

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

AKCE:

IDVT 10166909 „HAJNICE, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ Z
UPRAVENÉHO KORYTA, Ř.KM 0,090-0,260“

STAVEBNÍK:

Povodí Labe, státní podnik,
Víta Nejedlého 951, Hradec Králové 500 03

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby

Jedná se o odstranění nánosů z upraveného koryta v obci Hajnice- Kyje v délce 163,5 m. Stávající koryto je na dně opatřeno betonovými žlabovkami. Žlabovky zůstanou zachovány a budou doplněny v místech, kde nebyly dohledány. Po celé délce upraveného toku tzn. od komunikace III.tř.č. 30015 až ke stávajícímu propustkovému čelu je otevřený příkop, za propustkovým čelem je vedeno potrubí DN 600 mm do kterého je zaústěn otevřený příkop. Před nátokem do potrubí DN 600 mm jsou svahy zpevněny betonovou dlažbou. Dlažba je v dezolátním stavu, bude odstraněna a ve stejných rozměrech bude provedena obnovená dlažba i betonový práh.

Stavba bude provedena na p.p.č. 1197/3, 1197/2, 1197/1, 1151/48, 1151/1, 48/6, 54/1.

Bude provedeno odtěžení nánosů ze o objemu 105 m³, posekání stávajícího travního porostu o ploše 495 m², obnova kamenné dlažby 8 m²

b) Místo stavby

Místo stavby se bude nacházet na pravém a levém břehu upraveného toku IDVT 10166909 k.ú. Kyje

k.ú. Kyje u Hajnice 636746

Parcela p.č. 1197/3	LV 553 investor
Parcela p.č. 1197/2	LV 553 investor
Parcela p.č. 1197/1	LV 214, SJM Šťastný František a Věra, Kyje 12
Parcela p.č. 1151/48	LV 553 investor
Parcela p.č. 1151/1	LV 10001 Obec Hajnice
Parcela p.č. 48/6	LV 38 Chmelíková Jarmila, Vítová Věra
Parcela p.č. 54/1	LV 98 Kašparová Věra

c) Předmět projektové dokumentace

D. – dokumentace objektů

Stávající opevnění břehu (dlažba do betonu) a betonové konstrukce budou rozebrány (propustkové čelo, bude ponecháno). Kamenivo bude opět použito a opevnění břehu bude obnoveno ve stejných parametrech. Stávající kamenivo bude před použitím očištěno. Dlažba bude provedena ze shodného druhu a barvy kamene jako je stávající druh a barva kameniva použitého

Na dně toku jsou dle informace PLA a starousedlíků betonové žlabovky. Dle průzkumu na místě samém se žlabovky nacházejí pod cca 0,5 m nánosy. Žlabovky budou ponechány, nános bude odtěžen a svahy budou upraveny ve sklonu 1:2 ke žlabovkám. V místech, kde žlabovky nebyly nalezeny budou doplněny a dno bude v

celé délce ze žlabovek (od komunikace k propustku). Propustkové čelo bude ponecháno.

Koryto je v celé délce zarostlé – neudržované, nánosy o mocnosti 50 cm.

Manipulační prostor je o šíři 3 m od hrany toku. Manipulační prostor bude po dokončení prací uveden do původního stavu tzn. Bude provedeno dosvahování, osetí, úprava vyjetých kolejí.

Staveniště bude zřízeno na p.p.č. 56/4 k.ú. Kyje u Hajnice.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebníkem: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951,
Hradec Králové 50003

k.ú. Kyje u Hajnice 636746

Pozemky ve vlastnictví investora

Parcela p.č. 1197/3 Česká republika, Povodí Labe, státní podnik,
Víta Nejedlého 591/8, Slezské Předměstí,
Hradec Králové 500 03, LV 1253, 502 m², koryto
vodního toku umělé, vodní plocha,

Parcela p.č. 1197/2 Česká republika, Povodí Labe, státní podnik,
Víta Nejedlého 591/8, Slezské Předměstí,
Hradec Králové 500 03, LV 553, 461 m², koryto
vodního toku umělé, vodní plocha,

Parcela p.č. 1197/1 SJM Šťastný František a Věra, Kyje 12, Hajnice, LV
214, 123 m², koryto vodního toku umělé, vodní plocha

Parcela p.č. 1151/48 Česká republika, Povodí Labe, státní podnik,
Víta Nejedlého 591/8, Slezské Předměstí,
Hradec Králové 500 03, LV 553, 43 m², koryto
vodního toku přirozené nebo upravené, vodní plocha

Parcela p.č. 1151/1 Obec Hajnice, Hajnice 109, LV 10001, 1372 m², koryto
vodního toku přirozené nebo upravené, vodní plocha

Parcela p.č. 48/6 Chmelíková Jarmila, Šaplava 39
Vítová Věra, Hajnice 133
LV 38, 290 m², zamokřená plocha, vodní plocha, RCHÚ

Parcela p.č. 54/1

Kašparová Věra, Hajnice 146, LV 98, 155 m², trvalý
travní porost, ZPF, RCHÚ

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projekt stavby zpracoval :

Helena Chadimová

Palackého 1049, 503 46 Třebechovice pod Orebem

Číslo autorizace: 0602015

Obor: Stavby vod. hosp. a krajinného inženýrství spec. stavby
zdravotně technické

IČO: 76 16 79 09

DIČ: 7651193088

A.2. Seznam vstupních podkladů

V rámci přípravy projektové dokumentace byl proveden běžný průzkum stavebního pozemku a stavu technické, dopravní infrastruktury.

Bylo provedeno výškové zaměření pozemku na místě samém geodetem S-JTSK a Bpv..

Katastrální mapy byly podkladem umístění stavby do situace.

Pro návrh napojení stavby na technickou infrastrukturu byly získány stanoviska jednotlivých správců podzemních/nadzemních vedení (ČEZ Distribuce, RWE Distribuční služby, CETIM, a další ...).

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Rozsah řešeného území je dán stávajícími objekty, opevněním a umístěním toku.

Zájmové území leží v zátopové oblasti.

Neleží v oblasti se zvýšenou seizmicitou. V oblasti není provozována žádná důlní činnost ani zde nejsou lokalizována žádná naleziště prvotních surovin.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Pozemek

k.ú. Kyje u Hajnice 636746

Parcela p.č. 1197/3 tok

Parcela p.č. 1197/2 tok

Parcela p.č. 1197/1 tok

Parcela p.č. 1151/48 tok

Parcela p.č. 1151/1 tok

Parcela p.č. 48/6 louka/tok

Parcela p.č. 54/1 louka/tok

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Navrhovaná stavba objektu se nenachází v památkové zóně ani památkové rezervaci. Pozemek neleží v ani chráněné krajinné oblasti.
Stavba je situována v zástavbovém území.

V blízkosti stavby se nachází stavba plnící funkci obytnou – stávající RD.
Prostor stavby je dostupný prostřednictvím stávajícího sjezdu z komunikace III.tř.č. 30015 – Hajnice – Nová Střítěž. Nebo po místní komunikaci na p.p.č. 1142/3 a po pozemcích, 46/1, 47/3, 47/1, 48/2, 54/3, 56/4, 56/1.

Výstavba se předpokládá se v roce 2016.

Stavba se nachází v zátopovém území.

Stavba se nenachází v seismicky rizikovém území. Není ohrožena poddolováním vzhledem k tomu, že se v místě stavby se nevyskytují žádné hlubinné ani povrchové doly.

d)Odtokové poměry

vzhledem k charakteru stavby není řešeno

e)Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

V souladu s územním plánem.

f)Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navrhovaná stavba je v souladu s požadavky na využití území.

g)Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci přípravy projektové dokumentace byly získány stanoviska jednotlivých správců inženýrských sítí a dotčených orgánů.

- požadavky na ochranu stávajících vedení a na prostorové uspořádání tras jsou dodrženy v projektové dokumentaci (**O2, RWE, ČEZ, VaK**)

Jednotlivá stanoviska, rozhodnutí a vyjádření jsou přílohou PD v části E.

h)Seznam výjimek a úlevových řízení

Pro dané území nebylo v souvislosti se stavbou žádáno o žádné výjimky ani úlevová řešení.

i)Seznam souvisejících a podmiňujících

Navrhovaná výstavba není podmíněna žádnou jinou stavbou a nenavazuje na ni žádná související výstavba.

j)Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

k.ú. Klje u Hajnice – viz A.1.2.

Stavebník :

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951, Hradec Králové 500 03

IČO: 708 90 005

DIČ: CZ70890005

A.4. Údaje o stavbě

Staveniště se nachází v intravilánu obce Hajnice – Kyje. Jedná se o těžení nánosů ze stávajícího upraveného koryta toku v délce 163,5 m. Upravené koryto je zaneseno cca 0,5 m nánosů a dojde k odtěžení 105 m³. Na dně jsou osazeny betonové žlabovky, který byly dohledány pouze na některých místech. Žlabovky budou doplněny a dno bude v celé délce provedeno ze žlabovek, obnovené žlabovky budou osazeny v délce 46 m.

Svahy budou před započítím prací posečeny, nános bude odtěžen a odvezen. Svahy budou upraveny ke žlabovkám ve sklonu 1:2.

Obnovené žlabovky budou uloženy na štěrkopískový podsyp tl 100 mm. Žlabovky ve dně v místě dlažby budou osazeny na beton tl. 100 mm.

Před stávajícím propustkovým čelem jsou svahy opevněny kamennou dlažbou v betonovém prahu. Dlažba bude rozebrána a ve stejných parametrech bude dlažba obnovena, betonové prahy z vodostavebního betonu C25/30 a prostředí XC4 dle PD. Stávající kamenivo bude před opětovným použitím očištěno. Betonový práh bude vyztužen sítí KARI s minimálním krytím 50 mm.

Betonový práh po směru toku bude ukončen záhozem z lomového kamene se zhutněním, v patě cca 400 mm manipulační šíře pro zhotovení bednění ve sklonu 1:1,5 – 1.

Projektant prověřil možnosti uložení sedimentu na pozemky ZPF. Vzhledem ke skutečnosti, že nebyl takový pozemek nalezen, uvažuje PD s odvozem sedimentu na skládku. Dle šetření zpracovatele PD je možno využít skládku Bohuslavice, která se nachází ve vzdálenosti 25 km. Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne a nacení vlastní uložení výkopku v souladu s platnou legislativou.

Stávající sítě jsou zakresleny v dokumentaci pouze orientačně, při provádění prací je nutné dodržet podmínky správců sítí a dotčených orgánů.

Staveniště je dobře přístupné po stávajících komunikacích a využívaném sjezdu.

Po dobu stavby bude vody v toku převáděna potrubím délky 15 m a zahrázkováním toku např. Pytli, které budou opakovaně použity a posouvány dle stavby.

b) Navrhovaná stavba je technickou stavbou.

c) Navrhované stavební objekty mají charakter trvalých staveb.

d) Stavba se nenachází v památkově chráněném území.

e) Požadavky OTP jsou dodrženy v rozsahu projektu – a to především požadavky požární bezpečnosti stavby a bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění stavebních prací. Informace o splnění těchto požadavků jsou uvedeny ve výkresové části PD. Objekt je řešen v souladu se zákonem č. 183/2009 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Objekt je řešen v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území

Objekt je řešen v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. O obecně technických požadavcích na výstavbu a dotčených orgánů státní správy. A to následujícím způsobem :

Navrhované objekty a stavby nesplňují podmínky § 1 Vyhlášky č. 369/2001 Sb o obecně technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Z tohoto důvodu nejsou v rámci projektu navrhovány žádné úpravy vyplývající z požadavků výše uvedené vyhlášky.

f) V rámci přípravy projektové dokumentace byly získány stanoviska jednotlivých správců inženýrských sítí, umístění inženýrských sítí

- požadavky na ochranu stávajících vedení a na prostorové uspořádání tras jsou dodrženy v projektové dokumentaci

g) Pro navrhovanou stavbu nebylo žádáno o žádné výjimky ani úlevová řešení.

h) Navrhovaná stavba je umístěna na pozemku

Navrhovaná stavba je umístěna na pozemku investora a jiných vlastníků.

Stavba bude vybudována na původním místě.

i) Stavba neobsahuje žádné technologické ani výrobní zařízení, které by mělo nároky v oblasti spotřeby materiálů a surovin.

Provedení navrhovaných staveb nebude nijak narušovat životní prostředí, neboť jejich charakter nebude produkovat žádné škodlivé a toxické látky.

Během výstavby objektu budou vznikat odpady běžné ze stavební výroby – výkopové zeminy, drobná stavební suť, zbytky stavebních materiálů, odpadní stavební a obalové dřevo - mohou se vyskytovat v malém množství.

Třídění odpadů bude probíhat přímo na staveništi. Skládkování bude provedeno na zabezpečené skládce, odděleně výkopové materiály a směsný staveništní odpad. Zneškodnění těchto odpadů ze stavební výroby bude zajišťovat dodavatelská stavební firma.

Výkopové zeminy bez příměsí budou použity částečně na zpětný zásyp a částečně budou odvezeny na příslušnou skládku kterou určí zhotovitel stavby.

Odpady budou přednostně odevzdány oprávněné osobě k využití. Odpady, které nebudou po dobu výstavby dány k využití, budou odváženy na skládku.

Zařazení odpadů z výstavby dle katalogu odpadů (dle vyhlášky č. 381/2001 Sb.)

KATALOG. ČÍSLO	NÁZEV DRUHU ODPADU	KATEGORIE
15 00	Odpady, obaly, sorbenty, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené	
15 01 01	Papírový a / nebo lepenkový obal	0
15 01 02	Plastový obal	0
15 01 03	Dřevěný obal	0

15 01 04	Kovový obal	O
15 01 05	Kompozitní obal	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
17 00	Stavební odpady	
17 01	Beton, hrubá a jemná keramika	
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihla	O
17 01 03	Keramika	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihle, tašek a keram. výrobků	O
17 02 0	Dřevo, sklo, plasty	
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plast	O
17 04	Kovy, slitina kovů	
17 04 05	Železo a/ nebo ocel	O
17 04 11	Kabely	O
17 05	Zemina, kamení a vytěžená hlušina	
17 05 04	Zemina a / nebo kameny	O
17 05 06	Vytěžená hlušina	O
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu	
17 06 04	Izolační materiály	O
17 08	Stavební materiály na bázi sádry	
17 08 02	Stavební materiál na bázi sádry	O
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	O
17 09 03	Jiný stavební a demoliční odpad	N
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	O
20	Odpady komunální a jim podobné ze živností, z úřadů a z průmyslu, vč. Odděl. Sbíraných složek	
20 01	Složky z odděl. Sběru	
20 01 01	Papír a / nebo lepenka	O

20 01 02	Sklo	0
20 01 38	Dřevo	0
20 01 11	Textilní materiál	0
20 03	Ostatní komunální odpad	
20 03 01	Směsný komunální odpad	0

j) Veškeré stavby a konstrukce jsou navrhovány jako trvalé

k) Orientační náklady stavby činí 0,7 mil Kč.

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

Stavba není členěna na stavební objekty.

Vypracoval:
Helena Chadimová

V Hradci Králové 03/2016