

SOUBORNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce : Zaměření polohopisu a výškopisu jako podklad pro PD

Lokalita : silnice č. III/00715, III/00722, III/00723, III/24010

Katastrální území : Trněný Újezd, Holubice v Čechách, Svrkyně, Noutonice, Lichoceves,
Malé Čičovice, Kamýk u Velkých Přílep, Kozinec

Objednatel : 4roads s.r.o.
Slunná 541/27
162 00 Praha 6

1. Technická zpráva o mapování MP

- Zadání a zaměření

Předmětem geodetického zaměření byl polohopis a výškopis části silnice č. III/00715, III/00722, III/00723, III/24010. Rozsah a obsah geodetického zaměření byl objednatelem definován v písemném a grafickém zadání. Souvislá zeleň byla zaměřena obvodem a solitérní stromy byly zaměřeny středem .

Geodetické zaměření bylo provedeno ve dnech 8.1.- 7.2.2021 a stav zaměření odpovídá tomuto datu. Účelová mapa je zaměřena a zpracována v podrobnosti odpovídající měřítku 1:500.

- Použité přístroje a software

Trimble R8 GNSS

Trimble S5 (3") Robotic

ProGEO 18, Microstation V8i - výkresy vyhotoveny v DWG (2010) a DGN (v8)

2. Technická zpráva o bodovém poli

K zaměření polohopisu a výškopisu pro MP byla použito bodové pole, které bylo zřízeno pro tyto účely.

Pro polohové připojení do S-JTSK bylo využito metody GNSS RTK v síti Trimble VRS-NOW. Pro výškové připojení do ČSJNS-Bpv bylo využito metody obousměrné trigonometrické nivelace. Naměřené hodnoty byly redukovány ze zobrazení a z nadmořské výšky.

3. Technická zpráva o DMT

Pro potřeby DMT byly vypuštěny některé prvky polohopisu, které by zkreslily model DMT.. Seznam souřadnic bodů použitých pro model je součástí předávaného elaborátu. Pro tvorbu DMT byl použit software ProGEO v18 modul DMT .

6. Závěr

Při zaměření a zpracování zakázky byly dodrženy požadavky na přesnost dle příslušných norem .

V Praze dne 11.2.2021

Ověřil : Ing. Petr Košťál č.ov. 71/2021

Náležitostí a přesností odpovídá právním
předpisům a podmínkám písemně
dohodnutým s objednatelem .

