

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

AKCE:

**IDVT 10171695 „OPOČNO, OPRAVA ROZDĚLOVACÍHO
OBJEKTU, Ř.KM 0,960“**

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 obnovu stávajícího rozdělovacího objektu na Podlažském/ Vojenickém potoce. Rozdělovací objekt slouží k regulaci průtoku tokem a náhonem do Mokrého.

Stavba bude provedena na p.p.č. 290/2, 290/4, 290/3, 285/8.

Z původní dokumentace vyplývá, že v šedesátých letech byla provedena regulace Podlažského a Vojenického potoka a generální oprava odpadů. V rámci této stavby byl vybudován i regulační objekt na náhon na Mokré.

Bude provedeno odtěžení přebytečné zeminy o celkovém objemu 21 m³, posekání stávajícího travního porostu o ploše 60 m²

b) Místo stavby

Místo stavby se bude nacházet na pravém a levém břehu Vojenického (Podlažského) potoka v k.ú. Čánka.

k.ú. Čánka 711934

Parcela p.č. 290/2 LV 1253

Parcela p.č. 290/4 LV 511

Parcela p.č. 290/3 LV 511

Parcela p.č. 285/8 LV 511

c) Předmět projektové dokumentace

D. – dokumentace objektů

Stávající rozdělovací objekt, včetně opevnění břehu a betonových konstrukcí bude rozebrán. Kamenivo bude opět použito (50%) = 8,5 m³ a objekt bude obnoven ve stejných parametrech. Dlažba bude provedena ze shodného druhu a barvy kamene jako je stávající druh a barva kameniva použitého na stávajícím objektu.

Rozdělovací objekt byl vybudován v 60 letech společně s odvodněním luk.

Nátok do rozdělovacího objektu je limitován stávajícím propustkem pod komunikací č 298 II.tř. Třebechovice pod Orebem- Opočno – potrubí beton 2 x DN 800 mm.

Stávající objekty jsou rozpadlé a nelze je využívat k regulaci toku. Stávající opevnění bylo rozebráno a kameny byly použity na zahrazení nátoku do Podlažského potoka (IDVT 10171695), aby veškerá voda natékala do náhonu na Mokré (IDVT 10185418) Vojenický potok.

Koryto je v celé délce zarostlé – neudržované, nánosy jsou ve výšce cca 10 cm.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

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

k.ú. Čánka 711934

Pozemky ve vlastnictví investora

Parcela p.č. 290/2 Česká republika, Povodí Labe, státní podnik,

Víta Nejedlého 591/8, Slezské Předměstí,

Hradec Králové 500 03, LV 1253, 502 m², koryto

vodního toku přirozené nebo upravené, vodní plocha,
RCHÚ

Parcela p.č. 290/3 Fišerová Marie, Čánka 41, Opočno 517 73

Hejzlarová Anna, Pitkova 282, Opočno 517 73

Kašpar Jiří, Rašínova 666, Nové Město nad Metují 549 01

Smolová Jiřina, Čánka 21, Opočno 517 73

LV 511, 142 m², lesní pozemek, pozemek určený k plnění
funkce lesa, RCHÚ

Parcela p.č. 290/4 Fišerová Marie, Čánka 41, Opočno 517 73

Hejzlarová Anna, Pitkova 282, Opočno 517 73

Kašpar Jiří, Rašínova 666, Nové Město nad Metují 549 01

Smolová Jiřina, Čánka 21, Opočno 517 73

LV 511, 71 m², neplodná půda, ostatní plocha, RCHÚ

Parcela p.č. 285/8 Fišerová Marie, Čánka 41, Opočno 517 73

Hejzlarová Anna, Pitkova 282, Opočno 517 73

Kašpar Jiří, Rašínova 666, Nové Město nad Metují 549 01

Smolová Jiřina, Čánka 21, Opočno 517 73

LV 511, 5462 m², orná půda, RCHÚ

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projekt stavby zpracoval :

Helena Chadimová

Palackého 1049, 503 46 Třebetovice 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, CETIN 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. Čánka 711934

Parcela p.č. 290/2	LV 1253	vodní tok
Parcela p.č. 290/4	LV 511	náhon Mokré
Parcela p.č. 290/3	LV 511	náhon Mokré
Parcela p.č. 285/8	LV 511	pole

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 mimo zástavbové území.

V blízkosti stavby se nenachází žádná stavba plnící funkci občanské vybavenosti ani funkci obytnou.

Prostor stavby je dostupný prostřednictvím stávajícího sjezdu z komunikace II. tř. č. 298 – Třebechovice pod Orebem – Opočno. A dále po pozemku 285/8

Předpokládá se v době 2016 po dohodě s uživatelem pole.

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

získaná data od ČHMÚ

Vodní tok: Vojenický potok

ČHP: 1-02-03-0400-0-00

Profil: pod křížením se silnicí Očelice – Opočno (nad
rozdělovacím objektem)

Souřadnice v S JTSK: x 622778, y 1039722

Polcha povodí: 10,01 km²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek: 717 mm
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a : 64 l.s⁻¹ třída IV.

M-denní průtoky Q_{md}											
l.s ⁻¹											
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355
153	98	72	56	45	36	29	23	18	13,6	9,7*	5,8*
											2,7*

* možnost výskytu výrazně nižších průtoků popř. I vysychání toku v srážkově deficitním období, míra antropogenního ovlivnění není známa

Na Vojenickém potoce se v obci Mokré nacházejí dva průtočné rybníky ve vlastnictví obce. Jsou to historické rybníky a obec nemá povolení k nakládání s vodami. Třetí rybník je v soukromém vlastnictví a také nemá povolení k nakládání s vodami. Na toku není žádný oprávněný.

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 (**CETIN, RWE, ČEZ**)

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. Čánka 711934 – 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 extravilánu mezi obcemi Čánka a Očelice.

Stávající neupravené břehy budou v délce 10 m před a 10 m za navrženým objektem upraveny (posekány svahy, popř upraveny svahy dosvahováním)

Stávající dlažba bude odstraněna, kameny budou využity zpět při stavbě o objemu $50\% = 8,5 \text{ m}^3$, betonové konstrukce budou odstraněny, svahy a dna budou upraveny dle PD a bude provedena dlažba do betonu s urovnaným lícem, betonové prahy z vodostavebního betonu C25/30 a prostředí XC4 dle PD.

Výkopek bude odvezen na skládku kterou určí zhotovitel stavby do vzdálenosti do 25 km.

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.

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 dle PD z roku 1958.

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, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené	
15 01 01	Papírový a / nebo lepenkový obal	O
15 01 02	Plastový obal	O
15 01 03	Dřevěný obal	O
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	0
17 04	Kovy, slitina kovů	
17 04 05	Železo a/ nebo ocel	0
17 04 11	Kabely	0
17 05	Zemina, kamení a vytěžená hlšina	
17 05 04	Zemina a / nebo kameny	0
17 05 06	Vytěžená hlšina	0
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu	
17 06 04	Izolační materiály	0
17 08	Stavební materiály na bázi sádry	
17 08 02	Stavební materiál na bázi sádry	0
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	0
17 09 03	Jiný stavební a demoliční odpad	N
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	0
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	0
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 0,5 mil Kč.

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

Stavba není členěna na stavební objekty.

Vypracoval:
Helena Chadimová