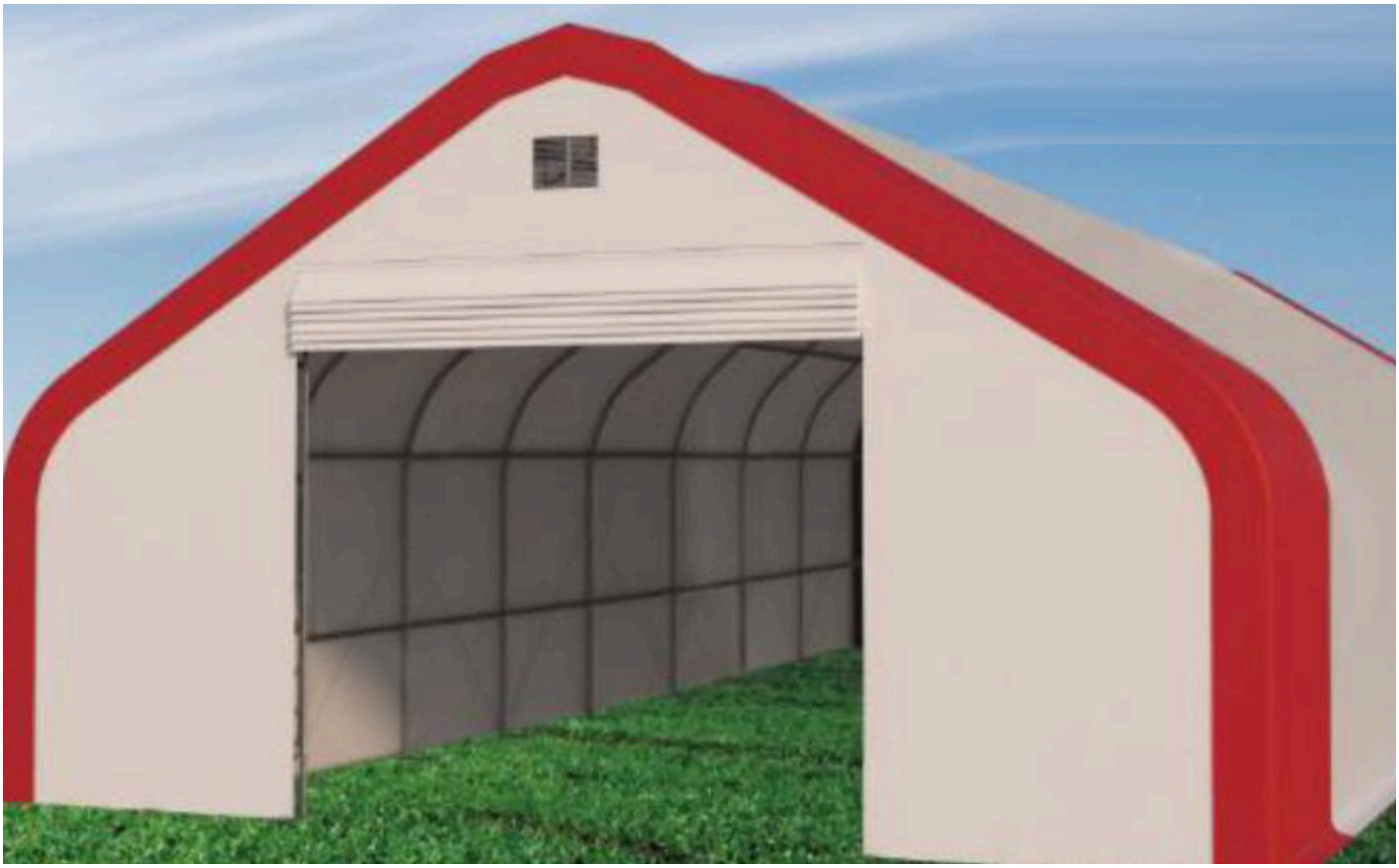


Plachtová hala šířky 6 m – jednoduchá konstrukce

Jednoduchá konstrukce · 6,10 × 9,76 × 4,88 m

Hala 6 m – jednoduchá konstrukce

6,1 × 9,76 × 4,88 m

PŘED MONTÁŽÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE A BEZPEČNOST

ŠÍŘKA	DÉLKA	VÝŠKA
6,10 m	9,76 m	4,88 m

PŘI MONTÁŽI VŽDY NOSTE PRACOVNÍ RUKAVICE

Snížíte tak riziko poranění. Bezpečnostní opatření musíte dodržovat během celé montáže haly.

BEZPEČNOST PŘI MONTÁŽI

- Ostré hrany: při manipulaci s díly haly buďte opatrní, mnohé mají ostré hrany. Při montáži i při údržbě používejte pracovní rukavice, ochranu očí a oblečení s dlouhými rukávy.
- Bezpečná práce s nářadím: buďte opatrní s nářadím, které při montáži používáte. Seznamte se zejména s obsluhou všech elektrických nástrojů.
- Pozor na vítr: halu nestavějte za větrného počasí. Velká plocha plachty dokáže zachytit vítr, který ji může nadzvednout a poškodit.
- Před zahájením montáže pečlivě zkontrolujte, zda máte všechny díly a spojovací materiál uvedené v seznamu dílů. Částečně smontovanou halu může vážně poškodit i slabý vítr.
- Nezatěžujte střechu: nikdy nesoustřeďujte svou hmotnost na střechu haly. Před výstupem na žebřík se ujistěte, že je zcela rozevřený a stojí na rovném povrchu.
- Děti a zvířata: během montáže až do úplného dokončení haly udržujte děti a domácí zvířata mimo pracoviště. Předejdete tak rozptylování a nehodám.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA KE KOTVENÍ

- Hala musí být ukotvená, aby se zabránilo jejímu poškození větrem. Více informací najdete v části o kotvení.
- Připravte si i dočasné kotvení pro případ, že budete muset montáž přerušit.

PŘED MONTÁŽÍ

MONTÁŽNÍ RADY, NÁŘADÍ A PŘÍPRAVA PLOCHY

- Sledujte počasí: k montáži si vyberte suchý a klidný den. Halu nestavějte za větrného počasí. Na mokré nebo blátivé půdě buďte opatrní.
- Pracujte v týmu: k montáži haly jsou potřeba alespoň dvě osoby. Jedna drží díly na místě, druhá je spojuje a pracuje s nářadím. Montáž je tak rychlejší a bezpečnější.
- Nářadí a materiál: předem se rozhodněte, jaký způsob kotvení a typ podkladu použijete, a podle toho si připravte kompletní seznam potřebného materiálu.

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ

Pracovní rukavice | Ochranné brýle | Nástrčný klíč nebo klíč na matice | Schůdky nebo lešení | Kleště | Univerzální nůž nebo nůžky | Svinovací metr | Svěrka | Kladivo | Aku vrtačka s regulací otáček

DOPORUČENÉ POMŮCKY

Šňůra | Šroubovák

VÝBĚR A PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Před zahájením montáže si zvolte vhodné místo. Nejlepší je rovná plocha s dobrým odvodněním.

- Ponechte dostatek pracovního prostoru, abyste mohli díly snadno přesouvat na místo montáže. Kolem haly musí zůstat dostatek místa i na dotahování šroubů zvenku a na roztažení plachty po celé délce haly z vnější strany.
- Ještě před montáží jakýchkoli dílů musí být připraven podklad a kotevní systém.

ZKONTROLUJTE DODÁVKU

SEZNAM DÍLŮ

Č.	Název dílu	Ks
1	Střešní trubka	3
1A	Střešní trubka pro přední a zadní dveře	2
2	Boční trubka	6
2A	Boční trubka pro přední a zadní dveře	4
3	Ramenní trubka	10
4	Stojka	8
4A	Stojka pro přední a zadní dveře	2
5	Vaznice	20
6	Střední základová patka	6
6L	Levá rohová základová patka	2
6R	Pravá rohová základová patka	2
6A	Levá základová patka pro mechanické dveře	2
6B	Pravá základová patka pro mechanické dveře	2
7	Kotevní kolík	48
8	Levá spodní stojka pro přední a zadní dveře	2
8A	Pravá spodní stojka pro přední a zadní dveře	2
9	Levá horní stojka pro přední a zadní dveře	2
9A	Pravá horní stojka pro přední a zadní dveře	2
10	Dveřní nosník (pro oboje dveře)	4
10A	Svislá nosná trubka (pro oboje dveře)	2
11	Vaznice pro oboje dveře	4
12	Trubka pro montáž mechanického navijáku (pro oboje dveře)	2
12A	Kolo navijáku	2
13	Svislá trubka pro přední a zadní dveře	2 sady
14	Spodní napínací trubka střešní plachty	2 sady
15	Plastová zátka Ø 25 mm	36
16	Napínací trubka pro přední a zadní dveře Ø 32 mm	4
17	Šroub M8 × 60 mm	120
18	Šroub M8 × 80 mm	25

Č.	Název dílu	Ks
19	Šroub 10 × 30 mm	12
19A	Šroub 12 × 30 mm	20
20	Šroub 10 × 90 mm	56
21	Ráčna	10
22	Nylonový popruh pro ráčnu	10
23	Lano	1 svazek
24	Střešní plachta	1
25	Plachta předních a zadních dveří	2
26	Spona	4
27	Ocelové lanko	8
27A	Ocelová trojúhelníková deska	4
28	Boční příložka	8
29	PVC trubička	2 sady
30	Malá ráčna s popruhem	24

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST A

VYTYČENÍ PLOCHY A ZÁKLADOVÉ PATKY

POZNÁMKA – PRODLOUŽENÍ HALY

Výkresy zobrazují základní sestavu rámu. Váš model může mít více nebo méně středních oblouků, než je znázorněno. Za každou další rozteč oblouků, o kterou je hala delší, dostanete oblouky navíc. Základní sestava rámu zůstává stejná a plachta má správnou velikost pro délku vaší haly.

1 Před stavbou haly si na pozemku zvolte rovnou plochu a halu si naplánujte.

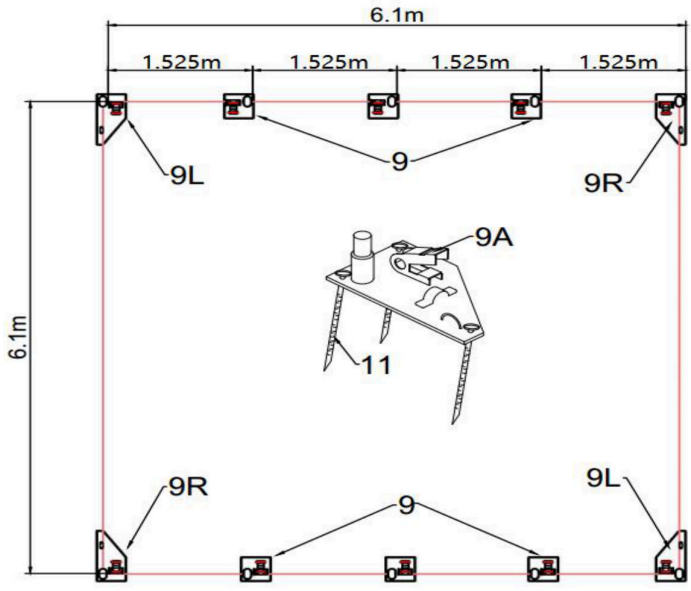
2 Vytyčte plochu pro halu na požadovaném místě. Šířka plochy se musí rovnat minimálně šířce haly a délka délce haly.

3 Změřte obě úhlopříčky od středu ke středu trubek na patkách. Obě hodnoty musí být stejné. Pokud nejsou, upravte polohu kolíků, dokud nebude správná šířka, délka i úhlopříčky.

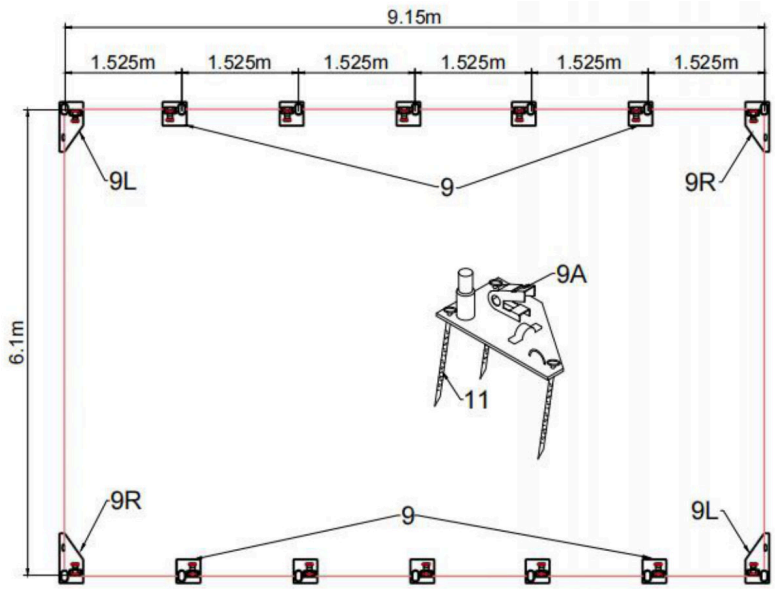
4 Rozmístěte základové patky podle obr. 1. Každá základová patka se kotví třemi kolíky z roxoru.

POZNÁMKA

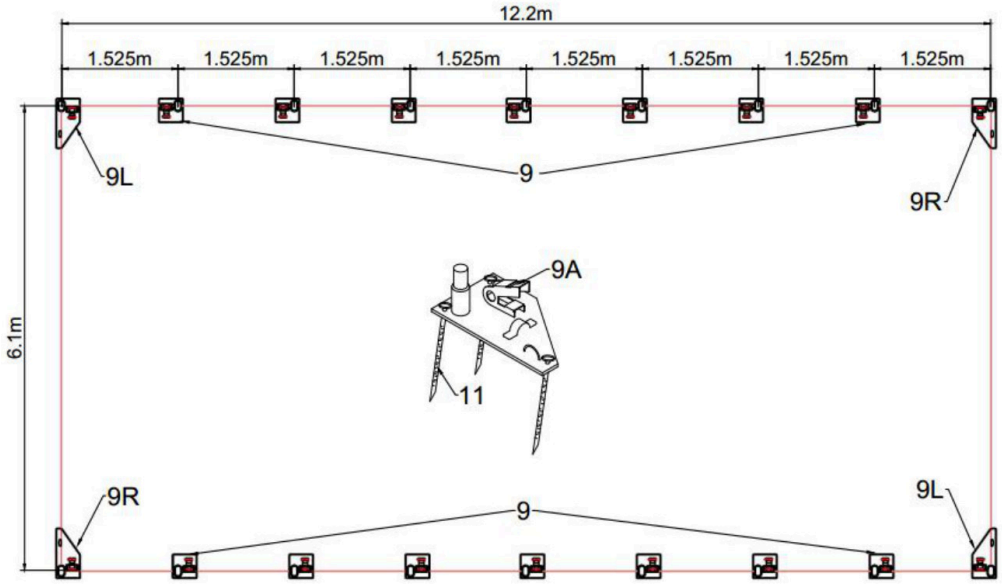
Kolíky jsou určeny pro běžné podmínky. Nejsou vhodné do skalnaté půdy, zmrzlé půdy ani do betonu.



Obr. 1 – Rozmístění základových patek (příklad pro délku 6,1 m)



Obr. 1 – příklad pro délku 9,15 m



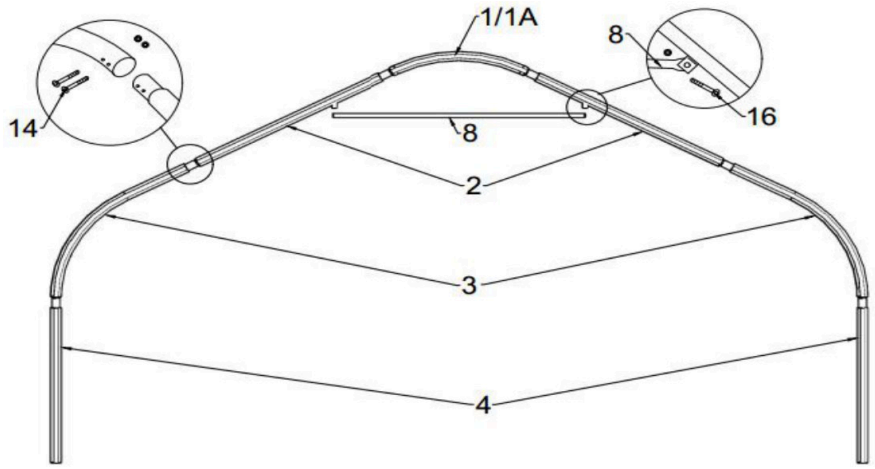
Obr. 1 – příklad pro délku 12,2 m

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST B

MONTÁŽ KONCOVÝCH A STŘEDNÍCH OBLOUKŮ

Koncové a střední oblouky sestavte podle obrázků. Všechny spoje bezpečně upevněte dodaným spojovacím materiálem.

1



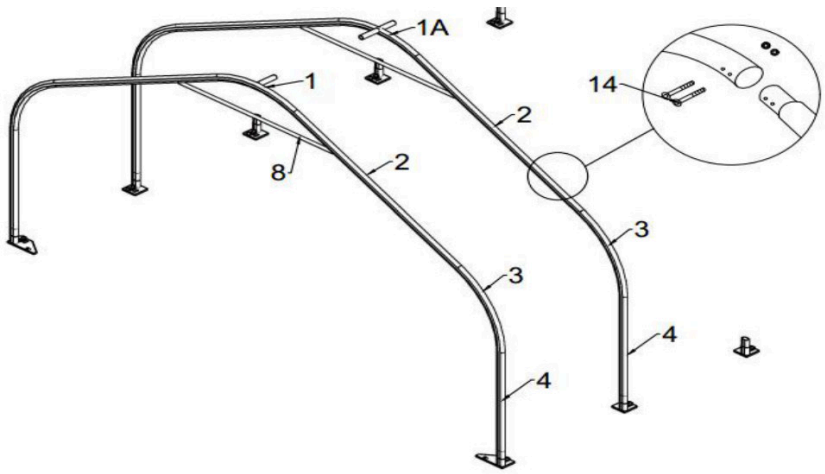
Obr. 2 – Sestava oblouku

Podle obr. 2 sestavte každý oblouk z horní střešní ohnuté trubky, střední ohnuté trubky a spodní ohnuté trubky pomocí šroubů. Šroub neosazujte na horní část nosníku, na které bude ležet plachta.

2

Máte-li model PLUS, připevněte podle obrázku šroubem i střešní nosnou trubku.

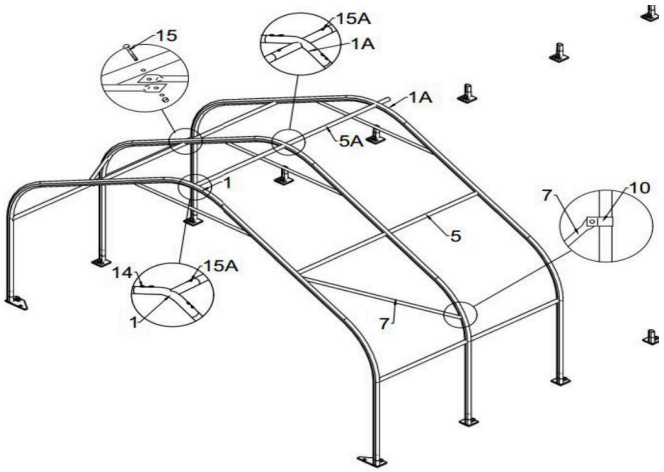
3



Obr. 3 – Nasazení oblouků na patky

Sestavený oblouk zvedněte, nasaďte ho na jednu základovou patku a druhý konec oblouku přitlačte na protilehlou patku (obr. 3).

4



Obr. 4 – Montáž středních oblouků a vzpěr

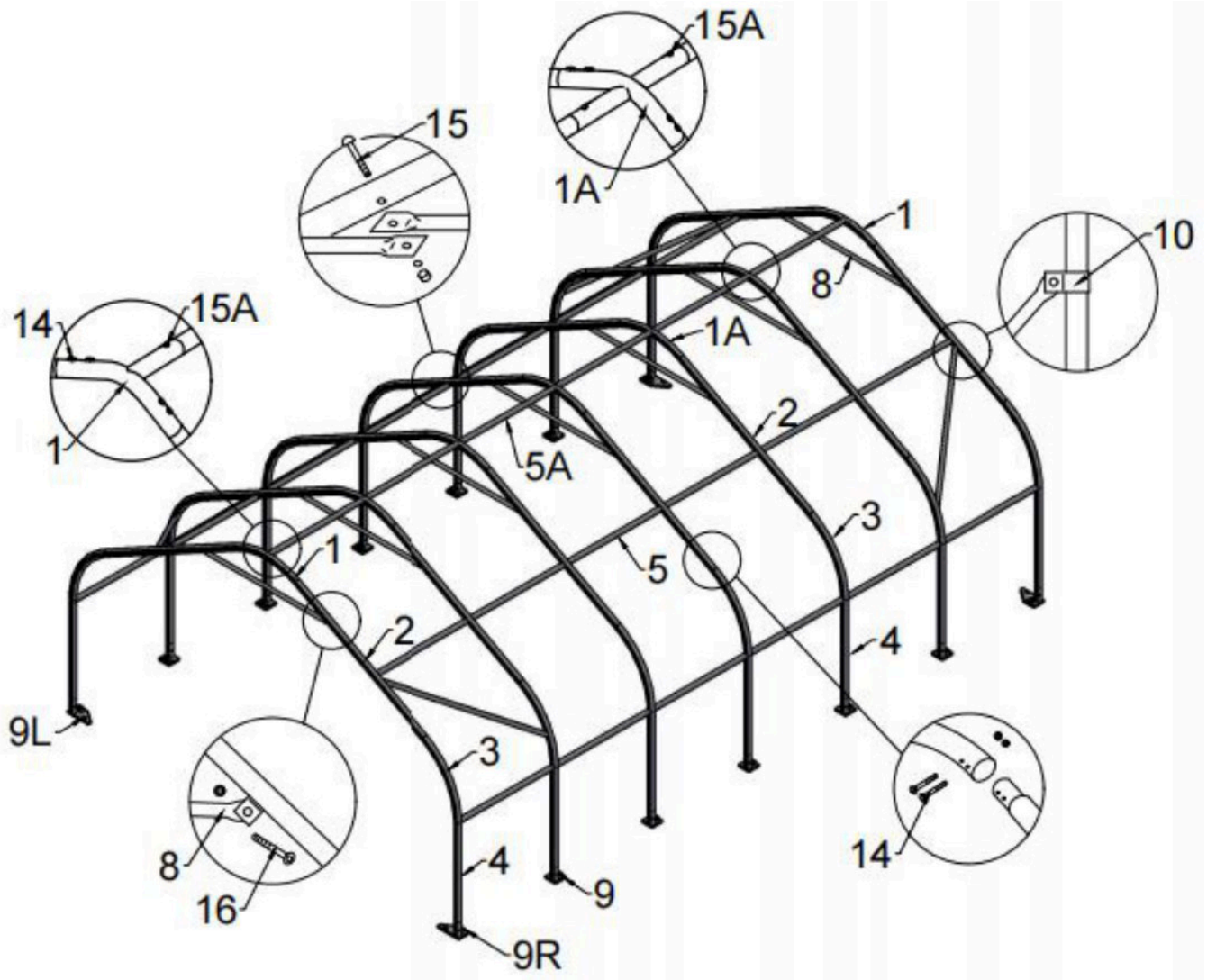
Sestavte střední oblouky podle obrázku. Po osazení prvních dvou oblouků do základových patek namontujte horní a boční vzpěru a spojte je šroubem. Potom vložte do patky třetí oblouk, připojte všechny zbývající oblouky a spojte je horními a bočními vzpěrami.

5

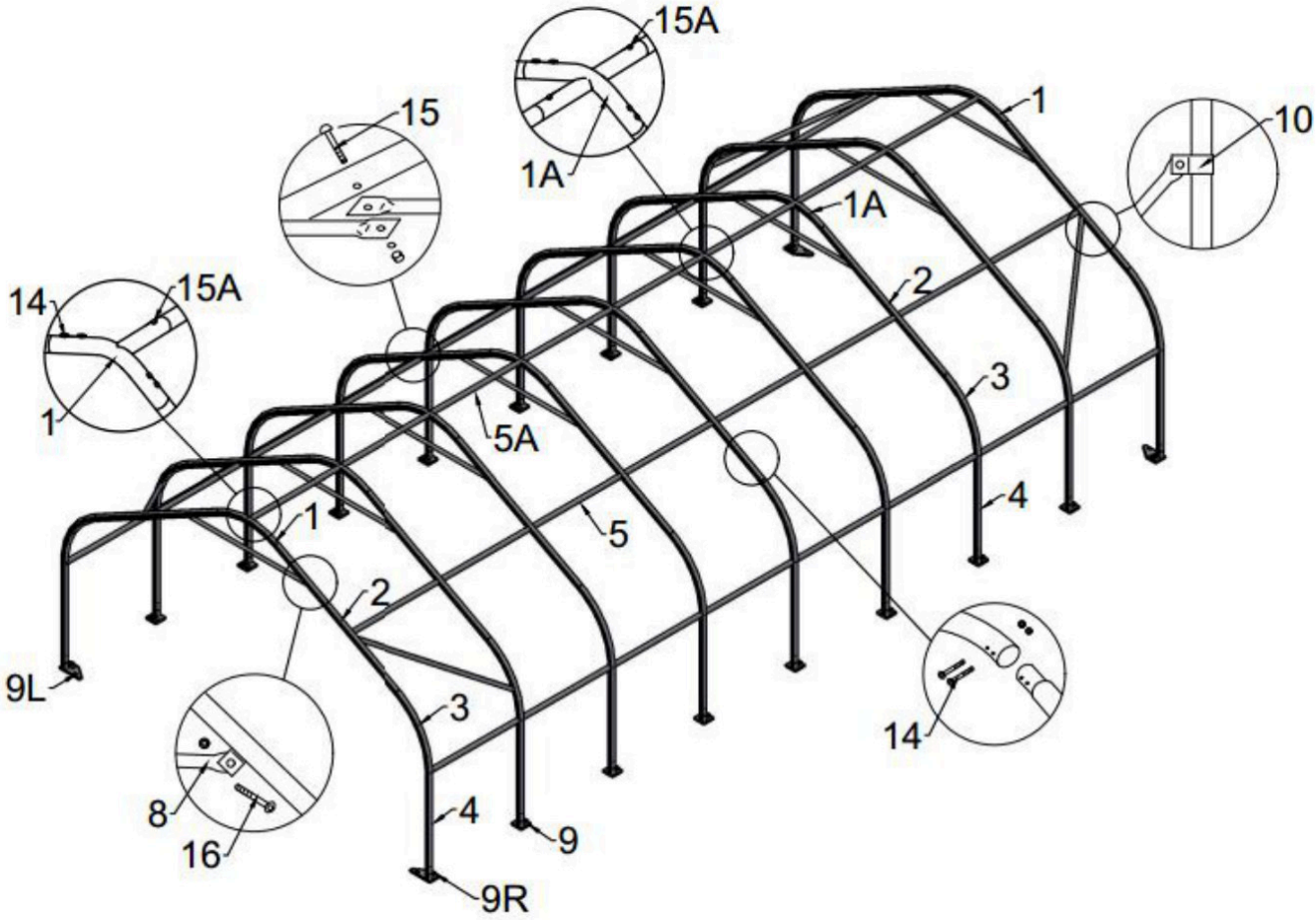
Smontovaný první koncový oblouk umístěte na vytyčenou plochu a nasaďte ho na patky. Z vnější strany oblouku prostrčte šroub sloupkem a potom dalšími trubkami.

6

Mezi koncový oblouk a první střední oblouk připevněte zavětrovací vzpěru podle obr. 4. Šrouby na příčných vaznicích vkládejte směrem dovnitř.



Obr. 5 – Smontovaný rám (kratší hala)

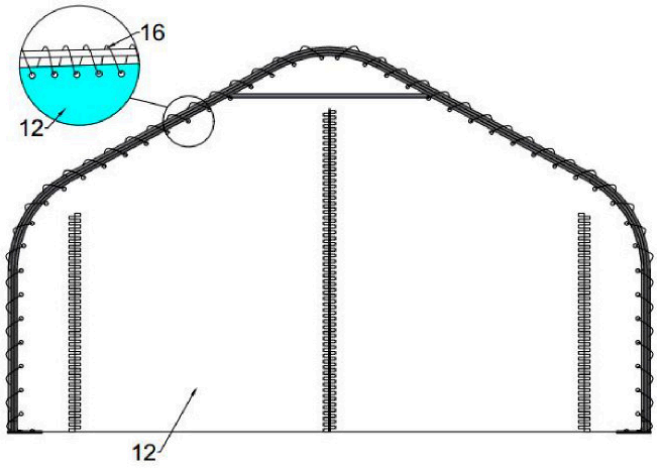


Obr. 5 – Smontovaný rám (delší hala)

POSTUP MONTÁŽE · ČÁST C

INSTALACE ČELNÍCH A DVEŘNÍCH PLACHET

1



Obr. 6 – Upevnění čelní plachty ke koncovému oblouku

Dodaným nylonovým popruhem přitáhněte plachtu ke koncovým obloukům (obr. 6). Popruh podle potřeby zkraťte. Nylonový popruh upevněte na spodním okraji a potom plachtu dotáhněte.

2

Spodní napínací trubku vložte do spodní části přední a zadní plachty a do objímek na rohových patkách.

3

Nylonové lano připevněte k rohové základové patce.

4

Upravte přední a zadní čelní plachtu. Upevněte nylonové lano, čelní plachtu dobře přiložte k rámu a lano zavažte na konci u patky.

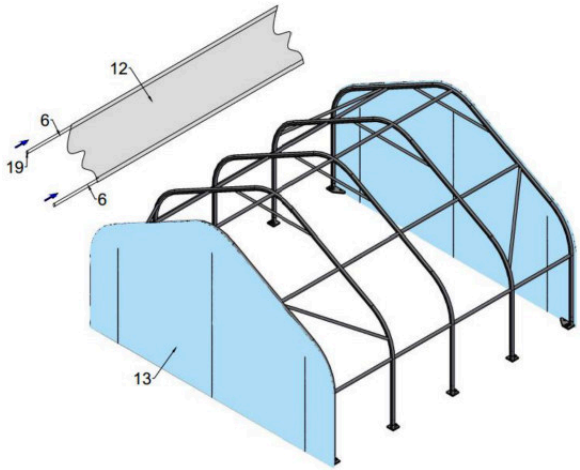
POSTUP MONTÁŽE · ČÁST D

INSTALACE STŘEŠNÍ PLACHTY

POZOR

Plachtu neinstalujte na rám při silném větru. Pro montáž je nejvhodnější mírný vánek: plachtu tahejte nahoru přes oblouky tak, aby do ní vánek foukal a nadzvedával ji.

1



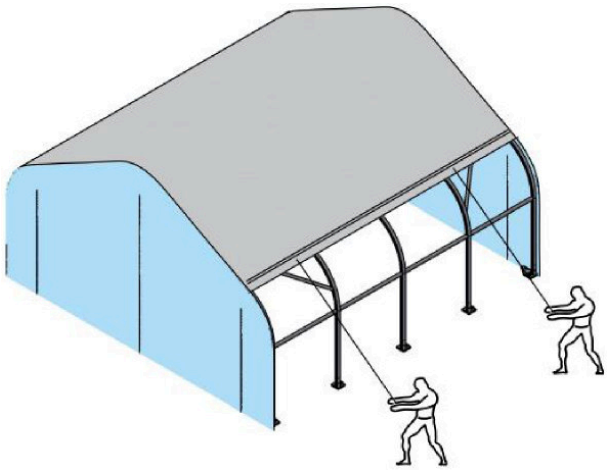
Obr. 7 – Napínací trubka střešní plachty

Před instalací plachty namontujte napínací trubku střešní plachty (obr. 7).

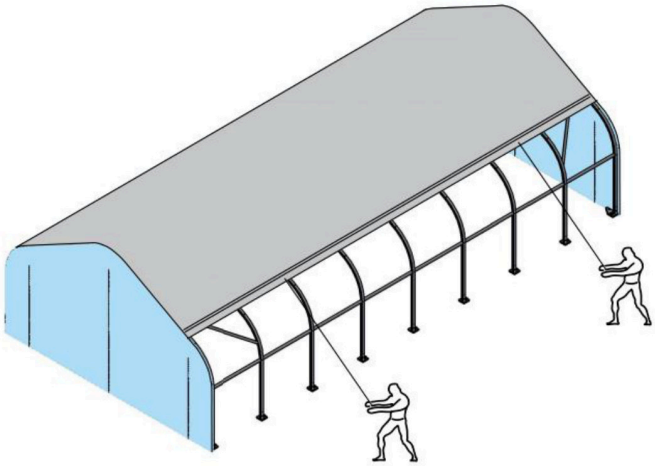
2

Plachtu rozviňte na podložku a zarovnejte ji rovnoměrně vůči oběma koncům rámu. Dbejte na to, abyste konec plachty nepřetáhli.

3



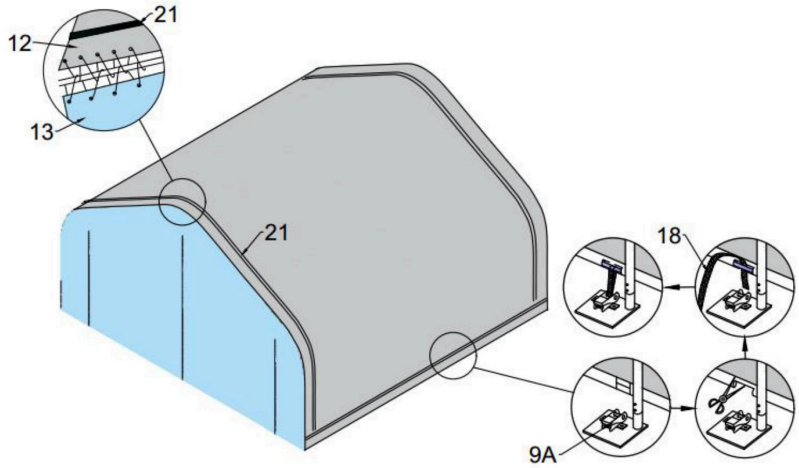
Obr. 8 – Přetahování plachty přes rám



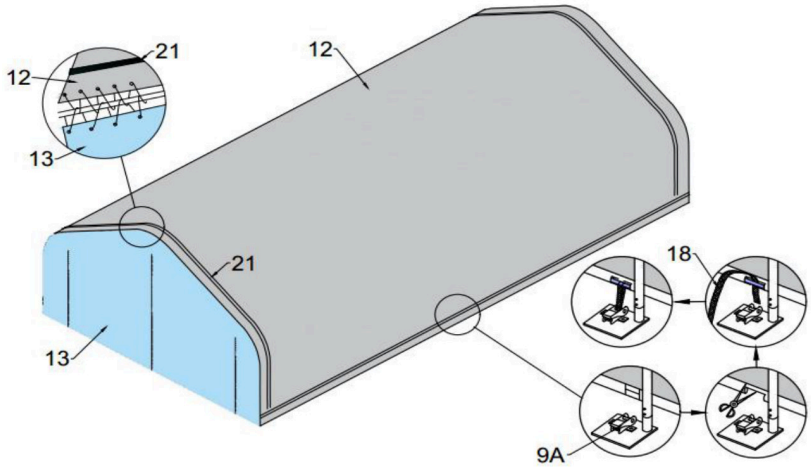
Obr. 8 – delší hala

Plachtu pomocí lana přetáhněte přes rám rovnoměrně, opatrně a pomalu (obr. 8). Zatím ji nedotahujte. Nastavte ji tak, aby byla na rámu vycentrovaná z každé strany. Spodní napínací trubku vložte do spodní kapsy střešní plachty. Koncové chlopně musí na obou koncích přesahovat rovnoměrně.

4



Obr. 9 – Upevnění a dotažení plachty



Obr. 9 – delší hala

Do vyříznutých otvorů v plachtě vložte plastové tyčky a přes ně přichyťte popruhy a čelní oblouky. Plachtu dotahujte rovnoměrně na obou stranách (obr. 9).

ÚDRŽBA

PÉČE A ÚDRŽBA

PÉČE O EXTERIÉR

Pro dlouhou životnost povrch haly čistěte a voskujte. Doporučujeme mytí jemným mýdlovým roztokem. K čištění plachty nepoužívejte elektrické tlakové mytí. Nacházíte-li se v oblasti s vysokou vlhkostí nebo v přímořském podnebí, důrazně doporučujeme pravidelně ošetřovat vnější povrch autovoskem ve spreji.

Hořlaviny a žíraviny skladujte ve vzduchotěsných nádobách určených ke skladování chemikálií nebo hořlavin. Korozivní chemikálie, jako jsou hnojiva, pesticidy a herbicidy, z vnitřních i vnějších povrchů ihned odstraňte. Ochrana proti rzi pomůže zabránit jejímu vzniku nebo ji rychle zastavit, jakmile se objeví.

- Zabraňte roztržení plachty zevnitř i zvenku.
- Střechu a okolí základny udržujte bez nečistot a listí, které zadržují vlhkost a při rozkladu uvolňují kyseliny.
- Škrábance a místa s viditelnou rzí co nejdříve opravte. Povrch musí být bez vlhkosti, oleje a nečistot, potom naneste rovnoměrnou vrstvu kvalitní opravné barvy.
- Objeví-li se na konstrukci povrchová rez, ošetřete ji co nejdříve podle pokynů výrobce zvolené barvy.
- Střecha: udržujte střechu bez listí a sněhu. Velké množství sněhu může halu poškodit a vstup do ní není bezpečný.
- Kotvení: pravidelně kontrolujte upevňovací prvky a podle potřeby je dotáhněte.

USCHOVEJTE TENTO NÁVOD PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.

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