

GEODETICKÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:	Horní Újezd Parcela č. 3528, 3529, 3531, 3520, 3583 Zaměření polohopisu a výškopisu zak.č.1428/2022
Zhotovitel:	OGIS s.r.o., Žerotínovo nám. 1 Rosice
Objednavatel:	KOINVEST, s.r.o. Demlova 1011, Třebíč
Místo, katastrální území:	Horní Újezd
Kraj:	Olomoucký
Souř. systém:	S-JTSK
Výšk. systém:	Bpv
Třída přesnosti:	3.Tř. dle CsN 01 3410

1. Předmět zakázky

Polohopisné a výškopisné zaměření situace v rozsahu určeném odběratelem.

2. Mapové a geodetické podklady

Mapa KN (DKM) byla získána jako výstup dat ISKN ve výměnném formátu.

3. Technické vybavení

GPS přijímač TOPCON HiPER+, HiPER SR, Totální stanice TOPCON GPT - 7501, PC, tiskárna HP OfficeJet7000.

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

Přesnou tachymetrií byly zaměřeny charakteristické prvky polohopisu a výškopisu v zájmové oblasti. Dále byly v zájmové oblasti na požadavek objednatele stabilizovány výškové body (VB1, VB2).
Do vyhotovené situace byl zakreslen orientační zakres hranice parcel KN.

Geodetické výpočty byly provedeny v programu GROMA.
Grafické zpracování bylo provedeno v programu MicroStation SE.

6. Dokumentace

Kontrolní kresba na papíře 1:500
Seznam souřadnic podrobných bodů
Technická zpráva
CD s účelovými soubory

Náležitostí a přesností odpovídá předpisům.
Právo na šíření a užití vzniklého díla se řídí autorským zákonem.

V Rosicích dne 30.11.2022
pol. 224c/2022

Vyhotovila: Ing. Kateřina VELECKÁ

Ověřil:
Ing. Jan BENEŠ