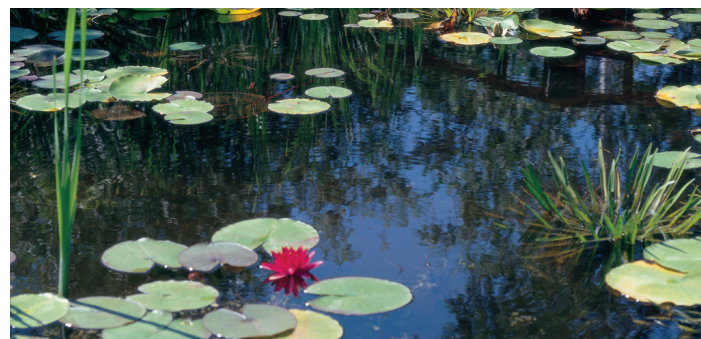


## Rastliny do jazierok

Základom čistej vody v záhradnom jazierku sú pomocníci z rastlinnej ríše umiestnení v dostatočne veľkej čistiacej zóne. Preto je nevyhnutné osádzať okraje nádrže vodnými rastlinami. Je vyskúšané, že na zelenú zónu by mala pripadnúť zhruba polovica plochy jazierka. Vodné rastliny by mali „hore“ vytvárať obdivuhodné zelené zátišie, „dole“ by ale mali prirodzene pracovať na prírodnom čistení vody.

	Slovenský názov	Botanický názov
rastliny na breh	Puškovec obyčajný	Acorus calamus
	Korunkovka strakatá	Fritillaria meleagris
	Hadovník väčší	Polygonum bistorta
	Prvosienka ružová	Primula rosea
	Prvosienka orchideovitá	Primula vialii
rastliny do bažiny	Kala (kornoutice)	Zantedeschia
	Žabník skorocelový	Alisma plantago-aquatica
	Okrasa okolkatá	Butomus umbellatus
	Diablik močiarny	Calla palustris
	Záružlie močiarné	Caltha palustris
	Ostrica previsnutá	Carex pendula
	Kosatec žltý	Iris pseudacorus
	Šitina rozložitá	Juncus effusus
	Čerkáč peniažtekový	Lysimachia numularis
	Vrbica vrboľistá	Lythrum salicaria
	Vachta trojlístá	Menyanthes trifoliata
	Nezábudka močiarna	Myosotis palustris
	Stolístok brazílsky	Myriophyllum brasiliensis
	Iskerník veľký	Ranunculus lingua grand
	Šípovka vodná	Sagittaria sagittifolia
vodné rastliny	Škripina jazerná	Scirpus lacustris
	Veronika potočná	Veronica beccabunga
	Vodný mor kanadský	Elodea densa
	Vodnianska žabia	Hydrocharis morsus ranae
	Lekno biele	Nymphaea alba
	Leknovec štítnatý	Nymphoides peltata
	Pistia rezavková	Pistia stratiotes
podvodné	Rezavka aloovitá	Stratiotes aloides
	Rožkatec ponorený	Ceratophyllum demersum
	Perutník močiarny	Hottonia palustris



## Na čo by si nemal zabudnúť:

### Materiál:

- ☐ tkanina do jazierka
- ☐ fólia do záhradného jazierka
- ☐ lepidlo na fólie do jazierka
- ☐ dekoračný materiál
- ☐ čerpadlo do jazierka
- ☐ vodné rastliny / zemina

### Náradie:

- ☐ rýľ
- ☐ lopata
- ☐ povrázok
- ☐ hadica na vodu
- ☐ vodováha
- ☐ hadicová vodováha

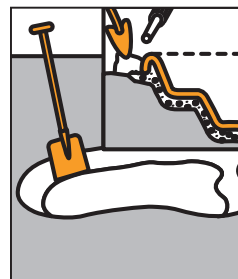
## Hotové jazierko

### Ide to tak ľahko!

Zakúpenú nádrž jazierka postav na plánované miesto a označ si obrysy tvaru. Jamu vykop cca o 10 cm širšiu a hlbšiu, vyplň ju 10cm vrstvou piesku a utlač. Vsaď nádrž, vyrovnaj ju a z 1/4 naplň vodou. Dutiny okolo nádrže vyplň pieskom a ten zalej vodou.

### Upozornenie

Ak ozdobiš svoju záhradu jazierkom, jedna povinnosť ťa neminie. Aj v súkromnom biotope sa musíš pravidelne starať o čistotu vody. A je úplne jedno, či má záhradné jazierko rozmery rybníka, alebo je malé ako dlaň.



## Tipy

- Čistotu vodnej plochy ovplyvňuje jej veľkosť a záleží aj na tom, či je jazierko napustené stojatou alebo pretekajúcou vodou.
- Pri údržbe záhradného jazierka paradoxne platí, že čím je jeho vodná plocha väčšia, tým menej práce budeš ako užívateľ mať.

Naši odborní poradcovia sú ti k dispozícii.

Meradlo náročnosti zakladania záhradného jazierka



Mnoho ďalších projektových tipov a návodov nájdeš na [www.hornbach.sk](http://www.hornbach.sk)

**HORNBAACH**  
S nami to zvládnete.

# Zakladanie záhradného jazierka

## návod

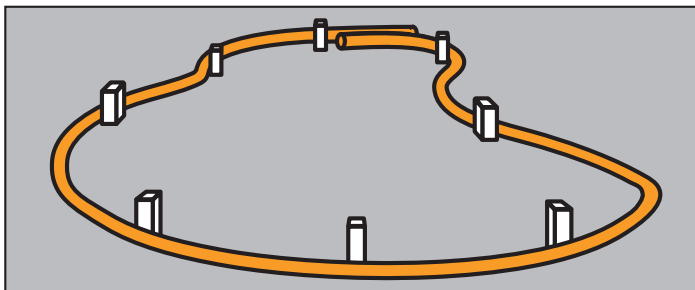


**HORNBAACH**

S nami to zvládnete.

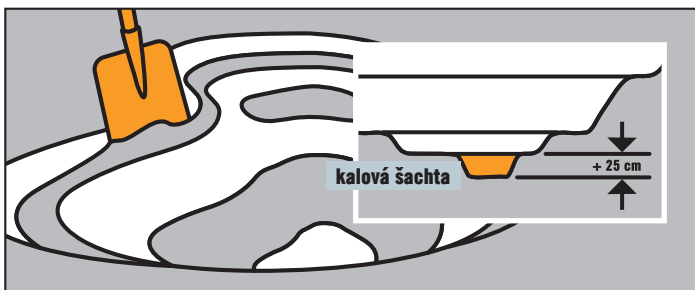


## 1. Vybudovanie fóliového jazierka



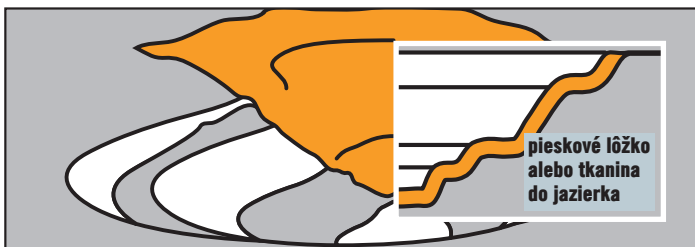
### 1. krok

Urč si obrys jazierka a označ si ho povrázkom, hadicou alebo pieskom. Súčasne si naplňuj rôzne zóny jazierka (bažina do 10 cm, plytká voda v rozmedzí 20 – 140 cm a hlboká voda v rozmedzí 60 – 150 cm). Jamu pre jazierko kop zvonku dovnútra, celkovo musí byť najmenej o 20 cm hlbšia, než je plánovaná hĺbka vody.



### 2. krok

Vymodeluj dno jazierka podľa zón (oblastí). V najhlbšom mieste zohľadni kalovú šachtu, to vyžaduje ešte väčšie prehĺbenie – cca o 25 cm pod ostatnou úrovňou. Sem môžeš umiestniť nasávací kôš čerpadla, ak by sa malo jazierko niekedy úplne vyprázdniť. Okolo vonkajšieho okraja jazierka vykop ešte priekopu hlbokú cca 15 cm. Táto priekopa bude neskôr slúžiť ako kapilárny uzáver.



### 3. krok

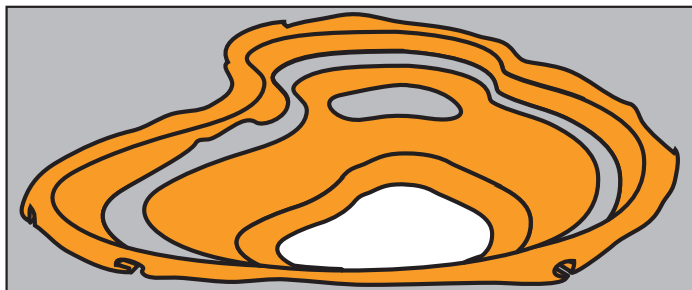
Po odstránení kameňov a zvyškov koreňov vyplň jamu pre jazierko cca 10 cm hrubou vrstvou piesku (poslúži ako ochrana fólie) a poriadne ju utlač. Alternatívne možno použiť aj špeciálnu tkaninu do jazierok. Jednoducho sa položí na pieskovú vrstvu. Teraz možno do jamy vložiť fóliu s presahom 50 cm na okrajoch.



**Tip**

#### Ako skryť okraje fólie?

Okraj fólie nevidno, keď na breh jazierka umiestniš previsnuté rastliny a štrk. Osádzanie okraja brehu rastlinami je ľahšie, keď použiješ svahové rohože alebo kapsy.



### 4. krok

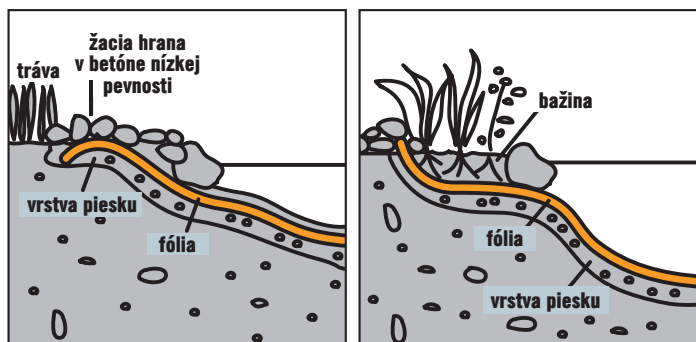
Teraz zakry dno jazierka drobným štrkom a oblasť s hlbokou vodou zaplň vodou. Fólia je postupne vtáňovaná do jazierka. Teraz môžeš začať s osádzaním jazierka rastlinami. Vodné rastliny vsadené do košíkov možno posadiť na plánované stanovišťa.



### 5. krok

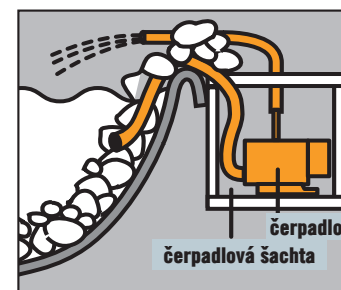
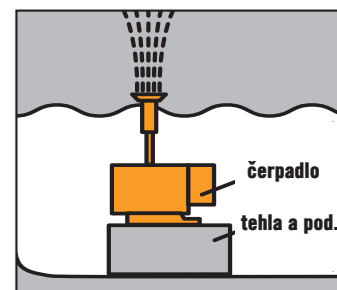
Teraz jazierko úplne naplň vodou. Pred konečnou úpravou by si mal dopriať fólii ešte pár dní času. Môže sa tak ešte finálne prispôsobiť tvarom jazierka.

## 2. Vytváranie podoby brehu



Vytváranie podoby okolo krajov si zasluhuje zvláštnu pozornosť. Jednak by sa mal okraj fólie zakryť tak, aby ho nebolo vidieť. A potom sa musí zabrániť kapilárnemu účinku (voda vsakuje na okraji fólie do zeme). Obidva znázornené varianty sa osvedčili. Prechody napr. k susediacim trávnatým plochám sú prirodzené a šetrné voči živočíchom a rastlinám.

## 3. Montáž čerpadla do jazierka



Čerpadlá prinášajú do jazierka život. Nielen pre oko, ale aj pre biologickú rovnováhu je pohybujúca sa voda dôležitá. Čerpadlá možno podľa konštrukcie priamo posadiť do jazierka. Tu je nutné pod ne bezpodmienečne dať podstavec (napr. tehlu), aby kal na dne nemohol príliš rýchlo čerpadlo zanášať. Ďalšou možnosťou je postavenie čerpadla do čerpadlovej šachty mimo jazierka – možno tak ľahšie vykonávať údržbu čerpadla. Na ochranu čerpadla proti chodu nasucho sa odporúčajú plávajúce spínače (reagujú na stav vody).



**Tip**

Dôležitý je aj výber vhodnej filtrácie. Odvíja sa nielen od objemu vody v jazierku, ale aj od jeho využitia. Je zásadný rozdiel medzi jazierkom bez rýb a jazierkom s rybami. Zvláštne pravidlá potom platia pre jazierka na kúpanie. UV lampa predstavuje najšetrnejší spôsob, ako sa zbaviť zelenej vody.

## 4. Fólia a tkanina do jazierka

### Fólie do jazierka

Fóliami možno vytvoriť tiež väčšie záhradné jazierka, bažiny a vodné toky takmer také prirodzené ako v prírode. Prekonávajú sa tým metódami ako stavanie s betónom, polyesterovou živcou so sklenými vláknami, ilom alebo krytinovou lepenkou so všetkými ich rizikami a nedostatkami. Samozrejme to musia byť špeciálne fólie, aby vyhoveli vysokým požiadavkám vo vodnej záhradke. Stavebné fólie sú absolútne vhodné. Fólie do záhradných jazierok sú z trvale elastického PVC odolného proti svetlu, sú nepriehľadné, odolné proti teplu a mrazu a silnému zaťaženiu aj tlaku koreňov, nevylučujú žiadne látky škodiace rastlinám. Zvláštne rozmery možno zhotoviť vysokofrekvenčným zváraním podľa tvojho želania do niekoľkých dní. Špeciálna tkanina do jazierka – piesočné lôžko na metre



Fólia v jazierku vyžaduje ochranu proti poškodeniu špicatými predmetmi, ako sú kamene, sklo alebo kov, ktoré sa môžu aj napriek dôkladnému vyzbieraniu ešte nachádzať na dne a mať nežiaduce účinky pôsobením tlaku vody. V normálnom prípade je dostačujúca vrstva piesku. Ak však piesok nie je k dispozícii, je riešením tkanina do jazierok. Je to hustá, elastická rohož z nerozkladajúceho sa materiálu, ktorú možno zakúpiť v našich predajniach vo vhodných rozmeroch za výhodné ceny ako metrážny tovar. Tkanina perfektne chráni fóliové záhradné jazierka. Ale aj pri zabudovaní hotových jazierok môže byť tkanina ochranou, hoci sú tieto výrobky vďaka svojej silnej flexibilnej štruktúre proti poškodeniam oveľa lepšie vybavené.

#### Správny rozmer fólie:

Keď sú hotové skice rybníčka, môžeš kúpiť fóliu ešte pred tým, než vykopeš jamu.

dĺžka + 2x hĺbka + 60 cm = konečná dĺžka  
šírka + 2x hĺbka + 60 cm = konečná šírka

#### Správna hrúbka fólie:

- pre rybníček pod 75 cm hĺbky použi fóliu do 0,5 mm
- do 1,5 m hĺbky použi fóliu s hrúbkou 1 mm
- od 1,5 m hĺbky použi proti rybníkovú fóliu z kaučuku