

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Silnice II/308 Slatina - Černilov - Libřice - hranice okresu RK
Zaměření skutečného provedení komunikace v úseku km 3.780 - 6.280
Zaměření skutečného provedení komunikace v úseku km 7.503,7 - 8.500
k.ú. Slatina u Hradce Králové, Černilov

Objednatel: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby VÝCHOD

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Datum měření: 29.9.2016 – 6.12.2016

Měřil: Pavel Vízek, Jaroslav Krudenc, Ing. Michal Pešek

1. Výchozí podklady pro zpracování zakázky:

Legislativa

- Zákon o zeměměřičství č. 200/1994 Sb. v platném znění
- Vyhl. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství 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 skutečného provedení komunikace byly využity body vytyčovací sítě stavby určené technologií GNSS metodou RTK v síti CzePOS.

3. Popis geodetického zaměření:

Měřické práce v terénu byly provedeny pomocí totální stanice Leica TS11. Výšky stanovišek byly určeny technikou nivelací, vztažené k nivelační značce KH-032-397 – 238.435 a Ea3-45 – 267.054 m.n.m.. Souřadnice podrobných bodů byly určeny polární metodou a jejich výšky trigonometricky.

Použitá měřicí technika:

Totální stanice Leica TS11

GNSS aparatura Leica GS08

