

Zastrešenie AZURO pre kruhové bazény

model 2013



Montážny a prevádzkový návod

Všeobecný popis

Pre spoločnosť Mountfield SK s.r.o. vyrába Garsys s. r. o., Průmyslová zóna u dolu František, ulice K Prádlu, 1411 Horní Suchá, 735 35. Krajina pôvodu: Česká republika

Upozornenie: Podstava tohto zastrešenia nie je ideálny kruh, ale mierny ovál.

Popis

Je vyrobené z konštrukcie z hliníkových profilov a potažového materiálu v kombinácii nepriehľadnej a priehľadnej PVC fólie.

Po zostavení a umiestnení na zvolenej ploche musí byť zastrešenie pre ochranu pred vetrom ukotvené v teréne pomocou dodaných kotiev.

Upozornenie: Pred montážou zastrešenia dôkladne preštudujte návod na použitie! Venujte zvláštnu pozornosť ukotveniu konštrukcie zastrešenia do zeme, predovšetkým správnym rozmerom ukotvenia, ktoré ovplyvňujú vypnutie plachty a dosadanie konštrukcie k zemi. Kotviace prvky (najmä pri plastových kĺboch) navrtajte a zabetónujte do zeme až po dokončení stavby zastrešenia pozri 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 dosadnutia konštrukcie na zem v súvislosti s umiestnením zastrešenia (v dôsledku zle rozmiestneného ukotvenia nemusí konštrukcia dosadať k zemi), pozri bod Ukotvenie zastrešenia proti pôsobeniu vetra.

Zastrešenie nestavajte ani s ním nemanipulujte za veterného počasia.

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

Použitie

Zastrešenie je určené k zakrytiu kruhových bazénov AZURO a GALAXY 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 cez zimu.

Zoznam komponentov, obsah balenia

Číslo	Pozícia v obrázkoch	Názov súčasti	Rozmer 4,1m ks	Rozmer 4,9m ks
1	L	Kolík	26+2ks navyše	26 + 2 ks navyše
2	K	Spojka 1	10	10
3	J	Spojka 2	40	40
4	G	Plastový diel kotvy	4	4
5	B	Oblúk priemer 20 mm	50	50
6	A	Oblúk priemer 40 mm	11	11
7	D	Oblúk priemer 40 mm krátky	2	2
8	E	Kĺb	2	2
9		Plachta	1	1
10		Kľúč imbus "10"	1	1
11		Kotva	1	1
12		Gumová vložka	2	2
13		Zámok	1	1
14		Centrovací trň (pre uľahčenie montáže spojok)	1	1
15		Napínacie háčiky	32 + 2 ks navyše	38 + 2 ks navyše
16		Pružné lanko	2	2
17		Vrut 6x60	3	3
18		Hmoždinka 8	3	3
19		Podložka M10x30	3	3
20	F	Distančný motúz	1	1

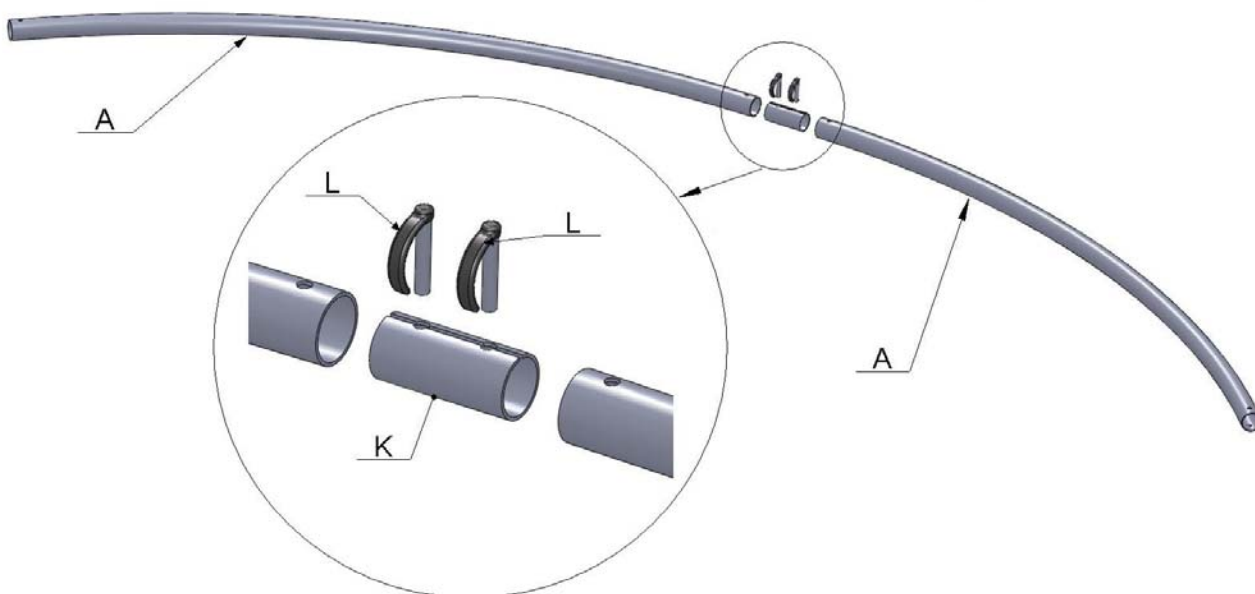
Stavba zastrešenia

Bod č. 1 Príprava plachty

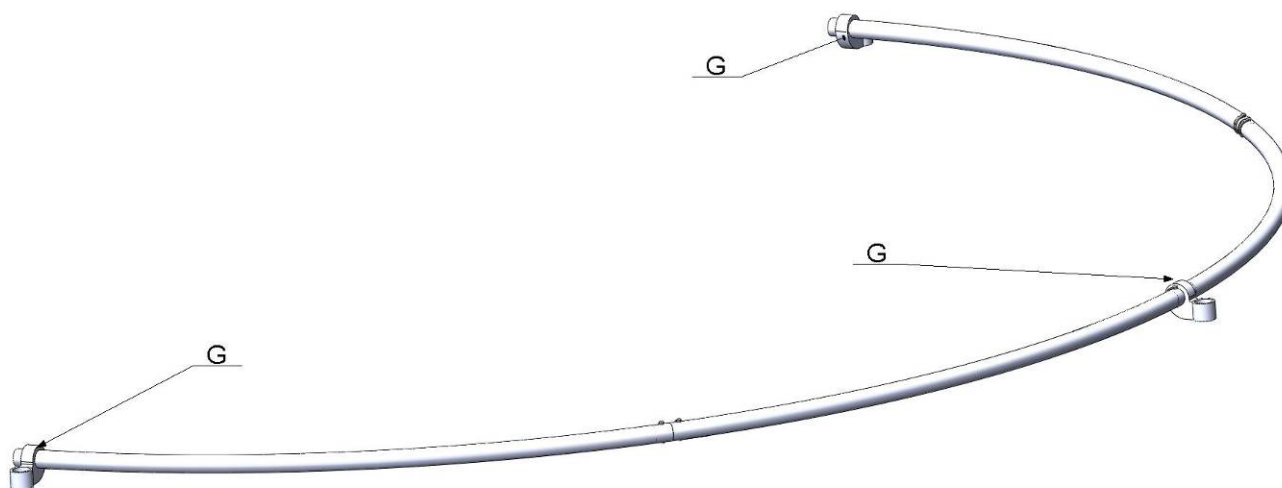
Rozbalíme plachtu a zorientujeme ju do polohy, v ktorej bude namontovaná na nosnú konštrukciu to znamená suchými zipsami dole. Montáž zastrešenia neodporúčame vykonávať za veterného počasia.

Bod č. 2 Montáž obvodového kruhu

Do oblúku $\varnothing 40$ (A) vsunieme spojku (K) a vzájomnú polohu montážnych otvorov zaistíme kolíkom (L). Pri montáži sa odporúča namazať hliníkové diely, ktoré sa do seba zasúvajú jemne vazelínou, alebo iným mazacím prostriedkom, aby nedochádzalo k ich vzájomnému odieraniu. Ku vzájomnému vycentrovaniu otvorov pre kolíky (L) použijete centrovací trň, ktorý je súčasťou balenia. Na spojku nasadíme ďalší z oblúkov zasunutý a spojenie taktiež zaistíme kolíkom. Oba kolíky montujeme z jednej strany spojky a plastové časti kolíkov (tzv. nosy kolíkov) by mali smerovať dovnútra zakrivenia oblúkov. (Obr.1). Týmto spôsobom zložíme **dva** polovičné oblúky, tvorené štyrmi oblúkami (A). Pri montáži polovičného oblúka, ktorý sa nebude odklápať, ale bude pevne ukotvený v zemi, vložíme do spoja druhého a tretieho segmentu poloblúka medzi kolíky plastový diel kotvy (G) a ďalšie dva nasunieme na prvý a štvrtý segment (obr. 2). Celkovo tri kotvy. Pri montáži druhého poloblúku, ktorý bude slúžiť ako odklápacia časť zastrešenia, vložíme len jeden plastový diel kotvy a to medzi druhý a tretí segment poloblúka.

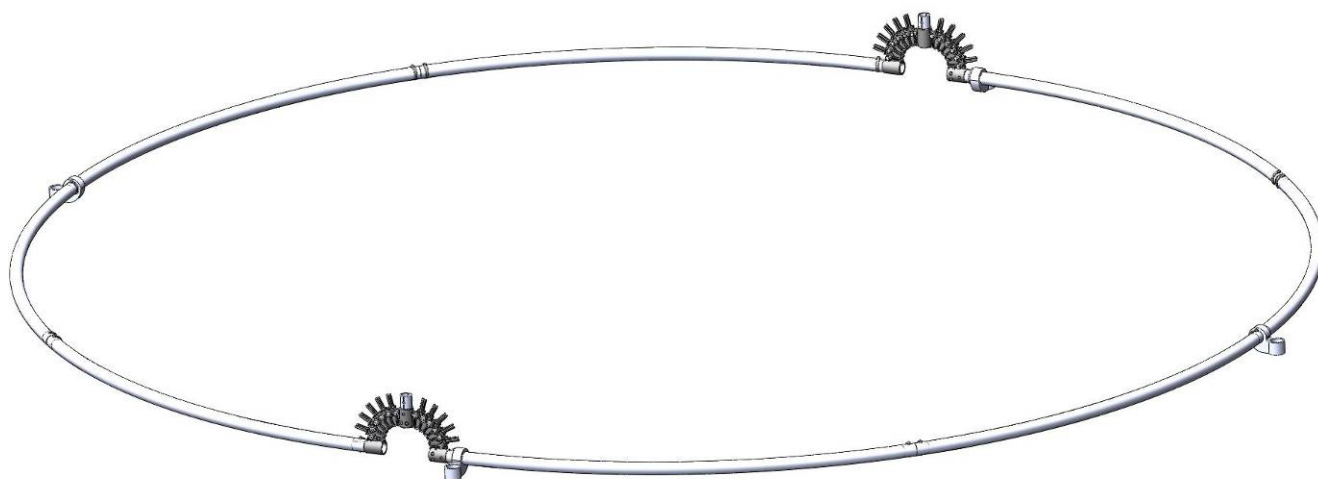


Obrázok 1.



Obrázok 2.

Oba takto vytvorené poloblúky spojíme dvomi kĺbmi a vytvoríme tak obvodový kruh (obr. 3).



Obrázok 3

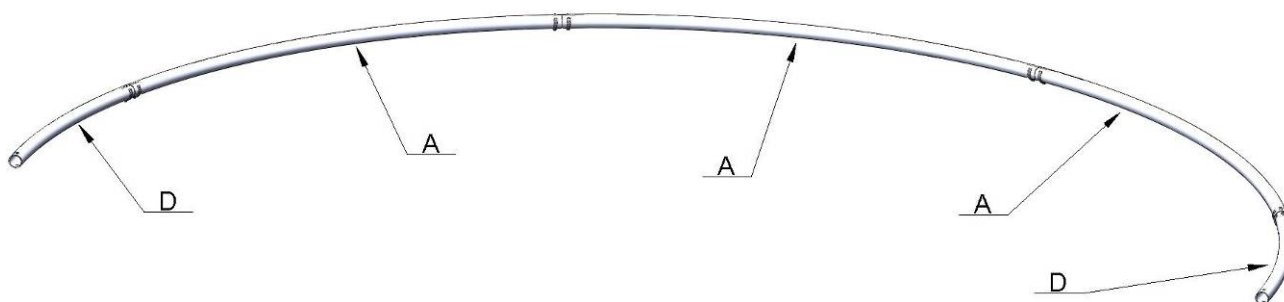
Bod č. 3 Montáž stredného podperného oblúka

Preklopíme jednu polovicu oblúka k druhej polovici (obr. 4)



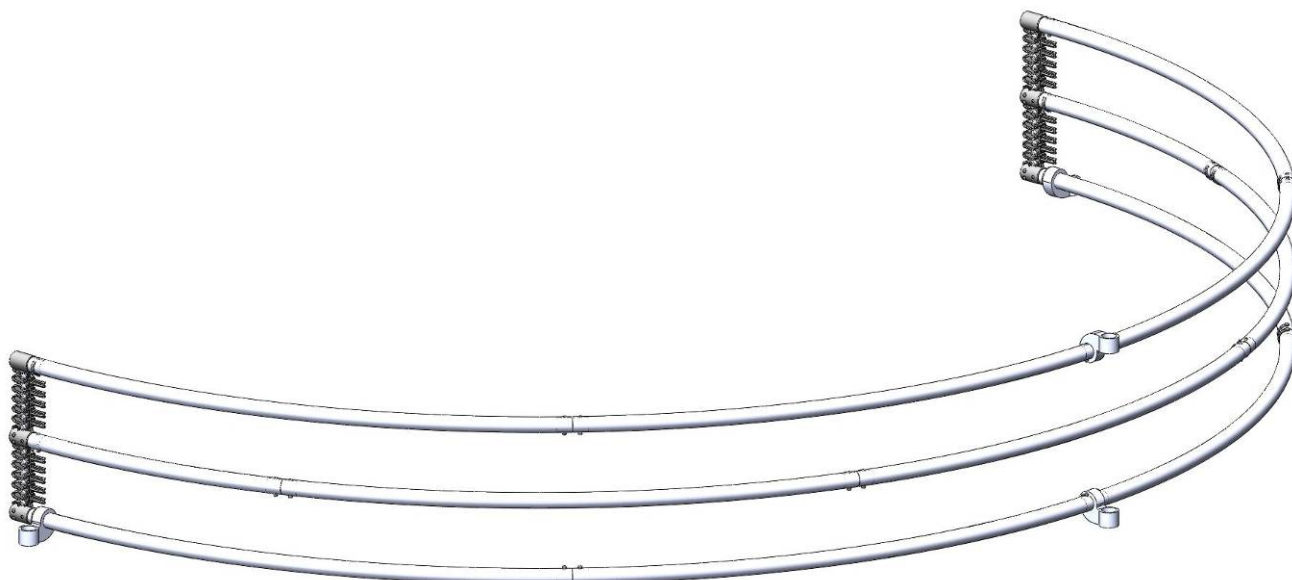
Obrázok 4

Zmontujeme tri diely oblúka $\varnothing 40$ (A) a dva diely kratších oblúkov $\varnothing 40$ (D), ktoré spojíme pomocou 4 spojok (K) a 8 kolíkov (L) (obr. 5).



Obrázok 5

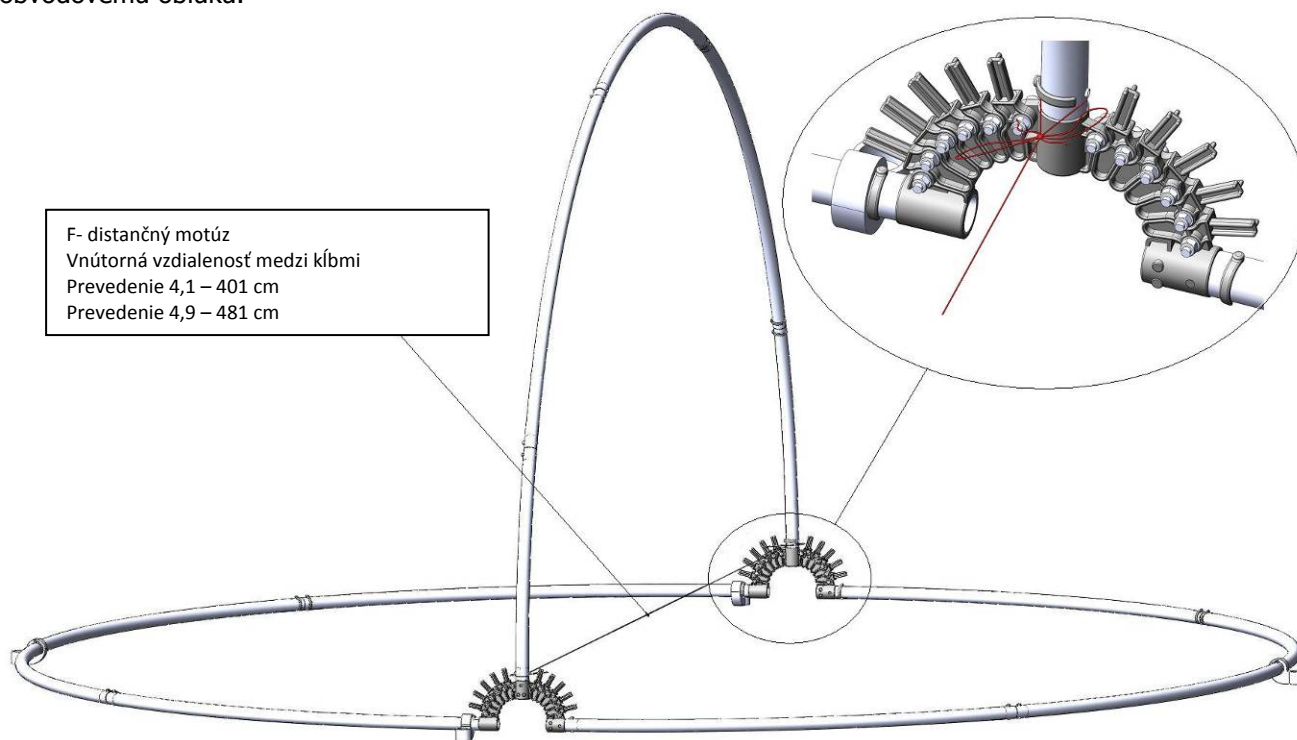
Takto vytvorený poloblúk nastrčíme na stredné čapy kĺbov (obr. 6) a zaistíme kolíky (L).



Obrázok 6

Polovicu oblúka preklopíme naspäť tak, aby obvod vytváral kruh (obr. 7). **Vymeriame vnútornú vzdialenosť medzi kĺbami (prevedenie 4,1 - 401 cm, prevedenie 4,9 - 481 cm) a zafixujeme dištančným motúzom (obr.7) tak aby nedošlo k zväčšeniu tejto vzdialenosti pri natáhovaní plachty na konštrukciu a pri prípadnom prenášaní zastrešenia. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť roztrhnutie plachty!**

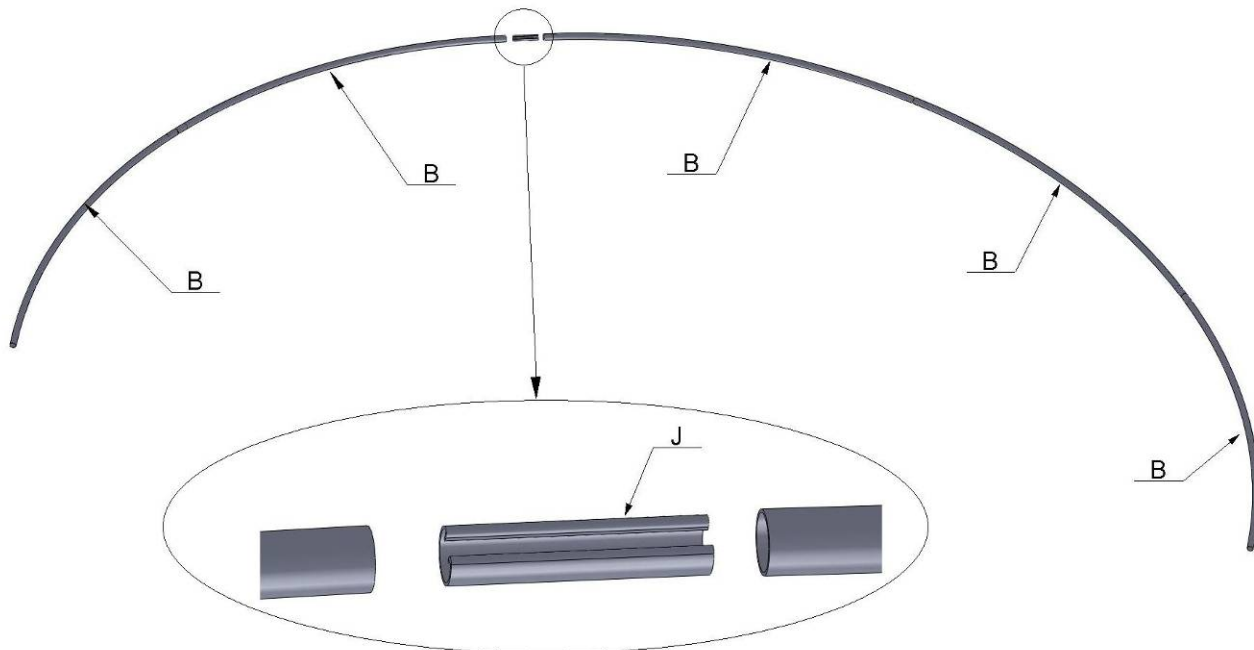
Skrz takto rozloženú konštrukciu pretiahneme plachtu a pripevníme ju pomocou suchých zipsov k strednému oblúku (viď obrázok A v Obrazovej prílohe). Takto pripevnenú plachtu poriadne vycentrujeme smerom k obvodovému oblúku.



Obrázok 7

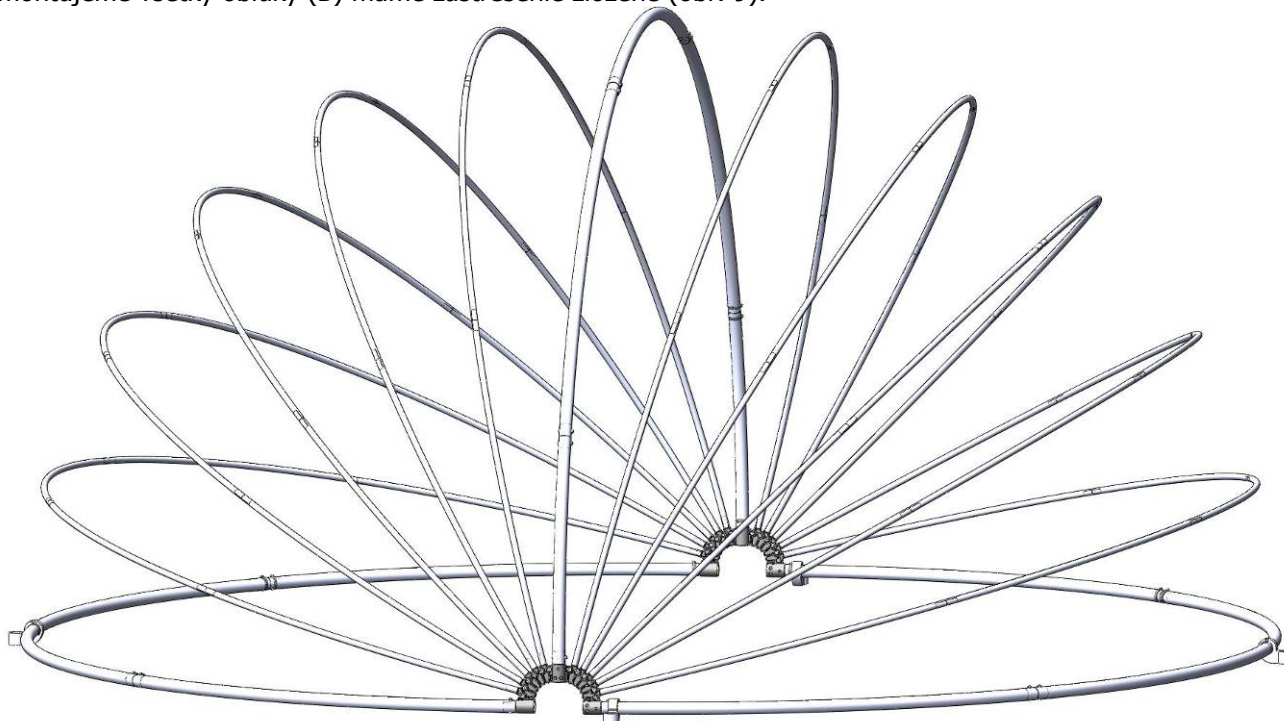
Bod č. 4 Montáž podperných oblúkov

Oblúky $\varnothing 20$ (B) a spojky (J) si ešte pred natahnutím plachty na konštrukciu umiestnime dovnútra budúceho zastrešenia a v montáži pokračujeme vo vnútri. Zmontujeme oblúky (B) pomocou spojok (J) do poloblúka (obr. 8). Na jeden podperný oblúk použijeme 5 dielov oblúkov. Zložené poloblúky zastrčíme do klbov a zaistíme k plachte pomocou suchých zipsov (viď. obrázok B – Obrazová príloha).



Obrázok 8

Pri montáži týchto oblúkov postupujeme od stredovej nosnej konštrukcie k spodnému okraju plachty. Pokiaľ namontujeme všetky oblúky (B) máme zastrešenie zložené (obr. 9).



Obrázok 9

Bod č. 5 Montáž plachty na nosnú obvodovú konštrukciu

V tejto fázy je ku konštrukcii pripevnený stred plachty a vložené a zaistené podporné oblúky (vid' body 3 a 4). Ostáva pripevniť okraje plachty k obvodovej konštrukcii. Plachta zastrešenia je zakončená lemom, ktorý je vybavený vystuženými otvormi, cez ktoré (každý druhý otvor) je prevlečené pružné lanko, slúžiace k prichyteniu plachty k obvodovej konštrukcii pomocou háčikov. Háčiky, ktoré sú dodávané v samostatnom balení, vložíme do zvyšných voľných otvorov v leme. Pružné lanko (v strede medzi príslušnými otvormi v leme) pretiahneme spodkom, okolo tyče konštrukcie, vypneme ho smerom hore a zaháčkujeme háčikom. Takto zaistíme pružné lanko ku všetkým háčikom, vid' obrázok C a D – Obrazová príloha.

Lem v spodnej časti plachty prekrýva upevňovacie háčiky.

Ukotvenie zastrešenia proti pôsobeniu vetra

Zvoľte si miesto, kde bude zastrešenie použité, a orientujte podľa svojich potrieb tak, že vyberiete polovicu zastrešenia, ktorú budete otvárať (s jednou kotvou (G) v obvodovom polkruhu). Druhá polovica (s trojicou kotiev (G) v obvodovom polkruhu) bude namontovaná pevne.

Zastrešenie teraz rozložte.

Spodný rám zastrešenia je vybavený po obvode kotviacimi prvkami (G), pozri obrázok 2

Po montáži zastrešenia ho umiestnite na zvolené miesto podľa orientačných rozmerov kotvení (pozri obrazová príloha). Opravte tieto rozmery podľa skutočného napnutia plachty a označte si miesta, kde budú tieto kotviace prvky pripevnené k zemi. Ak sú konce oblúka prevesené, sú kĺbmi ďaleko od seba, ak oblúky nedosadajú až k zemi, sú kĺbmi blízko pri sebe. V označených miestach do pevného podkladu vyvrtajte (3x - pevná časť) diery pre hmoždinky 8 mm. V prípade ukotvenie na trávnatú plochu alebo nespevnený povrch najprv vybetónujte betónové pätky a do nich následne vyvrtajte diery pre hmoždinky. Na odklopnej strane vyhlbte dieru (1x) pre kotvu, vid' obrázok F. Do otvoru pre otváraciu časť vložte ocelovú kotvu a zabetónujte ju (obrázok E). Kotviace prvky pripevnite pomocou zámku a imbusového kľúča (pozri obrázok E a F). Do troch vyvrtaných otvorov pevnej časti vložte hmoždinky 8 mm a pripevnite cez plastový diel kotvy skrutkou 6x60, vid' obrázok F.

Ukotvenie zastrešenia proti pôsobeniu vetra nepodceňujte. Je veľmi dôležité, aby pätky v podklade naozaj pevne držali.

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 zložiť a skryť. Je možné tiež zjednať príslušné poistenie.

Po ukotvení zastrešenia na podklad odstráňte distančný motúz.

Tým je inštalácia dokončená

Manipulácia so zastrešením

Zastrešenie, ak nie je jeho priestor používaný, neopúšťajte v otvorenej a nezaistenej polohe. Zastrešenie je možné ponechať iba uzatvorené a ukotvené. Ponechanie v otvorenej polohe môže byť nebezpečné.

Pri pobyte v bazéne musí byť zastrešenie odklopené, aby bol zaistený prísun čerstvého vzduchu.

Po opustení bazénu zastrešenie zatvorte a zaistite proti vetru pomocou kotiev.

V prípade potreby je možné zastrešenie odpojiť od kotviacich prvkov a odniesť na iné miesto.

Pred odchodom od bazéna vždy skontrolujte, či je zastrešenie uzatvorené a ukotvené k terénu.

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 bazéna. V žiadnom prípade nenesie výrobca ani predajca zodpovednosť za ujmu na zdraví pri zanedbaní 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. Pod zastrešením môže byť pomerne vysoká teplota, ktorá môže byť príčinou zdravotných ťažkostí osôb zdržujúcich sa v priestore zastrešenia.
- V priestore zastrešenia je zakázané používanie otvoreného 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. Inak môže dôjsť k poškodeniu majetku alebo zraneniu osôb.
- Za silného vetra je zakázané zastrešenie otvárať. Môže to byť veľmi nebezpečné.
- Nezaťažujte konštrukčné prvky zastrešenia nadmernou záťažou. Na konštrukciu nič nevešajte. Konštrukčné prvky zastrešenia nie sú určené pre pohyb osôb, na lezenie a pod. Konštrukcia zastrešenia by sa mohla zrútiť.

Údržba

Potahové materiály je potrebné udržiavať v čistote. Pri čistení používajte bežný saponát s vlažnou vodou, vyvarujte sa použitiu prípravkov na báze chlóru! V nadväznosti na množstvo chemických prostriedkov používaných na úpravu bazénovej vody, odporúčame plachtu zastrešenia i kovové časti konštrukcie pravidelne oplachovať čistou vodou. Pri nadmernom používaní chemických prostriedkov (hlavne na báze chlóru) na úpravu bazénovej vody, môže dôjsť ku korózii kovových častí, alebo poškodeniu plachtovej časti zastrešenia, napr. v dôsledku postriekania vodou s obsahom chlóru alebo jej odparovaním.

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

Zastrešenie sa nesmie používať cez zimu. Mráz a ľad znižujú životnosť materiálov, z ktorých je zastrešenie vyrobené. Predovšetkým sneh môže svojim zaťažením spôsobiť poškodenie zastrešenia. Po skončení kúpaciej sezóny pred začiatkom zimného obdobia odporúčame demontovať plachtu a uložiť ju na suchom mieste.

V zimnom období nemanipulujte s prvkami zastrešenia. Plastový materiál sa v chladne stáva krehkejším a náchylnejším na poškodenie. V prípade uskladnenia 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.

Zazimovanie

Zastrešenie AZURO je vyrobené z plastových hmôt. Z tohto dôvodu je nutné na zimu demontovať plachtu keď vonkajšia teplota klesne pod 5°C. Pred uložením plachtu omyte vlažnou vodou so saponátom a opláchnite. Plachtu uložte suchú, na suché, tmavé miesto, najlepšie v izbovej teplote. Škody spôsobené nedodržaním tejto podmienky nebudú uznané ako oprávnená reklamácia.

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, zaistiť servis alebo získať náhradný diel, obráťte sa na svojho predajcu. Pri údržbe a opravách používajte originálne náhradné diely (diely autorizované výrobcom)!

Obrazová príloha



Obrázok A
Upevnenie plachty suchými zipsami k oblúkom



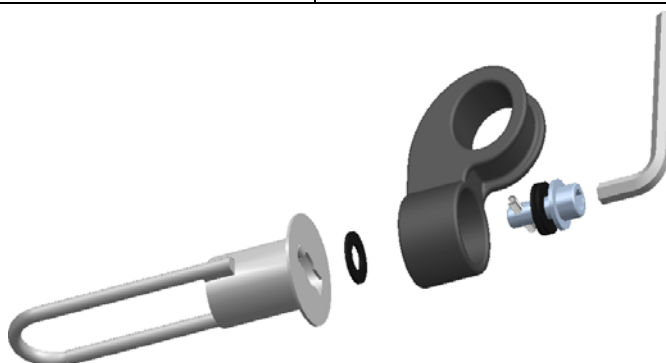
Obrázok B
Upevnenie plachty suchými zipsami k podperným oblúkom.



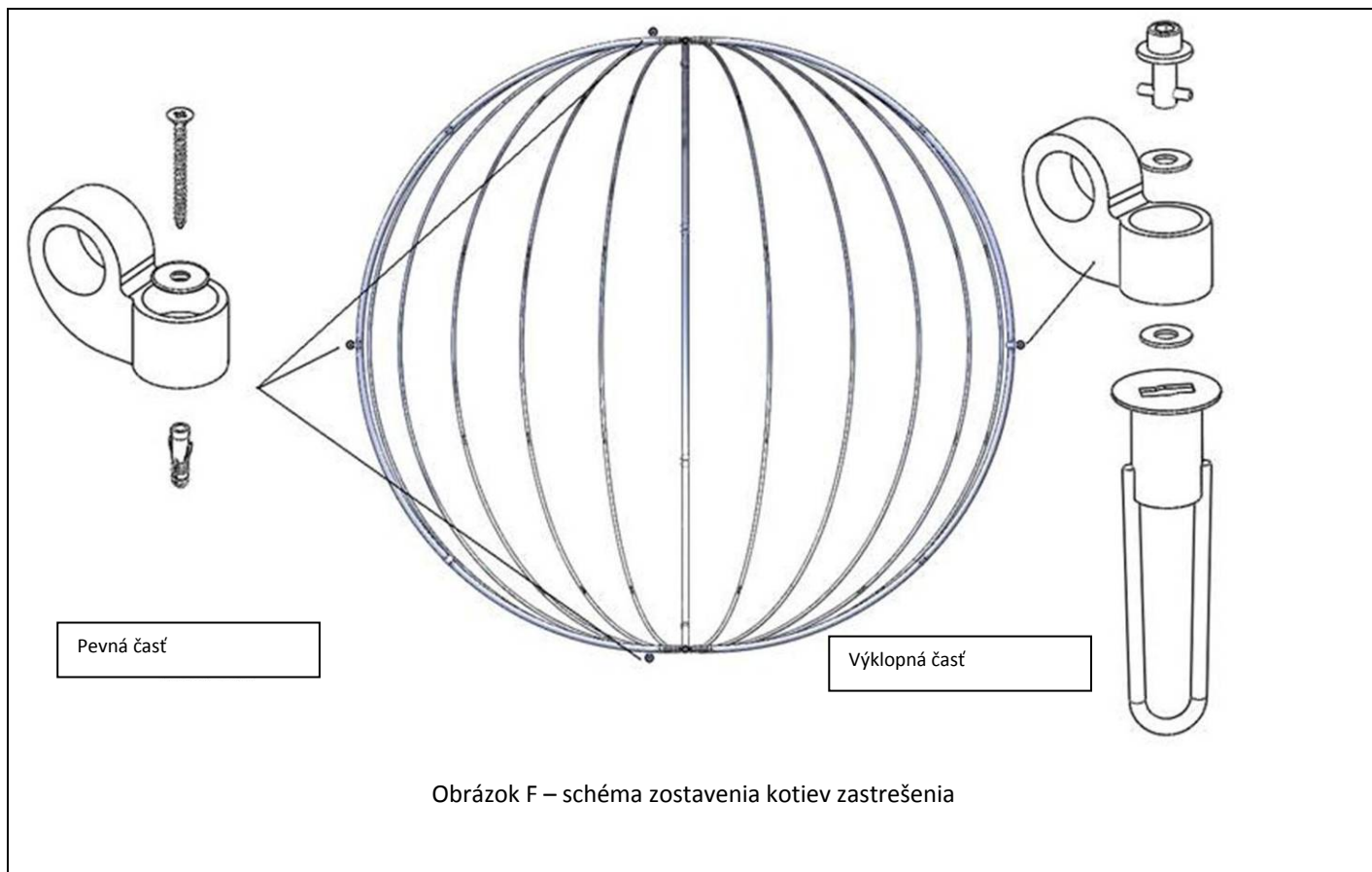
Obrázok C
Upevnenie plachty lankom a háčikmi k obvodovým nosným oblúkom.



Obrázok D
Detail použitia háčikov a lanka.



Obrázok E
Kotva zastrešenia so zámkom – zľava doprava.
Kotva určená na zabetónovanie, pryžová podložka, plastový diel kotvy, 2 pryžové podložky, záмок, imbusový kľúč



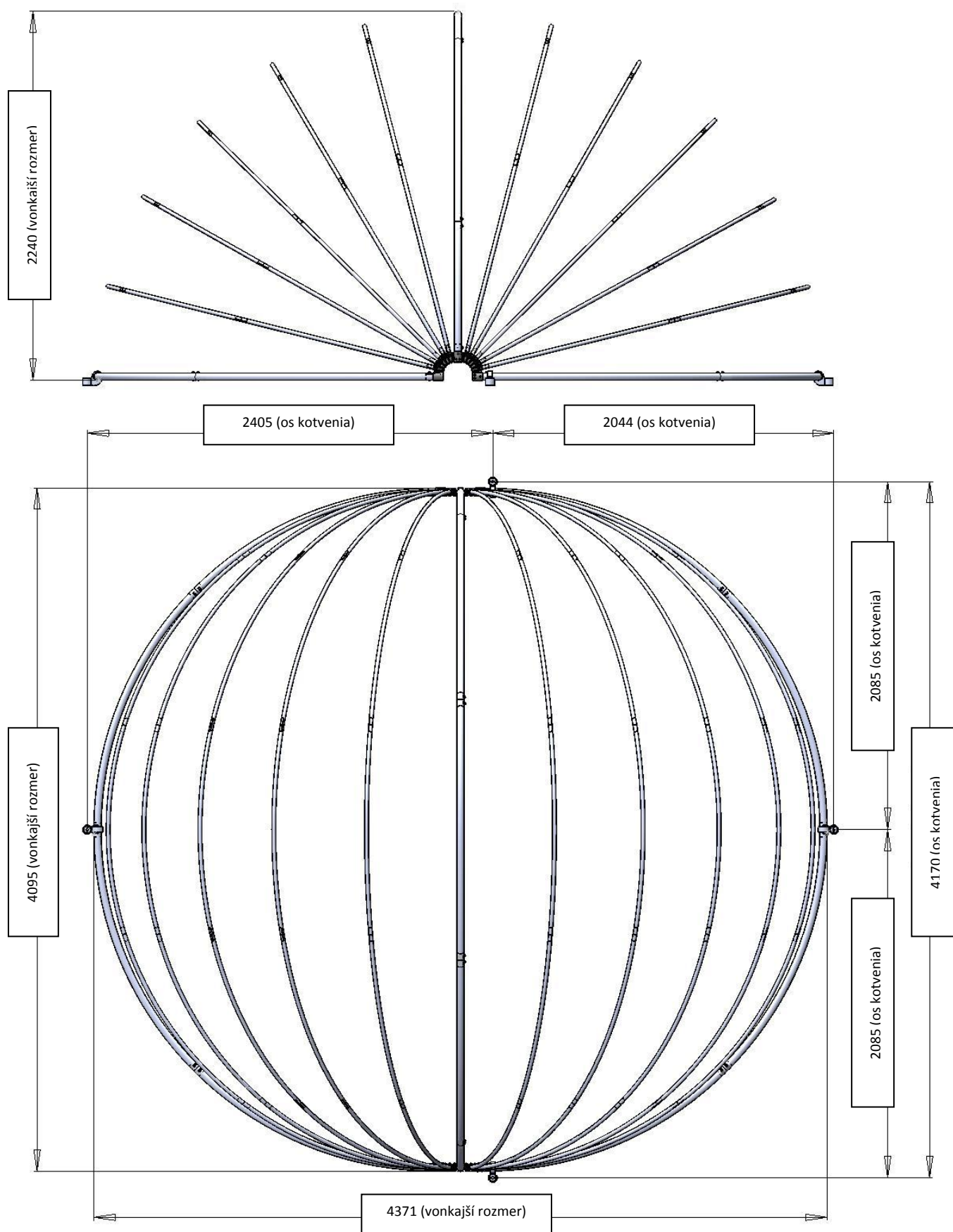
Zastrešenie AZURO a GALAXY je konštruované ako ľahké prenosné zastrešenie stanového typu, preto je nutné brať rozmery zastrešenia ako orientačné. Plachta zastrešenia je krycia časť, ktorá nemusí byť vždy ideálne napnutá, podľa rozmerov ukotvenia konštrukcie zastrešenia môže dochádzať k prevísaniu či krčeniu plachty. Ak sa na plachte tvoria previsy, v ktorých sa drží voda, odporúčame upraviť rozmery ukotvenia alebo odstránenie previsov ručným nastavením plachty.

Keďže sa jedná o zastrešenie stanového typu, podlieha viac 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 plachty alebo vyblednutie farby a pod.

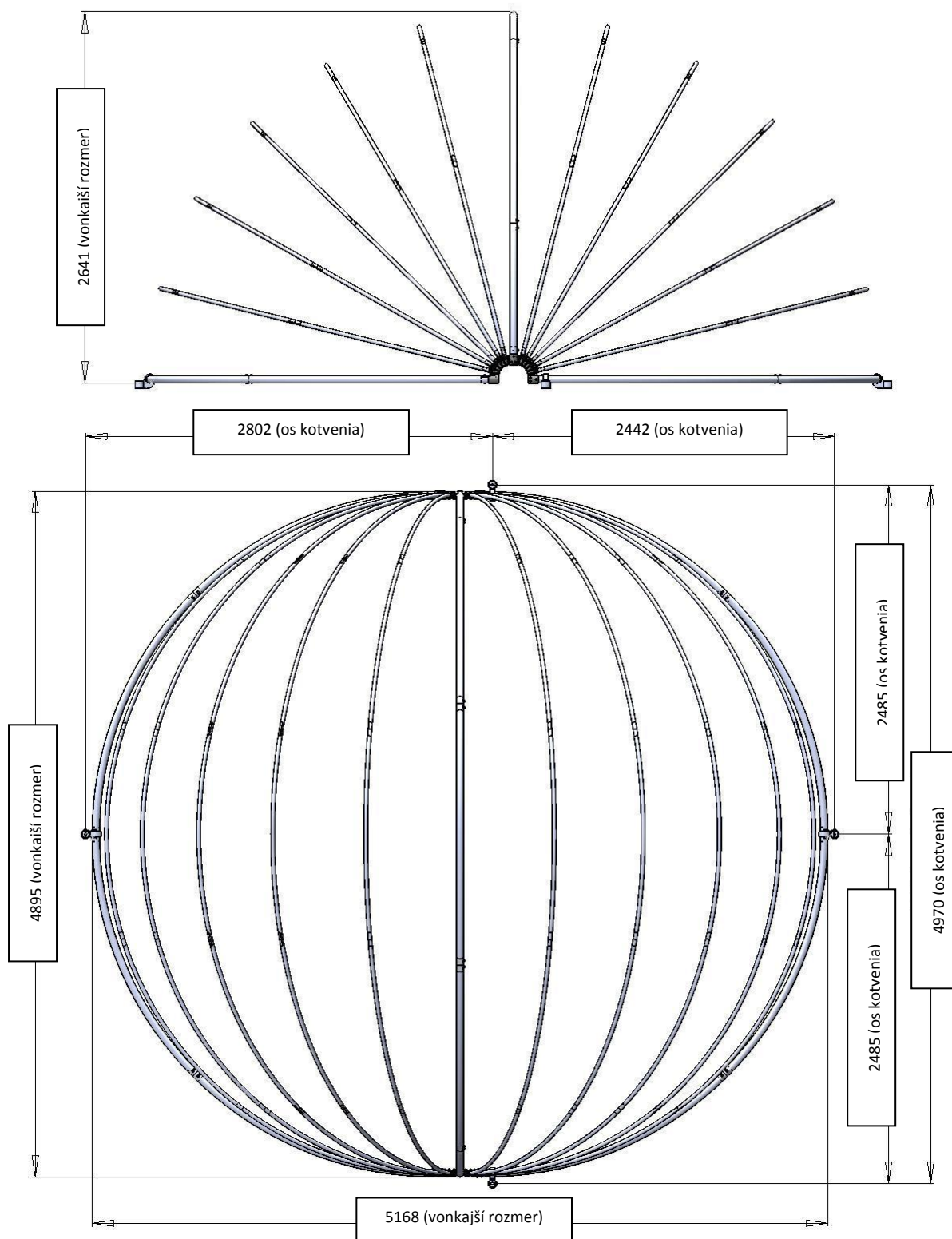
Poznámka: Ilustrácie a popisy uvedené v tomto návode nemusia presne zodpovedať dodanému prevedeniu. Výrobca si vyhradzuje právo na vykonávanie zmien a úprav výrobku bez povinnosti aktualizácie tohto návodu.

Orientačné rozmery kruhového zastrešenia a rozmery ukotvenia

Rám pre kruhový bazén AZURO 4,1 x 4,3 m



Rám pre kruhový bazén AZURO 4,9m x 5,1 m



Výrobné číslo:	
Kontroloval:	Dňa: