

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE:	Ostrov u Macochy, okres Blansko - zaměření polohopisu a výškopisu, vyhotovení účelové mapy pro projekt "Dětské léčebny se speleoterapií Ostrov u Macochy" p.č. 1752/16, 1752/8, 1752/18 aj., k.ú. Ostrov u Macochy
OBJEDNATEL:	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3/5, 60182 Brno
ZAKÁZKA ČÍSLO:	617-1/18
ZHOTOVITEL:	Hloušek s.r.o., Vančurova 56, 615 00 Brno

PŘEDMĚT MĚŘENÍ:

Byl zaměřen polohopis a výškopis předmětné lokality v rozsahu cca 22 800 m², počet zaměřených bodů 1 157.

ZPŮSOB MĚŘENÍ:

Zaměření bylo provedeno ve 3. třídě přesnosti tachymetrickou metodou, elektronickou totální stanicí TRIMBLE S6 z měřické sítě pomocných bodů určených technologií GNSS v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv.

PŘÍPOJENÍ NA JTSK A ČSNS:

Nové pomocné body byly určeny technologií GNSS (mobilní stanicí - Trimble R4-3) Transformace ze systému ETRS89 do JTSK provedena pomocí platného globálního klíče (*Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018*).

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ:

Výpočty byly vyhodnoceny v softwaru Geus. Digitální výkres byl zpracován v grafickém systému MicroStation v souladu s normami ČSN 013410 (Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy) a 013411 (Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky) a převeden do AutoCadu. Mapa byla doplněna aktuální digitální katastrální mapu, staženou z webu ČÚZK.

PŘESNOST A KVALITA KATASTRÁLNÍ MAPY:

Katastrální mapa v obci Ostrov u Macochy je částečně ve formě katastrální mapy digitalizované (KMD) v souřadnicovém systému JTSK a částečně v grafické formě v sáhovém měřítku 1 : 2880.

Do mapy byly zaneseny body z geometrického plánu 587-5/2018 s kvalitou bodu 3, tj. měřený bod se střední souřadnicovou chybou $m_{xy} \leq 0,14\text{m}$

V místě grafické mapy byly hranice určeny transformací na identické body. Takto určené souřadnice jsou charakterizovány kódem kvality 8 - střední souřadnicová chyba je větší než 0,50 m.

ZAMĚŘENO DNE:	20. – 21. 8. 2018	MĚŘÍTKO:	1:500
MĚŘILI:	Jiří Smolík, Roman Pavlovič	ZPRACOVALA:	Jana Hloušková
ODEVZDÁNO:	2 paré: Tisk mapy Technická zpráva CD	OBSAH CD:	Soubory pro AutoCad Soubory pro MicroStation Soubory pdf Soubory textové

V BRNĚ DNE: 24. 8. 2018

Jana Hloušková

Hloušek s.r.o.
Vančurova 56
615 00 Brno
