

Hranatá hala šířky 8 m

Modely 263017DP · 264017DP · 265017DP · 266017DP · 268017DP

263017DP
8 × 9,15 × 5,2 m

264017DP
8 × 12,2 × 5,2 m

265017DP
8 × 15,25 × 5,2 m

266017DP
8 × 18,3 × 5,2 m

268017DP
8 × 24,4 × 5,2 m

PŘED MONTÁŽÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Šířka	Délka	Výška
263017DP	8 m	9,15 m	5,2 m
264017DP	8 m	12,2 m	5,2 m
265017DP	8 m	15,25 m	5,2 m
266017DP	8 m	18,3 m	5,2 m
268017DP	8 m	24,4 m	5,2 m

DŮLEŽITÉ – PŘED MONTÁŽÍ SI PŘEČTĚTE NÁVOD

Nesprávná příprava podkladu, montáž nebo údržba mohou způsobit zbytečné a nákladné chyby. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na nás. Každý díl je označen kódem podle seznamu dílů – při montáži se vždy řiďte čísly dílů a montážními výkresy.

- Střešní plachtu dostatečně napněte, aby se na střeše netvořily „kapsy“ ani průvěsy. Po několika měsících používání ji ještě jednou nebo dvakrát dotáhněte.
- Platí to zejména při montáži v chladném počasí (podzim a zima), kdy je plachta tužší. Po oteplení a působení slunce může plachta povolit a před další zimou je třeba ji opět dotáhnout.
- Majitel je odpovědný za okamžité odstranění sněhu ze střechy, pokud sníh nespadne sám.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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 během montáže mimo pracovní prostor.
3. Nevyklánějte se. Během celé montáže udržujte stabilní postoj a rovnováhu.
4. Montáž neprovádějte pod vlivem alkoholu, omamných látek ani léků, které mohou ovlivnit úsudek nebo reflexy. Máte-li jakékoli pochybnosti, montáž neprovádějte.
5. Počítejte s větrným počasím. Hrozí-li silný vítr, upevněte základy do betonu. Během vichřice plachtu odstraňte.
6. Buďte opatrní při práci se zdroji elektrické energie a tepla. Zdroje tepla neumisťujte do blízkosti plachty a halu nevystavujte otevřenému ohni.
7. Dbejte na osobní bezpečnost během montáže i používání. Dávejte pozor, abyste si nepřiskřípli prsty mezi spony a trubky. Při používání zajistěte dostatečné větrání pro odvod výfukových plynů a jiných nebezpečných výparů.

NÁŘADÍ A VYBAVENÍ POTŘEBNÉ K MONTÁŽI

Měřicí pásmo · Šňůra na vyrovnání základů · Kotevní kolíky · Žebřík nebo nůžková plošina · Těžké kladivo · Vrtačka · Klíč (očkový, plochý nebo stavitelný) · Nůž · Zvedací zařízení (kladka, jeřáb, hever)

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

SEZNAM DÍLŮ

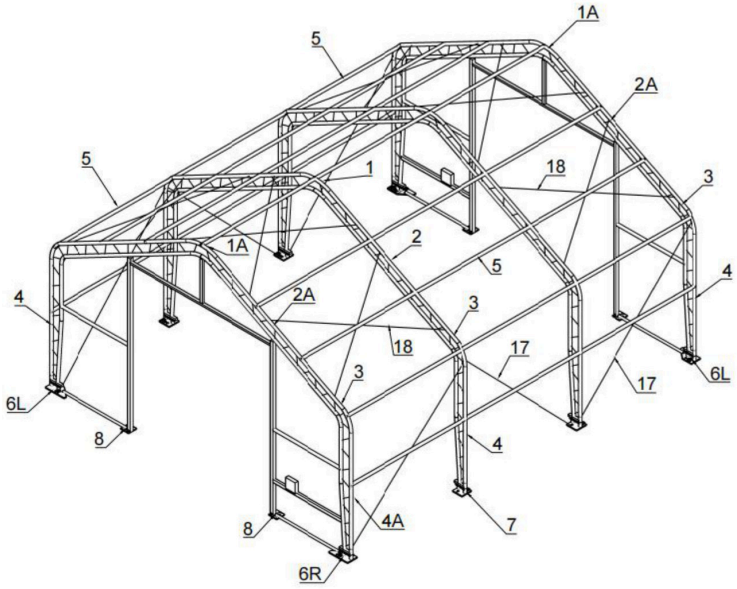
Č.	Název dílu	263017DP	264017DP	265017DP	266017DP	268017DP
1	Ohnutá střešní trubka	2	3	4	5	7
1A	Ohnutá střešní trubka čelního oblouku (přední a zadní dveře)	2	2	2	2	2
2	Ohnutá trubka boční stěny	4	6	8	10	14
2A	Ohnutá trubka boční stěny čelního oblouku (přední a zadní dveře)	4	4	4	4	4
3	Ohnutá ramenní trubka	8	10	12	14	18
4	Stojka	6	8	10	12	16
4A	Stojka pro přední dveře	2	2	2	2	2
5	Nosník (vaznice)	27	36	45	54	72
6	Ráčna	12	14	16	18	22
6L	Levá rohová základová deska	2	2	2	2	2
6R	Pravá rohová základová deska	2	2	2	2	2
7	Střední základová deska	4	6	8	10	14
8	Základová deska pro mechanické dveře	4	4	4	4	4
9	Příložka dveří	8	8	8	8	8
10L	Levý spodní sloupek rámu předních a zadních dveří	2	2	2	2	2
10R	Pravý spodní sloupek rámu předních a zadních dveří	2	2	2	2	2
11L	Levý horní sloupek rámu předních a zadních dveří	2	2	2	2	2
11R	Pravý horní sloupek rámu předních a zadních dveří	2	2	2	2	2
12	Nosník dveří (na obou dveřích)	4	4	4	4	4
12A	Svislá podpěrná trubka nosníku dveří	2	2	2	2	2
13	Ramenní nosník (na obou dveřích)	4	4	4	4	4
14	Trubka pro naviják	2	2	2	2	2
15	Mechanický naviják s ocelovým lanem	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
16	Napínací trubka předních a zadních dveří	4	4	4	4	4
17	Boční ocelové lanko	6	8	10	12	16
18	Horní ocelové lanko	12	12	12	12	12

Č.	Název dílu	263017DP	264017DP	265017DP	266017DP	268017DP
19	Spona pro dveře a ocelové lanko	32	30	32	30	30
19A	Trojúhelníková deska	2	4	4	6	8
20	Svislá trubka předních a zadních dveří	14 sad	14 sad	14 sad	14 sad	14 sad
21	Spodní napínací trubka střešní plachty	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
22	Šroub 8 × 80 mm	96	120	144	168	216
22A	Šroub 12 × 30 mm	24	30	36	42	54
23	Šroub 10 × 90 mm	36	45	54	63	81
24	Šroub 10 × 90 mm	50	50	50	50	50
25	Šroub 10 × 30 mm	2	2	2	2	2
26	Nylonový pás pro ráčnu	8	10	12	14	18
27	Svazek lan	1 svazek	1 svazek	1 svazek	1 svazek	1 svazek
28	Plastová krytka	12	12	12	12	12
29	Kotevní kolík	40	48	56	64	80
30	Plachta předních a zadních dveří	2	2	2	2	2
31	Čelní plachta (přední a zadní stěna)	2	2	2	2	2
32	Střešní plachta	1	1	1	1	1
33	PVC trubka	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady	2 sady
34	Malá ráčna s pásem	30	30	30	30	30

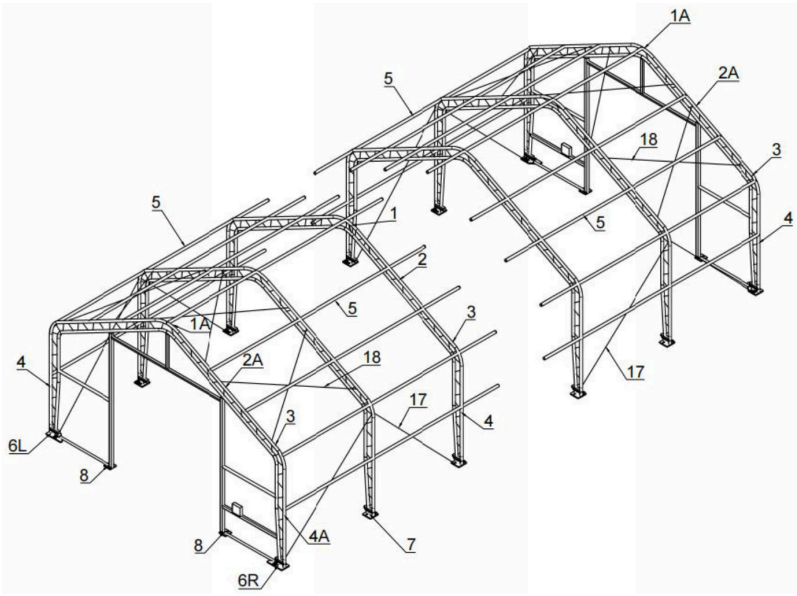
ZKONTROLUJTE DODÁVKU

NÁČRT RÁMU

Kratší haly mají všechny oblouky v jednom celku (horní výkres), u delších hal se mezi čela doplňují další vnitřní oblouky (dolní výkres – přerušení označuje proměnnou délku).



Obr. 1a – Náčrt rámu



Obr. 1b – Náčrt rámu delší haly

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST A

INSTALACE ZÁKLADŮ

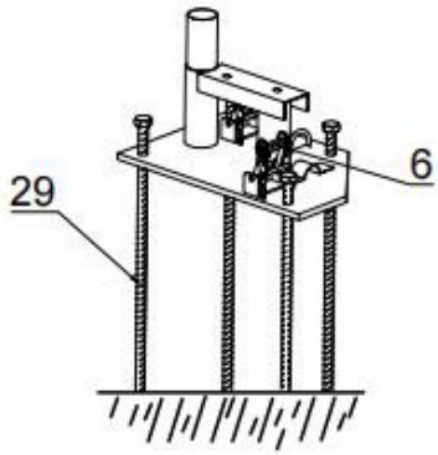
Základové desky rozmístěte podle obr. 2 pro délku vaší haly. Detail základové desky s ráčnou č. 6 a kotevními kolíky č. 29 je na obr. 3.

UMÍSTĚNÍ ZÁKLADOVÝCH DESEK

1

Měření se provádějí od středu ke středu trubek na základových deskách. Podle obr. 2 zkontrolujte a potvrďte přesné umístění základových desek.

2



Obr. 3 – Základová deska s ráčnou č. 6 a kolíky č. 29

Každá základová deska má 4 otvory pro kotevní kolíky, které slouží k bezpečnému ukotvení k zemi.

POSTUP PŘI MONTÁŽI ZÁKLADŮ

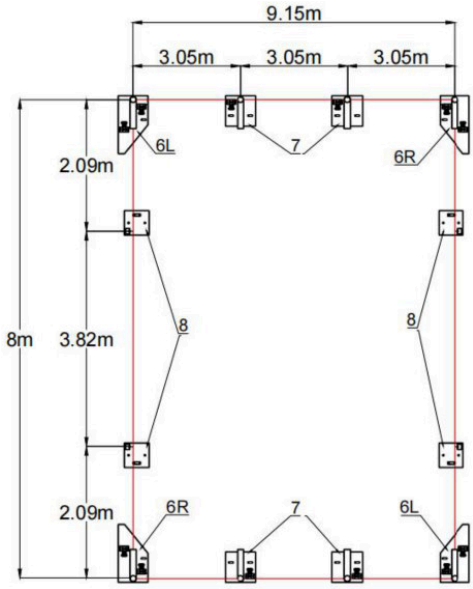
1

Označte polohu kotevních kolíků. Základovou desku použijte jako šablonu – otvory prostrčte kolík a označte místo, kam se bude kolík zatloukat. Potom základovou desku odložte. Označené místo určuje přesnou polohu kotevního kolíku.

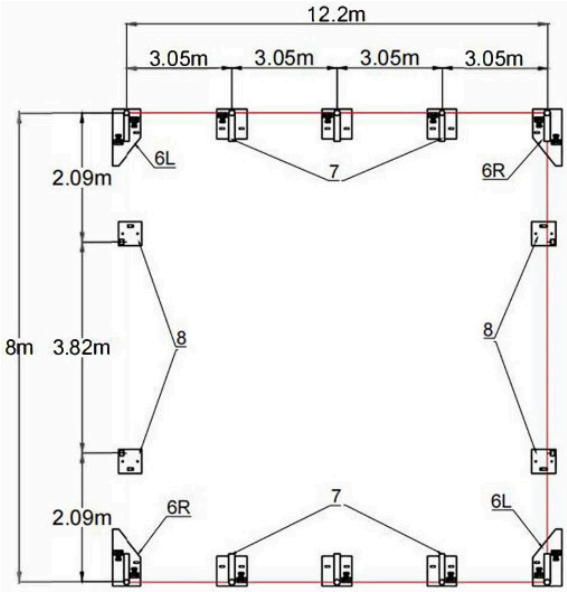
i

POZNÁMKA

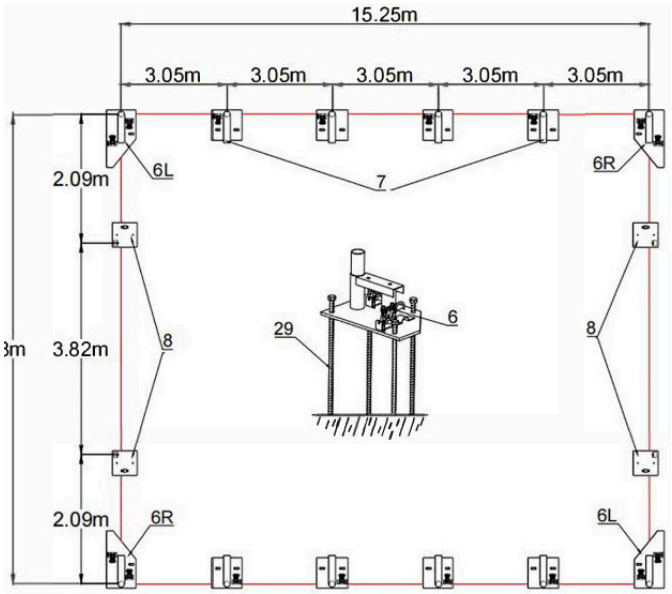
Kotevní kolíky jsou určeny pro běžné půdní podmínky. Nejsou vhodné pro kamenitý podklad, zmrzlou půdu ani betonové povrchy. V takových případech je nutné zvolit jiné kotvení (například chemické kotvy, závitové tyče nebo kotvy do betonu).



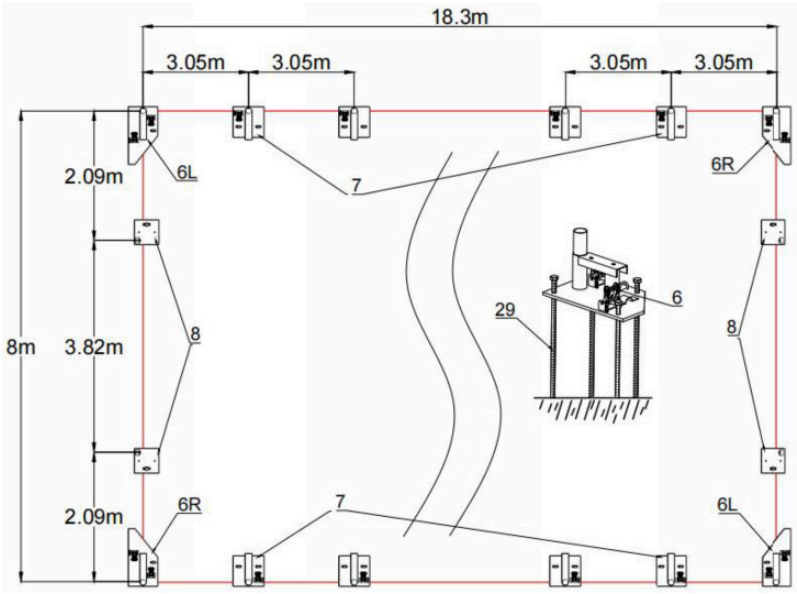
Obr. 2a – Délka 9,15 m



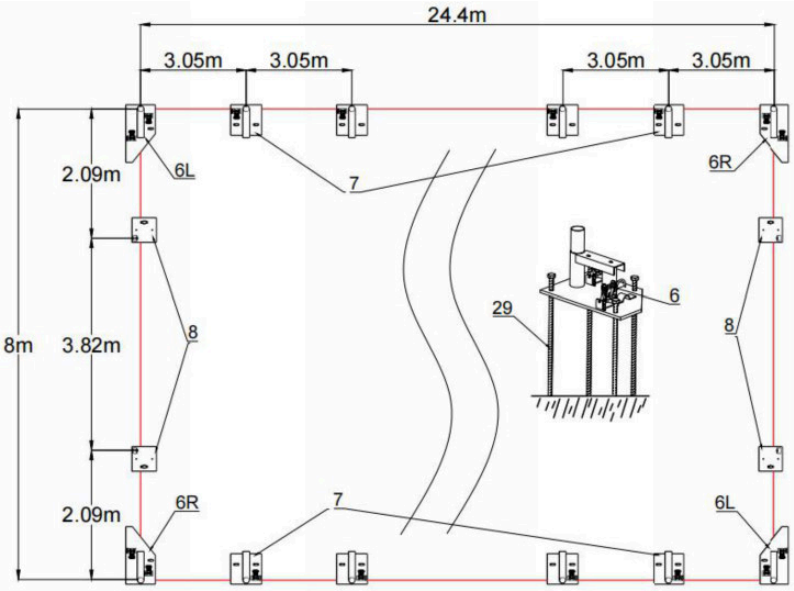
Obr. 2b – Délka 12,2 m



Obr. 2c – Délka 15,25 m



Obr. 2d – Délka 18,3 m

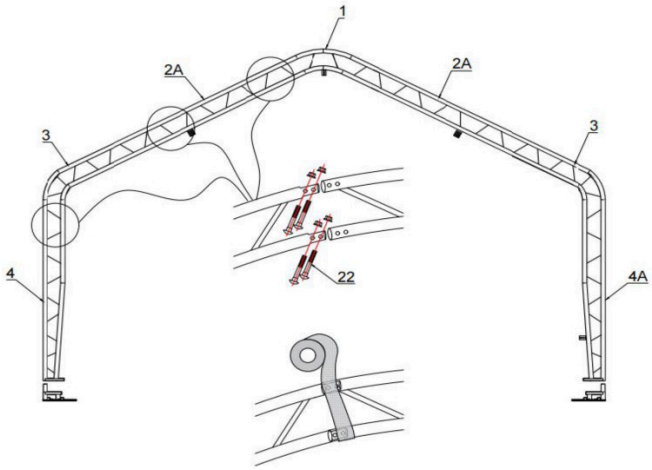


Obr. 2e – Délka 24,4 m (rozměry základových desek, šířka 8 m)

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST B

MONTÁŽ KONSTRUKCE (RÁMU)

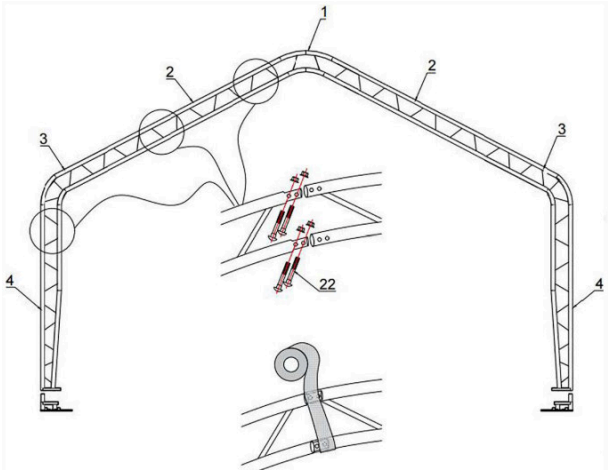
1



Obr. 4 – Čelní oblouk

Sestavte čelní oblouk z dílů č. 1, 2A, 3, 4 a 4A. Spoje zajistěte šrouby č. 22 (detail na obrázku). Dolní detail zobrazuje oko upevněné na oblouku.

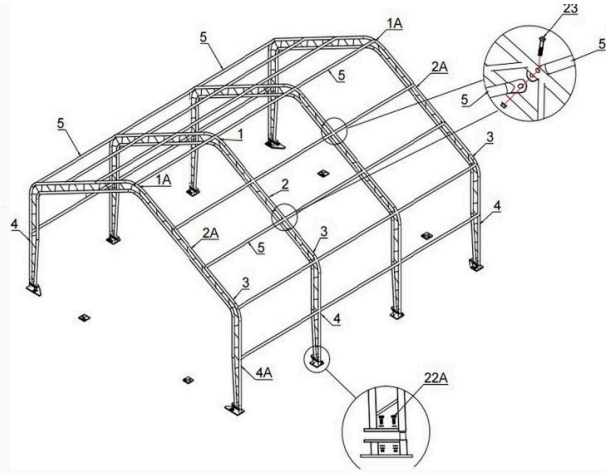
2



Obr. 5 – Vnitřní oblouk

Stejně sestavte vnitřní oblouky z dílů č. 1, 2, 3 a 4 a spoje zajistěte šrouby č. 22.

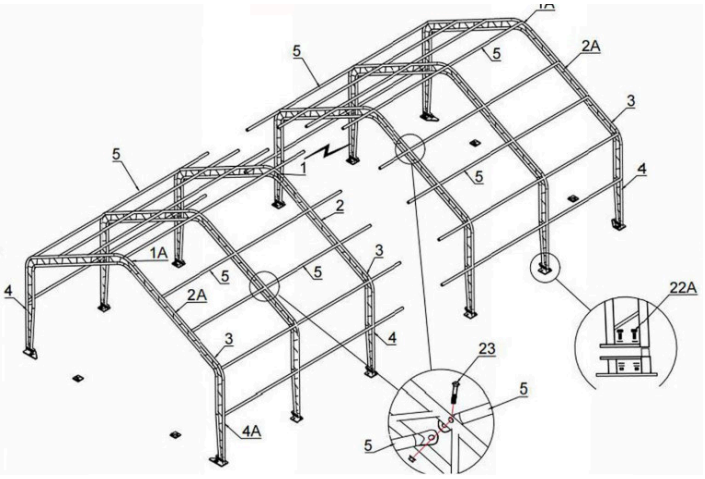
3



Obr. 6 – Oblouky a nosníky

Oblouky postavte na základové desky a nohy v základech zajistěte šrouby č. 22A. Mezi oblouky postupně namontujte nosníky č. 5 a připevněte je šrouby č. 23. Čelní oblouky tvoří díly č. 1A a 2A.

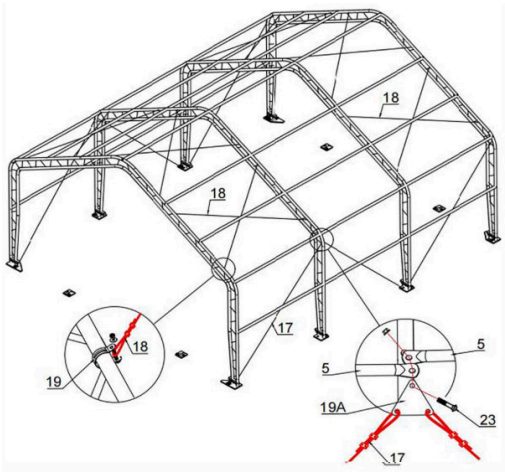
4



Obr. 7 – Oblouky a nosníky delší haly

U delší haly postupujte stejně – nosníky č. 5 se šrouby č. 23, nohy v základech se šrouby č. 22A.

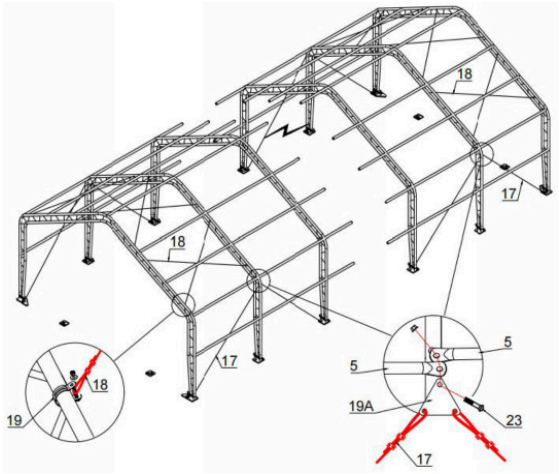
5



Obr. 8 – Zavětrování ocelovými lanky

Namontujte zavětrování z ocelových lanek: horní lanka č. 18 připevněte k obloukům sponami č. 19, boční lanka č. 17 připojte k trojúhelníkovým deskám č. 19A, které se upevňují šrouby č. 23 ve spoji nosníků č. 5.

6



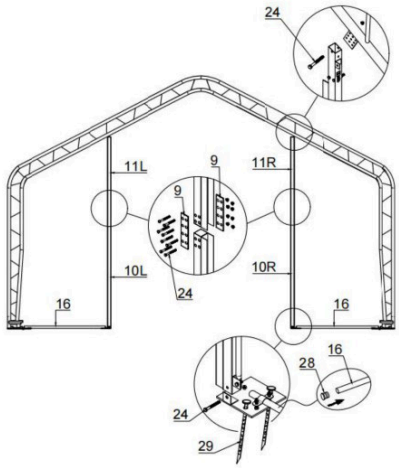
Obr. 9 – Zavětrování delší haly

Zavětrování delší haly: lanka č. 17 a 18 se sponami č. 19 a deskami č. 19A stejně jako v předchozím kroku.

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST C

INSTALACE PŘEDNÍHO A ZADNÍHO KRYTU

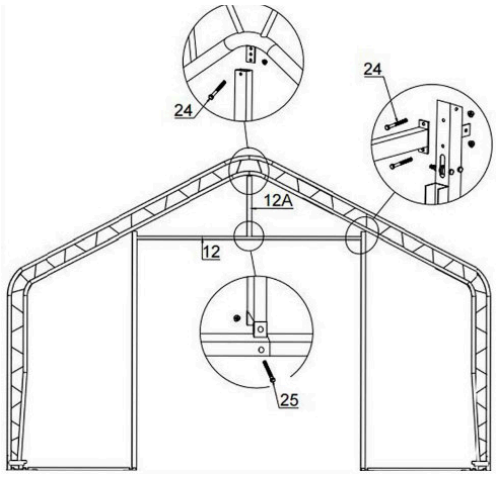
1



Obr. 10 – Rám dveří

Sestavte rám dveří: spodní sloupky č. 10L a 10R spojte s horními sloupky č. 11L a 11R příložkami č. 9 a šrouby č. 24. Sloupky osaďte do základových desek dveří, ukotvených kolíky č. 29, a zajistěte šrouby č. 24. Vložte spodní napínací trubky č. 16 a jejich konce uzavřete krytkami č. 28. Nahoře připevněte sloupky k oblouku šrouby č. 24.

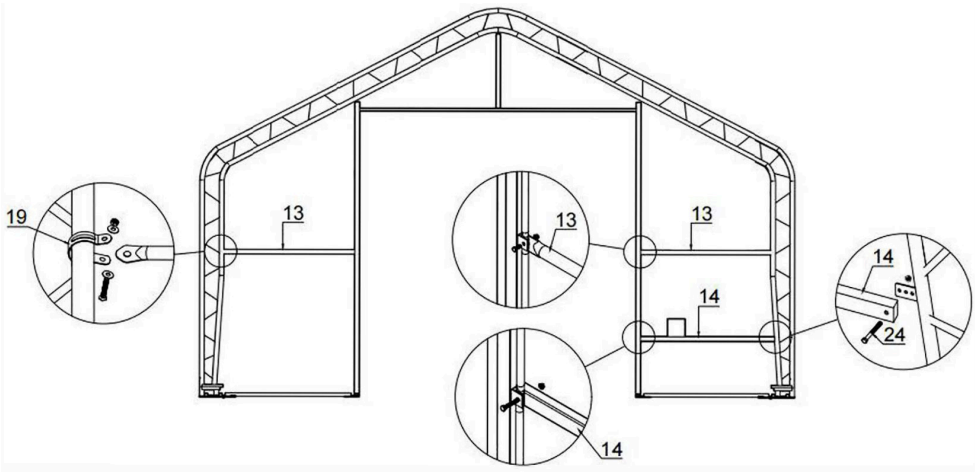
2



Obr. 11 – Nosník dveří a podpěrná trubka

Namontujte nosník dveří č. 12 a svislou podpěrnou trubku č. 12A. Připevněte je šrouby č. 24 a č. 25.

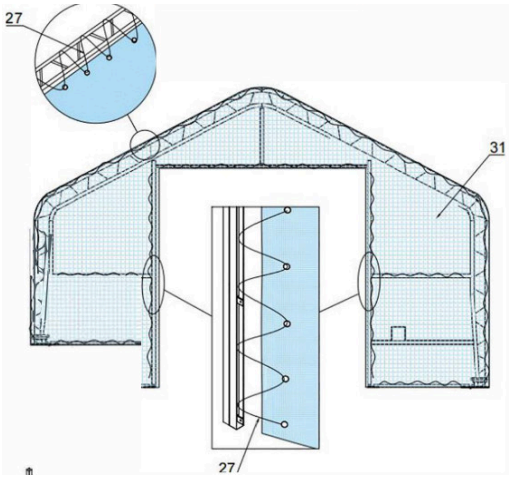
3



Obr. 12 – Ramenní nosníky a trubka pro naviják

Namontujte ramenní nosníky č. 13 a trubku pro naviják č. 14. K oblouku je připevněte sponami č. 19, ke sloupkům šrouby č. 24.

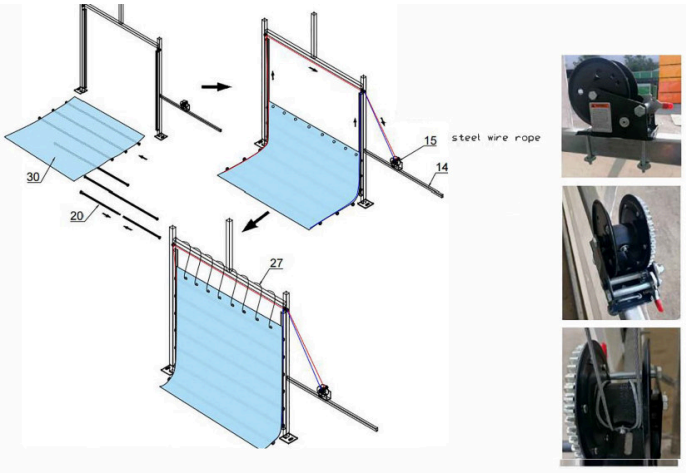
4



Obr. 13 – Čelní plachta

Natáhněte čelní plachtu č. 31 a připevněte ji k oblouku a ke sloupkům dveří šněrováním lanem č. 27 (detail na obrázku).

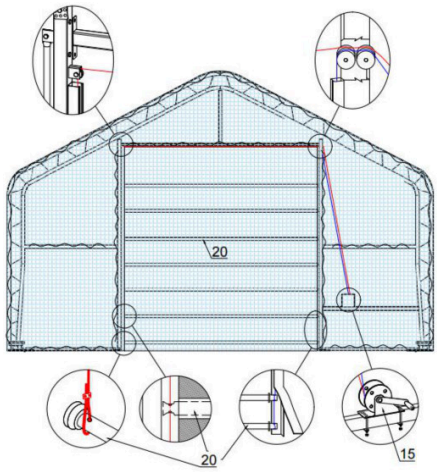
5



Obr. 14 – Plachta dveří a mechanický naviják

Do kapes plachty dveří č. 30 zasuňte svislé trubky č. 20. Na trubku č. 14 namontujte mechanický naviják č. 15, ocelové lano veďte přes rám dveří a plachtu dveří přivažte lanem č. 27.

6



Obr. 15 – Smontované dveře

Hotové mechanické dveře: plachta s trubkami č. 20 a naviják č. 15 (detaily vedení lana na obrázku).

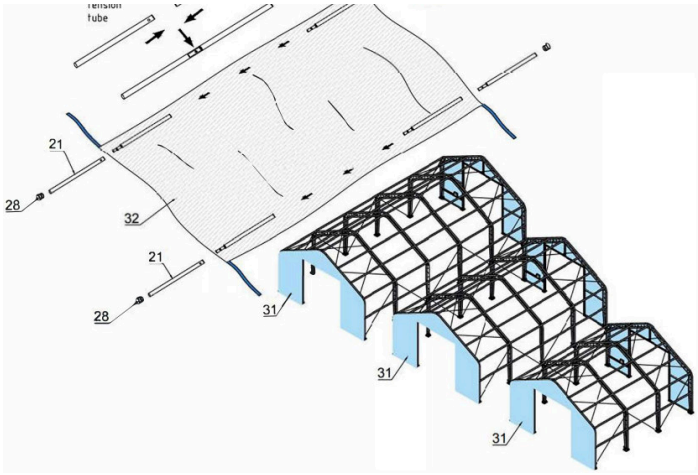
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST D

INSTALACE STŘEŠNÍ PLACHTY

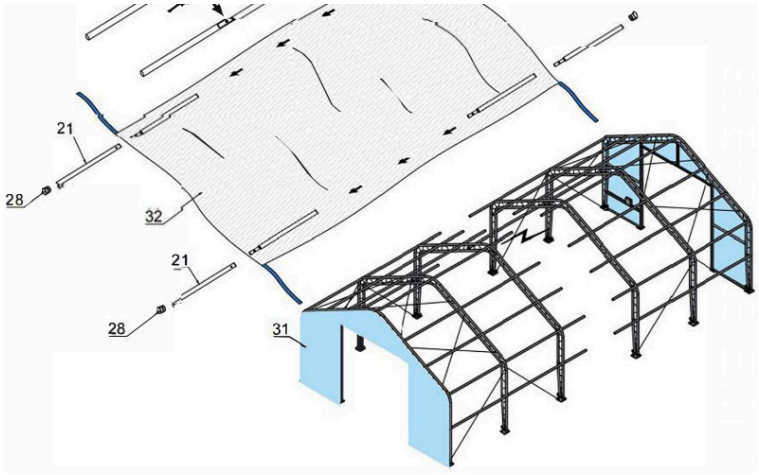
POZNÁMKA

Plachtu neinstalujte na rám konstrukce během silného větru.

1



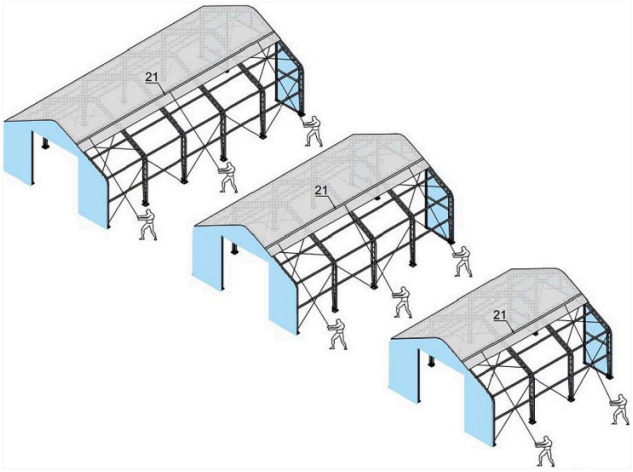
Obr. 16



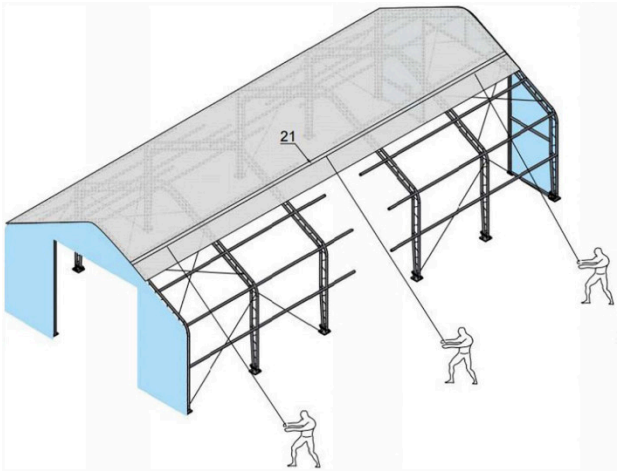
Obr. 17

Do vnitřních kapes podél obou stran střešní plachty č. 32 zasuňte spodní napínací trubky č. 21 a jejich konce uzavřete plastovými krytkami č. 28.

2



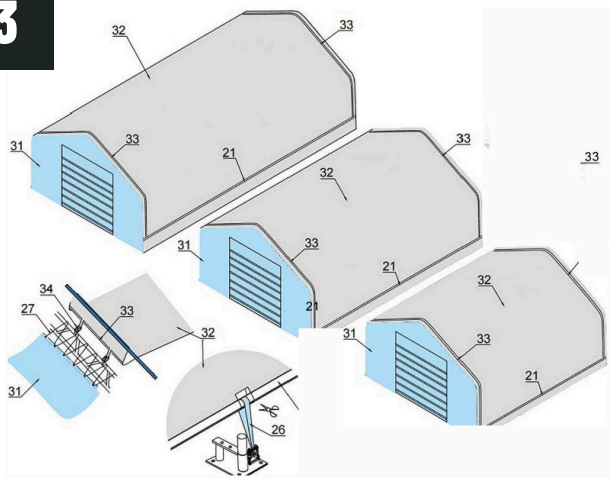
Obr. 18



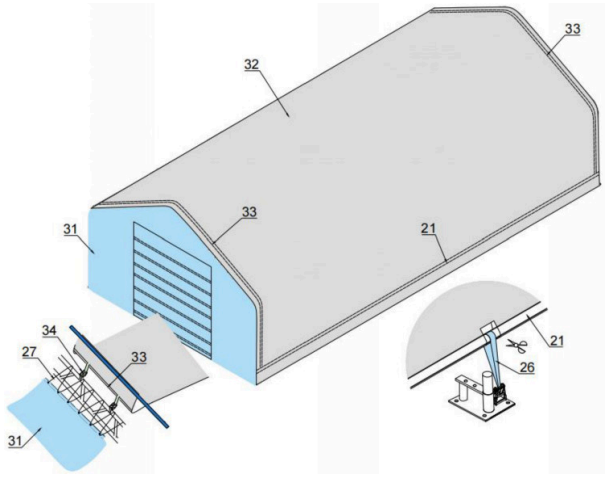
Obr. 19

Střešní plachtu přetáhněte pomocí lan přes konstrukci rámu.

3



Obr. 20



Obr. 21

Plachtu napněte: napínací trubky č. 21 připevněte nylonovými pásy č. 26 k ráčnám č. 6 na základových deskách (pás provlečte otvorem vyříznutým v plachtě). Na čelech přichyťte plachtu PVC trubkou č. 33, malými ráčnami s pásem č. 34 a lanem č. 27 k čelní plachtě č. 31.

ÚDRŽBA

ÚDRŽBA A POUŽÍVÁNÍ

- Napnutí střešní plachty pravidelně kontrolujte – plachta musí být rovná, bez „kapes“ a průvěsů.
- Po několika měsících používání a před zimou plachtu dotáhněte.
- Sníh ze střechy odstraňujte okamžitě, pokud nespadne sám.
- Během vichřice plachtu odstraňte.

GRATULUJEME – MONTÁŽ JE DOKONČENA.

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