

Zastrešenie AZURO pre oválne bazény

Typ 4,1 x 6,2

Model 2013



Montážny a prevádzkový návod

Všeobecne

Pre spoločnosť Mountfield SK s.r.o. vyrába GARSYS s.r.o. , Průmyslová zóna u dolu František, ulice K Prádlu, Horní Suchá, 735 35. Krajina pôvodu: Česká republika.

Popis

Zastrešenie je vyrobené z konštrukcie z hliníkových profilov a potáhového materiálu v kombinácii nepriehľadnej a priehľadnej PVC fólie. Konštrukcia zastrešenia umožňuje posun pomocou koliesok. Po zostavení a umiestnení na zvolenej ploche musí byť zastrešenie pre ochranu pred vetrom ukotvené k terénu pomocou dodaných kotiev.

Upozornenie: Pred montážou zastrešenia si dôkladne preštudujte návod na použitie! Zastrešenie by mali stavať aspoň dvaja ľudia. Osobitnú pozornosť venujte ukotveniu konštrukcie zastrešenia do zeme, predovšetkým správnym rozmerom ukotvenia, ktoré ovplyvňujú napnutie plachty a dosadenie konštrukcie k zemi. Kotviace prvky (hlavne u plastových kĺbov) zabetónujte a navráťajte do zeme, až po dokončení stavby zastrešenia (viď bod Ukotvenie zastrešenia proti pôsobeniu vetra). Rozmery ukotvenia uvedené v návode sú orientačné (zodpovedajú montáži v úplne presnej rovine). Rozmery ukotvenia odporúčame zvoliť podľa ideálneho napnutia plachty a správneho dosadenia konštrukcie na zem v súvislosti s umiestnením zastrešenia (v dôsledku nesprávneho rozmiestneného ukotvenia nemusí konštrukcia dosadať na zem), viď bod Ukotvenie zastrešenia proti pôsobeniu vetra. Zostavené zastrešenie váži cca 50 - 70 kg a na miesto použitia ho je možné preniesť.

Pri natáhaní plachty na konštrukciu a pri prípadnom prenášaní zastrešenia musí byť vymedzená vzdialenosť medzi kĺby distančným motúzom viď. bod č.5 obrázok 6. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť roztrhnutie plachty!!!

Na montážnu plochu použite podložku (papier, kartón, koberec a pod.), ktorá bude chrániť prvky zastrešenia pred poškrabaním pri montáži. Odporúčané náradie: gumová palička, guľatý pilník.

Zastrešenie nestavajte ani s ním nemanipulujte za veterného počasia.

Použitie

Zastrešenie je určené na zakrytie oválnych bazénov dodávaných spoločnosťou Mountfield SK s.r.o.

Zastrešenie slúži k sezónnemu zakrytiu bazénov alebo iných priestorov. Chráni pred nepriaznivým počasím, obmedzuje znečisťovanie bazénovej vody, znižuje tepelné straty bazénovej vody. Zastrešenie neodporúčame používať počas zimného obdobia.

Zoznam komponentov, obsah balenia

Číslo	Pozícia v obrázkoch	Názov súčasti	Oválne 4,1 x 6,2	Umiestnenie v kartóne
1	L	Kolík	52 + 2ks navyč	2/3
2	K	Spojka 1	20	2/3
3	J	Spojka 2	40	2/3
4	I	Držiak jednostranný	2	2/3
5	H	Rozpera	4	2/3
6	G	Plastový diel kotvy	6	1/3
7	B	Oblúk priemer 20 mm	50	2/3
8	A	Oblúk priemer 40 mm	16	1/3
9	C	Rúrka pozdĺžna	3	2/3
10	D	Rúrka rozpery	2	2/3
11	F	T kus s kolieskom	4	2/3
12	E	Kĺb	4	1/3
13	P	Popruh oblúkov	4	3/3
14	R	Popruh oblúkov	4	3/3
15	N	Trubka dverí plast	2	2/3
16		Plachta	1	3/3
17		Kľúč imbus "10"	1	1/3
18		Kotva	2	1/3
19		Pryžová podložka	4	1/3
20		Zámok	2	1/3
21		Centrovací trň (pre ul'ahčenie montáže spojok)	1	1/3
22		Upínacie háčiky (na upevnenie spodnej časti plachty)	32 + 2ks navyč	3/3
23		Pružné lanko	2	3/3
24		Hmoždina 8mm	4	1/3
25		Vrutová skrutka 6x60 mm	4	1/3
26		Podložka M10x30	4	1/3
27		Istiaci popruh rozpery	4	3/3
28	M	Distančný motúz	2	1/3

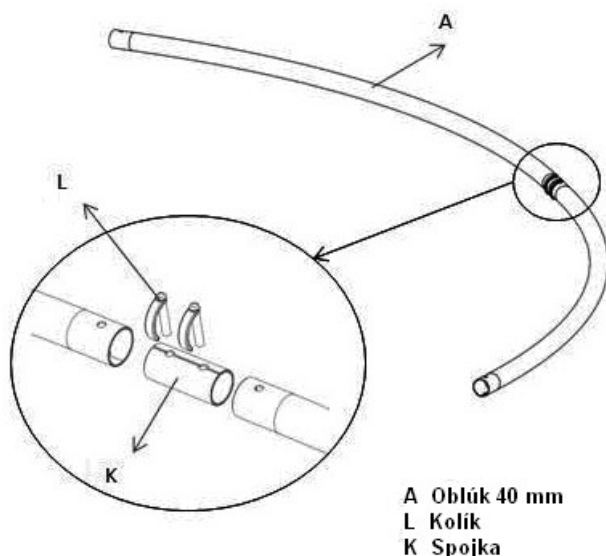
4. Stavba zastrešenia

Nestavajte zastrešenie za veterného počasia, môže dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu výrobku!

Bod č. 1 Príprava polovic nosných oblúkov

Veźmeme vždy dva oblúky (A) (\varnothing 40mm), dva kolíky (L) a spojku (K). Do jedného z oblúkov vsunieme spojku a ich vzájomnú polohu zaistíme kolíkom. Na spojku nasadíme druhý z oblúkov a tiež zaistíme. Oba kolíky montujeme z jednej strany spojky a nosy kolíkov by mali smerovať dovnútra zakrivenia oblúkov. (Obr.1). Týmto spôsobom zložíme **štyri** polovičné oblúky.

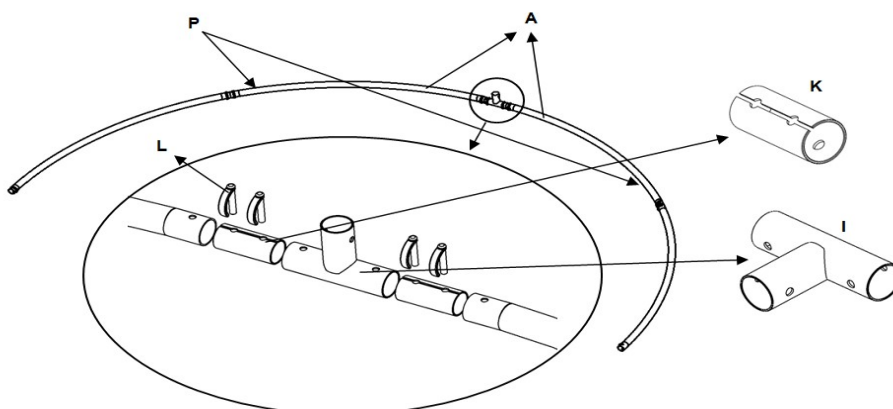
Pozor: Pri montáži sa odporúča namazať hliníkové diely, ktoré sa do seba zasúvajú jemne vazelínou, alebo iným mazacím prostriedkom, aby nedochádzalo k ich vzájomnému zadieraniu. Ku vzájomnému vycentrovaniu otvorov pre kolíky (L) použite centrovací tŕň, ktorý je súčasťou balenia.



Obrázok 1.

Bod č. 2 Zmontovanie nosných oblúkov

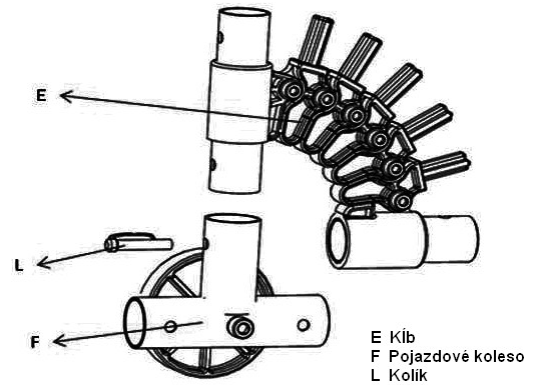
Zo štyroch dopredu pripravených polovičných oblúkov zložíme dva hlavné nosné oblúky. Dvojicu polovičných oblúkov položíme na zem tak, ako budú vytvárať polkruh (pozri obr. 2) a nosy kolíkov v spojkách budú pritom zhora. V tejto fáze musíme na rúrky nasadiť popruhy (P) s uzávermi (4 ks.), ktoré budú neskôr zaisťovať zdvihnuté poglobule zastrešenia (pozri obrázok A v časti Obrázová príloha). Popruhy orientujeme kratším koncom s prackou dole a dlhším koncom s uzáverom hore. Teraz nasunieme popruhy na rúrky oblúkov od stredy budúceho poloblúku k prvému spojovaciemu kolíku, ktorý je už namontovaný. Zhodne s bodom č.1. tohto návodu spojíme poloblúky do jedného celku s tým rozdielom, že pred nasadením druhej polovice oblúku na spojku musíme najprv do budúceho stredy umiestniť držiak jednostranný (I), ktorý orientujeme dovnútra oblúka tak, aby rúrka s dierou pre kolík smerovala nahor.



Obrázok 2

Bod č.3 Kompletizácia T kusu s kolesami a kĺbmi

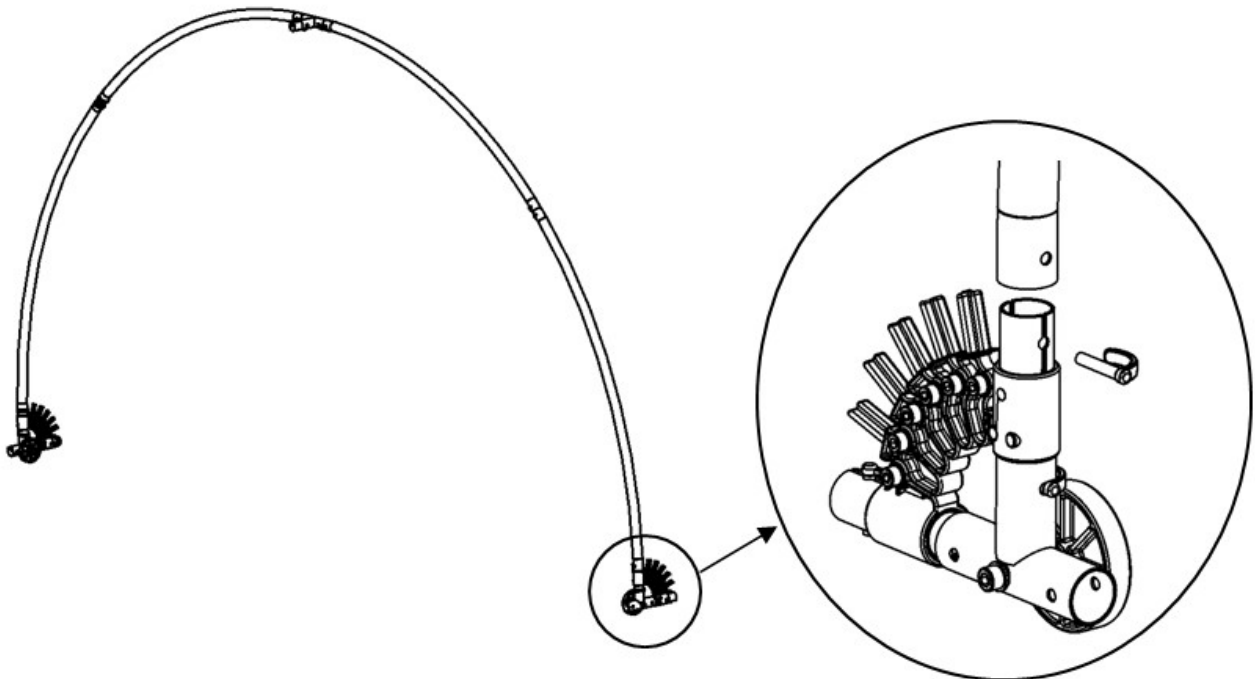
Každé balenie zastrešenia obsahuje zmontované kĺby (E) (dva ľavé a dva pravé) a 4 T-kusy s pojazdom kolesom (F) (obr. 3). Kĺby spojíme s T kusmi tak, aby kolesko mohlo jazdiť po zemi, kĺb smeroval hore a matice kĺbu smerovali ku kolesku. Tento celok zaistíme kolíkom (L). Nos kolíka musí byť orientovaný smerom ku kolesu (obr. 3 vpravo). Takto vytvoríme štyri posuvné diely s kĺbmi.



Obrázok 3

Bod č. 4 Zmontovanie T kusu s nosnými oblúkmi

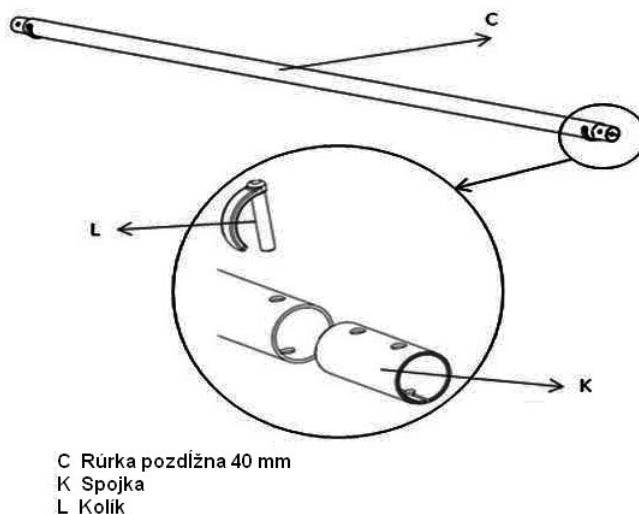
Diely vytvorené v bode 3 spojíme s nosnými oblúkmi tak, aby kolesko smerovalo dovnútra oblúka, a potom zaistíme kolíkom (L), (obr. 4). Kĺby musia smerovať na opačnú stranu ako rúrka jednostranného držiaka (I) namontovaného uprostred oblúka a situovaného vo vnútri rádiusu rúrok (možnosť jeho dočasného otáčania na rúrke).



Obrázok 4

Bod č.5 Spojenie oblúkov do nosnej konštrukcie

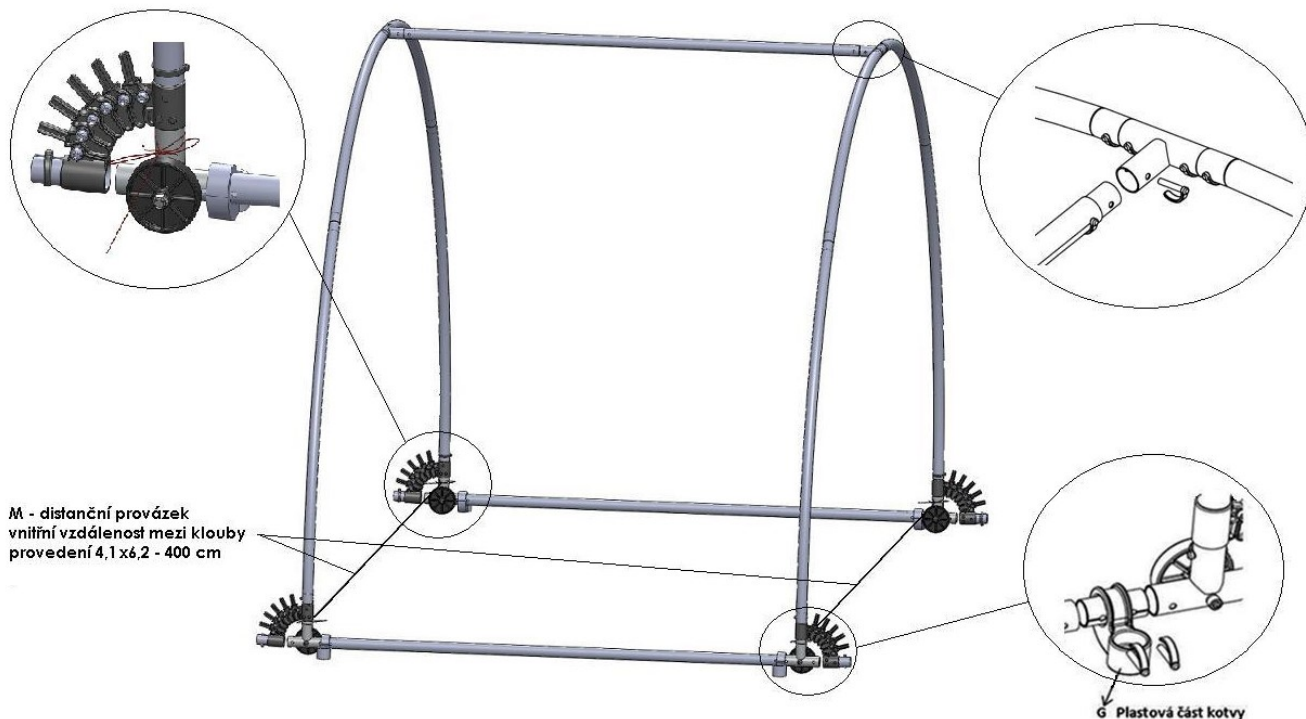
Zostavíme si 3 ks pozdĺžnej spojovacej rúrky a to vždy z jednej rúrky (C) s priemerom 40 mm, dvoch spojok (K) a dvoch kolíkov (L) (obr. 5).



Obrázok 5

Spojovacie rúrky upevníme do oblúka a zaistíme kolíkmi (L), (obr. 6 – horný detail). Na spodných spojovacích rúrkach musí byť medzi kolíkmi umiestnená plastová časť kotvy (G), (obr. 6 spodný detail).

Vymeriame vnútornú vzdialenosť medzi klbmi (prevedenie 4,1x6,2 – 400 cm) a zafixujeme distančným motúz (obr.6) tak, aby nedošlo k zväčšeniu tejto vzdialenosti pri nat'ahovaní plachty na konštrukciu a pri prípadnom prenášaní zastrešenia. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť roztrhnutie plachty!!!



Obrázok 8

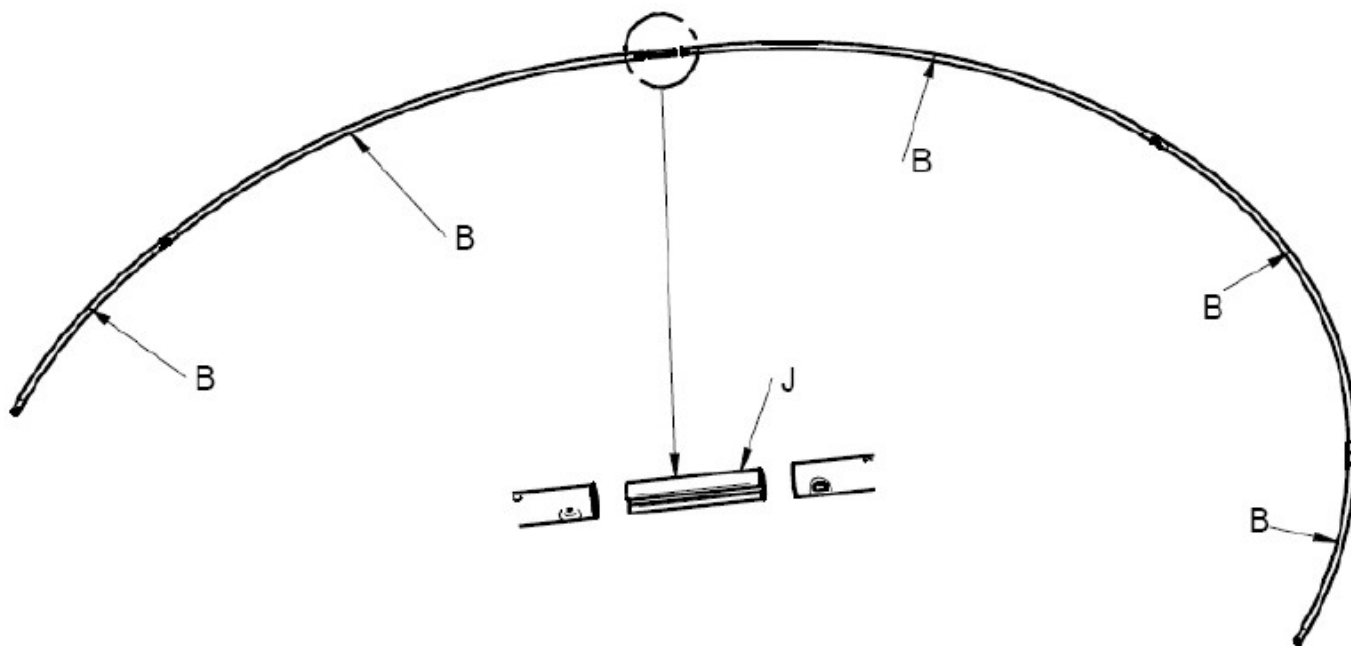
Teraz je zostavená základná časť konštrukcie a ďalšia montáž už bude prebiehať s rozbalenou plachtou.

Bod č. 6 Montáž plachty na nosnú konštrukciu

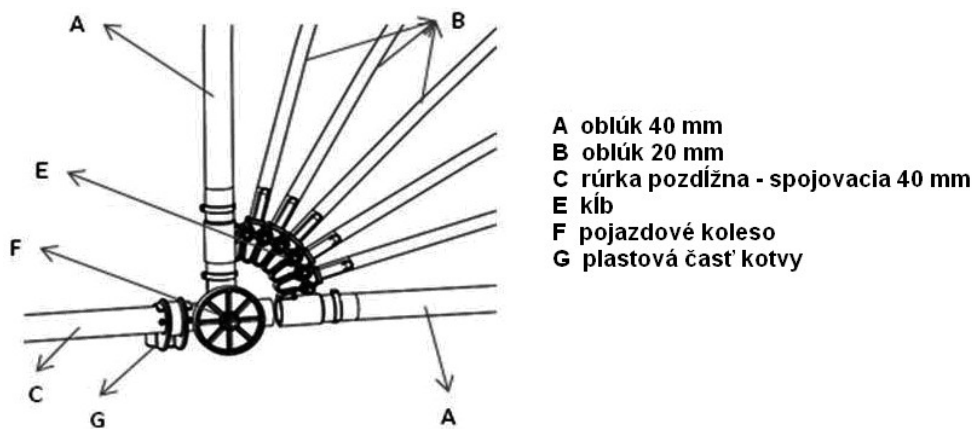
Rozbalíme plachtu a zorientujeme ju tak, ako bude namontovaná na nosnú konštrukciu. Dvere so zipsami budú medzi oblúkmi nosnej konštrukcie a suché zipsy vo vnútri zastrešenia. Teraz navliekne plachtu na nosnú konštrukciu a vycentrujeme šev stredného dielu plachty s hornou pozdĺžnou rúrkou. Pripevníme ju pomocou suchých zipsov k oblúkom nosnej konštrukcie (pozri obrázok B v časti Obrazová príloha) a spodné rohy stredného dielu plachty zopneme cez spodné pozdĺžne rúrky pomocou spony a kolíka (viď. obrázok C v časti, Obrazová príloha). V tejto fáze musíme skontrolovať a dodatočne upraviť vycentrovanie plachty na konštrukcii.

Bod č. 7 Montáž podperných oblúkov

Zmontujeme oblúky s priemerom trubiek 20 mm. Na jeden podporný oblúk použijeme 5 oblúka (B), pospájame spojkami (J), (obr. 7) a nakoniec zastrčíme do kĺbu s pojazdovým kolieskom (obr. 8). Detail v Obrazovej prílohe, obrázok E. Oblúk zaistíme k plachte pomocou suchých zipsov (viď. obrázok D – Obrazová príloha). Pri montáži týchto oblúkov postupujeme od nosnej konštrukcie k spodnému okraju plachty.



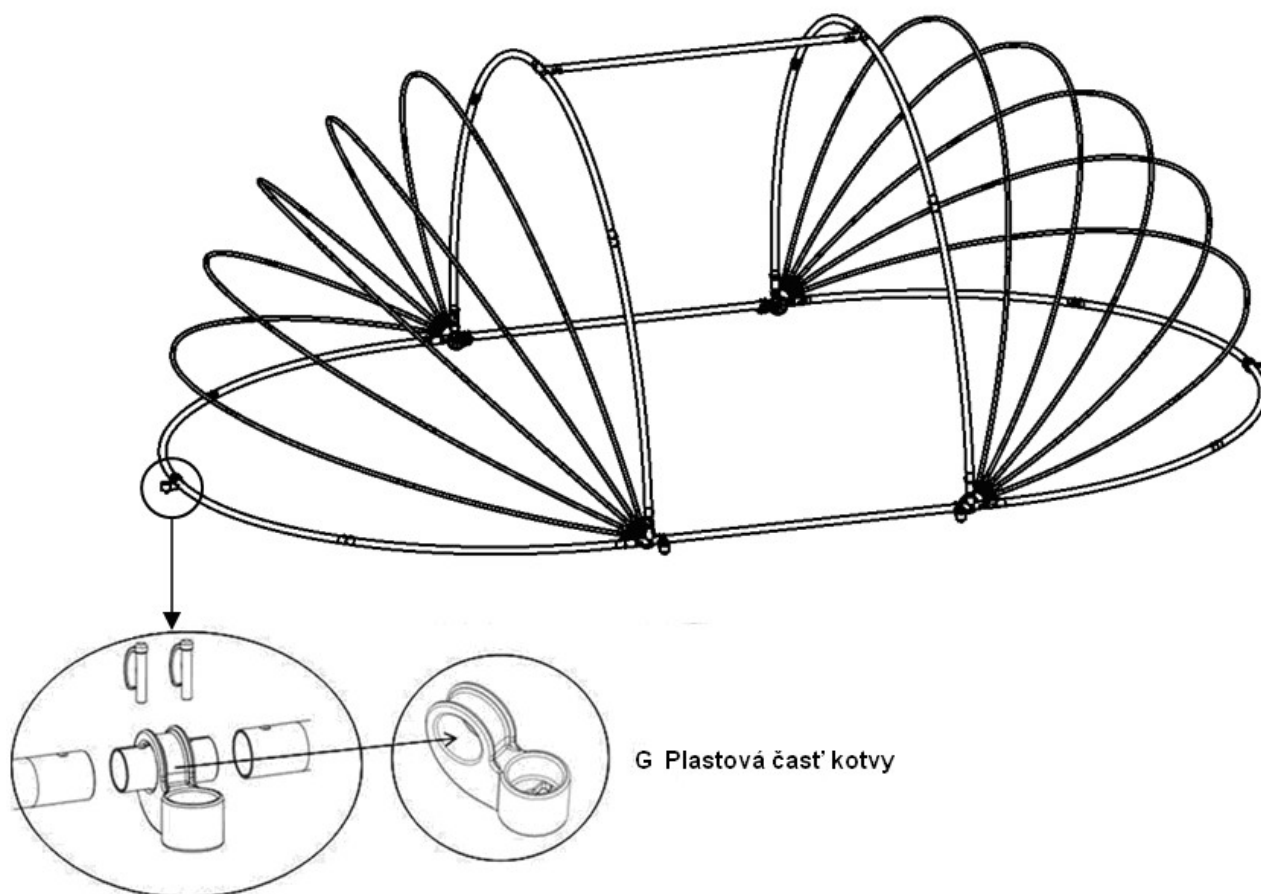
Obrázok 9



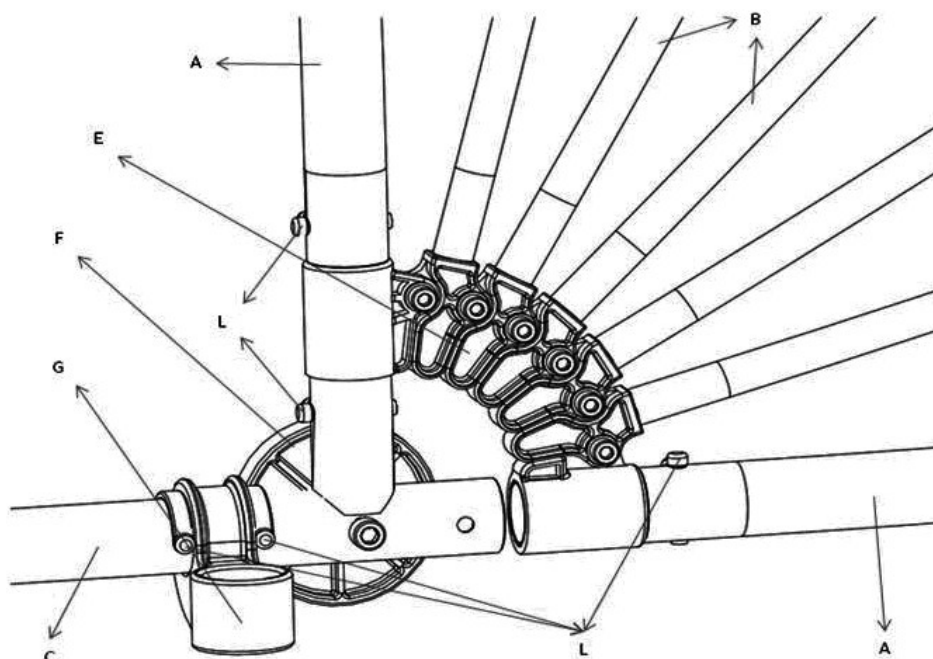
Obrázok 8

Bod č. 8 Montáž spodných oblúkov sklopných štvrt'gulí

Oblúk (A) 40 mm a spojíme spojkami (K) zaistíme kolíkmi (L). Na vrcholoch oblúka musí byť medzi kolíkmi vložený diel kotvy (G), (obr. 9). Celý oblúk nasunieme na kĺb s pojazdovým kolesom a zaistíme kolíkom (L) (obr. 10)



Obrázok 9

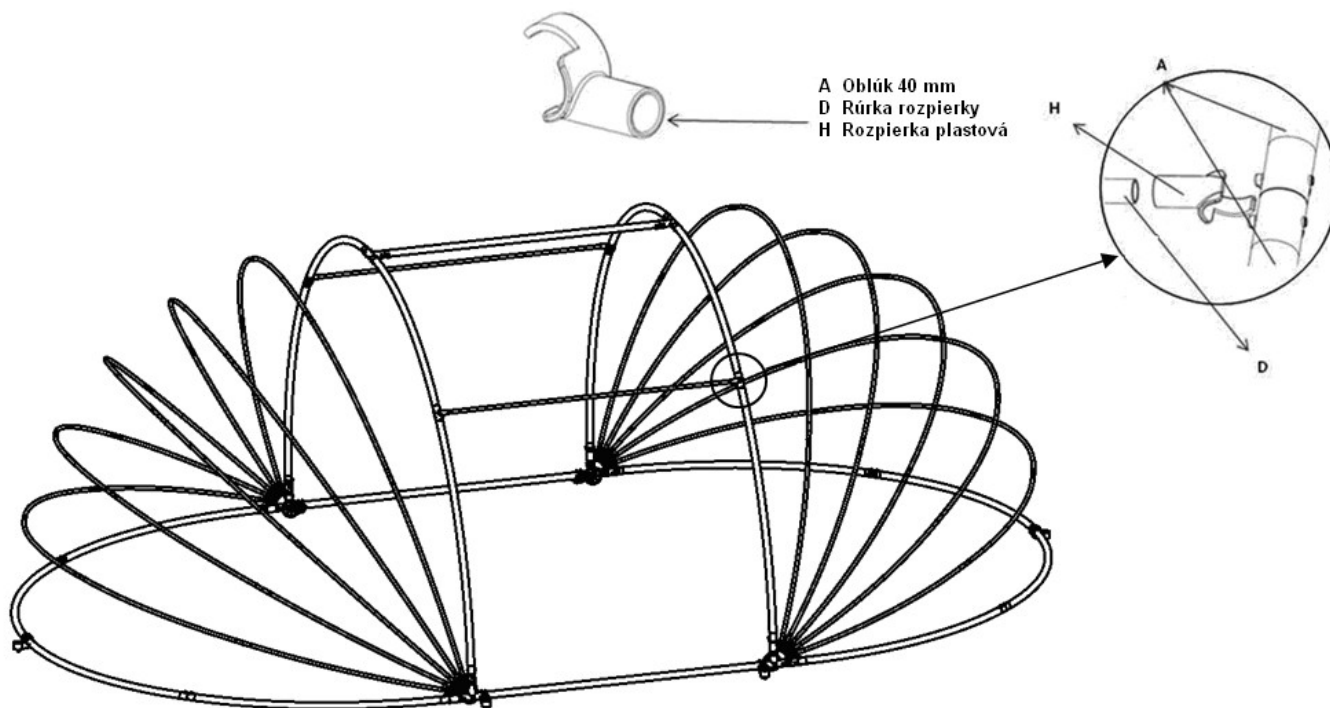


- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| A Oblúk 40 mm | F Pojazdové koleso |
| B Oblúk 20 mm | G Plastová časť kotvy |
| C Rúrka pozdĺžna - spojovacia | L Kolík |
| E Kĺb | |

Obrázok 12

Bod č. 9 Montáž rozpierok a výstuh vchodov

Nakoniec upevníme 2 x trubky s rozpierkami (vid'. obrázok 11). Diely (D) a (H) rozpernej trubky sú dodávané v zmontovanom stave. Ak sú oblúky (A) správne zostavené a namontované, drží rozpierka v polohe medzi nosmi kolíkov (L). Pred samotným nasunutím rozpernej trubky na konštrukciu je nutné na každú navliecť dva popruhy vchodu (pozri obrázok H) a dva istiace popruhy rozpery (pozri obrázok J).



Obrázok 11

Bod č. 10 Upevnenie plachty k spodným oblúkovým rúrkam

Plachta zastrešenia je ukončená lemom s vystuženými otvormi cez ktoré (každým druhým otvorom) prevlečieme pružné lanko, slúžiace na prichytenie plachty k spodnej obvodovej časti kovovej konštrukcie pomocou háčikov. Háčiky, ktoré sú dodávané v samostatnom balení, pripevníme do ostatných voľných otvorov, do každého voľného otvoru jeden. Časť pružného lanka, vždy ten medzi dvoma otvormi, prevlečieme vždy spodkom okolo spodnej rúrky konštrukcie spodných oblúkov a napneme ich smerom dohora, kde ho zachytíme na zvyšný háčik na leme plachty. Takto pokračujeme pozdĺž celej obvodovej konštrukcie až do celkového pripevnenia plachty ku konštrukcii. Prekrytie v spodnej časti plachty pokrýva upevňovacie háčiky.
Obrazová príloha – obrázok F.

Ukotvenie zastrešenia proti pôsobeniu vetra

Spodný rám zastrešenia je po správnej montáži opatrený po obvode kotviacimi prvkami (G), pozri obrázok 9. Po montáži zastrešenia ho umiestnite na zvolené miesto podľa orientačných rozmerov kotvenia (viď príloha). Tieto rozmery upravte podľa skutočného napnutia plachty a označte si miesta, kde budú tieto kotviace prvky pripevnené k zemi. Pokiaľ sú konce oblúka prevesené, sú kĺby ďaleko od seba, pokiaľ oblúky nedosedia až k zemi, sú kĺby blízko pri sebe.

V označených miestach do pevného podkladu vyvrtajte (4x – pevná časť pri kĺbe) diery pre hmoždinky 8 mm. V prípade ukotvenie na trávnatú plochu alebo nespevnený povrch najprv vybetonujte betónové pätky a do nich následne vyvrtajte diery pre hmoždinky. Na odklopných stranách vyhláňte diery (2x) pre kotvu, viď obrázok K. Do otvoru pre otváraciu časť vložte oceľovú kotvu a zabetónujte ju (obrázok G). Kotviace prvky pripevnite pomocou zámkov a imbusového kľúča (pozri obrázok G). Do vyvrtaných otvorov pevnej časti vložte hmoždinky 8 mm a pripevnite cez plastový diel kotvy skrutkou 6x60, viď obrázok K.

Ukotvenie zastrešenia proti pôsobeniu vetra nepodceňujte. Je veľmi dôležité, aby pätky v podklade držali naozaj pevne. Kvalitne vykonané ukotvenie odoláva pôsobeniu bežne sa vyskytujúcich vetrov. Extrémne silné vetry, napr. orkán a pod. môžu však zastrešenie poškodiť. Pred príchodom takto silného vetra odporúčame zastrešenie zdemontovať a zložiť. Tiež je možné dohodnúť si príslušné poistenie.

Manipulácia so zastrešením

Zastrešenie, ak nie je jeho priestor používaný, neponechávajte v otvorenej a nezaistenej polohe. Zastrešenie je možné ponechať iba uzatvorené a ukotvené, prípadne so zaistenými nosnými oblúkmi na oboch stranách tak, aby vznikol tunel. Ponechanie iba jednej strany zastrešenia v otvorenej polohe môže byť nebezpečné.

Do vnútorného priestoru zastrešenia je možné vstupovať:

- a) dvermi – rozopnite zipsy a pomocou rúrky v rukáve dverí zrolujte dvere a zaistite v otvorenej polohe pomocou popruhov (pozri obrázok H v časti Obrázová príloha).
- b) pologuľami – zdvihnite pologule do hornej polohy na jednej alebo na oboch stranách zastrešenia a zaistite ich pomocou dvojice popruhov (pozri obrázok I v časti Obrázová príloha).

Pri pobyte vo vnútornom priestore zastrešenia ponechajte minimálne dvere otvorené, aby bol zaistený prísun čerstvého vzduchu.

Po opustení priestoru zastrešenia uzavrite dvere pomocou zipsov, resp. spustite oblúky do dolnej polohy a zaistite proti vetru pomocou kotvy.

V prípade potreby je možné zastrešenie odpojiť od kotviacich prvkov a pomocou koliesok zastrešenie posúvať.

Pred opustením zastrešenia vždy skontrolujte, či je zastrešenie uzatvorené a ukotvené k terénu.

Používajte iba obidve krajné polohy zastrešenia – buď úplne otvorené, alebo úplne zatvorené a zaistené.

Ponechanie zastrešenia v akejkoľvek medzipolohe môže byť nebezpečné a môže byť príčinou jeho poškodenia.

Bezpečnostné pokyny

- Zastrešenie používajte iba na účel, na ktorý je určené, t. j. na zastrešenie bazénu.
- Toto zastrešenie nie je bezpečnostný prvok proti vstupu osôb či zvierat do priestoru bazénu. V žiadnom prípade nenesie výrobca ani predajca zodpovednosť za ujmu na zdraví pri opomenutí tohto pokynu.
- Zostavené zastrešenie musí byť pevne ukotvené k podkladu pomocou dodávaných kotiev (pozri návod, kapitola 5).
- V čase kúpania osôb v zastrešenom bazéne musí byť zastrešenie otvorené, tzn. otvorené dvere, prípadne nosné oblúky v hornej zaistenej polohe. Pod zastrešením môže byť pomerne vysoká teplota, ktorá môže byť príčinou zdravotných ťažkostí osôb zdržujúcich sa v priestore zastrešenia.
- Pri otvorení resp. uzatvorení zastrešenia je obsluha povinná zaistiť dvere alebo nosné oblúky v otvorenej resp. uzatvorenej polohe.
- V priestore zastrešenia je zakázané používanie otvorený ohňa – hrozí riziko požiaru.
- Zastrešenie neponechávajte otvorené, ak nie ste v jeho blízkosti alebo ak ho nepoužívate. Pred odchodom od zastrešenia ho uzavrite a zaistite.
- Pri veternom počasí je bezpodmienečne nutné, aby zastrešenie bolo v uzatvorenej a zaistenej polohe. Zvlášť nebezpečné je ponechanie jednostranne otvoreného zastrešenia, kedy prúd vzduchu nemá únikový priestor a môže zastrešenie zničiť, prípadne môže dôjsť k poškodeniu majetku alebo zraneniu osôb.
- Za silného vetra je zakázané zastrešenie otvárať. Môže dôjsť ku zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku.
- Nezaťažujte konštrukčné prvky zastrešenia nadmernou záťažou. Na konštrukciu nič nevesajte. Konštrukčné prvky zastrešenia nie sú určené pre pohyb osôb, pre lezenie a pod. Konštrukcia zastrešenia by sa mohla zrútiť.

Údržba

Aby sa predišlo problémom so zasekávaním zipsov, odporúča sa preventívne, najmenej 1x za rok, mazať zúbky zipsov silikónovým olejom alebo parafínom (sviečkou).

Potáhové materiály je potrebné udržiavať v čistote. Pri čistení používajte bežný saponát a vlažnú vodu, vyvarujte sa použitia prípravkov na báze chlóru! V nadväznosti na množstvo chemických prostriedkov používaných na úpravu bazénovej vody odporúčame plachtu zastrešenie i kovové časti konštrukcie pravidelne oplachovať čistou vodou. Pri nadmernom používaní chemických prostriedkov (najmä na báze chlóru) pre úpravu bazénovej vody môže dôjsť ku korózii kovových častí alebo poškodenie plachtové časti zastrešenia, napríklad v dôsledku postriekaniu vodou s obsahom chlóru alebo jej odpareniu.

Otočné kĺby odporúčame pred začiatkom a po skončení sezóny premazať silikónovým olejom.

Zastrešenie sa nesmie používať cez zimu. Mráz a ľad znižujú životnosť materiálu, z ktorých je zastrešenie vyrobené. Predovšetkým sneh môže svojim zaťažením spôsobiť poškodenie zastrešenia. Po skončení kúpacej sezóny pred začiatkom zimného obdobia je nutné demontovať plachtu a uložiť ju na suchom mieste. V zimnom období nemanipulujte s prvkami zastrešenia. Plastový materiál sa v chlade stáva krehkejším a náchylnejším k poškodeniu. V prípade uskladnenia konštrukcia zastrešenia ho opatrne rozoberte a uložte na chladnom a suchom mieste tak, aby nemohlo dôjsť k jeho poškodeniu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nedodržaním pokynov v návode na použitie.

Demontáž plachty

Nie je nutné rozoberať celé zastrešenie, ale len časti potrebné k zdemontovaniu plachty.

1. Povoľte všetky suché zipsy a uvoľnite tak plachtu.
2. Po uvoľnení plachty vykonáme demontáž konštrukcie obidvoch štvrtgúlí. Postupujeme opačne ako pri montáži.
3. Pri demontáži konštrukcie je potrebné dávať pozor, aby nedošlo k pretrhnutiu plachty, alebo k poškodeniu hliníkových dielov; hlavne kolíkov.
4. Pokiaľ je plachta mokrá, je nutné ju pred zložením a uskladnením nechať dokonale vysušiť.

Zazimovanie

Zastrešenie AZURO je vyrobené z plastu. Z tohto dôvodu je nutné na zimu demontovať plachtu keď vonkajšia teplota klesne pod 5°C. Pred uložením plachtu umyte vlažnou vodou so saponátom a opláchnite ju. Plachtu uložte suchú na suché, tmavé miesto, najlepšie s izbovou teplotou.

Škody spôsobené nedodržaním týchto podmienok nebudú uznané ako oprávnená reklamácia.

Poznámka: Pri tomto výrobku sa v podstate jedná o zastrešenie stanového typu a preto ako také viac podlieha vonkajším vplyvom počasia. Intenzívnejšie a dlhodobé pôsobenie priameho slnečného žiarenia, silný vietor a dážď, môžu mať za následok mierne zmeny rozmerov zastrešenia, ako je previs steny, vyblednutie farby a pod..

Záručné podmienky, servis a náhradné diely

Záručné podmienky sú uvedené v Záručnom liste predajcu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené nedodržaním pokynov v návode na použitie. V prípade, že budete potrebovať radu, zabezpečiť servis alebo získať náhradný diel, obráťte sa na svojho predajcu. Pri údržbe a opravách používajte originálne náhradné diely!

Poznámka: Ilustrácie a popisy uvedené v tomto návode nemusia presne zodpovedať dodanému prevedeniu. Výrobca si vyhradzuje právo na vykonávanie zmien a úprav výrobku bez povinnosti aktualizácie tohto návodu.

Obrazová príloha



Obrázok A

Umiestnenie popruhu oblúkov na oblúku nad spojkou (K)



Obrázok B

Upevnenie plachty suchými zipsami k oblúkom



Obrázok C

Upevnenie plachty k spodnej pozdĺžnej rúrke (C)



Obrázok D

Uchytenie nosných a podporných oblúkov suchými zipsami



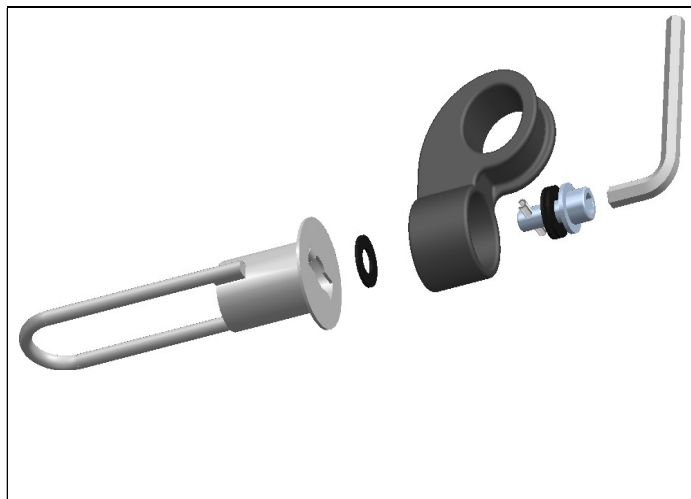
Obrázok E

Kĺb s kolesom a s podpornými oblúkmi



Obrázok F

Upevnenie plachty k spodnej spojovacej rúrke



Obrázok G – zostava kotvy (zľava do prava):
Kotva určená na zabetónovanie, pryžová podložka,
plastový diel kotvy, 2 pryžové podložky, zámok,
imbusový kľúč.



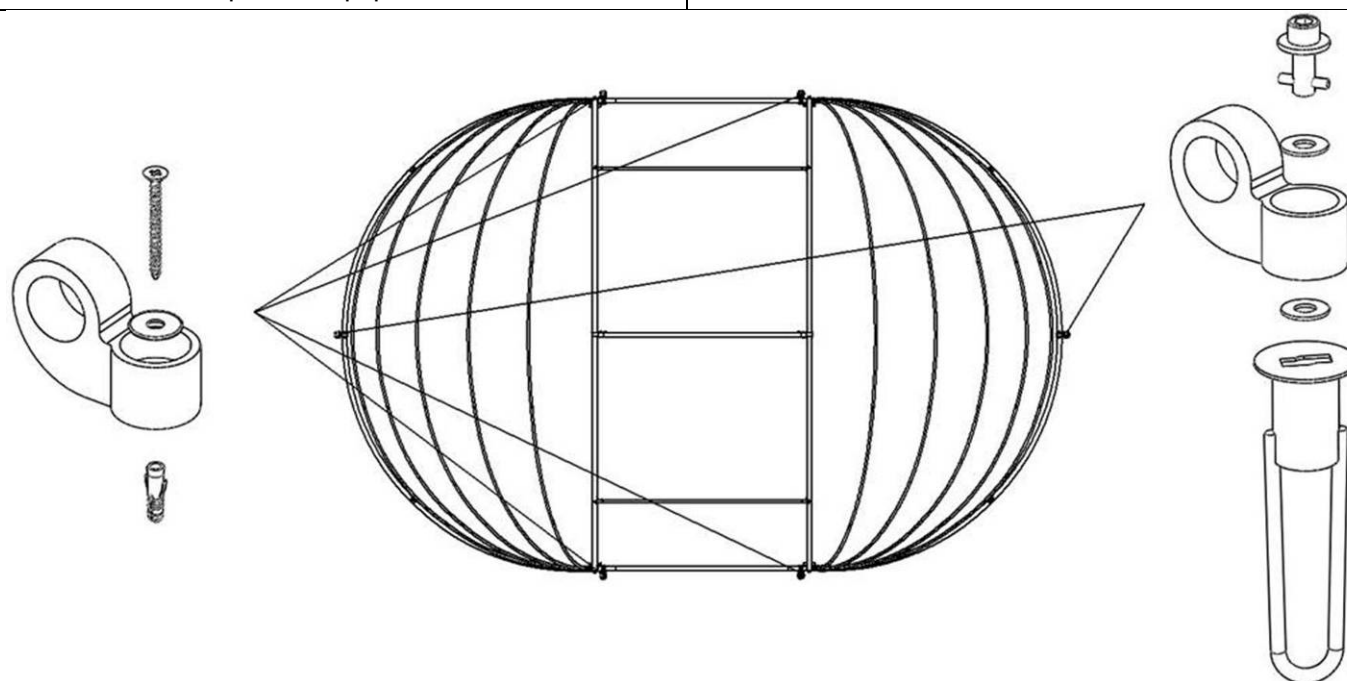
Obrázok H
Zaistenie bočných dverí v otvorenej polohe



Obrázok I
Zaistenie nosných oblúkov (A) v otvorenej polohe
pomocou popruhov



Obrázok J
Detail istiaceho popruhu rozpernej trubky



Obrázok K
Schéma zostavenia kotiev zastrešenia

Orientačné rozmery oválneho zastrešenia a rozmery ukotvenia

Rám pre oválny bazén AZURO 4,1 × 6,2 m

