

Plachtová hala šírky 10 m

Modely 334017P · 335017P · 336017P · 338017P

334017P 10 × 12,2 × 5,2 m	**335017P** 10 × 15,2 × 5,2 m	**336017P** 10 × 18,3 × 5,2 m

338017P
10 × 24,4 × 5,2 m

PRED MONTÁŽOU

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Šírka	Dĺžka	Výška
334017P	10 m	12,2 m	5,2 m
335017P	10 m	15,2 m	5,2 m
336017P	10 m	18,3 m	5,2 m
338017P	10 m	24,4 m	5,2 m

DÔLEŽITÉ!

- Nesprávna príprava miesta pre halu, nesprávna montáž a údržba môžu viesť k strate záruky a spôsobiť zbytočné a nákladné opravy. Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa na nás.
- V návode je každý diel označený samostatne číslom, ktoré zodpovedá zoznamu dielov. Pre bezproblémovú montáž sú uvedené čísla dielov aj výkresov.
- Plachtu je potrebné napnúť tak, aby sa zabránilo jej „hojdaniu" (pozri časť Údržba).
- Povinnosťou majiteľa je odstrániť sneh z plachty ihneď, ako sa na nej objaví!

PRED MONTÁŽOU SI PREČÍTAJTE VŠETKY POKYNY

- Pracovnú plochu udržiavajte čistú. Neupratané plochy môžu spôsobiť zranenie. Halu nestavajte v blízkosti snehových závejov, na klzkých či mokrých miestach ani na miestach so silným vetrom.
- Deti môžu vstupovať iba pod dozorom dospelej osoby. Všetky deti by mali byť mimo pracovnej plochy.
- Počas celej montáže zabezpečte správnu stabilitu a rovnováhu.
- Halu nezostavujte pod vplyvom alkoholu ani iných omamných látok.
- Myslite na možné veterné podmienky a ak je to možné, ukotvite základy do betónu. Počas víchrice (orkánu) plachtu odstráňte.
- Buďte opatrní pri pripájaní zdrojov energie a zdrojov tepla. Zdroje neskladujte v blízkosti haly. Halu nevystavujte otvorenému ohňu.
- Dbajte na osobnú bezpečnosť počas montáže aj používania haly. Pri zostavovaní buďte opatrní. Zabezpečte dostatočné vetranie pre výfukové plyny a iné nebezpečné výpary.

PRED MONTÁŽOU

PRÍPRAVA PLOCHY A KOTVENIE

Maximálna odchýlka kotevnej plochy je 2 % sklonu roviny.

- Kotvenie do asfaltu je možné iba vtedy, ak je hrúbka asfaltovej plochy min. 18 cm.
- Kotvenie do betónu je možné iba vtedy, ak je hrúbka betónovej plochy min. 20 cm.
- Kotvenie do zeme je možné iba vtedy, ak pôdny profil tvorí homogénna zemina. Kotvenie priamo do piesočnatých, štrkových alebo iných nehomogénnych pôdnych profilov neodporúčame; je však možné po vybudovaní betónových pätiek.
- Kotvenie pomocou roxorových kotiev (súčasť balenia) je na vlastnú zodpovednosť kupujúceho a predávajúci na toto kotvenie neposkytuje záruku.

ZARIADENIE A NÁRADIE POTREBNÉ NA MONTÁŽ

Meracie pásmo | Šnúra na vyrovnanie | Roxorové kotvy | Dvojitý rebrík (lešenie) | Palica | Vŕtačka | Kľúče | Nôž | Zdvíhacie zariadenie

SKONTROLUJTE DODÁVKU

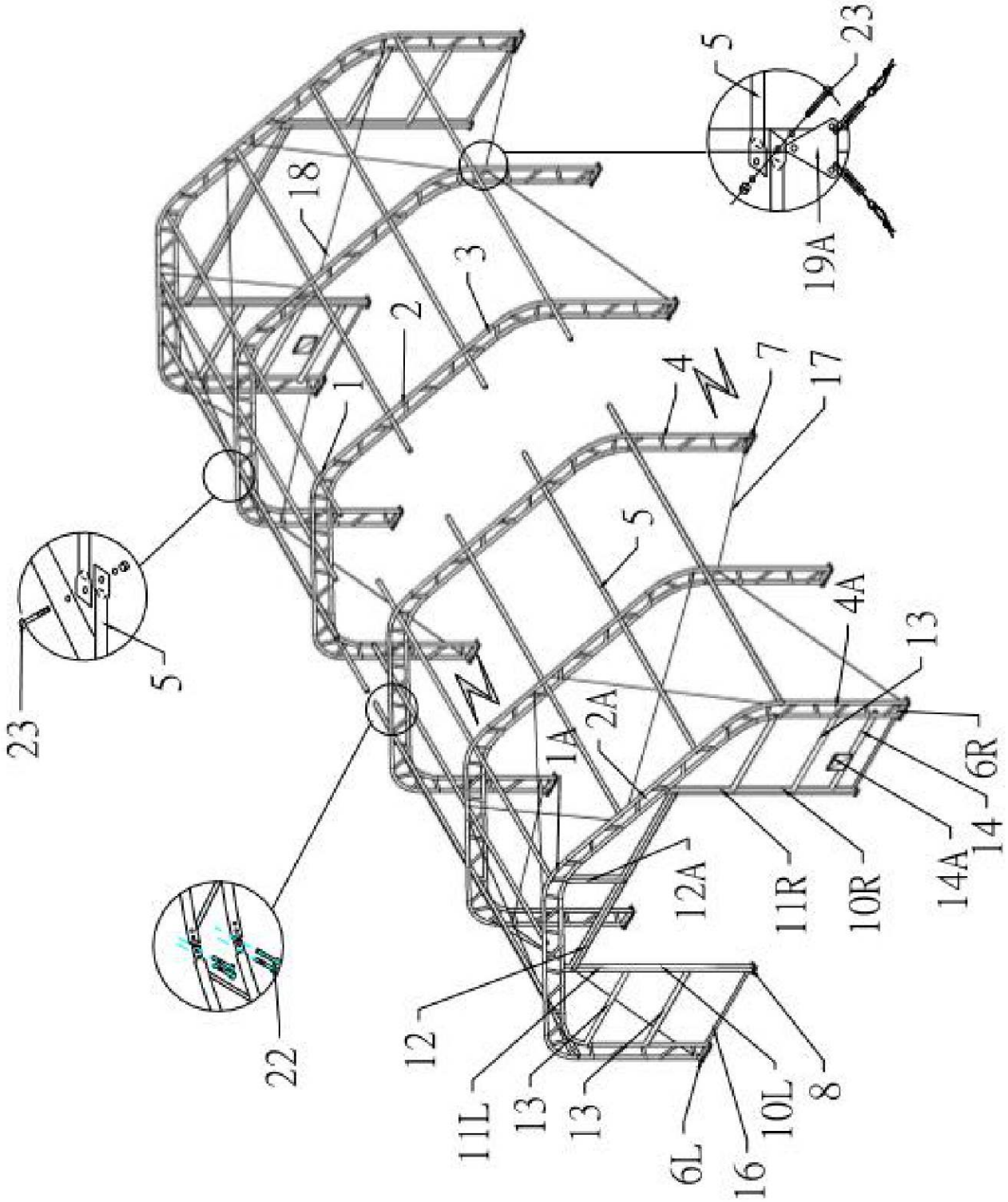
ZOZNAM DIELOV

Č.	Názov dielu	334017P	335017P	336017P	338017P
1	Vrcholová rúra	3 sady	4 sady	5 sád	7 sád
1A	Vrcholová rúra pre koncové steny	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
2	Horná oblúková rúra	6 sád	8 sád	10 sád	14 sád
2A	Horná oblúková rúra pre koncové steny	4 sady	4 sady	4 sady	4 sady
3	Ramenná rúra	10 sád	12 sád	14 sád	18 sád
4	Stojné nohy	8 sád	10 sád	12 sád	16 sád
4A	Stojné nohy pre predné vráta	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
5	Väznica	28	35	42	56
6	Račňa	10 sád	12 sád	14 sád	18 sád
6L	Základová pätka na ľavý roh	2	2	2	2
6R	Základová pätka na pravý roh	2	2	2	2
7	Stredná základová pätka	6	8	10	14
8	Základová pätka pre mechanické vráta	4	4	4	4
9	Spojovacia doska nosníkov vrát	8	8	8	8
10L	Spodná výstuha pre predné a zadné vráta, ľavá	2	2	2	2
10R	Spodná výstuha pre predné a zadné vráta, pravá	2	2	2	2
11L	Horná výstuha pre predné a zadné vráta, ľavá	2	2	2	2
11R	Horná výstuha pre predné a zadné vráta, pravá	2	2	2	2
12	Nosník vrát	4	4	4	4
12A	Zvislá rúra na nosník vrát	2	2	2	2
13	Ramenná väznica pre oboje vráta	8	8	8	8
14	Rúra pre č. 14A	2	2	2	2
14A	Mechanický navijak	2	2	2	2
15	Oceľové lanko pre mechanické vráta	2	2	2	2
16	Napínacia rúra pre predné a zadné vráta	4	4	4	4
17	Oceľové lanko na steny	10	10	12	16
18	Horné oceľové lanko	12	12	12	12
19	Svorky pre oboje vráta a na spojenie oceľového lanka	40	32	32	32
19A	Oceľový trojuholník pre oceľové lanká	–	6	6	8

Č.	Názov dielu	334017P	335017P	336017P	338017P
20	Zvislá rúra pre predné a zadné vráta	14 sád	14 sád	14 sád	14 sád
21	Napínacia rúra pre hlavnú plachtu	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
22	Skrutka M8 × 60 mm	160	192	224	218
22A	Skrutka M12 × 30 mm	–	–	–	72
23	Skrutka M10 × 70 mm	35	42	49	63
24	Skrutka M10 × 90 mm	48	48	48	48
25	Skrutka M10 × 30 mm	8 sád	8 sád	8 sád	8 sád
25A	Skrutka M10 × 60 mm	8	8	8	8
26	Nylonový popruh na račňu	14	14	14	18
27	Lano	1	1	1	1
28	Plastová krytka	12	12	12	12
29	Roxorová kotva	48	56	64	80
30	Plachta na predné a zadné vráta	2	2	2	2
31	Plachta koncových stien	2	2	2	2
32	Hlavná plachta	1	1	1	1

SKONTROLUJTE DODÁVKU

VÝKRES KONŠTRUKCIE

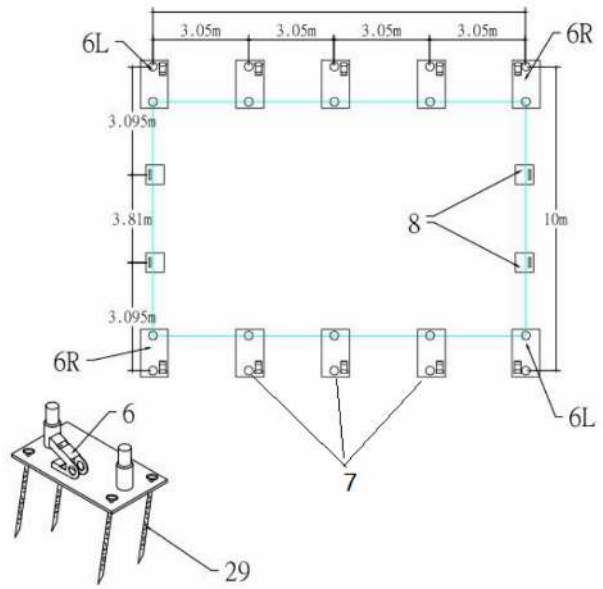


Obr. 1 – Výkres konštrukcie

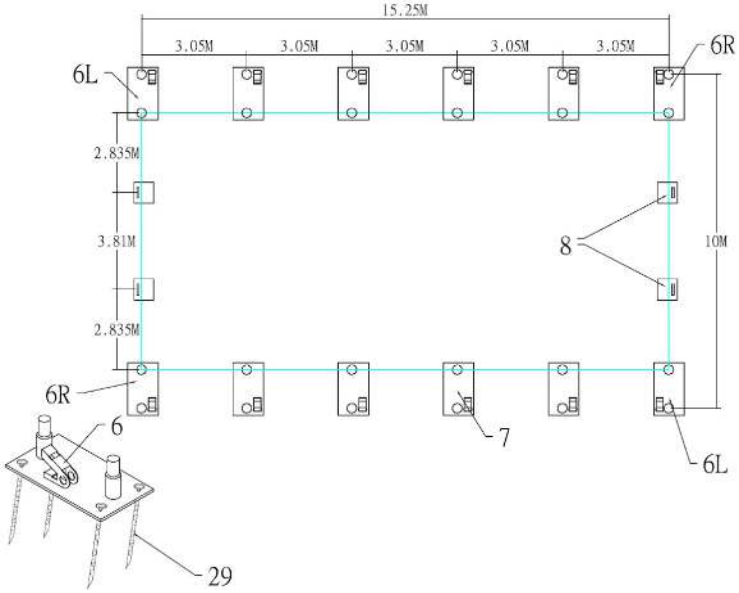
POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ A

INŠTALÁCIA ZÁKLADOVÝCH PÄTIEK

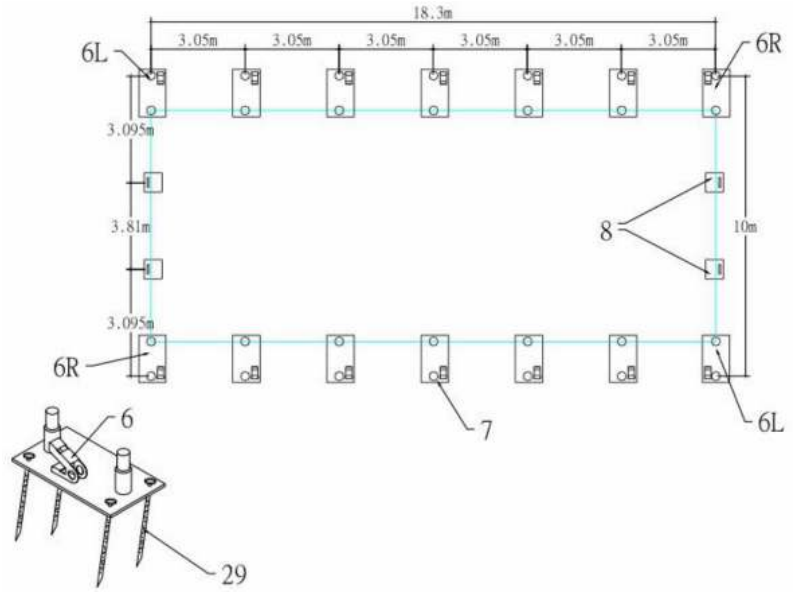
Základové pätky umiestnite podľa obr. 2 pre konkrétny typ haly.



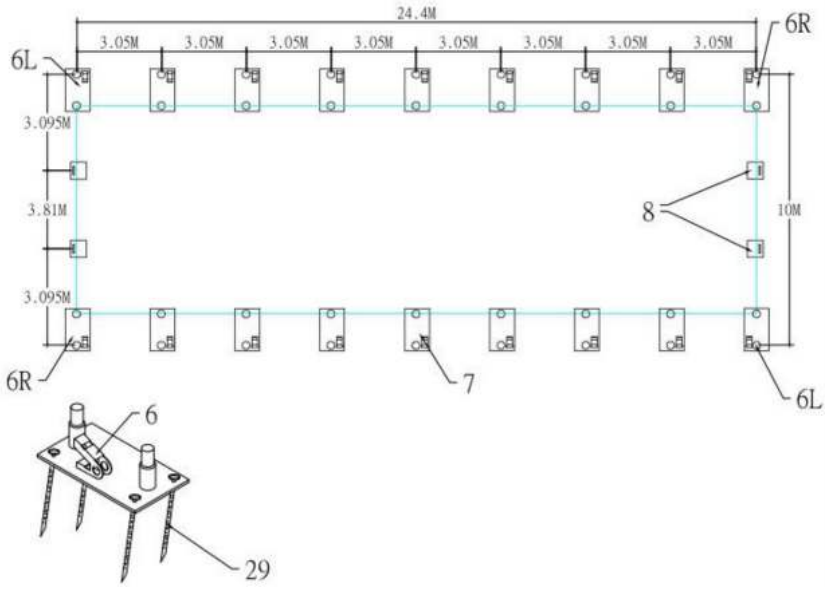
Obr. 2a – 334017P



Obr. 2b – 335017P



Obr. 2c – 336017P



Obr. 2d – 338017P

1 Vzdialenosti merajte od stredu po stred rúr. Podľa výkresu (obr. 2) sa uistite o správnom umiestnení základových pätiek. Na pätkách sú 4 otvory pre roxorové kotvy.

2 Z obr. 2 je zrejmé, že každá základová pätka sa osadzuje 4 roxorovými kotvami (č. 29). Základové pätky umiestnite do správnej polohy a cez ich otvory si pomocou kotiev predznačte pozície kotiev. Po odobratí základových pätiek budete mať označené umiestnenie jednotlivých kotiev.

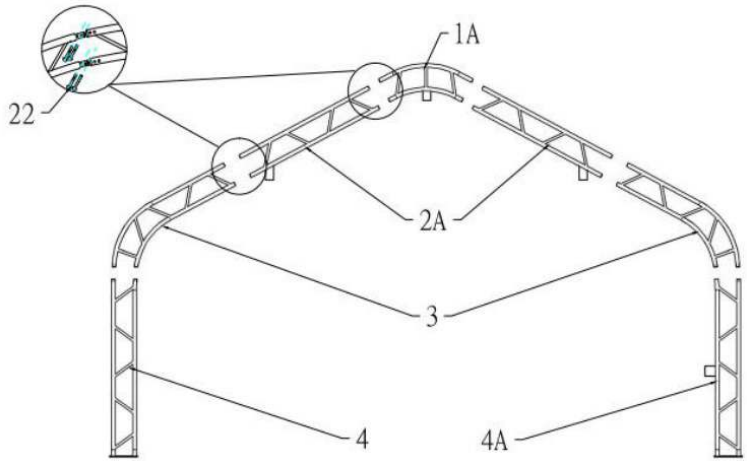
POZNÁMKA

Roxorové kotvy inštalujte do nespevneného podložia, nie sú vhodné pre betónový podklad, zamrznutú pôdu a pod.

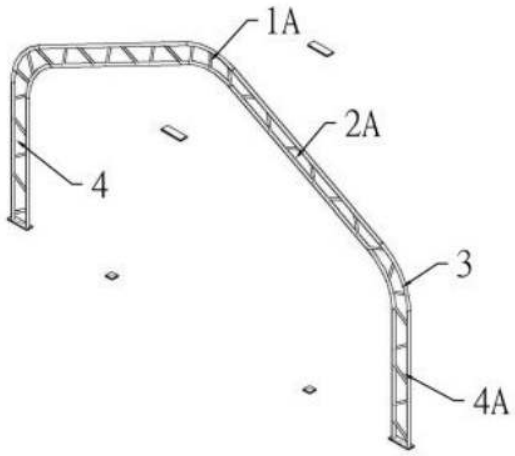
POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ B

MONTÁŽ RÁMU

1



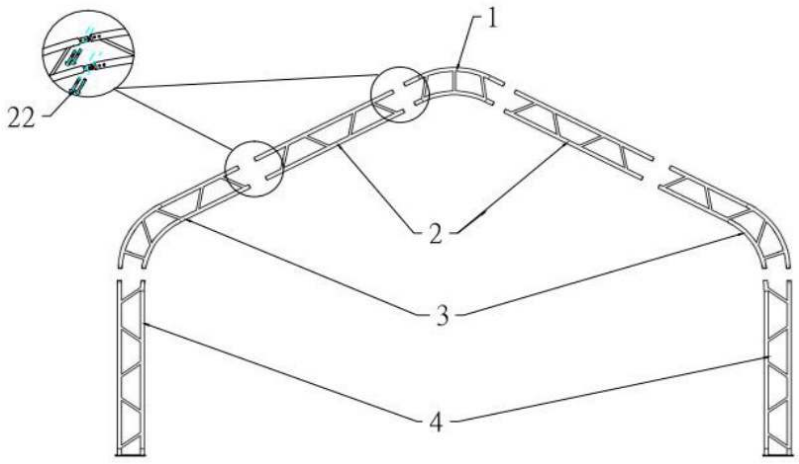
Obr. 3



Obr. 3

Podľa obr. 3 spojte vrcholovú rúru pre koncové steny (č. 1A), horné oblúkové rúry pre koncové steny (č. 2A), ramenné rúry (č. 3), stojnú nohu (č. 4) a stojnú nohu pre predné vráta (č. 4A) pomocou skrutiek M8 × 60 mm (č. 22). Pomocou zdvíhacieho zariadenia nasaďte oblúk do rúr základových pätiek.

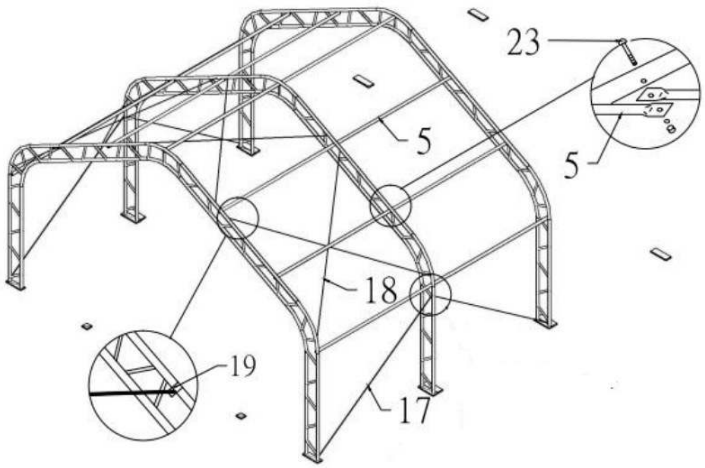
2



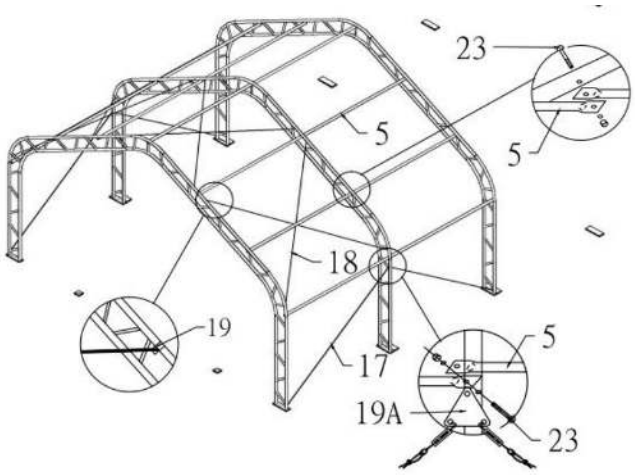
Obr. 4

Podľa obr. 4 spojte vrcholovú rúru (č. 1), horné oblúkové rúry (č. 2), ramenné rúry (č. 3) a stojné nohy (č. 4) pomocou skrutiek M8 × 60 mm (č. 22). Oblúk nasaďte do rúr základových pätiek pomocou zdvíhacieho zariadenia. Oblúky zostavte podľa obr. 5.

3



Obr. 5a – Typ haly 334017P



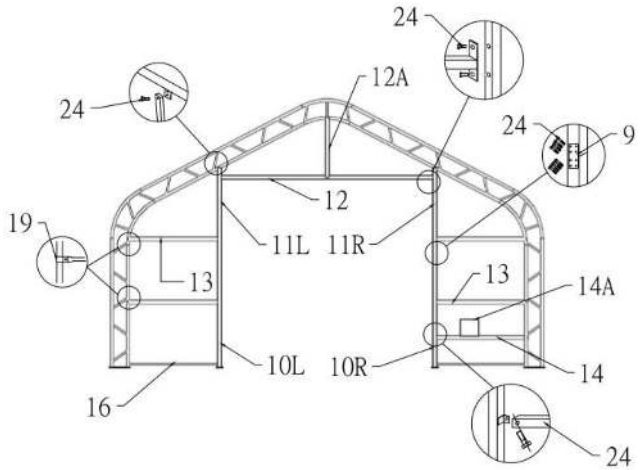
Obr. 5b – Typ haly 335017P, 336017P, 338017P

Podľa obr. 5 pripojte väznice (č. 5) k oblúku pomocou skrutiek M10 × 70 mm (č. 23). Potom pripojte oceľové lanká (č. 17 a č. 18) hore a na boku pomocou svoriek (č. 19), prípadne oceľového trojuholníka (č. 19A).

POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ C

RÁMY A PLACHTY KONCOVÝCH STIEN

1



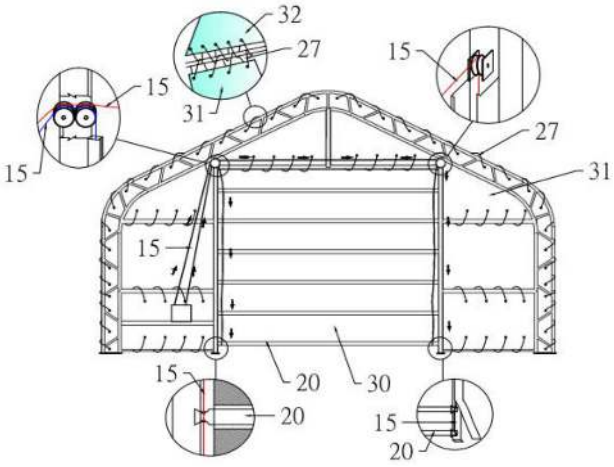
Obr. 6 – Predné a zadné vráta

Podľa obr. 6 namontujte rám prednej a zadnej steny.

UPEVNENIE PREDNEJ A ZADNEJ PLACHTY

Postupujte podľa obr. 7.

1



Obr. 7 – Predná a zadná plachta

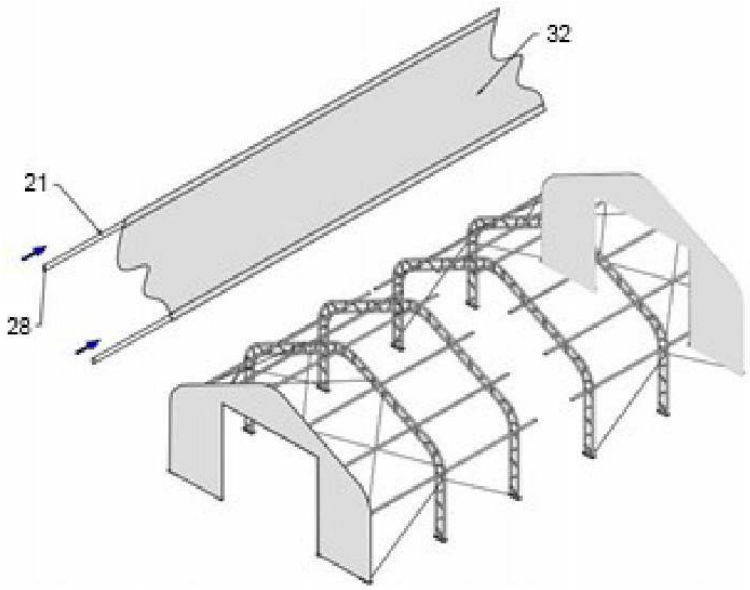
Zvislé rúry (č. 20) zasuňte do kapies na prednej a zadnej plachte, zostavte mechanický navijak a prednú a zadnú plachtu upevnite pomocou lana (č. 27). Najprv sa uistite, že plachta správne dolieha na rám, a až potom ju napnite.

POSTUP MONTÁŽE · ČASŤ D

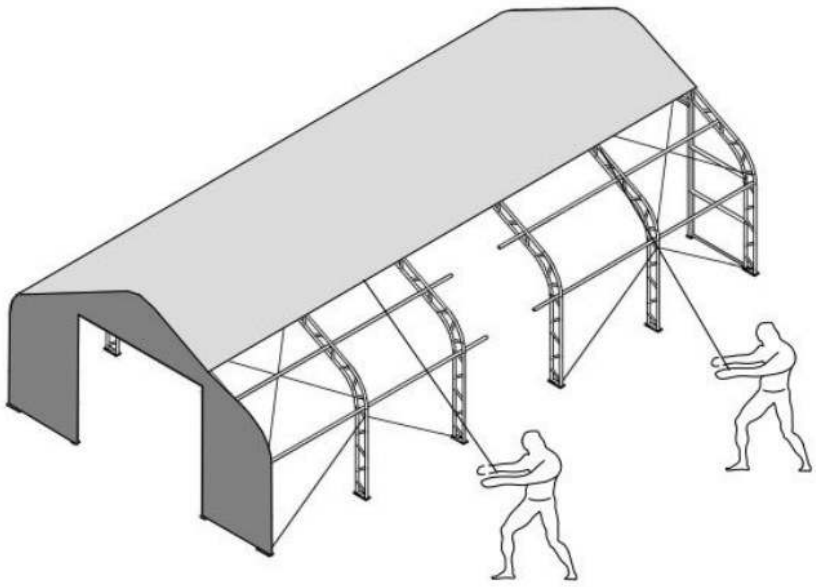
MONTÁŽ HLAVNEJ PLACHTY

UPOZORNENIE

Opláštenie haly nemontujte vo veternom počasí. Na uľahčenie montáže môžete využiť mierny vánok – plachtu preťahujte cez oblúky tak, aby do nej vánok fúkal a nadnášal ju.



Obr. 8



Obr. 8

1 Roztiahnite plachtu (č. 32) a položte ju rovnobežne s jednou stranou rámu.

2 Napínaciu rúru (č. 21) zasuňte iba do jednej strany plachty a narezaním vytvorte niekoľko otvorov v kapse, ktoré zodpovedajú polohe račni. Konce rúr zakryte plastovými krytkami (č. 28).

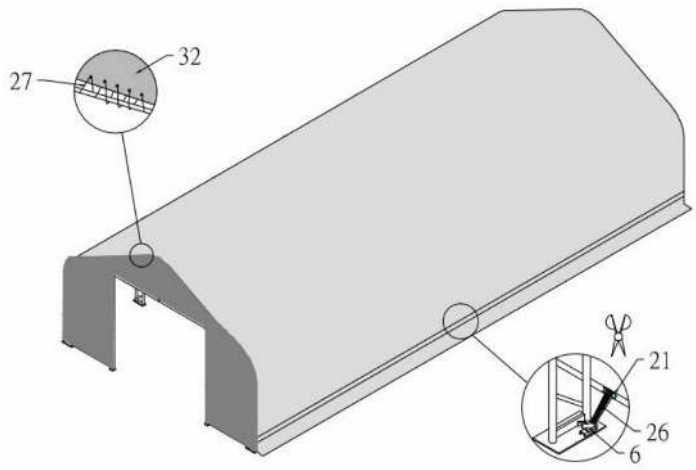
3

Pripevnite laná a prehoďte ich cez rám. Potom plachtu rovnomerne, opatrne a pomaly pretiahnite (obr. 8).

4

Neuťahujte. Plachtu nastavte tak, aby bola na ráme rovnomerne vycentrovaná. Zasuňte spodnú napínaciu rúru (č. 21). Poznámka: Plachta musí rovnomerne presahovať na oboch koncoch.

5



Obr. 9

Narežte niekoľko otvorov v kapse zodpovedajúcich polohe račí. Nylonový popruh (č. 26) zaistite v račniach (č. 6) (obr. 9).

6

Konce plachty preložte dozadu, aby neprekážali, a pomocou lana dopnite plachtu ku koncovým oblúkom. Lano môžete odrezať na potrebnú dĺžku. Odporúčame použiť samostatné kusy lana a so šnurovaním plachty začať od spodných okrajov až po horný stred. Laná zaistite v hornom strede. Lano pripevnite k spodnej hrane.

7

Popruh (č. 26) nasaďte na rúry v miestach, kde sú zárezy. Nylonový popruh pretiahnite cez navijak. Pohybom račne tam a späť plachtu dotiahnite.

DOKONČENIE

POZNÁMKY A ÚDRŽBA

POZNÁMKY

- Za žiadnych okolností nenechávajte plachtu neupevnenú, kým úplne nedokončíte montáž a napnutie plachty. Na dosiahnutie správne napnutej plachty budú potrebné jemné úpravy a doladenie. Plachtu upravujte každý mesiac.
- Po montáži oblepte spoje konštrukcie páskou.



Oblepenie spojov konštrukcie páskou

Gratulujeme, montáž je dokončená.

ÚDRŽBA

- Plachtu je potrebné pravidelne napínať, odporúča sa 2× ročne – vždy pred začiatkom zimy a na jar po ustúpení mrazov. V chladnom počasí môže plachta tuhnúť, v teplom počasí sa môže prevísať.
- V zime sa odporúča zmetať sneh zo strechy haly, ak sa nezosunie sám.
- Nadmerná vlhkosť môže spôsobiť výskyt plesní. Plachtu možno ošetriť bežnými prípravkami proti plesniam.
- Na čistenie plachty neodporúčame používať čistiace prostriedky na báze kyselín.

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