



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky: *Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření v povodí Rokytky*
Číslo zakázky: *361/18*
Zadavatel: *Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.*
Odběratel: *Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.*
Zhotovitel: *Tomáš Rossiival, Fučíkova 92, Krupka 417 42*
Katastrální území: *Dolní Počerník, Hostavice, Kyje, Hloubětín, Vysočany, Libeň*
Město:
Kraj: *Středočeský*

*Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
Měřítko: 1:500
Třída přesnosti: 3*

1. Popis zakázky:

Jedná se o zaměření vodního toku Rokytky a mostních objektů na jmenovaném vodním toku. Zaměření je provedeno v rozsahu od Počernického rybníka v zadaných úsecích po ústí Rokytky do Vltavy v Libeňském přístavu.

2. Geodetický základ polohopisný a výškopisný:

Pro zaměření polohopisné situace a výškopisu bylo použito bodů viz. Seznam souřadnic bodů ZPB GNSS a bodů dočasně stabilizovaných.

3. Polní měřické práce:

Souřadnice bodů dočasně stabilizovaných byly určeny metodou GNSS přístrojem GNSS RTK roverem Trimble R8.

Zaměření polohopisné situace bylo provedeno polární metodou přístroji Trimble S5..

Zaměření provedl: Martin Sládeček a Erich Leiberzeit v období duben – květen 2019.

4. Konstrukční práce:

Transformace souřadnic z ETRF 2000 do JTSK bylo provedeno v programu Survey Controller pomocí schváleného globálního klíče.

Naměřené hodnoty byly vypočteny a výsledná data zpracována pomocí programu GEUS W 19 a 23.0

Výkres byl vyhotoven v programu MicroStation PowerDraft V8.

Výpočetní a konstrukční práce provedl: Tomáš Rossiival a Martin Sládeček v období duben – květen 2019.

5. Použité předpisy a normy:

ČSN 01 34 10 Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy.

ČSN 01 34 11 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky.

Směrnice ČÚGK č. 300/84 o účelových mapách velkých měřítek a směrnice pro vyhotovení jednotlivých map základního významu.

6. Zadavatel obdrží:

e-mail:

Technickou zprávu (TECHZPR.pdf)	1 ks
Seznam souř. bodů ZBP, PBPP a bodů doč. stab. (pbpp KOMPLET.txt)	1 ks
Seznam souř. podr. bodů polohopisu (Rokytka I KOMPLET.txt)	1 ks
Výkresový soubor (Rokytka I KOMPLET.dgn)	1 ks
Výkresový soubor (Rokytka I KOMPLET.dwg)	1 ks

Ostatní součásti operátu jsou uloženy v dokumentaci dodavatele.

V Krupce dne: 27.5.2019

Vyhotovil: Rossiwal

