

Akce:

## Nymburk – 3 lávky na Valech

Objednatel:

**Město Nymburk**  
Náměstí Přemyslovců 163  
288 28 Nymburk



Souřadnicový systém: S–JTSK

Výškový systém: Bpv

Objednatel:	Nymburk	Obec:	Nymburk	Kraj:	Středočeský
Akce:	Nymburk – 3 lávky na Valech E. DOKLADY			Datum	Stupeň
Část:				12/2022	PDPS
Příloha:				Souprava	Č. přílohy
	Geodetický podklad				E.5



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

## ZAMĚŘENÍ LÁVEK PŘES KANÁLY NA VALECH k.ú. Nymburk

Zhotovitel:

**GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992**, Na Křivce 96, 102 00 Praha 10, tel: 222360290,  
e-mail: [halaburt@geoline.cz](mailto:halaburt@geoline.cz) č. Zak.: **67/2019**

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:

Předmětem zaměření byly lávky NB08 a NB10 a jejich blízké okolí přes kanál Malé Valy a lávka NB12 a její blízké okolí přes kanál Velké Valy v Nymburce.

### - Metoda měření:

Dne 30.5.2019 bylo provedeno zaměření zájmového území. 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.

### - Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

Výpočet souřadnic a výšek zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 12.2. Souřadnice bodů i s popisem jsou uvedeny v „lávky Nymburk.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 ve 3D.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: <b>30.5.2019</b>	Dne: <b>3.6.2019</b>	Dne:
<b>Ing. Filip Špaček</b> <b>Tomáš Soukup</b>	<b>Ing. Milan Halaburt č.z. 67/2019</b>	
Zhotovil:		
Dne: <b>3.6.2019</b>		
<b>Ing. Filip Špaček</b>		
	Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům	

**- Obsah elaborátu:**

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

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 30.5.2019	Dne: 3.6.2019	Dne:
Ing.Filip Špaček Tomáš Soukup	Ing. Milan Halaburt č.z. 67/2019	
Zhotovil:		
Dne: 3.6.2019		
Ing.Filip Špaček		
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům		

GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/7
Soubor:   Zaměření lávek přes kanál na Valech						
Zakázka: 67/2019				Lokalita: k.ú Nymburk		
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv. Popis	
	1	697 017.44	1 037 915.90	186.06	3 most	
	2	697 017.51	1 037 915.78	186.14	3 silnice	
	3	697 018.35	1 037 914.18	186.15	3 silnice	
	4	697 018.39	1 037 914.04	186.05	3 most	
	5	697 018.57	1 037 914.13	185.59	3 trám	
	6	697 017.79	1 037 916.19	185.59	3 trám	
	7	697 017.93	1 037 916.23	184.89	3 zeď dole	
	8	697 017.57	1 037 916.05	185.15	3 zeď dole	
	9	697 016.41	1 037 916.20	185.85	3 zeď nahoře zeď dole	
	10	697 016.45	1 037 915.94	187.28	3 zábradlí	
	11	697 017.45	1 037 915.91	187.27	3 zábradlí	
	12	697 018.42	1 037 914.07	187.26	3 zábradlí	
	13	697 017.85	1 037 913.26	187.26	3 zábradlí	
	14	697 017.99	1 037 913.10	185.59	3 zeď dole zeď nahoře	
	15	697 018.67	1 037 914.12	184.83	3 zeď dole	
	16	697 018.98	1 037 914.29	184.53	3 zeď dole	
	17	697 020.32	1 037 914.57	183.09	3 voda	
	18	697 019.97	1 037 914.56	184.08	3 hrana dole	
	19	697 020.85	1 037 912.00	183.95	3 hrana dole	
	20	697 021.13	1 037 912.00	183.12	3 voda	
	21	697 017.48	1 037 912.94	186.04	3 silnice hrana nahoře	
	22	697 017.19	1 037 911.94	186.03	3 lampa	
	23	697 016.67	1 037 912.10	186.05	3 silnice	
	24	697 015.38	1 037 910.17	186.02	3 silnice	
	25	697 014.80	1 037 907.17	185.99	3 silnice	
	26	697 014.82	1 037 904.40	185.98	3 silnice	
	27	697 011.82	1 037 902.76	186.06	3 silnice	
	28	697 011.71	1 037 906.32	186.04	3 silnice	
	29	697 011.84	1 037 909.30	186.05	3 silnice	
	30	697 012.31	1 037 911.02	186.05	3 silnice chodník	
	31	697 011.45	1 037 911.53	186.04	3 chodník	
	32	697 006.39	1 037 910.78	185.95	3 chodník budova plot	
	33	697 009.07	1 037 910.85	186.00	3 plot	
	34	697 010.32	1 037 902.31	186.06	3 plot	
	35	697 019.31	1 037 903.50	185.74	3 hrana nahoře	
	36	697 022.19	1 037 905.70	183.85	3 hrana dole	
	37	697 022.44	1 037 905.95	183.11	3 voda	
	38	697 020.76	1 037 909.44	185.17	3 strom 3x 060 600	
	39	697 022.19	1 037 904.94	184.53	3 strom 040 400	
	40	697 008.06	1 037 913.04	185.95	3 zeď dole	
	41	697 012.90	1 037 912.51	186.08	3 silnice	
	42	697 013.47	1 037 913.80	186.09	3 silnice zeď dole	
	43	697 014.26	1 037 914.45	186.12	3 silnice	
	44	697 016.11	1 037 916.02	186.16	3 silnice	
	45	697 015.63	1 037 916.85	186.09	3 silnice zpevněná plocha	
	46	697 015.35	1 037 917.37	186.08	3 zpevněná plocha hrana nahoře	
	47	697 015.14	1 037 917.24	186.10	3 zeď dole plot	
	48	697 015.45	1 037 916.72	186.11	3 zeď dole	
	49	697 014.93	1 037 916.42	186.11	3 zeď dole 020	
	50	697 013.27	1 037 915.73	186.06	3 zeď dole	
	51	697 013.29	1 037 915.10	186.11	3 zeď dole vchod	
	52	697 013.43	1 037 914.21	186.11	3 zeď dole vchod	
	53	697 019.57	1 037 917.37	183.91	3 hrana dole	
	54	697 019.83	1 037 917.49	183.01	3 voda	
	55	697 018.72	1 037 919.36	183.77	3 hrana dole plot	
	56	697 018.88	1 037 919.28	183.23	3 voda	
	57	697 017.10	1 037 922.64	183.57	3 hrana dole	
	58	697 016.51	1 037 924.99	183.59	3 hrana dole	
	59	697 029.69	1 037 922.67	187.29	3 zábradlí	
	60	697 030.27	1 037 923.46	187.29	3 zábradlí	
	61	697 031.69	1 037 920.81	187.30	3 zábradlí	
	62	697 030.70	1 037 920.73	187.30	3 zábradlí	
	63	697 030.66	1 037 920.75	186.08	3 most obrubník	
	64	697 030.68	1 037 920.90	186.16	3 chodník	
	65	697 030.60	1 037 920.93	186.17	3 chodník most	
	66	697 029.79	1 037 922.50	186.19	3 chodník most	
	67	697 029.74	1 037 922.56	186.07	3 chodník	
	68	697 029.70	1 037 922.63	186.07	3 most	
	69	697 029.53	1 037 922.64	185.65	3 trám	
	70	697 030.51	1 037 920.56	185.63	3 trám	

GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 2/7
Soubor:    Zaměření lávek přes kanál na Valech						
Zakázka: 67/2019					Lokalita: k.ú Nymburk	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis
	71	697 030.14	1 037 920.38	184.76	3	zeď dole
	72	697 030.50	1 037 920.58	185.09	3	zeď dole
	73	697 031.81	1 037 920.49	186.18	3	zeď dole zeď nahoře obrubník
	74	697 032.26	1 037 920.69	186.37	3	hrana nahoře
	75	697 034.43	1 037 918.88	186.96	3	hrana nahoře
	76	697 036.56	1 037 912.23	187.69	3	hrana nahoře
	77	697 039.03	1 037 911.09	187.89	3	cesta
	78	697 036.69	1 037 919.70	187.06	3	cesta
	79	697 036.25	1 037 922.27	186.77	3	cesta
	80	697 036.89	1 037 924.32	186.74	3	cesta chodník
	81	697 033.79	1 037 922.60	186.50	3	chodník
	82	697 031.66	1 037 921.47	186.33	3	chodník
	83	697 030.49	1 037 922.94	186.23	3	chodník cesta
	84	697 031.51	1 037 925.18	186.36	3	cesta
	85	697 031.70	1 037 926.78	186.38	3	cesta
	86	697 029.75	1 037 932.02	185.85	3	cesta hrana nahoře
	87	697 028.68	1 037 938.76	184.93	3	cesta
	88	697 027.55	1 037 937.51	184.94	3	hrana nahoře
	89	697 030.64	1 037 938.71	184.95	3	cesta
	90	697 032.43	1 037 932.51	185.85	3	cesta
	91	697 034.51	1 037 926.73	186.43	3	cesta
	92	697 035.56	1 037 925.71	186.62	3	cesta chodník
	93	697 037.80	1 037 926.99	186.81	3	chodník
	94	697 038.71	1 037 925.30	186.86	3	chodník
	95	697 039.33	1 037 922.93	187.63	3	plot
	96	697 044.45	1 037 930.27	186.88	3	chodník
	97	697 045.32	1 037 928.57	186.91	3	chodník
	98	697 046.04	1 037 926.91	187.22	3	plot
	99	697 048.10	1 037 927.85	186.93	3	vchod
100	697 050.98	1 037 929.11	186.93	3	vchod	
101	697 052.54	1 037 929.82	186.99	3	plot	
102	697 053.45	1 037 931.51	186.92	3	chodník	
103	697 052.78	1 037 933.24	186.95	3	chodník	
104	697 048.86	1 037 932.45	186.92	3	lampa	
105	697 029.34	1 037 919.91	184.23	3	hrana dole	
106	697 029.07	1 037 919.88	183.00	3	voda	
107	697 029.48	1 037 919.51	184.13	3	strom 030 400	
108	697 030.27	1 037 917.24	184.74	3	strom 030 400	
109	697 031.61	1 037 914.68	184.41	3	hrana dole	
110	697 031.18	1 037 914.48	183.18	3	voda	
111	697 031.99	1 037 915.88	184.78	3	strom 060 600	
112	697 025.37	1 037 936.45	183.85	3	hrana dole	
113	697 025.36	1 037 936.10	183.05	3	voda	
114	697 026.03	1 037 934.18	184.27	3	strom 060 400	
115	697 026.12	1 037 933.15	184.49	3	strom 040 400	
116	697 027.01	1 037 932.20	184.32	3	hrana dole	
117	697 026.69	1 037 931.77	183.02	3	voda	
118	697 027.72	1 037 929.60	183.19	3	voda	
119	697 028.03	1 037 929.61	184.25	3	hrana dole	
120	697 028.85	1 037 928.25	184.70	3	strom 3x 020 500	
121	697 028.50	1 037 926.88	184.50	3	strom 020 400	
122	697 028.28	1 037 925.57	184.24	3	hrana dole	
123	697 028.01	1 037 925.33	183.12	3	voda	
124	697 028.18	1 037 923.83	184.56	3	strom 050 1000	
125	697 028.70	1 037 923.04	184.63	3	hrana dole	
126	697 028.25	1 037 922.09	183.01	3	voda	
127	697 028.62	1 037 922.17	184.01	3	terén	
128	697 019.29	1 037 916.92	184.08	3	terén	
129	697 083.27	1 037 930.91	187.11	3	obrubník	
130	697 082.99	1 037 930.70	187.09	3	obrubník chodník	
131	697 082.02	1 037 930.22	187.00	3	chodník	
132	697 081.41	1 037 929.01	186.92	3	chodník	
133	697 081.29	1 037 927.22	186.96	3	chodník budova	
134	697 077.89	1 037 927.27	186.91	3	obrubník	
135	697 077.61	1 037 927.31	186.92	3	obrubník budova plot	
136	697 077.89	1 037 930.25	186.86	3	obrubník	
137	697 078.06	1 037 930.29	186.85	3	obrubník	
138	697 077.83	1 037 930.92	186.83	3	obrubník	
139	697 077.69	1 037 930.76	186.84	3	obrubník	
140	697 077.14	1 037 931.32	186.83	3	obrubník obrubník	

GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 3/7
Soubor:    Zaměření lávek přes kanál na Valech						
Zakázka: 67/2019				Lokalita: k.ú Nymburk		
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv		
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.    Popis	
	141	697 077.47	1 037 931.26	186.81	3    obrubník obrubník	
	142	697 077.54	1 037 931.49	186.81	3    obrubník	
	143	697 078.86	1 037 931.29	186.84	3    obrubník	
	144	697 078.92	1 037 931.02	186.85	3    obrubník	
	145	697 076.97	1 037 931.58	186.82	3    obrubník	
	146	697 076.93	1 037 931.36	186.83	3    obrubník	
	147	697 072.81	1 037 932.22	186.72	3    obrubník chodník zpevněná plocha	
	148	697 072.88	1 037 932.43	186.72	3    obrubník chodník	
	149	697 072.67	1 037 931.99	186.57	3    zpevněná plocha hrana nahoře	
	150	697 071.24	1 037 932.64	186.60	3    obrubník	
	151	697 071.37	1 037 932.76	186.62	3    obrubník	
	152	697 071.20	1 037 932.81	186.61	3    obrubník chodník	
	153	697 071.00	1 037 932.69	186.47	3    most	
	154	697 070.87	1 037 934.68	186.48	3    most	
	155	697 071.10	1 037 934.55	186.57	3    chodník chodník	
	156	697 071.12	1 037 934.66	186.58	3    obrubník	
	157	697 071.32	1 037 934.55	186.59	3    obrubník	
	158	697 072.04	1 037 934.53	186.61	3    obrubník	
	159	697 072.03	1 037 934.77	186.61	3    obrubník zpevněná plocha	
	160	697 071.84	1 037 935.14	186.56	3    zpevněná plocha hrana nahoře	
	161	697 071.83	1 037 935.38	186.53	3    plot hrana nahoře	
	162	697 075.52	1 037 934.58	186.69	3    obrubník	
	163	697 075.53	1 037 934.37	186.69	3    obrubník	
	164	697 074.26	1 037 935.36	186.67	3    plot	
	165	697 076.99	1 037 934.92	186.80	3    plot	
	166	697 080.30	1 037 935.29	186.86	3    plot	
	167	697 080.30	1 037 934.35	186.85	3    obrubník	
	168	697 080.28	1 037 934.13	186.85	3    obrubník	
	169	697 084.54	1 037 933.97	187.10	3    obrubník	
	170	697 084.55	1 037 934.16	187.09	3    obrubník	
	171	697 083.56	1 037 935.72	187.06	3    plot	
	172	697 071.91	1 037 932.27	187.68	3    zábradlí	
	173	697 071.02	1 037 932.63	187.68	3    zábradlí	
	174	697 070.89	1 037 934.73	187.68	3    zábradlí	
	175	697 071.80	1 037 935.21	187.66	3    zábradlí	
	176	697 071.87	1 037 931.94	185.98	3    zeď nahoře zeď dole	
	177	697 070.67	1 037 932.51	185.19	3    zeď dole	
	178	697 070.38	1 037 932.56	185.02	3    zeď dole	
	179	697 070.45	1 037 932.59	185.99	3    trám	
	180	697 070.37	1 037 934.75	185.95	3    trám	
	181	697 071.14	1 037 935.09	185.92	3    zeď nahoře zeď dole	
	182	697 070.68	1 037 934.80	185.61	3    zeď dole	
	183	697 070.26	1 037 934.78	185.14	3    zeď dole	
	184	697 067.70	1 037 935.29	183.87	3    plot roh	
	185	697 067.68	1 037 936.09	183.83	3    plot roh	
	186	697 071.48	1 037 936.26	185.37	3    hrana nahoře	
	187	697 067.86	1 037 939.44	184.80	3    strom 040 600	
	188	697 067.57	1 037 940.53	184.67	3    hrana nahoře	
	189	697 064.51	1 037 943.12	184.37	3    hrana nahoře	
	190	697 063.70	1 037 943.48	184.41	3    strom 120 800	
	191	697 065.07	1 037 941.86	184.32	3    strom 020 400	
	192	697 063.45	1 037 943.05	183.93	3    hrana dole	
	193	697 062.83	1 037 943.24	183.15	3    voda	
	194	697 065.93	1 037 939.91	183.94	3    hrana dole	
	195	697 065.67	1 037 939.67	183.33	3    voda	
	196	697 064.90	1 037 938.38	182.65	3    dno	
	197	697 067.14	1 037 936.78	183.72	3    hrana dole	
	198	697 066.83	1 037 936.71	183.39	3    voda	
	199	697 067.29	1 037 934.76	183.78	3    hrana dole	
	200	697 067.01	1 037 934.96	183.31	3    voda	
	201	697 068.32	1 037 931.99	183.96	3    hrana dole	
	202	697 067.87	1 037 931.94	183.51	3    voda	
	203	697 069.70	1 037 926.92	184.02	3    hrana dole plot	
	204	697 069.30	1 037 926.84	183.32	3    voda plot	
	205	697 068.97	1 037 926.70	183.22	3    plot	
	206	697 069.02	1 037 926.39	183.13	3    plot	
	207	697 074.40	1 037 927.42	186.69	3    hrana nahoře plot	
	208	697 059.06	1 037 932.16	187.76	3    zábradlí	
	209	697 058.18	1 037 931.74	187.77	3    zábradlí	
	210	697 058.09	1 037 934.66	187.77	3    zábradlí	

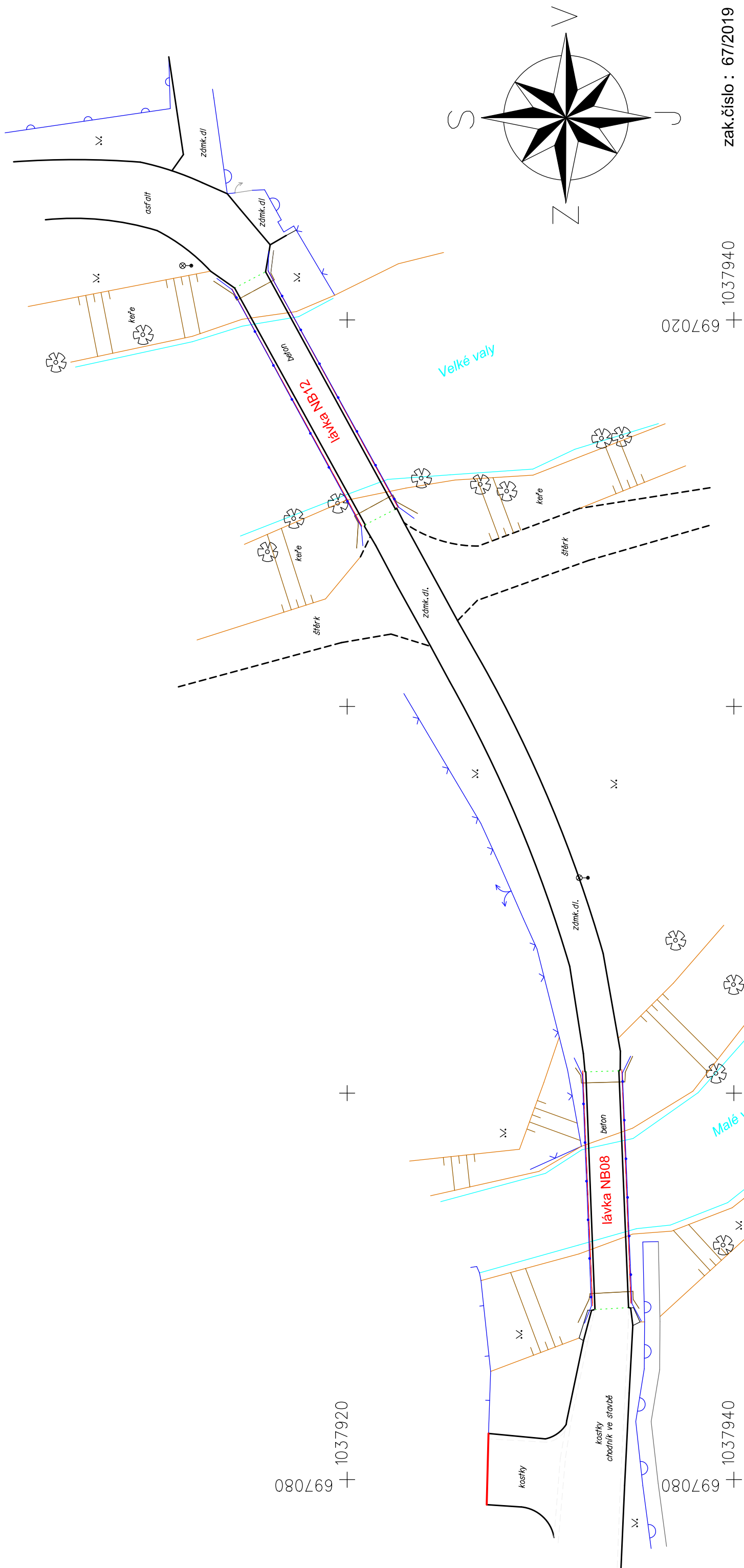
GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 4/7
Soubor:   Zaměření lávek přes kanál na Valech						
Zakázka: 67/2019					Lokalita: k.ú Nymburk	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis
	211	697 058.97	1 037 934.22	187.77	3	zábradlí
	212	697 058.78	1 037 934.20	186.55	3	most
	213	697 058.79	1 037 934.12	186.63	3	chodník
	214	697 058.85	1 037 934.05	186.65	3	chodník most
	215	697 058.90	1 037 932.34	186.65	3	chodník most
	216	697 058.88	1 037 932.30	186.58	3	chodník
	217	697 058.85	1 037 932.18	186.54	3	most
	218	697 057.95	1 037 932.21	186.66	3	chodník
	219	697 057.83	1 037 934.13	186.66	3	chodník
	220	697 058.10	1 037 934.76	186.10	3	zeď nahoře zeď dole
	221	697 058.92	1 037 934.38	185.51	3	zeď dole
	222	697 059.42	1 037 934.36	185.19	3	zeď dole
	223	697 059.28	1 037 934.29	186.08	3	trám
	224	697 061.81	1 037 934.76	183.81	3	hrana dole
	225	697 062.35	1 037 934.79	183.37	3	voda
	226	697 062.75	1 037 932.11	183.93	3	hrana dole
	227	697 062.93	1 037 932.14	183.28	3	voda
	228	697 054.38	1 037 939.98	185.87	3	strom 050 800
	229	697 055.41	1 037 941.38	184.18	3	hrana dole
	230	697 055.91	1 037 941.76	183.24	3	voda
	231	697 058.97	1 037 939.07	184.12	3	strom 030 600
	232	697 059.90	1 037 937.88	183.99	3	hrana dole
	233	697 059.98	1 037 938.15	183.05	3	voda
	234	697 051.31	1 037 939.48	186.34	3	hrana nahoře
	235	697 054.31	1 037 936.87	186.62	3	hrana nahoře
	236	697 052.09	1 037 936.98	186.88	3	strom 100 1000
	237	697 057.09	1 037 934.09	186.58	3	hrana nahoře
	238	697 058.70	1 037 931.81	186.13	3	zeď nahoře zeď dole
	239	697 058.82	1 037 931.40	185.96	3	plot
	240	697 059.09	1 037 932.08	185.80	3	zeď dole
	241	697 059.48	1 037 932.12	185.53	3	zeď dole
	242	697 059.37	1 037 932.12	186.09	3	trám
	243	697 059.45	1 037 930.17	185.77	3	hrana nahoře
	244	697 062.91	1 037 928.91	185.05	3	hrana nahoře
	245	697 063.52	1 037 923.23	185.20	3	hrana nahoře
	246	697 063.95	1 037 929.47	184.31	3	plot
	247	697 064.05	1 037 929.92	183.71	3	hrana dole
	248	697 065.31	1 037 924.31	183.91	3	hrana dole
	249	697 065.62	1 037 924.84	183.14	3	voda
	250	697 394.04	1 037 802.04	186.59	3	chodník most
	251	697 396.22	1 037 802.44	186.56	3	chodník most
	252	697 394.15	1 037 801.37	186.54	3	chodník hrana nahoře
	253	697 394.16	1 037 800.64	186.53	3	chodník
	254	697 394.06	1 037 799.95	186.52	3	chodník
	255	697 393.84	1 037 799.24	186.52	3	chodník
	256	697 393.79	1 037 798.55	186.52	3	chodník
	257	697 393.86	1 037 797.81	186.52	3	chodník chodník
	258	697 393.73	1 037 797.70	187.58	3	zábradlí
	259	697 396.89	1 037 799.51	187.59	3	zábradlí
	260	697 396.68	1 037 799.88	186.50	3	chodník chodník
	261	697 396.93	1 037 799.59	186.50	3	chodník obrubník
	262	697 397.05	1 037 799.58	186.50	3	obrubník
	263	697 397.41	1 037 798.71	186.52	3	obrubník
	264	697 397.31	1 037 798.65	186.52	3	chodník
	265	697 398.49	1 037 797.85	186.51	3	chodník
	266	697 398.51	1 037 798.09	186.47	3	obrubník
	267	697 398.91	1 037 798.04	186.49	3	obrubník
	268	697 398.95	1 037 797.80	186.51	3	chodník
	269	697 399.69	1 037 797.98	186.54	3	chodník zpevněná plocha
	270	697 399.65	1 037 798.26	186.53	3	obrubník
	271	697 400.70	1 037 798.53	186.65	3	obrubník
	272	697 400.75	1 037 798.31	186.65	3	chodník
	273	697 404.21	1 037 799.38	186.73	3	chodník
	274	697 404.11	1 037 799.59	186.71	3	obrubník
	275	697 405.12	1 037 799.92	186.61	3	obrubník
	276	697 405.05	1 037 799.67	186.63	3	chodník zpevněná plocha
	277	697 404.94	1 037 801.03	186.73	3	lampa
	278	697 407.09	1 037 801.72	186.72	3	doprzn
	279	697 409.40	1 037 801.23	186.70	3	obrubník
	280	697 409.44	1 037 801.01	186.71	3	chodník



GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 5/7
Soubor:    Zaměření lávek přes kanál na Valech						
Zakázka: 67/2019					Lokalita: k.ú Nymburk	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis
	281	697 410.20	1 037 797.25	186.75	3	budova zeď dole
	282	697 409.81	1 037 797.01	186.73	3	vchod
	283	697 408.86	1 037 796.71	186.74	3	vchod
	284	697 408.48	1 037 796.58	186.74	3	vchod
	285	697 406.36	1 037 796.03	186.73	3	zpevněná plocha
	286	697 405.66	1 037 795.73	186.78	3	vchod
	287	697 404.20	1 037 795.19	186.77	3	zeď dole chodník
	288	697 401.10	1 037 794.26	186.63	3	chodník zpevněná plocha
	289	697 399.03	1 037 793.64	186.54	3	chodník
	290	697 398.47	1 037 793.06	186.54	3	chodník
	291	697 398.30	1 037 792.57	186.51	3	chodník
	292	697 399.56	1 037 786.01	186.35	3	chodník
	293	697 401.11	1 037 786.62	186.56	3	chodník
	294	697 401.68	1 037 786.27	186.54	3	budova
	295	697 404.01	1 037 786.74	186.55	3	budova
	296	697 404.41	1 037 787.35	186.60	3	chodník
	297	697 405.87	1 037 787.65	186.68	3	zeď dole
	298	697 396.77	1 037 784.53	186.27	3	budova
	299	697 394.36	1 037 792.30	186.59	3	budova
	300	697 393.53	1 037 792.10	186.59	3	RIS
	301	697 386.84	1 037 790.45	186.54	3	kanalizační šachta
	302	697 386.79	1 037 790.00	186.55	3	budova budova
	303	697 383.46	1 037 789.39	186.51	3	kanalizační šachta
	304	697 381.50	1 037 789.18	186.47	3	plynšoupě
	305	697 382.40	1 037 788.67	186.52	3	RIS
	306	697 381.90	1 037 788.73	186.52	3	schody
	307	697 380.66	1 037 788.35	186.51	3	schody
	308	697 380.18	1 037 787.97	186.50	3	budova
	309	697 379.33	1 037 791.90	186.42	3	chodník
	310	697 379.24	1 037 792.13	186.41	3	obrubník
	311	697 384.60	1 037 793.61	186.44	3	obrubník
	312	697 384.65	1 037 793.37	186.46	3	chodník
	313	697 388.03	1 037 794.36	186.48	3	chodník
	314	697 387.92	1 037 794.62	186.46	3	obrubník
	315	697 392.71	1 037 796.10	186.50	3	obrubník
	316	697 392.81	1 037 795.86	186.51	3	chodník
	317	697 393.42	1 037 796.60	186.52	3	chodník
	318	697 393.22	1 037 796.70	186.51	3	obrubník
	319	697 393.69	1 037 797.76	186.52	3	obrubník
	320	697 395.94	1 037 796.91	186.53	3	terén
	321	697 396.37	1 037 793.02	186.57	3	terén
	322	697 409.53	1 037 804.66	186.72	3	strom 015 200
	323	697 408.83	1 037 804.99	186.47	3	hrana nahoře
	324	697 404.15	1 037 804.67	186.62	3	hrana nahoře
	325	697 399.18	1 037 803.11	186.63	3	hrana nahoře
	326	697 399.71	1 037 802.33	186.78	3	strom 040 400
	327	697 397.68	1 037 802.21	186.39	3	hrana nahoře zlabek
	328	697 397.17	1 037 801.88	186.37	3	hrana nahoře zlabek
	329	697 397.76	1 037 799.38	186.48	3	zlabek
	330	697 398.33	1 037 799.49	186.46	3	zlabek
	331	697 393.93	1 037 801.39	186.45	3	zeď nahoře zeď dole hrana nahoře
	332	697 390.83	1 037 800.65	186.57	3	hrana nahoře
	333	697 390.54	1 037 799.90	186.60	3	strom 010 300
	334	697 389.30	1 037 799.48	186.66	3	hrana nahoře
	335	697 387.88	1 037 796.46	186.54	3	hrana nahoře
	336	697 383.94	1 037 794.56	186.44	3	hrana nahoře
	337	697 381.93	1 037 794.33	186.30	3	strom 010 200
	338	697 379.42	1 037 793.10	186.37	3	hrana nahoře
	339	697 379.70	1 037 795.32	185.66	3	strom 010 300
	340	697 378.22	1 037 799.69	183.98	3	hrana dole
	341	697 378.48	1 037 802.48	183.62	3	hrana dole
	342	697 378.41	1 037 802.64	183.20	3	voda
	343	697 377.79	1 037 803.51	182.87	3	dno
	344	697 383.61	1 037 802.35	183.86	3	hrana dole
	345	697 384.91	1 037 803.93	183.84	3	hrana dole hrana nahoře
	346	697 384.79	1 037 804.42	183.24	3	voda
	347	697 388.78	1 037 804.09	184.66	3	hrana nahoře
	348	697 389.55	1 037 803.03	185.06	3	hrana dole
	349	697 393.40	1 037 803.79	185.17	3	hrana nahoře hrana dole
	350	697 392.57	1 037 804.94	184.83	3	hrana nahoře

GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 6/7
Soubor:   Zaměření lávek přes kanál na Valech						
Zakázka: 67/2019					Lokalita: k.ú Nymburk	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis
	351	697 393.83	1 037 802.21	185.70	3	zeď dole
	352	697 393.85	1 037 802.09	186.34	3	trám
	353	697 392.95	1 037 806.79	183.62	3	hrana nahoře
	354	697 392.88	1 037 806.99	183.28	3	voda
	355	697 393.20	1 037 808.09	183.05	3	dno
	356	697 395.89	1 037 807.58	183.61	3	hrana nahoře zlabek
	357	697 395.89	1 037 808.04	183.37	3	voda
	358	697 396.21	1 037 806.08	185.05	3	zlabek
	359	697 396.29	1 037 805.74	185.20	3	zlabek
	360	697 396.48	1 037 804.63	185.40	3	zlabek
	361	697 397.06	1 037 804.79	185.41	3	zlabek
	362	697 396.80	1 037 805.87	185.19	3	zlabek
	363	697 396.75	1 037 806.23	185.01	3	zlabek
	364	697 398.54	1 037 806.09	185.14	3	poklop
	365	697 398.12	1 037 805.29	185.33	3	zpevněná plocha
	366	697 399.40	1 037 805.70	185.31	3	zpevněná plocha
	367	697 398.96	1 037 807.46	184.21	3	zpevněná plocha
	368	697 397.54	1 037 806.96	184.17	3	zpevněná plocha
	369	697 400.04	1 037 808.46	183.75	3	hrana nahoře
	370	697 399.98	1 037 809.10	183.18	3	voda
	371	697 400.05	1 037 809.74	183.10	3	dno
	372	697 406.55	1 037 810.18	183.05	3	voda
	373	697 406.57	1 037 809.52	183.89	3	hrana nahoře
	374	697 396.41	1 037 802.06	186.34	3	zeď nahoře zeď dole
	375	697 396.25	1 037 802.74	185.96	3	zeď dole
	376	697 393.42	1 037 805.36	186.97	3	most
	377	697 395.59	1 037 805.75	187.00	3	most
	378	697 394.89	1 037 809.53	187.39	3	most
	379	697 392.75	1 037 809.04	187.36	3	most
	380	697 392.57	1 037 809.98	187.39	3	most
	381	697 394.75	1 037 810.35	187.42	3	most
	382	697 393.94	1 037 814.77	187.40	3	most 009
	383	697 391.76	1 037 814.49	187.39	3	most
	384	697 391.24	1 037 817.44	187.41	3	most chodník
	385	697 391.16	1 037 817.47	187.42	3	most obrubník
	386	697 393.42	1 037 817.82	187.41	3	most chodník
	387	697 393.47	1 037 817.87	187.41	3	most obrubník
	388	697 393.49	1 037 818.48	187.45	3	lampa
	389	697 390.92	1 037 817.97	187.45	3	lampa
	390	697 390.56	1 037 820.69	187.49	3	chodník
	391	697 390.37	1 037 820.66	187.50	3	obrubník
	392	697 389.42	1 037 825.84	187.60	3	obrubník
	393	697 389.62	1 037 825.90	187.61	3	chodník
	394	697 389.02	1 037 829.35	187.66	3	chodník
	395	697 388.84	1 037 829.38	187.66	3	obrubník
	396	697 388.09	1 037 828.91	187.67	3	doprzn
	397	697 385.48	1 037 829.00	187.72	3	strom 070 600
	398	697 386.18	1 037 824.93	187.62	3	strom 060 400
	399	697 387.78	1 037 816.92	187.58	3	strom 070 600
	400	697 390.25	1 037 817.14	187.44	3	hrana nahoře
	401	697 387.73	1 037 816.03	187.51	3	hrana nahoře
	402	697 383.93	1 037 815.69	187.29	3	hrana nahoře
	403	697 378.13	1 037 813.57	186.97	3	hrana nahoře
	404	697 375.13	1 037 812.96	187.16	3	hrana nahoře
	405	697 374.54	1 037 812.42	187.15	3	strom 080 800
	406	697 373.37	1 037 814.45	187.24	3	budova
	407	697 377.13	1 037 815.60	187.24	3	budova
	408	697 380.95	1 037 816.09	187.27	3	budova
	409	697 381.61	1 037 815.68	187.23	3	budova
	410	697 382.87	1 037 817.63	187.42	3	budova
	411	697 382.21	1 037 818.07	187.44	3	budova
	412	697 381.34	1 037 820.58	187.54	3	budova schody
	413	697 382.80	1 037 820.92	187.50	3	schody
	414	697 383.07	1 037 820.89	187.50	3	schody zeď dole
	415	697 383.39	1 037 820.46	187.51	3	zeď dole
	416	697 383.61	1 037 820.92	187.58	3	zeď dole
	417	697 383.11	1 037 821.26	187.58	3	schody
	418	697 382.92	1 037 822.28	187.55	3	schody
	419	697 382.66	1 037 823.17	187.57	3	schody
	420	697 383.00	1 037 823.69	187.58	3	zeď dole

GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 7/7
Soubor:    Zaměření lávek přes kanál na Valech						
Zakázka: 67/2019					Lokalita: k.ú Nymburk	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis
	421	697 382.49	1 037 823.89	187.58	3	zeď dole
	422	697 382.52	1 037 823.47	187.56	3	zeď dole schody
	423	697 382.22	1 037 823.32	187.57	3	schody
	424	697 380.76	1 037 823.01	187.60	3	budova schody
	425	697 380.50	1 037 825.65	187.61	3	budova
	426	697 380.90	1 037 826.35	187.62	3	budova
	427	697 387.60	1 037 825.15	187.61	3	zpevněná plocha
	428	697 388.06	1 037 825.21	187.60	3	zpevněná plocha
	429	697 388.91	1 037 820.80	187.51	3	zpevněná plocha
	430	697 388.39	1 037 820.70	187.51	3	zpevněná plocha
	431	697 391.15	1 037 817.26	188.53	3	zábradlí
	432	697 393.55	1 037 817.73	188.52	3	zábradlí
	433	697 393.30	1 037 819.11	187.47	3	chodník
	434	697 393.40	1 037 819.11	187.48	3	obrubník zpevněná plocha
	435	697 393.64	1 037 819.14	187.52	3	zpevněná plocha plot
	436	697 393.75	1 037 818.63	187.50	3	plot roh
	437	697 393.30	1 037 821.17	187.51	3	chodník
	438	697 393.30	1 037 822.22	187.57	3	plot
	439	697 392.55	1 037 826.02	187.64	3	plot roh
	440	697 392.45	1 037 826.07	187.60	3	chodník
	441	697 392.96	1 037 826.15	187.68	3	plot vchod
	442	697 394.81	1 037 826.78	187.85	3	plot vchod
	443	697 395.14	1 037 826.91	187.89	3	budova
	444	697 393.94	1 037 819.01	187.51	3	plot
	445	697 398.38	1 037 820.46	187.74	3	chodník
	446	697 398.27	1 037 820.08	187.64	3	plot
	447	697 396.66	1 037 825.57	187.98	3	chodník
	448	697 393.24	1 037 824.48	187.65	3	chodník plot
	449	697 392.62	1 037 834.41	187.92	3	budova
	450	697 391.97	1 037 828.85	187.67	3	chodník
	451	697 392.04	1 037 831.72	187.81	3	chodník
	452	697 402.74	1 037 821.95	187.83	3	plot
	453	697 402.83	1 037 821.66	187.62	3	plot hrana nahoře
	454	697 401.23	1 037 828.93	188.07	3	budova
	455	697 393.76	1 037 817.27	187.23	3	hrana nahoře
	456	697 393.82	1 037 816.28	187.16	3	trám zeď nahoře
	457	697 394.02	1 037 816.26	186.58	3	zeď dole
	458	697 394.15	1 037 815.09	185.66	3	zeď dole
	459	697 394.10	1 037 815.28	187.13	3	zeď nahoře
	460	697 398.10	1 037 818.25	187.44	3	hrana nahoře
	461	697 399.04	1 037 818.68	187.45	3	strom 060 800
	462	697 401.29	1 037 819.74	187.31	3	hrana nahoře
	463	697 405.12	1 037 814.28	183.64	3	hrana nahoře
	464	697 405.24	1 037 813.95	183.14	3	voda
	465	697 399.91	1 037 812.04	183.57	3	hrana nahoře
	466	697 400.07	1 037 811.76	183.16	3	voda
	467	697 391.55	1 037 814.58	185.78	3	zeď dole
	468	697 391.57	1 037 815.01	187.19	3	trám zeď nahoře
	469	697 391.97	1 037 814.79	185.69	3	zeď dole
	470	697 393.76	1 037 815.02	185.56	3	zeď dole 015
	471	697 394.50	1 037 810.82	183.62	3	hrana nahoře
	472	697 394.49	1 037 810.39	183.28	3	voda
	473	697 390.25	1 037 809.58	183.71	3	hrana nahoře
	474	697 390.29	1 037 809.22	183.21	3	voda
	475	697 385.72	1 037 808.15	183.20	3	voda
	476	697 385.48	1 037 808.28	183.73	3	hrana nahoře
	477	697 376.39	1 037 806.76	183.58	3	hrana nahoře
	478	697 376.33	1 037 806.52	183.13	3	voda
	5001	697 012.26	1 037 910.90	186.05	3	PBPP
	5002	697 044.50	1 037 930.13	186.87	3	PBPP
	5003	697 104.18	1 037 927.74	187.22	3	PBPP
	5004	697 409.72	1 037 751.06	185.53	3	PBPP
	5005	697 340.53	1 037 792.20	186.54	3	PBPP



pro

**PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4**  
**Zaměření lávek přes kanál na Valech, Nymburk**

Zaměřil : Ing. F.Špaček, Tomáš Soukup  
Zpracoval : Ing. F.Špaček, Tomáš Soukup  
Ověřil : Ing. M. Halaburt

souř. systém : S - JTSK  
výšk. systém : Bpv  
květen 2019

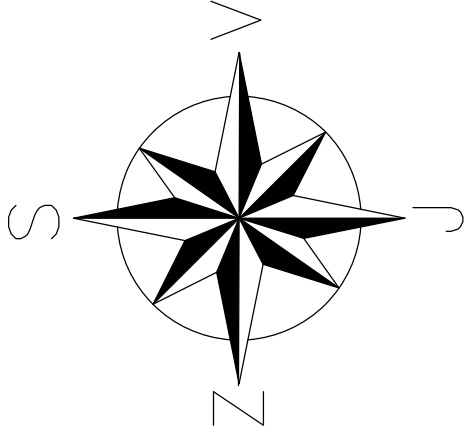
**1/2 SITUACE - lávky NB 08, NB 12**

**Měřítko 1 : 200**

zak.číslo : 67/2019

GEOline spol. s r.o.  
Na Křivce 1374/96, Praha - Michle  
tel.,fax : 222360290

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



zak.číslo : 67/2019



GEOLINE spol. s r.o.  
Na Křivce 1374/96, Praha - Michle  
tel., fax : 222360290

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

pro

PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4  
Zaměření lávek přes kanál na Valech, Nymburk

Zaměřil : Ing. F. Špaček, Tomáš Soukup  
Zpracoval : Ing. F. Špaček, Tomáš Soukup  
Ověřil : Ing. M. Halaburt

souř. systém : S - JTSK  
 výšk. systém : Bpv  
 květen 2019

## 2/2 SITUACE - lávka NB 10

Měřítko 1 : 200

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

## DOMĚŘENÍ SITUACE OKOLÍ LÁVEK PŘES KANÁLY NA VALECH k.ú. Nymburk

Zhotovitel:

**GEOLINE spol. s r.o., IČO 44264992**, Na Křivce 96, 102 00 Praha 10, tel: 222360290,  
e-mail: [halaburt@geoline.cz](mailto:halaburt@geoline.cz) č. Zak.: **142/2022**

Objednatel:

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

Použité přístroje

Způsob stabilizace zaměřených bodů

Trimble R12I, Trimble S5					
Souřadnicový systém	Výškový systém	Třída vnitřní přesnosti sítě	Střední chyba určení polohy (m <sub>xy</sub> )	Třída přesnosti určení výšek	Střední chyba určení výšek (m <sub>n</sub> )
<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:**

Předmětem zaměření byl doměření situace v okolí lávek NB08 a NB12 přes kanál Velké Valy v Nymburce.

**- Metoda měření:**

Dne 31.10.2022 bylo provedeno zaměření zájmového území. 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.

**- Výpočty a zpracování naměřených hodnot:**

Výpočet souřadnic a výšek zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 12.2. Souřadnice bodů i s popisem jsou uvedeny v „lávky Nymburk.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 ve 3D.

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: <b>31.10.2022</b>	Dne: <b>1.11.2022</b>	Dne:
<b>Ing.Filip Špaček</b> <b>Bc. Miroslav Kalenský</b>	<b>Ing. Milan Halaburt č.z. 142/2022</b>	
Zhotovil:		
Dne: <b>1.11.2022</b>		
<b>Ing.Filip Špaček</b>		
	Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům	

**- Obsah elaborátu:**

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic zaměřených bodů

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: <b>31.10.2022</b>	Dne: <b>1.11.2022</b>	Dne:
<b>Ing.Filip Špaček</b> <b>Bc. Miroslav Kalenský</b>	<b>Ing. Milan Halaburt č.z. 142/2022</b>	
Zhotovil:		
Dne: <b>1.11.2022</b>		
<b>Ing.Filip Špaček</b>		
	Náležitosti a přesností odpovídá právním předpisům	

GROMA v. 12.4		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/4
Soubor: Doměření situace - lávky NB08, NB12						
Zakázka: 142/2022					Lokalita: k.ú. Nymburk	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis	
1	697 030.67	1 037 923.06	186.24		cesta chodník	
2	697 031.58	1 037 924.69	186.31		cesta	
3	697 031.71	1 037 927.07	186.32		cesta	
4	697 031.08	1 037 926.93	186.27		hrana nahoře	
5	697 034.11	1 037 927.61	186.36		cesta	
6	697 034.71	1 037 926.80	186.48		cesta	
7	697 035.62	1 037 926.44	186.53		cesta	
8	697 036.35	1 037 926.19	186.70		chodník cesta	
9	697 037.72	1 037 926.95	186.79		chodník	
10	697 038.62	1 037 925.28	186.86		chodník	
11	697 039.45	1 037 923.01	187.59		plot roh hrana nahoře	
12	697 039.86	1 037 918.59	188.06		plot	
13	697 038.67	1 037 918.42	187.91		hrana nahoře	
14	697 038.23	1 037 922.57	187.43		hrana nahoře roh	
15	697 036.98	1 037 924.36	186.73		chodník cesta	
16	697 036.17	1 037 922.88	186.70		cesta	
17	697 036.33	1 037 920.88	186.88		cesta	
18	697 034.41	1 037 920.04	186.80		cesta	
19	697 033.06	1 037 921.06	186.52		cesta	
20	697 031.55	1 037 921.38	186.31		chodník cesta	
21	697 033.82	1 037 928.45	186.27		cesta hrana nahoře	
22	697 041.06	1 037 934.16	186.51		hrana nahoře	
23	697 047.30	1 037 938.79	186.38		hrana nahoře	
24	697 051.90	1 037 939.22	186.38		hrana nahoře hrana nahoře	
25	697 052.34	1 037 934.42	186.92		zpevněná plocha roh	
26	697 049.66	1 037 933.42	186.93		zpevněná plocha roh	
27	697 050.08	1 037 932.27	186.93		chodník zpevněná plocha	
28	697 052.78	1 037 933.25	186.94		chodník zpevněná plocha	
29	697 048.89	1 037 932.49	186.90		lampa	
30	697 044.98	1 037 928.45	186.91		chodník	
31	697 045.71	1 037 928.21	186.93		schody	
32	697 046.32	1 037 927.08	187.14		plot schody	
33	697 043.18	1 037 925.19	187.50		plot schody	
34	697 042.50	1 037 926.33	187.04		schody	
35	697 043.90	1 037 924.06	187.90		plot budova roh	
36	697 046.98	1 037 925.87	187.89		plot budova roh	
37	697 048.51	1 037 944.75	184.97		hrana nahoře	
38	697 049.65	1 037 946.58	183.98		hrana nahoře	
39	697 053.74	1 037 943.38	183.95		hrana nahoře	
40	697 051.86	1 037 946.07	184.05		strom 040 400	
41	697 054.39	1 037 940.03	185.46		strom 050 700	
42	697 046.52	1 037 947.77	184.39		hrana nahoře	
43	697 046.17	1 037 950.68	184.01		hrana nahoře hrana nahoře	
44	697 039.44	1 037 947.98	184.36		hrana dole	
45	697 033.23	1 037 944.06	184.52		hrana dole	
46	697 029.98	1 037 942.63	184.65		cesta hrana dole	
47	697 028.13	1 037 941.94	184.66		cesta	
48	697 026.10	1 037 939.87	184.45		hrana nahoře	
49	697 024.22	1 037 938.63	183.88		hrana nahoře	
50	697 032.38	1 037 933.27	185.74		cesta	
51	697 030.46	1 037 932.61	185.73		cesta	
52	697 029.75	1 037 932.15	185.81		hrana nahoře	
53	697 027.14	1 037 931.91	184.26		hrana nahoře	
54	697 024.30	1 037 940.46	184.46		strom 4X030 700	
55	697 024.12	1 037 939.69	184.19		hrana nahoře hrana nahoře	
56	697 022.99	1 037 941.45	184.40		strom 030 600	
57	697 022.30	1 037 942.55	184.27		strom 030 600	
58	697 021.60	1 037 943.11	184.27		strom 040 700	
59	697 022.90	1 037 943.59	184.38		strom 050 800	
60	697 020.16	1 037 944.17	183.76		hrana nahoře	
61	697 024.59	1 037 946.82	184.13		terén	
62	697 027.60	1 037 947.74	184.38		cesta	
63	697 029.40	1 037 947.67	184.38		cesta	
64	697 029.66	1 037 958.89	184.24		cesta	
65	697 028.27	1 037 958.79	184.24		cesta	
66	697 029.25	1 037 965.91	184.20		cesta	
67	697 030.60	1 037 965.82	184.19		cesta	
68	697 033.80	1 037 962.81	184.20		terén	
69	697 036.94	1 037 952.59	184.22		terén	
70	697 043.30	1 037 955.96	184.00		hrana nahoře	



GROMA v. 12.4		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 2/4
Soubor: Doměření situace - lávky NB08, NB12						
Zakázka: 142/2022				Lokalita: k.ú. Nymburk		
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv		
Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis	
71	697 040.95	1 037 960.38	184.20		strom 090 500	
72	697 040.56	1 037 961.71	183.99		hrana nahoře	
73	697 039.35	1 037 963.09	184.16		strom 040 800	
74	697 044.44	1 037 930.30	186.87		chodník	
75	697 048.14	1 037 927.92	186.93		plot vchod	
76	697 050.95	1 037 929.19	186.91		plot vchod	
77	697 053.46	1 037 931.50	186.92		chodník	
78	697 024.91	1 037 946.25	184.16		terén	
79	697 019.41	1 037 948.06	183.90		hrana nahoře	
80	697 017.24	1 037 955.75	183.99		hrana nahoře	
81	697 015.90	1 037 961.16	184.02		hrana nahoře	
82	697 016.65	1 037 967.73	184.12		hrana nahoře	
83	697 015.70	1 037 971.36	183.95		hrana nahoře	
84	697 014.44	1 037 972.55	183.76		hrana nahoře zpevněná plocha	
85	697 015.93	1 037 972.50	184.11		strom 025 500	
86	697 018.42	1 037 978.46	184.15		strom 4X035 800	
87	697 016.69	1 037 977.24	183.78		zpevněná plocha	
88	697 020.70	1 037 981.97	184.06		strom 050 800	
89	697 020.02	1 037 983.12	183.72		zpevněná plocha	
90	697 018.75	1 037 983.90	182.67		hrana dole	
91	697 023.41	1 037 987.11	183.73		zpevněná plocha	
92	697 022.63	1 037 988.55	182.53		hrana dole	
93	697 025.49	1 037 990.62	182.43		hrana dole	
94	697 026.28	1 037 989.34	183.73		zpevněná plocha	
95	697 027.95	1 037 989.62	183.90		zpevněná plocha	
96	697 028.64	1 037 992.15	182.37		hrana dole	
97	697 030.24	1 037 989.07	183.72		zpevněná plocha	
98	697 032.04	1 037 990.62	182.44		hrana dole	
99	697 033.96	1 037 988.25	182.47		hrana dole	
100	697 032.38	1 037 987.33	183.90		zpevněná plocha	
101	697 031.13	1 037 986.59	184.18		strom 020 300	
102	697 033.60	1 037 985.04	183.93		zpevněná plocha	
103	697 035.20	1 037 985.92	182.72		hrana dole	
104	697 036.40	1 037 983.68	182.68		hrana dole	
105	697 035.18	1 037 982.98	183.78		zpevněná plocha	
106	697 035.04	1 037 981.57	184.18		terén	
107	697 032.58	1 037 985.24	184.19		terén	
108	697 028.77	1 037 988.38	184.06		terén	
109	697 026.25	1 037 987.90	184.02		terén	
110	697 022.46	1 037 984.08	183.94		terén	
111	697 027.82	1 037 980.69	184.14		terén	
112	697 024.56	1 037 969.25	184.19		strom 015 400	
113	697 017.97	1 037 974.38	184.08		terén	
114	697 020.97	1 037 965.83	184.21		terén	
115	697 026.02	1 037 964.92	184.10		terén	
116	697 025.08	1 037 956.69	184.08		terén	
117	697 025.17	1 037 948.67	184.05		terén	
118	697 020.45	1 037 957.96	184.13		terén	
119	697 019.45	1 037 965.14	184.23		terén	
120	697 039.20	1 037 965.75	183.95		hrana nahoře	
121	697 039.22	1 037 966.82	184.14		strom 020 400	
122	697 038.50	1 037 968.02	184.20		strom 080 800	
123	697 037.91	1 037 970.97	183.88		hrana nahoře	
124	697 036.43	1 037 970.48	184.11		terén	
125	697 037.06	1 037 974.82	183.92		hrana nahoře	
126	697 037.83	1 037 977.78	184.01		hrana nahoře	
127	697 038.09	1 037 979.19	184.65		most hrana nahoře	
128	697 037.55	1 037 980.93	184.64		most hrana nahoře	
129	697 037.60	1 037 980.75	184.66		most zpevněná plocha	
130	697 038.03	1 037 979.36	184.66		most zpevněná plocha	
131	697 036.59	1 037 979.03	184.48		zpevněná plocha	
132	697 035.96	1 037 978.77	184.33		zpevněná plocha roh	
133	697 035.27	1 037 979.86	184.33		zpevněná plocha cesta	
134	697 036.06	1 037 978.24	184.45		strom 120 1200	
135	697 033.87	1 037 979.03	184.26		cesta	
136	697 035.01	1 037 978.20	184.23		cesta	
137	697 031.96	1 037 976.47	184.14		cesta	
138	697 033.35	1 037 975.57	184.15		cesta	
139	697 031.50	1 037 969.67	184.16		cesta	
140	697 030.06	1 037 970.11	184.16		cesta	

GROMA v. 12.4		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 3/4
Soubor: Doměření situace - lávky NB08, NB12						
Zakázka: 142/2022				Lokalita: k.ú. Nymburk		
Souř. systém: S-JTSK				Výškový systém: Bpv		
Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis	
141	697 034.11	1 037 963.46	184.19		terén	
142	697 033.52	1 037 958.36	184.34		terén	
143	697 038.21	1 037 954.27	184.19		terén	
144	697 032.05	1 037 950.89	184.21		terén	
145	697 042.91	1 037 982.50	184.64		most roh	
146	697 043.44	1 037 980.80	184.67		most roh	
147	697 043.02	1 037 982.39	184.66		most chodník	
148	697 044.17	1 037 983.24	184.63		chodník roh hrana nahoře	
149	697 045.28	1 037 985.94	184.54		chodník	
150	697 044.49	1 037 985.37	184.48		hrana nahoře	
151	697 045.09	1 037 987.98	184.60		chodník	
152	697 044.16	1 037 987.70	184.51		hrana nahoře	
153	697 048.11	1 037 987.60	184.54		chodník	
154	697 047.68	1 037 987.88	184.54		chodník	
155	697 047.40	1 037 988.44	184.56		chodník	
156	697 044.93	1 037 997.59	184.86		chodník	
157	697 045.00	1 037 997.93	184.86		chodník	
158	697 046.26	1 037 997.77	184.90		chodník	
159	697 043.27	1 037 995.16	184.77		chodník	
160	697 041.94	1 037 997.50	184.81		chodník	
161	697 039.26	1 038 000.16	184.91		chodník	
162	697 040.33	1 038 001.10	184.94		silnice	
163	697 042.88	1 038 003.81	184.93		silnice	
164	697 044.66	1 038 005.63	184.73		hrana nahoře	
165	697 041.90	1 038 006.90	184.91		strom 120 1200	
166	697 043.88	1 038 004.75	184.88		chodník	
167	697 045.31	1 037 999.99	184.96		silnice	
168	697 045.80	1 038 003.33	184.91		silnice	
169	697 045.86	1 038 004.24	184.86		chodník	
170	697 040.67	1 038 000.96	184.92		silnice	
171	697 033.94	1 038 002.16	184.97		chodník	
172	697 034.25	1 038 002.93	184.99		silnice	
173	697 035.27	1 038 006.05	184.94		silnice	
174	697 035.54	1 038 007.35	184.91		chodník	
175	697 035.66	1 038 007.89	184.82		hrana nahoře	
176	697 032.38	1 038 009.60	184.84		strom 150 1400	
177	697 028.41	1 038 010.28	184.61		hrana nahoře	
178	697 028.25	1 038 009.60	184.80		chodník	
179	697 028.09	1 038 008.42	184.92		silnice	
180	697 027.80	1 038 005.08	185.00		silnice	
181	697 027.65	1 038 004.19	185.01		chodník	
182	697 017.71	1 038 007.43	185.05		chodník	
183	697 018.11	1 038 008.19	185.00		silnice	
184	697 014.83	1 038 007.51	185.04		lampa	
185	697 017.27	1 038 011.93	184.88		silnice	
186	697 017.54	1 038 013.06	184.82		chodník	
187	697 017.58	1 038 013.52	184.77		hrana nahoře	
188	697 022.90	1 038 012.73	184.81		strom 120 1200	
189	697 008.92	1 038 016.68	184.73		hrana nahoře	
190	697 008.57	1 038 015.92	184.79		chodník	
191	697 008.23	1 038 014.89	184.88		silnice	
192	697 006.26	1 038 012.01	185.02		silnice	
193	697 006.14	1 038 011.25	184.95		chodník	
194	697 005.46	1 038 008.30	184.78		hrana nahoře	
195	697 004.59	1 038 005.38	183.07		hrana dole	
196	697 005.30	1 038 006.53	183.79		zpevněná plocha	
197	697 014.82	1 038 005.20	184.90		strom 030 600	
198	697 015.75	1 038 004.75	184.76		hrana nahoře	
199	697 015.25	1 038 003.09	183.66		zpevněná plocha	
200	697 014.81	1 038 002.03	182.96		hrana dole	
201	697 021.70	1 038 000.36	183.46		voda	
202	697 021.69	1 037 999.84	182.80		hrana dole	
203	697 021.04	1 038 001.20	183.72		zpevněná plocha	
204	697 021.47	1 038 003.24	184.78		hrana nahoře	
205	697 025.70	1 038 001.23	184.79		strom 035 600	
206	697 032.02	1 037 999.80	184.77		hrana nahoře	
207	697 032.15	1 037 997.88	183.77		zpevněná plocha	
208	697 031.46	1 037 997.18	183.24		hrana dole	
209	697 027.11	1 037 998.48	183.07		hrana dole	
210	697 026.75	1 037 999.41	183.64		zpevněná plocha	

GROMA v. 12.4		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 4/4
Soubor: Doměření situace - lávky NB08, NB12						
Zakázka: 142/2022					Lokalita: k.ú. Nymburk	
Souř. systém: S-JTSK					Výškový systém: Bpv	
Číslo	Y	X	Z	Kv.	Popis	
211	697 027.48	1 038 001.14	184.80		hrana nahoře	
212	697 035.70	1 037 997.76	184.78		hrana nahoře	
213	697 036.77	1 037 997.75	184.96		strom 040 400	
214	697 039.57	1 037 995.97	184.75		hrana nahoře	
215	697 042.13	1 037 993.06	184.54		hrana nahoře	
216	697 041.01	1 037 992.95	183.56		zpevněná plocha	
217	697 040.36	1 037 992.64	183.18		hrana dole	
218	697 038.88	1 037 994.32	183.22		hrana dole	
219	697 034.88	1 037 996.02	183.14		hrana dole	
220	697 041.68	1 037 989.56	183.04		hrana dole	
5002	697 044.51	1 037 930.16	186.87		PBPP	
5005	697 029.10	1 037 964.23	184.23		PBPP	
5006	697 025.95	1 037 986.36	184.35		PBPP	

Legenda

Mapové značky

- o

PEPP

•

Niv. bod

o

Pl. mezník

•

Průnik

h

Pomník

P

MHD

+

Semafor

+

Dopravní značka

•

Stoup

■

Stožár

□

Poklop

⊕

Hydriant

■

Výhled
- o

Plynové/vodovodní šoupě
- Kanalizační šachta
- Lampa
- ⊕

RPS
- h

Telefon
- V

Vrt
- +

Studna
- +

Podlaha
- +

HUP
- +

Jelčičnan
- +

Strom
- +

Kef

r

Orná půda

q

Zahrada

o

Ovočný sad

||

Ložka

Λ

Les - smíšený

Λ

Les - jehličnan

U

Les - listnatý

x

Travnatý povrch

⊕

Neplošná půda

||

Bužina, nákosl

Druhy pozemků

Hranice

- Ploš

—

Dřevěný plot - vl. z jedné strany

—

Dřevěný plot - společněstřivě

—

Dřevěný plot - vl. z jedné strany

—

Dřevěný plot - společněstřivě

—

Živý plot - vl. z jedné strany

—

Živý plot - společněstřivě

—

Ploš zářivý - vl. z jedné strany

—

Ploš zářivý - společněstřivě

—

Záhradní svodidlo

—

Vodovodní potrubí

—

Plynovodní potrubí

—

Topelné potrubí


—

Kanalizační potrubí

—

Elektrické vedení (nadzemní)

—

Sdělovací, elektrické vedení (podzemní)
- Inženýrské sítě
- 697000
- 1038000
- 
- |  |             |   |  |
|--|-------------|---|--|
| ZAKÁZKA: Doměření situace - lávky NB08, NB12                       |             | ZHOTOVITEL:   |  |
| OBJEDNATEL: Pontex, spol. s r.o.<br>Bezová 1658/1, Praha 4, 147 14 |             | <br>GEOline spol. s r.o.<br>Na Křivce 1374/96, Praha<br>http://www.geoline.cz<br>e-mail: info@geoline.cz |  |
| Č. ZAKÁZKY:  | 142/2022    | ZAMĚŘIL:  | Ing. Milan Halaburt, Ing. Filip Špaček |
| DATUM:   | Rájen 2022  | ZPRACOVAL:  | Ing. Filip Špaček                      |
| LOKALITA:  | Kř. Nymburk | OVĚŘIL:   | Ing. Milan Halaburt                    |
| SOUB. SYSTÉM:  | S-JTSK      | OVĚŘIL:   | Ing. Milan Halaburt                    |
| VÝŠ. SYSTÉM:   | Bpv         | OVĚŘIL:   | 1 : 200                                |
| Situace  |             |   |  |