

ZADÁVACÍ LIST

Část A

**Název akce: Suchá nádrž Dubnice –Ještědský potok
(Doplnění o migrační zprůchodnění LGS Ještědka)**

Číslo PL: 3 02 11 082

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Datum zápisu IK: 09.05.2017

: Požadavkový list - přeschálení

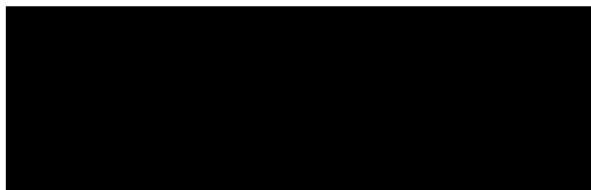
Předmětem přeschálení PL je rozšíření akce o kompenzační opatření doporučená AOPK. Do PD DUR bude doplněno kompenzační opatření doporučené AOPK v rámci kladného projednání EIA. Jedná se o zprůchodnění 2 migračních překážek na Ještědském potoce v úseku od ústí po profil hráze SN. První lokalitou je LGS Ještědka v ř.km 0,550 a druhou práh (stupeň) v ř.km 0,605.

Závěr: IK PŘ doporučuje předložený PL k přeschálení.

Předpokládaný stupeň PD: doplnění DUR

Předpokládaný termín zpracování PD:

Manažer projektu:



Objednatel předal projektantovi následující podklady:

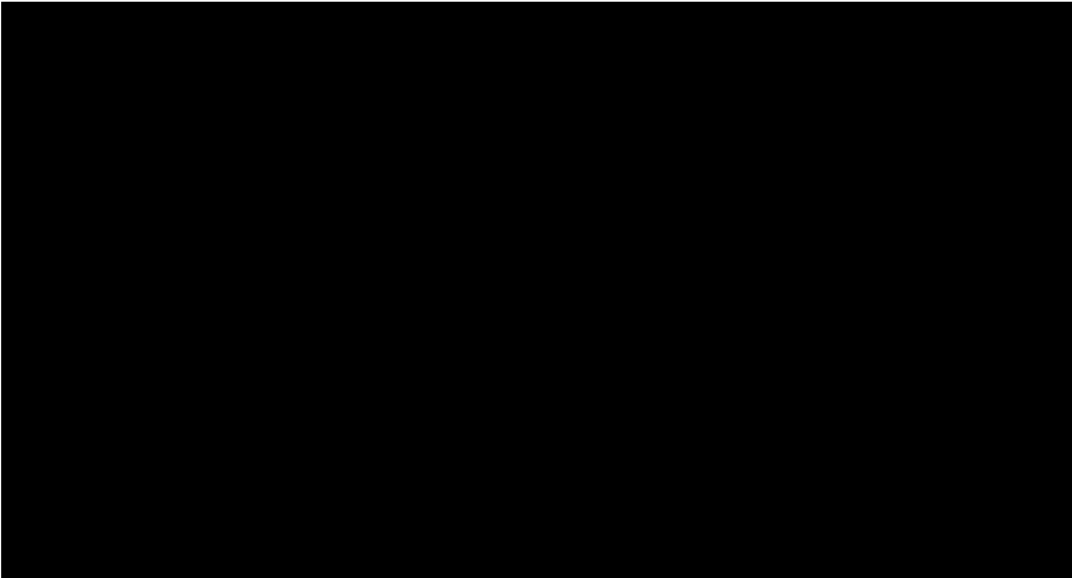
1. Situace se zákresem zájmové lokality – při oslovení
2. Katastrální mapa + identifikace pozemků (tabulka vlastnických vztahů) – při oslovení
3. Souřadnice GIS :
4. Tok. Ještědský potok Ř. km od 0,550 a 0,605
5. Dostupné dokumentace:
 - a. ~~Studie proveditelnosti~~
 - b. ~~Zpráva STP~~
 - c. Studie záplavového území
 - d. Archivní dokumentace
 - e. ~~Manipulační řád~~
 - f. ~~Provozní řád~~
 - g. ~~Zprávy TBD~~
 - h. ~~Další~~

část B

Místní šetření

Uskutečněno za účasti projektanta a objednatele dne:

Účastníci:



Doporučení účastníků, soulad s požadavkovým listem:

(LBS) JEDNA SE O LAŠADNÍ JG PROFIL, VEDINÝ NA JESTĚJSKÉM 7.
DOPORUČENÍ PLEDOVAT ŘEŠENÍ: OTVOR PŘI PRAVE STRANĚ
PŘELIVNĚ HRANY. MIGRAČNÍ PROSTUPNOST DLAŽBY POD PRAHEM
ŘEŠIT KDRKOVĚNOU KYNETOU PŘI JB. PROSTUPNOST UVAŽOVAT
PRO VRANKU. (STUPEN) BUDE NAHRADĚN BALVANITOU
Zjištění vedení IS viditelných v terénu: RAMPOU V CELEJNÍ PROFILU.
NUTNO ZACHOVAT ODBĚR NARYBNÍK

Závěr z místního šetření:

NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ BUDE MŇ. ODPOUHLASENO POUK
A HYDROMETRIKOU .. PRUPINOU POH A ČRS, -

Část C

Zjištění projektanta:

1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:

Stavbou je podmíněno vydání územního rozhodnutí, resp. kladné posouzení vlivů na životní prostředí na akci SN Dubnice.

Jiné záměry požadovanou stavbu neovlivňují.

Přístup pro realizaci stavby prahu v ř.km 0,605 je ovlivněn na levém břehu nepříznivou morfologií terénu (strmý a vysoký svah) a na pravém břehu majetkoprávní situací (pozemky jsou ve vlastnictví paní Kocmanové).

2. Stanovení obsahu a rozsahu rekonstrukčního zásahu (zjednodušený návrh technického opatření):

LGS v ř.km 0,550

Migrační překážku představuje měrný práh limnigrafické stanice. Stanice byla rekonstruována v roce 2007. Zprůchodnění toku lze dosáhnout prostým odstraněním měrného prahu a zdrsněním dna. Tímto zásahem by však došlo ke znemožnění měření průtoků a ukončení provozu LGS. Zachování funkce LGS za současného migračního zprůchodnění lze docílit dvěma způsoby.

1. Nahrazení stávajícího prahu jiným migračně průchodným typem. Například betonovým prahem v úrovni dna s trojúhelníkovým profilem soustředujícím průtok k jedné straně toku (viz navržené řešení nového limnigrafu v rámci SN Dubnice – SO-09 Limnigraf). Dno pod a nad prahem by bylo zdrsněno těžkým kamenným záhozem.
2. Vytvoření (proříznutí) „okna“ ve stávajícím prahu. Migrační prostupnost pod prahem bude zabezpečena balvanitou rampou se zdrsněnou kynetou. Předpokládaný podélný sklon 1:30. V tomto případě bude nutné přepočítat a nově stanovit hydraulické parametry měrného prahu.

Práh (stupeň) v ř.km 0,605

Jedná se o standardní řešení zprůchodnění migrační překážky formou balvanité rampy. V rámci návrhu bude zachován pravostranný odběr na rybník. Předpokládaný podélný sklon 1:30.

3. Rozsah požadovaných výkonů a potřebných předběžných prací stanovených např:

- Geodetické a katastrální podklady: **zaměření koryta toku v místě LGS a stupně a přilehlého okolí**
- Hydrologické podklady: **základní hydrologická data a řada průměrných denních průtoků**

- Laboratorní rozbory: **nejsou vyžadovány**
- Rešerše geologických podkladů, příp. požadavek na provedení a vyhodnocení nových geologických prací (průzkum hydrogeologický, inženýrskogeologický, geochemický, geofyzikální ad.).

Stanovení rozsahu průzkumných prací:

Výše uvedené průzkumy nejsou v této fázi vyžadovány.

- Stavebně technický průzkum: -
- Stavebně historický průzkum: -
- Archeologický průzkum: -
- Posouzení vlivu stavby na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění. **Vzhledem k charakteru stavby by nemělo být vyžadováno.**
- Biologická studie. **Je vhodné provést ichtyologický průzkum. Nicméně lze využít provedených průzkumů v rámci akce SN Dubnice.**
- Další:

Plán BOZP (zajistí zhotovitel)

Havarijní a povodňový plán v průběhu výstavby (zajistí zhotovitel)

Projektant

IČ: 47 11 69 01

Razítko a podpis autorizované osoby:

V Praze dne 30. 6, 2017



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřežní 4
150 56 Praha 5

-15-

