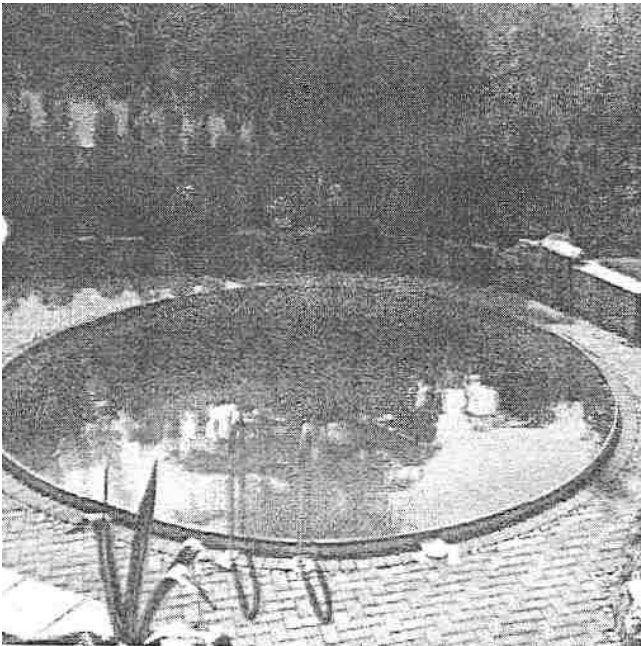


# Návod na montáž a použitie kruhový bazén FUN



## Dôležité upozornenia :

Prečítajte si prosím pozorne vopred vo všetkých bodoch tento návod a dbajte na upozornenia.

Pred začatím montáže skontrolujte, či je dodávka bazéna kompletná. Všetky časti jednotlivo prekontrolujte. Za škody spôsobené dopravou, reklamované na už namontovaných častiach, nemôžeme ručiť.

Vyhradzuje si právo na zmeny v zmysle technických predpisov.

Ak bude bazén vybavený elektrickými prístrojmi (napr. filtračné zariadenie, podvodný reflektor, protiprúdové zariadenie), musia byť všetky elektrické práce prevedené kvalifikovaným elektrikárom podľa platných noriem SR.

**Toto si treba pred  
postavením všimnúť →  
Vyššia hĺbka bazéna :**

## Príprava podkladu :

Podklad pre umiestnenie bazénu musí byť stopercentne pevný a rovný, prípadné nerovnosti je potrebné odstrániť. Terén pod bazénom musí byť rastlý, nie udusaný. Udusaný podklad je potrebné utesniť a spevniť, aby nemohol bazén sadnúť. Podklad musí byť zbavený nečistôt, ktoré by mohli poškodiť vnútornú výstelku bazéna z PVC. Nerovnosti je možné zasypať jemným pieskom.

Pri asfaltovom alebo betónovom základe je potrebné chrániť vnútornú fóliu z PVC pred priamym kontaktom s podkladom. Tu odporúčame našu PE-podložku, alebo izolačný a ochranný filc.

**Dajte prosím pozor na to, aby vnútorná výstelka z PVC-fólie prišla do kontaktu iba s materiálom, s ktorým sa znáša. Preto odporúčame použiť PE-podložku, ktorú dodáva výrobca Future Pool, prípadne izolačný alebo ochranný filc.**

## Teplota

Vnútorná PVC-výstelka bazéna je vyrobená z termoplastického materiálu. Je treba preto dať pozor a stavať bazén iba pri teplote v rozmedzí od +15°C do +25°C. Nezavesujte preto fóliu pri priamom slnečnom žiarení, ale vyčkajte so zavesením až na večer.

## Nad terén alebo zabudovať ?

### Postavenie bazéna na svahovitom teréne

Stanovisko nesmie byť v žiadnom prípade udusané, plocha, ktorá sa pripravuje pre bazén, sa musí nachádzať na rastlom teréne. Strana bazéna, ktoré je zo strany svahu, musí byť opatrená plochým svahovaním, alebo chránená múrom. V žiadnom prípade nesmie byť stena bazéna opretá o svah!

Dbajte prosím na to, aby ste vytváraním plochého svahovania od bazéna zabezpečili, aby dažďová voda neplnila bazén.

### Zabudovanie bazéna

Bazény od Future Pool je každopádne možné zabudovať do terénu, ak sú pritom dodržané nasledujúce predpisy. V tomto prípade je potrebné nechať túto prácu na profesionálnu stavebnú firmu, pretože na nesprávnom zabudovaním spôsobené poškodenia sa potom nevzťahuje záruka.

### Čiastočné alebo úplné zabudovanie :

Pri plánovaní zabudovaného bazéna je dať pozor na to, aby výkop nezasahoval do oblasti podzemnej vody. Montáž bazéna tu prebieha rovnakým postupom ako pri umiestnení nad terénom. Pevný základ je ale potrebné každopádne postaviť širší, o 20 cm z každej strany presahujúci pôdorysné rozmery bazéna. Zo skúseností sa odporúča previesť základovú dosku z betónu hrúbky 20cm pri čiastočne zabudovaných bazénoch na pevnejších podkladoch, až 30 cm (prípadne armovaný) pri úplne zabudovaných bazénoch na nespevnených podkladoch, každopádne však prevedenú podľa rád statický a stavebne znalého odborníka.

### Pozor :

Bazény s hĺbkou 1,5 nie je možné budovať úplne nadterénne, musia byť minimálne 50 cm zapustené v teréne. Časť, ktorá je pod terénom, musí byť obsypaná betónom (cca 20-30 cm po obvode). Rozrúľajte zodpovedajúco plechovú stenu bazénu a osadte ju do

Pri všetkých veľkostiach bazéna je možné pomocou priebežného kónického vyspádovania v strede bazéna dosiahnuť vyššiu hĺbku. Fólia vnútornej výstielky sa natiahne potiaľ, aby ste ju v priehlbine mohli bezproblémovo zapasovať.  
Odporúčané smerné hodnoty sú uvedené v tabuľke :

Priemer bazénu v cm	320	350	400	420	500	550	600	700	800	900	1000
dodatočné prehĺbenie v strede bazénu v cm	7	7	10	10	12	12	12	15	15	15	20

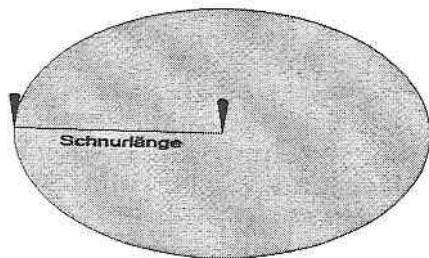
## Montáž bazénu

Montáž bazénu je možné previesť dvomi osobami. Pri stavaní plechovej steny bazénu odporúčame použiť ochranné rukavice.

### Označenie pôdorysu bazénu na základe

Na vopred pripravený základ si vyznačte pôdorys bazénu. Kruh je možné najlepšie vyznačiť pomocou šnúry, upevnenej v strede základovej plochy. Šnúra by mala byť asi o 10 cm dlhšia ako je polomer bazénu. Vyznačte si kruh presne, prípadne ho vysypte jemným pieskom.

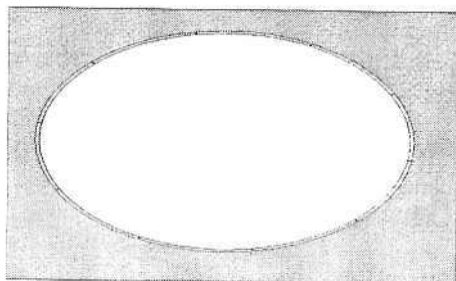
**Dnová výpust'** : Ak má byť osadená v bazéne dnová výpust', je potrebné ju umiestniť v najhlbšom mieste dna bazéna. Najlepšie je osadiť vpust' aj s pevne pripojeným tlakovým odpadovým potrubím do betónážou, prípadne v rastlom teréne pripraveného otvoru s rýhou a dodatočne ju potom zahrabať alebo zabetónovať, aby bolo spojenie s odpadovým potrubím stopercentne tesné.



### Uloženie profilovaných dnových lišt

Jednotlivé dnové profilované lišty z tvrdého PVC (hrúbky asi 22 mm) pomocou vždy dvoch spojovacích tyčiek pospájať a vyložiť s nimi obvodový kruh.

**Pozor** : Dnové lišty nesmú poklesnúť! Poprípade ich podložte betónovými platňami.

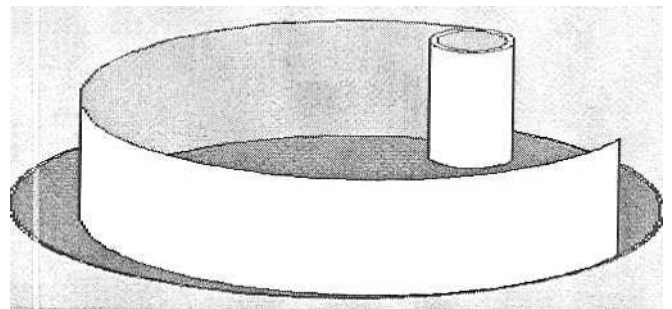


### Rozrolovanie plechovej steny

položte s pomocou pomocníka rolu steny bazénu do stredu kruhu vyloženého z dnových profilovaných lišt na pevnú podložku.

dnových profilovaných lišt.

Dbajte pritom na to, aby bola strana, opatrená bielou vrstvou, na vonkajšej strane bazénu a aby vopred pripravené otvory pre skimmer a trysky boli na hornej strane.



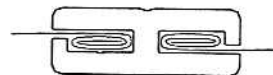
**Pozor** : Vopred pripravený otvor pre skimmer sa nachádza asi 200 cm od konca plechovej steny, ktorým sa začína rozrolovať. Dávajte pozor na to, aby ste pri osadzovaní steny dostali skimmer na vopred správne určené miesto.

Pri bazénoch s dvomi stenami je otvor v stene 1.

Umiestnenie skimmera by malo byť také, aby bolo oproti najčastejšiemu smeru vetra, aby filtračné zariadenie čo najúčinnejšie mohlo odstrániť nečistoty v bazéne, ktoré ak plávajú na hladine, pomocou vetra sa najrýchlejšie dostanú ku skimmeru.

**Dôležitý typ** : aby stena provizórne držala v kruhovom stave, musia sa pri montáži osadiť niektoré horné profilované lišty. Dajte pritom pozor na to, aby pritom spodná strana bola osadená v dnových lištách.

### Spojenie plechových stien zásuvným profilom



Odstup koncov plechovej steny má byť asi 5 mm. Ak presahujú dnové lišty, treba ich zodpovedajúco skrátiť. Dbajte pritom na to, aby dnové profilované lišty tvorili presný kruh. Preskúšajte symetriu kruhu.

Zásuvný profil sedí presne vtedy, ak je zrezaná strana **vnútri hore**. Pomocou jemného posunovania počas zasúvania lišty môžete posunuteľnosť zlepšiť.

### Príprava pripojovacích otvorov

Ak chcete inštalovať zabudovacie komponenty (skimmer, trysky), musíte si vopred vyrezať otvory. Okraje starostlivo zaobliť a opatriť protikoróznym prípravkom.

**Pozor** : všimajte si návod na inštaláciu zabudovacích častí!!!

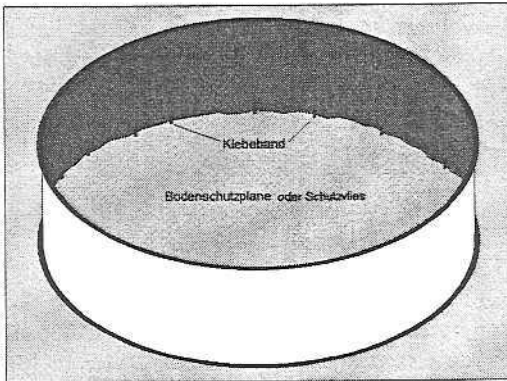
## Uzemnenie bazénu

Bazény, ako aj ostatné veľkoplošné, kovové časti, musia byť podľa predpisov pripojené na vyrovnanie potenciálu. Pozor :všetky elektrické práce musí previesť odborná elektrofirma podľa platných noriem a predpisov v SR.

## Uloženie dnovej podložky alebo ochranného filcu

(nie je súčasťou dodávky bazéna)

Odporúčame použitie ochrannej podložky alebo filcu pre zabránenie priamemu kontaktu vnútornej výstielky bazénu so základom a tam s prípadnými materiálmi, voči ktorým nie je PVC odolné.



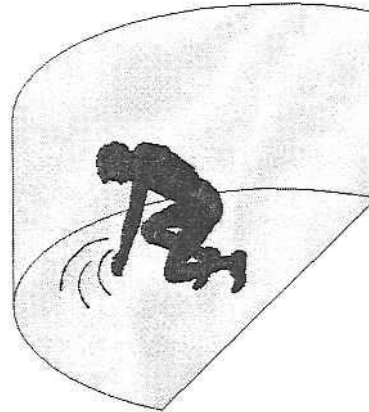
Dno ešte raz poriadne očistiť, položiť ochranný filc, jednotlivé líčne strany s 5-10 cm prekryť. Odstrihnite dnovú podložku alebo filc asi o 10 cm väčší ako je rozmer bazénu a prilepte presahujúcu časť pevne o stenu bazénu. (okraje vytiahnuť nad dnové lišty). Použite pritom lepiacu pásku vhodnú na PVC (napr. Paketband). Dnovú podložku alebo filc hladko vyrovnajte.

## Zavesenie vnútornej fólie

**Pozor** : Montujte iba pri vonkajšej teplote v rozmedzí od +15°C do +25°C. Nikdy pri silnom slnečnom žiarení ! Ak je teplota príliš vysoká, je fólia mäkká, elastická a priveľká. Ak je teplota nízka : je fólia tvrdá, neelastická, primalá.

Ešte raz očistite vnútornú časť bazéna. Položte vnútornú výstielku do stredu bazénu a rozložte ju tak, aby vonkajšie zvarové záševky ležali na plechovej stene. Vnútorná výstielka má navarené závesné profily. Poposúvajte okraje s navareným závesným profilom pozdĺž hrany bazénu. Zafixujte provizórne pomocou niekoľkých jednotlivých horných okrajových profilových lišt.

**Pozor** : Po PVC-vnútornej fólii je možné chodiť iba bosými nohami, prípadne špeciálnymi vhodnými topánkami (žiadne hrubé podrážky!).



## Vyrovnanie záhybov

Poposúvajte záhyby na dne smerom von od stredu k stenám bazénu. Napustite do bazénu vlažnú vodu, aby bolo dno pokryté vrstvou vody vo výške asi 2-3 cm. Rukou poposúvajte záhyby na dne smerom von zo stredu.

V prípade, že sa záhyby nedajú vyrovnat' :

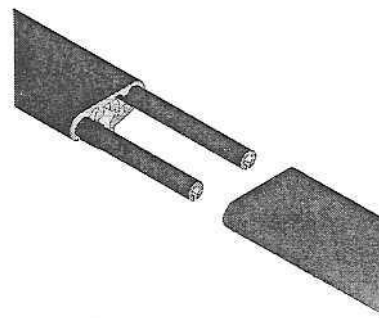
Znížiť prípadne dnové lišty ? Nadvihnúť ! Dnové prehĺbenie príliš malé ? Dno prehĺbiť ! Vnútorná výstielka pri zavesení príliš silne natiahnutá ? Nanovo zavesiť, prípadne počkat' na chladnejšie počasie, výstielku pri zavesovaní nenat'ahovať ! Napínanie vnútornej výstielky ? Pravdepodobne je dno príliš hlboko posunuté. Nevyhnutne dno zaplniť.

**Pozor** : bezpodmienečne kontrolovať, či je dno v úplnej rovnováhe.

**Dno bazéna pokryť vodou asi 10 cm, na viacerých miestach zmerať zmerať odstup hladiny vody od hornej hrany bazénu. Ak nie sú rozdiely menšie ako 2 cm, je bazén zle osadený. V tomto prípade nedáva výrobca záruku!**

## Osadenie hornej profilovanej lišty

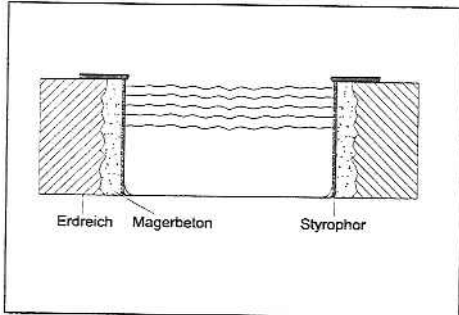
Horné profilované lišty pospájať vždy pomocou dvoch spojovacích tyčiek, úderom plochej ruky alebo gumenným kladivom zatlačiť na horný okraj bazéna, pritom pevne uchytit' závesný profil. Pri potrebe je možné hornú lištu skrátiť.



Záhyby vnútornej výstielky skorigovať pomocou bočného poposúvania po stene. Ak fólia dobre sedí, kompletne ju zatlačiť pomocou úderov plochou ruky alebo gumenným kladivom.

## Obetónovanie zabudovaných bazénov

Naplňte kompletne osadený a nainštalovaný bazén vodou (výška cca 60 cm). Pre izoláciu a ochranu steny bazénu poukladajte okolo neho styroporové dosky (hrúbky cca 15-25mm). Obsypte postupne vo viacerých vrstvách (max 50 cm každá vrstva) suchým betónom (trieda betónu 10 - zemná vlhkosť). Pri rastlome teréne (napr. ťažká hlina) musí byť obetónovanie minimálne vo vrstve 10 cm. Pri dodatočne udusávaných pôdach odporúčame obetónovanie asi 30 cm. Pri obetónovaní musí byť hladina vody vždy asi 30 cm vyššie, ako je povrch betónovej vrstvy. Prevedenie druhej, prípadne tretej vrstvy je možné iba po ztuhnutí predchádzajúcej vrstvy. Pri obetónovaní je treba dať pozor, aby sa stena bazéna tlakom betónu nezdeformovala.



Odporúčame horný okraj bazéna ponechať asi 10 cm nad terénom, ako ochranu pred znečistením malými zvieratami, prachom, listím a pod.

## Opravy/náhradné diely

Poškodenie vnútornej fólie je možné veľmi jednoducho opraviť pomocou reparačnej sady Future Pool. Dodržiavajte pritom prosím návod na reparačnej sade. Ďalšie návody na montáž a obsluhu filtračného zariadenia, úpravu vody, ohrev, solárne absorbéry, prekrytie a príslušenstvo obdržíte od vašej bazénovej firmy alebo predajcov jednotlivých produktov.

## Starostlivosť a údržba

Pre udržanie zdravej a čistej vody je potrebná kombinácia kvalitného mechanického filtračného zariadenia a chemickej úpravy vody.

### Mechanická úprava vody

Odstraňovanie nečistôt (napr. prach, tráva, vlasy) pomocou správne navrhnutého pieskového filtračného zariadenia. Hrubé nečistoty (listy, hmyz) odstraňovať ručnými zberákmi.

### Chemická úprava vody

Hygienicky atestovanými a odborne doporučenými prípravkami, určenými pre bazény s fóliovým povrchom. Ďalšie informácie si vyžiadajte u odbornej bazénovej firmy alebo zákazníckeho servisu predajcu.

## Prezimovanie

### Nadterénne bazény :

Vždy prezimovať v naplnenom stave vodu. Kovové časti sú dostatočne elastické aby vydržali stav tlaku ľadu.

### Čiastočne zabudované bazény :

Nechať takisto prezimovať v stave naplnenia vodou.

### Zabudované bazény :

Všetky zabudované bazény musia ostať v zime naplnené vodou, aby sa vyrovnali tlaky zeminy.

## Demontáž a skladovanie

Bazén demontovať v opačnom poradí ako je montáž. Jednotlivé časti očistiť, vysušiť a uskladniť tak, aby nemohlo dôjsť ku korózii. Vnútornú výstelku nikdy neskladat' na malé časti (žiadne záhyby). Skladovať pri izbovej teplote. Stenu bazéna pozvoľna jemne zrolovať, aby nevznikli záhyby.

## Bezpečnostné upozornenia

### Všeobecne predpísané opatrenia

Nikdy nenechávať hrať deti v bazéne, alebo v jeho blízkosti bez dozoru, aby ste zabránili prípadným nehodám. Pokiaľ možno, byť pri kúpaní v bazéne s deťmi. Bazén prekryť, ak sa nevyužíva. Po jedle alebo po prehriatí na slnku vchádzať do vody veľmi pomaly. **Nebezpečenstvo zlyhania krvného obehu alebo zástavy srdca.**

### Prvá pomoc pri nehode pri kúpaní :

Postihnutú osobu ihneď vytiahnuť na breh. Previesť kontrolu pulzu a dýchania. Ak je to potrebné, previesť dýchanie z úst do úst, prípadne masáž srdca. privolať rýchlu lekársku pomoc.

## Objednanie náhradných dielov/poradenstvo

### Potrebuje náhradné diely alebo príslušenstvo, prípadne radu?

Obráťte sa prosím na predajcu, od ktorého ste bazén kúpili. Tam dostanete všetky dodávané náhradné diely, ako aj celý sortiment dodávaného príslušenstva.

Pre dodatočné informácie sme Vám kedykoľvek k dispozícii.