



Povodí Moravy, s.p. Brno, Dřevařská 11, PSČ 602 00

ZADÁNÍ ROZSAHU STAVBY

MÍROVKA, KŘEMAČOV - MALETÍN, KM 4,780 – 14,000



Kraj: Olomoucký
Okres: Šumperk
Obec: Křemačov, Mírov

Zpracoval: Ing. Věra Burdová, Povodí Moravy s.p., provoz Šumperk
Schválil: Petr Kurečka – vedoucí provozu Šumperk

1. Základní údaje:

Název stavby:	Mírovka, Křemačov - Maletín, km 4,780 – 14,000
Vodní tok:	Mírovka IDVT 10100291
ř. km.:	4,780 – 14,000 dle GISyPo
Katastr. území:	Mohelnice, Křemačov, Mírovský Grunt, Míroveček
ORP:	Mohelnice
Číslo HM:	HM 224 181, HM 223 023
Stupeň dokumentace:	Zadání rozsahu stavby
Investor:	Povodí Moravy s.p., Brno, Dřevařská 11

2. Časový plán stavby:

Vypracování projektu:	2026
Realizace:	2026-2027

3. Popis současného stavu:

V průběhu povodně dne 14. a 15. 9. 2024 na úseku dlouhém 9,22 ř.km v extravilánu města Mohelnice – Křemačov a v intravilánu obce Mírov došlo ke vzniku povodňových škod, zejména poškození břehového opevnění, vzniku nánosů, břehových nátrží a k poškození břehových porostů významného vodního toku Mírovka.

4. Účel akce

Účelem poptávané projektové dokumentace je návrh způsobu opravy poškozeného břehového opevnění a objektů, sanace nátrží, břehová probírka poškozených stromů a obnovení plné funkčnosti koryta toku do stavu, který bude zajišťovat plynulé a bezpečné odvedení povrchových vod a stabilitu koryta toku.

Cílem je zpracování projektové dokumentace, která bude reflektovat na zjištěné závady na toku a bude navrhopvat jejich účinné řešení. Bude provedeno zaměření toku v celém úseku a na jeho podkladě bude provedeno posouzení a srovnání s původní dokumentací. Dle potřeb projekčních prací budou řešeny i kapacity koryta toku v problematických úsecích. Dále se předpokládá obnovení průtočné kapacity na zasažených úsecích toků, odstranění nánosů zejména z upravených úseků koryta – včetně řešení jejich uložení.

5. Výchozí podklady:

- Protokol PŠ 221 Mírovka, Křemačov-Maletín, km 4,780 – 14,000
- PD Úpravy a hráze Mírovka, Křemačov
- PD Úpravy Mírovka, Mírov
- Katastrální situace
- Fotodokumentace

6. Návrh technického řešení:

Úkolem je návrh technického řešení opravy pro zajištění plynulého a bezpečného průtoku korytem toku spočívající v doplnění kamenného opevnění s urovnáním líce a vyklínováním, včetně paty, opravě objektů, řešení problematiky nánosů předpokládá se částečné použití pro zásyp nátrží, příp. do pracovních sjezdů s následným odstraněním z koryta toku a odvozem na skládku, sanace břehových nátrží a odstranění nevyhovujících stromů břehového porostu.

Při návrhu opravy musí být zohledněny odtokové poměry, nesmí dojít k omezení průtočné kapacity.

Dříve již bylo zpracováno ZRS na údržbu a opravu toku Mírovka v Křemačově. Toto ZRS bude sloužit jako podklad pro projektovou přípravu a bude v nově zpracovávané PD zohledněno a zapracováno. **Požadavky na zpracování PD:**

- Kompletní geodetické zaměření stávajícího stavu a objektů na toku v celém úseku, vykreslení podélného profilu a příčných profilů, vč. následného vypracování výkresové dokumentace;
- Hydrotechnické posouzení dílčích úseků, dle potřeby projekčních prací – s jistotou však úseku ř.km 7,900 – 10,200 (Mírov);
- Posouzení fyzického stavu stávajících objektů v toku, diagnostika závad. Potřebné průzkumné práce potvrzující soulad provedení s historickou dokumentací a ověřující stav stávajících konstrukcí;
- Na podkladě vynesení zaměření a na základě zjištěných závad budou provedeny návrhy oprav stávajících objektů; Dále předložen návrh oprav jednotlivých příčných a podélných objektů.
- Zpracování výsledného návrhu do fáze DÚR + DSP/jiný ekvivalent řízení dle potřeb úřadu a DPS vč. komplexního projednání se všemi dotčenými subjekty, majiteli pozemků a zajištění potřebných dokumentů (ohlášení udržovacích prací, projednání se správcem inženýrských sítí, ČRS, projednání a zakreslení přístupů k toku apod.) a předání této dokumentace PM, s. p.;
- U odtěžování nánosů zajištění rozborů sedimentů;
- Zpracování položkového rozpočtu na jednotlivé stavební objekty;
- Řešení kácení porostů v případě potřeby a kolize s daným záměrem;
- Navržení podrobné specifikace parametrů použitého kamene;
- Ověření existence ZCHD živočichů v databázi AOPK ČR, řešení výjimek, či potřebných posouzení pro projednání akce s OOP; projednání a zajištění závazného stanoviska k zásahu do VKP.
- Administrativní vyřízení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech;
- Souhrnná projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení, pro výběr zhotovitele i pro provádění stavby. vč. komplexního projednání se všemi dotčenými subjekty, majiteli pozemků a zajištění potřebných dokumentů (ohlášení udržovacích prací, projednání se správcem inženýrských sítí, ČRS, projednání a zakreslení přístupů k toku apod.) a předání této dokumentace PM, s. p.;

V rámci průzkumných prací bude provedena podrobná prohlídka opevnění v celém úseku a budou navrženy jeho nezbytné opravy či úpravy. Dle potřeby bude navržena i podélná, či hloubková stabilizace současných objektů.

V rámci akce budou dle vhodných pozemkových dispozic navrženy i příjezdy a sjezdy ke korytu vodního toku. V případě nutnosti kácení dřevin, bude muset být obstaráno povolení ke kácení /oznámení).

7. Doplnující informace:

Dotčený úsek vodního toku neleží v EVL ani v CHKO.

Provádění stavby nemá vliv na cizí objekty.

Seznam účastníků dotčených stavbou:

Město Mohelnice, obec Mírov

MěÚ Mohelnice

Přehled pozemků pod VVT Mírovka IDVT 10100291:

k.ú. Mohelnice, ostatní vlastníci:

p.č. 3018/27

k.ú. Křemačov, vlastnictví PM:

p.č. p.č. 998/42, 997/49, 1010/130, 997/48, 997/47, 997/46, 997/45, 998/39, 997/44, 998/38, 997/42, 998/36, 999/4, 997/23, 997/22, 997/20, 997/21, 999/4, 998/10 997/19, 997/18, 997/12, 997/9, 997/12, 997/2, 999/2, 997/1

k.ú. Křemačov, ostatní vlastníci:

p.č. 997/38, 999/7, 1010/113, 1010/96, 1010/97, 997/33, 997/34, 999/11, 997/35, 999/6, 997/37, 997/24, 999/5, 999/3, 997/7, 999/1, 997/5, 997/3

k.ú. Mírovský Grunt, vlastnictví PM:

p.č. 91/11

k.ú. Mírovský Grunt, ostatní vlastníci:

p.č. 155/8

8. Vliv stavby na životní prostředí

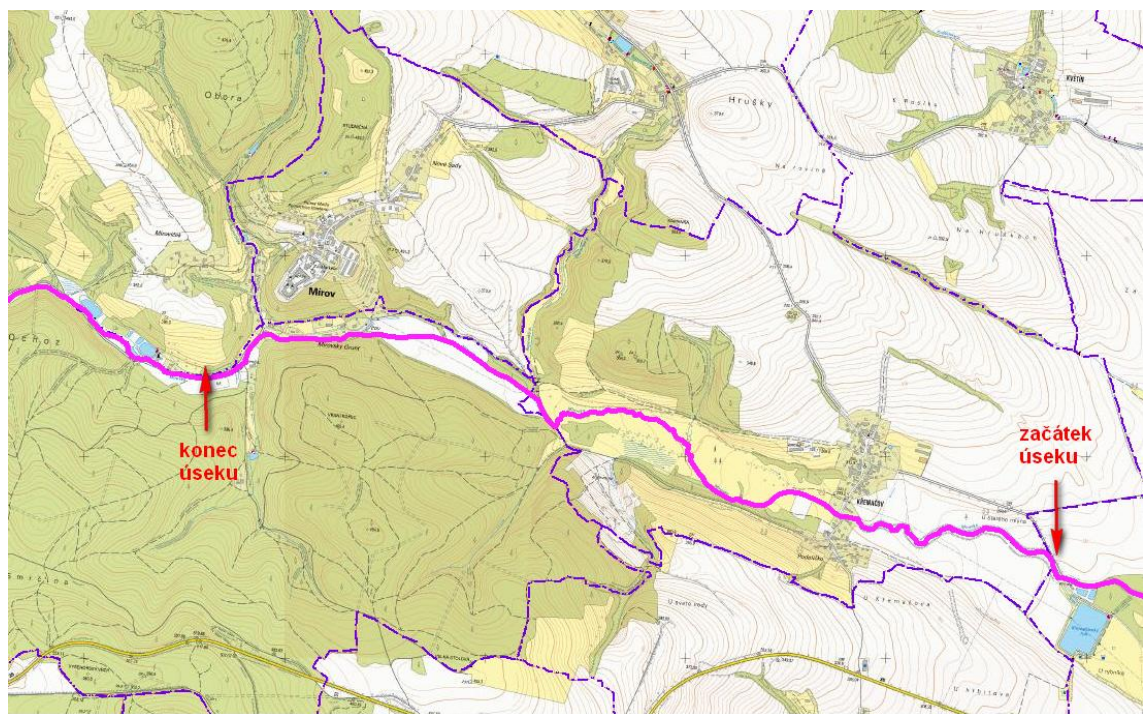
Během provádění opravy nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí. Blízké okolí bude zatíženo krátkodobě hlukem a jinými doprovodnými jevy spojenými s opravou. Jinými vlivy oprava na životní prostředí nebude působit a navíc, výše uvedené nepříznivé vlivy budou jen dočasné a nebudou mít v budoucnu následky na celkové a trvalé zhoršení prostředí.

Veškerá mechanizace, pohybující se v korytě toku a jeho okolí, musí být vybavena ekologicky nezávadnými náplněmi a mazivy, které splňují požadavky práce ve vodních tocích a dále musí být zajištěna proti úkapům ropných látek. Na stavbě musí být k dispozici vhodný sorbent a norná stěna ke zneškodnění havárie v případě úniku ropných látek do vodního toku a jeho okolí;

Pro provádění stavby bude zpracován havarijní a povodňový plán (§ 39 a § 71 zákona č.254/2001 Sb.). Schválené plány budou po jednom vyhotovení před zahájením stavby předány na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p. a provoz Šumperk

Zpracovala: Ing. Věra Burdová
Šumperk 13.2.2025

Situace



Fotodokumentace

