

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Základní údaje

Název akce : KR-Byty Barvířská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100  
Číslo zakázky : 1638/2015  
Datum zaměření : 25.9.2015  
Katastrální území : Krnov – Horní Předměstí  
Okres : Bruntál  
Odběratel : **Radim Závodný**,  
Stavební a montážní práce, Lesní 392, 747 66 Dolní Lhota  
Dodavatel : **Ing. Gabriela Skupienová – 3GEOME3**,  
Vítkovická 2, 70200 Ostrava – Moravská Ostrava

## Technické údaje

Souřadnicový systém : S-JTSK  
Výškový systém : B.p.v.  
Třída přesnosti : 3

## Geodetické práce

Bodové pole : Polohově a výškově bylo měření připojeno na body určené technologií GNSS, přístrojem Topcon HiPer+.

Zaměření skutečného stavu : Podrobné body byly zaměřeny tachymetricky s použitím elektrooptické totální stanice Topcon GPT 7005. Podzemní prostory (šachty) byly zaměřeny ortogonálně pomocí přístroje Disto A5. Body svárů na kondenzátním potrubí byly zaměřeny na horní hraně potrubí.

Zpracování naměřených dat : Naměřené údaje byly z totální stanice přeneseny do PC, kde byl v programu KOKEŠ proveden výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů.

Grafické zpracování : Z vypočtených souřadnic zaměřených bodů byly vytvořeny digitální účelové mapy v interakčním grafickém systému Kokeš. Mapy byly doplněny digitální katastrální mapou a technickou mapou města Krnov. Následně byly mapy převedeny do digitálního formátu Dwg programu AUTOCAD.

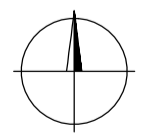
## Přílohy

1. Technická zpráva
2. Výkres číslo 1 : zaměření skutečného provedení, měřítko 1:250, formát výkresu : A2
3. Výkres číslo 2 : Svislé řezy podzemních prostor, měřítko 1:100, formát výkresu : A4
4. Výkres číslo 3 : Podélný profil potrubí se zákresem křížení s inženýrskými sítěmi, měřítko 1:500, formát výkresu : A3
5. Výkres číslo 4 : Zaměření skutečného provedení, měřená čísla svárů, měřítko 1:250, formát výkresu : A2
6. Výkres číslo 5 : Zaměření skutečného provedení, výšky svárů, měřítko 1:250, formát výkresu : A2
7. Výkres číslo 6 : Zaměření skutečného provedení, čísla bodů křížení inženýrských sítí, měřítko 1:250, formát výkresu : A2
8. Seznam souřadnic
9. CD - s digitálním zpracováním zaměřené oblasti

V Ostravě : 2.3.2016  
Zpracoval : Jakub Polášek

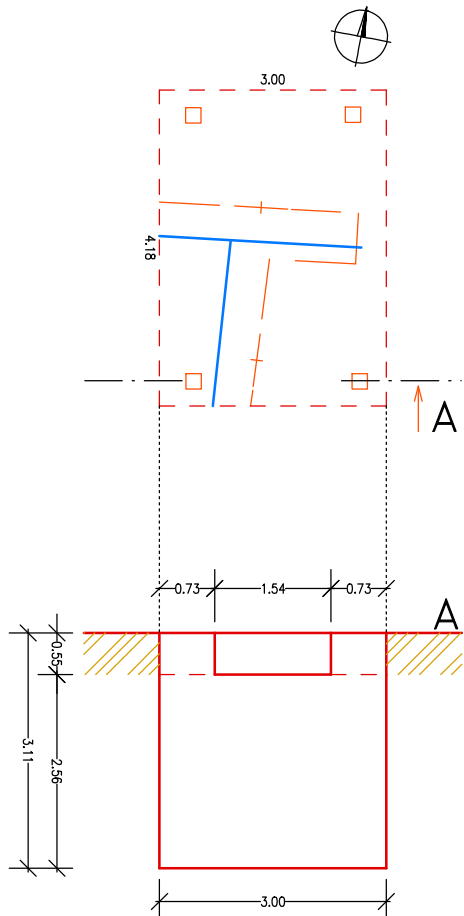


LEGENDA	
	pára 220 °C
	kondenzát 110 °C
	svár
	uzavírací ventil pára
	uzavírací ventil kondenzát
	kompenzátor
	elektrická vedení
	plyn
	vodovod
5	číslo sváru
vz, ym	svářeč VZ – Vlastimil Závodný svářeč YM – Yavor Mankovský
1.30	vzdálenost mezi sváry – pára
0.85	vzdálenost mezi sváry – kondenzát
PB	pevný bod
	katastrální mapa
	prvek polohopisu

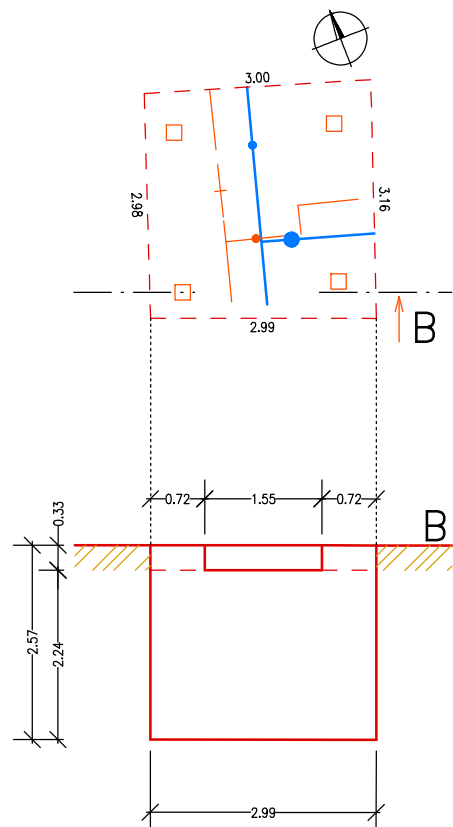


Odp.geodet	Zaměřil	Zpracoval	Kreslil	Kontroloval	Ing. Gabriela Skupienová <b>3GEOME3</b> Vítkavická 2 702 00 Moravská Ostrava	
Ing. Gabriela Skupienová	Jakub Poláček			Ing. Gabriela Skupienová	iČ: 74279157	tel.: 736 673 638
Kat. území	Krnov – Horní Předměstí	Souř. systém	S–JTSK	Objednal	Formát	A2
	Radim Závodný	Výšk. systém	B.p.v.		Datum zaměření	25.9.2015
KR–Byty Barviřská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100					Číslo zakázky	1638/2015
zaměření skutečného provedení					Měřítko	Číslo výkresu
					1:250	1

Š-SVATÉHO DUCHA

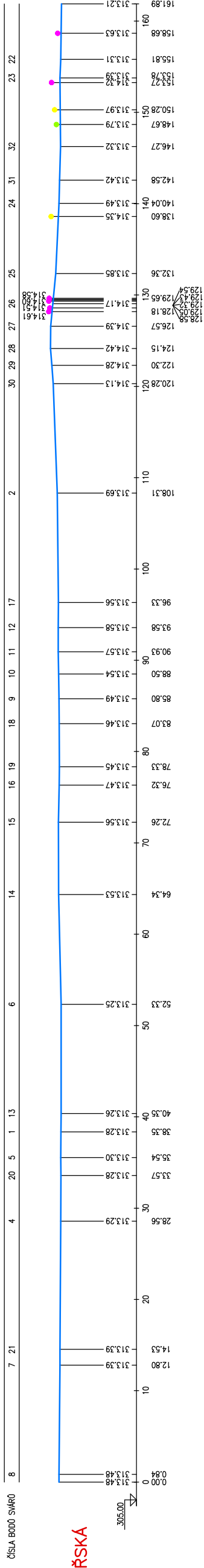


Š-BARVÍŘSKÁ



Odp.geodet	Zaměřil	Zpracoval	Kreslil	Kontroloval	Ing. Gabriela Skupienová <b>3GEOME3</b> Vítkovičká 2 702 00 Moravská Ostrava	
Ing. Gabriela Skupienová	Jakub Polášek			Ing. Gabriela Skupienová		
Kat. území	Krnov – Horní Předměstí	Souř. systém	---	IČ: 74279157	tel.: 736 673 638	
Objednal	Radim Závodný	Výšk. systém	---	Formát	A4	
KR-Byty Barvířská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100				Datum zaměření	25.9.2015	
				Číslo zakázky	1638/2015	
				Měřítko	Číslo výkresu	
svislé řezy podzemních prostor				1:100	2	

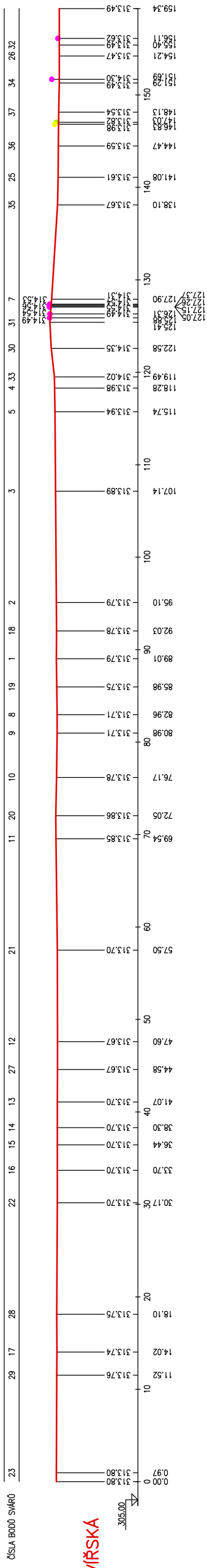
kondenzát



Š-BARVIŘSKÁ

Š-SVATÉHO DUCHA

pára



Š-BARVIŘSKÁ

Š-SVATÉHO DUCHA

odbočka O1 - pára



odbočka O1 - kondenzát



odbočka O2 - pára

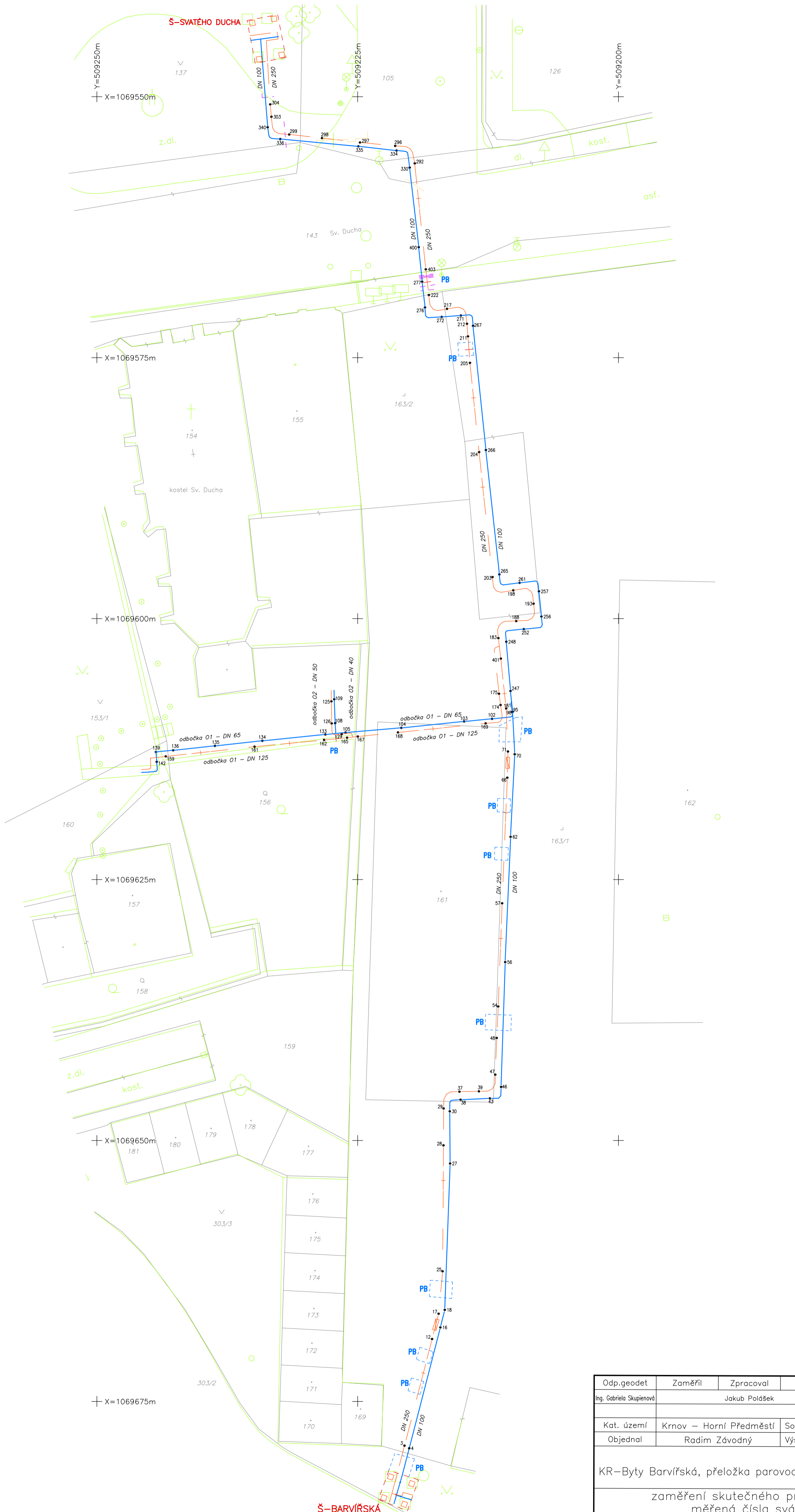


odbočka O2 - kondenzát

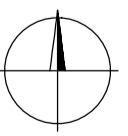


LEGENDA	
<span style="color: red;">—</span>	pára 220 °C
<span style="color: blue;">—</span>	pára - odbočka O1 a O2
<span style="color: green;">—</span>	kondenzát 110 °C
<span style="color: cyan;">—</span>	kondenzát - odbočka O1 a O2
<span style="color: magenta;">•</span>	elektrická vedení
<span style="color: yellow;">•</span>	plyn
<span style="color: lightgreen;">•</span>	vodovod

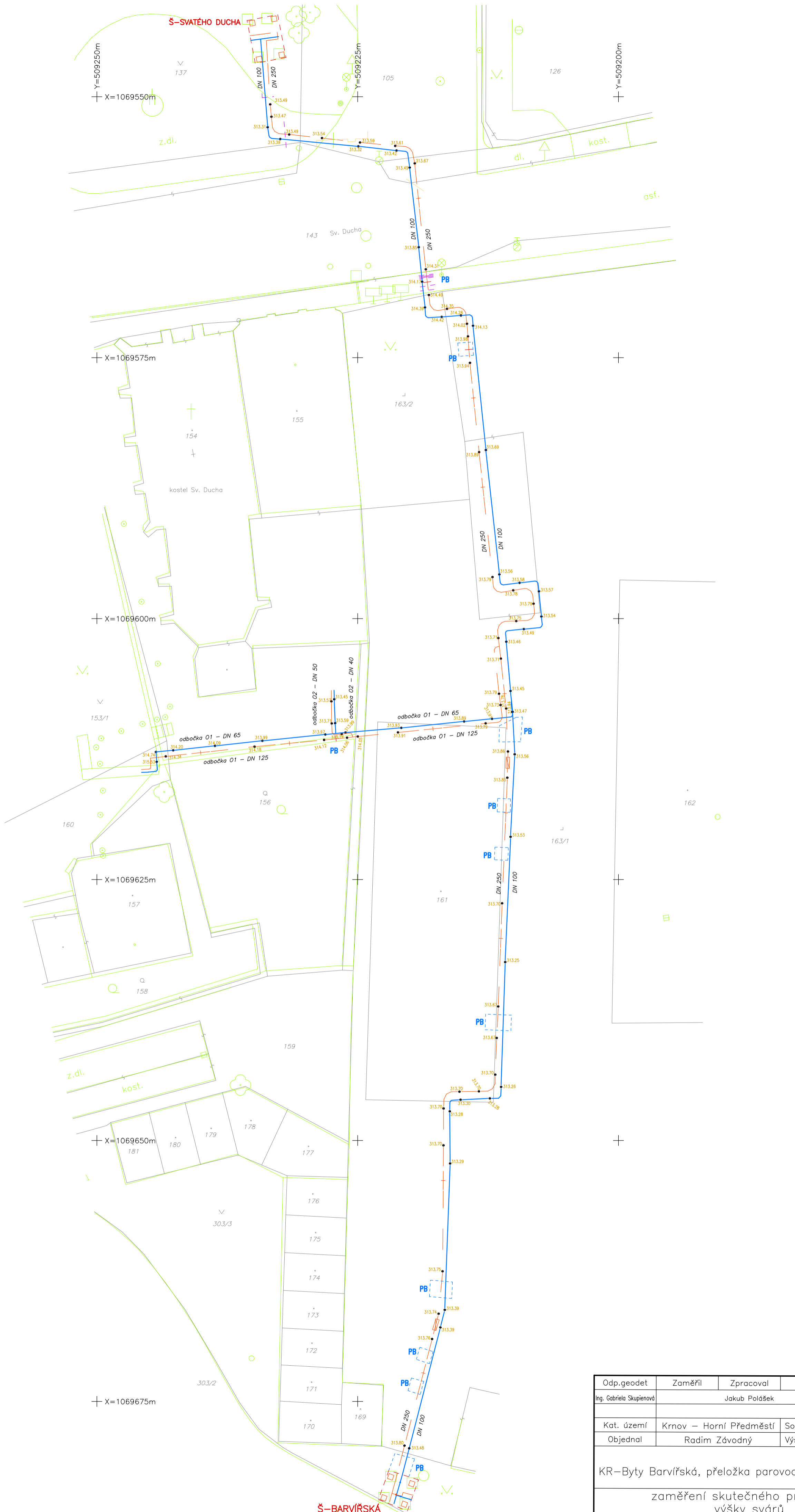
Odp.geodet	Zaměřil	Zpracoval	Kreslil	Kontroloval	Ing. Gabriela Skupienová
Ing. Gabriela Skupienová	Jakub Poldšek	Jakub Poldšek	Jakub Poldšek	Ing. Gabriela Skupienová	Ing. Gabriela Skupienová
Kat. území	Krnov - Horní Předměstí	Souř. systém	Souř. systém	Formát	A3
Objednal	Radim Závodný	Výšk. systém	Výšk. systém	Datum zaměření	25.9.2015
KR-Byty Barviřská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100				Číslo zakázky	1638/2015
podélný profil se zúzkem křížení s inženýrskými sítěmi				Měřítko	Číslo výkresu
				1:500	3



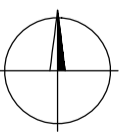
LEGENDA	
	pára 220 °C
	kondenzát 110 °C
	svár
	uzavírací ventil pára
	uzavírací ventil kondenzát
	kompenzátor
	elektrická vedení
	plyn
	vodovod
	číslo sváru, měřený bod
	pevný bod
	katastrální mapa
	prvek polohopisu



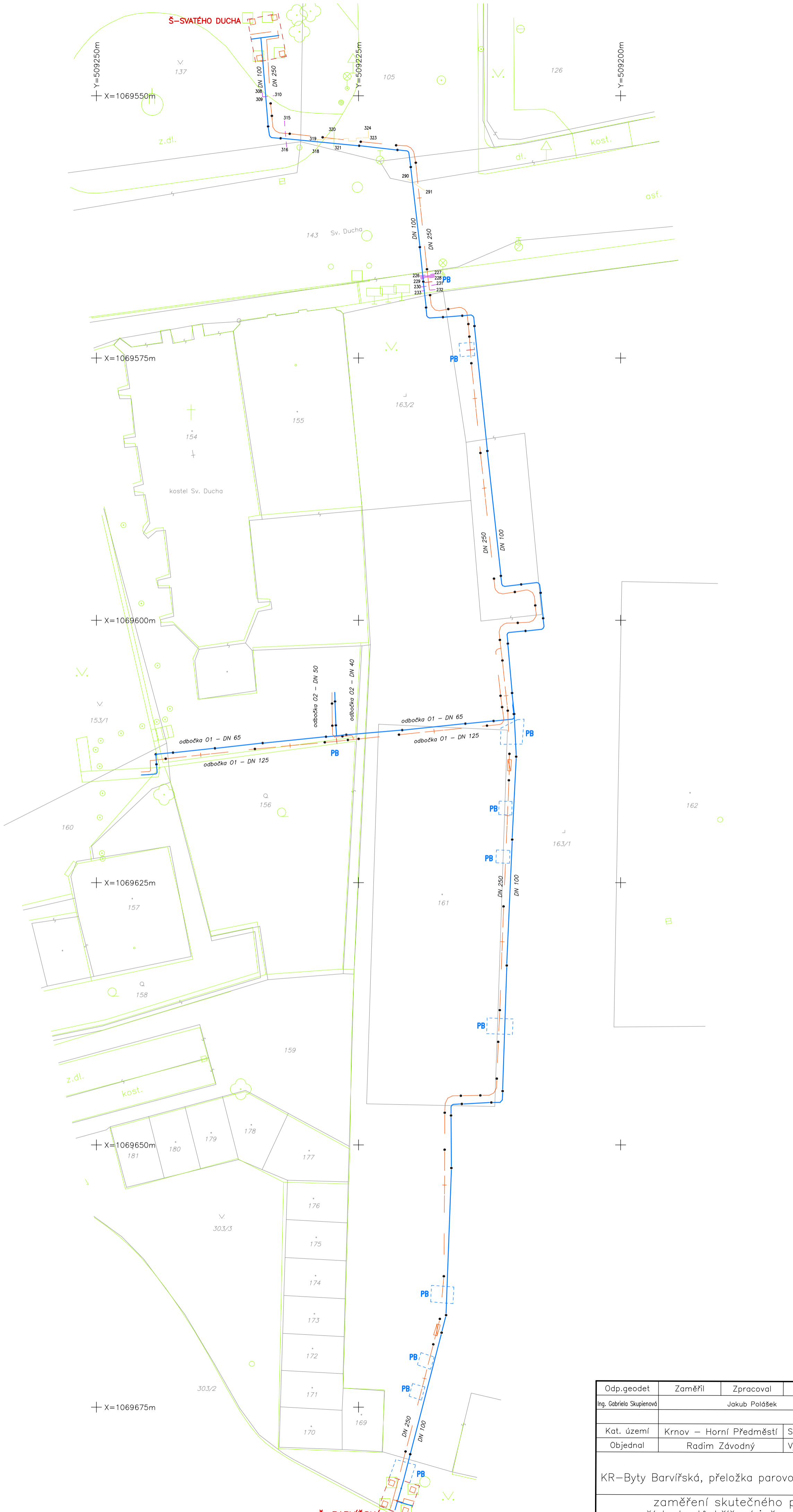
Odp.geodet Ing. Gabriela Skupienová	Zaměřil Jakub Poláček	Zpracoval	Kreslil	Kontroloval Ing. Gabriela Skupienová	Ing. Gabriela Skupienová <b>3GEOME3</b> Vítkovická 2 702 00 Moravská Ostrava	
Kat. území Objednal	Krnov – Horní Předměstí Radim Závodný	Souř. systém Výšk. systém	S–JTSK B.p.v.	iČ: 74279157	tel.: 736 673 638	
KR–Byty Barvířská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100 zaměření skutečného provedení, měřená čísla svárů					Formát	A2
					Datum zaměření	25.9.2015
					Číslo zakázky	1638/2015
					Měřítko	Číslo výkresu
					1:250	4



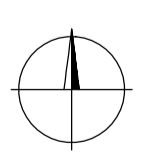
LEGENDA	
	pára 220 °C
	kondenzát 110 °C
	svár
	uzavírací ventil pára
	uzavírací ventil kondenzát
	kompenzátor
	elektrická vedení
	plyn
	vodovod
	výška sváru
	pevný bod
	katastrální mapa
	prvek polohopisu



Odp.geodet	Zaměřil	Zpracoval	Kreslil	Kontroloval	Ing. Gabriela Skupienová <b>3GEOME3</b> Vítkovičká 2 702 00 Moravská Ostrava	
Ing. Gabriela Skupienová	Jakub Poláček			Ing. Gabriela Skupienová	iČ: 74279157	tel.: 736 673 638
Kat. území	Krnov – Horní Předměstí	Souř. systém	S–JTSK	Objednal	Formát	A2
	Radim Závodný	Výšk. systém	B.p.v.		Datum zaměření	25.9.2015
KR–Byty Barvířská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100					Číslo zakázky	1638/2015
zaměření skutečného provedení, výšky svárů					Měřítko	Číslo výkresu
					1:250	5



LEGENDA	
	pára 220 °C
	kondenzát 110 °C
	svár
	uzavírací ventil pára
	uzavírací ventil kondenzát
	kompenzátor
	elektrická vedení
	plyn
	vodovod
	číslo bodu
	pevný bod
	katastrální mapa
	prvek polohopisu



Odp.geodet	Zaměřil	Zpracoval	Kreslil	Kontroloval	Ing. Gabriela Skupienová <b>3GEOME3</b> Vítkovická 2 702 00 Moravská Ostrava	
Ing. Gabriela Skupienová	Jakub Polášek			Ing. Gabriela Skupienová	iČ: 74279157	tel.: 736 673 638
Kat. území	Krnov – Horní Předměstí	Souř. systém	S–JTSK		Formát	A2
Objednal	Radim Závodný	Výšk. systém	B.p.v.		Datum zaměření	25.9.2015
KR–Byty Barvířská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100					Číslo zakázky	1638/2015
zaměření skutečného provedení, čísla bodů křížení inženýrských sítí					Měřítko	Číslo výkresu
					1:250	6

# SEZNAM SOUŘADNIC

Název akce: KR-Byty Barvířská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100

Číslo zakázky: 1638/2015

Katastrální území: Krnov – Horní Předměstí

číslo bodu	Y	X	Z	číslo bodu	Y	X	Z
<b>Body svárů</b>				299	509231.56	1069553.62	313.49
3	509220.51	1069679.23	313.80	303	509233.27	1069551.92	313.47
4	509220.06	1069679.49	313.48	304	509233.38	1069550.73	313.49
12	509217.87	1069669.01	313.76	330	509220.02	1069556.79	313.49
16	509217.07	1069667.90	313.39	334	509221.28	1069555.16	313.42
17	509217.24	1069666.59	313.74	335	509224.94	1069554.76	313.32
18	509216.65	1069666.23	313.39	336	509232.42	1069554.06	313.39
25	509216.86	1069662.53	313.75	340	509233.63	1069552.92	313.31
27	509216.14	1069652.20	313.29	<b>Ostatní body trasy</b>			
28	509216.78	1069650.46	313.70	26	509216.80	1069656.50	313.71
29	509216.77	1069646.93	313.70	31	509216.17	1069646.37	313.29
30	509216.17	1069647.20	313.28	32	509216.11	1069646.23	313.30
37	509215.24	1069645.32	313.70	33	509215.98	1069646.15	313.29
38	509215.14	1069646.10	313.30	34	509216.73	1069646.05	313.69
39	509213.38	1069645.29	313.70	35	509216.49	1069645.55	313.69
43	509212.33	1069645.96	313.28	36	509216.05	1069645.33	313.68
46	509211.26	1069644.87	313.26	40	509212.53	1069645.27	313.71
47	509211.82	1069643.69	313.70	41	509212.08	1069645.04	313.72
48	509211.68	1069640.18	313.67	42	509211.83	1069644.56	313.71
54	509211.52	1069637.16	313.67	44	509211.50	1069645.95	313.29
56	509210.86	1069632.90	313.25	45	509211.29	1069645.72	313.29
57	509211.16	1069627.27	313.70	55	509211.36	1069632.24	313.65
62	509210.34	1069620.90	313.53	58	509210.49	1069624.81	313.48
66	509210.66	1069615.24	313.85	96	509210.27	1069607.89	313.44
70	509209.96	1069612.99	313.56	97	509210.29	1069608.11	313.91
71	509210.60	1069612.73	313.86	99	509210.14	1069609.22	313.94
95	509210.15	1069608.93	313.47	100	509210.21	1069609.34	313.94
98	509210.19	1069608.93	313.94	101	509210.30	1069609.42	313.94
102	509212.12	1069609.60	313.91	106	509227.10	1069611.01	313.98
103	509214.80	1069609.85	313.89	107	509227.11	1069610.74	313.66
104	509220.83	1069610.46	313.93	110	509227.27	1069606.87	313.41
105	509226.17	1069610.91	313.99	113	509227.53	1069606.88	313.51
108	509227.16	1069610.01	313.59	127	509227.46	1069610.90	313.78
109	509227.24	1069607.73	313.45	128	509227.28	1069611.12	313.78
125	509227.52	1069607.93	313.57	130	509225.71	1069610.97	313.79
126	509227.49	1069610.04	313.71	131	509225.61	1069611.00	313.81
129	509226.53	1069611.06	313.79	132	509225.52	1069611.16	313.92
133	509228.10	1069611.10	313.97	137	509244.14	1069612.76	314.21
134	509234.14	1069611.70	313.99	138	509244.35	1069612.77	314.37
135	509238.69	1069612.20	314.09	140	509244.34	1069612.73	315.23
136	509242.69	1069612.61	314.20	141	509244.32	1069612.87	315.50
139	509244.33	1069612.75	314.74	143	509244.20	1069614.44	315.55
142	509244.27	1069613.72	315.53	144	509244.25	1069614.56	315.55
159	509243.40	1069613.20	314.34	145	509244.36	1069614.64	315.56
161	509234.88	1069612.26	314.18	146	509245.05	1069614.71	315.58
162	509228.22	1069611.63	314.12	147	509245.07	1069614.71	315.55
165	509226.02	1069611.41	314.06	148	509245.71	1069614.74	315.54
167	509224.99	1069611.30	314.05	149	509245.74	1069614.45	315.68
168	509221.14	1069610.90	313.91	150	509245.03	1069614.42	315.68
169	509212.74	1069610.04	313.79	151	509244.84	1069614.23	315.67
174	509211.27	1069608.27	313.73	152	509244.86	1069613.55	315.67
175	509211.45	1069607.20	313.79	156	509244.89	1069613.37	315.49
181	509210.77	1069608.61	313.78	157	509244.93	1069613.36	314.61
182	509211.33	1069603.18	313.71	158	509244.53	1069613.34	314.36
183	509211.52	1069601.86	313.71	166	509225.49	1069611.33	314.05
188	509209.81	1069600.24	313.75	170	509211.56	1069609.94	313.78
193	509208.16	1069598.58	313.79	171	509211.34	1069609.85	313.78
198	509210.09	1069597.29	313.78	172	509211.20	1069609.63	313.78
203	509212.08	1069596.02	313.79	173	509211.15	1069609.41	313.77
204	509213.36	1069584.05	313.89	176	509211.88	1069603.25	313.79
205	509214.24	1069575.50	313.94	177	509211.91	1069602.97	313.79
211	509214.42	1069572.96	313.98	178	509211.78	1069602.77	313.75
212	509214.52	1069571.75	314.02	179	509211.54	1069602.68	313.68
217	509216.44	1069570.33	314.35	184	509211.59	1069601.10	313.72
222	509218.17	1069569.01	314.49	185	509211.45	1069600.64	313.74
225	509218.43	1069566.83	314.31	186	509211.16	1069600.37	313.75
247	509210.35	1069606.93	313.45	187	509210.86	1069600.26	313.74
248	509210.76	1069602.22	313.46	189	509208.70	1069600.17	313.80
252	509209.07	1069601.01	313.49	190	509208.31	1069599.99	313.80
256	509207.39	1069599.80	313.54	191	509208.08	1069599.63	313.80
257	509207.63	1069597.39	313.57	192	509208.05	1069599.38	313.80
261	509209.48	1069596.57	313.58	194	509208.23	1069597.72	313.79
265	509211.42	1069595.76	313.56	195	509208.41	1069597.35	313.80
266	509212.72	1069583.85	313.69	196	509208.77	1069597.14	313.79
267	509213.94	1069571.95	314.13	197	509208.99	1069597.11	313.78
271	509215.10	1069570.96	314.28	199	509211.24	1069597.48	313.79
272	509216.94	1069571.10	314.42	200	509211.66	1069597.37	313.78
276	509218.55	1069570.18	314.39	201	509211.93	1069597.08	313.77
277	509218.82	1069567.72	314.17	202	509212.00	1069596.89	313.77
278	509219.21	1069563.82	313.85	213	509214.66	1069570.66	314.05
292	509219.53	1069556.39	313.67	214	509214.87	1069570.36	314.10
296	509221.41	1069554.71	313.61	215	509215.19	1069570.19	314.15
297	509224.78	1069554.38	313.59	216	509215.40	1069570.18	314.17
298	509228.42	1069553.96	313.54	218	509217.30	1069570.49	314.49



**SEZNAM SOUŘADNIC**

Název akce: KR-Byty Barvířská, přeložka parovodu DN 250/ DN 100

Číslo zakázky: 1638/2015

Katastrální území: Krnov – Horní Předměstí

číslo bodu	Y	X	Z	číslo bodu	Y	X	Z
219	509217.70	1069570.41	314.54	273	509218.22	1069571.17	314.50
220	509217.97	1069570.10	314.57	274	509218.37	1069571.11	314.49
221	509218.07	1069569.93	314.56	275	509218.49	1069570.98	314.48
249	509210.83	1069601.36	313.47	293	509219.74	1069555.33	313.60
250	509210.78	1069601.23	313.48	294	509219.99	1069554.98	313.57
251	509210.66	1069601.17	313.48	295	509220.38	1069554.77	313.58
253	509207.51	1069600.86	313.50	300	509232.55	1069553.54	313.47
254	509207.37	1069600.75	313.51	301	509232.95	1069553.32	313.46
255	509207.30	1069600.58	313.51	302	509233.16	1069552.98	313.46
258	509207.72	1069596.61	313.58	305	509233.63	1069546.80	313.49
259	509207.82	1069596.46	313.59	307	509234.11	1069546.87	313.21
260	509207.98	1069596.40	313.59	331	509220.21	1069555.41	313.44
262	509211.05	1069596.77	313.56	332	509220.26	1069555.32	313.44
263	509211.25	1069596.70	313.55	333	509220.39	1069555.25	313.44
264	509211.34	1069596.55	313.55	337	509233.27	1069553.99	313.39
268	509214.00	1069571.12	314.16	338	509233.43	1069553.89	313.38
269	509214.09	1069570.99	314.17	339	509233.50	1069553.75	313.37
270	509214.26	1069570.89	314.20				