

Technická zpráva

Polohopisné a výškopisné zaměření

Objednatel: **Zámecké Zahrady III. , s.r.o.**
Boudníkova 2506/10, 180 00 Praha 8

Název akce: **Zámecké Zahrady III. – parcela č. 264/314**

Lokalita: k.ú. Vysoký Újezd u Berouna, okres Beroun, kraj Středočeský

Specifikace: Polohopisný a výškopisný plán se zákresem inženýrských sítí a mapy KN
Vytyčení hranice parcely dle KN

Číslo zakázky: 35/2021

1) Popis provedených geodetických prací:

Na základě objednávky bylo provedeno vytyčení hranice parcely dle KN pomocí technologie GNSS - RTK. Vytyčená hranice byla stabilizována v terénu kolíky a na obrubníku oranžovou barvou.

Zaměření polohopisu a výškopisu bylo prováděno polární metodou totální stanicí s připojením na předanou základní vytyčovací síť. Body vytyčovací sítě byly ověřeny metodou GNSS – RTK. Přesnost zaměření odpovídá 3. třídě přesnosti. Zaměření zachycuje stav lokality v dubnu 2021.

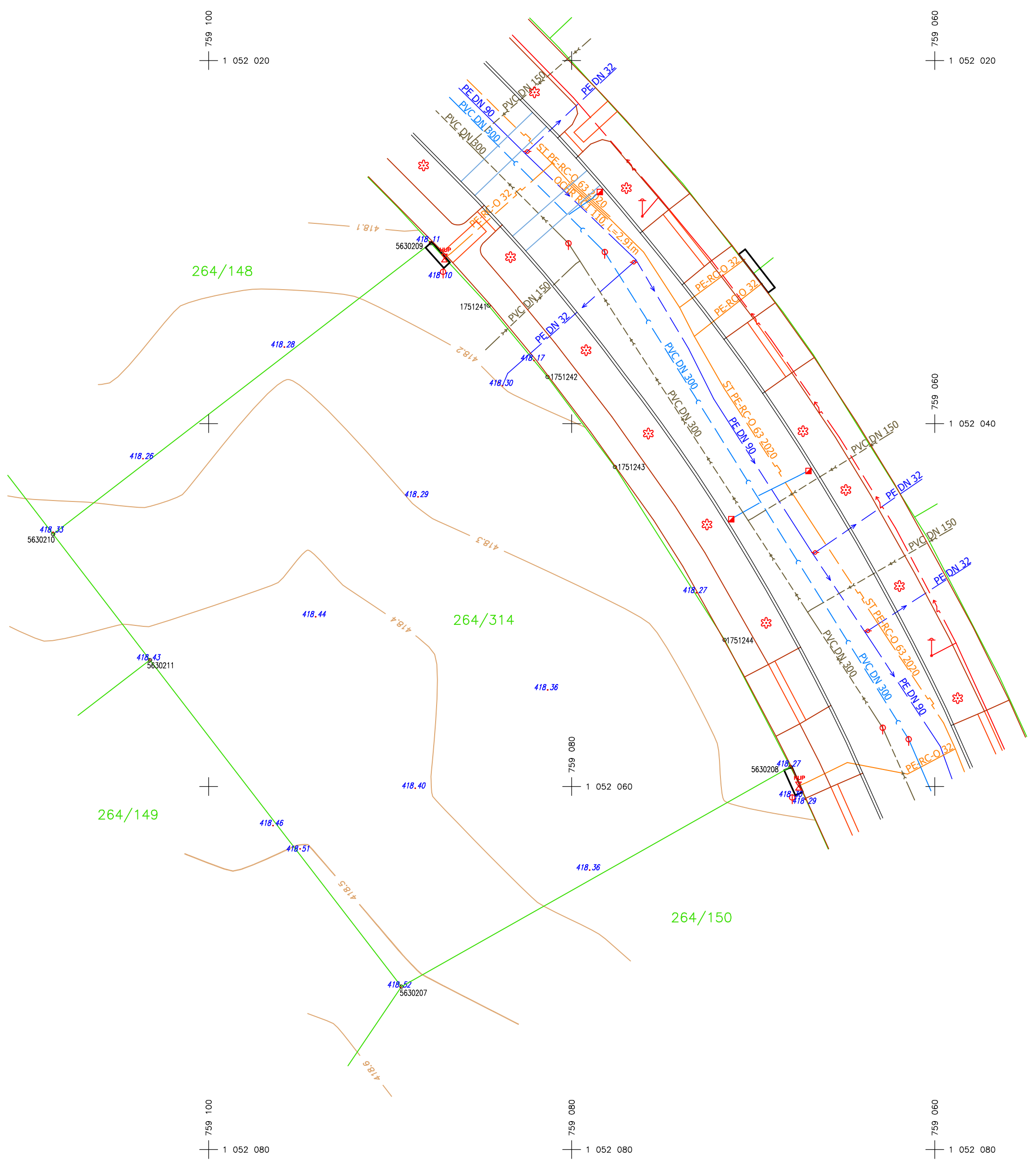
Polohopisný a výškopisný plán je vyhotoven v měříku 1:200 s vrstevnicemi v intervalu 0.10 m. Do plánu byla doplněna katastrální mapa a objednatelům dodaná geodetická zaměření inženýrských sítí a komunikací.


K souřadnicovým výpočtům byl použit program Groma v. 12.2. Kresba a DWG soubory byly vyhotoveny v GstarCADu 2020.

2) Technické informace:

Použité přístroje:	GNSS-RTK Leica GS 18, totální stanice Leica TS16
Souřadnicové systémy:	S-JTSK, Bpv
Zaměřil:	16. 4. 2021 Jaroslav Fiala
Zpracoval:	25. 5. 2021 Ing. Lukáš Korběl
Ověřil:	25. 5. 2021 Ing. Lukáš Korběl č.o. 123/2021
Obsah dokumentace:	Technická zpráva Polohopisný a výškopisný plán (A3 1 : 200) Seznam souřadnic a výšek bodů CD-R se soubory DWG, PDF, TXT





 GBS Praha s.r.o. , Rychnovská 408, 199 00 Praha 18 - Letňany tel.: 283 923 121, 283 920 536 e-mail: gbs@gbs.cz, www.gbs.cz GEODÉZIE BEZ STAROSTÍ	Objednatel: Zámecké Zahrady III., s.r.o. Boudníkova 2506/1 180 00 Praha 8	
	Lokalita: k.ú. Vysoký Újezd u Berouna, okres Beroun, kraj Středočeský	Zaměřil: J. Fiala Vyhotovil: Ing. L. Korbel Ověřil: Ing. L. Korbel DWG: 264_314
Název akce: Zámecké Zahrady III. Polohopisný a výškopisný plán se zákresem inženýrských sítí a mapy KN	Číslo výkresu:	Měřítko: 1:200
Výkres: parcela č. 264/314		

GROMA v. 11.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/3	
Soubor: parcela č. 264/314							
Zakázka: Zámecké Zahrady III.				Lokalita: k.ú. Vysoký Újezd u Berouna			
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv			
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	241	759 089.414	1 052 071.054	418.520			terén
	243	759 094.962	1 052 063.433	418.510			terén
	248	759 103.232	1 052 053.024	418.430			terén
	250	759 096.455	1 052 062.149	418.460			terén
	298	759 079.012	1 052 064.598	418.360			terén
	305	759 067.129	1 052 060.704	418.290			terén
	306	759 067.853	1 052 060.599	418.300			šachta
	309	759 067.976	1 052 058.877	418.270			terén
	310	759 073.134	1 052 049.322	418.270			terén
	312	759 081.326	1 052 054.674	418.360			terén
	314	759 088.621	1 052 060.091	418.400			terén
	317	759 094.105	1 052 050.645	418.440			terén
	319	759 088.469	1 052 044.037	418.290			terén
	321	759 083.809	1 052 037.905	418.300			přípojka_voda_terén
	322	759 082.081	1 052 036.526	418.170			terén
	325	759 087.086	1 052 031.637	418.100			šachta
	326	759 087.826	1 052 029.987	418.110			terén
	329	759 095.832	1 052 035.785	418.280			terén
	331	759 103.615	1 052 041.935	418.260			terén
	333	759 108.567	1 052 045.984	418.330			terén
	2166	759 082.440	1 052 025.010	417.740			šoupě-voda
	2168	759 076.580	1 052 031.110	417.850			šoupě-voda
	2169	759 083.530	1 052 037.230	416.790			přípojka-voda
	2248	759 066.590	1 052 047.100	418.090			šoupě-voda
	2250	759 063.690	1 052 051.420	418.130			šoupě-voda
	2698	759 059.700	1 052 057.790	416.830			vodovod
	2699	759 063.830	1 052 051.510	416.810			vodovod
	2700	759 066.720	1 052 047.180	416.780			vodovod
	2701	759 072.180	1 052 038.640	416.730			vodovod
	2702	759 073.560	1 052 035.880	416.710			vodovod
	2703	759 076.460	1 052 030.980	416.670			vodovod
	2704	759 082.550	1 052 025.130	416.610			vodovod
	2980	759 081.080	1 052 025.660	416.770			plynovod
	2981	759 076.040	1 052 030.550	416.870			plynovod
	2982	759 074.060	1 052 033.600	416.900			plynovod
	2983	759 073.250	1 052 035.190	416.900			plynovod
	2984	759 071.600	1 052 038.060	416.910			plynovod
	2985	759 067.210	1 052 044.820	417.030			plynovod
	2986	759 062.470	1 052 052.030	417.050			plynovod
	2987	759 059.520	1 052 056.490	417.030			plynovod
	2988	759 058.870	1 052 057.920	416.990			plynovod
	3214	759 087.010	1 052 030.880	419.450			plyn-HUP
	3215	759 087.000	1 052 030.870	417.100			plynovod
	3216	759 086.640	1 052 030.610	417.100			plynovod
	3223	759 067.510	1 052 059.970	419.650			plyn-HUP
	3224	759 067.500	1 052 059.960	417.300			plynovod
	3225	759 067.060	1 052 059.780	417.320			plynovod
	3226	759 064.820	1 052 058.680	417.190			plynovod
	3227	759 061.500	1 052 059.310	417.170			plynovod
	3718	759 077.950	1 052 028.670	416.820			plynovod
	3719	759 080.110	1 052 026.720	416.770			plynovod
	4033	759 071.080	1 052 045.180	417.280			dest_kanalizace
	4034	759 069.670	1 052 044.380	416.020			dest_kanalizace
	4035	759 067.560	1 052 042.910	416.310			dest_kanalizace
	4036	759 069.700	1 052 043.970	416.000			dest_kanalizace
	4037	759 067.140	1 052 042.690	416.950			dest_kanalizace
	4038	759 078.830	1 052 027.560	416.140			dest_kanalizace
	4039	759 080.150	1 052 028.480	415.880			dest_kanalizace
	4040	759 078.600	1 052 027.330	416.780			dest_kanalizace
	4114	759 078.180	1 052 030.550	415.760			šachta ŠIIB1-8
	4115	759 061.440	1 052 057.390	416.010			šachta ŠIIB1-9
	4204	759 066.960	1 052 042.610	418.030			vpust
	4205	759 071.210	1 052 045.270	418.080			vpust
	4206	759 078.450	1 052 027.240	417.820			vpust
	4255	759 080.180	1 052 030.070	415.130			šachta ŠA1-7
	4256	759 062.870	1 052 056.760	415.390			šachta ŠA1-8
	4418	759 079.770	1 052 031.190	415.490			splask_gr_kanalizace
	4419	759 079.550	1 052 031.040	415.140			splask_gr_kanalizace
	4420	759 084.750	1 052 035.940	416.140			splask_gr_kanalizace
	4456	759 066.820	1 052 050.250	415.600			splask_gr_kanalizace

GROMA v. 11.0		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 2/3	
Soubor: parcela č. 264/314							
Zakázka: Zámecké Zahrady III.				Lokalita: k.ú. Vysoký Újezd u Berouna			
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv			
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
	4457	759 067.000	1 052 050.390	415.330			splask_gr_kanalizace
	4459	759 070.050	1 052 045.220	415.540			splask_gr_kanalizace
	4460	759 070.280	1 052 045.340	415.280			splask_gr_kanalizace
	4462	759 085.440	1 052 024.440	415.260			splask_gr_kanalizace
	4463	759 085.630	1 052 024.620	415.040			splask_gr_kanalizace
	5849	759 080.771	1 052 024.269	417.850			chodník
	5850	759 079.764	1 052 025.377	417.870			chodník
	5855	759 076.227	1 052 029.503	417.870			chodník
	5856	759 073.925	1 052 032.356	417.900			chodník
	5859	759 071.615	1 052 035.359	417.940			chodník
	5860	759 069.483	1 052 038.339	417.980			chodník
	5877	759 059.106	1 052 056.639	418.190			chodník
	5890	759 064.740	1 052 057.520	418.260			silnice
	5891	759 059.480	1 052 055.800	418.250			silnice
	5892	759 063.390	1 052 048.230	418.090			silnice
	5893	759 068.280	1 052 050.820	418.130			silnice
	5894	759 072.130	1 052 044.230	418.070			silnice
	5895	759 067.490	1 052 041.350	418.000			silnice
	5896	759 072.750	1 052 033.860	417.900			silnice
	5897	759 077.080	1 052 037.260	418.040			silnice
	5898	759 081.460	1 052 031.720	417.970			silnice
	5899	759 077.380	1 052 028.120	417.810			silnice
	5901	759 085.070	1 052 027.710	418.000			silnice
	6231	759 067.110	1 052 060.640	418.320			chodník
	6234	759 064.098	1 052 059.318	418.200			chodník
	6235	759 065.730	1 052 060.020	418.310			dlažba_nevidomí
	6236	759 066.360	1 052 058.650	418.300			chodník
	6237	759 067.440	1 052 056.540	418.270			dlažba_nevidomí
	6238	759 065.860	1 052 055.610	418.180			chodník
	6239	759 067.530	1 052 052.390	418.150			chodník
	6240	759 069.160	1 052 053.270	418.240			dlažba_nevidomí
	6241	759 067.890	1 052 058.920	418.310			chodník
	6242	759 068.750	1 052 057.230	418.280			chodník
	6243	759 070.480	1 052 053.960	418.250			chodník
	6244	759 073.880	1 052 047.860	418.250			chodník
	6245	759 072.660	1 052 047.120	418.220			chodník
	6246	759 075.480	1 052 045.330	418.240			chodník
	6247	759 074.310	1 052 044.540	418.200			chodník
	6248	759 078.960	1 052 040.450	418.210			chodník
	6249	759 077.790	1 052 039.610	418.170			chodník
	6250	759 081.980	1 052 036.480	418.170			chodník
	6251	759 080.900	1 052 035.580	418.130			chodník
	6252	759 083.310	1 052 032.650	418.100			chodník
	6253	759 084.430	1 052 033.510	418.130			chodník
	6254	759 086.550	1 052 031.140	418.080			chodník
	6255	759 084.700	1 052 029.420	418.040			dlažba_nevidomí
	6256	759 085.240	1 052 028.850	418.040			dlažba_nevidomí
	6257	759 087.100	1 052 030.540	418.080			chodník
	6258	759 084.900	1 052 030.800	418.070			chodník
	6259	759 084.790	1 052 029.980	418.060			chodník
	6260	759 083.933	1 052 029.152	418.010			chodník
	6261	759 084.930	1 052 028.077	418.000			chodník
	6262	759 085.810	1 052 028.880	418.040			chodník
	6263	759 086.600	1 052 028.970	418.050			chodník
	7777	759 086.103	1 052 026.662	417.900			rozhrani_ploch
	7778	759 085.338	1 052 027.438	417.960			rozhrani_ploch
	7779	759 081.387	1 052 023.637	417.820			rozhrani_ploch
	7780	759 082.170	1 052 022.870	417.750			rozhrani_ploch
	7781	759 079.150	1 052 026.050	417.870			rozhrani_ploch
	7782	759 078.430	1 052 026.860	417.810			rozhrani_ploch
	7783	759 083.257	1 052 029.675	417.970			rozhrani_ploch
	7784	759 082.531	1 052 030.489	417.920			rozhrani_ploch
	9080	759 069.290	1 052 050.980	418.120			strom-listnatý
	9081	759 072.550	1 052 045.560	418.110			strom-listnatý
	9082	759 075.780	1 052 040.550	418.170			strom-listnatý
	9083	759 079.210	1 052 035.960	418.020			strom-listnatý
	9084	759 083.370	1 052 030.830	418.000			strom-listnatý
	9085	759 088.160	1 052 025.780	417.960			strom-listnatý
175	1241	759 084.580	1 052 033.500				hranice_parcely
175	1242	759 081.330	1 052 037.430				hranice_parcely

GROMA v. 11.0		SEZNAM SOUŘADNIC					str. 3/3
Soubor: parcela č. 264/314							
Zakázka: Zámecké Zahrady III.				Lokalita: k.ú. Vysoký Újezd u Berouna			
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv			
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis
175	1243	759 077.620	1 052 042.390				hranice_parcely
175	1244	759 071.580	1 052 051.920				hranice_parcely
563	207	759 089.380	1 052 071.020				hranice_parcely
563	208	759 067.950	1 052 058.910				hranice_parcely
563	209	759 087.760	1 052 030.060				hranice_parcely
563	210	759 108.570	1 052 046.090				hranice_parcely
563	211	759 103.230	1 052 053.030				hranice_parcely