

Akce:

III/1118 Vojslavice, rekonstrukce propustku-PD

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**  
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje		Obec: Bystřice, část Vojslavice		Kraj: Středočeský	
Akce:	III/1118 Vojslavice, rekonstrukce propustku-PD	Datum		Stupeň	
		06/2019		PDPS	
		Souprava		Č. přílohy	
Část:	K. Doklady Zaměření				
Příloha:				K1	



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

## POLOHOVISNÉ A VÝŠKOPISNÉ ZAMĚŘENÍ PROPUSTKU Vojslavice, okres Benešov

Zhotovitel:

**GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992**, Na Křivce 96, 102 00 Praha 10, tel: 284862557,  
e-mail: [halaburt@geoline.cz](mailto:halaburt@geoline.cz) č. Zak.: **81/2018**

Objednatel:

**PONTEX s.r.o.**, Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Použité přístroje

Způsob stabilizace zaměřených bodů

Trimble R2, Trimble S5					
Souřadnicový systém	Výškový systém	Třída vnitřní přesnosti sítě	Střední chyba určení polohy ( $m_{xy}$ )	Třída přesnosti určení výšek	Střední chyba určení výšek ( $m_h$ )
<b>JTSK</b>	<b>BpV</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	

Použité podklady

-
---

**- Geodetický základ:**

Přesnost zaměřených bodů vyhovuje bývalé 3. třídě přesnosti podle ČSN 013410.

**- Popis zájmového území:**

Silniční propustek na silnici III/1118 v obci Vojslavice.

**- Metoda měření:**

Dne 18.6.2018 bylo provedeno zaměření zájmového území u stávající lávky přes plavební komory. Měření bylo provedeno z dočasně stabilizovaných pevných bodů připojených ke státnímu souřadnicovému systému S-JTSK a státnímu výškovému systému BpV metodou GNSS v režimu RTK v síti Trimble VRS NOW. V požadované lokalitě byly zaměřeny všechny prvky polohopisu i výškopisu. Dále byly zaměřeny viditelné povrchové znaky inženýrských sítí a vzrostlé stromy (průměr ve výšce 1,3m, průměr koruny). Rozsah měření byl určen objednavatelem.

**- Výpočty a zpracování naměřených hodnot:**

Výpočet souřadnic a výšek zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 12.0. Souřadnice bodů i s popisem jsou uvedeny v „Vojslavice.txt“. Kresba a jejich umístění s čísly bodů byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy MicroStation V8i. Výsledkem zaměření je polohopisná a výškopisná digitální mapa v měřítku 1:200.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 18.6.2018	Dne: 18.6.2018	Dne:
Ing.Milan Halaburt Ing.Filip Špaček	Ing. Milan Halaburt č.z. 81/2018	
Zhotovil:		
Dne: 18.6.2018		
Ing.Filip Špaček		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		

**- Obsah elaborátu:**

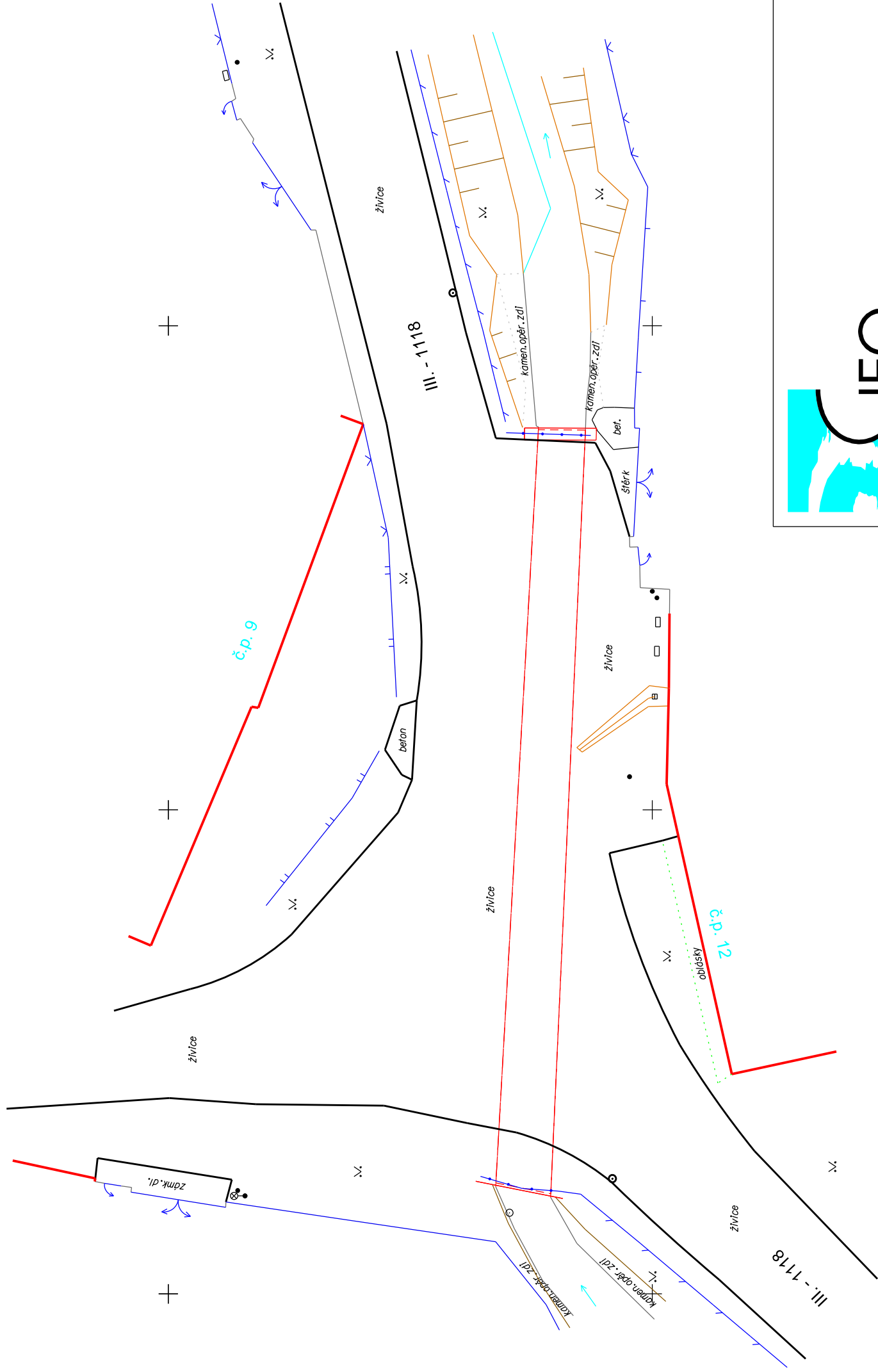
1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic zaměřených bodů
3. Situace 1:200

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: <b>18.6.2018</b>	Dne: <b>18.6.2018</b>	Dne:
<b>Ing.Milan Halaburt</b> <b>Ing.Filip Špaček</b>	<b>Ing. Milan Halaburt č.z. 81/2018</b>	
Zhotovil:		
Dne: <b>18.6.2018</b>		
<b>Ing.Filip Špaček</b>		
	Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům	

GROMA v. 12.1		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/3
Soubor:   Zaměření propustku Vojslavice						
Zakázka: 81/2018				Lokalita: okres Benešov		
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.   Popis	
	1	727 208.65	1 090 009.44	472.87	3 silnice	
	2	727 208.59	1 090 010.03	472.80	3 svodidlo	
	3	727 208.79	1 090 010.73	472.64	3 hrana nahoře	
	4	727 207.97	1 090 012.60	471.21	3 hrana dole	
	5	727 207.86	1 090 013.40	470.78	3 hrana nahoře	
	6	727 207.73	1 090 014.18	470.62	3 dno	
	7	727 215.96	1 090 011.25	473.01	3 silnice	
	8	727 215.99	1 090 011.90	472.91	3 svodidlo	
	9	727 216.28	1 090 012.45	472.65	3 hrana nahoře	
	10	727 215.43	1 090 014.44	471.21	3 hrana dole	
	11	727 215.15	1 090 015.80	471.08	3 hrana nahoře	
	12	727 215.16	1 090 016.35	470.75	3 dno	
	13	727 220.28	1 090 012.30	473.10	3 silnice	
	14	727 220.17	1 090 012.99	472.97	3 svodidlo	
	15	727 220.19	1 090 013.28	472.87	3 hrana nahoře	
	16	727 217.84	1 090 014.67	471.10	3 hrana dole hrana nahoře zpevněná plocha	
	17	727 217.88	1 090 013.57	472.32	3 hrana nahoře zpevněná plocha	
	18	727 224.65	1 090 013.54	473.16	3 silnice silnice	
	19	727 223.97	1 090 013.93	473.06	3 svodidlo roh	
	20	727 224.22	1 090 014.72	473.01	3 most	
	21	727 224.42	1 090 013.96	473.16	3 zábradlí	
	22	727 224.83	1 090 017.64	473.02	3 silnice	
	23	727 226.00	1 090 018.26	472.97	3 silnice	
	24	727 224.72	1 090 017.68	473.02	3 most	
	25	727 224.23	1 090 017.69	473.03	3 most	
	26	727 224.53	1 090 017.46	473.01	3 zábradlí	
	27	727 224.34	1 090 017.74	472.84	3 most zpevněná plocha	
	28	727 223.88	1 090 017.51	472.45	3 zpevněná plocha	
	29	727 223.48	1 090 017.73	472.45	3 zpevněná plocha	
	30	727 223.37	1 090 018.43	472.95	3 zpevněná plocha	
	31	727 223.40	1 090 019.26	472.99	3 zpevněná plocha plot	
	32	727 224.22	1 090 019.27	472.99	3 vchod plot	
	33	727 225.01	1 090 019.43	472.99	3 zpevněná plocha vchod	
	34	727 225.11	1 090 018.39	472.86	3 zpevněná plocha	
	35	727 224.18	1 090 015.30	470.85	3 zeď dole	
	36	727 224.14	1 090 015.20	470.83	3 zeď dole	
	37	727 224.20	1 090 014.64	472.51	3 hrana nahoře zpevněná plocha	
	38	727 222.60	1 090 014.77	472.13	3 zpevněná plocha	
	39	727 224.11	1 090 016.20	470.77	3 dno	
	40	727 223.38	1 090 017.98	472.67	3 hrana nahoře zpevněná plocha	
	41	727 221.84	1 090 017.75	472.20	3 hrana nahoře	
	42	727 220.46	1 090 019.42	472.63	3 plot	
	43	727 220.22	1 090 018.00	472.06	3 hrana nahoře	
	44	727 220.52	1 090 017.54	471.04	3 hrana dole	
	45	727 217.88	1 090 017.38	471.18	3 hrana dole	
	46	727 219.96	1 090 018.10	472.05	3 hrana nahoře zpevněná plocha	
	47	727 217.47	1 090 018.33	472.01	3 hrana nahoře	
	48	727 214.80	1 090 019.01	472.16	3 hrana nahoře	
	49	727 214.26	1 090 019.81	472.49	3 plot plot	
	50	727 212.91	1 090 019.13	472.43	3 plot	
	51	727 213.63	1 090 017.76	471.94	3 hrana nahoře	
	52	727 214.24	1 090 016.78	470.78	3 hrana dole	
	53	727 209.33	1 090 017.15	471.83	3 hrana nahoře	
	54	727 208.16	1 090 018.04	472.31	3 plot	
	55	727 209.69	1 090 015.41	470.90	3 hrana dole	
	56	727 224.27	1 090 017.20	470.73	3 zeď dole	
	57	727 228.68	1 090 019.23	473.02	3 vchod	
	58	727 228.71	1 090 019.06	473.02	3 plot vchod	
	59	727 229.14	1 090 019.07	473.05	3 plot vchod	
	60	727 229.20	1 090 019.41	473.03	3 vchod	
	61	727 229.89	1 090 019.48	473.07	3 vchod	
	62	727 230.82	1 090 019.50	473.18	3 zeď dole	
	63	727 230.97	1 090 020.00	473.21	3 sloup	
	64	727 231.24	1 090 020.19	473.21	3 sloup	
	65	727 230.89	1 090 020.72	473.20	3 zeď dole	
	66	727 232.24	1 090 020.13	473.19	3 RIS	
	67	727 233.44	1 090 020.09	473.19	3 RIS	
	68	727 234.97	1 090 020.68	473.25	3 budova hrana nahoře	
	69	727 234.87	1 090 019.88	473.14	3 hrana nahoře	
	70	727 237.43	1 090 016.88	473.38	3 hrana nahoře	

GROMA v. 12.1		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 2/3
Soubor:   Zaměření propustku Vojslavice						
Zakázka: 81/2018				Lokalita: okres Benešov		
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv. Popis	
	71	727 237.61	1 090 017.10	473.37	3 hrana nahoře	
	72	727 235.73	1 090 019.84	473.16	3 hrana nahoře	
	73	727 235.71	1 090 020.59	473.28	3 hrana nahoře	
	74	727 235.32	1 090 020.10	472.92	3 vpust'	
	75	727 238.63	1 090 019.06	473.41	3 sloup	
	76	727 238.93	1 090 020.59	473.49	3 budova	
	77	727 241.10	1 090 021.03	473.46	3 budova silnice	
	78	727 241.27	1 090 020.41	473.44	3 silnice zpevněná plocha	
	79	727 241.79	1 090 018.23	473.44	3 silnice	
	80	727 246.37	1 090 019.61	473.46	3 silnice	
	81	727 249.71	1 090 021.13	473.50	3 silnice	
	82	727 251.58	1 090 022.34	473.51	3 silnice	
	83	727 250.92	1 090 023.28	473.51	3 budova	
	84	727 257.11	1 090 020.14	473.81	3 silnice	
	85	727 257.80	1 090 019.34	473.75	3 svodidlo	
	86	727 255.88	1 090 017.04	473.69	3 svodidlo	
	87	727 255.39	1 090 018.32	473.77	3 silnice	
	88	727 254.35	1 090 016.80	473.75	3 silnice	
	89	727 253.33	1 090 014.38	473.75	3 silnice VODZN	
	90	727 251.29	1 090 022.71	473.46	3 zpevněná plocha roh	
	91	727 249.17	1 090 011.97	473.74	3 terén	
	92	727 246.83	1 090 016.23	473.62	3 terén	
	93	727 239.20	1 090 014.29	473.48	3 terén	
	94	727 238.76	1 090 010.07	473.44	3 silnice zpevněná plocha	
	95	727 238.55	1 090 009.65	473.47	3 zpevněná plocha	
	96	727 237.52	1 090 008.95	473.51	3 zpevněná plocha chodník	
	97	727 235.70	1 090 009.56	473.50	3 zpevněná plocha chodník	
	98	727 235.48	1 090 010.27	473.40	3 zpevněná plocha silnice	
	99	727 235.34	1 090 009.43	473.60	3 plot	
100	727 232.82	1 090 010.46	473.30	3 silnice		
101	727 231.59	1 090 015.15	473.33	3 terén		
102	727 226.24	1 090 014.06	473.20	3 terén		
103	727 229.94	1 090 010.10	473.27	3 silnice		
104	727 228.75	1 090 009.09	473.44	3 plot		
105	727 225.26	1 090 007.55	473.45	3 plot budova		
106	727 224.06	1 090 008.06	473.29	3 budova zeď dole		
107	727 224.05	1 090 009.02	473.13	3 silnice		
108	727 215.83	1 090 006.94	472.91	3 silnice		
109	727 216.04	1 090 006.10	472.95	3 zeď dole		
110	727 216.04	1 090 005.90	472.87	3 zeď dole vchod		
111	727 212.43	1 090 003.48	472.90	3 vchod		
112	727 212.28	1 090 003.53	472.92	3 zeď dole		
113	727 211.43	1 090 002.98	472.91	3 zeď dole		
114	727 211.50	1 090 002.83	472.87	3 zeď dole vchod		
115	727 210.72	1 090 002.62	472.91	3 zeď dole vchod		
116	727 210.61	1 090 002.79	472.94	3 zeď dole		
117	727 209.99	1 090 002.63	472.96	3 zeď dole plot		
118	727 209.63	1 090 002.48	473.01	3 RIS		
119	727 209.11	1 090 002.85	472.98	3 sloup		
120	727 206.68	1 090 001.81	472.96	3 plot		
121	727 206.65	1 090 004.62	472.75	3 silnice		
122	727 224.31	1 090 017.24	472.48	3 římsa		
123	727 224.30	1 090 016.03	472.53	3 římsa		
124	727 224.20	1 090 017.70	472.92	3 propustek hrana dole		
125	727 223.27	1 090 017.27	470.86	3 zeď dole		
126	727 221.91	1 090 017.42	470.94	3 zeď dole		
127	727 220.27	1 090 017.46	470.94	3 zeď dole		
128	727 237.56	1 090 008.72	473.56	3 plot		
129	727 239.51	1 090 007.60	473.57	3 plot		
130	727 240.11	1 090 009.50	473.50	3 silnice		
131	727 245.15	1 090 005.09	473.84	3 silnice		
132	727 243.96	1 090 004.04	473.85	3 plot roh		
133	727 246.14	1 090 003.81	473.92	3 silnice		
134	727 247.40	1 090 000.92	474.11	3 silnice		
135	727 248.30	1 089 997.76	474.31	3 silnice		
136	727 245.61	1 089 999.28	474.15	3 budova		
137	727 254.49	1 089 993.57	474.79	3 budova		
138	727 252.35	1 089 993.32	474.60	3 silnice		
139	727 251.91	1 090 000.04	474.16	3 silnice		
140	727 254.39	1 089 997.08	474.16	3 chodník		

GROMA v. 12.1		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 3/3
Soubor:    Zaměření propustku Vojslavice						
Zakázka: 81/2018				Lokalita: okres Benešov		
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv. Popis	
	141	727 255.23	1 089 996.99	474.18	3 budova chodník	
	142	727 255.36	1 089 996.96	474.25	3 zeď dole	
	143	727 255.43	1 089 997.37	474.16	3 zeď dole vchod	
	144	727 255.54	1 089 998.06	474.15	3 zeď dole vchod	
	145	727 255.60	1 089 998.49	474.14	3 zeď dole	
	146	727 256.42	1 090 002.37	474.09	3 zeď dole vchod	
	147	727 256.20	1 090 002.38	474.09	3 zeď dole	
	148	727 255.28	1 090 002.63	474.01	3 chodník	
	149	727 255.73	1 090 002.87	474.01	3 sloup	
	150	727 255.95	1 090 003.17	473.97	3 sloup	
	151	727 252.16	1 090 003.63	473.94	3 silnice	
	152	727 252.22	1 090 008.91	473.76	3 silnice	
	153	727 252.94	1 090 012.35	473.74	3 silnice	
	154	727 257.00	1 090 007.76	473.59	3 plot	
	155	727 255.35	1 090 012.71	473.71	3 propustek	
	156	727 255.14	1 090 012.90	473.71	3 zábradlí	
	157	727 255.57	1 090 013.53	471.12	3 zeď dole	
	158	727 255.54	1 090 013.61	472.91	3 strop	
	159	727 255.54	1 090 013.72	473.64	3 propustek	
	160	727 256.65	1 090 014.10	472.77	3 TRUBKA 500	
	161	727 255.61	1 090 013.44	472.97	3 zeď nahoře	
	162	727 257.85	1 090 013.53	473.10	3 plot	
	163	727 257.09	1 090 014.05	472.88	3 zeď nahoře	
	164	727 257.30	1 090 014.30	471.17	3 zeď dole	
	165	727 259.44	1 090 015.46	471.34	3 zeď dole	
	166	727 259.51	1 090 015.36	472.75	3 zeď nahoře	
	167	727 260.45	1 090 015.61	473.06	3 plot	
	168	727 260.90	1 090 016.74	471.27	3 zeď dole	
	169	727 261.40	1 090 016.59	472.78	3 zeď nahoře	
	170	727 261.50	1 090 016.16	473.04	3 plot	
	171	727 255.64	1 090 014.62	473.62	3 zábradlí	
	172	727 255.75	1 090 016.12	473.72	3 zábradlí svodidlo	
	173	727 256.06	1 090 016.30	473.56	3 propustek	
	174	727 256.01	1 090 015.80	471.44	3 zeď dole	
	175	727 256.20	1 090 016.18	473.48	3 zeď nahoře	
	176	727 257.33	1 090 017.22	473.32	3 zeď nahoře	
	177	727 255.99	1 090 015.73	472.92	3 strop	
	178	727 256.26	1 090 014.99	471.36	3 dno	
	179	727 257.91	1 090 016.88	471.31	3 zeď dole	
	180	727 257.91	1 090 019.51	473.68	3 svodidlo	
	181	727 259.41	1 090 022.76	473.85	3 silnice	
	182	727 260.31	1 090 020.56	473.16	3 zeď nahoře	
	183	727 261.05	1 090 020.08	471.74	3 zeď dole	
	184	727 263.04	1 090 025.57	473.77	3 svodidlo	
	185	727 262.68	1 090 026.33	473.96	3 silnice	
	186	727 259.38	1 090 029.30	473.86	3 silnice	
	187	727 254.10	1 090 024.22	473.63	3 silnice	
	188	727 249.99	1 090 027.60	473.45	3 budova	
	5001	727 218.64	1 090 011.76	473.08	3 PBPP	
	5002	727 145.69	1 089 989.83	471.71	3 PBPP	
	5003	727 255.24	1 090 018.35	473.78	3 PBPP	



zak.číslo : 81/2018



GEOline spol. s r.o.  
Na Křivce 1374/96, Praha - Michle  
tel.,fax : 284863188

<http://www.geoline.cz>, e-mail: [info@geoline.cz](mailto:info@geoline.cz)

pro

PONTEX s.r.o., Bezová1658, Praha 4

Polohopisné a výškopisné zaměření propustku Vojslavice, okres Benešov

Zaměřil : Ing. Milan Halaburt, Ing. F.Špaček

Zpracoval : Ing. Filip Špaček

Ověřil : Ing. M. Halaburt

souř. systém : S - JTSK

výšk. systém : Balt po Vyr.

červen 2018

SITUACE

Měřítko 1 : 200