

GEODETICKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce: DOBŘEŇ U KUTNÉ HORY
DVT POLEPKA
ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU
ZAK.Č.1371/2020

Zhotovitel: OGIS s.r.o., Žerotínovo nám. 1 Rosice

Objednavatel: REGIOPROJEKT s.r.o.
U Svitavy2, Brno

Místo, katastrální území: DOBŘEŇ U KUTNÉ HORY

Kraj: STŘEDOČESKÝ

Souř. systém: S-JTSK

Výšk. systém: Bpv

Třída přesnosti: 3.Tř. dle CsN 01 3410

1. Předmět zakázky

Zaměření polohopisné a výškopisné situace v rozsahu určeném odběratelem.

2. Mapové a geodetické podklady

Mapa KN byla získána jako výstup dat ISKN ve výměnném formátu. Rastrové mapy byly staženy ze serveru ČÚZK.

3. Technické vybavení

GPS přijímač TOPCON HiPER+, Totální stanice TOPCON GPT 7500, PC/AT PENTIUM, tiskárna HP OfficeJet7110.

4. Zaměření bodového pole

Bodové pole bylo připojeno do závazného souřadnicového systému JTSK a výškového systému Bpv technologií GNSS metodou RTK prostřednictvím sítě permanentních stanic CZEPOS. Transformace ze systému ETRS89 (ETRF2000) do systému JTSK byla provedena pomocí zpřesněné globální transformace dle parametrů VÚGTK.

5. Zaměření podrobných bodů a zpracování

Z určených bodů byly přesnou tachymetrií zaměřeny charakteristické prvky polohopisu a výškopisu v rozsahu určeném odběratelem.
Do vyhotovené situace byly dále zakresleny hranice parcel KN převzaté z DKM. Rastrové podklady byly transformovány na identické body a zákres hranic parcel

byl vektorizován. (Jedná se o orientační zakres.) Pro přesné určení hranic pozemku je nezbytné provést vytyčení dle §87 katastrální vyhlášky v platném znění.

Geodetické výpočty byly provedeny v programu GROMA.

Grafické zpracování bylo provedeno v programu MicroStation SE.

6. Dokumentace

Kontrolní kresba 1:250

Seznam PBPP

Seznam souřadnic podrobných bodů

Technická zpráva

CD s účelovými soubory

Náležitostmi a přesností odpovídá předpisům.

Právo na šíření a užití vzniklého díla se řídí autorským zákonem.

V Rosicích 3.prosince 2020

pol. 188c/2020

Vyhotovil: Ing. Jan BENEŠ

Ověřil:
Ing. Jan BENEŠ