

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Garlist GH12/750 a GH20/750

Plachtová hala 12,0 / 20,0 × 9,15 × 4,5 m



12,0 m

DÉLKA GH12/750

20,0 m

DÉLKA GH20/750

9,15 m

ŠÍŘKA

4,5 m

VÝŠKA

Před montáží si tento návod pečlivě přečtěte.

PŘED MONTÁŽÍ SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY !

1. Správné postavení a instalace této haly vyžadují zvýšenou opatrnost a důsledné dodržování bezpečnostních pravidel. Při montáži používejte zejména:
 - ochrannou přilbu, ochranné brýle a vhodný pracovní oděv,
 - bezpečnostní postroj při práci ve výšce,
 - vhodný žebřík nebo pracovní plošinu a dodržujte zásady bezpečné práce.
2. Volba místa: Halu postavte na pevném a rovném podkladu. Neinstalujte ji tam, kde podloží nedokáže konstrukci stabilně udržet nebo unést její hmotnost. Nevhodný je měkký trávník, rozbahněná půda a mokřady.
3. Dbejte na okolí a udržujte pracovní prostor čistý. Halu nestavte v závějích, na kluzkém ani podmáčeném místě. Plachta chrání především před běžně padajícím listím a lehkými nečistotami, ale velké, rychle nebo ostře předměty ji mohou propíchnout či roztrhnout. Halu proto umístěte mimo dosah takových rizik. Dávejte pozor na elektrická a tepelná zařízení. Do blízkosti plachty neumísťujte zdroje tepla a nevystavujte ji otevřenému ohni.
4. Montáž provádějte za bezvětří. Ve větru je nasazení plachty velmi obtížné a nebezpečné.
5. Sníh z hlavní plachty odstraňujte co nejdříve. Starý ztvrdlý sníh spolu s novou vrstvou výrazně zvyšuje zatížení a může konstrukci poškodit.
6. Halu, zejména její základnu, udržujte pokud možno v suchu. Prodloužíte tím její životnost.
7. Uživatel odpovídá za ztrátu dílu nebo za poškození vzniklé během montáže.
8. Rám neupravujte a nezavěšujte na něj nic kromě dodaných součástí. Za škody nebo zranění způsobené nesprávnou montáží, úpravami, nevhodným používáním, sněhem, větrem či jinými přírodními vlivy odpovídá uživatel. Hala není určena k dlouhodobému pobytu osob.

POSTUP MONTÁŽE

1. Připravte místo montáže a umístěte do jeho blízkosti všechny krabice. Před zahájením zkontrolujte podle seznamu, zda jsou k dispozici všechny součásti.
2. Upevněte základové patky k podkladu.
3. Sestavte jednotlivé oblouky.
4. Začněte předním krajním obloukem, prvním vnitřním obloukem a podélnými spojovacími trubkami.
5. Postupně sestavte zbývající oblouky.
6. Natáhněte hlavní plachtu přes rám.
7. Namontujte plachty na přední a zadní čelo.

Před montáží si přečtěte všechny podrobné pokyny a upozornění na dalších stranách!

ÚDRŽBA A PÉČE

1. Pokud se některý díl nebo plachta během používání poškodí, obraťte se na prodejce a vyžádejte si doporučený postup opravy nebo náhradní díl. Zabráníte tak dalším škodám a udržíte halu v dobrém stavu.
2. Při výměně dílu nejprve bezpečně upevněte nebo podepřete rám i všechny součásti, které jsou s vyměňovaným dílem spojeny.
3. Plachtu vyměňujte za bezvětrí. Před demontáží zkontrolujte dotažení šroubů rámu a upevnění napínacích prvků. Odpojte příslušná lana a zajistěte, aby plachtě při snímání nic nebránilo. K demontáži nepoužívejte těžkou mechanizaci.
4. Pro prodloužení životnosti plachty nalepte na místa styku s rámem ochrannou pásku nebo pěnovou pryž (není součástí balení). Tato vrstva omezuje dlouhodobé odírání plachty. Nejméně jednou za půl roku, případně častěji, proveďte úplnou kontrolu zvenku i zevnitř.
5. Ověřte, že jsou všechny šrouby a spoje na místě a dotažené, základové patky pevně ukotvené a lana správně napnutá. Plachtu čistěte vhodným způsobem. Dlouhodobě usazené nečistoty ji mohou nevratně poškodit.

Děkujeme, že jste si vybrali tento výrobek. Na následujících stranách najdete podrobný montážní návod.

Seznam dílů GH12/750
GH20/750

Kód dílu	Popis	Počet GH12/750	Počet GH20/750
1	Vrcholová oblouková trubka	7	11
2	Střešní oblouková trubka	10	18
2A	Střešní oblouková trubka předního čela	2	2
2B	Střešní oblouková trubka zadního čela	2	2
3	Boční stojka	10	18
3A	Levá boční stojka předního čela	1	1
3B	Boční stojka zadního čela	2	2
3C	Pravá boční stojka předního čela (strana navijáku)	1	1
4	Podélná střešní a vodorovná trubka	30	50
5L	Levá rohová základová patka	2	2
5R	Pravá rohová základová patka	2	2
6L	Levá boční základová patka	5	9
6R	Pravá boční základová patka	5	9
7	Základová patka předního čela	2	2
7A	Základová patka zadního čela	2	2
8	Horní svislá trubka zadního čela	2	2
8A	Dolní svislá trubka zadního čela	2	2
9	Horní příčník vrat	1+1	1+1
10	Horní vodící lišta vrat	2	2
11	Dolní vodící lišta vrat	2	2
12	Horní příčka předního čela	2	2
12A	Dolní příčka předního čela pro naviják	1	1
13	Boční příčka zadního čela	2	2
13A	Středová příčka zadního čela	1	1
14	Šikmá výztužná trubka	4	4
14A	Objímka šikmé výztuhy a vodorovné trubky	18	26
14B	Vodorovná trubka	5	9
15	Dolní napínací trubka přední plachty	2	2
15A	Dolní napínací trubka zadní plachty	3+1	3+1
17	Napínací trubka spodního okraje střešní plachty	8+2	14+2
18	Vodorovná trubka vrat	6+6	6+6
19	Spodní vodorovná trubka vrat	1+1	1+1
20	Kotvicí kolíky	50	74

21	Vratové šrouby M10 x 85	40	60
21A	Vratové šrouby M10 x 85 pro příčku navijáku č. 12A	3	3
22	Šestihranné šrouby M10 x 75	126	174
23	Šestihranné šrouby M10 x 85 pro patky krajních čel	10	10
24	Šestihranné šrouby M10 x 30 pro spojovací plechy a objímky trubek	30	40
27	Namontovaná napínací ráčna	14	22
30	Střešní plachta	1	1
31	Přední plachta	1	1
32	Plachta vrat	1	1
33	Zadní plachta	1	1
34	Lana	13	13
36	Popruh napínací ráčny	14	22
37	Plastová koncovka napínací trubky	10	10
38	Naviják	1	1
39	Ochranná páska rámu	28	44

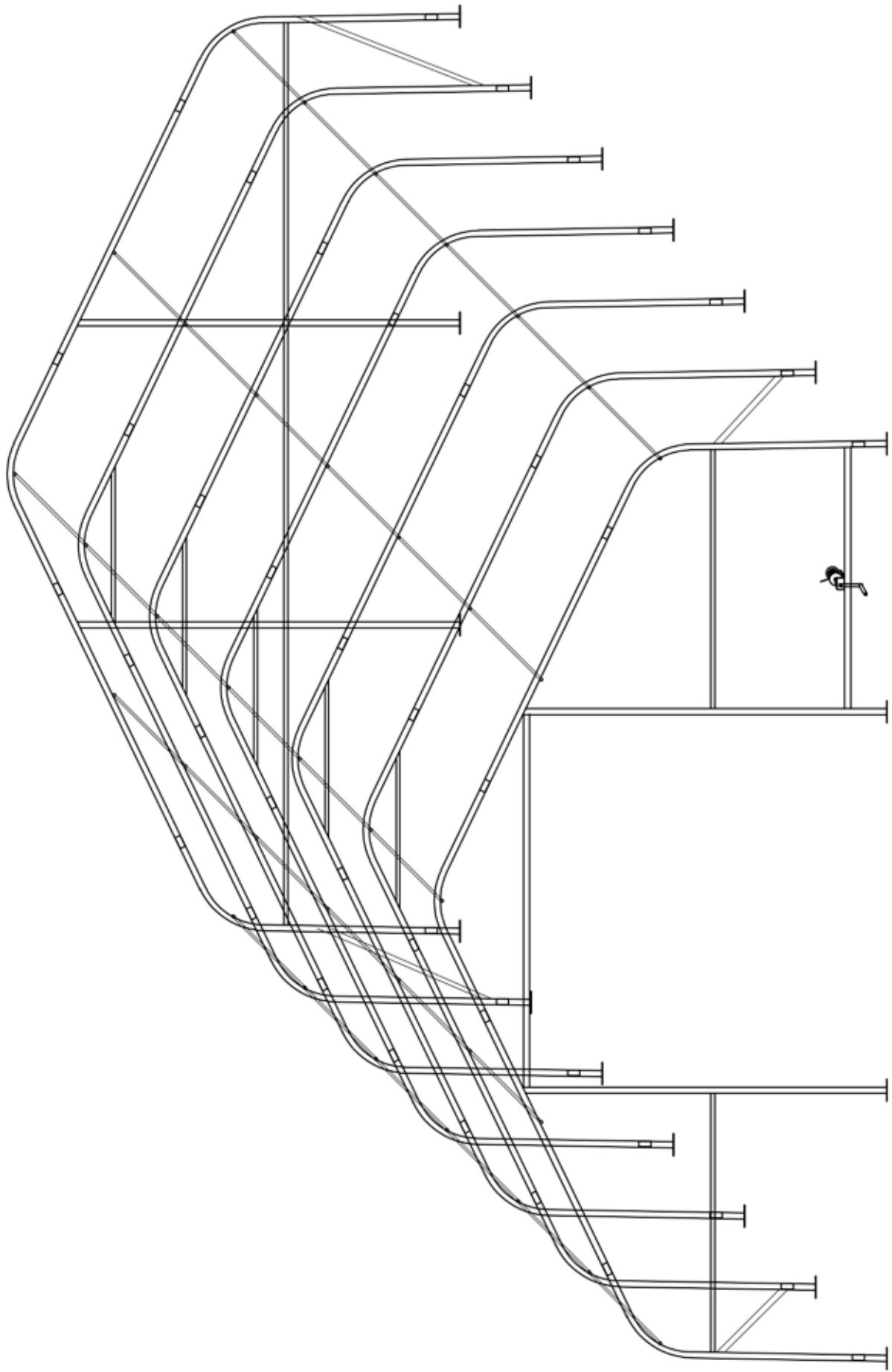


Schéma GH12/750, D 12 x Š 9,15 x V 4,5 m

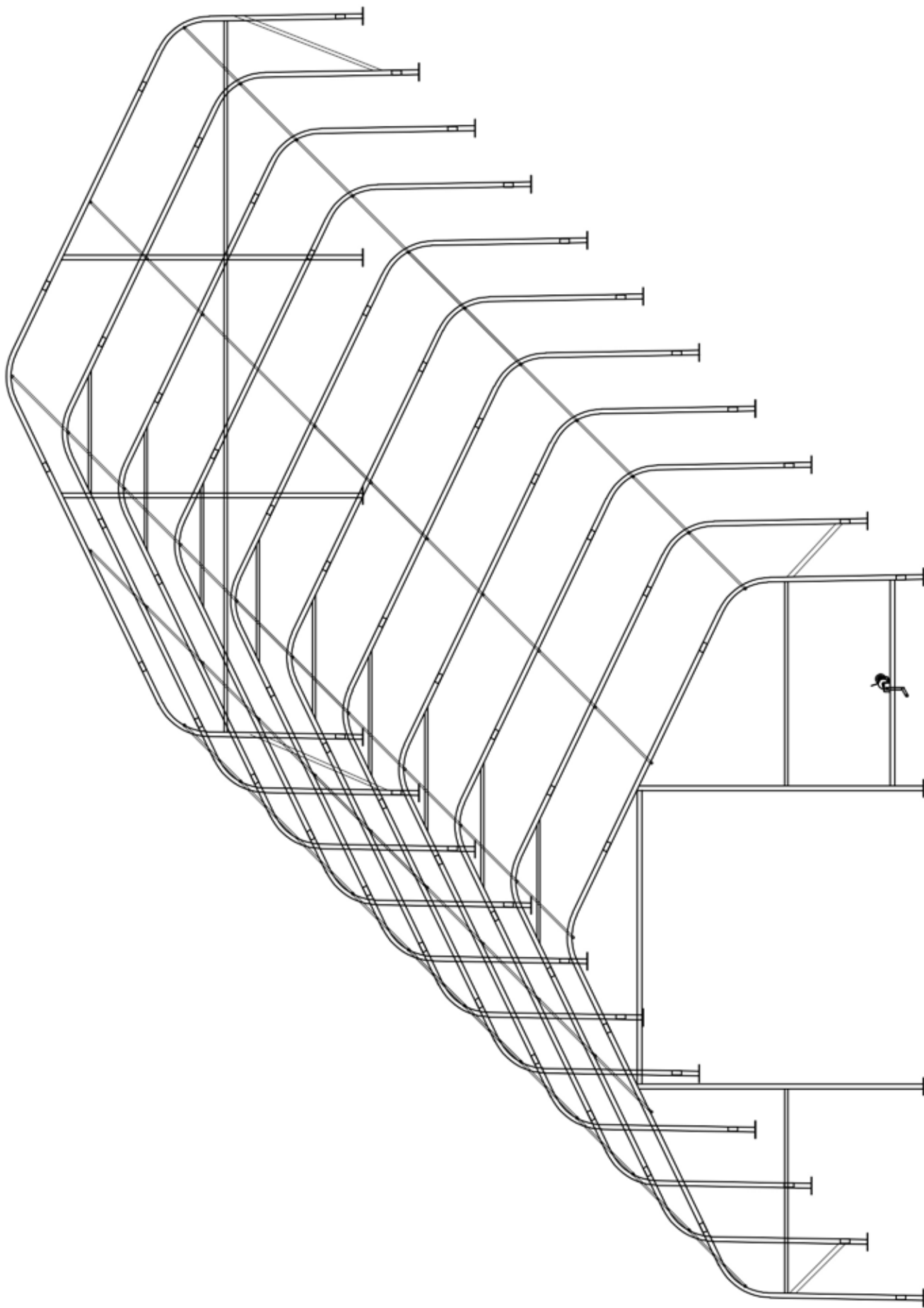
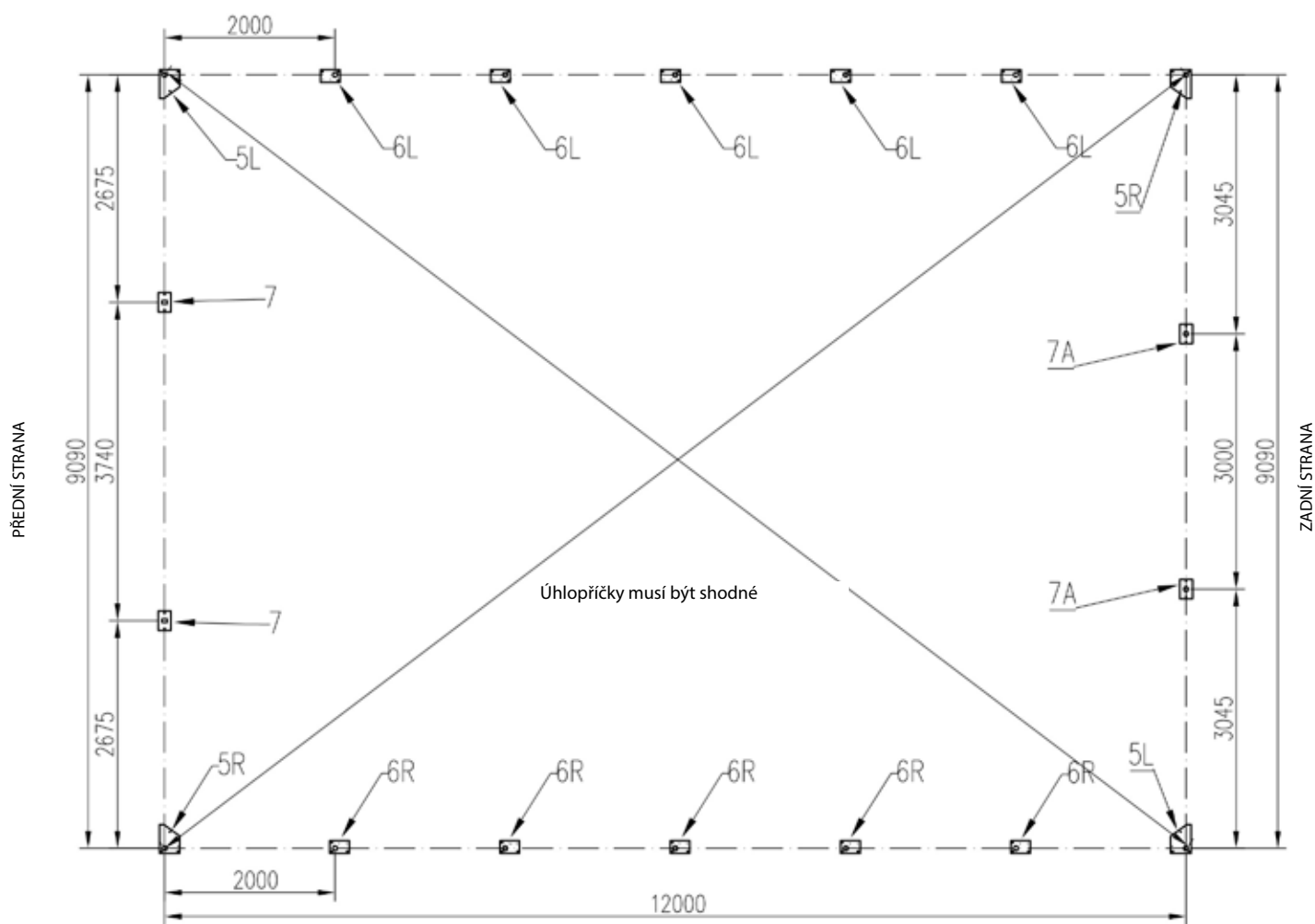


Schéma GH20/750, D 20 x Š 9,15 x V 4,5 m

Oblouk: vnější strana haly

- Podle výkresu určete polohu základových patek č. 5L, 5R, 6L a 6R.
Upozornění: Rozměry jsou uvedeny k osám trubek.
- Základové patky upevněte kotvicími kolíky č. 20.
- Patky č. 7 a 7A předního a zadního čela nyní neupevňujte. Namontují se v kroku 6.



Rozmístění základových patek

Krok 1 - Kontrola obsahu balení

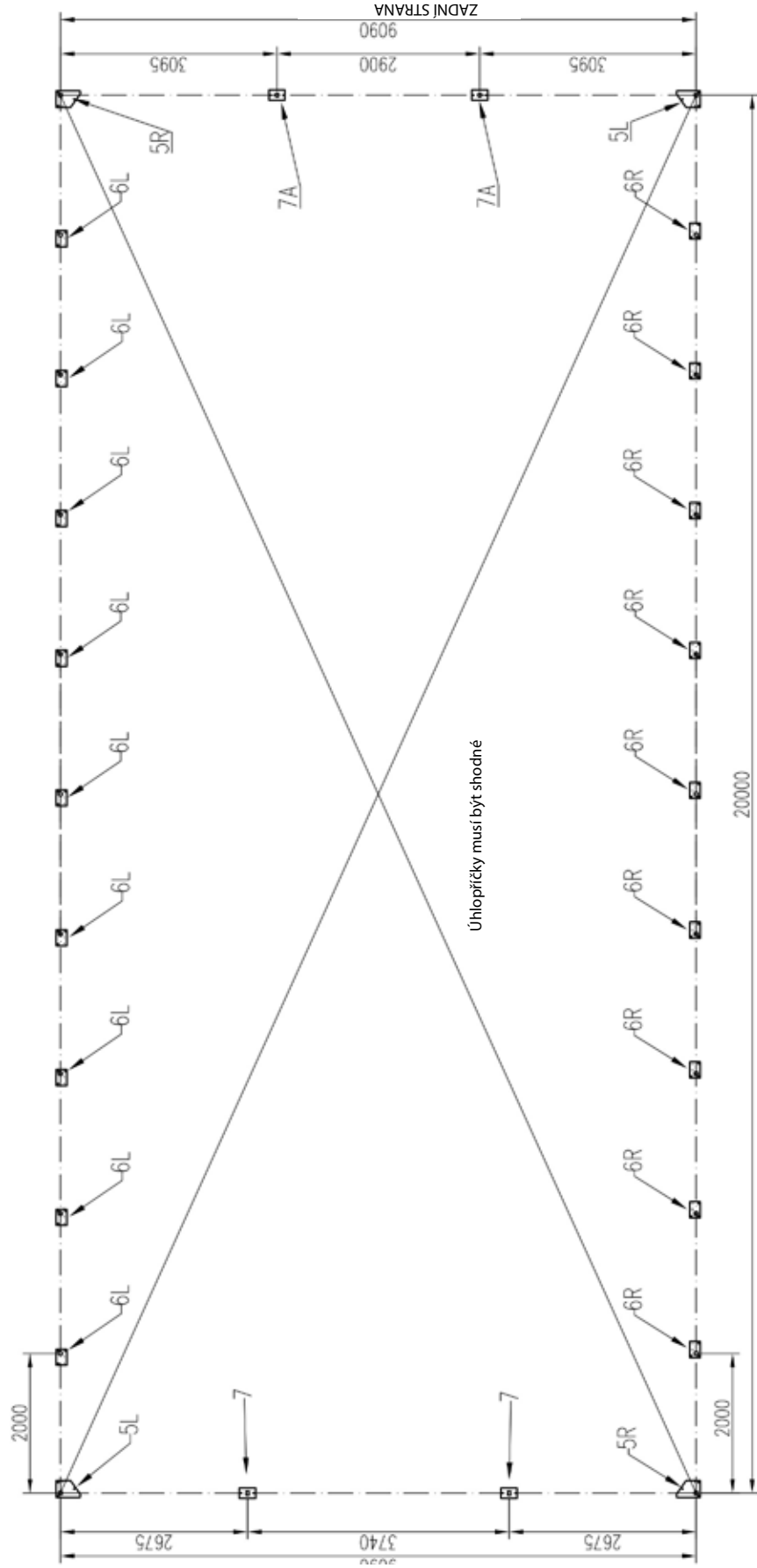
Vybalte všechny díly a zkontrolujte je podle seznamu dílů.

Krok 2 - Upevnění základových patek

1. Podle výkresu určete polohu základových patek č. 5L, 5R, 6L a 6R.
Upozornění: Rozměry jsou uvedeny k osám trubek.
2. Základové patky upevněte kotvicími kolíky č. 20.
3. Patky č. 7 a 7A předního a zadního čela nyní neupevňujte. Namontují se v kroku 6.



Oblouk: vnější strana haly



Rozmístění základových patek

Krok 3 - Sestavení oblouků

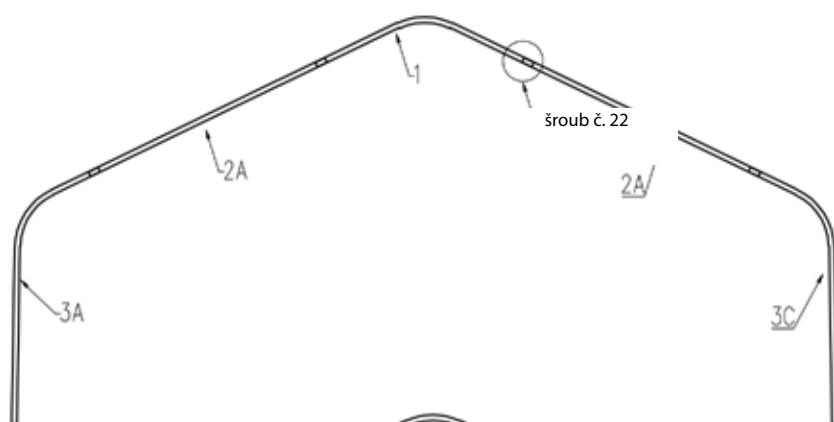
Každý oblouk se skládá z:

- 1x vrcholové obloukové trubky (díl č. 1),
- 2x střešní obloukové trubky (díl č. 2 / 2A / 2B),
- 2x boční stojky (díl č. 3 / 3A / 3B / 3C).

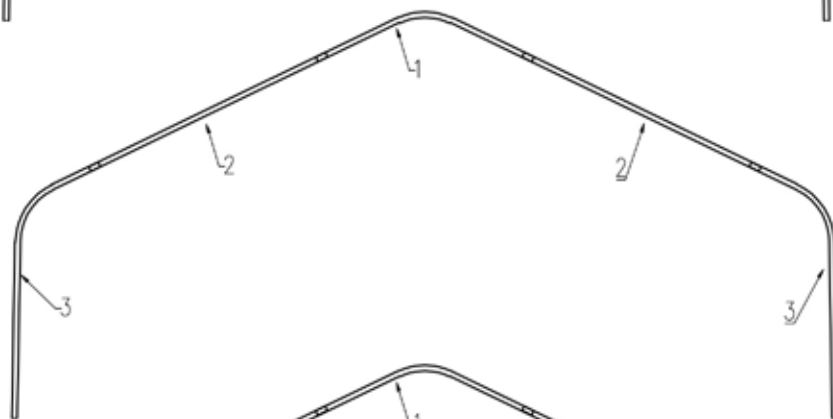
Jednotlivé části oblouku spojte šrouby č. 22.

Upozornění: Přední a zadní oblouk se liší od vnitřních oblouků.

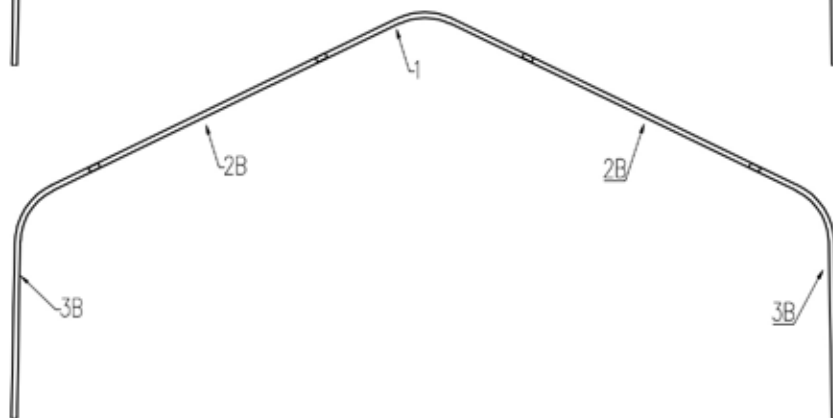
Přední oblouk



Vnitřní oblouky x 19

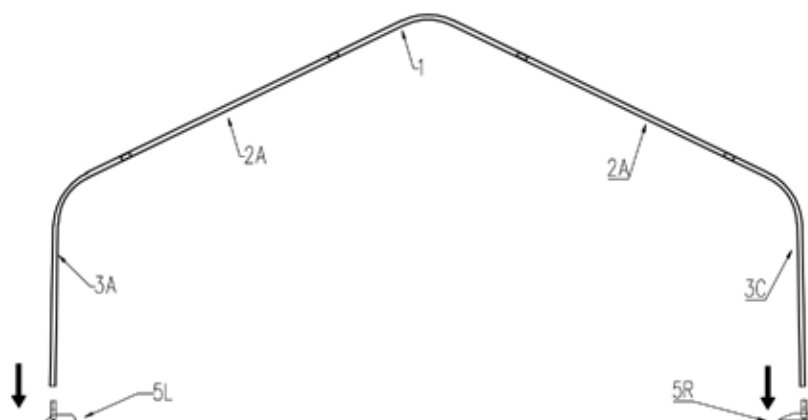


Zadní oblouk

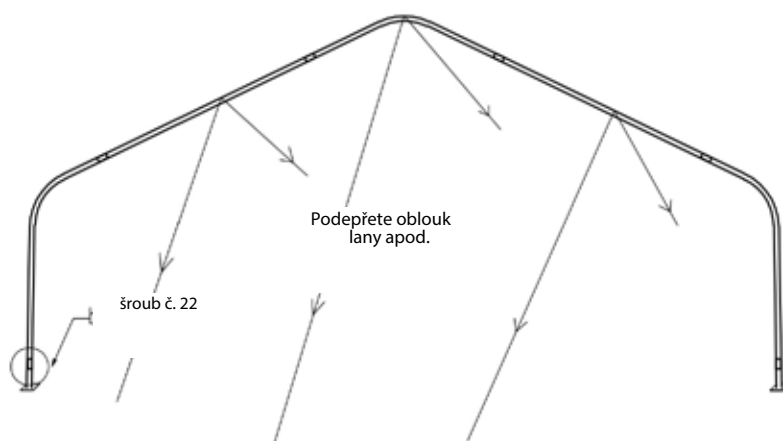


Krok 4 - Vztyčení předního a prvního vnitřního oblouku

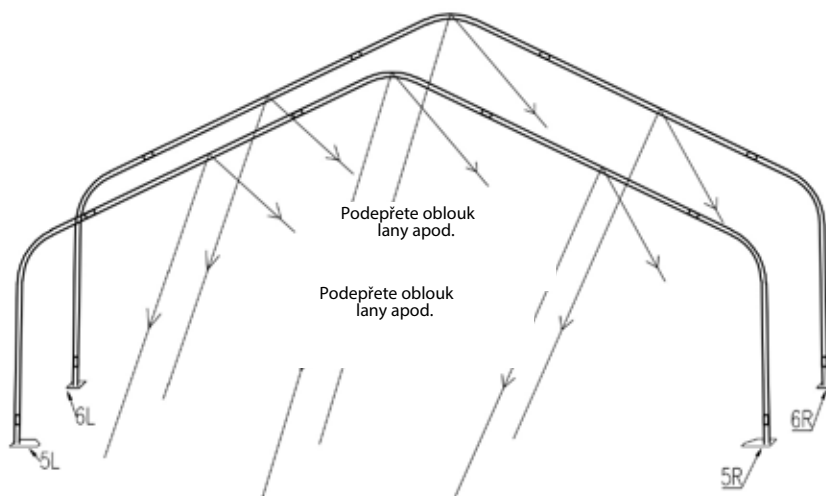
1. Přední oblouk (díly č. 1, 2A, 3A a 3C) nasadte do rohových patek č. 5L a 5R a upevněte šrouby č. 22.



2. Ihned po vztyčení první oblouk podepřete lany nebo jiným vhodným způsobem, aby stál pevně.



3. Stejným způsobem vztyčte první vnitřní oblouk a rovněž jej zajistěte lany.

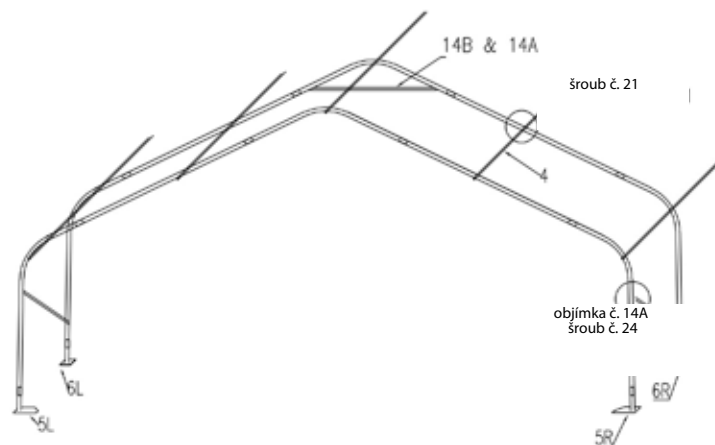


Upozornění: Po celou dobu dbejte na stabilitu konstrukce.

Krok 5 - Montáž podélných trubek a zbývajících oblouků

- Po sestavení prvního a prvního vnitřního oblouku je ihned spojte podélnými trubkami č. 4 a šrouby č. 21.
- Nyní namontujte šikmé výztuhy č. 14, aby se rám nenakláněl. Použijte objímky č. 14A a šrouby č. 24.
- Stejným způsobem sestavte všechny zbývající oblouky hlavního rámu.
- Vodorovné trubky č. 14B spojte objímkami č. 14A. Patří k vnitřním obloukům.

Upozornění: Matice zcela nedotahujte, dokud není celý rám sestavený a správně vyrovnaný.



Krok 6 - Montáž předního a zadního čela

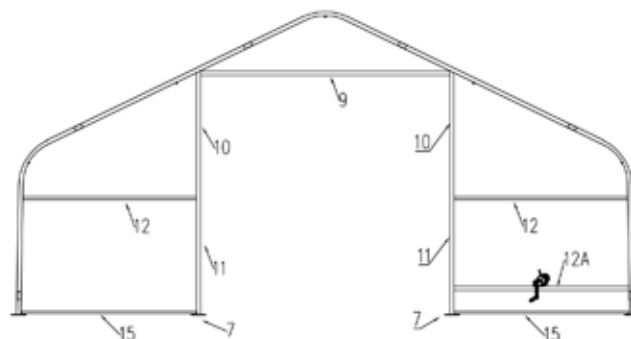
Přední čelo:

1. Namontujte vodící lišty vrat č. 10 a 11.
2. Namontujte příčníky vrat č. 9.
3. Namontujte příčky č. 12 a 12A.
4. Připojte základové patky č. 7.
5. Namontujte napínací trubku č. 15.

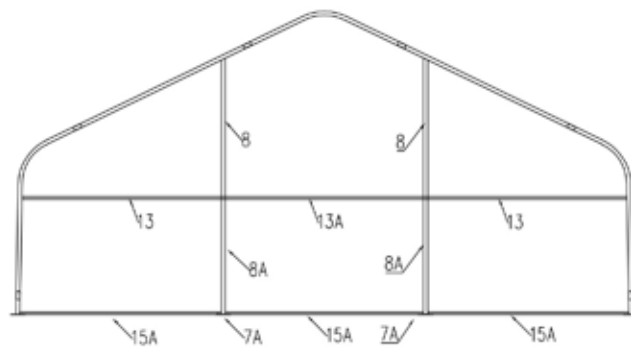
Zadní čelo:

1. Namontujte svislé trubky č. 8 a 8A.
2. Namontujte příčky č. 13 a 13A.
3. Připojte základové patky č. 7A.
4. Namontujte napínací trubku č. 15A.

Patky č. 7 a 7A upevněte kotvicími kolíky č. 20.



Přední čelo



Zadní čelo

Po sestavení rámu zkontrolujte jeho pravoúhlost a svislost. Šrouby přiměřeně dotáhněte. Nepřetahujte je, aby nedošlo k deformaci trubek.

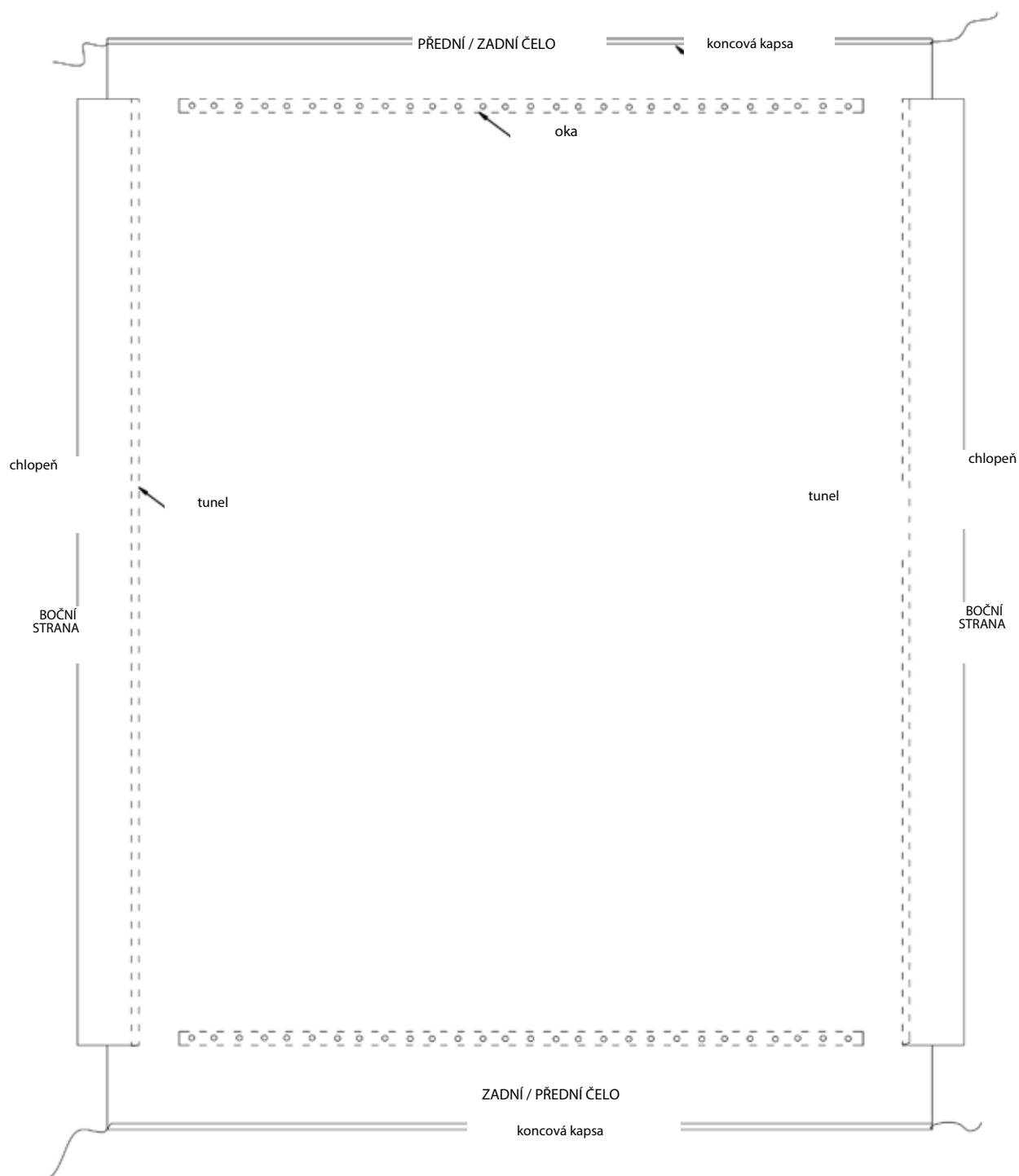
Spoje zúžených konců trubek (kromě základny) obalte ochrannou páskou rámu č. 39. Páska chrání střešní plachtu.

Krok 7 - Příprava hlavní plachty

1. Na hlavní plachtě určete čelní a boční strany.

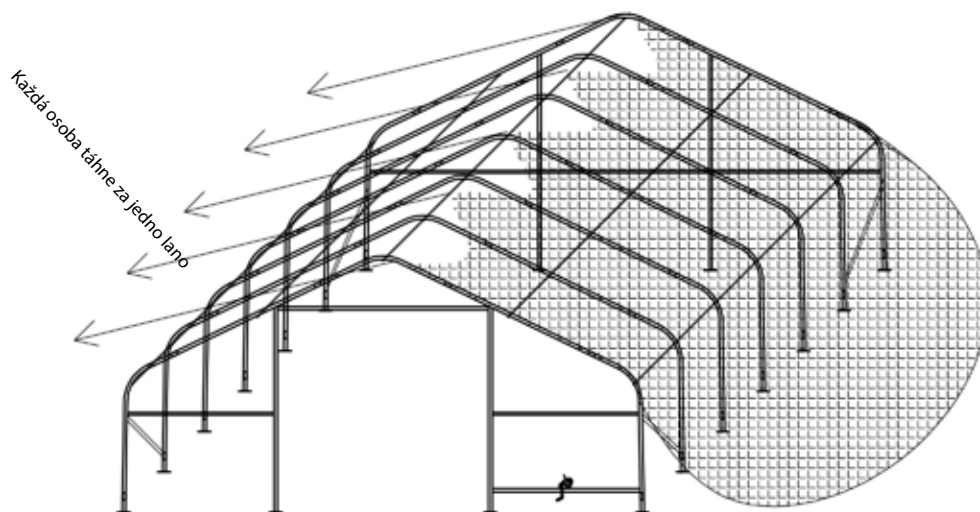
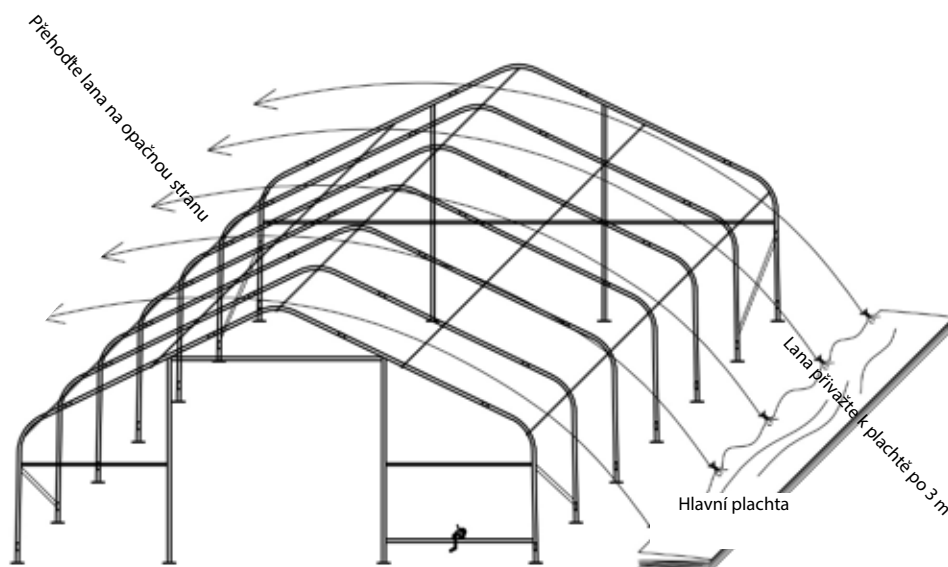
Rozdíl: boční strany mají na okrajích chlopně, čelní strany mají na koncích kapsy.

2. Položte plachtu podél jedné strany haly. Tunely musí směřovat DOLŮ. Plachta je připravena k přetažení přes rám; jako vedoucí použijte boční stranu s kapsami/tunely a chlopni.



Krok 8 - Umístění hlavní plachty (provádějte pouze za bezvětří)

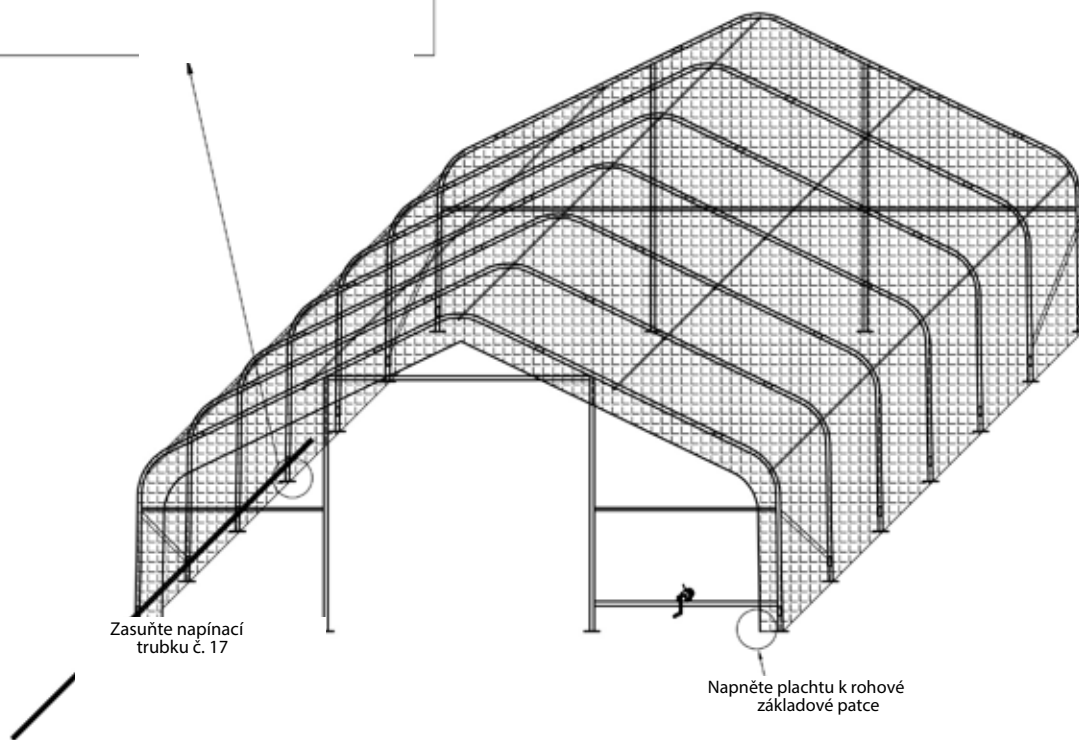
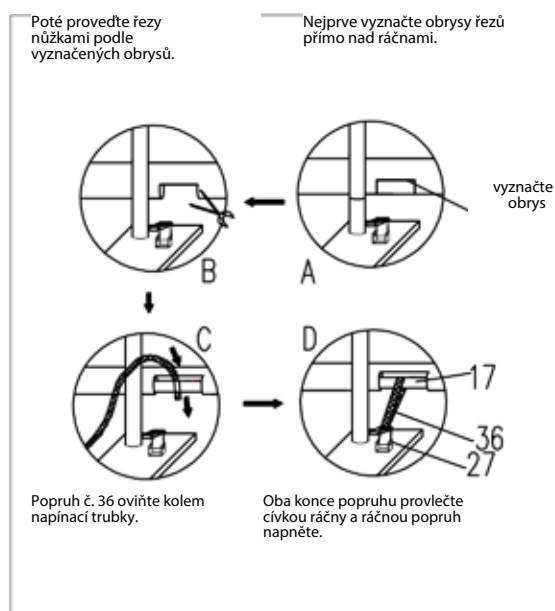
1. Rozložte hlavní plachtu podél jedné strany rámu.
2. K jedné straně plachty přivažte lana pro její přetažení podle obrázku. Doporučená vzdálenost mezi lany je 3 m. Lana nejsou součástí balení.
3. Ke každému lanu postavte na opačné straně haly jednu osobu.
4. Společně a rovnoměrně přetáhněte plachtu přes rám. Průběžně ze spodní strany kontrolujte, zda se nikde nezachytává. Nepoužívejte nadměrnou sílu.
5. Jakmile je plachta přes rám, ihned upevněte ocelová lanka v rozích k okům na rohových patkách č. 5L a 5R. Chráníte ji tak před větrem. Rohy zatím zcela nedotahujte.



Krok 9 - Napnutí hlavní plachty k rámu

- Vycentrujte hlavní plachtu do stran i mezi předním a zadním čelem.
- Oba konce plachty zajistěte zevnitř. Plachtu podélně napněte a pomocí lana provlečeného oky ji přivažte ke krajním obloukům.
- Zajistěte oba spodní boční okraje. Napínací trubky č. 17 zasuněte do spodních tunelů na bocích plachty a napněte je namontovanými ráčny podle obrázků A-D. Ráčky na obou stranách utahujte rovnoměrně, aby se odstranily záhyby. Plachtu zatím nedotahujte úplně.
- V tomto kroku nenapínáte lana ve čtyřech rozích.

Postup:

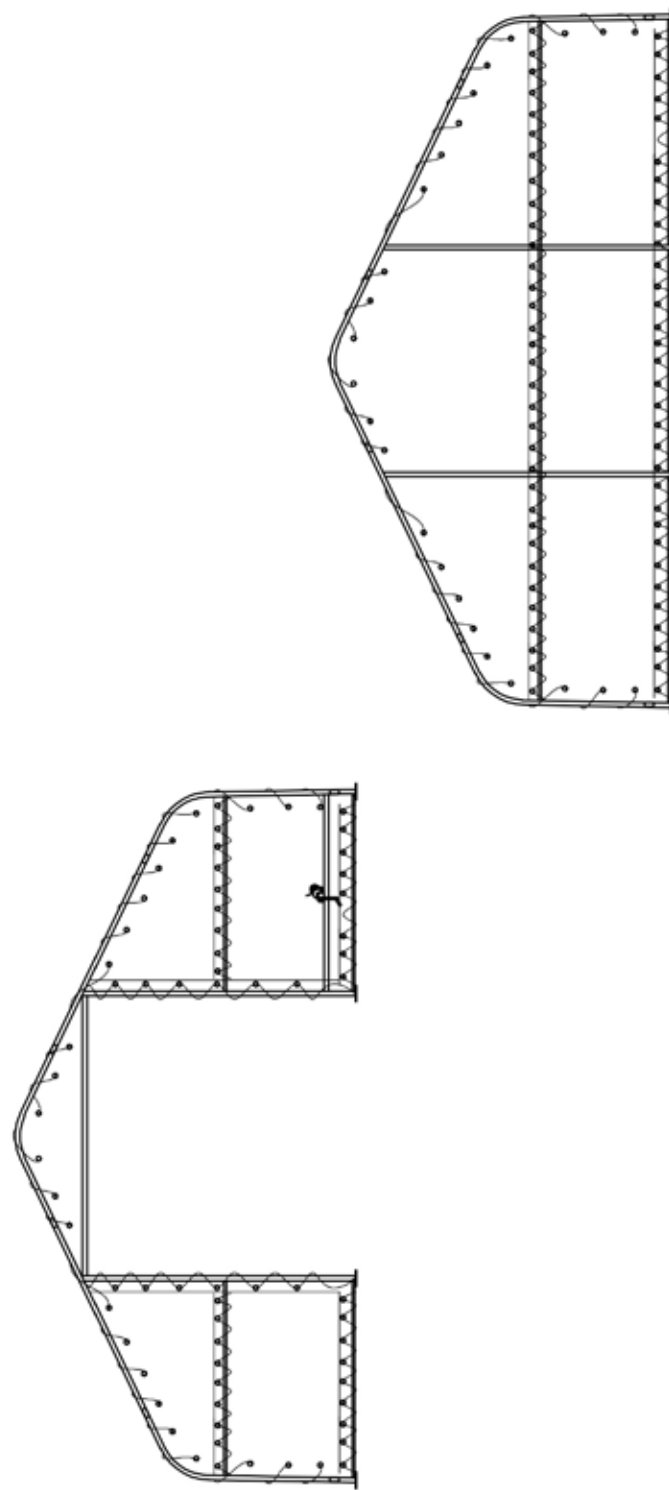


Krok 8 - MONTÁŽ PŘEDNÍ PLACHTY

Přední plachtu připevněte k oblouku dodanými lany.

Upevnění okrajů hlavní plachty: Po montáži přední i zadní plachty napněte a upevněte chlopně na předním a zadním okraji střešní plachty. Zbývající část střešní plachty přetáhněte přes krajní oblouk tak, aby tunel pro lano ležel za hranou rámu. Lano provlečte tunelem na jedné straně. Jeden konec přivažte k oku na rohové základové patce 6L nebo 6R. Na opačné straně začněte lano stahovat dolů.

Lano držte v ruce, spodní část přitlačte, pevně je přivažte k přivařenému oku na základové patce. Při napínání okraje plachty průběžně upravujte přebytečný materiál v tunelu. Materiál rozložte tak, aby se neshrmoval a nestahoval střešní plachtu k jedné straně. Po dokončení přední strany postup zopakujte na zadní chlopni střešní plachty.



Montáž vrat

1. Připevněte mechanismus navijáku ke spodní příčce předního čela.
2. Spodní trubku vrat č. 19 a šest vodorovných trubek č. 18 zasuňte do kapes plachty vrat.
3. Odspodu vodicích lišt opatrně zvedejte plachtu vrat a zasouvejte trubky do vodicích lišt.
4. Namontujte dvě ocelová lanka navijáku. Kratší lanko vedte přes dolní kladku dvojitého bloku nahore, spustíte je k otvoru ve spodní trubce vrat a zavažte. Delší lanko vedte přes horní kladku dvojitého bloku a přes jednoduchou kladku na druhé liště, poté je spustíte k otvoru ve spodní trubce a zavažte.
5. Navijákem několikrát vrata zvedněte a spustíte. Zkontrolujte, že se konce trubek ve vodicích lištách nezadrhávají; v případě potřeby je namažte.

