

Mgr. Vladimír Vrabec, Ph.D.

držitel autorizace k provádění biologického hodnocení ve smyslu § 67 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

znalec z oboru ochrana přírody, specializace ekologie bezobratlých živočichů a jejich krajinné vazby

Na magistrále 768, Kolín II., CZ – 280 00

Korespondence: Uhlířská Lhota 65, p. Týnec nad Labem, 281 26

E-mail: vrabecvlada@seznam.cz

Tel.: 721023208

Věc: Doporučení k postupu prací při odbahnění haltýře v obci Sendražice

Na základě žádosti pana Bc. Jana Kokeše, investičního referenta odboru regionálního rozvoje a územního plánování MěÚ Kolín formuluji následující doporučení pro postup prací při odbahnění haltýře v obci Sendražice, které zmíněný odbor plánuje realizovat. Doporučení jsou formulována s ohledem na ochranu fauny významné z hlediska ochrany přírody, která by mohla být v haltýři přítomna, zejména obojživelníků a škeblí. Polohu haltýře ukazuje přiložený obrázek, na kterém je zvýrazněna i odtoková struha. Haltýř nemá patrný přítok, což komplikuje situaci s jeho napouštěním (není známo, jak rychle se po vypuštění zavodní) a je obezděn betonem (špatný přístup do vody a z ní pro vodní organismy), chybí zde porosty vodních makrofyt a navíc je lokalizován uprostřed husté zástavby intravilánu obce, což umožňuje předpokládat, že výskyt zelených skokanů, kteří by mohli v jeho bahně zimovat, bude velmi omezený až minimální.



V současném termínu nelze konkrétní výskyt obojživelníků ani škeblí ověřit, proto je třeba zvolit opatrný přístup. Vzhledem k potřebě přesného zaměření a přípravy odbahnění doporučuji tedy:

1. provést nyní opatrné odpuštění haltýřku s pomalým poklesem hladiny (do 5 cm/den) až na úroveň, kdy bude patrné dno v mělčí části (profil dna není znám, je možné, že rozdíl bude velmi malý) a po tomto odpuštění, které bude realizováno především za účelem prověření výskytu škeblí a dále přesného zaměření, postupovat dle dalších zjištění. Částečné vypouštění je možno vzhledem k chladné periodě zahájit provést v termínu listopad – prosinec 2016, protože za chladného počasí je možno počítat s delším přežitím organismů v přítomném bahně, které však nesmí dlouhodobě vyschnout a vymrznout;

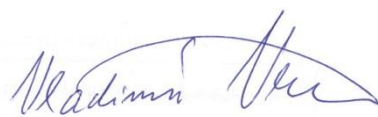
2. budou-li při částečném spuštění potvrzeny škeble (zpracovat zprávu biologického dozoru akce), které bude třeba později transferovat, je nutno vypouštění v termínu listopad – prosinec 2016 okamžitě po nálezů škeblí zastavit, aby škeble mohly přezimovat a zaměření provést co nejpřesněji dle daných možností. Haltýř poté opět uzavřít a ponechat vlastní hladinu až do odbahňovací akce, před kterou bude nutno zajistit transfer živočichů na jiné vhodné místo. Pokud škeble ve větší míře potvrzeny nebudou, bude možno v odpouštění pokračovat až do vypuštění většiny vody (pozor na možnou přítomnost ryb, které by neměly uhynout), poté provést zaměření. Doporučuji, aby akce proběhla v co nejkratším termínu daném limitem poklesu hladiny (tedy v rozmezí dnů) a pak bylo stavidlo uzavřeno, aby se udržela alespoň částečná vodní hladina a vlhké bahno přes zimu, kde by zimovaly ryby a případní obojživelníci (nicméně si vzhledem k charakteru nádrže a okolí nemyslím, že by představovala lokalitu zvláště významnou pro populaci zelených skokanů);

3. vlastní odbahnění doporučuji provést v termínu září 2017, který je nejpříznivější pro provedení případného transferu organismů. Bude nutno slovit a odstranit ryby (pokud budou přítomny). Dále s postupem pomalého vypouštění nádrže (v několika dnech) sebrat a odnosit škeble a poté vhodným nářadím odchytit a odnést i případné přítomné obojživelníky. Září je vhodný termín proto, že zelení skokani budou v té době již metamorfovaní, ale nezazimovaní, přitom však dostatečně aktivní, aby dokázali zazimovat jinde po transferu, jiní obojživelníci zimující mimo vodu již budou vymigrování. Případné přítomné škeble rovněž budou dostatečně aktivní, aby se mohly uchytit jinde, a chladnější počasí mimo letní vedra sníží riziko úhynu při transferu. Po provedeném transferu bude možno haltýř odbagrovat a vyčistit;

4. v rámci odbahnění by bylo vhodné naplánovat a provést zlepšení přírodních podmínek nádrže pro oživení vodními organismy úpravou přístupu pro ně do vody alespoň u části betonem opevněných břehů. Vhodný prostor je v jižní části nádrže, kde haltýř nepřiléhá k domům. Zde by bylo možné upravit vhodný sklon břehů buď jeho novým zbudováním s šikmým pozvolným sklonem 1: 2,5 – 3 nebo alespoň navezením a rozhrnutím hromady kameniva v rohu a části linie břehu zde do podobného sklonu;

5. veškeré aktivity na haltýři budou realizovány pod biologickým dozorem autorizované osoby.

V Kolíně dne 13. Listopadu 2016



Mgr. Vladimír Vrabec, Ph.D.