

# OBSAH

 <p><b>AKUMULACE VODY</b></p>	<p><b>AKUMULACE VODY</b> <b>RYBNÍČKOVÉ FÓLIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> Klasické vodní zahrady Moderní vodní zahrady</p> <p><b>POTŮČKY</b></p>	<p>strana 4–9 10–11 12–13</p> <p>14</p>	
 <p><b>POHYB VODY</b></p>	<p><b>POHYB VODY</b> <b>EFEKTOVÁ ČERPADLA</b> Interiérové čerpadlo</p> <p><b>FILTRAČNÍ A POTŮČKOVÁ ČERPADLA</b> Příslušenství k efektovému čerpadlům Tabulka dopravních výšek a výkonů Smartline – čerpadlové sady</p>	<p>16–19 19</p> <p>20–23 24 25 26–27</p>	 <p>vítěz red dot design award 2010</p> 
 <p><b>PÉČE O VODU</b></p>	<p><b>PÉČE O VODU</b> Posypová sůl, dezinfekce Nová generace koupacích bazénů Profi-Koi-Filtr venkovní UV lampy Filtreační systém Tlakový filtr Čerpadlo s filtrem Smartline – filtrační sady Péče o rybníček Tabulka pro výběr filtrace</p>	<p>28 29 31–32 33 34 35–36 37 38–39 40–51 52</p>	 <p><b>NOVÉ</b></p>
 <p><b>SOLÁRNÍ ENERGIE V ZAHRADĚ</b></p>	<p><b>SOLÁRNÍ ENERGIE V ZAHRADĚ</b> Solární čerpadlové sady Solární vzduchovalo Solární filtr Solární osvětlení rybníčku Solární světlo Magic Ball Solární kamenné fontány Solární zahradní fontána</p>	<p>54 55 55 55 55 56 56</p>	 <p><b>NOVÉ</b></p>
 <p><b>OSVĚTLENÍ ZAHRADY A JEZÍRKA</b></p>	<p><b>OSVĚTLENÍ ZAHRADY A JEZÍRKA</b> Světla Aqua Light se senzorem LED skleněné kameny LED světelný pás LED zahradní reflektor High Power Světelná koule Světelné sloupy</p>	<p>58 59 60–61 62 63 64</p>	 <p><b>NOVÉ</b></p>
 <p><b>DEKORACE VODNÍ ZAHRADY</b></p>	<p><b>DEKORACE VODNÍ ZAHRADY</b> Vodní chrliče Terasové fontány Zahradní fontány Fontana Nova Fontány, ptačí pítka Vodní dekorace</p>	<p>66–71 72–73 74–75 75 76</p>	 <p><b>NOVÉ</b></p>

# AKUMULACE VODY

RYBNÍČKOVÉ FÓLIE

KLASICKÉ A MODERNÍ VODNÍ ZAHRADY

POTŮČKY

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RYBNÍČKY

# Rybniční fólie z PVC



## INFO

### Rybniční fólie

- Fakta:
- Až 20 let záruka při použití s geotextilií
  - Odolná vůči UV záření a změnám teplot
  - Neškodná pro ryby a rostliny

Síla fólie: 1,0 mm

### PVC-rybniční fólie zvláštní rozměr

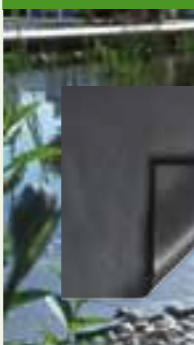


**TF 120-00**  
zvláštní rozměr do 1000 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 1,0 mm\*

\* Zvláštní rozměry jsou k dodání max. do 1000 m<sup>2</sup> (20 x 50 m). Při zadání objednávky zaokrouhlete délku a šířku fólie na celé metry.



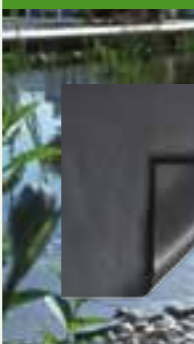
### PVC-rybniční fólie šířka: 4 m



**TF 124-00**  
š x d: 4 m x 25 m = 100 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 1,0 mm



### PVC-rybniční fólie šířka: 6 m



**TF 126-00**  
š x d: 6 m x 25 m = 150 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 1,0 mm



### PVC-rybniční fólie šířka: 8 m



**TF 128-00**  
š x d: 8 m x 20 m = 160 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 1,0 mm



## Rybniční fólie z PVC

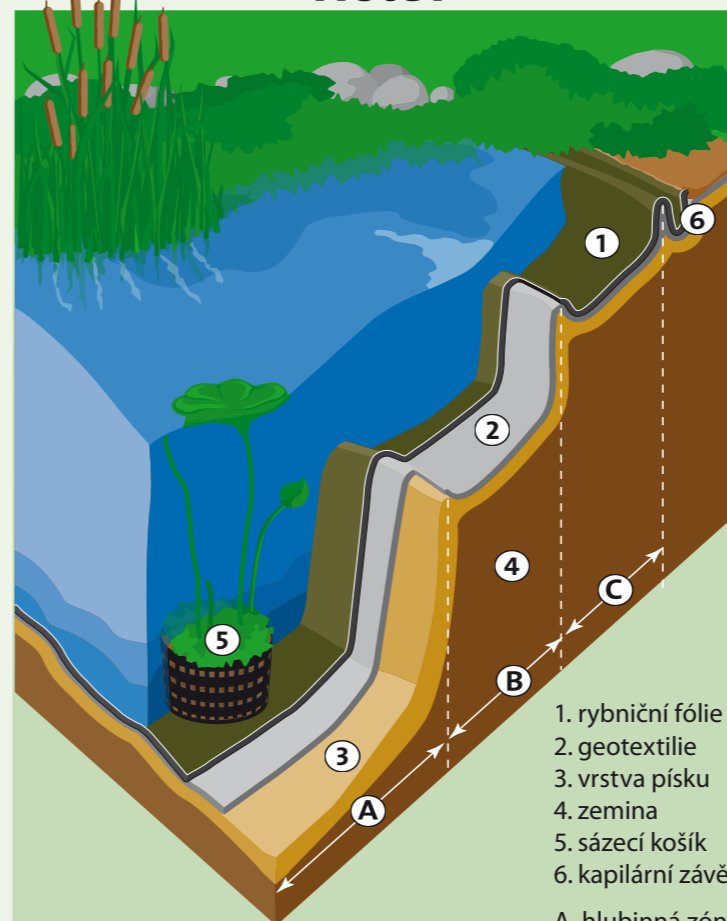
Černá rybniční fólie z PVC je k dispozici v různých sílách a šířkách. Díky tomu je použitelná pro různé rozměry a velikosti rybníčků. PVC fólie se dá velmi snadno pokládat již při teplotách vyšších než 15°C. Heissner fólie jsou odolné vůči UV záření a nízkým teplotám, biologicky nezávadné a neškodné pro ryby, odolné proti prorůstání kořeny a roztržení. Poskytovaná záruka je 10 let, při použití Heissner profesionální geotextilie 20 let.



**Zdvojnásobte Vaší záruku!**  
Použijte **PROFESIONÁLNÍ GEOTEXTILII**  
10 let záruka na fólii nebo  
20 let záruka při použití  
geotextilie



## Výstavba sendvičových vrstev



1. rybniční fólie
2. geotextilie
3. vrstva písku
4. zemina
5. sázečí košík
6. kapilární závěra

- A. hlubinná zóna  
B. pobřežní mělká zóna  
C. bahnitá zóna

Průřez sendvičovou vrstvou Vám názorně ukazuje, jak by měl být založen Váš rybníček.

Síla fólie: 0,5 mm

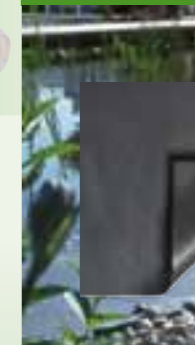
### PVC-rybniční fólie šířka: 2 m



**TF 112-00**  
š x d: 2 m x 100 m = 200 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 0,5 mm



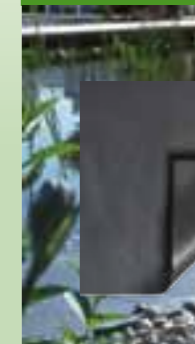
### PVC-rybniční fólie šířka: 4 m



**TF 114-00**  
š x d: 4 m x 50 m = 200 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 0,5 mm



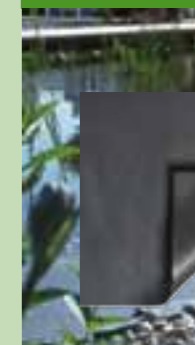
### PVC-rybniční fólie šířka: 6 m



**TF 116-00**  
š x d: 6 m x 40 m = 240 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 0,5 mm



### PVC-rybniční fólie šířka: 8 m



**TF 118-00**  
š x d: 8 m x 30 m = 240 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 0,5 mm



## Rybniční fólie – na míru

## Kaučukové rybniční fólie



## Rybniční fólie z PVC – kusové

NOVÉ



- PVC v síle 0,5 mm a 1,0 mm
- již připravená pro běžné velikosti rybníčku
- 10 let záruka, resp. 20 let při použití geotextilie

**TF 171-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 2 m x 3 m = 6 m<sup>2</sup> / síla: **0,5 mm** 4 006873 171249

**TF 172-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 3 m x 4 m = 12 m<sup>2</sup> / síla: **0,5 mm** 4 006873 172246

**TF 173-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 4 m x 4 m = 16 m<sup>2</sup> / síla: **0,5 mm** 4 006873 173250

**TF 176-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 4 m x 5 m = 20 m<sup>2</sup> / síla: **0,5 mm** 4 006873 284901

**TF 174-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 4 m x 6 m = 24 m<sup>2</sup> / síla: **0,5 mm** 4 006873 174257

**TF 177-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 5 m x 6 m = 30 m<sup>2</sup> / síla: **0,5 mm** 4 006873 284918

**TF 178-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 6 m x 6 m = 36 m<sup>2</sup> / síla: **0,5 mm** 4 006873 394365

**TF 175-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 6 m x 8 m = 48 m<sup>2</sup> / síla: **0,5 mm** 4 006873 175247

**TF 181-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 6 m x 1 m = 6 m<sup>2</sup> / síla: **1,0 mm** 4 006873 394372

**TF 182-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 8 m x 1 m = 8 m<sup>2</sup> / síla: **1,0 mm** 4 006873 394389

**TF 183-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 4 m x 4 m = 16 m<sup>2</sup> / síla: **1,0 mm** 4 006873 161851

**TF 184-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 4 m x 6 m = 24 m<sup>2</sup> / síla: **1,0 mm** 4 006873 161868

**TF 186-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 4 m x 7 m = 28 m<sup>2</sup> / síla: **1,0 mm** 4 006873 394396

**TF 187-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 6 m x 5 m = 30 m<sup>2</sup> / síla: **1,0 mm** 4 006873 394402

**TF 185-00** Rybniční fólie z PVC, kusová – černá  
š x d: 6 m x 8 m = 48 m<sup>2</sup> / síla: **1,0 mm** 4 006873 161875

## Rybniční fólie PROFI

Heissner rybničková fólie PROFI o síle 1 mm je vyrobena z EPDM (syntetický kaučuk). Fólie je velmi elastická, což umožňuje její snadné položení. Vyznačuje se vysokou tažností a odolností proti protržení a vydrží nejvyšší namáhání. Díky těmto vlastnostem je vhodná pro stavbu velkých a hlubokých rybníčků. Mimo to je PROFI fólie odolná vůči UV a mrazu, biologicky nezávadná a neškodná pro ryby.

## Dobré tipy

Rybničkové fólie jsou vhodné právě tam, kde si chcete vytvořit svůj zcela osobitý ráj.

Při výběru fólie dbejte zvláště na sílu fólie:

- do 75 cm hloubky použijte fólii o síle 0,5 mm
- do 150 mm hloubky použijte fólii o síle 1,0 mm
- od 150 cm hloubky použijte PROFI fólii o síle 1 mm z elastického kaučuku

## Rybniční fólie PROFI (EPDM) šíře: 6 m



**TF 536-00**  
š x d: 6 m x 30 m = 180 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 1,0 mm



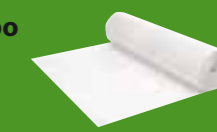
## Rybniční fólie PROFI (EPDM) šíře: 9 m



**TF 539-00**  
š x d: 9 m x 20 m = 180 m<sup>2</sup>  
síla fólie: 1,0 mm



**Zdvojnásobte si Vaši záruku!**  
Použijte **PROFI GEOTEXTILII**  
10 let záruka na fólii nebo  
20 let záruka při použití  
geotextilie



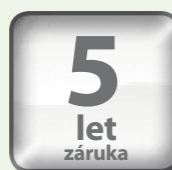
## Rybničkové fólie a příslušenství

## Písková fólie

Vhodná k dekoraci vodních koryt potůčků a pobřeží rybníčků. Kamínky byly na nosný materiál nanášeny zcela novým, jedinečným výrobním postupem a do materiálu zapečeny.

Přednosti Heissner pískové fólie:

- povrch fólie s přírodním vzhledem
- zvláště odolný
- garantujeme dlouhověkost povrchu
- odolný vůči UV záření
- neškodný pro ryby a rostliny



## Profi – geotextilie

Geotextilie se používá pod rybníčkovou fólií a chrání ji proti kamenům a kořenům. Je zvláště odolná proti protržení díky nekonečným vláknům.

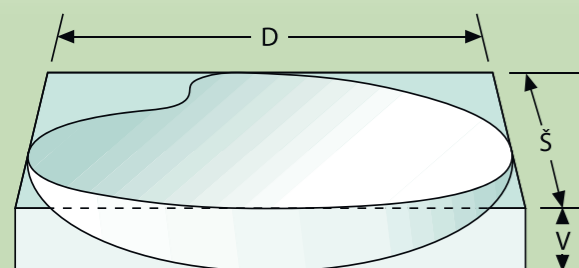
Přednosti Heissner profi-geotextilie:

- odolná proti protržení a proražení
- vyrobena z nekonečných vláken
- spolehlivá ochrana fólie
- neobsahuje regeneráty a nepodléhá rozkladu
- pevnost v tahu: 2000 N

## Správný rozměr fólie

Takto určíte správný rozměr fólie:

- délka rybníčku + 2 x hloubka rybníčku + 60 cm = délka fólie
- šířka fólie + 2 x hloubka rybníčku + 60 cm = šířka fólie



## Rybničkové fólie a příslušenství

## Písková fólie

šířka: 0,4 m

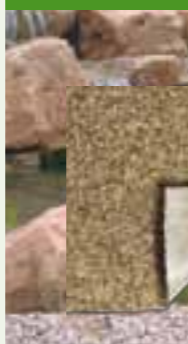


TF 592-00

š x d: 0,4 m x 15 m  
síla fólie: 5,0 mm

## Písková fólie

šířka: 0,6 m

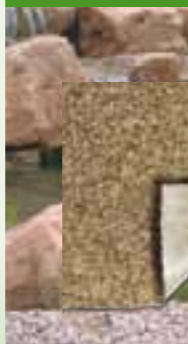


TF 596-00

š x d: 0,6 m x 15 m  
síla fólie: 5,0 mm

## Písková fólie

šířka: 1,0 m



TF 598-00

š x d: 1,0 m x 10 m  
síla fólie: 5,0 mmProfi-geotextilie  
z nekonečných vláken

šířka: 2,0 m

TF 922-00 200g/m<sup>2</sup> bíláš x d: 2 m x 100 m = 200 m<sup>2</sup>TF 923-00 300g/m<sup>2</sup> multicolorš x d: 2 m x 50 m = 100 m<sup>2</sup>

## Lepidlo na kaučukové fólie



TF 540-00

Obsah: 1,0 l  
vystačí na  
10 m lepeného spoje

## Lepidlo na PVC fólie 600 g



Z 853-00

Obsah: 600 g  
vystačí na  
12 m lepeného spoje

## Lepidlo na PVC fólie 200 g



Z 854-00

Obsah: 200 g  
vystačí na  
4 m lepeného spoje

## PVC lepidlo k lepení pod vodou



TF 855-00

Opravná sada  
Obsah: tuba 30 ml  
a fólie 30 x 9 cm

## Klasické vodní zahrady

## Tvarové rybníčky z polyetylenu

Splněný sen o rybníčku i při nedostatku místa!

Tvarové rybníčky zhotovené co nejděleji podle přírodního vzoru z polyetylenu vysoké hustoty (HD-PE) přesvědčí svoji velikostí a prostorností. Žádné náročné pokládání fólie, žádný strach z možných děr od kamenů nebo špičatých předmětů. Zahradní rybníčky Heissner jsou velice robustní a vydrží silné zatížení.

- jednoduché usazení
- bahnitě zóny s filtračními kanálky
- optimální hloubka rybníčku
- skladné při prezentaci

**10**  
let  
záruka

## Usnadnění prodeje



Stojan rybníčků

## WMT-21

Stojan rybníčků  
– šetří místo a prezentuje tvarové rybníčky přehledně.

Výhody:

- jednoduché sestavení
- vyrobené z kvalitní oceli



## PE tvarový rybníček



## B 251-00

Objem vody: 250 l  
d x š x v: 124 x 90 x 58 cm



## PE tvarový rybníček



## B 501-00

Objem vody: 500 l  
d x š x v: 157 x 125 x 54 cm



## PE tvarový rybníček



## B 1001-00

Objem vody: 1000 l  
d x š x v: 224 x 150 x 70 cm



## PE tvarový rybníček



## B 120-00

Objem vody: 130 l  
d x š x v: 120 x 90 x 40 cm

## Tvarové rybníčky z polyetylenu

Heissner PE tvarové zahradní rybníčky jsou zhotoveny co nejděleji podle přírodních vzorů a jsou k dispozici v různých velikostech. Všechny rybníčky jsou vybaveny rostlinnými zónami a rozdílnými hlubinnými zónami. Drenážní kanálky zajišťují optimální zavlažování rybníčkových rostlin. Všechny Heissner tvarové rybníčky jsou odolné vůči UV záření a mrazu a samozřejmě neškodné pro ryby.

## PE tvarový rybníček



## B 110-00

Objem vody: 120 l  
d x š x v: 120 x 90 x 40 cm



## PE tvarový rybníček



## B 134-00

Objem vody: 300 l  
d x š x v: 170 x 130 x 50 cm



## PE systémový rybníček



2 v 1

Tvarový rybníček  
+  
filtrační zóna

## B 300-00

Objem vody: 340 l  
d x š x v: 180 x 112 x 50 cm

## Klasické vodní zahrady



## Moderní vodní zahrady

**10**  
let  
záruka

## Moderní vodní zahrady

Nové PE tvarové rybníčky Heissner je možno rozmanitě použít. Svým obdélníkovým a čtvercovým tvarem splňují moderní architektonické požadavky. Mohou být umístěny v zahradě, v kamenité ba dokonce i ve dřevěné terase, a člověk si tak lehce může splnit přání mít v blízkosti svého domu malý nebo velký vodní ráj.



Foto: Jürgen Becker / Gartendesign: De Sy-De Smet, B.

## Čtvercová vodní nádržka

**B 082-00**

objem vody: 190 l

d x š x v: 79 x 79 x 45 cm



## Čtvercová vodní nádržka

**B 084-00**

objem vody: 850 l

d x š x v: 150 x 150 x 45 cm



## Obdélníková vodní nádržka

**B 081-00**

objem vody: 100 l

d x š x v: 49 x 79 x 45 cm



## Obdélníková vodní nádržka

**B 083-00**

objem vody: 380 l

d x š x v: 149 x 79 x 45 cm



## Přepad s LED světelným pásem

**W 283-00**

š x h: 30 x 25 cm

materiál: ušlechtilá ocel

LED pás: 60 cm

LED výkon 4 W

Provozní napětí: 12 V



## Přepad s LED světelným pásem

**W 286-00**

š x h: 60 x 15 cm

materiál: ušlechtilá ocel

LED pás: 60 cm

LED výkon: 4 W

Provozní napětí: 12 V



## Moderní vodní zahrady



## Potůčky

### Potůčkový díl vodopád



**B 037-00**

vzhled: šedá skála  
d x š x v: 80 x 58 x 31 cm



### Potůčkový díl šedá skála



**B 034-00**

vzhled: šedá skála  
d x š x v: 62 x 43 x 7 cm



### Potůčkový díl šedá skála



**B 035-00**

vzhled: šedá skála  
d x š x v: 73 x 53 x 7 cm



### Potůčkový díl šedá skála



**B 036-00**

vzhled: šedá skála  
d x š x v: 87 x 68 x 8 cm



### INFO

#### Potůčkové díly

Přípojka pro hadici 19,05 mm je součástí každého dílu. Vyrobeno z umělé hmoty.

- nerozbitné, odolné vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- možnost rozšiřování a různých kombinací
- jednoduchá montáž

#### Tip

- Z vyhloubené zeminy si můžete později vytvořit stěnu za rybníčkem a z ní udělat malý vodopád nebo potůček.
- Podložte potůčkové díly chrastím nebo slámou. Užitečný hmyz zde může získat životní prostor s ideální možností přezimování.
- Usadte díly tak, aby se při vypnutí čerpadla voda udržela v korýtku a rychle nevyschla. Vypadá to lépe a ptáci a hmyz mají stále zdroj vody.

#### Potůčkové díly z polyetylénu

Potůčkové díly jsou opatřeny prohlubněmi pro vodní rostliny a drenážními kanálky. 10 let záruka kvality.



**B 210-00**

barva: černá  
d x š x v: 78 x 50 x 22 cm

**B 220-00**

barva: černá  
d x š x v: 81 x 56 x 21 cm

**B 230-00**

barva: černá  
d x š x v: 112 x 57 x 21 cm



# POHYB VODY

EFEKTOVÁ ČERPADLA

INTERIÉROVÉ ČERPADLO

FILTRAČNÍ A POTŮČKOVÁ ČERPADLA

