

# Technická zpráva

Název akce : III/2384 Kladno, oprava silnice

Souřadnicový systém: **S-JTSK**  
Výškový systém: **Bpv**

Předmět : **IS-plyn -zaměření „sondy“, km 0,220-0,720**

Použité podklady : (e-mail 5.6.2018 –KKP, e-mail 7.6.2018 Metroprojekt)

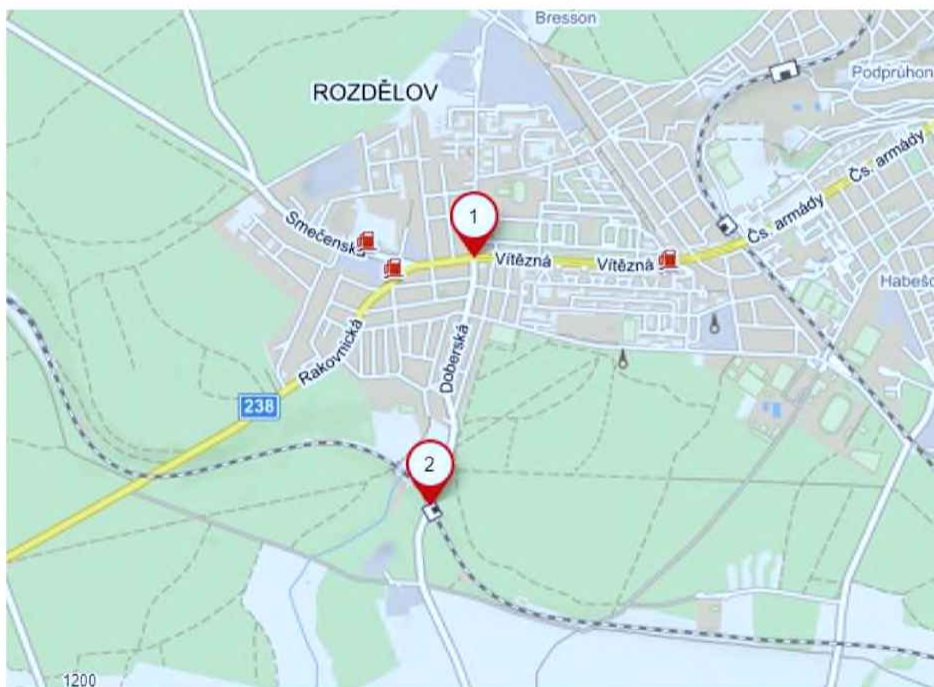
Použité bod. pole : mikrosíť stavby

Datum zaměření : **7.9. 2018**

Zaměřil : Ing.Košťál

Vypracoval : **Ing.Košťál**

Přílohy: 18017-22 Příloha (situace DWG,DXF)  
18017-22 Seznam souřadnic (TXT)



V Chyších 10.9. 2018

### Postup prací:

Na základě objednávky pana Hejhala za KKP-stavební byly provedeny geodetické práce na objektu : **III/2384 Kladno, oprava silnice**

### Bylo provedeno:

- zaměření trasy inž.sítě – potrubí plyn v km 0,220-0,720
  - měřeno na potrubí (sondy)
  - u „plynu 13“ byla zaměřena obruba v místě budoucí sondy a následně bude po provedení sondy doměřen výškový doměrek plyn-obruba





SEZNAM SOUŘADNIC

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

= ČÍSLO BODU ===== Y ===== X ===== Z ===== POPIS

18 0907 0001	767088.03	1034107.98	411.67	ZSS_PLYN
18 0907 0002	767068.85	1034071.51	413.83	ZSS_PLYN
18 0907 0003	767048.75	1034049.23	414.76	ZSS_PLYN
18 0907 0004	767055.75	1034045.66	414.87	ZSS_PLYN
18 0907 0005	767044.91	1034040.39	415.06	ZSS_PLYN
18 0907 0006	767037.98	1034025.95	415.55	ZSS_PLYN
18 0907 0007	767044.78	1034022.68	415.52	ZSS_PLYN
18 0907 0008	767031.31	1034011.75	416.03	ZSS_PLYN
18 0907 0009	767038.14	1034008.39	416.00	ZSS_PLYN
18 0907 0010	767023.43	1033995.64	416.49	ZSS_PLYN
18 0907 0011	767030.56	1033992.16	416.37	ZSS_PLYN
18 0907 0012	767015.62	1033978.27	416.96	ZSS_PLYN
18 0907 0013	767021.97	1033975.12	417.01	ZSS_PLYN
18 0907 0014	767010.16	1033967.13	417.20	ZSS_PLYN
18 0907 0015	767016.92	1033963.66	417.21	ZSS_PLYN
18 0907 0016	767005.24	1033958.05	418.14	OBR3_PLYN
18 0907 0017	767012.85	1033953.93	418.00	OBR3_PLYN
18 0907 0018	767012.89	1033953.94	418.00	OBR3L_PLYN
18 0907 0019	766991.04	1033926.23	417.80	ZSS_PLYN
18 0907 0020	766997.25	1033923.52	417.98	ZSS_PLYN
18 0907 0021	766985.93	1033895.08	418.10	ZSS_PLYN
18 0907 0022	766978.25	1033898.23	418.11	ZSS_PLYN
18 0907 0071	767086.00	1034124.09	411.18	ZSS_PLYN
18 0907 0072	767089.61	1034123.11	411.21	ZSS_PLYN
18 0907 0073	767063.21	1034074.26	413.78	ZSS_PLYN
18 0907 0075	767082.22	1034110.36	411.72	ZSS_PLYN



GEE-LS s.r.o. ZÁPISNÍK MĚŘENÍ

XX

Zakazka: KL180907 Datum: 07.09.2018

=====

=== NOVÉ STANOVISKO - VOLNÉ STANOVISKO =====

měření na připojovací body:

č.bodu	Ha	Va	Sd	Th	
6001	276.5923	97.2080	23.9873	0.000	
6004	77.2268	100.2368	70.9763	0.000	
6006	73.7723	100.8349	147.6915	0.000	

odchylky orientací na stanovisku

č.bodu	dHa	dSd	dH
6001	-0.0000	0.0111	-0.0030
6004	-0.0000	0.0045	0.0020
6006	0.0000	0.0066	0.0010

Výsledné stanovisko:

č.bodu	Y	X	Z
1809079001	766980.036	1033897.127	419.985

výška stroje 0.000 m

orientační posun na bodu 6006 .... Ha=31.2324

	Y	X	Z
stř.souř.odchylka	0.0058	0.0050	0.0015

oprava orientace= 357.4605

střední chyba orientace= 0.0006

počet orientací= 3

===== MĚŘENÍ PODROBNÝCH BODŮ =====

č.bodu	Ha	Va	Sd	Th	Y	X	Z	posun			
								popis	L	Q	H
1809070001	30.1346	101.6972	236.984	2.000	767088.032	1034107.978	411.671	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070002	29.9884	101.3508	195.745	2.000	767068.850	1034071.513	413.834	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070003	27.0116	101.2319	166.932	2.000	767048.745	1034049.228	414.756	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070004	30.0109	101.1897	166.749	2.000	767055.750	1034045.662	414.870	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070005	27.0691	101.1828	157.291	2.000	767044.907	1034040.386	415.064	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070006	26.9071	101.0983	141.279	2.000	767037.977	1034025.954	415.549	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070007	30.3110	101.1116	141.289	2.000	767044.783	1034022.682	415.519	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070008	26.7757	100.9935	125.585	2.000	767031.305	1034011.752	416.026	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070009	30.6398	101.0093	125.537	2.000	767038.141	1034008.388	415.995	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070010	26.4145	100.8868	107.653	2.000	767023.427	1033995.635	416.486	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070011	31.1077	100.9573	107.644	2.000	767030.560	1033992.162	416.367	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070012	26.3144	100.7369	88.607	2.000	767015.624	1033978.265	416.959	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070013	31.4077	100.7005	88.555	2.000	767021.970	1033975.116	417.011	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070014	25.8722	100.6593	76.217	2.000	767010.162	1033967.132	417.196	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070015	32.2268	100.6505	76.081	2.000	767016.923	1033963.662	417.208	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070016	24.9691	99.8533	65.929	2.000	767005.236	1033958.049	418.137	OBR3_PLYN	---	---	---
1809070017	33.3515	99.9830	65.602	2.000	767012.852	1033953.930	418.002	OBR3_PLYN	---	---	---
1809070018	33.3737	99.9816	65.631	2.000	767012.887	1033953.943	418.004	OBR3_PLYN	---	---	---
1809070019	23.0073	100.3762	31.113	2.000	766991.036	1033926.229	417.801	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070020	36.7810	100.0054	31.513	2.000	766997.246	1033923.524	417.982	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070021	121.2434	98.8374	6.239	2.000	766985.929	1033895.083	418.098	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070022	335.2938	146.4564	2.814	0.000	766978.252	1033898.230	418.108	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070023	234.3084	105.0200	17.556	0.000	766971.053	1033882.106	418.602	ZSS_PPLAN	---	---	---
1809070024	222.2138	105.0213	17.643	0.000	766974.022	1033880.598	418.594	ZSS_PPLAN	---	---	---
1809070025	298.8078	137.4406	2.851	0.000	766977.664	1033897.082	418.403	ZSS_PPLAN	---	---	---
1809070026	185.3117	137.4389	2.781	0.000	766980.564	1033894.874	418.442	ZSS_PPLAN	---	---	---
1809070027	99.4697	115.3222	6.901	0.000	766986.737	1033897.182	418.340	ZSS_PPLAN	---	---	---

=====

=== NOVÉ STANOVISKO - VOLNÉ STANOVISKO =====

měření na připojovací body:

č.bodu	Ha	Va	Sd	Th	
6005	96.3165	97.8355	118.5847	0.000	
6008	131.1535	94.6860	15.3252	0.000	
6009	293.9836	102.4236	51.3128	0.000	

odchylky orientací na stanovisku

č.bodu	dHa	dSd	dH
6005	-0.0000	-0.0014	0.0066
6008	0.0004	0.0015	-0.0013
6009	0.0001	-0.0039	-0.0053

Výsledné stanovisko:

č.bodu	Y	X	Z
1809079003	767071.018	1034078.321	415.569

výška stroje 0.000 m

orientační posun na bodu 6005 .... Ha=32.6392

	Y	X	Z
stř.souř.odchylka	0.0033	0.0032	0.0035

oprava orientace= 136.3211

střední chyba orientace= 0.0026

počet orientací= 3

===== MĚŘENÍ PODROBNÝCH BODŮ =====

č.bodu	Ha	Va	Sd	Th	Y	X	Z	posun			
								popis	L	Q	H
1809070071	20.1377	104.6002	48.289	0.900	767085.999	1034124.094	411.182	ZSS_PLYN	---	---	---
1809070072	25.0526	104.9235	48.643	0.600	767089.614	1034123.111	411.210	ZSS_PLYN	---	---	---

