



geodetická kancelář  
**ing. radek merta**  
samoty 1a, 628 00 brno 543248450

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

kontaktní adresa: Hvězdoslavova 55a, 627 00 Brno  
iČ: 681 07 315  
dič: CZ7207265285

telefon: 5 4324 8450, 777 32 32 75  
e-mail: [merta@geodeti-brno.cz](mailto:merta@geodeti-brno.cz)  
bankovní spojení: 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 úseku 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