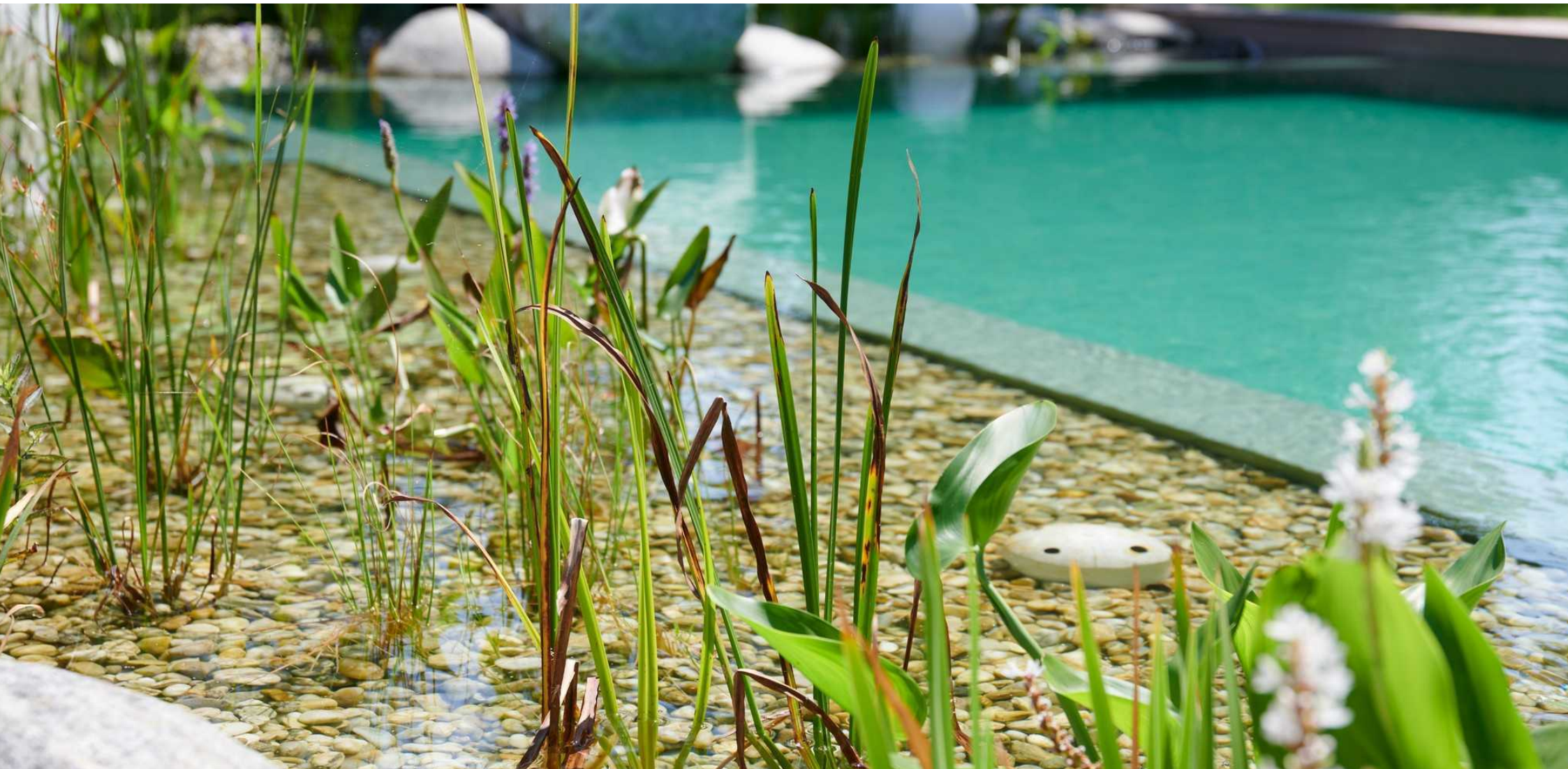


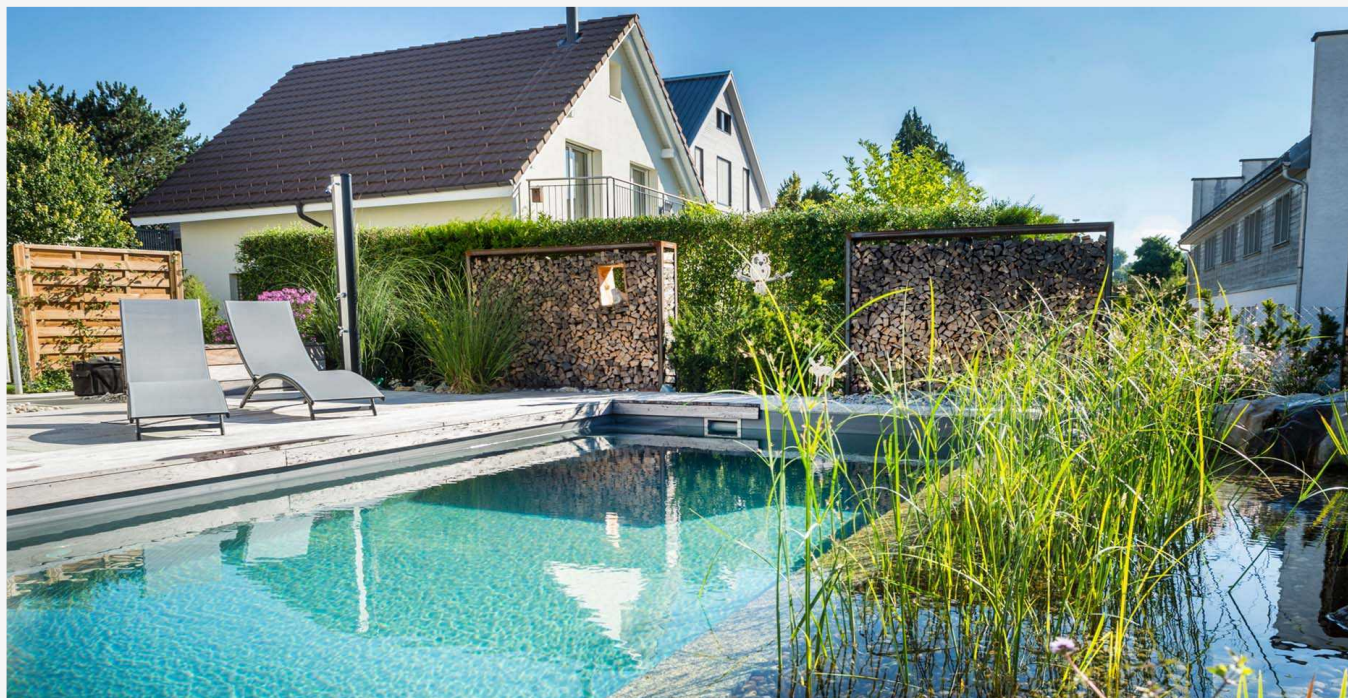
Soukromé, hotelové i veřejné biobazény a koupací jezírka  
s průzračnou vodou bez chemie

  
**Symbiotech**<sup>TM</sup>  
O KUS BLÍŽ PŘÍRODĚ



PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE PRO BIOLOGICKOU ÚPRAVU BAZÉNOVÉ VODY

**TeichMeister**<sup>®</sup>  
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



# Symbiotech™

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.

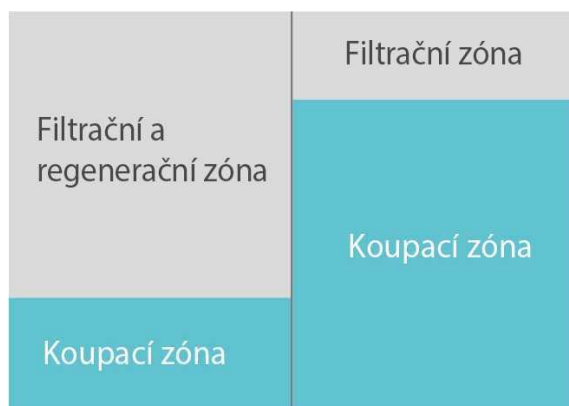
Kvalitu vody v Biobazénu zajišťuje speciální soustava biologických filtrů založená na přírodních procesech prověřených po milióny let. Složení vody tak odpovídá vodě v přírodních studánkách či v lomech a horských jezírkách. Nelze tedy očekávat jednotné parametry vody a občasný lehounký barevný nádech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



# Seznamte se s naším týmem



**NORBERT GÄNG**

**zakladatel firmy Balena GmbH**

A jeho technický tým je pro nás k dispozici pro zajištění produktových i technických školení, řešení atypických zakázek a další podporu k dosažení našich cílů.



**ZDENKA VYHNALOVÁ**

**Symbiotech, s.r.o. - obchod**

Obchod a technická řešení projektů biobazénů, koupacích jezírek a bazénových rolet. Ručí za koordinaci projektů, komunikuje s investory / dodavateli / realizátory.



**ING. ROSTISLAV VYHNAL**

**Symbiotech, s.r.o., - realizace**

Řízení staveb, návrhy konstrukcí, kontrola realizací. Stavební dozor. Technické návrhy stavebních částí realizace.



**BC. PŘEMYSL VYHNAL**

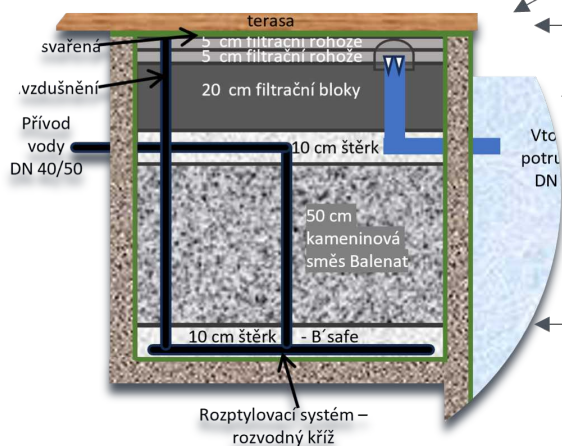
**Symbiotech, s.r.o. - architekt**

Projektová činnost, studie, zajištění podkladů pro oznámení stavby či stavebního povolení. Návrhy realizací zahrady včetně biobazénu či jezírka.

# Seznamte se s našimi pracanty

BIOLOGICKÝ FILTR + ČERPADLOVÁ ŠACHTA

Dokonalá symbióza.



Exaktní způsob stavby biologického filtru.

Ekologický materiál: vyčištěná kameninová směs s vyváženým složením pro optimální pH a mineralizaci vody.

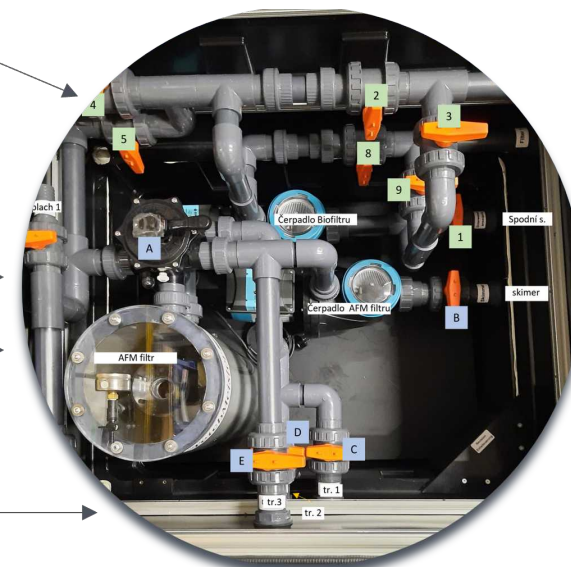
Přemontovaná sestava čerpadel a hladinového AFM filtru pro zajištění realizace rozvodů dle parametrů TeichMeister.

Z nejkvalitnějších komponent.

Biologický filtr bude uzavřen a není třeba do něj zasahovat po celou dobu životnosti systému.

Proplach biologického filtru probíhá prostřednictvím čerpadlové šachty.

Čerpadlová šachta je vždy a snadno přístupná, kontrolovatelná, servisovatelná.





biologická technologie:

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

umístění biologické filtrační zóny:

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

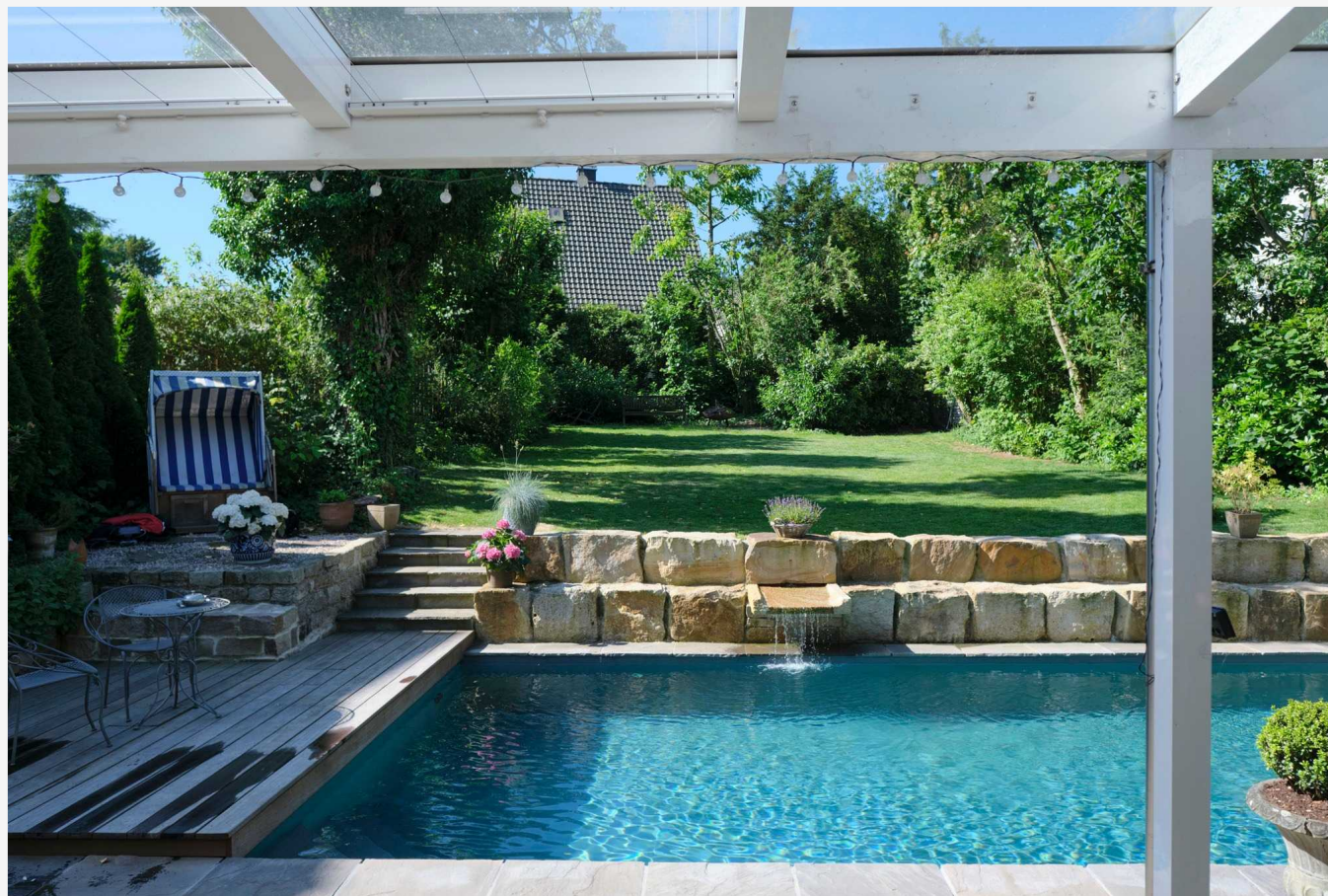
stavba: Buchalla GaLaBau  
rok výstavby: 2021  
místo: Německo  
velikost: 8,0 x 4,0 x 1,5 m  
typ bazénu: zděný  
fólie: antracit B' relax na stěny  
antracit B' relax pearl na dno

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:

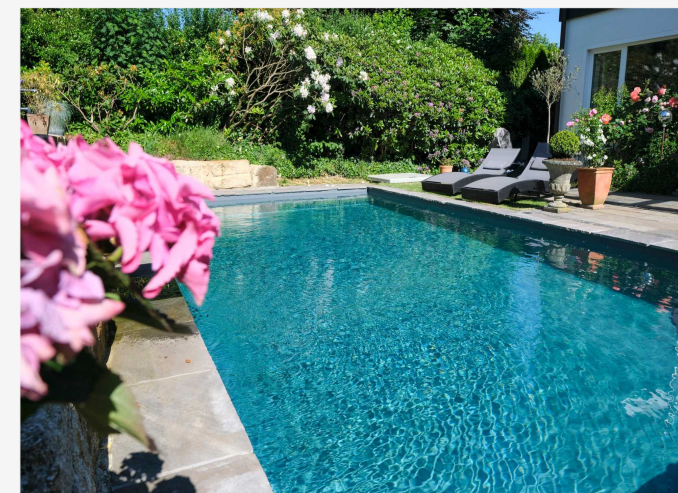
- tepelné čerpadlo
- kamenný vodní přepad



*Biologická filtrační zóna umístěná vlevo pod dřevěnou terasou.*



*Detail odděleného vodního přepadu.*



*Celkový pohled na biologický bazén.*



biologická technologie:



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

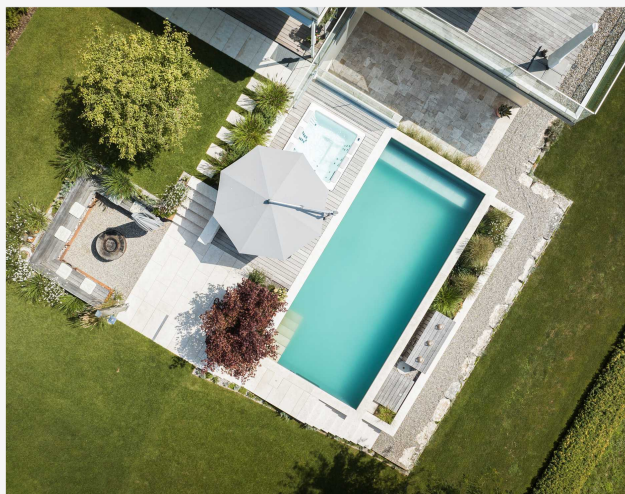
Terasovité kubistické řešení biobazénu na velmi silně svažitém pozemku doplňuje svou jednoduchostí a pravidelnými tvary stejně terasovitý dům. Krásný výhled do prostoru, dostatek teras pro odpočinek a naprosté soukromí.

Vybavení:

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



*Terasovitá stavba skvěle ladí s architekturou domu elegantně využívající svažité terén.*



*Pohled z výšky ukazuje rozsáhlost stavby.*



*Z terasy je výhled na bazén i do okolní krajiny.*



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 zóna je překrytá oblázkovou zónou pro snadnou údržbu a osázená vodními rostlinami.*

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



*Harmonie zvolených materiálů a rostlin v okolí biobazénu.*



*Posezení umožňuje pohled na vodní plochu i rostliny.*



biologická technologie:



umístění biologické filtrační zóny:

**integrovaná 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 nerozpaluje 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



*Integrovaná biologická filtrační zóna osázená rostlinami klade vyšší nároky na údržbu, což je kompenzováno krásou stavby.*



*Skvěle zvolené materiály terasy dotváří přirozený vzhled.*



*Žulové kvádry nad hladinou jsou skvělým detailem této realizace.*



## Soukromé biobazény

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



*I pro biobazén může být vhodnou volbou kompozitní keramický bazén. Snadné usazení a kompaktní vzhled.*

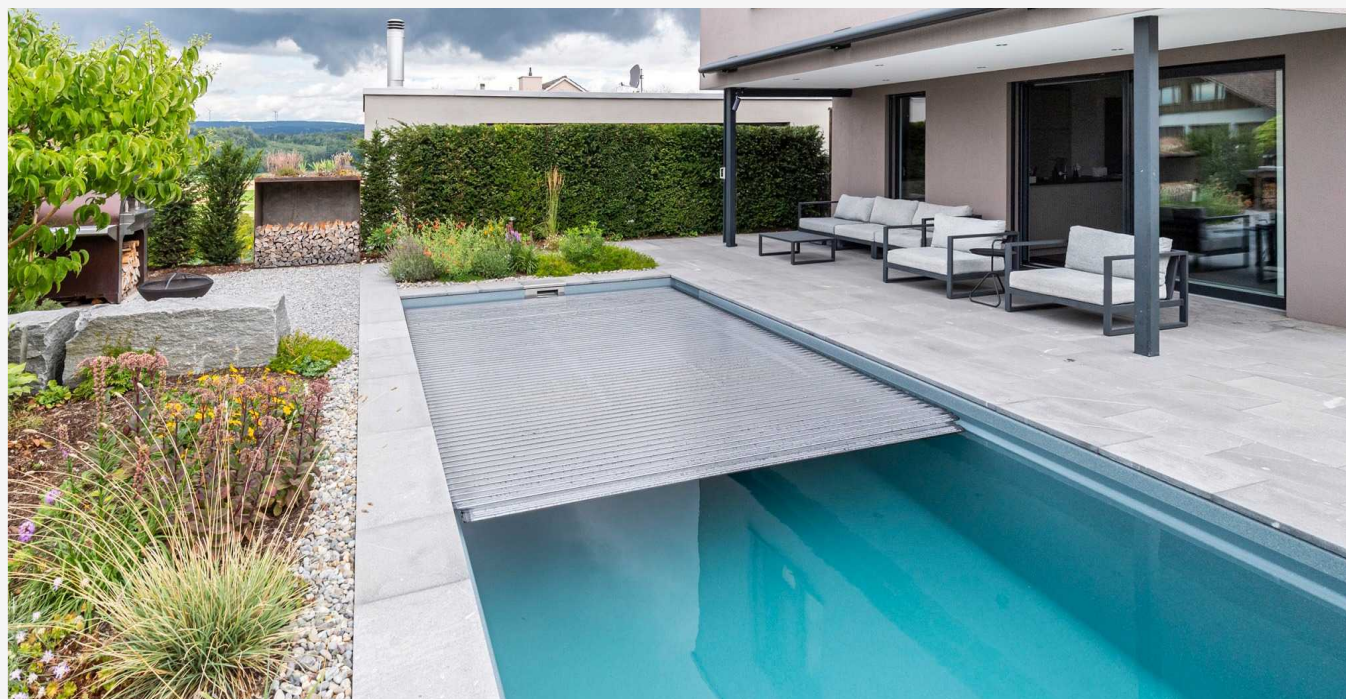
Sklokeramický bazén se širokým schodištěm a sedací lavicí překrývající bazénovou roletu.

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



*Průhledná podhladinová bazénová roleta chrání biobazén před úniky tepla i nečistotami, aniž by opticky rušila vzhled stavby.*



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: 2018  
místo: Švýcarsko, Hizingen  
velikost: 10,0 x 3,0 x 1,5 m  
typ bazénu: zděný  
fólie: olivová B' relax na stěny  
olivová B' relax pearl na dno



Integrovaná biologická filtrační zóna osázená kyperskou trávou plynule navazuje na nízkou kamennou zídku s dekorativním porostem.

Mělčina 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



I malá laguna dodá biobazénu přirozený charakter.



Detail laguny ukazuje kryt Kombi skimmeru



biologická technologie:

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

umístění biologické filtrační zóny:

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

stavba:

rok výstavby:

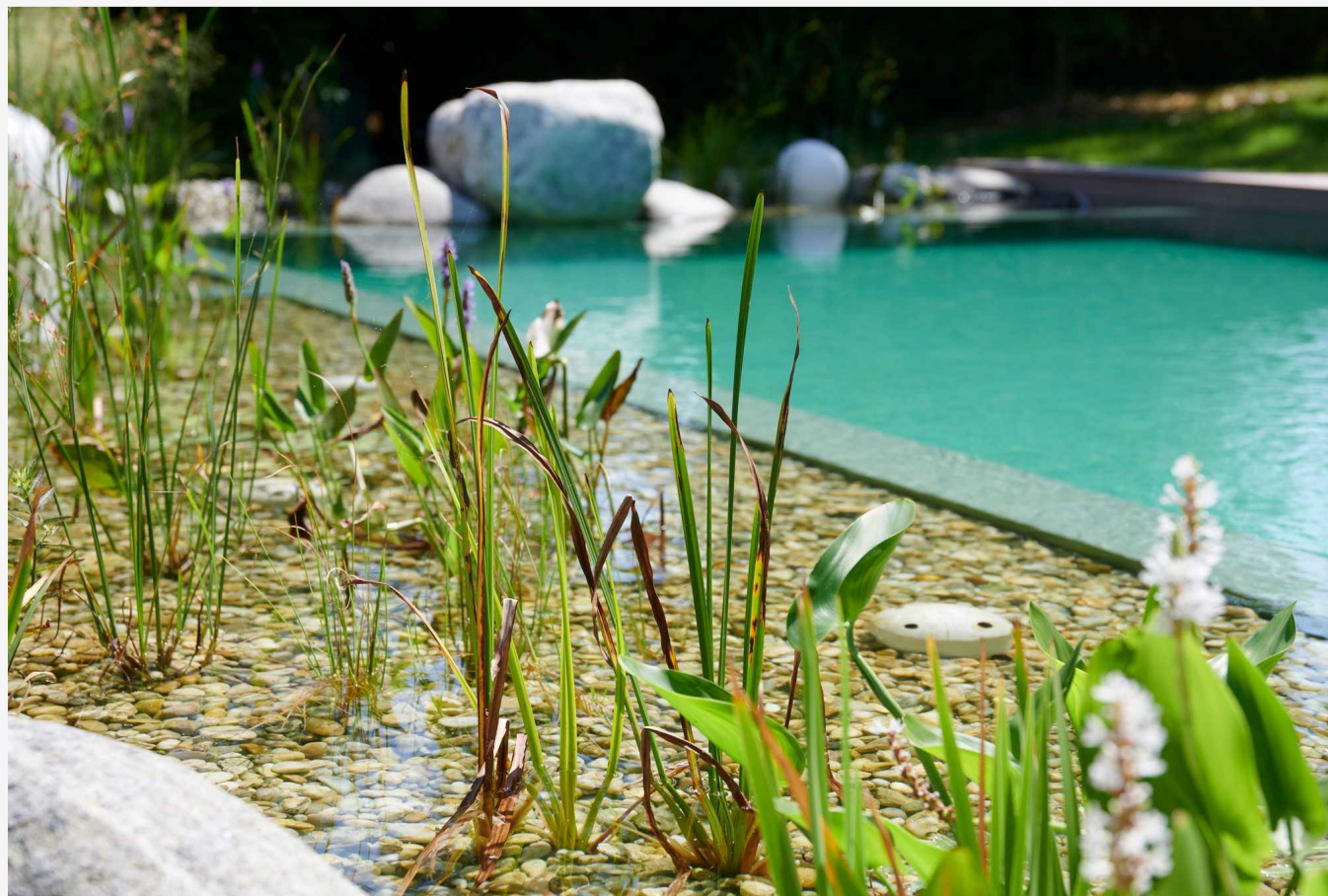
místo: Německo

velikost:

typ bazénu: zděný

fólie: olivová B' relax na stěny

olivová B' relax pearl na dno

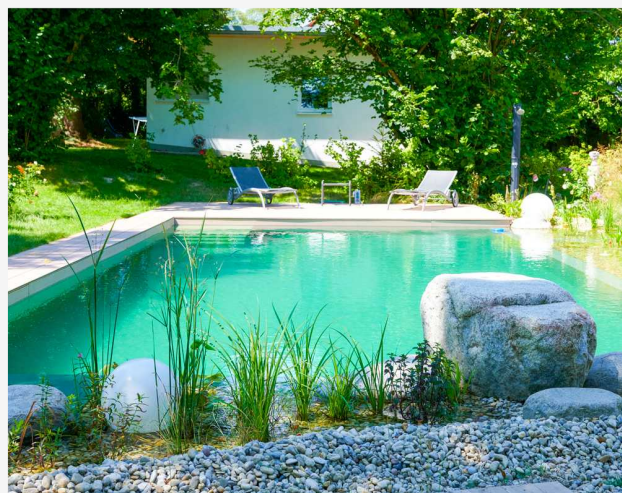


*Rozsáhlá mělká vodní plocha s oblázky doplněná velkými nepravidelnými kameny. Na obrázku detail krytky vtokové trubky.*

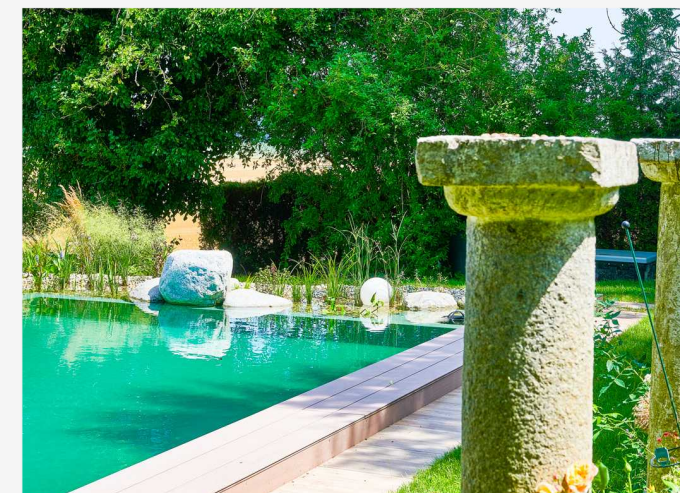
Biobazén s dekorativními mělčinami po obvodu dvou stran dokonale využívá potenciál systému. Filtrační zóna je osázená kyperskou trávou, v dalších částech jsou využity další vodní rostliny.

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.



*Estetiku bazénu tvoří každý použitý prvek.*



*I na rovné zahradě je možno prostor rozdělit nízkými stupínky.*



biologická technologie:

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

umístění biologické filtrační zóny:

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

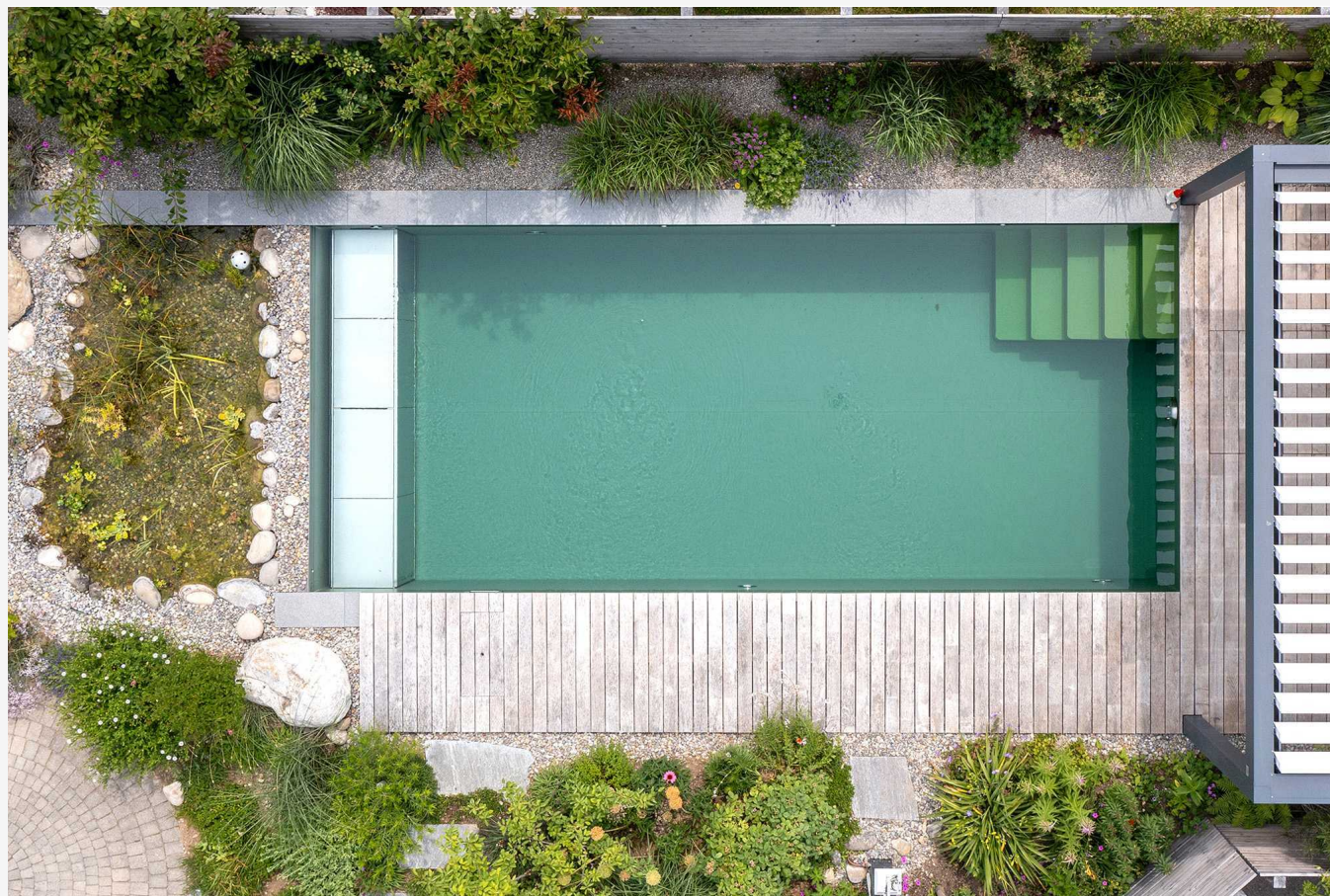
stavba: Grimm Pools & Garten  
rok výstavby:  
místo:  
Velikost: 7,5 x 3,2 x 1,5 m  
typ bazénu: zděný  
fólie: olivová B' relax na stěny  
olivová B' relax pearl na dno

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 přefiltrována voda je do bazénu vháněna 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:

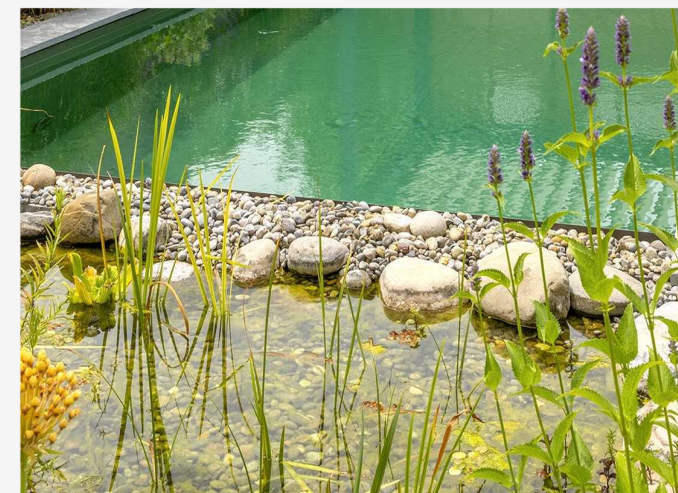
- podhladinová roleta se solárními lamelami
- protiproud
- osvětlení
- tepelné čerpadlo



*Vodní laguna je zde oddělená od bazénu. Na stejné straně je umístěna podhladinová lavice s roletou.*



*Vodní i suchozemské rostliny v estetické symbióze.*



*Detail oddělení laguny.*



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.

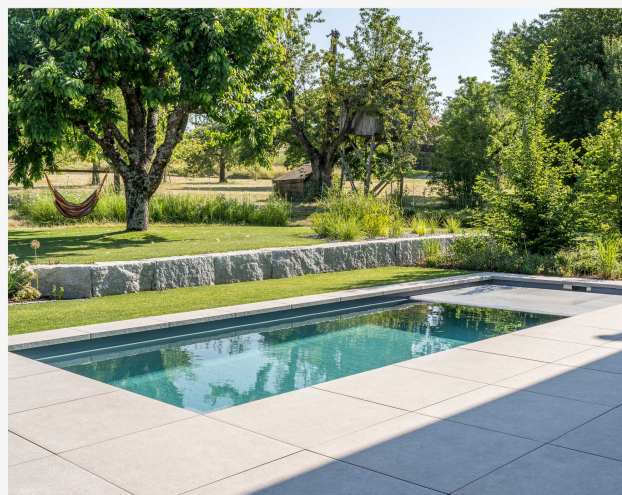
Umístění bazénu je důležité. V tomto případě se stal přirozenou součástí terasu, odpadl tedy požadavek na propojení s rostlinami a ukotvení vodní plochy do zeleně. Stal se tedy přirozenou součástí domu s výhledem do prostorné zahrady.

Vybavení:

- podhladinová roleta se solárními lamelami
- tepelné čerpadlo



*Kompozitní bazén s neviditelnou biologickou filtrační zónou v neutrální šedé barvě, vybavený roletou. Skvělá volba pro moderní terasu.*



*Rovnému pozemku svědčí optické rozdělení zón stupínky.*



*Tepelné čerpadlo a čerpadlová šachta umístěná mimo terasu.*



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

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



*Relaxace v obklopení vodní plochou. Laguna s rostlinami je zcela oddělená od bazénu a napojená na vlastní cirkulační okruh.*



*Vyvýšená externí biologická filtrační zóna v zadní části pozemku.*



*Díky oddělení rostlin je tato realizace nenáročná na údržbu.*





## Hotelové biobazény

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



*Pro bazén těchto rozměrů bylo třeba využít dvou biologických filtračních zón. Obě jsou integrované pod lagunou a osázené rostlinami.*

Nádherné propojení klasické německé architektury, vodní plochy a rostlin. Dekorační mělčiny skvěle ladí s dřevěným hrázděním 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



*Skvělé propojení s místní typickou architekturou.*



*Detail integrované biologické filtrační zóny.*





## Hotelové biobazény

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



*Nahladinová bazénová roleta v elegantním provedení neruší okolí bazénu a ochrání hladinu před únikem tepla a vnikem nečistot.*

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 čistění krycích oblázků. Pro hotelový provoz je to nejjednodušší možnost, jak nabídnout svým hostům biologicky čistou vodu k ochlazení, koupání a zdravému odpočinku.

Vybavení:

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



*Neviditelná filtrační zóna snižuje nároky na údržbu a hotelový personál.*



*Bazénové osvětlení pro večerní atmosféru.*



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



Bildquelle: Das König Ludwig Wellness & SPA Resort Allgäu,  
Alpina Hotel-Betriebs OHG, [www.koenig-ludwig-hotel.de](http://www.koenig-ludwig-hotel.de)

*Zde si každý návštěvník najde to své. Treninkové plavání v klasickém bazénu i wellness relaxaci v přirozené vodě.*



Bildquelle: Das König Ludwig Wellness & SPA Resort Allgäu,  
Alpina Hotel-Betriebs OHG, [www.koenig-ludwig-hotel.de](http://www.koenig-ludwig-hotel.de)

*Biologické filtrační zóny neslouží ke koupání.*



Bildquelle: Das König Ludwig Wellness & SPA Resort Allgäu,  
Alpina Hotel-Betriebs OHG, [www.koenig-ludwig-hotel.de](http://www.koenig-ludwig-hotel.de)

*Dřevěné terasy po okrajích i nad biologicko filtrační plochou.*



biologická technologie:



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



*Veřejné přírodní koupaliště s různými hloubkami pro plavání i zábavu dětí. Jedinečná možnost přirozeného koupání bez rizika sinic.*

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.

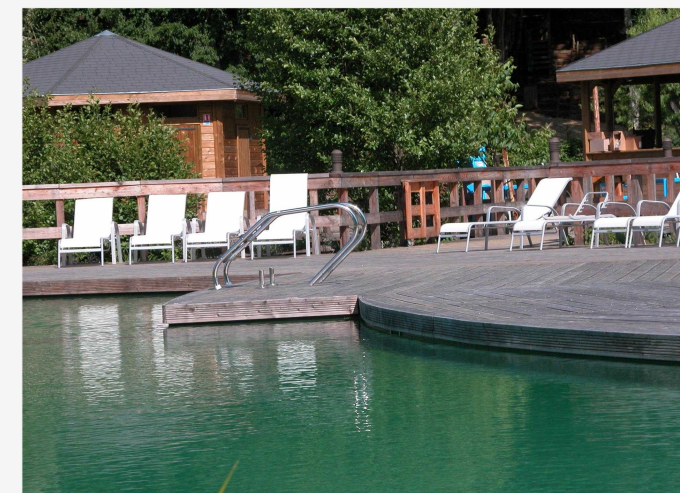
Kvalitu vody v biologickém bazénu nesnižuje pot koupajících se lidí. Veškeré organické znečištění je rozkládáno pouze ve filtraci. To je v kontrastu s chemickým ošetřením vody, kdy k rozkladu organických látek dochází přímo v bazénu a můžou se tvořit zdraví škodlivé sloučeniny.

Vybavení:

- nerezové schůdky
- solární sprchy



*Biologické filtrační zóny jsou oddělené zdílkou.*



*Dřevěné terasy se nikdy nerozpálí a skvěle doplňují okolí koupaliště.*



## Veřejná koupaliště

biologická technologie:

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

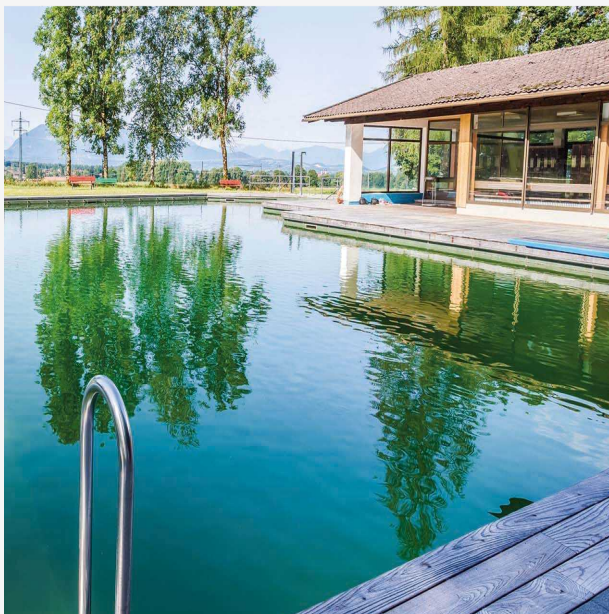
umístění biologické filtrační zóny:

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

stavba:	Balena GmbH
rok výstavby:	2015
místo:	Německo, Naturbad Bichl
Velikost:	970 m2 koupací plochy
Filtrační zóna:	externí filtrační zóna 110 m2
typ bazénu:	zděný
fólie:	olivová na stěny černá na dno



Veřejné přírodní koupaliště s různými hloubkami pro plavání i zábavu dětí. Jednotlivé zóny jsou flexibilně odděleny plovoucími lany.



Dostatečně velká zóna pro plavce.



Vybavení nerezovým chrličem i solárními sprchami.

Přírozeně působící koupaliště kombinující pravoúhlé 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



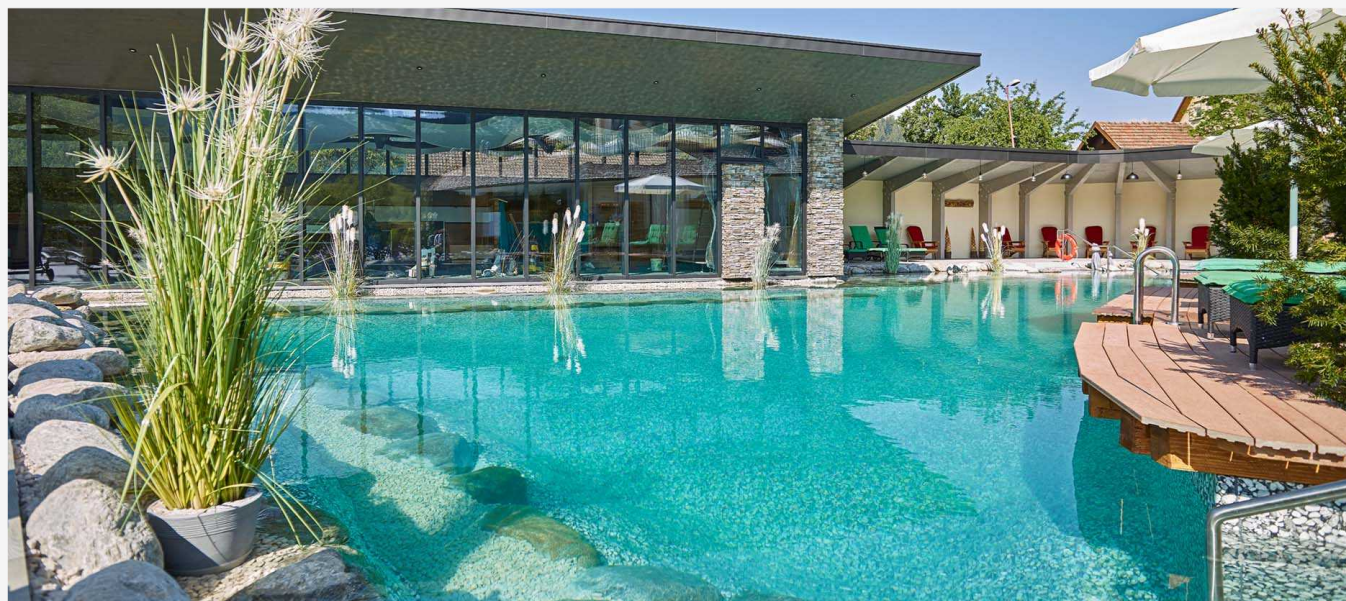
*Pro wellness hotel s velkým množstvím saun je přirozená voda perfektním doplněním konceptu zdravého životního stylu.*

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



*Atypická fólie kamínkového vzhledu je vhodná pro bazény s chladnější vodou.*



## 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. Jediné designy včetně umístění v lavici či posuvných řešení pro nepravidelné bazény.



Model Open Aero s decentním LED osvětlením, subtilními stojany. Možné i provedení v černé barvě stojen.



Model Open D.Sign v mnoha variantách materiálů bočnic.



Model Solar D.Sign pro dodatečnou instalaci rolety.

### 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





## SLEDUJTE TAKÉ BAZÉNOVÉ ROLETY SYMBIOTECH

- varianty s návínem nad bazénem i v bazénu
- nespočet designů pro dokonalou integraci do Vaší zahrady

Razantně snižují odpar vody, ztráty tepla a nároky na čištění a údržbu.  
Zajišťují bezpečnost Vašich dětí.  
Vhodné pro klasické i biologické bazény.

  
**Symbiotech**<sup>TM</sup>  
O KUS BLÍŽ PŘÍRODĚ