



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

# **ZADÁNÍ ROZSAHU STAVBY**

**MÍROVKA, ÚSTÍ – KŘEMAČOV (SILNICE KŘEMAČOV –  
MOHELNICE), KM 0,000 - 4,780**



Kraj: Olomoucký  
Okres: Šumperk  
Obec: Mohelnice

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

## 1. Základní údaje:

Název stavby:	<b>Mírovka, Ústí – Křemačov (silnice Křemačov - Mohelnice), km 0,0 - 4,780</b>
Vodní tok:	Mírovka IDVT 10100291
ř. km.:	0,000 - 4,780 dle GISyPo
Katastr. území:	Mohelnice
ORP:	Mohelnice
Číslo HM:	HM 222 750, HM 220 252
Stupeň dokumentace:	Zadání rozsahu stavby
Investor:	Povodí Moravy s.p., Brno, Dřevařská 11

## 2. Časový plán stavby:

Vypracování projektu:	2025
Realizace:	2026-2027

## 3. Popis současného stavu:

V průběhu povodně dne 14. a 15. 9. 2024 na úseku dlouhém 4,78 km v extravilánu a intravilánu města Mohelnice 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 poškozených úseků toku. Součástí projektové dokumentace bude posouzení kapacity lichoběžníkového koryta toku od mostu u krytého bazénu po železniční most. Cílem je zjistit, zda je koryto v tomto úseku dostatečně kapacitní pro převedení průtoků z koryta vedeného v opěrných zdech (úsek kolem panelového sídliště). Dále se předpokládá obnovení průtočné kapacity na zasažených úsecích toků, odstranění nánosů – včetně řešení jejich uložení.

## 5. Výchozí podklady:

- Protokol PŠ 220 Mírovka, ústí – Křemačov, km 0,000 - 4,780
- PD Úprava Mírovky ústí Mohelnice
- PD Úprava Mírovky Mohelnice
- 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, zdiva a říms, vč. řešení problematiky nánosů předpokládá se částečné použití pro zásyp nátrží, příp. či 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, musí být zachovány projektované parametry koryta.

Dříve již byly zpracovány ZRS a následně PD (vč. SP) na opravu stupně na Mírovce a údržbu toku Mírovky v intravilánu města Mohelnice. Tyto dokumentace budou sloužit jako podklad pro projektovou přípravu a budou v nově zpracovávané PD zohledněny a zapracovány.

Předpokládá se členění na stavební objekty – dle dohody s investorem akce.

#### **Požadavky na zpracování PD:**

- Geodetické zaměření stávajícího stavu toku a objektů na toku, především poškozených částí toku povodní (nátrže, poškozené opevnění atd.) vykreslení podélného profilu a příčných profilů, vč. následného vypracování výkresové dokumentace;
- Posouzení fyzického stavu stávajících objektů v toku, diagnostika závad. Potřebné průzkumné práce potvrzující soulad provedení s historickou dokumentací a ověřující stav stávajících konstrukcí (geologické a vrtné práce do zdí, základů, kopané sondy v korytě toku, za rubem zdí, atp.) v podrobnosti pro zajištění stávajícího stavu a optimálního návrhu řešení objektů a jejich založení;
- Na podkladě vynesení zaměření a na základě zjištěných závad a srovnání s původní PD budou provedeny návrhy oprav stávajících objektů. Dále předložen návrh oprav jednotlivých příčných a podélných objektů, jehož součástí bude i způsob kotvení, zakládání atd.;
- Zpracování výsledného návrhu do fáze 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 a skládky;
- 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.;
- **Zajištění zpracování plánu BOZP** oprávněnou osobou

V rámci průzkumných prací bude provedena podrobná prohlídka zdí a 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:**

Část dotčeného úseku vodního toku leží v CHKO Litovelské Pomoraví.

Provádění stavby nemá vliv na cizí objekty.

#### **Seznam účastníků dotčených stavbou:**

Město Mohelnice

MěÚ Mohelnice

Povodí Moravy s.p. Brno

Vlastníci přístupových pozemků

#### **Přehled pozemků pod VVT Mírovka IDVT 10100291:**

##### **k.ú. Mohelnice, vlastnictví PM:**

p.č. 3004/13, 3004/12, 2864, 3004/15, 2999/23, 2851/3, 2999/47, 2999/45, 2999/22, 2999/37, 2828/3, 2999/21, 2999/1, 2999/30, 2999/29, 2999/20, 2999/59, 2999/4

##### **k.ú. Mohelnice, ostatní vlastníci:**

p.č. 3004/16, 3004/3, 2999/52, 2999/51, 2999/50, 2999/49, 2999/48, 2826/14, 2999/46, 2999/40, 2999/38, 2999/34,

#### **8. Vliv stavby na životní prostředí**

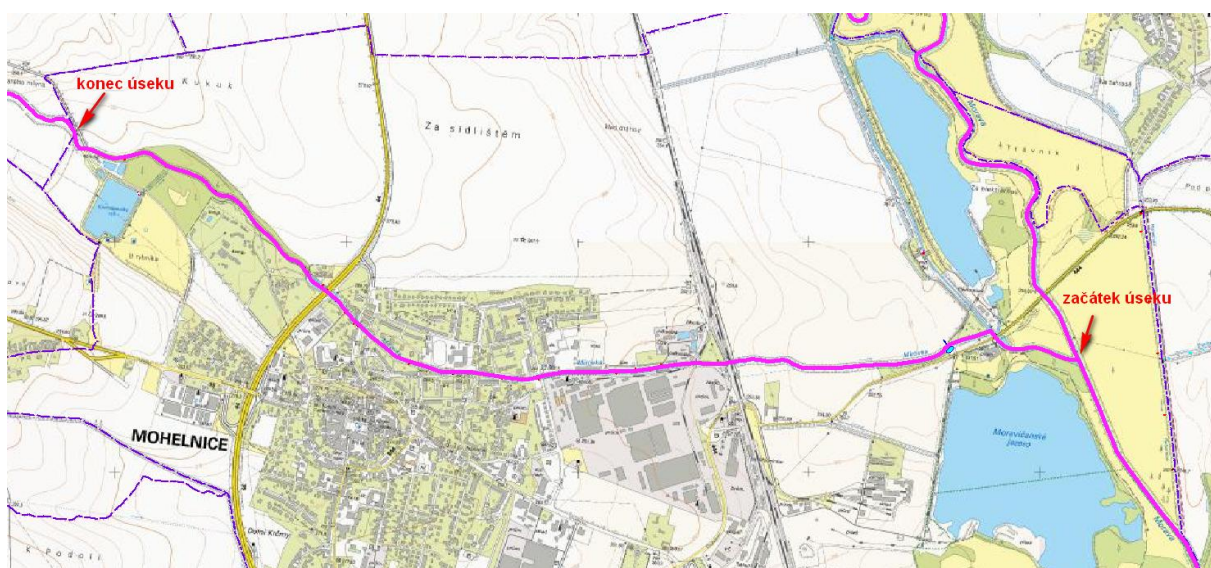
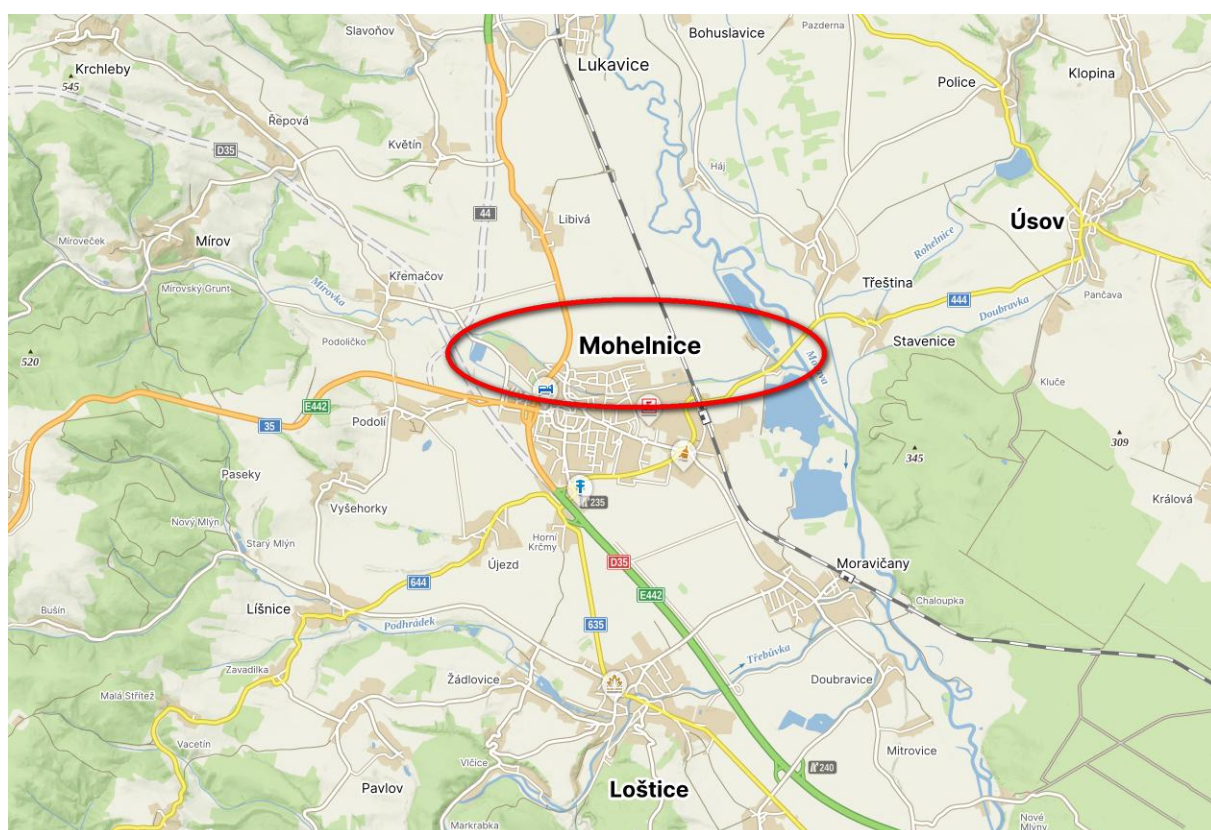
Během provádění opravy nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí. Blízké okolí bude zatíženo krátkodobě hlukem a jinými doprovodnými jevy spojenými s opravou. Jinými vlivy oprava na životní prostředí nebude působit a navíc, výše uvedené nepříznivé vlivy budou jen dočasné a nebudou mít v budoucnu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







