

Název akce: **Beroun – ostrov -  
zaměření pro projekt**

Číslo zakázky: **16.0064.006**  
Objednatel: **Město Beroun**  
Zhotovitel: **HRDLIČKA spol. s r. o.**



## 1 Předmět zakázky

Na základě objednávky bylo provedeno zaměření skutečného stavu nábřeží a ostrova v Berouně pro územní studii (lokalita vyznačena objednatelem viz aktualizace zaměření pro územní studii.png)

## 2 Popis lokality a časové období prací

- a) Lokalita - měření bylo prováděno v k.ú. Beroun
- b) Časové období – listopad 2017
- c) Zaměření bylo provedeno ve dnech 3., 6., 7.11.2017 polární metodou z bodů určených metodou GNSS. Výkresy se zaměřením byly odeslány ke kontrole p. Kolowratovi dne 10.11.2017. Dokumentace byla schválena a finální verze byla odevzdána 22.11.2017 e-mailem. Digitální část dokumentace byla převedena do formátu DWG (AutoCAD 2000).

## 3 Bodové pole stávající a nově zřízené

- a) bodové pole výškové – pro zaměření bylo použito bodové pole, které bylo vybudováno firmou Hrdlička, spol. s r. o. při geodetických pracích ve výše uvedené lokalitě. Veškeré stávající i nové bodové pole bylo připojeno na trigonometrické a zhušťovací body převzaté z katastrálního úřadu
- b) bodové pole výškové – dtto a)
- c) bodové pole nově zřízené – dtto a)

## 4 Zpracování

- a) polohopis a výškopis byly zpracovány pro konečné měřítko 1:500

## 5 Spolupráce s objednatelem

- a) kontaktní osoby – p. Kolowrat
- b) jednání – telefonické, e-mailem, osobní

## 6 Ostatní

Souřadnicový systém:

**S-JTSK**

Výškový systém:

**Bpv**

Přesnost:

**třetí třída přesnosti**

Měřítko výkresové části:

**Výkresy 1 : 500**

**Tisky 1:500**

Použité přístroje a pomůcky:

**Trimble R6, v.č. 4850161719**

Použitý software a hardware:

**MicroStation SE a V8, Groma 10, Windows 7**



Použité předpisy, jiná literatura:

**ČSN 01 3411**

**ČSN 01 3410 (výsledky podr. měření odpovídají 3.tř. přesnosti, tabulka 1 /kritéria přesnosti/ této normy pro bývalou 3.třidu přesnosti  $u_{xy}=0,14$ )**

**vrstvení DTMM Beroun**

Digitální přílohy:

**Seznam textových souborů:**

**body\_doměření.txt (seznam souřadnic bodů polohopisu – nově zaměřená lokalita)**

**Zpráva.pdf (technická zpráva)**

**Seznam výkresových souborů:**

**body\_doměření.dgn, \*.dwg (podrobné body polohopisu - nově zaměřená lokalita)**

**situ\_doměření.dgn, \*.dwg (polohopis – nově zaměřená lokalita)**

**body\_celek.dgn, \*.dwg (podrobné body polohopisu zpracováno do DTMM Beroun)**

**situ\_doměření.dgn, \*.dwg (polohopis zpracováno do DTMM Beroun)**

**Seznam podkladů:**

**aktualizace zaměření pro územní studii.png (vyznačení lokality k zaměření od p. Kolowrata)**

Datum vyhotovení TZ:

**22. 11. 2017**

Zhotovitelé:

**HRDLIČKA spol. s r. o., pracoviště Beroun**

**nám. 9. května 45**

**266 01 Tetín**

**tel.: 311 624 879**

**e-mail: beroun@hrdlicka.cz**

**Zaměřil: Ing. Petra Vlachová, Jiří Strnad**

**Technickou zprávu zpracoval: O. Červenková**

**Výpočty provedl: Ing. Petra Vlachová, Jiří Strnad**

**Grafické zpracování: Ing. Petra Vlachová, Jiří Strnad**

 **HRDLIČKA**  
spol. s r. o.

**nám. 9. května 45  
266 01 Tetín  
DIČ: CZ18601227**



## SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ POLOHOPISU

16.0064.006 Beroun - ostrov - zaměření pro projekt

Souř.s.: S-JTSK

Výšk.s.: Bpv

č.b.	Y	X	Z	poznámka
000001	769380.860	1052835.090	221.070	*rozhraní
000002	769377.950	1052838.300	220.780	*hrana terénního tvaru
000003	769371.400	1052837.360	218.300	*hladina
000004	769370.660	1052832.900	218.320	*rozhraní, opěrná zeď, hladi
000005	769371.270	1052832.940	218.440	*rozhraní
000006	769377.470	1052829.550	221.080	*pata terénního tvaru, hrana
000007	769378.660	1052828.420	221.280	*hrana terénního tvaru
000008	769380.500	1052825.950	221.190	*rozhraní
000009	769374.920	1052825.500	222.110	*hrana terénního tvaru
000010	769371.130	1052825.360	222.560	*rozhraní, opěrná zeď
000011	769371.650	1052829.470	220.030	*rozhraní, pata terénního tv
000012	769374.290	1052828.130	221.340	*strom
000013	769371.720	1052825.300	222.530	*rozhraní
000014	769372.280	1052825.230	222.520	*rozhraní, hrana terénního t
000015	769371.920	1052825.050	222.570	*rozhraní
000016	769370.320	1052825.210	222.550	*rozhraní, plot
000017	769370.290	1052824.940	222.540	*pozemek vstup, plot
000018	769369.980	1052822.000	222.520	*pozemek vstup, plot
000019	769369.890	1052821.760	222.530	*rozhraní, plot
000020	769372.020	1052821.410	222.510	*rozhraní
000021	769371.440	1052821.410	222.500	*rozhraní
000022	769369.860	1052821.550	222.490	*rozhraní, opěrná zeď
000023	769370.180	1052819.970	222.450	*opěrná zeď
000024	769371.700	1052819.770	222.460	*rozhraní
000025	769372.910	1052814.950	222.280	*rozhraní
000026	769371.720	1052814.410	222.290	*opěrná zeď, hladina
000027	769371.650	1052815.780	222.350	*rozhraní
000028	769378.070	1052819.570	221.640	*šoupě
000029	769377.580	1052818.320	221.600	*šachta
000030	769380.210	1052817.580	221.140	*rozhraní
000031	769378.450	1052807.260	221.390	*rozhraní
000032	769374.610	1052806.410	221.920	*rozhraní
000033	769373.550	1052806.960	221.960	*opěrná zeď
000034	769383.310	1052786.400	221.210	*opěrná zeď
000035	769382.530	1052798.480	221.770	*opěrná zeď
000036	769383.100	1052798.550	222.070	*plot, opěrná zeď
000037	769380.600	1052797.910	221.500	*rozhraní
000038	769383.790	1052798.530	222.220	*plot
000039	769392.040	1052796.850	223.220	*plot
000040	769382.750	1052805.410	221.560	*dopravní značka
000041	769381.690	1052806.730	221.430	*rozhraní
000042	769393.850	1052805.020	222.320	*rozhraní
000043	769393.870	1052808.170	222.350	*rozhraní
000044	769393.350	1052808.840	222.260	*lampa
000045	769392.630	1052810.840	222.120	*hydrant
000046	769391.160	1052810.210	221.960	*šoupě
000047	769382.200	1052809.780	221.360	*rozhraní
000048	769382.810	1052813.620	221.300	*rozhraní
000049	769384.770	1052813.260	221.400	*rozhraní
000050	769385.710	1052818.280	221.240	*rozhraní
000051	769383.730	1052818.730	221.230	*rozhraní, plot
000052	769384.230	1052834.320	221.180	*plot
000053	769361.630	1052826.290	222.510	*rozhraní
000054	769361.430	1052826.080	222.510	*rozhraní
000055	769357.400	1052822.990	222.450	*rozhraní
000056	769365.160	1052822.020	222.470	*rozhraní
000057	769365.090	1052821.560	222.430	*rozhraní
000058	769364.590	1052821.270	222.430	*rozhraní
000059	769364.110	1052821.740	222.430	*rozhraní
000060	769364.060	1052822.120	222.470	*rozhraní
000061	769359.590	1052822.540	222.440	*rozhraní
000062	769359.540	1052822.210	222.410	*rozhraní
000063	769359.060	1052821.850	222.410	*rozhraní
000064	769358.490	1052822.320	222.400	*rozhraní
000065	769358.520	1052822.670	222.440	*rozhraní
000066	769354.080	1052823.090	222.430	*rozhraní
000067	769354.050	1052822.750	222.420	*rozhraní
000068	769353.530	1052822.420	222.420	*rozhraní



## body\_doměření.txt

000069	769353.010	1052822.850	222.400	*rozhraní
000070	769353.010	1052823.230	222.410	*rozhraní
000071	769348.610	1052823.650	222.440	*rozhraní
000072	769348.610	1052823.290	222.410	*rozhraní
000073	769348.300	1052822.850	222.400	*rozhraní
000074	769348.080	1052822.730	222.430	*rozhraní
000075	769347.920	1052823.910	222.470	*rozhraní
000076	769347.690	1052821.790	222.470	*rozhraní
000077	769347.120	1052814.660	222.360	*opěrná zeď
000078	769346.770	1052813.080	222.300	*bod polohopisu
000079	769347.320	1052827.450	222.530	*rozhraní
000080	769347.800	1052827.630	222.520	*rozhraní, opěrná zeď
000081	769346.770	1052827.620	222.460	*rozhraní, hrana terénního t
000082	769346.330	1052819.410	222.520	*rozhraní
000083	769345.920	1052814.130	222.470	*rozhraní
000084	769345.520	1052813.200	222.400	*rozhraní
000085	769345.940	1052812.120	222.310	*rozhraní
000086	769344.670	1052811.490	222.300	*bod polohopisu
000087	769344.170	1052812.610	222.440	*rozhraní
000088	769344.320	1052812.210	222.360	*rozhraní
000089	769342.290	1052812.470	222.410	*rozhraní
000090	769341.720	1052811.700	222.320	*bod polohopisu
000091	769340.450	1052812.950	222.370	*bod polohopisu
000092	769341.230	1052813.700	222.440	*rozhraní
000093	769338.530	1052818.920	222.550	*rozhraní
000094	769335.980	1052820.580	222.430	*bod polohopisu
000095	769334.580	1052825.740	222.570	*rozhraní
000096	769334.080	1052825.530	222.580	*rozhraní
000097	769333.150	1052825.790	222.490	*bod polohopisu
000098	769345.310	1052829.550	222.150	*hrana terénního tvaru
000099	769342.630	1052830.920	221.790	*hrana terénního tvaru
000100	769340.900	1052829.040	221.900	*hrana terénního tvaru
000101	769343.600	1052825.860	222.530	*hrana terénního tvaru
000102	769337.960	1052835.110	220.340	*hrana terénního tvaru
000103	769336.770	1052842.050	219.240	*pata terénního tvaru, hrana
000104	769338.630	1052839.090	219.370	*pata terénního tvaru
000105	769341.570	1052836.860	219.230	*pata terénního tvaru
000106	769346.630	1052835.110	219.330	*pata terénního tvaru
000107	769348.280	1052829.300	221.390	*opěrná zeď
000108	769347.660	1052829.350	221.410	*rozhraní
000109	769348.460	1052832.180	220.040	*strom
000110	769331.890	1052847.060	219.350	*strom
000111	769333.230	1052841.930	219.410	*pata terénního tvaru
000112	769333.690	1052837.750	220.660	*strom
000113	769335.090	1052834.620	220.260	*pata terénního tvaru
000114	769336.870	1052828.900	221.690	*pata terénního tvaru
000115	769336.600	1052826.200	222.430	*pata terénního tvaru, hrana
000116	769334.350	1052827.810	222.560	*hrana terénního tvaru
000117	769329.170	1052832.950	222.440	*bod polohopisu
000118	769348.900	1052833.300	219.650	*rozhraní, pata terénního tv
000119	769349.230	1052835.890	218.930	*rozhraní, hrana terénního t
000120	769349.590	1052835.750	219.520	*rozhraní, opěrná zeď, hladi
000121	769348.810	1052836.890	218.370	*hladina
000122	769349.400	1052837.060	217.450	*bod polohopisu
000123	769347.780	1052837.940	219.180	*hrana terénního tvaru
000124	769348.330	1052838.150	218.350	*hladina
000125	769349.950	1052842.380	218.960	*strom, hrana terénního tvar
000126	769350.420	1052842.600	218.330	*hladina
000127	769351.430	1052843.640	217.810	*bod polohopisu
000128	769342.170	1052847.280	219.390	*strom
000129	769336.370	1052848.370	219.190	*bod polohopisu
000130	769329.700	1052847.880	219.600	*strom
000131	769328.610	1052851.650	219.300	*pata terénního tvaru
000132	769331.270	1052841.020	220.590	*strom
000133	769325.350	1052843.890	222.440	*hrana terénního tvaru
000134	769323.690	1052843.560	222.480	*rozhraní
000135	769323.270	1052843.340	222.430	*bod polohopisu
000136	769324.900	1052847.590	221.800	*strom
000137	769322.370	1052850.770	222.180	*strom
000138	769315.970	1052856.180	222.440	*bod polohopisu
000139	769316.780	1052856.260	222.540	*rozhraní
000140	769317.710	1052857.030	222.520	*hrana terénního tvaru
000141	769316.300	1052859.180	222.700	*strom
000142	769315.490	1052861.030	222.600	*strom
000143	769314.220	1052864.070	222.730	*strom, hrana terénního tvar
000144	769320.710	1052858.730	220.920	*strom



## body\_doměření.txt

000145	769323.440	1052860.050	219.410	*pata terénního tvaru
000146	769332.380	1052863.250	219.270	*bod polohopisu
000147	769343.900	1052863.980	219.480	*bod polohopisu
000148	769347.840	1052848.600	219.290	*strom
000149	769349.640	1052849.650	218.920	*hrana terénního tvaru
000150	769350.450	1052849.970	218.350	*hladina
000151	769351.180	1052849.810	217.760	*bod polohopisu
000152	769351.010	1052851.150	218.880	*strom, hrana terénního tvar
000153	769351.180	1052851.890	218.920	*strom, hrana terénního tvar
000154	769351.110	1052852.530	218.250	*hladina
000155	769350.940	1052854.880	219.110	*strom
000156	769350.230	1052856.770	218.970	*hrana terénního tvaru
000157	769351.020	1052857.240	218.930	*rozhraní, opěrná zeď, hrana
000158	769351.320	1052857.030	218.310	*opěrná zeď, hladina
000159	769347.930	1052856.520	219.310	*strom
000160	769347.650	1052857.410	219.320	*strom
000161	769347.220	1052859.030	219.360	*strom
000162	769346.100	1052860.350	219.450	*strom
000163	769351.410	1052863.270	217.170	*bod polohopisu
000164	769350.740	1052863.410	219.080	*opěrná zeď
000165	769350.420	1052863.320	219.050	*rozhraní
000166	769349.940	1052866.320	219.290	*strom
000167	769344.960	1052870.760	219.370	*rozhraní
000168	769343.770	1052873.040	219.480	*rozhraní
000169	769340.850	1052871.690	219.490	*rozhraní
000170	769341.990	1052869.250	219.430	*rozhraní
000171	769342.790	1052869.560	219.450	*rozhraní
000172	769342.720	1052869.780	219.460	*rozhraní
000173	769342.860	1052871.050	218.900	*bod polohopisu
000174	769349.000	1052877.840	217.400	*bod polohopisu
000175	769348.370	1052877.490	219.270	*opěrná zeď
000176	769348.060	1052877.530	219.240	*rozhraní
000177	769342.730	1052877.010	219.520	*strom
000178	769338.360	1052874.150	219.470	*strom
000179	769347.630	1052879.000	219.310	*strom
000180	769346.840	1052883.620	219.340	*strom
000181	769346.040	1052887.830	219.310	*rozhraní
000182	769346.310	1052888.060	219.360	*opěrná zeď
000183	769346.790	1052889.330	217.210	*bod polohopisu
000184	769345.330	1052893.160	218.440	*opěrná zeď
000185	769343.770	1052892.610	219.310	*rozhraní
000186	769343.700	1052892.860	219.340	*rozhraní, opěrná zeď
000187	769343.620	1052893.660	219.340	*bod polohopisu
000188	769343.630	1052893.660	219.340	*rozhraní, opěrná zeď
000189	769338.730	1052893.600	219.500	*rozhraní
000190	769343.930	1052895.740	219.450	*budova
000191	769338.570	1052894.060	219.500	*rozhraní, budova
000192	769337.560	1052893.750	219.490	*budova
000193	769336.690	1052893.490	219.490	*budova
000194	769335.650	1052893.200	219.470	*budova
000195	769339.000	1052892.780	219.470	*rozhraní
000196	769336.590	1052891.990	219.490	*rozhraní
000197	769334.370	1052897.910	219.560	*budova
000198	769334.190	1052897.900	219.560	*budova
000199	769333.150	1052897.620	219.540	*budova
000200	769328.820	1052896.410	219.430	*budova
000201	769328.130	1052895.210	219.410	*rozhraní
000202	769326.230	1052902.270	219.420	*rozhraní, pata terénního tv
000203	769327.420	1052901.240	219.400	*budova
000204	769327.110	1052902.360	219.410	*rozhraní, budova
000205	769326.860	1052903.180	219.630	*pata terénního tvaru, budov
000206	769345.140	1052893.830	218.430	*opěrná zeď
000207	769344.600	1052897.340	219.410	*opěrná zeď
v00208	769343.160	1052889.450	219.350	*sloup, rozhraní
v00209	769342.930	1052891.320	219.330	*sloup, rozhraní
000210	769330.870	1052885.470	219.360	*bod polohopisu
v00211	769331.320	1052878.670	219.310	*sloup
000212	769322.960	1052879.360	219.130	*bod polohopisu
000213	769315.640	1052874.350	219.240	*pata terénního tvaru
000214	769312.650	1052868.730	221.930	*strom
000215	769310.560	1052865.810	222.450	*bod polohopisu
000216	769311.110	1052866.330	222.520	*rozhraní
000217	769308.320	1052873.800	222.510	*strom
000218	769304.150	1052882.250	222.540	*strom, hrana terénního tvar
000219	769301.770	1052881.260	222.440	*bod polohopisu
000220	769302.040	1052882.550	222.490	*rozhraní



## body\_doměření.txt

000221	769302.350	1052885.390	222.320	*strom
000222	769299.520	1052891.080	222.480	*hrana terénního tvaru
000223	769295.590	1052892.230	222.520	*bod polohopisu
000224	769296.020	1052892.660	222.940	*rozhraní
000225	769296.770	1052896.680	225.000	*strom
000226	769302.900	1052899.270	224.520	*strom
000227	769306.640	1052895.590	222.380	*strom
000228	769306.960	1052889.260	219.760	*pata terénního tvaru
000229	769309.460	1052892.160	219.680	*strom, pata terénního tvaru
000230	769316.480	1052894.310	219.610	*strom, pata terénního tvaru
000231	769318.230	1052895.370	219.430	*pata terénního tvaru
000232	769323.050	1052890.110	219.320	*strom
000233	769323.850	1052899.080	219.680	*pata terénního tvaru
000234	769326.870	1052906.000	221.260	*strom
000235	769321.230	1052906.340	223.320	*strom
000236	769318.960	1052907.550	223.850	*strom
000237	769315.320	1052905.880	224.480	*strom
000238	769310.470	1052903.320	224.580	*strom
000239	769309.570	1052905.370	225.780	*strom
000240	769305.530	1052904.100	226.250	*strom
000241	769303.120	1052902.080	226.080	*strom
000242	769305.880	1052900.400	224.350	*strom
000243	769311.690	1052900.480	222.990	*hrana terénního tvaru
000244	769292.290	1052898.210	226.310	*bod polohopisu
000245	769377.540	1052795.410	221.560	*rozhraní
000246	769376.720	1052795.210	221.540	*rozhraní
000247	769375.740	1052800.450	221.580	*rozhraní
000248	769374.070	1052804.610	221.900	*opěrná zeď
000249	769374.260	1052804.230	221.950	*rozhraní
000250	769375.210	1052801.250	221.700	*rozhraní
000251	769376.400	1052795.670	221.590	*rozhraní
000252	769376.400	1052794.460	221.470	*opěrná zeď
000253	769376.800	1052792.080	221.400	*opěrná zeď
000254	769377.060	1052790.320	221.400	*opěrná zeď
000255	769377.460	1052790.370	221.320	*rozhraní, opěrná zeď
000256	769377.260	1052790.620	221.410	*rozhraní
000257	769377.670	1052789.390	221.210	*rozhraní
000258	769378.380	1052789.490	221.270	*rozhraní
000259	769377.840	1052788.830	221.200	*bod polohopisu
000260	769375.690	1052788.230	219.160	*pata terénního tvaru
000261	769375.610	1052788.750	219.140	*bod polohopisu
000262	769372.320	1052800.290	218.520	*hladina
000263	769371.800	1052800.360	218.470	*bod polohopisu
000264	769373.050	1052799.870	220.010	*strom
000265	769373.740	1052797.130	219.790	*strom
000266	769372.280	1052793.980	218.920	*hladina
000267	769373.450	1052791.360	218.790	*opěrná zeď, hladina
000268	769373.460	1052791.690	218.590	*opěrná zeď, hladina
000269	769372.810	1052791.800	218.070	*bod polohopisu
000270	769375.790	1052791.900	220.750	*opěrná zeď
000271	769375.850	1052791.500	220.750	*opěrná zeď
000272	769376.040	1052790.560	220.740	*opěrná zeď
000273	769376.100	1052790.180	220.740	*opěrná zeď
000274	769373.650	1052789.860	218.710	*opěrná zeď, hladina
000275	769373.620	1052790.240	218.710	*opěrná zeď, hladina
000276	769373.410	1052786.280	218.570	*hladina
000277	769375.940	1052777.860	218.560	*pata terénního tvaru, hladi
000278	769374.490	1052777.150	217.560	*bod polohopisu
000279	769380.850	1052777.610	221.030	*rozhraní
000280	769384.100	1052761.810	220.930	*rozhraní, hrana terénního t
000281	769378.370	1052764.880	218.510	*hladina
000282	769375.680	1052759.890	216.460	*bod polohopisu
000283	769379.500	1052757.440	218.590	*hladina
000284	769387.100	1052749.470	220.830	*rozhraní
000285	769384.970	1052753.170	220.660	*hrana terénního tvaru
000286	769386.080	1052740.120	220.520	*strom
000287	769387.010	1052736.640	220.490	*hrana terénního tvaru
000288	769390.510	1052735.370	220.830	*rozhraní
000289	769383.480	1052731.880	218.570	*hladina
000290	769380.740	1052738.910	218.090	*bod polohopisu
000291	769389.030	1052733.980	220.620	*šachta
000292	769393.670	1052721.590	220.780	*rozhraní
000293	769389.520	1052718.780	220.470	*hrana terénního tvaru
000294	769397.550	1052715.050	220.880	*rozhraní
000295	769399.100	1052715.200	221.040	*rozhraní
000296	769398.750	1052717.540	221.050	*rozhraní



## body\_doměření.txt

000297	769398.520	1052716.400	220.990	*bod polohopisu
000298	769397.240	1052717.460	220.880	*rozhraní
000299	769400.270	1052715.410	221.140	*opěrná zeď
000300	769395.270	1052728.530	220.960	*rozhraní
000301	769395.920	1052728.950	221.090	*lampa
000302	769396.120	1052729.710	221.130	*bod polohopisu
000303	769399.300	1052731.550	221.110	*opěrná zeď
000304	769397.930	1052739.450	221.240	*opěrná zeď
000305	769397.700	1052738.700	221.280	*šachta
000306	769392.930	1052738.000	220.930	*rozhraní
000307	769391.330	1052744.680	220.960	*rozhraní
000308	769392.980	1052745.010	221.170	*rozhraní
000309	769392.430	1052747.420	221.180	*rozhraní
000310	769390.840	1052747.030	220.940	*rozhraní
000311	769390.920	1052751.520	221.210	*šachta
000312	769387.540	1052761.080	221.010	*rozhraní
000313	769387.210	1052763.970	221.090	*lampa
000314	769389.850	1052764.730	221.250	*šachta
000315	769389.200	1052767.530	221.210	*opěrná zeď
000316	769387.330	1052766.020	221.170	*bod polohopisu
000317	769392.450	1052746.040	221.140	*bod polohopisu
000318	769385.670	1052772.080	221.170	*šachta
000319	769383.680	1052778.090	221.020	*rozhraní
000320	769381.820	1052787.400	221.250	*rozhraní
000321	769384.970	1052720.170	218.530	*hladina
000322	769383.960	1052720.340	218.100	*bod polohopisu
000323	769387.160	1052700.310	218.460	*hladina
000324	769386.330	1052699.770	218.040	*bod polohopisu
000325	769391.040	1052704.490	220.340	*hrana terénního tvaru
000326	769394.960	1052711.330	220.690	*rozhraní
000327	769395.910	1052699.490	220.620	*rozhraní
000328	769392.280	1052693.460	220.350	*hrana terénního tvaru
000329	769396.710	1052683.530	220.610	*rozhraní
000330	769394.000	1052684.320	220.420	*bod polohopisu
000331	769393.560	1052684.250	220.450	*hrana terénního tvaru
000332	769389.660	1052683.730	218.540	*hladina
000333	769388.510	1052681.800	217.920	*bod polohopisu
000334	769390.080	1052680.450	218.560	*hladina
000335	769393.910	1052680.710	220.340	*hrana terénního tvaru
000336	769394.450	1052680.790	220.360	*bod polohopisu
000337	769391.780	1052679.280	219.600	*strom
000338	769394.730	1052674.740	220.490	*hrana terénního tvaru
000339	769397.150	1052674.740	220.620	*rozhraní
000340	769400.420	1052670.620	220.750	*rozhraní
000341	769403.280	1052670.860	220.880	*rozhraní
000342	769403.250	1052672.920	220.850	*rozhraní
000343	769400.330	1052672.650	220.700	*rozhraní
000344	769403.050	1052674.930	220.940	*opěrná zeď
000345	769402.310	1052676.560	220.910	*šachta
000346	769399.600	1052687.370	220.730	*rozhraní
000347	769400.250	1052691.130	220.800	*lampa
000348	769400.290	1052691.720	220.700	*bod polohopisu
000349	769401.270	1052692.680	220.960	*šachta
000350	769401.630	1052693.430	220.940	*opěrná zeď
000351	769400.720	1052706.540	221.130	*opěrná zeď
000352	769398.730	1052702.040	220.740	*rozhraní
000353	769398.130	1052710.330	220.820	*rozhraní
000354	769393.400	1052669.090	220.030	*strom
000355	769395.500	1052659.760	220.420	*hrana terénního tvaru
000356	769396.530	1052662.770	220.080	*strom
000357	769394.690	1052656.760	220.400	*strom
000358	769395.150	1052653.460	220.390	*strom
000359	769391.970	1052653.940	218.550	*hladina
000360	769391.030	1052654.490	218.060	*bod polohopisu
000361	769398.200	1052654.280	220.610	*rozhraní
000362	769398.240	1052646.630	220.420	*šachta
000363	769399.320	1052633.660	220.570	*rozhraní
000364	769396.990	1052632.580	220.410	*hrana terénního tvaru
000365	769395.340	1052632.140	219.940	*strom
000366	769392.430	1052635.010	218.480	*hladina
000367	769391.550	1052636.230	217.870	*bod polohopisu
000368	769392.870	1052628.140	219.070	*strom
000369	769393.540	1052616.650	218.550	*hladina
000370	769392.730	1052618.140	218.040	*bod polohopisu
000371	769396.610	1052619.960	220.190	*strom
000372	769397.610	1052617.720	220.450	*hrana terénního tvaru



## body\_doměření.txt

000373	769400.150	1052616.860	220.550	*rozhraní
000374	769401.040	1052599.260	220.540	*rozhraní
000375	769397.980	1052598.790	220.390	*hrana terénního tvaru
000376	769395.940	1052598.050	219.760	*strom
000377	769393.270	1052595.870	218.470	*hladina
000378	769392.450	1052595.660	217.820	*bod polohopisu
000379	769392.250	1052578.430	217.700	*bod polohopisu
000380	769393.250	1052578.750	218.490	*hladina
000381	769397.700	1052577.400	220.410	*hrana terénního tvaru
000382	769401.270	1052589.720	220.540	*rozhraní
000383	769401.040	1052581.070	220.620	*rozhraní
000384	769400.520	1052573.220	220.650	*rozhraní
000385	769403.920	1052572.570	220.840	*lampa
000386	769404.450	1052563.340	221.080	*plot
000387	769404.570	1052564.500	220.920	*pozemek vstup, plot
000388	769404.760	1052565.580	220.960	*pozemek vstup, plot
000389	769403.500	1052573.070	220.790	*rozhraní
000390	769405.050	1052573.350	220.910	*rozhraní
000391	769404.740	1052574.670	220.880	*bod polohopisu
000392	769405.300	1052576.030	220.870	*rozhraní
000393	769403.760	1052576.630	220.770	*rozhraní
000394	769406.100	1052575.550	220.940	*plot
000395	769405.190	1052566.620	220.950	*bod polohopisu
000396	769407.960	1052565.680	221.050	*rozhraní
000397	769413.800	1052564.790	221.250	*rozhraní
000398	769412.920	1052563.080	221.120	*bod polohopisu
000399	769415.380	1052565.170	221.230	*bod polohopisu
000400	769414.620	1052571.070	221.200	*rozhraní
000401	769408.800	1052571.900	221.050	*rozhraní
000402	769407.330	1052572.860	221.400	*strom
000403	769408.000	1052579.960	220.880	*bod polohopisu
000404	769412.640	1052577.340	221.040	*bod polohopisu
000405	769404.260	1052588.240	220.620	*rozhraní
000406	769413.410	1052587.570	221.000	*rozhraní
000407	769413.090	1052589.460	220.960	*rozhraní
000408	769404.350	1052590.200	220.630	*rozhraní
000409	769404.260	1052591.390	220.640	*rozhraní
000410	769405.850	1052592.230	220.710	*rozhraní
000411	769406.630	1052591.690	220.750	*plot
000412	769405.330	1052593.450	220.710	*bod polohopisu
000413	769405.750	1052594.670	220.730	*rozhraní
000414	769404.180	1052595.440	220.620	*rozhraní
000415	769404.350	1052597.540	220.670	*rozhraní
000416	769403.870	1052602.620	220.630	*rozhraní
000417	769406.070	1052607.040	220.650	*plot
000418	769404.080	1052613.220	220.720	*lampa
000419	769403.040	1052619.820	220.680	*rozhraní
000420	769405.790	1052620.140	220.750	*plot
000421	769402.390	1052631.750	220.670	*rozhraní
000422	769403.980	1052632.280	220.750	*rozhraní
000423	769403.440	1052633.660	220.730	*bod polohopisu
000424	769403.860	1052635.000	220.760	*rozhraní
000425	769402.210	1052635.630	220.690	*rozhraní
000426	769402.210	1052645.350	220.820	*bod polohopisu
000427	769405.040	1052648.930	220.840	*plot
000428	769401.220	1052654.270	220.720	*rozhraní
000429	769401.740	1052653.240	220.780	*lampa
000430	769400.630	1052664.950	220.730	*rozhraní
000431	769402.280	1052665.040	220.820	*rozhraní
000432	769402.130	1052667.450	220.840	*rozhraní
000433	769400.560	1052667.350	220.730	*rozhraní
000434	769401.740	1052666.270	220.820	*bod polohopisu
000435	769402.590	1052670.030	220.860	*dopravní značka
000436	769403.370	1052670.510	220.880	*plot
000437	769344.410	1052894.630	219.440	*strom
000438	769342.230	1052907.190	219.130	*opěrná zeď
000439	769343.150	1052906.700	217.500	*bod polohopisu
000440	769340.580	1052907.340	219.370	*budova
000441	769332.720	1052908.000	220.330	*strom
000442	769333.980	1052908.710	220.160	*pata terénního tvaru, opěrn
000443	769336.890	1052913.360	219.880	*bod polohopisu
000444	769339.440	1052914.870	219.140	*opěrná zeď, hladina
000445	769338.320	1052914.210	219.080	*opěrná zeď, hrana terénního
000446	769337.840	1052915.030	219.210	*opěrná zeď, hrana terénního
000447	769338.860	1052915.700	219.190	*opěrná zeď, hladina
000448	769338.680	1052915.050	218.150	*bod polohopisu



## body\_doměření.txt

000449	769339.740	1052915.570	217.570	*bod polohopisu
000450	769334.220	1052919.720	220.020	*opěrná zeď
000451	769334.450	1052921.390	218.930	*opěrná zeď
000452	769334.500	1052923.240	217.860	*opěrná zeď
000453	769335.880	1052922.750	217.580	*bod polohopisu
000454	769391.440	1052556.030	218.480	*hladina
000455	769389.900	1052556.090	217.710	*bod polohopisu
000456	769396.670	1052554.430	220.680	*hrana terénního tvaru
000457	769399.170	1052554.090	220.820	*rozhraní
000458	769397.710	1052533.520	221.050	*rozhraní
000459	769394.630	1052533.000	220.660	*hrana terénního tvaru
000460	769388.510	1052531.920	218.440	*hladina
000461	769387.400	1052531.990	217.550	*bod polohopisu
000462	769387.030	1052516.650	218.510	*hladina
000463	769386.110	1052516.340	217.590	*bod polohopisu
000464	769392.060	1052518.460	220.690	*strom
000465	769392.800	1052514.310	220.800	*hrana terénního tvaru
000466	769396.320	1052514.000	221.260	*rozhraní
000467	769395.150	1052497.880	221.500	*rozhraní
000468	769394.390	1052490.070	221.660	*rozhraní
000469	769391.660	1052496.620	221.230	*hrana terénního tvaru
000470	769385.050	1052497.170	218.520	*hladina
000471	769383.900	1052497.010	217.610	*bod polohopisu
000472	769384.280	1052488.820	218.510	*rozhraní, hladina
000473	769383.540	1052489.060	217.790	*bod polohopisu
000474	769386.110	1052488.060	219.560	*rozhraní
000475	769386.230	1052487.560	219.630	*rozhraní, opěrná zeď
000476	769386.190	1052487.340	219.680	*opěrná zeď
000477	769389.150	1052487.330	220.810	*rozhraní
000478	769389.160	1052487.210	220.790	*opěrná zeď
000479	769389.120	1052486.480	220.880	*rozhraní, opěrná zeď
000480	769389.130	1052486.330	220.900	*rozhraní
000481	769388.990	1052486.870	219.760	*bod polohopisu
000482	769386.170	1052486.590	219.960	*opěrná zeď
000483	769386.180	1052486.420	219.810	*rozhraní, opěrná zeď
000484	769386.270	1052486.880	219.580	*bod polohopisu
000485	769383.850	1052485.580	218.490	*rozhraní, hladina
000486	769390.990	1052480.810	221.840	*plot
000487	769390.560	1052483.040	221.710	*pozemek vstup, plot, hrana
000488	769390.550	1052483.030	221.700	*rozhraní, pozemek vstup, pl
000489	769391.390	1052483.930	221.720	*rozhraní
000490	769395.310	1052482.470	221.950	*pozemek vstup, plot
000491	769396.580	1052482.850	221.940	*rozhraní, plot
000492	769397.700	1052483.130	222.200	*plot
000493	769398.140	1052491.890	221.970	*lampa
000494	769398.010	1052497.590	221.720	*rozhraní
000495	769399.810	1052498.220	222.070	*rozhraní
000496	769402.620	1052494.600	222.800	*rozhraní
000497	769407.850	1052490.480	223.970	*rozhraní
000498	769410.010	1052493.470	224.100	*rozhraní
000499	769407.280	1052495.450	223.440	*rozhraní
000500	769403.130	1052500.190	222.350	*rozhraní
000501	769401.700	1052503.800	221.800	*rozhraní
000502	769401.290	1052506.290	221.580	*rozhraní
000503	769400.630	1052507.920	221.480	*rozhraní
000504	769399.720	1052509.300	221.370	*rozhraní
000505	769399.290	1052510.260	221.320	*rozhraní
000506	769399.170	1052511.110	221.330	*rozhraní
000507	769400.100	1052515.460	221.370	*bod polohopisu
000508	769399.650	1052518.640	221.340	*rozhraní
000509	769401.240	1052519.510	221.400	*rozhraní
000510	769401.540	1052522.060	221.390	*rozhraní
000511	769401.080	1052520.880	221.400	*bod polohopisu
000512	769400.010	1052523.180	221.330	*rozhraní
000513	769403.230	1052508.010	221.590	*pata terénního tvaru, hrana
000514	769405.260	1052510.610	221.560	*bod polohopisu
000515	769407.130	1052507.470	221.940	*bod polohopisu
000516	769408.950	1052508.830	222.070	*bod polohopisu
000517	769408.030	1052507.360	221.850	*pata terénního tvaru
000518	769408.130	1052502.280	222.910	*hrana terénního tvaru
000519	769412.370	1052501.080	223.810	*hrana terénního tvaru
000520	769411.010	1052503.470	223.550	*bod polohopisu
000521	769414.630	1052514.610	223.810	*strom
000522	769415.470	1052520.180	223.610	*strom
000523	769414.250	1052520.240	223.420	*hrana terénního tvaru
000524	769410.430	1052521.790	221.770	*pata terénního tvaru



## body\_doměření.txt

000525	769411.250	1052523.860	222.110	*strom
000526	769405.680	1052522.380	221.420	*strom
000527	769408.030	1052515.270	221.680	*strom
000528	769407.820	1052525.630	221.470	*bod polohopisu
000529	769409.210	1052528.580	221.600	*bod polohopisu
000530	769411.470	1052527.650	221.820	*bod polohopisu
000531	769410.190	1052531.470	221.510	*bod polohopisu
000532	769416.310	1052535.610	223.310	*hrana terénního tvaru
000533	769411.380	1052535.990	221.520	*pata terénního tvaru
000534	769405.730	1052534.000	221.270	*rozhraní
000535	769404.170	1052534.040	221.260	*rozhraní
000536	769404.320	1052536.840	221.240	*rozhraní
000537	769405.860	1052536.750	221.240	*rozhraní
000538	769401.170	1052532.570	221.280	*lampa
000539	769400.960	1052537.150	221.160	*rozhraní
000540	769402.720	1052538.300	221.260	*rozhraní
000541	769402.840	1052540.470	221.210	*rozhraní
000542	769402.370	1052539.380	221.210	*bod polohopisu
000543	769401.280	1052541.870	221.120	*rozhraní
000544	769403.350	1052540.960	221.300	*rozhraní
000545	769405.030	1052543.150	221.130	*rozhraní
000546	769405.280	1052546.180	221.140	*rozhraní
000547	769406.730	1052546.040	221.150	*rozhraní
000548	769406.500	1052543.060	221.160	*rozhraní
000549	769407.890	1052542.180	221.140	*rozhraní
000550	769409.320	1052540.490	221.360	*rozhraní
000551	769409.890	1052547.360	221.390	*rozhraní
000552	769408.180	1052545.980	221.120	*rozhraní
000553	769403.840	1052547.890	221.240	*rozhraní
000554	769412.360	1052547.450	221.780	*bod polohopisu
000555	769414.390	1052545.000	222.040	*bod polohopisu
000556	769415.270	1052540.180	223.050	*bod polohopisu
000557	769416.600	1052542.070	223.280	*bod polohopisu
000558	769417.910	1052544.210	223.370	*strom
000559	769418.050	1052547.120	223.340	*hrana terénního tvaru
000560	769401.790	1052549.830	221.010	*rozhraní
000561	769413.530	1052547.800	221.640	*rozhraní, pata terénního tv
000562	769413.810	1052549.990	221.650	*rozhraní, pata terénního tv
000563	769418.370	1052549.280	223.390	*hrana terénního tvaru
000564	769418.500	1052550.440	223.420	*strom
000565	769420.040	1052557.250	223.300	*hrana terénního tvaru
000566	769415.280	1052557.600	221.530	*pata terénního tvaru
000567	769414.520	1052559.640	221.470	*rozhraní
000568	769413.280	1052557.150	221.330	*rozhraní
000569	769413.080	1052555.120	221.330	*rozhraní
000570	769413.450	1052552.400	221.540	*rozhraní
000571	769408.360	1052553.130	221.330	*rozhraní
000572	769410.110	1052555.910	221.280	*rozhraní
000573	769408.950	1052556.080	221.190	*rozhraní
000574	769405.070	1052555.470	221.230	*rozhraní
000575	769401.880	1052551.890	220.970	*rozhraní
000576	769402.070	1052554.110	220.970	*rozhraní
000577	769402.790	1052554.960	221.000	*bod polohopisu
000578	769403.800	1052555.180	221.110	*rozhraní
000579	769403.500	1052556.210	221.070	*bod polohopisu
000580	769404.070	1052557.330	221.070	*rozhraní
000581	769402.480	1052558.670	220.930	*rozhraní
000582	769405.440	1052559.230	221.200	*rozhraní
000583	769407.020	1052556.600	221.120	*rozhraní
000584	769407.150	1052557.260	221.130	*rozhraní
000585	769409.120	1052557.200	221.140	*rozhraní
000586	769409.440	1052559.060	221.250	*rozhraní
000587	769410.450	1052558.920	221.300	*rozhraní
000588	769410.260	1052556.990	221.230	*rozhraní
000589	769415.770	1052561.870	221.540	*plot, pata terénního tvaru
000590	769417.380	1052574.070	221.440	*plot, pata terénního tvaru
000591	769417.250	1052577.460	221.180	*bod polohopisu
000592	769421.550	1052574.190	223.070	*strom
000593	769423.100	1052578.780	223.330	*hrana terénního tvaru
000594	769422.000	1052579.830	223.020	*strom
000595	769423.040	1052585.460	223.160	*strom
000596	769423.350	1052586.480	223.310	*hrana terénního tvaru
000597	769418.840	1052586.980	221.500	*rozhraní, pata terénního tv
000598	769419.040	1052589.170	221.480	*rozhraní
000599	769423.500	1052588.690	223.280	*hrana terénního tvaru
000600	769423.790	1052589.950	223.190	*plot, hrana terénního tvaru



## body\_doměření.txt

000601	769403.030	1052566.310	220.860	*rozhraní
000602	769346.860	1052812.890	218.720	*opěrná zeď
000603	769345.720	1052811.790	218.740	*rozhraní, opěrná zeď
000604	769344.410	1052808.240	218.750	*rozhraní
000605	769345.250	1052808.030	218.720	*opěrná zeď
000606	769342.890	1052802.900	218.720	*opěrná zeď
000607	769342.120	1052803.600	218.750	*rozhraní
000608	769340.220	1052800.470	218.730	*rozhraní
000609	769341.000	1052799.920	218.700	*opěrná zeď
000610	769338.690	1052797.190	218.710	*opěrná zeď
000611	769338.110	1052797.870	218.710	*rozhraní
000612	769335.380	1052795.930	218.700	*rozhraní
000613	769335.770	1052795.090	218.710	*opěrná zeď
000614	769332.780	1052793.910	218.720	*opěrná zeď
000615	769332.590	1052794.790	218.720	*rozhraní
000616	769330.010	1052794.710	218.730	*rozhraní
000617	769329.850	1052793.820	218.730	*opěrná zeď
000618	769326.930	1052795.400	218.730	*opěrná zeď
000619	769327.770	1052795.910	218.670	*rozhraní
000620	769325.190	1052799.260	218.730	*rozhraní
000621	769324.430	1052798.800	218.720	*opěrná zeď
000622	769329.800	1052799.460	218.640	*strom
000623	769335.820	1052802.670	218.670	*strom
000624	769336.700	1052809.280	218.760	*strom
000625	769343.970	1052811.200	218.810	*opěrná zeď
000626	769341.930	1052811.440	218.760	*opěrná zeď
000627	769340.600	1052812.380	218.750	*opěrná zeď
000628	769338.820	1052814.870	218.740	*opěrná zeď
000629	769331.380	1052810.200	219.190	*strom
000630	769332.890	1052825.560	218.430	*opěrná zeď
000631	769325.440	1052824.790	218.580	*strom
000632	769322.970	1052820.240	218.530	*bod polohopisu
000633	769316.320	1052818.010	219.200	*strom
000634	769315.180	1052817.330	219.140	*strom
000635	769317.570	1052809.970	218.720	*rozhraní
000636	769316.840	1052809.510	218.730	*opěrná zeď
000637	769312.250	1052815.900	218.730	*opěrná zeď
000638	769313.090	1052816.270	218.720	*rozhraní
000639	769311.520	1052828.300	218.110	*rozhraní
000640	769318.920	1052833.260	218.130	*rozhraní
000641	769318.550	1052834.020	218.180	*rozhraní
000642	769310.500	1052828.660	218.090	*rozhraní, opěrná zeď, hrana
000643	769319.990	1052833.990	218.650	*strom
000644	769320.500	1052841.200	218.290	*strom
000645	769324.280	1052841.000	218.240	*opěrná zeď
000646	769323.410	1052841.500	218.280	*strom
000647	769321.750	1052844.340	218.410	*strom
000648	769318.330	1052850.490	218.590	*strom
000649	769315.330	1052855.480	218.460	*strom
000650	769312.980	1052852.120	218.320	*strom
000651	769307.630	1052852.170	218.290	*bod polohopisu
000652	769304.570	1052857.510	218.330	*strom
000653	769310.520	1052863.360	218.420	*strom
000654	769311.520	1052863.830	218.550	*opěrná zeď
000655	769303.630	1052843.660	218.420	*strom
000656	769309.900	1052840.230	218.320	*strom
000657	769303.700	1052835.020	217.780	*strom
000658	769304.850	1052835.920	218.130	*hrana terénního tvaru
000659	769312.100	1052815.890	215.290	*hladina
000660	769309.680	1052813.970	215.270	*bod polohopisu
000661	769299.260	1052821.640	215.240	*bod polohopisu
000662	769304.580	1052826.020	215.290	*hladina
000663	769296.430	1052835.970	215.290	*pata terénního tvaru, hladi
000664	769290.400	1052835.310	215.100	*bod polohopisu
000665	769282.690	1052849.530	214.850	*bod polohopisu
000666	769284.050	1052850.460	215.210	*hladina
000667	769289.870	1052847.190	215.680	*pata terénního tvaru
000668	769298.480	1052843.920	218.210	*hrana terénního tvaru
000669	769297.160	1052843.560	218.210	*strom
000670	769295.960	1052851.560	218.310	*strom
000671	769290.300	1052853.940	217.820	*strom
000672	769289.000	1052857.280	218.040	*hrana terénního tvaru
000673	769288.670	1052861.410	218.000	*bod polohopisu
000674	769296.780	1052864.270	218.240	*bod polohopisu
000675	769310.250	1052863.260	218.390	*strom
000676	769307.470	1052868.780	218.460	*strom



000677	769305.370	1052874.750	218.440	*opěrná zeď
000678	769286.050	1052858.770	217.640	*strom
000679	769280.450	1052866.860	217.830	*strom
000680	769279.470	1052868.140	217.670	*strom
000681	769280.720	1052868.250	218.120	*hrana terénního tvaru
000682	769286.950	1052875.440	218.440	*strom
000683	769290.160	1052873.120	218.420	*strom
000684	769302.400	1052871.590	218.350	*strom
000685	769302.750	1052876.960	218.400	*strom
000686	769300.820	1052880.020	218.470	*strom
000687	769298.630	1052883.980	218.300	*strom
000688	769299.080	1052886.000	218.360	*opěrná zeď
000689	769292.790	1052883.930	218.380	*strom
000690	769290.640	1052876.290	218.470	*strom
000691	769285.300	1052888.850	218.360	*strom
000692	769284.940	1052889.170	218.400	*strom
000693	769292.330	1052897.990	218.620	*opěrná zeď
000694	769291.470	1052898.010	218.510	*opěrná zeď
000695	769290.510	1052898.350	218.530	*opěrná zeď
000696	769289.480	1052899.340	218.500	*opěrná zeď
000697	769284.730	1052907.810	218.550	*opěrná zeď
000698	769277.690	1052872.180	218.290	*strom
000699	769278.400	1052872.410	218.120	*hrana terénního tvaru
000700	769273.620	1052876.480	217.870	*strom
000701	769270.360	1052882.690	217.950	*strom
000702	769269.360	1052886.340	218.070	*hrana terénního tvaru
000703	769274.550	1052869.460	215.920	*pata terénního tvaru
000704	769272.430	1052865.200	215.200	*hladina
000705	769270.880	1052863.920	214.950	*bod polohopisu
000706	769262.330	1052877.770	215.210	*hladina
000707	769262.680	1052884.870	216.350	*rozhraní
000708	769263.690	1052883.760	216.430	*rozhraní, pata terénního tv
000709	769264.910	1052883.320	216.520	*rozhraní
000710	769265.770	1052883.380	216.540	*rozhraní
000711	769266.230	1052884.090	216.840	*rozhraní
000712	769266.510	1052885.340	217.080	*rozhraní
000713	769266.300	1052886.430	217.250	*rozhraní
000714	769261.460	1052895.180	217.930	*rozhraní
000715	769260.750	1052896.010	217.780	*rozhraní
000716	769261.050	1052898.020	218.080	*hrana terénního tvaru
000717	769258.960	1052903.540	218.460	*strom
000718	769262.800	1052903.200	218.460	*strom
000719	769263.290	1052907.550	218.410	*strom
000720	769272.600	1052907.380	218.300	*bod polohopisu
000721	769273.530	1052918.770	218.410	*strom
000722	769278.350	1052921.550	218.910	*strom
000723	769277.270	1052923.660	218.880	*strom
000724	769275.560	1052926.500	218.560	*strom
000725	769267.230	1052922.630	218.400	*strom
000726	769259.810	1052896.480	217.550	*rozhraní
000727	769258.510	1052896.540	217.090	*rozhraní
000728	769257.950	1052895.680	216.790	*rozhraní
000729	769257.770	1052894.460	216.600	*rozhraní
000730	769257.920	1052893.660	216.520	*rozhraní, pata terénního tv
000731	769254.480	1052895.310	216.300	*pata terénního tvaru
000732	769248.400	1052897.500	215.490	*hladina
000733	769247.120	1052896.550	215.200	*bod polohopisu
000734	769238.750	1052907.330	215.110	*bod polohopisu
000735	769239.820	1052908.950	215.460	*hladina
000736	769242.080	1052912.220	216.270	*pata terénního tvaru
000737	769251.850	1052909.760	218.040	*strom
000738	769251.810	1052911.060	218.200	*strom
000739	769258.570	1052914.280	218.260	*strom
000740	769250.450	1052913.690	218.320	*strom
000741	769250.770	1052915.930	218.360	*strom
000742	769248.650	1052915.060	218.110	*hrana terénního tvaru
000743	769252.110	1052921.030	218.370	*strom
000744	769248.170	1052922.130	218.290	*strom
000745	769249.630	1052924.320	218.250	*strom
000746	769251.820	1052930.310	218.390	*strom
000747	769247.400	1052935.780	218.370	*strom
000748	769246.170	1052934.490	218.380	*strom
000749	769246.080	1052929.190	218.330	*strom
000750	769245.620	1052927.970	218.230	*strom
000751	769245.740	1052926.640	218.250	*strom
000752	769243.520	1052927.340	218.240	*strom



## body\_doměření.txt

000753	769243.350	1052925.020	218.270	*strom
000754	769241.760	1052929.630	218.280	*strom
000755	769239.320	1052931.280	218.250	*strom
000756	769238.280	1052931.380	218.130	*strom
000757	769236.810	1052934.610	218.290	*strom
000758	769234.660	1052935.390	218.370	*strom
000759	769235.260	1052933.870	218.110	*strom
000760	769238.250	1052929.150	218.050	*hrana terénního tvaru
000761	769232.720	1052925.430	215.980	*pata terénního tvaru
000762	769229.610	1052923.200	215.140	*hladina
000763	769228.170	1052922.450	214.790	*bod polohopisu
000764	769217.610	1052938.470	214.800	*bod polohopisu
000765	769219.080	1052939.050	215.150	*pata terénního tvaru, hladi
000766	769227.600	1052944.510	218.040	*hrana terénního tvaru
000767	769230.000	1052941.870	218.120	*strom
000768	769226.600	1052946.670	218.150	*strom
000769	769225.340	1052947.820	218.220	*strom
000770	769224.000	1052950.770	218.310	*strom
000771	769226.510	1052955.060	218.210	*strom
000772	769229.990	1052959.390	218.270	*strom
000773	769236.620	1052964.670	218.440	*strom
000774	769240.310	1052967.370	218.540	*strom
000775	769241.680	1052960.810	218.380	*strom
000776	769247.440	1052963.020	218.510	*strom
000777	769248.450	1052949.980	218.310	*strom
000778	769245.100	1052947.820	218.350	*strom
000779	769249.630	1052941.860	218.450	*strom
000780	769262.820	1052945.040	218.720	*strom
000781	769265.750	1052941.040	218.610	*strom
000782	769268.150	1052937.910	218.620	*strom
000783	769257.440	1052935.320	218.550	*strom
000784	769259.730	1052929.880	218.460	*strom
000785	769263.450	1052928.220	218.440	*strom
000786	769267.320	1052922.650	218.490	*strom
000787	769284.330	1052909.350	218.610	*opěrná zeď
000788	769284.570	1052910.350	218.690	*opěrná zeď
000789	769284.980	1052911.330	218.650	*opěrná zeď
000790	769277.820	1052923.760	218.910	*opěrná zeď
000791	769270.440	1052935.470	218.580	*opěrná zeď
000792	769267.980	1052939.090	218.640	*opěrná zeď
000793	769268.880	1052939.380	222.380	*plot
000794	769258.360	1052953.350	222.310	*plot
000795	769257.460	1052952.660	218.520	*opěrná zeď
000796	769249.270	1052962.190	218.580	*opěrná zeď
000797	769249.640	1052963.840	222.220	*plot
000798	769240.440	1052974.020	221.700	*plot
000799	769239.300	1052973.020	218.580	*opěrná zeď
000800	769234.760	1052972.020	218.500	*strom
000801	769232.020	1052977.910	218.520	*strom
000802	769228.990	1052981.380	218.460	*strom
000803	769225.030	1052979.630	218.430	*strom
000804	769228.450	1052974.560	218.380	*strom
000805	769234.480	1052978.280	218.530	*opěrná zeď
000806	769235.250	1052979.690	221.700	*plot
000807	769223.340	1052992.830	221.660	*plot
000808	769221.620	1052992.280	218.380	*opěrná zeď
000809	769219.600	1052990.500	218.290	*strom
000810	769224.830	1052985.780	218.430	*strom
000811	769218.130	1052982.900	218.230	*strom
000812	769217.970	1052987.250	218.280	*strom
000813	769213.340	1052989.110	218.120	*strom
000814	769215.760	1052992.280	218.250	*strom
000815	769213.480	1052997.770	218.390	*strom
000816	769212.130	1053002.990	218.650	*opěrná zeď
000817	769211.800	1053002.730	218.570	*opěrná zeď
000818	769213.270	1053003.900	221.630	*plot
000819	769212.380	1053003.270	221.730	*plot
000820	769209.770	1053000.920	218.290	*strom
000821	769205.630	1052997.890	218.120	*strom
000822	769205.470	1052998.680	218.140	*strom
000823	769203.980	1053012.650	218.610	*opěrná zeď
000824	769204.330	1053013.490	221.670	*plot
000825	769194.710	1053025.670	221.710	*plot
000826	769193.160	1053026.690	221.730	*plot
000827	769193.990	1053025.210	218.280	*opěrná zeď
000828	769192.810	1053026.600	218.260	*opěrná zeď



## body\_doměření.txt

000829	769192.980	1053023.650	218.180	*strom
000830	769196.970	1053018.070	218.130	*strom
000831	769196.490	1053012.460	218.030	*strom
000832	769189.110	1053019.820	218.040	*strom
000833	769186.990	1053024.240	218.030	*strom
000834	769187.470	1053030.120	218.130	*strom
000835	769182.520	1053032.160	218.000	*strom
000836	769181.210	1053026.870	218.000	*strom
000837	769177.940	1053029.730	217.930	*strom
000838	769177.430	1053035.160	218.010	*strom
000839	769182.090	1053040.440	221.810	*plot
000840	769181.850	1053040.270	218.190	*plot, opěrná zeď
000841	769173.120	1053032.840	218.080	*strom
000842	769171.630	1053034.230	218.290	*plot
000843	769161.620	1053035.380	218.020	*strom
000844	769157.150	1053039.590	217.900	*hrana terénního tvaru
000845	769151.020	1053032.790	215.160	*hladina
000846	769149.370	1053032.700	214.830	*bod polohopisu
000847	769165.770	1053030.130	217.900	*strom
000848	769171.280	1053024.770	217.910	*strom
000849	769172.890	1053022.550	217.880	*strom
000850	769171.540	1053019.210	217.860	*strom
000851	769172.380	1053018.730	217.810	*hrana terénního tvaru
000852	769164.890	1053013.460	215.130	*hladina
000853	769167.740	1053006.710	214.810	*bod polohopisu
000854	769176.830	1053017.390	217.940	*strom
000855	769177.890	1053012.080	217.950	*strom
000856	769182.290	1053009.470	217.930	*strom
000857	769185.940	1053012.020	218.070	*strom
000858	769185.220	1053004.990	217.870	*bod polohopisu
000859	769193.880	1053002.250	218.050	*strom
000860	769198.940	1052997.270	217.830	*strom
000861	769191.470	1052993.170	217.950	*hrana terénního tvaru
000862	769182.690	1052989.010	215.160	*hladina
000863	769181.850	1052987.420	214.760	*bod polohopisu
000864	769197.310	1052987.410	218.240	*strom
000865	769201.830	1052984.530	218.110	*strom
000866	769204.080	1052980.900	217.820	*bod polohopisu
000867	769207.350	1052974.180	218.100	*strom
000868	769209.410	1052974.000	218.280	*strom
000869	769209.990	1052983.150	218.290	*strom
000870	769217.220	1052974.670	218.250	*strom
000871	769212.210	1052965.420	217.950	*hrana terénního tvaru
000872	769205.320	1052958.780	215.180	*hladina
000873	769204.110	1052957.520	214.720	*bod polohopisu
000874	769214.810	1052965.830	218.160	*strom
000875	769216.430	1052958.560	217.820	*strom
000876	769222.240	1052957.990	218.180	*strom
000877	769226.290	1052963.660	218.450	*strom
000878	769230.110	1052959.490	218.340	*strom
000879	769226.520	1052955.040	218.270	*strom
000880	769160.420	1053037.330	218.050	*strom
000881	769157.770	1053038.810	218.030	*strom
000882	769157.150	1053042.710	218.160	*strom
000883	769164.450	1053043.690	218.240	*plot
000884	769157.340	1053053.060	218.480	*rozhraní, pozemek vstup, pl
000885	769156.300	1053052.350	218.370	*rozhraní
000886	769155.690	1053053.190	218.410	*rozhraní
000887	769156.510	1053053.110	218.480	*šachta
000888	769156.650	1053054.000	218.480	*rozhraní, pozemek vstup, pl
000889	769152.370	1053048.020	218.140	*strom
000890	769151.220	1053048.600	218.070	*strom
000891	769147.300	1053054.610	217.960	*bod polohopisu
000892	769146.040	1053053.750	217.850	*hrana terénního tvaru
000893	769140.290	1053047.860	215.230	*hladina
000894	769138.680	1053046.370	214.800	*bod polohopisu
000895	769144.190	1053059.020	218.130	*strom
000896	769146.290	1053067.570	218.280	*plot
000897	769137.480	1053067.950	218.040	*strom, hrana terénního tvar
000898	769133.050	1053057.410	215.140	*pata terénního tvaru, hladi
000899	769130.870	1053056.750	214.850	*bod polohopisu
000900	769131.840	1053063.890	215.840	*pata terénního tvaru
000901	769130.580	1053069.340	215.990	*pata terénního tvaru
000902	769134.380	1053073.020	218.080	*strom, hrana terénního tvar
000903	769132.060	1053075.820	218.050	*hrana terénního tvaru
000904	769132.180	1053079.680	217.820	*hrana terénního tvaru



## body\_doměření.txt

000905	769137.890	1053078.700	218.390	*plot
000906	769150.170	1053088.660	219.610	*rozhraní, plot
000907	769150.690	1053089.070	219.680	*plot
000908	769148.910	1053090.270	219.640	*rozhraní
000909	769143.060	1053086.330	218.970	*rozhraní
000910	769135.720	1053083.240	218.000	*rozhraní, hrana terénního t
000911	769129.600	1053081.090	216.930	*rozhraní
000912	769124.220	1053079.770	215.930	*rozhraní, pata terénního tv
000913	769119.410	1053077.830	215.240	*rozhraní, hladina
000914	769116.070	1053077.800	214.920	*bod polohopisu
000915	769116.290	1053081.440	215.180	*rozhraní, hladina
000916	769123.310	1053082.870	216.050	*rozhraní, pata terénního tv
000917	769119.030	1053083.920	215.790	*pata terénního tvaru
000918	769126.310	1053083.400	216.490	*rozhraní
000919	769127.580	1053086.780	217.700	*rozhraní
000920	769128.080	1053089.240	218.290	*rozhraní
000921	769128.680	1053089.030	218.290	*rozhraní
000922	769128.130	1053086.430	217.650	*rozhraní
000923	769127.010	1053083.550	216.600	*rozhraní
000924	769140.870	1053088.660	218.860	*rozhraní
000925	769141.720	1053089.100	219.000	*rozhraní
000926	769146.800	1053092.830	219.630	*rozhraní
000927	769145.660	1053094.190	219.590	*rozhraní, opěrná zeď
000928	769143.020	1053091.940	219.370	*opěrná zeď
000929	769142.340	1053091.710	219.260	*rozhraní, opěrná zeď, budov
000930	769141.690	1053091.520	219.220	*rozhraní, budova
000931	769133.450	1053088.990	218.370	*budova
000932	769128.810	1053090.120	218.450	*rozhraní, budova
000933	769128.090	1053090.250	218.390	*rozhraní, opěrná zeď, budov
000934	769121.460	1053092.010	218.550	*opěrná zeď
000935	769121.150	1053092.250	218.570	*opěrná zeď
000936	769115.150	1053099.720	218.470	*opěrná zeď
000937	769107.610	1053095.170	215.840	*pata terénního tvaru
000938	769105.530	1053093.790	215.150	*hladina
000939	769103.120	1053093.570	214.800	*bod polohopisu