

04	10.10.2017	omezení rozsahu stavby z důvodu majetkových
01	05.2017	Úprava návrhu dle zápisu z jednání ze dne 7.4.2017
Revize č.	Datum	Stručný popis změn

 <p>Národního odboje 147, 664 41 Troubsko</p>				KANCELÁŘ : VHS ATELIER, s.r.o. Palackého 12 612 00 Brno Tel: 541 426 018 E-mail: svestka@vhsatelier.cz	
Vypracoval :	Zodp. projektant:	Hl. inž. projektu:	Tech. kontrola:		
Ing.Věra Krupanská	Ing. Jiří Švestka	Ing. Jiří Švestka	Ing. Jiří Švestka		
Investor :	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno			Číslo zakázky:	-
Objednatel :	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno			Formát :	6A4
Akce : Doubravka, optimalizace koryta, v intravilánu obce Úsov, ř.km. 3,118 - 5,176				Datum :	8/2016
				Stupeň :	DSP
				Soubor :	
Příloha : Průvodní zpráva				Číslo výkresu	Revize
				A	00

OBSAH:

A.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY, STAVEBNÍKA A PROJEKTANTA	3
A.2.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	3
A.2.1	Hydrologické podklady	4
A.3.	ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
A.3.1	ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	4
A.3.2	DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ	4
A.3.3	OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	5
A.3.4	ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH	5
A.3.5	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ.....	5
A.3.6	ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ	5
A.3.7	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	5
A.3.8	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	5
A.3.9	SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC	5
A.3.10	SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY	5
A.4.	ÚDAJE O STAVBĚ	5
A.4.1	NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY.....	5
A.4.2	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY.....	5
A.4.3	TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA.....	6
A.4.4	ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY	6
A.4.5	ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ.....	6
A.4.6	ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	6
A.4.7	SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ.....	6
A.4.8	NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY	6
A.4.9	ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY.....	6
A.4.10	ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY	6
A.4.11	ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.....	6
A.5.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY	6

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY, STAVEBNÍKA A PROJEKTANTA

Název stavby: Doubravka, optimalizace koryta v intravilánu obce Úsov, ř.km. 3,118 - 5,176
Vodní tok: Doubravka, IDVT: 10189303
Místo stavby: obec [Úsov-město - \[774782\]](#)
katastrální území [Úsov \[541222\]](#)
obec s rozšíř. působností Mohelnice
kraj Olomoucký
okres Šumperk

Účel stavby: optimalizace koryta
Investor: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
zastoupený: RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Správce vodního díla: Povodí Moravy, s.p.
Projektant: VHS ATELIER s.r.o., Národního odboje 147, 664 41 Troubsko,
IČ 269 08 379
Zodpovědný proj.: Ing. Jiří Švestka, Národního odboje 147, 664 41 Troubsko,
autorizace ČKAIT v oboru Vodohospodářské stavby č. 1001025
Zpracovatelé: Ing. Věra Krupanská
Michal Novotný
Stupeň PD: dokumentace pro vydání stavebního povolení, případně ohlášení stavby

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- [1] Smlouva o dílo, číslo objednatele PM
- [2] Investiční záměr, Doubravka, optimalizace koryta v intravilánu města Úsov, ř.km. 3,118 - 5,176
Povodí Moravy, s.p., 15.2.2016
- [3] digitální podklady technické infrastruktury, ČEZ Olomouc, 18.8.2016
- [4] digitální podklady technické infrastruktury, RWE
- [5] digitální podklady technické infrastruktury, O2, 18.8.2016
- [6] podklady vodovodní sítě
- [7] podklady kanalizační sítě
- [8] geodetické zaměření, 26.4.2016
- [9] výrobní výbory
- [10] místní šetření
- [11] fotodokumentace zhotovená zpracovatelem
- [12] Zpráva z průzkumu vodní fauny toku, posouzení vlivu záměrů, návrh opatření, RNDr. Lukáš Merta,
PH.D. 04/2017

A.2.1 Hydrologické podklady

[12] Základní hydrologické údaje povrchových vod poskytl ČHMÚ, pobočka Ostrava svým dopisem zn. P16008597/571 ze dne 18.08. 2016, kde se uvádí:

Vodní tok: Doubravka

Číslo hydrologického pořadí: 4-10-02-0610

Profil: ř.km 3,118, přemostění pod obcí Úsov

Plocha povodí: 14,12 km²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí $P_a = 660$ mm

Dlouhodobý průměrný průtok $Q_a = 54$ l/s – třída přesnosti III

M - denní průtoky Q_{Md} l/s													Třída
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	
120	73	52	39	30	23	18	14	11	7,6	5,1	3,4	2,7	III.

N - leté průtoky Q_N m ³ /s							
1	2	5	10	20	50	100	Třída
4,07	6,27	9,41	12,0	14,7	18,5	21,6	III.

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Stavba bude probíhat v katastru města Úsov [Úsov \[541222\]](#), okres Šumperk. Jedná se o optimalizaci koryta Doubravky v intravilánu a města Úsov. Začátek úpravy toku bude u stávajícího mostu při místní komunikaci v ř.km 3,118. Úprava Doubravky a bude končit na konci zástavby města Úsov v ř. km 5,176.

Ve městě vede přes potok silnice II. třídy – 444, na křížení je vybudován mostní objekt. Dále potok křížují místní komunikace, v intravilánu města je přes potok vybudováno několik větších a menších hospodářských mostů.

A.3.2 DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ

Zájmová lokalita se nachází v intravilánu města Úsov. V intravilánu města se nachází obytné a hospodářské budovy, na začátku a konce města se pak vždy po jednom břehu nachází pole.

A.3.3 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Lokalita se nachází v záplavovém území Doubravky. Zájmové území se nachází cca 1km od přírodní rezervace Doubrava.

A.3.4 ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Celá lokalita se svažuje směrem k jihozápadu. Provedením stavby nebudou odtokové poměry měněny.

A.3.5 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Dle ÚP náleží pozemky do stabilizovaných funkčních ploch. Navrhovaná stavba nezmění ani nenaruší charakter funkčních ploch.

A.3.6 ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Umístěním stavby a jejím následným provozem nebude nad přípustnou míru obtěžováno okolí a ohrožována bezpečnost a plynulost provozu na přilehlých pozemních komunikacích.

Stavba nevyžaduje zřízení nového připojení na pozemní komunikaci nebo rozvodné sítě. Provozem stavby nebudou vznikat odpadní vody.

A.3.7 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy a správců sítí jsou nedílnou součástí dokumentace. Stanoviska budou přiložena po jejich získání v dokladové části dokumentace.

A.3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Ve vztahu k projektu nebyly žádné výjimky a úlevy řešeny.

A.3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Stavba nevyžaduje podmiňující investice.

A.3.10 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY

Stavba bude umístěna na pozemcích k.ú. [Úsov-město \[774782\]](#).

Seznam pozemků dotčených stavbou je uveden v dodatku průvodní zprávy, který je nedílnou součástí dokumentace.

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ**A.4.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY**

Jedná se o odstranění nánosů a úpravu stávajícího koryta toku, které je značně zaneseno.

A.4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Předkládaná dokumentace řeší odstranění nánosů a optimalizaci stávajícího koryta. Tok převádí svým korytem vodu z přilehlých povodí do níže položených území, odstraněním nánosů a optimalizací koryta se účel ani využití stavby nemění.

A.4.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Navrhované objekty mají charakter trvalé stavby.

A.4.4 ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY

Na stavbu se nevztahuje ochrana podle jiných právních předpisů (např. zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).

A.4.5 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A BEZBARIÉROVÉ POUŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena podle obecných technických požadavků na navrhované stavby.

Navrhované části staveb nepodléhají požadavku na bezbariérové používání stavby.

A.4.6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍ Z JINÝCH PŘEDPISŮ

Požadavky dotčených orgánů státní správy jsou zapracovány do této dokumentace.

A.4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Tato dokumentace neobsahuje žádné výjimky z nařízení, vyhlášek a všech ostatních platných ustanovení a ani neobsahuje žádná úlevová řešení.

A.4.8 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY

Celková délky úpravy

toku

2, 0300 km

A.4.9 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

Navrhované stavební objekty nebudou k provozu potřebovat žádné energie ani suroviny a nebudou produkovat odpady ani emise.

Kapacita koryta vychází ze stávajícího stavu. Výpočet kapacity koryta bude doložen jako samostatná příloha.

A.4.10 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

Předpoklad zahájení výstavby: 2018

Předpoklad dokončení výstavby: 2019

A.4.11 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Předpokládané investiční náklady dle záměru.

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

Stavba bude členěna na následující stavební objekty:

SO 01 – úprava koryta

SO 02 – balvanitý skluz

V Brně 05/ 2017

Vypracoval: Ing. Věra Krupanská, Michal Novotný, Věra Vysloužilová