

## GEODETICKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Morava, Kostelany, řkm 139,740 – 142,550 oprava nátrží – projektová dokumentace  
Dokumentace skutečného stavu

Zakázka č.: 2019-M-02-305-17

Vypracoval:

.....  
Ing. Jakub Foltýn  
*Geodet*

V Otrokovicích dne 27.7.2017



MDP GEO, s.r.o.  
Masarykova 202  
763 26 Luhačovice

tel.: +420 577 131 000  
fax: +420 577 131 277  
GSM : +420 608 866 306

IČO 25 58 83 03,  
DIČ CZ 25 58 83 03  
číslo účtu: CITIBANK a.s. 5003881002 / 2600



## 1. Souhrnné údaje:

Název zakázky:	Morava, Kostelany, řkm 139,740 – 142,550 oprava nátrží – projektová dokumentace
Typ zakázky:	Dokumentace skutečného stavu
Číslo zakázky:	2019-M-02-305-17
Datum:	07/2017
Objednatel:	CENTROPROJEKT GROUP a.s., Štefánikova 167, 760 01 Zlín
Kraj:	Zlínský
Katastrální území:	Kostelany nad Moravou, Nedakonice
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv.
Použité přístroje:	GNSS aparatura Trimble R6, sonar Ohmex SONARMITE v4
Třída přesnosti:	3

## 2. Geodetické měřické práce

Dle požadavku objednatele byly zaměřeny polohopis levého a pravého břehu řeky Moravy v úsecích, ve kterých se vyskytují nátrže, dle upřesnění pracovníka Povodí Moravy. Zaměřena byla i část dna vodního toku cca 3,5 m od břehové čáry. Nadmořská výška dna vodního toku se určovala pomocí sonaru Ohmex SONARMITE v4 ve spojení s GNSS aparaturou Trimble R6.

Délka zaměřených nátrží:

- **celková délka: 1241 m**
- z toho
  - o levý břeh: 977 m
  - o pravý břeh: 264 m

## 3. Zpracování výsledků měření

Výpočet souřadnic měřených bodů byl proveden programem GROMA 6.0. Dále byla měřená data digitálně zpracována grafickým programem MicroStation V8. Ze zaměřených dat byly vyhotoveny příčné profily v jednotlivých úsecích nátrží. Polohopisná a výškopisná situace byla aktualizována v datovém skladu JD TM-ZK pod číslem 69963. Do mapového podkladu byly zakresleny hranice parcel dle digitální katastrální mapy z k.ú. Kostelany nad Moravou a Nedakonice. Zobrazení hranic parcel v mapových podkladech je jen pro potřeby dokumentace a nelze je použít pro jejich vytyčení.

Počet vyhotovených příčných profilů:

- **levý břeh: 122**
- **pravý břeh: 33**

## 4. Obsah výsledného elaborátu

- o Geodetická technická zpráva
- o Výkresy polohopisu 01-12 v měřítku 1:500
- o Výkres příčných profilů
- o Seznam bodů
- o Datové soubory na záznamovém médiu

Ověřil: Ing. Michal Vaculík

Číslo položky ČUZK: 2453/09

Datum ověření: viz viditelný elektronický podpis ÚOZI

Číslo ověření: 434/2017

Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem



MDP GEO, s.r.o.  
Masarykova 202  
763 26 Luhačovice

tel.: +420 577 131 000  
fax: +420 577 131 277  
GSM : +420 608 866 306

IČO 25 58 83 03,  
DIČ CZ 25 58 83 03  
číslo účtu: CITIBANK a.s. 5003881002 / 2600

