

Revitalizace Hodíšovského rybníka II

– podpora biodiverzity

na p.č. 213 v k.ú. Hodíšov

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ – DOPLNĚK č. 1



DOČASNÁ BARIERA PRO OBOJŽIVELNÍKY

Identifikační údaje:

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Místo stavby: | k.ú. Hodíšov
okres Žďár nad Sázavou
kraj Vysočina |
| • Hydrologické pořadí toku: | 4-16-02-004 |
| • Investor: | K r a j V Y S O Č I N A
Žižkova 57
587 33 Jihlava |
| • Charakter stavby: | rekonstrukce vodní nádrže |
| • Vypracoval: | Ing. Tomáš Sobotka |
| • Stupeň PD: | DSP |



Důvod opatření

Stavební práce budou probíhat v prostoru chráněného území

- **EVL** (evropsky významná lokalita) **Natura 2000** (CZ0612135 - Hodíšovský rybník) s předmětem ochrany:

Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh a jiných oblastí, s vegetací tříd Littorreltea uniflorae nebo Isoëto-Nanojuncetee, lokalita puchýřky útlé

- **PP** (přírodní památka) Hodíšovský rybník (ÚSOP 5814)

s předmětem ochrany:

Rybník s výskytem vegetace letněných rybníků a s výskytem významných druhů rostlin a živočichů; vlhké louky s výskytem významných druhů rostlin; typy přírodních stanovišť a rostlinný druh puchýřka útlá, pro které byla jiným právním předpisem vyhlášena evropsky významná lokalita Hodíšovský rybník a které se nacházejí na území přírodní památky.

Za účelem omezení škod na populacích obojživelných živočichů po dobu výstavby jsou ve zhlaví nádrže zřízeny tůně, které budou sloužit potřebám obojživelníků a zároveň bude omezen pohyb těchto živočichů do prostoru stavby pomocí dočasné bariery umístěné v zátopě nádrže.

Pokud budou stavební práce probíhat v zimních měsících, nebude třeba realizovat bariery. Potřeba instalace zábrany vyvstává s migrací obojživelníků (od 1. dubna).

Způsob provedení (technické řešení)

Bariéra bude provedena z odolné fólie připevněná na kotvící sloupky zaražené do podloží. Pro tyto účely lze použít komerčně prodávané výrobky nebo provést výrobu alternativně pomocí dřevěných tyček a fólie.

V případě provedení bariéry svépomocně doporučuji rozmístění tyček v kroku 1 metr s následným upevněním fólie tak, že minimálně 10 cm spodní části fólie bude překryto zemí (zamezení podlézání bariéry). Nadzemní část fólie bude do výšky minimálně 50 cm nad terén.

Celá konstrukce musí být dostatečně stabilní, aby byla schopna odolávat povětrnostním podmínkám - především nárazům větru.



Komerčně prodávané bariery:





Alternativní provedení bariery „in situ“:



Materiál potřebný na realizaci bariery:

- dřevěné tyčky – 141 ks (rozmístěné v kroku 1 metr)
- folie – 140 m
- spony k uchycení folie na tyčky

Rozpočtové ocenění bariéry bude provedeno souhrnnou položkou, která bude obsahovat veškeré materiály a práce potřebné pro vybudování, údržbu a následnou likvidaci bariéry.