

ZADÁVACÍ LIST

Část A

Název akce: Opevnění paty Robečského potoka v Doksech

Číslo PL: 3 02 16 035

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Zájmový úsek toku leží v intravilánu města Doksy, Ve spodní části úseku se při pravém břehu rozkládá městský park, který prošel částečnou rekonstrukcí, při levém břehu jsou ploty soukromých pozemků (zahrady). Horní část zájmového úseku prochází areálem sádek v majetku Rybářství Doksy, spol. s r.o.

Koryto v je v daném úseku opevněno kamennou patou ve dně, šířky 0,4 m, na kterou navazuje dlažba z betonových prefabrikátů výšky 0,5 m. Jedná se o oboustrannou úpravu v délce 374 m. Z původní dokumentace stavby z r. 1959 je možno zjistit, že původním záměrem bylo opevnit celé dno a svahy dlažbou na cementovou maltu, Při provádění prací však bylo zjištěno, že terén je značně nestabilní, při výkopech se objevilo množství vyvěrajících pramenů a neúnosné tekuté písky (viz zápis z jednání z března 1957). Z toho důvodu bylo přistoupeno ke změnám v podobě dlažby na sucho s použitím betonových desek, které byly místy kladeny na štět. Opevnění je dimenzováno na Q20, které dle výpočtů z PD z r. 1957 činí 8,45 m³.s-1. Pro porovnání jsou přiloženy údaje ČHMÚ pro profil odtok z Máchova jezera, kde Q20 činí 9,36 m³.s-1 (odtok zahrnuje i přítok do Máchova j. - Břehyňský potok), Dle informací pamětníků nedošlo v historii úpravy, včetně povodní v r. 2010 a 2013, v zájmovém úseku k vyběření toku z koryta.

Provozní středisko Povodí Ohře, s.p., provádí na úseku průběžnou údržbu, ale v současné době již není možno udržet původní funkci opevnění. Dlažba je na mnoha místech značně porušená, místy chybí úplně. Betonové desky jsou popraskané a opět na několika místech zcela chybí. V místech chybějící dlažby jsou paty vymleté a břehy se sesouvají.

Povodí Ohře, s.p. obdrželo žádost Města Doksy z 5.4.2016, v němž město upozorňuje na dezolátní stav opevnění a žádá o nápravu stavu v návaznosti na obnovu břehových porostů v parku a plánovanou rekonstrukci lávky pro pěší.

Záměrem akce je obnovit stávající opevnění, které by odpovídalo požadavkům na stabilizaci koryta toku při zachování ekologické a estetické funkce toku (městský park). Vzhledem ke složitým podmínkám pro zakládání navrhujeme provést opevnění paty svahu lomovým kamenem, na které bude navazovat kamenná dlažba kladená na štět, při zachování stávajících parametrů (výška opevnění 0,5m, šířka paty 0,4m). Délka celého úseku činí 374m. Zhruba v polovině úseku je stávající lávka pro pěší. Při přípravě akce bude třeba zohlednit připravený projekt nové lávky v majetku Města Doksy.

Při stavbě nedojde k trvalým záborům pozemků. Dočasný zábor pozemků se bude týkat zařízení staveniště a přístupu na staveniště, v dolní části z levého břehu toku (pozemky v majetku Města Doksy), v horní části z pozemku v majetku Rybářství Doksy, spol. s r.o. Požadujeme zpracovat PD, která prověří nejvhodnější technické řešení akce.

Závěr z IK:

Datum zápisu IK: 02. 11. 2017

Požadavkový list:

3 02 16 035 - Opevnění paty Robečského potoka v Doksech

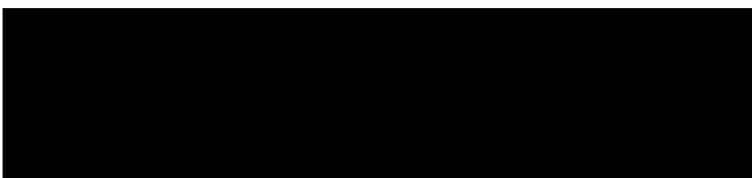
Závěr: IK PŘ doporučuje předložený PL ke schválení.

Návrh dalšího postupu:

Akce je plánována k zařazení do dotačního programu DVT.

Předpokládaný stupeň PD: DSJ (dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení v podrobnostech projektové dokumentace pro provádění stavby) včetně dokladové části.

Předpokládaný termín zpracování PD: 30. 09. 2018



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:

Od: x:-719 080,00 y:-992 477,00	Do: x:-718 913,00 y:-992 820,00
---------------------------------------	---------------------------------------

4. Tok: Robečský potok, ř. km od 19,808 do 20,182
5. Dostupné dokumentace:
 - a. Studie proveditelnosti, studie záplavového území - NE
 - b. Zpráva STP, diagnostika - NE
 - c. Archivní dokumentace - ANO
 - d. Manipulační řád, provozní řád - NE
 - e. Zprávy TBD – NE

část B

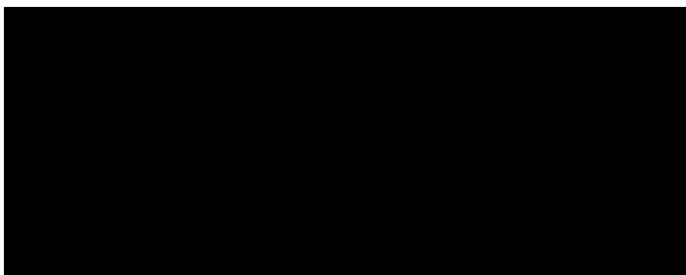
Místní šetření dne: 16. 04. 2018

Za dodavatele: Ing. Radek Zahradník, ATELIER VH s.r.o.

Za objednatele:



TDS: omluven



Soulad s požadavkovým listem, doporučení účastníků:

V souladu se stávajícími podklady a po provedení místního šetření bude před zahájením prací na projektové dokumentaci proveden inženýrsko – geologický průzkum koryta potoka a to v místech navrhovaného opevnění v patě svahu koryta. Důvodem je ověření kvality základové spáry vzhledem k důvodnému předpokladu velmi nestabilního podloží (zjištěno při realizaci opevnění koryta v roce 1959). Na základě výsledků IGP bude stanoven rozsah opravovaného úseku a projektantem navržen nejvhodnější technicko – ekonomický návrh opevnění paty koryta potoka.

Z textu PL již není aktuální požadavek na zohlednění připravované stavby nové lávky v režii Města Doksy. Naopak nutná koordinace s projektem Města na obnovu parku, viz. níž.

Zjištění vedení IS viditelných v terénu:

Převod vody nad korytem v objektu sádek Rybářství Doksy s.r.o.

Závěr z místního šetření:

Rozsah stavby bude koordinován s předpokládaným záměrem Města Doksy na realizaci akce „Zvýšení rekreačního potenciálu vodního toku. Lokalita Luční, Doksy. Varianta Vodní

hrátky, na levém břehu potoka (realizace záměru potvrzená na MŠ starostkou a místostarostou Města Doksy).

Provoz ČL provede předkácení stromů. V projektu bude řešeno, které pařezy budou ponechány a které bude nutné odstranit – v závislosti na tech. řešení.

Část C

Zjištění dodavatele:

1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:

2. Zabezpečení vstupních podkladů, např:

- Geodetická dokumentace: ANO
- Hydrologická data: ANO
- Havarijní a povodňový plán: ANO
- Plán BOZP: ANO
- DIO: ANO
- Kontrolní a zkušební plán (KZP): ANO
- Laboratorní rozbor: NE
- Průzkumné práce: Inženýrsko – geologický průzkum
- Hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (zákon č. 100/2001 Sb.): nepředpokládá se
- Biologická studie: nepředpokládá se
- Geometrický plán: nepředpokládá se
- Cestovní výdaje:
- Další:

Projektant: ATELIER VH s.r.o.

IČ: 04898036, DIČ: CZ04898036 – nejsme plátcí DPH

Razítko a podpis autorizované osoby:

V Liberci dne 17.4. 2018

