

**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

## **A - Průvodní zpráva**

V Poděbradech, leden 2017

Vypracovala:

## **A Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

##### **a) název stavby**

**IDVT 10179200 (Za dálnicí), Kostelní Lhota, Oprava koryta ř.km 0,000 – 1,031**  
dokumentace stavby jednostupňová (DSJ) ve vyhotovení pro provádění stavby (DPS)

##### **b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků).**

**Středočeský kraj, okr.Nymburk, obec s rozšíř.působností – Nymburk,  
k.ú. Kostelní Lhota, pozemky parc.č. - viz.odst. A.3 j)**

#### **A.1.2 Údaje o zadavateli a stavebníkovi**

**Povodí Labe, st.p. Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové  
IČ 70890005 tel.: 495 088 720**

**Správce povodí: závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice II  
tel.: 466 868 211, em.: labe-z2@pla.cz**

Doručovací adresa: Povodí Labe,st.p., závod Pardubice, dtto

Stavebník : bude určen na základě výběrového řízení

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

Ing.Jaroslava Čápová, Poděbrady, Na Chmelnici 459, tel.: 728 556 206  
IČ 13 29 05 68,

Osvědčení v seznamu ČKAIT č.0003868 v oboru vodohospodářské stavby.

### **A.2 Údaje o vstupních podkladech**

#### **a) , b) základní informace o projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro stavební povolení /ohlášení a provádění stavby:**

Předkládaná dokumentace je zpracovaná v nezbytné formě textové a výkresové pro zadání této stavby – realizaci. Obsah dokumentace (DSJ) je vypracován formou DPS (dle vyhl.č.499/2006Sb., př.5,6) a v souladu s vyhl.č.230/2012Sb., odsouhlasenou zadavatelem.

Stavba byla konzultována v terénu se zástupci Povodí Labe.

#### **c) údaje o dalších podkladech:**

- Původní projektová dokumentace tohoto toku, který byl realizován v 70.letech, se v archívu Povodí Labe (dříve St.meliorační zpráva) nedochovala.

- Osobní prohlídka staveniště, zákres dřevin, fotodokumentace,

- Vyjádření správců sítí je přílohou části E.

- Geodetické zaměření území stavby v systému JTSK a Balt.p.v. vyhotovil v prosinci 2016 Ing. Lubomír Poustka – Geodetické práce, Boučkova 210/31, Poděbrady II v zakázce č.81-1/2016.

- Povodí Labe, aplikace GISyPoNET, převzatá data a info o toku (ř.km v JTSK-viz situační výkres).

- Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodného výluhu, vč.doporučení o zařazení sedimentu dle Katalogu odpadů, akreditovanou laboratoří zadavatel zajistil v dubnu 2016. Výsledky hodnocení a protokoly zkoušek jsou přílohou části E.6/8.

- zákon č.254/2001 Sb.o vodách

- zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, vč.prováděcí vyhlášky 395/1992 Sb., vyhlášky č.189/2013 Sb.o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

- novela zákona o odpadech č. 223/2015 Sb., novely vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládku.
- zákon o lesích č.289/1995 sb.

### A.3 Údaje o území

#### a) rozsah řešeného území

Drobný vodní tok (DVT) Za dálnicí – IDVT10179200 se nachází J od obce Kostelní Lhota.

Územní jednotky pro obec Kostelní Lhota:

Pověřený obecní úřad – Sadská

Obec s rozšířenou působností – Nymburk

Začátek opravy koryta je označen ZÚ – ř.km 0,000, v soutoku s tokem „Z mokrých luk“ – IDVT10179197.

Konec úpravy, tj.čištění toku (oprava koryta), je v místě KÚ – ř.km 1,031. Dle GISyPO je v ř.km 1,031 uveden pramen toku.

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.

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

Po obou březích toku jsou pole zemědělsky obdělávány. Vlivem usídlené fauny je viditelná občasná eroze svahů. Hladina vody je patrná cca do ř.km 0,400.

Koryto toku kříží podzemní telekomunik.vedení SEK ve správě CETIN – ř.km 0,970.

Blízkosti KÚ se nachází DVT 10178942 „bezejmenný“ zaústěný do toku K Výrovce.

Účelem akce je obnovení průtočné kapacity koryta vodního toku v dotčeném úseku. Obnova spočívá ve vyřezání keřového náletu z průtočného profilu toku a odstranění dnových sedimentů z koryta. Budou tak splněny povinnosti správy toku dle zákona č.254/2001Sb. O vodách, §47, odst.b) a h), v souladu se zákonem č.114/1992 O ochraně přírody a krajiny.

Opravu toku lze provádět z obou břehů. V ř.km 0,175 na pravém břehu je postaven menší myslivecký posed.

#### Základní parametry stavby

Obnova toku, čištění:

ř.km 0,000 – 1,031, tj 1031 m - zadání

Umístění v systému JTSK:

ř.km 0,000: y=700208 x=1044913

ř.km 1,031: y=691178 x=1044961

V současnosti je koryto zaneseno sedimentem do výšky 0,2-0,5m. V propustcích DN600 je min. volná hladina vody, event.žádná.

V korytě je téměř v celé délce porost orobince a rákosí, mimo cca 2x45m trávy ostřice.

Označené keře a rákos bude seříznut max nad zemí, kořeny ponechat. Zapojený porost, ozn.ZP, bude seříznut ode dna v délce max 1,5m příčného profilu, tzn.1/2 břehu v horní části zůstane s porostem, viz D1.2.b) 1.

Ořezané větve stromů a křoví budou drtičem štěpkovány a rozhrnuty na místě, příp.nabídnuty k druhotnému zpracování.

Trávu ostřici neseكات, bude odstraněna při vlastním čištění toku a vyložena na svah se sedimentem. Následně vše bude odvezeno na skládku, pokud se zhotovitel stavby nedohodne jinak.

Ostatní viz.A.4h) a D.1.2.c) 2.

#### b) údaje o zvláštní ochraně území

Území stavby není památkově chráněno, není chráněným přírodním územím ani záplavovým územím.

## c) údaje o odtokových poměrech

Drobný vodní tok (DVT) Za dálnicí – IDVT: 10179200

DVT Za dálnicí byl pořízen v r.1970 za účelem meliorování dané lokality. Je zaústěn do DVT „Z mokrých luk“ IDVT 10179197, následně do toku Šembera IDVT10100173 a dále do Výrovky.

Číslo hydrologického pořadí, 4.řádu: 1-04-06-049

Dílčí povodí: 11040000 – Šembera po ústí do toku Výrovka

HG rajón: 436 – Labská křída v sedimentech svrchní křídý

Ekoregion: Centrální vysočina

Hloubka obnoveného toku po odstranění sedimentu bude 1,1 – 2,00m, šířka dna 0,6m, svahy ve sklonu 1:1,5-2. Spád toku je 0,067-0,101 %, je dán osazením propustků.

## d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

K uvedenému záměru není vyžadován.

## e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Viz A.3d)

## f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Dle vyhlášky č.501/2006Sb.o obecných požadavcích na využívání území lze staveniště charakterizovat jako plochy vodní a vodohospodářské (§13), které zajistí podmínky pro nakládání s vodami za účelem regulace vodního režimu území a plnění dalších účelů stanovených právními předpisy upravující problematiku na úseku vod (Vodní zákon č.254/2001Sb., §47, odst.2b,h) a ochrany přírody a krajiny (zákon č.114/1992 Sb.v souladu s vyhl.189/2013Sb o ochraně dřevin a povolování jejich kácení).

## g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Pro výše uvedený záměr bude podána na MěÚ Nymburk,odbor ŽP, žádost k :

- vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku (VKP) dle §4 odst.2, zákona č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny,
- Ohlášení udržovacích prací dle §15a odst.3 Vodního zákona a §104 odst.2n) Stavebního zákona.

Stanoviska budou přílohou části E.1 a požadavky budou při realizaci dodrženy.

## h) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje.

## i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou související ani podmiňující investice.

## j) seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí.

Staveniště – výpis v trase ZÚ-KÚ je přílohou za odst.A.5 – 2x A4

#### A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby.

Obnova koryta toku Za dálnicí – IDVT10179200 je obvyklou údržbou, čištění toku v rámci povinností správce toku dle zákona č.254/2001Sb. O vodách, §47, odst.b). Cílem opravy je odtěžení naplaveného sedimentu, odstranění keřového porostu a vysvahování břehů do původního stavu. Hrana břehu je dána hranicí pozemků dle mapy KN.

- b) účel užívání stavby

Vodní tok byl pořízen v r.1970 za účelem meliorování dané lokality. Toto je omezeno výškou nánosů v korytě a keřovým porostem. Odstraněním sedimentu dojde k obnovení průtočného profilu koryta do původních parametrů a zlepšení ochrany pozemků za břehovými hranami. Zajišťuje se tak plynulý odtok při povodni, zohlední se hospodářské, sociální a kulturní potřeby obyvatel a regionální poměry. Konstatuji, že stavba bude mít kladný vliv na vodní hospodářství v krajině při zachování přirozeného charakteru a přírodě blízkého vzhledu drobných vodních toků.

- c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

- d) údaje o zvláštní ochraně stavby (kulturní památka apod.)

Stavba nevyžaduje zvláštní ochranu.

- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných tech.požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba nevyžaduje bezbariérové řešení.

- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Stavba bude realizována dle podmínek Souhrnného stanoviska ŽP, stanoviska z hlediska zásahu do VKP a požadavků uživatelů okolních pozemků zemědělsky obhospodařovaných.

- g) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje.

- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Čištění toku: 1031 m - tj.zadání, viz. A3

- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

<u>bilance zemních prací:</u>	objem sedimentu v rostlém stavu	186 m <sup>3</sup>
	odstranění křoví a stromů 100-200mm, tzv.zapojený porost (ZP)	240 m <sup>2</sup>
	ořez stromů do D300	4 ks
	ostatní – viz.výkaz výměr část D.1.2.c)2	

Posouzení stavby dle Zákona č.185/2001 Sb.,§5 O odpadech:

- odpady vzniklé při stavbě:

kód 170504 – zemina a kamení neuvedené pod 170503,  
kategorie O, uložení na skládku skupiny S-00.

Projektant provedl šetření o možnosti likvidace vytěžených zemin (sedimentů) a dalších vzniklých odpadů a informativně uvádím možné řešení jejich likvidace:  
 - Šumbor, spol.s r.o., IČ 62024329, středisko Hájka, Sány nebo Netřebice,  
 - skládka TKO Radim.

Zadavatel a zhotovitel stavby se dohodnou o likvidaci sedimentu na základě vyjádření hospodařících uživatelů okolních pozemků, a to před zahájením realizace.

Stavba neprodukuje emise.

- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace)  
 Stavba bude provedena v jedné etapě v období X. - XII. 2017

- k) orientační náklady stavby.  
 Viz.část D.1.2c) 1 – paré č.1 a 2 v cenové úrovni ÚRS 2017/1.

#### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je uvedena jako jeden objekt - JKSO 833 29 19,  
 úpravy břehů a dna, ostatní stavební akce.

**Příloha:** seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí - 2A4,  
 + mapa z veřejného registru půdy LPIS s výpisem hospodařících uživatelů.

Vypracovala: