

Název akce : **Luční potok v Leštině – oprava opevnění u č.p. 1**

Č. zak.: 16/006

Příloha A.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracováno pro:



Koucký

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....16/006.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....VII. 2016.....

Stupeň PD:
DSJ

Vypracoval: Bc.M.Mudra

Mudra

Obsah:

A.1 IDENTIFIKACE STAVBY	3
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
A) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	4
B) ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	4
C) ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	4
D) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	4
E) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	4
F) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	4
G) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	4
H) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	4
I) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY (PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ)	5
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	5
A) NOVÁ STAVBA, NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	5
B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	5
C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	5
D) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	5
E) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB	5
F) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	6
G) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ	6
H) NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	6
I) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY	6
J) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	6
K) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	6

A.1 Identifikace stavby

Údaje o stavbě:

název stavby : **Luční potok v Leštině – oprava opevnění u č.p. 1**
místo stavby: Leština
katastrální území: Leština u Malého Března; číslo k.ú. 690465
dotčené pozemky: p.p.č.: 85, 86, 289/1, 291
předmět PD: Oprava zdí potoka

Údaje o stavebníkovi:

Investor: **Povodí Ohře, státní podnik**
Bezručova 4219, 430 03, Chomutov
IČ 70889988



Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Zpracovatel: **AZ Consult spol. s r.o.**
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
IČO: 44567430, DIČ: CZ 44567430

Zodpov. projektant: Ing. Martin Komín (č.a. 0401577)

Vypracoval : Bc. Matěj Mudra

Kontroloval: Ing. Petr Vít

A.2 Seznam vstupních podkladů

- [1] Geodetické zaměření stávajícího stavu, AZ Consult spol s r.o.
- [2] Herpetologický a ichtyologický průzkum, Ing. Roman Vlček, červen 2016
- [3] Požadavkový list POh č. 3 01 15 017 Luční potok v Leštině – oprava opevnění u č.p. 1
- [4] ČSN 73 1001 – Zakládání staveb. Základová půda pod plošnými základy
- [5] ČSN 73 0037 – Zemní tlak na stavební konstrukce
- [6] ČSN 73 3050 – Zemní práce, všeobecné ustanovení
- [7] ČSN P ENV 1991-2-1 – Zásady navrhování a zatížení konstrukcí. Část 2-1: Zatížení konstrukcí. Objemová tíha, vlastní tíha a užitná zatížení
- [8] Vyjádření správců inženýrských sítí

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Zájmové území se nachází v korytě Lučního potoka v Leštině u Malého Března, kde dojde k opravě opěrných zdí.

Stavební práce budou probíhat v říčním staničení 3,530 00 – 3,705 16.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Výstavbou nebudou zasaženy kulturní památky ani chráněné objekty. Stavba se nachází v rozsáhlém chráněném území – CHKO České středohoří.

Stavba se nachází v ochranném pásmu lesa.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů.

Stavba se nedotýká památkové rezervace, památkové zóny, zvláště chráněného území

Během stavby nebudou trvale dotčeny pozemky pod ochranou zemědělského půdního fondu.

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavební práce budou prováděny v korytě Lučního potoka. Odtokové poměry jsou dány tímto korytem a nebudou v rámci stavby upravovány – v rámci SO 02 – Odstranění sedimentu dojde k odtěžení sedimentu v korytě potoka.

Stavba neovlivní odtokové poměry a není součástí PPO.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Dokumentace je v souladu s územním plánem obce Malé Březno.

e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území dle vyhl. 269/2009 Sb..

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Případné požadavky, které vyplynou z podmínek stavebního povolení, budou zpracovány do projektové dokumentace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nepředpokládají se.

h) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

V rámci této projektové dokumentace budou vyvolány investice na dočasné přeložení nadzemní sítě SEK a metalického kabelu vedoucí přes koryto potoka v ř. km 3,531 23. (CETIN a.s.) viz SO 03 – Úpravy sdělovacích kabelů.

i) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

K.Ú.	p.č.	VLASTNÍK	DRUH POZEMKU	ZPŮSOB OCHRANY NEMOVITOSTI	DRUH ZÁBORU	m ²
Leština u Malého Března - 690465	85	Obec Malé Březno, č.p. 7, 40002 Malé Březno	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	DOČASNÝ	156
					TRVALÝ	0
	289/1	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	Vodní plocha	rozsáhlé chráněné území	DOČASNÝ	1273
					TRVALÝ	212
	291	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 40001 Ústí nad Labem, SÚS UK	ostatní plocha	rozsáhlé chráněné území	DOČASNÝ	562
					TRVALÝ	0

A.4 Údaje o stavběa) Nová stavba, nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu stávajících kamenných zdí, jejich částečné přezdění a přespárování. Dojde k odtěžení sedimentu na dně koryta, ochraně paty zdí kamenným záhozem a dočasnému přeložení SEK.

b) Účel užívání stavby

Stavba tvoří koryto potoka Leština u Malého Března.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba po svém dokončení nebude podléhat ochraně podle jiných právních předpisů.

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

Práce musí být vykonávány v souladu s posledním vydáním ČSN, právních norem a technických předpisů.

Prokázání jakosti výrobků použitých pro stavbu bude provedeno podle zákona 22/1997 sb. a souvisejících nařízení vlády, zároveň budou dodrženy předepsané technologické postupy prací.

Prokázání jakosti materiálů bude provedeno v souladu s výše uvedenými podmínkami, rovněž je nutné dodržet příslušné technologické postupy prací.

Stavba vzhledem ke své povaze nemá požadavek na bezbariérové přístupy.

V rámci stavby nebudou budovány chodníky.

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

Případné požadavky, které vyplynou z podmínek stavebního povolení, budou zpracovány do projektové dokumentace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nepředpokládají se.

h) Navrhované kapacity stavby

Netýká se.

i) Základní bilance stavby

Stavba bude po vybudování bez nároků na energii.

Projektant předpokládá zpětné použití výkopku do zásypů za rubem nových nábrežních zdí. Vzhledem k navrženým technickým řešením opravy, vznikne přebytek zeminy. Tato zemina bude odvezena na skládku a uložena v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb.

j) Základní předpoklady výstavby

Před zahájením prací bude provedeno zahrázkování stávající vodoteče a převedení vody PP potrubím DN 800.

Vzhledem k omezené kapacitě trubky převádějící vodu bude pro stavbu zpracován povodňový plán. Stavba je povinna se řídit pokyny povodňového a havarijního plánu.

Před vybudováním zařízení staveniště bude provedena pasportizace dotčených pozemků. Po ukončení stavby budou pozemky upraveny do původního stavu.

Před zahájením stavby budou vytyčeny veškeré inženýrské sítě.

Před stavbou je nutné jejich skutečnou polohu ověřit.

Bude zachován průjezd pro osobní dopravu v min. šíři 3,0 m.

Předpokládaná lhůta výstavby je 3 měsíce, rok 2016/2017.

Dle požadavků CHKO České středohoří bude stavba probíhat v měsících červen až listopad.

k) Orientační náklady stavby

Orientační investiční náklady stavby: 10 mil. Kč