

**Stavba:** Vrchlice, Malešov, těžení nánosů v náhonu - IDVT 1017623  
**Zadavatel:** Povodí Labe,st.p., závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice  
**Místo stavby:** okr. Kutná Hora, k.ú. Malešov  
**Účel:** DPS  
**Zak.č.:** 5 / 2017

## **B - Souhrnná technická zpráva**

### **C.1 - Situační výkres širších vztahů**

V Poděbradech, duben 2017

Vypracovala:

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

#### a) charakteristika stavebního pozemku

Staveniště se nachází v jižní části Městyse Malešov. Je přístupné ze silnice č.III-32914 ve směru Uhlířské Janovice – Kutná Hora.

K místu ZÚ je možný příjezd pouze po místní komunikaci, odbočkou z II-337. Vjezd k ZÚ je situován na soukromém pozemku ppč.484 za oplocením, přístup bude možný po ohlášení prací vlastníkov zhotovitelem. Zadavatel stavby bude mít s vlastníkem uzavřenu smlouvu o vstupu na pozemek.

K místu KÚ je možný vjezd odbočením ze silnice II-337 na lesní cestu, která se nachází mezi náhonem a tokem Vrchlice.

V trase koryta se nachází betonový propustek DN 800 / dl.8,0m v ř.km 0,282 pod silnicí č.II-337 (správce KSÚS Kutná Hora), provozní staničení sil.km 11,515.

V blízkosti toku se nachází ochranné pásmo nadzemního vedení NN ve správě ČEZ Distribuce. Vedení je v souběhu se silnicí II-337.

Koryto náhonu kříží 2x podzemní metalický kabel - vedení SEK ve správě CETIN, ř.km 0,282 a 426.

Do pravého břehu koryta náhonu je zaústěno několik potrubí dešťové vody, viz.výkres Situace + geo zaměření.

Koryto toku je zemní, s vegetačním opevněním. Zpevněné břehy kamennou dlažbou byly zjištěny v délce 1,6m před propustkem DN 400. Břehy náhonu na ppč.808/1 jsou patrně zpevněny jen místy a provizorně. Terén je rovinný.

Ve staveništi se nenachází podzemní vedení RWE, 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 2962016 – 2A4,
- Protokol o zkoušce sedimentu č. 2833/16 ze dne 28.6.016 – 3A4,
- Protokol o zkoušce výluhu č. 2516/16 ze dne 10.6.2016 – 2A4.

Konkrétní výsledky hodnocení a protokoly zkoušek jsou přílohou části E.7

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.

Stavba je nachází v pásmu hygienické ochrany II.st. vodní nádrže Vrchlice.

Staveniště se nachází mimo ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů.

#### 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, demolice a kácení zeleně stavba nevyžaduje.
- g) zázory 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.II-337 ve směru Uhlířské Janovice-K.Hora.  
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. a č.289/1995 Sb. O lesích.

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 širších vztahů

Vypracovala: