

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Všeobecné údaje

ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY-PŘELOŽKA A PŘÍPOJKA HORKOVODU
Akce: FNOL - Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK

Číslo zakázky 1/2019c
Objednatel OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno-Veveří, IČ: 46342796
Dodavatel Geodézie Olomouc s.r.o., Chválkovická 362/182, Olomouc, 779 00, IČ:05023343

Kraj **Olomoucký**
Obec **Olomouc**
Katastrální území **Nová Ulice**

2. Měřické údaje

2.1. Účel (předmět) měření

Účelem měření bylo zaměření skutečného provedení stavby přeložky a přípojky horkovodu pro přístavbu objektu „P“ (HOK) v areálu Fakultní nemocnice Olomouc.

2.2. Geodetické základy

Geodetickým polohopisným základem byly měřické body č. 4001- 4003 určené metodou GNSS.
Geodetickým výškopisným základem byly měřické body č. 4001- 4003 určené metodou GNSS.

2.3. Zobrazovací soustava

Výsledky měření byly zpracovány v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv.

2.4. Měřické práce

Podrobné měření bylo provedeno metodou polární - strojem SOKKIA 530 z měřického bodu č. 4004.

2.5. Kancelářské práce

Souřadnice určených bodů byly vypočteny programem GEUS 19.0.
Situace byla vyhotovena programem GEUS 19.0. Vykreslení bylo provedeno barevně na tiskárně Canon iRC 2380i.

3. Závěr

Použité geodetické metody a pomůcky zaručují dosažení 3. třídy mapování dle ČSN 013410 v určení podrobného bodu. Výšky jsou vztaženy k hornímu okraji horkovodního potrubí včetně izolace.

Pomůcky: - SOKKIA 530, GNSS sestava Trimble R4

celková délka trasy horkovodního potrubí (DN125/225) číní:89,58m
celková délka trasy horkovodního potrubí (DN40/110) číní:2,90m

Elaboráty předané objednateli:

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic
3. Situace A3
4. CD nosič s požadovanými daty