


Ved.odd.proj.: Ing. Petr VÁVRA		Autor. Ing.: Ing. Petr VÁVRA		 <p>Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové</p>	
Zodp. proj.: Ing. Petr KUNC		Zpracoval: Ing. Petr KUNC			
Kraj: Středočeský	Obec: Ostrá, Semice	K.Ú.: Ostrá, Semice			
Investor : Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Král.					
Název akce : <div style="text-align: center;"> Labe, Ostrá, obnova napojení odstaveného ramene Doubka </div>				Datum	červen 2017
				Stupeň PD	DSJ
				Pořadové číslo	3555
				Číslo stavby	Číslo přílohy
Příloha: <div style="text-align: center;"> Průvodní zpráva </div>				Měřítko	<div style="text-align: center; font-size: 2em;"> A. </div>

A. Průvodní zpráva

O b s a h

A.1	Identifikační údaje stavby a stavebníka	2
A.1.1	Identifikační údaje stavby	2
A.1.2	Identifikační údaje stavebníka	2
A.1.3	Identifikační údaje projektanta	2
A.2	Seznam vstupních podkladů	3
A.2.1	Výchozí podklady, průzkumy a zaměření	3
A.3	Údaje o území	3
A.3.1	Poloha v obci	3
A.3.2	Údaje o ochraně území	3
A.3.3	Údaje o odtokových poměrech	3
A.3.4	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím	3
A.3.5	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	3
A.3.6	Seznam výjimek a úlevových řešení	5
A.3.7	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	5
A.3.8	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)	6
A.4	Údaje o stavbě	6
A.4.1	Novostavba nebo změna dokončení stavby	6
A.4.2	Účel užívání stavby	6
A.4.3	Trvalá nebo dočasná stavba	6
A.4.4	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby	7
A.4.5	Základní údaje o kapacitě a bilanci stavby	7
A.4.6	Předpokládaná lhůta výstavby	7
A.4.7	Etapizace výstavby	7
A.4.8	Orientační náklady stavby	8
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8
A.5.1	Členění stavby na objekty	8
A.5.2	Seznam příloh projektové dokumentace	8

A.1 Identifikační údaje stavby a stavebníka

A.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby :	Labe, Ostrá, obnova napojení odstaveného ramene Doubka
Číslo zakázky :	3555
Číslo stavby :	239170017
Katastrální území :	Ostrá, Semice
Obec :	Ostrá, Semice
Okres :	Nymburk
Kraj :	Středočeský
Obec s pověř. OÚ :	Lysá nad Labem
Obec s rozšíř. působ.:	Lysá nad Labem
Charakter stavby :	investice
Vodní tok (IDVT) :	Labe (10100002)
Ř. km (adm.) :	881,570
Číslo hydrolog. pořadí :	1-01-01-001
Zahájení stavby :	1.9. 2018 (předpoklad)
Ukončení stavby :	1.12. 2018 (odhad)
Celkové náklady :	dle výběrového řízení
Objednatel :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Správce vodního toku :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové Závod Roudnice n. L. Provozní středisko Kostomlaty
Zhotovitel :	bude stanoven výběrovým řízením

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
IČO :	42196451
DIČ :	CZ42196451
Nadřízený orgán :	Ministerstvo zemědělství ČR

A.1.3 Identifikační údaje projektanta

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik odbor IČ, oddělení projekce Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové 3
IČO :	70890005
DIČ :	CZ70890005
Zodpovědný projektant :	Ing. Petr Kunc
Hlavní projektant :	Ing. Petr Vávra
Registr. číslo ČKAIT :	0601804
Obor :	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03, Hradec Králové 3

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.2.1 Výchozí podklady, průzkumy a zaměření

- Zadávací list na předmětnou akci (Inv. záměr, Ing. Aleš Krška, 06/2017)
- Zaměření lokality z 06/2017
- Fotodokumentace 06-07/2017
- Podrobný IGP 07/2017
- Chemické a fyzikální rozborů zemin a sedimentu 07/2017
- Údaje ISKN
- Mapové podklady (ZVHM 50, Základní mapa ČR 1:10000)
- Informace správců sítí o výskytu sítí
- Výrobní výbory (1.8.2017, v místě stavby, viz zápis z ter. šetření o zásahu do VKP)
- Jednání se zástupci obce Ostrá z hlediska dotčených pozemků

A.3 Údaje o území

A.3.1 Poloha v obci

Navrhovaná investiční akce se nachází mimo intravilán, ve volné krajině v návaznosti na regulované koryto Labe. Odstavené rameno Doubka je v současnosti fakticky neprůtočné, přeliv povodňových vod zajišťuje stávající propustek 2*DN 600 v řkm 881,570.

A.3.2 Údaje o ochraně území

Stavbou nebudou dotčena zvláště chráněná území přírody, ani území soustavy NATURA 2000. Zájmová lokalita leží v regionálním biocentru ÚSES RBC 349 „Niva Labe u Semic a Ostré“ (ÚTP ÚSES ČR, 1996) a je rovněž součástí nadregionálního biokoridoru.

Pro dané území je územní systém ekologické stability zpracován v rámci ÚPD (Ing. František Kačírek, číslo autorizace ČKA 1751, platnost ÚPD od r. 2015). Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa. Rameno Doubka je významným krajinným prvkem (§ 3 zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.).

V zájmovém toku, dle Nálezkové databáze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, nejsou relevantní důkazy o výskytu zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin (sdělení KrÚ SČK, OŽPZ, ze dne 19.6.2017, viz E. Dokladová část).

Zájmová lokalita se nenachází v zastavěném území. Stavební objekty se nachází nebo zasahují do ochranných pásem energetického zařízení.

Veškerá vyjádření správců sítí jsou obsahem přílohy E. Dokladová část.

A.3.3 Údaje o odtokových poměrech

Zájmový úsek se nachází v záplavovém území. Opevnění plynule navazuje na okolní terén, tudíž nedojde k zadržování dešťových vod.

A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím

Dle vyjádření stavebního úřadu města Lysá n. L. je stavba v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území (dle sdělení ze dne 23.6.2017). Stavba je v souladu s územním plánem obce Ostrá.

Doklady jsou součástí přílohy E. Dokladová část.

A.3.5 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci přípravy PD byli osloveni tyto úřady a organizace:

- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Obec Ostrá
- Městský úřad Lysá n. L., Odbor životního prostředí
- Městský úřad Lysá n. L., Stavební úřad

- Český rybářský svaz, Středočeský územní svaz, MO Lysá n.L.

Zástupcům těchto úřadů a organizací byla projektová dokumentace předložena a opodstatněné požadavky a připomínky byly do ní zapracovány.

Dle předběžné informace Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí nejsou v zájmovém toku, dle Nálezové databáze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, relevantní důkazy o výskytu zvláště chráněných druhů živočichů ani rostlin (sdělení KrÚ SČK, OŽPZ, ze dne 19.6.2017).

Městským úřadem Lysá n.L., odborem životního prostředí bylo dne 5.9.2017 vydáno souhlasné závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku za dodržení jednotlivých podmínek:

- stávající propustek 2*DN600 bude zachován, funkčně doplní novostavbu (horní voda)
- stávající exemplář javoru stříbrného bude zachován
- kácení dřevin bude provedeno dle §8 odst. 2 z. 114/92 Sb. (bude oznámeno písemně nejméně 15 dnů předem MěÚ Lysá n.L., OŽP), kácení provést 1.11.-15.3. běž. roku
- likvidace dřevní hmoty (klestu) bude provedena štěpkováním, pálením, zakládání skládek větví není přípustné
- náhradní výsadba není vyžadována
- zvolené technické řešení nevyžaduje vypuštění vodní plochy, práce budou prováděny od 1.9. do 1.12. běžného roku
- bude realizována ochrana dřevin při výstavbě (ČSN 83 9061), tj. není přípustné poškození kořenů tl. nad 30 mm, bude zajištěna ochrana kořenů ve výkopu proti vysychání, opatření proti zhutnění kořenové zóny a zhotoveno ochr. bednění kmene
- zařízení staveniště bude umístěno v okolí cesty (KN 1348) a na plochách mimo hodnotný původní bylinný porost
- technika bude zajištěna proti úkapům, v rámci staveniště není přípustné skladování chem. látek a pohonných hmot
- sediment bude rozprostřen na p.p.č. KN 488, mimo kořenovou zónu vzrostlých dřevin, bude urovnán a zbaven příp. zbytků komunálního odpadu
- stavbyvedoucí (odborně způsobilá osoba) bude seznámen s podmínkami zásahu do VKP před započatím prací
- platnost rozhodnutí je do 1.12.2020

Městský úřad Lysá n.L., odbor stavební, vydal sdělení (23.6.2017), že navržená stavba je v souladu se záměry územního plánování.

MO ČRS Lysá n.L. podal své vyjádření k navrhované akci dne 28.6.2017 (J. Pink). Záměr byl postoupen rovněž se zástupci ČRS - Územního svazu města Prahy (Zdeněk Mužík, jednatel).

V zájmové lokalitě bylo provedeno šetření o výskytu inženýrských sítí a následně osloveni všichni zjištění správci inženýrských sítí:

- CETIN, vyjádření ze dne 19.6.2017
- ČEZ Distribuce, vyjádření ze dne 19.6.2017
- ČEZ ICT, vyjádření ze dne 19.6.2017
- Obec Ostrá, vyjádření ze dne 12.7.2017
- RWE, vyjádření ze dne 21.6.2017
- T-Mobile Czech Republic a.s., vyjádření ze dne 19.6.2017
- VaK Nymburk a.s., vyjádření ze dne 21.6.2017
- Vodafone Czech Republic a.s., vyjádření ze dne 19.6.2017
- Závlahy Přerov n.L. s.r.o., vyjádření ze dne 20.6.2017

V rámci stavby dojde k přímému dotčení následujících sítí:

- zařízení ČEZ Distribuce (OP nadzemní trafostanice, NN podzemní kabel), vyjádření ze dne 19.6.2017, souhlas s umístěním stavby ze dne 12.7.2017

Zhotovitel provede opatření k zabránění poškození sítí, bude postupovat v souladu s podmínkami správců sítí, provede vytyčení sítí před započatím výstavby. V případě vypršení platnosti vyjádření správců sítí provede aktualizaci.

A.3.6 Seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci přípravy PD byl požádán Krajský úřad Středočeského kraje o poskytnutí předběžné informace podle §139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a §90 odst. 17 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny z hlediska zájmů ochrany přírody, které mohou být dotčeny realizací předloženého záměru. V zájmovém toku, dle Nálezové databáze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, nejsou relevantní důkazy o výskytu zvláště chráněných druhů živočichů ani rostlin. Poznatky o výskytu těchto druhů v dotčeném úseku toku nemá k dispozici ani krajský úřad z vlastní úřední činnosti, proto nebyly shledány důvody pro podání žádosti o povolení výjimky podle §56.

Zahájení prací bude oznámeno min. 14 dní dopředu příslušné místní organizaci ČRS.

A.3.7 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Přeložka podz. kabelu NN (ČEZ a.s.) v délce 25 bm.

A.3.8 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Stavbou dojde k dotčení těchto pozemků:

k. ú. Ostrá [713406]

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník	Ulice	č.p.	č.o.	Obec
---------------	--------------	----------	-------	------	------	------

STAVBA, STAVENIŠTĚ, MANIPULAČNÍ PLOCHA (VYUŽITÍ CELÉHO POZEMKU PRO STAVBU)

1348	ostatní plocha	Česká republika Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého	951	8	50003 Hradec Králové
1349/1	ostatní plocha	Česká republika Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého	951	8	50003 Hradec Králové
PK 1608/31	vodní plocha	Česká republika Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého	951	8	50003 Hradec Králové
PK 1608/39	vodní plocha	Obec Ostrá	--	172	--	28922 Ostrá

PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ

488	ostatní plocha	Obec Ostrá	--	172	--	28922 Ostrá
-----	----------------	------------	----	-----	----	----------------

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, DOČASNÁ SKLÁDKA (VYMEZENÁ ČÁST POZEMKU)

PK 1608/39	vodní plocha	Obec Ostrá	--	172	--	28922 Ostrá
---------------	--------------	------------	----	-----	----	----------------

Semice nad Labem [747211]

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník	Ulice	č.p.	č.o.	Obec
---------------	--------------	----------	-------	------	------	------

STAVBA, STAVENIŠTĚ, MANIPULAČNÍ PLOCHA (VYUŽITÍ CELÉHO POZEMKU PRO STAVBU)

914	vodní plocha	Česká republika Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého	951	8	50003 Hradec Králové
920/2	ostatní plocha	Česká republika Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého	951	8	50003 Hradec Králové

Seznam všech pozemků (včetně jejich vlastníků) dotčených v rámci stavby je uveden v příloze E. Dokladová část.

A.4 Údaje o stavbě

A.4.1 Novostavba nebo změna dokončení stavby

Jedná se o novostavbu.

A.4.2 Účel užívání stavby

Účelem stavby je zlepšení ekologických poměrů v lokalitě „Doubka“, bude zajištěna možnost dostatečně kapacitní výměny vody mezi slepým ramenem a vlastním tokem Labe.

A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Všechny navrhované stavební objekty kromě zařízení staveniště a přístupů mají charakter trvalé stavby.

A.4.4 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Technické řešení jednotlivých stavebních objektů bylo navrženo tak, aby bylo v souladu s obecnými i technickými požadavky na výstavbu dle příslušných vyhlášek a technických norem.

Při realizaci akce je nutné dodržovat platné technické i technologické předpisy a normy. Zejména musí zhotovitel stavby dodržet:

vyhláška 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla (novela 367/2005 Sb.)
vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území

norma TNV 75 2103 Úpravy řek

norma ČSN EN 206-1 Beton

norma ČSN 73 3050 Zemní práce

norma ČSN EN 13 670 Provádění betonových konstrukcí

norma ČSN 73 0210 Geometrická přesnost ve výstavbě

norma ČSN 73 0212 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola přesnosti

norma ČSN EN 13 383 Kámen pro vodní stavby

Dále budou dodržovány zákony a normy při styku s vedením inženýrských sítí (viz. vyjádření správců jednotlivých sítí, které jsou v příloze E. - Dokladová část).

Současně je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy při provádění stavebních prací, při užívání stavebních strojů a nástrojů dodržovat předpisy pro práci a manipulaci s nimi!

Bezbariérové užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace nebylo vzhledem k charakteru stavby řešeno.

A.4.5 Základní údaje o kapacitě a bilanci stavby

• profil navrhovaného propustku	2500*2000 mm
• délka navrhovaného propustku	20,0 m
• konstrukce ze ŽB	48 m ³
• rovinanina z lomového kamene	27 m ³
• zához z lomového kamene	52 m ³
• přebytečný materiál z místa stavby na skládku (zeminy, sediment)	1560 m ³

A.4.6 Předpokládaná lhůta výstavby

Přesné termíny výstavby nejsou v současné době známy. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2019 a ukončena v roce 2021. Přesný termín bude určen investorem na základě přidělení financí a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

Podrobnější časový harmonogram bude předložen dodavatelem akce, který není v současné době znám.

Dočasný zábor přilehlých pozemků (přístupy, staveniště) bude zřízen na nezbytně nutnou dobu. O ukončení dočasného záboru bude (po uvedení pozemků do původního stavu) informován majitel pozemku a jeho předání bude písemně potvrzeno. Bez souhlasného vyjádření vlastníků pozemků s konečnou úpravou nebude stavba od zhotovitele převzata.

Vzhledem k charakteru stavby nebude probíhat zkušební provoz.

A.4.7 Etapizace výstavby

Předpokládá se rozdělení stavby do tří etap. V první části by byly provedeny přípravné práce, zajištěna přístupová cesta, provedeno kácení dřevin. V druhé části bude proveden vlastní

propustek včetně souvisejících zemních prací a přeložky NN. Ve třetí etapě by byly provedeny dokončovací práce, ozelenění a vyklizení staveniště.

A.4.8 Orientační náklady stavby

Projektant provedl cenovou kalkulaci stavby dle URS, cenová úroveň 2017/II, která je jako podklad pro výběrové řízení na zhotovitele stavby. Orientační náklady stavby jsou uvedeny v příloze G. Rozpočet (pouze pro potřeby TDS) Náklady stavby budou známy na základě výběrového řízení na zhotovitele stavby.

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

A.5.1 Členění stavby na objekty

Stavba bude členěna na následující objekty:

SO 01: Rámový propustek IZM

A.5.2 Seznam příloh projektové dokumentace

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situace stavby

C.1	Situace širších vztahů	1 : 50 000
C.2	Přehledná situace	1 : 10 000
C.3	Situace organizace výstavby	1 : 1 000

D. Dokumentace objektů

D.1	Technická zpráva	
	Výkresová část	
D.2	Situace	1 : 200
D.3	Rámový propustek IZM	1 : 50
D.4	Ochrana stromů před mechanickým poškozením	1 : 50

E. Dokladová část

F. Výkaz výměr a kubatur

G. Rozpočet (pouze pro potřeby TDS)

V Hradci Králové, červen 2017

Vypracoval: Ing. Petr Kunc

