

**Ing. Miloš Pelant – Geodetická kancelář**

Pálavská 315  
669 02 Suchohrdly  
IČ: 42356261  
DIČ: CZ5805231982

**T E C H N I C K Á   Z P R Á V A**

**Zakázka číslo:** 2001/2025

**Náplň:** ZNOJMO  
Polohopisné a výškopisné zaměření

**Okres:** Znojmo

**Katastrální území:** Znojmo - město

**Objednavatel:** Město Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

**Zpracovatel:** Geodézie Podyjí s.r.o.

**V době:** březen 2025

**Účel prací:** Polohopisné a výškopisné zaměření pozemků v okolí „Domečku“ v k.ú. Znojmo-město.

**Rozsah:** cca 7850 m<sup>2</sup>.

**Zpracování:**

Data byla naměřena totální stanice Leica TCRM 1205 a Topcon GTS 702. Pro měření byla použita polární metoda z daných a nově určených měřických bodů. Nové body byly určeny metodou GPS pomocí GPS LEICA ATX1230. K výpočtu souřadnic všech podrobných bodů byl použit software G-SEZ. Souřadnice byly načteny do programu MicroStation, zde zpracovány a vytištěny.

**Použité podklady:**

Pro zaměření bylo využito nejbližší dostupné základní bodové polohové pole. Pro napojení výškové bylo využito dostupné bodové pole ČSJNS.

**Souřadnicový systém:**

S-JTSK

**Výškový systém:**

Bpv

**Měření polohopisné:**

Metoda: Polární

**Měření výškové:**

Metoda: Tachymetrická, technická nivelace

**Obsah elaborátu:**

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Technická zpráva   |                          |
| 2. Mapa situace       | 1:500                    |
| 3. CD-ROM se soubory: |                          |
| Znojmo_b.dgn          | body                     |
| Znojmo_p.dgn          | polohopis                |
| Znojmo_kn.dgn         | mapa vlastnických hranic |
| Znojmo_site.dgn       | sítě                     |
| Znojmo.txt            | seznam souřadnic         |
| techzpr.doc           | technická zpráva         |

**Technickou zprávu zpracoval:**

Došek

Ve Znojmě dne: 10. 3. 2025