## pmo-logotype-2012-4c-

## Povodí Moravy, s.p., Brno, Dřevařská 11, BRNO

## INVESTIČNÍ ZÁMĚR

## C:\Users\hala\Desktop\Povodňové škody Morava Veselí 2020\Morava z lodi 30.11. 2020\20201130_123909.jpg

**Morava, Veselí nad Moravou-Uherský Ostroh-**

**ř.km 130,250-131,870**

## Kraj: Jihomoravský

## Číslo akce:

Zpracoval: Pavel Hála, provoz Veselí nad Moravou Datum:

Datum: 15. 12. 2020

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. **Základní údaje**

Název stavby: Morava,Veselí nad Moravou-Uherský Ostroh-

ř.km 130,250-131,870

Vodní tok: Morava

Obec: Veselí nad Moravou

Obec s rozšířenou působností: Veselí nad Moravou

Kraj: Jihomoravský

Stupeň dokumentace: PD pro realizaci opravy povodňových škod

Účel stavby: Odstranění povodňových škod

Číslo stavby:

ČHP: 4-13-02-0160

Název DHM: Úprava Moravy Vnorovy - Uherský Ostroh

Číslo DHM: 231242

Ř. km: 130,250 – 131,870

Investor: Povodí Moravy, s.p.

Správce vodního díla: Povodí Moravy, s.p., provoz Veselí nad Moravou

1. **Časový plán výstavby**

Zahájení výstavby: v návaznosti na zpracovanou PD

Ukončení výstavby: v návaznosti na zpracovanou PD

1. **Popis vodního díla**

Úprava VVT Morava byla v úseku nad jezem Veselí nad Moravou provedena ve dvacátých a třicátých letech 20. stol., kolaudována r. 1948. Poslední oprava byla provedena v roce 1998 po katastrofální povodni v r.1997. Byla navýšena koruna hráze o 20-30cm a rozšířena na 3,0 m, pojízdná berma byla rozšířena na 3,0 m. Byly odstraněny nánosy z bermy a svahů kynety až po původní opevnění a provedeno opevnění svahů kynety kamenným záhozem s proštěrkováním v úsecích, kde došlo k narovnání hráze (odstavná ramena). Během povodně v říjnu 2020, kdy při průtoku 723 m3/s na limnigrafu ve Strážnici, což představuje více jak Q20, došlo k povodňovým škodám na úpravě spočívající ve vytvoření značných nátrží na pravém a částečně i levém břehu kynety v souhrnné délce cca 1 620 m.

1. **Účel stavby**

Účelem stavby je odstranění povodňových škod a zabránění další degradace vodního díla spočívající ve stabilizaci břehů, sanaci nátrží, doplnění záhozových patek lomovým kamenem. Odstranění naplaveného hlinitopísčitého materiálu a tím obnovení průtočné kapacity koryta toku.

1. **Výchozí podklady**

Projektová dokumentace díla:

* Morava Veselí, rekonstrukce hráze PB ř. km141,450-143,350(TPE),

most I/54-Svodnice č.s. 350 436 (r. 1998).

* Morava Veselí nad Moravou, oprava koryta LB, ř. km 142,730 – 143,310

č.s. 322037 (r.2012).

Uvedená PD je uložena v technické spisovně provozu ve Veselí nad Moravou.

1. **Návrh technického řešení stavby**

Stabilizovat nátrže na pravém i levém břehu kynety v souhrnné délce cca 1620 bm pomocí těžkého kamenného záhozu, kámen o hmotnosti min. 500kg, dosypat svahy pod bermu zeminou. Odtěžit naplavený hlinitopísčitý materiál z berem, tento materiál použít na dosypání v místě stavby, s přebytkem pak naložit dle výsledku rozborů. Veškeré dotčené plochy na závěr oset travním semenem.

1. **Požadavky na zpracování PD**

Projekt bude zpracován v rozsahu realizační dokumentace včetně výkazu výměr a položkového rozpočtu. Pro zpracování PD je nezbytné provést rozbory sedimentů a geodeticky zaměřit současný stav koryta vodního toku.

Konkrétní způsob provedení bude konzultován na výrobních výborech.

# Předpokládaný finanční náklad

Předpokládaný finanční náklad na zpracování PD - 350 000,- Kč. Předpokládaný odhad nákladů na odstranění povodňových škod - 14 000 000 Kč.

# Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce

Odstranění povodňových škod, obnova bezpečnosti, funkčnosti a provozuschopnosti vodního díla. Obnova průtočné kapacity koryta a zabránění další devastace koryta, která by mohla vést k ohrožení hrází.

# Majetkové vztahy investora k pozemkům, jichž se navrhované řešení dotýká

Vlastní stavbou budou dotčeny pozemky p. č.1038/11, 165/2, 197/3, 462/2, 462/3 a 462/7 v k.ú. Veselí nad Moravou.

Pozemky jsou ve vlastnictví státu ČR s právem hospodařit PM.

Přílohy:

1. Situace širších vztahů 1 : 16 000

2. Situace 1 : 8 000

3. Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod způsobených povodní ze dne 19. 11. 2020.

**Příloha 1**

Situace širších vztahů 1 : 16 000

****

**Příloha 2**

Situace 1 : 8 000

