

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.2. Seznam vstupních podkladů

A.3. Údaje o území

A.4. Údaje o stavbě

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

Projektová dokumentace stavby pro stavební povolení je obsahově zpracována v souladu s požadavky dle příl. č.5 vyhlášky č. 499/2013 Sb. o dokumentaci staveb a v podrobnostech projektu pro provádění stavby dle přílohy č. 6 vyhl. 299/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) **Název stavby** : Křepelka, Velké Poříčí, zkapacitnění koryta,
ř.km 0,000-0,340, č.a. 219160028 – 2. etapa

b) Místo stavby

Katastrální území : Velké Poříčí
Městys : Velké Poříčí
Obec s rozšířenou působností: Náchod
Stavební úřad : vodoprávní úřad – MěÚ Náchod
Charakter stavby : zkapacitnění koryta vodního toku
Vodní tok : Křepelka ř.km 0,060⁶ – 0,336⁵
ČHP 1-01-03-0360, IDVT : 10168063
Pův. dotčené parcely dle KN : st. 203, 1137/1, 1137/3, 1137/4, 1137/5,
1137/7, 1138/1, 1139/2, 1144/2, 1144/3,
1144/6, 1153/1, 1155, 1156
Dotčené parcely po oddělení : 1137/14, 1137/15, 1137/16, 1137/17,
1137/18, 1137/19, 1138/2, 1139/4, 1144/3
1144/6, 1144/9, 1153/7, 1155/2, 1156/2,
1729, 1730,

c) Předmět projektové dokumentace

Jedná se o zkapacitnění koryta vodního toku Křepelka v ř. km 0,060⁶ – 0,336⁵
– 2. etapa.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název : Povodí Labe, státní podnik IČ : 708 90 005
Adresa : Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové
Statutární orgán : Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Osoba oprávněná k podpisu : Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické : Ing. Petr Kočí, vedoucí odb. inženýrských činností

Ing. Jakub Hušek, vedoucí odd. investic východ

Ing. Vladimír Vít, technický dozor stavebníka (TDS)

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Zpracovatel : Ing. Jaroslav Branda – ATELIER M IČ : 135 41 072
Palackého 517, 549 31 Hronov

b) Hlavní projektant : ing. Jaroslav Branda, ČKAIT č. 600865 – autorizovaný
inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného
inženýrství

c) Spoluřešitel : Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.
Rokycanova 114/VI, 566 01 Vysoké Mýto
Ing. Jaroslav Jakoubek, ČKAIT č. 0700096 – autorizovaný
inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného
inženýrství – hydrotechnické výpočty

A.2. Seznam vstupních podkladů

- Smlouva o dílo
- Investiční záměr na akci zpracovaný závodem Jablonec nad Nisou V/2016
- Aktuální verze Směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“
- Obchodní podmínky objednatele
- Státní mapa základní 1 : 10.000
- Snímek katastrální mapy
- Vlastní šetření
- Zaměření území geodetem – Geodézie s.r.o. Náchod č.z. 32/2014 a č.z. 496/2015
- Projektová dokumentace pro ÚŘ – ing. Jaroslav Branda 2015
- Projektová dokumentace „III/3032 Velké Poříčí – propustek km 0,728 (Rámový most) – Agroprojekce Litomyšl s.r.o. – 12/2014

- Projektová dokumentace „Stavební úpravy a přístavba areálu ebm Česká republika, s.r.o.“ – Atelier TSUNAMI Náchod
- Studie odtokových poměrů v prostoru závodu ATAS ve Velkém Poříčí – ing. Jaroslav Branda 2014
- Geotechnické ověření základových podmínek – RNDr. Stanislav Vacek
- Statické posouzení zídek – ing. Kateřina Šestáková – Haucková IX.2016
- Výsledky pracovní schůzky, výrobního výboru a dalších jednání
- Příslušné ČSN a ON
- Mapové servery, portály a databáze

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Jedná se zkapacitnění koryta vodního toku Křepelka 0,060⁶ – 0,336⁵ v k.ú. Velké Poříčí, ČHP 1-01-03-0360.

Zájmová část vodního toku protéká jihovýchodním okrajem intravilánu Městyse Velké Poříčí od severu k jihu. Jedná se o část koryta vodního toku v úseku mezi silnicí III/3032 a rybníkem Homolka II. v délce 275,9 m. Správcem toku je Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Řešený úsek nespadá do památkové rezervace, památkové zóny ani zvláště chráněného území. Vodní tok je prvkem ÚSES.

c) údaje o odtokových poměrech

Jedná se o zkapacitnění stávajícího koryta vodního toku. Odtokové poměry se stavbou výrazně zlepší.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územním plánem Městyse Velké Poříčí.

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, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejich souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je navržena v souladu s vydaným územním rozhodnutím spis.zn. Výst./1669/2015/So ze dne 11.4.2016. Jedná se o 2. etapu výstavby.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s požadavky na využití území. V současné době jsou pozemky určené k výstavbě vedeny v katastru nemovitostí jako ostatní plocha, zastavěné plochy, TTP, orná půda a zahrada. Oddělené části pozemků budou vykoupeny a převedeny do kategorie vodní plocha.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dle vyjádření správců inženýrských sítí se v zájmovém území nachází zařízení v jejich správě (viz. následující tabulka a E. Dokladová část).

ČEZ Distribuce	ČEZ ICT	CETIN	RWE	NET4GAZ	VAK
Křížení s nadzemními sítěmi VVN, NN a přiblížení k VN	negativní	Křížení se zaměřeným metalickým kabelem a nadzemní sítí	negativní	negativní	Křížení s veř. vodovodem a přípojkou pro ebm

Dále dojde ke křížení s podzemním vedením NN od traťa do závodu ebm ČR.

MěÚ Hronov – odbor výstavby :

Stavba bude realizačně i projekčně koordinována s připravovanou stavbou rekonstrukce propustku pod silnicí III/3032 na předmětném vodním toku – projektanti i investoři jsou v kontaktu.

MěÚ Náchod – ŽP - vodní právo :

Majetkoprávní vypořádání probíhá a zajišťuje je investor. Při stavbě bude zabráněno padání stavebního materiálu do koryta vodního toku. Pokud k němu dojde, stavebník zajistí jeho okamžité odstranění.

Protipovodňový plán a havarijný plán zajistí dodavatel stavby.

MěÚ Náchod – ŽP – ochrana přírody a krajiny :

V dokumentaci je uveden rozsah odstraňované zeleně. Návrh náhradní výsadby řeší tato dokumentace - 2. etapa – SO 2.1

Povodí Labe, s.p. : - viz. vyjádření MěÚ Náchod ŽP (vodní právo)

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Na stavbě se nevyskytují. V rámci předmětných prací byl vydán MěÚ Náchod - odbor ŽP souhlas se zásahem do VKP.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Související investicí je akce „III/3032 Velké Poříčí, propustek km 0,178 (Rámový most) – investorem je SÚS.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

k.ú. Velké Poříčí :

původní vlastnictví dle KN

Č. KN	ÚKON	VLASTNÍK	DRUH POZEMKU
St. 203	zkapacitnění koryta	Ebm Česká republika s.r.o. Prosecká 29/56, 190 00 Praha 9	zast.plocha
1137/1			ost.plocha
1156			ost.plocha
1155			TTP
1137/7		Jaroslav Rýdl, K Homolce 413 549 32 Velké Poříčí	orná půda
1137/5		Helena Rýdlová, K Homolce 413 549 32 Velké Poříčí	zahrada
1137/4		Michaela Horáková, K Homolce 216 549 32 Velké Poříčí	zahrada
1137/3			orná půda
1138/1		Luděk Řehůřek, K Homolce 318 549 32 Velké Poříčí	zahrada
1139/2		Jana Prouzová, Kostelecká 1828 547 01 Náchod	ost.plocha
1144/2		Petr Lánský, Třída T.G.Masaryka 829 552 03 Česká Skalice	ost.plocha
1144/3		Marie Diwischová, Farní 305 549 32 Velké Poříčí Jarmila Petříková, Náměstí 561 549 32 Velké Poříčí Vilém Žid, Husova 52 549 31 Hronov	TTP
1144/6			ost.plocha
1153/1		Městys Velké Poříčí Náměstí 102, 549 32 Velké Poříčí	TTP

Stav po oddělení a výkupu pozemků

PŮV. Č. KN	PLATNÉ Č.KN	ÚKON	VLASTNÍK	DRUH POZ.
St. 203	1730 1729	zkapacitnění koryta	Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové	zast.pl.
				zas.pl.
1137/1	1137/14 1137/15			ost.pl.
				ost.pl.
1156	1156/2			ost.pl.
1155	1155/2			TTP
1137/7	1137/19			orná půda
1137/5	1137/18			zahrada
1137/4	1137/17			zahrada
1137/3	1137/16			orná půda
1138/1	1138/2			zahrada
1139/2	1139/4			ost.pl.
1144/2	1144/9			ost.pl.
1153/1	1153/7			TTP
1144/3	nevykoupěno mimo dotaci		Marie Diwischová, Farní 305 549 32 Velké Poříčí Jarmila Petříková, Náměstí 561 549 32 Velké Poříčí Vilém Žid, Husova 52 549 31 Hronov	TTP
1144/6				ost.pl.

A.4. Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nová stavba.

b) účel užívání stavby

Bezpečné převedení vodního toku zastavěným územím do recipientu.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Navrhovaná stavba je ve smyslu § 14, odst. (3) zákona o státní památkové péči přípustná. Stavba se nachází v ochranném pásmu léčivých přírodních zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, lokalita Hronov.

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

Na řešené práce se nevztahuje vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

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

V průběhu projekčních prací nebyly vzneseny žádné požadavky.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci navržených prací nebylo třeba žádat o výjimky či jiná úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby

Délka řešeného úseku 275,9 m.

i) základní bilance stavby

Zbytky vybouraných hmot budou odvezeny k dalšímu zpracování do firmy, která se recyklací zabývá. Přebytek výkopku bude uložen na skládku. Odpady vzniklé na stavbě (papíry, obaly, apod.) budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Beton C 30/37XF3, XA1	233 m ³
Beton C 25/30 – XA1	14 m ³
Beton C 8/10	26 m ³
Kamenná dlažba do betonu	2 m ³
Obkladní zdivo	59 m ³
Drcené kamenivo	80 m ³
Kámen pro rovinaniny	75 m ³
Armovací ocel	12 t
Modifik. pasy	127 m ²
Geotextílie	233 m ²
Rámy BENEŠ 2 m x 1,25 m	20 ks
Obrubníky	118 ks
Zámková dlažba	69 m ²
Asfaltový bet.	15 m ³

j) základní předpoklady výstavby

Doba výstavby bude předmětem soutěžních podmínek při výběru zhotovitele stavby. Předpokládaný termín zahájení je léto 2017 s dokončením na jaře 2018. Stavební práce budou trvat 6 až 9 měsíců. Počátek výstavby bude ovlivněn vydáním stavebního povolení, průběhem výběrového řízení, finančními možnostmi investora apod.

Stavba bude uvedena do provozu najednou, po dokončení všech prací.

Kontrolní prohlídky jsou navrženy v přímé vazbě na podstatné fáze provádění stavby:

1. kontrolní prohlídka v době předání staveniště
2. kontrolní prohlídka základových spár
3. kontrolní prohlídka před zásypem rámu a zdí
4. kontrolní prohlídka po provedení kompletní stavby

k) orientační náklady stavby

Náklady stavby jsou součástí položkového rozpočtu stavby.

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

Stavba je členěna na tyto objekty :

SO 1.1 – nábrežní zdi typu „L“

SO 1.2 – zakrytý úsek rámy „BENEŠ“

SO 1.3 – nábrežní zdi typu obrácené „T“

SO 1.4 – otevřený úsek – lichoběžníkové koryto

SO 2.1 – pročištění zemního koryta

SO 2.2 – dočištění koryta pod hrází – mimo dotaci

SO 3.1 – oplocení ebm

SO 3.2 – oplocení M. Horáková

SO 3.3 – oplocení H. Rýdlová

SO 3.4 – oplocení J. Rýdl

SO 3.5 – oplocení Příbylovi