

TECHNICKÁ ZPRÁVA

VÝŠKOPIS A POLOHOPIS

lokalita: Moravská Třebová, Linhartice

název akce: Polohopis a výškopis, potok Třebůvka km 35.396 – 36.212

číslo zakázky: 217070

měřil: Ing. J. Vozda, Ing. R. Vašut

vyhotovil: Ing. J. Vozda

datum: 30.7. 2017

objednavatel: GEOTest,a.s. - Brno

- Souřadnicový systém :** **JTSK**, napojeno na body určené metodou GNSS-RTK pomocí sítě VRS-now a globálního transformačního klíče WGS – JTSK a na body ZBP 0925200280. Přesnost měření odpovídá k.kv.3 tř. přesnosti 3.
- Výškový systém :** **BPV**, napojeno na body určené metodou GNSS-RTK pomocí sítě VRS-now a globálního transformačního klíče WGS – JTSK.
- Měřická metoda :** polární, elektronickým tachymetrem.
- Popis měřických prací :** Potok Třebůvka byl zaměřen v rozsahu daném objednavatelem od km 35.396 po km 36.212 v katastru města Moravská Třebová a obce Linhartice.
Zaměřeny byly všechny prvky polohopisu, které jsou běžnou součástí účelové mapy a v terénu jsou bez vyšetřování viditelné. Ve volném terénu byly zaměřeny výškové body. U inženýrských sítí byly zaměřeny povrchové znaky. Přesnost měření odpovídá tř.př. 3 (dle ČSN 01 3410)
- Kancelářské zpracování :** Geodetické výpočty byly zpracovány programem GV. Výkresová dokumentace byla zpracována v programu MicroStation do podoby účelové mapy. Zaměřená situace byla doplněna zákresem hranic z katastrální mapy. Přesnost zákresu vlastnických hranic vychází z přesnosti katastrální mapy a dovolených odchylek dle vyhl. 26/2007 Sb..
Dokumentace byla vykreslena v měřítku 1:500.
- Rozsah měření :** **824m vodního toku, 1157 podrobných bodů**
- Použitý software :** GV, Microstation, Techline, Microsoft Office
- Použité přístroje :** totální stanice Topcon GTS 303
- Závazné předpisy :** Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a stát. mapových děl závazných na území státu a jejich používání
- ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek
- ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek, kreslení a značky

V Šumperku dne 16.8. 2017

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

č. ověření : 305/2017



Ing. Jiří Vozda



SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK

lokalita: **Moravská Třebová, Linhartice**

název akce: **Polohopis a výškopis, potok Třebůvka km 35.396 – 36.212**

Měřická síť :

číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
0925200280	586760.86	1098948.45	436.180	ZBP
2170704701	586729.40	1098529.47	341.090	GNSS
2170704702	586702.99	1098545.83	338.970	GNSS
2170704703	586746.71	1098532.30	342.766	GNSS
2170704704	586654.37	1098552.15	340.083	GNSS
2170704705	586611.34	1098567.49	339.913	GNSS
2170704706	586562.13	1098637.97	338.380	GNSS
2170704707	586498.02	1098785.59	339.530	GNSS
2170704708	586529.69	1098718.57	338.701	GNSS
2170704709	586542.25	1098646.38	339.786	bod měřické sítě
2170704710	586517.20	1098702.42	339.452	bod měřické sítě
2170704711	586428.31	1098850.28	337.637	bod měřické sítě
2170704712	586350.80	1098907.34	337.780	bod měřické sítě
2170704713	586306.12	1098920.38	338.252	bod měřické sítě
2170704714	586267.23	1098923.42	338.071	bod měřické sítě
2170704715	586224.42	1098923.04	338.259	bod měřické sítě
2170704716	586207.06	1098947.15	338.276	bod měřické sítě
2170704718	586163.46	1098944.05	338.980	GNSS
2170704719	586126.94	1098986.60	336.890	GNSS
2170704720	586045.62	1099015.58	336.380	GNSS

V Šumperku dne 16.8. 2017

*Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům*

č. ověření : 305/2017

Ing. Jiří Vozda