

Záznam z výrobního výboru

K akci: Mřenkový p., ř. km 0,829 - 1,267, Ivančice, oprava koryta

Datum a čas konání: 8. 4. 2025 v 9:00

Místo konání: MěÚ Ivančice

Účastníci: Ing. Veronika Šrámková, Ing. Denisa Komendová, Ing. Josef Janíček, Ing. Eduard Kremláček, Ing. Tereza Stránská, Bc. Jaroslav Sojka

Povodí Moravy, s.p. jako správce DVT Mřenkový potok, připravuje projektovou dokumentaci k realizaci opravy stávající úpravy toku v intravilánu města Ivančice, v úseku od vtoku do zatrubnění na ulici Mřenková (ř. km 0,829) po most u cihelny (ř. km 1,267). Jednání bylo svoláno za účelem seznámení MěÚ s návrhem technického řešení plánované opravy koryta toku. V řešené trati toku o délce 438 m je koryto v současné době upraveno do jednoduchého lichoběžníkového tvaru a opevněno.

Stávající stav

V úseku po přítok HOZ je koryto opevněno betonovými panely 1,5 x 1 x 0,1 m a má šířku ve dně 1 m a sklon svahů 1:1 (v okolí mostu a před vtokem do zatrubnění je koryto ve dně rozšířeno). V úseku nad přítokem HOZ je koryto opevněno betonovým žlabem doplněným dlažbou z lomového kamene na sucho a má šířku ve dně 0,4 m a sklon svahů 1:1. Stávající opevnění je ve špatném technickém stavu, panely jsou podemlety a pomístně i zcela chybí. V místě těsného souběhu koryta a silnice je na levém břehu vybudována gabionová zeď a panely v korytě pod zdí prolity betonem. Na začátku a konci úpravy je koryto zaneseno naplaveninami. V korytě se nachází objekty cizích vlastníků (výusti, svody odvodnění komunikace, opěrné zdi komunikace, studna v bezprostřední blízkosti břehové hrany..).

V současném stavu je opevnění koryta toku nestabilní a při průchodu zvýšených průtoků dochází k jeho dalšímu narušování, místy i odplavení panelů do místa vtoku do zatrubnění, což má za následek ucpání česlí a zhoršení povodňové situace v lokalitě ulice Mřenková.

Navrhované technické řešení

Předložená PD navrhuje odstranit sedimenty a stávající opevnění v celém řešeném úseku a nahradit je opevněním z kamenné rovnaniny s urovnáním líce a vyklínováním při zachování současných parametrů koryta toku. V úseku po zaústění HOZ bude použit kámen frakce 200 až 500 kg na šířku ve dně 1 m, sklon svahů 1:1,5 a šikmá výška opevnění 1 m (v okolí mostu ke hřbitovu bude koryto ve dně rozšířeno na 1,8 m a opevnění na vtoku do mostu vybudováno na šikmou výšku 1,5 m). Opevnění pravého břehu a dna v místě zaústění HOZ bude protaženo na délku 2 m směrem do přítoku. V úseku nad zaústěním projekt počítá s použitím kamene frakce 80 až 200 kg na šířku ve dně 0,4 m, sklon svahů 1:1 a šikmá výška opevnění 1 m. Na konci úpravy bude koryto pozvolně napojeno na stávající opevnění mostu u cihelny.

Před vtokem do zatrubnění bude z důvodu snadnějšího odstraňování naplavenin koryto opevněno dlažbou z lomového kamene do betonu zakončenou betonovým stabilizačním pasem. Práce budou prováděny se zvýšenou opatrností, tak aby nedošlo k poškození betonové opěrné zdi komunikace, která přiléhá ke korytu v místě vtoku do zatrubnění.

Stávající gabionová zeď v místě těsného souběhu koryta s komunikací včetně navazujícího opevnění levého břehu z panelů prolitých betonem bude ponecháno. Opevnění je v dobrém technickém stavu. Opevnění dna v řešeném úseku PD předpokládá z kamenné rovnaniny 200-500 kg (v případě, že na stavbě nebude možné rozebrat panely ve dně pod gabionem bude opevnění dna vyřešeno alternativně – např. prolití panelů betonem). Pravý břeh v místě zdi bude opevněn kamennou rovnaninou na suchu jako ve zbytku úseku.

Stávající svody odvodnění komunikace z kamenné dlažby do betonu budou rozebrány pouze částečně – v rozsahu dotčení výkopů pro provedení rovnaniny a následně opět vybudovány z kamenné dlažby do betonu.

Stávající výusti budou v případě poškození v důsledku realizace prací opraveny do původního stavu. Opevnění bude budováno pouze v rozsahu stavu před prováděním stavby. Opevnění pravobřežní výusti kanalizace v majetku města naproti gabionové zdi z kamenné dlažby do betonu a betonového panelu bude ponecháno ve stávajícím stavu a nebude do něj zasahováno.

Účastníci jednání se dohodli na následujícím:

- **Koordinace s projektem revitalizace parku u Cihelny**

Město Ivančice v současné době připravuje realizaci parku na pravém břehu Mřenkového potoka na konci řešeného úseku opravy. V rámci této akce je navrženo také nové zaústění odlehčovacího ramene HOZ do Mřenkového potoka. Předpokládaná realizace této části parku je rok 2026. Pokud to bude možné, stavba bude koordinována s opravou koryta toku jejíž realizace je plánována rovněž na rok 2026.

- **Termín realizace stavby v návaznosti na plánované dopravní uzavírky v okolí stavby**

Zástupci MěÚ Ivančice upozornili na plánované další stavby jiných investorů v okolí řešeného úseku toku. Projektant prověří termín realizace zmíněných staveb u jejich investorů, tak aby při plánování termínu realizace opravy toku byla zohledněna dopravní situace ve městě a pokud to bude možné byla oprava toku uskutečněna mimo období realizace zmíněných staveb. Celkově bude stavba realizována tak, aby bylo případné omezení provozu na Mřenkové ulici minimální.

- **Možné mezideponie stavby**

V rámci jednání byly prověřeny možnosti využití pozemků v okolí stavby, které jsou v majetku města Ivančice a bylo by možné je využít pro potřeby mezideponie materiálů stavby. Dle sdělení zástupců MěÚ Ivančice se bohužel v okolí plánované opravy nenachází žádný pozemek, který by bylo možné využít k plánovanému účelu. Projektant prověří možnost využití pozemků v majetku Cihelny a ÚZSVM.

- **Kácení**


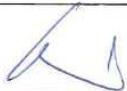
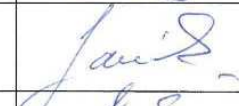


V rámci jednání bylo uskutečněno také šetření na místě samém a v terénu bylo odsouhlaseno kácení 5 ks dřevin, které rostou přímo v korytě toku a tvoří tak překážku v průtočném profilu a také brání realizaci stavby. Dále budou v rámci stavby káceny keře, které jsou však ojedinělé a mají plochu do 40 m² a nepodléhají tak povolení.

PREZENČNÍ LISTINA

Jednání dne: 8. 4. 2025

Místo konání: Ivančice

Akce: Mřenkový p., ř. km 0,829 - 1,267, Ivančice, oprava koryta

Jméno a příjmení	Organizace	Podpis
Ing. Veronika Šrámková	Povodí Moravy, s.p.	
Ing. Denisa Komendová	Povodí Moravy, s.p.	
Ing. Josef Janíček	MěÚ l. osůtí	
Ing. Eduard Krenáček	MěÚ Ivančice OZP	
Ing. Tuna Jhaluska	MěÚ Ivančice, OZP	
Bc. Zdeněk Lepko	MěÚ Ivančice	