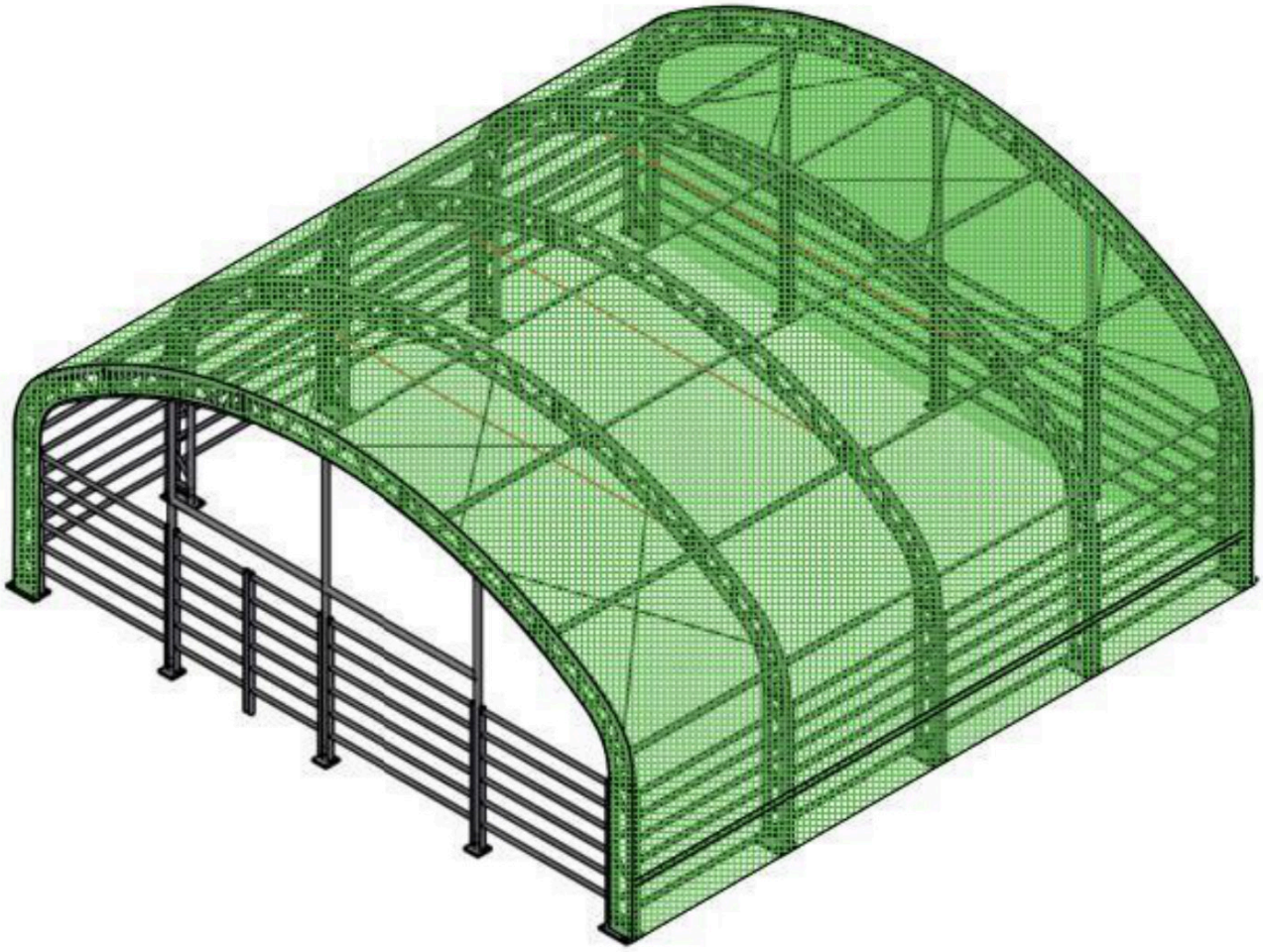
HAGRO
PLACHTOVÉ HALY



Přístřešek pro dobytek 10 × 10 m

Rozměry 9,76 × 9,76 × 4,5 m · rozteč oblouků 2,44 m

Š × D × V
9,76 × 9,76 × 4,5 m

PŘED MONTÁŽÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

ŠÍŘKA	DÉLKA	VÝŠKA
9,76 m	9,76 m	4,5 m

ROZTEČ OBLOUKŮ
2,44 m

DŮLEŽITÉ – PŘED MONTÁŽÍ SI PŘEČTĚTE NÁVOD

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

- Plachtu dostatečně napněte, aby se na střeše netvořily tzv. „kapsy“. Po několika měsících používání ji opětovně dotáhněte (1–2×).
- Platí to zejména při montáži v chladném počasí (podzim, zima): plachta je v chladu tužší a po oteplení se může uvolnit. Před další zimou ji znovu napněte.
- Pokud sníh ze střechy nesjíždí samovolně, okamžitě ho odstraňte.

BEZPEČNOST PŘI MONTÁŽI

1. Udržujte pracovní prostor čistý. Nepořádek zvyšuje riziko úrazu. Nemontujte v blízkosti sněhových závějí, na kluzkém nebo mokrém povrchu ani při silném větru.
2. Děti musí být mimo pracovní prostor.
3. Nepřeceňujte své možnosti. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu.
4. Nemontujte pod vlivem alkoholu nebo drog. Přečtěte si upozornění na lécích, které mohou ovlivnit pozornost nebo reakce. Máte-li pochybnosti, montáž neprovádějte.
5. Berte v úvahu možné větrné podmínky – v takovém případě ukotvěte základ do betonu. Při extrémních povětrnostních podmínkách (např. vichřice) plachtu odstraňte.
6. Buďte opatrní při používání elektrických a tepelných zdrojů. Neumisťujte zdroje tepla do blízkosti plachty a nevystavujte ji otevřenému ohni.
7. Dbejte na osobní bezpečnost během montáže i používání. Dávejte pozor na přiskřípnutí prstů objímkami a trubkami. Při používání zařízení s výfukovými plyny zajistěte dostatečné větrání.

NÁŘADÍ A VYBAVENÍ

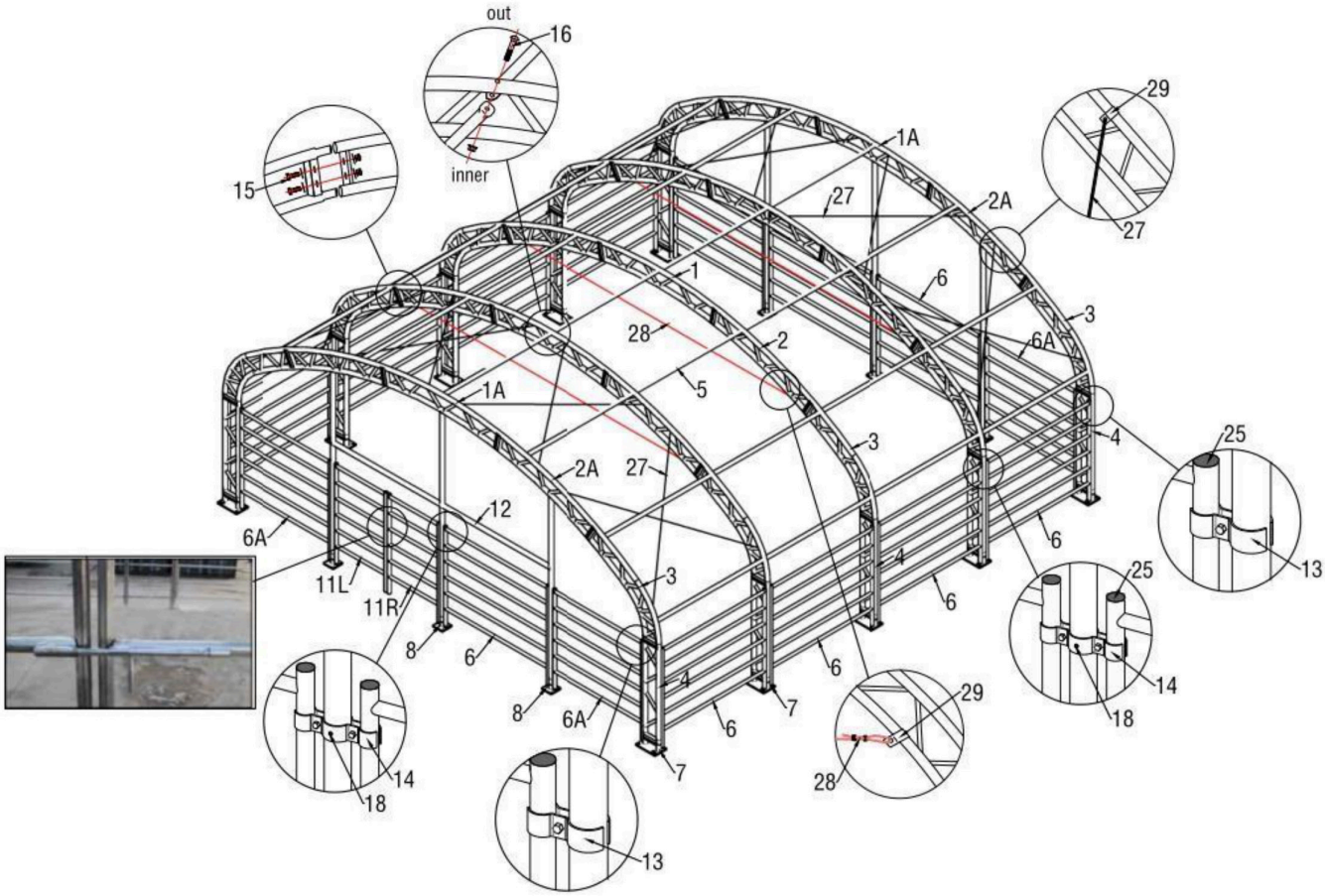
Měřicí pásmo · Vytyčovací šňůra · Kolíky · Žebřík nebo nůžková plošina · Kladivo (palička) · Vrtačka · Klíč · Nůž · Zvedací zařízení (kladkostroj, zvedák)

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

SEZNAM DÍLŮ

Č.	Název dílu	Množství
1	Oblouková střešní trubka	3 sady
1A	Oblouková střešní trubka pro přední a zadní dveře	2 sady
2	Oblouková trubka boční stěny	6 sad
2A	Oblouková trubka boční stěny pro přední a zadní dveře	4 sady
3	Ramenní oblouková trubka	10 sad
4	Svislá nosná noha	10 sad
5	Podélný nosník (vaznice)	28 sad
6	Zábradlí pro přední a zadní středovou stěnu	22 sad
6A	Zábradlí pro přední a zadní boční stěnu	8 sad
7	Základová patka – středová	10 sad
8	Základová patka pro přední a zadní dveře	6 sad
9	Dolní svislá noha pro zadní dveře	3 sady
9A	Dolní svislá noha pro přední dveře	3 sady
10	Horní středová svislá noha pro přední a zadní dveře	2 sady
10A	Horní boční svislá noha pro přední a zadní dveře	4 sady
11L	Levé dveře	1 ks
11R	Pravé dveře	1 ks
12	Dveřní nosník pro oboje dveře	2 sady
13	Jednoduchá trubková objímka se šroubem M10 × 40	24 sad
14	Dvojitá trubková objímka se šroubem M10 × 40	34 ks
15	Šroub M12 × 40	80 ks
16	Vratový šroub M10 × 90	47 ks
16A	Vratový šroub M8 × 80	24 ks
18	Samořezný šroub	60 ks
19	Spodní napínací trubka pro střešní plachtu	2 sady
20	Střešní plachta	1 ks
20A	Zadní plachta	1 ks
21	Ráčna s popruhem	24 ks
22	Lano (svazek)	1 svazek

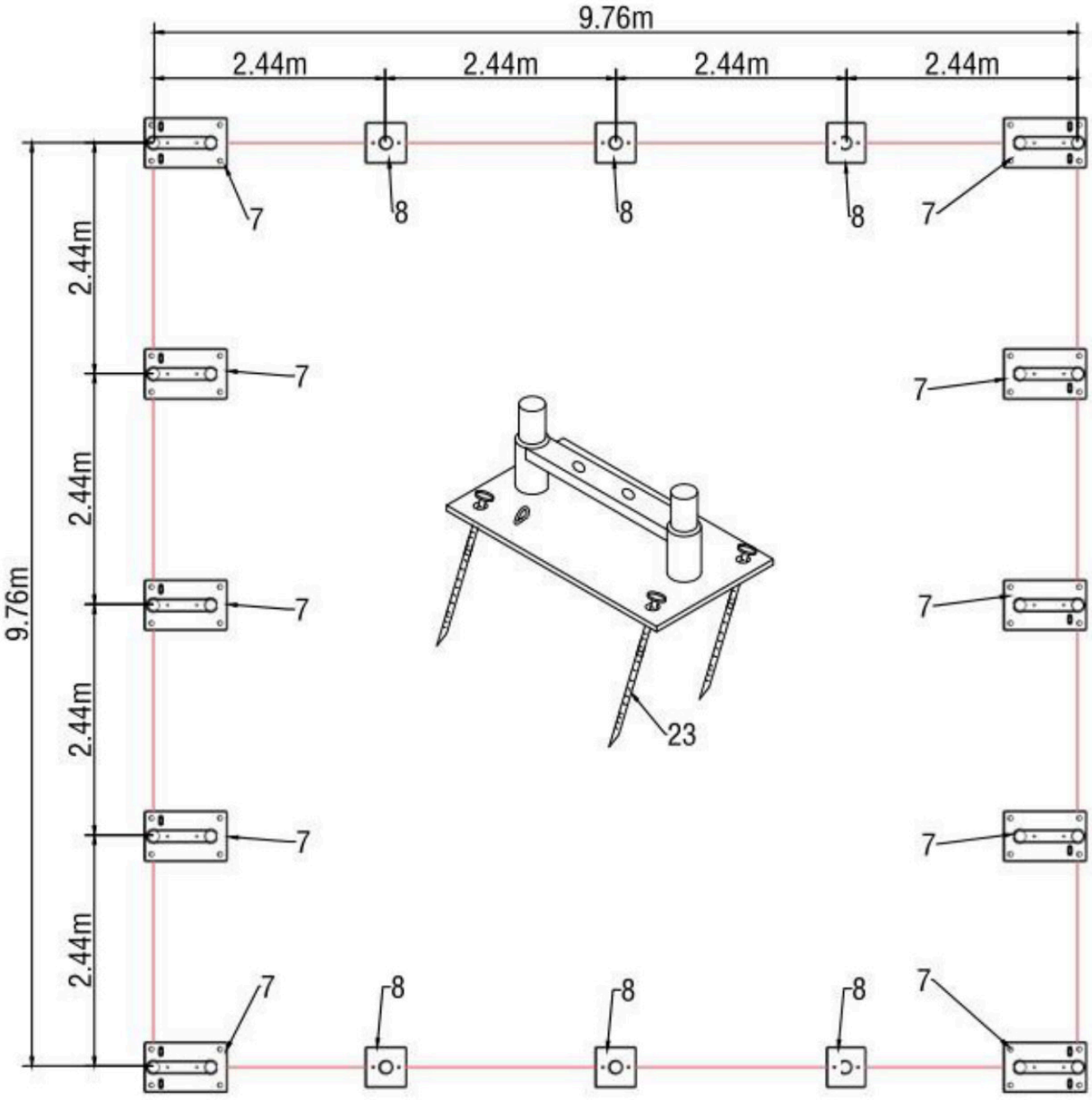
Č.	Název dílu	Množství
23	Kotevní kolík	52 ks
24	Plastová krytka Ø 25 mm	4 ks
25	Plastová krytka Ø 40 mm	36 ks
26	Šroub M10 × 30	6 ks
27	Ocelové střešní lanko	16 ks
28	Svislé ocelové střešní lanko	3 ks
29	Spona	38 ks



Obr. 1 – Celkový výkres s čísly dílů

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST A

INSTALACE ZÁKLADNY



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

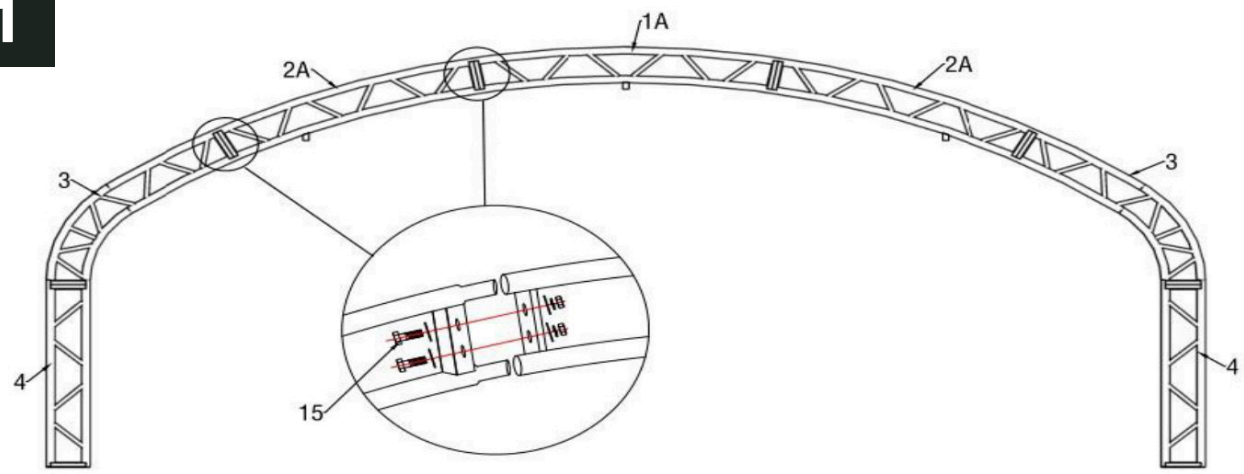
1 Podle obr. 2 umístěte základové patky (č. 7 a č. 8). Rozměry se měří od středu ke středu trubek na základových patkách. Zkontrolujte správné umístění patek.

2 Každá základová patka má 4 otvory a je vybavena 4 kotevními kolíky (č. 23). Kolíky prostrčte otvory v patkách a označte místa pro kotvení. Potom patky odložte a vyznačte přesná místa, kde budou kolíky osazeny. Kotevní kolíky nejsou vhodné pro betonový podklad – při montáži na beton použijte expanzní (rozpěrné) šrouby.

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST B

MONTÁŽ KONSTRUKCE

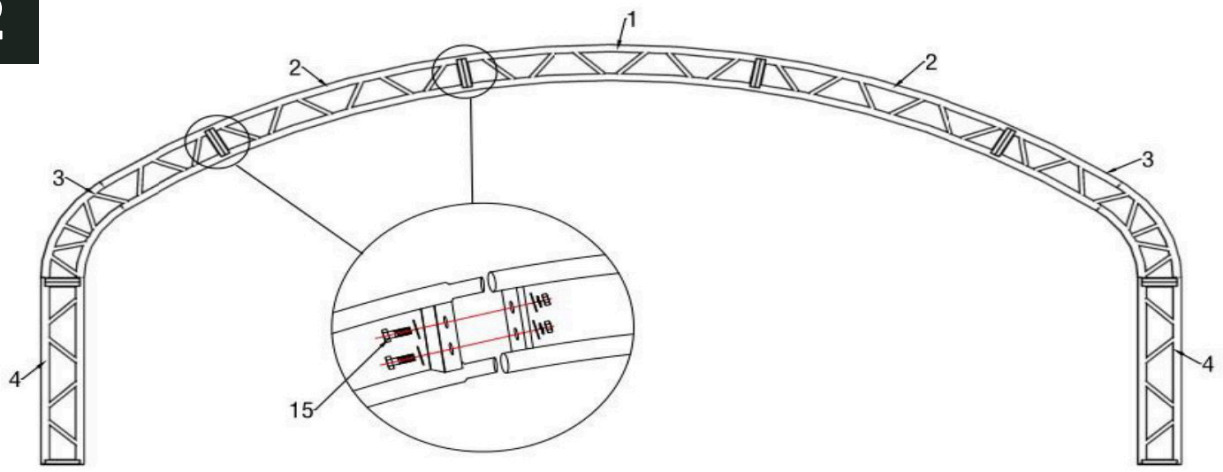
1



Obr. 3 – Oblouk pro přední a zadní dveře (č. 1A, 2A, 3, 4)

Připravte díly pro první skupinu oblouků: 1 ks obloukové střešní trubky (č. 1A), 2 ks obloukových trubek boční stěny (č. 2A), 2 ks ramenních obloukových trubek (č. 3) a 2 ks svislých nosných noh (č. 4). Díly spojte šrouby M12 × 40 (č. 15) podle obr. 3.

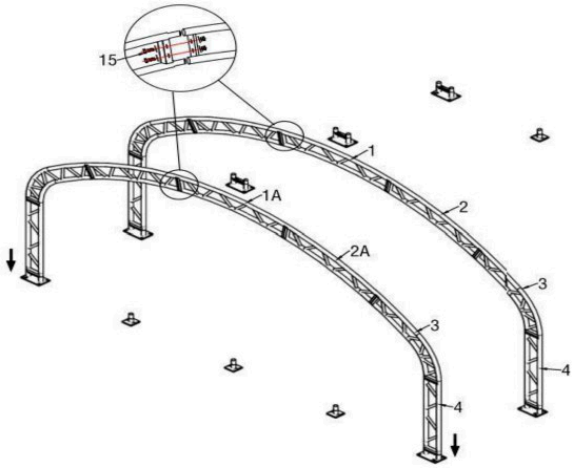
2



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

Středové oblouky sestavte stejným způsobem z dílů č. 1, 2, 3 a 4 a spojte je šrouby č. 15 (obr. 4).

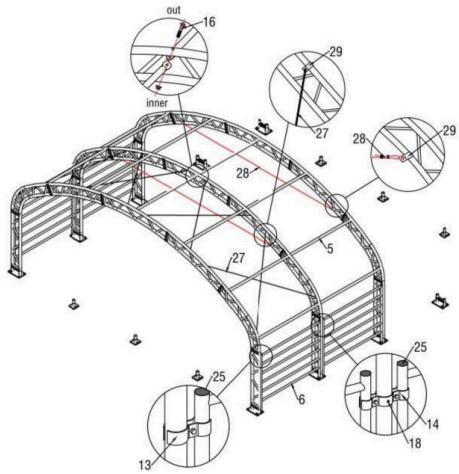
3



Obr. 5 – Osazení prvních oblouků na základové patky

První skupinu oblouků postavte na základové patky podle obr. 5. Druhou skupinu oblouků namontujte stejným způsobem jako první.

4



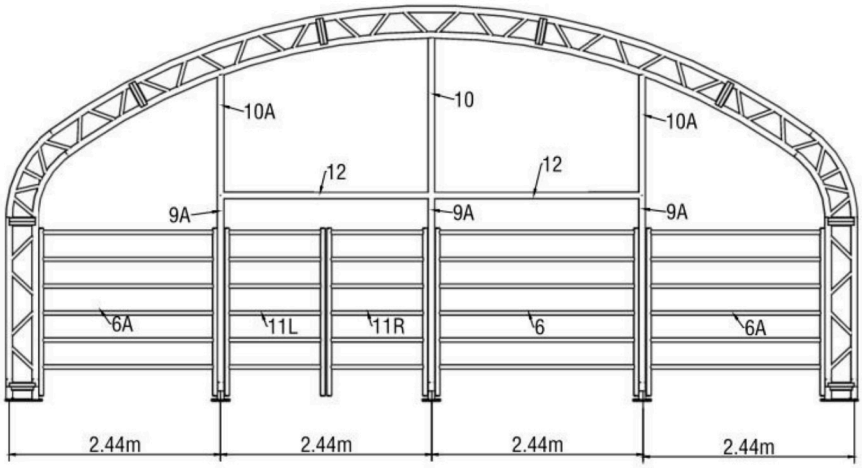
Obr. 6 – Spojení oblouků, nosníky, lanka a zábradlí

Zbývající oblouky sestavte a spojte stejným způsobem. Podle obr. 6 mezi oblouky namontujte podélné nosníky (č. 5) s vratovými šrouby (č. 16), ocelová střešní lanka (č. 27 a č. 28) se sponami (č. 29) a zábradlí (č. 6) s objímkami (č. 13, č. 14) a samořeznými šrouby (č. 18). Na konce trubek nasaďte plastové krytky (č. 25).

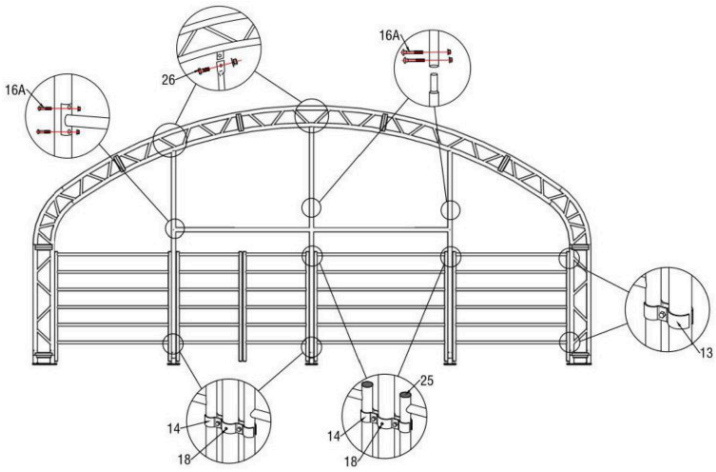
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST C

PŘEDNÍ A ZADNÍ STĚNA

1



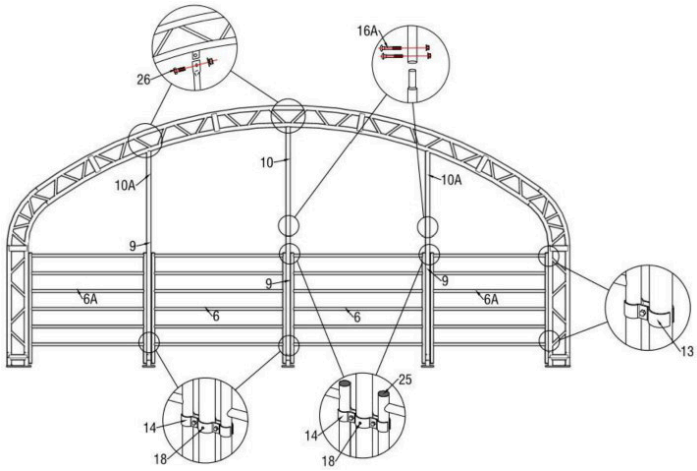
Obr. 7 – Přední stěna s dveřmi (rozteč 2,44 m)



Obr. 8 – Detaily spojů přední stěny

Namontujte přední stěnu podle obr. 7 a obr. 8: dolní svislé nohy (č. 9A), horní středovou svislou nohu (č. 10), horní boční svislé nohy (č. 10A), dveřní nosníky (č. 12), zábradlí (č. 6 a č. 6A) a dveře (č. 11L a č. 11R). Nohy připojte k oblouku vratovými šrouby M8 × 80 (č. 16A) a šrouby M10 × 30 (č. 26), zábradlí objímkami (č. 13, č. 14) a samořeznými šrouby (č. 18). Na konce trubek nasaďte plastové krytky (č. 25).

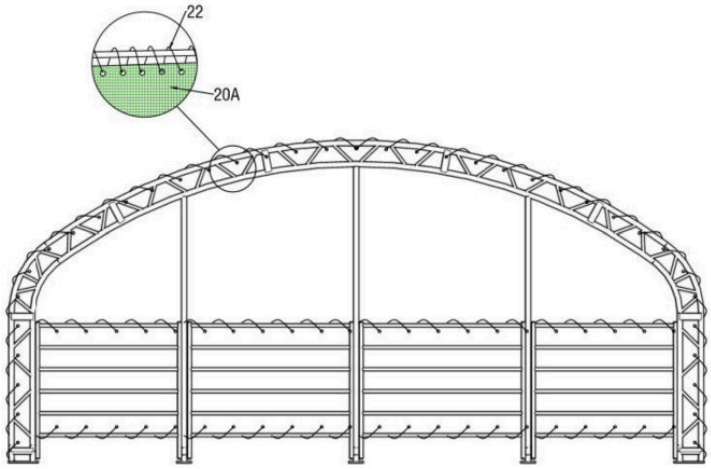
2



Obr. 9 – Zadní stěna

Zadní stěnu namontujte stejným způsobem podle obr. 9 – s dolními svislými nohami pro zadní dveře (č. 9).

3



Obr. 10 – Zadní plachta

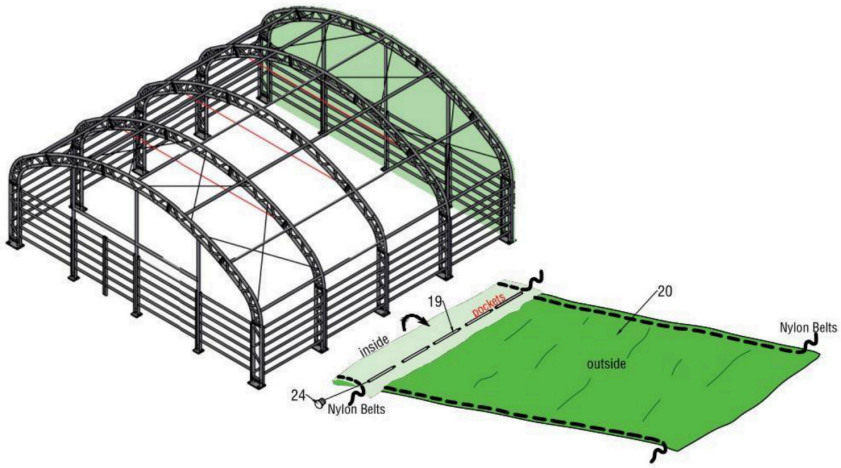
Namontujte zadní plachtu (č. 20A) pomocí lan (č. 22) podle obr. 10.

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST D

MONTÁŽ STŘEŠNÍ PLACHTY

1 Vložte spodní napínací trubku (č. 19) do kapes na okraji 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 (č. 24), aby se zabránilo poškození plachty a vnikání vody.

3

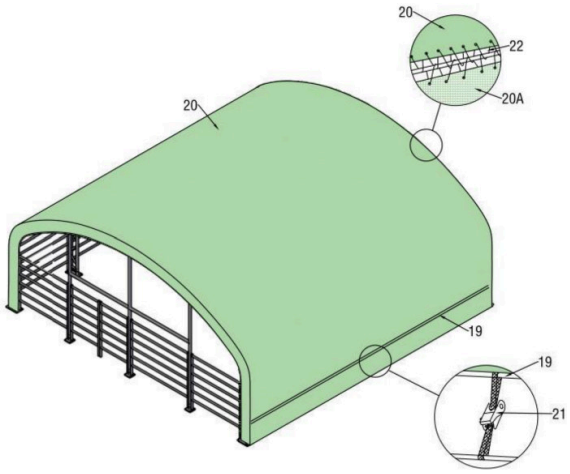


Obr. 12 – Přetahování střešní plachty přes konstrukci

Za pomoci více osob přehoďte lano z jedné strany konstrukce na druhou přes rám přístřešku a lano zatáhněte podle obr. 12.

4 Lano provlečte oky na střešní plachtě a plachtu připevněte k ocelové konstrukci.

5



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

Po vyrovnání a usazení plachty vyřízněte otvory (kapsy), aby mohla spodní napínací trubka (č. 19) vycházet ven.

6

Pomocí ráčen s popruhy (č. 21) připevněte napínací trubku k zábradlí, čímž se střešní plachta pevně napne.

7

Na obou koncích střešní plachty se nacházejí popruhy – dotáhněte je tak, aby plachta pevně přiléhala ke konstrukci, a oba konce popruhů upevněte k rámu.

8

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

POZOR

Střešní plachtu tahejte přes konstrukci rovnoměrně, opatrně a pomalu. Plachtu nemontujte při silném větru.

TÍMTO JE MONTÁŽ DOKONČENA.

Po několika měsících používání a před zimou 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.