

## Vytvorenie jazierka s použitím fólie

Pri tvorbe jazierka sa vašej kreativite medze nekladú. Treba však dodržať základné pravidlá týkajúce sa miesta, kde bude jazierko vykopané a jeho tvaru. Tieto aspekty sú dôležité pre udržanie kvality vody a funkčnosti biotopu. V jazierku by mali byť vytvorené tri základné zóny:

### **I. Hĺbková zóna**

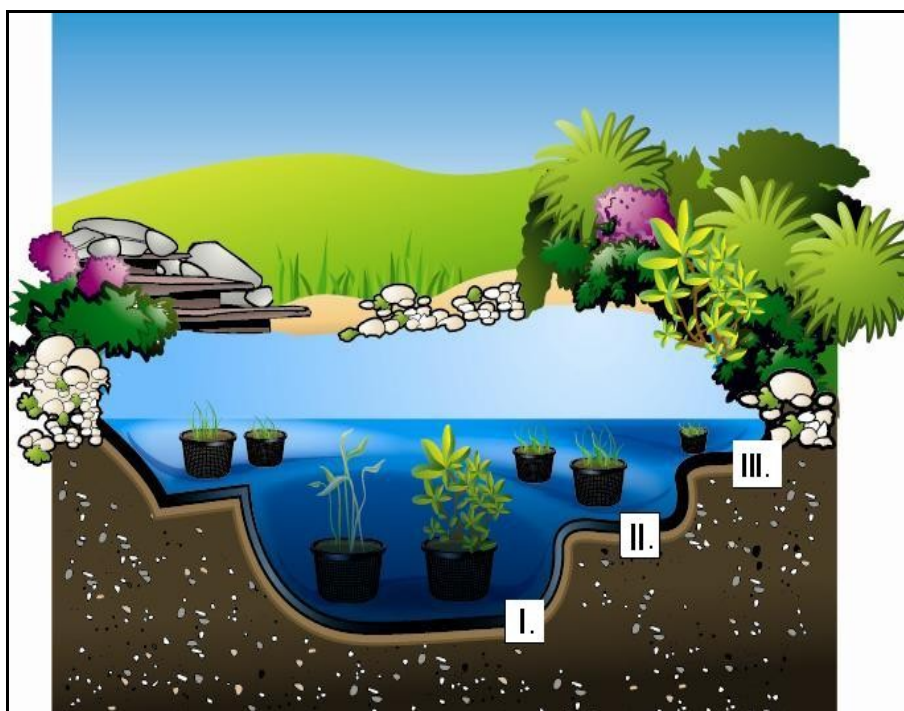
Ideálna hĺbka jazierka je 100 až 150 cm. Pri tejto hĺbke sa voda neprehrieva počas letných mesiacov a rovnako nezamrzá ku dnu počas zimných mrazov, čo je dôležité pre ryby žijúce v jazierku.

### **II. Pobrežná zóna**

Odporúčaná hĺbka je 30 až 50 cm. V tejto zóne sú vytvorené vhodné podmienky pre vodné rastliny a ryby.

### **III. Močiarna zóna**

Ide o najvhodnejšiu zónu pre močiarné rastliny s hĺbkou do 30 cm. Kvôli lepšej manipulácii sa rastliny umiestňujú do špeciálnych košov a vriec na vodné rastlinstvo.



## **Postup vytvárania jazierka:**

### **1. Tvar a umiestnenie**

Prvým krokom je vytýčenie polohy a tvaru jazierka. Ideálnou polohou je miesto, kde sa počas dňa striedajú slnečné lúče s tieňom. Neodporúčame umiestniť jazierko v blízkosti stromov kvôli padajúcemu lístiu, ktoré vo vodnom prostredí kvasí, čím sa naruša biologická rovnováha jazierka.

Základný tvar jazierka jednoducho vytýčime drevenými kolíkmi a špagátom, prípadne záhradnou hadicou. Rovnakým spôsobom vytýčujeme aj jednotlivé zóny jazierka. V tomto kroku možno tvar jazierka meniť bez akýchkoľvek problémov.



## 2. Vykopanie

Vykope sa jama požadovaného tvaru s odstupňovanými zónami. Dbajme na to, aby brehy ležiace oproti sebe boli na rovnakej vodorovnej úrovni.



## 3. Podkladové vrstvy

Z podkladu odstránime všetky kamene, korene a iné predmety, ktoré by mohli poškodiť fóliu. Pred pokládkou fólie sa odporúča vysypať dno jazierka vrstvou piesku alebo použiť podkladovú geotextíliu.



## 4. Pokladanie fólie

Na vypočítanie presného rozmeru fólie potrebnej na vaše jazierko používame nasledujúci vzorec:

**Dĺžka fólie**=dĺžka jazierka + 2 x hĺbka jazierka + 70 cm (na zahnutie)

**Šírka fólie**=šírka jazierka + 2 x hĺbka jazierka + 70 cm (na zahnutie)

Fóliu rozťahujeme priamo v jazierku, aby nedošlo k poškodeniu pri jej ťahaní na požadované miesto. Po rozložení konce fólie rovnomerne zaťažíme, napr. kameňmi. V tejto fáze začneme jazierko napúšťať vodou, aby fólia priľnula ku dnu a stenám výkopu. Konce fólie zahneme, prípadne odstrihujeme.



## 5. Úprava brehov

Na zakrytie fólie na brehoch možno použiť rôzne ukončovacie materiály, napr. kokosovú rohož/vrecia/vlákná. Vhodným materiálom je aj kamienková fólia, ktorá dotvorí prírodný vzhľad jazierka.

