

Stavba: IDVT 10179200 (Za dálnicí), Kostelní Lhota,
Oprava koryta ř.km 0,000 – 1,031.

Zadavatel: Povodí Labe,st.p., závod Pardubice

Místo stavby: k.ú. Kostelní Lhota

Účel: DSJ

Zak.č.: 1 / 2017

B - Souhrnná technická zpráva

C.1 - Situační výkres M 1:10000

C.2 - Celkový situační výkres stavby

V Poděbradech, leden 2017

Vypracovala:

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Staveniště se nachází jižně od obce Kostelní Lhota. Je přístupné z centra obce na odbočce ve směru na Pečky, tj. silnice č. III-32914.

K místu ZÚ je možný příjezd odbočkou z komunikace II-611 v obci, následně polní/lesní cestou.

Staveniště je rovinné s oboustranně obdělávanými pozemky. Na břehu v ř.km 0,175 je myslivecký posed.

Ve staveništi se vyskytuje podzemní vedení SEK ve správě CETIN – ř.km 0,970.

V trase koryta se nachází 2 betonové propustky DN 600 v ř.km 0,005 a 0,534, využívané jako hospodářské cesty. Další propustek v ř.km 0,977 je z trub ŽB DN1200 v délce 32,70m je pod silnicí III-32914.

V blízkosti KÚ toku se vyskytují 2 další DVT (IDVT10178961 – cestní příkop, a IDVT 10778960 – bezejmenný potok).

Ve staveništi se nenachází podzemní vedení ČEZ, RWE, ČEPRO, viz.E.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

- Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodného výluhu, vč.doporučení o zařazení sedimentu dle Katalogu odpadů ze dne 25.4.2016 – 2A4,

- Protokol o zkoušce sedimentu č. 1600/16, ze dne 21.4.2016 – 3A4,

- Protokol o zkoušce výluhu č. 1664/16 ze dne 25.4.2016 – 2A4.

Konkrétní výsledky hodnocení a protokoly zkoušek jsou přílohou části E.6

Zhotovitel v rámci nabídky ověří aktuální proveditelnost řešení dle PD (stav skládek ev. pozemků - naplněnost) popř. může do své nabídky uvažovat vlastní způsob likvidace v souladu s platnou legislativou zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, především novely zákona č. 223/2015 Sb., novely vyhlášky č. 294/2005 Sb. a dalších souvisejících předpisů.

Zhotovitel případně zajistí veškeré nutné podklady (aktuální rozbor sedimentu, aktuální rozbor pozadí, biologické průzkumy pozemků pro uložení, smluvní záležitosti s majiteli pozemků pro uložení atd.), které budou nezbytné pro realizaci stavby.

c) ochranná a bezpečnostní pásma,

Místo stavby nespadá do kategorie chráněných krajinných území.

Staveniště se nachází mimo ochranné pásmo (OP) přírodních léčivých zdrojů lázeňských míst Poděbrady a Sadská. Ostatní - viz B.1a) .

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v těchto specifikovaných území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí.

Stavba může být prováděna z obou břehů toku a po vytyčení podzem.vedení SEK. Při realizaci nutno dbát bezpečnostních předpisů, viz B.2.10.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení zeleně

Asanace a demolice stavba nevyžaduje. Ořez zeleně v nutné míře je předmětem stavby. Výrazné stromy, kterých se nedotkne výřez jsou označeny v situaci.

g) zaborý zemědělského, lesního, půdního fondu (dočasné / trvalé)

Stavba nevyžaduje. Bude realizována do 1 roku.

- h) územně technické podmínky (napojení na dopravní a technickou infrastrukturu)

Staveniště bude napojeno ze silnice č.III-32914 ve směru na Pečky, vjezdem v blízkosti KÚ. K místu ZÚ je možný příjezd odbočkou z komunikace II-611 v obci, následně polní/lesní cestou

Územně technické podmínky na stavbu nejsou.

- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Věcné a časové vazby určí stavebník.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.-9 Účel užívání stavby – popis stavby, viz.část A

B.2.10 Hygiena, ochrana zdraví a pracovního prostředí

Plán BOZP nebyl požadován. Při provádění stavby je nutno dodržovat veškeré platné předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména:

Zákoník práce č.262/2006 Sb. V platném znění,

Zákon č.309/2006 o zajištění dalších podmínek BOZP,

Zákon č.251/2005 o inspekci práce,

Zákon č.258/2000 Sb. V platném znění o ochraně veřejného zdraví,

Nařízení vlády č.251/2006 Sb. O bližších min.požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví .

Stavba bude viditelně označena, příp.osvícena, zabezpečena proti pádu občanů.

Bude prováděna pravidelná technická prohlídka stavby, příp.závady je nutno odstranit.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba nevyžaduje.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje nová připojení, viz B.1.h)

B.4 Dopravní řešení

Není požadováno, bude je řešit prováděcí firma.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Viz B.1.f) Pokud dojde k poranění kořenového systému stávajících stromů, bude poraněná část kořenu rovně seříznuta a ošetřena fungicidním prostředkem.

Úpravy okolních povrchů v celé trase budou navraceny do původního stavu.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

- a) vliv na životní prostředí

Stavba není v rozporu se základními požadavky na ochranu životního prostředí, ochranu podzemních vod ani ochranu ovzduší.

Stavba bude prováděna s ohledem na základní povinnosti ochrany přírody dle Zákona č. 114/1992Sb.

Navržená stavba neovlivní odtokový režim povrchových a podzemních vod.

Bude prováděna pravidelná technická prohlídka stavby, příp.závady je nutno odstranit.

B.6 b) až f) Stavba nevyžaduje posouzení z hlediska vlivu na přírodu a krajinu, vlivu na oblasti Natura2000, podmínky EIA ani ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba nevyžaduje základní požadavky na řešení civilní ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Voda a el.energie – ze zdrojů dodavatele, příp.stavebníka.
- b) odvodnění staveniště, Stavba nevyžaduje.
- c) napojení stavby na stávající dopravní infrastrukturu, Viz.část B.4, B.1h)
- d) vliv stavby na okolní stavby a pozemky viz část B.1e).
- e) ochrana okolí a požadavky na asanace, demolice, kácení zeleně,
Viz část B.1. e) a f).
- f) zábory pro stavbu (dočasné / trvalé), Viz část B.1. g).
- g) produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
viz A.4i) Technologie výstavby neprodukuje emise.
- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
viz A.4.i) a D.1.2c)2 – výkaz výměr.
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě, viz část B.5 a 6.
- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Viz část B.2.10. Stavba nevyžaduje koordinátora BOZP.
- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Stavba nevyžaduje.
- l) zásady pro dopravně inženýrské opatření, stavba nevyžaduje.
- m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby, stavba nevyžaduje.
- n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny,
Stavba nevyžaduje, event.budou ohlášeny před zahájením stavby.

Příloha:

- C.1 - Situační výkres M 1:10000
- C.2 - Celkový situační výkres stavby

Vypracovala: