

# ***Technická zpráva***

## ***Etapa zaměření výškopisu***

### ***Identifikační a základní údaje***

Obec:	Ondratice
Kat. území:	Ondratice
Okres:	Prostějov
Zadavatel:	Státní pozemkový úřad ČR, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Prostějov
Zhotovitel :	1.Geo, spol. s r.o.

Na základě smlouvy o dílo č. 5-2015-521101, pro vykonání komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Ondratice, bylo provedeno zaměření výškopisu pro projekční práce. Stav je platný k 30.11.2016.

### ***Stanovení přibližného rozsahu zaměření výškopisu***

Komplexní pozemková úprava v k. ú. Ondratice řeší svým rozsahem plochu celého katastrálního území Ondratice, s výjimkou intravilánu obce a jámové pískovny. Předběžný rozsah zaměření výškopisu stanovila vedoucí projektantka, Ing. Eliška Horáková (Geošrafo s.r.o.) v říjnu 2016. Měření navazuje na stávající zaměření skutečného stavu v zájmovém území.

### ***Způsob zaměření:***

Vlastní měření bylo provedeno v listopadu 2017 metodou GNSS-RTK, přístroji Trimble R4-2, Trimble R4-3 a Topcon Hiper s připojením na virtuální referenční stanici sítě Trimble VRS Now, Topnet a polární metodou v souřadnicovém systému S-JTSK totální stanicí Trimble M3 z bodů ZBP, PPBP a pomocných měřických bodů dočasně stabilizovaných. Výšky podrobných bodů byly určeny metodou GNSS-RTK a trigonometricky v systému Bpv. Celkem byla zaměřena plocha 50 ha.

### ***Způsob výpočtu:***

Pro výpočty souřadnic bodů zaměřených metodou GNSS-RTK byla použita zpřesněná globální transformace mezi ETR89 a S-JTSK, schválená ČÚZK. Výpočty souřadnic a výšek podrobných bodů zaměřených polární metodou byly určeny trigonometricky pomocí PC a programu VKM.

### ***Grafické zpracování:***

Grafické zpracování bylo provedeno v programu VKM verze 5.0 a převedeno do formátu \*.dgn a \*.dwg v programu Microstation.

### ***Seznam příloh:***

- 1) výškopis.dgn/dwg
- 2) seznam souradnic.txt
- 3) jednotky vyskopis.pdf

Ověřil: Ing. Martin Holinka  
č.o. 710/2017  
10.02.2017



Náležitostmi a přesností odpovídá  
právním předpisům

V Prostějově 10.02.2017

Vyhotovil Ing. Molnár Henrich