

Martin Moudrý, geodetické práce, U Kovárny 270, 360 01 Otovice

tel.: +420353566430, mobil: +420739637465

e-mail: martin.moudry@atlas.cz

K.ú. Nové Hamry, „Rolava-profilu tokem“, polohopis a výškopis, zak.č. 26/2018

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Účel měření: zaměření profilů vodním tokem Rolava, břehu a opěrných zdí jako podklad pro projekt v k.ú. Nové Hamry.

Polohové připojení-

- připojovací body : 4001, 4002, 4003, 10, 243, 244 (polohopis a výškopis zak.č.56/2014)
- způsob připojení: trigonometricky – pevné stanoviště
- dosažená přesnost: $m_{xy}=0.14$
- souřadný systém : JTSK
- třída přesnosti : 3

Výškové připojení-

- připojovací body : 4001, 4002, 4003
- dosažená přesnost: $m_h=0.05m$
- výškový systém : BPV

Podrobné měření-

- způsob měření : přesná tachymetrie
- přesnost měření : $m_{xy}=0.07m$; $m_h=0.04m$

Vyhodnocení-

- zobrazení polohopisu: 1 : 200 (elektronicky), paré 1:500
- zobrazení výškopisu: kóty, šrafy
- smluvené značky: ČSN 013411
- nadzemní vedení: $m_{xy}=0.07m$
- podzemní vedení: $m_{xy}=0.07m$

Zaměřený stav platný ke dni : 24. 5. 2018

Další okolnosti a připomínky zpracovatele:

Pomocné stanoviště 4001 je stabilizováno dřevěným kolíkem, stanoviště 4002, 4003 stabilizována hřebem. V terénu byla zaměřena část vodního toku, cca 140 m, od mostku přes říčku Rolavu proti proudu toku – břeh, dno, hrana kamenů a u opěrné zdi.

Podrobné body byly zaměřeny polárně totální stanicí GEODIMETER 610. Prostorová poloha podrobných bodů byla určena dávkovým výpočtem geodetického programu GEUSWin. Pro grafické zpracování polohopisu byl použit geodetický program GEUSWin. Číselný výstup byl zaslán emailem.

Martin Moudrý

geodetické práce

IČ: 492 20 837

U Kovárny 270, 360 01 Otovice

Tel.: 353 566 430, mobil: 739 637 465

Zpracoval 25. 5. 2018

Martin Moudrý