



## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### *Úvod*

Na základě objednávky číslo 139/2023 bylo provedeno zaměření polohopisného a výškopisného podkladu pro účely projekčních prací v k.ú. Kroměříž v lokalitě Račina a vyhotoven digitální grafický elaborát v měřítku 1:500. Měření bylo provedeno 5.6.2023.

### *Polní práce a kancelářské práce*

Měření bylo prováděno v souřadnicovém systému JTSK, souřadnice bodů jsou určeny s kódem kvality 3. Pro polohové připojení bylo využito systému GNSS (viz. Protokol výpočtů). Výškový systém Bpv. Pro výškové připojení bylo využito rovněž systému GNSS s kontrolou na bodech JDTM-ZK.

Polní práce byly provedeny přístrojem GNSS Topcon Hiper-HR výrobní číslo: 1405-11424 za použití Globální transformace ETRF2013-JTSK a elektronickou totální stanicí TOPCON DS-101AC v.č.JM1650)

Výpočet GNSS byl proveden certifikovaným programem Geolink, výpočet podrobného měření programem VKM. Měření a výpočet prováděl Ing.DUPAL Bronislav.

Kromě charakteristických prvků polohopisu a výškopisu byly zaměřovány také povrchové znaky inženýrských sítí.

Zakázka je provedena podle směrnice JDTM-ZK a výsledný elaborát prošel topologickou kontrolou Datového skladu pod číslem zakázky 126080.

Měřické zápisníky a protokoly o výpočtech jsou součástí tohoto elaborátu.

### *Seznam částí výsledného elaborátu :*

- 1) Technická zpráva
- 2) Protokol výpočtů
- 3) Grafický elaborát 1:500
- 4) Kontrolní kresba PDF

### *Poznámka :*

Předávací dokumentace je doplněna o výkresy s orientačním zákresem inženýrských sítí, tak jak jsou uloženy v Datovém skladu JDTM-ZK. Tento průběh nenahrazuje vyjádření jednotlivých správců. Součástí podkladů je rovněž aktuální snímek mapy Katastru nemovitostí v digitálním formátu (DGN, DWG).