

Technická zpráva

Zaměření stávajícího stavu pro projekt

Název prací: „*Propustky v km 3.951, 7.914, 8.035, 8.103 a 8.387 trati TÚ 1971 Suchdol nad Odrou – Fulnek*“

Investor: Správa železnic, s.o.

Zadavatel: IM Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Název lokality: trať Suchdol nad Odrou – Fulnek

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Nový Jičín

Katastrální území: Stachovice (753246), Hladké Životice (638790), Fulnek (635448)


Měřítko: 1:500

Číslo zakázky: 202162-2

Souř. systém: S-JTSK

Výšk. systém: Bpv

Zaměřil: Ing. Petr Hrbáč, Ing. Jiří Čermák

Vypracoval: Ing. Petr Hrbáč,  -geodetická kancelář

ÚOZI: Ing. Petr Hrbáč – položka seznamu ČUZK č. 2545/11

Červenec 2021

1. Použité přístroje:

- Totální stanice: TRIMBLE SPS 930(s.n.72613163), trojpodstavcová souprava
- GNSS stanice Trimble SPS985 (s.n. 5222F59245)
- Grafická linka: PC AT
- Plotter: Canon iPF605
- Tiskárna: EPSON WF-7710

2. Použitý software:

- GEUS W 17.0
- MicroStation PowerMap 08.09.04.82
- Trimble Business Center v. 5.40

3. Údaje o použitých podkladech

Jako podklady pro geodetické měření sloužil snímek lokality a rekognoskace terénu na místě samém. Úkolem geodetických prací bylo zaměření stávajícího stavu propustků v km 3.591, 7.914, 8.035, 8.103 a 8.387 trati Suchdol nad Odrou – Fulnek a jeho přilehlého okolí.

4. Přesnost měření

Charakteristikou přesnosti polohopisu a výškopisu je pro zpevněný povrch $m_{xy}=0,03\text{m}$, $m_h=0,03\text{m}$, pro nezpevněný povrch $m_{xy}=0,10\text{m}$, $m_h=0,10\text{m}$ a pro vybrané objekty technické infrastruktury $m_{xy}<0,03\text{m}$, $m_h<0,015\text{m}$

5. Podrobné polohové a výškové bodové pole

Připojení na souřadnicový systém bylo provedeno na body PBPP SŽG (523-526, 538 a 539)
Byl použit souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv.

2

6. Popis prací

Zaměření proběhlo dne 15.7.; 17.7.; 10.8. 2021. Měření bylo provedeno polární metodou a podrobné body se měřily z bodů 523-526, 538 a 539. Měřil se stávající stav dané lokality, propustek, temena kolejnic, šterkové lože, svahy, viditelné znaky. Z tohoto zaměření se vyhotovil polohopisný a výškopisný plán a následně se vytvořil digitální model terénu, vč. 3D linií.

Zpracované zaměření v digitální podobě bylo předáno objednateli a 2 pare v papírové podobě rovněž objednateli. Všechny výpočty jsou uloženy u zpracovatele.

V digitální podobě byly předány tyto soubory

- 202162_2.dgn (dwg)..... zaměření
- 202162_2km.dgn (dwg)..... digitální katastrální mapa
- 202162_2_dmt.dxf (dwg, xml)..... digitální model terénu
- 202162_2_3D_linie.dxf (dwg) 3D linie
- 202162_2. txt, xlsx seznam souřadnic zaměřených bodů
- 202162_2.pdf celkový elaborát

Grafický elaborát obsahuje:

- technickou zprávu
- seznam souřadnic bodů PBPP (příloha č.1)
- seznam souřadnic měřených bodů (příloha č.2)
- situace č. 1-3 (M 1: 500) Polohopisný a výškopisný plán, soutisk s katastrální mapou

7. Zákony, normy, předpisy

- Zákon 200/1994 Sb. - Zeměměřický zákon
- Vyhláška 31/1995 – ČUZK, kterou se provádí Zákon 200/1994 Sb.
- ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek: Kreslení a značky
- ČSN 73 0415 Geodetické body
- M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
- Předpis SŽDC S3 a metodický pokyn SŽDC M20-MP004


IGH - geodetická kancelář
Ing. Petr Hrbáč
756 51 Zašová 710
IČ 69605343 DIČ CZ7510044135
Ing. Petr Hrbáč

Vypracoval dne: 16.8.2021

Seznam souřadnic PBPP

příloha č. 1

č.b.	Y	X	Z	popis	propustek	km
1971020538	495665,417	1117533,264	268,265	kámen-měřický hřeb	P6	3.951
1971020539	495718,493	1117240,207	271,374	měřický hřeb-římša		
1971020522	497508,394	1114422,958	266,941	měřický hřeb-římša	P7 - P10	7.914
1971020523	497800,329	1114257,510	269,877	měřický hřeb-římša		8.035
1971020524	498048,901	1114056,501	272,378	důlek-kolejnice		8.103
1971020525	498105,631	1113954,493	273,511	měřický hřeb-římša		8.987
1971020526	498103,278	1113718,967	274,193	křížek-kámen		

3

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1001	516894.199	1102295.878	499.910	temeno kolejnice spára	1084	516802.873	1102305.051	499.791	hrana svahu
1002	516894.330	1102294.354	499.988	temeno kolejnice spára	1085	516798.154	1102306.539	500.118	hr.kultur,hr.svahu
1003	516885.475	1102293.903	500.188	temeno kolejnice	1086	516834.885	1102295.424	499.772	
1004	516885.422	1102295.417	500.107	temeno kolejnice	1087	516834.817	1102297.443	500.896	štěrk.lože-vrch
1005	516877.596	1102295.372	500.275	temeno kolejnice	1088	516835.180	1102297.979	500.953	štěrk.lože-spodek
1006	516877.513	1102293.848	500.362	temeno kolejnice	1089	516835.299	1102298.546	501.170	štěrk.lože-vrch
1007	516869.367	1102294.157	500.531	temeno kolejnice spára	1090	516835.975	1102302.112	501.002	štěrk.lože-vrch
1008	516869.412	1102295.689	500.450	temeno kolejnice spára	1091	516836.039	1102302.863	500.704	štěrk.lože-spodek
1009	516860.767	1102296.426	500.640	temeno kolejnice	1092	516837.094	1102306.652	499.940	
1010	516860.500	1102294.925	500.731	temeno kolejnice	1093	516836.794	1102305.796	500.303	hrana svahu
1011	516853.973	1102295.756	500.888	temeno kolejnice	1094	516827.647	1102308.218	500.667	hrana svahu
1012	516854.127	1102297.272	500.806	temeno kolejnice	1095	516827.829	1102309.704	500.179	
1013	516844.883	1102298.876	501.017	temeno kolejnice spára	1096	516826.726	1102306.164	500.837	štěrk.lože-spodek
1014	516844.604	1102297.380	501.099	temeno kolejnice spára	1097	516826.304	1102305.259	501.297	štěrk.lože-vrch
1015	516835.856	1102299.377	501.323	temeno kolejnice	1098	516824.992	1102301.199	501.540	štěrk.lože-vrch
1016	516836.272	1102300.847	501.238	temeno kolejnice	1099	516824.678	1102300.836	501.256	štěrk.lože-spodek
1017	516826.879	1102303.506	501.488	temeno kolejnice	1100	516824.516	1102300.167	501.176	štěrk.lože-vrch
1018	516826.361	1102302.079	501.561	temeno kolejnice	1101	516824.154	1102298.780	500.283	
1019	516820.522	1102304.004	501.718	temeno kolejnice spára	1102	516819.109	1102300.423	500.425	
1020	516821.006	1102305.451	501.632	temeno kolejnice spára	1103	516819.795	1102301.645	501.220	štěrk.lože-vrch
1021	516815.845	1102307.364	501.777	temeno kolejnice	1104	516820.314	1102302.257	501.331	štěrk.lože-spodek
1022	516815.253	1102305.960	501.858	temeno kolejnice	1105	516820.414	1102302.920	501.597	štěrk.lože-vrch
1023	516809.770	1102308.194	502.019	temeno kolejnice	1106	516822.011	1102306.593	501.438	štěrk.lože-vrch
1024	516810.360	1102309.590	501.942	temeno kolejnice	1107	516822.183	1102307.437	501.078	štěrk.lože-spodek
1025	516805.004	1102311.980	502.086	temeno kolejnice	1108	516824.724	1102308.916	500.800	hrana svahu
1026	516804.328	1102310.618	502.171	temeno kolejnice	1109	516825.488	1102310.252	500.342	
1027	516797.586	1102313.897	502.383	temeno kolejnice spára	1110	516817.941	1102312.678	500.414	
1028	516798.252	1102315.261	502.292	temeno kolejnice spára	1111	516817.042	1102311.419	501.078	hrana svahu
1029	516795.087	1102316.943	502.370	temeno kolejnice	1112	516816.082	1102309.640	501.271	štěrk.lože-spodek
1030	516794.333	1102315.622	502.455	temeno kolejnice	1113	516815.914	1102308.715	501.613	štěrk.lože-vrch
1031	516789.630	1102318.249	502.589	temeno kolejnice	1114	516814.564	1102305.150	501.773	štěrk.lože-vrch
1032	516790.439	1102319.540	502.511	temeno kolejnice	1115	516813.983	1102304.717	501.488	štěrk.lože-spodek
1033	516785.999	1102322.205	502.646	temeno kolejnice	1116	516813.771	1102303.529	501.280	štěrk.lože-vrch
1034	516785.202	1102320.900	502.726	temeno kolejnice	1117	516812.568	1102302.798	500.739	
1035	516780.619	1102323.864	502.873	temeno kolejnice	1118	516807.985	1102304.810	500.722	
1036	516781.437	1102325.131	502.785	temeno kolejnice	1119	516808.250	1102305.863	501.351	štěrk.lože-vrch
1037	516777.065	1102328.093	502.904	temeno kolejnice spára	1120	516808.789	1102306.891	501.637	štěrk.lože-spodek
1038	516776.219	1102326.835	503.000	temeno kolejnice spára	1121	516808.885	1102307.503	501.892	štěrk.lože-vrch
1039	516771.638	1102330.202	503.154	temeno kolejnice	1122	516810.027	1102311.134	501.673	štěrk.lože-vrch
1040	516772.582	1102331.390	503.054	temeno kolejnice	1123	516810.326	1102311.886	501.392	štěrk.lože-spodek
1041	516768.484	1102334.542	503.192	temeno kolejnice	1124	516810.441	1102314.385	501.147	hrana svahu
1042	516767.492	1102333.389	503.283	temeno kolejnice	1125	516811.097	1102315.517	500.630	
1043	516760.439	1102339.332	503.522	temeno kolejnice	1126	516806.708	1102317.245	500.541	
1044	516761.474	1102340.448	503.426	temeno kolejnice	1127	516805.684	1102315.951	501.393	hrana svahu
1045	516757.838	1102343.721	503.536	temeno kolejnice spára	1128	516804.959	1102314.071	501.662	štěrk.lože-spodek
1046	516756.825	1102342.585	503.627	temeno kolejnice spára	1129	516804.327	1102313.607	501.930	štěrk.lože-vrch
1047	516752.313	1102347.004	503.783	temeno kolejnice	1130	516803.502	1102309.938	502.107	štěrk.lože-vrch
1048	516753.411	1102348.060	503.689	temeno kolejnice	1131	516803.166	1102309.358	501.838	štěrk.lože-spodek
1049	516748.408	1102353.270	503.866	temeno kolejnice	1132	516805.016	1102307.750	501.692	štěrk.lože-vrch
1050	516747.290	1102352.224	503.959	temeno kolejnice	1133	516803.621	1102307.913	501.456	štěrk.lože-vrch
1051	516742.674	1102357.467	504.118	temeno kolejnice	1134	516801.795	1102307.949	501.317	štěrk.lože-vrch
1052	516743.646	1102358.680	504.044	temeno kolejnice	1135	516799.064	1102309.198	501.464	štěrk.lože-vrch
1053	516740.996	1102361.899	504.153	temeno kolejnice spára	1136	516796.606	1102310.632	501.598	štěrk.lože-vrch
1054	516739.837	1102360.901	504.237	temeno kolejnice spára	1137	516795.202	1102310.135	501.017	
1055	516735.280	1102366.814	504.409	temeno kolejnice	1138	516795.848	1102309.548	501.173	
1056	516736.436	1102367.799	504.325	temeno kolejnice	1139	516796.678	1102308.740	500.750	
1057	516734.295	1102370.710	504.409	temeno kolejnice	1140	516795.058	1102307.950	500.254	hrana svahu
1058	516732.934	1102370.031	504.504	temeno kolejnice	1141	516792.848	1102303.494	499.836	
1059	516808.045	1102306.716	502.205	bet.sloupek-výška	1142	516792.407	1102307.710	500.404	hrana svahu
1060	516828.687	1102299.394	501.505	bet.sloupek-výška	1143	516792.900	1102310.369	500.284	hrana svahu
1061	516837.244	1102306.704	499.911		1144	516789.992	1102307.006	501.661	hrana svahu
1062	516836.697	1102305.353	500.378	hrana svahu	1145	516785.785	1102304.199	501.957	
1063	516836.009	1102302.959	500.664	štěrk.lože-spodek	1146	516792.387	1102312.945	500.851	vtok-beton
1064	516835.657	1102302.073	501.015	štěrk.lože-vrch	1147	516792.760	1102311.876	500.325	vtok-beton
1065	516835.453	1102298.449	501.181	štěrk.lože-vrch	1148	516792.987	1102311.429	500.033	vtok-beton
1066	516835.150	1102297.912	500.951	štěrk.lože-spodek	1149	516793.201	1102311.510	500.007	vtok-beton
1067	516834.904	1102297.252	500.847	štěrk.lože-vrch	1150	516793.100	1102311.976	500.268	vtok-beton
1068	516833.576	1102295.705	499.827		1151	516793.116	1102312.060	500.563	vtok-beton
1069	516826.970	1102285.030	497.763		1152	516793.267	1102312.141	500.655	vtok-beton
1070	516831.878	1102289.742	496.987	hrana svahu	1153	516793.496	1102311.795	500.564	vtok-beton
1071	516823.771	1102293.681	497.790	hrana svahu	1154	516793.631	1102311.488	500.441	vtok-beton
1072	516818.645	1102286.322	498.431		1155	516793.718	1102311.197	500.309	vtok-beton
1073	516813.112	1102289.447	498.865		1156	516794.028	1102311.227	500.440	vtok-beton
1074	516814.786	1102293.053	498.797		1157	516793.922	1102312.001	500.888	vtok-beton
1075	516816.085	1102296.417	498.449	hrana svahu	1158	516793.384	1102311.087	499.967	hrana svahu
1076	516810.797	1102299.777	498.890	hrana svahu	1159	516793.409	1102311.760	499.812	hrana svahu
1077	516809.842	1102298.198	499.156		1160	516792.567	1102311.752	500.292	hrana svahu
1078	516807.890	1102289.602	499.228		1161	516793.280	1102311.515	499.894	vtok
1079	516801.632	1102292.693	499.793		1162	516793.171	1102311.997	499.796	vtok
1080	516803.827	1102298.880	499.614		1163	516793.800	1102311.126	500.040	vtok
1081	516805.972	1102302.403	499.245	hrana svahu	1164	516798.096	1102311.694	501.860	štěrk.lože-spodek
1082	516797.945	1102296.996	500.059	hmaice kultur	1165	516798.018	1102312.592	502.201	štěrk.lože-vrch
1083	516798.360	1102302.959	500.038	hmaice kultur	1166	516799.415	1102316.134	502.098	štěrk.lože-vrch

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
1167	516799.626	1102316.709	501.832	stěrk.lože-spodek	1250	516778.301	1102330.068	502.328	stěrk.lože-spodek
1168	516800.307	1102317.759	501.605	hrana svahu	1251	516777.902	1102329.227	502.674	stěrk.lože-vrch
1169	516800.827	1102319.304	500.740		1252	516775.584	1102325.918	502.920	stěrk.lože-vrch
1170	516797.103	1102321.332	500.861		1253	516775.208	1102325.419	502.635	stěrk.lože-spodek
1171	516797.900	1102322.375	499.991	hrana svahu	1254	516774.625	1102324.886	502.578	stěrk.lože-vrch
1172	516796.433	1102319.966	501.669	hrana svahu	1255	516774.164	1102324.196	502.194	hrana svahu
1173	516795.720	1102318.623	501.998	stěrk.lože-spodek	1256	516773.398	1102323.469	502.694	hrana svahu
1174	516795.588	1102318.101	502.168	stěrk.lože-vrch	1257	516771.058	1102319.016	502.895	
1175	516793.553	1102315.026	502.279	stěrk.lože-vrch	1258	516765.778	1102322.605	503.657	
1176	516793.291	1102314.485	501.933	stěrk.lože-spodek	1259	516768.171	1102326.993	503.453	hrana svahu
1177	516793.064	1102314.013	501.895	stěrk.lože-vrch	1260	516769.693	1102328.443	502.553	hrana svahu
1178	516788.965	1102315.710	501.967	stěrk.lože-vrch	1261	516770.220	1102328.877	502.824	stěrk.lože-vrch
1179	516787.108	1102316.869	502.050	stěrk.lože-vrch	1262	516770.866	1102329.509	503.045	stěrk.lože-vrch
1180	516787.505	1102317.345	502.129	stěrk.lože-spodek	1263	516770.778	1102329.125	502.863	stěrk.lože-spodek
1181	516788.893	1102316.313	502.194	bet.sloupek-výška	1264	516773.288	1102332.196	502.914	stěrk.lože-vrch
1182	516790.305	1102313.504	501.190	hrana svahu	1265	516773.892	1102333.041	502.466	stěrk.lože-spodek
1183	516786.697	1102315.653	501.597	hrana svahu	1266	516774.572	1102334.114	503.186	hrana svahu
1184	516789.913	1102310.900	501.391	hrana svahu	1267	516775.248	1102335.957	503.068	
1185	516786.148	1102327.812	502.178	hrana svahu	1268	516771.781	1102338.654	503.060	
1186	516783.558	1102311.988	502.249		1269	516770.952	1102336.667	503.141	hrana svahu
1187	516787.630	1102317.368	502.138	stěrk.lože-spodek	1270	516769.812	1102336.015	502.629	stěrk.lože-spodek
1188	516788.281	1102317.903	502.468	stěrk.lože-vrch	1271	516769.172	1102335.318	503.060	stěrk.lože-vrch
1189	516790.440	1102320.696	502.317	stěrk.lože-vrch	1272	516766.775	1102332.607	503.184	stěrk.lože-vrch
1190	516791.574	1102321.467	501.863	stěrk.lože-spodek	1273	516766.037	1102332.051	502.812	stěrk.lože-spodek,hr.svahu
1191	516793.098	1102321.559	501.689	hrana svahu	1274	516764.744	1102330.445	503.607	hrana svahu
1192	516794.187	1102323.056	500.732	hrana svahu	1275	516762.186	1102326.170	503.805	
1193	516795.157	1102324.147	500.168	hrana svahu	1276	516763.736	1102334.225	503.104	km 36.6
1194	516793.990	1102325.284	500.387	hrana svahu	1277	516755.467	1102333.765	504.381	
1195	516793.496	1102328.257	499.683		1278	516758.381	1102335.852	504.128	hrana svahu
1196	516793.030	1102326.108	500.390	hrana svahu	1279	516759.844	1102337.622	503.144	stěrk.lože-spodek
1197	516791.796	1102326.180	500.150	hrana svahu	1280	516760.313	1102338.028	503.424	stěrk.lože-vrch
1198	516791.440	1102325.313	499.807	hrana svahu	1281	516762.129	1102341.183	503.268	stěrk.lože-vrch
1199	516790.755	1102327.812	499.883	hrana svahu	1282	516762.842	1102341.901	502.938	stěrk.lože-spodek
1200	516790.609	1102331.589	499.691		1283	516763.757	1102342.549	503.513	hrana svahu
1201	516794.671	1102335.918	499.693		1284	516764.835	1102343.543	503.473	
1202	516791.324	1102324.965	499.820	výtok-beton	1285	516768.385	1102347.041	503.071	
1203	516791.476	1102324.378	500.137	výtok-beton	1286	516757.971	1102353.238	503.835	
1204	516791.503	1102324.050	500.338	výtok-beton	1287	516756.331	1102351.715	504.128	
1205	516791.333	1102323.765	500.550	výtok-beton	1288	516755.793	1102350.862	504.137	hrana svahu
1206	516791.156	1102323.822	500.596	výtok-beton	1289	516754.562	1102349.412	503.261	stěrk.lože-spodek
1207	516790.956	1102324.031	500.533	výtok-beton	1290	516754.031	1102348.919	503.580	stěrk.lože-vrch
1208	516790.760	1102324.388	500.357	výtok-beton	1291	516751.695	1102346.395	503.673	stěrk.lože-vrch
1209	516790.625	1102324.773	500.161	výtok-beton	1292	516751.187	1102345.648	503.383	stěrk.lože-spodek
1210	516790.580	1102325.137	499.949	výtok-beton	1293	516749.634	1102343.884	504.657	hrana svahu
1211	516790.388	1102325.135	500.039	výtok-beton	1294	516749.155	1102342.900	504.931	
1212	516791.508	1102325.065	499.816	výtok-beton	1295	516746.350	1102338.736	505.230	
1213	516791.283	1102324.954	499.780	výtok	1296	516754.594	1102341.979	503.536	bet.sloupek-výška
1214	516790.618	1102325.101	499.901	výtok	1297	516816.400	1102324.030	497.480	
1215	516791.545	1102323.279	500.777	výtok-beton	1298	516815.960	1102320.450	498.420	hranice kultur
1216	516790.386	1102323.846	500.792	výtok-beton	1299	516804.990	1102326.120	498.740	hranice kultur
1217	516789.366	1102322.906	501.899	mezník	1300	516807.870	1102331.770	498.220	
1218	516793.483	1102324.761	500.809	hrana svahu	1301	516802.380	1102335.830	498.670	
1219	516793.274	1102325.340	500.798	hrana svahu	1302	516797.570	1102330.390	499.310	hranice kultur
1220	516792.903	1102324.726	500.784	hrana svahu	1303	516794.360	1102333.540	499.540	hranice kultur
1221	516792.979	1102323.841	500.649	hrana svahu	1304	516794.630	1102338.610	499.560	hranice kultur
1222	516792.310	1102323.219	500.897	hrana svahu	1305	516796.160	1102346.580	499.230	hranice kultur
1223	516789.592	1102325.478	500.939	hrana svahu	1306	516795.150	1102355.970	499.100	hranice kultur
1224	516788.730	1102324.423	501.715	hrana svahu	1307	516798.470	1102356.100	498.720	
1225	516787.433	1102325.043	502.025	hrana svahu	1308	516800.240	1102346.920	498.670	
1226	516786.930	1102323.871	502.162	stěrk.lože-spodek	1309	516800.370	1102340.510	498.780	
1227	516782.786	1102326.830	502.229	stěrk.lože-spodek hr.svahu					
1228	516787.956	1102326.196	501.411	hrana svahu					
1229	516788.274	1102327.260	501.971	hrana svahu					
1230	516787.026	1102327.449	501.937	hrana svahu					
1231	516786.616	1102323.421	502.477	stěrk.lože-vrch					
1232	516784.685	1102320.055	502.599	stěrk.lože-vrch					
1233	516784.289	1102319.433	502.336	stěrk.lože-spodek					
1234	516783.876	1102318.782	502.219	stěrk.lože-vrch					
1235	516783.244	1102317.876	501.844	hrana svahu					
1236	516782.620	1102316.663	502.339	hrana svahu					
1237	516780.832	1102312.013	502.538						
1238	516775.207	1102315.649	502.664						
1239	516777.386	1102320.254	502.456	hrana svahu					
1240	516778.237	1102321.213	502.055	hrana svahu					
1241	516778.878	1102322.187	502.458	stěrk.lože-vrch					
1242	516779.129	1102322.978	502.499	stěrk.lože-spodek					
1243	516779.433	1102323.482	502.766	stěrk.lože-vrch					
1244	516781.950	1102326.598	502.537	stěrk.lože-vrch					
1245	516782.763	1102327.475	502.126	stěrk.lože-spodek hr.svahu					
1246	516783.568	1102328.720	502.300	hrana svahu					
1247	516784.112	1102329.594	502.201						
1248	516779.542	1102332.576	502.869						
1249	516779.083	1102331.204	502.863	hrana svahu					

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
7001	498022.066	1114076.524	271.392	km 8.2	7084	497908.231	1114157.795	0.000	listnatý strom ø30
7002	498023.205	1114078.524	272.009	temeno kolejnice	7085	497909.231	1114158.475	0.000	listnatý strom ø20
7003	498024.167	1114079.710	272.074	temeno kolejnice	7086	497907.547	1114161.747	0.000	listnatý strom ø50
7004	498018.797	1114084.644	271.953	temeno kolejnice spára	7087	497905.728	1114164.333	0.000	listnatý strom ø50
7005	498017.782	1114083.532	271.883	temeno kolejnice spára	7088	497902.283	1114162.393	0.000	listnatý strom ø30
7006	498012.061	1114088.547	271.784	temeno kolejnice	7089	497921.911	1114140.765	0.000	listnatý strom ø20
7007	498013.060	1114089.664	271.840	temeno kolejnice	7090	497921.605	1114140.465	0.000	listnatý strom ø20
7008	498007.403	1114094.431	271.723	temeno kolejnice	7091	497925.063	1114137.308	0.000	listnatý strom ø20
7009	498006.404	1114093.308	271.679	temeno kolejnice	7092	497929.487	1114134.196	0.000	listnatý strom ø30
7010	498001.801	1114097.075	271.594	temeno kolejnice	7093	497932.996	1114133.668	0.000	listnatý strom ø30
7011	498002.737	1114098.249	271.629	temeno kolejnice spára	7094	498000.745	1114111.601	270.327	
7012	497999.662	1114100.716	271.547	temeno kolejnice spára	7095	497996.750	1114109.009	270.393	
7013	497998.713	1114099.550	271.517	temeno kolejnice spára	7096	497994.877	1114107.474	270.483	stěrk.lože-spodek
7014	497992.814	1114104.221	271.429	temeno kolejnice	7097	497993.890	1114106.191	271.226	stěrk.lože-vrch
7015	497993.702	1114105.427	271.443	temeno kolejnice	7098	497992.276	1114103.868	271.198	stěrk.lože-vrch
7016	497986.382	1114111.142	271.299	temeno kolejnice	7099	497991.023	1114102.887	270.544	stěrk.lože-spodek
7017	497985.346	1114110.032	271.289	temeno kolejnice	7100	497990.585	1114102.195	270.338	
7018	497979.055	1114114.922	271.162	temeno kolejnice spára	7101	497989.522	1114100.456	270.225	
7019	497979.952	1114116.114	271.161	temeno kolejnice spára	7102	497983.076	1114105.602	270.169	
7020	497974.498	1114120.364	271.074	temeno kolejnice	7103	497984.103	1114107.116	270.239	
7021	497973.584	1114119.174	271.068	temeno kolejnice	7104	497984.119	1114108.048	270.401	stěrk.lože-spodek
7022	497969.330	1114122.489	271.006	temeno kolejnice	7105	497985.183	1114109.396	271.095	stěrk.lože-vrch
7023	497970.227	1114123.700	271.012	temeno kolejnice	7106	497986.577	1114111.804	271.110	stěrk.lože-vrch
7024	497964.390	1114128.243	270.928	temeno kolejnice	7107	497987.696	1114113.012	270.364	stěrk.lože-spodek
7025	497963.496	1114127.036	270.925	temeno kolejnice	7108	497988.724	1114114.362	270.322	
7026	497957.560	1114131.645	270.839	temeno kolejnice	7109	497992.850	1114118.569	270.246	
7027	497958.463	1114132.857	270.841	temeno kolejnice	7110	497987.726	1114124.303	270.179	
7028	497952.674	1114137.360	270.764	temeno kolejnice	7111	497981.778	1114119.280	270.181	
7029	497951.751	1114136.172	270.759	temeno kolejnice	7112	497981.216	1114118.031	270.249	stěrk.lože-spodek
7030	497948.426	1114140.683	270.705	temeno kolejnice	7113	497980.134	1114116.821	270.931	stěrk.lože-vrch
7031	497947.506	1114139.485	270.703	temeno kolejnice	7114	497978.404	1114114.700	270.964	stěrk.lože-vrch
7032	497942.625	1114143.286	270.652	temeno kolejnice	7115	497977.121	1114113.559	270.244	stěrk.lože-spodek
7033	497943.591	1114144.433	270.652	temeno kolejnice	7116	497976.437	1114112.833	270.123	
7034	497938.665	1114148.270	270.602	temeno kolejnice	7117	497975.569	1114112.049	270.085	
7035	497937.858	1114146.997	270.603	temeno kolejnice	7118	497975.113	1114113.160	270.118	mezník
7036	497933.056	1114150.730	270.552	temeno kolejnice	7119	497970.655	1114115.577	270.025	
7037	497934.023	1114151.882	270.552	temeno kolejnice	7120	497971.342	1114116.588	270.050	
7038	497928.167	1114156.434	270.501	temeno kolejnice	7121	497972.025	1114117.869	270.224	stěrk.lože-spodek
7039	497927.209	1114155.275	270.501	temeno kolejnice	7122	497973.218	1114118.734	270.844	stěrk.lože-vrch
7040	497920.119	1114160.794	270.431	temeno kolejnice svár	7123	497974.898	1114120.965	270.847	stěrk.lože-vrch
7041	497921.034	1114161.976	270.431	temeno kolejnice svár	7124	497975.714	1114122.011	270.182	stěrk.lože-spodek
7042	497914.799	1114166.825	270.370	temeno kolejnice	7125	497976.765	1114123.602	270.228	
7043	497913.883	1114165.642	270.376	temeno kolejnice	7126	497981.194	1114128.189	270.139	
7044	497908.597	1114169.755	270.336	temeno kolejnice	7127	497977.515	1114131.940	270.114	
7045	497909.477	1114170.966	270.330	temeno kolejnice	7128	497975.927	1114127.908	270.242	
7046	497904.140	1114175.118	270.291	temeno kolejnice	7129	497973.283	1114125.570	270.091	
7047	497903.235	1114173.920	270.298	temeno kolejnice	7130	497971.368	1114125.512	270.178	stěrk.lože-spodek
7048	497898.333	1114177.729	270.273	temeno kolejnice	7131	497970.626	1114124.220	270.810	stěrk.lože-vrch
7049	497899.263	1114178.905	270.276	temeno kolejnice	7132	497968.885	1114122.110	270.797	stěrk.lože-vrch
7050	497895.512	1114181.827	270.252	temeno kolejnice	7133	497967.880	1114121.035	270.190	stěrk.lože-spodek
7051	497894.443	1114180.754	270.249	temeno kolejnice	7134	497966.602	1114119.387	269.977	
7052	497889.809	1114184.356	270.232	temeno kolejnice	7135	497960.892	1114123.495	270.044	
7053	497890.751	1114185.531	270.230	temeno kolejnice	7136	497962.345	1114125.052	270.069	stěrk.lože-spodek
7054	497885.972	1114189.239	270.213	temeno kolejnice	7137	497963.298	1114126.374	270.666	stěrk.lože-vrch
7055	497885.051	1114188.060	270.211	temeno kolejnice	7138	497964.943	1114128.597	270.685	stěrk.lože-vrch
7056	497880.707	1114191.432	270.205	temeno kolejnice svár	7139	497965.612	1114130.047	270.062	stěrk.lože-spodek
7057	497881.607	1114192.633	270.200	temeno kolejnice svár	7140	497966.753	1114131.443	270.099	
7058	497876.362	1114196.713	270.196	temeno kolejnice	7141	497969.015	1114135.004	270.139	
7059	497875.459	1114195.504	270.193	temeno kolejnice	7142	497971.532	1114138.508	270.020	
7060	497869.569	1114200.075	270.190	temeno kolejnice	7143	497974.918	1114131.421	270.960	příhradový sloup
7061	497870.481	1114201.265	270.192	temeno kolejnice	7144	497967.574	1114142.597	269.972	
7062	497863.564	1114206.639	270.185	temeno kolejnice	7145	497964.527	1114139.236	270.132	
7063	497862.656	1114205.442	270.182	temeno kolejnice	7146	497962.210	1114147.564	269.959	
7064	497887.407	1114190.684	270.005	bet.sloupek-výška	7147	497965.283	1114143.317	270.023	hranice kultur
7065	497906.824	1114175.471	270.244	bet.sloupek-výška	7148	497960.516	1114141.433	270.134	hranice kultur
7066	497926.374	1114160.366	270.374	bet.sloupek-výška	7149	497956.444	1114141.808	270.114	hranice kultur
7067	497949.564	1114142.025	269.986	km 8.1	7150	497951.286	1114144.043	269.977	hranice kultur
7068	497972.232	1114116.632	0.000	značka	7151	497953.565	1114147.524	270.019	
7069	497912.551	1114162.952	0.000	značka	7152	497956.999	1114151.989	269.947	
7070	497965.963	1114129.681	270.871	bet.sloupek-výška	7153	497961.673	1114135.513	269.988	ozn.tyč-voda
7071	497986.390	1114113.716	271.213	bet.sloupek-výška	7154	497959.708	1114134.800	269.945	stěrk.lože-spodek
7072	497994.953	1114106.856	271.326	bet.sloupek-výška	7155	497958.836	1114133.553	270.557	stěrk.lože-vrch
7073	497942.015	1114134.550	0.000	listnatý strom ø40	7156	497956.998	1114131.301	270.626	stěrk.lože-vrch
7074	497939.340	1114136.158	0.000	listnatý strom ø40	7157	497955.994	1114130.025	269.993	stěrk.lože-spodek
7075	497934.370	1114137.225	0.000	listnatý strom ø40	7158	497955.402	1114129.540	270.006	hrana svahu
7076	497932.792	1114139.487	0.000	listnatý strom ø40	7159	497954.353	1114128.622	270.269	hrana svahu
7077	497924.491	1114148.345	0.000	listnatý strom ø40	7160	497949.621	1114132.660	270.385	hrana svahu
7078	497923.387	1114144.656	0.000	listnatý strom ø20	7161	497949.533	1114134.131	270.015	hrana svahu
7079	497920.985	1114150.850	0.000	listnatý strom ø40	7162	497950.411	1114134.636	269.971	stěrk.lože-spodek
7080	497919.850	1114151.418	0.000	listnatý strom ø40	7163	497951.367	1114135.628	270.515	stěrk.lože-vrch
7081	497917.914	1114154.035	0.000	listnatý strom ø40	7164	497953.119	1114137.812	270.487	stěrk.lože-vrch
7082	497916.924	1114156.941	0.000	listnatý strom ø40	7165	497953.737	1114139.010	269.963	stěrk.lože-spodek
7083	497907.486	1114155.705	0.000	listnatý strom ø30	7166	497953.993	1114139.597	269.969	

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
7167	497950.443	1114143.117	269.866		7250	497932.557	1114161.613	269.563	
7168	497950.527	1114141.542	269.921	stěrk.lože-spodek	7251	497930.355	1114158.976	269.513	hranice kultur
7169	497950.414	1114142.460	269.826	stěrk.lože-spodek	7252	497929.634	1114158.151	269.498	stěrk.lože-spodek
7170	497949.680	1114142.982	269.857	stěrk.lože-spodek	7253	497928.234	1114157.091	270.257	stěrk.lože-vrch
7171	497948.529	1114143.306	269.901	stěrk.lože-spodek	7254	497928.816	1114157.645	269.842	
7172	497949.830	1114142.165	269.852		7255	497925.922	1114154.744	269.930	
7173	497948.861	1114141.233	270.433	štěrk.lože-vrch	7256	497926.274	1114155.277	270.289	štěrk.lože-vrch
7174	497947.136	1114138.997	270.472	štěrk.lože-vrch	7257	497925.389	1114154.292	269.758	stěrk.lože-spodek
7175	497946.157	1114137.627	269.923	stěrk.lože-spodek	7258	497918.384	1114159.482	269.637	stěrk.lože-spodek
7176	497944.796	1114137.759	269.789	hrana svahu	7259	497919.357	1114160.679	270.228	štěrk.lože-vrch
7177	497943.063	1114137.097	269.883	hrana svahu	7260	497918.973	1114160.046	269.855	
7178	497942.213	1114136.422	269.893	hrana svahu	7261	497921.236	1114163.639	269.776	
7179	497945.474	1114136.061	270.290	hrana svahu	7262	497920.710	1114163.023	270.192	štěrk.lože-vrch
7180	497946.061	1114136.036	270.385	mezník	7263	497921.491	1114164.319	269.506	stěrk.lože-spodek
7181	497945.045	1114135.144	270.373	hrana svahu	7264	497922.301	1114165.315	269.462	hranice kultur
7182	497944.629	1114134.280	270.025	hrana svahu	7265	497924.698	1114167.820	269.486	
7183	497948.006	1114131.924	270.060	hrana svahu	7266	497928.737	1114172.526	269.484	
7184	497948.572	1114132.794	270.306	hrana svahu	7267	497923.423	1114177.900	269.406	
7185	497952.079	1114129.705	270.424	hrana svahu	7268	497919.216	1114172.187	269.452	
7186	497951.678	1114129.061	270.106	hrana svahu	7269	497917.164	1114169.661	269.408	hranice kultur
7187	497987.925	1114099.180	270.266		7270	497916.189	1114168.532	269.458	stěrk.lože-spodek
7188	497986.138	1114096.037	270.244		7271	497915.065	1114167.458	270.139	štěrk.lože-vrch
7189	497977.503	1114102.783	270.182		7272	497915.289	1114168.170	269.721	
7190	497970.714	1114107.781	270.129		7273	497912.920	1114164.797	269.823	
7191	497964.340	1114115.094	270.053		7274	497913.385	1114165.257	270.128	štěrk.lože-vrch
7192	497958.177	1114119.466	270.117		7275	497912.521	1114164.137	269.483	stěrk.lože-spodek
7193	497951.337	1114121.250	270.167		7276	497906.928	1114168.200	269.409	stěrk.lože-spodek
7194	497953.685	1114124.940	270.203	ozn.tyč-voda	7277	497908.038	1114169.495	270.088	štěrk.lože-vrch
7195	497946.177	1114121.211	270.204		7278	497907.427	1114169.080	269.743	
7196	497931.245	1114128.997	269.767		7279	497909.934	1114172.273	269.744	
7197	497922.439	1114132.785	269.678		7280	497909.473	1114171.703	270.093	štěrk.lože-vrch
7198	497925.604	1114139.643	269.520		7281	497910.265	1114173.142	269.398	stěrk.lože-spodek
7199	497923.121	1114143.384	269.372		7282	497911.581	1114174.695	269.402	hranice kultur
7200	497919.886	1114145.257	269.486		7283	497908.152	1114180.240	269.456	hranice kultur
7201	497921.172	1114148.520	269.197		7284	497905.907	1114184.659	269.456	hranice kultur
7202	497904.957	1114158.355	269.251		7285	497909.981	1114186.681	269.502	hranice kultur
7203	497896.944	1114167.158	269.387		7286	497916.574	1114189.048	269.451	hranice kultur
7204	497897.615	1114172.649	269.287	hrana svahu	7287	497919.470	1114184.989	269.474	
7205	497898.370	1114173.023	269.109	hrana svahu	7288	497914.239	1114178.075	269.461	
7206	497901.371	1114170.723	269.153	hrana svahu	7289	497906.319	1114178.705	269.347	
7207	497900.332	1114169.795	269.264	hrana svahu	7290	497904.587	1114179.583	269.288	hrana svahu
7208	497905.916	1114166.018	269.178		7291	497905.550	1114176.885	269.357	stěrk.lože-spodek
7209	497910.225	1114161.970	269.271		7292	497904.639	1114175.479	270.033	štěrk.lože-vrch
7210	497915.883	1114157.252	269.264		7293	497904.960	1114176.230	269.644	
7211	497914.632	1114156.482	269.197		7294	497902.718	1114173.521	270.067	štěrk.lože-vrch
7212	497925.087	1114152.103	269.619		7295	497901.664	1114172.188	269.442	stěrk.lože-spodek
7213	497923.580	1114150.597	269.340		7296	497899.164	1114174.076	269.534	stěrk.lože-spodek
7214	497931.084	1114147.576	269.693		7297	497897.810	1114175.416	269.775	stěrk.lože-spodek
7215	497929.679	1114145.646	269.491		7298	497895.776	1114173.679	269.630	hrana svahu
7216	497935.707	1114144.389	269.759		7299	497894.136	1114174.465	269.636	hrana svahu
7217	497934.219	1114142.269	269.543		7300	497892.800	1114176.163	269.686	hrana svahu
7218	497940.382	1114140.798	269.980		7301	497895.000	1114177.804	269.686	stěrk.lože-spodek
7219	497938.170	1114138.516	269.858		7302	497894.252	1114178.423	269.620	stěrk.lože-spodek
7220	497944.772	1114138.786	269.934	stěrk.lože-spodek	7303	497895.178	1114176.558	269.835	
7221	497942.215	1114137.819	269.945	hrana svahu	7304	497896.533	1114175.541	269.934	
7222	497941.706	1114141.454	269.921	stěrk.lože-spodek	7305	497893.933	1114178.649	269.944	řimsa
7223	497942.374	1114142.748	270.443	štěrk.lože-vrch	7306	497894.218	1114179.032	269.943	řimsa
7224	497944.069	1114144.825	270.442	štěrk.lože-vrch	7307	497892.600	1114180.384	269.949	řimsa
7225	497944.661	1114146.416	269.726	stěrk.lože-spodek	7308	497892.275	1114179.987	269.921	řimsa
7226	497944.885	1114146.814	269.740		7309	497892.537	1114180.193	269.948	niverlační značka
7227	497945.251	1114147.857	269.849	hranice kultur	7310	497897.536	1114177.075	270.059	štěrk.lože-vrch
7228	497947.385	1114151.007	269.831		7311	497893.929	1114178.584	269.468	kabel
7229	497950.898	1114155.911	269.829		7312	497891.964	1114180.146	269.469	kabel
7230	497948.265	1114159.632	269.715		7313	497892.188	1114180.000	269.348	
7231	497943.868	1114153.697	269.726		7314	497892.583	1114180.440	269.769	
7232	497940.799	1114150.056	269.653		7315	497894.270	1114179.064	269.866	
7233	497941.189	1114150.887	269.681	hranice kultur	7316	497893.924	1114178.629	269.493	
7234	497940.253	1114149.766	269.664	stěrk.lože-spodek	7317	497893.107	1114179.312	268.940	výtok-zaneseno
7235	497939.209	1114148.606	270.367	štěrk.lože-vrch	7318	497893.225	1114178.973	268.945	hrana svahu
7236	497939.646	1114149.320	269.880		7319	497891.580	1114177.128	269.052	hrana svahu
7237	497937.184	1114146.133	270.096		7320	497892.572	1114179.396	268.993	hrana svahu
7238	497937.499	1114146.526	270.382	štěrk.lože-vrch	7321	497890.661	1114177.881	269.028	hrana svahu
7239	497936.604	1114145.428	269.812	stěrk.lože-spodek	7322	497891.012	1114177.059	269.264	řimsa
7240	497931.911	1114149.113	269.734	stěrk.lože-spodek	7323	497890.476	1114177.714	269.206	řimsa
7241	497932.806	1114150.198	270.320	štěrk.lože-vrch	7324	497890.935	1114177.344	269.020	vtok zaneseno
7242	497932.450	1114149.744	270.031		7325	497889.719	1114176.469	269.259	
7243	497934.823	1114152.924	269.900		7326	497891.819	1114175.191	269.474	
7244	497934.264	1114152.482	270.301	štěrk.lože-vrch	7327	497886.135	1114176.286	269.181	
7245	497935.602	1114153.849	269.523	stěrk.lože-spodek	7328	497891.558	1114180.052	269.402	stěrk.lože-spodek
7246	497936.031	1114154.562	269.568	hranice kultur	7329	497892.510	1114181.254	269.981	štěrk.lože-vrch
7247	497938.163	1114158.063	269.607		7330	497895.963	1114183.175	269.981	řimsa
7248	497941.547	1114162.577	269.569		7331	497896.293	1114183.571	269.941	řimsa
7249	497937.031	1114166.594	269.534		7332	497897.277	1114182.821	269.977	řimsa

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
7333	497896.977	1114182.450	270.000	řimsa	7416	497881.751	1114202.584	269.038	
7334	497896.844	1114182.496	270.000	řimsa	7417	497885.494	1114207.621	269.056	
7335	497896.946	1114182.364	269.777		7418	497879.267	1114211.838	269.085	
7336	497897.318	1114182.833	269.382		7419	497872.385	1114218.012	268.953	
7337	497896.098	1114183.523	269.648	řimsa-torzo	7420	497867.645	1114211.895	269.013	
7338	497895.845	1114183.242	269.837		7421	497874.308	1114206.002	269.104	
7339	497896.009	1114183.402	269.672		7422	497873.136	1114204.305	268.893	
7340	497895.450	1114184.012	269.594	řimsa-torzo	7423	497872.332	1114203.121	269.267	stěrk.lože-spodek
7341	497895.453	1114184.093	269.424		7424	497871.311	1114201.734	269.939	stěrk.lože-vrch
7342	497896.376	1114183.430	268.939	vtok zaneseno	7425	497871.714	1114202.400	269.548	
7343	497896.926	1114183.257	269.056	hrana svahu	7426	497869.200	1114199.608	269.948	stěrk.lože-vrch
7344	497899.494	1114184.475	269.050	hrana svahu	7427	497867.777	1114198.844	269.263	stěrk.lože-spodek
7345	497901.247	1114184.328	269.219	hrana svahu	7428	497867.129	1114197.886	268.910	
7346	497898.854	1114187.150	269.142		7429	497866.180	1114197.142	268.822	hrana svahu
7347	497902.738	1114191.180	269.149		7430	497864.831	1114196.336	269.099	hrana svahu
7348	497906.145	1114195.041	269.154		7431	497863.896	1114195.127	268.989	
7349	497903.725	1114178.589	269.319	stěrk.lože-spodek	7432	497860.920	1114191.970	268.853	
7350	497901.803	1114179.326	269.750	stěrk.lože-spodek	7433	497855.415	1114197.197	268.824	
7351	497903.247	1114180.412	269.681	hrana svahu	7434	497846.694	1114194.063	268.708	drátěný plot
7352	497904.378	1114180.870	269.561	hrana svahu	7435	497853.239	1114199.026	268.806	drátěný plot
7353	497903.256	1114182.578	269.655	hrana svahu	7436	497857.136	1114201.001	268.902	
7354	497901.027	1114182.189	269.732	hrana svahu	7437	497858.951	1114201.339	269.068	hrana svahu
7355	497900.128	1114180.429	269.818	stěrk.lože-spodek	7438	497859.589	1114201.800	268.809	hrana svahu
7356	497899.626	1114179.744	270.011	stěrk.lože-vrch	7439	497860.636	1114202.842	268.823	
7357	497896.969	1114181.944	269.940	stěrk.lože-vrch	7440	497861.403	1114203.622	269.288	stěrk.lože-spodek
7358	497899.245	1114181.408	269.704	stěrk.lože-spodek	7441	497862.876	1114204.523	269.949	stěrk.lože-vrch
7359	497904.034	1114182.965	269.533	hrana svahu	7442	497864.601	1114206.834	269.906	stěrk.lože-vrch
7360	497905.119	1114181.187	269.504	hrana svahu	7443	497865.626	1114207.734	269.388	stěrk.lože-spodek
7361	497895.301	1114183.212	270.023	stěrk.lože-vrch	7444	497865.182	1114207.087	269.608	
7362	497895.330	1114185.043	269.366	stěrk.lože-spodek	7445	497866.349	1114208.947	269.068	
7363	497896.107	1114186.397	269.175		7446	497798.741	1114259.234	270.097	bet.sloupek-výška
7364	497899.519	1114196.534	269.017		7447	497788.890	1114266.304	269.279	km 7.9
7365	497896.115	1114192.323	269.064		7448	497784.470	1114269.165	270.118	bet.sloupek-výška
7366	497892.877	1114188.639	269.161		7449	497755.047	1114287.198	269.864	bet.sloupek-výška
7367	497892.059	1114187.169	269.389	stěrk.lože-spodek	7450	497741.747	1114294.444	269.653	bet.sloupek-výška
7368	497893.145	1114185.368	269.977	stěrk.lože-vrch	7451	497728.229	1114301.507	269.426	bet.sloupek-výška
7369	497891.188	1114186.160	269.998	stěrk.lože-vrch	7452	497705.419	1114311.144	269.167	temeno kolejnice
7370	497891.815	1114186.703	269.620		7453	497704.759	1114309.789	269.169	temeno kolejnice
7371	497889.394	1114183.770	270.015	stěrk.lože-vrch	7454	497715.672	1114304.132	269.311	temeno kolejnice spára
7372	497888.560	1114182.677	269.407	stěrk.lože-spodek	7455	497717.023	1114305.142	269.321	temeno kolejnice
7373	497887.691	1114181.863	269.135		7456	497724.629	1114301.177	269.458	temeno kolejnice
7374	497890.291	1114178.327	269.135	hrana svahu	7457	497723.938	1114299.844	269.458	temeno kolejnice
7375	497887.150	1114180.995	268.992	hrana svahu	7458	497733.486	1114294.903	269.605	temeno kolejnice
7376	497886.468	1114180.124	269.248	hrana svahu	7459	497734.219	1114296.202	269.611	temeno kolejnice
7377	497884.603	1114179.036	269.208		7460	497738.588	1114293.916	269.667	temeno kolejnice spára
7378	497880.784	1114177.153	269.157		7461	497737.856	1114292.605	269.664	temeno kolejnice spára
7379	497878.139	1114180.598	269.154		7462	497744.834	1114288.881	269.772	temeno kolejnice
7380	497881.592	1114183.729	269.135	hrana svahu	7463	497745.673	1114290.132	269.800	temeno kolejnice
7381	497882.086	1114184.633	268.938	hrana svahu	7464	497753.857	1114285.632	269.922	temeno kolejnice
7382	497883.005	1114185.822	269.118		7465	497753.129	1114284.319	269.883	temeno kolejnice
7383	497884.285	1114186.688	269.544		7466	497759.705	1114280.551	269.948	temeno kolejnice spára
7384	497883.877	1114186.114	269.274	stěrk.lože-spodek	7467	497760.495	1114281.831	269.988	temeno kolejnice spára
7385	497884.628	1114187.536	269.996	stěrk.lože-vrch	7468	497766.231	1114278.409	270.064	temeno kolejnice
7386	497886.580	1114189.782	269.994	stěrk.lože-vrch	7469	497764.545	1114277.673	270.017	temeno kolejnice
7387	497887.720	1114190.737	269.317	stěrk.lože-spodek	7470	497767.384	1114275.937	270.036	temeno kolejnice
7388	497886.875	1114190.341	269.590		7471	497769.018	1114276.694	270.073	temeno kolejnice
7389	497888.341	1114191.976	269.127		7472	497773.662	1114273.809	270.119	temeno kolejnice
7390	497891.078	1114195.319	269.055		7473	497772.866	1114272.528	270.081	temeno kolejnice
7391	497894.400	1114199.258	269.018		7474	497777.984	1114269.250	270.107	temeno kolejnice
7392	497889.900	1114203.718	269.107		7475	497778.773	1114270.535	270.151	temeno kolejnice
7393	497886.318	1114199.118	269.062		7476	497783.412	1114267.475	270.155	temeno kolejnice
7394	497883.651	1114195.196	269.140		7477	497782.571	1114266.219	270.118	temeno kolejnice
7395	497882.423	1114193.985	269.503		7478	497787.523	1114262.844	270.132	temeno kolejnice
7396	497883.183	1114194.340	269.336	stěrk.lože-spodek	7479	497788.377	1114264.097	270.172	temeno kolejnice
7397	497882.050	1114193.480	269.875	stěrk.lože-vrch	7480	497793.879	1114260.251	270.177	temeno kolejnice
7398	497880.025	1114191.221	269.968	stěrk.lože-vrch	7481	497793.034	1114259.005	270.134	temeno kolejnice
7399	497879.001	1114190.021	269.249	stěrk.lože-spodek	7482	497798.502	1114255.043	270.141	temeno kolejnice
7400	497879.599	1114190.482	269.553		7483	497799.346	1114256.283	270.182	temeno kolejnice
7401	497878.419	1114189.133	269.052		7484	497802.190	1114254.190	270.157	temeno kolejnice spára
7402	497877.382	1114187.697	268.997	hrana svahu	7485	497801.315	1114252.966	270.127	temeno kolejnice spára
7403	497876.561	1114187.096	269.052	hrana svahu	7486	497806.022	1114249.427	270.147	temeno kolejnice
7404	497875.083	1114186.093	269.026		7487	497806.942	1114250.611	270.175	temeno kolejnice
7405	497872.263	1114183.802	269.012		7488	497811.768	1114246.918	270.169	temeno kolejnice
7406	497868.893	1114187.438	269.021		7489	497810.872	1114245.708	270.150	temeno kolejnice
7407	497871.994	1114189.887	269.040	hrana svahu	7490	497815.647	1114242.012	270.141	temeno kolejnice
7408	497873.091	1114191.484	268.942	hrana svahu	7491	497816.600	1114243.170	270.157	temeno kolejnice
7409	497874.270	1114192.532	269.015		7492	497820.807	1114239.892	270.142	temeno kolejnice
7410	497874.635	1114193.438	269.292	stěrk.lože-spodek	7493	497819.909	1114238.686	270.132	temeno kolejnice
7411	497875.586	1114194.592	269.954	stěrk.lože-vrch	7494	497821.102	1114237.764	270.114	temeno kolejnice spára
7412	497877.345	1114196.725	269.995	stěrk.lože-vrch	7495	497822.015	1114238.951	270.121	temeno kolejnice spára
7413	497878.108	1114197.760	269.390	stěrk.lože-spodek	7496	497829.331	1114233.242	270.144	temeno kolejnice
7414	497877.736	1114197.348	269.618		7497	497828.453	1114232.019	270.129	temeno kolejnice
7415	497879.538	1114198.845	269.104		7498	497836.444	1114225.826	270.143	temeno kolejnice

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
7499	497837.346	1114227.011	270.148	temeno kolejnice	7582	497808.828	1114243.601	269.106	
7500	497847.025	1114219.487	270.158	temeno kolejnice	7583	497808.014	1114242.445	268.705	hrana svahu
7501	497846.085	1114218.324	270.150	temeno kolejnice	7584	497807.429	1114241.684	268.742	nezpev.cesta
7502	497854.589	1114211.718	270.158	temeno kolejnice	7585	497805.005	1114239.275	268.667	nezpev.cesta
7503	497855.526	1114212.889	270.161	temeno kolejnice	7586	497801.135	1114242.262	268.651	nezpev.cesta
7504	497858.088	1114213.249	269.386	km 8.0	7587	497803.010	1114245.213	268.702	nezpev.cesta
7505	497857.868	1114216.683	268.937		7588	497803.896	1114246.131	268.740	hrana svahu
7506	497856.716	1114215.759	269.161		7589	497804.898	1114247.154	269.237	
7507	497856.486	1114214.470	269.382	stěrk.lože-spodek	7590	497805.162	1114247.753	269.345	stěrk.lože-spodek
7508	497855.637	1114214.107	269.923	štěrk.lože-vrch	7591	497806.059	1114248.646	269.895	štěrk.lože-vrch
7509	497854.044	1114211.460	269.948	štěrk.lože-vrch	7592	497807.594	1114250.799	269.943	štěrk.lože-vrch
7510	497853.072	1114210.458	269.269	stěrk.lože-spodek	7593	497808.385	1114251.246	269.500	stěrk.lože-spodek
7511	497851.977	1114208.743	268.735	hrana svahu	7594	497809.121	1114251.793	269.312	
7512	497850.589	1114207.684	268.853	hr.svahu nezp.cesta	7595	497810.019	1114252.796	269.005	
7513	497846.631	1114206.773	268.757	nezpev.cesta	7596	497810.767	1114250.241	270.121	bet.sloupek-výška
7514	497843.908	1114206.686	268.820	drátěný plot	7597	497804.831	1114256.574	268.964	
7515	497834.558	1114214.162	268.719	drátěný plot	7598	497803.968	1114255.964	269.238	
7516	497833.140	1114212.490	268.573	drátěný plot brána	7599	497803.505	1114255.423	269.446	stěrk.lože-spodek
7517	497830.731	1114209.405	268.575	brána	7600	497803.122	1114254.266	269.934	štěrk.lože-vrch
7518	497829.912	1114210.171	268.534	drátěný plot brána	7601	497801.051	1114252.254	269.936	štěrk.lože-vrch
7519	497840.016	1114211.189	268.751	nezpev.cesta	7602	497800.079	1114251.370	269.390	stěrk.lože-spodek
7520	497842.873	1114213.983	268.767	nezpev.cesta	7603	497799.083	1114249.798	268.693	hrana svahu
7521	497843.784	1114214.780	268.605	hrana svahu	7604	497798.412	1114249.033	268.742	nezpev.cesta
7522	497845.039	1114216.361	269.284	stěrk.lože-spodek	7605	497796.143	1114246.544	268.703	nezpev.cesta
7523	497845.784	1114217.818	269.914	štěrk.lože-vrch	7606	497792.468	1114249.121	268.794	nezpev.cesta
7524	497847.686	1114219.930	269.937	štěrk.lože-vrch	7607	497793.987	1114251.579	268.812	nezpev.cesta
7525	497848.203	1114220.839	269.421	stěrk.lože-spodek	7608	497797.257	1114250.876	268.797	hrana svahu
7526	497848.689	1114221.390	269.225		7609	497796.585	1114251.916	268.709	hrana svahu
7527	497849.636	1114222.777	268.905		7610	497796.710	1114252.469	268.637	hrana svahu
7528	497839.581	1114230.209	268.991		7611	497797.097	1114253.170	268.623	hrana svahu
7529	497838.702	1114228.939	269.333		7612	497796.758	1114253.577	268.595	hrana svahu
7530	497838.040	1114228.305	269.469	stěrk.lože-spodek	7613	497795.619	1114253.127	268.684	hrana svahu
7531	497837.626	1114227.821	269.909	štěrk.lože-vrch	7614	497794.582	1114252.924	268.631	hrana svahu
7532	497836.018	1114225.434	269.904	štěrk.lože-vrch	7615	497793.676	1114253.630	268.838	hrana svahu
7533	497835.126	1114224.249	269.224	stěrk.lože-spodek	7616	497794.548	1114251.590	268.444	vtok DN30
7534	497834.044	1114222.673	268.543	hrana svahu	7617	497791.575	1114248.791	268.418	výtok DN30
7535	497833.040	1114221.346	268.754	nezpev.cesta	7618	497791.379	1114247.778	268.717	mezník
7536	497827.086	1114221.213	268.756	nezpev.cesta	7619	497791.619	1114246.692	268.739	
7537	497822.293	1114225.176	268.751	nezpev.cesta	7620	497789.939	1114248.709	268.468	hrana svahu
7538	497817.975	1114220.265	268.581	drátěný plot	7621	497798.141	1114252.397	269.225	stěrk.lože-spodek
7539	497809.113	1114228.138	268.641	drátěný plot	7622	497797.794	1114253.034	268.927	
7540	497811.633	1114230.984	268.674	drátěný plot	7623	497798.575	1114252.907	269.358	
7541	497808.714	1114233.835	268.661	drátěný plot	7624	497798.887	1114253.412	269.816	
7542	497802.733	1114228.690	268.525	drátěný plot	7625	497799.253	1114253.500	269.894	štěrk.lože-vrch
7543	497800.052	1114231.920	268.465		7626	497796.614	1114255.645	269.911	štěrk.lože-vrch
7544	497795.941	1114236.695	268.515		7627	497795.461	1114254.510	269.200	stěrk.lože-spodek
7545	497791.510	1114240.735	268.587		7628	497796.025	1114254.353	269.140	
7546	497789.425	1114246.770	268.756	listnatý strom ø50	7629	497796.185	1114254.731	269.294	
7547	497821.688	1114225.790	268.751	nezpev.cesta	7630	497796.549	1114255.159	269.672	
7548	497824.447	1114228.215	268.744	nezpev.cesta	7631	497796.547	1114255.080	269.913	řimsa
7549	497825.400	1114228.957	268.659	hrana svahu	7632	497796.272	1114254.741	269.884	řimsa
7550	497827.048	1114230.375	269.327	stěrk.lože-spodek	7633	497798.537	1114253.046	269.897	řimsa
7551	497828.003	1114231.508	269.889	štěrk.lože-vrch	7634	497798.823	1114253.376	269.917	řimsa
7552	497829.811	1114233.607	269.929	štěrk.lože-vrch	7635	497798.028	1114253.266	269.048	kabel
7553	497830.571	1114234.182	269.472	stěrk.lože-spodek	7636	497796.526	1114254.369	269.065	kabel
7554	497830.882	1114234.664	269.307		7637	497797.458	1114253.738	268.563	výtok
7555	497831.965	1114235.965	269.026		7638	497800.535	1114257.950	268.674	vtok
7556	497823.909	1114242.603	268.963		7639	497799.612	1114258.550	269.869	řimsa
7557	497822.996	1114241.224	269.304		7640	497799.315	1114258.209	269.891	řimsa
7558	497822.796	1114241.014	269.380	bet.sloupek-výška	7641	497801.279	1114256.712	269.854	řimsa
7559	497822.549	1114240.472	269.451	stěrk.lože-spodek	7642	497801.560	1114257.079	269.854	řimsa
7560	497821.501	1114240.072	269.923	štěrk.lože-vrch	7643	497801.760	1114256.748	269.375	stěrk.lože-spodek
7561	497819.710	1114238.156	269.897	štěrk.lože-vrch	7644	497800.926	1114255.965	269.916	štěrk.lože-vrch
7562	497819.068	1114237.370	269.411	stěrk.lože-spodek	7645	497801.284	1114256.658	269.593	
7563	497817.585	1114235.407	268.707	hrana svahu	7646	497801.611	1114257.076	269.275	
7564	497816.675	1114234.690	268.686	nezpev.cesta	7647	497801.954	1114257.580	269.035	
7565	497814.221	1114231.786	268.692	nezpev.cesta	7648	497801.351	1114257.794	268.773	
7566	497809.931	1114234.893	268.660	nezpev.cesta	7649	497800.163	1114258.617	268.835	
7567	497812.794	1114237.792	268.715	nezpev.cesta	7650	497799.552	1114259.150	269.120	
7568	497813.452	1114238.543	268.706	hrana svahu	7651	497799.286	1114258.887	269.319	stěrk.lože-spodek
7569	497814.335	1114239.408	269.114		7652	497798.534	1114257.809	269.931	štěrk.lože-vrch
7570	497815.089	1114240.449	269.380	stěrk.lože-spodek	7653	497799.261	1114258.204	269.578	
7571	497815.886	1114241.110	269.907	štěrk.lože-vrch	7654	497799.592	1114258.598	269.196	
7572	497817.676	1114243.063	269.927	štěrk.lože-vrch	7655	497799.492	1114259.591	269.101	hrana svahu
7573	497818.147	1114243.804	269.452	stěrk.lože-spodek	7656	497801.160	1114260.036	268.882	
7574	497818.595	1114244.369	269.295		7657	497802.078	1114258.959	268.835	
7575	497819.558	1114245.260	268.971		7658	497801.084	1114258.861	268.769	
7576	497813.821	1114249.587	269.037		7659	497795.364	1114262.652	269.090	hrana svahu
7577	497813.381	1114248.796	269.250		7660	497794.869	1114261.769	269.379	stěrk.lože-spodek
7578	497812.719	1114247.943	269.493	stěrk.lože-spodek	7661	497794.323	1114260.720	269.923	štěrk.lože-vrch
7579	497812.024	1114247.465	269.943	štěrk.lože-vrch	7662	497792.620	1114258.548	269.921	štěrk.lože-vrch
7580	497810.174	1114245.567	269.938	štěrk.lože-vrch	7663	497791.794	1114257.573	269.309	stěrk.lože-spodek
7581	497809.501	1114244.580	269.385	stěrk.lože-spodek	7664	497790.653	1114256.239	268.918	


č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
7665	497789.436	1114254.915	268.843	nezpev.cesta	7748	497773.977	1114274.338	269.981	štěrk.lože-vrch
7666	497787.278	1114252.482	268.877	nezpev.cesta	7749	497771.028	1114276.404	269.928	štěrk.lože-vrch
7667	497786.181	1114251.363	268.508	hrana svahu	7750	497774.428	1114274.887	269.632	štěrk.lože-spodek
7668	497780.476	1114254.778	268.346	hrana svahu	7751	497771.467	1114276.627	269.811	štěrk.lože-spodek
7669	497782.023	1114255.841	268.939	nezpev.cesta	7752	497769.234	1114276.369	270.054	bet.panel
7670	497783.844	1114258.825	268.844	nezpev.cesta	7753	497769.016	1114275.982	270.036	bet.panel
7671	497784.796	1114259.698	268.791	hrana svahu	7754	497768.502	1114276.297	270.024	bet.panel
7672	497786.029	1114261.797	269.408	štěrk.lože-spodek	7755	497768.149	1114275.678	270.000	bet.panel
7673	497786.993	1114262.368	269.903	štěrk.lože-vrch	7756	497764.732	1114277.746	269.995	bet.panel
7674	497788.751	1114264.540	270.015	štěrk.lože-vrch	7757	497764.962	1114278.117	269.987	bet.panel
7675	497789.606	1114265.564	269.318	štěrk.lože-spodek	7758	497765.495	1114277.860	269.989	bet.panel
7676	497790.205	1114266.817	269.018	hrana svahu	7759	497765.849	1114278.425	270.021	bet.panel
7677	497784.885	1114269.648	269.191	hrana svahu	7760	497766.569	1114278.490	270.045	nezpev.cesta
7678	497784.392	1114268.768	269.396	štěrk.lože-spodek	7761	497769.323	1114276.852	270.079	nezpev.cesta
7679	497783.891	1114267.958	269.960	štěrk.lože-vrch	7762	497771.032	1114277.478	270.124	nezpev.cesta
7680	497782.238	1114265.699	269.902	štěrk.lože-vrch	7763	497774.675	1114278.897	270.154	nezpev.cesta
7681	497781.473	1114264.562	269.349	štěrk.lože-spodek	7764	497775.099	1114278.254	270.023	
7682	497780.344	1114262.540	268.758	hrana svahu	7765	497774.020	1114281.343	270.127	nezpev.cesta
7683	497779.371	1114261.376	268.887	nezpev.cesta	7766	497778.043	1114282.723	270.115	nezpev.cesta
7684	497777.193	1114258.842	269.008	nezpev.cesta	7767	497779.824	1114280.702	270.194	nezpev.cesta
7685	497775.291	1114257.910	268.281	hrana svahu	7768	497780.533	1114279.883	270.120	
7686	497774.817	1114256.047	268.840	hrana svahu	7769	497771.690	1114271.071	269.593	hrana svahu
7687	497781.019	1114252.501	268.715	hrana svahu	7770	497771.527	1114269.333	269.424	
7688	497786.484	1114249.314	268.735	hrana svahu	7771	497770.005	1114269.537	269.658	hrana svahu
7689	497790.312	1114246.454	268.705	hrana svahu	7772	497768.909	1114268.964	269.605	hrana svahu
7690	497772.470	1114259.270	268.263	hrana svahu	7773	497767.537	1114269.065	269.627	hrana svahu
7691	497775.418	1114259.941	268.994	nezpev.cesta	7774	497766.488	1114270.032	269.628	hrana svahu
7692	497778.531	1114261.774	268.958	nezpev.cesta	7775	497766.539	1114271.170	269.711	hrana svahu
7693	497779.707	1114262.529	268.742	hrana svahu	7776	497764.964	1114272.577	269.665	hrana svahu
7694	497781.210	1114264.510	269.315	štěrk.lože-spodek	7777	497768.074	1114271.310	269.807	
7695	497782.215	1114265.525	269.881	štěrk.lože-vrch	7778	497785.956	1114272.216	269.092	
7696	497783.417	1114268.271	269.974	štěrk.lože-vrch	7779	497787.788	1114273.696	269.161	
7697	497783.973	1114269.413	269.313	štěrk.lože-spodek	7780	497792.107	1114269.240	269.054	
7698	497784.448	1114270.433	269.163	hrana svahu	7781	497796.995	1114266.297	268.996	
7699	497780.908	1114272.304	269.320	hrana svahu	7782	497800.821	1114269.433	269.001	
7700	497780.385	1114273.354	269.267	hrana svahu	7783	497798.103	1114272.144	269.004	
7701	497781.293	1114274.695	269.385	hrana svahu	7784	497806.881	1114266.349	268.925	
7702	497782.572	1114274.397	269.262	hrana svahu	7785	497803.266	1114261.248	268.952	
7703	497784.650	1114274.431	269.314	hrana svahu	7786	497810.999	1114257.168	268.920	
7704	497786.311	1114275.192	269.307	hrana svahu	7787	497816.000	1114262.043	268.969	
7705	497785.062	1114276.641	269.908	hrana svahu	7788	497820.087	1114258.738	268.952	
7706	497783.775	1114275.969	269.914	hrana svahu	7789	497815.642	1114251.870	268.895	
7707	497782.654	1114276.076	269.970	hrana svahu	7790	497820.163	1114248.198	268.895	
7708	497783.461	1114277.094	270.006	hrana svahu	7791	497825.526	1114253.360	268.889	
7709	497784.214	1114277.327	270.052	hrana svahu	7792	497828.266	1114251.230	268.914	
7710	497781.293	1114275.847	269.540	hrana svahu	7793	497824.180	1114244.127	268.962	
7711	497782.351	1114277.298	269.700	hrana svahu	7794	497832.372	1114237.812	268.945	
7712	497783.342	1114277.758	269.701	hrana svahu	7795	497837.427	1114244.673	269.034	
7713	497782.789	1114278.546	269.865	hrana svahu	7796	497843.838	1114239.855	268.964	
7714	497780.301	1114277.020	269.922	hrana svahu	7797	497841.163	1114232.531	268.919	
7715	497779.288	1114274.816	269.855	hrana svahu	7798	497851.728	1114227.711	269.157	
7716	497778.358	1114274.195	269.811	hrana svahu	7799	497856.249	1114233.368	269.006	
7717	497777.740	1114273.681	269.754	hrana svahu	7800	497864.878	1114226.785	268.963	
7718	497774.844	1114275.841	269.971	hrana svahu	7801	497861.228	1114221.585	269.122	
7719	497777.084	1114276.803	269.911		7802	497779.947	1114273.629	0.000	značka
7720	497779.615	1114272.027	269.511	štěrk.lože-spodek	7803	497767.877	1114281.142	0.000	značka
7721	497779.113	1114271.123	269.976	štěrk.lože-vrch	7804	497763.690	1114283.400	0.000	značka
7722	497777.492	1114268.708	269.953	štěrk.lože-vrch	7805	497776.545	1114267.549	0.000	značka
7723	497777.084	1114267.306	269.341	štěrk.lože-spodek	7806	497777.945	1114266.556	0.000	značka
7724	497776.444	1114266.141	268.948	hrana svahu	7807	497766.766	1114272.418	0.000	značka
7725	497775.335	1114266.971	269.056	hrana svahu	7808	497732.893	1114292.342	0.000	značka
7726	497773.609	1114265.561	268.913	hrana svahu					
7727	497773.320	1114264.705	268.987	nezpev.cesta					
7728	497771.470	1114262.049	269.030	nezpev.cesta					
7729	497767.283	1114264.840	269.126	nezpev.cesta					
7730	497770.292	1114268.016	269.128	hrana svahu					
7731	497768.607	1114267.179	269.116	hrana svahu					
7732	497763.333	1114270.073	269.328	nezpev.cesta					
7733	497761.584	1114268.174	269.349	nezpev.cesta					
7734	497757.217	1114270.944	269.273	nezpev.cesta					
7735	497760.060	1114271.919	269.376	nezpev.cesta					
7736	497760.748	1114272.979	269.554	nezpev.cesta					
7737	497762.750	1114274.068	269.715	nezpev.cesta					
7738	497767.336	1114275.622	270.014	nezpev.cesta					
7739	497764.179	1114277.462	269.988	nezpev.cesta					
7740	497761.075	1114276.133	269.619	nezpev.cesta					
7741	497756.455	1114275.070	269.257	nezpev.cesta					
7742	497749.569	1114277.088	268.802	nezpev.cesta					
7743	497748.582	1114274.839	268.835	nezpev.cesta					
7744	497772.181	1114271.438	269.581	štěrk.lože-spodek					
7745	497768.128	1114274.036	269.777	štěrk.lože-spodek					
7746	497772.338	1114271.922	269.869	štěrk.lože-vrch					
7747	497768.507	1114274.447	269.823	štěrk.lože-vrch					

č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
6001	498112.827	1113852.775	0.000	značka	6084	498099.880	1113952.399	273.436	
6002	498113.332	1113883.948	0.000	značka	6085	498106.681	1113951.750	272.379	vtok
6003	498099.007	1113951.730	0.000	značka	6086	498106.365	1113952.786	272.375	vtok
6004	498103.194	1113965.842	0.000	značka	6087	498106.803	1113951.407	272.249	
6005	498101.846	1113967.378	0.000	značka	6088	498107.536	1113951.635	272.351	
6006	498094.765	1113985.351	0.000	značka	6089	498106.959	1113953.426	272.397	
6007	498115.043	1113807.145	273.509	km 8.5	6090	498106.205	1113953.235	272.397	
6008	498113.109	1113807.526	274.164	temeno kolejnice	6091	498106.191	1113953.308	272.905	zídka
6009	498111.619	1113807.705	274.150	temeno kolejnice	6092	498106.948	1113953.503	272.904	zídka
6010	498112.989	1113817.697	274.064	temeno kolejnice	6093	498106.908	1113954.061	273.189	zídka
6011	498114.478	1113817.520	274.089	temeno kolejnice	6094	498107.096	1113954.107	273.231	zídka
6012	498115.468	1113825.464	274.028	temeno kolejnice spára	6095	498107.167	1113953.037	273.264	zídka
6013	498113.970	1113825.639	273.988	temeno kolejnice spára	6096	498107.375	1113953.066	273.261	zídka
6014	498114.955	1113835.114	273.916	temeno kolejnice	6097	498108.273	1113953.470	273.316	zídka
6015	498116.452	1113834.986	273.966	temeno kolejnice	6098	498108.667	1113953.779	273.314	zídka
6016	498117.185	1113844.558	273.902	temeno kolejnice	6099	498108.995	1113954.426	273.317	hrana svahu
6017	498115.684	1113844.625	273.845	temeno kolejnice	6100	498108.792	1113956.216	273.326	hrana svahu
6018	498116.004	1113850.465	273.804	temeno kolejnice spára	6101	498109.275	1113956.359	273.075	dno potoku
6019	498117.503	1113850.384	273.863	temeno kolejnice spára	6102	498110.049	1113956.557	273.408	hrana svahu
6020	498117.743	1113859.945	273.847	temeno kolejnice	6103	498111.318	1113956.533	273.931	
6021	498116.228	1113859.937	273.785	temeno kolejnice	6104	498111.584	1113955.004	274.088	
6022	498116.181	1113868.595	273.755	temeno kolejnice	6105	498110.166	1113955.069	273.359	hrana svahu
6023	498117.690	1113868.635	273.822	temeno kolejnice	6106	498109.629	1113954.987	273.068	dno potoku
6024	498117.495	1113875.388	273.798	temeno kolejnice spára	6107	498109.354	1113953.908	273.076	dno potoku,žlab
6025	498115.995	1113875.327	273.726	temeno kolejnice spára	6108	498109.997	1113953.666	273.391	hrana svahu
6026	498115.509	1113884.012	273.734	temeno kolejnice	6109	498109.430	1113952.893	273.356	hrana svahu
6027	498117.012	1113884.135	273.793	temeno kolejnice	6110	498109.004	1113953.363	273.070	žlab
6028	498116.219	1113893.375	273.776	temeno kolejnice	6111	498108.373	1113952.854	273.027	žlab
6029	498114.729	1113893.094	273.720	temeno kolejnice	6112	498108.789	1113952.477	273.322	hrana svahu
6030	498113.931	1113900.133	273.699	temeno kolejnice spára	6113	498107.657	1113952.050	273.269	zídka
6031	498115.432	1113900.316	273.751	temeno kolejnice spára	6114	498107.460	1113951.968	273.277	zídka
6032	498114.550	1113906.631	273.752	temeno kolejnice	6115	498107.777	1113951.060	273.214	zídka
6033	498113.076	1113906.325	273.700	temeno kolejnice	6116	498107.987	1113951.106	273.299	zídka
6034	498112.105	1113912.462	273.683	temeno kolejnice	6117	498107.302	1113952.469	273.016	žlab
6035	498113.610	1113912.560	273.741	temeno kolejnice	6118	498107.549	1113951.572	272.918	zídka
6036	498112.640	1113918.014	273.727	temeno kolejnice	6119	498106.816	1113951.347	272.904	zídka
6037	498111.149	1113917.813	273.668	temeno kolejnice	6120	498107.275	1113949.895	273.062	
6038	498109.773	1113924.637	273.664	temeno kolejnice spára	6121	498106.462	1113949.666	273.279	řimsa
6039	498111.248	1113924.953	273.723	temeno kolejnice spára	6122	498106.429	1113949.567	273.254	
6040	498109.810	1113931.268	273.728	temeno kolejnice	6123	498105.081	1113954.316	273.402	řimsa
6041	498108.336	1113930.971	273.669	temeno kolejnice	6124	498105.800	1113954.577	273.318	
6042	498106.752	1113937.343	273.665	temeno kolejnice	6125	498105.241	1113954.309	273.792	řimsa
6043	498108.179	1113937.833	273.728	temeno kolejnice	6126	498105.775	1113954.504	273.769	řimsa
6044	498106.186	1113945.123	273.725	temeno kolejnice	6127	498107.194	1113949.902	273.783	řimsa
6045	498104.698	1113944.834	273.665	temeno kolejnice	6128	498106.667	1113949.736	273.779	řimsa
6046	498103.528	1113948.831	273.660	temeno kolejnice spára	6129	498093.333	1113947.070	273.085	asf.vozovka
6047	498104.984	1113949.196	273.725	temeno kolejnice spára	6130	498091.043	1113949.041	273.182	asf.vozovka
6048	498104.345	1113951.275	273.721	temeno kolejnice	6131	498094.815	1113953.209	273.355	asf.vozovka
6049	498102.894	1113950.901	273.656	temeno kolejnice	6132	498096.654	1113950.711	273.280	asf.vozovka
6050	498101.335	1113955.730	273.651	temeno kolejnice	6133	498099.165	1113953.456	273.506	asf.vozovka
6051	498102.771	1113956.193	273.714	temeno kolejnice	6134	498096.981	1113955.941	273.484	asf.vozovka
6052	498101.026	1113961.320	273.702	temeno kolejnice	6135	498100.030	1113959.430	273.628	asf.vozovka
6053	498099.616	1113960.795	273.636	temeno kolejnice	6136	498100.779	1113957.249	273.635	asf.vozovka
6054	498096.967	1113968.050	273.609	temeno kolejnice	6137	498101.245	1113955.830	273.629	asf.vozovka
6055	498098.345	1113968.664	273.674	temeno kolejnice	6138	498101.448	1113955.775	273.648	STRAIL
6056	498096.750	1113972.810	273.635	temeno kolejnice spára	6139	498102.638	1113956.180	273.701	STRAIL
6057	498095.353	1113972.239	273.584	temeno kolejnice spára	6140	498100.917	1113961.255	273.698	STRAIL
6058	498090.619	1113983.365	273.500	temeno kolejnice	6141	498099.734	1113960.883	273.631	STRAIL
6059	498092.004	1113983.964	273.559	temeno kolejnice	6142	498101.249	1113960.848	273.696	asf.vozovka
6060	498086.534	1113995.625	273.431	temeno kolejnice spára	6143	498101.926	1113958.909	273.698	asf.vozovka
6061	498085.175	1113994.960	273.379	temeno kolejnice spára	6144	498102.463	1113957.343	273.705	asf.vozovka
6062	498080.406	1114004.104	273.269	temeno kolejnice	6145	498105.211	1113960.268	273.773	asf.vozovka
6063	498081.764	1114004.754	273.335	temeno kolejnice	6146	498104.128	1113964.106	273.700	asf.vozovka
6064	498085.809	1114001.010	272.613	km 8.3	6147	498105.633	1113960.639	273.719	asf.vozovka
6065	498092.162	1113988.997	273.537	bet.sloupek-výška	6148	498109.530	1113966.742	273.821	zpev.cesta
6066	498100.236	1113970.373	273.581	bet.sloupek-výška	6149	498107.939	1113968.511	273.659	zpev.cesta
6067	498110.678	1113904.542	272.811	km 8.4	6150	498106.847	1113958.142	273.630	
6068	498101.971	1113947.972	273.713	řimsa	6151	498106.823	1113956.019	273.557	
6069	498101.412	1113947.805	273.696	řimsa	6152	498108.708	1113949.807	273.290	hrana svahu
6070	498099.954	1113952.356	273.682	řimsa	6153	498110.422	1113950.040	273.256	hrana svahu
6071	498100.477	1113952.518	273.693	řimsa	6154	498112.171	1113951.458	273.255	hrana svahu
6072	498100.239	1113951.248	273.361	řimsa	6155	498113.299	1113948.641	272.470	
6073	498100.102	1113951.761	273.415	řimsa	6156	498094.386	1113940.801	273.095	hrana svahu
6074	498097.142	1113950.128	273.238	řimsa	6157	498093.629	1113942.380	272.637	
6075	498097.393	1113949.732	273.236	řimsa	6158	498093.315	1113943.104	272.206	dno potoku
6076	498097.370	1113949.648	272.807		6159	498093.109	1113943.795	272.203	dno potoku
6077	498097.038	1113950.192	273.172		6160	498092.617	1113944.754	272.852	hrana svahu
6078	498100.268	1113951.091	272.401		6161	498096.759	1113949.272	272.911	hrana svahu
6079	498100.404	1113950.739	272.371	výtok	6162	498097.623	1113948.330	272.371	dno potoku
6080	498100.714	1113949.755	272.267	výtok	6163	498097.853	1113947.245	272.260	dno potoku
6081	498101.378	1113947.731	273.261		6164	498098.513	1113946.296	273.241	hrana svahu
6082	498102.046	1113947.926	273.358		6165	498100.614	1113947.221	273.275	hrana svahu
6083	498100.541	1113952.599	273.445		6166	498101.575	1113947.134	273.327	hrana svahu

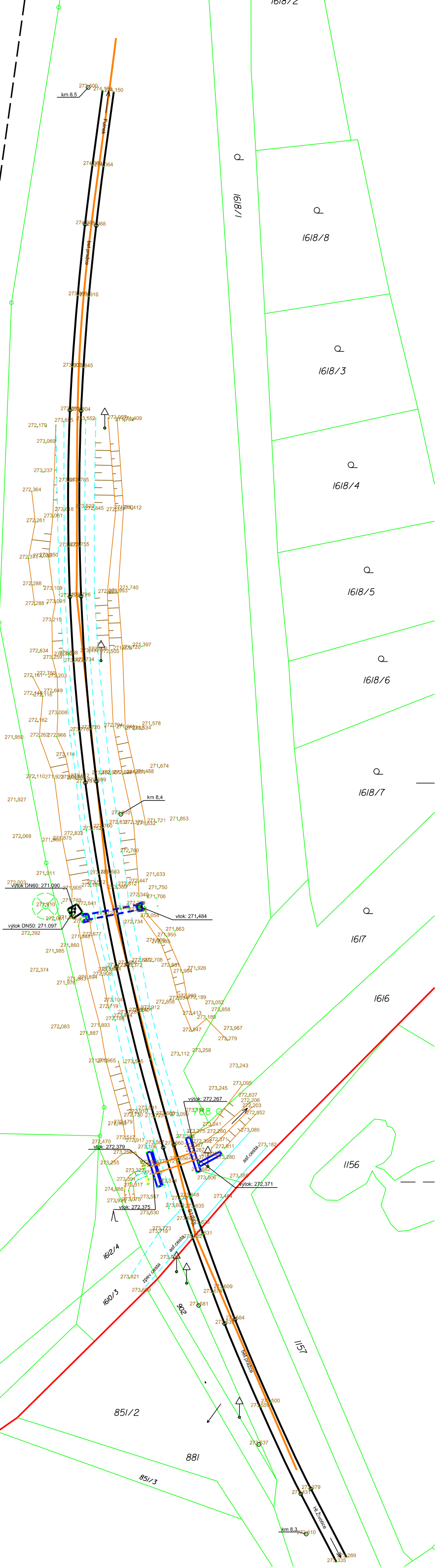
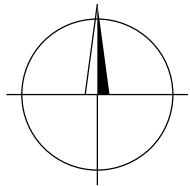
č.bodu	Y	X	Z	popis	č.bodu	Y	X	Z	popis
6167	498099.734	1113948.575	272.392	dno potoku	6250	498114.830	1113918.802	272.421	bet.výtok
6168	498100.911	1113949.112	272.367	dno potoku	6251	498114.136	1113918.432	272.956	stěrk.lože-spodek
6169	498098.472	1113949.249	272.279	dno potoku	6252	498113.362	1113917.779	273.425	štěrk.lože-vrch
6170	498098.650	1113950.274	272.329	dno potoku	6253	498115.265	1113916.700	272.641	
6171	498102.032	1113947.528	273.300	stěrk.lože-spodek	6254	498116.539	1113916.559	272.147	horská vpust'
6172	498102.897	1113947.769	273.441	štěrk.lože-vrch	6255	498117.805	1113917.262	272.197	horská vpust'
6173	498103.422	1113957.173	273.609	štěrk.lože-vrch	6256	498117.681	1113917.509	272.192	horská vpust'
6174	498104.226	1113957.365	273.461	stěrk.lože-spodek	6257	498117.393	1113917.982	271.895	horská vpust'
6175	498104.872	1113954.197	273.371	stěrk.lože-spodek	6258	498117.059	1113918.502	271.818	horská vpust'
6176	498104.412	1113953.876	273.574	štěrk.lože-vrch	6259	498115.817	1113917.659	271.780	horská vpust'
6177	498106.106	1113948.732	273.567	štěrk.lože-vrch	6260	498117.028	1113917.174	271.090	vtok DN60
6178	498106.349	1113949.506	273.286	stěrk.lože-spodek	6261	498117.071	1113917.661	271.097	vtok DN50
6179	498107.129	1113949.318	273.106	stěrk.lože-spodek	6262	498116.138	1113918.460	271.499	hrana svahu
6180	498108.756	1113948.457	272.917	hrana svahu	6263	498115.449	1113918.361	271.588	hrana svahu
6181	498110.034	1113948.075	272.517	hrana svahu	6264	498117.813	1113918.579	271.862	
6182	498110.376	1113945.994	272.179	hrana svahu	6265	498119.536	1113918.742	272.061	
6183	498111.174	1113946.203	272.469	hrana svahu	6266	498120.770	1113916.853	271.910	strom listnatý
6184	498109.018	1113945.044	272.730	hrana svahu	6267	498117.254	1113916.295	271.769	hrana svahu
6185	498108.359	1113944.557	272.910	stěrk.lože-spodek	6268	498118.602	1113916.436	271.919	
6186	498107.129	1113944.096	273.581	štěrk.lože-vrch	6269	498117.211	1113914.628	271.905	hrana svahu
6187	498103.777	1113944.900	273.385	štěrk.lože-vrch	6270	498120.810	1113912.672	271.911	hrana svahu
6188	498102.840	1113944.960	273.099	stěrk.lože-spodek	6271	498124.671	1113913.905	272.003	
6189	498100.755	1113944.392	273.198		6272	498114.706	1113914.237	273.104	stěrk.lože-spodek
6190	498097.631	1113941.467	273.245		6273	498114.007	1113913.877	273.512	štěrk.lože-vrch
6191	498094.855	1113938.445	273.243		6274	498110.665	1113917.257	273.331	štěrk.lože-vrch
6192	498096.366	1113934.824	273.279	hrana svahu	6275	498108.992	1113919.168	272.734	stěrk.lože-spodek
6193	498095.629	1113933.421	273.967		6276	498109.595	1113917.141	272.711	stěrk.lože-spodek
6194	498097.271	1113930.929	273.858		6277	498109.814	1113914.069	272.812	stěrk.lože-spodek
6195	498099.196	1113931.955	273.189	hrana svahu	6278	498111.133	1113914.505	273.389	štěrk.lože-vrch
6196	498098.130	1113929.988	273.052		6279	498105.305	1113921.811	272.385	hrana svahu
6197	498101.133	1113933.630	272.847	hrana svahu	6280	498104.525	1113920.900	271.955	hrana svahu
6198	498099.850	1113936.386	273.258		6281	498103.410	1113920.146	271.863	
6199	498102.744	1113936.864	273.112		6282	498105.996	1113921.626	271.960	
6200	498105.055	1113937.380	273.011	stěrk.lože-spodek	6283	498105.735	1113916.844	271.758	
6201	498106.182	1113937.359	273.448	štěrk.lože-vrch	6284	498106.802	1113918.321	272.054	hrana svahu
6202	498108.920	1113937.900	273.505	štěrk.lože-vrch	6285	498107.322	1113917.677	271.919	hrana svahu
6203	498110.264	1113937.801	272.785	stěrk.lože-spodek	6286	498107.484	1113916.870	271.505	hrana svahu
6204	498110.998	1113937.660	272.448	hrana svahu	6287	498107.860	1113918.076	272.285	hrana svahu
6205	498112.610	1113937.781	271.965	hrana svahu	6288	498105.931	1113915.785	271.706	
6206	498113.733	1113937.776	271.973		6289	498108.104	1113916.934	271.484	vtok
6207	498114.942	1113934.099	271.887		6290	498107.541	1113917.176	271.632	bet.vtok
6208	498118.811	1113933.222	272.083		6291	498107.581	1113917.432	271.776	bet.vtok
6209	498113.427	1113933.032	271.893	hrana svahu	6292	498108.392	1113917.522	272.235	bet.vtok
6210	498111.439	1113932.136	272.786	stěrk.lože-spodek	6293	498108.646	1113916.638	272.239	bet.vtok
6211	498110.409	1113931.715	273.484	štěrk.lože-vrch	6294	498107.998	1113917.205	271.944	bet.vtok
6212	498107.745	1113930.984	273.401	štěrk.lože-vrch	6295	498108.177	1113917.173	272.049	bet.vtok
6213	498106.718	1113930.648	272.912	stěrk.lože-spodek	6296	498108.251	1113917.051	272.088	bet.vtok
6214	498104.723	1113929.892	272.858		6297	498108.272	1113916.896	272.065	bet.vtok
6215	498102.934	1113929.377	272.694	hrana svahu	6298	498108.101	1113916.705	271.939	bet.vtok
6216	498101.134	1113931.400	272.413	hrana svahu	6299	498107.615	1113916.523	271.688	bet.vtok
6217	498100.504	1113929.295	272.189		6300	498107.681	1113916.316	271.786	bet.vtok
6218	498101.806	1113929.083	272.203	hrana svahu	6301	498107.088	1113915.541	271.866	
6219	498102.382	1113925.764	271.964	hrana svahu	6302	498105.712	1113914.564	271.750	
6220	498100.503	1113925.376	271.926	hrana svahu	6303	498108.229	1113915.533	272.340	hrana svahu
6221	498104.067	1113924.979	272.551	hrana svahu	6304	498108.311	1113913.670	272.447	hrana svahu
6222	498106.339	1113924.290	272.708		6305	498106.012	1113912.813	271.633	
6223	498107.962	1113924.314	272.840	stěrk.lože-spodek	6306	498102.859	1113905.362	271.853	
6224	498109.073	1113924.985	273.372	štěrk.lože-vrch	6307	498105.944	1113905.606	271.721	
6225	498111.914	1113925.479	273.454	štěrk.lože-vrch	6308	498107.301	1113905.980	271.632	hrana svahu
6226	498112.294	1113930.493	272.719	stěrk.lože-spodek XHOR	6309	498108.942	1113905.823	272.372	hrana svahu
6227	498111.683	1113929.627	273.104	stěrk.lože-spodek	6310	498111.035	1113905.812	272.831	stěrk.lože-spodek
6228	498112.487	1113925.551	273.117	stěrk.lože-spodek	6311	498112.469	1113906.089	273.529	štěrk.lože-vrch
6229	498113.156	1113926.140	272.908	hrana svahu	6312	498115.314	1113906.691	273.562	štěrk.lože-vrch
6230	498115.111	1113926.593	271.894	hrana svahu	6313	498115.999	1113906.833	273.142	stěrk.lože-spodek
6231	498116.623	1113926.803	271.883		6314	498117.007	1113907.297	272.833	
6232	498118.029	1113927.341	271.976		6315	498118.529	1113907.945	271.875	hrana svahu
6233	498121.621	1113925.625	272.374		6316	498119.971	1113908.176	271.966	
6234	498122.756	1113920.676	272.392		6317	498123.949	1113907.705	272.068	
6235	498119.509	1113923.085	271.985		6318	498124.633	1113902.799	271.927	
6236	498117.524	1113922.322	271.860		6319	498122.134	1113899.689	272.110	
6237	498116.059	1113921.150	271.848	hrana svahu	6320	498119.587	1113899.739	271.923	hrana svahu
6238	498114.551	1113920.817	272.677	hrana svahu	6321	498117.466	1113899.756	273.047	hrana svahu
6239	498116.342	1113919.514	271.731	hrana svahu	6322	498116.658	1113899.851	273.298	stěrk.lože-spodek
6240	498115.767	1113919.058	271.733	bet.výtok	6323	498116.162	1113899.589	273.612	štěrk.lože-vrch
6241	498115.767	1113918.814	271.700	bet.výtok	6324	498113.314	1113899.179	273.497	štěrk.lože-vrch
6242	498115.373	1113918.649	272.102	bet.výtok	6325	498112.086	1113899.163	272.901	stěrk.lože-spodek
6243	498115.215	1113918.450	272.233	bet.výtok	6326	498110.427	1113899.142	272.608	hrana svahu
6244	498115.225	1113918.329	272.255	bet.výtok	6327	498108.717	1113899.095	271.881	hrana svahu
6245	498115.290	1113918.220	272.217	bet.výtok	6328	498107.516	1113899.015	271.488	
6246	498115.527	1113918.128	272.058	bet.výtok	6329	498105.506	1113898.287	271.674	
6247	498115.898	1113918.108	271.694	bet.výtok	6330	498106.586	1113892.597	271.578	
6248	498115.889	1113917.900	271.749	bet.výtok	6331	498107.888	1113893.170	271.534	
6249	498115.041	1113917.876	272.393	bet.výtok	6332	498108.874	1113893.203	271.801	

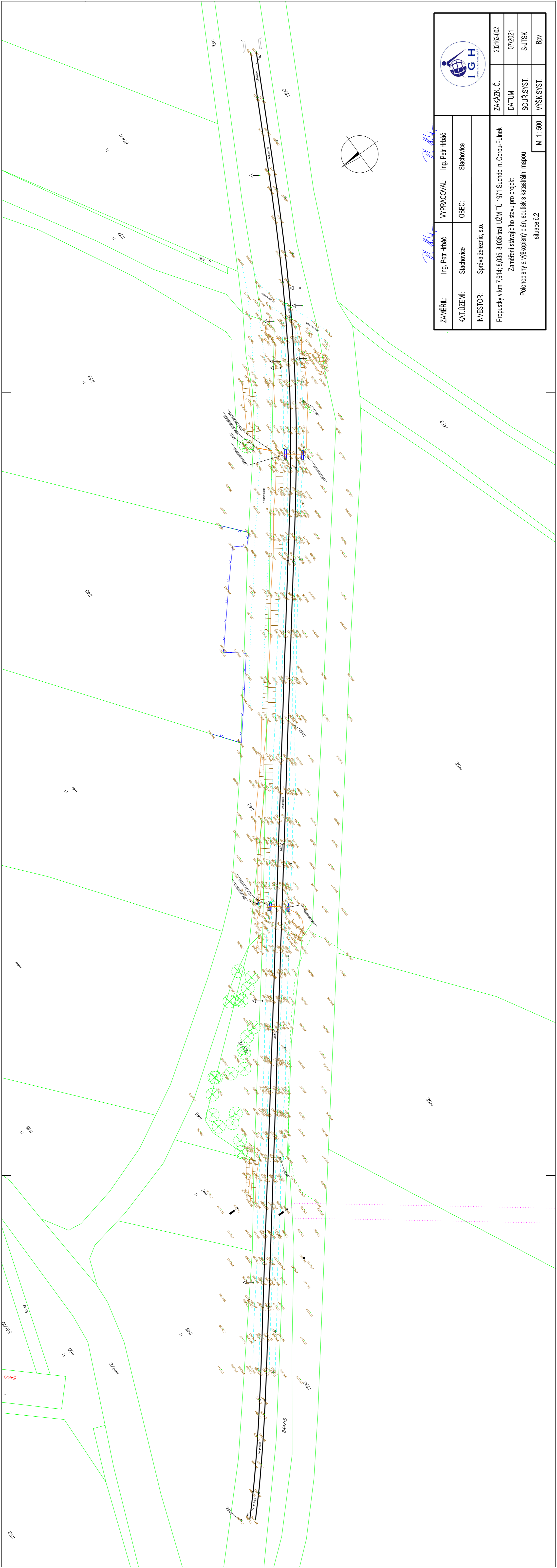
č.bodu	Y	X	Z	popis
6333	498110.080	1113893.015	271.941	hrana svahu
6334	498111.670	1113892.803	272.794	hrana svahu
6335	498112.757	1113892.900	272.881	stěrk.lože-spodek
6336	498114.083	1113892.805	273.549	štěrk.lože-vrch
6337	498116.967	1113893.757	273.583	štěrk.lože-vrch
6338	498117.499	1113893.983	273.262	stěrk.lože-spodek
6339	498118.102	1113896.727	273.114	hrana svahu
6340	498119.268	1113894.160	272.966	hrana svahu
6341	498119.118	1113891.129	273.008	hrana svahu
6342	498121.600	1113894.127	272.262	hrana svahu
6343	498121.797	1113892.141	272.162	
6344	498125.011	1113894.437	271.950	
6345	498122.431	1113888.517	272.148	
6346	498121.135	1113888.742	272.116	hrana svahu
6347	498119.752	1113888.184	272.649	
6348	498120.701	1113885.852	272.750	
6349	498122.478	1113886.136	272.161	hrana svahu
6350	498119.200	1113886.186	273.203	hrana svahu
6351	498119.836	1113883.705	273.259	hrana svahu
6352	498119.907	1113878.672	273.215	hrana svahu
6353	498119.444	1113876.220	273.091	hrana svahu
6354	498121.668	1113882.842	272.634	
6355	498118.378	1113883.258	273.332	stěrk.lože-spodek
6356	498117.689	1113883.115	273.588	štěrk.lože-vrch
6357	498114.863	1113882.800	273.492	štěrk.lože-vrch
6358	498113.755	1113882.589	272.906	stěrk.lože-spodek
6359	498112.166	1113882.926	272.505	hrana svahu
6360	498110.450	1113882.464	271.928	hrana svahu
6361	498109.306	1113882.353	271.720	
6362	498107.859	1113882.033	271.397	
6363	498109.589	1113874.386	271.740	
6364	498111.050	1113874.801	271.993	hrana svahu
6365	498112.478	1113874.879	272.669	hrana svahu
6366	498114.210	1113874.936	272.958	stěrk.lože-spodek
6367	498115.354	1113875.071	273.452	štěrk.lože-vrch
6368	498118.174	1113874.997	273.546	štěrk.lože-vrch
6369	498118.903	1113875.143	273.216	stěrk.lože-spodek
6370	498119.456	1113876.069	273.019	hrana svahu
6371	498119.792	1113874.450	273.109	hrana svahu
6372	498120.545	1113876.310	272.458	
6373	498122.221	1113876.492	272.288	hrana svahu
6374	498122.581	1113873.835	272.288	hrana svahu
6375	498121.014	1113873.943	272.792	
6376	498121.208	1113870.106	273.035	
6377	498123.077	1113870.269	272.371	hrana svahu
6378	498120.344	1113869.998	273.350	hrana svahu
6379	498119.787	1113864.743	273.061	hrana svahu
6380	498122.147	1113865.381	272.261	hrana svahu
6381	498119.174	1113864.397	273.295	stěrk.lože-spodek
6382	498118.290	1113863.880	273.618	štěrk.lože-vrch
6383	498115.514	1113863.447	273.523	štěrk.lože-vrch
6384	498114.242	1113863.750	272.845	stěrk.lože-spodek
6385	498111.360	1113863.900	272.357	hrana svahu
6386	498110.299	1113863.626	271.780	hrana svahu
6387	498109.167	1113863.676	271.412	
6388	498109.111	1113851.702	271.409	
6389	498110.171	1113851.843	271.769	
6390	498111.178	1113851.550	272.057	hrana svahu
6391	498112.377	1113851.450	272.709	hrana svahu
6392	498114.033	1113851.525	272.858	stěrk.lože-spodek
6393	498115.389	1113851.713	273.552	štěrk.lože-vrch
6394	498118.316	1113851.938	273.655	štěrk.lože-vrch
6395	498119.380	1113852.404	273.226	stěrk.lože-spodek HOR
6396	498120.684	1113852.558	272.742	
6397	498121.855	1113852.636	272.179	
6398	498120.712	1113854.768	273.069	
6399	498121.100	1113858.687	273.237	
6400	498122.616	1113861.258	272.364	hrana svahu


Ing. Petr Hrbáč
Ing. Petr Hrbáč

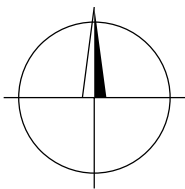
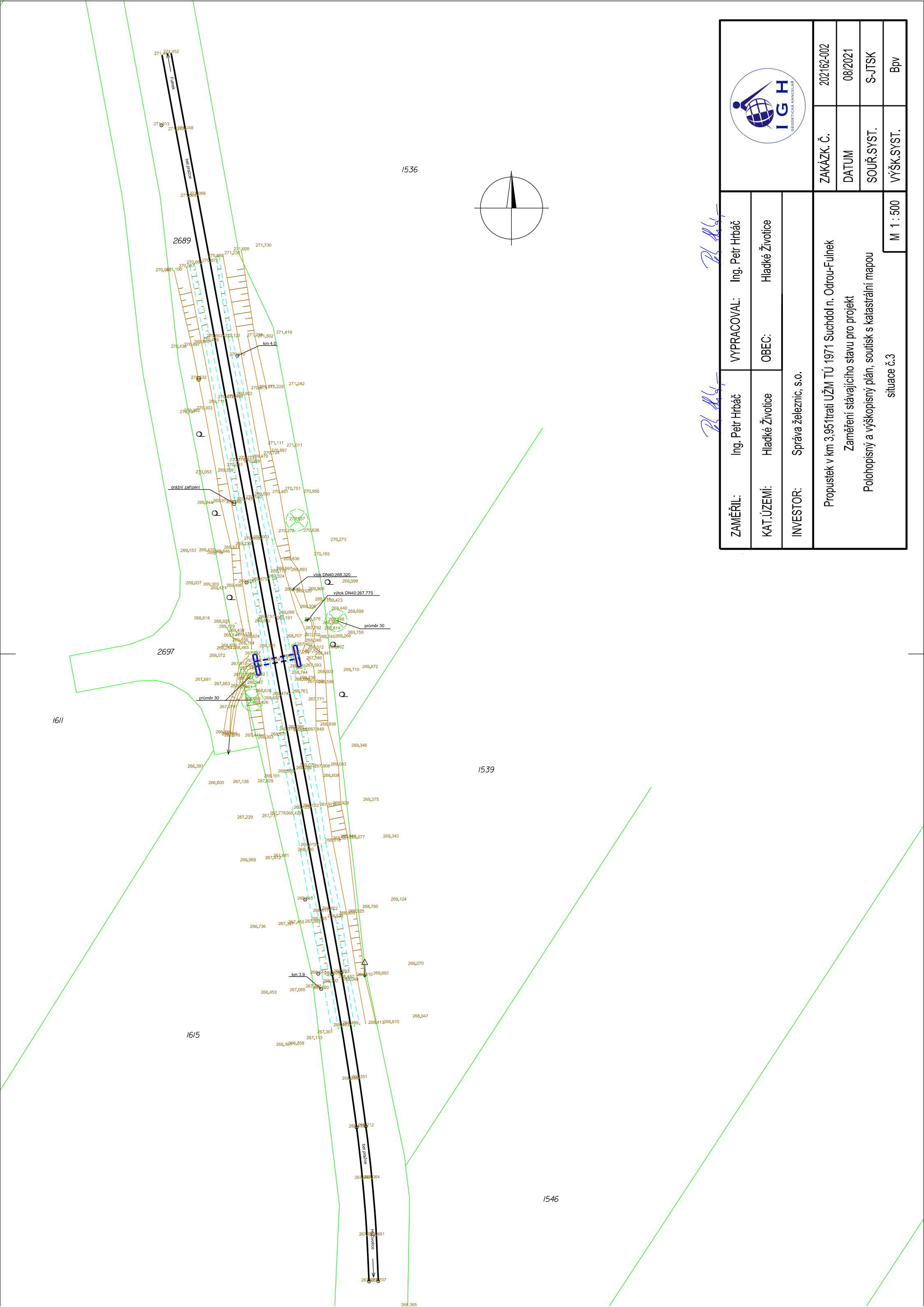
ZAMĚŘIL:	Ing. Petr Hrbáč	VYPRACOVAL:	Ing. Petr Hrbáč		
KAT.ÚZEMÍ:	Fulnek	OBEC:	Fulnek		
INVESTOR:	Správa železnic, s.o.				
Propustek v km 8,387 trati ÚŽM TÚ 1971 Suchdol n. Odrou-Fulnek					
Zaměření stávajícího stavu pro projekt					
Polohopisný a výškopisný plán, soultisk s katastrální mapou					
situace č.1				M 1 : 500	
				ZAKÁZK. Č.	202162-002
				DATUM	07/2021
				SOUŘ.SYST.	S-JTSK
				VÝŠK.SYST.	Bpv

1822






ZAMĚŘIL:	Ing. Petr Hrbáč	Ing. Petr Hrbáč		VYPRACOVAL:				
		Slachovice	Slachovice					
		KAT.ÚZEMÍ:	Slachovice			OBEČ:		Slachovice
INVESTOR:		Správa železnic, s.o.						
Propusky v km 7,914-8,035: 8,035 trati UŽNÍ TÚ 1971 Suchbát n. Odrou-Fulnek						ZAMÁZK. Č. 202162402		
Zaměření stávajícího stavu pro projekt						DATUM 07/2021		
Polohopisný a výškopisný plán, součástí s katastrální mapou						SOUŘ. SYST. S-JTSK		
situace č.2						VÝŠK. SYST. Bpiv		
M 1: 500								



Handwritten signature in blue ink.

			
ZAMĚŘIL:	Ing. Petr Hrbáč	VYPRACOVAL:	Ing. Petr Hrbáč
KAT.ÚZEMÍ:	Hladké Životice	OBEČ:	Hladké Životice
INVESTOR:	Správa železnic, s.o.		
Propustek v km 3,951trati ÚŽM TÚ 1971 Suchdol n. Odrou-Fulnek			
Zaměření stávajícího stavu pro projekt			
Polohopisný a výškopisný plán, soutisk s katastrální mapou			
situace č.3		M 1 : 500	VÝŠK.SYST.
			Bpv