

Číslo zakázky: 24/153

Název akce : **Bohušovice nad Ohří - rekonstrukce komunikace Pod Pivovarem**

Zaměření

TECHNICKÁ ZPRÁVA – PROTOKOL O ZAMĚŘENÍ

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....24/153.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum..... IX/24.....

Technická zpráva - protokol o zaměření

Název zakázky: Bohušovice nad Ohří - rekonstrukce komunikace Pod Pivovarem

Číslo zakázky: 24/153

Objednatel: Město Bohušovice nad Ohří

Obec: Bohušovice nad Ohří (564591)

Katastrální území: Bohušovice nad (606669)

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

1. Mapované území

Mapované území bylo vymezeno objednatelem a vykazuje stav ke dni měření, tj. 26.08. 2024.

2. Geodetický základ polohopisný a výškopisný

V měřené lokalitě byla zbudována polohová a výšková měřická síť v S-JTSK a Bpv pomocí technologie GNSS a sítě CZEPOS (metody GPS). Ověření správnosti polohy bylo provedeno porovnáním opakovaným zaměřením stanovisek v různou denní dobu.

3. Polní práce

Předmětem zaměření polohopisu a výškopisu bylo zmapování cesty, terénní tvary a přilehlé rozhraní ploch zadané lokality, viditelné prvky inženýrských sítí (bez vyhledání jejich průběhu pod zemí), v terénu znatelné vlastnické hranice (ploty a mezníky), ostatní drobné polohopisné prvky a plošné body.

4. Konstrukční práce

Naměřené hodnoty byly transformovány do požadovaného polohového a výškového systému v geodetickém programu Geus. Polohopis byl v mapovém podkladu doplněn popisem a značkami dle ČSNS 013410.

Výškopis je vyjádřen terénními hranami, šrafy a výškovými kótami. Mapový podklad je vyhotoven v měřítku 1:500 ve 3D.

5. Použité přístroje

Leica TS 11 (v.č. 1673454)

Trimble TSC5 (v.č. 6026F00781)

6. Použité technické předpisy a normy

Polní a konstrukční práce byly provedeny podle ČSN 01 3410

Zaměření provedl: M. Brych, M. Chmelík
Zpracoval: M. Brych