

# **GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY**

## **TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKA POLIKLINIKA KOPŘIVNICE**

**NÁZEV STAVBY:**      **GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ  
OPRAVY TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKY-KOPŘIVNICE U POLIKLINIKY**

**OBJEDNATEL:**      **Moravská stavební a topenářská a.s  
B.Martinů 1885/2  
Nový Jičín, 74101**

**ZHOTOVITEL GEOD.PRACÍ:**  
**LADISLAV VRÁNA  
BRATŘÍ ČAPKŮ 104  
75701 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ**

## Technická zpráva geodetické části DSPS

### Souhrnné údaje:

GDSPS č.:	130/2018
Název stavby:	teplovodní přípojka poliklinika Kopřivnice
Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Nový Jičín
Obec:	Kopřivnice
Katastrální území:	Kopřivnice
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Měřítko:	1 : 200
Třída přesnosti mapování:	3
Datum zaměření:	30.7.2018
Dodavatel geodetických prací:	Ladislav Vrána, Bratří Čapků 104, 75701 Valašské Meziříčí (IČO 73047538)
Délka měřených tras:	2 x 198 m teplovodního potrubí
Trasa zaměřena:	před záhozem
Objednavatel:	Moravská stavební a topenářská a.s., B.Martinů 1885/2, Nový Jičín

### Způsob provedení podrobného měření:

Použité přístroje a pomůcky:	GNSS přijímač Stonex S9, výr.č. H1009725916
Metoda mapování:	100% podrobných bodů určeno metodou GNSS

### Další údaje:

**Trasa teplovodního potrubí** - zaměření bylo provedeno dle požadavků pracovníka objednatele tak, aby podrobné body vystihovaly průběh vedení - tj. zaměření všech lomových bodů trasy. Dále byly zaměřeny všechny technické objekty na síti, které byly dodavatelem stavby určeny.

**Polohopis (okolí trasy)** - obsahem polohopisu účelové mapy je zaměření prvků, které mají význam z pohledu následné údržby a správy energetického vedení. Jedná se o jednoznačně identifikovatelné linie a objekty v nejbližším okolí trasy teplovodu - budovy a další stavební objekty, krajnice vozovek, obrubníky, chodníky, ploty atd.

### Způsob provedení kancelářských/výpočetních prací:

Použitý výpočetní a grafický SW: programový systém pro geodetické výpočty GEUS 22.0.2.200

### Dosažená přesnost:

Je dodrženo mapování ve třídě přesnosti 3 dle ČSN 01 3410. Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů mapování je základní směrodatná souřadnicová odchylka  $\sigma_{xy} = 0,14\text{m}$ . Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní směrodatná výšková odchylka  $\sigma_H = 0,12\text{m}$ .

### Předávaná dokumentace:

Dokumentace v papírové podobě:	1. 3x technická zpráva 2. 3x seznam souřadnic bodů zaměřeného polohopisu 3. 3x seznam souřadnic bodů spojnice trasy
--------------------------------	---

**SEZNAM SOUŘADNIC ZAMĚŘENÝCH BODŮ TRASY TEPLOVODU**

Souřadnicový systém: JTSK

<b>ČÍSLO BODU</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Z</b>	<b>POPIS</b>
1	482693.50	1127346.41	330.74	teplovod-svár
2	482693.32	1127346.00	330.72	teplovod-svár
3	482691.64	1127347.20	330.90	teplovod-svár
4	482691.05	1127347.00	330.88	teplovod-svár
5	482690.53	1127348.31	330.98	teplovod-svár
6	482691.16	1127348.54	331.02	teplovod-svár
7	482690.85	1127347.75	331.06	teplovod
8	482690.26	1127347.45	331.00	teplovod
9	482690.28	1127347.37	330.99	koleno
10	482690.21	1127347.57	331.02	koleno
11	482690.80	1127347.63	331.05	koleno
12	482690.81	1127347.73	331.04	koleno
13	482702.40	1127342.48	329.90	horkovod
14	482702.18	1127342.00	329.90	horkovod
15	482697.10	1127344.91	330.36	horkovod
16	482696.86	1127344.46	330.33	horkovod
17	482692.46	1127352.41	331.30	horkovod
18	482692.86	1127352.27	331.30	horkovod
19	482694.59	1127356.17	331.48	teplovod
20	482694.19	1127356.24	331.48	teplovod
21	482696.21	1127359.80	331.69	teplovod-svár
22	482696.07	1127360.30	331.65	teplovod-svár
23	482700.73	1127371.38	331.75	teplovod-svár
24	482700.83	1127370.90	331.75	teplovod-svár
25	482705.55	1127382.36	331.78	teplovod-svár
26	482705.68	1127381.84	331.78	teplovod-svár
27	482710.48	1127393.27	331.83	teplovod-svár
28	482710.61	1127392.80	331.83	teplovod-svár
29	482715.69	1127403.70	331.86	teplovod-svár
30	482715.48	1127404.21	331.86	teplovod-svár
31	482716.04	1127405.40	331.98	teplovod-svár
32	482716.23	1127404.88	331.98	teplovod-svár
33	482715.95	1127404.30	332.02	odvzdušnění
34	482715.76	1127404.88	332.03	odvzdušnění
35	482715.54	1127404.35	332.16	odvzdušnění
36	482715.74	1127403.79	332.16	odvzdušnění
37	482718.23	1127410.32	331.94	teplovod-svár
38	482718.45	1127409.88	331.94	teplovod-svár
39	482718.56	1127411.10	331.91	koleno
40	482718.75	1127411.16	331.92	koleno
41	482719.02	1127410.65	331.90	koleno
42	482718.83	1127410.56	331.91	koleno
43	482719.54	1127410.84	331.82	teplovod-svár
44	482719.73	1127410.34	331.79	teplovod-svár
45	482724.37	1127408.22	331.31	teplovod-svár
46	482724.15	1127408.74	331.34	teplovod-svár
47	482725.47	1127409.21	331.28	teplovod-svár
48	482725.68	1127408.64	331.26	teplovod-svár
49	482725.11	1127408.38	331.29	koleno
50	482724.94	1127408.32	331.31	koleno
51	482725.28	1127407.87	331.25	koleno
52	482725.12	1127407.87	331.27	koleno
57	482721.42	1127411.15	332.15	obrubník
65	482730.64	1127419.64	331.56	teplovod-svár
66	482730.36	1127420.21	331.56	teplovod-svár

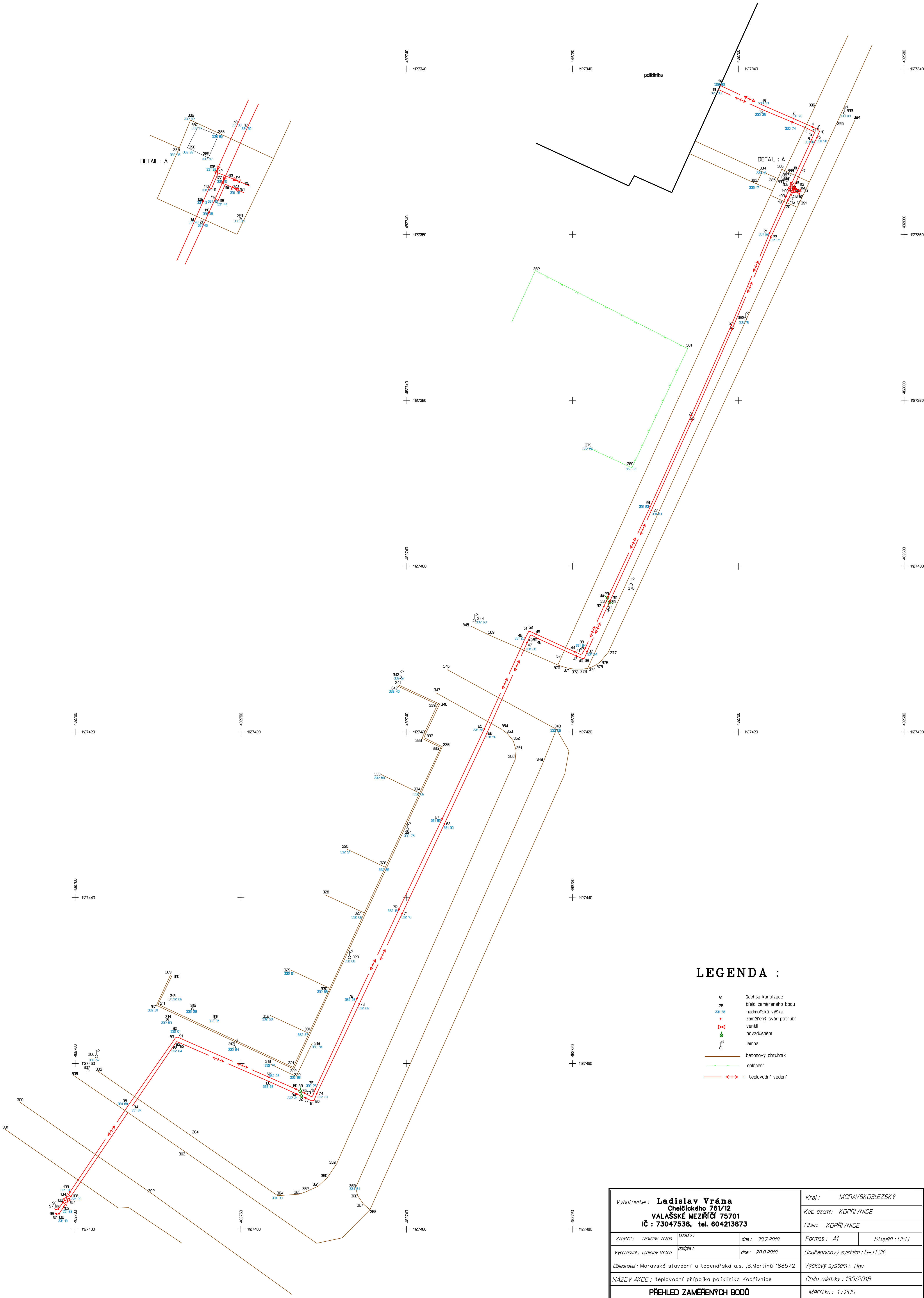
ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
67	482735.73	1127430.50	331.92	teplovod-svár
68	482735.46	1127431.09	331.90	teplovod-svár
70	482740.93	1127441.39	332.18	teplovod-svár
71	482740.55	1127441.92	332.18	teplovod-svár
72	482746.01	1127452.18	332.26	teplovod-svár
73	482745.73	1127452.82	332.26	teplovod-svár
74	482750.87	1127463.66	332.33	teplovod-svár
75	482751.02	1127463.10	332.28	teplovod-svár
76	482752.33	1127463.60	332.32	teplovod-svár
77	482752.18	1127464.18	332.35	teplovod-svár
78	482751.36	1127463.94	332.29	koleno
79	482751.53	1127463.99	332.30	koleno
80	482751.18	1127464.46	332.34	koleno
81	482751.47	1127464.51	332.34	koleno
82	482752.71	1127463.94	332.40	odvzdušnění
83	482752.85	1127463.35	332.40	odvzdušnění
84	482753.27	1127463.70	332.31	teplovod-svár
85	482753.35	1127463.11	332.32	teplovod-svár
86	482756.63	1127462.18	332.28	teplovod-svár
87	482756.62	1127461.67	332.26	teplovod-svár
88	482767.85	1127457.47	332.04	koleno
89	482767.90	1127456.91	332.00	koleno
90	482767.72	1127456.81	332.01	koleno
91	482767.57	1127456.86	332.01	koleno
92	482767.48	1127457.47	332.05	koleno
93	482767.76	1127457.36	332.05	koleno
94	482773.08	1127465.10	331.87	teplovod
95	482773.44	1127464.84	331.88	teplovod
96	482782.38	1127478.09	331.14	napojení
97	482782.51	1127477.53	331.19	napojení
98	482782.33	1127477.64	331.21	teplovod-svár
99	482782.04	1127477.57	331.23	teplovod-svár
100	482781.95	1127478.14	331.13	teplovod-svár
101	482782.24	1127478.19	331.06	teplovod-svár
102	482781.39	1127477.31	331.22	teplovod-svár
103	482781.47	1127476.76	331.27	teplovod-svár
104	482781.05	1127476.14	331.32	šoupě
105	482780.63	1127475.51	331.34	teplovod-svár
106	482780.54	1127476.06	331.29	teplovod-svár
107	482780.96	1127476.69	331.26	šoupě
108	482693.67	1127354.10	331.38	šoupě
109	482694.24	1127355.38	331.43	teplovod-svár
110	482693.99	1127354.83	331.41	odbočka
111	482693.91	1127354.87	0.00	koleno
112	482693.63	1127354.24	0.00	koleno
113	482692.89	1127354.53	0.00	šoupě
114	482692.78	1127354.58	0.00	koleno
115	482692.37	1127354.76	0.00	napojení
116	482694.01	1127355.83	331.46	teplovod-svár
117	482693.76	1127355.29	331.43	odbočka
118	482693.64	1127355.34	331.44	koleno
119	482693.35	1127354.69	331.44	koleno
120	482692.96	1127354.87	331.45	šoupě
121	482692.60	1127355.03	0.00	napojení
122	482693.42	1127354.54	331.40	šoupě
300	482786.79	1127464.60	332.36	obrubník
301	482788.54	1127467.90	332.47	obrubník

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
302	482770.95	1127475.57	333.44	obrubník
303	482766.94	1127470.52	333.33	obrubník
304	482765.94	1127468.78	333.49	obrubník
305	482777.30	1127460.90	332.80	obrubník
306	482780.20	1127461.44	332.53	obrubník
307	482778.46	1127460.90	332.73	šachta kulatá
308	482777.45	1127459.16	332.57	lampa
309	482768.51	1127449.33	332.12	obrubník
310	482768.35	1127449.45	332.10	obrubník
311	482770.01	1127452.87	332.24	obrubník
312	482770.20	1127452.99	332.31	obrubník
313	482768.67	1127452.23	332.26	šachta kulatá
314	482768.87	1127454.71	332.69	šachta kulatá
315	482765.84	1127453.42	332.29	šachta kulatá
316	482763.14	1127454.74	332.35	šachta kulatá
317	482760.80	1127457.99	332.84	lampa
318	482756.41	1127460.11	332.77	opěrná zeď
319	482751.40	1127457.56	332.84	opěrná zeď
320	482753.34	1127461.56	333.99	opěrná zeď
321	482753.70	1127460.48	332.68	obrubník
322	482753.61	1127460.68	332.75	obrubník
323	482746.91	1127447.20	332.80	lampa
324	482739.92	1127431.74	332.75	lampa
325	482747.22	1127434.14	332.51	obrubník
326	482742.58	1127436.32	332.65	obrubník
327	482745.12	1127441.84	332.66	obrubník
328	482749.82	1127439.67	332.55	obrubník
329	482753.91	1127448.77	332.51	obrubník
330	482749.27	1127450.94	332.68	obrubník
331	482751.79	1127456.37	332.67	obrubník
332	482756.46	1127454.21	332.50	obrubník
333	482743.08	1127425.14	332.50	obrubník
334	482738.45	1127427.38	332.66	obrubník
335	482735.88	1127421.87	332.66	obrubník
336	482735.70	1127421.79	332.75	obrubník
337	482737.93	1127420.68	332.67	obrubník
338	482738.16	1127420.78	332.57	obrubník
339	482736.28	1127416.69	332.57	obrubník
340	482736.03	1127416.63	332.62	obrubník
341	482741.03	1127414.32	332.48	obrubník
342	482741.11	1127414.46	332.40	obrubník
343	482740.79	1127413.39	332.57	lampa
344	482731.85	1127406.56	332.63	lampa
345	482732.21	1127407.26	332.64	obrubník
346	482735.08	1127412.50	332.71	obrubník
347	482736.49	1127415.27	332.86	obrubník
348	482721.93	1127419.69	333.56	obrubník
349	482723.55	1127423.70	333.75	obrubník
350	482726.91	1127423.31	333.63	obrubník
351	482726.81	1127422.20	333.57	obrubník
352	482727.14	1127421.09	333.48	obrubník
353	482727.84	1127420.22	333.44	obrubník
354	482728.57	1127419.67	333.32	obrubník
359	482748.47	1127472.13	334.54	obrubník
360	482749.56	1127473.75	334.54	obrubník
361	482750.69	1127474.81	334.51	obrubník
362	482752.03	1127475.43	334.40	obrubník

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
363	482752.99	1127475.78	334.34	obrubník
364	482755.58	1127475.96	334.09	obrubník
365	482746.16	1127474.98	334.64	obrubník
366	482745.92	1127475.96	334.65	obrubník
367	482745.21	1127476.98	334.69	obrubník
368	482744.44	1127477.65	334.71	obrubník
369	482729.97	1127408.35	332.79	obrubník
370	482721.70	1127411.96	333.35	obrubník
371	482720.75	1127412.25	333.43	obrubník
372	482719.74	1127412.43	333.50	obrubník
373	482718.74	1127412.43	333.54	obrubník
374	482717.78	1127412.22	333.55	obrubník
375	482717.10	1127411.89	333.56	obrubník
376	482716.66	1127411.55	333.56	obrubník
377	482715.68	1127410.38	333.55	obrubník
378	482712.92	1127402.24	333.52	lampa
379	482718.06	1127385.72	332.56	sloupek plotu
380	482712.83	1127388.13	332.93	sloupek plotu
381	482706.11	1127373.75	332.78	sloupek plotu
382	482724.48	1127364.33	331.77	sloupek plotu
383	482697.82	1127353.86	333.17	obrubník
384	482697.11	1127352.40	333.16	obrubník
385	482695.20	1127353.23	332.96	obrubník
386	482694.75	1127352.11	332.92	obrubník
387	482694.45	1127352.39	332.97	šachta hranatá
388	482693.63	1127352.72	332.96	šachta hranatá
389	482694.03	1127353.63	332.97	šachta hranatá
390	482694.87	1127353.22	332.99	šachta hranatá
391	482692.75	1127356.08	333.00	šachta kulatá
392	482699.15	1127370.15	333.18	lampa
393	482687.16	1127345.32	333.08	lampa
394	482685.95	1127346.22	332.82	obrubník
395	482687.96	1127346.21	332.88	obrubník
396	482690.80	1127344.68	332.79	obrubník

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům  
a podmínkám dohodnutým s objednatelem.

Vypracoval : Ladislav Vrána  
Datum: 28.8.2018



LEGENDA :

- ⊙ šachta kanalizace
- 26 číslo záměřeného bodu
- 331 78 nadmořská výška
- záměřený svár potrubí
- ⚡ ventil
- ⊙ odvědušnění
- ⊙ lampa
- betonový obrubník
- oplocení
- teplovodní vedení

Vyhovitel : <b>Ladislav Vrána</b> <b>Chelického 761/12</b> <b>VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI 75701</b> <b>IČ : 73047538, tel. 604213873</b>		Kraj : MORAVSKOSLEZSKÝ	
		Kat. uzemí : KOPŘIVNICE	
		Obec : KOPŘIVNICE	
Zaměřil : Ladislav Vrána	podpis :	dne : 30.7.2018	Formát : A1
Vypracoval : Ladislav Vrána	podpis :	dne : 28.8.2018	Stupěň : GEO
Objednatel : Moravská stavební a topendfská o.s., B.Martinů 1885/2		Soutřadnicový systém : S-JTSK	
NAZEV AKCE : teplovodní přípojka poliklinika Koprivnice		Výškový systém : Bpv	
PŘEHLED ZAMĚŘENÝCH BODŮ		Číslo zakázky : 130/2018	
		Měřítko : 1 : 200	