

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Lokalita: **Klepačov, p.č. část 9/1, 346, 347.**

Lokalizace: Okres: **Blansko**
Kat. území: **Klepačov**

Zakázka: **Polohové a výškové zaměření obvodu stavební úpravy komunikace**
Číslo zakázky: **29/2025**

Zhotovitel: **Ing. Jan Zemánek, Kořenec 166, 68001 Boskovice, IČ 72075210**

Objednavatel: **Město Blansko, nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko**

Souřadnicový systém: **S – JTSK**

Výškový systém: **Baltský po vyrovnání**

Přesnost mapování: **třída přesnosti 3 dle ČSN 01 3410 tj.**
Střední souřadnicová chyba bodu bodového pole = $\pm 0,06$ m
Střední souřadnicová chyba podrobného bodu = $\pm 0,14$ m
Střední chyba ve výšce podrobného bodu = $\pm 0,12$ m

1. Předmět měření

Předmětem bylo zaměření viditelných prvků polohopisu a výškopisu včetně viditelných znaků podzemních inženýrských sítí a to mezi obrubami vozovky.

2. Geodetické základy polohopisné

Pro polohové připojení byla využita technologie GNSS metodou RTK s využitím sítě stálých referenčních stanic Czepos s kontrolou na lomové body hranic.

3. Geodetické základy výškopisné

Pro výškové připojení byla využita technologie GNSS metodou RTK s využitím sítě stálých referenčních stanic Czepos.

4. Podrobné měření a zpracování dat

Pro výškové připojení byla využita technologie GNSS metodou RTK s využitím sítě stálých referenčních stanic Czepos.

Výpočet na PC a grafické zpracování v programu VKM s následnou konverzí do formátu *.DWG software AutoCad a do formátu *.DGN software MicroStation.

Dosažená přesnost zaměřených bodů: 3. třída přesnosti dle ČSN 01 3410.

5. Použité předpisy

Práce byly vyhotoveny dle ČSN 01 3410 a ČSN 01 3411. Veškeré práce byly vyhotoveny v souladu s platnými předpisy pro geodetické a kartografické výkony stanovené vyhláškou Českého úřadu zeměměřického a katastrálního číslo 31/1995 Sb. v platném znění, kterou se provádí zákon číslo 200/1994 Sb. (zeměměřický zákon). Mezní odchylky stanovené pro jednotlivé úkony nebyly překročeny. Geodetické podklady, zápisníky měření, výpočetní protokol, měřický náčrt a archivní paré jsou uloženy v archivu vyhotovitele.

6. Plocha úpravy

Celková plocha stavební úpravy komunikace činí 908 m².

Plocha kompletní stavební úpravy komunikace činí 626 m².

Plocha opravovaná pouze obrusem povrchu činí 282 m².

6. Zakázku vyhotovili:

Zaměření: 11.2.2025, Ing. Jan Zemánek.

Výpočet: 21.2.2025, Ing. Marie Vysloužilová.

Grafické zpracování: 21.2.2025, Ing. Marie Vysloužilová.

7. Obsah dokumentace

a/ Technická zpráva

b/ Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů

c/ Digitální výkresy ve formátu *.DWG, *.DGN a *.PDF v měřítku 1:500

Dne 21.2.2025 Ing. Jan Zemánek

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům
Ověřil dne 21.2.2025 pod č.j. 5/2025.