

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

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

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- 2/2016.

- 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.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) Rokyta – IDVT10179199 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 1,041. Dle GISyPO je v ř.km 1,041 uveden pramen toku.

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.

V blízkosti KÚ se nachází ochranné pásmo podzemní telekomunik.vedení SEK ve správě CETIN, vedení je uloženo cca 3,0m za KÚ.

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

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

Po obou březích toku jsou pole zemědělsky obdělávány. Vlivem usídlené fauny je viditelná eroze svahů.

Oprava toku se může provádět z obou břehů. V ř.km 0,6 na propustku je postaven myslivecký posed.

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.

Základní parametry stavby

Obnova toku, čištění:	ř.km 0,000 – 1,041,	tj 1041 m - zadání
Umístění v systému JTSK:	ř.km 0,000:	y=700268 x=1045144
	ř.km 1,041:	y=699233 x=1045209

V korytě je v celé délce porost orobince a rákosí, na březích keře šípku a č.bezu, souvislý porost keřovité vrby(do D100) označený jako zapojený porost (ZP). V ř.km 0,975 jsou vzrostlé vrby určené k ořezu, cca v ř.km 1,0 je v korytě rozpadlý vývrát vrby D700 určený k odstranění. Označené keře a rákos – seříznout max nad zemí, kořeny ponechat.

Zapojený porost (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.

ZP je v situaci označen v plochách $1,5 \times 15\text{m}^2 = 22,5\text{m}^2$ v množství 28x.

Ořezané větve stromů a křoví budou drtičem štěpkovány a rozhrnuty namístě,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.

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) Rokyta – IDVT: 10179199

DVT Rokyta 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 1,2 – 2,20m, šířka dna 0,6m, svahy ve sklonu 1:1,5-2. Spád toku je 0,04-0,06%, 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 – 1x A4

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby.

Obnova koryta toku Rokyta – IDVT10179199 je obvyklou stavbou - 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 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: 1041 m - tj.zadání: ř.km 0,00 – 1,041, viz A.3 .

- 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	453 m ³
odstranění křoví a stromů do 100mm (zapojený porost)	630 m ²
ořez stromů do D300	8 ks
výřez keřů (šípek, černý bez)	22 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.

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, A4.
+ mapový podklad z veřejného registru půdy LPIS – výpis hospodařících
uživatelů na okolních pozemcích

Vypracovala: