

Rostliny do jezírek

Základem čisté vody v zahradním jezírku jsou pomocníci z rostlinné říše umístění v dostatečně velké čistící zóně. Proto je nezbytné osázet okraje nádrže vodními rostlinami. Je vyzkoušeno, že na zelenou zónu by měla připadnout zhruba polovina plochy jezírka. Vodní rostliny by měly „nahrať“ vytvářet obdivuhodná zelená zátíší, „dole“ by ale měly přirozeně pracovat na přírodním čištění vody.

	Český název	Botanický název
rostliny na břeh	Šáchor obecný	Acorus calamus
	Řebčík kostkovaný	Fritillaria meleagris
	Rdesno hadí kořen	Polygonum bistorta
	Prvosenka japonská	Primula rosea
	Prvosenka orchidejová	Primula vialii
rostliny do bažiny	Kala (kornoutice)	Zantedeschia
	Žabník jitrocelový	Alisma plantago-aquatica
	Šmel okoličnatý	Butomus umbellatus
	Đáblik bahenní	Calla palustris
	Blatouch bahenní	Caltha palustris
	Ostřice pobřežní	Carex pendula
	Kosatec žlutý	Iris pseudacorus
	Sítina rozkladitá	Juncus effusus
	Vrbina penížková	Lysimachia numularis
	Kyprej vrbice	Lythrum salicaria
	Vachta trojlístá	Menyanthes trifoliata
	Pomněnka bahenní	Myosotis palustris
	Stolítek brazilský	Myriophyllum brasiliensis
	Pryskyřník velký	Ranunculus lingua grand
	Štřípatka střelolistá	Sagittaria sagittifolia
	Skřipinec jezerní	Scirpus lacustris
	Rozrazil potoční	Veronica beccabunge
vodní rostliny	Vodní mor kanadský	Elodea densa
	Vodňanka žabí	Hydrocharis morsus ranae
	Leknín bílý	Nymphaea alba
	Plavín šitnatý	Nymphoides paltata
	Vodní salát	Pistia stratiotes
	Řezan pilolistý	Stratiotes aloides
podvodní	Růžkatec ponořený	Ceratophyllum demersum
	Žebratka bahenní	Hottonia palustris

Na co bys neměl zapomenout:

Materiál:

- tkanina do jezírka
- fólie do zahradního jezírka
- lepidlo na fólie do jezírka
- dekorační materiál
- čerpadlo do jezírka
- vodní rostliny / zemina

Nářadí:

- rýč
- lopata
- provázek
- hadice na vodu
- vodováha
- hadicová vodováha

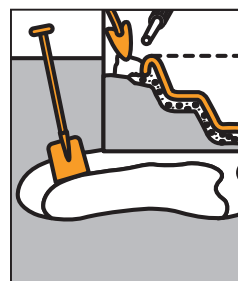
Hotová jezírka

Jde to tak snadno!

Zakoupenou nádrž jezírka postav na plánované místo a označ si obrysy tvaru. Jámu vykopej cca o 10 cm širší a hlubší, vyplň ji 10cm vrstvou písku a udusej. Vsaď nádrž, vyrovnej ji a z 1/4 naplň vodou. Dutiny kolem nádrže vyplň pískem a ten zalij vodou.

Upozornění

Ozdobíte-li svou zahradu jezírkem, jedna povinnost vás nemine. I v soukromém biotopu se musíš pravidelně starat o čistotu vody. A je úplně jedno, zda má zahradní jezírko rozměry rybníka, nebo je malé jako dlaň.



Tipy

- Čistotu vodní plochy ovlivňuje její velikost a záleží i na tom, je-li jezírko napuštěno stojatou nebo protékající vodou.
- Při údržbě zahradního jezírka paradoxně platí, že čím je jeho vodní plocha větší, tím méně práce budeš jako uživatel mít.

Naši odborní poradci jsou ti k dispozici.

Měřítka náročnosti pro zakládání zahradního jezírka



Mnoho dalších projektových tipů a návodů najdeš na www.hornbach.cz

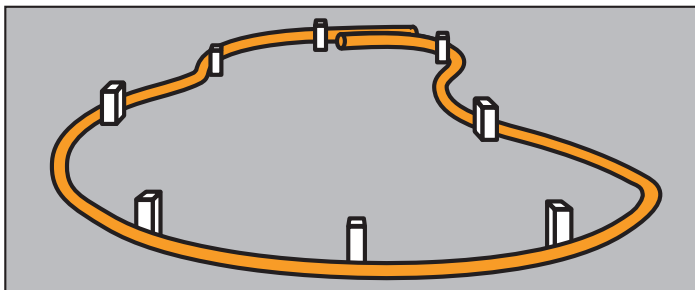


Zakládání zahradního jezírka

návod

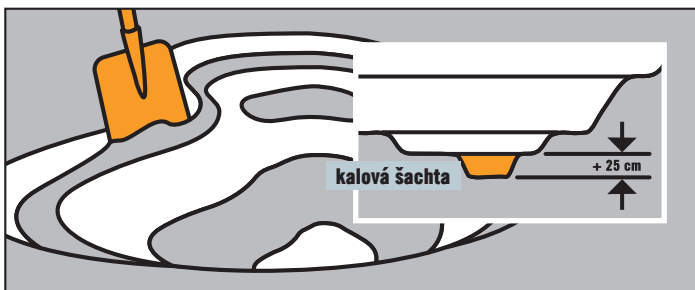


1. Vybudování fóliového jezírka



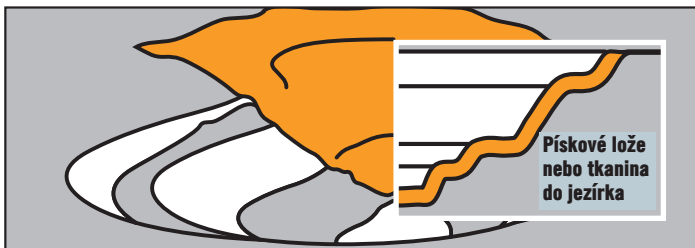
1. krok

Urči si obrys jezírka a označ si ho pomocí provázku, hadice nebo písku. Současně si naplánuj různé zóny jezírka (bažina do 10 cm, mělká voda 20–140 cm a hluboká voda 60–150 cm). Jámu pro jezírko kopej zvenku dovnitř, celkově musí být o min. 20 cm hlubší, než je plánovaná hloubka vody.



2. krok

Vymodeluj dno jezírka podle zón (oblastí). V nejhlubším místě zohleď kalovou šachtu, to vyžaduje ještě větší prohloubení o cca 25 cm pod ostatní úroveň. Sem můžeš umístit sáček čerpadla, pokud by se mělo jezírko někdy zcela vyprázdnit. Kolem vnějšího okraje jezírka vykopej ještě příkop hluboký cca 15 cm. Tento příkop bude později sloužit jako kapilární uzávěra.



3. krok

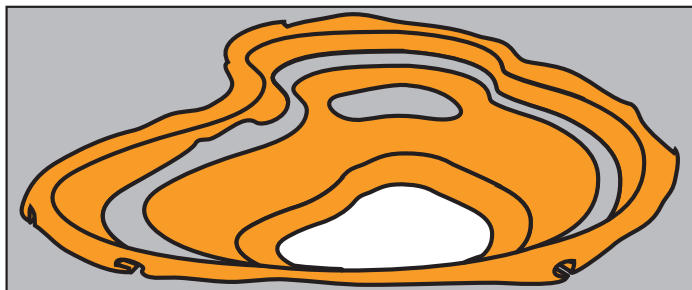
Po odstranění kamenů a zbytků kořenů vyplň jámu pro jezírko cca 10 cm silnou vrstvou písku jako ochranu fólie a pořádně ji udusej. Alternativně lze použít také speciální tkaninu do jezírek. Jednoduše se položí na pískovou vrstvu. Nyní lze do jámy vložit fólii s přesahem 50 cm na okrajích.



Tip

Jak skrýt okraje fólie?

Okraj fólie není vidět, když na břeh jezírka umístíš převislé rostliny a oblázky. Osazení okraje břehu rostlinami je snazší, když použiješ svahové rohože nebo kapsy.



4. krok

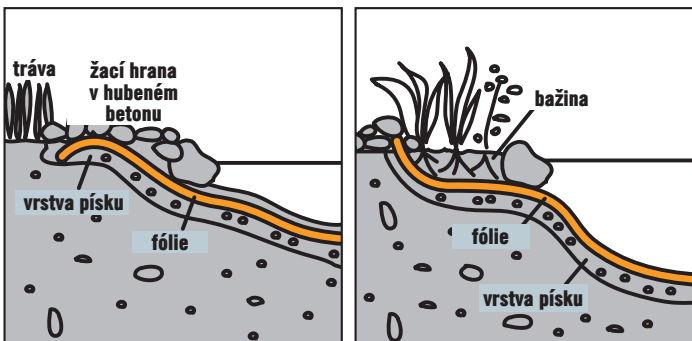
Nyní zakryj dno jezírka drobným štěrkem a oblast s hlubokou vodou zaplň vodou. Fólie je postupně vtahována do jezírka. Teď můžeš začít s osazováním jezírka rostlinami. Vodní rostliny vsazené do košíků lze posadit na plánovaná stanoviště.



5. krok

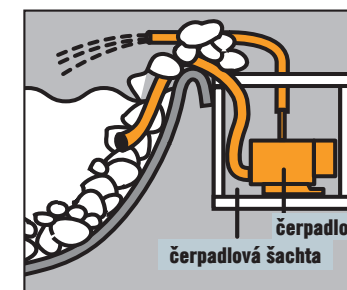
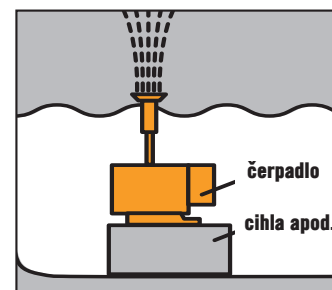
Nyní jezírko zcela naplň vodou. Před konečnou úpravou bys měl dopřát fólii ještě pár dní času. Může se tak ještě finálně přizpůsobit tvarům jezírka.

2. Vytváření podoby břehu



Vytváření podoby kolem krajů si zasluhuje zvláštní pozornost. Jednak by se měl okraj fólie zakrýt tak, aby nebyl vidět. A pak se musí zabránit kapilárnímu účinku (voda se vsakuje na okraji fólie do země). Obě znázorněné varianty se osvědčily. Přechody např. k sousedícím travnatým plochám jsou přirozené a šetrné k živočichům a rostlinám.

3. Montáž čerpadla do jezírka



Čerpadla přinášejí do jezírka život. Nejen pro oko, ale také pro biologickou rovnováhu je pohyblivá voda důležitá. Čerpadla lze podle konstrukce přímo posadit do jezírka. Zde je nutné pod něj bezpodmínečně vytvořit podstavec (např. cihla), aby kal na dně nemohl příliš rychle čerpadlo zanášet. Další možností je postavení čerpadla do čerpadlové šachty mimo jezírko, lze tak snadněji provádět údržbu čerpadla. Na ochranu čerpadla proti chodu nasucho se doporučují plovákové spínače (reagují na stav vody).



Tip

Důležitý je i výběr vhodné filtrace. Odvíjí se nejen od objemu vody v jezírku, ale i od jeho využití. Je zásadní rozdíl mezi jezírkem bez ryb a jezírkem s rybami. Zvláštní pravidla pak platí pro jezírka koupací. UV lampa představuje nejšetrnější způsob, jak se zbavit zelené vody.

4. Fólie a tkanina do jezírka

Fólie do jezírka

Fóliemi lze vytvořit také větší zahradní jezírka, bažinné záhony a vodní toky téměř tak přirozené jako v přírodě. Překonají se tím metody jako stavění s betonem, polystyrovou pryskyřicí se skelnými vlákny, jílem nebo krytinovou lepenkou se všemi jejich riziky a nedostatky. Samozřejmě to musí být speciální fólie, aby vyhovely vysokým požadavkům ve vodní zahrádce. Stavební fólie jsou absolutně nevhodné. Fólie do zahradních jezírek jsou z trvale elastického PVC odolného proti světlu, jsou neprůhledné, odolné proti horku a mrazu a silnému zatížení i tlaku kořenů, nevylučují žádné látky škodící rostlinám. Zvláštní rozměry lze zhotovit vysokofrekvenčním svářením podle tvého přání do několika dnů.

Speciální tkanina do jezírka – písečné lože na metry

Fólie v jezírku vyžaduje ochranu proti poškození špičatými předměty, jako jsou kameny, sklo nebo kov, které se mohou i přes pečlivé vysbírání ještě nacházet na dně a mít nežádoucí účinky působením tlaku vody. V normálním případě je dostačující vrstva písku. Pokud však písek není k dispozici, je řešením tkanina do jezírek. Je to hustá, elastická rohož z nerozkládajícího se materiálu, která je k dostání v našich prodejnách ve vhodných rozměrech za výhodné ceny jako metrážní zboží. Tkanina perfektně chrání fóliová zahradní jezírka. Ale i při zabudování hotových jezírek může být tkanina ochranou, ačkoli jsou tyto výrobky díky své silné flexibilitě skořápce proti poškozením mnohem lépe vybaveny.

Správný rozměr fólie:

Když jsou hotovy skicy rybníčku, můžeš koupit fólii ještě před tím, než vykopeš jámu.
 $délka + 2 \times hloubka + 60 \text{ cm} = \text{konečná délka}$
 $šířka + 2 \times hloubka + 60 \text{ cm} = \text{konečná šířka}$

Správná tloušťka fólie:

- pro rybníček pod 75 cm hloubky použij fólii do 0,5 mm
- do 1,5 m hloubky použij fólii 1 mm silnou
- od 1,5 m hloubky použij profi rybníkovou fólii z kaučuku