

Dodavatel :

GEOPEN, s.r.o.
Husovická 9
614 00 Brno

Odběratel :

Linio Plan, s.r.o.
Sochorova 38
616 00 Brno

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zakázka číslo: 061/2023

**Zaměření skutečného stavu silnice III. třídy č.37918 mezi
Jehnicemi a Lelekovicemi**

V Brně 29.06.2023

Předal :

Převzal :

Zakázka **061/2023** byla zpracována na základě objednávky firmy **Linio Plan s.r.o.**

Popis území:

Předmětem měření byla silnice III. třídy 37918 mezi Jehnicemi a Lelekovicemi. Zaměření komunikace bylo realizováno k účelům vyhotovení projektové dokumentaci pro rekonstrukci.

Geodetické práce:

V červnu 2023 bylo provedeno geodetické zaměření, které proběhlo polární metodou z pevných měřických bodů. Měřické body byly zaměřeny totální stanicí metodou polygonového pořadu a oboustranně připojeny metodou GNSS. Celá tato síť pak byla vyrovnána v softwaru GEUS. Všechny podrobné body byly zaměřeny ve třetí třídě přesnosti z těchto měřických bodů. Polární metodou byla zaměřena asfaltová komunikace, její krajnice, vodorovné dopravní značení, dno silničních žlabů, přilehlé svahy, propusti, silniční most, značky, dopravní svodidla a jiné. Rozsah zaměření byl dán zadavatelem. Výstupní dokumentace obsahuje 2D kresbu situace, výkres bodů a výkres tisků. V programu Atlas DMT poté byl vyexportován soubor .psp + .pbd pro rekonstrukci DMT.

Seznam souřadnic pevných bodů:

č. bodu	Y	X	H	Popis
9001	597838.852	1151626.082	323.360	HREB
9002	597852.594	1151477.693	322.359	HREB
9003	597800.026	1151328.552	329.265	HREB
9004	597738.592	1151237.930	335.101	HREB
9005	597756.387	1151142.348	335.844	HREB
9006	597776.380	1151031.877	339.409	HREB
9007	597753.633	1150930.908	345.815	HREB
9008	597750.734	1150840.033	351.427	HREB
9009	597737.093	1150795.059	353.964	HREB
9010	597717.912	1150680.698	361.443	HREB
9011	597675.916	1150607.780	366.705	HREB
9012	597625.050	1150506.251	372.483	HREB
9013	597618.939	1150446.912	369.101	HREB
9014	597680.625	1150400.417	364.936	HREB
9015	597655.526	1150352.017	361.553	HREB
9016	597604.666	1150323.944	357.936	HREB
9017	597558.877	1150249.044	352.149	HREB
9018	597559.629	1150169.427	347.457	HREB
9019	597595.492	1150085.977	342.171	HREB
9020	597651.529	1150012.292	337.171	HREB
9021	597661.102	1149925.155	334.523	HREB
9022	597667.689	1149896.186	334.613	HREB
9023	597619.420	1149982.002	334.454	HREB

Přílohy:

1. Technická zpráva
2. Výkres situace v měřítku 1:250
3. CD s výkresy ve formátu *.DWG a *.DGN

Použitá technika:

Totální stanice Geomax Zoom95, GNSS aparatura Geomax Zenith40, teleskopická vytyčka s hranolem, stativ TS-50, výpočetní programy Geus, MGeo a MicroStation, Atlas DMT

Zaměřil: červen 2023
Zpracoval: 28.06.2023

Ing. R. Daniel
Ing. R. Daniel