



Stavebník: 	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
---	---

Generální projektant: 	Číslo zakázky: 17-028-02	Adresa: M - PROJEKCE s.r.o. Resslova 956 500 02 Hradec Králové www.m-projekce.cz
--	-----------------------------	--

Projektant: Ing. Martin APPELT Geodetické práce Ploharova 3 162 00 Praha 6 tel. 602 229 008, www.mapp.cz	Projekt: III/33010, Dymokury - most ev.č. 33010-2		
	Název části/objektu: Geodetické zaměření		
Vypracoval:	Číslo zakázky: 17-028-02	Označení část/objektu:	Kopie:
Zodpovědný projektant: Ing. Marek Šeps 	Stupeň projektu: PDPS	D.2	
Kontroloval: Ing. Dominik Jareš 	Datum: 11/2018		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název

**Most ev.č. 33010-2, III/33010 Dymokury – polohopis a výškopis zájmového území.
k.ú. Dymokury, 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.: 38/2017

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: 5.4. 2017	Dne: 10.4. 2017	Dne:
Ing. Martin Appelt	Ing. Martin Appelt pol. č. 87/2017	
Zhotovil:		
Dne: 10.4. 2017		
Ing. Martin Appelt		
	Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům	

GROMA v. 11.0		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 1/3
Soubor:							
Zakázka: 38/2017						Lokalita: Dymokury	
Souř. systém: JTSK						Výškový systém: Bpv.	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
00000001	683 885.00	1 032 038.29	201.81			A	
00000002	683 880.21	1 032 039.42	201.84			A	
00000003	683 883.30	1 032 039.44	201.82			A	
00000004	683 884.61	1 032 042.39	201.84			A	
00000005	683 884.83	1 032 046.93	202.19			A	
00000006	683 897.38	1 032 049.06	202.27			A	
00000007	683 899.72	1 032 051.55	202.16			A	
00000008	683 900.84	1 032 051.20	202.11			SVO	
00000009	683 911.87	1 032 039.66	201.90			SVO	
00000010	683 914.10	1 032 039.34	201.62			HH	
00000011	683 912.81	1 032 037.53	201.95			A	
00000012	683 910.12	1 032 034.95	202.03			A	
00000013	683 905.15	1 032 035.50	201.98			A	
00000014	683 903.91	1 032 035.78	201.89			A	
00000015	683 896.44	1 032 034.98	201.71			A	
00000016	683 890.00	1 032 034.84	201.69			A	
00000017	683 892.12	1 032 031.00	201.59			A	
00000018	683 902.18	1 032 029.39	201.67			A	
00000019	683 908.62	1 032 027.91	201.77			A	
00000020	683 908.10	1 032 026.40	201.74			KERE	
00000021	683 913.05	1 032 026.38	201.96			A	
00000022	683 916.17	1 032 028.52	202.06			A	
00000023	683 918.90	1 032 030.94	201.96			A	
00000024	683 920.07	1 032 030.94	201.88			SVO	
00000025	683 923.14	1 032 029.68	201.69			HH	
00000026	683 926.09	1 032 026.11	201.99			STR110	
00000027	683 928.06	1 032 023.58	201.50			STR30	
00000028	683 927.08	1 032 023.75	201.82			SVO	
00000029	683 927.62	1 032 023.21	201.80			ZAKL_H	
00000030	683 927.94	1 032 022.81	201.78			ZAKL_H	
00000031	683 927.97	1 032 022.78	202.02			BET_H_D	
00000032	683 927.59	1 032 022.42	202.02			BET_H_D	
00000033	683 927.57	1 032 022.43	201.87			ZAKL_H	
00000034	683 927.65	1 032 022.32	202.04			BET_D	
00000035	683 928.03	1 032 022.69	202.02			BET_D	
00000036	683 928.06	1 032 022.70	202.28			MOST	
00000037	683 927.68	1 032 022.29	202.28			MOST	
00000038	683 927.93	1 032 022.42	202.28			ZAB	
00000039	683 927.64	1 032 022.26	202.07			A	
00000040	683 924.28	1 032 019.85	202.10			A	
00000041	683 921.51	1 032 017.36	202.01			A	
00000042	683 927.84	1 032 023.23	201.48			ZAKL_T	
00000043	683 928.56	1 032 022.69	200.70			ZAKL_T	
00000044	683 928.77	1 032 022.08	200.20			ZAKL_T	
00000045	683 929.07	1 032 021.75	199.80			ZAKL_T	
00000046	683 929.20	1 032 021.54	200.50			KLENBA	
00000047	683 930.11	1 032 020.55	200.82			KLENBA	
00000048	683 930.24	1 032 020.49	198.94			DNO	
00000049	683 930.28	1 032 020.48	199.40			TRU	
00000050	683 929.57	1 032 021.19	199.43			BREH	
00000051	683 931.20	1 032 019.49	199.49			BREH	
00000052	683 931.23	1 032 019.48	199.38			ZAKL	
00000053	683 931.20	1 032 019.46	200.04			KLENBA	
00000054	683 930.82	1 032 019.83	200.65			KLENBA	
00000055	683 931.40	1 032 019.34	199.60			ZAKL_T	
00000056	683 932.15	1 032 019.01	200.36			ZAKL_T	
00000057	683 932.68	1 032 017.95	201.62			ZAKL_T	
00000058	683 932.41	1 032 018.23	201.73			ZAKL_H	
00000059	683 931.99	1 032 017.82	201.83			ZAKL_H	
00000060	683 931.94	1 032 017.86	202.00			BET_H_D	
00000061	683 932.35	1 032 018.27	201.97			BET_H_D	
00000062	683 932.24	1 032 018.37	201.97			BET_D	
00000063	683 931.63	1 032 018.00	202.00			BET_D	
00000064	683 931.63	1 032 018.02	202.24			BET_H	
00000065	683 932.24	1 032 018.39	202.24			BET_H	
00000066	683 932.01	1 032 018.27	202.25			ZAB	
00000067	683 931.79	1 032 018.02	202.06			A	
00000068	683 928.62	1 032 014.80	202.07			A	
00000069	683 925.67	1 032 013.31	201.96			A	
00000070	683 925.21	1 032 012.92	201.94			A	
00000071	683 925.30	1 032 012.75	201.89			BET_H_D	
00000072	683 924.90	1 032 012.39	201.88			BET_H_D	
00000073	683 924.98	1 032 012.43	201.69			ZAKL_H	
00000074	683 924.57	1 032 012.66	201.61			ZAKL_H	
00000075	683 924.81	1 032 012.47	201.87			BET_D	
00000076	683 925.22	1 032 012.85	201.89			BET_D	
00000077	683 925.21	1 032 012.86	202.19			MOST	
00000078	683 924.76	1 032 012.50	202.19			MOST	
00000079	683 921.36	1 032 017.47	202.19			MOST	
00000080	683 920.93	1 032 017.12	202.18			MOST	
00000081	683 920.93	1 032 017.17	201.88			BET_D	
00000082	683 921.32	1 032 017.51	201.93			BET_D	
00000083	683 921.28	1 032 017.60	201.91			BET_H_D	
00000084	683 920.87	1 032 017.22	201.87			BET_H_D	
00000085	683 920.90	1 032 017.08	201.65			ZAKL_H	
00000086	683 921.14	1 032 016.83	201.65			ZAKL_H	
00000087	683 921.51	1 032 017.37	202.00			A	
00000088	683 921.46	1 032 017.78	201.99			A	
00000089	683 921.16	1 032 017.24	202.19			ZAB	
00000090	683 924.98	1 032 012.64	202.18			ZAB	
00000091	683 933.47	1 032 016.73	202.18			DZ	
00000092	683 934.78	1 032 018.28	202.13			STR90	
00000093	683 932.94	1 032 017.60	202.00			HH	
00000094	683 934.05	1 032 017.90	201.99			HH	
00000095	683 936.58	1 032 019.68	201.40			HH	
00000096	683 939.77	1 032 020.98	201.07			HH	
00000097	683 939.65	1 032 022.67	199.96			HS	
00000098	683 935.47	1 032 021.66	199.83			HS	
00000099	683 933.33	1 032 020.80	199.72			HS-BREH	
00000100	683 933.44	1 032 021.08	199.59			TR	
00000101	683 931.95	1 032 019.88	199.66			KOLEJ	
00000102	683 932.45	1 032 020.25	199.60			BREH	
00000103	683 934.17	1 032 021.65	199.64			BREH	
00000104	683 934.15	1 032 022.43	198.98			DNO	
00000105	683 935.68	1 032 023.45	199.15			DNO	
00000106	683 939.72	1 032 024.73	199.23			DNO	
00000107	683 939.56	1 032 024.16	199.46			BREH	
00000108	683 935.68	1 032 022.66	199.50			BREH	
00000109	683 934.53	1 032 020.70	200.15			STR30	

GROMA v. 11.0		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 2/3
Soubor:							
Zakázka: 38/2017						Lokalita: Dymokury	
Souř. systém: JTSK						Výškový systém: Bpv.	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
000000110	683 938.25	1 032 022.95	199.81			T	
000000111	683 938.30	1 032 025.35	199.47			BREH	
000000112	683 939.29	1 032 026.36	200.02			HH	
000000113	683 938.91	1 032 027.31	199.98			HS	
000000114	683 936.10	1 032 025.68	199.91			HS	
000000115	683 936.25	1 032 025.18	199.81			HH	
000000116	683 935.17	1 032 024.70	199.58			HH-HS-BREH	
000000117	683 934.19	1 032 024.75	199.11			DNO	
000000118	683 934.53	1 032 025.28	199.64			BREH	
000000119	683 932.24	1 032 028.68	199.83			BREH	
000000120	683 930.27	1 032 032.13	199.82			BREH	
000000121	683 929.84	1 032 031.09	199.02			DNO	
000000122	683 921.34	1 032 039.77	199.09			DNO	
000000123	683 922.20	1 032 040.08	199.59			BREH	
000000124	683 927.69	1 032 037.66	200.43			HH	
000000125	683 931.22	1 032 034.28	200.35			HH	
000000126	683 933.37	1 032 030.17	200.11			HH	
000000127	683 936.06	1 032 027.45	200.70			HH	
000000128	683 939.03	1 032 029.89	200.70			HH	
000000129	683 935.39	1 032 032.07	200.48			T	
000000130	683 930.02	1 032 021.65	199.65			KOLEJ	
000000131	683 931.07	1 032 022.04	199.49			BREH	
000000132	683 930.72	1 032 022.40	199.89			HH	
000000133	683 930.35	1 032 023.71	200.00			T	
000000134	683 928.67	1 032 026.84	199.91			T	
000000135	683 922.56	1 032 035.49	199.76			T	
000000136	683 922.95	1 032 036.34	199.54			BREH	
000000137	683 923.24	1 032 037.00	198.85			DNO	
000000138	683 927.95	1 032 031.30	199.61			BREH	
000000139	683 929.05	1 032 029.98	199.62			BREH	
000000140	683 930.10	1 032 029.07	199.06			DNO	
000000141	683 929.33	1 032 028.91	199.57			BREH	
000000142	683 930.16	1 032 026.54	199.68			BREH	
000000143	683 932.45	1 032 025.02	199.54			BREH	
000000144	683 932.68	1 032 023.96	199.55			BREH	
000000145	683 932.26	1 032 023.00	199.49			BREH	
000000146	683 931.77	1 032 022.44	199.46			BREH	
000000147	683 933.32	1 032 024.00	199.06			DNO	
000000148	683 934.18	1 032 014.81	202.03			A	
000000150	683 935.40	1 032 016.13	202.03			PAMAT	
000000151	683 935.82	1 032 016.60	201.88			PAMAT	
000000152	683 936.36	1 032 016.09	201.78			PAMAT	
000000153	683 935.98	1 032 015.61	201.98			PAMAT	
000000154	683 939.64	1 032 015.16	201.64			T	
000000155	683 938.01	1 032 012.51	201.99			T	
000000156	683 938.87	1 032 011.12	202.15			DZ	
000000157	683 941.00	1 032 010.46	202.04			STR_OBV	
000000158	683 945.47	1 032 008.83	202.03			STR_OBV	
000000159	683 949.52	1 032 005.81	202.11			T	
000000160	683 948.03	1 032 003.54	202.16			T	
000000161	683 947.57	1 032 001.73	202.13			T	
000000162	683 948.13	1 032 001.60	202.23			DZ	
000000163	683 947.55	1 032 000.90	202.03			A	
000000164	683 944.87	1 031 998.31	202.10			A	
000000165	683 942.73	1 031 995.40	201.98			A	
000000166	683 946.70	1 031 989.63	201.96			HH	
000000167	683 947.32	1 031 990.64	202.00			A	
000000168	683 950.06	1 031 993.19	202.08			A	
000000169	683 952.63	1 031 995.61	201.98			A	
000000170	683 954.94	1 031 997.69	202.24			T	
000000171	683 942.78	1 031 992.85	202.15			STR90	
000000172	683 940.65	1 031 995.59	201.91			HH	
000000173	683 938.79	1 031 992.45	200.60			P	
000000174	683 937.07	1 031 994.19	200.63			P	
000000175	683 936.18	1 031 993.91	200.38			HS	
000000176	683 935.90	1 031 992.89	200.32			P	
000000177	683 932.93	1 031 996.28	200.13			P	
000000178	683 926.81	1 032 003.07	200.01			P	
000000179	683 925.29	1 032 005.09	200.04			P	
000000180	683 924.60	1 032 006.23	200.15			HS	
000000181	683 920.94	1 032 005.30	200.04			HS	
000000182	683 917.77	1 032 009.29	199.86			HH-HS	
000000183	683 918.37	1 032 009.96	199.84			MEZ	
000000184	683 921.01	1 032 009.33	200.24			DOK	
000000185	683 923.02	1 032 009.08	200.77			T	
000000186	683 925.19	1 032 011.41	201.86			HH	
000000187	683 931.43	1 032 004.12	201.87			HH	
000000188	683 931.89	1 032 004.95	202.17			DZ	
000000189	683 933.16	1 032 005.31	201.95			A	
000000190	683 935.47	1 032 008.09	202.08			A	
000000191	683 919.90	1 032 018.47	202.06			DZ	
000000192	683 916.19	1 032 021.59	202.01			DZ	
000000193	683 917.89	1 032 021.50	201.98			A	
000000194	683 910.10	1 032 024.38	201.79			HH	
000000195	683 904.32	1 032 024.37	201.57			KERE	
000000196	683 906.46	1 032 019.74	201.24			HH	
000000197	683 906.03	1 032 018.07	200.68			SL_D	
000000198	683 906.99	1 032 016.94	200.68			STR30	
000000199	683 901.19	1 032 014.66	201.38			SL_BET	
000000200	683 904.92	1 032 015.60	200.05			HS	
000000201	683 914.58	1 032 014.72	200.27			HS	
000000202	683 916.95	1 032 013.54	199.78			HS	
000000203	683 920.02	1 032 017.49	201.97			HH	
000000204	683 924.72	1 032 010.00	201.53			STR40	
000000205	683 923.56	1 032 010.08	201.07			STR30	
000000206	683 921.37	1 032 010.48	200.11			ZAKL_H	
000000207	683 921.56	1 032 010.21	200.11			ZAKL_H	
000000208	683 921.24	1 032 010.45	199.89			ZAKL_T	
000000209	683 922.40	1 032 011.63	199.68			ZAKL_T	
000000210	683 924.27	1 032 013.22	199.79			ZAKL_T	
000000211	683 924.11	1 032 013.41	199.63			ZAKL	
000000212	683 924.14	1 032 013.48	200.25			KLENBA	
000000213	683 923.69	1 032 014.06	200.51			KLENBA	
000000214	683 923.18	1 032 014.63	200.64			KLENBA	
000000215	683 922.57	1 032 015.38	200.52			KLENBA	
000000216	683 922.10	1 032 015.99	200.13			KLENBA	
000000217	683 921.93	1 032 016.04	199.58			ZAKLAD	
000000218	683 923.19	1 032 014.52	199.99			DNO	
000000219	683 922.06	1 032 015.45	199.65			KOLEJ	

GROMA v. 11.0

SEZNAM SOUŘADNIC

str. 3/3

Soubor:

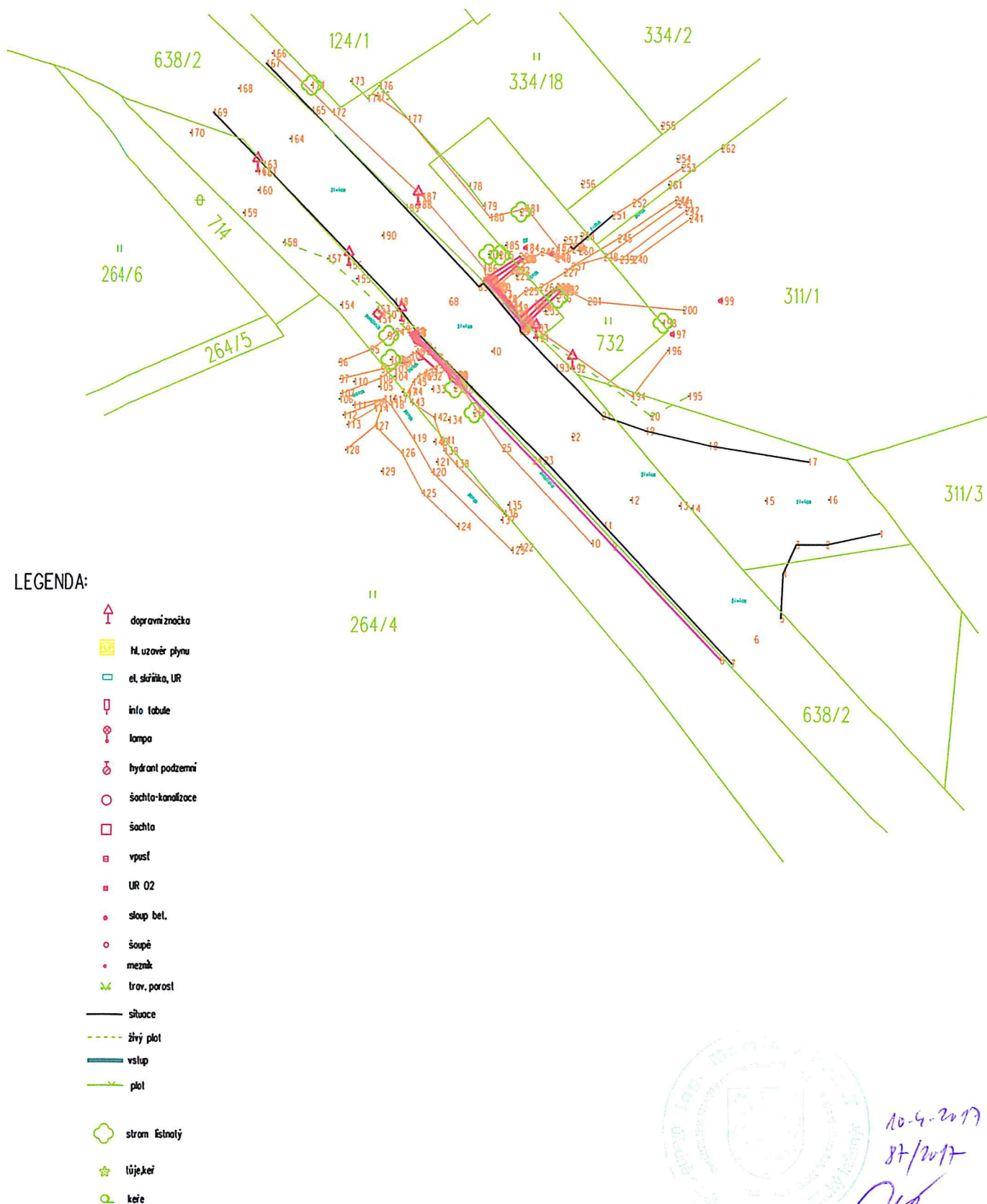
Zakázka: 38/2017

Souř. systém: JTSK

Lokalita: Dymokury

Výškový systém: Bpv.

Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
000000220	683 923.89	1 032 013.31	199.67			KOLEJ
000000221	683 923.99	1 032 013.35	199.70			BREH
000000222	683 921.96	1 032 011.65	199.52			BREH
000000223	683 921.89	1 032 012.19	199.00			DNO
000000224	683 922.63	1 032 015.15	199.47			BREH
000000225	683 921.02	1 032 013.73	199.44			BREH
000000226	683 919.48	1 032 013.34	199.44			BREH
000000227	683 917.06	1 032 011.82	199.50			BREH
000000228	683 917.42	1 032 013.57	199.97			ZAKL_T
000000229	683 917.83	1 032 013.31	199.64			ZAKL_T
000000230	683 920.00	1 032 015.03	199.67			ZAKL_T
000000231	683 921.53	1 032 016.49	199.94			ZAKL_T
000000232	683 917.74	1 032 013.42	200.18			ZAKL_H
000000233	683 917.45	1 032 013.73	200.16			ZAKL_H
000000234	683 919.70	1 032 015.43	201.04			ZAKL_H
000000235	683 918.92	1 032 015.74	201.14			T
000000236	683 917.74	1 032 014.43	200.84			STR20
000000237	683 916.29	1 032 011.21	199.53			BREH
000000238	683 912.99	1 032 010.25	200.15			HH
000000239	683 911.36	1 032 010.50	200.08			HH
000000240	683 910.01	1 032 010.48	199.82			HS
000000241	683 904.33	1 032 006.31	199.54			HS
000000242	683 904.77	1 032 005.51	199.92			HH
000000243	683 905.47	1 032 004.82	199.84			HH
000000244	683 905.80	1 032 004.45	199.33			BREH
000000245	683 911.58	1 032 008.34	199.32			BREH
000000246	683 919.38	1 032 009.73	199.78			BREH
000000247	683 917.97	1 032 010.27	199.33			BREH
000000248	683 917.80	1 032 010.40	199.26			BREH
000000249	683 916.22	1 032 009.45	199.64			Z_HOR
000000250	683 916.41	1 032 009.22	199.66			Z_HOR
000000251	683 912.18	1 032 006.00	199.56			Z_HOR
000000252	683 910.13	1 032 004.74	199.49			BREH
000000253	683 905.16	1 032 001.13	199.54			BREH
000000254	683 905.68	1 032 000.21	199.83			T
000000255	683 907.27	1 031 996.89	199.82			T
000000256	683 915.36	1 032 002.82	199.87			T
000000257	683 917.10	1 032 008.57	199.92			T
000000258	683 915.39	1 032 008.12	199.87			T
000000259	683 921.49	1 032 005.68	200.35			STR_2X30
000000260	683 915.51	1 032 009.64	198.75			DNO
000000261	683 906.50	1 032 002.87	198.62			DNO
000000262	683 901.19	1 031 999.17	198.64			DNO



10.4.2017
87/2017

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:	38/2017
	Souřadnicový systém:	JTSK	Výškový systém:	Bpv.	Datum:	duben 2017
	Objednatel:	M-PROJEKCE s.r.o. Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové			Měřítko:	1: 500
	Akce:	Výškopisný a polohopisný plán III/33010 - mostu ev.č. 3310-2 v k.ú. Dymokury a jeho okolí.			Výkres:	Přehled zaměření