



-GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRÁCE-

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky: Polohopisné a výškopisné zaměření pro projekt stavby
Novosedlice – návrh tůně
Číslo zakázky: 161/23
Zadavatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Nábřeží 4, Praha 5 150 00
Odběratel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Nábřeží 4, Praha 5 150 00
Zhotovitel: Tomáš Rossiwal, Fučíkova 92, Krupka 417 42
Katastrální území: Novosedlice, Dubí-Pozorka
Město: Novosedlice
Kraj: Ústecký

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

1. Všeobecné údaje o měřeném území:

Jedná se o zaměření polohopisné situace a výškopisu lesíku nad železničním náspem v obci Novosedlice, pro návrh tůně. Prostor pro zaměření byl ohraničen čísly a křížky na stromech.

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:

Zaměření polohopisné situace a výškopisu bylo provedeno polární metodou elektronickou totální stanicí Trimble S5 a přístrojem Trimble R12i metodou RTK s VRS.

Souřadnice bodů GNSS byly určeny přístrojem Trimble R12i metodou RTK s VRS.

Zaměření provedl: Martin Sládeček a Erich Lieberzeit dne 16.6.2023.

4. Konstrukční práce:

Pro transformaci souřadnic z ETRF 2000 do S-JTSK byl použit transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 schválený ČÚZK pro měření po 1.1.2018.

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

Výkres byl vyhotoven v programu MicroStation PowerDraft V8i pro 3D.

Výpočetní a konstrukční práce provedl: Martin Sládeček dne 16.6.2023.

Kontrolu provedl: Tomáš Rossiwal

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 tyto náležitosti:

e-mail:

<i>Technickou zprávu (tz.pdf)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Seznam souř. ZBP, GPS a bodů dočas. stab. (pbpp.pdf)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Seznam souř. podrobných bodů (Novosedlice tůň.txt)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Výkresový soubor (Novosedlice tůň 3D.dgn)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Výkresový soubor (Novosedlice tůň 2D.dgn)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Výkresový soubor (Novosedlice tůň 3D.dwg)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Výkresový soubor (Novosedlice tůň 2D.dwg)</i>	<i>1 ks</i>

Ostatní součásti operátu jsou uloženy v dokumentaci dodavatele.

V Krupce dne: 16.6.2023

Vyhotovil: Martin Sládeček

**Tomáš
Rossiwal**

Podepsal Tomáš Rossiwal
DN: cn=Tomáš Rossiwal, c=CZ,
o=Tomáš Rossiwal, ou=1,
email=geodex@volny.cz
Datum: 2023.06.19 08:24:14
+02'00'

Tomáš Rossiwal
Fučíkova 92
417 42 Krupka 1
Tel.417/851416
mobil: +420 606 807 239
http: www.geodex.cz
e-mail: geodex@volny.cz