



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

## INVESTIČNÍ ZÁMĚR



### **Trkmanka – nánosy, řkm. 24,100-27,750 odstranění nánosů**

Kraj : Jihomoravský  
Číslo akce:  
Zpracoval: Pavel Hála, provoz Veselí nad Moravou  
Datum : 2.2. 2018

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Základní údaje

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Název stavby                 | : Trkmanka-nánosy řkm. 24,100-27,750 odstranění nánosů |
| Vodní tok                    | : Trkmanka                                             |
| Obec:                        | :                                                      |
| Obec s rozšířenou působností | : Kyjov                                                |
| Kraj                         | : Jihomoravský                                         |
| Stupeň dokumentace           | : Oprava                                               |
| Účel stavby                  | : Odtěžení nánosů, obnovení kapacity vodního toku      |
| Číslo stavby                 | :                                                      |
| ČHP                          | : 4-17-01-0130                                         |
| Název DHM                    | : Trkmanka, Krumvív-Ždánice                            |
| Číslo DHM                    | : 233 395                                              |
| Řkm                          | : 24,100 – 27,750                                      |
| Investor                     | : Povodí Moravy, s.p.,                                 |
| Správce vodního díla         | : Povodí Moravy, s.p., provoz Veselí nad Moravou       |

## 2. Časový plán výstavby

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| Zahájení výstavby | : | 2018 |
| Ukončení výstavby | : | 2018 |

## 3. Popis vodního díla:

Úsek toku uvažovaný k opravě se nachází v upravené části Trkmanky v kat. území. Násedlovice a Terezín. Začátek úseku je u siln. mostu Terezín –Krumvív, konec nad silničním mostem Násedlovice-Karlín. Povodí Trkmanka je vystaveno erozní činnosti přívalových vod, takže vlastní koryto toku je soustavně zanášeno sedimentovanými splachy z okolních pozemků. Z tohoto důvodu je nutno pravidelně provádět odstraňování nánosů a obnovu svahů. Zvýšená niveleta dna rovněž znemožňuje funkci svodnic a drenážních soustav na obou březích.

## 4. Účel stavby

Účelem stavby je odstranění nánosů v celém předmětném úseku a obnovní průtočného profilu na Q 20 dle provedení z r.1967. Tím dojde k uvolnění drenážních výustí a lepšímu odtoku vody.

## 5. Výchozí podklady

Projektová dokumentace původních úprav.

Dokumentace je uložena u přímého správce vodního toku (PM, s.p., provoz Veselí nad Moravou).

## **6. Návrh technického řešení stavby**

Uvedením koryta do původního profilu ( lichoběžník o šířce dna 1,2m, sklonem svahů 1:1,5 ) se rovněž obnoví funkce odvodňovacích drenáží z okolních pozemků.

Směrové a spádové poměry se vyčištěním koryta nezmění, stejně jako příčný profil.

V případě ujíždění svahů nutno navrhnout vhodné opevnění svahu v nezbytném rozsahu. Po odtěžení nánosů na původní profil je nutno provést osetí svahů nad pracovní hladinou.

## **7. Předpokládaný finanční náklad**

Odhad nákladů na PD : 350. 000.- Kč

Náklady na realizaci stavby budou upřesněny až na základě vypracované projektové dokumentace.

Projekt musí být zpracován v rozsahu pro vlastní realizaci, včetně položkového výkazu výměr a rozpočtu.

## **7. Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce**

Odtěžením nánosů a úpravou dna koryta se zlepší odtokové poměry při zvýšených průtocích a současně se obnoví systém meliorací.

## **8. Majetkové vztahy investora k pozemkům jichž se navrhované řešení dotýká**

Stavba se provádí převážně na pozemcích ve vlastnictví České republiky, právo hospodařit s majetkem státu má Povodí Moravy, s.p.

## **9. Přílohy**

- Situace 1: 50 000
- katastrální mapa 1: 32 000

**ÚVOD BRNO, PROVOZ BŘECLAV**  
Jihomoravský kraj Břeclav Hodonín



