



Mountfield

AZURO IBIZA

B

hloubka 120 cm

Návod k instalaci pro kruhové bazény



DŮLEŽITÉ:

PŘED INSTALACÍ A POUŽITÍM BAZÉNU AZURO IBIZA SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE CELÝ NÁVOD NA POUŽITÍ A NÁVOD NA INSTALACI. OBA NÁVODY SI USCHOVEJTE PRO DALŠÍ POUŽITÍ.

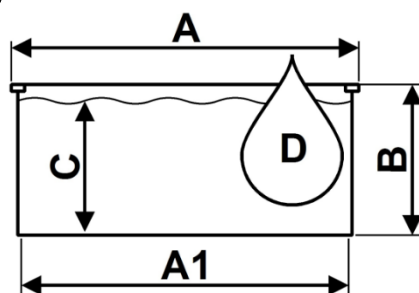
OBSAH

DŮLEŽITÉ!

Části 1 a 4 - 9, popisující použití a údržbu bazénu, naleznete v samostatném návodu na použití bazénu označeného písmenem A.

OBSAH	2
ČÁST 2 – PŘÍPRAVA	3
2.1 DŮLEŽITÉ POKYNY	3
2.2 ÚVODNÍ INFORMACE	3
2.2.1 Základní díly bazénu.....	3
2.2.2 Umístění bazénu	4
2.2.3 Umístění filtračního systému	4
2.2.4 Možnosti prostorového uspořádání pro kruhový bazén	4
2.2.5 Vnitřní bazénová fólie.....	4
2.3 STAVEBNÍ PŘÍPRAVA	5
2.3.1 Výkop.....	5
2.3.2 Příprava podkladu pro bazén.....	6
ČÁST 3 – MONTÁŽ BAZÉNU	6
3.1 INSTALACE BAZÉNU.....	6
3.1.1 Vyznačení obrysu bazénu	6
3.1.2 Montáž základových lišt.....	7
3.1.3 Montáž ocelové stěny.....	7
3.1.4 Úprava základových lišt a spojení konců stěny zásuvným profilem.....	8
3.1.5 Zkrácení základové lišty.....	8
3.1.6 Spojení konců stěny bazénu	8
3.1.7 Pokládání ochranné bazénové podložky.....	9
3.2 ZAVĚŠENÍ VNITŘNÍ BAZÉNOVÉ FÓLIE A MONTÁŽ VRCHNÍ LIŠTY	10
3.2.1 Instalace bazénové fólie	10
3.2.2 Nasazení vrchní lišty (obecně).....	11
3.2.3 Vyhlazení záhybů vnitřní fólie.....	11
3.3 MONTÁŽ VESTAVNÝCH DÍLŮ	12
3.3.1 Vratná tryska.....	12
3.3.2 Skimmer (sběrač povrchových nečistot)	12
3.4 OBSYP SUCHÝM BETONEM	14
3.5 OSTATNÍ	15
3.5.1 Hladina vody a klapka skimmeru.....	15
3.5.2 Vstup do bazénu.....	15

Přibližné rozměry a objem vody bazénu



Typ bazénu	Rozměry bazénu	A1 [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [m ³]
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

Třída těsnosti bazénu: W₂

ČÁST 2 – PŘÍPRAVA

2.1 Důležité pokyny

! Nejprve si pozorně přečtěte celý návod a při montáži dodržujte všechny pokyny.

Před začátkem montáže zkontrolujte, zda je váš bazén dodán úplný. Zkontrolujte, zda jsou všechny díly bez závad. Odmítáme odpovědnost za vady, které budou reklamovány u již sestavených dílů.

! Ujistěte se, že do styku s ocelovou stěnou přijdou pouze vhodné stavební materiály.

Například při použití silikonu se ujistěte, že neobsahuje kyseliny, jinak dojde k poškození ochranného nátěru ocelové stěny a může nastat koroze. Případně může být nutné předem stanovit vhodnost materiálu pro zamýšlené použití.

⚡ POZOR: V případě výskytu spotřebičů (technologie) v blízkosti bazénu je třeba provedení pospojení neživých částí včetně plechu bazénu v souladu s ČSN.

Veškeré elektrické práce musí provádět odborně způsobilá firma v souladu s příslušnými elektroinstalačními normami ČSN 332000-7-701 pro vnitřní instalaci, ČSN 332000-7-702 pro vnější instalaci a musí zakončeny výchozí elektrikářskou revizí.

2.2 Úvodní informace

2.2.1 Základní díly bazénu



Obr. 1

Poznámka: Provedení a barevnost zobrazených dílů se mohou lišit.



Zde uvedené ilustrace a obrázky se nemusí shodovat s dodaným výrobkem a jeho příslušenstvím. Slouží výhradně k lepšímu pochopení textu tohoto návodu.

Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn bez předchozího upozornění.

2.2.2 Umístění bazénu

Bazén by měl, pokud možno, stát na slunném místě, ne příliš daleko od domu. Skimmer (sběrač povrchových nečistot) by měl být umístěn po směru větru, aby nečistoty na hladině byly hnány směrem ke skimmeru.

2.2.3 Umístění filtračního systému

Filtrační systém může být uložen buď v šachtě, v domě, nebo v zahradním domku apod. V případě uložení v domě a v šachtě je nutné dbát na to, aby byl v podlaže zajištěn odtok pro případ, že by unikla voda. Musí být odváděna také voda ze zpětného proplachu, v průměru každé 1-2 týdny cca 200 l. To může být zajištěno pomocí pevného potrubí nebo případně pomocí hadice, která je pak vedena do vhodného odtoku.

Pokud je filtrační systém výše než hladina vody, musí být na straně sání, tedy na potrubí skimmeru, instalován zpětný ventil. Ten musí být umístěn ve vzdálenosti 1-1,5 m od pískového filtračního systému a musí být neustále přístupný.

Při výběru místa pro filtrační systém hraje důležitou roli také plánovaný typ ohřevu vody. Pokud má být bazén vyhříván bazénovým solárním systémem, měl by být filtrační systém instalován co nejbližší příslušnému umístění solárního absorbéru. I když je plánováno tepelné čerpadlo vzduch-voda, které je instalováno venku, je vhodné umístit filtrační systém také do zahrady. Při připojení výměníku tepla k ústřednímu vytápění je však téměř nezbytné umístění filtru v domě.

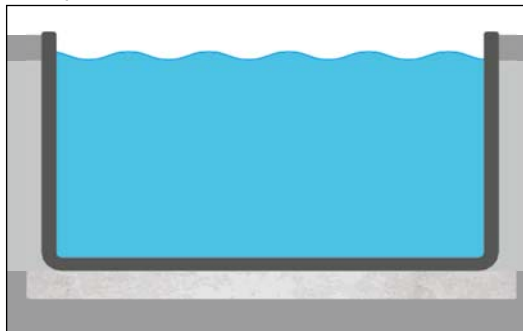
Poznámka: Pro propojení filtračního systému s bazénem se používají standardní bazénové hadice Ø 38 mm, které nejsou součástí balení.

2.2.4 Možnosti prostorového uspořádání pro kruhový bazén

Kruhové bazény mohou být instalovány jako zcela nebo částečně zapuštěné nebo i volně stojící.

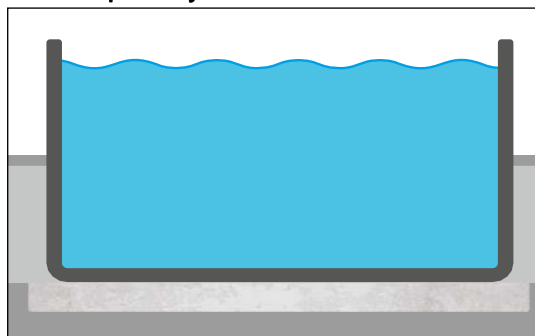
U zcela nebo částečně zapuštěných bazénů musí být zapuštěná oblast vždy obsypána hubeným betonem, případně obezděna.

Zapuštěný bazén



Obr. 2

Částečně zapuštěný bazén



Obr. 2A

Volně stojící bazén



Obr. 3


2.2.5 Vnitřní bazénová fólie

Vnitřní bazénová fólie je vyrobena z termoplastického materiálu.

Dbejte tedy na to, abyste bazén montovali při venkovních teplotách +15 °C až +25 °C. Nezavěšujte bazénovou fólii za silného slunečního světla; počkejte se zavěšením až do večera.

Kvůli materiálovým vlastnostem může být fólie za příliš nízkých teplot v průměru o 50 cm menší, než kolik činí rozměr bazénu pro tento účel zamýšlený.

Poznámka: Bazénová fólie není součástí balení bazénu a dodává se jako příslušenství. Aktuální nabídku vhodných typů bazénových fólií naleznete na našich prodejnách nebo webových stránkách (www.mountfield.cz).


 **Bezpodmínečně dbejte na to, aby se vnitřní bazénová fólie dostala do kontaktu pouze s materiály kompatibilními s PVC. Doporučujeme jí proto vždy podložit ochrannou bazénovou podložkou.**

2.3 Stavební příprava

Místo na bazén musí splňovat statické požadavky a musí být pevné a zcela rovné, případné šikmé plochy proto musí být odstraněny.

Na svazích nikdy nevytvářejte závážky! Svahy musí být podepřeny opěrnou zdí. Nikdy nepodpírejte svah stěnou bazénu!

Podklad pod bazénem musí být přirozený, nemělo by se jednat o násyp. Nасыpaná zemina musí být zhutněna. V případě pochybností se obraťte na odborníka ve stavebnictví nebo na statika.

 **Dbejte na to, aby se bazén v žádném případě nedostal do oblasti výskytu spodních vod. Pokud by se už při výkopu v příslušné hloubce vyskytla spodní voda, je bezpodmínečně nutné obrátit se na odborníka ve stavebnictví a najít řešení.**


U zapuštěných a částečně zapuštěných bazénů se obecně doporučuje instalovat v patě výkopu odvodňovací potrubí.

Plocha pod bazénem musí splňovat následující zásadní podmínky:

- 1) Musí být vodorovná,**
tzn. v toleranci maximálně 1 cm na příčný rozměr bazénu.
- 2) Musí být zhutněná,**
tzn. tak pevná, aby člověk o hmotnosti cca 80 kg nezanechával na ploše viditelné otisky stop.

Podle zvoleného způsobu instalace buď proveďte výkop do zvolené hloubky zapuštění, viz bod 2.3.1., nebo pokračujte podle bodu 2.3.2.

2.3.1 Výkop

 Při výkopu pro zcela nebo téměř zcela zapuštěný bazén je třeba dbát na to, aby v prostoru skimmeru a trysky zůstalo alespoň 50 cm pracovního prostoru, aby bylo později možné vložit do stěny bazénu vestavné díly a propojit je. Pokud není bazén zapuštěný více než do poloviny a propojení technologie bazénu nebude v zemi, postačí prostor asi 20-30 cm.


Zde je třeba upozornit, že následný zásyp přímo za ocelovými stěnami u zapuštěných bazénů musí být proveden hubeným betonem v tloušťce 15-30 cm, případně obezdít.


Doporučené rozměry výkopu:

Bazén	Rozměry výkopu
průměr [m]	průměr [m]
Ø 4,00	Ø 5,00
Ø 5,00	Ø 6,00

 **Pozor na chybu ve výpočtu, aby nedošlo k instalaci pod úroveň terénu!**

Svahování výkopu vychází z inženýrsko-geologických podmínek v dané lokalitě, tzn. dle soudržnosti zeminy. Výše uvedené rozměry tedy odpovídají patě výkopu.

 **Důležité: Pokud u zapuštěných bazénů není filtrační systém umístěn přímo u bazénu nad úrovní terénu, musí být současně vyhotoveny výkopy pro pokládané potrubí. Ty by měly být cca 30 cm široké a cca 100 cm hluboké. Pokud mohou být trubky před zimou zcela vyprázdněny vypuštěním nebo odsátím (vyfoukáním) v nejnižším bodě vedení, mohou být trubky položeny výše.**

 Hadice, které propojují bazén s další technologií na zimu vyprázdněte, demontujte a uložte v suchém místě, kde neklesá teplota pod bod mrazu.

Pro tento účel se doporučuje připravit si na příslušném místě velkou plastovou nebo podobnou trubku s vnitřním průměrem nejméně 160 mm. V případě potřeby musí být provedeny také výkopy pro vedení k solárnímu ohřevu (od filtračního systému k solárnímu ohřevu nebo tepelnému čerpadlu) a pro přívodní elektrické kabely.

2.3.2 Příprava podkladu pro bazén

i Připravená plocha pro instalaci bazénu by měla být kolem dokola nejméně o 10 cm větší, než je průměr bazénu, a **musí být vodorovná**, bez spádu.

Rozměry plochy pro instalaci bazénu

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

Odstraňte z plochy do hloubky 10-15 cm drny a rostliny, odstraňte kořeny a kameny.

Plochu pod bazénem vyrovnejte do roviny, vyvýšená místa odstraňte. Prohlubně nevyplňujte, zásyp nevytvoří bezpečný podklad pro váš bazén. Malé prohlubně mohou být vyplněny, avšak zásyp musí být pevně udusán pěchem. K tomu použijte prosátou vykopanou zeminu, případně prosátý kopaný písek.

! Pruh o šířce 30 cm pod stěnou bazénu musí být v dokonalé rovině. Spodní hrana stěny bazénu musí být vodorovně a nesmí být pod ní prolákliny. Věnujte čas k tomu, abyste si byli jisti, že tato plocha je dokonale rovinná a vodorovná.

Pro jistotu budoucí stability bazénu je nutno nyní podklad ztuhnout pěchem. Nezhuštěný podklad může pod tlakem napuštěného bazénu slehnout a způsobit tak zhroucení bazénu. Vzniklé prohlubně a nerovnosti vyplňujte a pěchujte. Plocha musí být tak pevná, aby člověk o hmotnosti cca 80 kg nezanechával na ploše viditelné otisky stop.

Před další částí instalace bazénu zkontrolujte zejména rovinnost a pevnost plochy pod bazénem, a zejména oblasti pod stěnou bazénu.

ČÁST 3 – MONTÁŽ BAZÉNU

3.1 Instalace bazénu

3.1.1 Vyznačení obrysu bazénu

Předem nakreslete obrys bazénu na zem. To neobyčejně usnadní umístění a instalaci bazénu. Za tímto účelem připevněte šňůru ke středu bazénu a změňte poloměr ($r = \varnothing/2$). Na základu vyznačte čáru znázorňující poloměr změřený pomocí šňůry například plechovkou s vápnem, moukou apod., viz obr. 4 a obr. 5.



Obr. 4



Obr. 5

3.1.2 Montáž základových lišt

Rozložte jednotlivé dílčí kusy základových lišt po zemi do tvaru kruhu a spojte pomocí spojovacích kolíků. Postupujte podle vyznačeného půdorysu. Po složení překontrolujte přesné umístění, rozměry a symetrii.



Obr. 6



Obr. 7



Profesionální tip pro zkrácení základových lišt: Nejprve všechny lišty spojte a vyrovnejte podle půdorysu. Případné přesahy zkraťte až při postavení ocelové stěny, protože teprve tehdy jsou rozdíly v rozměrech přesně patrné a lze je upravit. Viz část 3.1.5.

3.1.3 Montáž ocelové stěny

Chcete-li se dostat do bazénu, potřebujete pro další montážní proces stavební žebřík.

Později při montáži fólie je však třeba dát pozor na to, aby tento stavební žebřík fólii nepoškodil.

Kromě toho před montáží bazénové stěny přeneste stočenou ocelovou stěnu dovnitř plochy bazénu.



POZOR! Ocelovou stěnu zajistěte před rozbalením pomocí pásu viz obr. 8. Zabráňte tak samovolnému rozvinutí, které může způsobit poranění. Při rozbalování, odvíjení a montáži ocelové stěny používejte vždy rukavice jinak hrozí nebezpečí poranění!

Se svými pomocníky umístěte ocelovou stěnu na místo, odkud se bude odvíjet stěna. Stěnu umístěte na silný karton nebo desku, aby se ocelová stěna při odvíjení lépe tahala (viz obr. 9). Ocelovou stěnu byste při odvíjení v žádném případě neměli tahat přes připravený základ, protože by se tím mohl poškodit. Pokud při manipulaci dojde k drobnému poškrábání stěny bazénu, ošetřete tyto místa antikorozním nátěrem nebo plastovou barvou.



Obr. 8



Obr. 9



Ocelová stěna se v závodě roluje vždy směrem dovnitř, takže u srolované ocelové stěny je vidět její vnější strana. Odvíjejte tedy ocelovou stěnu ve stejném směru, jak je srolována.

Výřez pro skimmer se obvykle nalézá na konci odvíjející se ocelové stěny (cca 1-2 m od konce); v případě několika balení ocelové stěny je na krabicích uvedeno, o jakou část ocelové stěny a s jakými výřezy pro vestavné díly se jedná.

Ocelovou stěnu odvíjejte a zasouvejte ji do základových lišt (viz obr. 10-11). Výřez skimmeru musí být umístěn na požadovaném místě (co nejbližší k filtračnímu zařízení).



Obr. 10



Obr. 11



Důležitý tip: Aby ocelová stěna provizorně držela, mohou se při montáži nasadit některé kusy vrchní lišty (viz obr. 12).



Obr. 12

3.1.4 Úprava základových lišt a spojení konců stěny zásuvným profilem

Mezera mezi konci ocelové stěny by měla činit cca 5 mm, aby zásuvný profil mohl spojit oba konce ocelové stěny. To je třeba zohlednit při úpravě/zkrácení základové lišty.



Pokud se stěna skládá ze dvou kusů, příslušná mezera se musí vytvořit 2x.

3.1.5 Zkrácení základové lišty

Ocelovou stěnu roztáhněte a změřte případný přesah základové lišty. Poté ocelovou stěnu ze základových lišt opět asi 50 cm povytáhněte a základovou lištu příslušně zkraťte (dbejte na to, aby mezi konci ocelové stěny zůstala 5 mm mezera pro každý zásuvný profil (viz obr. 13-14).



Obr. 13



Obr. 14

3.1.6 Spojení konců stěny bazénu

Nasuňte zásuvný profil na oba konce bazénové stěny (viz obr. 15-17). Nasunutí profilu usnadní použití gumového kladiva. Pokud je již při dodávce bazénu lišta nasunutá na hraně bazénové stěny, nejprve ji sundejte a následně spojte konce stěny.



Obr. 15



Obr. 16



Obr. 17

Na ochranu vnitřní bazénové fólie před poškozením by měl být zásuvný profil uvnitř přelepen lepicí páskou, která nepoškodí PVC (viz obr. 18).



Doporučujeme použít průhlednou lepicí pásku s vyztužením skelným vláknem.



Při nesprávném nasunutí a násilném natloukání zásuvného profilu může dojít k poškození ocelové stěny a k ohrožení stability bazénu.



Obr. 18



Pozor: Zkontrolujte, zda je bazén postaven zcela vodorovně a spoje stěny na sebe navazují. Při výškovém rozdílu větším než 25 mm zjistěte příčinu a problém odstraňte, jinak přestává platit záruka výrobce.

3.1.7 Pokládání ochranné bazénové podložky

Poznámka: Bazénová podložka není součástí balení bazénu. Aktuální nabídku vhodných typů bazénových podložek naleznete na našich prodejních nebo webových stránkách www.mountfield.cz.

Na ochranu vnitřní bazénové fólie před přímým stykem s podkladem a případně obsaženými materiály, které mohou poškodit PVC, doporučujeme použít ochrannou bazénovou podložku.

Ochranná bazénová podložka však může pouze chránit, nemůže ale kompenzovat jakékoli nerovnosti. Před pokládkou podložky musí být dno bazénu důkladně srovnáno, zhutněno a vyhlazeno.

Případné záhyby a přeložená místa v podložce, jež mohou vzniknout při transportu a skladování, se po čase tlakem vody vyhladí samy.



Obr. 19



Pokud to vzhledem k povětrnostním podmínkám nebo z jiných důvodů není možné dokončit instalaci bazénu, doporučuje se podložku zatím nepoužít, a stěnu bazénu dostatečně mechanicky zajistit proti působení větru.

Obvod podložky ořízněte (zastříhněte) tak, aby její okraj zasahoval do stěny bazénu ne více než 5 cm nad spodní lištu. Podložku následně přilepte ke stěně lepicí páskou, která nepoškodí PVC (viz obr. 20-22).



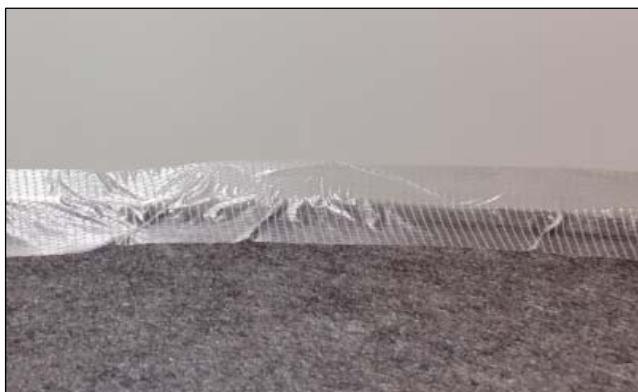
Doporučujeme použít průhlednou lepicí pásku s vyztužením skelným vláknem.



Obr. 20



Obr. 21



Obr. 22

i Když je podložka nainstalovaná, mělo by se do vnitřní části bazénu vstupovat pouze v čisté obuvi nebo v ponožkách. Navíc by se měl celý vnitřní prostor bazénu znovu vyčistit např. vyluxovat.

3.2 Zavěšení vnitřní bazénové fólie a montáž vrchní lišty

3.2.1 Instalace bazénové fólie

i Před zahájením instalace fólie doporučujeme řezné hrany vyseknutých otvorů ve stěně bazénu obrousit a ošetřit antikoročním přípravkem nebo plastovou barvou (viz obr. 23).



Obr. 23

! Montáž vnitřní bazénové fólie provádějte při teplotách mezi +15 až +25 °C, nikoli při silném slunečním záření! Na bazénovou fólii již vstupujte pouze bosí nebo ve vhodné obuvi.

Pokud je teplota příliš vysoká: Fólie je měkká, elastická, příliš velká. Teplota příliš nízká: Fólie je tvrdá, neelastická, příliš malá (rozdíly mohou být v průměru až 50 cm!).

Nyní položte bazénovou fólii doprostřed a rozprostřete jej tak, aby vnější podlahové švy byly od ocelové stěny stejně daleko, poněvadž je fólie vždy o něco menší než bazén samotný.

Dbejte na to, aby se kolmý svar nenalézal v oblasti skimmeru nebo vratných trysek, protože jinak nebude zaručena těsnost.



Obr. 24



Obr. 25

Vnitřní bazénová fólie má navařený závěsný profil, tzv. závěsnou lemovku. Okraj fólie s navařeným závěsným profilem nasuňte přes hranu ocelové stěny a zafixujte fólii několika díly vrchní lišty. Vrchní lištu kompletně namontujte až po rovnoměrném vyrovnání svarů fólie.



Obr. 26



Obr. 27



Obr. 30

3.2.2 Nasazení vrchní lišty (obecně)

Vrchní lišty nasadíte na stěnu bazénu a spojte pomocí spojovacích kolíků. Při nasazování lišt si můžete pomoci úderem dlaní nebo gumovým kladivem. Část vrchní lišty v případě potřeby zkraťte (viz obr. 28-30). V případě potřeby zkracuje lišty pouze v obloukové části. Pokud zkracujete lišty o více než 5 cm, zkraťte protilehlé lišty o polovinu potřebné délky, aby byl zachován tvar bazénu.



Profesionální tip: Při plnění bazénu může dojít k tomu, že v důsledku roztahení ocelové stěny vznikne na té či oné styčné straně některého segmentu vrchní lišty větší spára. Po dokončení bazénu použijte krytky k tomu, abyste taková místa zakryli.



Obr. 28



Obr. 29

3.2.3 Vyhlazení záhybů vnitřní fólie

Po konečné montáži vrchní lišty lze provést korekci zbývajících záhybů na dně tím, že se bazén naplní vodou do cca 2-3 cm a záhyby se posouvají směrem ven. Vyskytnou-li se na stěnové části příčné záhyby, lze je u částečně fixované vrchní lišty vyrovnat posunutím.



Obr. 31



Obr. 32

Pro vyhlazení bazénové fólie posouvejte záhyby od země směrem ven ke stěně bazénu. Především dbejte na to, aby svár fólie ležel mezi dnem a stěnou přesně v rohu dna/stěny bazénu. Fólie by měla mít před naplněním bazénu všude stejnou vzdálenost svarů od okraje bazénu a pokud možno už nemít žádné záhyby. Vnitřní bazénová fólie je vyrobena tak, aby byla o něco menší, než je rozměr bazénu, aby

bylo zohledněno roztažení v důsledku působení teploty a tlaku vody.

Pokud nelze vyrovnat záhyby na stěně:

Počkejte na hladinu vody 20-30 cm, pokud problém přetrvává, vrchní lištu zčásti sejměte (krok za krokem, nikdy ne úplně!) a bazénovou fólii přesuňte stranou, abyste záhyby zredukovali nebo je co nejvíce odstranili. V tomto případě musí být vnitřní bazénové fólie vždy dostatečně zajištěna vrchní lištou, aby se zabránilo sklouznutí fólie do bazénu. Pokud by to všechno nevedlo ke kýženému úspěchu a záhyby by vykazovaly nepřijatelnou velikost, pak zbývá pouze zahájit zcela nový pokus instalace fólie.

3.3 Montáž vestavných dílů



Před zahájením montáže vestavěných dílů jako je vratná tryska a skimmer (sběrač povrchových nečistot) napusťte do bazénu cca 20-30 cm vody, tím zajistíte zatížení a vypnutí fólie.

Při instalaci vestavných dílů dejte pozor, aby hladina vody dosahovala max. úrovně příslušných otvorů.

3.3.1 Vratná tryska

Poznámka: Vratná tryska není součástí balení bazénu a dodává se jako součást skimmeru (sběrače povrchových nečistot) nebo jako samostatné příslušenství.

Při instalaci vratné trysky postupujte vždy podle příslušného návodu.

U našich bazénů Azuro Ibiza je zpravidla použita 1 vratná tryska, která je umístěna vedle skimmeru.

Veškeré řezné hrany na stěně bazénu ošetřete antikorozním prostředkem (viz obr. 33), například plastovou barvou.



Obr. 33

Když jsou všechny horní lišty nasazené a bazénová fólie vyrovnaná, vyřízněte ve fólii otvor pro vratnou trysku (vyříznutá část by měla být o 5-10 mm menší než otvor v ocelové stěně).

Umístěte těsnění mezi fólií a ocelovou stěnu a vsuňte trysku s druhým těsněním skrz otvor tak, aby před fólií a za fólií bylo těsnění. Potom utáhněte trysku pojistnou maticí na vnější straně bazénu.



Obr. 34

3.3.2 Skimmer (sběrač povrchových nečistot)

Poznámka: Skimmer není součástí balení bazénu a dodává se jako samostatné příslušenství.

Před zahájením montáže skimmeru doporučujeme řezné hrany obrousit a ošetřit antikorozním přípravkem nebo plastovou barvou (viz obr. 35).



Obr. 35

Umístěte dvojité těsnění na otvor v ocelové stěně. Propíchněte otvory pro šrouby a pak křížem přišroubujte přírubu. Pro tyto účely jsou v balení šrouby na obr. 36.



Obr. 36

Umístěte dvojité těsnění do otvoru v ocelové stěně, držte těleso skimmeru z vnějšku, propíchněte otvory pro šrouby na vnitřní straně (viz obr. 37) a příčně přišroubujte přírubu (viz obr. 38).



Obr. 37



Obr. 38

Nyní vyřízněte otvor pro skimmer (viz obr. 39). vložte do skimmeru vnitřní klapku a košík skimmeru (viz obr. 40).



Obr. 39



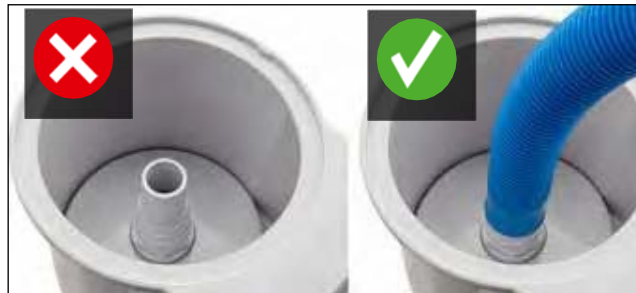
Obr. 40

K namontovanému sběrači připojte filtrační jednotku podle příslušného návodu.

Košík skimmeru:

Košík skimmeru se musí během provozu pravidelně zbavovat nečistot a listí, aby bylo zaručeno bezvadné fungování filtračního zařízení. Proto - a také pro vysávání dna - je důležité, aby byl poklop skimmeru snadno přístupný. Je třeba dát pozor na to, aby byl košík skimmeru dobře usazen, aby se nezvedal a neblokoval tak klapku skimmeru, a tím pádem průtok vody (viz obr. 40).

Vysávací desku skimmeru (sběrače povrchových nečistot) použijte pouze ve spojení s hadicí vysavače bazénu, ne během normálního provozu filtru! (viz obr. 41.)



Obr. 41

3.4 Obsyp suchým betonem

Po dokončení instalace naplňte postavený bazén vodou. Před obsypáním betonem umístěte do země stavební fólii a polystyrénové desky (15 - 25 mm silné) na ochranu vnější strany ocelové stěny. Bazénovou stěnu obsypte v několika vrstvách (každá o výšce max. 50 cm) zavlhkým hubeným betonem C8/10 (nebo ve směšovací poměru cca 1 : 10 v závislosti na zrnitosti), případně obezděte.

Spodní vrstva by měla být v každém případě před nanesením další vrstvy vytvrdlá. Pomocí bednicích panelů apod. lze příslušné vrstvy betonu bočně ohraničit. Po vytvrdnutí se bednicí panely umístí nahoru, aby se rozměrově přizpůsobila další vrstva. Beton nesmí být příliš mokrý a nesmí se jím třást ani se nesmí pěchovat.

U přirozené půdy (např. kohezivní jíly) musí být síla betonu alespoň 15 cm.

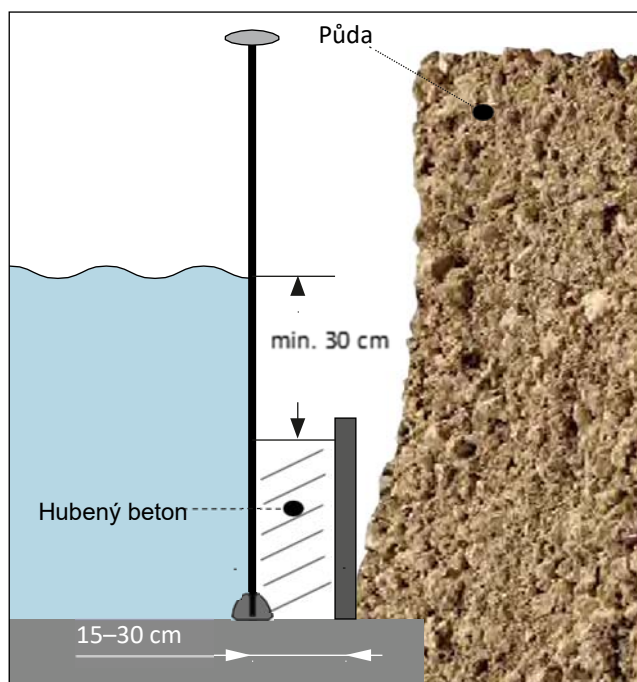
U kalibrovaných zemin doporučujeme sílu betonu cca 30 cm.



Profesionální tip: Alternativně k obsypání betonem je možno zaoblené části bazénu obezdít cihlami a následně vnější prostor zasypat zeminou a zhutnit.



Při obsypu betonem musí být hladina vody vždy nejméně o 30 cm vyšší než vnější betonová výplň, aby absorbovala vnější tlak.



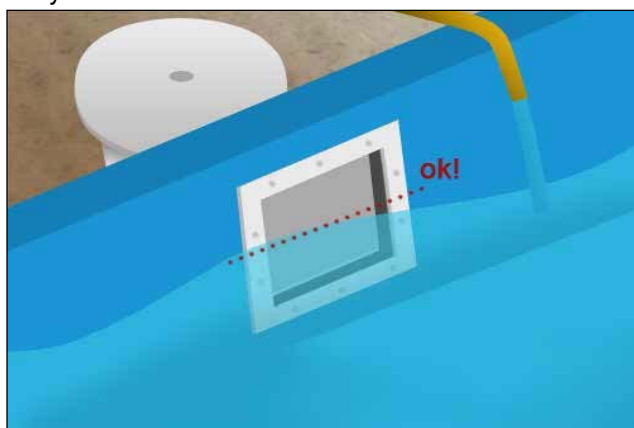
Obr. 42

Při obsypu bazénu betonem se ujistěte, že vlivem tlaku betonu nedochází k deformaci stěny bazénu. Rovněž je třeba se vyvarovat jakéhokoliv poškození ocelové stěny, protože to může vést k pozdější korozi ocelové stěny a zrušení záruky výrobce. Při výskytu škrábanců a podobných poškození na ocelové stěně je nutné je ihned ošetřit antikoročním nátěrem.

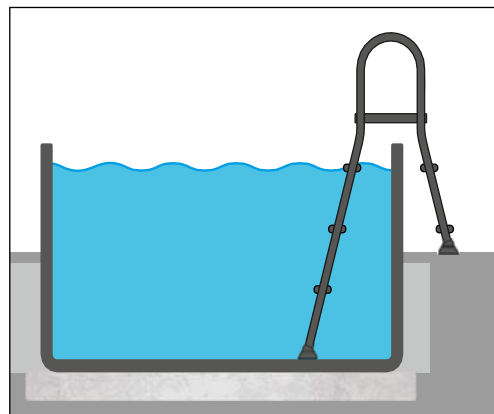
3.5 Ostatní

3.5.1 Hladina vody a klapka skimmeru

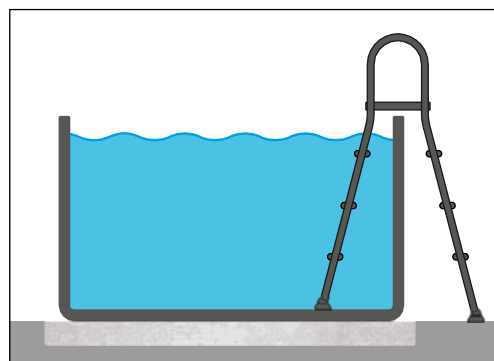
Hladina vody v bazénu musí být nastavena podle otvoru skimmeru. Optimální je střed až 2/3 otvoru skimmeru (viz obr. 43). V každém případě se musí zabránit příliš nízké hladině vody, protože to může způsobit poškození čerpadla filtrační jednotky. Také musí být vždy zaručen volný pohyb klapky skimmeru a správné usazení košíku skimmeru, jinak se může stát, že nebude docházet k dostatečnému průtoku vody.



Obr. 43



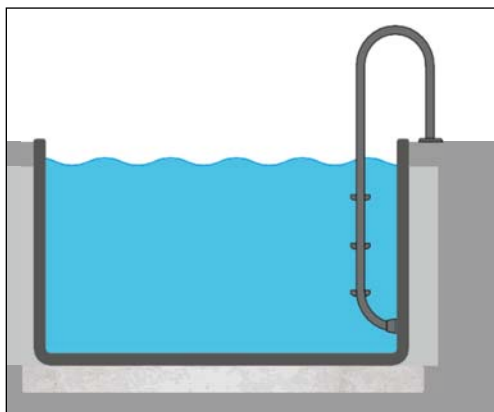
Obr. 45



Obr. 46

3.5.2 Vstup do bazénu

Každý bazén vyžaduje vhodnou možnost vstupu, kterou poskytují bazénové schůdky. Při instalaci bazénových schůdků postupujte vždy podle příslušného návodu.



Obr. 44

NALEPTE SAMOLEPKU S VAROVÁNÍM

V blízkosti místa, kde budete do bazénu vstupovat nebo vystupovat, nalepte samolepku s varováním. Je nutno si uvědomit, že bazén není tak hluboký, aby se do něj mohlo bezpečně skákat; hrozí riziko poranění.



Důležité: Předtím, než kdokoli bude používat váš bazén, musí si přečíst a řídit se Bezpečnostními pravidly, která jsou obsažena v části 4 v návodu na použití bazénu označeného písmenem A.

Přejeme vám mnoho radosti s vaším bazénem!

Mountfield

Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-25164 Mnichovice, www.mountfield.cz

Zákaznická linka: tel.: +420 327 777 111 (po-pá 9-18h, so-ne 9-17h), e-mail: info@mountfield.cz