

# Výpis podrobných a hlavních bodů

Date: 29.11.2022 13:30:16

Niveleta: Niveleta-VPC3

Trasa: Trasa-VPC3

Popis:

Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 1107.82

Krok staničení: 10.00

Client:

Prepared by:

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	0	683541,14	1121620,38	589,32	0	ZU, V	366,635	-
2	10	683546,14	1121611,72	588,81	10		366,635	-
3	20	683551,15	1121603,07	588,29	20		366,635	-
4	30	683556,15	1121594,41	587,78	30		366,635	-
5	40	683561,16	1121585,75	587,26	40		366,635	-
6	50	683566,16	1121577,09	586,75	50		366,635	-
7	60	683571,16	1121568,43	586,23	60		366,635	-
8	70	683576,17	1121559,78	585,72	70		366,635	-
9	74,9	683578,62	1121555,53	585,47	74,9	ZZ	366,635	-
10	77,57	683579,96	1121553,22	585,33	77,57	TK	366,635	-
11	80	683581,18	1121551,12	585,22	80		366,119	300
12	90	683586,4	1121542,59	584,8	90		363,997	300
13	91,71	683587,32	1121541,15	584,74	91,71	V	363,635	300
14	95,04	683589,13	1121538,36	584,63	95,04		362,928	300
15	100	683591,9	1121534,24	584,49	100		361,875	300
16	108,51	683596,79	1121527,28	584,3	108,51	KZ	360,069	300
17	110	683597,67	1121526,08	584,28	110		359,753	300
18	112,5	683599,16	1121524,06	584,23	112,5	KT	359,221	300
19	120	683603,64	1121518,05	584,1	120		359,221	-
20	130	683609,62	1121510,03	583,92	130		359,221	-
21	139,34	683615,2	1121502,54	583,75	139,34	TK	359,221	-
22	140	683615,59	1121502,02	583,74	140		359,43	200
23	150	683621,34	1121493,83	583,56	150		362,613	200
24	154,82	683623,96	1121489,79	583,48	154,82		364,147	200
25	160	683626,67	1121485,37	583,39	160		365,796	200
26	170	683631,57	1121476,66	583,21	170		368,979	200
27	170,29	683631,71	1121476,4	583,2	170,29	KT	369,072	200
28	180	683636,24	1121467,82	583,03	180		369,072	-
29	190	683640,91	1121458,97	582,85	190		369,072	-
30	200	683645,58	1121450,13	582,67	200		369,072	-
31	200,89	683645,99	1121449,34	582,66	200,89	TK	369,072	-
32	201,87	683646,45	1121448,48	582,64	201,87	ZZ	369,196	500

33	202,66	683646,81	1121447,78	582,63	202,66		369,297	500
34	204,42	683647,63	1121446,22	582,59	204,42	KT	369,521	500
35	208,58	683649,54	1121442,53	582,51	208,58	V	369,521	-
36	210	683650,2	1121441,26	582,48	210		369,521	-
37	215,29	683652,64	1121436,57	582,35	215,29	KZ	369,521	-
38	220	683654,81	1121432,39	582,24	220		369,521	-
39	230	683659,41	1121423,51	581,99	230		369,521	-
40	240	683664,02	1121414,64	581,74	240		369,521	-
41	246,44	683666,99	1121408,92	581,58	246,44	TT	369,521	-
42	250	683668,58	1121405,73	581,5	250		370,565	-
43	257,78	683672,05	1121398,77	581,3	257,78	ZZ	370,565	-
44	260	683673,04	1121396,78	581,25	260		370,565	-
45	263,05	683674,4	1121394,05	581,19	263,05	V	370,565	-
46	268,33	683676,75	1121389,33	581,1	268,33	KZ	370,565	-
47	270	683677,5	1121387,83	581,07	270		370,565	-
48	280	683681,96	1121378,88	580,93	280		370,565	-
49	290	683686,42	1121369,93	580,79	290		370,565	-
50	297,17	683689,62	1121363,52	580,69	297,17	TK	370,565	-
51	300	683690,9	1121360,99	580,65	300		369,663	200
52	305,31	683693,4	1121356,31	580,57	305,31		367,973	200
53	310	683695,7	1121352,23	580,51	310		366,48	200
54	313,46	683697,47	1121349,25	580,46	313,46	KT	365,38	200
55	320	683700,85	1121343,65	580,36	320		365,38	-
56	330	683706,03	1121335,1	580,22	330		365,38	-
57	331,33	683706,71	1121333,96	580,2	331,33	ZZ	365,38	-
58	340	683711,2	1121326,54	580,04	340		365,38	-
59	342,76	683712,63	1121324,17	579,98	342,76	TK	365,38	-
60	347,69	683715,25	1121320	579,84	347,69	V	363,291	150
61	350	683716,52	1121318,07	579,76	350		362,308	150
62	357,76	683721,02	1121311,75	579,48	357,76		359,014	150
63	360	683722,38	1121309,97	579,38	360		358,064	150
64	364,04	683724,89	1121306,8	579,2	364,04	KZ	356,348	150
65	370	683728,76	1121302,27	578,92	370		353,82	150
66	372,76	683730,61	1121300,22	578,79	372,76	KT	352,647	150
67	380	683735,51	1121294,89	578,45	380		352,647	-
68	390	683742,28	1121287,53	577,99	390		352,647	-
69	400	683749,05	1121280,18	577,52	400		352,647	-
70	410	683755,82	1121272,82	577,05	410		352,647	-
71	416,83	683760,44	1121267,79	576,73	416,83	ZZ	352,647	-
72	420	683762,59	1121265,46	576,58	420		352,647	-
73	430	683769,36	1121258,1	576,2	430		352,647	-
74	435,75	683773,25	1121253,87	576,02	435,75	V	352,647	-
75	440	683776,13	1121250,74	575,91	440		352,647	-

76	450	683782,9	1121243,38	575,72	450		352,647	-
77	454,67	683786,07	1121239,94	575,67	454,67	KZ	352,647	-
78	460	683789,68	1121236,02	575,62	460		352,647	-
79	470	683796,45	1121228,66	575,53	470		352,647	-
80	480	683803,22	1121221,3	575,44	480		352,647	-
81	490	683809,99	1121213,95	575,35	490		352,647	-
82	490,59	683810,39	1121213,51	575,34	490,59	ZZ	352,647	-
83	499,44	683816,38	1121207	575,3	499,44	V	352,647	-
84	499,66	683816,53	1121206,84	575,3	499,66	Spád 0% (nejnižší)	352,647	-
85	500	683816,76	1121206,59	575,3	500		352,647	-
86	506,58	683821,21	1121201,74	575,32	506,58	TK	352,647	-
87	508,28	683822,36	1121200,49	575,34	508,28	KZ	353,19	200
88	510	683823,51	1121199,21	575,35	510		353,736	200
89	519,46	683829,62	1121191,99	575,43	519,46		356,746	200
90	520	683829,96	1121191,57	575,44	520		356,919	200
91	530	683836,03	1121183,62	575,53	530		360,102	200
92	532,33	683837,39	1121181,72	575,55	532,33	KT	360,845	200
93	539,67	683841,62	1121175,74	575,61	539,67	TK	360,845	-
94	540	683841,81	1121175,46	575,61	540		360,579	80
95	540,74	683842,24	1121174,86	575,62	540,74	ZZ	359,992	80
96	550	683848,11	1121167,7	575,78	550		352,621	80
97	560	683855,32	1121160,79	576,15	560		344,663	80
98	563,52	683858,06	1121158,58	576,33	563,52	V	341,863	80
99	564,92	683859,17	1121157,73	576,41	564,92		340,75	80
100	570	683863,34	1121154,83	576,73	570		336,706	80
101	580	683872,05	1121149,91	577,5	580		328,748	80
102	586,3	683877,82	1121147,39	578,09	586,3	KZ	323,735	80
103	590	683881,29	1121146,12	578,46	590		320,79	80
104	590,17	683881,45	1121146,07	578,47	590,17	KT	320,655	80
105	594,99	683886,02	1121144,53	578,95	594,99	TK	320,655	-
106	595,61	683886,61	1121144,34	579,02	595,61		319,866	50
107	596,23	683887,2	1121144,15	579,08	596,23	KT	319,077	50
108	600	683890,8	1121143,04	579,45	600		319,077	-
109	610	683900,36	1121140,09	580,45	610		319,077	-
110	613,36	683903,57	1121139,09	580,79	613,36	TK	319,077	-
111	616,66	683906,61	1121137,84	581,11	616,66	ZZ	330,743	18
112	619,13	683908,72	1121136,54	581,35	619,13		339,488	18
113	620	683909,41	1121136,02	581,42	620		342,566	18
114	624,9	683912,8	1121132,5	581,77	624,9	KT	359,898	18
115	628,18	683914,73	1121129,85	581,93	628,18	V	359,898	-
116	630	683915,8	1121128,38	582	630		359,898	-
117	636,61	683919,69	1121123,04	582,11	636,61	Spád 0% (nejvyšší)	359,898	-
118	639,71	683921,52	1121120,54	582,09	639,71	KZ	359,898	-

119	640	683921,69	1121120,3	582,08	640		359,898	-
120	650	683927,58	1121112,22	581,93	650		359,898	-
121	660	683933,48	1121104,14	581,77	660		359,898	-
122	669,68	683939,18	1121096,32	581,62	669,68	TK	359,898	-
123	670	683939,37	1121096,06	581,62	670		360,001	200
124	670,98	683939,94	1121095,26	581,6	670,98		360,313	200
125	672,28	683940,7	1121094,2	581,58	672,28	KT	360,728	200
126	680	683945,16	1121087,91	581,46	680		360,728	-
127	690	683950,95	1121079,75	581,31	690		360,728	-
128	700	683956,73	1121071,59	581,15	700		360,728	-
129	710	683962,52	1121063,44	581	710		360,728	-
130	720	683968,3	1121055,28	580,84	720		360,728	-
131	721,69	683969,28	1121053,9	580,82	721,69	TK	360,728	-
132	726,22	683971,98	1121050,27	580,75	726,22	ZZ	357,844	100
133	729,37	683973,96	1121047,82	580,69	729,37		355,839	100
134	730	683974,36	1121047,33	580,68	730		355,436	100
135	734,67	683977,45	1121043,83	580,6	734,67	V	352,462	100
136	737,05	683979,09	1121042,11	580,55	737,05	KT	350,95	100
137	738,22	683979,91	1121041,26	580,53	738,22	TK	350,95	-
138	740	683981,13	1121039,98	580,49	740		352,082	100
139	743,13	683983,23	1121037,66	580,43	743,13	KZ	354,072	100
140	750	683987,59	1121032,35	580,27	750		358,448	100
141	750,03	683987,61	1121032,33	580,27	750,03		358,465	100
142	760	683993,26	1121024,11	580,05	760		364,815	100
143	761,83	683994,21	1121022,55	580,01	761,83	KT	365,979	100
144	770	683998,37	1121015,52	579,83	770		365,979	-
145	774,48	684000,65	1121011,66	579,73	774,48	TK	365,979	-
146	780	684003,68	1121007,05	579,61	780		360,118	60
147	782,34	684005,08	1121005,18	579,55	782,34		357,639	60
148	790	684010,18	1120999,47	579,38	790		349,508	60
149	790,2	684010,32	1120999,33	579,38	790,2	KT	349,299	60
150	794,15	684013,15	1120996,57	579,29	794,15	ZZ	349,299	-
151	796,49	684014,82	1120994,93	579,22	796,49	TK	349,299	-
152	800	684017,08	1120992,25	579,07	800		361,728	18
153	802,63	684018,4	1120989,98	578,92	802,63		371,019	18
154	804,77	684019,23	1120988	578,77	804,77	V	378,605	18
155	808,77	684020,12	1120984,12	578,43	808,77	KT	392,738	18
156	810	684020,26	1120982,89	578,31	810		392,738	-
157	815,16	684020,84	1120977,77	577,72	815,16	TK	392,738	-
158	815,39	684020,87	1120977,53	577,69	815,39	KZ	391,904	18
159	816,07	684020,97	1120976,87	577,6	816,07	ZZ	389,527	18
160	820	684022,03	1120973,09	577,14	820		375,614	18
161	820,79	684022,34	1120972,36	577,05	820,79		372,814	18

162	825,91	684025,09	1120968,06	576,58	825,91	V	354,703	18
163	826,43	684025,43	1120967,68	576,54	826,43	KT	352,89	18
164	830	684027,85	1120965,04	576,3	830		352,89	-
165	835,76	684031,73	1120960,79	576,04	835,76	KZ	352,89	-
166	840	684034,59	1120957,65	575,92	840		352,89	-
167	850	684041,33	1120950,27	575,62	850		352,89	-
168	859,83	684047,96	1120943,01	575,32	859,83	TK	352,89	-
169	860	684048,07	1120942,89	575,31	860		352,338	20
170	863,78	684050,89	1120940,38	575,2	863,78	ZZ	340,309	20
171	870	684056,39	1120937,53	575,06	870		320,507	20
172	872,35	684058,66	1120936,92	575,04	872,35		313,042	20
173	874,29	684060,58	1120936,61	575,02	874,29	V	306,858	20
174	875,79	684062,07	1120936,51	575,02	875,79	Spád 0% (nejnižší)	302,093	20
175	880	684066,27	1120936,81	575,04	880		288,676	20
176	884,8	684070,84	1120938,22	575,12	884,8	KZ	273,407	20
177	884,86	684070,9	1120938,25	575,12	884,86	KT	273,193	20
178	890	684075,59	1120940,34	575,24	890		273,193	-
179	899,17	684083,95	1120944,09	575,45	899,17	TK	273,193	-
180	900	684084,72	1120944,42	575,47	900		275,851	20
181	902,86	684087,45	1120945,28	575,53	902,86	ZZ	284,97	20
182	907,37	684091,91	1120945,84	575,58	907,37	Spád 0% (nejvyšší)	299,313	20
183	908,96	684093,5	1120945,79	575,57	908,96		304,38	20
184	910	684094,54	1120945,69	575,56	910		307,682	20
185	914,84	684099,23	1120944,54	575,44	914,84	V	323,094	20
186	918,76	684102,73	1120942,8	575,26	918,76	KT	335,567	20
187	920	684103,78	1120942,14	575,18	920		335,567	-
188	926,82	684109,56	1120938,53	574,64	926,82	KZ	335,567	-
189	930	684112,26	1120936,84	574,33	930		335,567	-
190	938,99	684119,89	1120932,07	573,45	938,99	TK	335,567	-
191	940	684120,75	1120931,55	573,35	940		333,433	30
192	941	684121,62	1120931,06	573,26	941	ZZ	331,306	30
193	950	684130,07	1120928,06	572,46	950		312,212	30
194	950,01	684130,08	1120928,06	572,46	950,01	V	312,196	30
195	951,39	684131,44	1120927,83	572,35	951,39		309,272	30
196	959,01	684139,04	1120927,69	571,83	959,01	KZ	293,087	30
197	960	684140,02	1120927,81	571,77	960		290,992	30
198	963,78	684143,72	1120928,58	571,54	963,78	KT	282,977	30
199	968,84	684148,6	1120929,91	571,23	968,84	TK	282,977	-
200	970	684149,73	1120930,19	571,16	970		286,655	20
201	975,42	684155,12	1120930,59	570,82	975,42	ZZ	303,914	20
202	979,73	684159,36	1120929,86	570,53	979,73	V	317,643	20
203	980	684159,61	1120929,79	570,51	980		318,486	20
204	981	684160,56	1120929,48	570,43	981		321,67	20

205	984,05	684163,35	1120928,25	570,17	984,05	KZ	331,372	20
206	990	684168,1	1120924,7	569,64	990		350,317	20
207	993,16	684170,13	1120922,29	569,35	993,16	KT	360,364	20
208	995,88	684171,72	1120920,08	569,11	995,88	TK	360,364	-
209	1000	684173,77	1120916,51	568,74	1000		373,478	20
210	1001,55	684174,34	1120915,07	568,6	1001,55		378,4	20
211	1007,21	684175,44	1120909,53	568,09	1007,21	KT	396,436	20
212	1010	684175,6	1120906,75	567,84	1010		396,436	-
213	1018,49	684176,08	1120898,27	567,07	1018,49	TK	396,436	-
214	1020	684176,22	1120896,77	566,94	1020		391,635	20
215	1030	684179,9	1120887,58	566,04	1030		359,804	20
216	1036,45	684184,48	1120883,07	565,46	1036,45		339,268	20
217	1040	684187,54	1120881,29	565,14	1040		327,973	20
218	1050	684197,26	1120879,43	564,24	1050		296,143	20
219	1054,41	684201,59	1120880,17	563,84	1054,41	KT	282,1	20
220	1056,33	684203,43	1120880,71	563,67	1056,33	ZZ	282,1	-
221	1060	684206,96	1120881,73	563,35	1060		282,1	-
222	1070	684216,57	1120884,5	562,63	1070		282,1	-
223	1075,09	684221,46	1120885,91	562,33	1075,09	V	282,1	-
224	1080	684226,18	1120887,28	562,1	1080		282,1	-
225	1080,61	684226,77	1120887,45	562,07	1080,61	TK	282,1	-
226	1085,12	684231,03	1120888,89	561,91	1085,12		276,368	50
227	1089,62	684235,15	1120890,71	561,78	1089,62	KT	270,636	50
228	1090	684235,49	1120890,88	561,77	1090		270,636	-
229	1093,86	684238,95	1120892,6	561,7	1093,86	KZ	270,636	-
230	1100	684244,44	1120895,33	561,61	1100		270,636	-
231	1107,82	684251,45	1120898,81	561,49	1107,82	KU	270,636	-