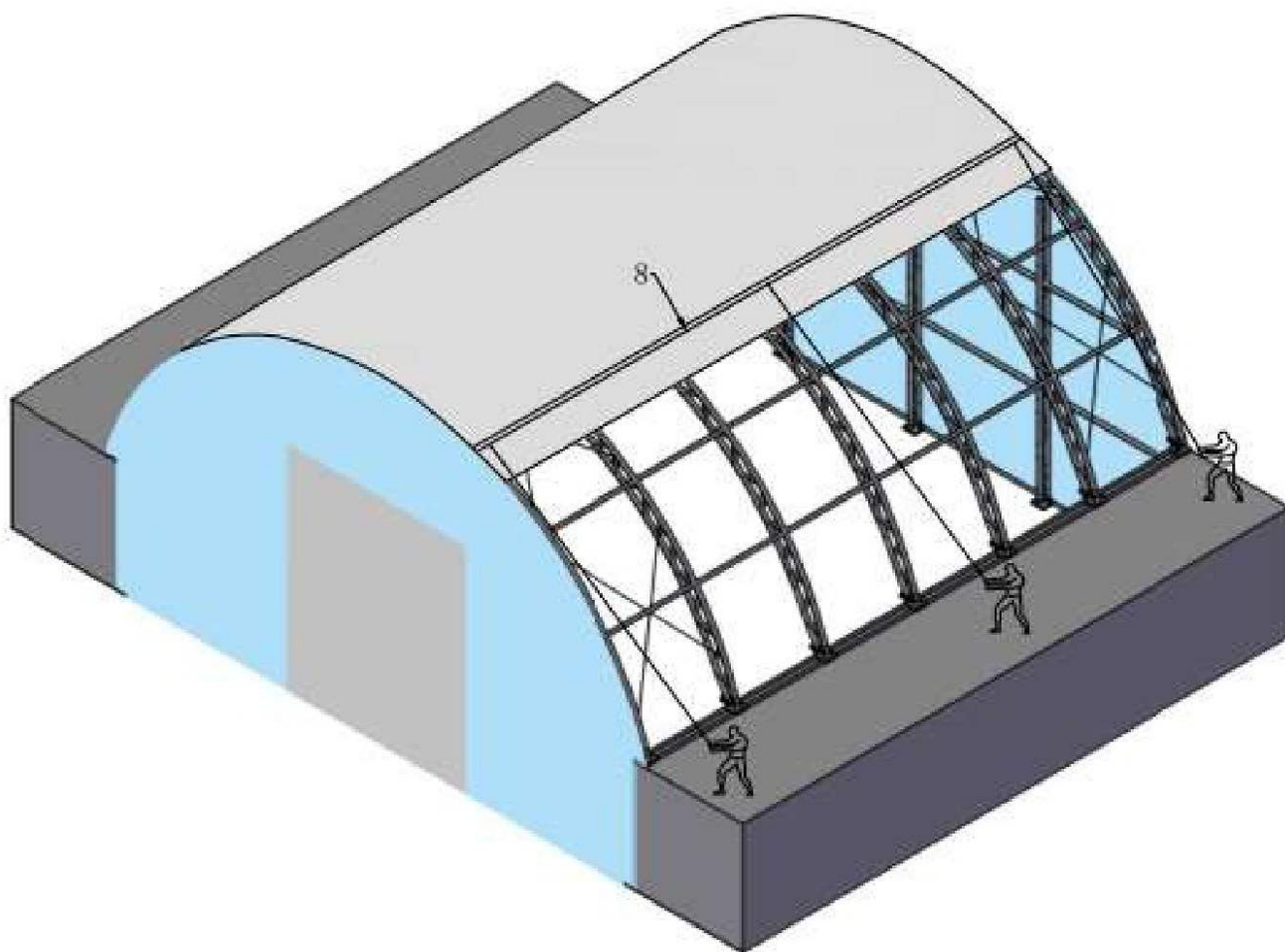




Kontajnerový prístrešok 12 × 12 m

Model C404015S · predná stena s navijakovými dverami · zadná stena

C404015S

12 × 12 × 4,5 m

PRED MONTÁŽOU

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL

C404015S

ŠÍRKA

12 m

DĹŽKA

12 m

VÝŠKA

4,5 m

ROZOSTUP OBLÚKOV

2 m**DÔLEŽITÉ – PRED MONTÁŽOU SI PREČÍTAJTE NÁVOD**

Nesprávna príprava miesta, montáž alebo údržba môžu spôsobiť zbytočné a nákladné chyby. Pre jednoduchšiu montáž je každý diel označený kódom uvedeným v zozname dielov – pri montáži sa riadte týmito kódmi a výkresmi.

- Strešnú plachtu dostatočne napnite, aby sa na streche netvorili prevesy, a po niekoľkých mesiacoch používania ju ešte raz alebo dvakrát dotiahnite.
- Platí to najmä pri montáži v chladnom počasí (na jeseň a v zime): plachta je vtedy tuhá, po príchode slnka a tepla sa opäť uvoľní a pred ďalšou zimou ju treba znovu napnúť.
- Majiteľ je zodpovedný za okamžité odstránenie snehu, ak sa nezošmykne sám.

BEZPEČNOSŤ PRI MONTÁŽI

1. Udržujte pracovisko v čistote. Neporiadok môže spôsobiť úrazy. Prístrešok nestavajte pri snehových závejoch, na klzkom alebo vlhkom mieste ani pri silnom vetre.
2. Deti musia byť mimo pracovného priestoru.
3. Nenakláňajte sa príliš. Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu.
4. Nemontujte pod vplyvom alkoholu alebo drog. Pri užívaní liekov si prečítajte upozornenia, či neovplyvňujú úsudok alebo reflexy. Ak máte akékoľvek pochybnosti, nemontujte.
5. Počítajte s možným veterným počasím; ak hrozí silný vietor, upevnite základy do betónu. Počas víchrice plachtu odstráňte.
6. Budte opatrní pri elektrických zdrojoch a zdrojoch tepla. Zdroje tepla neumiestňujte do blízkosti plachty a nevystavujte ju otvorenému ohňu.
7. Dbajte na osobnú bezpečnosť počas montáže aj používania. Pri montáži si neprivrite prsty medzi spony a rúry. Pri používaní zabezpečte dostatočné vetranie na odvod výfukových plynov a iných nebezpečných výparov.

VYBAVENIE A NÁRADIE NA INŠTALÁCIU

Meracie pásmo

Šnúra na vyrovnanie

Rebrík

Zváračka

Kladivo

Kľúč

Nožnice

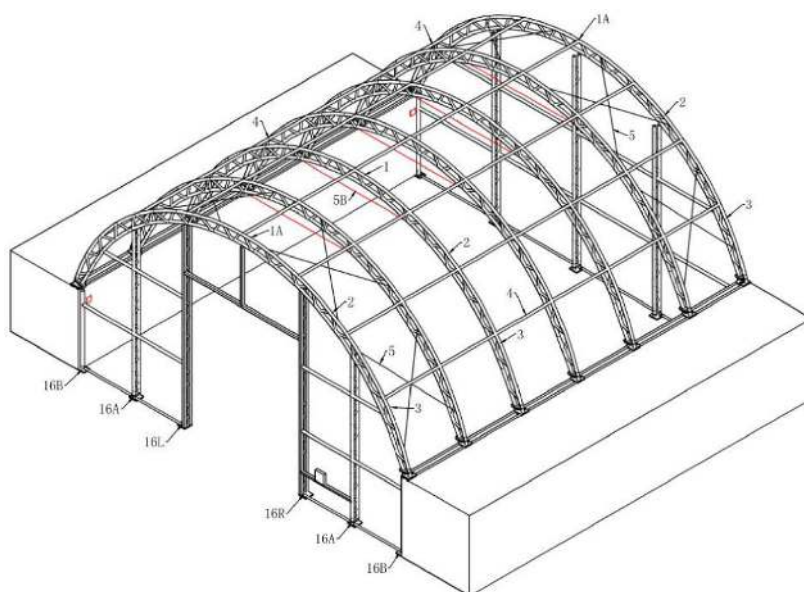
SKONTROLUJTE DODÁVKU

ZOZNAM DIELOV

Č.	Názov dielu	Ks
● L1-L5	Ľavý rohový spodný štvorcový profil	5/1 sada
● R1-R5	Pravý rohový spodný štvorcový profil	5/1 sada
● 1	Horná oblúková rúra	5
● 1A	Horná oblúková rúra pre prednú a zadnú stenu	2
● 2	Bočná oblúková rúra	14
● 3	Spodná oblúková rúra	14
● 4	Pozdĺžna väznica	42
● 5	Oceľové lano	16
● 5A	Svorka $\varnothing 60$	54
● 5B	Horné pozdĺžne oceľové lano	5
● 6L	Ľavá základňa	7
● 6R	Pravá základňa	7
● 7	Vysokoodolná račňa so skrutkou	14
● 7A	Račňa s háčikom	4
● 8	Napínacia rúra	8/2 sady
● 9	Strešná plachta	1
● 9A	PVC rúrka 32	14
● 9B	PVC rúrka 25	55
● 9C	Malá račňa so skrutkou	150
● 10	Uholník	4
● 11	Lano	1
● 12	Skrutka M12 × 40	130
● 12A	Skrutka M10 × 90	13
● 12B	Skrutka M10 × 30	29
● 13	Vozíková skrutka M10 × 90	77
● 13A	Vozíková skrutka M12 × 110	4
● 14	Spojka na upevnenie štvorcovej rúry (záves na kontajner)	12
● 15	Železná doska na spojenie štvorcových rúr	32
● 15A	Skrutka M10 × 110	64

Č.	Názov dielu	Ks
● 16L	Ľavá základová doska mechanických dverí	1
● 16R	Pravá základová doska mechanických dverí	1
● 16A	Stredná základová doska prednej a zadnej steny	5
● 16B	Bočná základová doska prednej a zadnej steny	4
● 17L	Ľavá spodná stojka mechanických dverí	1
● 17R	Pravá spodná stojka mechanických dverí	1
● 18L	Ľavá horná stojka mechanických dverí	1
● 18R	Pravá horná stojka mechanických dverí	1
● 19	Ľavá spodná stojka pri dverách	1
● 19A	Pravá spodná stojka pri dverách	1
● 20L	Ľavá horná stojka pri dverách	1
● 20R	Pravá horná stojka pri dverách	1
● 21	Bočná stojka prednej a zadnej steny	4
● 21A	Zváraná železná doska	4
● 22	Priečna výstuha brány	2
● 22A	Závesná tyč brány	1
● 23	Vodorovná rúra prednej steny	6
● 23A	Bočná horná vodorovná rúra prednej steny	2
● 24	Vodorovná rúra pre navijak (mechanické koleso)	1
● 25	Navijak (mechanické koleso) s oceľovým lanom	1
● 26	Spodná napínacia rúra prednej steny	4
● 27	Zvislá záťažová rúra dverí	18/9 sád
● 28	Predná plachta (zástena)	1
● 29	Zemný kolík	22
● 30	Spodná stojka zadnej steny	3
● 31	Stredná stojka zadnej steny	1
● 31A	Stredná horná stojka zadnej steny	1
● 32L	Ľavá horná stojka zadnej steny	1
● 32R	Pravá horná stojka zadnej steny	1
● 33	Vodorovná rúra zadnej steny	6
● 33A	Bočná horná vodorovná rúra zadnej steny	2

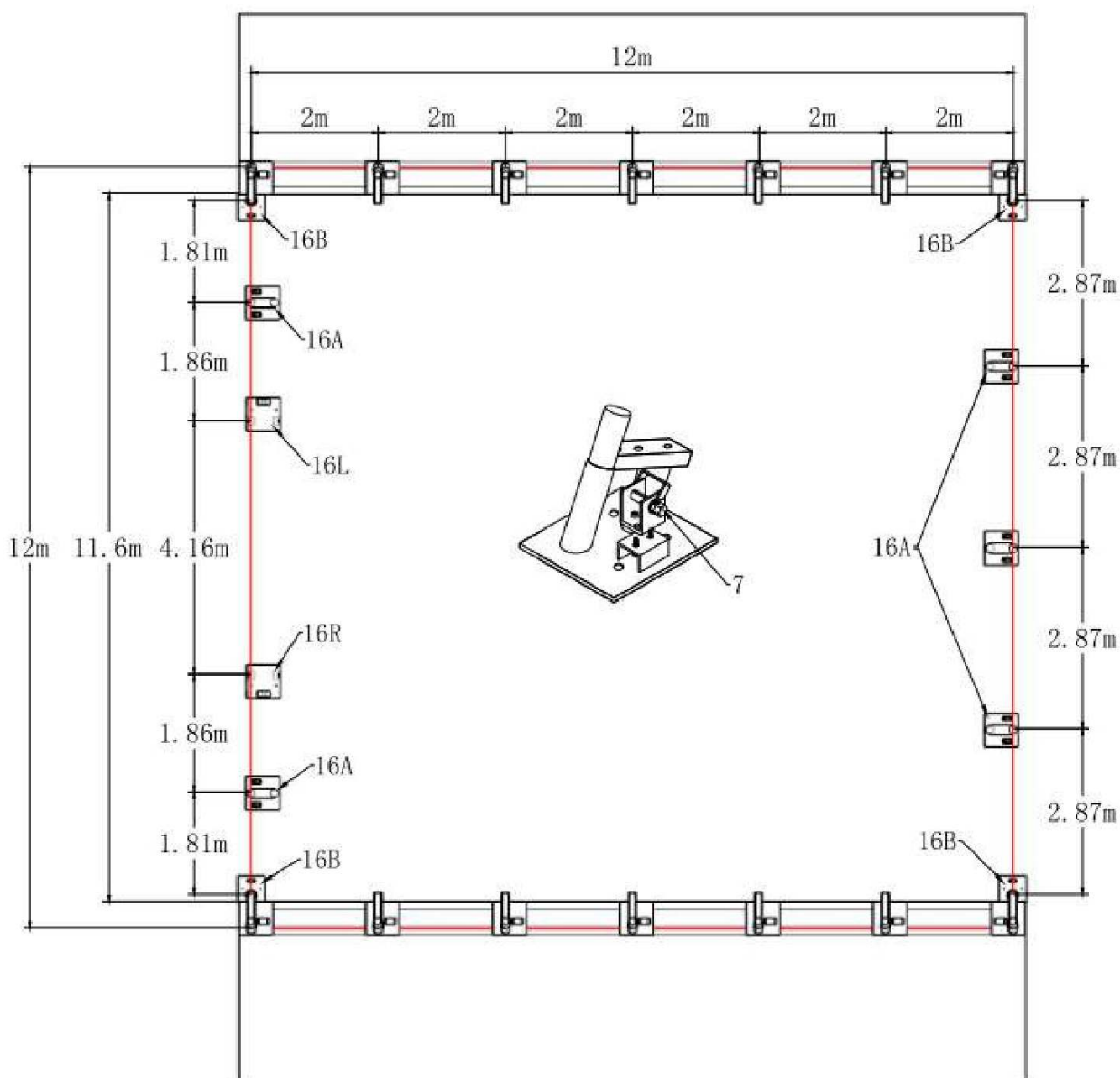
Č.	Názov dielu	Ks
● 33B	Spodná napínacia rúra zadnej steny	4
● 34	Zváraná železná doska	10
● 35	Zadná plachta (zástena)	1
● 36	Prídavná koľajnica dverí pre HC kontajner	2
● 37	Prídavná rúra pre HC kontajner	5
● 38	Prídavná bočná rúra pre HC kontajner	4
● 39	Napínacia guľôčka	2
● 40	Vozíková skrutka M8 × 80	112



Nákres rámu s číslami dielov

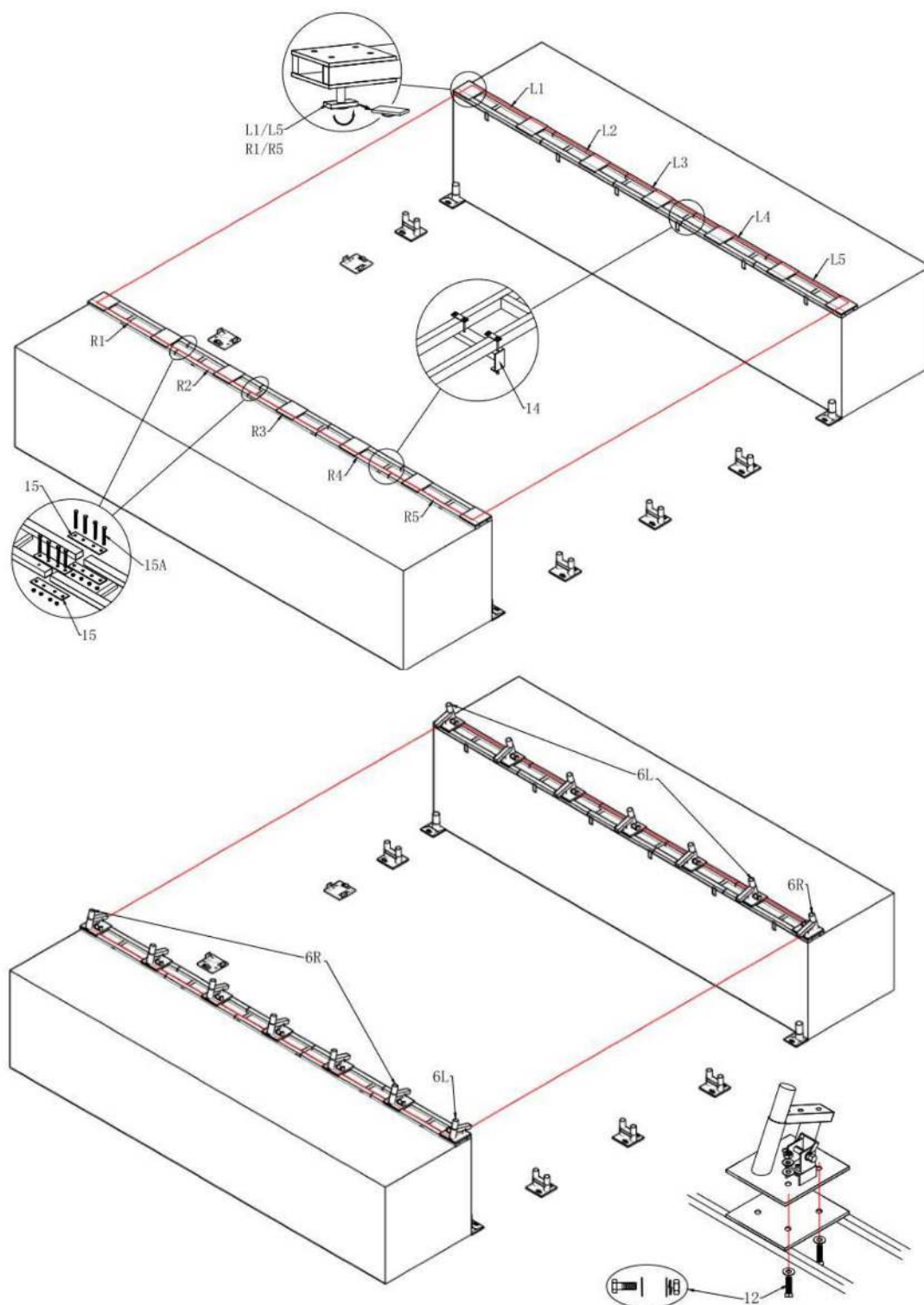
INŠTALÁCIA ZÁKLADOV

Rozmery sa merajú od stredu po stred rúr. Podľa výkresu skontrolujte umiestnenie základových dosiek. Uistite sa, že základ je v pravom uhle.



Výkres - rozmiestnenie základových dosiek (rozмеры v m), detail základne s račnou č. 7

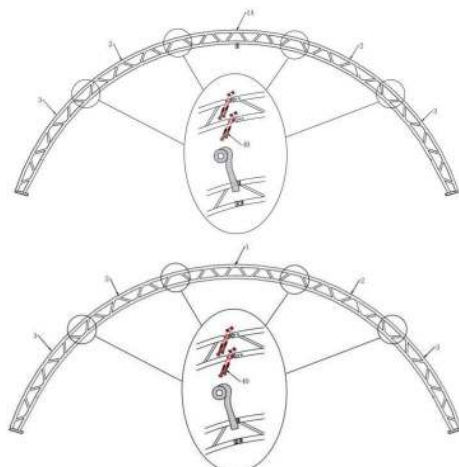
Základňu upevnite na kontajnery podľa obr. 1: spodné štvorcové profily L1-L5 a R1-R5 uložte na kontajnery a spojte ich železnými doskami č. 15 so skrutkami č. 15A, ku kontajneru ich pripevnite spojkami č. 14. Na profily osadte základne č. 6L a 6R a pripevnite ich skrutkami č. 12.



Obr. 1 - Upevnenie základne na kontajner

INŠTALÁCIA RÁMU

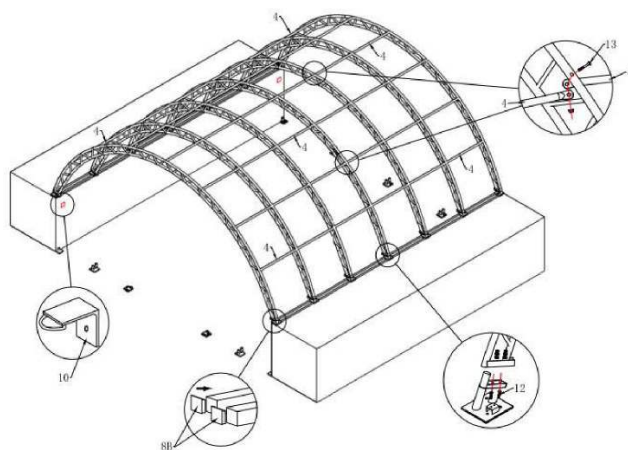
1



Obr. 3 – Zostava oblúka (hore oblúk čelnej steny s rúrou 1A, dole oblúk s rúrou 1)

Podľa obr. 3 spojte hornú oblúkovú rúru (č. 1, pri čelných stenách č. 1A), bočné oblúkové rúry č. 2 a spodné oblúkové rúry č. 3 vozíkovými skrutkami č. 40 (M8 × 80) – vznikne jeden oblúk. Dbajte na smer skrutiek: skrutky NEMONTUJTE na vrchnú stranu oblúka, na ktorej bude ležať plachta.

2

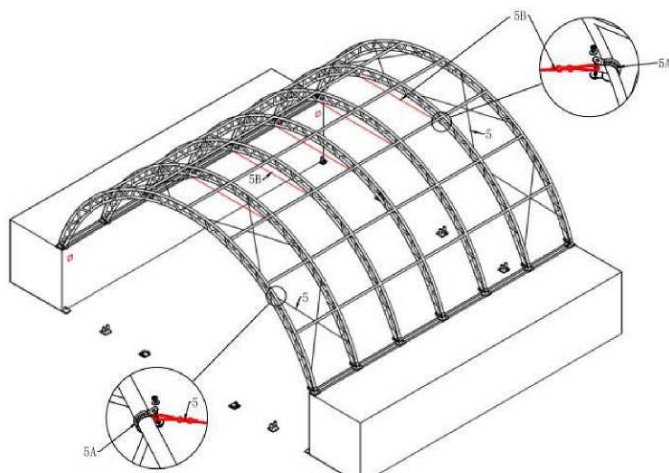


Obrázok 4

Obr. 4 – Osadenie oblúkov a pozdĺžne väznice č. 4

Oblúky osadte do základní a zaistite skrutkami č. 12. Po dokončení prvých dvoch oblúkov k nim pripevnite pozdĺžne väznice č. 4 vozíkovými skrutkami č. 13 (M10 × 90). Potom namontujte tretí oblúk do základovej dosky a pripevnite ďalšie väznice. Zvyšné oblúky montujte postupne. Na krajné oblúky osadte uholníky č. 10, do koncov štvorcových profilov vložte zátky č. 8B (obr. 4).

3



Obr. 5 – Oceľové laná č. 5 a 5B, svorky č. 5A

Bočné oceľové laná č. 5 a horné pozdĺžne oceľové laná č. 5B na vrchole oblúkov pripevníte k rámu svorkami č. 5A.

4



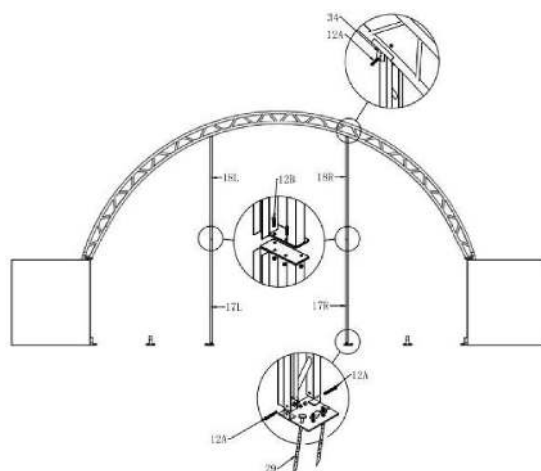
Prelepenie spojov konštrukcie páskou

Pri inštalácii prelepte spoje konštrukcie páskou.

INŠTALÁCIA PREDNEJ STENY

Podľa nasledujúcich výkresov vyberte všetky diely prednej steny. Diely zmontujte pomocou skrutiek a pripevnite ich k hlavnému rámu a ku kontajneru.

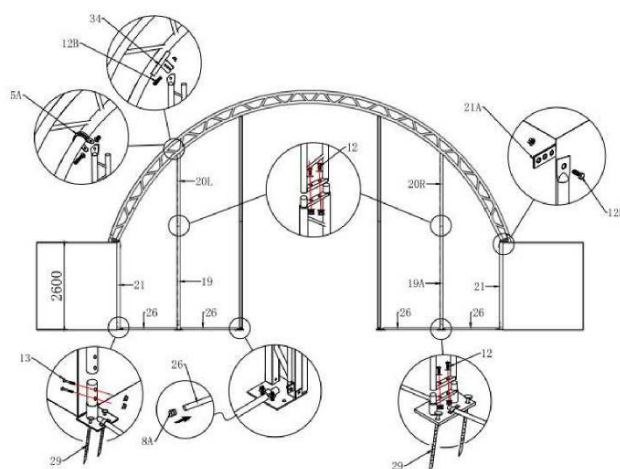
1



Výkres – stojky mechanických dverí

Osadte stojky mechanických dverí: spodné stojky č. 17L a 17R a horné stojky č. 18L a 18R spojte skrutkami č. 12B. Spodné stojky pripevnite k základovým doskám dverí (ukotveným kolíkmi č. 29) skrutkami č. 12A, horné stojky pripojte k oblúku zváranou doskou č. 34 a skrutkami č. 12A.

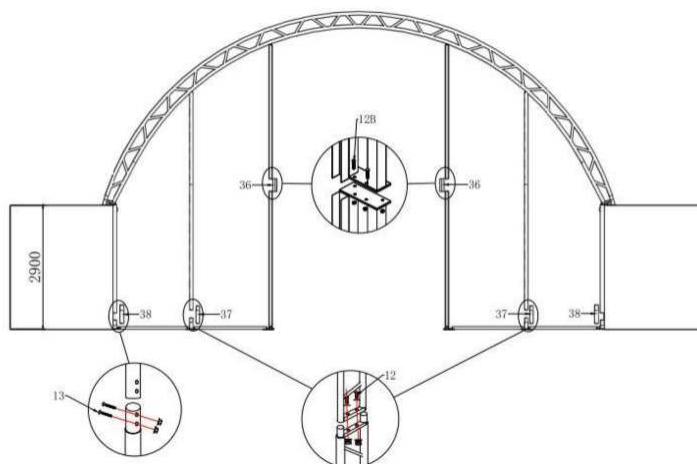
2



Výkres – predná stena pri výške kontajnera 2 600 mm

Osadte bočné stojky č. 21 a stojky pri dverách č. 19, 19A, 20L a 20R (spoj skrutkami č. 12). Stojky v základových doskách ukotvených kolíkmi č. 29 zaistite skrutkami č. 13 a č. 12. Medzi stojky vložte spodné napínacie rúry č. 26 so zátkami č. 8A. Hore pripojte stojky k oblúku doskami č. 34 a č. 21A so skrutkami č. 12B a svorkami č. 5A.

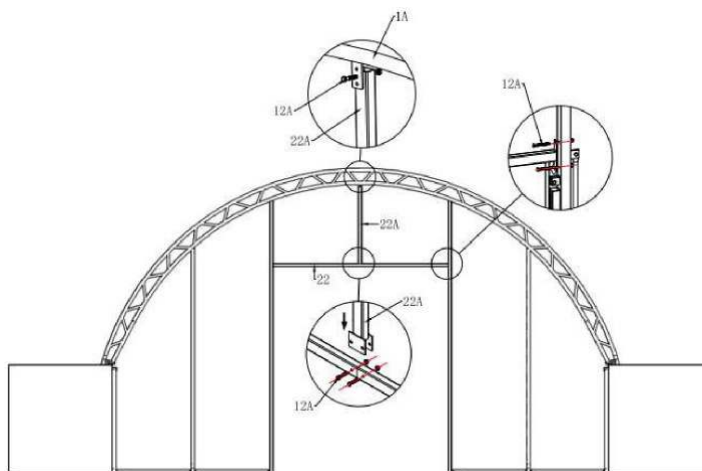
3



Výkres – predná stena pri výške kontajnera 2 900 mm

Pri výške kontajnera 2 900 mm (HC kontajner) predĺžte stojky dverí prídavnými koľajnicami č. 36 (skrutky č. 12B), stredné stojky prídavnými rúrami č. 37 (skrutky č. 12) a bočné stojky prídavnými bočnými rúrami č. 38 (skrutky č. 13).

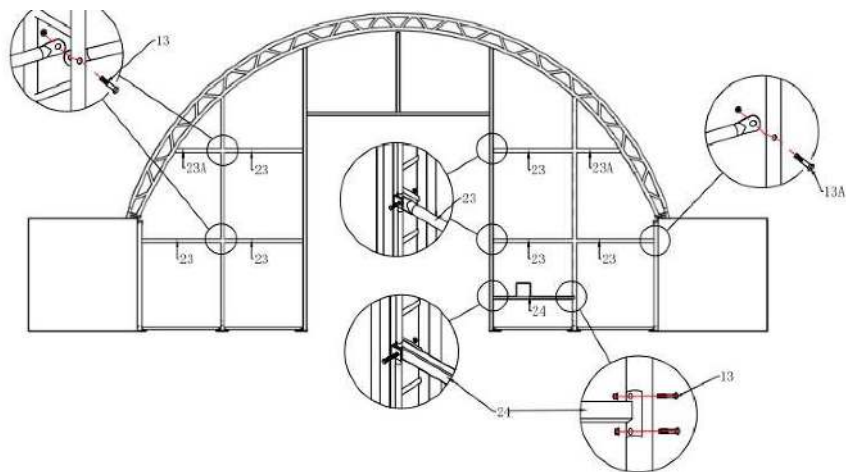
4



Výkres – priečna výstuha č. 22 a závesná tyč brány č. 22A

Namontujte priečnu výstuhu brány č. 22 a závesnú tyč brány č. 22A; pripevnite ich k oblúku (rúra č. 1A) a k stojkám dverí skrutkami č. 12A.

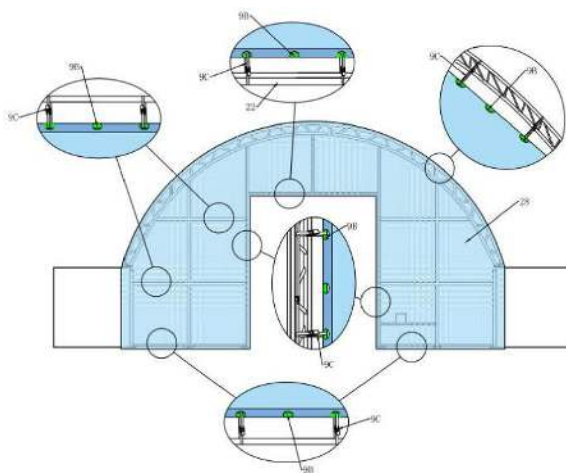
5



Obr. 6 – Vodorovné rúry prednej steny

Podľa obr. 6 namontujte vodorovné rúry č. 23, bočné horné vodorovné rúry č. 23A a vodorovnú rúru pre navijak č. 24. Pripevnite ich skrutkami č. 13 a č. 13A.

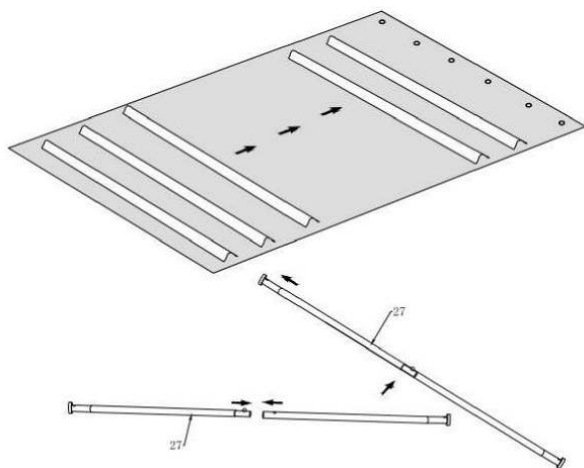
6



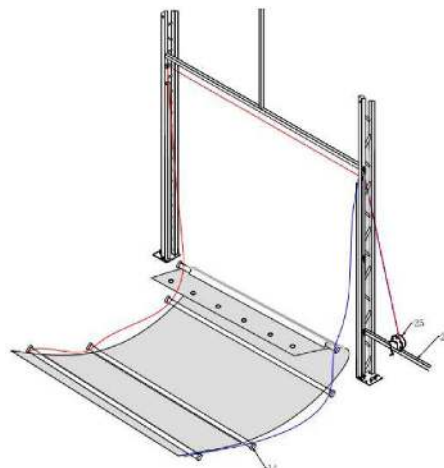
Obr. 7 – Predná plachta č. 28

Podľa obr. 7 namontujte prednú plachtu č. 28. Plachtu pripevnite k obom krajným oblúkom a k rúram prednej steny pomocou PVC rúrok č. 9B a malých rační č. 9C.

7



Obr. 8a - Záťažové rúry č. 27 v plachte dverí



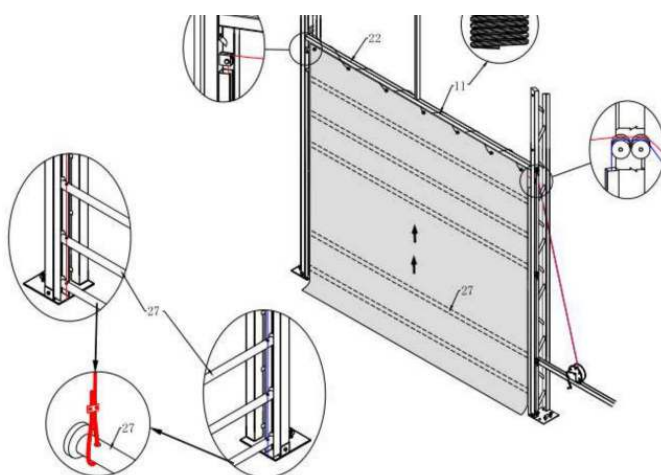
Obr. 8b - Vedenie lana navijaka č. 25



Obr. 8c - Navijak

Podľa obr. 8 nainštalujte navijakové dvere: do vreciek plachty dverí zasunúte zvislé záťažové rúry č. 27 (skladajú sa z dvoch častí), na rúru č. 24 namontujte navijak s ocelovým lanom č. 25 a lano vedte podľa výkresu.

8

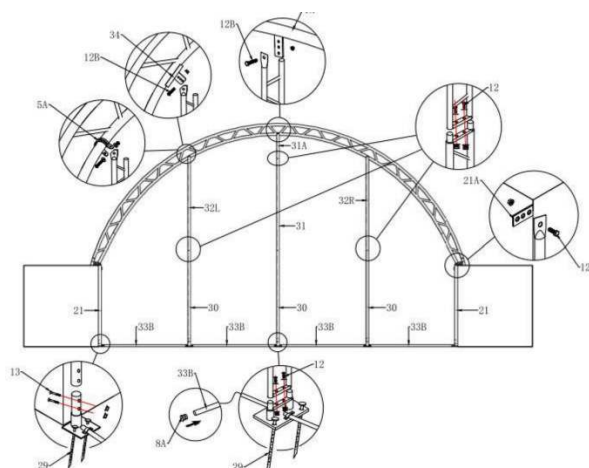


Obr. 9 - Zmontované navijakové dvere

Podľa obr. 9 pripevnite prednú plachtu lanom č. 11 k prednej stene. Skontrolujte, či je zostava dverí namontovaná správne podľa výkresu, a uistite sa, že navijak pri otváraní a zatváraní dverí funguje správne.

MONTÁŽ ZADNEJ STENY

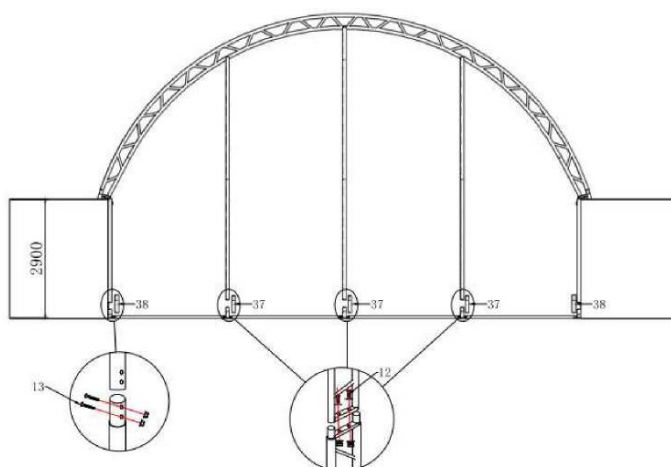
1



Výkres - rám zadnej steny

Osadte stojky zadnej steny: bočné stojky č. 21, spodné stojky č. 30, strednú stojku č. 31, strednú hornú stojku č. 31A a horné stojky č. 32L a 32R (spoje skrutkami č. 12). Stojky v základových doskách ukotvených kolíkmi č. 29 zaistíte skrutkami č. 13 a č. 12. Medzi stojky vložte spodné napínacie rúry č. 33B so zátkami č. 8A. Hore pripojte stojky k oblúku doskami č. 34 a č. 21A so skrutkami č. 12B a svorkami č. 5A.

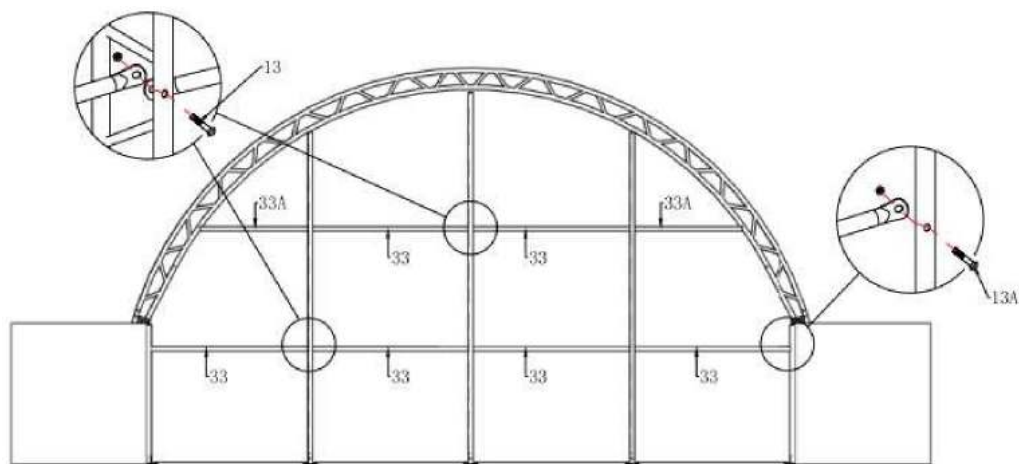
2



Výkres - zadná stena pri výške kontajnera 2 900 mm

Pri výške kontajnera 2 900 mm (HC kontajner) predĺžte stojky prídavnými rúrami č. 37 (skrutky č. 12) a bočné stojky prídavnými bočnými rúrami č. 38 (skrutky č. 13).

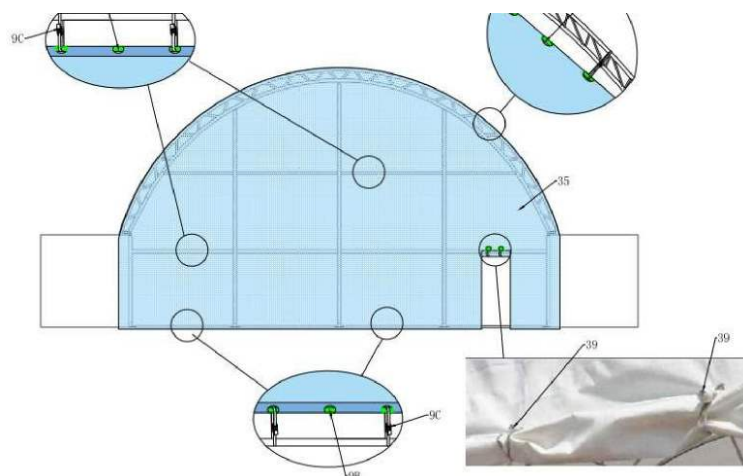
3



Obr. 10 – Vodorovné rúry zadnej steny

Podľa obr. 10 namontujte vodorovné rúry č. 33 a bočné horné vodorovné rúry č. 33A a pripevnite ich skrutkami č. 13 a č. 13A k hlavnému rámu a ku kontajneru.

4



Obr. 11 – Zadná plachta č. 35

Podľa obr. 11 namontujte zadnú plachtu č. 35. Malými račňami č. 9C (s PVC rúrkami č. 9B) ju pripevnite k obom krajným oblúkom a k rúram zadnej steny. Zrolovanú plachtu vstupu zaistíte napínacími guľôčkami č. 39.

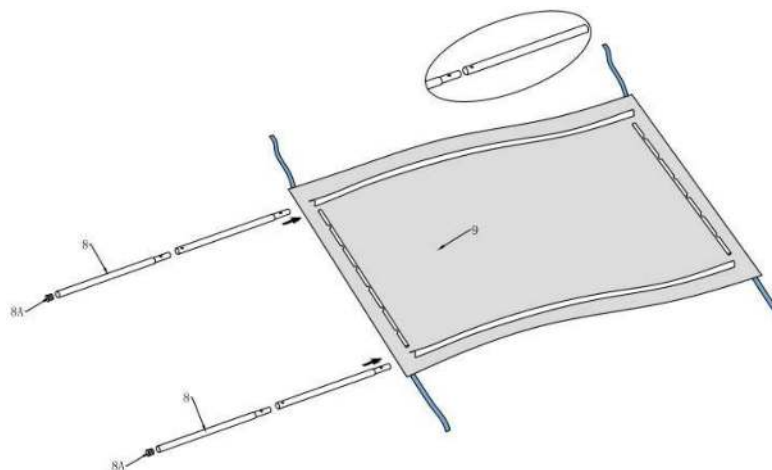
INŠTALÁCIA STREŠNEJ PLACHTY



POZOR

Plachtu neinštalujte na konštrukciu za silného vetra. Na inštaláciu je najvhodnejší slabý vánok: plachtu preťahujte cez oblúky tak, aby do nej vietor fúkal ako do plachty naplnenej vzduchom.

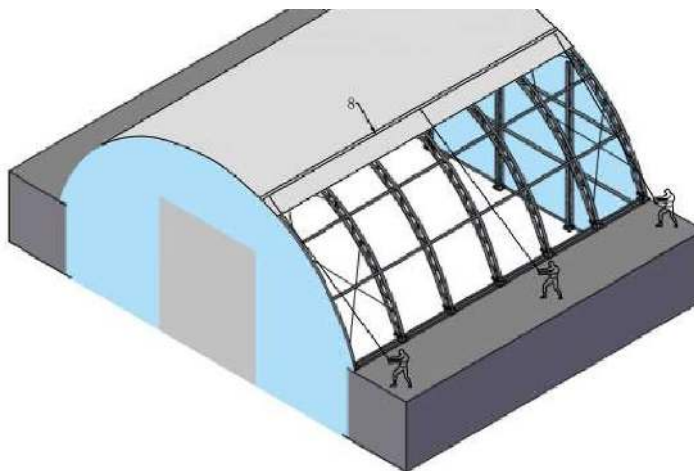
1



Obr. 12 – Napínacie rúry č. 8 v strešnej plachte

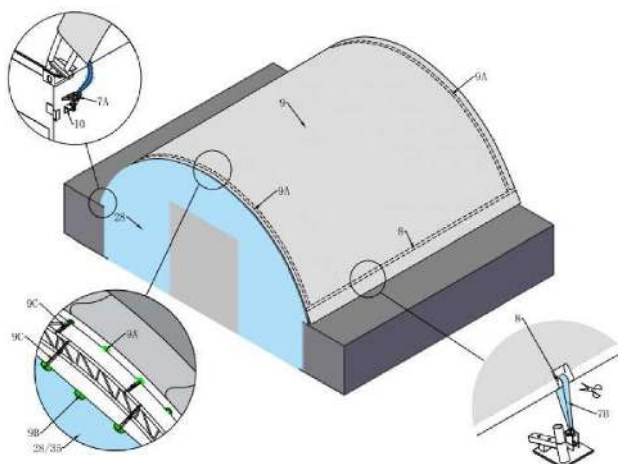
Podľa obr. 12 pred inštaláciou strešnej plachty č. 9 zasuňte do jej vreciek napínacie rúry č. 8 a konce uzavrite zátkami č. 8A.

2



Obr. 13 – Preťahovanie strešnej plachty

Podľa obr. 13 položte strešnú plachtu na rám ROVNOMERNE, OPATRNE A POMALY. Plachtu vyrovnajte tak, aby bola v pravom uhle a rovnomerne vycentrovaná na ráme.



Obr. 14 – Upevnenie a napnutie strešnej plachty

Podľa obr. 14 pripevnite plachtu malými račňami č. 9C k obom krajným oblúkom a nakoniec strešnú plachtu pripevnite k háčikom na popruhoch s račňou (račne s háčikom č. 7A na uholníkoch č. 10; napínacie rúry č. 8 popruhmi č. 7B k račňiam č. 7 na základniach).

**DÔLEŽITÉ**

Strešnú plachtu za žiadnych okolností nenechávajte nepripevnenú, kým nie je dokončená konečná montáž a dotiahnutie. Postup je pomerne jednoduchý, ale na dosiahnutie rovnej a napnutej strešnej plachty bude potrebné napnutie niekoľkokrát doladiť.

ÚDRŽBA**ÚDRŽBA A POUŽÍVANIE**

- Napnutie strešnej plachty upravujte každý mesiac.
- Po niekoľkých mesiacoch používania a pred zimou plachtu opäť dotiahnite.
- Sneh zo strechy odstraňujte okamžite, ak sa nezošmykne sám.

**HAGRO ORAVA s.r.o.**

hagro.sk · hagro@hagro.sk

Pri otázkach k montáži nás kontaktujte.