

Sedlová hala šířky 10 m

Série 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

PŘED MONTÁŽÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Šířka	Délka	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

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 netvořily průvěsy („kapsy“), a po několika měsících používání ji ještě jednou nebo dvakrát dotáhněte.
- Platí to zejména při montáži v chladném počasí (na podzim nebo v zimě): plachta je tehdy tuhá, po oteplení se uvolní a před další zimou je třeba ji opět dotáhnout.
- Majitel je odpovědný za okamžité odstranění sněhu ze střechy, pokud sníh 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. Nepřetěžujte 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.

BEZPEČNOSTNÍ TIP

Vždy používejte vhodné ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.

NÁŘADÍ A VYBAVENÍ

Měřicí pásmo · Vyrovnávací šňůra · Vrtačka · Kladivo · Žebřík nebo nůžková plošina · Klíče · Nůž · Zvedací zařízení

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

SEZNAM DÍLŮ

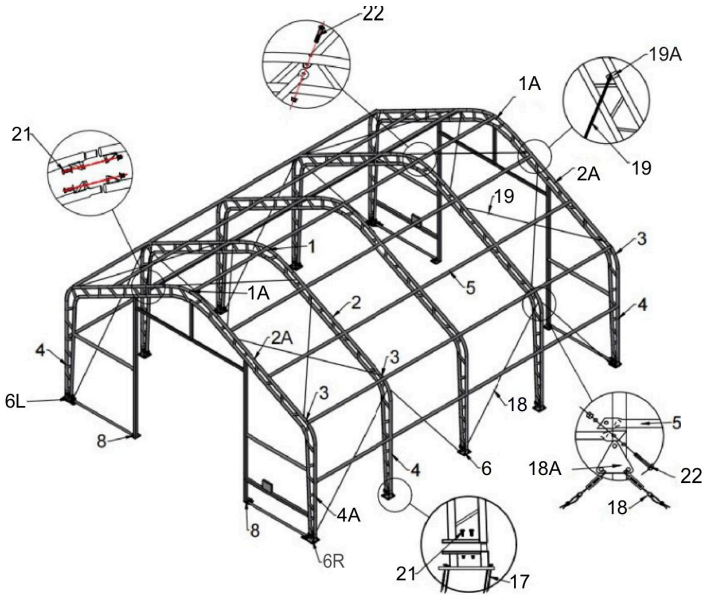
Původní seznam dílů uvádí pouze čísla dílů a počty. Názvy dílů jsou doplněny podle výkresů – díly vždy identifikujte podle čísla na výkresu.

Č.	Název dílu	P334020DP	P336020DP	P338020DP
1	Vrcholová trubka oblouku	7	5	7
1A	Vrcholová trubka oblouku přední a zadní stěny	2	2	2
2	Horní oblouková trubka	14	10	14
2A	Horní oblouková trubka přední a zadní stěny	4	4	4
3	Ramenní trubka	18	14	18
4	Stojka	16	12	16
4A	Stojka přední a zadní stěny	2	2	2
5	Vaznice	72	54	72
6	Základová deska	14	10	14
6L	Rohová základová deska levá	2	2	2
6R	Rohová základová deska pravá	2	2	2
7	Ráčna	22	18	22
8	Základová deska přední a zadní stěny	4	4	4
9	Spojovací deska rámu dveří	8	8	8
9L	Spodní kolejnice dveří levá	2	2	2
9R	Spodní kolejnice dveří pravá	2	2	2
10L	Horní kolejnice dveří levá	2	2	2
10R	Horní kolejnice dveří pravá	2	2	2
11	Příčník dveří	2 sady	2 sady	2 sady
11A	Svislá trubka nad příčníkem dveří	2	2	2
12	Vodorovná trubka přední a zadní stěny	4	4	4
13	Vodorovná trubka pro mechanický naviják	2	2	2
13A	Mechanický naviják	2	2	2
14	Spodní napínací trubka přední a zadní stěny	4	4	4
15	Nosná trubka dveřní plachty	14 sad	14 sad	14 sad
16	Napínací trubka střešní plachty	2 sady	2 sady	2 sady
17	Kotevní kolík	80	64	80

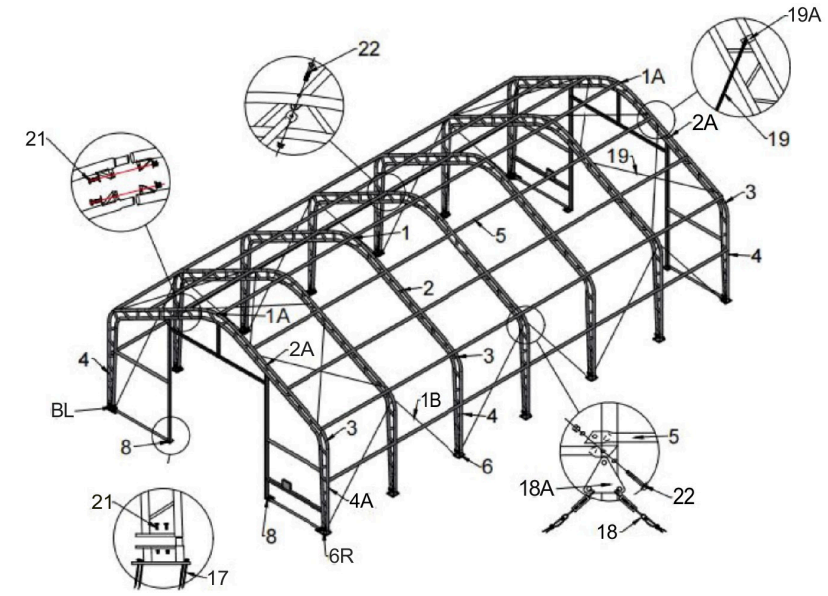
Č.	Název dílu	P334020DP	P336020DP	P338020DP
18	Boční ocelové lanko	16	12	16
18A	Trojúhelníková deska pro uchycení lanka	8	6	8
19	Střešní ocelové lanko	12	12	12
19A	Spona	30	30	30
20	Popruh na ráčnu	14	14	18
21	Šroub spoje oblouku	90	126	162
22	Šroub vaznice a lanka	45	63	81
23	Šroub rámu přední a zadní stěny	60	60	60
24	Plastová krytka	12	12	12
25	Lano	1	1	1
26	Malá ráčna s popruhem	30	30	30
27	PPR trubka	16	16	16
28	Plachta přední a zadní stěny	2	2	2
29	Střešní plachta	1	1	1

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

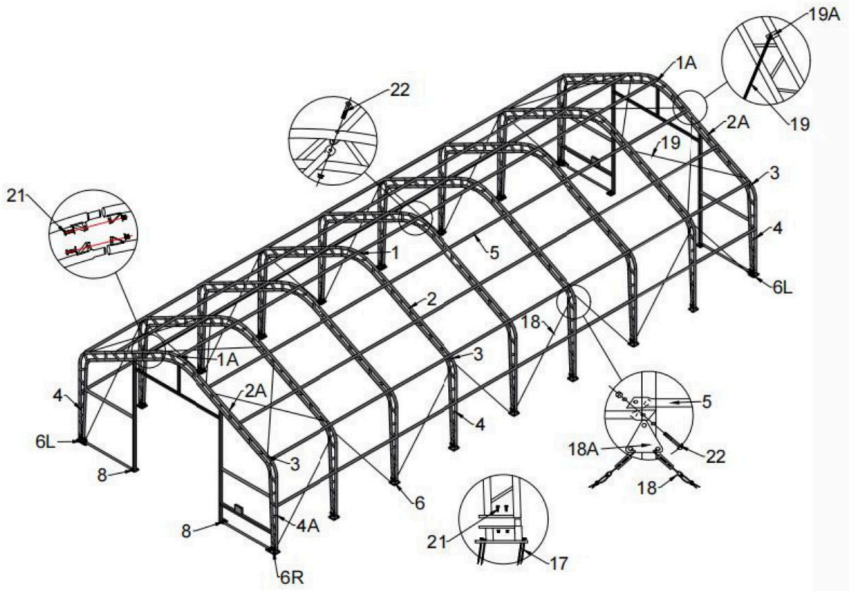
VÝKRES KONSTRUKCE



Obr. 1a – Výkres rámu P334020DP



Obr. 1b – Výkres rámu P336020DP

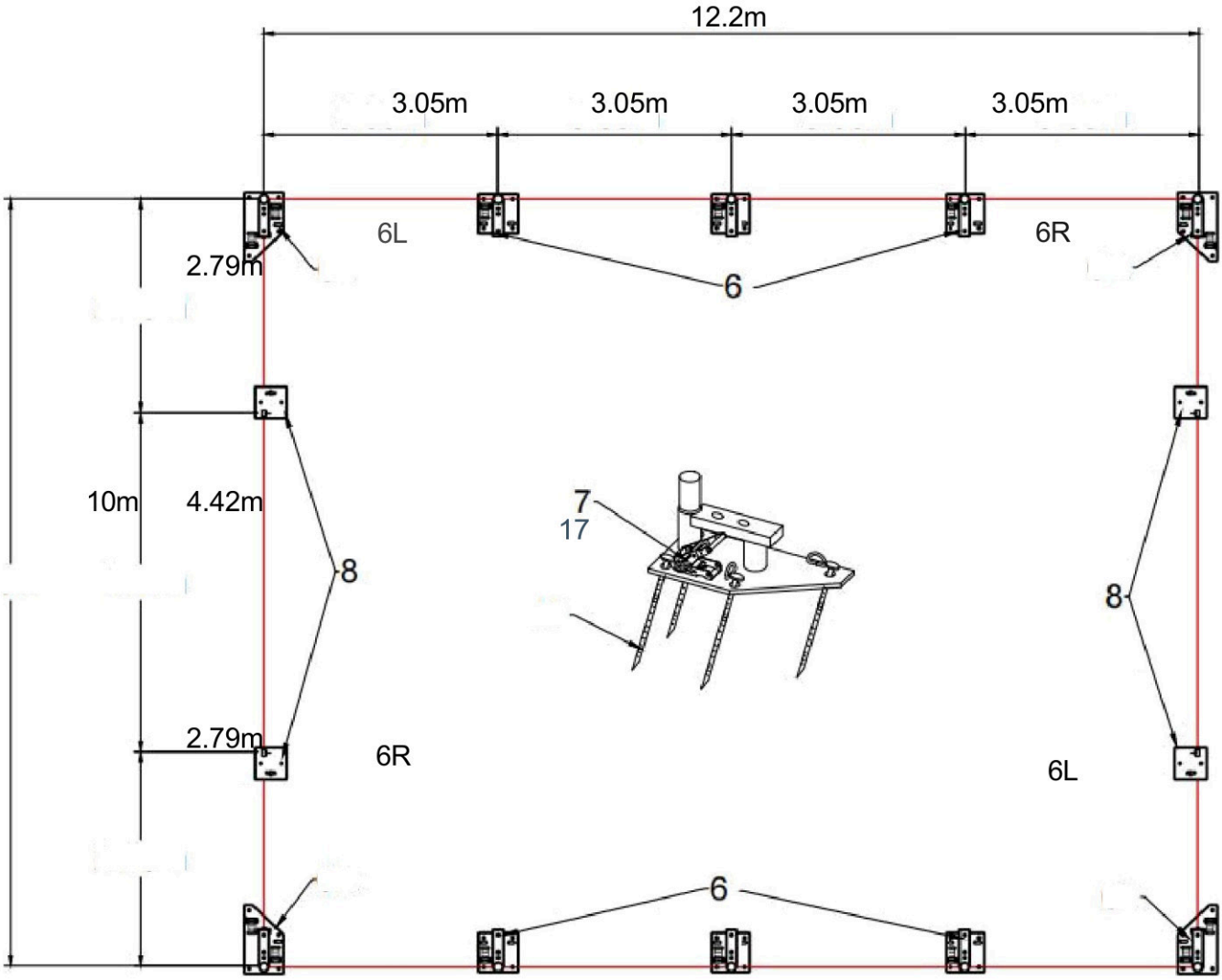


Obr. 1c – Výkres rámu P338020DP

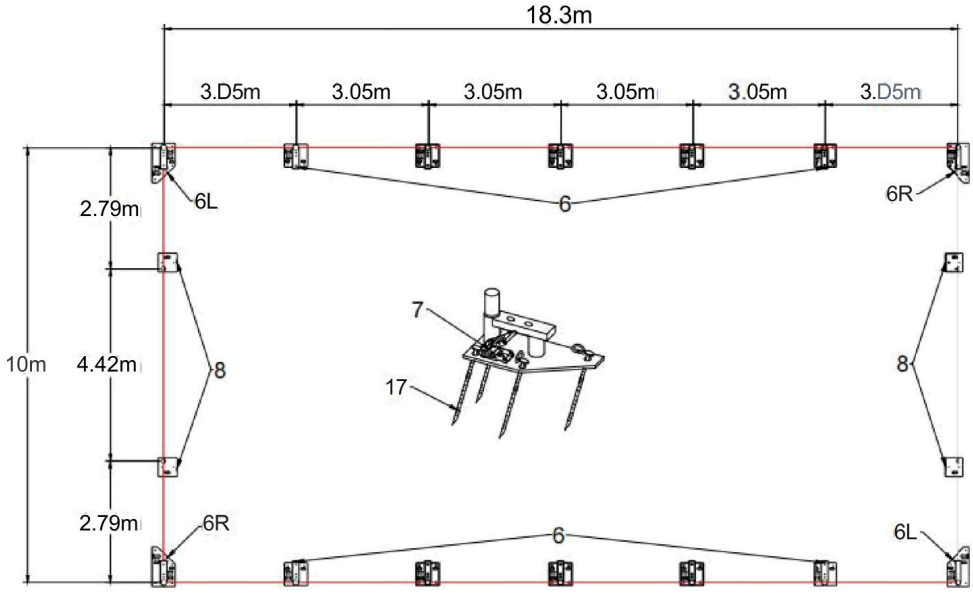
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST A

INSTALACE ZÁKLADOVÝCH DESEK

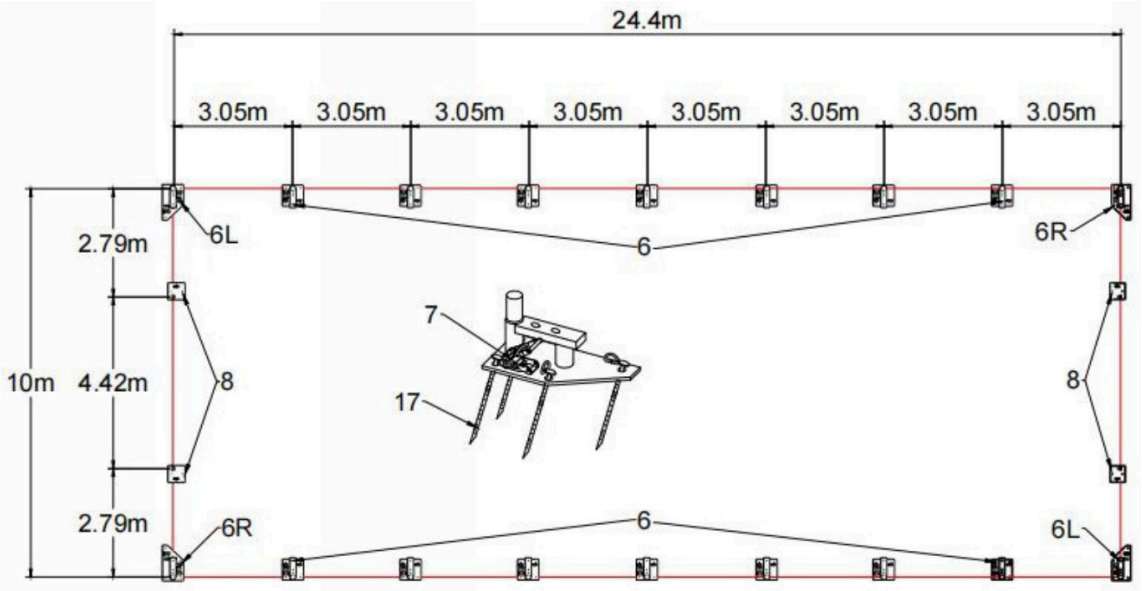
Při umísťování základových desek postupujte podle obr. 2 pro délku vaší haly.



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



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



Obr. 2c – Rozmístění základových desek, délka 24,4 m

1

Rozměry se měří od středu ke středu trubek na základových deskách. Podle obr. 2 ověřte umístění základových desek. Každá deska má čtyři otvory pro kotevní kolíky a je vybavena 4 kotevními kolíky č. 17.

2

Místa pro kolíky označte tak, že kolík prostrčíte otvorem v základové desce a vyznačíte bod, kam se má zatlouct. Potom desku odložte stranou – označená místa určují polohu kolíků.

POZNÁMKA

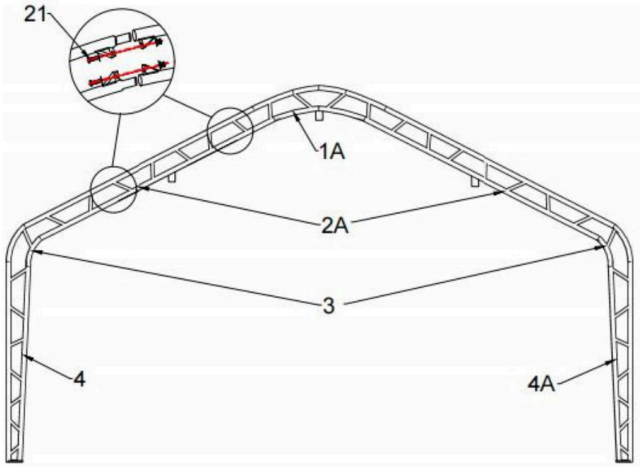
Kotevní kolíky jsou určeny pro běžné podmínky – nejsou vhodné pro kamenitý terén, zmrzlou půdu ani betonový povrch.

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST B

MONTÁŽ RÁMU

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

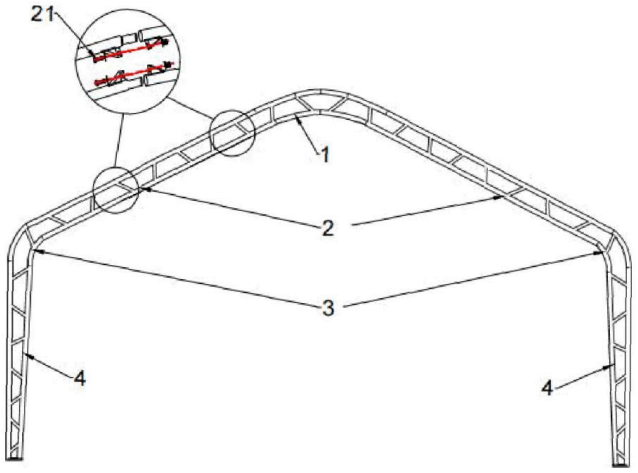
1



Obr. 3 – Oblouk přední a zadní stěny

Sestavte oblouk přední a zadní stěny z dílů č. 1A, 2A, 3, 4 a 4A a spoje zajistěte šrouby č. 21 (obr. 3).

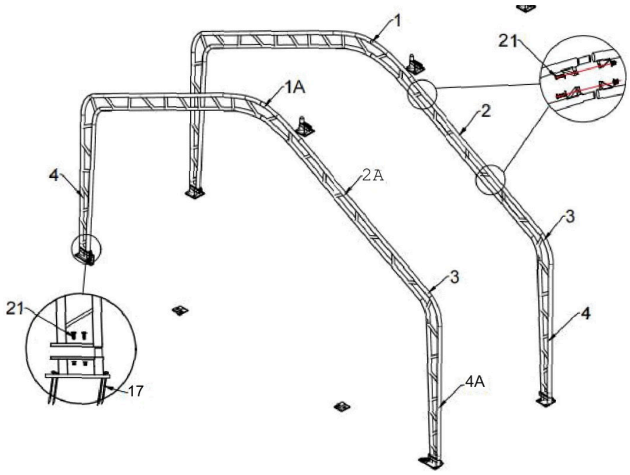
2



Obr. 4 – Střední oblouk

Stejně sestavte střední oblouky z dílů č. 1, 2, 3 a 4 se šrouby č. 21 (obr. 4).

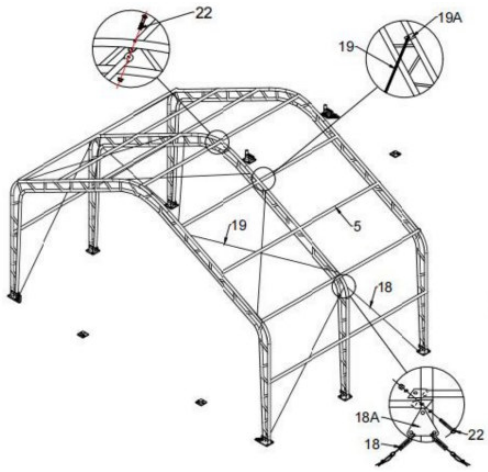
3



Obr. 5 – Osazení oblouků do základových desek

Oblouky osaďte do základových desek a zajistěte šrouby č. 21. Základové desky jsou ukotveny kotevními kolíky č. 17 (obr. 5).

4



Obr. 6 – Vaznice a ocelová lanka

Mezi oblouky namontujte vaznice č. 5 šrouby č. 22. Boční ocelová lanka č. 18 připojte trojúhelníkovými deskami č. 18A a šrouby č. 22, střešní ocelová lanka č. 19 upevněte sponami č. 19A (obr. 6).

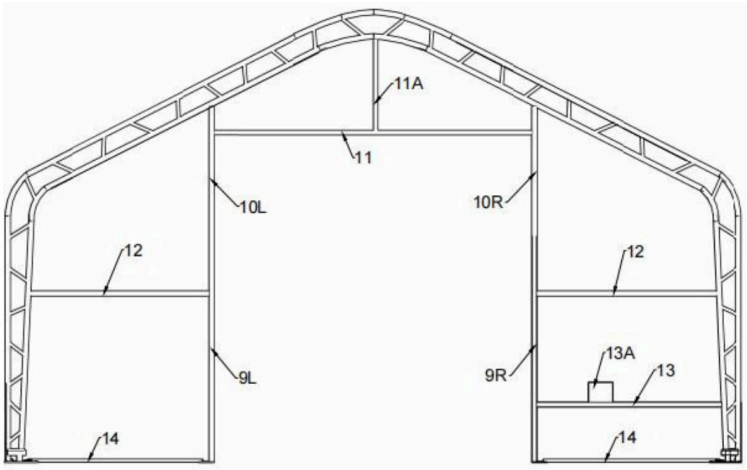
DŮLEŽITÉ

Matice zcela nedotahujte, dokud není rám úplně smontovaný a osazený na místě. Oblouky, přední a zadní stěnu smontujte nejprve na zemi a teprve potom je osaďte do základových desek.

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST C

PŘEDNÍ A ZADNÍ STĚNA S DVEŘMI

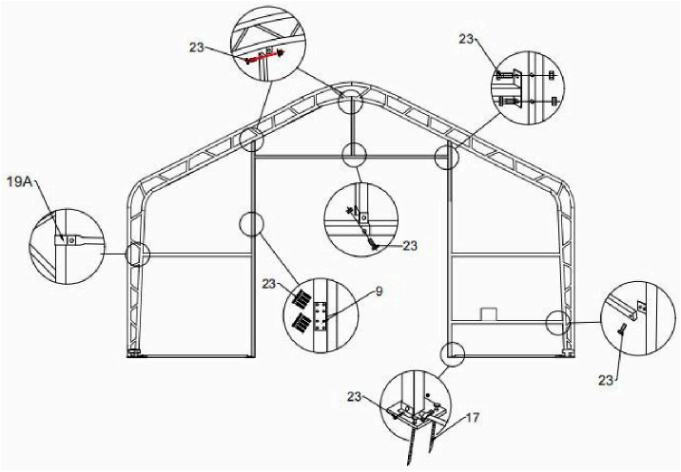
1



Obr. 7 – Díly rámu přední a zadní stěny

Sestavte rám přední stěny: spodní kolejnice dveří č. 9L/9R, horní kolejnice dveří č. 10L/10R, příčník dveří č. 11 se svislou trubkou č. 11A, vodorovné trubky č. 12, vodorovnou trubku č. 13 s mechanickým navijákem č. 13A a spodní napínací trubky č. 14 (obr. 7).

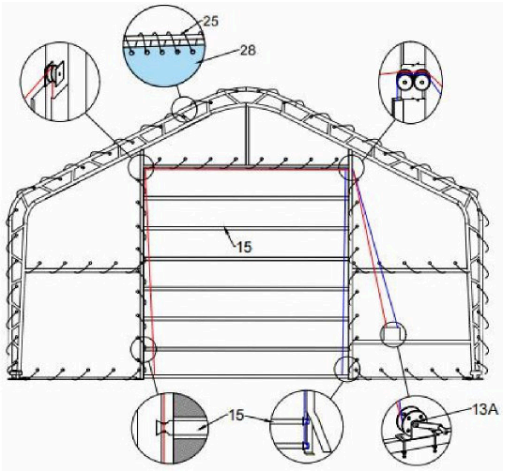
2



Obr. 8 – Spoje rámu

Spoje rámu zajistěte šrouby č. 23, ve spojích kolejnic použijte spojovací desky č. 9. Vodorovné trubky připevněte k oblouku sponami č. 19A, základové desky ukotvěte kotevními kolíky č. 17 (obr. 8).

3



Obr. 9 – Plachta přední stěny a dveře s navijákem

Natáhněte plachtu přední a zadní stěny č. 28 a přivažte ji lanem č. 25. Do dveřní plachty zasuňte nosné trubky č. 15. Ocelové lanko mechanického navijáku č. 13A veďte přes kladky v horní části rámu dveří a přes nosné trubky dveřní plachty (obr. 9). Zadní stěnu sestavte stejným způsobem.

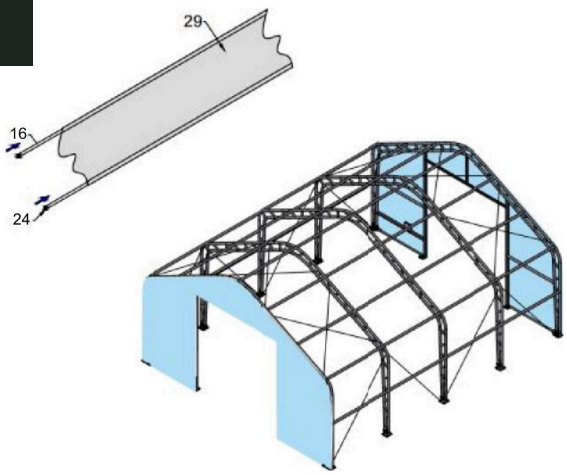
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST D

INSTALACE STŘEŠNÍ PLACHTY

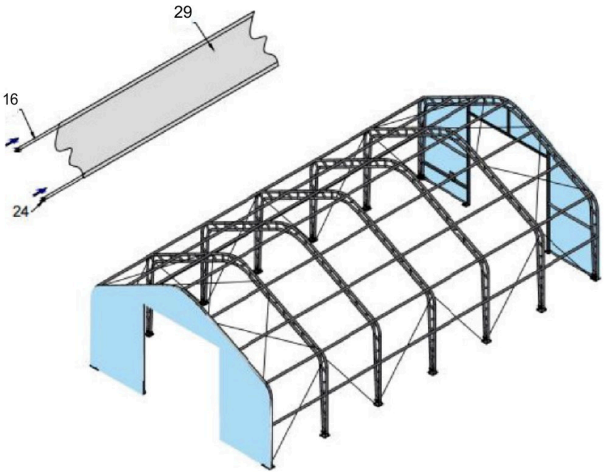
POZOR

Střešní plachtu neinstalujte při silném větru.

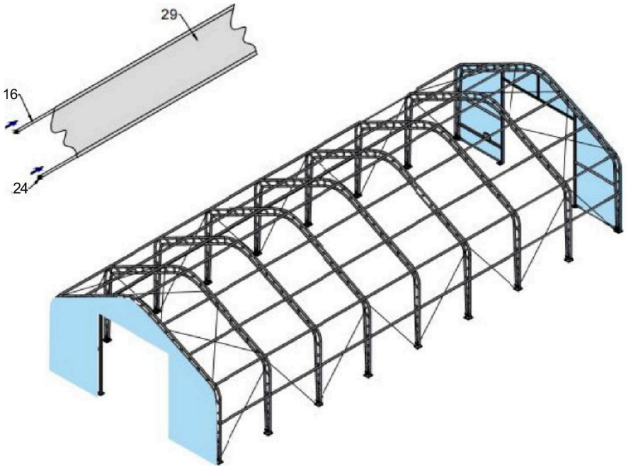
1



Obr. 10a – Délka 12,2 m



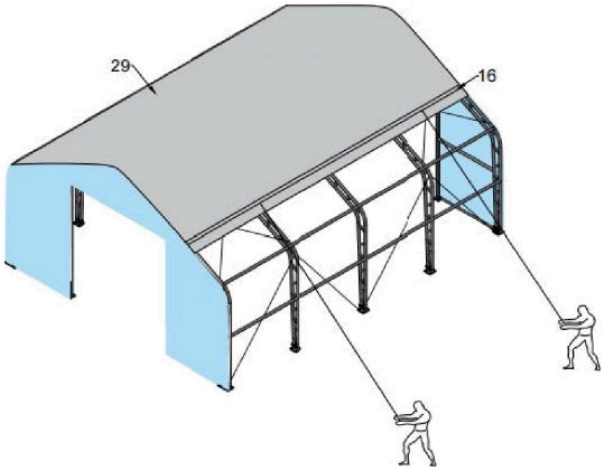
Obr. 10b – Délka 18,3 m



Obr. 10c – Délka 24,4 m

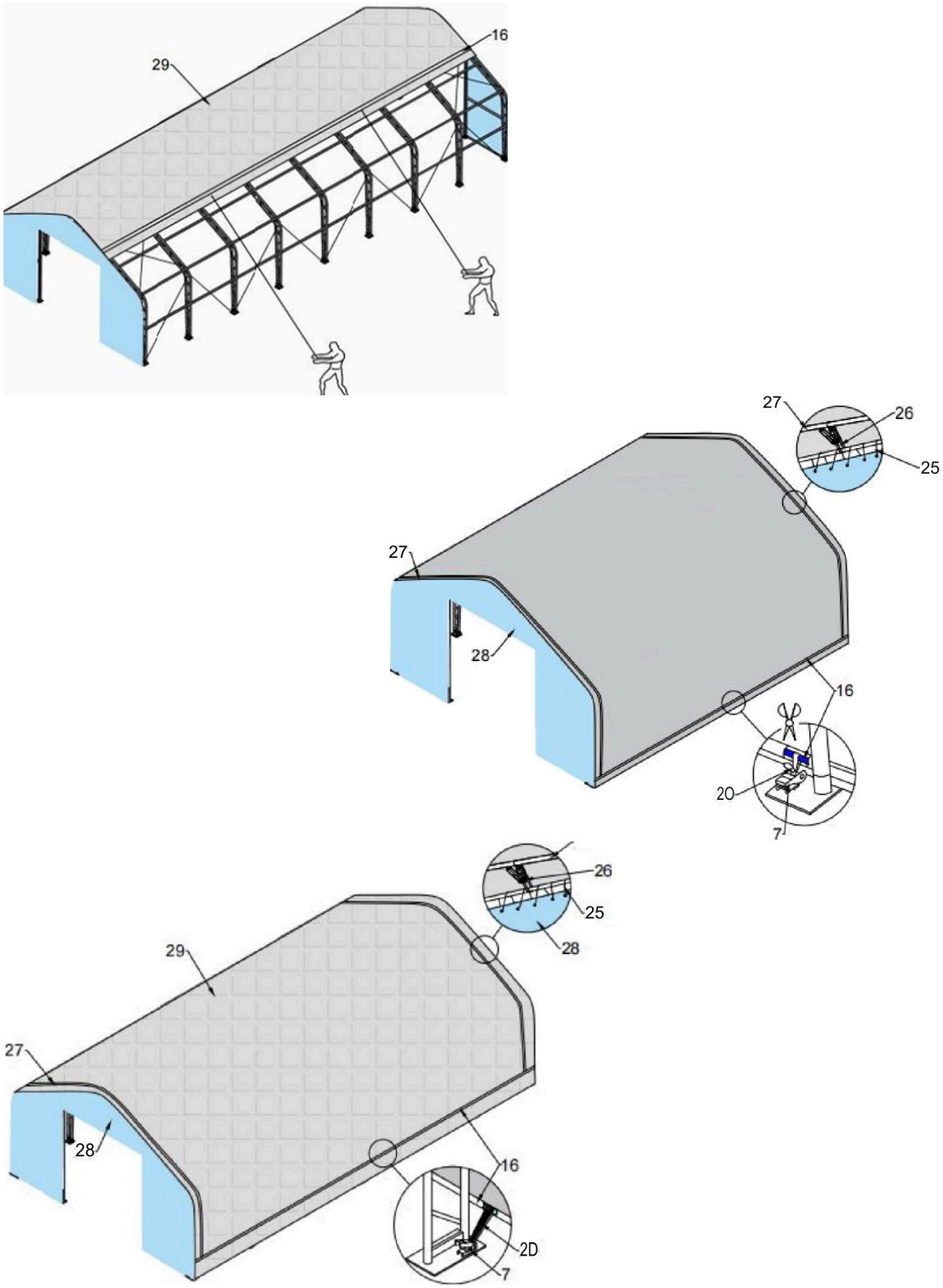
Připravte střešní plachtu č. 29. Do kapes na jejích okrajích zasuňte napínací trubky střešní plachty č. 16 a konce uzavřete plastovými krytkami č. 24 (obr. 10 podle délky haly).

2



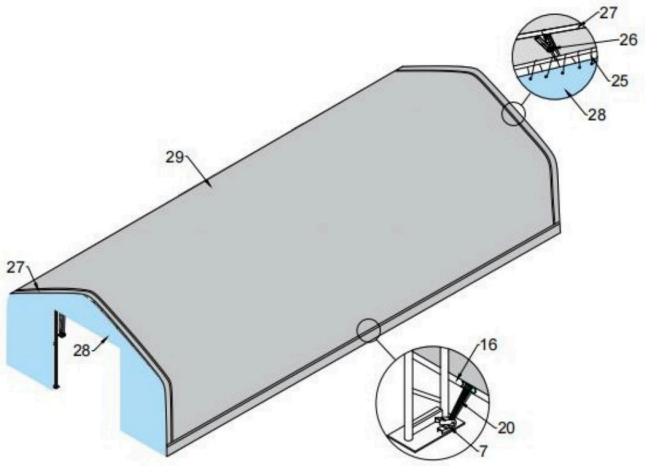
Obr. 11 – Přetahování střešní plachty

Střešní plachtu přetáhněte lany přes rám rovnoměrně, opatrně a pomalu (obr. 11).



Obr. 12 – Přetahování a hotová střešní plachta: detaily uchycení PPR trubkou č. 27, malými ráčnami č. 26 a popruhem č. 20 v ráčně č. 7

3



Obr. 13 – Upevnění střešní plachty

Plachtu vycentrujte a upevněte. Okraj střešní plachty u předního a zadního oblouku uchyťte PPR trubkou č. 27 a malými ráčnami č. 26. Napínací trubky č. 16 připevněte popruhy č. 20 k ráčnám č. 7 na základových deskách (obr. 12 a 13).

4

Střešní plachtu napněte ve směru zepředu dozadu šněrováním lanem nebo popruhy přes průchodky v chlopních hlavní plachty na předním a zadním oblouku. Dodaným lanem nebo popruhy zašněrujte chlopně s průchodkami kolem předního a zadního oblouku hlavního rámu. Začněte nahoře uprostřed každého oblouku a šněrujte na obě strany. Lano podle potřeby prodlužte svázáním kusů nebo zkraťte odstřižením.

ÚDRŽBA

ÚDRŽBA A POUŽÍVÁNÍ

- Po několika měsících používání a před zimou plachtu dotáhněte.
- Sníh ze střechy odstraňujte okamžitě, pokud nesklouzne sám.

USCHOVEJTE TENTO NÁVOD PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

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