




<i>Vypracoval:</i>	<i>Kreslil:</i>	<i>Zodp. projektant:</i>	<i>Ved. odboru PPZ:</i>	 Povodí Ohře státní podnik Bezručova 4219 430 03 Chomutov odbor PPZ	
Ing. J. Jirásek	Ing. J. Jirásek	Ing. J. Jirásek	Ing. P. Fošumpaurová		
<i>Kraj:</i> Karlovarský		<i>P.Ú.:</i> Cheb			
<i>Investor:</i> Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov					
Kozelský potok - Horní Lipina - opevnění				<i>Datum:</i>	10/2017
				<i>Účel:</i>	DSJ
				<i>Číslo akce:</i>	800 042
				<i>Č. archivní:</i>	Q-05/2017
A. Průvodní zpráva					

OBSAH:

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

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY**A.1.1 Údaje o stavbě****a) název stavby**

Kozelský potok – Horní Lipina – opevnění

b) místo stavby

Identifikátor kraje (NUTS 3): CZ041
Název kraje: Karlovarský
Identifikátor obce / části: CZ0411 554626 / ---
Název obce / části: Lipová / Horní a Dolní Lipina
Identifikátor k. ú.: 684 384 / 684 414
Název k. ú.: Dolní Lipina / Horní Lipina
Identifikátor vodního díla: ---
Číslo parcel dle KN: viz oddíl A.3 odst. j)
Identifikátor vodního toku: 10234059
(dle centrální evidence VT)
Identifikátor vodního toku: 140260000100
(dle HEIS)
Název vodního toku: Kozelský potok
Č. hydrologického pořadí: 1-13-01-0610-0-00
Přímé určení polohy ZÚ: Y 884134,87 X 1027823,43
Přímé určení polohy KÚ: Y 884543,79 X 1028553,00
Kategorie z hlediska TBD: nepodléhá kategorizaci
Manipulační řád: ne
Pověřený úřad: Cheb
Charakter stavby: Oprava

c) předmět stavby

Projektová dokumentace byla vypracována za účelem opravy opevnění Kozelského potoka. V rámci stavby bude provedeno odstranění keřů, náletových dřevin a stromů rostoucích v průtočném profilu spolu s chorobami napadenými dřevinami a výměna struskocementových tvárnic za kamennou rovinaninu.

Opevnění koryta kamennou rovinaninou bude provedeno v celé šíři dna a ve březích do výšky 50 cm ve sklonu 1:1,5. Na konci úseku podél pozemku p. č. 7/1 v k. ú. Horní Lipina bude rovinanina na levém břehu realizována na celou výšku břehu. Zaústění pravobřežního bezejmenného přítoku Kozelského potoka bude stabilizováno kamennou dlažbou na cementovou maltu oddělenou od kamenné rovinaniny zděnými prahy. Podélný sklon koryta bude stabilizován kamennými prahy z lomového kamene Ds min. 80 cm štětovanými do dna.

Zbývající část břehů, mezi horní hranou opevnění a břehovou hranou, bude svahována, ohumusována a oseta travním semenem ve sklonu totožném se sklonem kamenné rovinaniny. V místech, ve kterých není nutné zasahovat do břehů nad opevněním, např. z důvodu bourání stávající konstrukce, odstraňování pařezů, zřízení přístupů apod., bude ponechán stávající travní porost a břehy nebudou dodatečně

svahovány ve sklonu 1:1,5. Pařezy po pokácených dřevinách budou odstraněny a spolu s veškerým vybouraným materiálem a přebytečnou výkopovou zeminou odvezeny na příslušnou skládku odpadů. Veškerá stávající zaústění do koryta, a to včetně výpustí z rybníků, budou zachována.

Jednou z prováděných prací je kácení dřevin v celkovém počtu 161 ks a odstranění křovin v ploše 1340 m². Veškeré dřeviny určené ke kácení jsou situovány na pozemcích investora a v terénu označeny oranžovou barvou. Kácení bude provedeno samostatně před zahájením vlastní stavby.

Pro snížení dopadu kácení je navržena náhradní výsadba sestávající z liniové výsadby dřevin v počtu 20 ks a keřů v počtu 66 ks.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Povodí Ohře, státní podnik

Ing. Jan Jirásek (ČKAIT 0401800, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- geodetické zaměření vypracované firmou Hrdlička, spol. s r.o. v 06/2017
- požadavkový list 1 01 16 025, Povodí Ohře, s.p.
- hydrologická data ČHMÚ
- DKM pro k. ú. Horní a Dolní Lipina
- informace z katastru nemovitostí
- terénní prohlídka včetně jednání s dotčenými vlastníky

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Projektovou dokumentací je řešena oprava opevnění koryta potoka v ř. km 2,989 72 – 3,922 06, tj. v délce 933 m. Předmětný úsek se nachází z velké části v nezastavěném území mezi Dolní a Horní Lipinou, pouze v koncové části úseku stavba zasahuje do intravilánu Horní Lipiny. Z levé strany k potoku přiléhají obhospodařovaná pole a z pravé pak trvalé travní porosty a lesy. V blízkosti Horní Lipiny jsou na obou březích vybudované rybníky.

Stavbou jsou dotčeny, kromě samotného koryta, pozemky a stavby (komunikace, lávky, ploty apod.), které umožní zřídit přístup pro mechanizaci a pracovníků do koryta. Bližší specifikace řešeného území je uvedena ve výkrese C.2 Koordinační situaci stavby.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Předmětné území není součástí zvláště chráněného území, není zde vyhlášena ptačí oblast a evropsky významná oblast. Stavba se nedotkne přechodně chráněné plochy a není zde vyhlášen žádný památný

strom. Dle dostupných informací se v předmětné části toku nenacházejí zvláště chráněné druhy živočichů. Podrobnější informace lze nalézt v příloze I. Biologický průzkum.

c) údaje o odtokových poměrech

Koryto Kozelského potoka je přirozeným recipientem povrchových a podpovrchových vod. Realizací stavby nedojde za běžných průtoků ke změně odtokových poměrů, při povodňových průtocích naopak dojde k jejich zlepšení. Stávající zaústění drenáží, výpustí z rybníků a dalších do koryta potoka budou zachována.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Dokumentace stavby není v rozporu s územním plánem obce z roku 2015, vypracovaným Ing. arch. A. Kaskovou. Územní plán z hlediska uspořádání krajiny řeší např. opatření ke snížení ohrožení území způsobené povodněmi, zlepšení odtokových poměrů a retenčních schopností krajiny obnovou zaniklých vodních nádrží. V území dotčeného stavbou jsou navrženy výsadba nelesní zeleně jako založení ÚSES v údolí Kozelského potoka v k. ú. Dolní Lipina – K5 (týká se p.p.č. 394/7) a vymezení lokálního biokoridoru LOK BK 3, mimo jiné v údolí Kozelského potoka na p.p.č. 219/2 v k. ú. Horní Lipina, s plochami pro spontánní vývoj a pro šetrné obhospodařování trvalých travních porostů, s ochrannou stávajících porostů dřevin a doplněním skupinkami dřevin.

V rámci stavby navržené odstranění keřů, náletových dřevin a stromů z průtočného profilu zlepšuje odtokové poměry a snižuje ohrožení území způsobené povodněmi. Realizací stavby taktéž nedochází k popření v územním plánu navržených opatření. K pokácení byly vybrány dřeviny zasahující do průtočného profilu a dřeviny chřadnoucí po napadení různými škůdci a mikroorganismy.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou

Projektová dokumentace byla vypracována ve stupni DSJ (dokumentace stavby jednostupňová), případné podmínky obsažené v územním rozhodnutí budou do PD zapracovány.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace respektuje písemná vyjádření a technické podmínky dotčených orgánů, správců inženýrských sítí a dotčených vlastníků přilehlých pozemků. Na základě souhrnného vyjádření Odboru stavební a životní prostředí Městského úřadu Cheb, č.j. MUCH 69211/2017 ze dne 16.08.2017, byla do projektové dokumentace zahrnuta náhradní výsadba jako náhrada za kácené dřeviny. Náhradní výsadba je navržena na pozemcích, jejichž majitelé s umístěním výsadby souhlasí.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření související s řešenou stavbou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace stavby není závislá na jiných stavbách a opatřeních.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Stavba bude umístěna pouze na pozemcích Povodí Ohře, s. p., na pozemcích v majetku fyzických, popř. jiných právnických osob, budou zřízeny příjezdové (staveništní) komunikace, přístupy do koryta a plochy pro zařízení staveniště, deponie a mezideponie stavebního materiálu a vybouraných hmot. Výše předpokládaných dočasných záborů uvádí následující tabulka.

Pro přístup ke korytu potoka jsou navrženy dvě trasy, trasa A a B. Umístění přístupových tras je uvedeno ve výkrese C.2 Koordináční situace stavby. Vzhledem ke stavbám a zalesnění na obou březích koryta v koncové části úseku, v intravilánu Horní Lipiny, bude pohyb mechanizace a doprava materiálu v tomto úseku délky cca 250 m realizována korytem potoka.

Náhradní výsadba bude realizována v k.ú. Horní Lipina na pozemku Státního pozemkového úřadu s p.p.č. 219/1.

Přehled dotčených parcel											
Trasa	p.č.	k.ú.	č. k.ú.	výměra celk. [m2]	trvalý zábor [m2]	dočasný zábor [m2]	druh pozemku	způsob využití	vlastník	LV	poznámka
A	463/1	Dolní Lipina	684384	14688	0	0	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Lipová, č.p. 130, 350 02 Lipová	1	přístup
	469			9210	0	0	ostatní plocha	ostatní komunikace			přístup
	6/6			7546	0	180	orná půda	---	ČAS LIPOVÁ, s.r.o., č.p. 71, 350 02 Lipová	251	přístup
	206/1			75368	0	141	orná půda	---	Česká agrární společnost, s.r.o., č.p. 71, 350 02 Lipová	351	přístup
	206/6			37660	0	1200	orná půda	---			přístup+MZ
	206/9			2254	0	200	ostatní plocha	neplodná půda			přístup
	206/5			25414	0	1176	TTP	---	Valešková Božena, Žirovice 107, 35002 Františkovy Lázně	365	přístup
	236/1	Horní Lipina	684414	103930	0	2270	TTP	---	Česká agrární společnost, s.r.o., č.p. 71, 350 02 Lipová	426	přístup+ZS+MZ
	236/17			1147	0	150	ostatní plocha	jiná plocha			přístup
B	564	Horní Lipina	684414	717	0	375	ostatní plocha	ostatní komunikace	Obec Lipová, č.p. 130, 350 02 Lipová	1	přístup
	7/1			1536	0	30	ostatní plocha	jiná plocha	Buřičová Helena, Valdštejnova 1292/42, 350 02 Cheb	422	přístup
	519			251	0	159	ostatní plocha	ostatní komunikace	Nečesánek Bohumil Ing., Dolní Lipina č. ev. 8, 350 02 Lipová; Straka Pavel, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 512/11, 350 02 Cheb	425	přístup

Poznámka ZS - zařízení staveniště včetně deponie, MZ - mezideponie

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o opravu stávající stavby.

b) účel užívání stavby

Stavba není určena k užívání. Účelem stavby je stabilizace Kozelského potoka v území a obnovení jeho průtočnosti.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá zvláštní ochraně.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 č. Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů a rovněž v souladu s příslušnými ČSN a oborovými normami TNV, které se týkají navrhované stavby.

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

Projektová dokumentace respektuje písemná vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí. Stavba nepodléhá požadavkům vyplývajících z jiných právních předpisů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření pro řešenou stavbu.

h) navrhované kapacity stavby

Vzhledem k charakteru stavby nejsou obestavený prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti projektem řešeny.

i) základní bilance stavby

Stavba nespotřebovává žádná media ani neprodukuje žádné odpady a emise.

j) základní předpoklady výstavby

Stavba bude realizována jako jednorázová akce s předpokládaným termínem zahájení v 1. pol. roku 2018 a předpokládanou délkou výstavby 6 měsíců. Doba výstavby je závislá především na počtu pracovníků vyčleněných pro stavbu a vývoji počasí.

k) orientační náklady stavby

Cena vychází ze soupisu prací sestaveného dle cenové úrovně soustavy ÚRS pro 2. pol. 2017. Soupis prací je obsahem části F. paré č. 1 a 2, v ostatních paré jsou pouze zadání.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je rozdělena na 4 stavební objekty a neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení. Stavba je členěna následovně.

SO 01 – Opevnění

SO 02 – Náhradní výsadba

SO 03 – Následná péče

SO 04 – Přístupová komunikace

Objekt kácení bude proveden samostatně před zahájením vlastní stavby.

Rozpočtová část zohledňuje ještě vedlejší a ostatní náklady, které jsou uvedeny pod objektem VON.