

g e o d e t i c k á k a n c e l á ř

**i n g . r a d e k  m e r t a**

samoty 1a, 628 00 brno 543248450

kontaktní adresa: Hviezdoslavova 55a, 627 00 Brno telefon: 5 4324 8450, 777 32 32 75

ič: 681 07 315 e-mail: [merta@geodeti-brno.cz](mailto:merta@geodeti-brno.cz)

dič: CZ7207265285 bankovní spojeni: 115-1426960257/0100

**NÁZEV AKCE SÚTT NA ULICI KOUNICOVA,**

**ÚSEK NERUDOVA - ŠUMAVSKÁ**

**ČÍSLO ZAKÁZKY** 288 / 2023

**PŘEDMĚT MĚŘENÍ** GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ – PODKLAD PRO PROJEKT

**ZPRACOVATEL** GEODETICKÁ KANCELÁŘ ING. RADEK MERTA

**OBJEDNATEL** DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA BRNA, a.s., Hlinky 151, 656 46 Brno

**SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM** JTSK

**VÝŠKOVÝ SYSTÉM** BPV

**BODOVÉ POLE** Polohově připojeno na měřické body 4101, 4102, 4103 určené metodou GNSS, výškově připojeno k NZ Kij-7.2b

**POSTUP PRACÍ** Připojení na bodové pole a výškové pole

Zaměření požadovaného úsek TT včetně přilehlého okolí dle požadavku projektanta

Výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů

Zpracování el. výkresu, doplnění kresby z GIS DPMB

Inženýrské sítě získány z GIS jednotlivých správců, ponechány v samostatných výkresech

Kresba v měřítku 1 : 500

Seznam souřadnic bodů.

Veškeré záznamy o výpočtech jsou uloženy u zpracovatele.

**POUŽITÉ POMŮCKY** Přístroj GNSS TRIMBLE R8GNSS, totální stanice TRIMBLE S3, ostatní pomůcky

**POUŽITÝ SOFTWARE** Geus W27, MicroStation V8, MS Office

**TŘ. PŘESNOSTI, NORMY** Zákon č. 200/1994 Sb., vyhláška č.31/1995 Sb., - pro tematický obsah mapy, vyhláška č. 31/1995 Sb. , kterou se provádí zákon č.200/1994 Sb., ČSN 730415/80 Geodetické body, ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek-základní a účelové mapy, ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek-kreslení a značky.

**PŘÍLOHY** Technická zpráva

Seznam souřadnic měřických bodů

Zjednodušená kresba v měřítku 1 : 500

CD se seznamy souřadnic, textovými přílohami a výkresy ve formátu \*.dgn, \*.dwg

**DATUM, ZAMĚŘIL** 04. 11. 2023, Ing. Radek Merta

**DATUM, ZPRACOVAL** 14. 11. 2023, Ing. Radek Merta