

Sedlová hala 18,3 × 31,72 m

Model 6010425DP · rozteč oblouků 2,44 m

6010425DP

18,3 × 31,72 × 7,625 m

PŘED MONTÁŽÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	ŠÍŘKA	DÉLKA
6010425DP	18,3 m	31,72 m

VÝŠKA	ROZMĚR DVEŘÍ	ROZTEČ OBLOUKŮ
7,625 m	5,49 × 4,88 m (š × v)	2,44 m

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 · Kolíky · Žebřík nebo nůžková plošina · Kladivo · Vrtačka · Klíč · Nůž · Zvedací zařízení

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

SEZNAM DÍLŮ

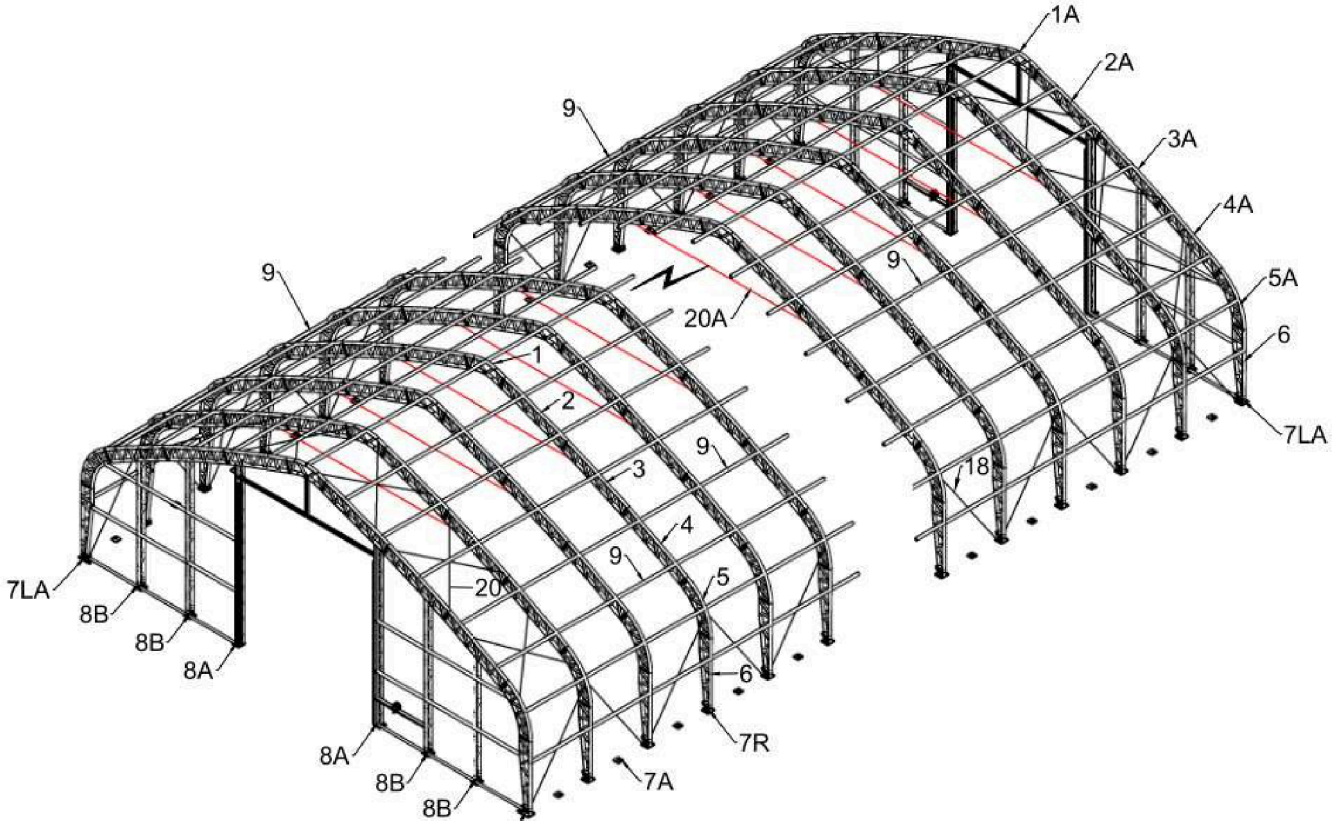
Č.	Název dílu	Ks
1	Vrcholová trubka oblouku	12
1A	Vrcholová trubka oblouku přední a zadní stěny	2
2	Horní oblouková trubka	24
2A	Horní oblouková trubka přední a zadní stěny	4
3	Střední oblouková trubka	24
3A	Střední oblouková trubka přední a zadní stěny	4
4	Spodní oblouková trubka	24
4A	Spodní oblouková trubka přední a zadní stěny	4
5	Ramenní trubka	24
5A	Ramenní trubka přední a zadní stěny	4
6	Stojka	28
7L	Základová deska levá	12
7R	Základová deska pravá	12
7LA	Rohová základová deska levá	2
7RA	Rohová základová deska pravá	2
7A	Malá základová deska pro uchycení střešní plachty	26
7B	Velká základová deska pro uchycení střešní plachty (uprostřed)	2
7C	Kotevní kolík	192
7D	Vysokopevnostní ráčna se šroubem	32
7E	Ráčna se šroubem	28
8A	Základová deska pro mechanické dveře	4
8B	Základová deska přední a zadní stěny	8
9	Vaznice	195
10L	Spodní kolejnice dveří levá	2
10R	Spodní kolejnice dveří pravá	2
11L	Střední kolejnice dveří levá	2
11R	Střední kolejnice dveří pravá	2
12L	Horní kolejnice dveří levá	2
12R	Horní kolejnice dveří pravá	2

Č.	Název dílu	Ks
13	Spodní boční stojka	6
13A	Spodní stojka pravá (pro trubku mechanického navijáku)	2
14L	Horní stojka levá	2
14R	Horní stojka pravá	2
15L	Horní stojka u ramene levá	2
15R	Horní stojka u ramene pravá	2
16	Vodorovná trubka přední a zadní stěny	16
16A	Horní krajní vodorovná trubka	4
16B	Vodorovná trubka pro mechanický naviják	2
16C	Spodní krajní vodorovná trubka	4
17	Příčník dveří	4
17A	Svislá trubka nad příčníkem dveří	2
18	Boční ocelové lanko	26 sad
19	Spona	80 sad
19A	Trojúhelníková deska pro uchycení lanka	12
20	Střešní ocelové lanko	24 sad
20A	Podélné ocelové lanko ve vrcholu	12 sad
21	Spodní napínací trubka přední a zadní stěny	12
22	Napínací trubka střešní plachty	22 / 2 sady
23	Šroub M12 × 40	704 sad
24	Šroub s hlavou a přírubou M10 × 90	230 sad
25	Šroub M10 × 90	28 sad
26	Nosná trubka dveřní plachty	32 / 16 sad
27	Mechanický naviják	2 sady
28	Plastová krytka	28
29	Lano	1
30	Napínací kulička	4
31	Popruh na ráčnu	54
32	PPR trubka 32	40
32A	PPR trubka 25	80
33	Šroub M10 × 30	44 sad

Č.	Název dílu	Ks
34	Malá ráčna s popruhem	276
35	Střešní plachta	2
36	Plachta přední a zadní stěny	2

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

VÝKRES KONSTRUKCE

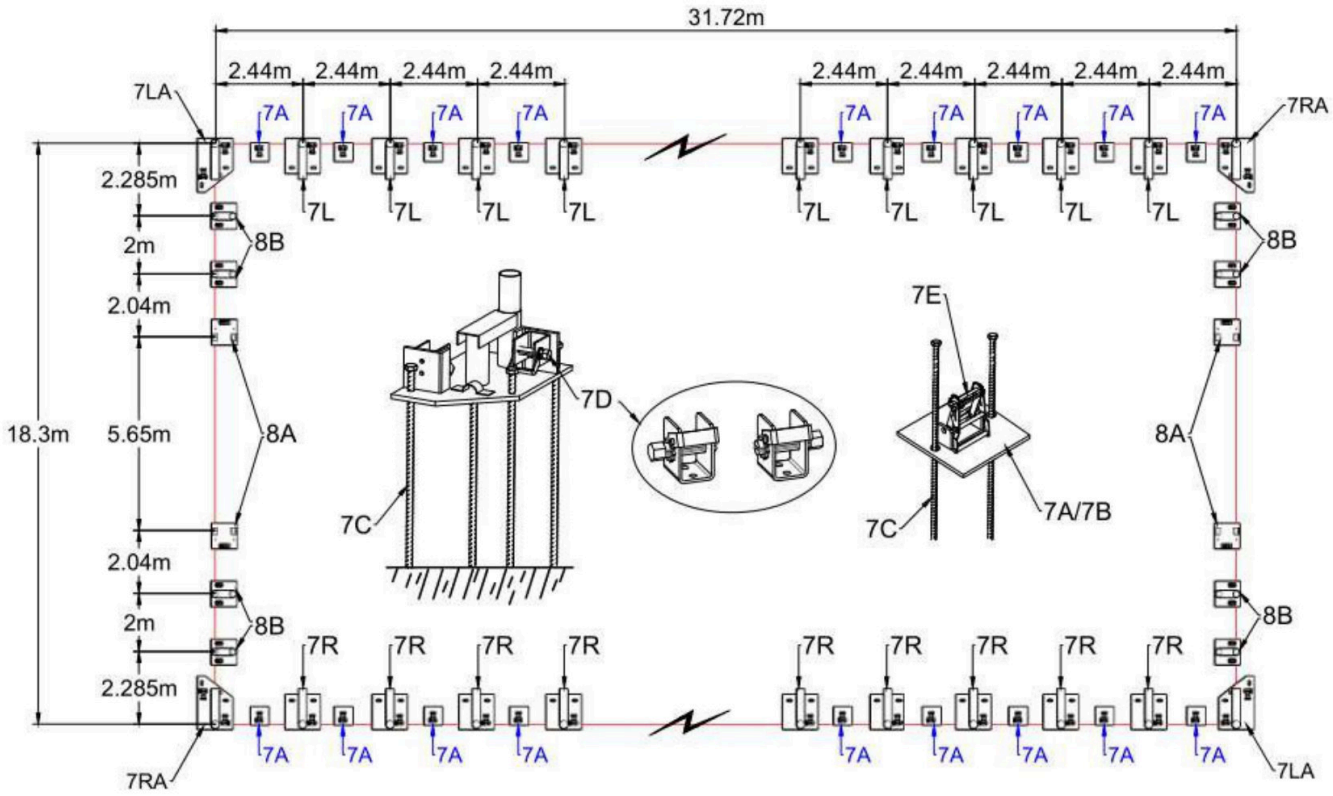


Obr. 1 – Výkres příhradové konstrukce s čísly dílů

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST A

INSTALACE ZÁKLADOVÝCH DESEK

Při umísťování základových desek postupujte podle obr. 2.



Obr. 2 – Rozmístění základových desek (rozměry v m)

Detaily na obr. 2: vlevo základová deska s ráčnou č. 7D a kotevními kolíky č. 7C, vpravo základová deska č. 7A/7B s ráčnou č. 7E a kolíky č. 7C.

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 č. 7C.

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.

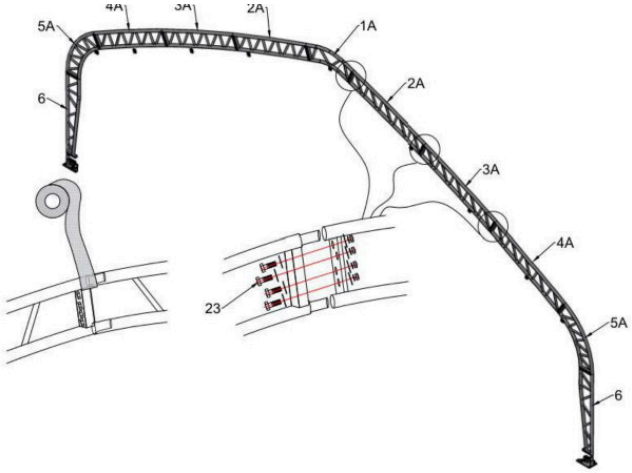
POZNÁMKA

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

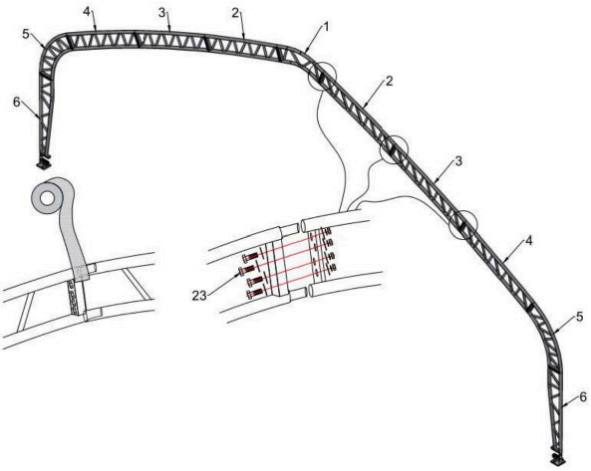
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST B

MONTÁŽ RÁMU

1



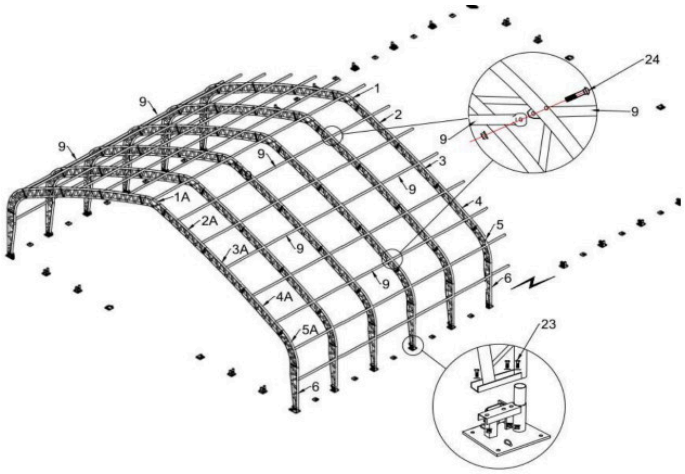
Obr. 3 – První oblouk (přední a zadní stěna)



Obr. 4 – Druhý (střední) oblouk

Podle obr. 3 a 4 sestavte oblouk: spojte vrcholovou trubku (č. 1/1A), horní obloukovou trubku (č. 2/2A), střední obloukovou trubku (č. 3/3A), spodní obloukovou trubku (č. 4/4A), ramenní trubku (č. 5/5A) a stojky (č. 6) šrouby M12 × 40 (č. 23). Díly s označením A patří do oblouků přední a zadní stěny.

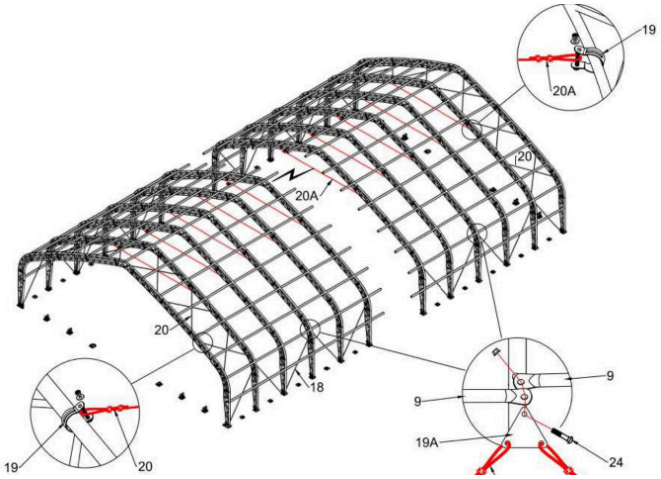
2



Obr. 5 – Osazení oblouků do základových desek

Zvedacím zařízením vložte oblouk do trubky základové desky a postupně takto osaďte všechny oblouky (viz obr. 1 a 5).

3



Obr. 6 – Vaznice a ocelová lanka

Postupně připevněte vaznice č. 9 k obloukům šrouby s hlavou M10 × 90 (č. 24). Potom připevněte střešní a boční ocelová lanka (č. 20 a č. 18) a podélné ocelové lanko ve vrcholu (č. 20A) pomocí spon č. 19 a trojúhelníkových desek č. 19A (obr. 6).

POZOR

Šrouby neinstalujte na vrchní stranu příhradového oblouku, na které bude ležet plachta.

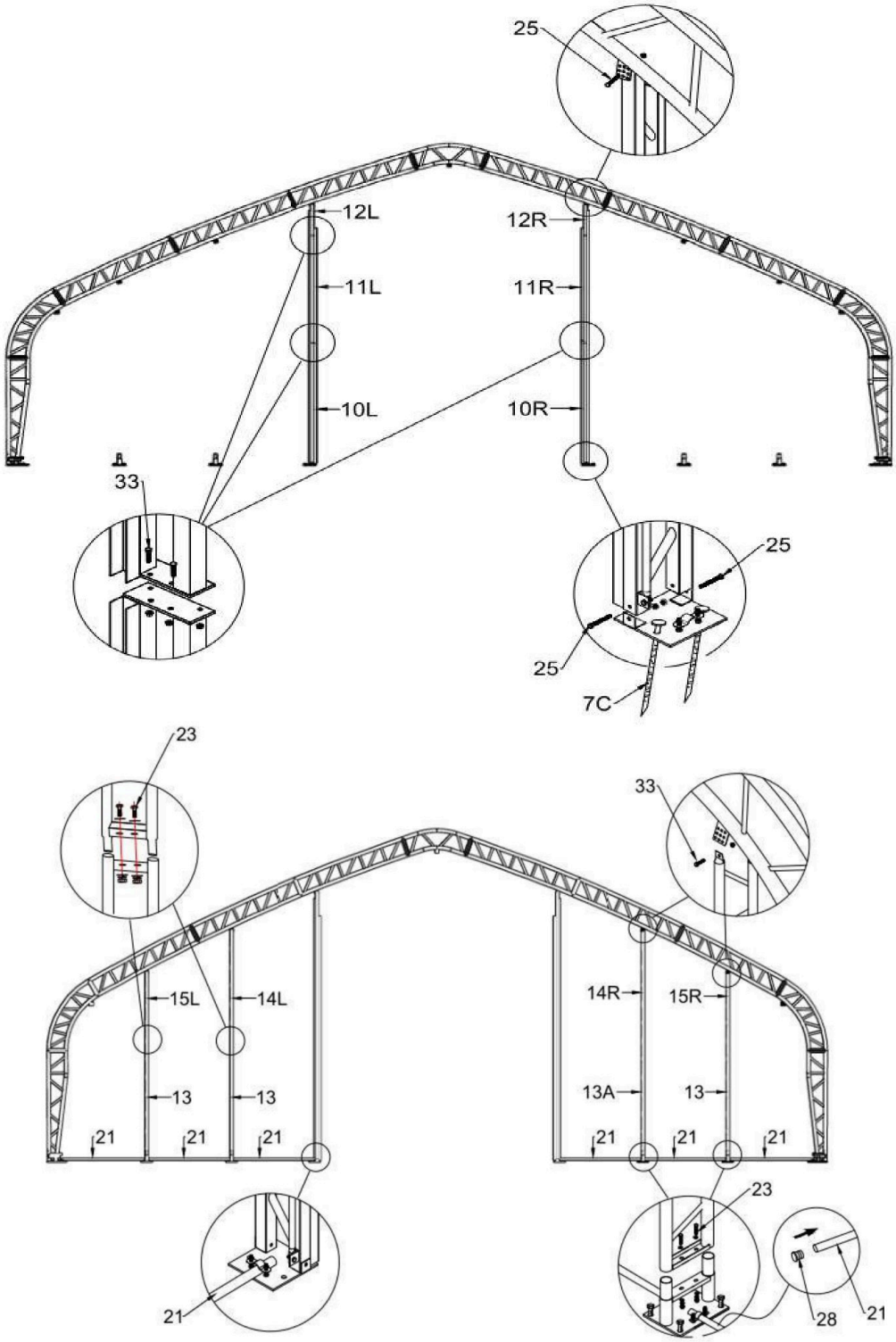
DŮLEŽITÉ

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

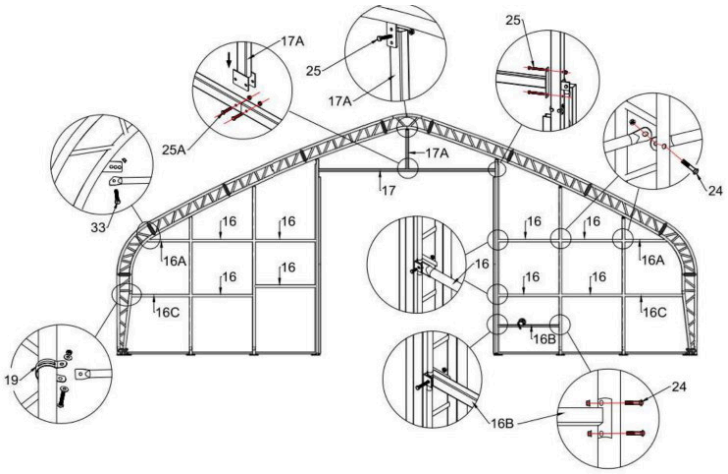
PŘEDNÍ A ZADNÍ STĚNA S DVEŘMI

Podle obr. 7 a 8 sestavte rám dveří z příslušných dílů: kolejnice dveří č. 10L/10R, 11L/11R a 12L/12R, stojky č. 13, 13A, 14L/14R a 15L/15R, vodorovné trubky č. 16, 16A, 16B a 16C, příčník dveří č. 17 se svislou trubkou č. 17A a spodní napínací trubky č. 21 s plastovými krytkami č. 28. Spoje zajistěte šrouby č. 23, 24, 25, 25A a 33 a sponami č. 19, základové desky ukotvěte kolíky č. 7C.



Obr. 7 – Díly rámu přední a zadní stěny

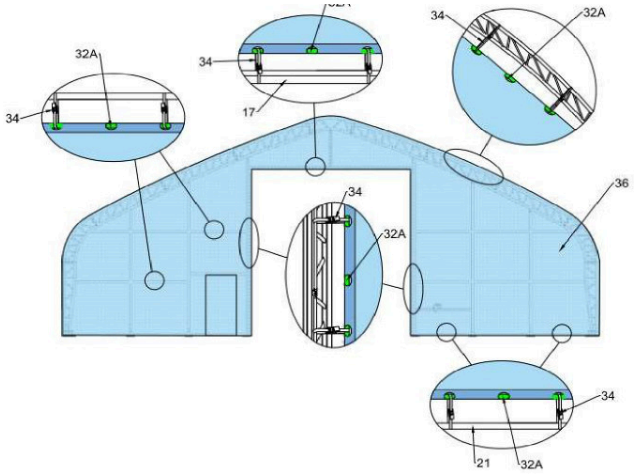
1



Obr. 8 – Spoje rámu

Zkontrolujte všechny spoje rámu podle detailů na obr. 8.

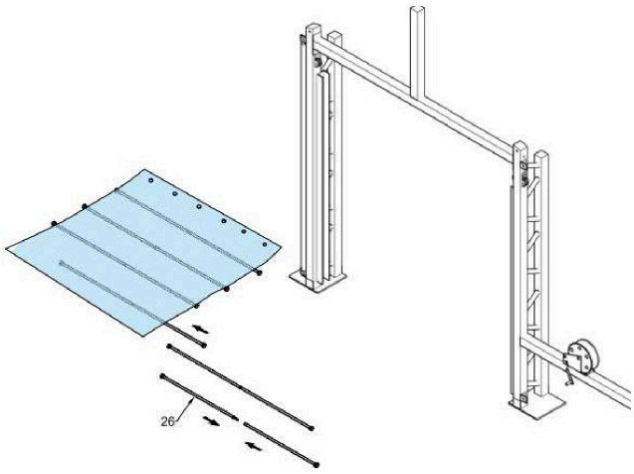
2



Obr. 9 – Upevnění plachty přední a zadní stěny

Na rám vložte PPR trubku č. 32A a plachtu přední a zadní stěny č. 36 s trubkou upevněte malými ráčnami s popruhem č. 34 (obr. 9).

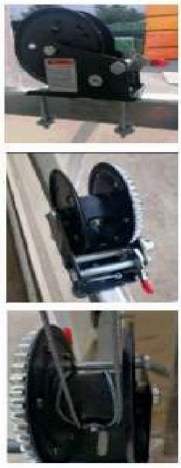
3

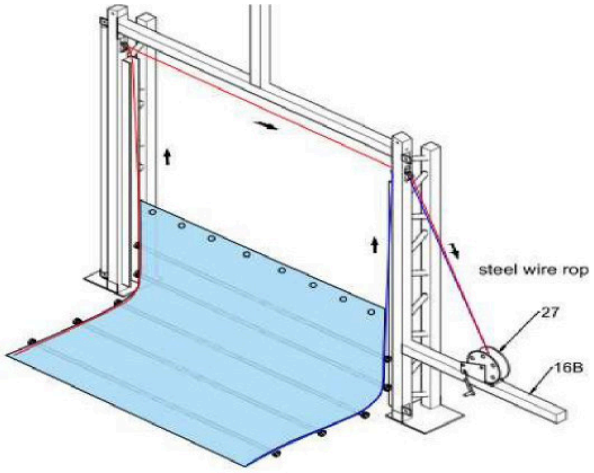


Obr. 10 – Nosné trubky dveřní plachty

Nosné trubky č. 26 zasuňte přes kapsy do dveřní plachty (obr. 10).

4

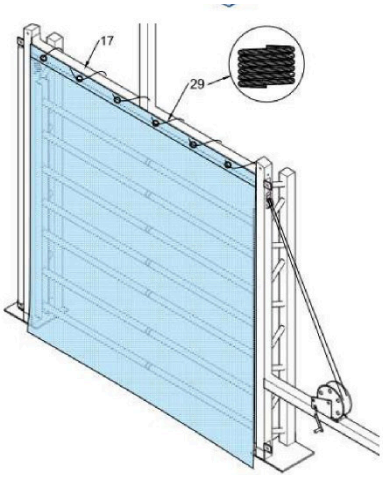




Obr. 11 – Mechanický naviják Obr. 12 – Vedení ocelového lanka (steel wire rope = ocelové lanko)

Ocelové lanko naviňte na mechanický naviják č. 27 (obr. 11). Lanko veďte přes dvojitou kladku na jednoduchou kladku; druhý konec lanka provlečte přímo přes dvojitou kladku (obr. 12). Naviják je osazen na vodorovné trubce č. 16B.

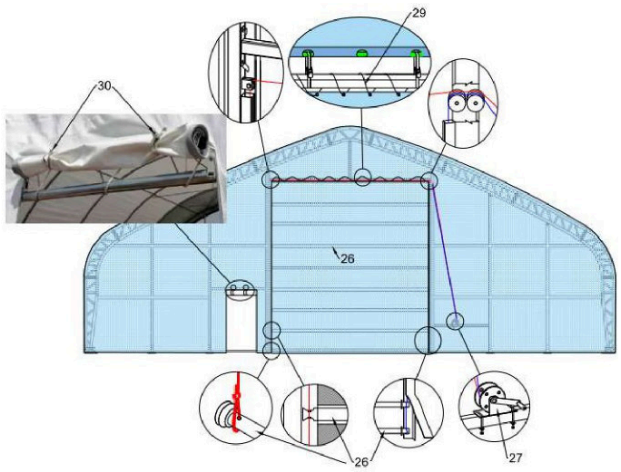
5



Obr. 13 – Zavěšení dveřní plachty

Nainstalované ocelové lanko provlečte otvorem v nosné trubce shora dolů a na jejím spodním konci udělejte uzel, aby lanko nemohlo proklouznout zpět. Dveřní plachtu zavěste na příčník dveří č. 17 a přivažte lanem č. 29 (obr. 13).

6



Obr. 14 – Hotové dveře s navijákem č. 27 a napínacími kuličkami č. 30

Postavte celou dveřní plachtu a lanem ji dobře upevněte k rámu. Dveře se potom otevírají a zavírají navijákem (obr. 14). Zadní dveře namontujte stejným způsobem.

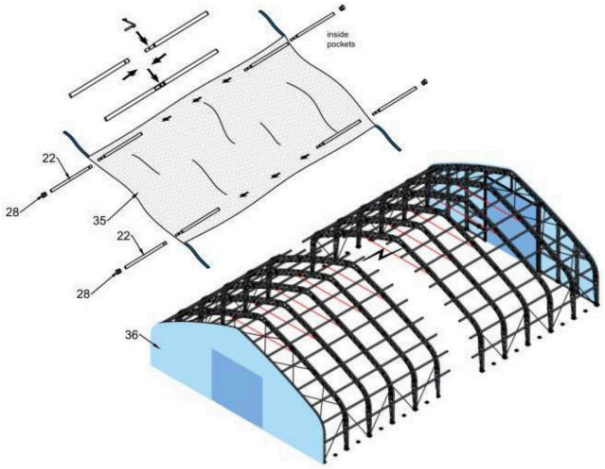
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST D

INSTALACE STŘEŠNÍ PLACHTY

POZOR

Střešní plachtu neinstalujte při silném větru.

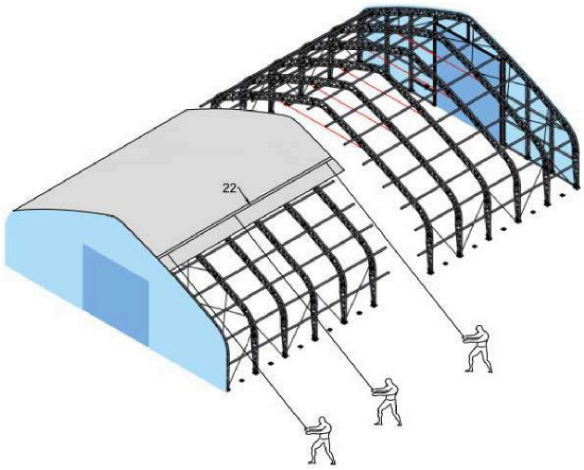
1



Obr. 15 – Příprava střešní plachty (inside pockets = vnitřní kapsy)

Připravte střešní plachtu č. 35. Do kapes na vnitřní straně jejích okrajů zasuňte napínací trubky střešní plachty č. 22 a konce uzavřete plastovými krytkami č. 28 (obr. 15).

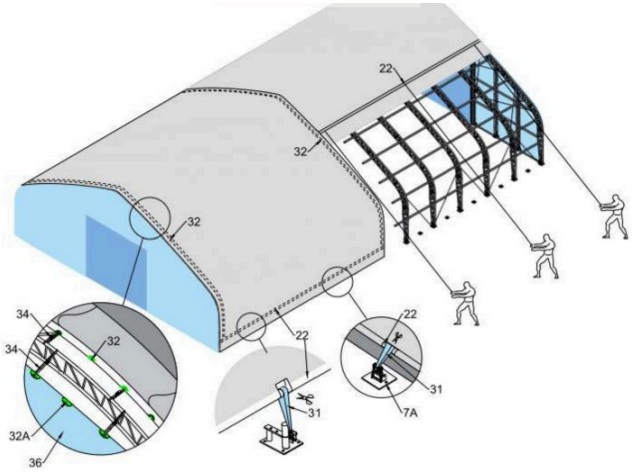
2



Obr. 16 – Přetahování střešní plachty

Střešní plachtu položte na rám a přetáhněte ji lany rovnoměrně, opatrně a pomalu (obr. 16).

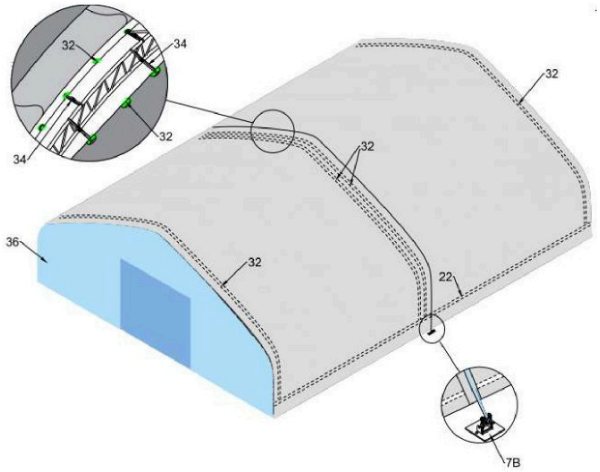
3



Obr. 17 – Dvě střešní plachty

Model 6010425DP má dvě střešní plachty – druhou plachtu přetáhněte stejným způsobem. Detaily na obr. 17: napínací trubka č. 22 se k základové desce č. 7A uchytí popruhem č. 31, okraj plachty u oblouku se spojí PPR trubkami č. 32 a 32A a malými ráčnami č. 34.

4



Obr. 18 – Upevnění střešní plachty

Podle obr. 18 vložte PPR trubku č. 32 do předního a zadního konce střešní plachty a spojte je malými ráčnami č. 34. Skládá-li se střešní plachta z více dílů, vložte PPR trubku do obou stran každého dílu a díly spojte lanem. V místě spoje plachet se napínací trubky uchytí k velké základové desce č. 7B.

5

Napínací trubky č. 22 vložte tak, aby střešní plachta dobře přiléhala k rámu. Potom v kapse vyřízněte otvory odpovídající každé vnitřní základové desce. Nylonový popruh č. 31 upevněte v ráčně č. 7D. Popruhy se k napínacím trubkám nepřipojují – obepnou je a na obou koncích se upevní do ráčny.

ÚDRŽBA

ÚDRŽBA A POUŽÍVÁNÍ

- Po dokončení montáže rámu zakryjte mezery v ocelové konstrukci textilní páskou.
- Každý měsíc zkontrolujte a upravte střešní plachtu – musí být rovná a dobře napnutá.
- 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.