

VYTYČENÍ NIVELETY KORYTA TOKU

Název akce: Projektová dokumentace Vidnávká, Hukovice, ř. km 6.190 - 10.150

Rozsah staničení: Počáteční: 6215.00, Koncové: 10161.50

Přírůstek staničení: 20.00

Bod	Staničení	Y	X	Z	Celková délka	Typ	Směrník:	Poloměr
1	6215	546946,93	1035727,47	261,52	0	20, V	320,603	-
2	6220	546951,67	1035725,88	261,53	5		320,603	-
3	6227,64	546958,92	1035723,45	261,54	12,64	TK	320,603	-
4	6236,77	546967,42	1035720,16	261,56	21,77		326,41	100
5	6240	546970,36	1035718,81	261,57	25		328,469	100
6	6245,89	546975,59	1035716,11	261,59	30,89	KT	332,217	100
7	6260	546987,93	1035709,27	261,62	45		332,217	-
8	6263,46	546990,96	1035707,59	261,62	48,46	TK	332,217	-
9	6269,27	546996,08	1035704,85	261,64	54,27		330,366	200
10	6275,09	547001,29	1035702,25	261,65	60,09	KT	328,515	200
11	6280	547005,72	1035700,12	261,66	65		328,515	-
12	6297,98	547021,92	1035692,34	261,7	82,98	TK	328,515	-
13	6300	547023,73	1035691,44	261,71	85		329,804	100
14	6305,35	547028,44	1035688,9	261,72	90,35		333,208	100
15	6312,72	547034,69	1035685	261,74	97,72	KT	337,901	100
16	6319,69	547040,46	1035681,09	261,75	104,69	TK	337,901	-
17	6320	547040,72	1035680,91	261,75	105		338,04	140
18	6336,1	547053,48	1035671,11	261,79	121,1	V	345,36	140
19	6340	547056,39	1035668,52	261,83	125		347,135	140
20	6347,64	547061,89	1035663,22	261,92	132,64		350,609	140
21	6360	547070,15	1035654,02	262,05	145		356,229	140
22	6375,59	547079,35	1035641,45	262,22	160,59	KT	363,318	140
23	6380	547081,75	1035637,75	262,27	165		363,318	-
24	6400	547092,65	1035620,98	262,49	185		363,318	-
25	6416,26	547101,51	1035607,35	262,67	201,26	TK	363,318	-
26	6420	547103,6	1035604,25	262,71	205		360,934	100
27	6420,48	547103,88	1035603,86	262,72	205,48		360,627	100
28	6424,71	547106,4	1035600,47	262,77	209,71	KT	357,937	100
29	6432,07	547110,92	1035594,65	262,85	217,07	TK	357,937	-
30	6440	547116,03	1035588,59	262,93	225		352,887	100
31	6441,01	547116,72	1035587,85	262,95	226,01		352,244	100
32	6449,95	547123,1	1035581,59	263,04	234,95	KT	346,55	100
33	6455,67	547127,35	1035577,77	263,11	240,67	TK	346,55	-
34	6457,44	547128,7	1035576,63	263,13	242,44		342,8	30
35	6459,2	547130,12	1035575,57	263,15	244,2	KT	339,049	30
36	6460	547130,77	1035575,11	263,16	245		339,049	-
37	6463,33	547133,49	1035573,2	263,19	248,33	TK	339,049	-
38	6480	547148,5	1035566,14	263,38	265		316,935	48

39	6499,13	547167,46	1035564,87	263,59	284,13		291,56	48
40	6500	547168,32	1035564,99	263,6	285		290,409	48
41	6513,81	547181,49	1035568,99	263,75	298,81	V	272,095	48
42	6520	547186,91	1035571,97	263,78	305		263,884	48
43	6534,94	547198,07	1035581,81	263,85	319,94	KT	244,072	48
44	6535,59	547198,49	1035582,31	263,86	320,59	TK	244,072	-
45	6540	547201,24	1035585,76	263,88	325		241,733	120
46	6555,56	547209,9	1035598,67	263,96	340,56		233,481	120
47	6560	547212,06	1035602,55	263,98	345		231,123	120
48	6575,52	547218,44	1035616,69	264,06	360,52	KT	222,89	120
49	6580	547220,02	1035620,88	264,08	365		222,89	-
50	6585,73	547222,03	1035626,24	264,11	370,73	TK	222,89	-
51	6586,73	547222,38	1035627,18	264,12	371,73	V	222,571	200
52	6590,32	547223,6	1035630,56	264,45	375,32	V	221,427	200
53	6590,78	547223,75	1035631	264,45	375,78		221,281	200
54	6595,84	547225,35	1035635,79	264,48	380,84	KT	219,672	200
55	6600	547226,61	1035639,76	264,5	385		219,672	-
56	6615,89	547231,45	1035654,89	264,58	400,89	V	219,672	-
57	6619,3	547232,48	1035658,14	264,64	404,3	V	219,672	-
58	6620	547232,7	1035658,81	264,64	405		219,672	-
59	6626,94	547234,81	1035665,42	264,66	411,94	TK	219,672	-
60	6640	547239,77	1035677,48	264,7	425		230,065	80
61	6651,46	547245,7	1035687,28	264,74	436,46		239,186	80
62	6660	547250,99	1035693,98	264,76	445		245,981	80
63	6675,98	547262,68	1035704,84	264,81	460,98	KT	258,7	80
64	6680	547265,88	1035707,26	264,82	465		258,7	-
65	6700	547281,82	1035719,35	264,88	485		258,7	-
66	6703,32	547284,47	1035721,36	264,89	488,32	V	258,7	-
67	6718,65	547296,68	1035730,61	264,98	503,65	TK	258,7	-
68	6720	547297,76	1035731,43	264,99	505		259,13	200
69	6729,09	547305,16	1035736,7	265,04	514,09		262,024	200
70	6739,53	547313,95	1035742,34	265,1	524,53	KT	265,348	200
71	6740	547314,35	1035742,58	265,1	525		265,348	-
72	6760	547331,46	1035752,94	265,22	545		265,348	-
73	6774,19	547343,6	1035760,29	265,3	559,19	TK	265,348	-
74	6780	547348,64	1035763,17	265,33	565		268,59	114
75	6800	547367	1035771,05	265,45	585		279,759	114
76	6820	547386,44	1035775,61	265,57	605		290,928	114
77	6825,88	547392,28	1035776,3	265,6	610,88		294,21	114
78	6840	547406,39	1035776,7	265,68	625		302,096	114
79	6860	547426,22	1035774,3	265,8	645		313,265	114
80	6870	547435,9	1035771,81	265,86	655	V	318,849	114
81	6877,56	547443,05	1035769,36	266,16	662,56	KT	323,072	114
82	6879	547444,4	1035768,85	266,22	664	V	323,072	-
83	6880	547445,33	1035768,5	266,23	665		323,072	-

84	6897,62	547461,81	1035762,25	266,49	682,62	TK	323,072	-
85	6900	547464,02	1035761,38	266,53	685		324,332	120
86	6903,22	547467	1035760,14	266,58	688,22		326,043	120
87	6908,82	547472,08	1035757,8	266,66	693,82	KT	329,014	120
88	6920	547482,12	1035752,88	266,83	705		329,014	-
89	6921,82	547483,75	1035752,08	266,86	706,82	V	329,014	-
90	6923,68	547485,42	1035751,26	267,01	708,68	TK	329,014	-
91	6933,19	547494,25	1035747,77	267,8	718,19	V	318,923	60
92	6940	547500,87	1035746,14	267,83	725		311,694	60
93	6954,36	547515,16	1035745,23	267,88	739,36		296,462	60
94	6960	547520,77	1035745,8	267,9	745		290,474	60
95	6980	547539,69	1035752	267,97	765		269,253	60
96	6985,03	547544,05	1035754,52	267,99	770,03	KT	263,911	60
97	7000	547556,67	1035762,56	268,05	785		263,911	-
98	7001,78	547558,17	1035763,51	268,05	786,78	TK	263,911	-
99	7015,52	547568,28	1035772,72	268,1	800,52		242,029	40
100	7020	547570,83	1035776,4	268,12	805		234,907	40
101	7029,27	547574,7	1035784,8	268,15	814,27	KT	220,148	40
102	7029,46	547574,76	1035784,98	268,15	814,46	V	220,148	-
103	7029,63	547574,81	1035785,14	268,47	814,63	V	220,148	-
104	7040	547578,04	1035795	268,48	825		220,148	-
105	7040,87	547578,31	1035795,83	268,48	825,87	TK	220,148	-
106	7060	547585,81	1035813,4	268,51	845		231,217	110
107	7069,68	547590,74	1035821,72	268,53	854,68		236,817	110
108	7080	547596,78	1035830,09	268,55	865		242,792	110
109	7081,99	547598,03	1035831,63	268,55	866,99	V	243,943	110
110	7098,48	547609,44	1035843,52	268,74	883,48	KT	253,487	110
111	7100	547610,58	1035844,53	268,76	885		253,487	-
112	7120	547625,47	1035857,88	268,99	905		253,487	-
113	7140	547640,37	1035871,22	269,23	925		253,487	-
114	7142,05	547641,89	1035872,59	269,25	927,05	TK	253,487	-
115	7148,24	547646,37	1035876,86	269,33	933,24		249,548	100
116	7148,26	547646,38	1035876,88	269,33	933,26	V	249,534	100
117	7154,42	547650,57	1035881,4	269,35	939,42	KT	245,609	100
118	7160	547654,24	1035885,6	269,36	945		245,609	-
119	7167,3	547659,03	1035891,11	269,39	952,3	TK	245,609	-
120	7179,91	547667,11	1035900,79	269,43	964,91		242,933	300
121	7180	547667,16	1035900,86	269,43	965		242,913	300
122	7192,52	547674,77	1035910,8	269,47	977,52	KT	240,257	300
123	7200	547679,19	1035916,84	269,49	985		240,257	-
124	7218,55	547690,16	1035931,8	269,55	1003,55	TK	240,257	-
125	7220	547691	1035932,98	269,56	1005		239,106	80
126	7228,44	547695,5	1035940,12	269,59	1013,44		232,387	80
127	7238,33	547699,77	1035949,03	269,62	1023,33	KT	224,518	80
128	7240	547700,4	1035950,58	269,62	1025		224,518	-

129	7260	547707,91	1035969,11	269,69	1045		224,518	-
130	7261,97	547708,65	1035970,94	269,7	1046,97	TK	224,518	-
131	7262	547708,66	1035970,97	269,7	1047	V	224,506	200
132	7269,66	547711,4	1035978,12	269,75	1054,66		222,069	200
133	7277,35	547713,87	1035985,4	269,8	1062,35	KT	219,62	200
134	7280	547714,68	1035987,93	269,81	1065		219,62	-
135	7290,87	547717,98	1035998,29	269,88	1075,87	TK	219,62	-
136	7296,94	547719,73	1036004,09	269,92	1081,94		217,691	200
137	7300	547720,54	1036007,04	269,94	1085		216,715	200
138	7303	547721,3	1036009,94	269,96	1088	KT	215,761	200
139	7320	547725,47	1036026,43	270,07	1105		215,761	-
140	7332,28	547728,48	1036038,34	270,15	1117,28	TK	215,761	-
141	7340	547730,13	1036045,87	270,21	1125		211,667	120
142	7360	547732,12	1036065,75	270,34	1145		201,057	120
143	7361,63	547732,14	1036067,38	270,35	1146,63		200,193	120
144	7380	547730,79	1036085,68	270,47	1165		190,447	120
145	7390,98	547728,65	1036096,45	270,54	1175,98	KT	184,624	120
146	7400	547726,5	1036105,21	270,6	1185		184,624	-
147	7411,21	547723,81	1036116,09	270,67	1196,21	V	184,624	-
148	7420	547721,71	1036124,63	270,88	1205		184,624	-
149	7421,68	547721,31	1036126,26	270,93	1206,68	TK	184,624	-
150	7440	547718,19	1036144,3	271,37	1225		193,594	130
151	7442	547718,01	1036146,29	271,42	1227	V	194,575	130
152	7447,18	547717,67	1036151,46	271,45	1232,18		197,11	130
153	7460	547717,72	1036164,27	271,51	1245		203,388	130
154	7472,68	547719,01	1036176,88	271,57	1257,68	KT	209,596	130
155	7480	547720,11	1036184,12	271,6	1265		209,596	-
156	7500	547723,11	1036203,89	271,69	1285		209,596	-
157	7519,73	547726,08	1036223,4	271,79	1304,73	V	209,596	-
158	7520	547726,12	1036223,66	271,79	1305		209,596	-
159	7537,54	547728,75	1036241	271,97	1322,54	TK	209,596	-
160	7540	547729,09	1036243,44	271,99	1325		208,029	100
161	7557,92	547729,74	1036261,32	272,18	1342,92		196,622	100
162	7560	547729,61	1036263,4	272,2	1345		195,297	100
163	7578,3	547726,6	1036281,42	272,39	1363,3	KT	183,648	100
164	7580	547726,17	1036283,07	272,4	1365		183,648	-
165	7600	547721,09	1036302,41	272,61	1385		183,648	-
166	7617,78	547716,57	1036319,62	272,79	1402,78	TK	183,648	-
167	7620	547716,03	1036321,76	272,81	1405		185,058	100
168	7623,15	547715,35	1036324,84	272,85	1408,15	V	187,066	100
169	7640	547713,35	1036341,55	272,93	1425		197,791	100
170	7641,94	547713,3	1036343,49	272,94	1426,94		199,028	100
171	7660	547714,65	1036361,47	273,03	1445		210,523	100
172	7666,1	547715,84	1036367,46	273,06	1451,1	KT	214,409	100
173	7680	547718,96	1036381	273,13	1465		214,409	-

174	7700	547723,45	1036400,49	273,22	1485		214,409	-
175	7702,01	547723,9	1036402,45	273,23	1487,01	V	214,409	-
176	7704,97	547724,56	1036405,33	273,29	1489,97	TK	214,409	-
177	7710,45	547725,55	1036410,72	273,38	1495,45		208,591	60
178	7715,93	547726,04	1036416,18	273,47	1500,93	KT	202,774	60
179	7720	547726,21	1036420,25	273,54	1505		202,774	-
180	7731,12	547726,7	1036431,35	273,73	1516,12	TK	202,774	-
181	7740	547727,65	1036440,18	273,88	1525		210,854	70
182	7757,83	547732,86	1036457,18	274,18	1542,83		227,07	70
183	7760	547733,79	1036459,14	274,22	1545		229,043	70
184	7762,01	547734,7	1036460,93	274,25	1547,01	V	230,867	70
185	7780	547745,03	1036475,6	274,38	1565		247,232	70
186	7784,54	547748,21	1036478,85	274,42	1569,54	KT	251,365	70
187	7800	547759,37	1036489,54	274,53	1585		251,365	-
188	7813,31	547768,98	1036498,75	274,62	1598,31	V	251,365	-
189	7820	547773,81	1036503,38	274,65	1605		251,365	-
190	7840	547788,25	1036517,21	274,72	1625		251,365	-
191	7843,67	547790,9	1036519,75	274,73	1628,67	TK	251,365	-
192	7854,85	547798,53	1036527,92	274,77	1639,85		244,243	100
193	7860	547801,72	1036531,96	274,79	1645		240,966	100
194	7866,04	547805,2	1036536,9	274,81	1651,04	KT	237,121	100
195	7880	547812,88	1036548,55	274,86	1665		237,121	-
196	7895,94	547821,66	1036561,85	274,92	1680,94	V	237,121	-
197	7895,94	547821,66	1036561,85	274,92	1680,94	TK	237,121	-
198	7900	547823,86	1036565,27	274,95	1685		235,828	200
199	7903,76	547825,83	1036568,46	274,99	1688,76		234,632	200
200	7911,58	547829,75	1036575,23	275,06	1696,58	KT	232,143	200
201	7920	547833,82	1036582,61	275,13	1705		232,143	-
202	7933,28	547840,25	1036594,23	275,25	1718,28	TK	232,143	-
203	7940	547843,16	1036600,28	275,31	1725		225,011	60
204	7948,49	547845,85	1036608,33	275,39	1733,49		216	60
205	7960	547847,63	1036619,68	275,49	1745		203,79	60
206	7963,71	547847,73	1036623,38	275,52	1748,71	KT	199,857	60
207	7973,86	547847,71	1036633,54	275,61	1758,86	TK	199,857	-
208	7980	547847,51	1036639,67	275,67	1765		195,949	100
209	7980,95	547847,44	1036640,62	275,68	1765,95		195,344	100
210	7988,04	547846,68	1036647,67	275,74	1773,04	KT	190,832	100
211	8000	547844,96	1036659,5	275,85	1785		190,832	-
212	8008,39	547843,76	1036667,8	275,92	1793,39	TK	190,832	-
213	8014,63	547842,82	1036673,97	275,98	1799,63		190,037	500
214	8020	547841,96	1036679,28	276,02	1805		189,353	500
215	8020,87	547841,81	1036680,13	276,03	1805,87	KT	189,242	500
216	8040	547838,59	1036698,99	276,2	1825		189,242	-
217	8060	547835,23	1036718,71	276,38	1845		189,242	-
218	8080	547831,87	1036738,42	276,56	1865		189,242	-

219	8100	547828,5	1036758,14	276,74	1885		189,242	-
220	8113,94	547826,16	1036771,88	276,86	1898,94	V	189,242	-
221	8114,21	547826,11	1036772,14	276,87	1899,21	TK	189,242	-
222	8118,72	547825,4	1036776,6	276,97	1903,72	V	190,679	200
223	8120	547825,22	1036777,87	276,97	1905		191,087	200
224	8132,52	547823,86	1036790,31	276,97	1917,52		195,072	200
225	8140	547823,42	1036797,78	276,97	1925		197,453	200
226	8150,83	547823,28	1036808,61	276,97	1935,83	KT	200,901	200
227	8153	547823,31	1036810,77	276,97	1938	V	200,901	-
228	8160	547823,41	1036817,77	277,15	1945		200,901	-
229	8165,52	547823,49	1036823,29	277,29	1950,52	V	200,901	-
230	8180	547823,7	1036837,77	277,33	1965		200,901	-
231	8200	547823,98	1036857,77	277,4	1985		200,901	-
232	8214,2	547824,18	1036871,97	277,44	1999,2	V	200,901	-
233	8217,29	547824,23	1036875,05	277,85	2002,29	V	200,901	-
234	8220	547824,26	1036877,77	277,86	2005		200,901	-
235	8233,3	547824,45	1036891,07	277,93	2018,3	TK	200,901	-
236	8240	547824,32	1036897,76	277,96	2025		196,639	100
237	8260	547821,28	1036917,5	278,07	2045		183,906	100
238	8260,06	547821,27	1036917,56	278,07	2045,06		183,866	100
239	8280	547814,38	1036936,23	278,17	2065		171,174	100
240	8286,82	547811,19	1036942,26	278,2	2071,82	KT	166,83	100
241	8300	547804,63	1036953,69	278,27	2085		166,83	-
242	8320	547794,68	1036971,04	278,37	2105		166,83	-
243	8327,99	547790,7	1036977,97	278,41	2112,99	TK	166,83	-
244	8337,63	547785,5	1036986,09	278,46	2122,63		160,688	100
245	8340	547784,11	1036988	278,48	2125		159,182	100
246	8347,28	547779,55	1036993,67	278,51	2132,28	KT	154,546	100
247	8360	547771,22	1037003,28	278,58	2145		154,546	-
248	8361,2	547770,43	1037004,19	278,58	2146,2	V	154,546	-
249	8361,78	547770,05	1037004,63	278,9	2146,78	V	154,546	-
250	8380	547758,12	1037018,4	278,96	2165		154,546	-
251	8400	547745,03	1037033,51	279,03	2185		154,546	-
252	8401,54	547744,01	1037034,68	279,03	2186,54	TK	154,546	-
253	8406,84	547740,7	1037038,81	279,05	2191,84	V	159,364	70
254	8409,84	547738,96	1037041,26	279,37	2194,84	V	162,093	70
255	8420	547733,9	1037050,05	279,43	2205		171,331	70
256	8429,2	547730,45	1037058,57	279,48	2214,2		179,694	70
257	8440	547727,86	1037069,05	279,54	2225		189,52	70
258	8456,85	547727,12	1037085,84	279,64	2241,85	KT	204,842	70
259	8460	547727,36	1037088,98	279,66	2245		204,842	-
260	8468,18	547727,98	1037097,14	279,71	2253,18	TK	204,842	-
261	8469,15	547728,04	1037098,11	279,71	2254,15	V	203,564	48
262	8480	547727,43	1037108,92	279,83	2265		189,171	48
263	8500	547720,09	1037127,37	280,04	2285		162,645	48

264	8504,59	547717,37	1037131,06	280,09	2289,59		156,56	48
265	8520	547705,91	1037141,27	280,25	2305		136,119	48
266	8540	547687,33	1037148,25	280,46	2325		109,593	48
267	8540,99	547686,34	1037148,39	280,47	2325,99	KT	108,277	48
268	8560	547667,5	1037150,85	280,67	2345		108,277	-
269	8580	547647,66	1037153,44	280,88	2365		108,277	-
270	8587,09	547640,63	1037154,36	280,95	2372,09	TK	108,277	-
271	8600	547628	1037156,95	281,09	2385		117,406	90
272	8616,54	547612,57	1037162,85	281,26	2401,54		129,109	90
273	8620	547609,5	1037164,43	281,3	2405		131,554	90
274	8640	547593,1	1037175,81	281,51	2425		145,701	90
275	8645,99	547588,72	1037179,9	281,57	2430,99	KT	149,94	90
276	8653,8	547583,2	1037185,42	281,66	2438,8	V	149,94	-
277	8660	547578,81	1037189,8	281,7	2445		149,94	-
278	8680	547564,65	1037203,93	281,83	2465		149,94	-
279	8700	547550,49	1037218,06	281,96	2485		149,94	-
280	8707,58	547545,13	1037223,41	282,01	2492,58	TK	149,94	-
281	8720	547536,74	1037232,56	282,09	2505		155,588	140
282	8740	547525,03	1037248,76	282,22	2525		164,683	140
283	8760	547515,74	1037266,45	282,35	2545		173,777	140
284	8780	547509,07	1037285,29	282,48	2565		182,872	140
285	8795,78	547505,74	1037300,7	282,58	2580,78		190,048	140
286	8800	547505,15	1037304,88	282,61	2585		191,966	140
287	8820	547504,05	1037324,83	282,74	2605		201,061	140
288	8840	547505,81	1037344,74	282,87	2625		210,155	140
289	8860	547510,38	1037364,19	283	2645		219,25	140
290	8880	547517,68	1037382,79	283,13	2665		228,345	140
291	8883,98	547519,45	1037386,36	283,16	2668,98	KT	230,156	140
292	8900	547526,75	1037400,62	283,26	2685		230,156	-
293	8918,44	547535,17	1037417,03	283,38	2703,44	TK	230,156	-
294	8920	547535,88	1037418,41	283,39	2705		230,776	160
295	8937,25	547544,71	1037433,22	283,5	2722,25		237,639	160
296	8940	547546,26	1037435,49	283,52	2725		238,734	160
297	8952,63	547553,88	1037445,56	283,6	2737,63	V	243,761	160
298	8956,05	547556,08	1037448,18	283,63	2741,05	KT	245,121	160
299	8960	547558,65	1037451,18	283,66	2745		245,121	-
300	8980	547571,67	1037466,36	283,83	2765		245,121	-
301	8996,43	547582,36	1037478,83	283,97	2781,43	TK	245,121	-
302	9000	547584,71	1037481,53	284	2785		246,259	200
303	9006,93	547589,4	1037486,62	284,06	2791,93		248,463	200
304	9017,43	547596,84	1037494,03	284,15	2802,43	KT	251,805	200
305	9020	547598,71	1037495,8	284,17	2805		251,805	-
306	9040	547613,25	1037509,53	284,33	2825		251,805	-
307	9060	547627,79	1037523,27	284,5	2845		251,805	-
308	9080	547642,32	1037537	284,67	2865		251,805	-

309	9100	547656,86	1037550,74	284,84	2885		251,805	-
310	9120	547671,4	1037564,47	285	2905		251,805	-
311	9133,54	547681,24	1037573,78	285,12	2918,54	V	251,805	-
312	9140	547685,94	1037578,21	285,16	2925		251,805	-
313	9160	547700,47	1037591,95	285,29	2945		251,805	-
314	9163,81	547703,24	1037594,56	285,31	2948,81	TK	251,805	-
315	9178,12	547713,5	1037604,53	285,41	2963,12		249,984	500
316	9180	547714,83	1037605,87	285,42	2965		249,744	500
317	9192,43	547723,47	1037614,8	285,5	2977,43	KT	248,162	500
318	9200	547728,67	1037620,31	285,55	2985		248,162	-
319	9220	547742,4	1037634,85	285,68	3005		248,162	-
320	9240	547756,12	1037649,4	285,81	3025		248,162	-
321	9260	547769,85	1037663,94	285,94	3045		248,162	-
322	9262,23	547771,39	1037665,57	285,95	3047,23	TK	248,162	-
323	9272,78	547779,02	1037672,84	286,02	3057,78		254,876	100
324	9280	547784,66	1037677,34	286,07	3065		259,472	100
325	9283,33	547787,37	1037679,27	286,09	3068,33	KT	261,591	100
326	9300	547801,1	1037688,73	286,2	3085		261,591	-
327	9320	547817,57	1037700,08	286,33	3105		261,591	-
328	9323,5	547820,45	1037702,06	286,35	3108,5	V	261,591	-
329	9327,62	547823,84	1037704,4	286,51	3112,62	TK	261,591	-
330	9340	547833,88	1037711,65	286,97	3125		258,777	280
331	9340,56	547834,32	1037711,99	286,99	3125,56	V	258,65	280
332	9360	547849,38	1037724,27	287,1	3145		254,23	280
333	9378,56	547862,94	1037736,95	287,21	3163,56		250,01	280
334	9380	547863,95	1037737,97	287,22	3165		249,682	280
335	9400	547877,5	1037752,67	287,34	3185		245,135	280
336	9420	547889,97	1037768,3	287,45	3205		240,588	280
337	9429,5	547895,49	1037776,03	287,51	3214,5	KT	238,428	280
338	9440	547901,46	1037784,68	287,57	3225		238,428	-
339	9448,09	547906,05	1037791,34	287,62	3233,09	V	238,428	-
340	9452,3	547908,44	1037794,8	287,97	3237,3	V	238,428	-
341	9460	547912,81	1037801,14	288,05	3245		238,428	-
342	9480	547924,16	1037817,61	288,26	3265		238,428	-
343	9484,51	547926,72	1037821,32	288,31	3269,51	V	238,428	-
344	9500	547935,51	1037834,07	288,47	3285		238,428	-
345	9506,87	547939,42	1037839,73	288,54	3291,87	TK	238,428	-
346	9520	547947,25	1037850,26	288,67	3305		243,071	180
347	9540	547960,62	1037865,13	288,88	3325		250,144	180
348	9557,6	547973,68	1037876,91	289,06	3342,6	V	256,369	180
349	9560	547975,54	1037878,42	289,08	3345		257,218	180
350	9580	547991,85	1037889,98	289,24	3365		264,291	180
351	9600	548009,35	1037899,66	289,41	3385		271,365	180
352	9600,31	548009,63	1037899,79	289,41	3385,31		271,475	180
353	9620	548027,8	1037907,33	289,58	3405		278,439	180

354	9640	548047	1037912,92	289,74	3425		285,512	180
355	9660	548066,69	1037916,34	289,91	3445		292,586	180
356	9680	548086,64	1037917,56	290,07	3465		299,659	180
357	9693,75	548100,38	1037917,11	290,19	3478,75	KT	304,522	180
358	9700	548106,62	1037916,66	290,24	3485		304,522	-
359	9718,04	548124,61	1037915,38	290,39	3503,04	V	304,522	-
360	9719,41	548125,98	1037915,28	290,7	3504,41	V	304,522	-
361	9720	548126,57	1037915,24	290,7	3505		304,522	-
362	9729,24	548135,79	1037914,59	290,74	3514,24	TK	304,522	-
363	9740	548146,54	1037914,35	290,79	3525		298,297	110
364	9760	548166,37	1037916,69	290,88	3545		286,722	110
365	9778,62	548184,18	1037922,07	290,96	3563,62		275,943	110
366	9780	548185,45	1037922,59	290,96	3565		275,147	110
367	9800	548203,16	1037931,83	291,05	3585		263,572	110
368	9820	548218,9	1037944,13	291,14	3605		251,997	110
369	9822	548220,34	1037945,51	291,15	3607	V	250,842	110
370	9828,01	548224,53	1037949,81	291,19	3613,01	KT	247,363	110
371	9840	548232,65	1037958,64	291,27	3625		247,363	-
372	9860	548246,19	1037973,35	291,41	3645		247,363	-
373	9880	548259,74	1037988,07	291,55	3665		247,363	-
374	9883,96	548262,42	1037990,99	291,57	3668,96	V	247,363	-
375	9886,73	548264,3	1037993,03	291,71	3671,73	V	247,363	-
376	9898,67	548272,38	1038001,81	291,75	3683,67	TK	247,363	-
377	9900	548273,28	1038002,79	291,75	3685		247,242	700
378	9920	548286,59	1038017,72	291,8	3705		245,423	700
379	9938,38	548298,43	1038031,77	291,84	3723,38		243,752	700
380	9940	548299,46	1038033,03	291,85	3725		243,605	700
381	9947,1	548303,92	1038038,54	291,87	3732,1	V	242,959	700
382	9954,4	548308,45	1038044,27	292,06	3739,4	V	242,295	700
383	9960	548311,89	1038048,69	292,11	3745		241,786	700
384	9978,08	548322,74	1038063,16	292,29	3763,08	KT	240,141	700
385	9980	548323,87	1038064,71	292,31	3765		240,141	-
386	9999,55	548335,39	1038080,49	292,5	3784,55	TK	240,141	-
387	10000	548335,66	1038080,86	292,51	3785		240,286	200
388	10008,71	548340,96	1038087,77	292,59	3793,71		243,059	200
389	10017,88	548346,86	1038094,79	292,69	3802,88	KT	245,978	200
390	10020	548348,27	1038096,38	292,71	3805		245,978	-
391	10040	548361,49	1038111,39	292,9	3825		245,978	-
392	10060	548374,71	1038126,39	293,1	3845		245,978	-
393	10080	548387,93	1038141,4	293,3	3865		245,978	-
394	10100	548401,15	1038156,41	293,5	3885		245,978	-
395	10100,13	548401,24	1038156,5	293,5	3885,13	TK	245,978	-
396	10108,59	548406,77	1038162,9	293,58	3893,59	V	244,9	500
397	10108,65	548406,81	1038162,95	293,58	3893,65		244,892	500
398	10117,18	548412,28	1038169,48	293,7	3902,18	KT	243,807	500

399	10120	548414,08	1038171,67	293,74	3905		243,807	-
400	10140	548426,78	1038187,11	294,03	3925		243,807	-
401	10160	548439,48	1038202,56	294,31	3945		243,807	-
402	10161,5	548440,43	1038203,72	294,33	3946,5	NO, V	243,807	-