

Plachtová hala šířky 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

PŘED MONTÁŽÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Šířka	Délka	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

DŮLEŽITÉ!

- Nesprávná příprava místa pro halu, nesprávná montáž a údržba mohou vést ke ztrátě záruky a způsobit zbytečné a nákladné opravy. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na nás.
- V návodu je každý díl označen samostatně číslem, které odpovídá seznamu dílů. Pro bezproblémovou montáž jsou uvedena čísla dílů i výkresů.
- Plachtu je nutné napnout tak, aby se zabránilo jejímu „houpání" (viz část Údržba).
- Povinností majitele je odstranit sníh z plachty ihned, jakmile se na ní objeví!

PŘED MONTÁŽÍ SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY

- Pracovní plochu udržujte čistou. Neuklizené plochy mohou způsobit zranění. Halu nestavějte v blízkosti sněhových závějí, na kluzkých či mokrých místech ani na místech se silným větrem.
- Děti mohou vstupovat pouze pod dozorem dospělé osoby. Všechny děti by měly být mimo pracovní plochu.
- Během celé montáže zajistěte správnou stabilitu a rovnováhu.
- Halu nesestavujte pod vlivem alkoholu ani jiných omamných látek.
- Myslete na možné větrné podmínky a je-li to možné, ukotvěte základy do betonu. Během vichřice (orkánu) plachtu odstraňte.
- Buďte opatrní při připojování zdrojů energie a zdrojů tepla. Zdroje neskladujte v blízkosti haly. Halu nevystavujte otevřenému ohni.
- Dbejte na osobní bezpečnost během montáže i používání haly. Při sestavování buďte opatrní. Zajistěte dostatečné větrání pro výfukové plyny a jiné nebezpečné výpary.

PŘED MONTÁŽÍ

PŘÍPRAVA PLOCHY A KOTVENÍ

Maximální odchylka kotevní plochy je 2 % sklonu roviny.

- Kotvení do asfaltu je možné pouze tehdy, je-li tloušťka asfaltové plochy min. 18 cm.
- Kotvení do betonu je možné pouze tehdy, je-li tloušťka betonové plochy min. 20 cm.
- Kotvení do země je možné pouze tehdy, tvoří-li půdní profil homogenní zemina. Kotvení přímo do písčitých, štěrkových nebo jiných nehomogenních půdních profilů nedoporučujeme; je však možné po vybudování betonových patek.
- Kotvení pomocí kotev z betonářské oceli (roxor, součást balení) je na vlastní odpovědnost kupujícího a prodávající na toto kotvení neposkytuje záruku.

VYBAVENÍ A NÁŘADÍ POTŘEBNÉ K MONTÁŽI

Měřicí pásmo | Vyrovnávací šňůra | Kotvy z roxoru | Dvojitý žebřík (lešení) | Palička | Vrtačka | Klíče | Nůž | Zvedací zařízení

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

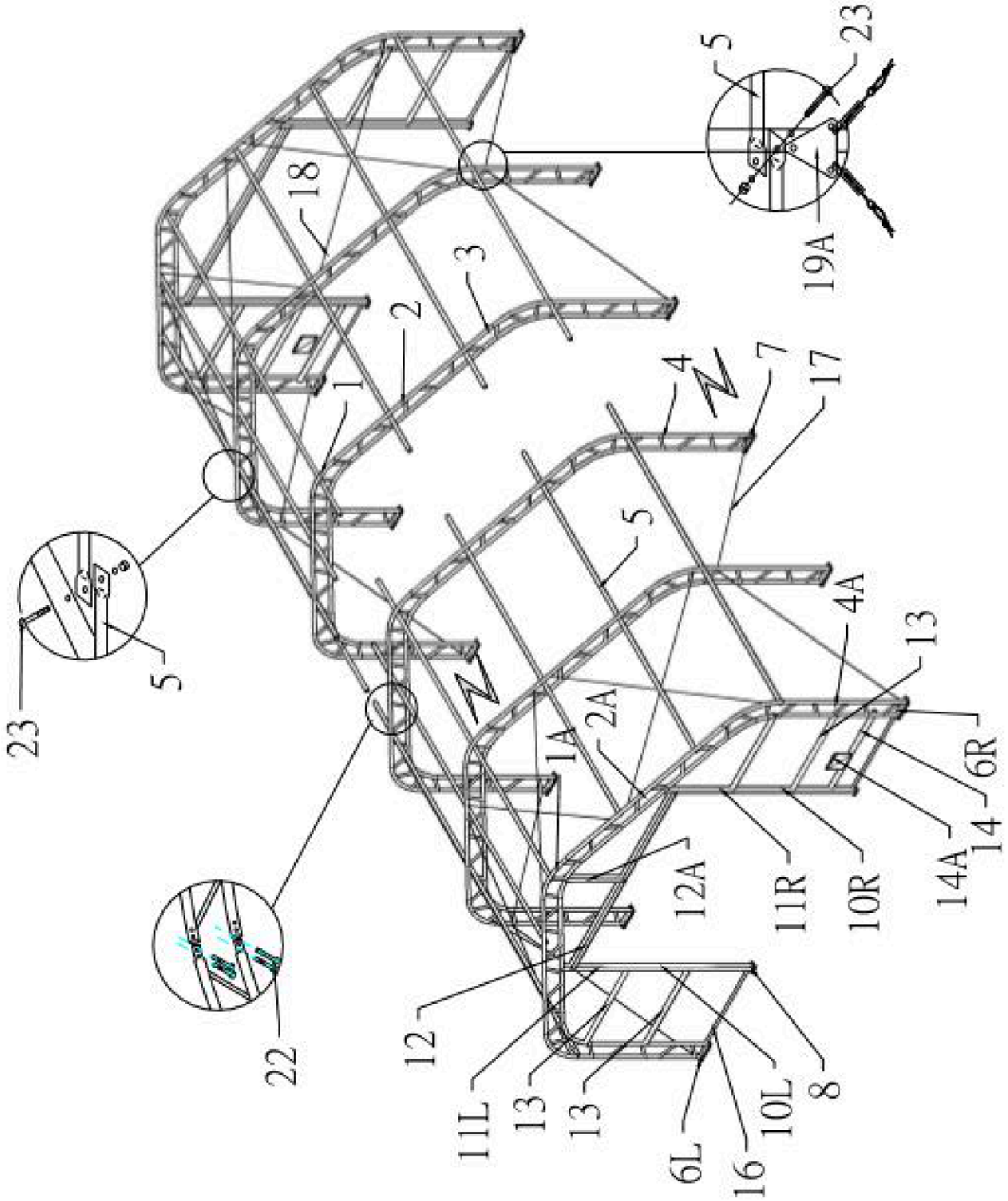
SEZNAM DÍLŮ

Č.	Název dílu	334017P	335017P	336017P	338017P
1	Vrcholová trubka	3 sady	4 sady	5 sad	7 sad
1A	Vrcholová trubka pro koncové stěny	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
2	Horní oblouková trubka	6 sad	8 sad	10 sad	14 sad
2A	Horní oblouková trubka pro koncové stěny	4 sady	4 sady	4 sady	4 sady
3	Ramenní trubka	10 sad	12 sad	14 sad	18 sad
4	Stojky	8 sad	10 sad	12 sad	16 sad
4A	Stojky pro přední vrata	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
5	Vaznice	28	35	42	56
6	Ráčna	10 sad	12 sad	14 sad	18 sad
6L	Základová patka na levý roh	2	2	2	2
6R	Základová patka na pravý roh	2	2	2	2
7	Střední základová patka	6	8	10	14
8	Základová patka pro mechanická vrata	4	4	4	4
9	Spojovací deska nosníků vrat	8	8	8	8
10L	Spodní výztuha pro přední a zadní vrata, levá	2	2	2	2
10R	Spodní výztuha pro přední a zadní vrata, pravá	2	2	2	2
11L	Horní výztuha pro přední a zadní vrata, levá	2	2	2	2
11R	Horní výztuha pro přední a zadní vrata, pravá	2	2	2	2
12	Nosník vrat	4	4	4	4
12A	Svislá trubka na nosník vrat	2	2	2	2
13	Ramenní vaznice pro obojí vrata	8	8	8	8
14	Trubka pro č. 14A	2	2	2	2
14A	Mechanický naviják	2	2	2	2
15	Ocelové lanko pro mechanická vrata	2	2	2	2
16	Napínací trubka pro přední a zadní vrata	4	4	4	4
17	Ocelové lanko na stěny	10	10	12	16
18	Horní ocelové lanko	12	12	12	12
19	Svorky pro obojí vrata a ke spojení ocelového lanka	40	32	32	32
19A	Ocelový trojúhelník pro ocelová lanka	–	6	6	8

Č.	Název dílu	334017P	335017P	336017P	338017P
20	Svislá trubka pro přední a zadní vrata	14 sad	14 sad	14 sad	14 sad
21	Napínací trubka pro hlavní plachtu	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
22	Šroub M8 × 60 mm	160	192	224	218
22A	Šroub M12 × 30 mm	–	–	–	72
23	Šroub M10 × 70 mm	35	42	49	63
24	Šroub M10 × 90 mm	48	48	48	48
25	Šroub M10 × 30 mm	8 sad	8 sad	8 sad	8 sad
25A	Šroub M10 × 60 mm	8	8	8	8
26	Nylonový popruh na ráčnu	14	14	14	18
27	Lano	1	1	1	1
28	Plastová krytka	12	12	12	12
29	Kotva z betonářské oceli (roxor)	48	56	64	80
30	Plachta na přední a zadní vrata	2	2	2	2
31	Plachta koncových stěn	2	2	2	2
32	Hlavní plachta	1	1	1	1

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

VÝKRES KONSTRUKCE

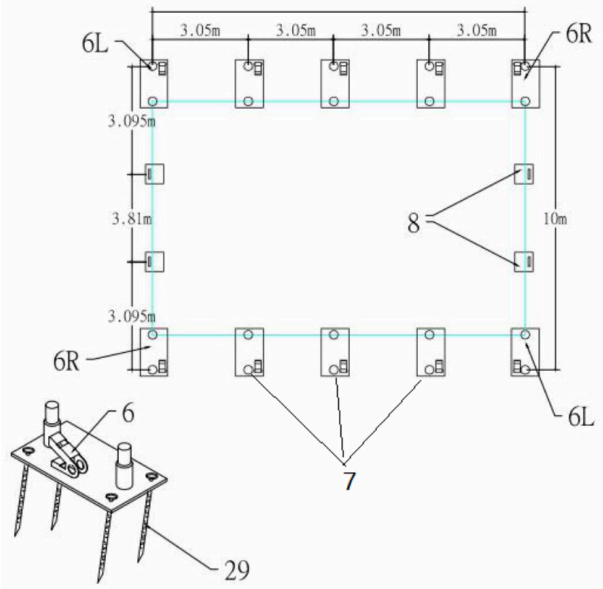


Obr. 1 – Výkres konstrukce

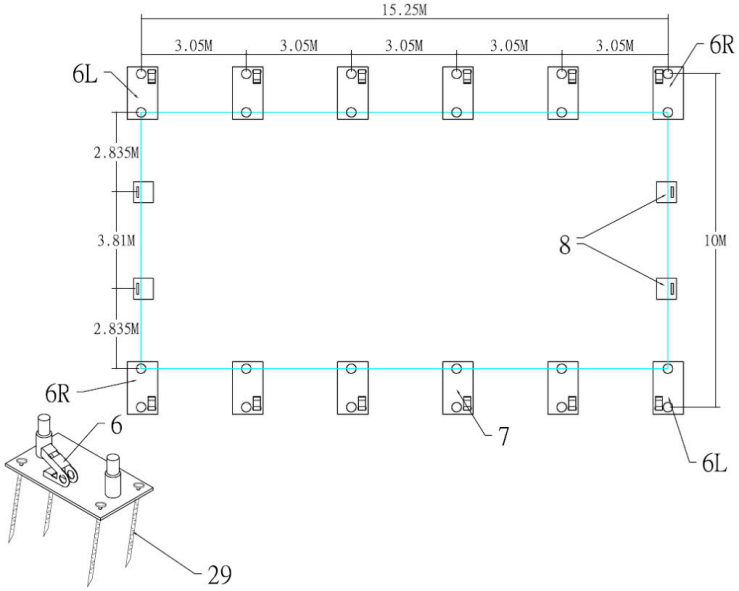
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST A

INSTALACE ZÁKLADOVÝCH PATEK

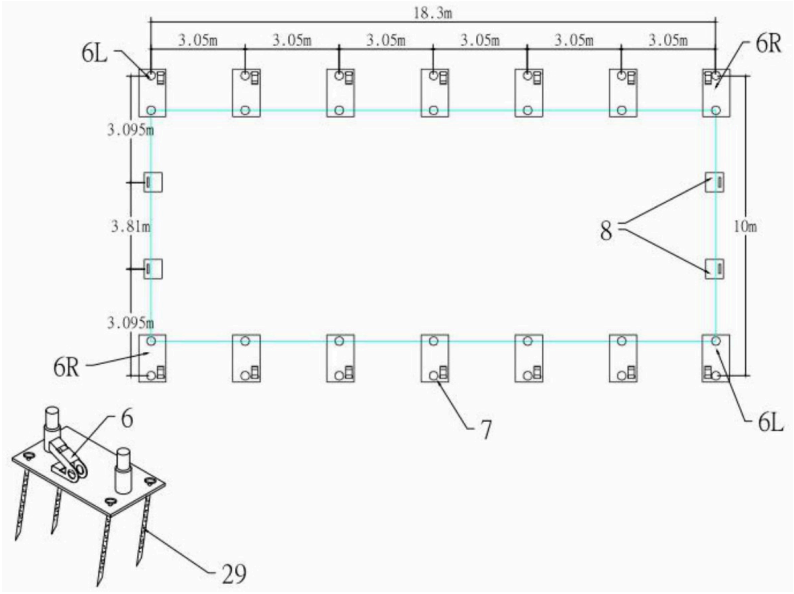
Základové patky umístěte podle obr. 2 pro konkrétní typ haly.



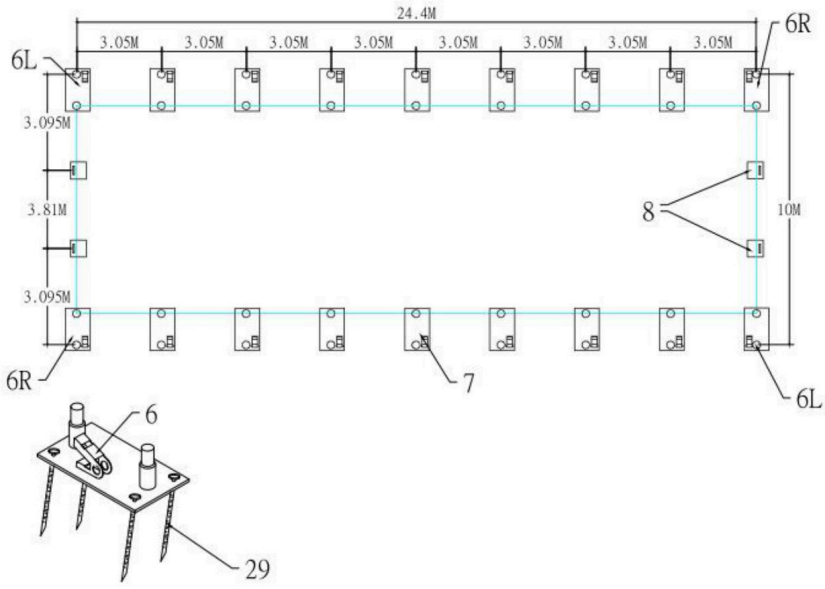
Obr. 2a – 334017P



Obr. 2b – 335017P



Obr. 2c – 336017P



Obr. 2d – 338017P

1

Vzdálenosti měřte od středu ke středu trubek. Podle výkresu (obr. 2) se ujistěte o správném umístění základových patek. Na patkách jsou 4 otvory pro kotvy z roxoru.

2

Z obr. 2 je zřejmé, že každá základová patka se osazuje 4 kotvami z roxoru (č. 29). Základové patky umístěte do správné polohy a jejich otvory si pomocí kotev předznačte pozice kotev. Po odebrání základových patek budete mít označené umístění jednotlivých kotev.

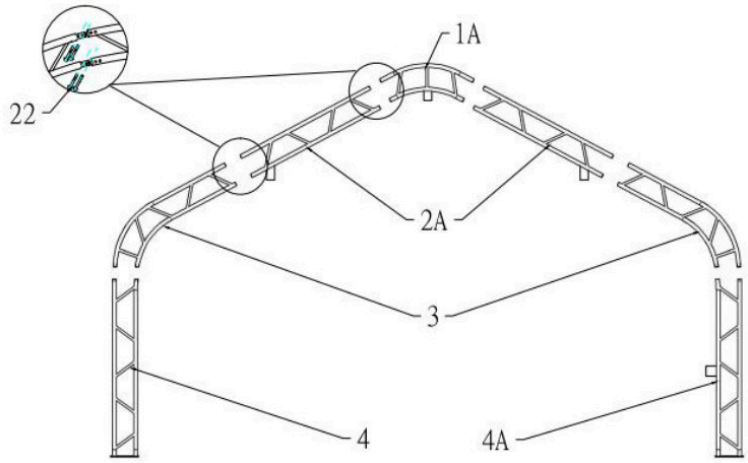
POZNÁMKA

Kotvy z roxoru instalujte do nezpevněného podloží, nejsou vhodné pro betonový podklad, zmrzlou půdu apod.

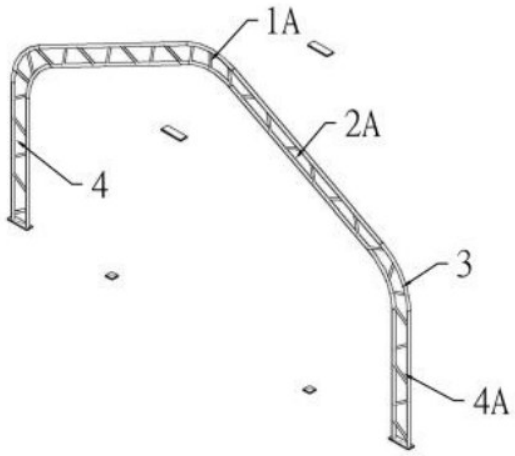
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST B

MONTÁŽ RÁMU

1



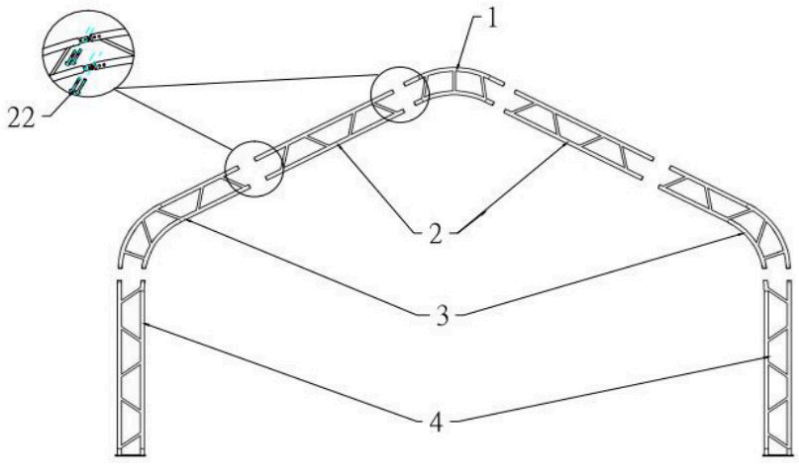
Obr. 3



Obr. 3

Podle obr. 3 spojte vrcholovou trubku pro koncové stěny (č. 1A), horní obloukové trubky pro koncové stěny (č. 2A), ramenní trubky (č. 3), stojku (č. 4) a stojku pro přední vrata (č. 4A) pomocí šroubů M8 × 60 mm (č. 22). Pomocí zvedacího zařízení nasaďte oblouk do trubek základových patek.

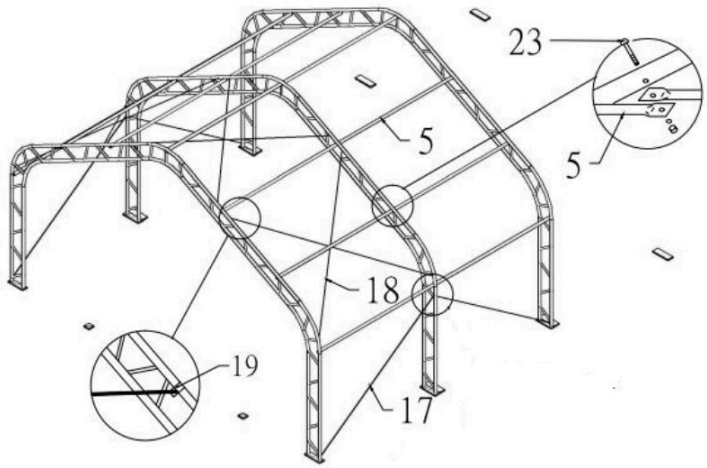
2



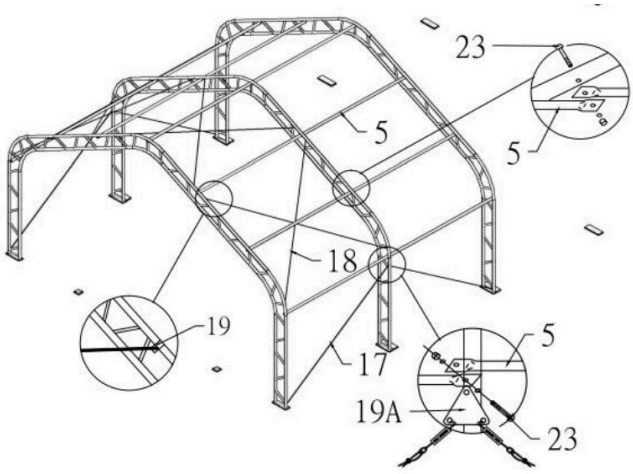
Obr. 4

Podle obr. 4 spojte vrcholovou trubku (č. 1), horní obloukové trubky (č. 2), ramenní trubky (č. 3) a stojky (č. 4) pomocí šroubů M8 × 60 mm (č. 22). Oblouk nasaďte do trubek základových patek pomocí zvedacího zařízení. Oblouky sestavte podle obr. 5.

3



Obr. 5a – Typ haly 334017P



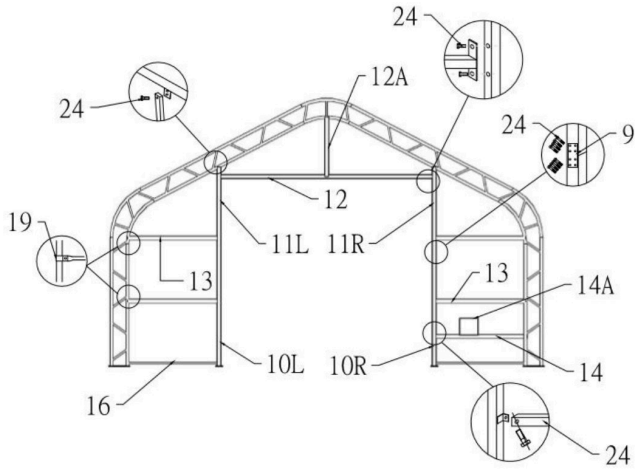
Obr. 5b – Typ haly 335017P, 336017P, 338017P

Podle obr. 5 připojte vaznice (č. 5) k oblouku pomocí šroubů M10 × 70 mm (č. 23). Potom připojte ocelová lanka (č. 17 a č. 18) nahoře a na boku pomocí svorek (č. 19), případně ocelového trojúhelníku (č. 19A).

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST C

RÁMY A PLACHTY KONCOVÝCH STĚN

1



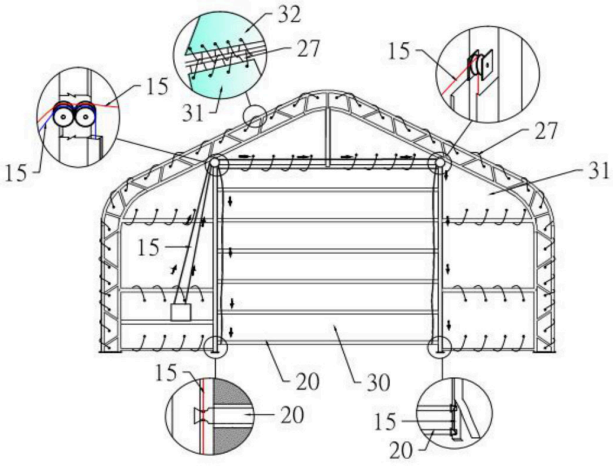
Obr. 6 – Přední a zadní vrata

Podle obr. 6 namontujte rám přední a zadní stěny.

UPEVNĚNÍ PŘEDNÍ A ZADNÍ PLACHTY

Postupujte podle obr. 7.

1



Obr. 7 – Přední a zadní plachta

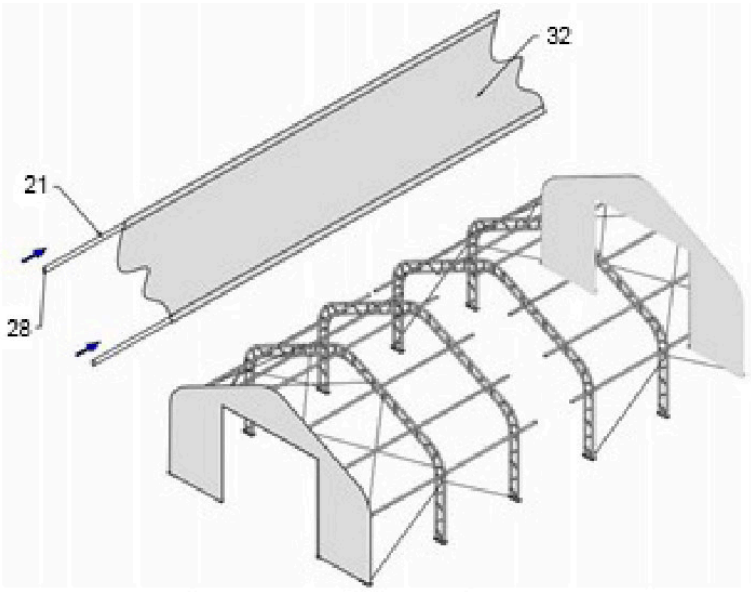
Svislé trubky (č. 20) zasuňte do kapes na přední a zadní plachtě, sestavte mechanický naviják a přední a zadní plachtu upevněte pomocí lana (č. 27). Nejprve se ujistěte, že plachta správně doléhá na rám, a teprve potom ji napněte.

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST D

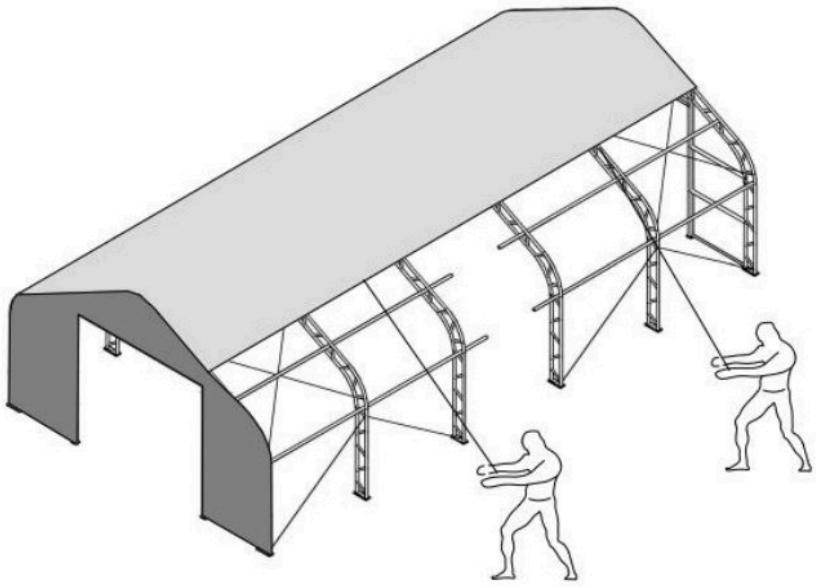
MONTÁŽ HLAVNÍ PLACHTY

UPOZORNĚNÍ

Opláštění haly nemontujte ve větrném počasí. Pro usnadnění montáže můžete využít mírný vánek – plachtu přetahujte přes oblouky tak, aby do ní vánek foukal a nadnášel ji.



Obr. 8



Obr. 8

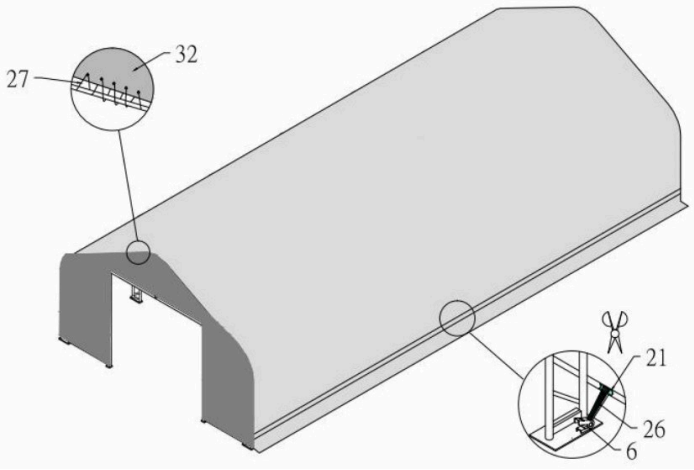
1 Roztáhněte plachtu (č. 32) a položte ji rovnoběžně s jednou stranou rámu.

2 Napínací trubku (č. 21) zasuňte pouze do jedné strany plachty a naříznutím vytvořte několik otvorů v kapse, které odpovídají poloze ráčen. Konce trubek zakryjte plastovými krytkami (č. 28).

3 Připevněte lana a přehoďte je přes rám. Potom plachtu rovnoměrně, opatrně a pomalu přetáhněte (obr. 8).

4 Neutahujte. Plachtu nastavte tak, aby byla na rámu rovnoměrně vycentrovaná. Zasuňte spodní napínací trubku (č. 21). Poznámka: Plachta musí rovnoměrně přesahovat na obou koncích.

5



Obr. 9

Nařízněte několik otvorů v kapse odpovídajících poloze ráčen. Nylonový popruh (č. 26) zajistěte v ráčnách (č. 6) (obr. 9).

6 Konce plachty přeložte dozadu, aby nepřekážely, a pomocí lana dopněte plachtu ke koncovým obloukům. Lano můžete odříznout na potřebnou délku. Doporučujeme použít samostatné kusy lana a se šněrováním plachty začít od spodních okrajů až po horní střed. Lana zajistěte v horním středu. Lano připevněte ke spodní hraně.

7 Popruh (č. 26) nasaďte na trubky v místech, kde jsou zářezy. Nylonový popruh protáhněte navijákem. Pohybem ráčny tam a zpět plachtu dotáhněte.

DOKONČENÍ

POZNÁMKY A ÚDRŽBA

POZNÁMKY

- Za žádných okolností nenechávejte plachtu neupevněnou, dokud zcela nedokončíte montáž a napnutí plachty. K dosažení správně napnuté plachty budou potřeba jemné úpravy a doladění. Plachtu upravujte každý měsíc.
- Po montáži oblepte spoje konstrukce páskou.



Oblepení spojů konstrukce páskou

Gratulujeme, montáž je dokončena.

ÚDRŽBA

- Plachtu je nutné pravidelně napínat, doporučuje se 2× ročně – vždy před začátkem zimy a na jaře po ústupu mrazů. V chladném počasí může plachta tuhnout, v teplém počasí se může prověšovat.
- V zimě se doporučuje smetat sníh ze střechy haly, pokud nesklouzne sám.
- Nadměrná vlhkost může způsobit výskyt plísní. Plachtu lze ošetřit běžnými přípravky proti plísním.
- K čištění plachty nedoporučujeme používat čisticí prostředky na bázi kyselin.

HAGRO ORAVA s.r.o.
hagro.cz · hagro@hagro.cz
S dotazy k montáži nás kontaktujte.