

INVESTIČNÍ ZÁMĚR



**Bratřejovka, Vizovice, km 0,000 – 0,900, oprava opevnění, opěrných zdí a stupňů,
odstranění nánosů**

Kraj:	Zlínský
Okres:	Zlín
Zpracoval:	Ing. Foukal, Povodí Moravy,s.p. – vedoucí provozu Zlín Ing. Polách – provozní technik
Datum:	9. 1. 2020

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Základní údaje

Název stavby:	Bratřejovka, Vizovice, km 0,000 – 0,900, oprava opevnění, opěrných zdí a stupňů, odstranění nánosů
Vodní tok:	Bratřejovka
Místo stavby – obec / k.ú.:	Vizovice, Vizovice
ORP:	Zlín
Kraj:	Zlínský
Číslo hydrolog. pořadí:	4-13-01-0170-0-00
Účel stavby:	oprava opevnění, opěrných zdí a stupňů, odstranění nánosů
Číslo majetku:	HM 232 958
Investor:	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

2. Časový plán výstavby

Předpokládaný plán výstavby 2021-2022

3. Popis současného stavu

Jedná se o upravenou část koryta VVT Bratřejovka. Řešený úsek se nachází od ř.km 0,000 (zaústění do VVT Lutoninka), pokračuje intravilánem města Vizovice až po km 0,900 (stabilizační stupeň). Vodní tok v ř. km 0,000-0,560 protéká mezi opěrnými zdmi výšky cca 2 m. V ř. km 0,560-0,900 má koryto tvar jednoduchého lichoběžníku. Šířka dna v korytě je cca 7,5 m, sklony svahů koryta jsou cca 1:1,5. Opěrné zdi jsou betonové s kamenným obkladem a svahy koryta jsou opevněny dlažbou z lomového kamene do betonu, opřenou o betonovou patku. Šířka opěrných zdí v koruně je 60 cm, v patě 80 cm. Základ má šířku 100 cm a hloubku 60 cm pod niveletou dna. Sklon líce je 1:10. Korunu zdi uzavírá římsa s přesahem 10 cm před lícem zdi.

Průchodem vyšších průtoků došlo v předmětném úseku k zanesení koryta náplavovým materiálem. Ve dně toku vznikají z nánosů ostrůvky, které následně zarůstají vodními rostlinami a dřevinami. Při ponechání současného stavu by mohlo dojít k dalšímu zarůstání koryta a při zvýšených vodních stavech k vývrátům dřevin a následným zátarasům v korytě toku.

Vyššími průtoky došlo současně k poškození kamenných obkladů opěrných zdí, dlažeb, základů zdí, spádových objektů, schodišť do toku.

4. Účel stavby

Odstranění náletových dřevin, oprava opevnění, opěrných zdí a stupňů, odstranění nánosů.

5. Výchozí podklady

- fotodokumentace z prohlídky
- katastrální mapa se zákresem
- mapa 1:10 000 se zákresem

6. Návrh technického řešení stavby

V rámci akce bude provedeno:

- odstranění náletových dřevin z koryta vodního toku,
- oprava opevnění koryta vodního toku (rovnanina, dlažba), odstranění nánosů,
- oprava poškozených stupňů,
- lokální stabilizace a oprava opěrných zdí, přespárování kamenného obkladu a výměna římsy v celé délce, oprava/výměna zábradlí.

7. Požadavky na zpracování PD

Projekt bude zpracován v rozsahu prováděcí dokumentace vč. rozpočtu. Dále bude provedeno:

- Geodetické zaměření koryta toku v rozsahu potřebném pro zpracování dokumentace pro provádění stavby,
- Důkladný stavebně technický průzkum včetně kopaných sond pro zjištění aktuálního stavu zdí, stupňů a opevnění břehů,
- Zajištění rozborů sedimentu dle vyhl. č. 257/2009 Sb., příloha č. 1 a 387/2016 Sb., příloha č. 10, tab. č. 10.3. a tab. č. 10.4. V případě nevyhovujících výsledků dále rozbor výluhu dle vyhl. č. 294/2005 Sb., příloha č. 4, tab. č. 4.1 a příloha č. 2, tab. č. 2.1. Dle výsledku rozboru sedimentů najde projektant technicky a ekonomicky vhodné uložisko sedimentu,
- Inventarizace dřevin včetně vyřízení povolení ke kácení dřevin,
- Zpracování návrhu povodňového plánu a plánu BOZP,
- V případě, že bude orgánem ochrany přírody požadováno, bude součástí zakázky také zpracování "Hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny (rozšířené biologické hodnocení) dle § 67 zákona 114/1992 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 142/2018 Sb,
- Navržení vhodných přístupových tras včetně jejich technického zabezpečení, zajištění práv k pozemkům dotčeným stavbou včetně veškerých souvisejících úkonů, přičemž objednatel poskytuje součinnost pouze při podpisu smlouvy pro potřeby získání SP, případně souhlasů pro potřeby ohlášení,
- Výkon inženýrské činnosti, představující zejména získání pravomocného stavebního povolení/ohlášení včetně úhrady správních poplatků,

Dokladová část projektové dokumentace bude obsahovat mimo jiné, nikoliv však výlučně, následující podklady:

- Seznam dokladů o jednání se všemi správci dotčených inženýrských sítí,
- Stanoviska, souhlasy, rozhodnutí, vyjádření nebo připomínky správních a dotčených orgánů a účastníků řízení předepsané zvláštními předpisy (souhrnné stanovisko ŽP, soulad s ÚP obce vydaném SÚ, NATURA 2000, VKP, rozhodnutí o uložení sedimentů, inventarizace zeleně a vyřízení – povolení/oznámení o kácení dřevin rostoucích mimo les ŽP a na lesních pozemcích, vyjádření svazu rybářů, apod.),
- Zajištění výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů, a návrhu místa jejich případného transferu
- Zajištění příslušné majetkoprávní situace (zajištění příslušných výpisů z KN, snímky z katastrálních map, apod.),
- Seznam majitelů dotčených pozemků a všech sousedních pozemků s projednáním vstupů na dotčené pozemky s jejich vlastníky, příjezd ke stavbě a souhlas s prováděním prací,
- Pro ohlášení - souhlas s provedením prací včetně souhlasu se vstupem na pozemky,
- Všechny nezbytné údaje a podklady nutné k podání návrhu na vydání stavebního povolení/ohlášení stavby s tím, že právně závazné a oprávněné požadavky z výše uvedených dokumentů budou zapracovány do projektové dokumentace,

8. Předpokládaný finanční náklad

Odhad nákladů na zpracování PD je 400 000 Kč bez DPH. Odhad nákladů realizace stavby bude upřesněn až na základě vypracované projektové dokumentace.

9. Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce

Účelem navrhovaného těžení nánosů je obnovení kapacity koryta toku. Opravou opevnění koryta, zdí a spádových objektů se zabrání jejich destrukci, která by mohla vést k poškození přilehlých ploch v podobě komunikací, vedení inženýrských sítí, apod.

10. Majetkové vztahy investora k pozemkům, jichž se navrhané

Vlastní stavba se nachází na pozemku parc.č. 5329/12 – vodní plocha, ve vlastnictví ČR s právem hospodařit Povodí Moravy, s.p. Realizací akce nedojde k žádnému trvalému záboru dalších pozemků.

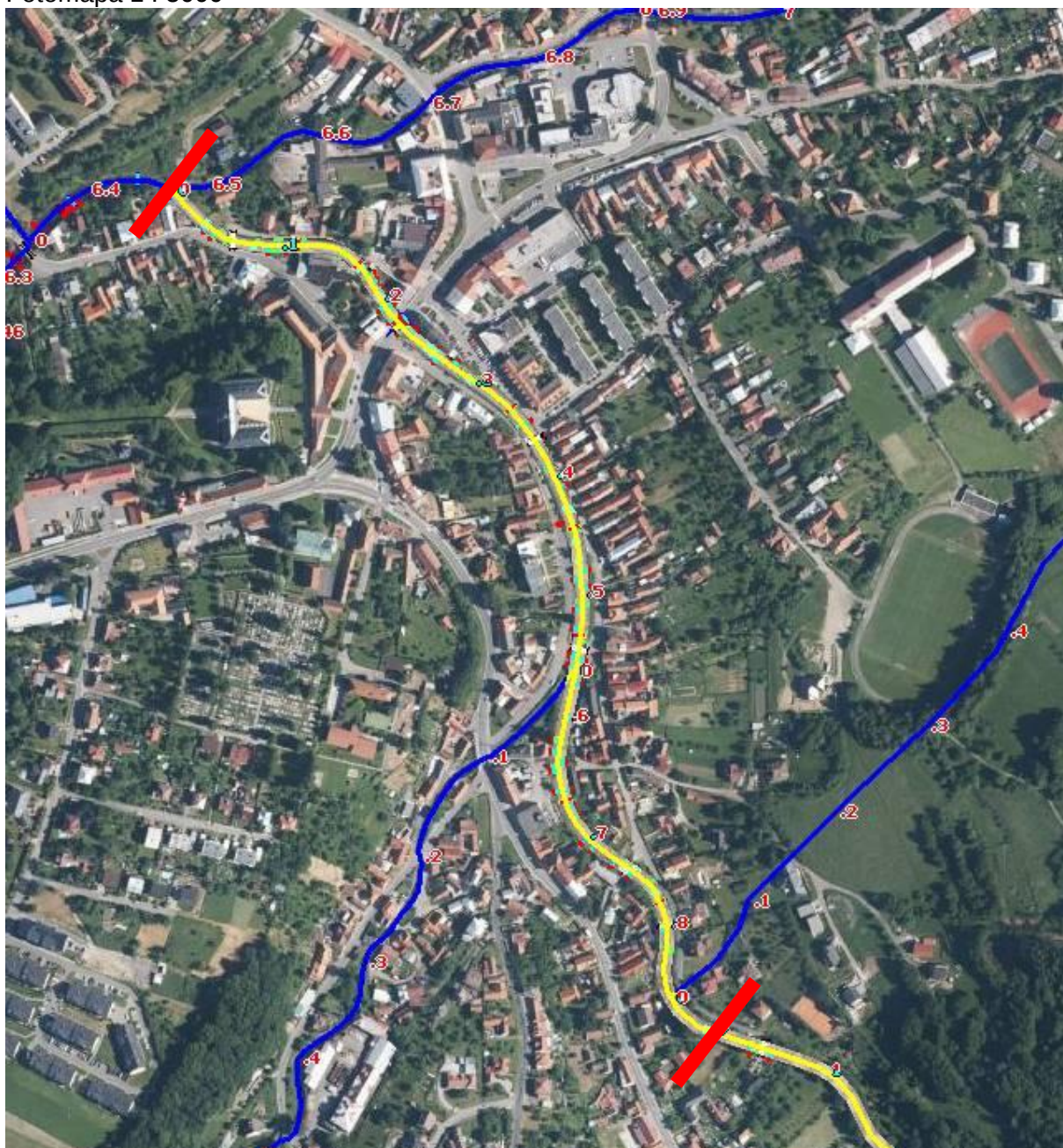
11. Vliv stavby na životní prostředí

Stavba v žádném ohledu negativně neovlivní životní prostředí.

12. Přílohy:

- Situace širších vztahů
- Fotomapa
- Fotogalerie

Fotomapa 1 : 5000



Fotogalerie





Začátek úseku ř.km 0,900

















Konec úseku ř.km 0,000