

Název stavby: Revitalizace ulice Gorkého
od ulice Nová po ulici Příčná
Veřejné osvětlení
Objednatel: Ing.B.Ottomanský
OSVIT servis
Štúrova 569
293 01 Mladá Boleslav

Číslo zakázky: 2017 71 084
Kraj: Středočeský
Obec: Mladá Boleslav - Čejetice
Katastrální území: Čejetice u Ml. Boleslavi

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ROZVODU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Zhotovitel: **GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.**
Zákoutí 599
Harrachov
středisko 07 - Mladá Boleslav

Vedoucí zakázky: Ing.Helena Melicharová
Zpracování výkresů: Ing. Helena Melicharová
Ověřil: Ing. Lubomír Šikl

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Na základě telefonické objednávky ze dne 3.5.2017 bylo provedeno zaměření skutečného stavu průběhu trasy v lokalitě Čejetice – ulice Gorkého.

Postup prací

Geodetické práce začaly 5.5.2017, skončily 5.5.2017 a neprobíhaly souběžně s výkopovými pracemi. Trasa v celkové délce 0.292km byla zaměřena po záhozu na základě vytyčení objednavatelem.

Mapování

Mapování bylo provedeno:

- v souřadnicovém systému JTSK
- ve výškovém systému Balt po vyrovnání
- metodou GNSS CZEPOS RTK - nejbližší

Přesnost měření

Charakteristikou přesnosti souřadnic je základní střední souřadnicová chyba polohová (m_{xy}) a výšková (m_z). Pro podrobné body je určena $m_{xy}=0.14$ m a $m_z=0.12$ m.

Podrobné měření

Před započítím měřických prací byla provedena rekognoskace zájmového území. Na základě výsledků šetření v terénu byla navržena metoda GNSS CZEPOS RTK - nejbližší jako vhodná pro zaměření v dané lokalitě.

Předmětem měření byly stanoveny lomové body trasy vedení a technické objekty stavby.

Kancelářské zpracování

Výpočetní práce byly provedeny na osobním počítači programem GEUS 21.0 a konstrukční práce na grafické lince programem MicroStation firmy Bentley Systems. Dále byly provedeny softwarové kontroly správnosti grafické části.

Lomové body trasy vedení jsou označeny tečkou, očíslovány a vyneseny do výkresu dle závazných směrnic.

Výkresy byly vyhotoveny na plotteru HP DesignJet 450C barevně na papír v měřítku 1 : 500.

Součástí technické zprávy je seznam zaměřených bodů trasy s popisem.

Použité přístroje

Při vyhotovení byly použity přístroje:	GPS stanice:	LEICA RX900 CSC
	Grafická linka:	PC AT Pentium
	Inkoustový plotter:	HP DesignJet 450C
	Tiskárna:	Brother MFC-J6510DW

Předpisy a normy

Pro měřické a kancelářské práce byly použity tyto předpisy:

1. Zákon číslo 200/1994 Sb. O zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících.
2. Vyhláška ČÚZK číslo 31/1995, kterou se provádí zákon číslo 200/1994 Sb..
3. Zákon číslo 256/2013 Sb. - Zákon o katastru nemovitostí.
4. Vyhláška ČÚZK číslo 357/2013 Sb., kterou se provádí zákon číslo 256/2013 Sb.
5. Návod pro obnovu katastrálního operátu 21/1997-23.
4. Vyhláška ČÚZK číslo 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon číslo 344/1992 Sb.
5. Mapy velkých měřítek. Základní ustanovení ČSN 01 3410
6. Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky ČSN 01 3411
7. Geodetické body ČSN 73 0415

Práce je vyhotovena dle platných předpisů a kritéria přesnosti byla dodržena.

Dodavatel neručí za změny v uložení inženýrské sítě provedené po zaměření.

Výsledky odpovídají svými náležitostmi a přesností právním předpisům a podmínkám dle smlouvy s objednavatelem.

Evidenční číslo ověření: 64/2017

V Mladé Boleslavi dne: 23.5.2017

Ing. Lubomír Šíkl

Oprávněn ověřovat výsledky zeměměřických činností
dle § 13 odstavce 1 písmena a) až c) zákona číslo 200/1994 Sb..



GEODÉZIE
KRKONOŠE s.r.o.

Název stavby: Revitalizace ulice Gorkého
od ulice Nová po ulici Příčná
Veřejné osvětlení
Objednatel: Ing.B.Ottomanský
OSVIT servis
Štúrova 569
293 01 Mladá Boleslav

Číslo zakázky: 2017 71 084
Kraj: Středočeský
Obec: Mladá Boleslav - Čejetice
Katastrální území: Čejetice u Ml. Boleslavi

SEZNAM SOUŘADNIC **objektů a lomových bodů trasy**

Zhotovitel: **GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.**
Zákoutí 599
Harrachov
středisko 07 - Mladá Boleslav

Vedoucí zakázky: Ing. Helena Melicharová
Zpracování výkresů: Ing. Helena Melicharová
Ověřil: Ing. Lubomír Šikl

Revitalizace ul. Gorkého, od ul. Nová po ul. Příčná - VO
Seznam souřadnic

č.b.	Jtsk y	x	Bpv z	popis
6	705063.61	1011458.99	257.69	lampa, kabel VO, chránička, po záhozu
12	705032.18	1011481.47	257.48	lampa, kabel VO, chránička, po záhozu
16	705002.71	1011494.32	256.97	lampa, kabel VO, chránička, po záhozu
18	705002.44	1011493.96	256.61	kabel VO, chránička, po záhozu
19	704989.56	1011499.64	256.42	kabel VO, chránička, po záhozu
20	704979.82	1011503.86	255.91	kabel VO, chránička, po záhozu
21	704969.40	1011508.58	255.65	kabel VO, chránička, po záhozu
22	704969.67	1011509.18	256.19	lampa, kabel VO, chránička, po záhozu
23	704958.30	1011513.40	255.36	kabel VO, chránička, po záhozu
24	704943.18	1011520.16	254.91	kabel VO, chránička, po záhozu
25	704935.80	1011523.75	254.72	kabel VO, chránička, po záhozu
26	704936.04	1011524.21	255.25	lampa, kabel VO, chránička, po záhozu
27	704924.70	1011528.30	254.38	kabel VO, chránička, po záhozu
28	704912.15	1011533.92	254.00	kabel VO, chránička, po záhozu
29	704903.74	1011537.71	253.86	kabel VO, chránička, po záhozu
30	704904.09	1011538.53	254.38	lampa, kabel VO, chránička, po záhozu
31	704895.59	1011541.23	253.63	kabel VO, chránička, po záhozu
32	704887.64	1011544.85	253.44	kabel VO, chránička, po záhozu
33	704878.15	1011548.97	253.35	kabel VO, chránička, po záhozu
34	704870.70	1011552.46	253.22	kabel VO, chránička, po záhozu
35	704871.04	1011553.30	253.78	lampa, kabel VO, chránička, po záhozu
36	704861.65	1011556.22	253.09	kabel VO, chránička, po záhozu
37	704848.10	1011562.19	252.93	kabel VO, chránička, po záhozu
38	704839.78	1011565.84	252.86	kabel VO, chránička, po záhozu
39	704840.28	1011566.99	253.40	lampa, kabel VO, chránička, po záhozu
40	704834.13	1011568.44	252.79	kabel VO, chránička, po záhozu
41	704828.42	1011570.93	252.68	spojka, kabel VO, chránička, po záhozu
42	705016.94	1011487.72	256.68	kabel VO, chránička, po záhozu
43	705026.00	1011483.61	256.89	kabel VO, chránička, po záhozu
44	705031.93	1011481.06	256.97	kabel VO, chránička, po záhozu
45	705044.78	1011475.41	257.13	kabel VO, chránička, po záhozu
46	705053.99	1011467.02	257.19	kabel VO, chránička, po záhozu
47	705063.18	1011458.49	257.17	kabel VO, chránička, po záhozu
48	705068.53	1011453.11	257.06	kabel VO, chránička, po záhozu
49	705073.70	1011448.28	257.06	kabel VO, chránička, po záhozu
50	705081.35	1011441.29	256.98	spojka, kabel VO, chránička, po záhozu