

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Všeobecné údaje

ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY-PŘELOŽKA VODY (IO 10)

Akce: FNOL - Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK

Číslo zakázky 1/2019b
Objednatel OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno-Veverí, IČ: 46342796
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 přeložky vodovodního řadu 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 polohopisným 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 měřických bodů č. 4002, 4004, 4005.

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. Vodovod nelze z části zaměřit z důvodu záhozu potrubí. Poloha byla v terénu vyznačena barvou objednatelem.

Pomůcky: - SOKKIA 530, GNSS sestava TRIMBLE R4

délka trasy přeložky vodovodu PE 100 činí 78,79m

Elaboráty předané objednateli:

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



Ověřil: Ing. Věra Česková

číslo ověření:48/2019 datum:26.3.2019

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

V Olomouci:26.3.2019 Vyhotovil: Jiří Velart

Seznam souřadnic

ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY-PŘELOŽKA VODY (IO 10)

Akce: FNOL - Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK

Souřadnicový systém:JTSK

Výškový systém: Bpv

Č.zak.:1/2019b

Kraj: Olomoucký

Obec: Olomouc

Katastrální území: Nová Ulice

Body potrubí vodovodu, šoupat a hydrantů

č.b.	Y	X	Z	pozn.
24	548226.23	1122720.38	228.21	vodovod
33	548216.62	1122735.71	227.80	vodovod
54	548179.62	1122712.78	225.59	vodovod
57	548184.41	1122704.45	225.86	vodovod
96	548184.40	1122703.93	227.29	šoupě-vrch tyče uzávěru
97	548183.64	1122704.17	227.27	šoupě-vrch tyče uzávěru
98	548183.27	1122704.41	227.08	hydrant podzemní-vrch tyče uzávěru
99	548183.87	1122704.02	0.00	vodovod
100	548184.25	1122704.24	225.86	vodovod
101	548184.07	1122704.18	0.00	vodovod
102	548183.46	1122703.17	0.00	vodovod
103	548227.23	1122718.97	0.00	vodovod
104	548227.39	1122719.12	0.00	vodovod
105	548227.64	1122719.16	0.00	vodovod
106	548228.82	1122719.39	0.00	vodovod
107	548227.41	1122718.76	229.67	šoupě-vrch tyče uzávěru
108	548227.61	1122719.60	229.80	šoupě-vrch tyče uzávěru
109	548227.46	1122720.03	229.54	hydrant podzemní-vrch tyče uzávěru

Měřické body				
4001	548215.41	1122741.23	229.52	GNSS
4002	548174.76	1122714.38	226.49	GNSS
4003	548192.62	1122668.04	228.95	GNSS
4004	548216.90	1122729.17	230.19	
4005	548191.58	1122697.40	228.26	



Overil: Ing. Věra Češková
číslo ověření:48/2019 datum:26.3.2019
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

V Olomouci:26.3.2019 Vyhotovil: Jiří Velart

