

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce : Zaměření stávající situace a vyhotovení geodetického podkladu pro projekt:
II/296 Horní Maršov – Temný Důl, rekonstrukce opěrné zdi

Předmět plnění : Zmapování zájmové oblasti pro účel vyhotovení projektu

Použité podklady : katastrální mapa – k.ú. Horní Maršov (KMD)
k.ú. Temný Důl (KMD)

Souřadnicový systém : S - JTSK

Výškový systém : Bpv

Použité bodové pole : Body vytvořené metodou GNSS, výškově připojené na ČsJNS

Časové období : 26.3.2018

Použité přístroje : Trimble S5 DR 300+ (v.č.20916)

Použitý software : Měření bylo zpracováno přímo v TS programem Survey Controller, pro výpočet byly zadány matematické a fyzikální redukce.

Kresba je zpracována v programu MicroStation V8i

Měření provedli : Pavel Ploužek, ing. Tomáš Grešš

Kreslil : Ing. Tomáš Grešš

Popis : Měření polohopisu a výškopisu bylo prováděno v 1. třídě přesnosti. Zaměřen je stávající stav opěrné zdi, komunikace, chodníků, části mostů, jezu je a přilehlého okolí v rozsahu dle zadání a v profilech po cca 20m. V některých bodech je hrana opěrné zdi pouze orientační, protože beton je rozpadlý a byl měřen předpokládáný průběh hrany. Šachta hranatá měřená za chodníkem v oblasti mostu 296-007 pravděpodobně patří k němu a slouží jako šachta „revizní“. Uliční vpust' zaměřená v této lokalitě je nejspíše také vyústěna do jeho útrob. Měřené uliční vpustě jsou vyústěny skrz opěrnou zeď do řeky. V kresbě je směr od - toku pouze naznačen ve výškové úrovni vyústění, protože nebylo možné zaměřit výškově dno uličních vpustí. Výkres je doplněn o zakres aktuální katastrální mapy.

Seznam příloh :

č.1 – výkresy: Horní Maršov.dgn, 643483_Horní_Maršov_KM.dgn,
643521_Temný_Důl_KM.dgn

č.2 - seznam souřadnic

Příloha č.2 je odevzdána pouze v digitální formě – CD

Technickou zprávu napsal : Pavel Ploužek
Dne 28.03.2018

Ověřil pod č.j. 4/2018
Dne 28.03.2018 Ing. Jan Hamerník

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům



Náležitostmi a přes
právním předpis

