

## **T e c h n i c k á   z p r á v a**

Číslo zakázky: 228/2015

Akce: **Zaměření objektu hasičské zbrojnice v obci Rochlov**

Objednatel: Ing. Arch. Šárka Lorencová, Sladovnická 226, Rokycany, 307 01

Zhotovitel: Ing. Josef Zelenka, Přeštická 27, 301 00 Plzeň

Okres: Plzeň-sever

Obec: Rochlov

Katastrální území: Rochlov

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Použité přístroje a pomůcky: Trimble R4/5800, Trimble S6.

Na základě objednávky bylo provedeno geodetické zaměření polohopisu a výškopisu hasičské zbrojnice v obci Rochlov a přilehlého okolí. V okolí objektu zbrojnice byly určeny výšky štítů vybraných budov nad terénem. Zaměření bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Balt po vyrovnání ve 3 tř. přesnosti.

Podrobné body byly zaměřeny polární metodou totální stanicí s trigonometrickým určováním výšek navázaných na bodové pole určené metodou RTK technologií GNSS.

Výsledky zaměření byly zpracovány v programu MicroStation a GEUS v měřítku 1:250. Zaměření bylo doplněno o stav digitální katastrální mapy platné ke dni zaměření. DKM byla poskytnuta Katastrálním pracovištěm Plzeň-sever.

### ***Výšky štítů budov nad terénem:***

| budova č.p.           | výška nad terénem [m] |                 |                  |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
|                       | vrchol štítu          | pata štítu levá | pata štítu pravá |
| 108                   | 6,63                  | -               | -                |
| 102                   | 11,05                 | -               | 7,44             |
| 80                    | 8,07                  | 5,98            | -                |
| 16                    | 6,30                  | -               | 3,41             |
| 115 (štít do ulice)   | 5,62                  | 2,68            | 2,86             |
| 115 (štít do zahrady) | 5,98                  | 3,20            | -                |
| 31                    | 9,41                  | 5,68            | 5,66             |
| 88                    | 6,49                  | -               | 4,02             |

Výsledný elaborát tvoří:

- technická zpráva
- seznam souřadnic
- výkres účelové mapy v měřítku 1:250

**V Plzni dne 19. 7. 2015**

**Ing. Jan Andrlé**