

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce : **III/42510 KŘÍŽ. S III/39528 - KŘÍŽ. S III/39521**
Obsah : **Geodetické zaměření stávajícího stavu z 2/2024**
Dodavatel : ZK-BRNO s.r.o., Marie Hübnerové 58, 621 00 BRNO
Objednavatel : SHP SK s.r.o.
Číslo zakázky : Z2/23/90
Číslo ověření : 2180/2024
Ověřovatel : Ing. Petr Wagner

Katastrální území : Smolín, Ledce u Židlochovic, Hrušovany u Brna, Medlov
Kraj : Jihomoravský

1. Předmět měření

Předmětem bylo geodetické zaměření stávajícího stavu polohopisu a výškopisu silnice III/42510 od křížení se silnicí III/39528 po křížení se silnicí III/39521 a to v rozsahu dle požadavků objednavatele v k.ú. Smolín, Ledce u Židlochovic, Hrušovany u Brna, Medlov.

2. Způsob mapování

Souřadnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : Bpv
Způsob měření : číselná tachymetrie digitální metodou s použitím dálkoměru s automatickou registrací naměřených dat a nakódování prvků polohopisu
Měřické přístroje : Trimble S5 3" Robotic, DR Plus v.č.37010318 - kalibrován únor 2022
Trimble S5 3" Robotic, DR Plus v.č.37010865 - kalibrován únor 2022
Trimble R8 v.č. 4903163251, Trimble R4 v.č. 5451488486
Přístroje vyhovují požadované přesnosti, kalibrační listy jsou uloženy u zhotovitele.
Použité předpisy a normy : ČSN 730415/80 Geodetické body
ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek-základní a účelové mapy
ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek-kreslení a značky
Směrnice pro zpracování geodetické dokumentace
Zákon č. 200/1994 Sb., Zákon č. 256/2013 Sb., Zákon č. 359/1992 Sb.
Vyhláška ČÚZK č.31/1995 Sb., Vyhláška ČÚZK č.357/2013 Sb., Vyhláška ČÚZK č.358/2013 Sb., Nařízení vlády č.430/2006 Sb.
Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod, ČÚZK, Praha 2007



3. Programové vybavení

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| <u>Výpočet měřických dat</u> | : GROMA v.9, GSEZ (MAPA2) |
| <u>Výpočet GNSS dat</u> | : Trimble Geomatics Office |
| <u>Vyrovnání dat (MNČ)</u> | : G-NET |
| <u>Grafické zpracování</u> | : MicroStation 95, Atlas DMT v.4 |

4. Obsah předávané dokumentace

3x paré výkresů a textové dokumentace

1x CD - *.DGN a *.DWG soubory zpracované lokality

Předáno dle požadavků odběratele.

5. Poznámka

| | | |
|------------------|---|-------------------------------------|
| <i>zaměřil</i> | : | Kocmanová Sabina Hažmuková Pavla |
| <i>zpracoval</i> | : | Ing. Žaneta Cupalová |
| <i>datum</i> | : | 22.2.2024 |