

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Všeobecné údaje

Zaměření skutečného provedení stavby- optických kabelů

Akce: FNOL- PD Přeložky IZ

Číslo zakázky 14/2022f
Objednatel Plaas czech, s.r.o., Ostrovní 126/30, 110 00 Praha 1, IČ: 27699790
Dodavatel Geodézie Olomouc s.r.o., Chválkovická 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 přeložek optických kabelů okolo novostavby budovy X ve FNOL.

2.2. Geodetické základy

Geodetickým polohopisným základem byly měřické body č. 4012-4014 určené metodou GNSS.
Geodetickým výškopisným základem byly měřické body č. 4012-4014 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 měřických bodů č. 4555 a 4556.

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. Optický kabel v chrániče nelze zčásti zaměřit z důvodu záhozu vedení. V terénu bylo vedení optického kabelu vyznačeno barvou objednatelem.

Pomůcky: SOKKIA 530, GNSS sestava TRIMBLE R4

délka trasy přeložky optického kabelu činí 20,97m

Elaboráty předané objednateli:

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic
3. Situace A3
4. Požadovaná data zasláná emailem