

# Zastřešení AZURO pro oválné bazény

**Typ 4,1 x 6,2**

**Typ 4,9 x 7,0**

model 2013



Montážní a provozní návod

## Všeobecně

Pro společnost Mountfield a.s. vyrábí Garsys s.r.o., Průmyslová zóna u dolu František, ulice K Prádlu 1411, Horní Suchá, 735 35. Země původu: Česká republika.

## Popis

Zastřešení je vyrobeno z konstrukce z hliníkových profilů a potahového materiálu v kombinaci neprůhledné a průhledné PVC fólie. Konstrukce zastřešení umožňuje posun pomocí koleček. Po sestavení a umístění na zvolené ploše musí být zastřešení pro ochranu před větrem zakotveno k terénu pomocí dodaných kotevních dílů.

**Upozornění: Před montáží zastřešení důkladně prostudujte návod k použití! Zastřešení by měli stavět alespoň dva lidé. Věnujte zvláštní pozornost ukotvení konstrukce zastřešení do země, především správným rozměrům kotvení, které ovlivňují vypnutí plachty a dosedání konstrukce k zemi. Kotvicí prvky (zejména u plastových kloubů) zabetonujte a navrtajte do země, až po dokončení stavby zastřešení (viz bod Ukotvení zastřešení proti působení větru). Rozměry kotvení uvedené v návodu jsou orientační (odpovídají montáži na zcela přesné rovině). Rozměry kotvení doporučujeme zvolit podle ideálního vypnutí plachty a správného dosednutí konstrukce na zem v souvislosti s umístěním zastřešení (v důsledku špatně rozmístěného kotvení nemusí konstrukce dosedat k zemi), viz bod Ukotvení zastřešení proti působení větru. Sestavené zastřešení váží cca 50 - 70 kg a na místo použití jej lze přenést.**

**Při natahování plachty na konstrukci a při případném přenášení zastřešení musí být vymezena vzdálenost mezi klouby distančním provázekem viz bod č.5 obrázek 6. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit roztržení plachty !!!**

**Na montážní plochu použijte podložku (papír, karton, koberec apod.), která bude chránit prvky zastřešení před poškrábáním při montáži. Doporučené nářadí: gumová palička, kulatý pilník, svinovací metr.**

**Zastřešení nestavte ani s ním nemanipulujte za větrného počasí.**

## Použití

Zastřešení je určeno k zakrytí oválných bazénů dodávané společností Mountfield a.s.

Zastřešení slouží k sezónnímu zakrytí bazénů nebo jiných prostor. Chrání před nepřízní počasí, omezuje znečišťování bazénové vody, snižuje tepelné ztráty bazénové vody. Zastřešení nelze používat v zimním období.

## Seznam komponentů, obsah balení

Číslo	Pozice v obrázcích	Jméno součásti	Oválné 4,1x6,2	Oválné 4,9x7,0
1	L	Kolík	52 +2ks navíc	52 +2ks navíc
2	K	Spojka 1	20	20
3	J	Spojka 2	40	40
4	I	Držák jednostranný	2	2
5	H	Rozpěrka	4	4
6	G	Plastový díl kotvy	6	6
7	B	Oblouk průměr 20 mm	50	50
8	A	Oblouk průměr 40 mm	16	16
9	C	Trubka podélná	3	3
10	D	Trubka rozpěrky	2	2
11	F	T kus s kolem	4	4
12	E	Kloub	4	4
13	P	Popruh oblouků	4	4
14	R	Popruh vchodu	4	4
15	N	Trubka dveří plast	2	2
16		Plachta	1	1
17		Klíč imbus "10"	1	1
18		Kotva	2	2
19		Pryžová podložka	4	4
20		Zámek	2	2
21		Středící trn (pro usnadnění montáže spojek)	1	1
22		Upínací háčky (pro upevnění spodní části plachty)	32 +2ks navíc	38 +2ks navíc
23		Pružné lanko	2	2
24		Hmoždinka 8 mm	4	4
25		Vrut 6x60	4	4
26		Podložka M10x30	4	4
27		Jistící popruh rozpěrky	4	4
28	M	Distanční provázek	2	2

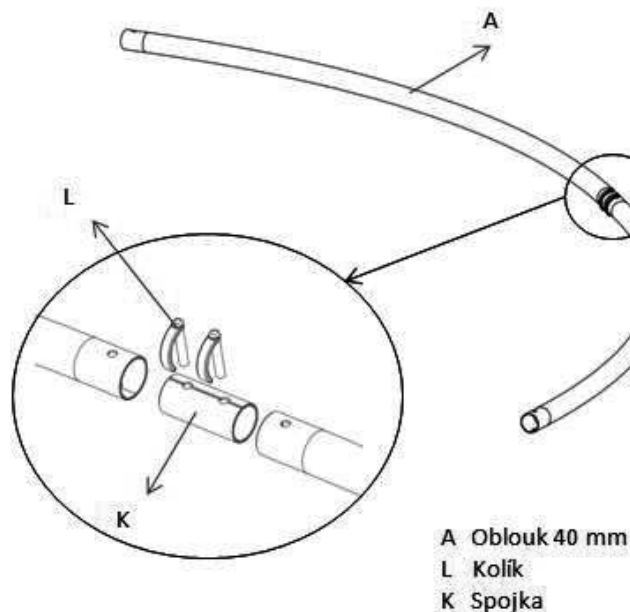
## Stavba zastřešení

Nestavějte zastřešení za větrného počasí, může dojít ke zranění osob, nebo poškození výrobku!

### Bod č. 1 Příprava polovin nosných oblouků

Vezmeme vždy dva oblouky (A) (ø 40mm), dva kolíky (L) a spojku (K). Do jednoho z oblouků vsuneme spojku a jejich vzájemnou polohu zajistíme kolíkem. Na spojku nasadíme druhý z oblouků a rovněž zajistíme. Oba kolíky montujeme z jedné strany spojky a nosy kolíků, by měly směřovat dovnitř zakřivení oblouků (obr. 1). Tímto způsobem složíme **čtyři** poloviční oblouky.

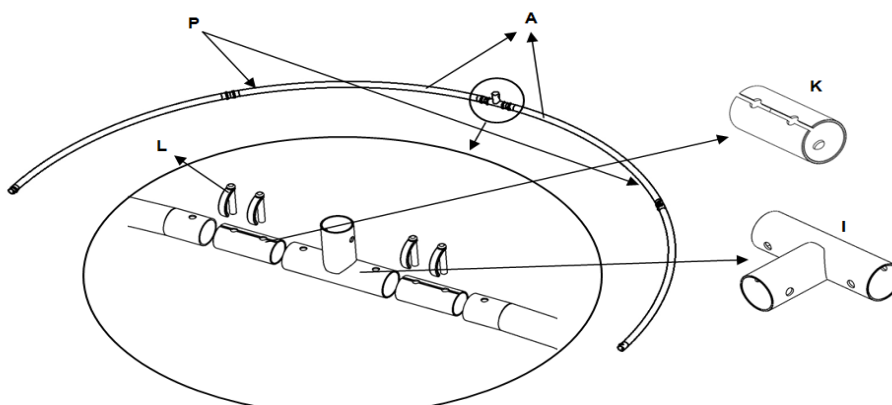
**Pozor:** Při montáži se doporučuje namazat hliníkové díly, které se do sebe zasouvají jemně vazelínou, nebo jiným mazacím prostředkem, aby nedocházelo k jejich vzájemnému zadírání. Ke vzájemnému vystředění otvorů pro kolíky (L) použijte středící trn, který je součástí balení.



Obrázek 1

### Bod č. 2 Smontování nosných oblouků

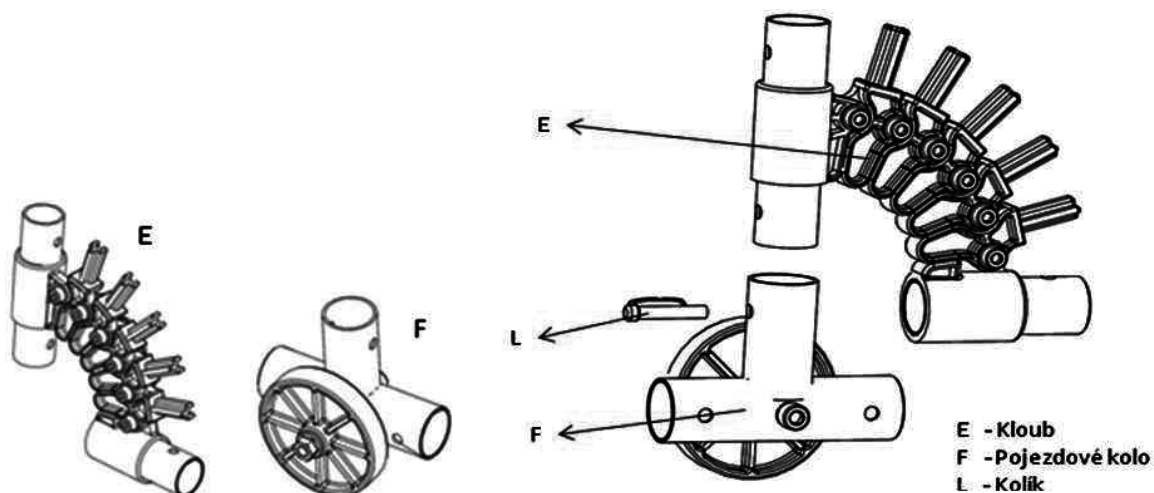
Ze čtyř předem připravených polovičních oblouků složíme dva hlavní nosné oblouky. Dvojici polovičních oblouků položíme na zem tak, jak budou vytvářet půlkruh (viz obr. 2), a nosy kolíků ve spojkách budou přitom shora. V této fázi musíme na trubky nasadit popruhy (P) s uzávěry (4 ks.), které budou později zajišťovat zvednuté polokoule zastřešení (viz obrázek A v části Obrazová příloha). Popruhy orientujeme kratším koncem s přeskou dolů a delším koncem s uzávěrem nahoru. Nyní nasuneme popruhy na trubky oblouků od středu budoucího půlobluku k prvnímu spojovacímu kolíku, který je již namontován. Shodně s bodem č.1 tohoto návodu spojíme půloblouky v jeden celek s tím rozdílem, že před nasazením druhé poloviny oblouku na spojku musíme nejprve do budoucího středu umístit držák jednostranný (I), který orientujeme dovnitř oblouku tak, aby trubka s dírou pro kolík směřovala vzhůru.



Obrázek 2

### Bod č.3 Kompletace T kusu s koly a klouby

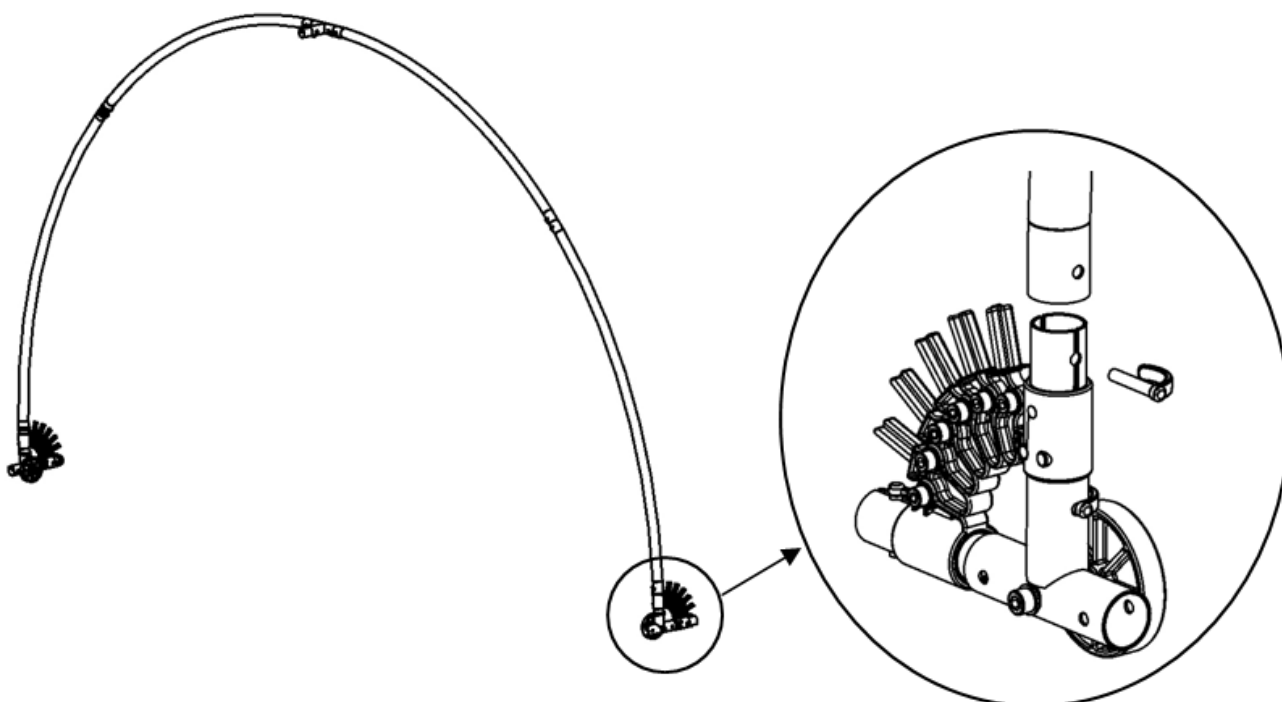
Každé balení zastřešení obsahuje smontované klouby (E), (dva levé a dva pravé) a 4 T-kusy s pojezdovým kolem (F), (obr. 3) Klouby spojíme s T kusy tak, aby kolečko mohlo jezdit po zemi, kloub směřoval nahoru a matice kloubu směřovaly ke kolečku. Tento celek zajistíme kolíkem (L). Nos kolíku musí být orientován směrem ke kolu (obr. 3 vpravo). Takto vytvoříme čtyři pojezdové díly s klouby.



Obrázek 3

### Bod č. 4 Sestavení T kusu s nosnými oblouky

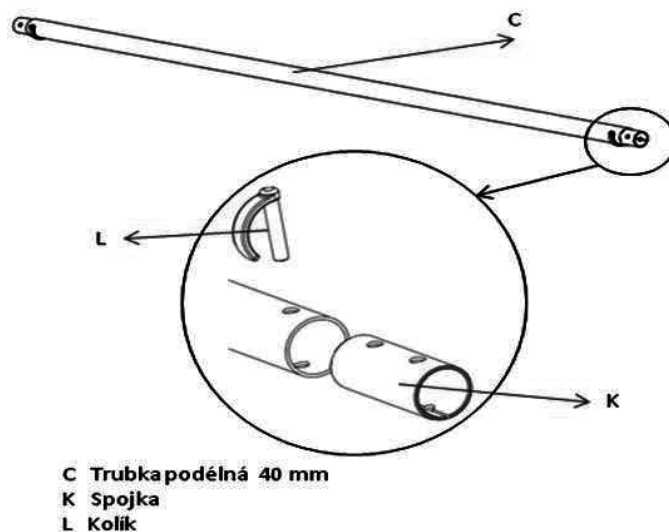
Díly vytvořené v bodě 3 spojíme s nosnými oblouky tak, aby kolečko směřovalo dovnitř oblouku, a poté zajistíme kolíkem (L), (obr. 4). Klouby musí směřovat na opačnou stranu než trubka jednostranného držáku (I) namontovaného uprostřed oblouku a situovaného uvnitř rádiu trubek (možnost jeho prozatímního otáčení na trubce).



Obrázek 4

## Bod č.5 Spojení oblouků do nosné konstrukce

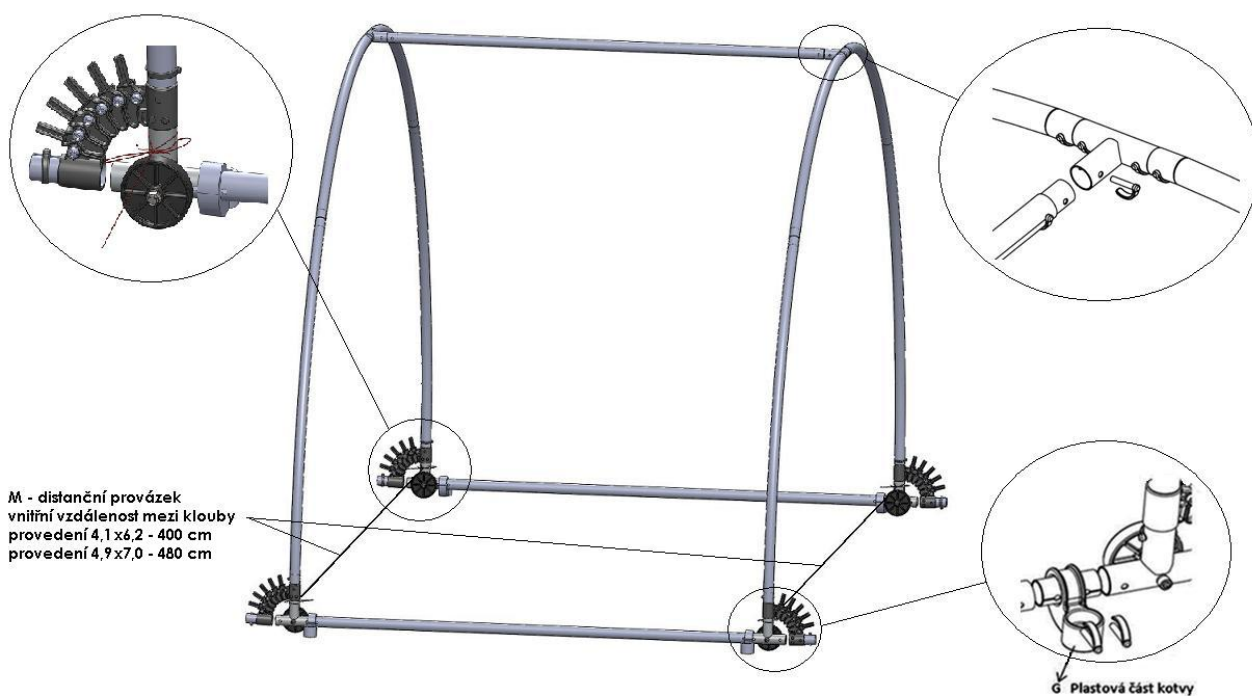
Sestavíme si 3 ks podélné spojovací trubky, a to vždy z jedné trubky (C) průměru 40mm, dvou spojek (K) a dvou kolíků (L), (obr. 5).



Obrázek 5

Spojovací trubky upevníme do oblouku a zajistíme kolíky (L), (obr. 6 – horní detail). Na spodních spojovacích trubkách musí být mezi kolíky umístěný plastový díl kotvy (G), (obr. 6 spodní detail).

**Vyměříme vnitřní vzdálenost mezi klouby (provedení 4,1x6,2 - 400 cm, provedení 4,9x7,0 - 480 cm) a zafixujeme distanční provázky (obr.6) tak, aby nedošlo ke zvětšení této vzdálenosti při natahování plachty na konstrukci a při případném přenášení zastřešení. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit roztržení plachty !!!**



Obrázek 6

**Nyní je sestavena základní část konstrukce a další montáž již bude probíhat s rozbalenou plachtou.**

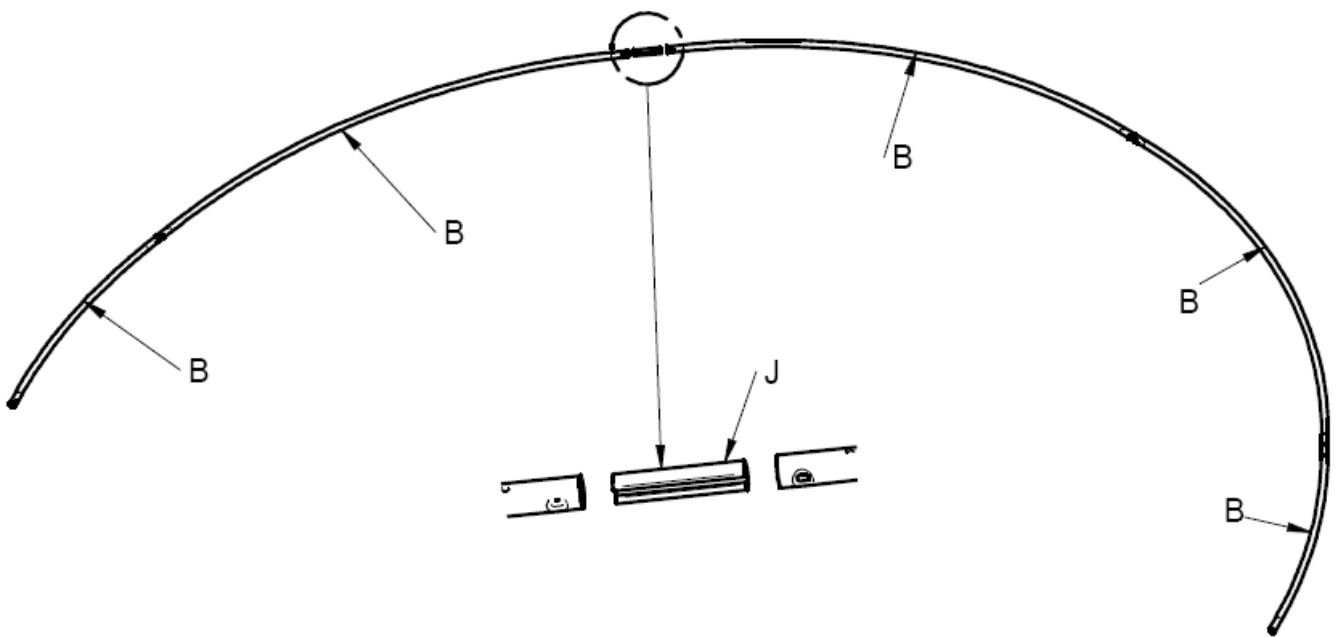
## Bod č. 6 Montáž plachty na nosnou konstrukci

Rozbalíme plachtu a usadíme ji do té polohy, jak bude již namontována na nosnou konstrukci. Dvěře se zipy budou mezi oblouky nosné konstrukce a suché zipy uvnitř zastřešení. Nyní navlékneme plachtu na nosnou konstrukci a vystředíme šev středního dílu plachty s horní podélnou trubkou. Připevníme ji pomoci suchých zipů k obloukům nosné konstrukce (viz obrázek B v části Obrazová příloha) a spodní cípy středního dílu plachty sepneme přes spodní podélné trubky pomoci spony a suchého zipu (viz obrázek C v části Obrazová příloha). V této fázi musíme zkontrolovat a dodatečně upravit vystředění plachty na konstrukci.

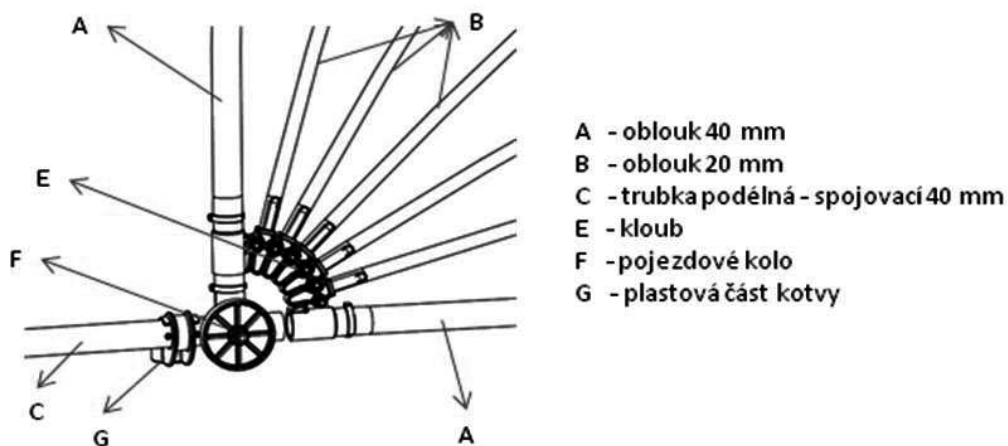
## Bod č. 7 Montáž podpěrných oblouků

Smontujeme oblouky o průměru trubek 20mm. Na jeden podpěrný oblouk použijeme 5 oblouku (B), pospojujeme spojkami (J), (obr. 7) a nakonec zastrčíme do kloubu s pojezdovým kolem (obr. 8). Detail v Obrazové příloze, obrázek E. Oblouk zajistíme k plachtě pomocí suchých zipů (viz obrázek D - Obrazová příloha)

Při montáži těchto oblouků postupujeme od nosné konstrukce ke spodnímu okraji plachty.



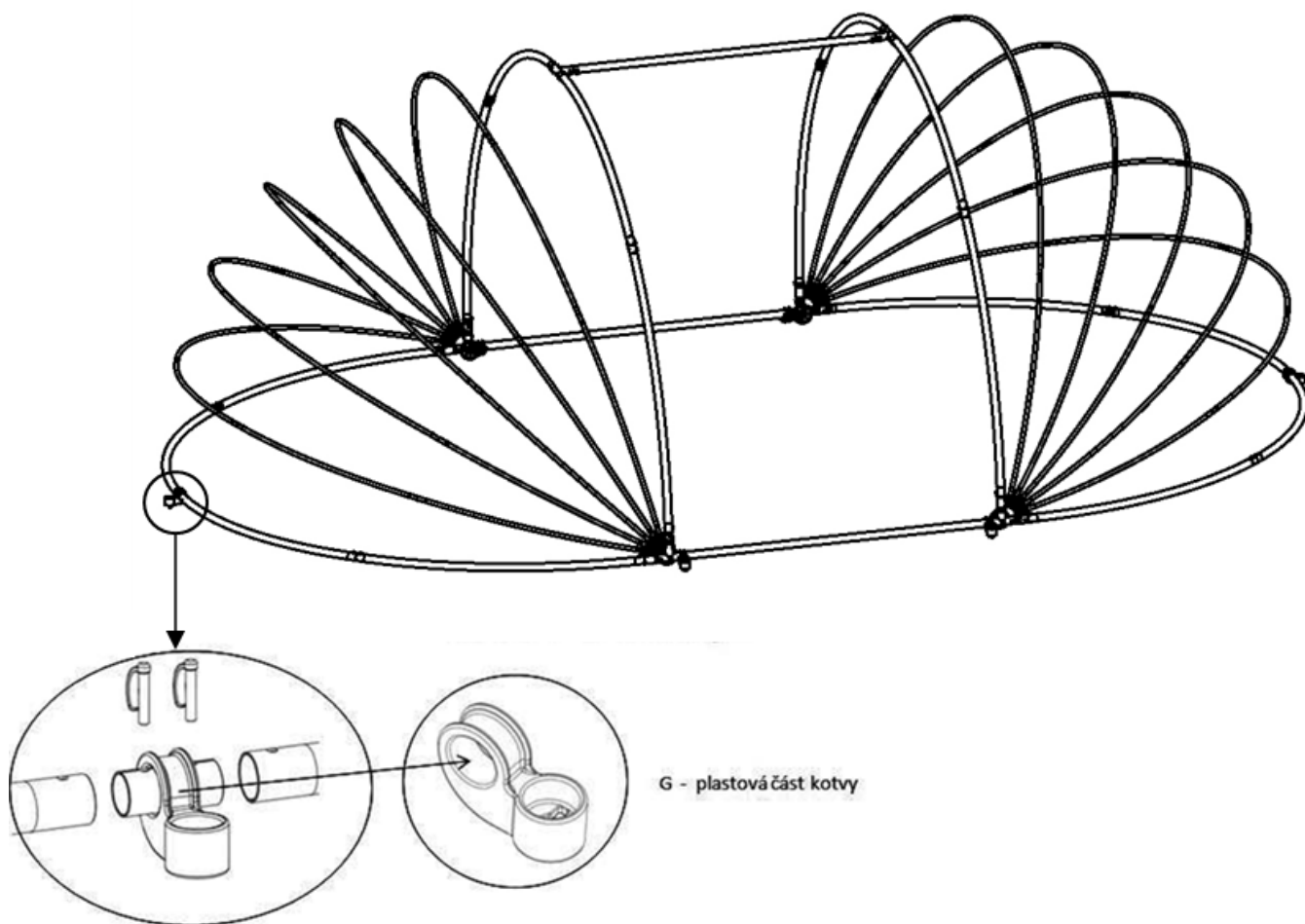
Obrázek 7



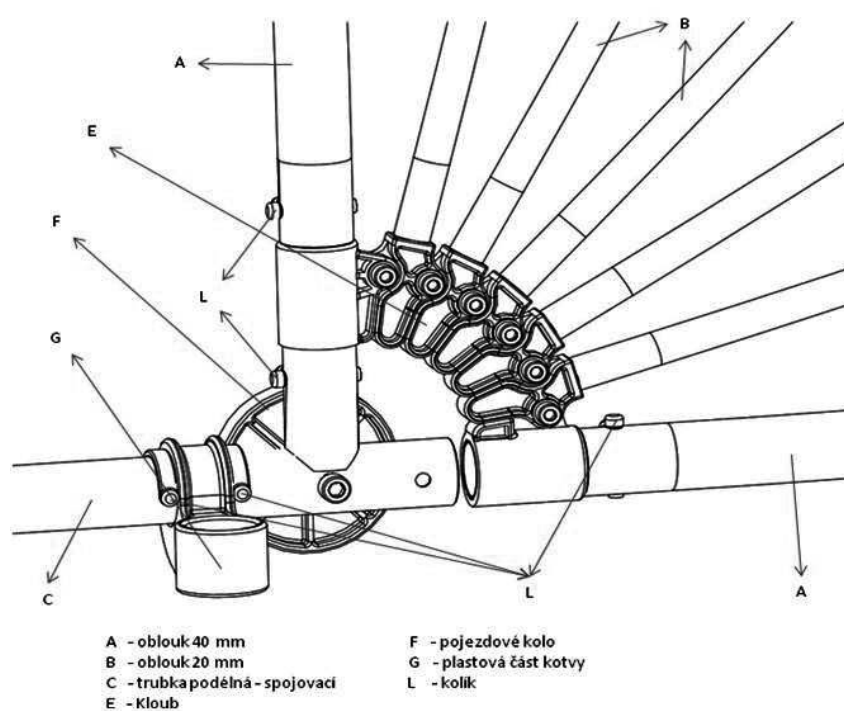
Obrázek 8

## Bod č. 8 Montáž spodních oblouků sklopných čtvrtkoulí

Oblouk (A) 40 mm a spojíme spojkami (K) zajistíme kolíky (L). Na vrcholech oblouku musí být mezi kolíky vložený díl kotvy (G), (obr. 9). Celý oblouk nasuneme na kloub s pojezdovým kolem a zajistíme kolíkem (L) (obr. 10).



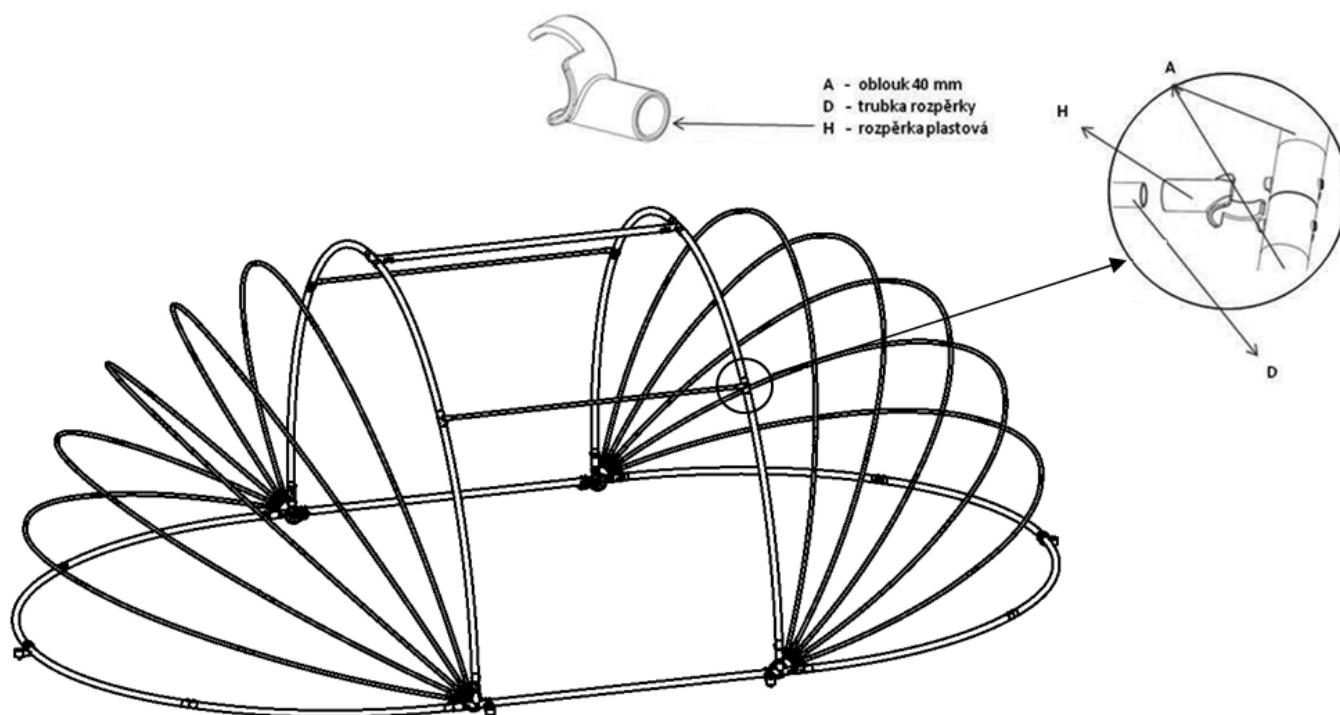
Obrázek 9



Obrázek 10

## Bod č. 9 Montáž rozpěrek a výztuh vchodů

Nakonec upevníme 2x trubky s rozpěrkami (viz obrázek 11). Díly (D) a (H) rozpěrné trubky jsou dodávány ve smontovaném stavu. Pokud jsou oblouky (A) správně sestaveny a namontovány, drží rozpěrka v poloze mezi nosy kolíků (L). Před samotným nasunutím rozpěrné trubky na konstrukci je nutno na každou navléknout dva popruhy vchodu (viz obrázek H) a dva jistící popruhy rozpěrky (viz obrázek J)



Obrázek 11

## Bod č. 10 Upevnění plachty ke spodním obloukovým trubkám

Plachta zastřešení je zakončena lemem, opatřeným vyztuženými otvory, skrze které, každým druhým otvorem převlečeme pružné lanko, sloužící na přichycení plachty ke spodní obvodové části kovové konstrukce s pomocí háčků. Háčky, které jsou dodány v samostatném v balení, připevníme do zbylých volných otvorů, do každého volného otvoru jeden. Část pružného lanka, vždy ten mezi dvěma otvory, přetáhneme vždy spodem, kolem spodní trubky konstrukce spodních oblouků a vypneme jej směrem nahoru, kde jej zahákneme na stávající háček na lemu plachty. Takto pokračujeme podél celé obvodové konstrukce až do celkového připevnění plachty ke konstrukci. Překrytí ve spodní části plachty překrývá upevňovací háčky. Obrazová příloha - obrázek F.



## **Ukotvení zastřešení proti působení větru**

Spodní rám zastřešení je po správné montáži opatřen po obvodu kotvícími prvky (G), viz obrázek 9.

Po montáži zastřešení jej umístěte na zvolené místo podle orientačních rozměrů kotvení (viz příloha). Zkorigujte tyto rozměry podle skutečného napnutí plachty a označte si místa, kde budou tyto kotvící prvky připevněny k zemi. Pokud jsou konce oblouku prověšené, jsou klouby daleko od sebe, pokud oblouky nedosedají až k zemi, jsou klouby blízko u sebe.

V označených místech do pevného podkladu vyvrtejte (4x – pevná část u kloubu) díry pro hmoždinky 8 mm. V případě ukotvení na travnatou plochu nebo nezpevněný povrch nejprve vybetonujte betonové patky a do nich následně vyvrtejte díry pro hmoždinky. Na odklopných stranách vyhlubte díry (2x) pro kotvu, viz obrázek K. Do otvoru pro otevírací část vložte ocelovou kotvu a zabetonujte ji (obrázek G). Kotvící prvky připevněte pomocí zámku a imbusového klíče (viz obrázek G). Do vyvrtaných otvorů pevné části vložte hmoždinky 8 mm a připevněte přes plastový díl kotvy vrutem 6x60, viz obrázek K.

Ukotvení zastřešení proti působení větru nepodceňujte. Je velmi důležité, aby patky v podkladu opravdu pevně držely. Kvalitně provedené ukotvení odolává působení běžně se vyskytujících větrů. Extrémně silné větry, např. orkán apod., mohou však zastřešení poškodit. Před příchodem takto silného větru doporučujeme zastřešení demontovat a složit. Je možno také sjednat příslušné pojištění.

Po ukotvení zastřešení k podkladu odstraňte distanční provázky.

Tím je instalace zastřešení dokončena.

## **Manipulace se zastřešením**

Zastřešení, pokud není jeho prostor používán, neponechávejte v otevřené a nezajištěné poloze. Zastřešení lze ponechat pouze uzavřené a ukotvené, případně se zajištěnými nosnými oblouky na obou stranách tak, aby vznikl tunel. Ponechání pouze jedné strany zastřešení v otevřené poloze může být nebezpečné.

Do vnitřního prostoru zastřešení lze vstupovat:

- a) dveřmi – rozepněte zipy a pomocí trubky v rukávu dveří srolujte dveře a zajistěte v otevřené poloze pomocí popruhů (viz obrázek H v části Obrazová příloha).
- b) polokoulemi – zdvihněte polokoule do horní polohy na jedné nebo na obou stranách zastřešení a zajistěte je pomocí dvojice popruhů (viz obrázek I v části Obrazová příloha).

Při pobytu ve vnitřním prostoru zastřešení ponechte minimálně dveře otevřené, aby byl zajištěn přísun čerstvého vzduchu.

Po opuštění prostoru zastřešení uzavřete dveře pomocí zipů, resp. spusťte oblouky do dolní polohy a zajistěte proti větru pomocí kotvy.

V případě potřeby je možno zastřešení odpojit od kotvících prvků a pomocí koleček zastřešení posunovat.

Před opuštěním zastřešení vždy zkontrolujte, zda je zastřešení uzavřeno a ukotveno k terénu.

Používejte pouze obě krajní polohy zastřešení – buď úplně otevřené, nebo úplně zavřené a zajištěné. Ponechání zastřešení v jakémkoliv mezipoloze může být nebezpečné a může být příčinou jeho poškození.

## **Bezpečnostní pokyny**

- Zastřešení používejte pouze k účelu, ke kterému je určeno, tj. k zastřešení bazénu.
- Toto zastřešení není bezpečnostní prvek proti vstupu osob či zvířat do prostoru bazénu. V žádném případě nenese výrobce ani prodejce odpovědnost za újmu na zdraví při opomenutí tohoto pokynu.
- Sestavené zastřešení musí být pevně ukotveno k podkladu pomocí dodávaných kotev (viz návod, kapitola 5).
- V době koupání osob v zastřešeném bazénu musí být zastřešení otevřené, tzn. otevřené dveře, případně nosné oblouky v horní zajištěné poloze. Pod zastřešením může být poměrně vysoká teplota, která může být příčinou zdravotních obtíží osob zdržujících se v prostoru zastřešení.
- Při otevření resp. uzavření zastřešení je obsluha povinná zajistit dveře nebo nosné oblouky v otevřené resp. uzavřené poloze.
- V prostoru zastřešení je zakázáno používání otevřeného ohně – hrozí riziko požáru.
- Zastřešení neponechávejte otevřené, pokud nejste v jeho blízkosti nebo pokud ho nepoužíváte. Před odchodem od zastřešení jej uzavřete a zajistěte.
- Při větrném počasí je bezpodmínečně nutné, aby zastřešení bylo v uzavřené a zajištěné poloze. Zvláště nebezpečné je ponechání jednostranně otevřeného zastřešení, kdy proud vzduchu nemá únikový prostor a může zastřešení zničit, případně může dojít k poškození majetku nebo zranění osob.
- Za silného větru je zakázáno zastřešení otevírat. Může ke zranění osob, nebo újmě na majetku.

- Nezatěžujte konstrukční prvky zastřešení dodatečnou zátěží. Na konstrukci nic nezavěšujte. Konstrukční prvky zastřešení nejsou určeny pro pohyb osob, pro lezení apod. Konstrukce zastřešení by se mohla zhroutit.

## **Údržba**

Aby se předešlo problémům se zasekáváním zipů, doporučuje se preventivně, nejméně 1x za rok, mazat zoubky zipů silikonovým olejem nebo parafínem (svíčkou).

Potahové materiály je třeba udržovat v čistotě. Při čištění používejte běžný saponát a vlažnou vodu, vyvarujte se použití přípravků na bázi chlóru! V návaznosti na množství chemických prostředků používaných pro úpravu bazénové vody doporučujeme plachtu zastřešení i kovové části konstrukce pravidelně oplachovat čistou vodou. Při nadměrném používání chemických prostředků (zejména na bázi chlóru) pro úpravu bazénové vody může dojít ke korozi kovových částí nebo poškození plachtové části zastřešení, např. v důsledku potřísnění vodou s obsahem chlóru nebo jejím odparem.

Otočné klouby doporučujeme před začátkem a po skončení sezóny promazat silikonovým olejem.

Zastřešení se nesmí používat přes zimu. Mráz a led snižují životnost materiálu, ze kterých je zastřešení vyrobeno. Především sníh může svým zatížením způsobit poškození zastřešení. Po skončení koupací sezóny před začátkem zimního období je nutno demontovat plachtu a uložit ji na suchém místě. V zimním období nemanipulujte s prvky zastřešení. Plastový materiál se v chladnu stává křehčím a náchylnějším k poškození. V případě uskladnění konstrukce zastřešení jej opatrně rozeberte a uložte na chladném a suchém místě tak, aby nemohlo dojít k jeho poškození. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené nedodržením pokynů v návodu k použití.

## **Demontáž plachty**

Není nutné rozebírat celé zastřešení, pouze části nutné k demontáži plachty.

1. Povolte všechny suché zipy a uvolněte tak plachtu.
2. Po uvolnění plachty provedeme demontáž konstrukce obou čtvrtkoulí. Postupujeme obráceně, než při montáži.
3. Při demontáži konstrukce je třeba dávat pozor, aby nedošlo k protržení plachty, nebo k poškození hliníkových dílů; hlavně kolíků.
4. Pokud je plachta mokrá, je nutno ji před složením a uskladněním nechat dokonale vysušit.

## **Zazimování**

Zastřešení AZURO je vyrobeno z plastických hmot. Z tohoto důvodu je nutno na zimu demontovat plachtu když venkovní teplota klesne pod 5°C. Před uložením plachtu omyjte vlažnou vodou se saponátem a opláchněte. Plachtu uložte suchou, na suché, tmavé místo, nejlépe v pokojové teplotě.

Škody způsobené nedodržením těchto podmínek nebudou uznány jako oprávněná reklamacie.

**Poznámka:** U tohoto výrobku se jedná ve své podstatě o zastřešení stanového typu a proto jako takové více podléhá vnějším vlivům počasí. Intenzivnější a dlouhodobé působení přímého slunečního záření, silný vítr a déšť, mohou mít za následek mírné změny rozměrů zastřešení, jako je provis stěny, nebo vyblednutí barvy apod.

## **Záruční podmínky, servis a náhradní díly**

Záruční podmínky jsou uvedeny v Záručním listě prodejce. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené nedodržením pokynů v návodu k použití. V případě, že budete potřebovat radu, zajistit servis nebo získat náhradní díl, obraťte se na svého prodejce. Při údržbě a opravách používejte pouze originální náhradní díly!

**Poznámka:** Ilustrace a popisy uvedené v tomto návodu nemusí přesně odpovídat dodanému provedení. Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn a úprav výrobku bez povinnosti aktualizace tohoto návodu.

## Obrazová příloha



Obrázek A

Umístění popruhu oblouků na oblouku nad spojkou (K)



Obrázek B

Upevnění plachty suchými zipy k obloukům



Obrázek C

Upevnění plachty ke spodní podélné trubce (C)



Obrázek D

Uchycení nosných a podpěrných oblouků suchými zipy



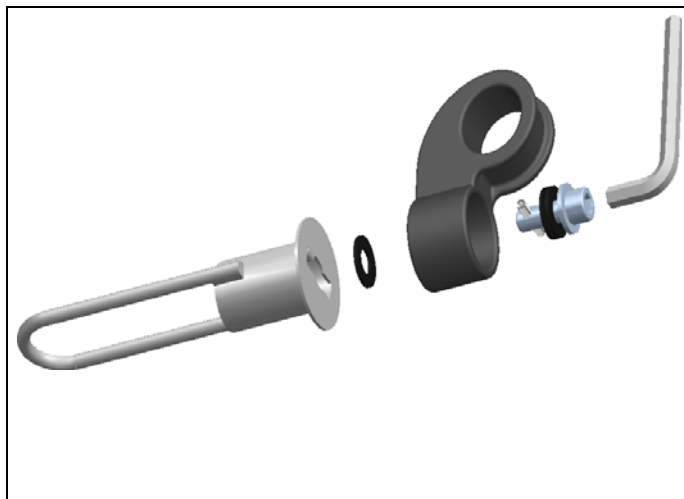
Obrázek E

Kloub s kolem a s podpěrnými oblouky



Obrázek F

Upevnění plachty ke spodní spojovací trubce



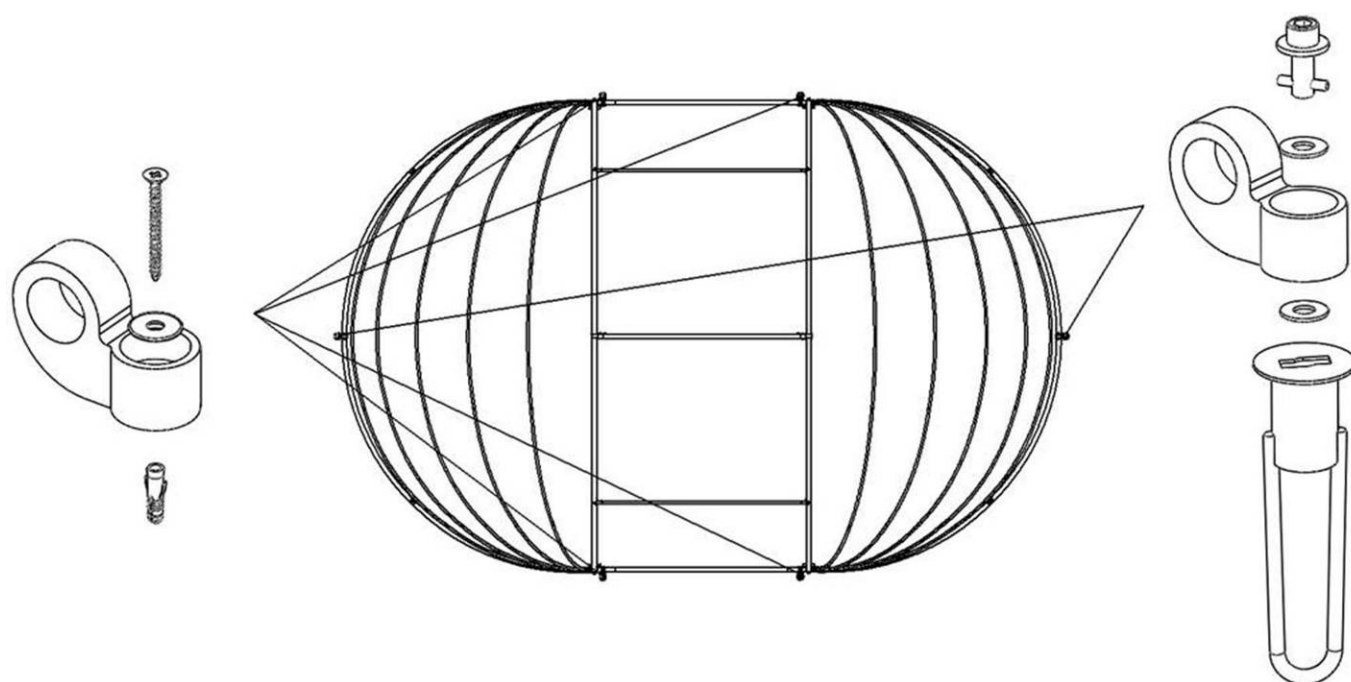
Obrázek G – sestava kotvy (zleva doprava):  
Kotva určená k zabetonování, pryžová podložka, plastový díl kotvy, 2 pryžová podložka, zámek, imbusový klíč

Obrázek H  
Zajištění bočních dveří v otevřené poloze



Obrázek I  
Zajištění nosných oblouků (A) v otevřené poloze pomocí popruhů

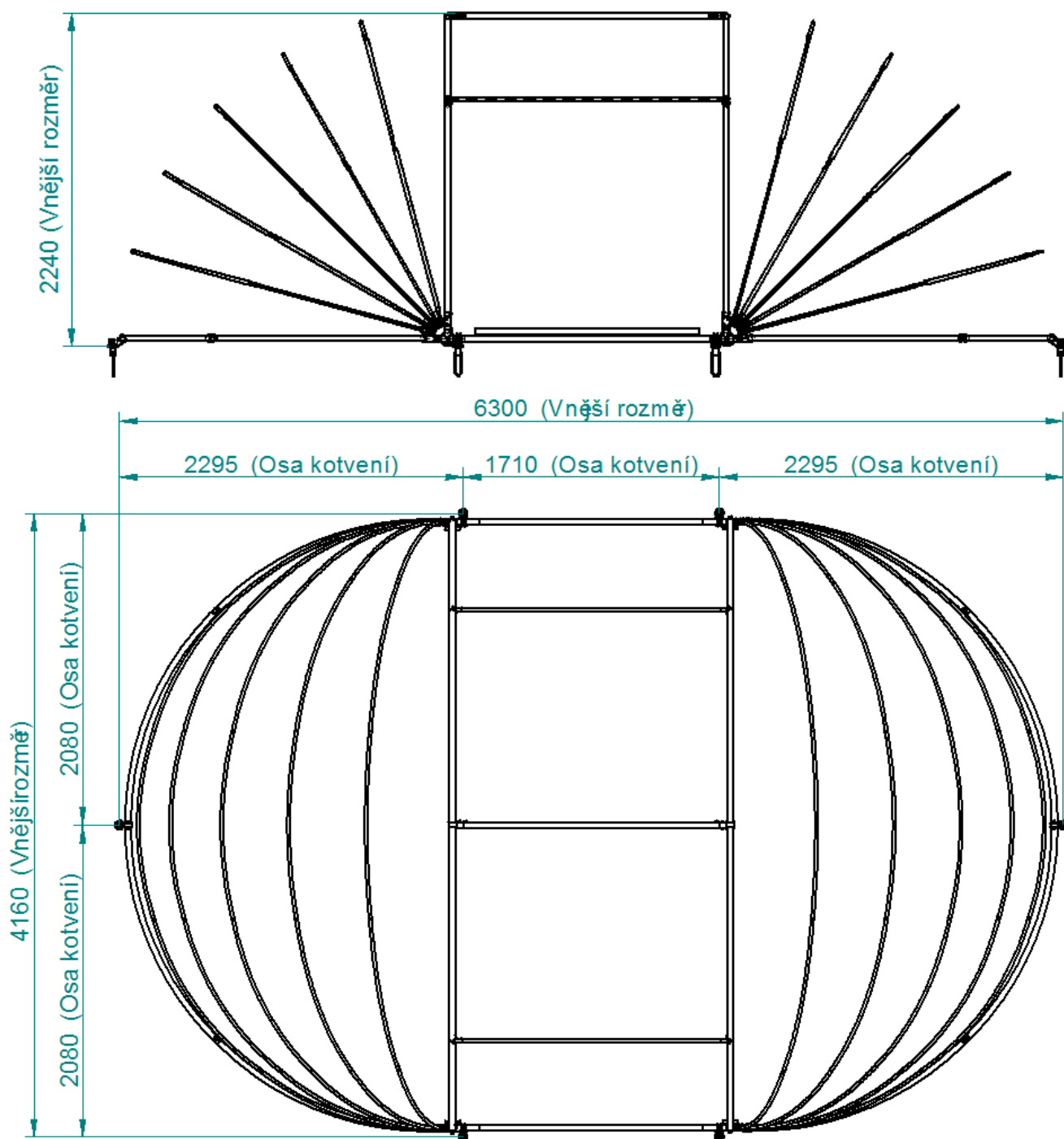
Obrázek J  
Detail jisticího popruhu rozpěrné trubky



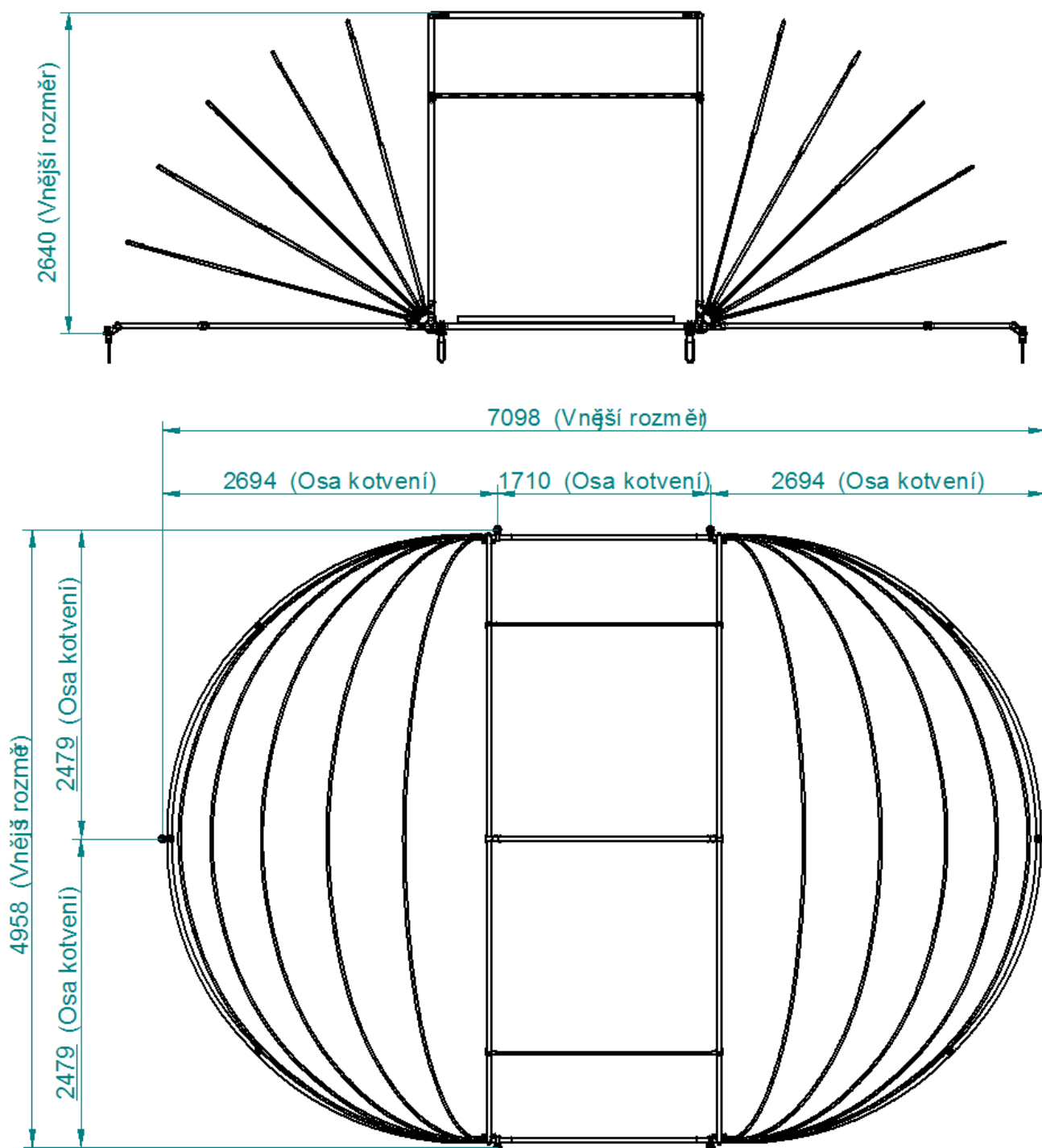
Obrázek K  
Schéma sestavení kotev zastřešení

## Orientační rozměry oválného zastřešení a rozměry kotvení

Rám pro oválný bazén AZURO - 4,1 x 6,2m



Rám pro oválný bazén AZURO - 4,9 x 7,0 m



Výrobní číslo: .....

Kontroloval:

Dne: