

SK

**Mountfield**  
**AZURO IBIZA**

**B**

**hĺbka 120 cm**

**Návod na inštaláciu  
kruhových bazénov**



**DÔLEŽITÉ:**

**PRED INŠTALÁCIOU A POUŽITÍM BAZÉNA AZURO IBIZA SI  
DÔKLADNE PREČÍTAJTE CELÝ NÁVOD NA POUŽITIE A NÁVOD NA  
INŠTALÁCIU.**

**OBIDVA NÁVODY SI USCHOVAJTE NA ĎALŠIE POUŽITIE.**

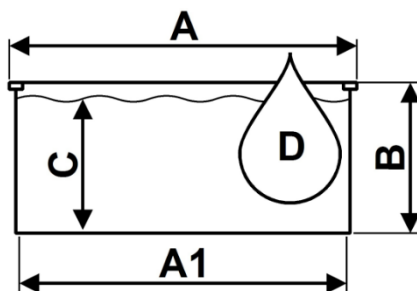
# OBSAH

## DÔLEŽITÉ!

Časti 1 a 4 - 9, popisujúce použitie a údržbu bazéna, nájdete v samostatnom návode na použitie bazéna označeného písmenom A.

<b>OBSAH</b> .....	<b>2</b>
<b>ČASŤ 2 – PRÍPRAVA</b> .....	<b>3</b>
2.1 DÔLEŽITÉ POKYNY .....	3
2.2 ÚVODNÉ INFORMÁCIE .....	3
2.2.1 Základné diely bazéna.....	3
2.2.2 Umiestnenie bazéna.....	4
2.2.3 Umiestnenie filtračného systému.....	4
2.2.4 Možnosti priestorového usporiadania kruhového bazéna.....	4
2.2.5 Vnútoraná bazénová fólia.....	4
2.3 STAVEBNÁ PRÍPRAVA .....	5
2.3.1 Výkop.....	5
2.3.2 Príprava podkladu pod bazén.....	6
<b>ČASŤ 3 – MONTÁŽ BAZÉNA</b> .....	<b>6</b>
3.1 INŠTALÁCIA BAZÉNA .....	6
3.1.1 Vyznačenie obrysov bazéna .....	6
3.1.2 Montáž základových lišt.....	7
3.1.3 Montáž oceľovej steny .....	7
3.1.4 Úprava základových lišt a spojenie koncov steny zásuvným profilom.....	8
3.1.5 Skrátenie základovej lišty .....	8
3.1.6 Spojenie koncov steny bazéna .....	8
3.1.7 Položenie ochrannej bazénovej podložky .....	9
3.2 ZAVESENIE VNÚTORNEJ BAZÉNOVEJ FÓLIE A MONTÁŽ VRCHNEJ LIŠTY .....	10
3.2.1 Inštalácia bazénovej fólie.....	10
3.2.2 Nasadenie vrchnej lišty (všeobecne) .....	11
3.2.3 Vyhladenie záhybov vnútornej fólie.....	11
3.3 MONTÁŽ VSTAVANÝCH DIELOV .....	12
3.3.1 Vratná dýza.....	12
3.3.2 Skimmer (zberač povrchových nečistôt).....	12
3.4 OBSYP SUCHÝM BETÓNOM .....	14
3.5 OSTATNÉ .....	15
3.5.1 Hladina vody a klapka skimmera.....	15
3.5.2 Vstup do bazéna.....	15

## Približné rozmery a objem vody bazéna



Typ bazéna	Rozmery bazéna	A1 [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [m <sup>3</sup> ]
Azuro Ibiza 400	Ø 4,0 x 1,2 m	Ø 400	Ø 404	120	105	13,2
Azuro Ibiza 500	Ø 5,0 x 1,2 m	Ø 500	Ø 504	120	105	20,6

Trieda tesnosti bazéna: W<sub>2</sub>

## ČASŤ 2 – PRÍPRAVA

### 2.1 Dôležité pokyny



Najskôr si pozorne prečítajte celý návod a pri montáži dodržujte všetky pokyny.

Pred začiatkom montáže skontrolujte, či je váš bazén dodaný kompletne. Skontrolujte, či sú všetky diely bez väd. Odmietame zodpovednosť za vady, ktoré budú reklamované pri už použitých dieloch.



Ubezpečte sa, že pre styk s oceľovou stenou sa použijú len vhodné stavebné materiály.

Napríklad pri použití silikónu sa ubezpečte, že neobsahuje kyseliny, inak dôjde k poškodeniu ochranného náteru oceľovej steny a môže nastať korózia. Prípadne môže byť potrebné vopred stanoviť vhodnosť materiálu pre zamýšľané použitie.



**POZOR:** V prípade výskytu spotrebičov (technológií) v blízkosti bazéna je potrebné vykonanie spojenia neživých častí vrátane plechu bazéna v súlade s STN.

Všetky elektrické práce musí vykonávať odborne spôsobilá spoločnosť v súlade s príslušnými elektroinštaláčnymi normami STN 332000-7-701 pre vnútornú inštaláciu. STN 332000-7-702 pre vonkajšiu inštaláciu a ukončenie musí byť elektrikárskou revíziou.

### 2.2 Úvodné informácie

#### 2.2.1 Základné diely bazéna



Obr. 1

Poznámka: Prevedenie a farebnosť zobrazených dielov sa môžu líšiť.



Tu uvedené ilustrácie a obrázky sa nemusia zhodovať s dodaným výrobkom a jeho príslušenstvom. Slúžia výhradne na lepšie pochopenie textu tohto návodu.

Výrobca si vyhradzuje právo na vykonávanie zmien bez predchádzajúceho upozornenia.

## 2.2.2 Umiestnenie bazéna

Bazén by mal, pokiaľ je to možné, stáť na slnečnom mieste, nie príliš ďaleko od domu. Skimmer (zberač povrchových nečistôt) by mal byť umiestnený v smere vetra, aby nečistoty na hladine boli hnané smerom ku skimmeru.

## 2.2.3 Umiestnenie filtračného systému

Filtračný systém môže byť uložený buď v šachte, v dome alebo v záhradnom domčeku apod. V prípade uloženia v dome a v šachte je nutné dbať na to, aby bol v podlahe zabezpečený odtok pre prípad, že by unikla voda. Musí byť odvádzaná aj voda zo spätného preplachovania, v priemere každé 1-2 týždne cca 200 l. To môže byť zabezpečené pomocou pevného potrubia alebo prípadne pomocou hadice, ktorá je potom vedená do vhodného odtoku.

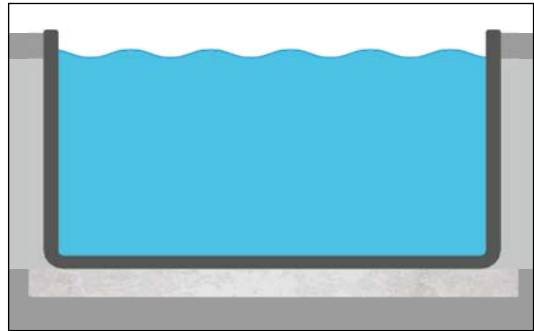
Pokiaľ je filtračný systém vyššie ako hladina vody, musí byť na strane nasávania, teda na potrubí skimmera, inštalovaný spätný ventil. Ten musí byť umiestnený vo vzdialenosti 1-1,5 m od pieskového filtračného systému a musí byť neustále prístupný. Pri výbere miesta pre filtračný systém hrá dôležitú úlohu aj plánovaný typ ohrievania vody. Ak má byť bazén vyhrievaný bazénovým solárnym systémom, mal by byť filtračný systém inštalovaný čo najbližšie k príslušnému umiestneniu solárneho absorbéru. Aj keď je plánované tepelné čerpadlo vzduch-voda, ktoré je inštalované vonku, je vhodné umiestniť filtračný systém aj do záhrady. Pri pripojení výmenníka tepla na ústredné vykurovanie je však takmer nevyhnutné umiestnenie filtra v dome.

*Poznámka: Na prepojenie filtračného systému s bazénom sa používajú štandardné bazénové hadice Ø 38 mm, ktoré nie sú súčasťou balenia.*

## 2.2.4 Možnosti priestorového usporiadania kruhového bazéna

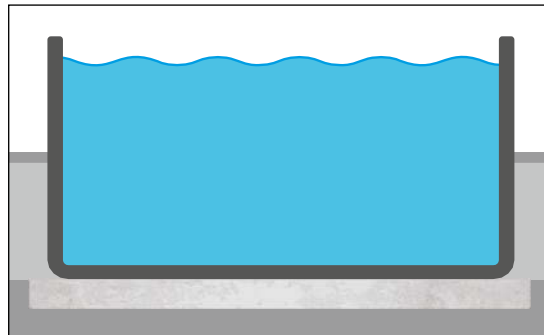
Kruhové bazény môžu byť inštalované ako celkom alebo čiastočne zapustené alebo aj voľne stojacie. Pri celkom alebo čiastočne zapustených bazénoch musí byť zapustená oblasť vždy obsypaná suchým betónom, prípadne obmurovaná.

### Zapustený bazén



Obr. 2

### Čiastočne zapustený bazén



Obr. 2A

### Voľne stojaci bazén



Obr. 3

## 2.2.5 Vnútorňá bazénová fólia

Vnútorňá bazénová fólia je vyrobená z termo plastického materiálu.

Dbajte teda na to, aby ste bazén montovali pri vonkajších teplotách +15 °C až +25 °C. Nevešajte bazénovú fóliu pri silnom slnečnom žiarení; počkajte so zavesením radšej do večera.

Kvôli materiálovým vlastnostiam môže byť fólia pri nízkych teplotách o v priemere 50 cm menšia, oproti tomu, koľko činí rozmer bazéna pre tento účel zamýšľaný.

*Poznámka: Bazénová fólia nie je súčasťou balenia bazéna a dodáva sa ako príslušenstvo. Aktuálnu ponuku vhodných typov vhodných typov bazénových fólií nájdete na našich predajniach alebo na webových stránkach ([www.mountfield.sk](http://www.mountfield.sk)).*



**Bezpodmienečne dbajte na to, aby sa vnútorná bazénová fólia dostala do kontaktu len s materiálmi kompatibilnými s PVC. Odporúčame ju preto vždy podložiť ochrannou bazénovou podložkou.**

## 2.3 Stavebná príprava

Miesto na bazén musí spĺňať statické požiadavky a musí byť pevné a celkom rovné, prípadné šikmé plochy preto musia byť odstránené.

Na svahoch nikdy nevytvárajte nánosy! Svahy musia byť podopreté opornou stenou. Nikdy nepodopierajte svah stenou bazéna!

Podklad pod bazénom musí byť prirodzený, nemalo by sa jednať o násyp. Nасыпанá zemina musí byť zhutnená. V prípade pochybností sa obráťte na odborníka v stavebníctve alebo na statika.



**Dbajte na to, aby sa bazén v žiadnom prípade nedostal do oblasti výskytu spodných vôd. Pokiaľ by sa už pri výkope v príslušnej hĺbke vyskytla spodná voda, je bezpodmienečne nutné obrátiť sa na odborníka v stavebníctve a nájsť riešenie.**

U zapustených bazénoch sa všeobecne odporúča inštalovať v pate výkopu odvodňovacie potrubie.

Plocha pod bazénom musí spĺňať nasledujúce zásadné podmienky:

**1) Musí byť vodorovná,**

tzn. v tolerancii maximálne 1 cm na priečny rozmer bazénu.

**2) Musí byť spevnená,**

tzn. tak pevná, aby človek s hmotnosťou cca 80 kg nezanechával na ploche viditeľné odtlačky stôp.

Podľa zvoleného spôsobu inštalácie buď vykonáte výkop do zvolenej hĺbky zapustenia, viď bod 2.3.1., alebo pokračujte podľa bodu 2.3.2.

### 2.3.1 Výkop



Pri výkope pre celkom alebo takmer zapustený bazén je potrebné dbať na to, aby v priestore skimmera a dýzy zostalo aspoň 50 cm pracovného priestoru, aby bolo neskôr možné vložiť do steny bazéna vstavené diely a prepojiť ich. Ak nie je bazén zapustený viac ako do polovice a prepojenie technológie bazéna nebude v zemi, postačí priestor asi 20-30 cm.

Tu je potrebné upozorniť, že následné zasypanie priamo za oceľovými stenami pri zapustených bazénoch, musí byť vykonané chudým betónom s hrúbkou 15-30 cm, prípadne obmurovať.

**Odporúčané rozmery výkopu:**

Bazén	Rozmery výkopu
priemer [m]	priemer [m]
Ø 4,00	Ø 5,00
Ø 5,00	Ø 6,00



**Pozor na chybu vo výpočte, aby nedošlo k inštalácii pod úroveň terénu!**

Svahovanie výkopu vychádza z inžiniersko-geologických podmienok v danej lokalite, tzn. podľa súdržnosti zeminy. Vyššie uvedené rozmery teda zodpovedajú päte výkopu.



**Dôležité: Pokiaľ pri zapustených bazénoch nie je filtračný systém umiestnený priamo pri bazéne nad úroveň terénu, musia byť súčasne vyhotovené výkopy na polozenie potrubia. Tie by mali byť cca 30 cm široké a cca 100 cm hlboké. Pokiaľ môžu byť rúrky pred zimou celkom vyprázdnené vypustením alebo odsatím (vyfúknutím) v najnižšom bode vedenia, môžu byť rúrky položené vyššie.**



Hadice, ktoré prepájajú bazén s ďalšou technológiou na zimu vyprázdnite, demontujte a uložte na suchom mieste, kde neklesá teplota pod bod mrazu.

Pro tento účel sa odporúča pripraviť si na príslušnom mieste veľkou plastovou alebo podobnou rúrkou s vnútorným priemerom najmenej 160 mm. V prípade potreby musia byť vykonané aj výkopy pre vedenie k solárnemu ohrevu (od filtračného systému k solárnemu ohrevu alebo tepelnému čerpadlu) a pre prívodné elektrické káble.



## 2.3.2 Príprava podkladu pod bazén

**i** Pripravená plocha pre inštaláciu bazéna by mala byť dookola najmenej o 10 cm väčšia, ako je priemer bazéna a **musí byť vodorovná**, bez spádu.

### Rozmery plochy pre inštaláciu bazéna

Bazén	Plocha (min.)
priemer [m]	priemer [m]
Ø 4,00	Ø 4,20
Ø 5,00	Ø 5,20

Odstráňte z plochy do hĺbky 10-15 cm trsy trávy a rastliny, odstráňte aj korene a kamene.

Plochu pod bazénom vyrovnajte do roviny, vyvýšené miesta odstráňte. Priehlbiny nevypĺňajte, zásyp nevytvorí bezpečný podklad pre váš bazén. Malé priehlbiny môžu byť vyplnené, avšak zásyp musí byť pevne utlačený vibračnou doskou. K tomu použite preosiatu vykopanú zeminu, prípadne preosiaty kopaný piesok.

**!** Pruh so šírkou 30 cm pod stenou bazéna musí byť v dokonalej rovine. Spodná hrana steny bazéna musí byť vodorovne a nesmú byť pod ňou preliačiny. Venujte čas na to, aby ste si boli istí, že táto plocha je dokonale rovná a vodorovná.

Pre istotu budúcej stability bazéna je potrebné teraz podklad zhutniť, najlepšie vibračnou doskou. Nezhutnený podklad môže pod tlakom zapusteného bazéna zľahnúť a spôsobiť tak zrútenie bazéna. Vzniknuté priehlbiny a nerovnosti vyplňujte a utláčajte. Plocha musí byť tak pevná, aby človek s hmotnosťou cca 80 kg nezanechával na ploche viditeľné odtlačky stôp.

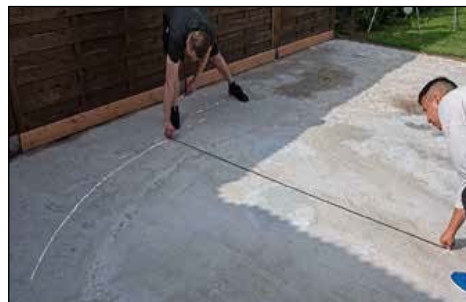
Pred ďalšou časťou inštalácie bazéna skontrolujte najmä jeho rovinatosť a pevnosť plochy pod bazénom a najmä oblasti pod stenou bazéna.

# ČASŤ 3 – MONTÁŽ BAZÉNA

## 3.1 Inštalácia bazéna

### 3.1.1 Vyznačenie obrysov bazéna

Vopred nakreslite obrys bazéna na zem. To veľmi uľahčí umiestnenie a inštaláciu bazéna. Za týmto účelom pripevnite šnúru ku stredu bazéna a zmerajte polomer ( $r = \text{Ø}/2$ ). Na základe vyznačte čiaru znázorňujúcu polomer zmeraný pomocou šnúry napríklad plechovku s vápnom, múkou a pod. Viď obr. 4 a obr. 5.



Obr. 4



Obr. 5

### 3.1.2 Montáž základových líšt

Rozložte jednotlivé dielčie kusy základových líšt po zemi do tvaru kruhu a spojte pomocou spojovacích kolíkov. Postupujte podľa vyznačeného pôdorysu. Po zložení prekontrolujte presné umiestnenie, rozmery a symetriu.



Obr. 6



Obr. 7



Profesionálny tip pre skrátenie základových líšt: Najskôr všetky líšty spojte a vyrovnajte podľa pôdorysu. Prípadné presahy skráťte až pri postavení ocelevej steny, pretože až vtedy sú rozdiely v rozmeroch presné a je možné ich upraviť. Viď časť 3.1.5.

### 3.1.3 Montáž ocelevej steny

Ak sa chcete dostať do bazéna, potrebujete pokračovanie montážneho procesu stavebný rebrík. Neskôr pri montáži fólie je však potrebné dať pozor na to, aby tento stavebný rebrík fóliu nepoškodil. okrem toho pred montážou bazénovej steny preneste stočenú oceľovú stenu dovnútra plochy bazéna.



**POZOR!** Oceľovú stenu zabezpečte pred rozbalením pomocou pásu viď obr. 8. Zabráňte tak samovoľnému rozvinutiu, ktoré môže spôsobiť poranenie. Pri rozbaľovaní, odvíjaní a montáži ocelevej steny, používajte vždy rukavice inak hrozí nebezpečenstvo poranenia!

So svojimi pomocníkmi umiestnite oceľovú stenu na miesto, odkiaľ sa bude odvíjať stena. Stenu umiestnite na silný kartón alebo dosku, aby sa oceľová stena pri odvíjaní lepšie ťahala (viď obr. 9). Oceľovú stenu by ste pri odvíjaní v žiadnom prípade nemali ťahať cez pripravený základ, pretože by sa tým mohol poškodiť. Pokiaľ pri manipulácii dôjde k drobnému poškriabaniu steny bazéna, ošetríte tieto miesta antikoroziou náterom alebo plastovou farbou.



Obr. 8



Obr. 9



Oceľová stena sa pri výrobe roluje vždy smerom dovnútra, takže pri zrolovanej ocelevej stene je viditeľná jej vonkajšia strana. Odvíjajte teda oceľovú stenu v rovnakom smere, ako je zrolovaná.

Výrez pre skimmer sa obvykle nachádza na konci odvíjajúcej sa ocelevej steny (cca 1-2 m od konca); v prípade niekoľkých balení ocelevej steny je na škatuliach uvedené o akú časť ocelevej steny a s akými výrezmi pre vstavené diely sa jedná.

Oceľovú stenu odvíjajte a zasúvajte ju do základových líšt (viď obr. 10-11). Výrez skimmera musí byť umiestnený na požadovanom mieste (čo najbližšie k filtračnému zariadeniu).



Obr. 10



Obr. 11



Dôležitý tip: Aby oceľová stena provizórne držala, môžu sa pri montáži nasadiť niektoré kusy vrchnej lišty (viď obr. 12).



Obr. 12

### 3.1.4 Úprava základových lišt a spojenie koncov steny zásuvným profilom

Medzera medzi koncami oceľovej steny by mala činiť cca 5 mm, aby zásuvný profil mohol spojiť obidva konce oceľovej steny. To je potrebné zohľadniť pri úprave/skrátení základovej lišty.



Pokiaľ sa stena skladá z dvoch kusov, príslušná medzera sa musí vytvoriť 2x.

### 3.1.5 Skrátenie základovej lišty

Oceľovú stenu roztiahnite a zmerajte prípadný presah základovej lišty. Potom oceľovú stenu zo základových lišt opäť asi 50 cm povytiahnite a základovú lištu skráťte podľa potreby (dajte pozor na to, aby medzi koncami oceľovej steny zostala 5 mm medzera pre každý zásuvný profil (viď obr. 13-14).



Obr. 13



Obr. 14

### 3.1.6 Spojenie koncov steny bazéna

Nasuňte zásuvný profil na obidva konce bazénovej steny (viď obr. 15-17). Nasunutie profilu uľahčí použitie gumového kladiva. Pokiaľ je už pri dodávke bazéna lišta nasunutá na hrane bazénovej steny, najskôr ju vysuňte a následne spojte konce steny.



Obr. 15





Obr. 16



Obr. 17

Na ochranu vnútornej bazénovej fólie pred poškodením by mal byť zásuvný profil vo vnútri prelepený lepiacou páskou, ktorá nepoškodí PVC (viď obr. 18).



Odporúčame použiť priehľadnú lepiacu pásku s vystužením sklenenými vláknami.



Pri nesprávnom nasunutí a násilnom nabíjaní zásuvného profilu môže dôjsť k poškodeniu oceľovej steny a k ohrozeniu stability bazéna.



Obr. 18



**Pozor:** Skontrolujte, či je bazén postavený úplne vodorovne a spoje steny na seba nadväzujú. Pri výškovom rozdiely väčšom ako 25 mm zistite príčinu a problém odstráňte, inak prestáva platiť záruka výrobcu.

### 3.1.7 Položenie ochrannej bazénovej podložky

*Poznámka: Bazénová podložka nie je súčasťou balenia bazéna. Aktuálnu ponuku vhodných druhov bazénových podložiek nájdete na našich predajniach alebo na webových stránkach [www.mountfield.sk](http://www.mountfield.sk).*

Na ochranu vnútornej bazénovej fólie pred priamym stykom s podkladom a prípadne obsiahnutými materiálmi, ktoré môžu poškodiť PVC, odporúčame použiť ochrannú bazénovú podložku. Ochranná bazénová podložka však môže len chrániť, nemôže ale kompenzovať akékoľvek nerovnosti.

Pred položením podložky musí byť dno bazéna dôkladne vyrovnané, zhutnené a vyhladené. Prípadné záhyby a preložené miesta v podložke, ktoré môžu vzniknúť pri transporte a skladovaní, sa po čase tlakom vody vyhladia samé.



Obr. 19



**Pokiaľ vzhľadom k poveternostným podmienkam alebo z iných dôvodov nie je možné dokončiť inštaláciu bazéna, odporúčame podložku zatiaľ nepoužívať a stenu bazéna dostatočne mechanicky zaistiť proti pôsobeniu vetra.**

Obvod podložky orežte (zastrihnite) tak, aby jej okraj zasahoval do steny bazéna nie viac ako 5 cm nad spodnú lištu. Podložku následne prilepiť ku stene lepiacou páskou, ktorá nepoškodí PVC (viď obr. 20-22).



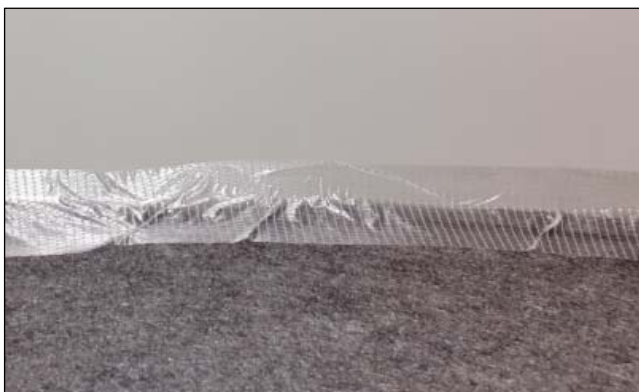
Odporúčame použiť priesvitnú lepiacu pásku s vystužením skleným vláknom.



Obr. 20



Obr. 21



Obr. 22

**i** Keď už je podložka nainštalovaná, malo by sa do vnútornej časti bazéna vstupovať len v čistej obuvi alebo v ponožkách. Navyše by sa mal celý vnútorný priestor bazéna znovu vyčistiť, napr. povysávať.

## 3.2 Zavesenie vnútornej bazénovej fólie a montáž vrchnej lišty

### 3.2.1 Inštalácia bazénovej fólie

**i** Pred zahájením inštalácie fólie odporúčame rezné hrany vyseknutých otvorov v stene bazéna obrúsiť a ošetriť antikoróznym prípravkom alebo plastovou farbou (viď obr. 23).



Obr. 23

**!** Montáž vnútornej bazénovej fólie vykonávajúte pri teplotách medzi +15 až +25 °C, nikdy nie pri silnom slnečnom žiarení! Na bazénovú fóliu už vstupujte len bosí alebo vo vhodnej obuvi.

Pokiaľ je teplota príliš vysoká: Fólia je mäkká, elastická, príliš veľká. Teplota príliš nízka: Fólia je tvrdá, neelastická, príliš malá (veľkostné rozdiely dosahujú v Ø až 50 cm!).

Teraz položte bazénovú fóliu doprostred a rozprestrite ju tak, aby vonkajšie podlahové švy boli od oceľovej steny rovnako ďaleko, pretože je fólia vždy o niečo menšia ako samotný bazén. Dbajte na to, aby sa kolmý zvar nenaliezal v oblasti skimmera alebo vratných dýz, pretože inak nebude zaručená tesnosť.



Obr. 24



Obr. 25

Vnútorňá bazénová fólia má navarený závesný profil, tzv. závesnú lemovku. Okraj fólie s navareným závesným profilom nasuňte cez hranu oceľovej steny a zafixujte fóliu niekoľkými dielmi vrchnej lišty. Vrchnú lištu kompletne namontujte až po rovnomernom vyrovaní zvarov fólie.



Obr. 26





Obr. 27



Obr. 30

### 3.2.2 Nasadenie vrchnej lišty (všeobecne)

Vrchnú lištu nasadte na stenu bazéna a spojte pomocou spojovacích kolíkov. Pri nasadzovaní lišt si môžete pomôcť údermi dlaní alebo gumovým kladivom. Časť vrchnej lišty v prípade potreby skráťte (viď obr. 28-30). Ak je to potrebné, skracujte len v oblúčkovej časti. Pokiaľ skracujete lišty o viac ako 5 cm, skráťte protifaľlé lišty o polovicu potrebnej dĺžky, aby bol zachovaný tvar bazéna.



Profesionálny tip: Pri napíňaní bazéna môže dôjsť k tomu, že v dôsledku roztiahnutia oceľovej steny, vznikne na tej alebo onej styčnej strane niektorého segmentu vrchnej lišty väčšia špára. Po dokončení bazéna použite krytky na to, aby ste také miesta zakryli.



Obr. 28



Obr. 29

### 3.2.3 Vyhladenie záhybov vnútornej fólie

Po konečnej montáži vrchnej lišty je možné vykonať korekciu zostávajúcich záhybov na dne tým, že sa bazén naplní vodou do cca 2-3 cm a záhyby sa posúvajú smerom von. Ak sa vyskytnú na stenovej časti priečne záhyby, je možné ich pri čiastočne fixovanej vrchnej lište vyrovať posunutím.



Obr. 31



Obr. 32

Na vyhladenie bazénovej fólie posúvajte záhyby od zeme smerom von ku stene bazéna. Predovšetkým dbajte na to, aby zvar fólie ležal medzi dnom a stenou presne v rohu dna/steny bazéna. Fólia by mala mať pred naplnením bazéna všade rovnakú vzdialenosť od okraja bazéna a pokiaľ je to možné už nemať žiadne záhyby. Vnútorňá bazénová fólia je vyrobená tak, aby bola o niečo menšia, ako je rozmer bazéna,

aby bolo zohľadnené rozťahnutie v dôsledku pôsobenia teploty a tlaku vody.

Ak nie je možné vyrovnáť záhyby na stene:

Počkajte na hladinu vody 20-30 cm, pokiaľ problém pretrváva, vrchnú lištu z časti zložte (krok za krokom, nikdy nie úplne!) a bazénovú fóliu presuňte nabok, aby ste záhyby zredukovali alebo ich čo najviac odstránili. V tomto prípade musí byť vnútorná bazénová fólia vždy dostatočne zabezpečená vrchnou lištou, aby sa zabránilo šmyknutiu fólie do bazéna. Pokiaľ by to všetko nevedlo k úspechu a záhyby by vykazovali neprípustnú veľkosť, potom zostáva len zahájiť celkom nový pokus inštalácie fólie.

### 3.3 Montáž vstavaných dielov

**i** Pred zahájením montáže vstavaných dielov ako je vratná dýza a skimmer (zberač povrchových nečistôt) napušte do bazéna cca 20-30 cm vody, tým zaistíte zatiahnutie a napnutie fólie.

Pri inštalácii vstavaných dielov dajte pozor, aby hladina vody dosahovala max. úroveň príslušných otvorov.

#### 3.3.1 Vratná dýza

*Poznámka: Vratná dýza nie je súčasťou balenia bazéna a dodáva sa ako súčasť skimmera (zberača povrchových nečistôt) alebo ako samostatné príslušenstvo.*

**Pri inštalácii vratnej dýzy postupujte vždy podľa príslušného návodu.**

Pri našich bazénoch Azuro Ibiza je spravidla použitá 1 vratná dýza, ktorá je umiestnená vedľa skimmera.

Všetky rezné hrany na stene bazéna ošetrite antikoróznym prostriedkom (viď obr. 33), napríklad plastovou farbou.



Obr. 33

Keď sú všetky horné lišty nasadené a bazénová fólia vyrovnaná, vyrežte vo fólii otvor pre vratnú dýzu (vyrezaná časť by mala byť o 5-10 mm menšia ako otvor v ocelevej stene).

Umiestnite tesnenie medzi fóliu a oceľovú stenu a vsuňte dýzu s druhým tesnením cez otvor tak, aby pred fóliou a za fóliou bolo tesnenie. Potom dotiahnite dýzu poistnou maticou na vonkajšej strane bazéna.



Obr. 34

#### 3.3.2 Skimmer (zberač povrchových nečistôt)

*Poznámka: Skimmer nie je súčasťou balenia bazéna a dodáva sa ako samostatné príslušenstvo.*

Pred zahájením montáže skimmera odporúčame rezné hrany obrúsiť a ošetriť antikoróznym prípravkom alebo plastovou farbou (viď obr. 35).



Obr. 35

Umiestnite dvojité tesnenie na otvor v ocelevej stene. Prepichnete otvory pre skrutky a potom krížom priskrutkujte obruč. Na tieto účely sú v balení skrutky obr. 36.



Obr. 36

Umiestnite dvojité tesnenie do otvoru v ocelevej stene, držte teleso skimmera zvonku, prepichnete otvory na skrutky na vnútornej strane (viď obr. 37) a priečne priskrutkujte obruč (viď obr. 38).





Obr. 37



Obr. 38

Teraz vyrežte otvor pre skimmer (viď obr. 39). vložte do skimmera vnútornú klapku a košík skimmera (viď obr. 40).



Obr. 39



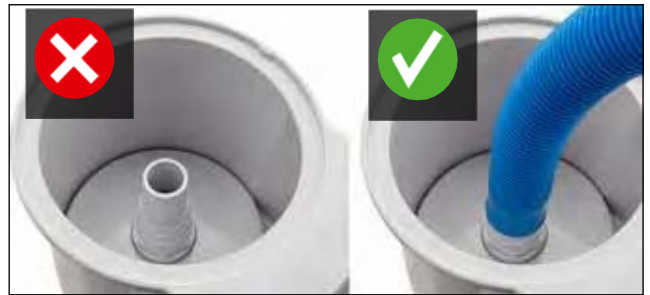
Obr. 40

K namontovanému zberaču pripojte filtračnú jednotku podľa príslušného návodu.

#### Košík skimmera:

Košík skimmera sa musí počas prevádzky pravidelne zbavovať nečistôt a lístia, aby bolo zaručené perfektné fungovanie filtračného zariadenia. Preto - a tiež kvôli vysávaniu dna - je dôležité, aby bol poklop skimmera dobre prístupný. Je potrebné dať pozor na to, aby bol košík skimmera dobre usadený, aby sa nedvíhal a neblokoval tak klapku skimmera a tým pádom aj prietok vody (viď obr. 40).

Vysávaciu dosku skimmera (zberača povrchových nečistôt) použite len v spojení s hadicou vysávača bazénov, nie počas normálnej prevádzky filtra! (viď obr. 41.)



Obr. 41

### 3.4 Obsyp suchým betónom

Po dokončení inštalácie naplňte postavený bazén vodou. Pred obsypaním betónom umiestnite do zeme stavebnú fóliu a polystyrénové dosky (15 - 25 mm silné) na ochranu vonkajšej strany ocelevej steny. Bazénovú stenu obsypte v niekoľkých vrstvách (každá s výškou max. 50 cm) zvlhnutým chudým betónom C8/10 (alebo v zmiešanom pomere cca 1 : 10 v závislosti na zrnitosti), prípadne obmurujte.

Spodná vrstva by mala byť v každom prípade pred nanesením ďalšej vrstvy vytvrdnutá. Pomocou bedniacich panelov je možné príslušné vrstvy betónu bočne ohraničiť. Po vytvrdnutí sa bedniace panely umiestnia nahor, aby sa rozmerovo prispôbila ďalšia vrstva.

Betón nesmie byť príliš mokrý a nesmie sa nim triasť ani sa nesmie pritláčať.

Ak je pôda prirodzená (napr. kohezívny íl) musí byť sila betónu aspoň 15 cm.

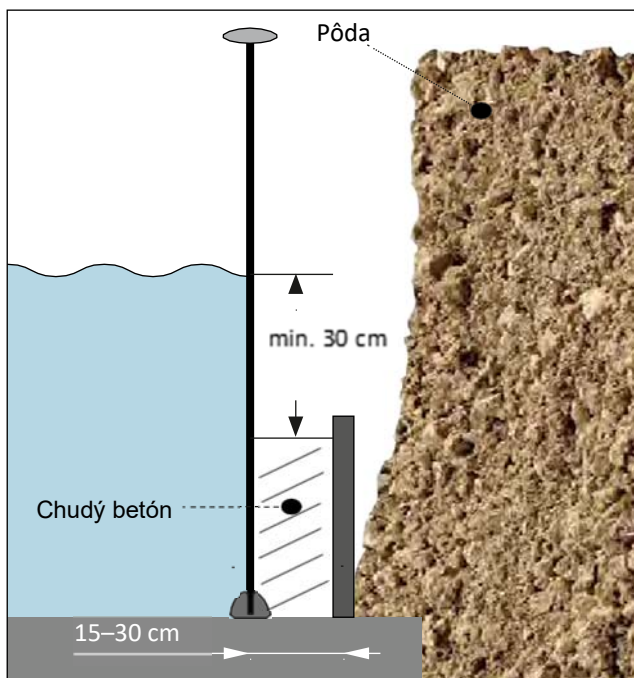
Pri kalibrovaných zeminách odporúčame silu betónu cca 30 cm.



Profesionálny tip: Alternatívne na obsypanie betónom je možné zaoblené časti bazéna obmurovať tehľami a následne vonkajší priestor zasypať zeminou a zhutniť.



Pri obsypávaní betónom musí byť hladina vody vždy najmenej o 30 cm vyššia ako vonkajšia betónová výplň, aby absorbovala vonkajší tlak.



Obr. 42

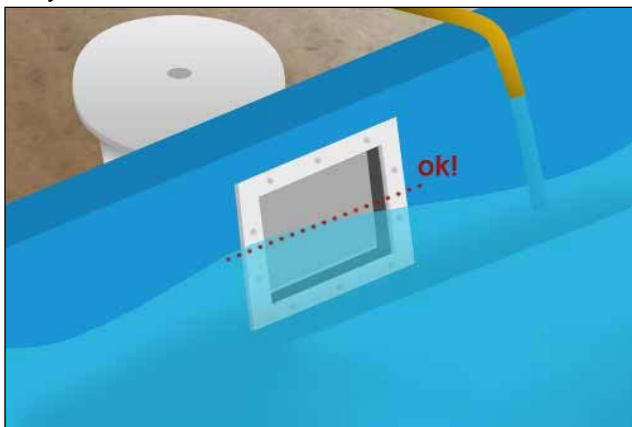
Pri obsypávaní bazéna betónom sa ubezpečte, že pod vplyvom tlaku betónu nedochádza k deformácii steny bazéna.

Tiež je potrebné sa vyvarovať akémukoľvek poškodeniu ocelevej steny, pretože to môže viesť k neskoršej korózii ocelevej steny a zrušeniu záruky výrobcu. Pri výskyte škrabancov a podobných poškodení na ocelevej stene je potrebné ich ošetriť antikoróznym náterom.

## 3.5 Ostatné

### 3.5.1 Hladina vody a klapka skimmera

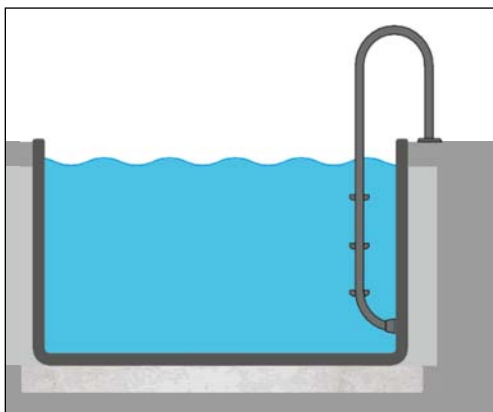
Hladina vody v bazéne musí byť nastavená podľa otvoru skimmera. Optimálny je stred až 2/3 otvoru skimmera (viď obr. 43). V každom prípade sa musí zabrániť príliš nízkej hladine vody, pretože to môže spôsobiť poškodenie čerpadla filtračnej jednotky. Tiež musí byť vždy zaručený voľný pohyb klapky skimmera a správne nasadenie košíka skimmera, inak sa môže stať, že nebude zabezpečený dostatočný prietok vody.



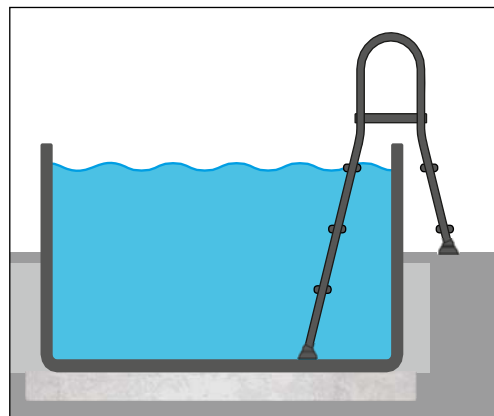
Obr. 43

### 3.5.2 Vstup do bazéna

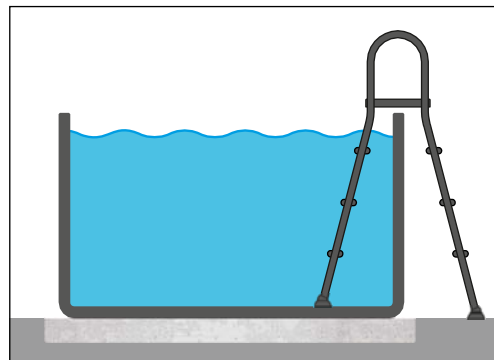
Každý bazén vyžaduje vhodnú možnosť vstupu, ktorú poskytujú bazénové schodíky. Pri inštalácii bazénových schodíkov postupujte vždy podľa príslušného návodu.



Obr. 44



Obr. 45



Obr. 46

### NALEPTE SAMOLEPKU S VAROVANÍM

V blízkosti miesta, kde budete do bazéna vstupovať alebo vystupovať, nalepte samolepku s varovaním. Je potrebné si uvedomiť, že bazén nie je tak hlboký, aby sa do neho mohlo bezpečne skákať; hrozí riziko poranenia.



**Dôležité: Predtým, než ktokoľvek bude používať váš bazén, musí si prečítať a správať sa podľa Bezpečnostných pravidiel, ktoré sú obsiahnuté v časti 4 v návode na použitie bazéna označeného písmenom A.**

---

Želáme vám veľa radosti s Vaším bazénom!

## **Mountfield**

Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-25164 Mnichovice, [www.mountfield.cz](http://www.mountfield.cz)

Mountfield SK s.r.o., Kollárova 85, SK-03601 Martin, [www.mountfield.sk](http://www.mountfield.sk)

Zákaznícka linka: tel.:+421 434 133 831 (po-pi 9-18h, So-Ne 9-17h), e-mail: [mountfield@mountfield.sk](mailto:mountfield@mountfield.sk)