

GEODETICKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Morava, Kostelany, řkm 139,740 – 142,550 oprava nátrží – projektová dokumentace – 2. etapa
Dokumentace skutečného stavu

Zakázka č.: 2322-M-02-301-17

Vypracoval:

.....
Ing. Jakub Foltýn
Geodet

V Otrokovicích dne 28.8.2017



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 – 2. etapa
Typ zakázky:	Dokumentace skutečného stavu
Číslo zakázky:	2322-M-02-301-17
Datum:	08/2017
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. Zaměřená výška hladiny toku se vztahuje k aktuálnímu stavu ke dni měření.

Délka zaměřených nátrží:

- **celková délka: 626 m**
- z toho
 - o levý břeh: 184 m
 - o pravý břeh: 442 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 JDTM-ZK pod číslem 70743. 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.

Zpracování proběhlo jako doplnění (2.etapa) zakázky 2019-M-02-305-17. Z důvodu přehlednosti značení příčných profilů bylo do názvu konkrétního profilu zakomponováno písmeno b.

Počet vyhotovených příčných profilů:

- **levý břeh: 28**
- **pravý břeh: 51**

4. Obsah výsledného elaborátu

- o Geodetická technická zpráva
- o Výkresy polohopisu 01-05 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: 582/2017

Náležitostmi 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

