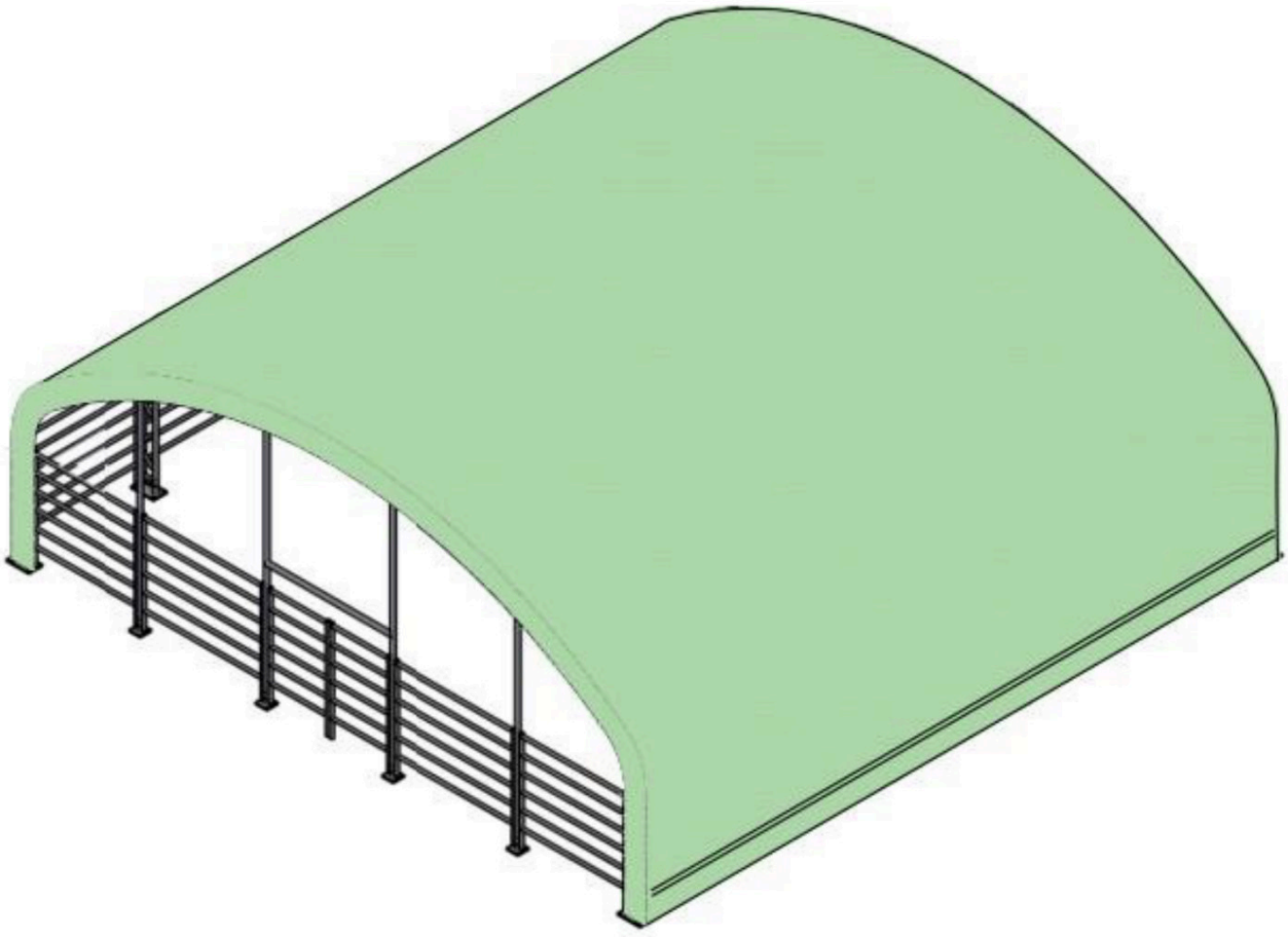
HAGRO
PLACHTOVÉ HALY



Přístřešek pro koně 12,2 × 12,2 m

Stájový stan 12 m · výška 5 m · rozteč oblouků 2,44 m

Š × D × V
12,2 × 12,2 × 5 m

PŘED MONTÁŽÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

ŠÍŘKA	DÉLKA	VÝŠKA
12,2 m	12,2 m	5 m

ROZTEČ OBLOUKŮ
2,44 m

DŮLEŽITÉ – PŘED MONTÁŽÍ SI PŘEČTĚTE NÁVOD

Nesprávná příprava místa, montáž nebo údržba mohou způsobit zbytečné a nákladné chyby. Pro správnou montáž je každý díl označen číslem dílu podle seznamu dílů – při montáži se řiďte čísly dílů a výkresy.

- Střešní plachtu dostatečně napněte, aby se na střeše netvořily prohlubně („vaky“), a po několika měsících používání ji ještě jednou nebo dvakrát dotáhněte.
- Platí to zejména při montáži v chladném počasí (na podzim a v zimě), kdy je plachta tuhá. Později, když přijde slunce a teplejší počasí, plachta povolí a před další zimou je třeba ji opět dotáhnout.
- Pokud sníh ze střechy sám nesklouzne, okamžitě ho odstraňte.

BEZPEČNOST PŘI MONTÁŽI

1. Udržujte pracovní prostor čistý. Nepořádek zvyšuje riziko úrazu. Přístřešek nemontujte v závějích, na kluzkém povrchu, při silném větru ani na mokrém místě.
2. Děti musí být mimo pracovní prostor.
3. Nepřeceňujte své síly. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu.
4. Nemontujte pod vlivem alkoholu nebo drog. Přečtěte si upozornění na lécích na předpis a zjistěte, zda neovlivňují vaši schopnost soustředit se nebo reflexy. Máte-li jakékoli pochybnosti, montáž neprovádějte.
5. Počítejte s možným větrným počasím – v takovém případě ukotvěte základnu do betonu. Při vichřici plachtu sundejte.
6. Dávejte pozor na zdroje tepla a elektřiny. Zdroje tepla neumisťujte do blízkosti plachty a nevystavujte ji otevřenému ohni.
7. Dbejte na osobní bezpečnost při montáži i používání. Při montáži dávejte pozor na přiskřípnutí prstů mezi objímky a trubky. Při používání zajistěte dostatečné větrání kvůli výfukovým plynům a jiným nebezpečným výparům.

NÁŘADÍ A VYBAVENÍ

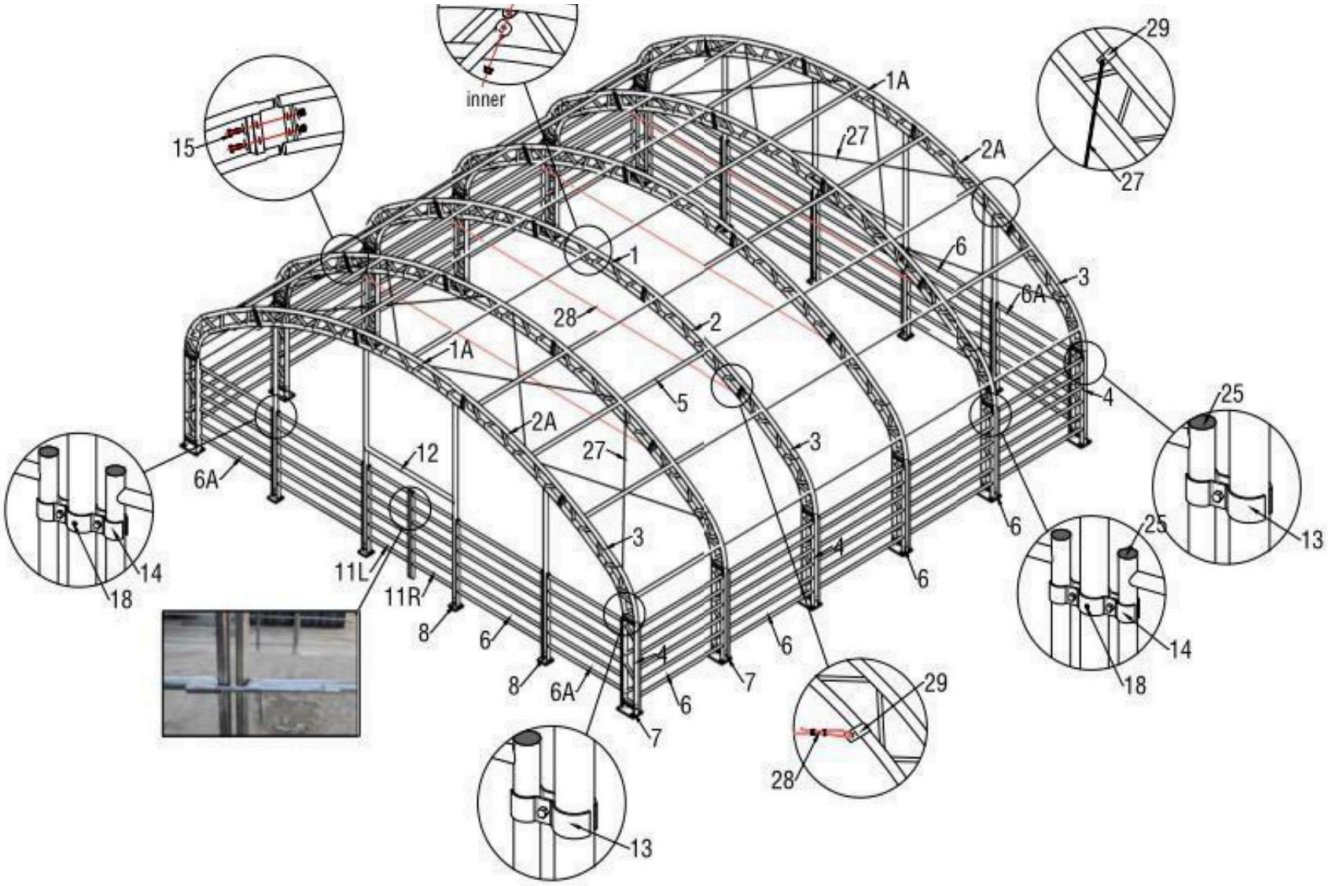
Měřicí pásmo · Vyrovnávací šňůra · Kolíky · Žebřík nebo nůžková plošina · Kladivo (palička) · Vrtačka · Klíč · Nůž · Zvedák

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

SEZNAM DÍLŮ

Č.	Název dílu	Množství
1	Oblouková střešní trubka	4 sady
1A	Oblouková střešní trubka pro přední a zadní dveře	2 sady
2	Oblouková boční trubka	8 sad
2A	Oblouková boční trubka pro přední a zadní dveře	4 sady
3	Ramenní oblouková trubka	12 sad
4	Svislá noha (stojka)	12 sad
5	Vaznice	45 sad
6	Zábradlí pro boční, přední a zadní stěnu – středové	28 sad
6A	Zábradlí pro přední a zadní stěnu – po stranách	8 sad
7	Základová deska – středová	8 sad
7L	Základová deska – levý roh	2 sady
7R	Základová deska – pravý roh	2 sady
8	Základová deska pro přední a zadní dveře	8 sad
9	Spodní stojka pro přední a zadní dveře	8 sad
10	Horní středová stojka pro přední a zadní dveře	4 sady
10A	Horní stojka u boční stěny pro přední a zadní dveře	4 sady
11L	Levé dveře	2 ks
11R	Pravé dveře	2 ks
12	Dveřní nosník pro oboje dveře	2 sady
13	Jednoduchá trubková objímka se šroubem M10 × 40 (smontovaná)	24 sad
14	Dvojitá trubková objímka se šroubem M10 × 40 (smontovaná)	46 ks
15	Šroub s kulatou hlavou 12 × 30	96 ks
16	Šroub s kulatou hlavou 10 × 90	54 ks
16A	Šroub 10 × 90	8 ks
16B	Šroub s kulatou hlavou 8 × 80	32 ks
18	Samořezný šroub	16 ks
19	Spodní napínací trubka pro střešní plachtu	2 sady
20	Střešní plachta	1 ks
20A	Zadní plachta	1 ks

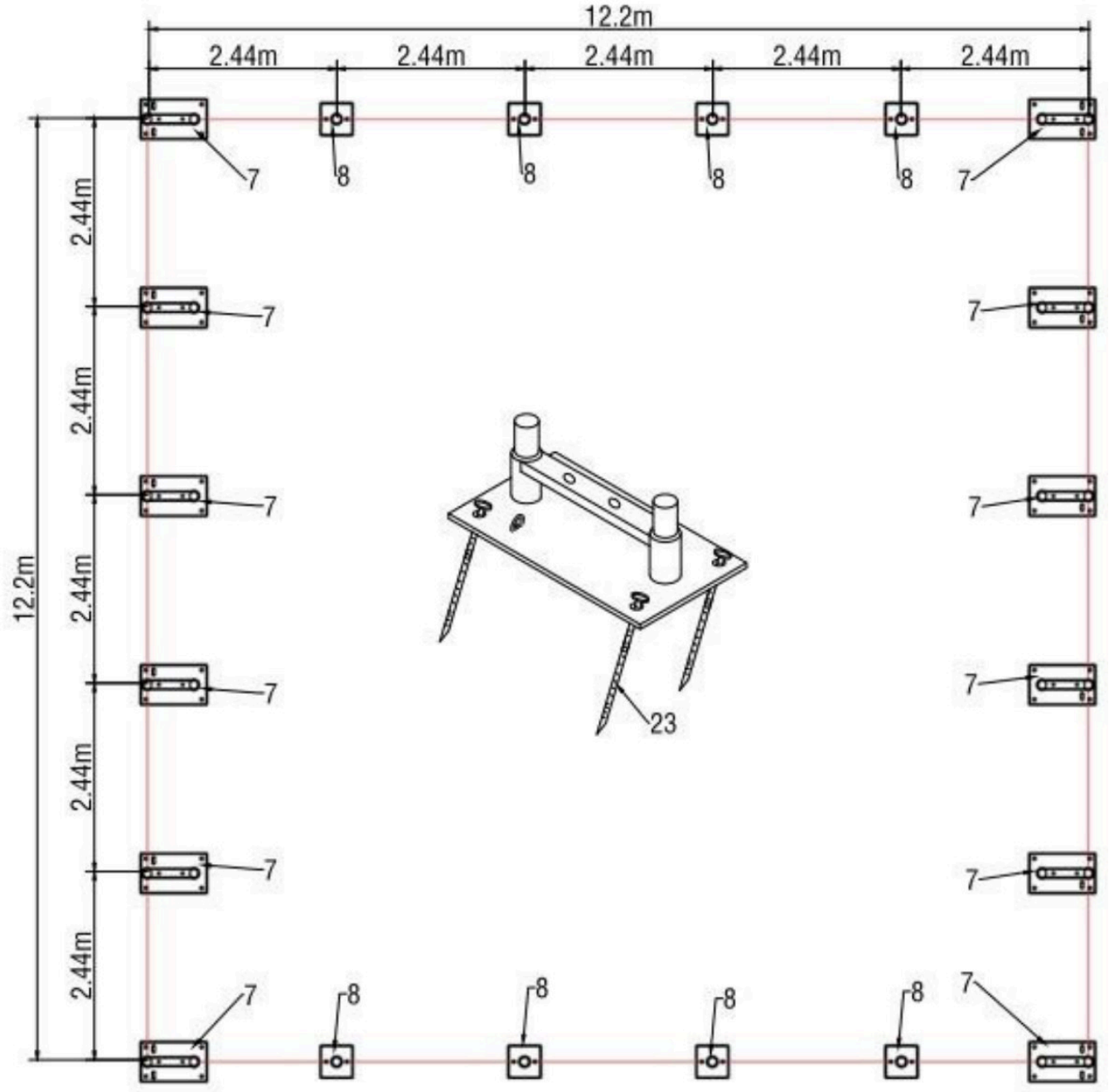
Č.	Název dílu	Množství
21	Ráčna (napínací mechanismus)	12 ks
21A	Napínací popruh k ráčně	12 ks
22	Lana	1 svazek
23	Kotevní kolík	64 ks
24	Plastová krytka Ø 32 mm	4 ks
25	Plastová krytka Ø 40 mm	44 ks
26	Šroub 10 × 30	8 ks
27	Horní ocelové lanko	16 ks
28	Svislé horní ocelové lanko	4 ks
29	Spona	40 ks



Obr. 1 – Celkový výkres ocelového rámu s čísly dílů

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST A

INSTALACE ZÁKLADNY



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

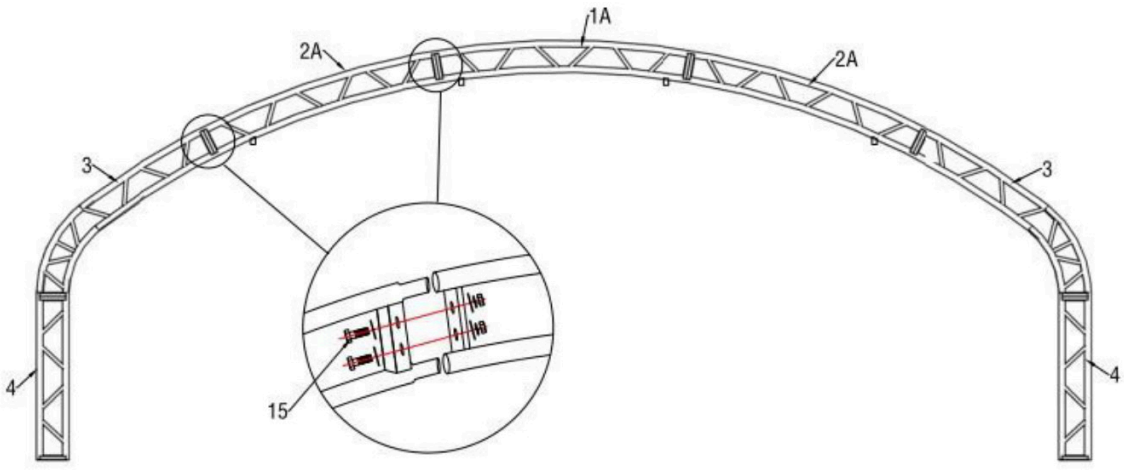
1 Podle obr. 2 umístěte základové desky (č. 7 a č. 8). Rozměry se měří od středu ke středu trubek na základových deskách.

2 Každá základová deska oblouků (č. 7) má 4 otvory a 4 kotevní kolíky (č. 23), každá deska pro přední a zadní dveře potřebuje 2 kolíky. Kolíky označte polohu otvorů, desky odložte a vyznačte, kde přesně budou kolíky osazeny. Kolíky nejsou vhodné pro beton – při montáži na beton použijte rozpěrné (expanzní) šrouby.

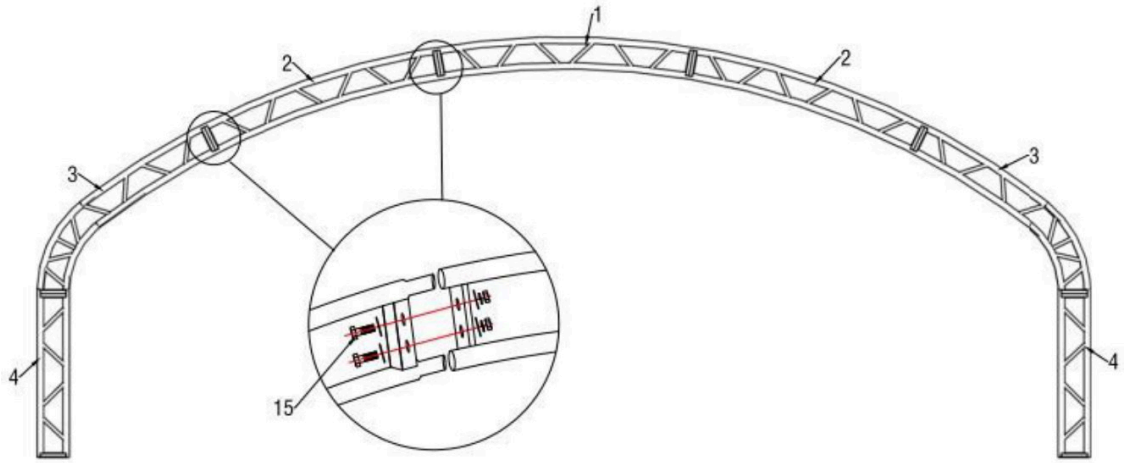
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST B

MONTÁŽ RÁMU

1



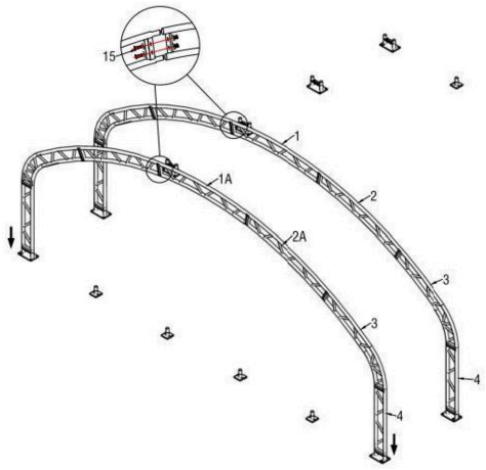
Obr. 3 – Přední a zadní oblouk (č. 1A, 2A, 3, 4)



Obr. 4 – Středový oblouk (č. 1, 2, 3, 4)

Připravte si 1 ks obloukové střešní trubky (č. 1), 2 ks obloukových bočních trubek (č. 2), 2 ks ramenních obloukových trubek (č. 3) a 2 ks stojek (č. 4). Přední a zadní oblouky se liší od středových – používají se u nich díly č. 1A a 2A (obr. 3 a obr. 4).

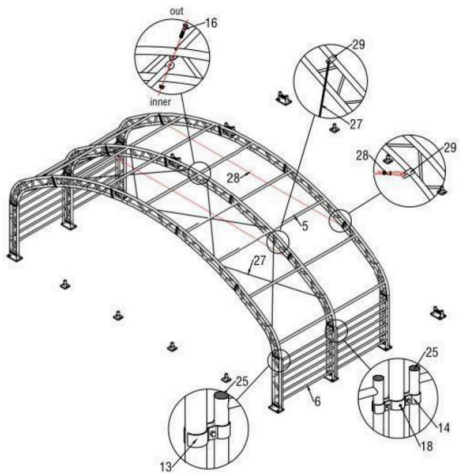
2



Obr. 5 – Osazení prvních oblouků na základové desky

Namontujte první skupinu oblouků podle obr. 5. Obloukové boční trubky (č. 2), ramenní obloukové trubky (č. 3) a stojky (č. 4) spojte šrouby M12 × 40 (č. 15). Druhou skupinu oblouků namontujte stejným způsobem jako první.

3



Obr. 6 – Spojení oblouků vaznicemi, zábradlím a lanky

První dvě skupiny oblouků spojte vaznicemi (č. 5) a vratovými šrouby M10 × 90 (č. 16) podle obr. 6.

4

K obloukům namontujte boční zábradlí (č. 6) pomocí dvojitých trubkových objímek (č. 14), které se spojují šroubem M10 × 43.

5

Po spojení prvního a druhého oblouku na obou koncích namontujte ocelová lanka (č. 27 a č. 28) a upevněte je sponami (č. 29).

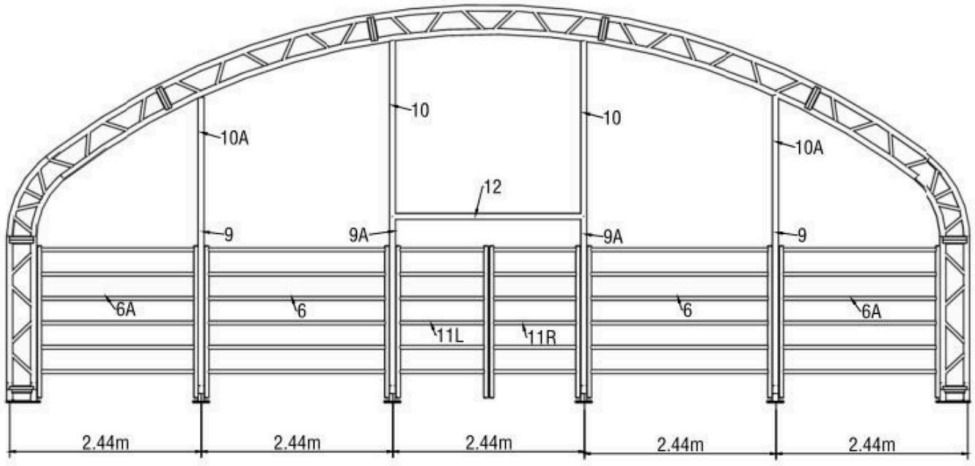
6

Zbývající oblouky namontujte a spojte stejným způsobem podle předchozích kroků.

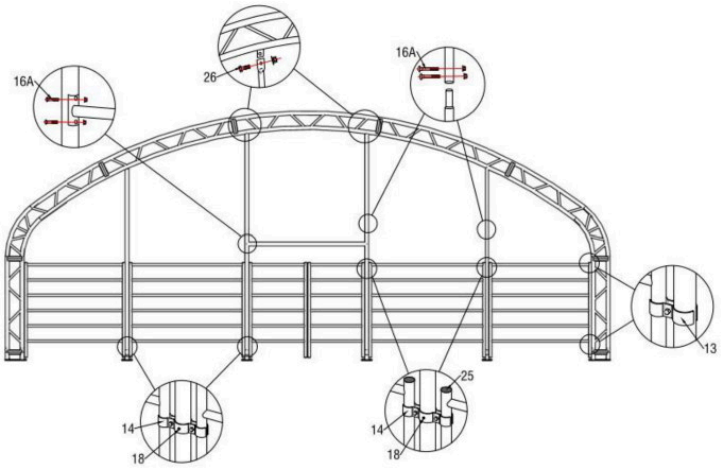
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST C

PŘEDNÍ A ZADNÍ STĚNA

1



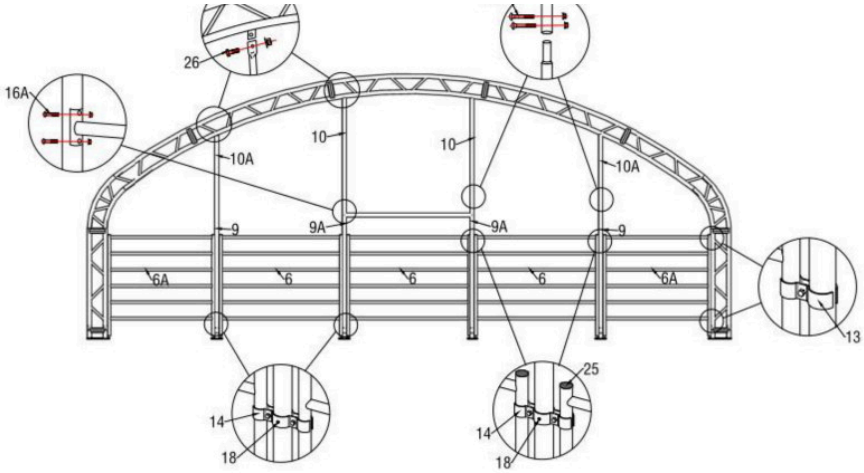
Obr. 7 – Přední stěna s dveřmi (rozteč 2,44 m)



Obr. 8 – Detaily spojů přední stěny

Namontujte přední a zadní stěnu podle obr. 7 až obr. 9: spodní stojky (č. 9, 9A), horní stojky (č. 10 a 10A), dveřní nosník (č. 12), zábradlí (č. 6 a 6A) a dveře (č. 11L a 11R). Spoje podle detailů: šrouby č. 16A a č. 26, objímky č. 13 a č. 14, samořezné šrouby č. 18 a krytky č. 25.

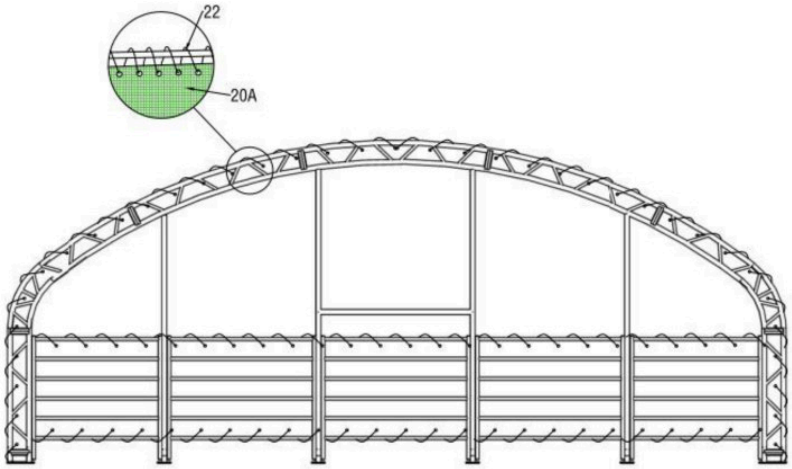
2



Obr. 9 – Zadní stěna s detaily spojů

Zadní stěnu sestavte stejně podle obr. 9.

3



Obr. 10 – Zadní plachta

Namontujte zadní plachtu (č. 20A) pomocí lan (č. 22) podle obr. 10.

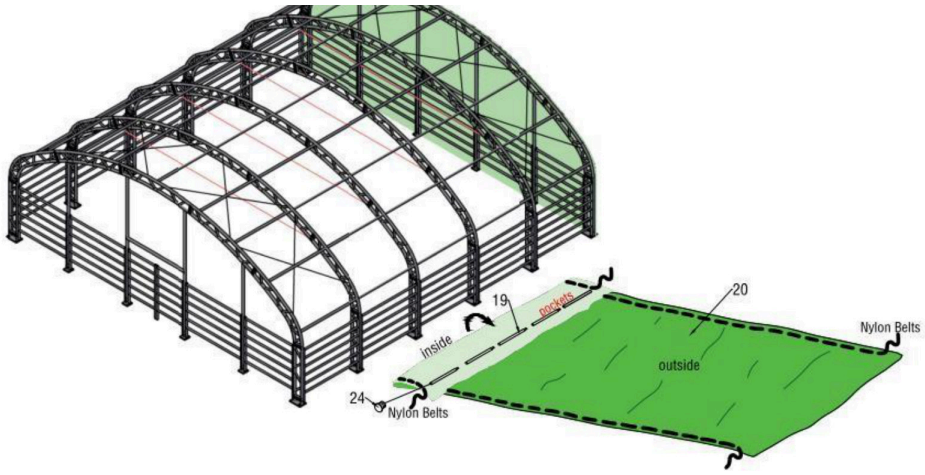
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST D

MONTÁŽ STŘEŠNÍ PLACHTY

1

Spodní napínací trubku (č. 19) vložte do kapes na okraji vnější střešní plachty (č. 20) podle obr. 11.

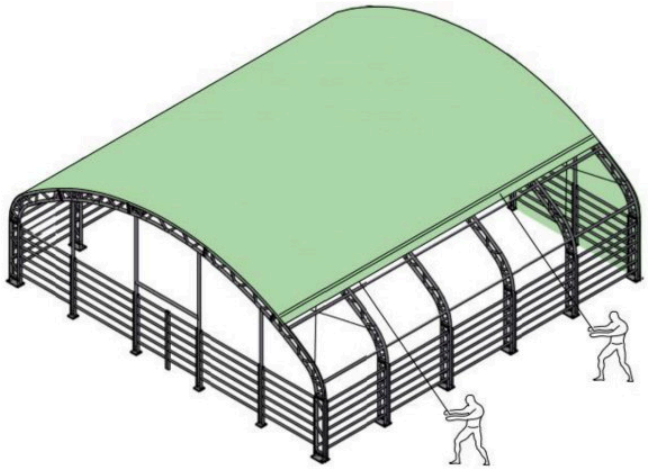
2



Obr. 11 – Napínací trubka v kapsách střešní plachty

Na konce spodní napínací trubky (č. 19) nasaďte plastové krytky Ø 32 mm (č. 24), aby se zabránilo poškrábání plachty a vnikání vody.

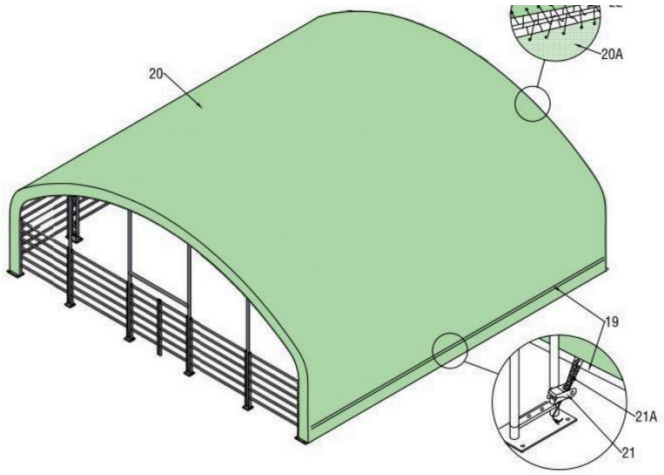
3



Obr. 12 – Přetahování střešní plachty přes konstrukci

Za pomoci více osob přehoďte lano z jedné strany na druhou přes konstrukci rámu a potom lano zatáhněte podle obr. 12.

4



Obr. 13 – Upevnění střešní plachty (č. 19, 20, 20A, 21, 21A, 22)

Lany propleťte oka na střešní plachtě a plachtu tak připojte k ocelovému rámu.

5

Spodní okraj střešní plachty stáhněte ráčnami s napínacími popruhy (č. 21 a č. 21A).

6

Na obou koncích střešní plachty jsou popruhy – dotáhněte je tak, aby plachta přiléhala k rámu, a oba konce popruhů přivažte k rámu.

7

Na konce zábradlí (č. 6) nasaďte plastové krytky Ø 40 mm (č. 25), aby se zabránilo poškrábání a vnikání vody.

POZOR

Plachtu přetahujte přes rám ROVNOMĚRNĚ, OPATRNĚ A POMALU. Plachtu nemontujte na rám při silném větru.

TÍMTO JE MONTÁŽ DOKONČENA.

Po několika měsících používání a před zimou střešní plachtu zkontrolujte a dotáhněte. Uschovejte tento návod pro budoucí použití.

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