

OBSAH:

A.1. Identifikační údaje	2
A.2. Seznam vstupních podkladů	2
A.3. Údaje o území	3
A.4. Údaje o stavbě	8
A.5. Členění stavby na objekty	10
A.6. Členění stavby na objekty	10

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby	:	„Olbramovický p., Branišovice, km 8,900-9,600 – oprava koryta“
Místo stavby	:	Branišovice
Katastrální území	:	k.ú. Branišovice
Obec s roz. působností:		Pohořelice
Stavební úřad:		Pohořelice
ČHP	:	4-16-04-0130
Název toku:	:	Olbramovický potok
Kraj	:	Jihomoravský
Předmět PD toku	:	odtěžení nánosů a náletových dřevin a křovin z koryta
Stupeň PD	:	stavební povolení /ohlášení, realizace stavby
Datum	:	2016

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor	:	Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11 602 00 , Brno IČ: 70890013
----------	---	---

A.1.3. Údaje o zpracovateli PD

Zodpovědný projektant	:	Ing. Radka Roubcová Marie Majerové 474/7, 638 00, Brno Projektová činnost pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství IČO 86897535
Autorizovaný inženýr	:	Ing. Radka Roubcová – autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT - 1005812

A.2. Seznam vstupních podkladů

- Zadávací list investora
- Smlouva o dílo

- Rekognoskace terénu
- Geodetické zaměření ZK Brno 10/2016
- Průběhy inženýrských sítí dle podkladů správců
- Branišovice – Revitalizace Olbramovického p. – 0,880 km, 1992, paré 13-05
- Hydrotechnické výpočty
- Příslušné ČSN 73 30 50, ČSN 72 18 10, ČSN 72 15 11, ČSN 73 68 21
- Vyhláška o dokumentaci č. 499/2006 Sb. v aktuálním znění
- Rozbor nánosů Laboratoř Kutná Hora

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území:

Předmětem projektové dokumentace je Olbramický potok. Jedná se o upravený tok v intravilánu obce Branišovice. od ř. km 8,890 (silniční most Brno - Znojmo) po ř. km 9,718 (most místní komunikace). Průtočný profil toku je v uvedeném úseku zanesen sedimentem, který zhoršuje odtokové poměry z intravilánu obce.

Jedná se o upravenou část koryta drobného vodního toku Olbramovický potok. Koryto je lichoběžníkového tvaru ve většině úseku nepravidelného. V místech mostů přechází koryto do obdélníkového tvaru. Současná šířka dna nánosy zaneseného toku se pohybuje okolo 2 - 3 m a nánosy je dána i současná běžná hladina toku. Po provedení pročistění bude šířka dna ve většině úseku 1 m. Sklony svahu se pohybují okolo 1 : 3. Zpevnění svahů v nynější zanešeném stavu nelze identifikovat. V případě identifikace opevnění nebude porušeno, ale naopak zachováno. Svahy jsou zpevněny travním drnem, dno koryta je nezpevněné. V místech přechodů z lichoběžníkového koryta do obdélníkového tvaru je tok opevněn.

Délka řešeného úseku je 828 m.

b) Chráněná území:

Stavba se nenachází v území CHKO a ani v ochranných pásmech.

c) Odtokové poměry:

Číslo hydrologického pořadí toku je 2-16-04-130. Plocha povodí vztahovaná k zájmovému území je 9,04 km². Základní hydrologické údaje ČHMÚ nebyly pro danou

stavbu zajištěny: Charakter záměru jako je vyčištění toku od nánosů nadlejší danou situací a navrátí zpět původní kapacitu toku v řešeném úseku.

Vodní tok/km: Olbramovický potok

Plocha povodí: 9,040 km²

Hydrologické číslo povodí: 2-16-04-130

d) Soulad s územním plánem:

Stavba není v rozporu s plánovací dokumentací. Jedná se o čištění koryta a údržbu, při kterých se nebude měnit využití ploch ani geometrie objektů.

Dodržení obecných požadavků na využití území:

Stavba není v rozporu s požadavky na využití území.

e) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Požadavky dotčených orgánů byly zohledněny a do dokumentace zapracovány. Vyjádření jsou přiložena v dokladové části projektu E.

ad A) Měú Pohřelice, odbor životního prostředí, souhrnné stanovisko

Orgán odpadového hospodářství:

K předloženému záměru nemáme námitek.

Při realizaci záměru musí být dodržovány platné právní předpisy na úseku odpadového hospodářství, tj. zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí vyhlášky. Odpady mohou být využity na povrchu terénu k terénním úpravám nebo rekultivacím, pokud splňují bod č. 3. přílohy č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Zákon o odpadech se nevztahuje na sedimenty přemísťované v rámci povrchových vod za účelem správy vod a vodních cest, předcházení povodním, zmírnění účinku povodní a období sucha nebo rekultivace půdy, je-li prokázáno, že nevykazují žádnou z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (Nařízení komise EU č. 1357/2014).

ad B) Měú Pohořelice, odbor životního prostředí, souhlasné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody – rozhodnutí k zásahu do VKP

Budou dodrženy podmínky: práce budou probíhat v období do 31.3. 2017 nebo v dalších obdobích vždy pouze v termínu od 1.11.. do 31.3.

ad I) MRS

MRS dal následující podmínky:

- Veškeré pracovní stroje a pracoviště bude zajištěno proti úniku závadných látek do vodního prostředí.

ad 1) CETIN, a.s.

Ve vyznačeném místě se nachází síť elektrokomunikací, orientační zakres je uveden v situaci C.3. a D.2.. a před zahájením prací provede zhotovitel vytyčení. Budou dodrženy podmínky stanovené při pracích v ochranném pásmu.

ad 2) EO-N

Ve vyznačeném prostoru se nachází síť nadzemního VN a NN, podzemní NN. Zhotovitel před zahájením prací ověří existenci sítí a provede vytýčení. Práce v ochranném pásmu budou v charakteru odstranění nánosů v korytě. Budou dodrženy podmínky stanovené při pracích v ochr. pásmu.

ad 4) RWE (INNOGY), s.r.o

Ve vyznačeném prostoru se nachází STL. Zhotovitel před zahájením prací ověří existenci sítí a provede vytýčení. Práce v ochranném pásmu budou v charakteru odstranění nánosů v korytě. Budou dodrženy podmínky stanovené při pracích v ochr. pásmu.

ad 6) Vodárenská a.s., divize Znojmo

Ve vyznačeném prostoru se nachází vodovod a kanalizace. Zhotovitel před zahájením prací ověří existenci sítí a provede vytýčení. Práce v ochranném pásmu budou v charakteru odstranění nánosů v korytě. Budou dodrženy podmínky stanovené při pracích v ochr. pásmu.

f) Seznam vyjímek a úlevových řešení:

Pro stavbu nebyly žádány žádné výjimky a úlevová řešení.

g) Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

Realizace stavby nevyžaduje žádné související investice, které by její provedení podmiňovaly.

h) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (dle KN):

Majetkoprávní poměry byly zjišťovány z volně přístupné databáze ČÚZK www.cuzk.cz ke dni 30.10. 2016.

Trasa toku je jasně dána a bude dodržena. Údržbové práce v korytě toku nepřinášejí nový zábor a rozsah prací se omezuje na šířku dna a cca 1/2 délky břehů. Hrana břehů nebude narušena ani měněna.

Tab. 1. Dotčené pozemky a sousední (pro přístup) v k.ú. Branišovice

DOTČENÉ PARCELY STAVBOU						
Katastrální území	Parcela KN č.	Výměra parcely KN m ²	Druh pozemku Využití pozemku	LV	Vlastník	Adresa
Parcely dotčené stavbou						
Branišovice	2935/1	825	vodní plocha	411	Povodí Moravy s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
	2887/1	19691	ostatní plocha	311	Reditelství st. a. d. Čr	Na Pankráci 546/56, Praha 140 00
	2935/3	130	vodní plocha	411	Povodí Moravy s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
	2887/4	3968	ostatní plocha	129	SUS Jih. kraje	Žerotínovo nám. 449/3, Brno 602 00
	2934/8	70	vodní plocha	229	Kolev Ludmil Ing.	Mandloňova 386/10, Brno 621 00
					Kolevová Violeta Ing.	Hatě 568/1k, Brno 621 00
	187/7	1781	vodní plocha	136	Povodí Moravy s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
	147/4	5189	vodní plocha	411	Povodí Moravy s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
	182	417	ostatní plocha	10001	Obec Branišovice	Branišovice 57, 671 77
	1696/4	9239	pozemko výkat.	10001	Obec Branišovice	Branišovice 57, 671 77
	sousední parcely pro přístup a prořez křovina dřevin					
	187/8	260	ostatní plocha	10001	Obec Branišovice	Branišovice 57, 671 77
	145/2	2509	ostatní plocha	10001	Obec Branišovice	Branišovice 57, 671 77
	147/2	1932	ostatní plocha	10001	Obec Branišovice	Branišovice 57, 671 77
	2936/1	6032	ostatní plocha	10001	Obec Branišovice	Branišovice 57, 671 77

Příjezd na stavbu bude po komunikacích na parcelách v majetku obce.

A.4. Údaje o stavbě

a) stavba nebo změna dokončené stavby:

Odstranění nánosů a náletových dřevin v ř. km 8,890 – 9,718, zn. 828 m.

b) Účel užívání stavby:

Cílem je zajistit dostatečnou kapacitu koryta, zabránit zpomalování odtoku, následnému zvýšenému usazování sedimentu a dalšímu zmenšování průtočného profilu.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Trvalá stavba

d) Ochrana stavby:

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

e) Bezbariérové užívání:

Stavba není určená k užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace a není navržena jako bezbariérová, což je v souladu s 1 vyhláškou č. 398/2009 Sb. ve

znění pozdějších předpisů, která stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

f) Splnění požadavků dotčených orgánů:

Požadavky dotčených orgánů byly zohledněny a do dokumentace zapracovány. Vyjádření jsou přiložena v dokladové části projektu.

g) Seznam vyjímek a úlevových řešení:

Pro návrh stavby není třeba užít výjimky nebo úlevová řešení.

h) Navrhované kapacity stavby:

Jedná se pouze o údržbu při zachování původních rozměrů objektů. Průtočný profil koryta bude v místech odtěžení sedimentu navrácen do původní podoby a budou odstraněny břehové porosty v místech, kde zasahují do průtočného profilu nebo narušují opevnění.

i) Základní bilance stavby:

Dokončená stavba nebude mít žádné nároky na spotřebu elektrické energie, odvod splaškové a dešťové vody a napojení na veřejné sítě. Dokončená stavba nebude produkovat žádné odpady.

Během výstavby budou vznikat odpady běžné ze stavební činnosti. Nakládání s nimi se bude řídit zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Z vlastního provozu stavby (její existence) nebudou vznikat žádné odpady.

Přehled odpadů při výstavbě je uveden následující tabulce :

Přehled odpadů při výstavbě je uveden následující tabulce :

Kateg. č.	Název druhu odpadu	Původ
17 01	Beton, hrubá a jemná keramika, a výrobky ze sádry	Čistění toku
17 02	Dřevo, sklo, plasty	Čistění toku
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	Čistění toku
17 05	Zemina	Čistění toku
20 03	Ostatní komunální odpady	Provoz na staveništi

AGRA Olbramovice, a.s. nabídlo pro uložení odtěžených nánosů na p.č. 2930 o ploše 19 399 m², ve vzdálenosti do 2 km od toku. Rozbor odebraných nánosů, který byl proveden akreditovanou laboratoří dle zákona v platném znění pro využití odpadu na ZPF.

Je nutné splnění podmínek AGRA Olbramovice, a.s. pro uložení sedimentů: návoz musí být rozhrnut, urovnán a vysbírány cizí předměty, bude provedena technická a biologická rekultivace tj. podzimní kypření - orba, vápnění.

Podrobné výsledky rozborů, protokoly a vyhodnocení jsou uloženy v části G.

V případě vzniku stavebních odpadů nebudou zařazeny pod katalogové číslo 200307 - objemný odpad.



j) Základní předpoklady výstavby:

Předpokládaná doba výstavby je 2 měsíce od zahájení. Realizace stavby se předpokládá během roku 2017. V první fázi proběhne údržba břehových porostů v době vegetačního klidu a následně bude odtěžen sediment. Práce nebudou prováděny v neděli a ve svátek.

k) Orientační náklady stavby:

1 mil. Kč

A.5. Členění stavby na objekty

SO 01	- odstranění vegetace
SO 02	- odtěžení nánosů
SO 03	- uložení sedimentů

A.6. Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Dostupnost stavby bude zabezpečena prostřednictvím místních komunikací vedoucí podél vodního toku. Místy bude nutné sediment dopravovat korytem.

Brno, 2016

Ing. Radka Roubcová