

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název	Most ev.č. 32926-6, III/32926 Veleliby – polohopis a výškopis zájmového území. k.ú. Dvory u Nymburka, okr. Nymburk.
Zhotovitel:	Ing. Martin Appelt, IČO 66444527, Plojharova 1894/3, 162 00 Praha 6, tel: +420 602 229 008, e-mail: mapp@mapp.cz č. zak.: 39/2017
Objednatel:	M-PROJEKCE s.r.o. , Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Použité přístroje		Způsob stabilizace měřických bodů			
Leica TCR-803 a Trimble R8 (GNSS-GPS)		hřeby			
Souřadnicový systém	Výškový systém	Třída přesnosti určení polohy	Střední chyba určení polohy (m _{xy})	Třída přesnosti určení výšek	Střední chyba určení výšek (m _h)
JTSK	Bpv.	-	0,14m	-	0,14 m

Použité podklady

- zadání rozsahu zaměření

- Metoda měření:

Zaměření podrobných bodů bylo provedeno polární metodou ze stanovisek připojených do S-JTSK a Bpv. pomocí metody GNSS (GPS-RTK) .

- Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

Zpracování souřadnic podrobných bodů bylo provedeno v programu Groma v. 11.0.. Souřadnice podrobných bodů i s popisem jsou uvedeny v „Seznamu souřadnic“. Byl použit klíč mapových značek podle ČSN 013411.

- Obsah elaborátu:

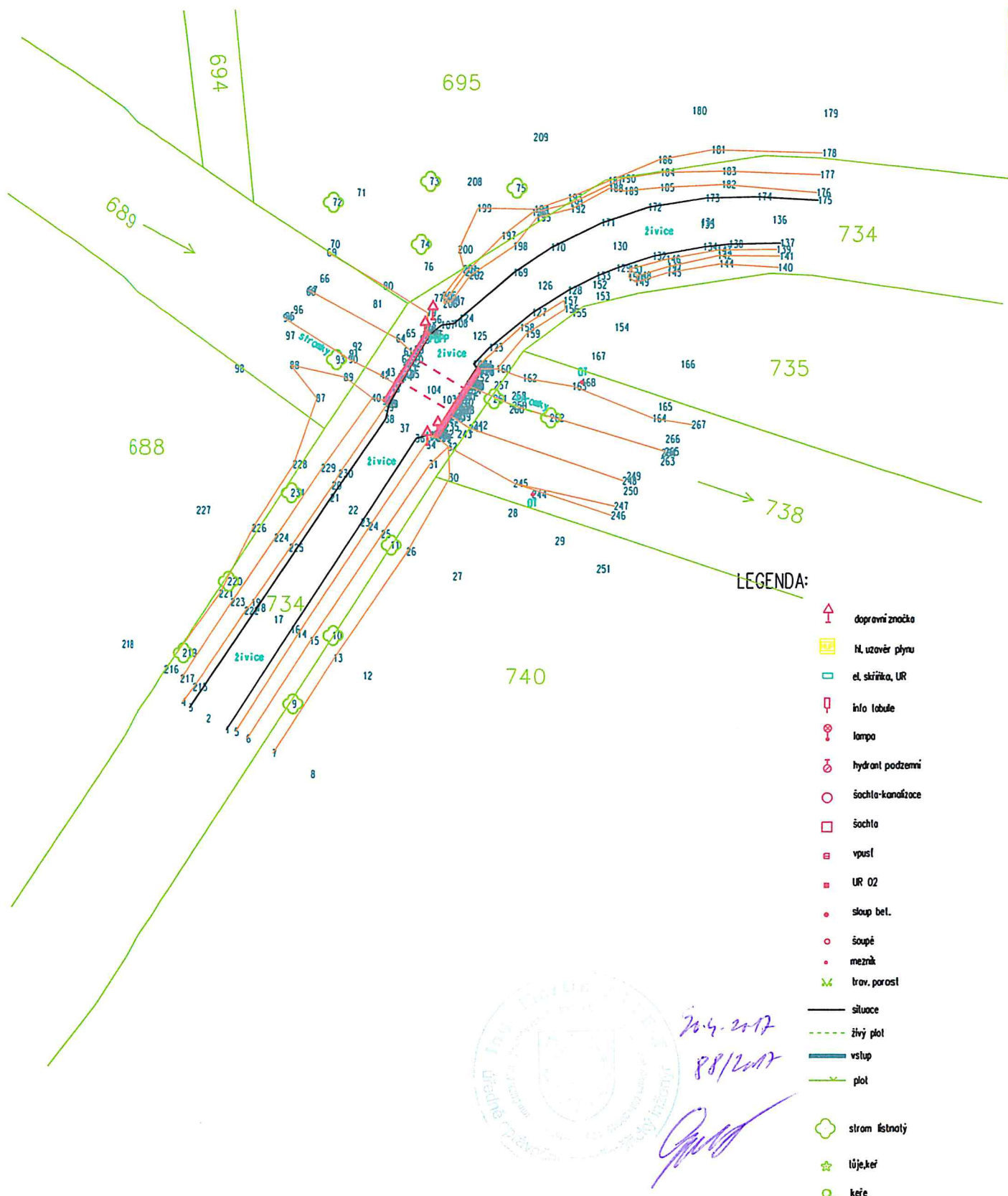
1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic podrobných bodů
3. Grafické znázornění v měřítku 1: 500

Zaměřil:	Ověřil	Převzal
Dne: 13.4. 2017	Dne: 20.4. 2017	Dne:
Ing. Martin Appelt	Ing. Martin Appelt pol. č. 88/2017	
Zhotovil:		
Dne: 20.4. 2017		
Ing. Martin Appelt		
	Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům	

GROMA v. 11.0		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 1/3
Soubor:							
Zakázka: 39/2017							Lokalita: Velelily
Souř. systém: JTSK							Výškový systém: Bpv.
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
000000001	698 814.48	1 035 016.96	189.29			A	
000000002	698 816.40	1 035 015.80	189.40			A	
000000003	698 818.24	1 035 014.69	189.30			A	
000000004	698 819.00	1 035 014.14	189.17			HH	
000000005	698 813.57	1 035 017.19	189.23			HH	
000000006	698 812.37	1 035 017.88	188.74			SH	
000000007	698 809.70	1 035 019.39	189.21			HH	
000000008	698 805.76	1 035 021.52	189.14			T	
000000009	698 807.70	1 035 014.32	189.22			STRL20	
000000010	698 803.62	1 035 007.31	188.88			STRL5	
000000011	698 797.66	1 034 998.04	188.88			STRL5	
000000012	698 800.44	1 035 011.43	188.96			T	
000000013	698 803.50	1 035 009.62	189.05			HH	
000000014	698 807.21	1 035 007.15	189.22			HH	
000000015	698 805.94	1 035 007.84	188.76			SH	
000000016	698 807.88	1 035 006.69	189.30			A	
000000017	698 809.59	1 035 005.67	189.37			A	
000000018	698 811.39	1 035 004.46	189.31			A	
000000019	698 811.91	1 035 003.93	189.29			HH	
000000020	698 803.73	1 034 991.92	189.33			HH	
000000021	698 803.90	1 034 993.19	189.32			A	
000000022	698 802.00	1 034 994.44	189.38			A	
000000023	698 800.74	1 034 995.72	189.33			A	
000000024	698 799.91	1 034 996.11	189.25			HH	
000000025	698 798.61	1 034 996.92	188.65			SH	
000000026	698 795.99	1 034 998.69	188.97			HH	
000000027	698 791.23	1 035 001.24	188.84			T	
000000028	698 785.63	1 034 994.73	188.94			T	
000000029	698 780.85	1 034 997.61	188.82			T	
000000030	698 791.69	1 034 991.13	188.78			T	
000000031	698 793.74	1 034 989.77	188.66			SH	
000000032	698 791.83	1 034 987.97	188.62			SH	
000000033	698 793.68	1 034 986.92	189.30			HH	
000000034	698 794.01	1 034 987.77	189.27			DZ	
000000035	698 792.93	1 034 986.76	189.64			DZ	
000000036	698 795.15	1 034 987.11	189.37			A	
000000037	698 796.72	1 034 986.07	189.42			A	
000000038	698 798.29	1 034 985.12	189.41			A	
000000039	698 798.37	1 034 983.91	189.43			HH	
000000040	698 799.69	1 034 982.95	188.49			SH	
000000041	698 797.49	1 034 981.44	187.57			BREH	
000000042	698 798.81	1 034 980.62	187.58			BREH	
000000043	698 798.23	1 034 980.33	188.96			DNO	
000000044	698 797.23	1 034 981.02	187.14			ZAKDNO	
000000045	698 797.72	1 034 982.01	187.97			ZAKT	
000000046	698 798.44	1 034 983.19	188.88			ZAKT	
000000047	698 798.52	1 034 983.24	189.09			BETD	
000000048	698 798.11	1 034 983.53	189.39			BETD	
000000049	698 798.10	1 034 983.52	189.57			MOST	
000000050	698 798.52	1 034 983.26	189.54			MOST	
000000051	698 793.76	1 034 976.35	189.52			MOST	
000000052	698 794.13	1 034 976.09	189.51			MOST	
000000053	698 794.16	1 034 976.06	189.33			BETD	
000000054	698 793.72	1 034 976.33	189.44			BETD	
000000055	698 794.29	1 034 976.50	189.51			DZ	
000000056	698 793.49	1 034 974.90	189.60			DZ	
000000057	698 794.43	1 034 976.47	189.13			BETD	
000000058	698 794.71	1 034 976.99	188.45			ZAKT	
000000059	698 795.28	1 034 978.01	187.79			ZAKT	
000000060	698 795.68	1 034 978.69	187.24			ZAKDNO	
000000061	698 796.37	1 034 978.18	187.27			DNO	
000000062	698 796.58	1 034 978.97	188.55			DNO	
000000063	698 795.49	1 034 978.37	187.62			BREH	
000000064	698 797.19	1 034 976.86	187.70			BREH	
000000065	698 796.14	1 034 976.33	188.30			T	
000000066	698 805.04	1 034 970.71	188.39			T	
000000067	698 806.25	1 034 971.91	187.61			BREH	
000000068	698 806.43	1 034 972.05	187.18			DNO	
000000069	698 804.33	1 034 968.05	189.28			HH	
000000070	698 804.01	1 034 967.20	189.37			T	
000000071	698 801.31	1 034 961.93	189.27			T	
000000072	698 803.79	1 034 962.91	189.35			STRL8	
000000073	698 793.81	1 034 960.77	189.29			STRL8	
000000074	698 794.73	1 034 967.21	189.19			STRL8	
000000075	698 785.01	1 034 961.46	189.43			STRL8	
000000076	698 794.36	1 034 969.50	189.07			T	
000000077	698 793.29	1 034 972.75	189.45			T	
000000078	698 794.02	1 034 975.79	189.38			HH	
000000079	698 794.05	1 034 974.22	189.43			HH	
000000080	698 798.50	1 034 971.47	189.27			HH	
000000081	698 799.58	1 034 973.32	188.45			T	
000000082	698 794.19	1 034 976.49	189.51			ZAB	
000000083	698 788.79	1 034 980.11	189.31			ZAB	
000000084	698 789.82	1 034 981.71	189.67			ZAB	
000000085	698 793.04	1 034 986.69	189.63			ZAB	
000000086	698 798.31	1 034 983.26	189.56			ZAB	
000000087	698 805.39	1 034 982.97	188.90			HH	
000000088	698 808.08	1 034 979.58	188.83			HH	
000000089	698 802.55	1 034 980.82	188.41			HH	
000000090	698 802.12	1 034 978.98	187.60			BREH	
000000091	698 802.02	1 034 978.43	187.05			DNO	
000000092	698 801.66	1 034 977.67	186.56			DNO	
000000093	698 803.41	1 034 979.03	187.91			STRL13	
000000094	698 808.80	1 034 974.74	187.60			BREH	
000000095	698 808.59	1 034 974.57	187.20			DNO	
000000096	698 807.72	1 034 973.91	187.00			DNO	
000000097	698 808.53	1 034 976.57	188.27			T	
000000098	698 813.68	1 034 979.93	188.88			T	
000000099	698 797.91	1 034 983.57	189.43			A	
000000100	698 794.15	1 034 986.80	189.34			A	
000000101	698 793.32	1 034 986.69	189.35			A	
000000102	698 791.19	1 034 983.30	189.38			A	
000000103	698 792.41	1 034 983.14	189.40			A	
000000104	698 794.01	1 034 982.13	189.43			A	
000000105	698 796.23	1 034 980.52	189.45			A	
000000106	698 793.77	1 034 976.47	189.45			A	
000000107	698 792.59	1 034 975.47	189.46			A	
000000108	698 791.31	1 034 975.31	189.44			A	
000000109	698 789.32	1 034 979.48	189.35			A	

GROMA v. 11.0		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 2/3
Soubor:							
Zakázka: 39/2017							Lokalita: Veleliby
Souř. systém: JTSK							Výškový systém: Bpv.
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
000000110	698 788.97	1 034 979.82	189.34			A	
000000111	698 788.92	1 034 979.84	189.33			BETD	
000000112	698 789.00	1 034 979.94	189.33			BETD	
000000113	698 788.70	1 034 980.15	189.31			BETD	
000000114	698 788.61	1 034 979.99	189.31			BETD	
000000115	698 788.63	1 034 979.98	188.85			ZAKT	
000000116	698 788.62	1 034 980.30	189.67			MOST	
000000117	698 789.00	1 034 980.02	189.68			MOST	
000000118	698 790.01	1 034 981.50	189.68			MOST	
000000119	698 789.60	1 034 981.78	189.67			MOST	
000000120	698 793.34	1 034 986.78	189.64			MOST	
000000121	698 792.94	1 034 987.02	189.64			MOST	
000000122	698 793.35	1 034 986.79	189.31			BETD	
000000123	698 787.70	1 034 977.78	189.31			A	
000000124	698 790.72	1 034 974.78	189.44			A	
000000125	698 789.35	1 034 976.59	189.42			A	
000000126	698 782.75	1 034 971.43	189.43			A	
000000127	698 783.33	1 034 974.19	189.28			A	
000000128	698 779.73	1 034 971.92	189.29			A	
000000129	698 774.79	1 034 969.63	189.35			A	
000000130	698 775.16	1 034 967.37	189.47			A	
000000131	698 768.06	1 034 964.91	189.61			A	
000000132	698 771.06	1 034 968.39	189.39			A	
000000133	698 776.83	1 034 970.43	189.34			A	
000000134	698 765.84	1 034 967.43	189.46			A	
000000135	698 768.14	1 034 965.14	189.60			A	
000000136	698 758.78	1 034 964.65	189.71			A	
000000137	698 757.97	1 034 967.03	189.60			A	
000000138	698 763.19	1 034 967.14	189.51			A	
000000139	698 758.34	1 034 967.69	189.48			HH	
000000140	698 758.17	1 034 969.53	189.34			HH	
000000141	698 758.01	1 034 968.38	189.21			SH	
000000142	698 764.34	1 034 968.32	189.13			SH	
000000143	698 764.38	1 034 967.76	189.36			HH	
000000144	698 764.16	1 034 969.17	189.23			HH	
000000145	698 769.52	1 034 970.08	189.10			HH	
000000146	698 769.62	1 034 968.70	189.27			HH	
000000147	698 769.48	1 034 969.47	189.00			SH	
000000148	698 772.66	1 034 970.39	189.04			SH	
000000149	698 772.88	1 034 971.06	189.11			HH	
000000150	698 773.58	1 034 970.58	189.14			HH	
000000151	698 773.47	1 034 969.72	189.32			HH	
000000152	698 777.20	1 034 971.33	189.26			T	
000000153	698 776.88	1 034 972.51	189.13			T	
000000154	698 774.92	1 034 975.69	189.11			T	
000000155	698 779.28	1 034 974.23	189.04			T	
000000156	698 780.05	1 034 973.83	188.95			SH	
000000157	698 780.15	1 034 972.97	189.18			HH	
000000158	698 784.55	1 034 975.73	189.09			HH	
000000159	698 783.97	1 034 976.37	188.71			SH	
000000160	698 786.94	1 034 979.98	188.54			SH	
000000161	698 788.74	1 034 979.50	189.25			HH	
000000162	698 784.24	1 034 980.91	188.81			HH	
000000163	698 779.22	1 034 981.76	189.02			HH	
000000164	698 770.97	1 034 985.03	188.80			HH	
000000165	698 770.36	1 034 983.83	189.05			T	
000000166	698 768.05	1 034 979.47	189.03			T	
000000167	698 777.28	1 034 978.67	189.13			T	
000000168	698 778.30	1 034 981.36	189.00			OT	
000000169	698 785.25	1 034 970.08	189.50			A	
000000170	698 781.46	1 034 967.51	189.53			A	
000000171	698 776.38	1 034 964.98	189.53			A	
000000172	698 771.56	1 034 963.38	189.60			A	
000000173	698 765.62	1 034 962.44	189.64			A	
000000174	698 760.31	1 034 962.30	189.70			A	
000000175	698 754.17	1 034 962.64	189.75			A	
000000176	698 754.32	1 034 961.85	189.67			HH	
000000177	698 753.94	1 034 960.02	189.07			SH	
000000178	698 753.75	1 034 957.81	189.48			HH	
000000179	698 753.64	1 034 953.75	189.39			T	
000000180	698 767.03	1 034 953.49	189.48			T	
000000181	698 765.02	1 034 957.49	189.55			HH	
000000182	698 763.96	1 034 961.04	189.60			HH	
000000183	698 763.95	1 034 959.68	189.14			SH	
000000184	698 770.28	1 034 959.82	189.13			SH	
000000185	698 770.30	1 034 961.37	189.56			HH	
000000186	698 770.54	1 034 958.53	189.32			HH	
000000187	698 775.66	1 034 960.69	189.34			HH	
000000188	698 775.59	1 034 961.44	189.37			HH	
000000189	698 774.03	1 034 961.74	189.45			HH	
000000190	698 774.34	1 034 960.47	189.04			SH	
000000191	698 779.59	1 034 963.04	189.13			SH	
000000192	698 779.45	1 034 963.57	189.45			HH	
000000193	698 779.77	1 034 962.44	189.41			HH	
000000194	698 783.16	1 034 963.62	189.26			HH	
000000195	698 782.97	1 034 964.45	189.39			HH	
000000196	698 783.41	1 034 963.91	189.20			SH	
000000197	698 786.47	1 034 966.33	188.87			SH	
000000198	698 785.28	1 034 967.40	189.48			HH	
000000199	698 788.97	1 034 963.50	189.23			HH	
000000200	698 790.87	1 034 967.73	189.11			HH	
000000201	698 790.36	1 034 969.75	189.20			HH	
000000202	698 789.71	1 034 970.39	189.34			HH	
000000203	698 790.12	1 034 970.04	189.05			SH	
000000204	698 792.14	1 034 972.85	189.20			SH	
000000205	698 792.46	1 034 972.49	189.40			HH	
000000206	698 792.37	1 034 973.29	189.45			HH	
000000207	698 791.64	1 034 973.08	189.39			HH	
000000208	698 789.95	1 034 960.79	189.16			T	
000000209	698 783.27	1 034 956.23	189.32			T	
000000210	698 795.88	1 034 979.00	187.69			KLENBA	
000000211	698 796.45	1 034 979.88	188.16			KLENBA	
000000212	698 796.12	1 034 979.40	188.00			KLENBA	
000000213	698 796.79	1 034 980.52	187.95			KLENBA	
000000214	698 796.96	1 034 980.82	187.71			KLENBA	
000000215	698 817.80	1 035 012.58	189.25			HH	
000000216	698 820.74	1 035 010.76	188.98			HH	
000000217	698 819.10	1 035 011.72	188.70			SH	
000000218	698 825.45	1 035 008.21	188.82			T	

GROMA v. 11.0		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 3/3
Soubor:							
Zakázka: 39/2017						Lokalita: Veleliby	
Souř. systém: JTSK						Výškový systém: Bpv.	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
000000219	698 818.88	1 035 009.07	188.92			STRL8	
000000220	698 814.31	1 035 001.75	189.04			STRL30	
000000221	698 815.18	1 035 002.99	189.00			HH	
000000222	698 812.59	1 035 004.76	189.26			HH	
000000223	698 814.00	1 035 003.87	188.83			SH	
000000224	698 809.57	1 034 997.27	188.57			SH	
000000225	698 808.05	1 034 998.31	189.31			HH	
000000226	698 811.87	1 034 996.28	188.86			HH	
000000227	698 817.51	1 034 994.45	188.65			T	
000000228	698 807.73	1 034 989.75	188.81			HH	
000000229	698 804.83	1 034 990.13	188.47			SH	
000000230	698 803.05	1 034 990.70	189.32			HH	
000000231	698 807.92	1 034 992.67	188.70			STRL30	
000000232	698 792.68	1 034 986.66	189.30			BETD	
000000233	698 792.95	1 034 987.06	189.11			BETD	
000000234	698 792.98	1 034 987.04	188.96			ZAKT	
000000235	698 792.16	1 034 985.92	188.24			ZAKT	
000000236	698 791.72	1 034 985.07	187.63			ZAKT	
000000237	698 791.32	1 034 984.52	187.20			ZAKDNO	
000000238	698 790.60	1 034 984.20	186.35			DNO	
000000239	698 790.95	1 034 984.90	187.07			DNO	
000000240	698 791.56	1 034 984.84	187.56			BREH	
000000241	698 789.66	1 034 986.08	187.65			BREH	
000000242	698 789.23	1 034 985.75	187.10			DNO	
000000243	698 790.82	1 034 986.66	188.16			T	
000000244	698 783.22	1 034 992.84	188.89			OT	
000000245	698 785.11	1 034 991.71	188.85			HH	
000000246	698 775.16	1 034 995.00	189.00			HH	
000000247	698 774.86	1 034 994.03	188.80			HH	
000000248	698 774.02	1 034 991.43	187.54			BREH	
000000249	698 773.60	1 034 990.94	186.91			DNO	
000000250	698 773.90	1 034 992.47	188.17			T	
000000251	698 776.62	1 035 000.47	188.66			T	
000000252	698 789.10	1 034 980.91	188.09			ZAKT	
000000253	698 789.66	1 034 981.60	187.72			ZAKT	
000000254	698 789.92	1 034 982.19	187.14			ZAKDNO	
000000255	698 790.82	1 034 982.82	186.29			DNO	
000000256	698 789.75	1 034 981.76	187.61			BREH	
000000257	698 787.14	1 034 981.66	188.11			T	
000000258	698 785.33	1 034 982.73	187.89			T	
000000259	698 785.27	1 034 983.74	187.47			BREH	
000000260	698 785.57	1 034 984.12	186.71			DNO	
000000261	698 787.22	1 034 983.04	187.55			STROMKY	
000000262	698 781.46	1 034 984.99	187.58			STROMKY	
000000263	698 770.08	1 034 989.43	186.46			DNO	
000000264	698 769.98	1 034 988.56	187.25			DNO	
000000265	698 769.64	1 034 988.43	187.50			BREH	
000000266	698 769.57	1 034 987.13	188.11			T	
000000267	698 766.88	1 034 985.67	189.03			HH	
000000268	698 791.23	1 034 984.21	187.78			KLENBA	
000000269	698 791.01	1 034 983.84	188.07			KLENBA	
000000270	698 790.72	1 034 983.37	188.18			KLENBA	
000000271	698 790.40	1 034 982.82	188.05			KLENBA	
000000272	698 790.13	1 034 982.38	187.71			KLENBA	



Ing. Martin APPELT Geodetické práce Plojharova 3 162 00 Praha 6 tel. 602 229 008, www.mapp.cz	Zaměřil:	Ing. Appelt	Vypočetl:	Ing. Appelt	Číslo zakázky:	39/2017
	Souřadnicový systém:	JTSK	Výskový systém:	Bpv.	Datum:	duben 2017
	Objednatel:	M-PROJEKCE s.r.o. Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové			Měřítko:	1: 500
	Akce:	Výskopisný a polohopisný plán III/32926 - mostu ev.č. 32926-6 v k.ú. Dvory u Nymburka a jeho okolí.			Výkres:	Přehled zaměření