľovým lankom	2	2	2	2	2
13	Zvislá rúra pre mechanické dvere	28/14	28/14	28/14	28/14	28/14
14	Spodná napínacia rúra strešnej plachty	10/2	12/2	14/2	16/2	18/2
15	Plastová zátka Ø 32 mm	12	12	12	12	12
16	Napínacia rúra pre predné a zadné dvere	4	4	4	4	4
17	Skrutka s oblou hlavou	120	144	168	192	216
18	Skrutka M8 × 80 mm	25	30	35	40	45

Č.	Názov dielu	9,76 m	12,2 m	14,64 m	17,08 m	19,52 m
19	Skrutka M10 × 30 mm	12	12	12	12	12
19A	Skrutka M12 × 30 mm	20	24	28	32	36
20	Skrutka M10 × 90 mm	56	56	56	56	56
21	Račňa	10	12	14	16	18
22	Nylonový popruh pre račňu	10	12	14	16	18
23	Lano	1	1	1	1	1
24	Strešná plachta	1	1	1	1	1
25	Plachta predných a zadných dverí	2	2	2	2	2
26	Svorka	4	16	16	20	22
27	Oceľové lanko	8	10	12	14	16
28	Bočný oporný kus	8	8	8	8	8
29	PPR rúrka	14/2	2	2	2	2
30	Malá račňa s popruhom	24	24	24	24	24



Obrázok 1 Náčrt rámu

Obr. 1 – Náčrt rámu

POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ A

INŠTALÁCIA ZÁKLADOVÝCH DOSIEK

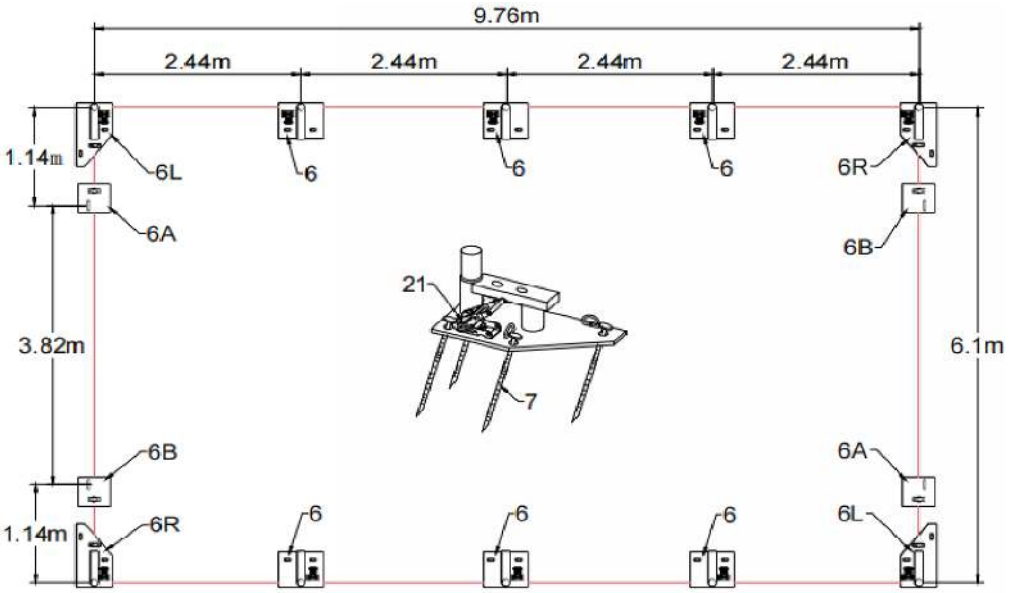
Pri rozmiestňovaní základových dosiek sa riaďte schémou na obr. 2 pre dĺžku vašej haly.

1 Rozmery sa merajú od stredu k stredu rúr na základových doskách. Podľa schémy overte umiestnenie základových dosiek. Každá doska má štyri otvory na kolíky a je vybavená 4 kolíkmi.

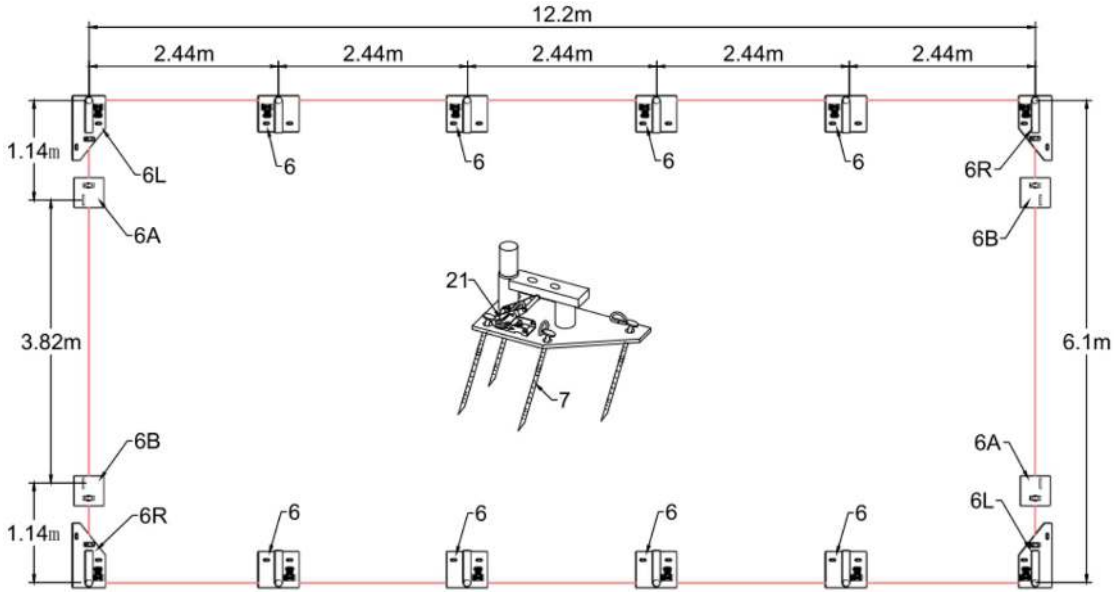
2 Miesto pre kolík označte tak, že kolík prestrčíte cez otvor v základovej doske. Potom dosky odsuňte – značka určuje miesto, kam príde kolík.

POZNÁMKA

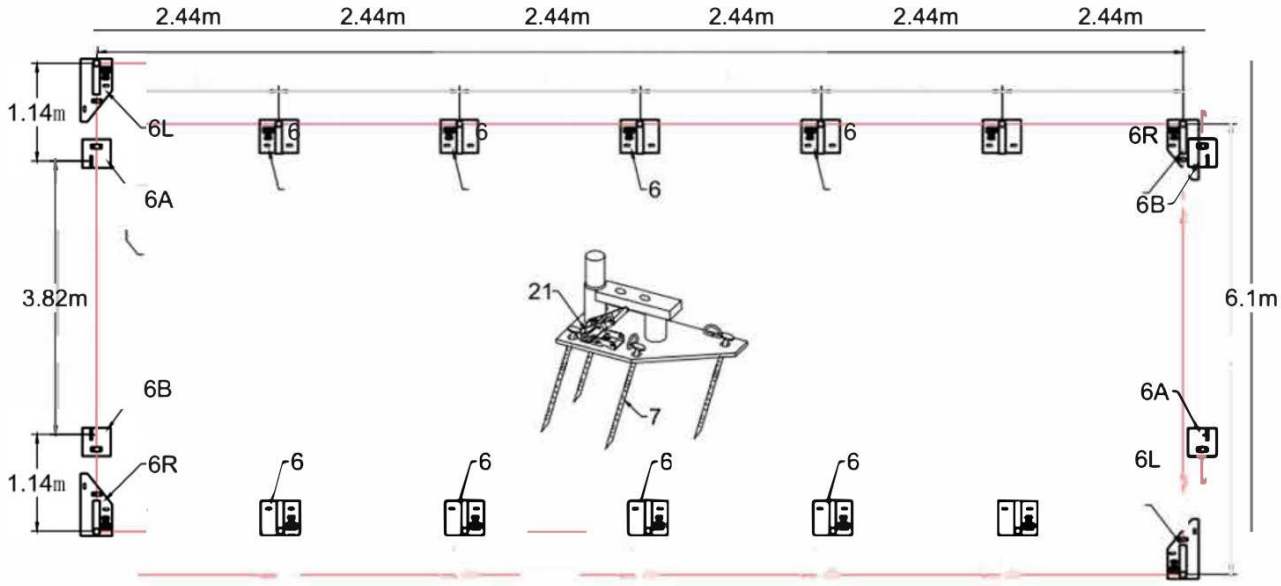
Kolíky sú určené pre bežné podmienky. Nie sú vhodné do skalnatej pôdy, zamrznutej pôdy ani do betónového podkladu.



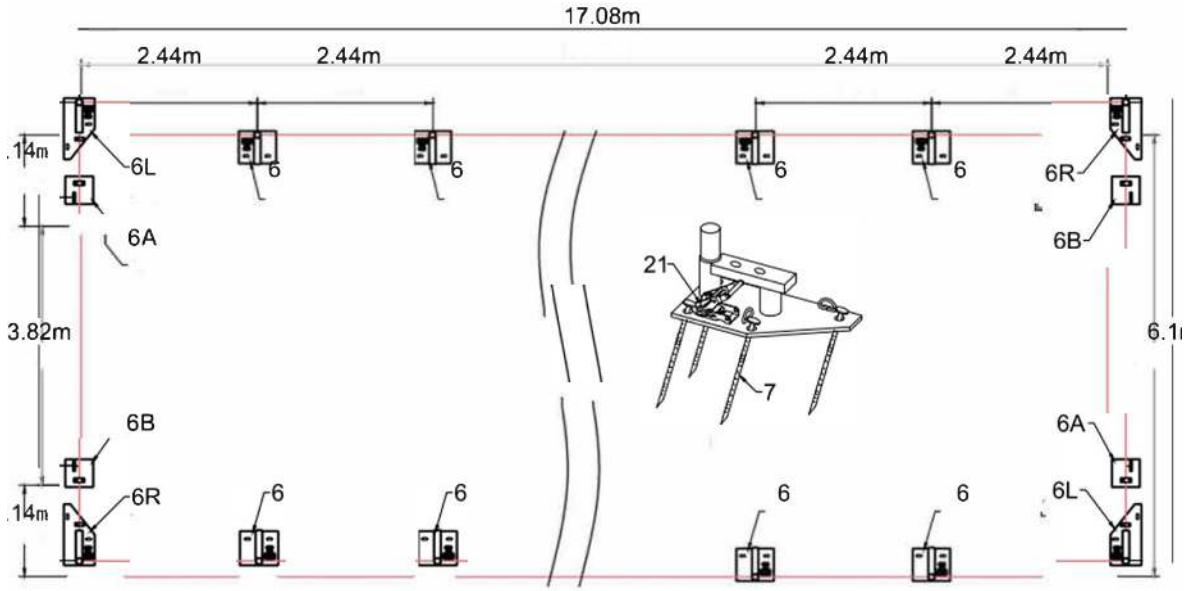
Obr. 2 – Základové dosky, dĺžka 9,76 m



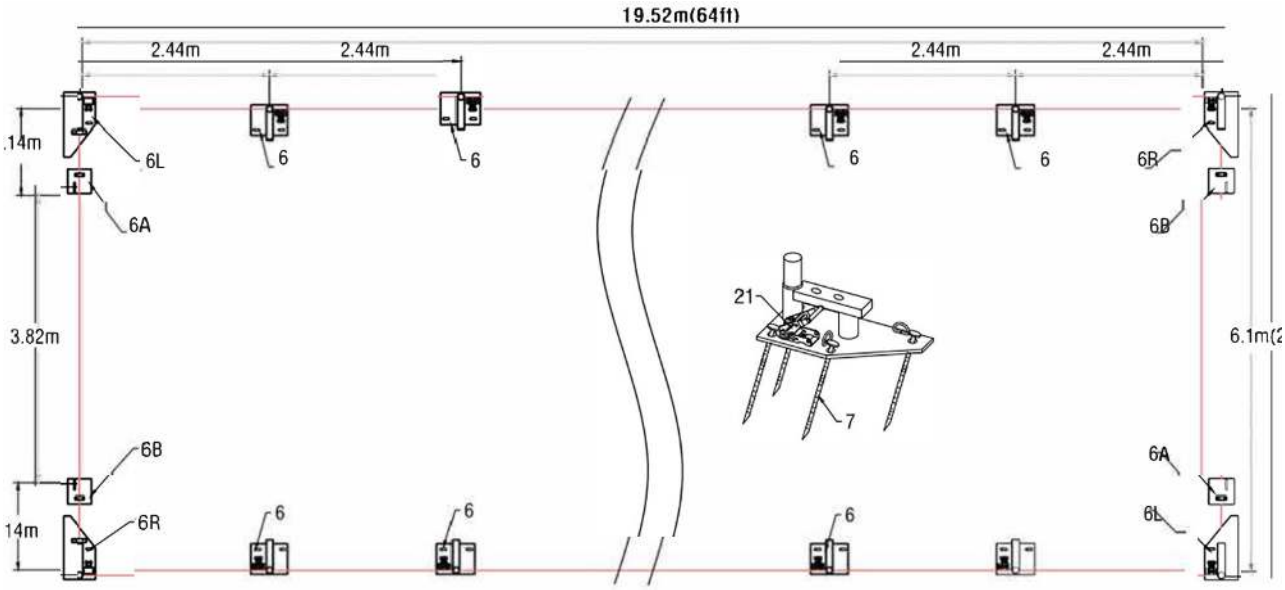
Obr. 2 – dĺžka 12,2 m



Obr. 2 – dĺžka 14,64 m



Obr. 2 – dĺžka 17,08 m

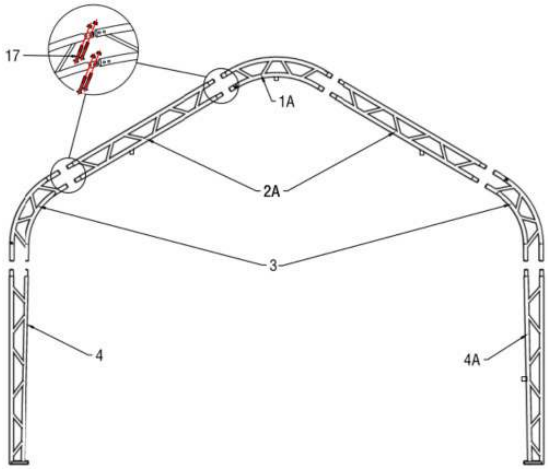


Obr. 2 – dĺžka 19,52 m

POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ B

MONTÁŽ RÁMU

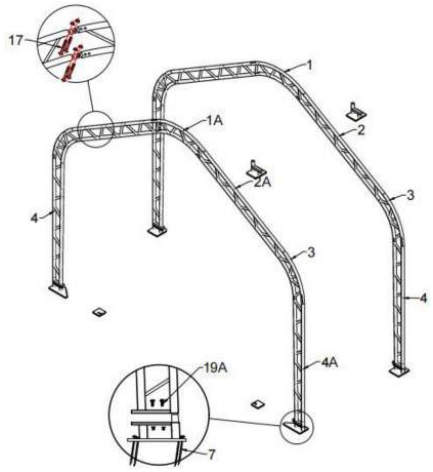
1



Obr. 3 – Zostava koncového oblúka

Podľa obr. 3 zostavte koncový oblúk z rúr č. 1A, 2A a 3 a stojných nôh č. 4 a 4A. Spoje zaistite skrutkami č. 17.

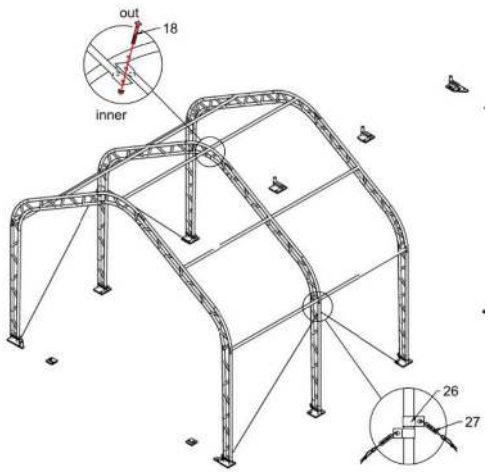
2



Obr. 4 – Postavenie oblúkov na základové dosky

Koncový oblúk (č. 1A, 2A, 3, 4, 4A) a prvý stredný oblúk (č. 1, 2, 3, 4) postavte na základové dosky ukotvené kolíkmi č. 7. Nohy v doskách zaistite skrutkami č. 19A (obr. 4).

3



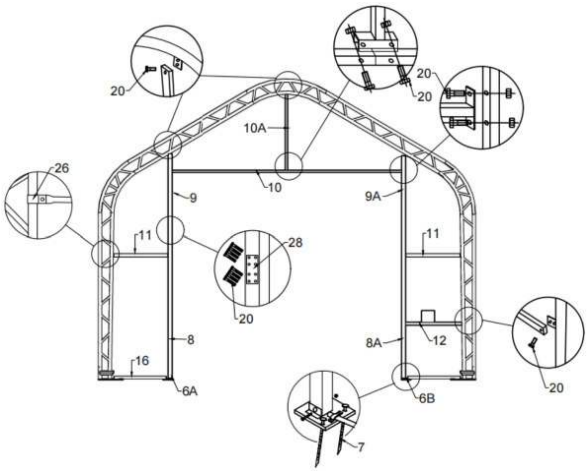
Obr. 5 – Pozdĺžne rúry a zavetrovanie

Medzi oblúky namontujte pozdĺžne rúry č. 5 a pripevnite ich skrutkami č. 18 – skrutky vkladajte zvonka dovnútra (detail „out / inner"). Zavetrovanie z oceľového lanka č. 27 pripevnite k oblúkom svorkami č. 26 (obr. 5). Rovnako pokračujte s ďalšími oblúkmi.

POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ C

INŠTALÁCIA PREDNÉHO A ZADNÉHO ČELA

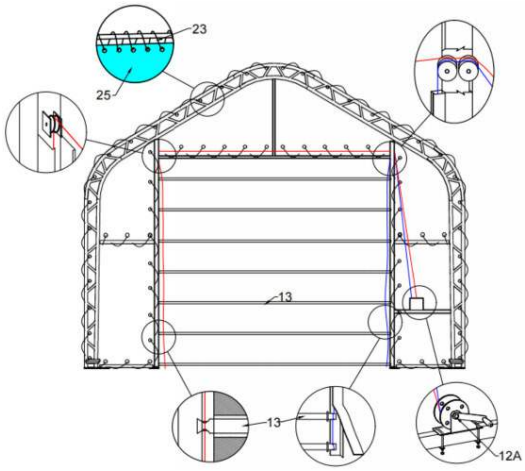
1



Obr. 6 – Predné a zadné dvere

Podľa obr. 6 zostavte rám predných a zadných dverí: základové dosky č. 6A a 6B ukotvené kolíkmi č. 7, stojné nohy č. 8, 8A, 9 a 9A, dverový nosník č. 10, zvislú podpernú rúru č. 10A, pozdĺžne rúry č. 11, štvorhrannú rúru č. 12 a napínaciu rúru č. 16. Spoje zaistite skrutkami č. 20, bočné oporné kusy č. 28 a svorky č. 26 osaďte podľa detailov.

2



Obr. 7 – Predné a zadné čelo

Čelnú plachtu č. 25 prišnurujte lanom č. 23 k oblúku. Do plachty dverí vložte zvislé rúry č. 13 a na štvorhrannú rúru č. 12 namontujte navíjacie koleso s oceľovým lankom č. 12A (obr. 7).

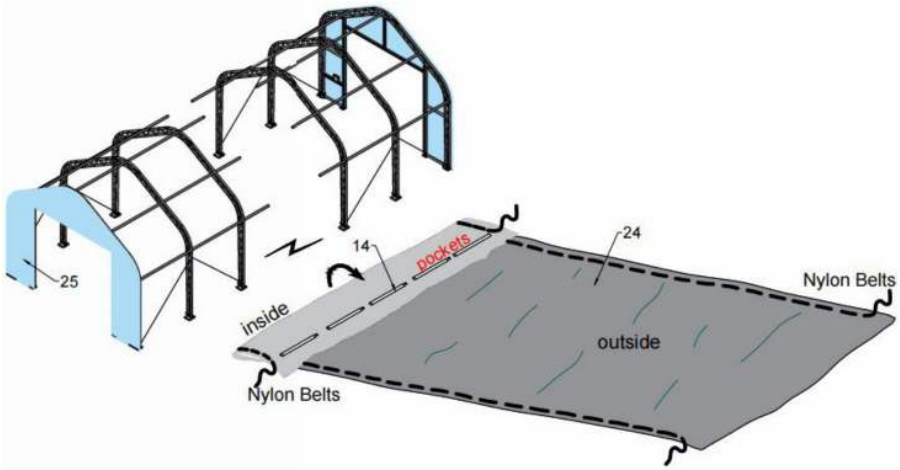
POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ D

INŠTALÁCIA STREŠNEJ PLACHTY

POZOR

Strešnú plachtu neinštalujte na rám pri silnom vetre.

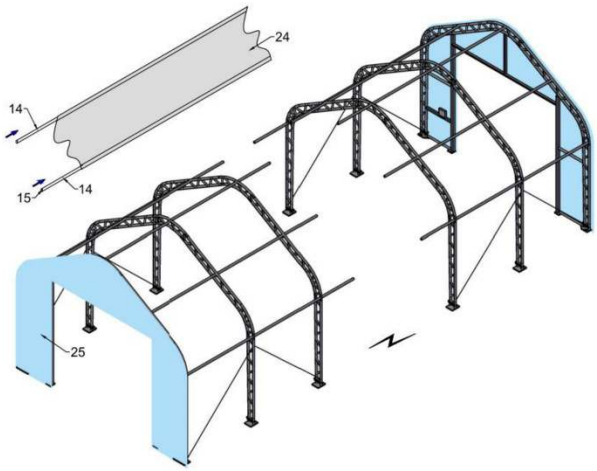
1



Obr. 8 – Príprava strešnej plachty

Strešnú plachtu č. 24 rozprestrite pozdĺž rámu vonkajšou stranou (outside) nahor. Do vreciek (pockets) na vnútornej strane okraja plachty zasuňte spodné napínacie rúry č. 14. Na okrajoch plachty sú nylonové popruhy (obr. 8).

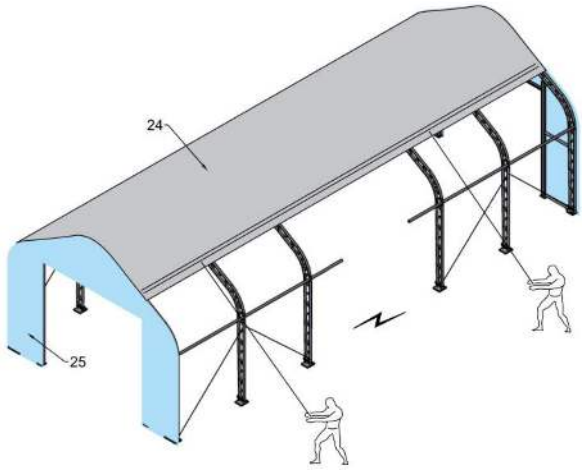
2



Obr. 9 – Napínacie rúry a zátky

Konce napínacích rúr č. 14 vo vreckách plachty uzavrite plastovými zátkami č. 15 (obr. 9).

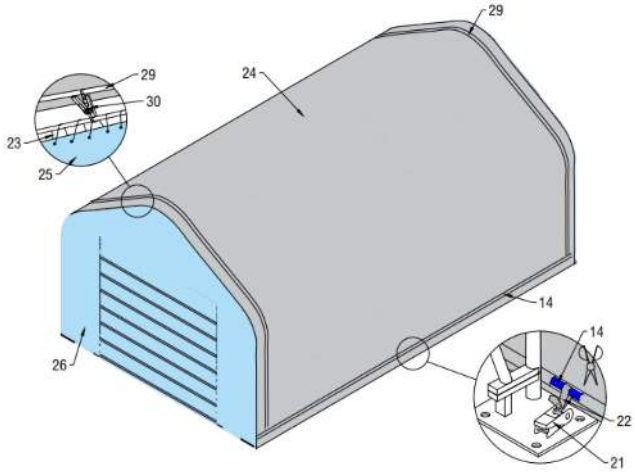
3



Obr. 10 – Preťahovanie plachty

Plachtu pomocou lán rovnomerne pretiahnite cez rám (obr. 10).

4



Obr. 11 – Upevnenie strešnej plachty

Spodné napínacie rúry č. 14 pripevnite k základovým doskám račňami č. 21 s nylonovými popruhmi č. 22. Na hranu čela osaďte PPR rúrku č. 29 a malé račne s popruhom č. 30 (obr. 11).

5

Strešnú plachtu napnite spredu dozadu lanovým šnurovaním alebo popruhmi cez priechodky na vnútornej strane hlavnej plachty, pri prednom aj 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.

GRATULUJEME – MONTÁŽ JE DOKONČENÁ.

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