

## **Akce : Litávka Lískey oprava koryta (1 477 m)**

### **A. Průvodní zpráva**

#### **DSP + R**

**Obsah:**

- A. 1 Identifikační údaje
  - A. 1.1 Údaje o stavbě
  - A. 1.2 Údaje o stavebníkovi
  - A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace
- 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

V Olomouci, červen 2016

Zodpovědný projektant:

Ing. Jakub Feltl

 AgPOL s.r.o.  
Jungmannova 153/12  
779 00 Olomouc  
Česká republika  
tel.: 585 204 458, IČ: 28597044, DIČ: CZ28597044



*Komár V.*

## A. 1 Identifikační údaje

### A. 1.1 Údaje o stavbě

#### a) název stavby

**Litávka Lísky, oprava koryta (1 477 m)**

#### b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

katastrální území: Lísky

Parcelní čísla pozemků trvale dotčených stavbou jsou uvedeny v záborovém elaborátu viz příloha A.1.1.

Parcelní čísla pozemků dočasně dotčených stavbou (pro příjezd na staveniště a pro účely dočasného uložení vytěženého sedimentu k odvodnění) jsou uvedeny v záborovém elaborátu viz příloha A.1.2.

Parcely určené pro rozprostření sedimentu (sušiny) jsou následující:

<i>par. č.</i>	<i>Vlastník - jméno</i>	<i>druh</i>
103/10	Novák Vlastimil	orná půda
	Nováková Jana	orná půda
104/1	Novák Vlastimil	trvalý travní porost
	Nováková Jana	trvalý travní porost
63/16	Cherýnová Drahomíra	orná půda
63/5	Zapletal Miroslav	trvalý travní porost

Z toku bude odtěžen nános v množství 1 610 m<sup>3</sup>. Vytěžený sediment bude dočasně (po dobu max. 5 dnů) uložen na břeh toku (v lokalitách pro to vymezených – parcely 104/1, 63/5 a 63/16), po odvodnění sedimentu zůstává cca 1 230 t sušiny. 965 t bude odváženo a následně ukládáno na určené zemědělské pozemky ve vrstvě tl. 8 cm a následně bude zaorána. Zbytek bude odvezen na statek p.č. st 36. Zde bude materiál rozprostřen na ploše 295 m<sup>2</sup> na výšku maximálně 1,4 m. Toto vychází z podmínky spoluvlastníků parcel 193/1, 193/3, 194 pro udělení přístupu ke stavbě.

#### c) předmět projektové dokumentace

- Oprava koryta vodního toku Litávka v původní trase, odstranění sedimentů, obnovení původního tvaru koryta

## A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

### **Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo:	Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zastoupen:	RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
Pověřený podpisem smlouvy:	Ing. Pavel Cenek, ředitel závodu Střední Morava
IČ :	70890013
DIČ :	CZ70890013
Zástupce ve věcech technických:	Ellen Holá

## A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

**a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právní osoba), IČ, adresa sídla**

AGPOL s.r.o.  
 Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc  
 IČ : 28597044  
 DIČ : CZ28597044

**b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Ing. Ondřej Vaculín, Ph. D.

Osvědčení o autorizaci : č. 1201535 – vydané ČKAIT - autorizovaný inženýr  
 Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Hlavní inženýr projektu: Ing. Miroslav Skácel  
 Zodpovědný projektant: Ing. Jakub Feltl

**c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí PD včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Ing. Ondřej Vaculín, Ph. D.

Osvědčení o autorizaci : č. 1201535 – vydané ČKAIT - autorizovaný inženýr  
 Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Hlavní inženýr projektu: Ing. Miroslav Skácel  
 Zodpovědný projektant: Ing. Jakub Feltl

## A. 2 Seznam vstupních podkladů

1. Pochůzka v terénu
2. Výškopisné a polohopisné zaměření
3. Podélný a příčné profily
4. Projednání s investorem
5. Projednání s účastníky působícími ve stavebním řízení
6. Hydrologické údaje (ČHMÚ)
7. Rozbory sedimentů z dubna 2016

## A. 3 Údaje o území

### a) rozsah řešeného území

Zájmová oblast spadá správně do Zlínského kraje, Městský úřad Kroměříž. Katastrální území Líska. Rozsah opravy je v ř. km 0,000 – 1,477.

### b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Úsek v ř. km 0,000 – 0,100 leží v záplavovém území Litavy.

V rámci stavby budou respektována veškerá ochranná pásma stávajících podzemních i nadzemních inženýrských sítí dle zákona 458/2000 Sb. a zákona 274/2001 Sb. Před zahájením zemních prací je investor povinen zajistit vytýčení všech podzemních vedení u jednotlivých správců (Vyhl. č. 10/74 Sb., ČSN 733050 čl. 48, 54, 55)

### c) údaje o odtokových poměrech

Zájmové území je součástí dílčího povodí IV. řádu 4-15-03-031. Údaje o odtokových poměrech byly zakoupeny od ČHMÚ (N – leté průtoky).

Stavba bude mít vliv na stávající odtokové poměry. Současná kapacita koryta je v některých úsecích menší než  $Q_5$ . Pročištěním koryta dojde ke zvýšení jeho kapacity minimálně na  $Q_{10}$ .

### d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Dokumentace je zpracována jako podklad pro ohlášení stavby. Stavba je v souladu s územním plánem obce.

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

Projektová dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací.

**f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území. Stavba nemá negativní vliv na dotčené území a je v souladu s jeho dosavadním využitím.

**g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Všechny požadavky dotčených orgánů byly zahrnuty do řešení PD viz. rozpis v příloze E. Dokladová část.

**h) seznam výjimek a úlevových řešení**

Žádné výjimky a úlevy nebyly řešeny.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Stavba nevyvolá žádné související ani podmiňující investice."

**j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)**

katastrální území: Lísky

Parcelní čísla pozemků dočasně dotčených stavbou (pro příjezd na staveniště a pro účely dočasného uložení vytěženého sedimentu k odvodnění) jsou uvedeny v záborovém elaborátu viz příloha A.1.2.

Parcely určené pro rozprostření sedimentu jsou následující:

<i><b>par. č.</b></i>	<i><b>Vlastník - jméno</b></i>	<i><b>druh</b></i>
103/10	Novák Vlastimil	orná půda
	Nováková Jana	orná půda
104/1	Novák Vlastimil	trvalý travní porost
	Nováková Jana	trvalý travní porost
63/5	Zapletal Miroslav	trvalý travní porost

Část sedimentu bude odvezena na statek p.č. st 36. Zde bude materiál rozprostřen na ploše 295 m<sup>2</sup> na výšku maximálně 1,4 m. Toto vychází z podmínky spoluvlastníků parcel 193/1, 193/3, 194 pro udělení přístupu ke stavbě.

## A. 4 Údaje o stavbě

### a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o pročištění stávajícího koryta vodního toku Litávky.

### b) účel užívání stavby

Účelem navrhované stavby je odstranění nánosů z koryta vodního toku Litávka. Odstraněním sedimentů dojde k obnovení funkčnosti koryta toku dle archivní PD – „ÚDRŽBA z.t. „LITÁVKA“ z roku 1987.

Sediment bude ukládán na zemědělské pozemky ve vrstvě. tl. 8 cm a následně bude zaorán.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

### d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

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

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných požadavcích na stavby. Stavba nepatří mezi stavby, u kterých se postupuje podle vyhlášky 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 rámci zpracovávání a konečného vyhotovení návrhu řešené stavby byla projektová dokumentace projednána s dotčenými organizacemi. Obecné požadavky všech zainteresovaných orgánů a organizací jsou projektem zohledněny, případně budou respektovány v průběhu stavby. Základní koncepce návrhu opatření odpovídá těmto požadavkům.

*Dotčené orgány:*

- 1.1 Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí
- 1.2 Městský úřad Kroměříž, odbor stavební úřad
- 1.3 Městský úřad Kroměříž, odbor občansko-správních agend
- 1.4 Zlínský kraj, odbor ŽP a zemědělství, Zlín
- 1.5 Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková org., Zlín
- 1.6 Ředitelství silnic a dálnic ČR, závod Brno
- 1.7 Správa a údržba silnic Kroměřížska, s.r.o., Kroměříž
- 1.8 Moravský rybářský svaz, Brno
- 1.9 Archeologický ústav AV ČR Brno, v.v.i., Brno
- 1.10 Krajská hygienická stanice ZK, Zlín
- 1.11 Hasičský záchranný sbor Zl. kraje
- 1.12 Povodí Moravy, s.p., Brno

- 1.13 MO ČR – Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, odbor US Brno
- 1.14 Policie ČR, DI Kroměříž

*Vlastníci technické infrastruktury:*

- 2.1 RWE Distribuční služby, s.r.o.
- 2.2 Moravská vodárenská, a.s.
- 2.3 Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
- 2.4 E.ON ČR, s.r.o.
- 2.5 ČEPS, a.s.
- 2.6 CETIN a.s.
- 2.7 NET4GAS, s.r.o. Praha
- 2.8 BRAWA a.s.
- 2.9 UPC ČR, a.s.
- 2.10 Itself servis s.r.o.
- 2.11 ČEPRO a.s.
- 2.12 Vodafone Czech Republic a.s.
- 2.13 T-Mobile Czech Republic a.s.
- 2.14 Dalkia Česká republika, a.s., Region Střední Morava
- 2.15 České radiokomunikace a.s.
- 2.17 Obec Chvalnov – Lísky
- 2.18 ČEZ Distribuce, a.s.
- 2.19 ČEZ ICT Services, a.s.

**g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Žádné výjimky a úlevy nebyly řešeny.

**h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)**

Odstraněním sedimentu dojde k obnovení funkčnosti toku a původní kapacity koryta toku, která se v řešeném úseku pohybuje v rozmezí průtočného množství  $Q_{10}$ - $Q_{50}$ .

**i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)**

Z toku bude odtěžen nános v množství 1 610 m<sup>3</sup>.

Zkušební laboratoř Vodních zdrojů Holešov a.s. provedla v dubnu 2016 kontrolní rozbor sedimentu. Z výsledků zkoušek rozborů vyplývá, že směsné vzorky vyhovují limitům přílohy č.1 k vyhlášce č. 257/2009 Sb. pro uložení na zemědělskou půdu.

Rovněž byly provedeny kontrolní rozbor agrotechnických vlastností půd pozemků, na kterých bude sediment uložen. Vytipované pozemky vyhovují podmínkám určených ve vyhlášce 257/2009 Sb. pro uložení sedimentu na zemědělskou půdu.

Sediment bude ukládán na pozemky uvedené v tabulce níže ve vrstvě max. tl. 8 cm a následně bude zaorán.

Zbytek bude odvezen na statek p.č. st 36. Zde bude materiál rozprostřen na ploše 295 m<sup>2</sup> na výšku maximálně 1,4 m. Toto vychází z podmínky spoluvlastníků parcel 193/1, 193/3, 194 pro udělení přístupu ke stavbě. Na základě této podmínky byl následně provedený rozbor rozšířen o parametry vycházející z vyhlášky 294/2005 Sb., tab. 10.1., ve znění 93/2013 Sb. Odebraný vzorek splňuje parametry dané touto vyhláškou. Před zahájením prací bude dále rozbor rozšířen o hodnoty vycházející z vyhlášky 294/2005 Sb., tab. 10.2., ve znění 93/2013 Sb. a to na náklady spojené se stavbou.

#### **j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Přesný termín zahájení stavby není v současné době stanoven. Předpokládaná doba výstavby je 3 - 6 měsíců. Členění stavby na etapy není stanoveno.

#### **k) orientační náklady stavby**

Pro výběr zhotovitele stavby bude vypsána veřejná zakázka dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ze které náklady stavby vyplynou.

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

Dokumentace není členěna na stavební objekty

V Olomouci, červen 2016

Vypracoval: Ing. Jakub Feltl

