



-GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ PRÁCE-

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky: *Polohopisné a výškopisné zaměření pro projekt stavby
Louka u Litvínova, Nádražní + Pluto – rekonstrukce komunikace*
Číslo zakázky: *201/21*
Zadavatel: *Rapid Most spol. s.r.o., Marš. Rybalka 1020, 434 01 Most*
Odběratel: *Rapid Most spol. s.r.o., Marš. Rybalka 1020, 434 01 Most*
Zhotovitel: *Tomáš Rossiwal, Fučíkova 92, Krupka 417 42*
Katastrální území: *Louka u Litvínova, Horní Litvínov*
Město: *Louka u Litvínova*
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 v Louce u Litvínova, ul. Nádražní a Pluto.

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.

Souřadnice bodů GNSS byly určeny přístrojem Trimble R8s metodou RTK s VRS.

Zaměření provedl: Miroslav Vacek a Vladislav Rossiwal dne 25-26.8.2020.

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: Miroslav Vacek dne 26.8.2021.

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 (Louka u Litvínova, Nádražní + Pluto.txt)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Výkresový soubor (Louka u Litvínova, Nádražní + Pluto _3D.dgn)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Výkresový soubor (Louka u Litvínova, Nádražní + Pluto _2D.dgn)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Výkresový soubor (Louka u Litvínova, Nádražní + Pluto _3D.dwg)</i>	<i>1 ks</i>
<i>Výkresový soubor (Louka u Litvínova, Nádražní + Pluto _2D.dwg)</i>	<i>1 ks</i>

Ostatní součásti operátu jsou uloženy v dokumentaci dodavatele.

V Krupce dne: 26.8.2021

Vyhotovil: Miroslav Vacek



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