



ODDĚLENÍ PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU

U Jezu 10, 460 01 Liberec
tel.: 482 428 999
e-mail: liberecko@nature.cz
IDDS: zqmdynq

dle rozdělovníku

NAŠE Č.J.: SR/1688/LI/2019 - 2

VYŘIZUJE: Farský Kamil, Ing.

V LIBERCI: 08.10.2019

Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci stavby: „Žernovník, Ž.Brod, rekonstrukce koryta, ř.km 0,010 - 0,075“ na ppč. 3309/1 v k.ú. Železný Brod.

Dne 9.9.2019 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k projektové dokumentaci stavby ve stupni zpracování DSP: „Žernovník, Ž.Brod, rekonstrukce koryta, ř.km 0,010 - 0,075“ na ppč. 3309/1 v k.ú. Železný Brod (zpracovatel: Ing. Z. Hudec, ČKAIT 0500390, datum zpracování 06/2017, zak.č. 14417). Účelem této stavby je zajištění stability opěrných zdí upraveného koryta Žernovníku v zastavěném území města Železný Brod v místě jeho zaústění do recipientu Jizery. Je navržena realizace těchto stavebních objektů:

- SO-01 Rekonstrukce koryta: vybudování stabilizačních betonových prahů podélných a příčných, vybudování vyrovnávacího balvanitého skluzu, zvýšení nivelety dna vytěženým materiálem.
- SO-02 Oprava koryta: oprava stávajících konstrukcí (odstranění vegetace ze zdiva, oprava spárování, očištění a oprava základů zdiva, oprava koruny zdiva).

Z hlediska zohlednění zájmů ochrany přírody není záměrem dotčená lokalita součástí velkoplošného ani maloplošného zvláště chráněného území ani ptačí oblasti či evropsky významné lokality v soustavě Natura 2000. V nálezové databázi AOPK ČR byl v zájmové lokalitě zaznamenán výskyt zvláště chráněného druhu (ZCHD) živočicha - vranka obecná (*Cottus gobio*) uvedeného ve Vyhlášce č. 395/1992 v kategorii druhů ohrožených. Ichtyocenózu vodoteče Žernovníku tvoří tyto druhy: pstruh obecný, lipan podhorní, vranka obecná (§) a střevle potoční (§) - zdroj: Daphne, 2009. Vodoteč Žernovník není součástí prioritních migračních koridorů uvedených v Konceptu zprůchodnění říční sítě ČR (MŽP - aktualizace 2014), bezprostředně však navazuje na řeku Jizeru, která je ve výše uvedené koncepci nedílnou součástí labské větve nadregionálního migračního koridoru s navrženými opatřeními pro obnovu populace úhoře říčního a lososa obecného. Migrační překážky v korytě Žernovníku nad zájmovou lokalitou tvoří soustava stabilizačních stupňů a odběrných objektů pro hydroenergetické využití.

AOPK ČR se k záměru předmětné stavby vyjádřila v rámci:

- a) e-mailové korespondence se zástupcem investora stavby ze dne 12.4.2017 k záměru stavby
- b) místního šetření v zájmové lokalitě za účasti zástupce investora stavby ze dne 1.10.2019.

AOPK ČR konstatuje k předmětu žádosti toto:

1. Realizace stavby dle předložené PD-DSP: „Žernovník, Ž.Brod, rekonstrukce koryta, ř.km 0,010 - 0,075“ na ppč. 3309/1 v k.ú. Železný Brod (zpracovatel: Ing. Z. Hudec, ČKAIT 0500390, datum zpracování 06/2017, zak.č. 14417) představuje technický zásah charakteru údržby v upraveném korytě vodního toku Žernovník prováděný za účelem zajištění stability stávajícího břehového opevnění situovaného v intravilánu města Železný Brod. Z výše uvedených důvodů jej AOPK ČR shledává důvodným a nemá námitek proti jeho budoucí realizaci.
2. S přihlédnutím k stávajícímu biologickému oživení vodoteče Žernovníku vodními živočichy (zejména rybami) a k potenciálním třecím migracím ryb z Jizery do zájmového úseku vodního toku, AOPK ČR doporučuje v rámci této stavby realizovat následující záchranná a kompenzační opatření:
 - bezprostředně před zahájením prací v korytě vodního toku (jímkování staveniště) bude v součinnosti s místní organizací ČRS v Železném Brodu proveden záchranný odlov ryb, jejich transfer a následné vysazení do předem vytýpovaného náhradního biotopu

- v rámci provádění stavby (včetně POV) budou přijata příslušná technická opatření, aby nedocházelo k havarijnímu znečištění povrchových vod
- v rámci uvažovaného navýšení nivelety dna koryta toku bude prostor mezi jednotlivými příčnými prahy vyplněn hrubým dnovým substrátem (štěrkem) pro podporu vzniku budoucích úkrytů pro ryby. Dle možností bude strukturace dna nově vytvořeného koryta prováděna v miskovitém profilu s cílem vytvoření míst se střídavými proudnými a klidovými úseky s vyšším vodním sloupcem
- kamenná rovnanina ve dně v km 0,010 - 0,020 budoucí úpravy bude provedena s využitím velkých balvanů s ponecháním spár (bez urovnání líce)
- zástupce AOPK ČR, RP Liberecko bude přizván na předání staveniště a vybrané kontrolní dny v průběhu realizace stavby.

S pozdravem

Mgr. Šárka Mazánková
VEDOUcí ODDĚLENÍ

Rozdělovník:

Povodí Labe s.p., Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové
Městský úřad Železný Brod, odbor ŽP