

TECHNICKÁ ZPRÁVA**Zaměření mapového podkladu pro srážkovou vodu
k.ú. Holice v Čechách**

Objednatel: CETTUS a.s., Jiráskova 2839, Pardubice

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Datum měření: 25.9.2019

Měřil: Bc. František Štrait, David Šanda

1. Výchozí podklady pro zpracování zakázky:Legislativa

- Zákon o zeměměřictví č. 200/1994 Sb. v platném znění
- Vyhl. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální vyhláška) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání č. 430/2006 Sb.

Další technické podklady

- ČSN 013410 Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy
- ČSN 013411 Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky
- Platný stav digitální katastrální mapy
- Geodetické údaje bodů výškových i polohových bodových polí

2. Popis bodového pole:

Pro zaměření mapového podkladu byly využity body (polohové a výškové) určené technologií GNSS metodou RTK v síti CzePOS.

3. Popis geodetického zaměření:

Měřické práce v terénu byly provedeny pomocí totální stanice Leica TS11. Souřadnice podrobných bodů byly určeny polární metodou a jejich výšky trigonometricky. Zaměření bylo provedeno v zadaném rozsahu dle požadavku objednatele.

Použitá měřicí technika:

Totální stanice Leica TS11

GNSS aparatura Leica GS08

