# Stavitel koupacích jezírek a biotopů (kód: 41-076-M)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo zemědělství
**Skupina oborů:** Zemědělství a lesnictví (kód: 41)
**Týká se povolání:**
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 4

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Zpracování projektové dokumentace koupacích jezírek a biotopů | 4 |
| Stanovení technologických postupů zemních prací | 4 |
| Používání materiálů pro stavbu koupacích jezírek a biotopů | 4 |
| Aplikace hygienických předpisů pro provoz koupacího jezírka a biotopu | 4 |
| Aplikace hydrauliky v provozu koupacího jezírka a biotopu | 4 |
| Orientace v hydrobiologii a hydrochemii vody | 4 |
| Výběr rostlin pro koupací jezírka a biotopy a jejich výsadba | 4 |
| Údržba a provoz koupacího jezírka a biotopu | 4 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020 do: 20.10.2022

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na příbuznou jednotku práce v NSP: https://www.nsp.cz/jednotka-prace/stavebni-technik-mistr-a027).

Tato profesní kvalifikace je zaměřena na stavbu koupacích jezírek a biotopů určených pro rekreaci člověka.

V kompetenci **Zpracování projektové dokumentace koupacích jezírek a biotopů** je při zpracování projektu koupacího biotopu nutno vycházet z konkrétní situace v terénu, umístit biotop co nejvhodněji z hlediska funkčního i estetického, zvolit vhodný tvar jezírka, určit rozmístění a velikost jednotlivých zón, profil jezírka, nezbytné technické prostředky pro provoz, stanovit harmonogram prací a orientační finanční plán. Pro ověření kritéria c) je stanovena plocha koupacího biotopu na 20 m2.

V kompetenci **Stanovení technologických postupů zemních prací** bude pro ověření kritéria e) k dispozici plocha 10 m2 ve stadiu černého úhoru - zahradnicky zpracovaná. Vlastní jemné terénní úpravy ve smyslu zadání kritéria provede uchazeč pomocí ručního nářadí.

V kompetenci **Údržba a provoz koupacího jezírka a biotopu** bude pro ověření kritéria c) nutno mít k dispozici minimálně 10 druhů rostlin se zastoupením rostlin zahradní zóny, rostlin mokřadů, bahenních rostlin, rostlin vodní hladiny a rostlin rostoucích pod vodou.

Při ověřování kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů a ke kvalitě výsledné práce.

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro zemědělství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Zahradnictví Šimková
Ekogreen, s. r. o.
Svaz zakládání a údržby zeleně
Střední zahradnická škola, Ostrava, příspěvková organizace