

**Stavba:** IDVT 10179199 (Rokyta), Kostelní Lhota,  
Oprava koryta ř.km 0,000 – 1,041.

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

**Místo stavby:** k.ú. Kostelní Lhota

**Účel:** DSJ

**Zak.č.:** 2 / 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 propustku v ř.km 0,6 je myslivecký posed.

V trase koryta se nachází 2 betonové propustky DN 600 v ř.km 0,005/dl.8,0m a ř.km 0,595/dl.7,10m, využívané jako hospodářské cesty.

Koryto toku je zemní, s vegetačním opevněním. Zpevněné břehy kamennou dlažbou nebo beton.tvarovkami nebyly zjištěny. Terén je rovinný.

Oprava toku se může provádět z obou břehů.

V blízkosti staveniště se vyskytuje ochranné pásmo podzemního vedení SEK ve správě CETIN, vedení je uloženo cca 3,0m za KÚ.

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 28.4.2016 – 2A4,

- Protokol o zkoušce sedimentu č. 1599/16, ze dne 21.4.2016 – 3A4,

- Protokol o zkoušce výluhu č. 1663/16 ze dne 25.4.2016 – 2A4.

Konkrétní výsledky hodnocení a protokoly zkoušek jsou přílohou části E.8

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) zábory 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 navráceny 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: