

VD Dolní Beřkovice – sanace výmolů dna podjezí

V nálezové databázi AOPK ČR jsou zaznamenány následující zvláště chráněné druhy:

bobr evropský (*Castor fiber*) - silně ohrožený druh, 2018 (Korbelová, Vorel)

čáp černý (*Ciconia nigra*) - silně ohrožený druh, 2011 (Novotný)

ledňáček říční (*Alcedo atthis*) - silně ohrožený druh, 2019 (Novotný)

pisík obecný (*Actitis hypoleucos*) - silně ohrožený druh, 2019 (Novotný)

kavka obecná (*Coloeus monedula*) - silně ohrožený druh, 2017 (Praus)

kopřivka obecná (*Mareca strepera*) - ohrožený druh, 2019 (Novotný)

krahujec obecný (*Accipiter nisus*) - silně ohrožený druh, 2015 (Pišvejc)

krutihlav obecný (*Jynx torquilla*) - silně ohrožený druh, 2017 (Novotný)

moták pochop (*Circus aeruginosus*) - ohrožený druh, 2017 (Novotný)

orel mořský (*Haliaeetus albicilla*) - kriticky ohrožený druh, 2017 (Novotný)

rorýs obecný (*Apus apus*) - ohrožený druh, 2017 (Novotný)

slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*) - ohrožený druh, 2019 (Novotný)

vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) - ohrožený druh, 2017 (Novotný)

žluva hajní (*Oriolus oriolus*) - silně ohrožený druh, 2017 (Novotný)

jelec jesen (*Leuciscus idus*) - ohrožený druh, 2006 (Anonymus)

klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*) - silně ohrožený druh, 2006.

Vzhledem k charakteru zamýšlené akce nebudou záměrem ovlivněny savčí ani ptačí druhy, následuje komentář hydrobiologa Jana Špačka a ichtyologa Tomáše Zapletala.

Z hlediska zvláště chráněných druhů vodních bezobratlých jsou na profilu zaznamenány pouze druhy *Ophiogomphus cecilia* – klínatka rohatá a *Atherix ibis* – číhalka pospolitá. U obou druhů se jedná o ojedinělý nález pouze v roce 2006 ze stejného vzorku. Pro druh *Ophiogomphus cecilia* je lokalita z hlediska ekologických nároků zcela nevhodná. Pro druh *Atherix ibis* by mohla být vhodná pouze omezená část toku v mělčinách mezi ostrovy pod plavební komorou. Vzhledem k tomu, že lokalitu vzorkujeme každoročně v jarním a podzimním období, můžeme spolehlivě doložit, že ani jeden z druhů nemá na lokalitě vytvořenou stálou populaci.

Plánovaná akce má probíhat ve velmi omezené části ve vývařišti jezu. Ze zkušeností z jiných podobných akcí máme informace o tom, že pro zvláště chráněné druhy vodních bezobratlých, je tento prostor zcela nevhodný a nepřežívají tu. Naopak je tento prostor osidlován nepůvodními a invazivními druhy vodních bezobratlých. A to zejména v úseku dolního a středního Labe na našem území.

V předmětném úseku se vyskytuje jeden zvláště chráněný druh ryb, a to ohrožený jelec jesen - *Leuciscus idus*. Tento druh je registrován jak v nálezové databázi, tak byl zjištěn i v úlovcích sportovních rybářů. Jelec jesen je také součástí programu vysazování, který je realizován Českým rybářským svazem. Sanace výmolů dna v navrženém rozsahu neovlivní populaci jelce jesena. Úplnému vyloučení

negativního vlivu na biotop sice zabránit nelze, je však účelné provádět zásah mimo jarní období (tento druh se vytírá při teplotě vody 8⁰ – 10⁰ C).

Z hlediska prostorového omezení akce nepředstavuje riziko pro populace vodních organismů. Citlivé části toku – břehová zóna a oblast ostrovů pod plavební komorou nebudou ovlivněny. Přeprava materiálu na místo určení bude zajištěna lodní dopravou.

Mgr. Jan Špaček, Ph.D.

Hydrobiolog

Oddělení hydrobiologie a mikrobiologie

Odbor vodohospodářských laboratoří

Tomáš Zapletal

Odbor péče o vodní zdroje

RNDr. Michal Vávra

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8

Slezské Předměstí

Hradec Králové

500 03