

Ing. Jan Hájek – geodetické práce

Buzulucká 379, 284 01 Kutná Hora

IČO 72556927

Tel. 736 630 902

email: geodezie.hajek@gmail.com

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce: Slovenská č.p.984, Kolín

Katastrální území: Kolín

Objednatel : AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 830, 280 02 Kolín

Zhotovitel : Ing. Jan Hájek-geodetické práce, Buzulucká 379, 284 01 Kutná Hora

Číslo zakázky: 307/2024

Zadání a datum zaměření

Dne 20.11.2024 a 3.12.2024 bylo provedeno zaměření polohopisu a výškopisu na akci „Slovenská č.p.984“ v k.ú.Kolín.

Průběh zaměření

Předmětem měření byla část chodníku a komunikace před objektem č.p.984 v ulici Slovenská, vnější obvod stavby v místě přístavby, úrovně jednotlivých podlaží atd. Dále byly měřeny prvky fasády – uroveň nadpraží oken, atika atd.

Zaměření bylo provedeno robotickou totální stanicí Topcon QS3A , napojení do státního systému JTSK přes síť pevných stanovišek určených dvakrát nezávisle metodou GNSS, aparaturou Trimble R8s. Výškově bylo měření umístěno do systému Bpv přes ZHB (zhušťovací bod) 255 nacházející se před zaměřovaným objektem.

Dosažené výsledky a použitá metoda zaručují u podrobných bodů 3.třídou přesnosti dle ČSN 013 410 a ČSN 013 411 „Mapy velkých měřítek“.

Zpracování dat bylo provedeno grafickým systémem KOKEŠ 16.81 s následným exportem do systému AutoCad.

Výkres byl doplněn zákresem hranic ve vrstvě „KN“ (převzato z digitální katastrální mapy pro k.ú. Kolín, zákres je informativní - v případě potřeby by hranice musely být vytyčeny).

Souřadnicová a výšková soustava

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Předávané výsledky

Technická zpráva

Kontrolní výtisk účelové mapy v měřítku 1:200

výkresy v digitální formě, seznamy souřadnic

V Kutné Hoře dne 5.12.2024

Ing. Jan Hájek



