

ZADÁVACÍ LIST

Část A

Název akce: Jílovský potok v Děčíně, ulice Na Hrázi - oprava opevnění v ř.km 2,953 - 3,530

Číslo PL: 3 01 13 068

Text dle PL, včetně změn odsouhlasených v IK:

Požadavkový list řeší nápravu škod způsobených zvýšenými průtoky na Jílovském potoce v Děčíně. Jedná se opravu původních konstrukcí (kamenné dlažby a nábrežní zdi). Stavba je rozdělena na 3 úseky v celkové délce cca 577 m. V rámci opravy je nutné rozebrat dosluhující staré zdivo a vystavět nové zdivo v délce cca 141 m a výšce 1,4 - 2,4 m. Dále je nutné provést opravu kamenného zdiva v rozsahu cca 7,2 m³; opravu kamenné dlažby cca 53 m²; opravu spárování cca 380 m²; opravu paty zdi cca 108 m³ a odtěžení nánosů cca 462 m³.

Stavba se nachází na pozemku p. č. 1573/2 k.ú. Horní Oldřichov, s kterým má právo hospodařit Povodí Ohře, s. p. Provoz Terezín nemá k dispozici žádnou realizační dokumentaci k této stavbě. Je k dispozici "Studie vodohospodářských opatření v Povodí Jílovského potoka" z prosince 1981. Škody na majetku dokládají přiložené snímky. Vzhledem k rozsahu stavby žádáme zpracování PD. Dle vytyčovacího nákresu se v několika úsecích rubová strana zdi nachází na pozemcích cizích vlastníků.

Předpokládaný stupeň PD: DSP včetně GP a DPS

Předpokládaný termín zpracování PD: DSP s GP - 31. 3. 2017, DPS 30. 9. 2017.

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: od x:-749618,83/ y: -964190,45 do x-750091,42/ y: -964074,52
4. Jílovský potok, ř. km od 2,953 do 3,530
5. Dostupné dokumentace:
 - a. Studie záplavového území
 - b. Studie vodohospodářských opatření v Povodí Jílovského potoka" z prosince 1981 k nahlédnutí na POH, s. p., v Terezíně

Část B

Místní šetření

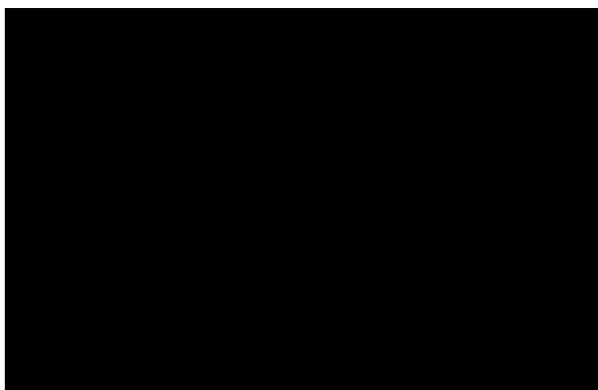
Uskutečněno za účasti projektanta a objednatele dne: 21.10.2016

Účastníci:

Za projektanta:



Za objednatele:



Doporučení účastníků, soulad s požadavkovým listem:

Od doby zpracování PL došlo ke zhoršení technického stavu některých konstrukcí. Je doporučeno provést opravu či přezdění i u dalších částí zdiva, v PL původně uvažovaných pouze k přesparování nebo ponechání bez zásahu.

Na začátku druhého úseku je doporučeno dořešit přemístění a doplnění ochranného zábradlí za korunu zdiva po dohodě s vlastníkem místní komunikace.

Po domluvě s rybářským svazem budou opraveny kamenné stupně v toku do původního stavu, popř. upraveny na větší migrační prostupnost.

Zjištění vedení IS viditelných v terénu:

Tok kříží nadzemní (pravděpodobně) plynové vedení (u parc.č. 531, č.p. 16), jedná se o zalomenou ocelovou trubku podepřenou na obou březích.

Závěr z místního šetření:

Budou doplněny odvodňovače zdiva. V rámci akce bude zhotoven geometrický plán a proveden výkup části pozemků s opěrnými zdmi. Investor poskytne projektantovi podmínky řešení zábradlí na začátku druhého úseku a podmínky opravy kamenných stupňů. Odhad ceny bude lze upřesnit až na základě detailního průzkumu stavu zdí a zaměření, předběžný odhad nákladů pro ZL bude rámcový.

Část C

Zjištění projektanta:

1. Soupis záměrů ovlivňujících požadovanou stavbu:

Nejsou známy žádné ovlivňující záměry.

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

Bude provedeno odtěžení sedimentu. Budou smýceny náletové křoviny a pokáceny stromy, ohrožující svou polohou stabilitu zdiva. Bude provedeno vysekání degradovaných spár ve zdivu a dlažbě ve všech úsecích a bude provedeno nové spárování cementovou maltou pro prodloužení životnosti konstrukce. V místech lokálních poškození a poruch zdiva, vypadaných kamenů, trhlin ve zdivu a boulení zdiva bude provedeno odbourání stávajícího zdiva a bude provedeno nové kamenné zdivo v obdobných parametrech tak, aby byla zajištěna jeho funkce a stabilita okolního terénu a přilehlých objektů. Bude opravena předpata zdiva v místech poškození a doplněna v místech, kde chybí. Bude opravena a doplněna pata kamenné dlažby. Po celé délce zdiva (stávajícího i nového) budou doplněny odvodňovače pro prodloužení životnosti konstrukce zdiva. Budou opraveny kamenné stupně v původním tvaru, popř. dle požadavků rybářského svazu budou upraveny pro zvýšení migrační propustnosti. Bude provedeno dočasné podepření nadzemního vedení (plyn), po dokončení opravy bude osazeno na nové podpěrné konstrukce za korunou zdi. Předpokladem při sestavení zadávacího listu je, že nedojde k přeložení sítě.

Pro určení přesného rozsahu oprav zdiva a upřesnění koncepce technického řešení je nutné provést sondy pro ověření hloubky založení zdiva, šířky zdiva a vlastního tvaru zdiva v jednotlivých úsecích.

Po místním šetření je projektantem aktualizovaný a doplněný hrubý odhad nákladů následující:

Konstrukce	Měrná jednotka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena [Kč]
Oprava paty zdi	m ³	110	10 800	1 188 000
Oprava spárování	m ²	300	1 200	360 000
Oprava zdi - bourání a nová zeď	m ³	320	11 300	3 616 000
Mýcení křovin a kácení, likvidace	soubor	1	70 000	70 000
Vyvěšení a zpětné osazení plynové přípojky	kpl	1	80 000	80 000
Oprava kamenných stupňů	m ³	20	10 500	210 000
Odstranění nánosů	m ³	460	2 000	920 000
Příložné pažení	m ²	240	1 200	288 000
Oprava kamenné dlažby	m ²	60	3 500	210 000
Doplnění odvodňovačů zdiva	m	720	850	612 000

Celkem dílčí kalkulace [Kč bez DPH]

7 554 000

Ostatní nespécifikované položky - odhad 20 % [Kč bez DPH]

8 309 400

Celkem [Kč bez DPH]

9 064 800

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

- Geodetické a katastrální podklady: **Ano, zajistí projektant**
- Hydrologické podklady: **Ano, N-leté průtoky, zajistí projektant**
- Laboratorní rozbory: **Ano (rozbory sedimentu), zajistí investor a předá projektantovi**
- Rešerše geologických podkladů, příp. požadavek na provedení a vyhodnocení nových geologických prací (průzkum hydrogeologický, inženýrskogeologický, geochemický, geofyzikální ad.): **Ne**

- Stanovení rozsahu průzkumných prací: **Vzhledem k uvažovaným opravám je třeba provést sondy pro zjištění přesného tvaru a založení opěrného zdiva. Pro upřesnění odhadu ceny i efektivnější výběrové řízení (odpovídající nabídkové ceny zhotovitelů) je třeba provést rozbor sedimentu, pro určení druhu odpadu.**
- Stavebně technický průzkum: **Ano, součástí budou kopané sondy a jádrové vrtvy**
- Stavebně historický průzkum: **Ne**
- Archeologický průzkum: **Ne**
- Posouzení vlivu stavby na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění **Ne**
- Biologická studie **Ne**
- Další ...

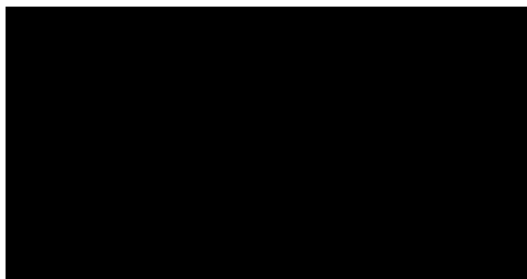
DIO – Ano, včetně souhlasného stanoviska DI

Pasportizace nemovitostí – Ano, objekty v blízkosti zdi

Projektant: Ing. Jaroslav Vrzák

IČ 272 21 253

Razítko a podpis autorizované osoby:



V ...Úvalech..... dne21.10.2016