



## Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111  
FAX 495 407 452  
E-MAIL labe@pla.cz  
IČ 70890005  
DIČ CZ70890005  
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové  
č.ú. 103914702/0300  
IBAN CZ610300000000103914702  
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená  
u Krajského soudu v HK

Povodí Labe, státní podnik  
OIČ  
Víta Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ  
PVZ/16/34466/Ka/0VYŘIZUJE/LINKA  
Petra Kacálková/671HRADEC KRÁLOVÉ  
10.10.2016

### Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku

Dne 4.10.2016 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro stavební řízení na výše uvedenou akci. Podle předložené dokumentace se jedná o protipovodňovou ochranu na úsecích toku Třebovka (IDVT 10100096) v k.ú. Česká Třebová, Rybník a Třebovice v rozsahu ř.km 12,151 - 23,788. Jedná se o intravilány jednotlivých obcí v údolní nivě toku Třebovka.

### SO - 01 Česká Třebová

#### SO – 01-01 úprava toku

SO – 01-01-2 *Podezdívka oplocení* - délka podezdívky 41,60 m, výška podezdívky 1,0 - 2,50 m a je navržena z betonu

SO – 01-01-3 *Štětová stěna* - délka štětové stěny 75,30 m, délka betonové stěny 75,50 m, výška betonové stěny 1,10 - 1,30 m. Délka kamenné rovnániny zrna 200 kg 72,0 m.

SO – 01-01-4 *Navýšení podezdívky* - v km 0,000 – 0,042 bude navýšení podezdívky provedeno po odbourání části stávající podezdívky. Délka podezdívky 48,80 m, výška 0,90 - 2,50 m.

SO – 01-01-5 *Opěrné zdi* - levobřežní zeď délky 57,20 m, pravobřežní zeď délky 53,40 m.

SO – 01-02 *Zdrsněný skluz* - zdrsněný skluz je navržen ve sklonu 1 : 15, jeho délka je 22,9 m. Skluz je navržen s miskovitým příčným profilem. Povrch skluzu je tvořen kamennou rovnáninou zrna 80 kg do betonového lože a je dostatečně zdrsněn a doplněn příčnými řadami vyčnívajících kamenů. Přelivnou hranu skluzu tvoří železobetonový práh „A“ o rozměrech 12,05 x 0,5 x 1,6 m. Na levé straně zdrsněného skluzu je navržena šterková propust a to z důvodu čištění prostoru před skluzem. V tomto prostoru je stávající odběrné potrubí DN300. Šterková propust je stabilizována pomocí železobetonových prahů „B, C, D, E“. Šterková propust je hrazena dřevěnými dlužemi uloženými do U profilů. Součástí objektu jsou betonové prahy „F, G“. Tyto tvoří přechod mezi zemní hrází a opěrnou zdí na levém břehu a zároveň tvoří stabilizaci pro kamennou dlažbu.

### SO - 02 Rybník

SO – 02-01 *Úprava toku* - úprava spočívá v rozšíření koryta do pravého i levého břehu. Opevnění svahů toku bude provedeno kamenným záhozem zrna 80 kg tl. 0,80 m ve dně a 0,40 m ve svahu. Opevnění bude provedeno na výšce hladiny Q<sub>2</sub>. Zbývající část svahu koryta bude překryta geotextilií a ohumusována v tl. 0,2 m a oseta. Na toku budou vybudovány příčné stupně, železobetonová schodiště a na výústěních kanalizace osazeny zpětné klapky.

SO – 02-02 *Nábřežní zdi* – v tomto stavebním objektu budou vybudovány nábřežní zdi na obou březích vodního toku včetně souvisejících objektů (osazení zpětných klapek apod.). Křížení s inženýrskými sítěmi a výstavba nových lávek bude řešena samostatnými objekty.

SO – 02-03 *Protipovodňové zdi* – jedná se o výstavbu ochranných protipovodňových zdí na pravém i levém břehu Třebovky.



SO – 02-04 Zemní hráz - délka hráze 83,0 m, šířka v koruně 3,50 m, sklony svahů 1:2 m. Nová zemní hráz je navržena jako homogenní.

SO – 02-05 Zdrsněný skluz - v tomto stavebním objektu dojde z důvodu rozšíření koryta k demolici stávajícího pevného jezu a jeho nahrazení stupněm. Stupeň je tvořen dvěma železobetonovými prahy C30/37 vyztuženými síťovinou. Prostor mezi prahy je vyplněn kamennou dlažbou do betonového lože beton C20/25. Předpolí stupně je zpevněno kamenným záhozem s urovnáním líce zrna 200 kg. Na spodním prahu je v záhozu zhotoven vývar a osazen rybí úkryt. Rybí úkryt tvoří 2 ks dřevěné kulatiny  $\varnothing 18$  cm dl. 9,5 m. Součástí objektu jsou opěrné zdi po obou stranách toku, mezi které je stupeň vetknut. Postaveno bude na levém břehu 28,9 m na pravém 14 m opěrných zdí. Při demolici jezu dojde k odstranění stávající železobetonové lávky, tato bude nahrazena novou ocelovou lávkou, která bude osazena na nové železobetonové zdi. Lávka je tvořena dvěma ocelovými nosníky HEA 320 o jednom poli spojenými příčnicí IPE 80. Na příčnice budou připevněny dřevěné podélníky a na ně dubové mostniny. Napojení na stávající terén je na obou stranách lávky navrženo pomocí ramp ve sklonu 12,5%. Na levém břehu je délka rampy 8,64 m, na pravém pak 4,17 m.

SO – 02-06 Individuální ochrana - individuální ochrana objektů spočívá v zahrazení okenních, dveřních a garážových otvorů pomocí lehkých hliníkových profilů zasouváných mezi vodící prvky.

SO – 02-11 Přeložky vodovodu - délka překládaného potrubí 258,5 m. Jedná se o 14 míst, kde dojde ke křížení protipovodňových a opěrných zídek a vodního toku Třebovka.

SO – 02-16 Mobilní hrazení - v rámci tohoto objektu bude na sedmi místech vybudováno mobilní hrazení.

### **SO - 03 Třebovice**

SO – 03-01 Úprava toku - úprava spočívá v rozšíření koryta do pravého i levého břehu. Opevnění svahů toku bude provedeno kamenným záhozem zrna 80 kg tl. 0,80 m ve dně a 0,40 m ve svahu. Opevnění bude provedeno na výšce hladiny  $Q_2$ . Zbývající část svahu koryta bude překryta geotextilií a ohumusována v tl. 0,2 m a oseta. Na toku budou vybudovány příčné stupně, železobetonová schodiště a na výústěních kanalizace osazeny zpětné klapky.

SO – 03-02 Nábřežní zdi - v tomto stavebním objektu budou vybudovány nábřežní zdi na obou březích vodního toku včetně souvisejících objektů (osazení zpětných klapek apod.). Křížení s inženýrskými sítěmi a výstavba nových lávek bude řešena samostatnými objekty.

SO – 03-03 Protipovodňové zdi - jedná se o výstavbu ochranných protipovodňových zdí na pravém i levém břehu Třebovky.

SO – 03-04 Zemní hráz - délka hráze 76,0 m. Nová zemní hráz je navržena jako homogenní, s šířkou v koruně 2,0 m a sklony svahů 1 : 2.

SO – 03-05 Individuální ochrana - bude provedena u čp. 109. Pro ochranu základu objektu dojde okolo severní a východní strany objektu k navýšení terénu o 0,45 m. Šířka násypu v koruně 2 m.

SO – 03-10 Přeložky vodovodu - délka překládaného potrubí 189,5 m. Jedná se o 12 míst, kde dojde ke křížení protipovodňových zídek a vodního toku Třebovka.

SO – 03-15 Mobilní hrazení - v rámci tohoto objektu bude na dvou místech vybudováno mobilní hrazení.

Stavba se nachází ve vodním útvaru HSL\_0740 - Třebovka od hráze nádrže Hvězda po ústí do toku Tichá Orlice, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 597723, X: 1086643.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí**:

- a) **Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona)** je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde ke zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru.

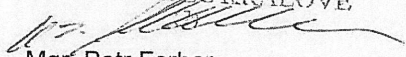
**Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.**

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy vodního toku** souhlasíme s navrženým záměrem bez připomínek.



Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí 2 roky od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Povodí Labe,  
státní podnik  
Vita Nejedlicho 931  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

  
Mgr. Petr Ferbar  
vedoucí odboru  
péče o vodní zdroje

Na vědomí  
PL – Z2 Pardubice