

## BALAREPO

IČ:10135316, DIČ:CZ5606240145, č.ú.: KB 34940-041/0100  
provozovna: Vrbčany - Kubšovka 37, 280 02 Kolín  
tel.: 321 792 643, 321 793 212; mob.: 737 347 508; fax: 321 792 645  
www.balarepo.cz, bazeny@balarepo.cz



## BALAREPO - výrobce laminátových bazénů

Jelikož čtete tyto propagační materiály, jistě uvažujete, že dříve či později obohatíte svoji zahradu nebo interiér domu o rodinný bazén. Samotný tento krok představuje jak větší investici tak i rozsáhlejší stavební zásah do pozemku. Proto je vhodné řádně promyslet jaký typ bazénu si ze široké nabídky na trhu vyberete. Zapuštěný rodinný bazén většinou nebudujeme pouze na pár koupacích sezón, jeho životnost se předpokládá v řádu desítek let. Pořizovací cena bazénu by tedy neměla být jediným kritériem na základě kterého se budete rozhodovat. Velmi důležité hledisko je také materiál z kterého je bazén vyroben a kvalita jeho provedení. Případné výměny zapuštěných bazénů bývají stavebně i finančně velmi náročné, je proto rozumné se již z počátku těmto možným problémům snažit vyhnout řádným výběrem svého dodavatele. Následující text by Vás měl seznámit se základními informacemi o produktech firmy Balarepo.

### O firmě

Firma BALAREPO byla založena v březnu roku 1990 a je tak nejstarším soukromým výrobcem bazénů v České republice. Od svého vzniku se výhradně věnuje výrobě laminátových bazénů. Díky dnes už letitým zkušenostem je schopna dodávat výrobky té nejvyšší kvality, které jsou žádané i na zahraničním trhu (Německo, Rakousko, Francie, Belgie, Slovensko), kam firma vyváží 30% své produkce. Od svého založení se produkce firmy počítá v řádech tisíců.



### Životnost použitého materiálu

V první fázi výběru byste se měli zaměřit na to, z jakého materiálu bude Váš nový bazén vyroben. Námi vyráběné laminátové bazény se vyznačují několikanásobně vyšší životností než bazény plastové nebo fóliové. Laminátové výrobky jsou díky skleněné výztuži neboli kostře rozměrově stálé i za velmi rozdílných teplot a to je pro vysokou životnost výrobku zásadní předpoklad. Na nepropustnost laminátové skořepiny poskytujeme až desetiletou záruku. Samotná životnost bazénu je při správné údržbě samozřejmě mnohem vyšší.

### Různorodost povrchových úprav

Pro povrchovou úpravu bazénů používáme speciální materiály té nejvyšší kvality. U těchto materiálů je samozřejmostí stabilizace vůči UV záření a vysoká odolnost proti chlorované vodě. Standardně se bazény vyrábějí v modré barvě, na přání však může být barevné provedení jakékoliv. Pro náročnější zákazníky firma vyrábí bazény s granitovým dekorem, který je také vyráběn v různých barevných kombinacích.

### Špičková technologie zateplení

Tepelnou izolaci bazénů realizujeme kompaktním, absolutně nenasákavým nástřikem tvrdou polyuretanovou pěnou. Touto pěnou je zaizolováno i veškeré příslušenství (skimmer, trysky, světla, potrubí, atd.), kterým je bazén osazen, neboť nástřik se provádí až poté, co se bazén požadovaným příslušenstvím osadí. Takto je na stěně bazénu vytvořena tepelně izolační vrstva, které po technické stránce nelze dosáhnout žádným jiným způsobem.

### Rychlá a snadná montáž

Zajišťujeme dopravu bazénů po celém území České republiky vozy s hydraulickým jeřábovým ramenem, kterého je možno využít k uložení bazénu do výkopu. Bazén a filtrační jímka jsou kompletně osazeny již v dílnách firmy a dodány jsou jako dva funkční celky. Na místě je už technik pouze propojí potrubím. Montáž bazénu u zákazníka tedy proběhne v jediném dni. Bazén se uloží na vrstvu polystyrenu do předem připraveného výkopu, kde je nutno provést pouze vyrovnávku dna. Díky vysoké pevnosti a tuhosti konstrukce bazénu, podpořené nástřikem polyuretanovou pěnou jej není nutné obetonovávat, stěny se za stálého napouštění vodou pouze obsypávají soudržnou zeminou.

### Kompletní servis

K námi dodávaným bazénům poskytujeme kompletní servis. Realizujeme prodej veškerého příslušenství potřebného k provozu a údržbě bazénu. Ve svých dílnách zajišťujeme případné záruční i servisní opravy. K veškerému prodávanému zboží máme skladem kompletní sortiment náhradních dílů. Dle dohody také zajišťujeme servisní práce u zákazníka (např. výměna filtračního písku ve filtraci, zazimování bazénu, atd.)

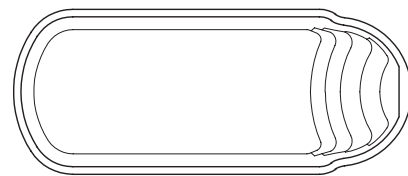
## Typy bazénů

Nejdříve je potřeba zvolit typ bazénu, který Vám bude z nabídky tvarově a rozměrově nejvíce vyhovovat. Jelikož se jedná o laminátové bazény, každý typ má svou formu a rozměry nelze libovolně upravovat dle přání zákazníka. S rostoucí velikostí bazénu se zvyšují požadavky na prostor pro umístění a finanční nároky.

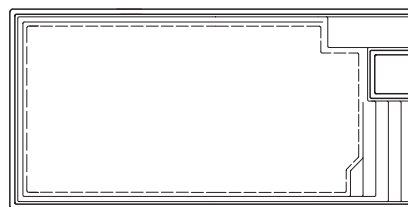
### *Typy vyráběných bazénů:*

Název bazénu	Typ	Rozměr
Medvědí jezero	ovál s románskými schody	11,25x4,00x1,45m
Bajkal	ovál s románskými schody	8,00x4,00x1,45m
Orlík	ovál s románskými schody	7,90x3,30x1,45m
Ontario	ovál s románskými schody	7,90x3,30x1,15m
Seč	ovál s románskými schody	6,50x3,00x1,35m
Vranov	ovál s románskými schody	6,50x3,00x1,15m
Lipno	ovál s románskými schody	5,20x3,00x1,15m
Balaton 10	obdélník se schodištěm a lehátkem	10,00x3,90x1,50m
Balaton 8	obdélník se schodištěm a lehátkem	8,00x3,90x1,50m
Balaton 6	obdélník se schodištěm a lehátkem	6,00x3,90x1,50m
Nechranice	ovál bez schodiště	6,20x3,30x1,45m
Relaxační bazén	relaxační bazén	3,00x2,50x0,90m

*Ovál s románskými schody:*



*Obdélník se schodištěm a lehátkem:*



## Povrchové úpravy

### **Standardní povrchová úprava**

Pokud budete mít bazén umístěný na zahradě a nepředpokládáte jeho celoroční provoz či vyhřívání vody nad 30 °C je tato povrchová úprava pro vás vhodnou volbou. Bazén s standardní povrchovou úpravou má modrou barvu a je konstruován jako zahradní. Předpokládá se tedy u něj teplota vody do 30 °C a pouze sezónní provoz (jaro až podzim).



### **Povrchová úprava odolnější teplé vodě**

U interiérových bazénů či bazénů zakrytých zastřešením u nichž se předpokládá možnost celoročního provozu s vyhříváním vody, stoupají nároky na povrchovou úpravu. Proto se pro tyto účely bazény vyrábějí se speciální povrchovou úpravou odolnější těmto vlivům (celoroční zatížení teplou vodou). Tyto bazény mohou být vyrobeny ve více barevných provedeních (standardní provedení je v modré barvě).



### **Granitová povrchová úprava**

Granitový dekor na povrchu bazénu představuje vzhledově luxusní záležitost. Automaticky je vyroben ve variantě odolnější teplé vodě. Granitový povrch lze dle přání zákazníka vyrábět v různých barevných kombinacích.



## Co je k provozu bazénu nezbytné

*Aby byla voda v bazénu stále čistá a hygienicky nezávadná je nutné zajistit její pravidelné filtrování.*

K tomuto účelu se používá pískové filtrační zařízení. Je složeno z nádoby s filtračním pískem a čerpadla, které zajišťuje cirkulaci vody přes filtrační zařízení. Nezbytnou součástí filtračního okruhu je tzv. skimmer (zabudován v tělese bazénu), který slouží jako sací otvor pro filtraci a cirkulační trysky, kterými se přefiltrovaná voda vrací zpět do bazénu. Cirkulačních trysek standardně montujeme pět. Tři jsou umístěny u dna pod schodištěm (zajišťují permanentní víření nečistot a umožňují tak jejich odsátí skimmerem), zbývající dvě pak těsně pod hladinou na protější straně než je umístěn skimmer (plovoucí nečistoty jsou hnány do skimmeru).

### **Umístění filtračního zařízení**

Filtrační zařízení a veškerou technologii k bazénu lze umístit do garáže, sklepa, či jiné přilehlé technologické místnosti. Technologii lze však také umístit do zateplené jímky, která se ukládá do země před bazénové schodiště. Víko této jímky je brodítko v barvě bazénu sloužící k oplachu nohou před vstupem do bazénu. Nenarušuje tedy svým vzhledem estetiku okolního prostředí, jako obyčejné víko technologické šachty.

*Z bazénu je ovšem nutné odstraňovat nejen hrubé nečistoty (hmyz, listí, vlasy, ...), k čemuž slouží písková filtrace, ale také mikroorganismy (řasy, bakterie, ...). Nabízí se několik variant jak toto zajistit:*

### **Údržba vody pomocí bazénové chemie**

Tento způsob je z počátku nejlevnější, jelikož nevyžaduje žádnou další investici kromě zakoupení přípravků na údržbu bazénové vody. Takto upravovaná voda je ovšem nejméně „zdravá“ a její údržba může být náročnější. Dávkování bazénové chemie nám mohou usnadnit k tomu určené automatické dávkovače.

### **Úprava vody pomocí UV lampy**

UV lampa je průtokové zařízení ve kterém je umístěn speciální zářič, který při svícení intenzivně vyzařuje UV záření. Zářič je hermeticky uzavřen v pouzdře, které UV paprsky nepropouští. UV záření je pro naprostou většinu organismů smrtelné. Používáme jej pro ničení řas, parazitů, bakterií, plísní, virů a kvasinek obsažených ve vodě bez použití chemikálií. Voda opouštějící UV lampu je tedy zbavená mikroorganismů, ale není nijak dál desinfikovaná. Tato skutečnost způsobuje, že se po určité době objeví znečištění stěn, schodů a dna bazénu (stěny začínají být kluzké, tvoří se na nich řasa). Proto je u tohoto systému nutné v intervalu cca 1x za 14dní provést v bazénu chlorový šok za pomoci příslušné bazénové chemie. UV lampa nám tedy omezí spotřebu bazénové chemie, ale jejímu použití se nevyhneme.

### **Úprava vody na bázi slané vody**

Mírně slaná voda má přirozené antiseptické účinky, napomáhá léčbě kožních nemocnění a je doporučována jako ideální pro dlouhodobý pobyt. Odpadá efekt sevrklé vyluhované pokožky, červených očí, podráždění sliznic. Rovněž jedinci citlivější na chlorovanou vodu se nemusejí obávat svědění pokožky či nepříjemných vyrážek. Odpadá i přímý kontakt s nebezpečnými látkami jako jsou chlorové tablety a jiné bazénové chemikálie. Pro interiérové bazény je toto zařízení tím nejideálnějším, neboť odstraňuje přítomnost chloraminů, které provází onen dráždivý a charakteristický chlorový zápach. Systém spočívá v nasolení bazénové vody (cca 1/10 slanosti mořské vody = cca slanost lidské slzy, dávkování 4 - 4,5kg soli/1000l vody) a zařazení speciálního zařízení zapojeného do filtračního systému, které na základě chemického rozkladu slané vody vytváří látky pro její desinfekci. Tento přístroj se skládá z řídicí jednotky a průtokové elektrolytické cely vybavené elektrodami, kde samotný proces probíhá. Takto upravovaná voda je bohatá na kyslík a díky ozónu křišťálově čistá, měkčí a vláčnější. Zařízení je vybaveno samočisticí celou (mezi elektrodami se přepínají polarity a odpuzují tak nečistoty na sobě usazené) a zimmím režimem (zajištěna desinfekce chladnější vody). Při používání tohoto systému již není nutné do vody přidávat další chemické přípravky, neodpadá zde však (jako u všech předchozích variant) kontrola a úprava pH bazénové vody. Tento systém přináší především výhody ve snadné údržbě bazénové vody a její vysoké kvalitě.

## Doplňková výbava pro zvýšení komfortu užívání

*Bazén lze kromě nezbytné výbavy pro zajištění jeho správné funkce vybavit řadou nadstandardních prvků zvyšujících komfort jeho užívání.*

### Masážní trysky

Z masážních trysek vychází silný proud vody, který slouží k masáži různých částí těla. O provoz masážních trysek se stará masážní čerpadlo (při osazení většího počtu těchto trysek). Bude-li bazén osazen dvěma masážními tryskami postačí k jejich provozu čerpadlo od filtračního zařízení. V tomto případě bude systém vybaven ventily kterými budete volit zda se voda na výtlačku filtračního zařízení bude vracet zpět do bazénu cirkulačními či masážními tryskami.

### Perličkové schodiště

U všech typů bazénů se schodištěm lze toto schodiště upravit pro provozování perličkové lázně. Úprava spočívá ve zdvojení dvou schodů (pod schody se vytvoří vzduchové kapsy) a následné perforaci jejich nášlapných ploch (vyhotovení miniaturních otvorů pro průnik vzduchu). Na takto upravené schodiště je připojen vzduchový kompresor (dmychadlo). Vzduch procházející perforací schodiště, poté v tomto prostoru vytváří relaxační perličkovou lázeň.



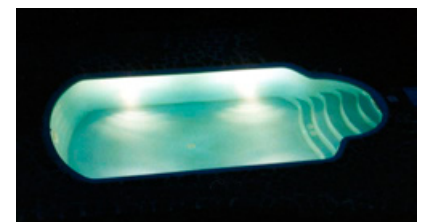
### Vzduchová tryska

Vzduchová tryska se instaluje do dna bazénu či do posledního schodu. O provoz vzduchové trysky se stará stejný kompresor jako o perličkovou lázeň. Velké množství vzduchu vytváří na hladině bazénu vodní hřib, který se stává příjemnou atrakcí, zejména pro děti. Perličkovou lázeň a vzduchovou trysku lze provozovat buď na jediný kompresor nebo pro nezávislý provoz lze každou atrakci vybavit kompresorem vlastním. Při provozu obou atrakcí na jediný kompresor je systém vybaven ventily, pomocí kterých je možno zvolit do jaké atrakce má být vzduch vháněn.



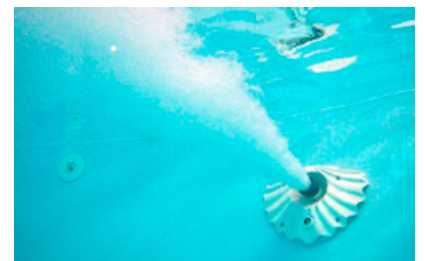
### Osvětlení bazénu

Osvětlení okolo bazénu nemůže nahradit estetický dojem z prosvětlené vodní hladiny, kterou nabízejí instalovaná podvodní světla. V nabídce jsou jak větší 300W světla, tak menší 50W světla (bodovky), která při instalaci většího počtu dokáží hladinu rovnoměrněji prosvítit. Vzhledem ke své velikosti se dají také osadit do prostoru schodiště.



### Protiproud

Toto zařízení se skládá z trysky osazené v tělese bazénu a velmi výkonného čerpadla. Protiporudá tryska slouží zároveň jako sací i výtlačková. Z této trysky jde po zapnutí čerpadla silný proud vody proti kterému je možno v bazénu plavat. K regulaci intenzity proudění slouží přívzdušňovací ventil, dále je tryska regulovatelná směrově a v neposlední řadě si intenzitu proudu regulujeme vzdáleností ve které budeme od trysky plavat.



V našich klimatických podmínkách je dobré zvážit, zda se rozhodnete instalovat **ohřev bazénové vody** a výrazně si tak prodloužit koupací sezónu. Vodu můžete ohřát pomocí solárních panelů, elektrického ohřevu či můžete využít tepleného výměníku. Nebudete-li ohřev realizovat ihned, ale do budoucna o něm uvažujete je vhodné bazén na instalaci dopředu připravit a následnou montáž tak výrazně usnadnit.

K bazénům dodáváme také **zastřešení**. Zastřešení je složeno z jednotlivých segmentů, které je možno kompletně odsunout mimo bazén. Segmenty jsou vyráběny v různých tvarech a rozměrech. Zastřešení bazénu je výrazným elementem významně prodlužujícím koupací sezónu.

Pro provozování bazénu a jeho snadnou údržbu je vhodné používat **příslušenství** k tomuto účelu určené. Jedná se o odsavače na odstraňování nečistot usazených na dně a stěnách bazénu, plachty na překrytí bazénu v létě i v zimě, navigační zařízení, teploměry do vody, testery na chemické složení vody, atd. Z naší široké nabídky si jistě vyberete.