



KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Vaše značka: IČ/15/11547
Naše značka: 26577/2015/OŽPZ/Si
Vyřizuje: Ing. T. Sigl
Telefon: 466 026 474
E-mail: tomas.sigl@pardubickykraj.cz
Vyhотовeno: v Pardubicích dne 4. 5. 2015

Povodí Labe s. p.
datová schránka

Stanovisko k rybímu přechodu – Chroustovice (ř. km 15,981 - Novohradka)

Krajský úřad Pardubického kraje, orgán ochrany přírody (dále též krajský úřad), obdržel dne 24. 4. 2015 žádost podniku Povodí Labe, s. p., o stanovisko k výstavbě rybího přechodu v rámci rekonstrukce vodního díla Chroustovice na vodním toce Chroustovice (ř. km 15,981 - Novohradka). Předmětem záměru má být rekonstrukce stávajícího stavidlového jezu v Chroustovicích (okres Chrudim). Vodní dílo v současné době zahrnuje hlavní stavidlový jez, který má být v rámci rekonstrukce přestavěn na jez s vakovou hradicí konstrukcí s parametry: dno koryta pod stupněm 252,37 m n. m., dno koryta nad stupněm 255,30 m n. m., koruna vakového jezu 256,52 m n. m., výška hrazeného jezového otvoru 1,07 m. Součástí rekonstrukce má být výstavba nových břehových pilířů vakového jezu, úprava nátoky do pravobřežního náhonu, vybudování zpevněných ploch na pravém břehu jezu a vybudování nové přípojky nízkého napětí.

Prvotní projektová dokumentace počítala v místě rekonstrukce jezu s vybudováním rybího přechodu typu obtokové koryto. V další verzi dokumentace byl rybí přechod zcela z dokumentace vypuštěn, a to zejména s odkazem na nedostatečný průtok vody ($Q=0,12 \text{ m}^3/\text{s}$), v jehož důsledku by byl rybí přechod po většinu roku de facto nefunkční. K této variantě bylo podniku Povodí Labe s. p. vydáno souhlasné závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku - vodní tok.

Následně krajský úřad oslovil v souvislosti s připravovaným záměrem Agenturu ochrany přírody a krajiny ČR, odbornou skupinu Komise pro rybí přechody (dále též AOPK), s žádostí o stanovisko, zda lze dle názoru komise realizovat v prostoru jezu v Chroustovicích určitý typ rybího přechodu, který by byl po větší část roku funkční, případně o uvedení stručného nástinu technického řešení, který by byl vodíkem pro úpravu projektové dokumentace.

Dne 27. 6. 2014 krajský úřad obdržel odborné stanovisko AOPK, dle kterého agentura preferuje úpravu minimálního zůstatkového průtoku na takovou hodnotu, aby byla možná realizace plně funkčního rybího přechodu typu obtokové koryto. V případě, že tato změna nebude možná (což bylo potvrzeno vyjádřením Městského úřadu Chrudim - vodoprávního úřadu), doporučila agentura realizaci štěrbínového rybího přechodu.

Na základě tohoto připravil projektant pracovní verzi projektové dokumentace se štěrbínovým rybím přechodem. Z provedených výpočtů parametrů tohoto typu rybího přechodu vyplynulo, že není možné, z důvodu nedostatečného množství vody, kterým lze po většinu roku zásobovat rybí přechod, dodržet všechny parametry stanovené pro štěrbínové rybí přechody v normě TNV 752321. Konkrétně se jednalo o velikost štěrbiny, která pro průtok $Q=0,12 \text{ m}^3/\text{s}$ vychází 0,12 – 0,13 m, přičemž zmíněná norma udává minimální velikost štěrbiny 0,15 – 0,17 m. Délka navrženého rybího přechodu je 36,7 m a podélný sklon 10,0% s rozdílem hladin na rybím přechodu 3,2 m. Celkem je na rybím přechodu navrženo 14 komor o šířce 1,2 m a délce 2,0 m s minimální hloubkou vody 0,50 m a rozdílem hladin mezi po sobě jdoucími tůňemi 20 cm.

Dle oficiálního stanoviska AOPK č. j. 00968/SOPK/2015/AOPK ze dne 24. 2. 2015 respektuje navržené řešení rybího přechodu existující podmínky a lze je považovat za nikoliv opti-

mální, ale za silně kompromisní. U rybího přechodu lze dle agentury předpokládat jeho omezenou funkčnost, tj. měl by být selektivně migračně prostupný, a to jak druhově, tak i velikostně. Celkově AOPK charakterizuje navržené řešení jako nevyhovující. Z důvodu zvýšení funkčnosti rybího přechodu AOPK nově navrhl provést v projektu rybího přechodu změny spočívající v realizaci systému balvanitých přehrážek (z důvodu možnosti „ladit“ vnitřní parametry přechodu) a v úpravě sklonu přechodu ze sklonu 1:10 na sklon 1:20 a pozvolnějším, a to i z důvodu, aby byl maximálně zkrácen úsek od vyústění výtoku z MVE po vstup do rybího přechodu, u něhož bude rovněž z důvodu stanovení minimálního zůstatkového průtoku na hodnotě $0,12 \text{ m}^3/\text{s}$ výrazně snížena atraktivita pro migrující jedince.

Z výše uvedeného dle krajského úřadu vyplývá, že realizace rybího přechodu při vodním díle v ř. km 15,981 na vodním toku Novohradka má smysl pouze v případě, bude-li projekt rybího přechodu upraven dle posledních požadavků AOPK uvedených ve stanovisku č. j. 00968/SOPK/2015/AOPK ze dne 24. 2. 2015. Bez provedení těchto změn nebude možné navržené řešení rybího přechodu, při stanovení minimálního zůstatkového průtoku na hodnotě $0,12 \text{ m}^3/\text{s}$, považovat za funkční.

OTISK ÚŘEDNÍHO RAZÍTKA

Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru
v zastoupení RNDr. Vladimír Vrána