


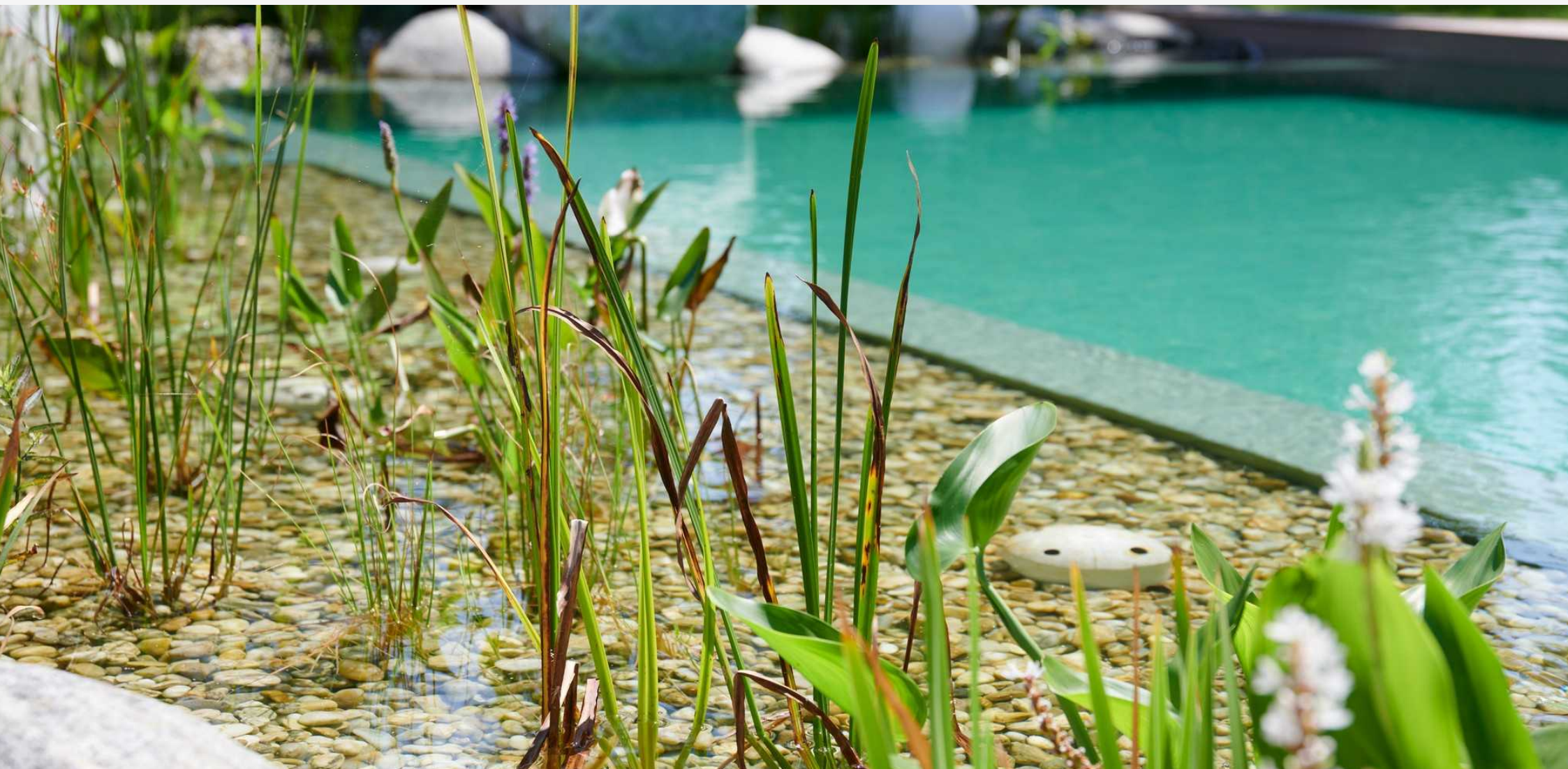


-  soukromé bazény
-  hotelové bazény
-  veřejná koupaliště



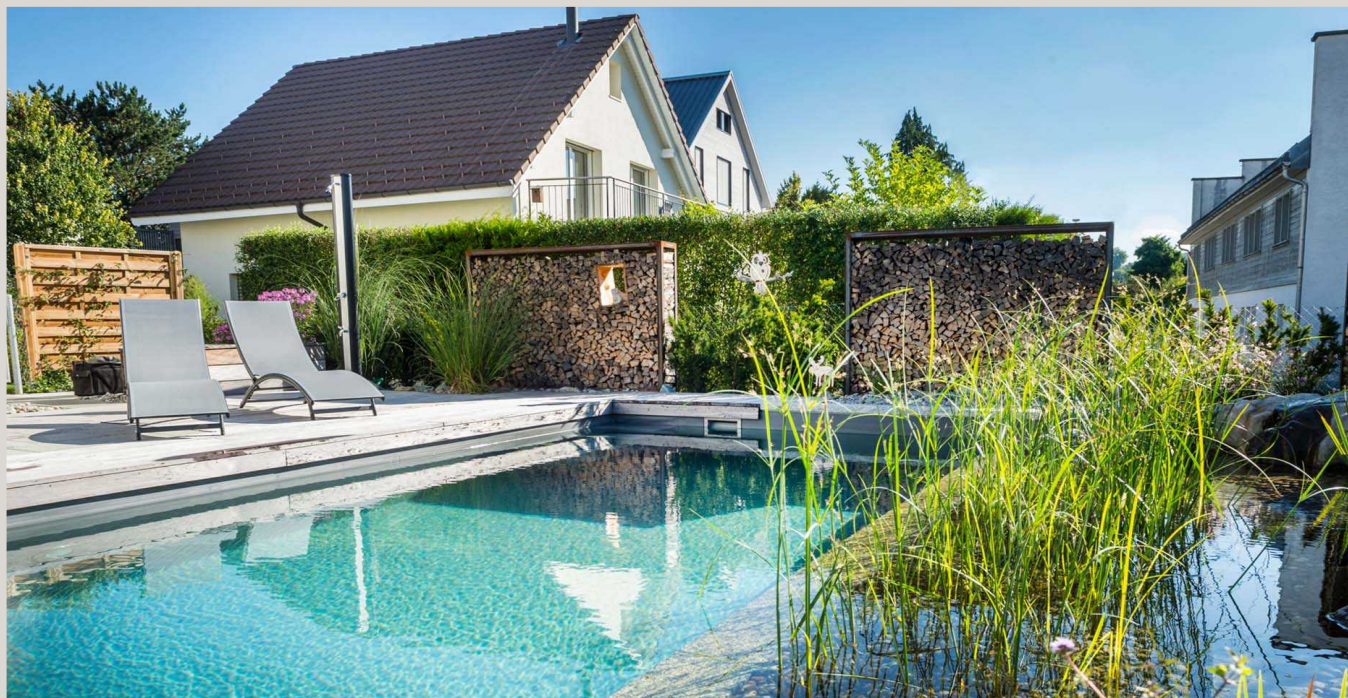
**Biobazén RZ**  
O KUS BLÍŽ PŘÍRODĚ



PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE PRO BIOLOGICKOU ÚPRAVU BAZÉNOVÉ VODY

**TeichMeister**®  
Natur-Pools, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten





## Řešení pro biologickou úpravu vody v bazénu

technologie založená na biologické filtraci a čerpadlové šachtě s doplňkovým hladinovým filtrem

**nezávislé na rostlinách**, tudíž bezúdržbové

případné rostlinné zóny jsou pouze dekorační a případný úhyn rostlin neovlivňuje fungování filtrace

**stavebnicové řešení** – filtrace jsou uloženy v kompaktních šachtách

biologická zóna pro běžné velikosti bazénů potřebuje oproti řešení s kořenovou výsadbou jen 3 - 4 m<sup>2</sup>

biologický filtr může být uložen až 10 m od bazénu

může být překryt terasou: **filtrační materiál není nikdy třeba vyměňovat**

**voda v bazénu není třeba obměňovat**, stačí 1 – 2x za rok proplach filtrace se spotřebou cca 300 l vody.

teplota vody až do 28°C



# Biobazén RZ

O KUS BLÍŽ PŘÍRODĚ

*Výhradní zastoupení řešení pro stavbu biologických bazénů, jezírek a biotopů*

**TeichMeister**®  
Natur-Pools, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

## Tisíce realizací v Evropě:

více než 4000 realizací soukromých projektů, přes 30 realizací biologických bazénů a koupališť v hotelových rezortech a 10 velkých projektů větších než 2000 m<sup>2</sup> vodní plochy, mimo jiné u ADIDAS k ochlazení administrativní budovy.

## 25 let zkušeností

již od roku 2000 prověřujeme a neustále vylepšujeme biologické systémy pro úpravu vody v bazénech a přírodních jezírkách. S námi tak můžete mít přírodní koupaliště na vlastní zahradě s garancí spokojenosti.

## 100% záruka funkčnosti systému

za splnění podmínky odborné realizace a pravidelné každoroční údržby můžete mít biologicky čistou vodu ve svém bazénu, jezírku či biotopu po celou dobu životnosti stavby.



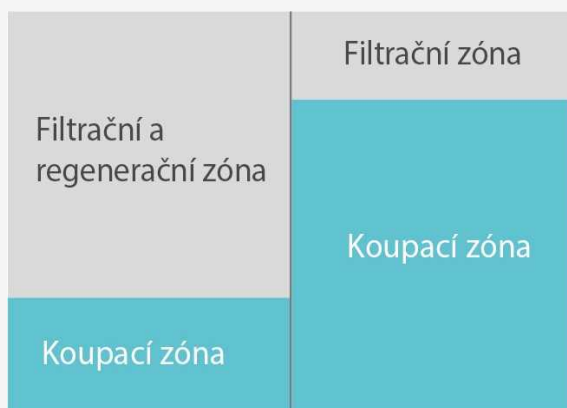
Kvalitu vody v Biobazénu zajišťuje speciální soustava biologických filtrů založená na přírodních procesech prověřených po milióny let. Složení vody tak odpovídá vodě v přírodních studánkách či v lomech a horských jezírkách. Nelze tedy očekávat jednotné parametry vody a občasný lehounký barevný nádech je v pořádku.

Právě proto jsou i naše bazénové fólie navrženy tak, aby podpořily přirozenou barvu vody. Olivový či antracitový podklad vyvolá náladu nádherného přírodního koupaliště. Speciální povrch fólie, který zamezuje usazování řas na svém povrchu, je nedílnou součástí hygienické sestavy přírodních bazénů TeichMeister.

Oproti známým jezírkovým systémům zabírá výkonná filtrační část jen cca 20% celkové plochy realizace:

standardní realizace:

řešení TeichMeister:









biologická technologie:

**TeichMeister**  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**oddělená od bazénu,  
skrytá pod dřevěnou terasou**

stavba: Buchalla GaLaBau  
rok výstavby: 2021  
místo: Německo  
velikost: 8,0 x 4,0 x 1,5 m  
typ bazénu: zděný  
fólie: antracit B' relax na stěny  
antracit B' relax pearl na dno

Lehce svažité pozemek umožňuje kreativní kompozice ploch a použitých materiálů. Kamenná zídka, dřevěná terasa, rostliny a dostatek stromů vytvořily skutečnou oázu pro odpočinek.

Vodní přepad vytvořený ze stejného kameniva jako zídka je úžasnou dekorací a přirozeným doplňkem bazénu. Šum padající vody je balzám na duši. Přesto je velmi důležité zachovat možnost tento zvuk vypnout. Zde je přepad napojen na externí čerpadlo, nezávisle na biologické filtraci a spínán dle nálady uživatelů.

Vybavení:

- tepelné čerpadlo
- kamenný vodní přepad









biologická technologie:

*TeichMeister*  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**oddělená od bazénu, překrytá oblázky  
osázená dekorativními rostlinami**

stavba: GartenBau Marcus Stieger AG  
rok výstavby: 2019  
místo: Německo  
velikost: 9,0 x 4,0 x 1,5 m  
typ bazénu: zděný  
fólie: antracit B' relax na stěny  
antracit B' relax pearl na dno

Terasovité kubistické řešení biobazénu na velmi silně svažitém pozemku doplňuje svou jednoduchostí a pravidelnými tvary stejně terasovitý dům. Krásný výhled do prostoru, dostatek teras pro odpočinek a naprosté soukromí.

Vybavení:

- podhladinová roleta se stříbrnými solárními lamelami
- podhladinová sedací lavice
- protiproud
- tepelné čerpadlo
- osvětlení
- solární sprcha









biologická technologie:

*TeichMeister*  
Natur-Pool-, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**přilehlá k bazénu, překrytá oblázky  
osázená dekorativní kyperskou trávou**

stavba: Kolhöfer Garten-Landschaftsbau

rok výstavby:

místo: Německo, Mnichov

velikost: 8,0 x 4,0 x 1,5 m

typ bazénu: zděný

fólie: olivová B' relax na stěny

olivová B' relax pearl na dno

Biologická filtrační šachta je zde překrytá kulatými bílými oblázky, skrz které prorůstá vodní kyperská tráva. Voda je do bazénu vháněna trubkou stejně jako u jiných typů externí filtrační zóny.

Bazén je obklopen dostatkem rostlin a keřů zajišťujícím optimální vlhkost a teplotu vzduchu pro letní relaxaci.

Vybavení:

- podhladinová roleta se solárními lamelami umístěná v lavici bazénu
- nerezové schůdky









biologická technologie:

**TeichMeister**  
Natur-Pool-, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**integrována k bazénu pod mělkou lagunou osázenou vodními rostlinami**

stavba: Karl Haas Gartengestaltung  
rok výstavby: 2008  
místo: Německo, Bad Buchau  
velikost: 7,0 x 3,0 x 1,5 m  
typ bazénu: zděný  
fólie: olivová

Travnatá laguna před vchodem do domu vytváří příjemné mikroklima po celé léto. Dřevěné obložení se nerozpáluje na slunci a kamenné prvky dekorují pozemek a opticky zvětšují povrch hladiny.

Skvělé architektonické řešení pro malý pozemek: dostatečně velká rostlinná zóna i dostatek teras ve stínu i na slunci. Vhodně definované množství rostlin nezmenšuje prostor zahrady a přesto je díky živému plotu veškerý výhled vždy do zeleně.

Vybavení:

- nerezové schůdky









biologická technologie:

*TeichMeister*  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**oddělená od bazénu, překrytá oblázky  
osázená dekorativními rostlinami**

stavba: Grimm Pool & Gartens  
rok výstavby:  
místo: Švýcarsko, Frauenfeld  
velikost: 8,0 x 3,2 x 1,5 m  
typ bazénu: keramický  
barva: světle šedá



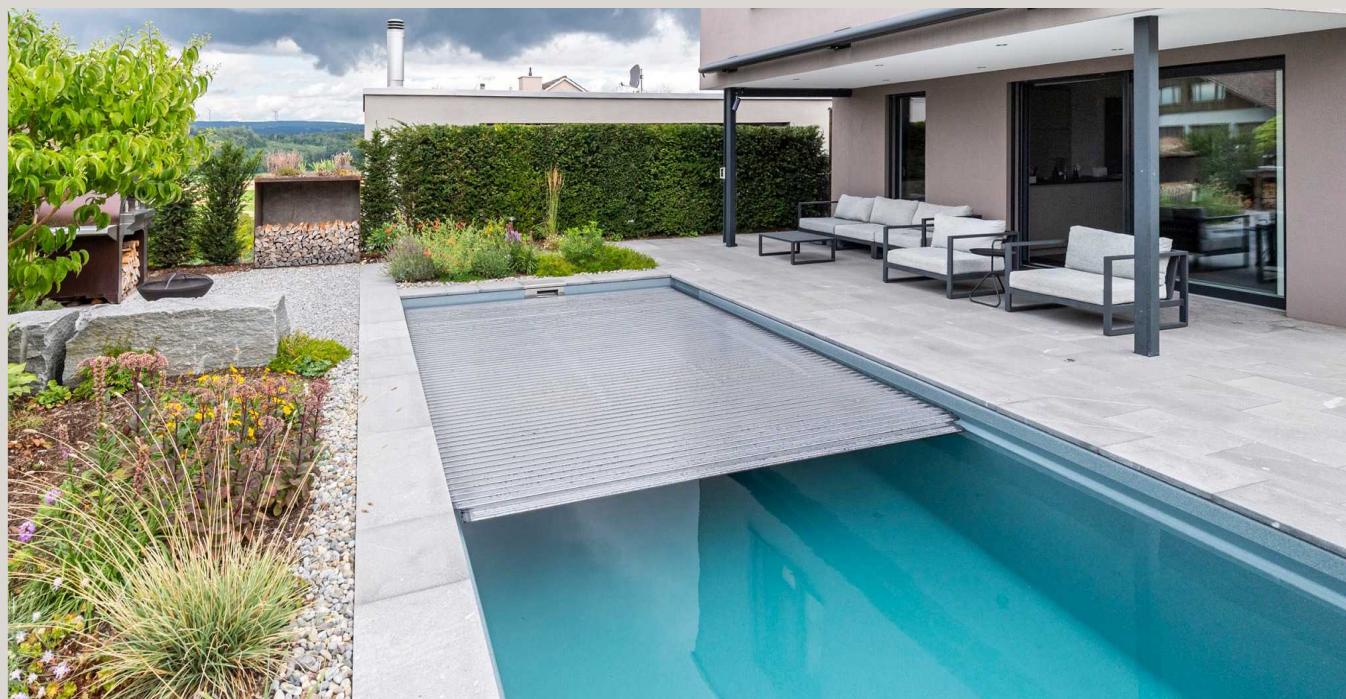
Sklokeramický bazén se širokým schodištěm a sedací lavicí překrývající bazénovou roletu.

Do moderního prostoru zahrady je elegantně integrován díky dekorativním oblázkovým zónám, hranatým tvarům a nízkým rostlinám.

Pěkné propojení rostlinné výsadby: biofiltrační zóna je osázena vodní kyperskou trávou a plynule navazuje na klasický záhon s dalšími rostlinami (obrázek vlevo: zleva terasa s grilem, klasický záhon a biologická filtrační zóna).

Vybavení:

- podhladinová roleta s průhlednými solárními lamelami
- boční bazénové světlo









biologická technologie:

*TeichMeister*  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**integrována k bazénu pod mělkou  
lagunou osázenou vodními rostlinami**

stavba: Grimm Pools & Garten  
rok výstavby: 2011  
místo: Švýcarsko, Hizingen  
velikost: 10,0 x 3,0 x 1,5 m  
typ bazénu: zděný  
folie: olivová B' relax na stěny  
olivová B' relax pearl na dno



Mělkina pod filtrací osázená kyperskou trávou. Umístěná přímo naproti francouzskému oknu z domu zajišťuje přirozený výhled do zahrady.

Nenápadný, ale velmi vybavený bazén pro skutečný sport díky exkluzivnímu dvojitému protiproudu Binder, který dokonale napodobuje přirozené proudění vody při plavání ve volném prostoru.

Vybavení:

- protiproud Binder Hydro Star BGA 550 Double
- podhladinová roleta se solárními lamelami
- RGB světla









biologická technologie:

**TeichMeister**  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**integrovaná k bazénu pod mělkou lagunou osázenou vodními rostlinami**

stavba:

rok výstavby:

místo: Německo

velikost:

typ bazénu: zděný

fólie: olivová B' relax na stěny  
olivová B' relax pearl na dno

Biobazén s dekorativními mělčiny po obvodu dvou stran dokonale využívá potenciál systému. Filtrační zóna je osázená kyperskou trávou, v dalších částech jsou využity další vodní rostliny.

Propojení vodní plochy, dekorativních bílých kamenů a kamenných sloupů vytváří dojem věkovitého, starodávného prostoru.

Harmonicky zvolené rostliny nechávají dostatečný rozhled a optimální množství slunce, vzdálenější stromy zajistí výhled do zeleně a potřebný stín.









biologická technologie:

*TeichMeister*  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**oddělená od bazénu, pod lagunou  
osázenou dekorativními rostlinami**

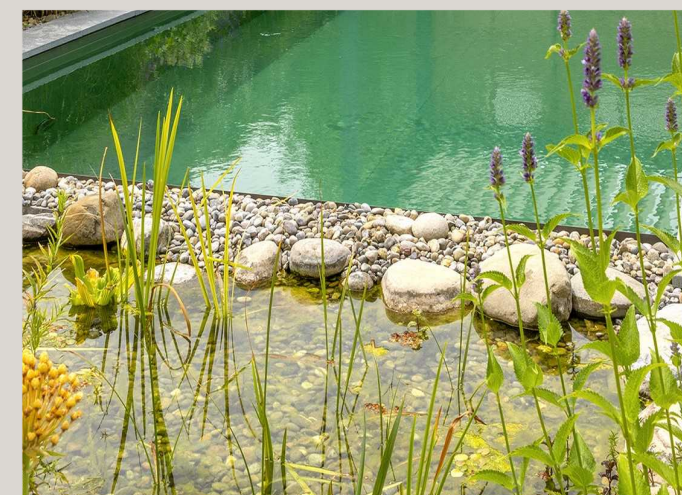
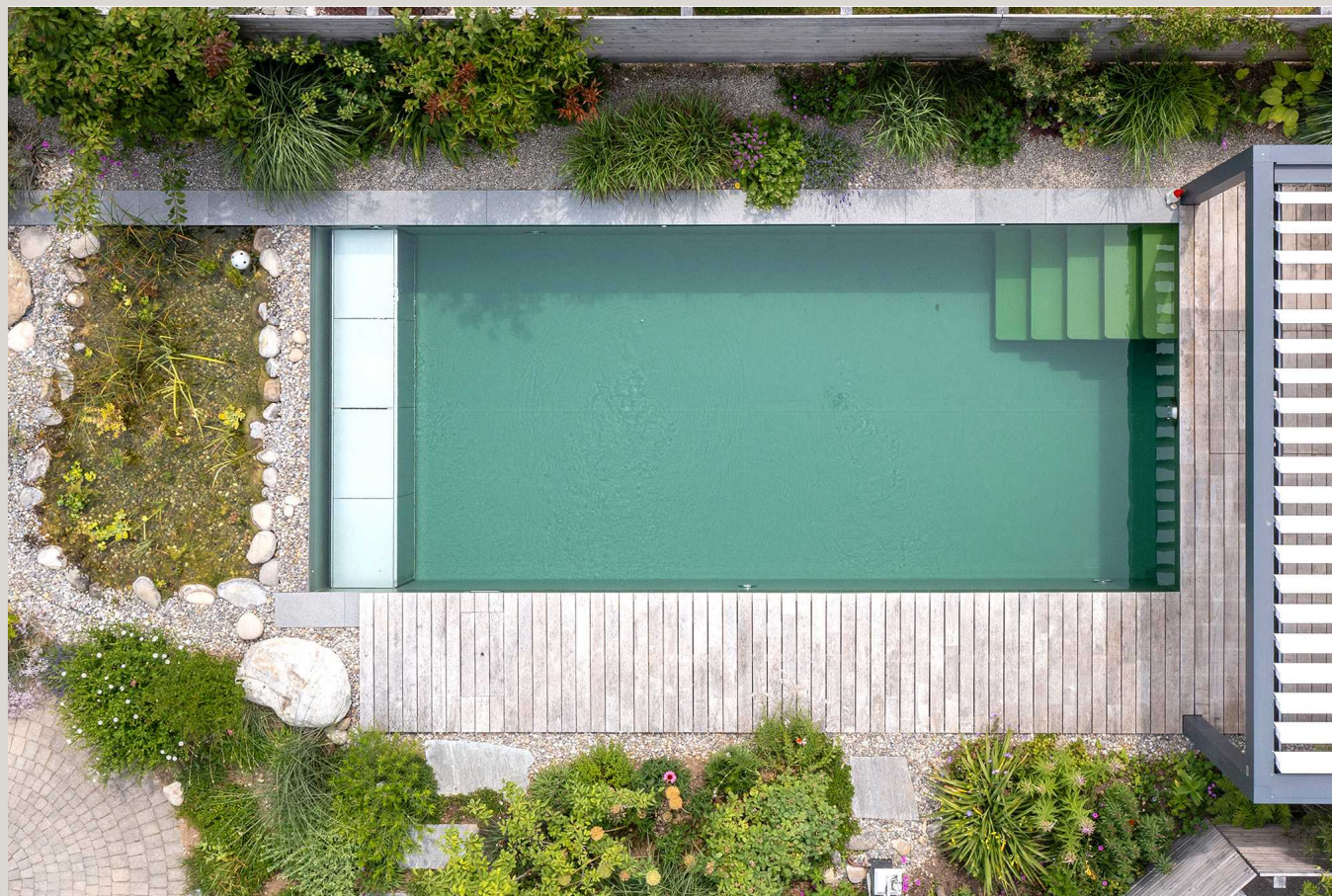
stavba: Grimm Pools & Garten  
rok výstavby:  
místo:  
Velikost: 7,5 x 3,2 x 1,5 m  
typ bazénu: zděný  
folie: olivová B' relax na stěny  
olivová B' relax pearl na dno

Biologická filtrační šachta je zde využita pro mělkou zónu s dekorativními vodními rostlinami, aniž by byla součástí bazénu. Biologická zóna je zde zcela oddělena a přefiltrovaná voda je do bazénu vhnána potrubím stejně jako u skryté varianty biofiltrační šachty.

Biobazén je tak nenáročný na údržbu. Navíc toto řešení umožňuje umístění rolety na stejnou stranu, na jaké je laguna.

Vybavení:

- podhladinová roleta se solárními lamelami
- protiproud
- osvětlení
- tepelné čerpadlo









biologická technologie:

*TeichMeister*  
Natur-Pool-, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**externí, skrytá pod oblázky  
s dekorativními rostlinami za bazénem**

stavba: Ebner Gartenbau

rok výstavby:

místo: Německo

Velikost: 8,5 x 3,2 x 1,5 m

typ bazénu: keramický

barva: šedá žula



Elegantní provedení biobazénu s keramickou vanou s pozvolnými schůdky. Moderní pravoúhlé řešení s čistými liniemi. Přírodní bazén je vhodný do všech typů prostor.

Umístění bazénu je důležité. V tomto případě se stal přirozenou součástí terasy, odpadl tedy požadavek na propojení s rostlinami a ukotvení vodní plochy do zeleně. Stal se tedy přirozenou součástí domu s výhledem do prostorné zahrady.

Vybavení:

- podhladinová roleta se solárními lamelami
- tepelné čerpadlo









biologická technologie:

*TeichMeister*  
Natur-Pool-, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**externí – vzdálené od bazénu ve  
vyvýšené zóně s kyperskou trávou**

stavba: Haas Gartengestaltung

rok výstavby:

místo:

Velikost: 9,0 x 3,5 x 1,5 m + 3,0 x 3,0 x 0,9 m

typ bazénu: zděný

fólie: antracit B' relax na stěny

antracit B' relax pearl na dno



15

Nápadité propojení biobazénu s oddělenou, na systému nezávislou dekorativní zónou s rostlinami. Tyto rostliny mají zcela samostatný okruh a voda zde není čištěna biofiltrem TeichMeister. Ten je zde oddělen ve vzdáleném vyvýšeném „vodním záhonu“ osázeném kyperskou trávou, jak je vidět v detailu obrázku na této straně vlevo dole.

Z prosklené terasy domu je tedy výhled primárně do rostlinné zóny. Terasa vstupující mezi biobazén a vodní lagunu jako přirozený ostrůvek pro relaxaci.

Vybavení:

- bílá bazénová světla









biologická technologie:

**TeichMeister**  
Natur-Pool-, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**integrovaná, osázená kyperskou trávou  
a dalšími dekorativními rostlinami**

stavba: Grimm Pools & Gärten  
rok výstavby: 2016  
místo: Severní Švýcarsko  
Velikost: 14,5 x 6,0 x 1,2 – 2 m  
typ bazénu: zděný  
fólie: olivová B´relax na stěny  
olivová B´relax pearl na dno

Nádherné propojení klasické německé architektury, vodní plochy a rostlin. Dekorační mělkiny skvěle ladí s dřevěným hrázdlením hotelu. Rozdílné hloubky pro možnost plavání i vodních her pro menší děti. Dostatek místa pro posezení či ležení na dřevěných terasách, dvě velké mělké rostlinné zóny pro přirozený vzhled.

Rostlinná zóna u hotelu ukrývá biologickou filtrační šachtu a je osázená kyperskou trávou. Další vodní rostliny se pak nachází v laguně na druhé straně bazénu.

Vybavení:

- Nerezové vstupní schůdky









biologická technologie:

**TeichMeister**  
Natur-Pool-, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

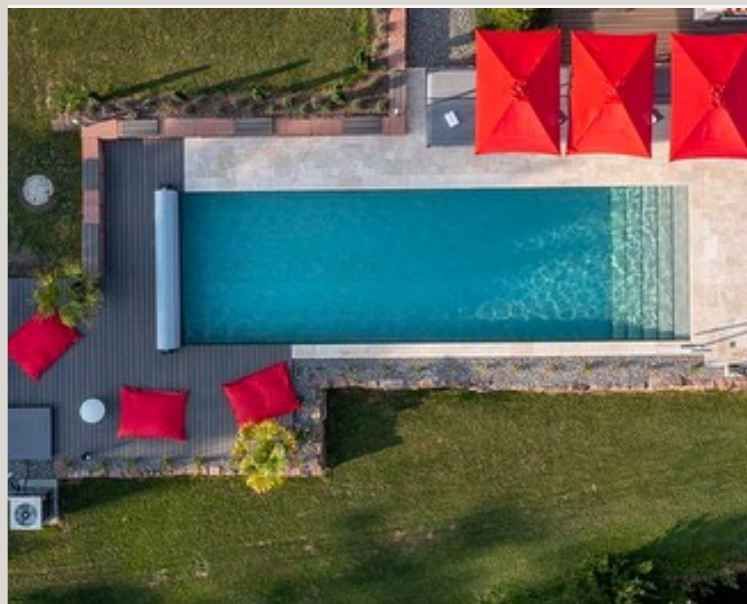
**skrytá pod terasou v zadní části bazénu  
vedle bazénové rolety**

stavba: Gärten von Kilian  
rok výstavby: 2022  
místo: Německo, Hotel Rindenmühle  
Velikost: 13,5x4x1,35  
typ bazénu: zděný  
fólie: antracit B' relax na stěny  
antracit B' relax pearl na dno

Decentní biobazén na rovném pozemku bez přiznané biofiltrační zóny. Varianta se skrytou filtrační zónou je nejjednodušší na údržbu – není třeba dbát na zdraví rostlin ani občasně čištění krycích oblázků. Pro hotelový provoz je to nejjednodušší možnost, jak nabídnout svým hostům biologicky čistou vodu k ochlazení, koupání a zdravému odpočinku.

Vybavení:

- nadhladinová roleta Tixit s černými stojnými a šedou PVC lamelou
- zepelné čerpadlo
- 3 RGB světla
- venkovní sprcha
- travertinová dlažba









biologická technologie:

**TeichMeister**  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**integrována v mělkých vodních zónách,  
osázená dekorativní kyperskou trávou**

stavba: Balena GmbH  
rok výstavby: 2019  
místo: Das König Ludwig Wellness & SPA Resort Allgäu in Schwangau  
Velikost: 1500 m<sup>2</sup>  
typ bazénu: zděný  
fólie: olivová B' relax na stěny  
olivová B' relax pearl na dno

Plavecký bazén uprostřed realizace je upravován běžnou chlórovou technologií. Velké přírodní koupaliště je pak odpočinkovou, zdravou relaxační zónou s biologickou vodou.

Dobře vymyšlené lávky a mola pro snadný přístup do vody přes krásné zakomponované biologické zóny osázené kyperskou trávou. Dostatek travnatých ploch i dřevěných teras k odpočinku a relaxaci.

Hotel je ze všech stran obklopen vodou a tvoří tak jedinečný wellness ostrov.

Vybavení:

- Dřevěná vstupní mola
- Dekorativní fontány









biologická technologie:

**TeichMeister**  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**integrována v mělkých vodních zónách,  
osázená dekorativní kyperskou trávou**

stavba: Tarvel  
rok výstavby: 2012  
místo: Francie, La Chapelle-Saint-Saveur  
velikost: 650 m<sup>2</sup>  
hloubky: 0,80 m, 1,40 m a 2,1 m  
Filtrační zóna: 144 m<sup>2</sup>, hloubka 0,80 m  
typ bazénu: zděný

První biologické koupaliště Parc-en-Ciel v Akvitánii. Vítěz krajinářského řešení v roce 2010 v Rambouillet v Yvelines.

Biologická filtrační zóna je oddělena od bazénu, aby se zabránilo vstupování dětí do filtrační plochy.

Kvalitu vody v biologickém bazénu nesnižuje pot koupajících se lidí. Veškeré organické znečištění je rozkládáno pouze ve filtraci. To je v kontrastu s chemickým ošetřením vody, kdy k rozkladu organických látek dochází přímo v bazénu a můžou se tvořit zdraví škodlivé sloučeniny.

Vybavení:

- nerezové schůdky
- solární sprchy







## Veřejná koupaliště

biologická technologie:

**TeichMeister**  
Natur-Pool-, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**externí, schovaná pod dřevěnými terasami okolo bazénu**

stavba:	Balena GmbH
rok výstavby:	2015
místo:	Německo, Naturbad Bichl
Velikost:	970 m <sup>2</sup> koupací plochy
Filtrační zóna:	externí filtrační zóna 110 m <sup>2</sup>
typ bazénu:	zděný
fólie:	olivová na stěny černá na dno

Přirozeně působící koupaliště kombinující pravouhlé tvary v zóně určené primárně na plavání se zónami oblými určenými k relaxaci a dětským hrám. Dekorativní mělčina osázená vyššími vodními rostlinami a dřevěné vstupní molo v centru koupaliště dotváří přirozený vzhled biobazénu

S ohledem na jednoduchost údržby je filtrační zóna zcela skrytá. Plochy kolem bazénu jsou tak využity pro dřevěné terasy i travnaté odpočinkové zóny.

Vybavení:

- sprchy
- nerezové vstupní schůdky
- pozvolné integrované vstupní schůdky



biologická technologie:

*TeichMeister*  
Natur-Pool, Schwimm- und Gartenteiche vom Spezialisten

umístění biologické filtrační zóny:

**externí, umístěná pod terasami  
za koupalištěm**

stavba: Balena GmbH  
rok výstavby: 2018  
místo: Heselbacher Hof, Baiersbronn  
Velikost: 250 m<sup>2</sup> koupací plochy  
typ bazénu: zděný  
fólie: Delifol – oblázkový vzhled

Wellness hotel Heselbacher Hof disponuje mnoha saunami. Biologický bazén zde primárně slouží ke zdravému ochlazení, voda je tedy chladnější (18°C). Promyšlený koncept opravdu zdravého pobytu ve wellness.

S ohledem na snadnou údržbu jsou všechny biologické filtrační zóny umístěny neviditelně pod terasami a bazén je dekorován rostlinami v oddělených květináčích.

Vybavení:

- vstupní nerezové schůdky



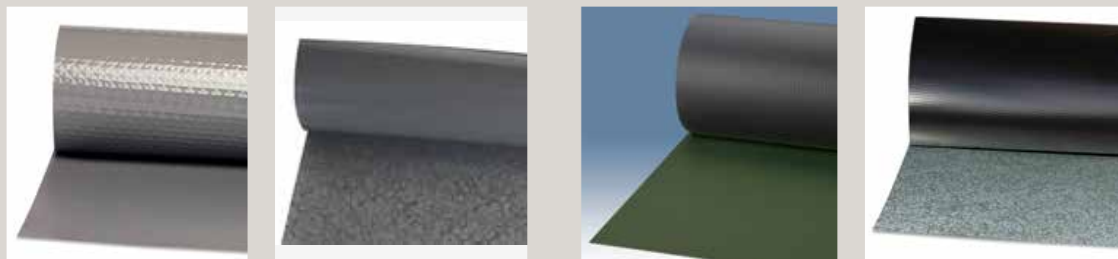


### Fóliové bazény:

- umožňují přizpůsobit tvar a velikost požadavkům pozemku
- biologická filtrační šachta se obvykle staví spolu s bazénem a nabízí se tak široká škála optických možností realizace
- umožňují integrovat k bazénu mělčinu s dekorační rostlinnou zónou
- jedná se o stavbu na míru, je tedy ideální pro dokonalou integraci projektu do prostoru
- biologická fólie B´relax olivová nebo B´relax antracit s verzí pearl určenou na dno. Povrchová úprava s nepřilnavým povrchem brání usazování biofilmu. Odpovídá normě DIN EN 13967 a DIN 20000-202.
- barevné provedení fólií odpovídá přirozené barvě vody a perleťový design dnové fólie dodá hladině zářivé odlesky

### Polypropylénové a keramické bazény:

- jednoduchá výstavba – šetří stavební náklady a čas na výstavbu
- nespočet předdefinovaných tvarů na výběr
- pro biologický filtr je k dispozici naše biofiltrační šachta, obvykle pak umístovaná jako skrytá pod terasou, nebo v blízkosti bazénu překrytá oblázky a osázená kyperskou trávou
- rozměr šachty: 1,75 x 1,75 x 1,5 m
- omezené možnosti využití biologické filtrace pro dekorativní osázení rostlinami
- vždy doporučujeme volit odstíny šedé a zelené
- u polypropylénových bazénů volte vždy kvalitní výrobce používající materiál tloušťky 8 mm odolný UV záření







## Varianty biobazénů: TeichMeister PP Quick Set

### TeichMeister PP Quick Sety:

- určeno primárně pro malé pozemky
- biologická filtrační šachta je integrovaná přímo v lavici bazénu a nezabírá další místo, šetří stavební náklady
- vyrobeno z nejkvalitnějšího UV odolného polypropylénu Röchling 8 mm, výztuže 12 mm
- vybaveno elegantním schodištěm, integrovaným skimmerem, dvěma bazénovými světly
- Varianty s podhladinovou roletou a bez rolety

### TeichMeister PP Quick Set zahrnuje:

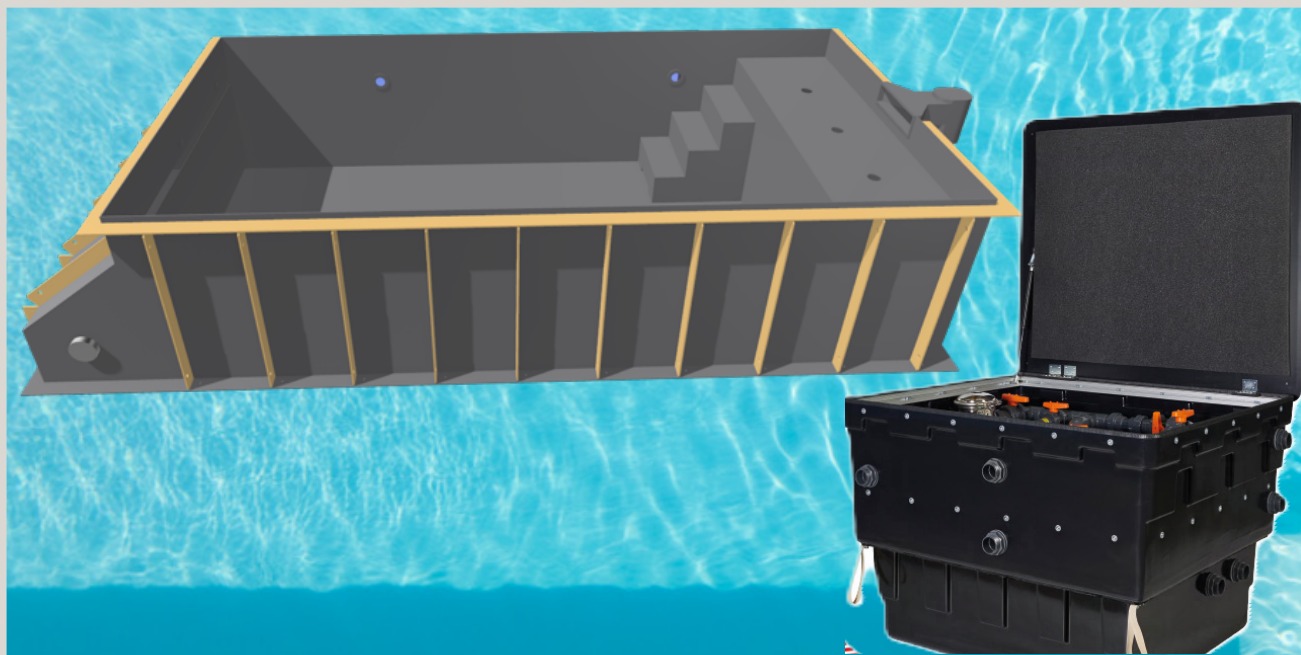
- polypropylénový bazén s integrovanou biofiltrační zónou kompletně vybavený zapuštěným skimmerem, světly a veškerým propojovacím potrubím
- čerpadlovou šachtu ESPA s jedním čerpadlem a doplňkovou filtrací s náplní skleněných kuliček dvou zrnitostí a šesticestným ventilem, předmontovaným vedením a přípravou na proplach biologického filtru
- připraveno pro snadné usazení na základovou desku a jednoduché propojení

### Základní sestavy:

Pro jednoduchou a rychlou objednávku je nadefinováno 6 základních modelů. 3 velikosti, vždy ve variantě s podhladinovou roletou a bez rolety.

- 6,0 x 3,0 x 1,5 m
- 7,0 x 3,5 x 1,5 m
- 8,0 x 3,75 x 1,5 m

Vybavení: postranní schodiště, skimmer a dvě bazénová světla. Na dotaz zajistíme další velikosti a tvary či výbavu.







## Bazénové rolety

### Nadhladinové bazénové rolety:

- osm designových variant
- pět barevných variant PVC lamel: bílá, světle šedá, tmavě šedá, béžová, modrá
- šest barevných variant solárních PC lamel: průhledná, průhledná modrá, kouřově černá, dvouvrstvá stříbrná, dvouvrstvá černá a dvouvrstvá modravá.

Možnost ovládání klíčovým spínačem, dálkovým ovládáním či pomocí mobilní aplikace. Jedinečné designy včetně umístění v lavici či posuvných řešení pro nepravidelné bazény.



### Další výhody:

- možnost doplnění rolety o bezpečnostní zámky proti pádu dítěte do vody
- lamely brání odparu vody a snižují tak ztráty nejen na vodě jako takové, ale i ztráty tepelné
- snadná instalace
- stavební připravenost a montážní návod v češtině





## Podhladinové bazénové rolety:

- tři možnosti umístění hřídele: do sedací lavice, do kapsy za bazénem či zavěšená
- pět barevných variant PVC lamel: bílá, světle šedá, tmavě šedá, béžová, modrá
- šest barevných variant solárních PC lamel: průhledná, průhledná modrá, kouřově černá, dvouvrstvá stříbrná, dvouvrstvá černá a dvouvrstvá modravá.

Integrované přímo do konstrukce biobazénu, neruší pohled na bazén a dá se nejsnadněji opticky integrovat do prostoru. Dálkové ovládání a možnost ovládání rolety pomocí mobilu.

## Další výhody:

- varianta sklopné lamely pro pokrytí případných výklenků
- místo klasických lamelových koncovek možnost využití kartáčků
- možnost dokoupení zimní krycí plachty
- a spousta dalšího příslušenství pro dokonalý komfort užívání







### Protiproudy:

Biobazén nemusí být jen zábava pro letní ochlazení. Může sloužit i jako zdravé sportoviště. Plavání je jeden z nejzdravějších pohybů nezatěžující klouby a šlachy. K dispozici klasické i turbínové protiproudy pro uspokojení svátečních i vrcholových plavců.

---

### Tepelná čerpadla:

S kvalitním tepelným čerpadlem je možné značně prodloužit koupací sezónu. Tepelná čerpadla Aquark s inventorovou technologií a extrémně nízkou hlučností (43 dB) mají extrémně nízké náklady na provoz a dlouhou životnost.

---

### Osvětlení bazénu:

Bílá i barevná RGB bazénová světla dotváří architekturu biobazénu pro večerní koupání či posezení na terase. Dobře zvolená světla jsou důležitý detail v projektu. K dispozici jednoduchá kulatá světla i exkluzivní lineární světla WIBRE.

---

### Bazénové vysavače:

Bazénový vysavač je v případě biobazénu nezbytnou součástí údržby vody. Konzultujte s námi výběr správného vysavače pro Váš typ a velikost bazénu. Pravidelným používáním vysavače eliminujete nutnost kartáčování stěn na minimum.





### Biologická šachta TeichMeister:

- Pro běžné velikosti bazénů stačí 3 – 4 m<sup>2</sup> plochy.
- Přesně definované vrstvy kameniva pro optimální podmínky k růstu bakteriálního biofilmu.
- Pomalý stálý tlak vody přes filtrační vrstvy umožňuje bakteriím zpracovávat živiny z vody v koupací zóně
- Voda je zbavena živin a řasám nejsou vytvořeny podmínky pro život a růst.
- Možnost využití naší externí šachty i stavby šachty vlastní dle požadovaného optického využití filtrační zóny
- Proplach biofiltru se provádí 2x ročně jednoduše z čerpadlové ESPA šachty

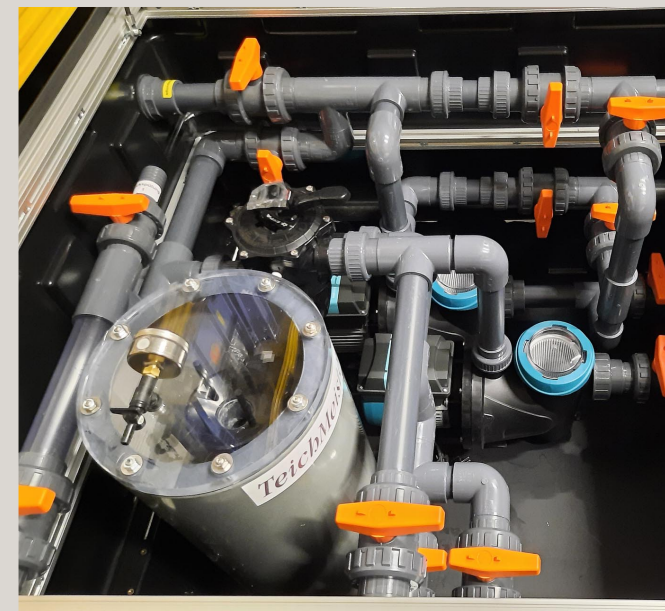
### Čerpadlová ESPA šachta:

- Řešení TeichMeister je navrženo tak, aby každá stavba odpovídala léty prověřenému systému filtrace a cirkulace vody. Proto je součástí řešení předmontovaná čerpadlová šachta se dvěma čerpadly ESPA a doplňkovou skimmerovou filtrační nádobou se skleněnou náplní dvou zrnitostí.
- Proplach doplňkové skimmerové filtrace pomocí klasického šesticestného ventilu-
- Pro proplach biologické filtrace je připraveno potrubí k napojení na zahradní hadici. Vodu je možno vylévat přímo do záhonů.

### Výhody řešení:

Dvě šachty a jeden bazén. Jednoduchá stavba s jasně danými pravidly pro přirozené koupaliště na vlastní zahradě i ve veřejném prostoru.

- Nezávislost na rostlinách
- Řešení vyžaduje ve srovnání s běžnými jezírky velmi málo místa na biofiltrační zónu. Pro extrémně malé pozemky umíme biofiltrační zónu umístit i přímo do bazénu (PP Quick Set)
- Extrémně úsporný provoz: voda ani filtrační náplň se nevyměňuje, nedávkuje žádné chemikálie
- Přesně definované řešení, prověřené tisíci realizací







O kus blíž přírodě

[www.bazenybezchemie.cz](http://www.bazenybezchemie.cz)