

Sedlová hala šířky 7 m

Série W23H17DP · modely 233017DP · 234017DP · 235017DP · 236017DP

233017DP	234017DP	235017DP	236017DP
7 × 9,15 × 5,2 m	7 × 12,2 × 5,2 m	7 × 15,25 × 5,2 m	7 × 18,3 × 5,2 m

PŘED MONTÁŽÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Šířka	Délka	Výška
233017DP	7 m	9,15 m	5,2 m
234017DP	7 m	12,2 m	5,2 m
235017DP	7 m	15,25 m	5,2 m
236017DP	7 m	18,3 m	5,2 m

Konstrukce s příhradovými oblouky. Rozteč oblouků: 3,05 m (podle výkresu rozmístění základů).

DŮLEŽITÉ – PŘED MONTÁŽÍ SI PŘEČTĚTE NÁVOD

Nesprávná příprava místa, montáž nebo údržba mohou způsobit zbytečné a nákladné chyby. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na nás. Každý díl je označen kódem uvedeným v seznamu dílů – při montáži se řiďte těmito kódy a výkresy.

- Střešní plachtu dostatečně napněte, aby se na střeše nevytvořily průvěsy („kapsy“), a po několika měsících používání ji ještě jednou nebo dvakrát dotáhněte.
- Platí to zejména při montáži v chladném počasí (na podzim a v zimě): plachta je tehdy tuhá, když se oteplí, povolí a před další zimou je třeba ji opět dotáhnout.
- Majitel je odpovědný za okamžité odstranění sněhu ze střechy, pokud nesklouzne sám.

BEZPEČNOST PŘI MONTÁŽI

1. Udržujte pracovní prostor čistý. Nepořádek zvyšuje riziko úrazu. Halu nestavějte v blízkosti sněhových závějí, na kluzkém nebo mokrém povrchu ani při silném větru.
2. Děti musí být mimo pracovní prostor.
3. Nepřepínejte se a nevyklánějte se. Během celé montáže udržujte stabilní postoj a rovnováhu.
4. Montáž neprovádějte pod vlivem alkoholu, drog ani léků, které mohou ovlivnit úsudek nebo reflexy. Máte-li pochybnosti, montáž neprovádějte.
5. Počítejte s větrným počasím. Hrozí-li silný vítr, upevněte základy haly do betonu. Během vichřice nebo velmi silného větru plachtu odstraňte.
6. Dávejte pozor na zdroje tepla a elektrické energie. Do blízkosti plachty neumisťujte zdroje tepla a nevystavujte ji otevřenému ohni.
7. Dbejte na osobní bezpečnost během montáže i používání. Dávejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty mezi spony a trubky. Při používání haly zajistěte dostatečné větrání kvůli výfukovým plynům a jiným nebezpečným výparům.

NÁŘADÍ A VYBAVENÍ

Měřicí pásmo · Vyrovnávací šňůra · Kolíky · Kladivo (perlík) · Žebřík nebo nůžková plošina · Vrtačka · Klíče · Nůž · Zvedací zařízení

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

SEZNAM DÍLŮ

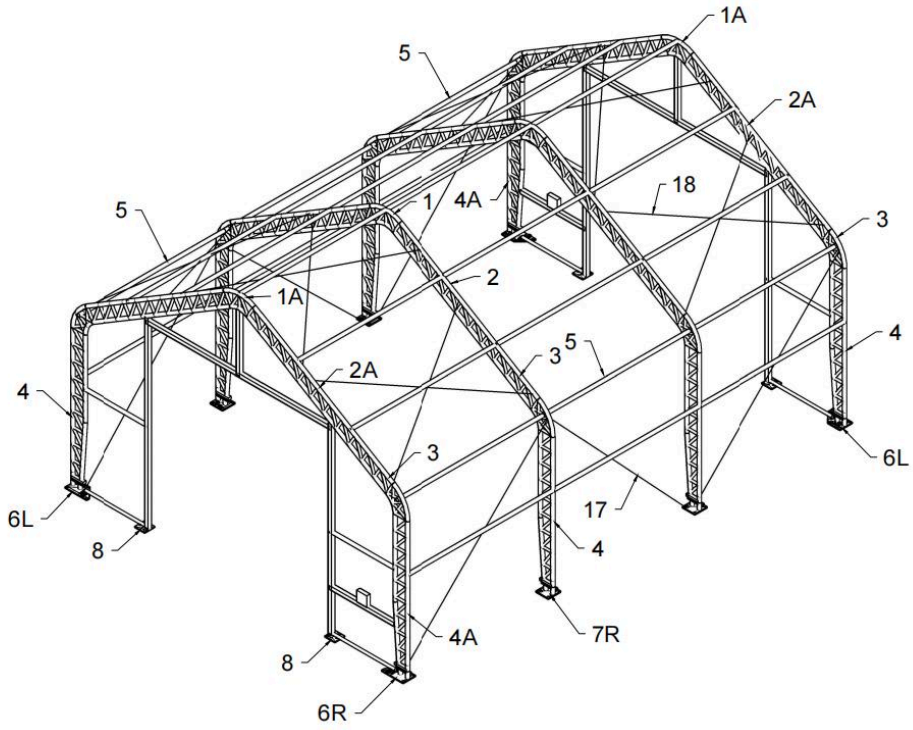
Původní seznam dílů uvádí pouze čísla dílů a počty. Názvy dílů jsou doplněny podle výkresů – díly vždy identifikujte podle čísla na výkresu.

Č.	Název dílu	233017DP	234017DP	235017DP	236017DP
1	Vrcholový díl oblouku	2	3	4	5
1A	Vrcholový díl oblouku přední a zadní stěny	2	2	2	2
2	Horní díl oblouku	4	6	8	10
2A	Horní díl oblouku přední a zadní stěny	4	4	4	4
3	Ramenní díl oblouku	8	10	12	14
4	Stojka	6	8	10	12
4A	Stojka přední a zadní stěny	2	2	2	2
5	Vaznice	27	36	45	54
6	Ráčna	12	14	16	18
6L	Rohová základová deska levá	2	2	2	2
6R	Rohová základová deska pravá	2	2	2	2
7L	Boční základová deska levá	2	3	4	5
7R	Boční základová deska pravá	2	3	4	5
8	Základová deska přední a zadní stěny	4	4	4	4
9	Spojovací deska sloupku dveří	8	8	8	8
10L	Spodní sloupek rámu dveří levý	2	2	2	2
10R	Spodní sloupek rámu dveří pravý	2	2	2	2
11L	Horní sloupek rámu dveří levý	2	2	2	2
11R	Horní sloupek rámu dveří pravý	2	2	2	2
12	Horní příčník rámu dveří	4	4	4	4
12A	Svislá trubka nad rámem dveří	2	2	2	2
13	Vodorovná trubka přední a zadní stěny	4	4	4	4
14	Vodorovná trubka pro naviják	2	2	2	2
15	Mechanický naviják	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
16	Spodní trubka přední a zadní stěny	4	4	4	4
17	Boční ocelové lanko	6	8	10	12
18	Střešní ocelové lanko	12	12	12	12

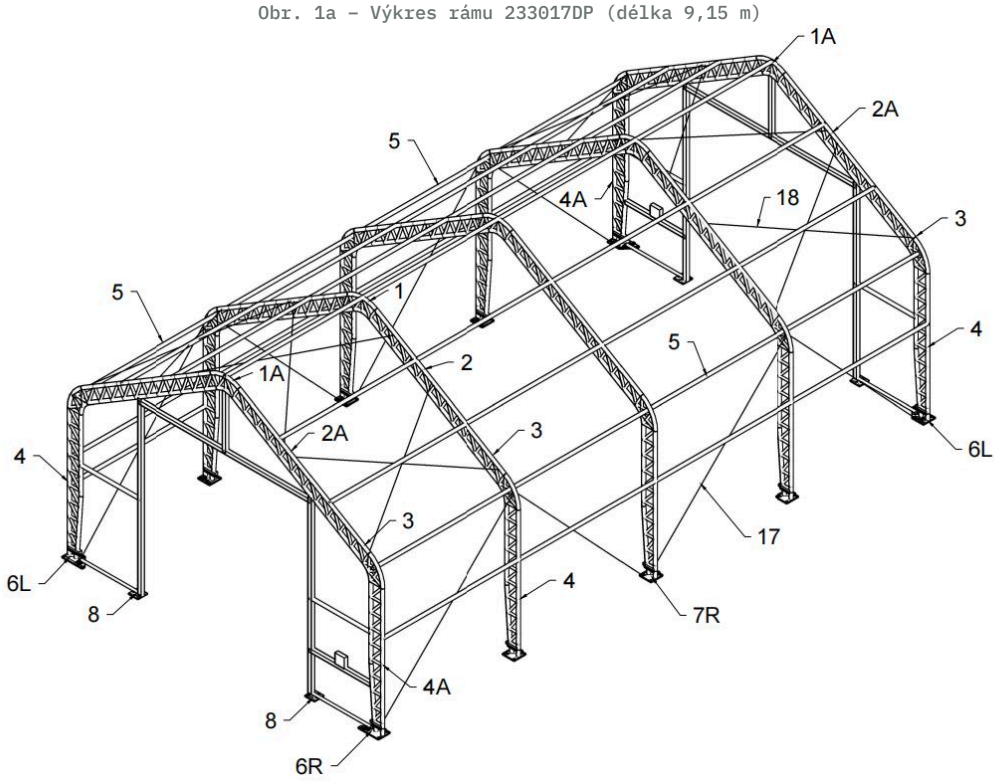
Č.	Název dílu	233017DP	234017DP	235017DP	236017DP
19	Spona (objímka)	34	32	34	32
19A	Trojúhelníková spojovací deska lanka	2	4	4	6
20	Nosná trubka dveřní plachty	12 skupin	12 skupin	12 skupin	12 skupin
21	Napínací trubka střešní plachty	2 skupiny	2 skupiny	2 skupiny	2 skupiny
22	Šroub spoje oblouku	96	120	144	168
22A	Šroub stojky v základové desce	24	30	36	42
23	Šroub vaznice	36	45	54	63
24	Šroub rámu přední a zadní stěny	52	52	52	52
25	Šroub svislé trubky nad dveřmi	2	2	2	2
26	Popruh k ráčně	8	10	12	14
27	Lano	1 svazek	1 svazek	1 svazek	1 svazek
28	Plastová krytka	12	12	12	12
29	Kotevní kolík	40	48	56	64
30	Dveřní plachta	2	2	2	2
31	Plachta přední a zadní stěny	2	2	2	2
32	Střešní plachta	1	1	1	1
33	Trubka do chlopně střešní plachty	2 skupiny	2 skupiny	2 skupiny	2 skupiny
34	Malá ráčna s popruhem	30	30	30	30

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

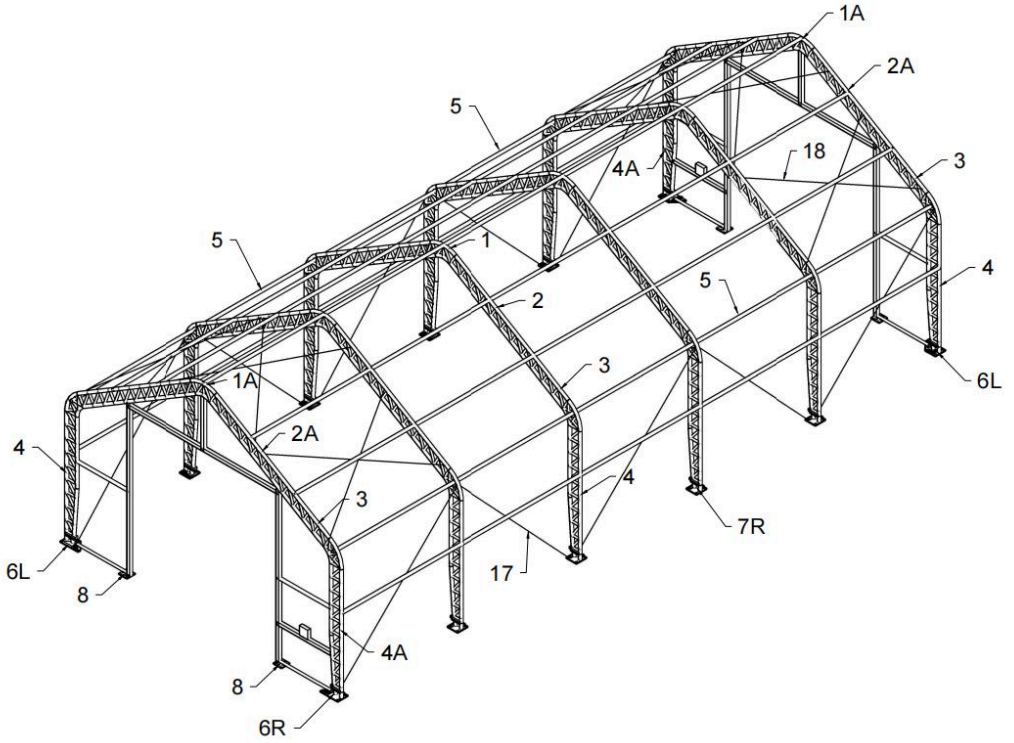
VÝKRES KONSTRUKCE



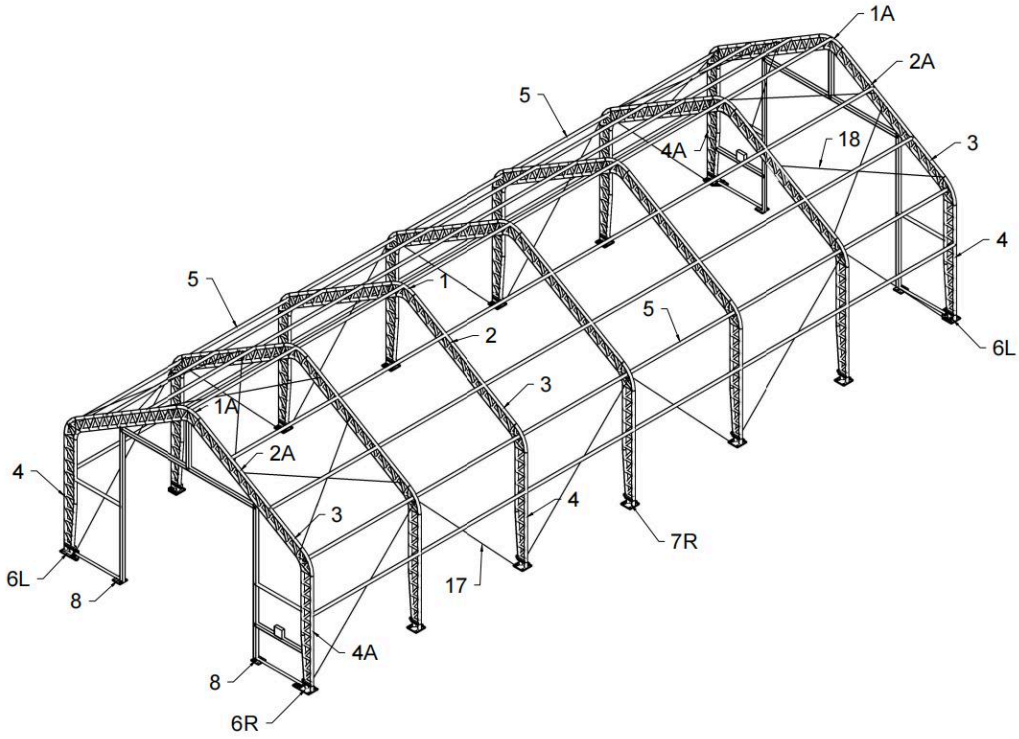
Obr. 1a – Výkres rámu 233017DP (délka 9,15 m)



Obr. 1b – Výkres rámu 234017DP (délka 12,2 m)



Obr. 1c – Výkres rámu 235017DP (délka 15,25 m)



Obr. 1d – Výkres rámu 236017DP (délka 18,3 m)

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST A

INSTALACE ZÁKLADOVÝCH DESEK

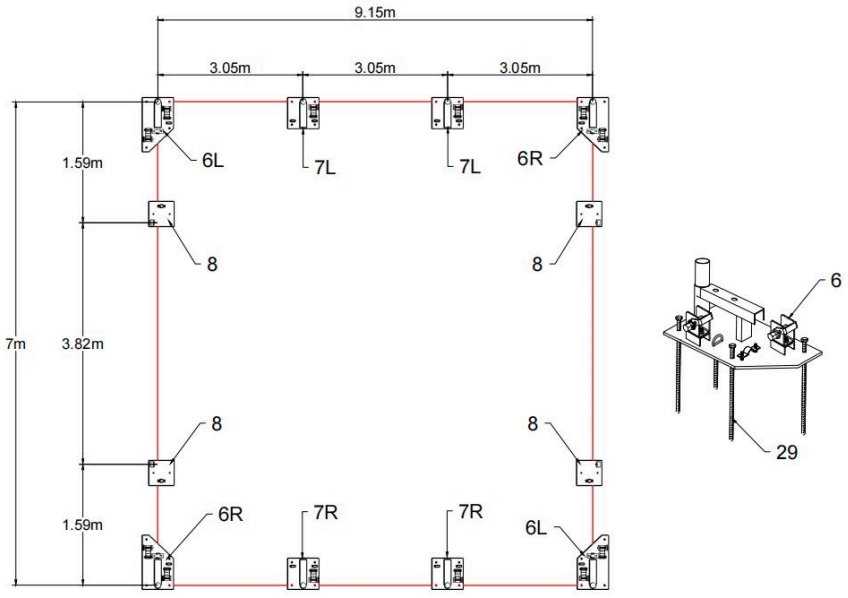
Při umísťování základových desek postupujte podle obr. 2 pro délku vaší haly.

1 Rozměry se měří od středu ke středu trubek. Podle obr. 2 ověřte umístění základových desek. Dbejte na to, aby byl základ pravoúhlý (zkontrolujte úhlopříčky).

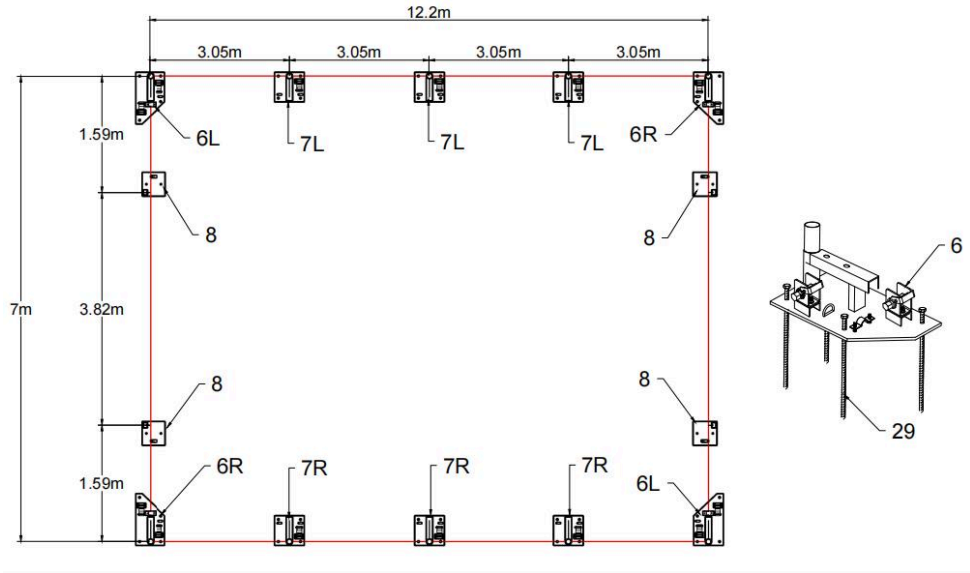
2 Rohové základové desky č. 6L a 6R ukotvěte vždy 4 kotevními kolíky č. 29. Základové desky č. 7L, 7R a 8 ukotvěte 2 kotevními kolíky č. 29. Takto budou všechny základové desky zajištěny.

POZNÁMKA

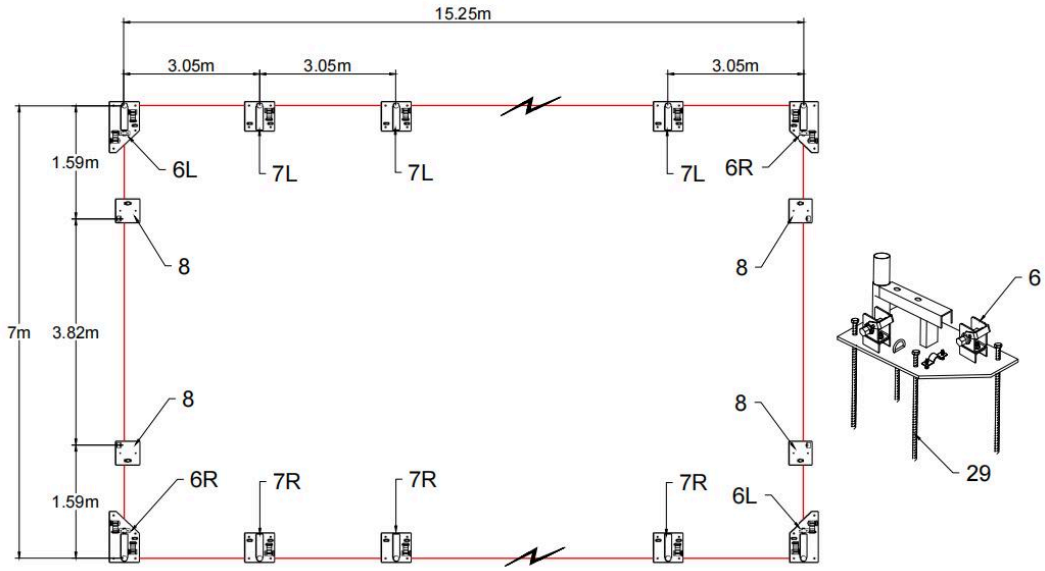
Kotevní kolíky jsou určeny pro běžné podmínky – nejsou vhodné pro kamenitý terén, zmrzlou půdu ani betonový povrch. Budete-li halu stavět na betonu, použijte rozpěrné kotvy.



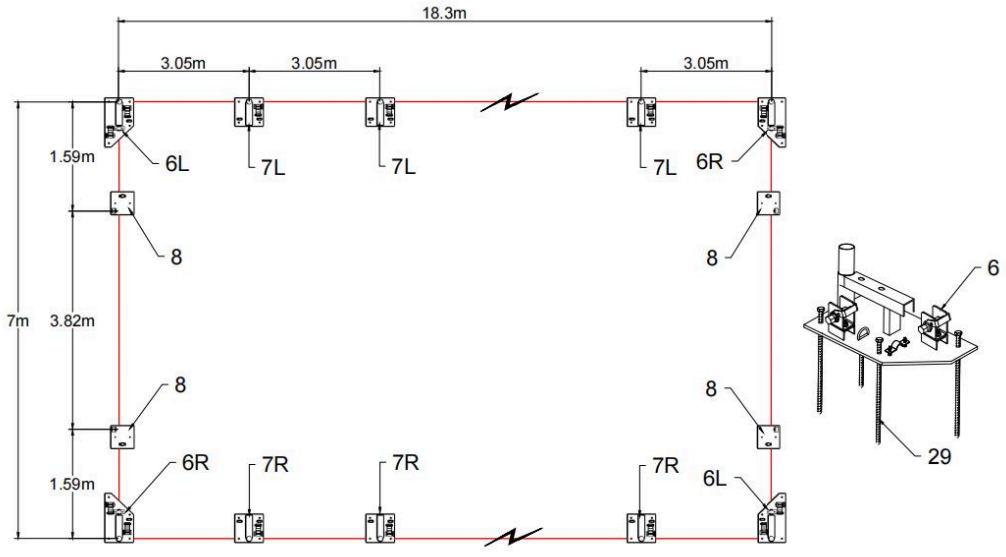
Obr. 2a – Rozmístění základových desek, délka 9,15 m



Obr. 2b – Rozmístění základových desek, délka 12,2 m



Obr. 2c – Rozmístění základových desek, délka 15,25 m



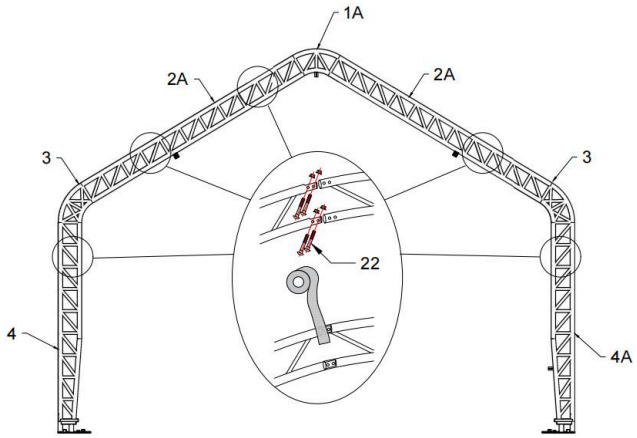
Obr. 2d – Rozmístění základových desek, délka 18,3 m

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST B

MONTÁŽ RÁMU

Původní návod uvádí v této části pouze výkresy. Kroky popisují, co je zřejmé z čísel dílů na výkresech.

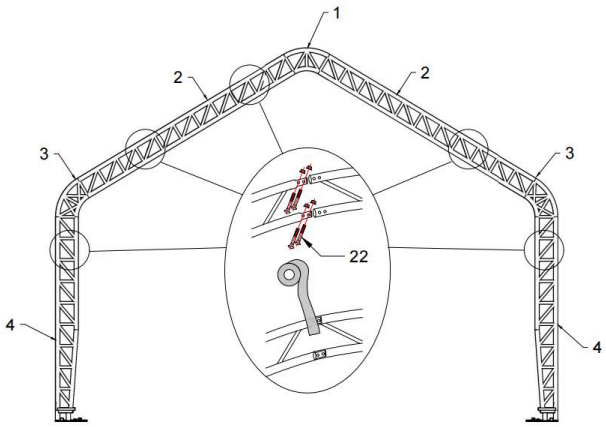
1



Obr. 3 – Oblouk přední a zadní stěny

Sestavte oblouky přední a zadní stěny z dílů č. 1A, 2A, 3, 4 a 4A. Spoje příhradových dílů zajistěte šrouby č. 22 (obr. 3).

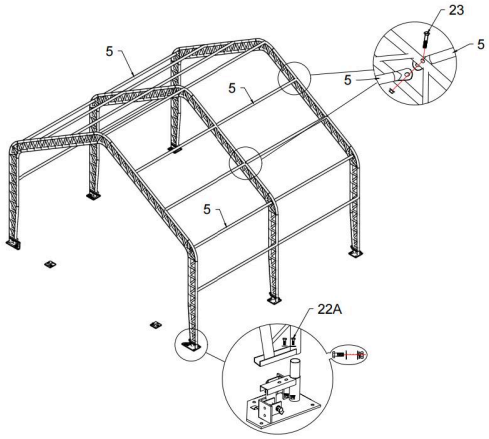
2



Obr. 4 – Střední oblouk

Stejně sestavte střední oblouky z dílů č. 1, 2, 3 a 4 se šrouby č. 22 (obr. 4).

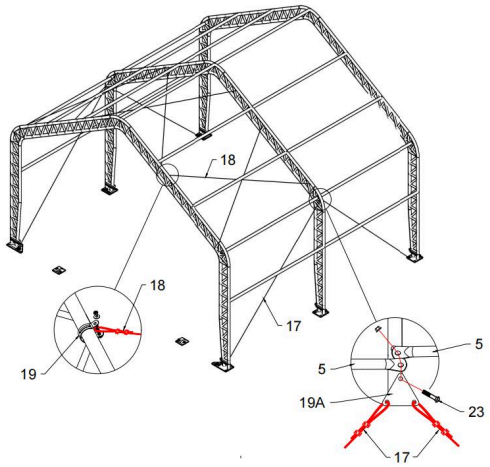
3



Obr. 5 – Osazení oblouků a montáž vaznic

Oblouky postavte do základových desek a stojky zajistěte šrouby č. 22A. Mezi oblouky namontujte vaznice č. 5 a připevněte je šrouby č. 23 (obr. 5).

4



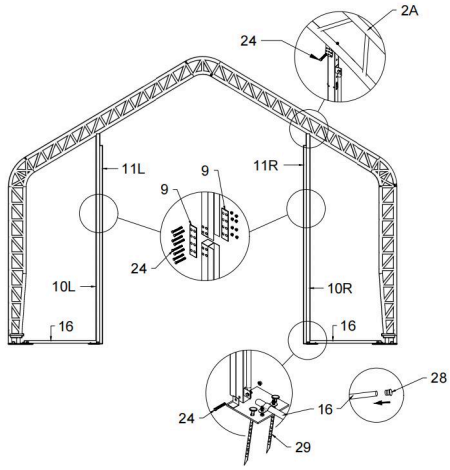
Obr. 6 – Střešní a boční ocelová lanka

Namontujte střešní ocelová lanka č. 18 a upevněte je sponami č. 19. Boční ocelová lanka č. 17 připojte ke spoji vaznic trojúhelníkovou deskou č. 19A a šroubem č. 23 (obr. 6).

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST C

PŘEDNÍ A ZADNÍ STĚNA

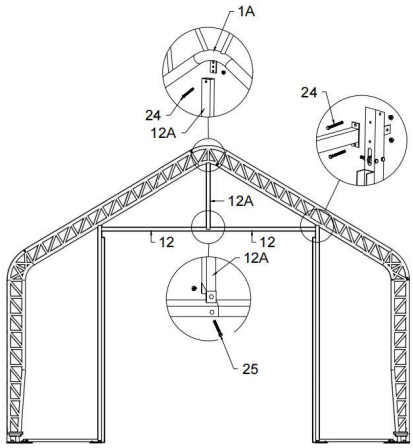
1



Obr. 7 – Sloupky rámu dveří

Postavte sloupky rámu dveří: spodní sloupky č. 10L a 10R spojte s horními sloupky č. 11L a 11R spojovacími deskami č. 9 a šrouby č. 24. Horní konce připevněte k oblouku šrouby č. 24. Spodní trubky č. 16 osaďte do základových desek, zajistěte šrouby č. 24, konce uzavřete krytkami č. 28 a desky ukotvěte kolíky č. 29 (obr. 7).

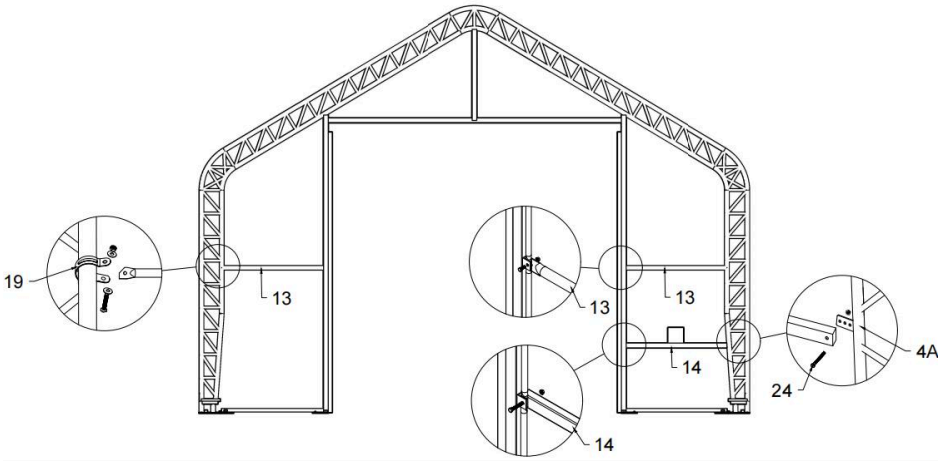
2



Obr. 8 – Příčníky a svislá trubka nad dveřmi

Namontujte horní příčníky rámu dveří č. 12 a šrouby č. 24 je připevněte ke sloupkům. Svislou trubku č. 12A připevněte nahoře k vrcholu oblouku (č. 1A) šroubem č. 24 a dole k příčníkům šroubem č. 25 (obr. 8).

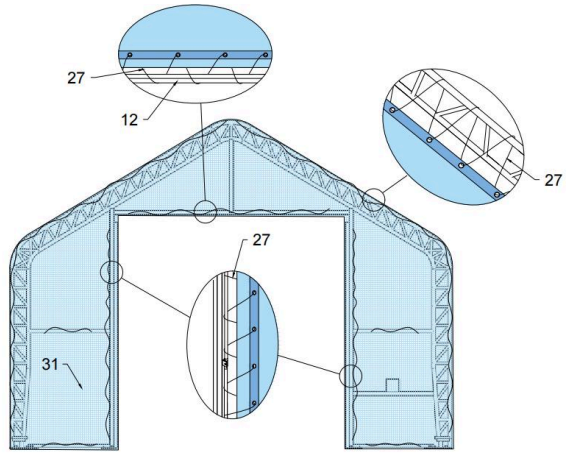
3



Obr. 9 – Vodorovné trubky stěny

Vodorovné trubky č. 13 připevněte k oblouku sponami č. 19. Vodorovnou trubku pro naviják č. 14 připevněte ke stojce č. 4A šrouby č. 24 (obr. 9).

4

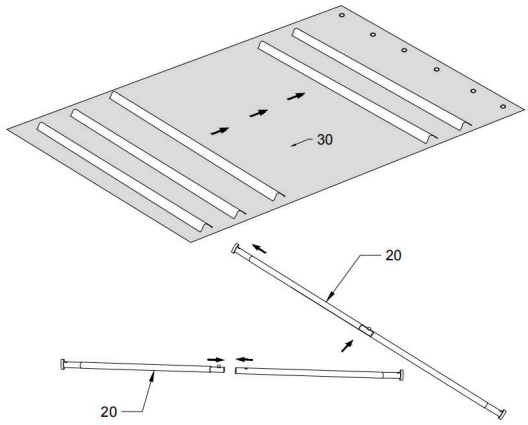


Obr. 10 – Plachta přední a zadní stěny

Natáhněte plachtu přední a zadní stěny č. 31 a přivažte ji lanem č. 27 k oblouku a k rámu dveří (obr. 10).

DVEŘE S NAVIJÁKEM

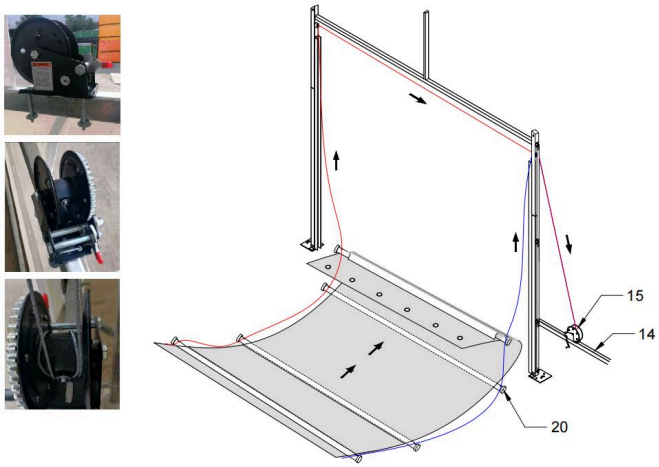
5



Obr. 11 – Dveřní plachta s nosnými trubkami

Do kapes dveřní plachty č. 30 zasuňte nosné trubky č. 20 – trubky se skládají ze dvou částí, které do sebe zasuňte (obr. 11).

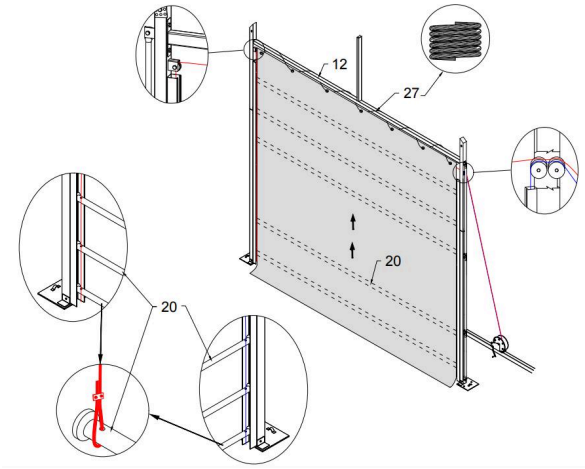
6



Obr. 12 – Naviják a vedení lanka

Mechanický naviják č. 15 připevněte na vodorovnou trubku č. 14. Lanko navijáku veďte přes kladky v horní části rámu dveří k nosným trubkám dveřní plachty č. 20 podle obr. 12.

7



Obr. 13 – Zvedání dveřní plachty

Dveřní plachtu připevněte nahoře k příčníku rámu dveří č. 12 lanem č. 27. Konce lanka uchyťte podle detailů na obr. 13 a vyzkoušejte zvedání dveří navijákem. Zadní stěnu sestavte stejným způsobem.

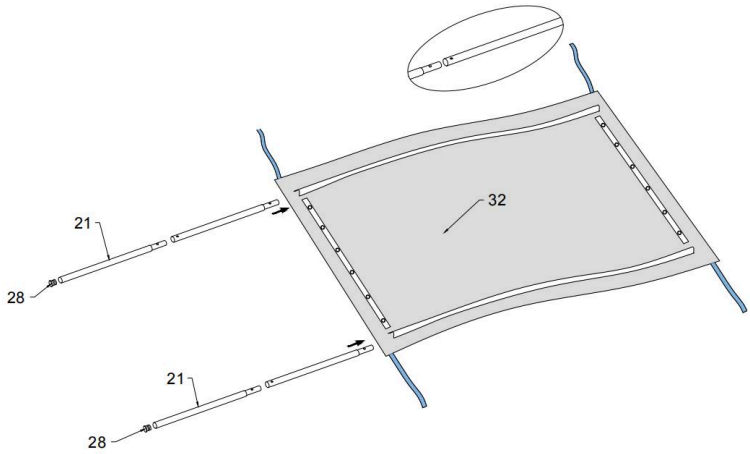
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST D

INSTALACE STŘEŠNÍ PLACHTY

POZOR

Střešní plachtu neinstalujte při silném větru. K montáži je nejvhodnější mírný vánek: plachtu přetahujte přes oblouky tak, aby se do ní vítr opíral jako do plachty lodi.

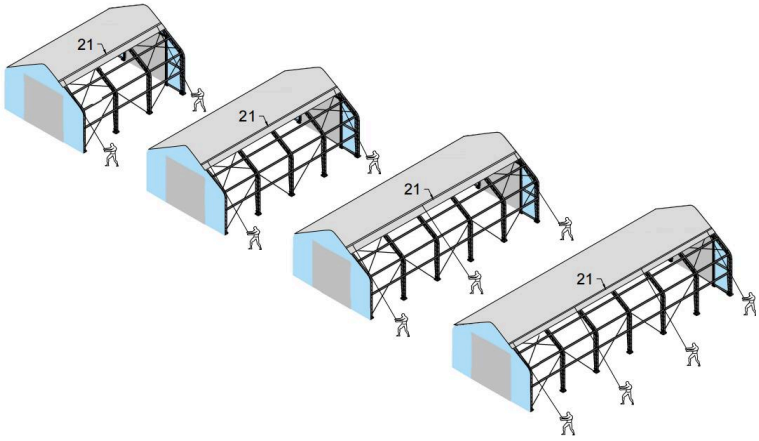
1



Obr. 14 – Příprava střešní plachty

Připravte střešní plachtu č. 32. Do kapes na jejích bočních okrajích zasuňte napínací trubky střešní plachty č. 21 a konce uzavřete plastovými krytkami č. 28 (obr. 14).

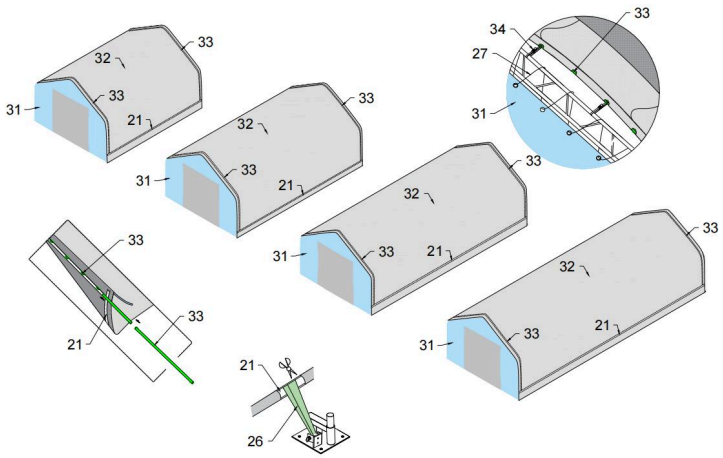
2



Obr. 15 – Přetahování střešní plachty

Střešní plachtu přetáhněte lany přes rám rovnoměrně, opatrně a pomalu (obr. 15).

3



Obr. 16 – Upevnění střešní plachty

Plachtu vycentrujte a upevněte. Do chlopní na předním a zadním oblouku zasuňte trubky č. 33 a chlopně přitáhněte malými ráčnami č. 34 a lanem č. 27. Napínací trubky č. 21 přitáhněte popruhy č. 26 k ráčnám č. 6 na základových deskách (obr. 16).

POZNÁMKA

Chlopně střešní plachty musí na obou koncích haly přečnívat rovnoměrně.

DETAILY MONTÁŽE

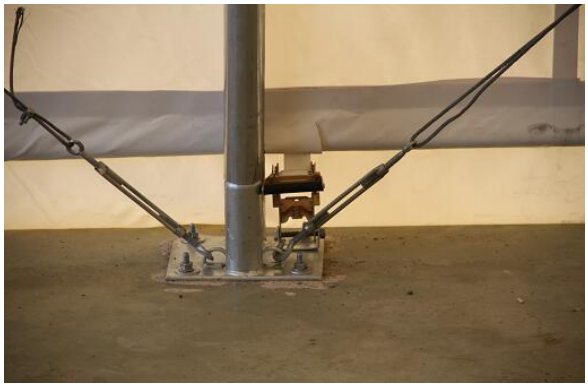
Zkontrolujte svou montáž podle fotografií detailů:



A



B



C



D



E



F

DŮLEŽITÉ

Střešní plachtu za žádných okolností nenechávejte neupevněnou, dokud není dokončena konečná montáž a napnutí. K dosažení rovné a napnuté střešní plachty bude nutné napnutí několikrát doladit. Střešní plachtu kontrolujte a dotahujte každý měsíc.

UTĚSNĚNÍ SPOJŮ TRUBEK





Po montáži oviňte mezery ve spojích ocelové konstrukce páskou.

ÚDRŽBA

ÚDRŽBA A POUŽÍVÁNÍ

- Střešní plachtu kontrolujte a dotahujte každý měsíc.
- Po několika měsících používání a před zimou plachtu dotáhněte, aby se na střeše nevytvářely průvěsy.
- Sníh ze střechy odstraňujte okamžitě, pokud nesklouzne sám.
- Při hrozící vichřici nebo velmi silném větru plachtu odstraňte.

USCHOVEJTE TENTO NÁVOD PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

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