



Legene s.r.o.

Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9

Projektová dokumentace

DZS, DPS

Název stavby:

**BPP Bílého potoka (Sr I 10), ř. km 0,660 - 2,200,
Polička, oprava koryta**

C. Situační výkresy

C.1.3.3 – SEZNAM ZAMĚŘENÝCH BODŮ VYNESENÝCH V SITUACI KATASTRÁLNÍ

Číslo zakázky:

2-17

Datum zpracování projektové dokumentace:

duben 2017

Místo stavby:

Polička

Kraj:

Pardubický

Investor:

Povodí Moravy, s.p.

Adresa:

Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Kreslil:

Ing. Tomáš Trojan

Vypracoval:

Ing. Tomáš Klement

Odp. projektant:

Ing. Tomáš Bešta

Paré č.:

SEZNAM ZAMĚŘENÝCH BODŮ

č. bodu	X - souřadnice	Y - souřadnice	Z - nadmořská výška	kód
1	1099845,19	617100,47	555,31	PA
2	1099846,29	617100,65	555,26	PA
3	1099845,75	617100,6	555,05	DNO
4	1099843,74	617100,1	556,42	HR
5	1099841,55	617099,34	556,54	ASF
6	1099838,26	617098,13	556,55	ASF
7	1099851,06	617078,61	556,13	HR
8	1099852,69	617078,98	555,01	PA
9	1099853,58	617079,26	555,02	PA
10	1099858,09	617057,28	556,2	STL
11	1099855,42	617047,91	556,14	ASF
12	1099858,98	617048,96	556,15	ASF
13	1099859,91	617052	556,05	STL
14	1099860,32	617049,03	556,1	HR
15	1099862,57	617050,1	554,76	PA
16	1099863,51	617050,38	554,75	PA
17	1099863,11	617050,3	554,63	DNO
18	1099870,51	617026,82	554,49	PA
19	1099871,55	617026,99	554,51	PA
20	1099869,25	617026,11	555,61	HR
21	1099871,34	617001,88	555,63	ASF
22	1099874,91	617003,14	555,53	ASF
23	1099876,66	617003,71	555,49	KE
24	1099880,52	617005,02	555,52	KE
25	1099880,72	617004,52	555,54	KE
26	1099882,37	617004,75	555,67	VR
27	1099878,83	617004,52	554,32	TR-BET
28	1099879,32	617004,9	554,44	PA
29	1099878,3	617004,51	554,47	PA
30	1099877,37	617004,12	555,48	HR
31	1099880,26	616993,77	555,46	HR
32	1099881,07	616994,51	555,57	KE
33	1099881,12	616994,32	555,54	KE
34	1099883,13	616995,12	555,54	KE
35	1099885,56	616995,43	555,61	VR
36	1099882,7	616994,87	554,46	PA
37	1099882,06	616994,64	554,5	TR-BET
38	1099881,64	616994,49	555,14	KE
39	1099880,73	616993,1	555,2	KE
40	1099880,86	616992,12	555,17	KE

41	1099882	616991,65	555,21	KE
42	1099882,22	616991,14	555,07	KE
43	1099882,31	616991,62	554,41	PA
44	1099881,1	616992,52	554,6	TR-Z
45	1099878,24	616992,52	555,4	ASF
46	1099888,55	616969,28	555,26	HR
47	1099890,43	616969,74	554,13	PA
48	1099891,57	616970,31	554,04	PA
49	1099886,73	616979,08	554,36	PA
50	1099885,61	616980,35	554,34	PA
51	1099885,57	616982,39	554,3	PA
52	1099889,6	616948,45	555,28	SA
53	1099892,49	616940,63	555,12	ASF
54	1099896,05	616941,57	555,09	ASF
55	1099898,44	616941,95	554,86	HR
56	1099899,77	616942,58	553,94	PA
57	1099900,81	616943,03	553,9	PA
58	1099900,33	616942,91	553,87	DNO
59	1099909,39	616918,52	553,84	PA
60	1099908,37	616918,14	553,94	PA
61	1099906,88	616917,71	554,79	HR
62	1099904,58	616916,89	554,97	ASF
63	1099901,25	616915,78	555,11	ASF
64	1099907,41	616894,77	555,16	SA
65	1099914,17	616896,46	554,78	HR
66	1099915,57	616897,31	553,64	DNO
67	1099915,14	616897,26	553,79	PA
68	1099922,21	616870,67	554,94	SA
69	1099921,73	616872,42	554,83	KAM
70	1099922,99	616873,02	553,73	KAM
71	1099923,5	616867,88	554,74	KAM
72	1099924,79	616868,23	553,77	KAM
73	1099923,52	616871,03	553,95	TR-PL
74	1099924,09	616849,63	554,8	ASF
75	1099928,13	616850,4	554,68	ASF
76	1099930,08	616851,06	554,44	HR
77	1099932,34	616851,94	553,6	PA
78	1099931,32	616851,72	553,67	PA
79	1099931,86	616851,94	553,46	DNO
80	1099934,4	616841,8	553,68	KAM
81	1099932,96	616841,75	554,61	KAM
82	1099934,33	616837,51	554,55	KAM
83	1099936,02	616837,29	553,72	KAM

84	1099932,45	616840,67	554,74	SA
85	1099934,64	616840,19	553,88	TR-PL
86	1099935,43	616818,42	554,71	ASF
87	1099938,94	616819,19	554,69	ASF
88	1099940,23	616819,21	554,49	HR
89	1099943,19	616819,98	553,41	PA
90	1099942,14	616819,67	553,43	PA
91	1099942,66	616819,81	553,24	DNO
92	1099949,38	616793,04	554,42	KE
93	1099951,01	616793,51	553,4	PA
94	1099952,07	616793,91	553,42	PA
95	1099944,67	616788,59	554,62	ASF
96	1099943,69	616778,79	554,6	PL
97	1099954,68	616773,28	554,65	PL
98	1099956,16	616773,52	554,37	HR
99	1099958,08	616774,23	553,21	DNO
100	1099957,57	616774,16	553,33	PA
101	1099958,68	616774,55	553,33	PA
102	1099960,53	616753,58	554,94	ASF
103	1099963,22	616751,31	554,9	ASF
104	1099966,06	616751,23	554,94	ASF
105	1099968,01	616745,59	554,93	ASF
106	1099965,83	616742,05	554,91	ASF
107	1099965,29	616737,54	554,97	ASF
108	1099966,49	616738,45	554,93	HR
109	1099967,14	616741,82	554,74	KE
110	1099971,08	616743,19	554,73	KE
111	1099963,36	616752,42	554,99	KE
112	1099967,21	616753,79	555,01	KE
113	1099967,34	616753,38	555,01	KE
114	1099966,04	616753,39	553,33	KE
115	1099964,52	616752,86	553,4	KE
116	1099962,15	616753,12	554,88	HR
117	1099973,1	616756,6	555,13	CE
118	1099974,92	616753,96	555,12	CE
119	1099969,67	616742,71	553,21	KE
120	1099968,35	616742,29	553,22	KE
121	1099973,35	616730,43	553,08	DNO
122	1099974,05	616730,65	553,19	PA
123	1099972,91	616730,25	553,24	PA
124	1099971,62	616725,26	554,58	HR
125	1099971,64	616725,27	554,82	HR
126	1099970,58	616724,71	554,87	ASF

127	1099966,76	616722,57	554,91	ASF
128	1099964,93	616739,69	554,95	ASF
129	1099956,51	616738,37	555,06	PL
130	1099981,74	616707,32	554,79	HR
131	1099984,99	616708,99	553,17	PA
132	1099983,76	616708,58	553,19	PA
133	1099984,44	616708,77	553,14	DNO
134	1099988,4	616699,37	553,25	PA
135	1099989,3	616699,88	553,15	PA
136	1099992,32	616683,25	554,92	SA
137	1099991,93	616680,13	554,93	ASF
138	1099994,93	616681,19	554,88	ASF
139	1099996,14	616681,46	554,75	HR
140	1100000,04	616683,48	553,09	PA
141	1099999,06	616682,87	553,12	PA
142	1099999,5	616683,02	553,06	DNO
143	1100010,02	616667,12	553,05	PA
144	1100009,11	616666,72	553,07	PA
145	1100008,38	616666,34	553,67	TR-BET
146	1100005,91	616664,75	554,67	HR
147	1100008,87	616662,52	554,55	STL
148	1100010,03	616660,27	554,52	STL
149	1100012,85	616653,93	554,65	STL
150	1100011,85	616653,89	554,75	HR
151	1100011,21	616653,58	554,77	ASF
152	1100008,48	616651,86	554,88	ASF
153	1100013,71	616657,55	553,16	PA
154	1100014,83	616658,09	553,11	PA
155	1100014,26	616657,97	552,97	DNO
156	1100018,48	616649,01	552,84	DNO
157	1100018,19	616648,94	553,01	PA
158	1100019,13	616649,37	552,98	PA
159	1100017,44	616640,92	554,73	SA
160	1100014,68	616639,18	554,79	PL
161	1100028,93	616624,93	554,46	HR
162	1100028,22	616624,54	554,52	ASF
163	1100025,53	616622,8	554,71	ASF
164	1100031,65	616625,79	553,06	PA
165	1100032,74	616626,24	552,81	PA
166	1100032,11	616625,89	552,76	DNO
167	1100044,84	616605,15	552,94	PA
168	1100043,81	616604,64	552,97	PA
169	1100041,87	616603,76	554,21	HR

170	1100043,95	616596,21	554,4	SA
171	1100055,49	616580,39	554,37	HR
172	1100057,66	616581,62	553,01	PA
173	1100058,88	616582,18	552,96	PA
174	1100058,24	616581,97	552,75	DNO
175	1100062,33	616567,61	554,42	ASF
176	1100059,38	616566,14	554,47	ASF
177	1100056,6	616568,81	554,52	PL
178	1100063,31	616567,4	554,37	KE
179	1100064,54	616568,12	554,59	KE
180	1100064,64	616567,98	554,46	KE
181	1100066,77	616569,22	554,49	KE
182	1100066,68	616569,37	554,63	KE
183	1100068,02	616570,17	554,56	KE
184	1100071,95	616563,28	554,54	KE
185	1100070,6	616562,42	554,65	KE
186	1100070,5	616562,56	554,48	KE
187	1100068,39	616561,13	554,58	KE
188	1100068,39	616561,32	554,45	KE
189	1100067,31	616560,5	554,41	KE
190	1100068,96	616561,41	553	KE
191	1100065	616568,43	553	KE
192	1100066,15	616569,14	553,04	KE
193	1100065,56	616568,9	552,9	DNO
194	1100069,83	616561,9	552,85	DNO
195	1100070,17	616562,13	552,84	KE
196	1100071,65	616557,05	552,9	TR-BET
197	1100072,46	616557,43	552,79	TR-BET
198	1100071,97	616557,65	552,68	DNO
199	1100069,05	616553,45	554,48	SA
200	1100073,28	616549,12	554,42	ASF
201	1100070,29	616547,55	554,52	ASF
202	1100069,38	616547,22	554,69	PL
203	1100070,79	616554,51	554,35	HR
204	1100072,4	616554,84	554,74	STL
205	1100075,89	616556,29	554,69	HR
206	1100075,42	616561,53	554,68	STL
207	1100073,3	616563,6	554,57	HR
208	1100074,42	616565,05	554,57	ASF
209	1100074,93	616568,93	554,64	ASF
210	1100079,79	616561,94	554,58	ASF
211	1100077,61	616560,8	554,52	ASF
212	1100080,4	616549,33	554,38	ASF

213	1100082,68	616549,44	554,47	ASF
214	1100083,46	616551,39	554,72	PLD
215	1100080,51	616537,28	554,46	ASF
216	1100079,88	616531,58	554,6	ASF
217	1100082,98	616533,01	554,44	ASF
218	1100067,9	616573,72	554,72	HR
219	1100059,26	616586,12	554,62	STL
220	1100056,44	616591,34	554,71	STL
221	1100055,34	616601,48	554,74	LE
222	1100051,37	616600,72	554,85	LE
223	1100047,56	616606,92	554,73	LE
224	1100038,53	616622,14	554,79	STL
225	1100035,31	616628,25	554,66	STL
226	1100028,4	616637,32	554,04	LE
227	1100030,7	616636,83	554,99	LE
228	1100025,63	616645,32	555,17	STL
229	1100020,52	616655,54	554,92	HR
230	1100018,28	616655,32	554,38	STL
231	1100021,7	616651,58	554,62	STL
232	1100012,64	616668,25	554,71	STL
233	1100001,77	616684,18	554,42	HR
234	1099994,13	616696,5	554,73	HR
235	1099993,27	616698,64	555,17	HR
236	1099985,12	616705,3	553,36	TR-BET
237	1099987,67	616710,17	555,04	HR
238	1099981,11	616721,16	554,61	STL
239	1099980,14	616724,81	555,05	HR
240	1099976,49	616731,9	555,1	HR
241	1099972,91	616740,64	555,11	HR
242	1099967,23	616755,92	554,85	HR
243	1099961,49	616775,46	555,03	HR
244	1099954,69	616794,43	555,14	HR
245	1099944,73	616819,74	554,47	HR
246	1099945,63	616819,87	554,67	HR
247	1099946,62	616820,6	555,1	HR
248	1099940,34	616836,66	555,33	HR
249	1099939,84	616834,37	554,6	HR
250	1099939,03	616837,02	554,63	KAM
251	1099937,66	616837,13	553,69	KAM
252	1099936,33	616841,3	553,72	KAM
253	1099937,58	616841,36	554,81	KAM
254	1099934,42	616852,19	555,31	HR
255	1099931,6	616859,32	555,05	STL

256	1099928,83	616869,12	555,41	HR
257	1099928,3	616871,82	555,46	HR
258	1099926,36	616875,33	555,53	HR
259	1099926,49	616869,19	553,81	KAM
260	1099924,65	616873,84	553,78	KAM
261	1099917,85	616898,05	555,23	HR
262	1099916,61	616897,54	553,84	PA
263	1099913,24	616911,96	554,91	PL
264	1099916,73	616912,84	554,85	PL
265	1099912,37	616913,59	554,28	PA
266	1099911,49	616913,28	553,85	PA
267	1099912,33	616914,35	554,74	PL
268	1099910,16	616918,75	554,69	HR
269	1099910,77	616918,82	554,79	PL
270	1099902,2	616943,89	554,91	PL
271	1099901,61	616943,46	554,82	HR
272	1099892,74	616970,46	555,21	HR
273	1099893,3	616970,7	555,36	PL
274	1099888	616981,97	554,24	TR-BET
275	1099888,66	616982,26	555,26	HR
276	1099884,81	616993,04	555,44	HR
277	1099885,72	616993,82	555,55	PL
278	1099881,5	617005,46	555,6	PRE
279	1099880,92	617007,02	555,57	PRE
280	1099879,92	617006,62	555,51	HR
281	1099876,74	617018,41	555,61	PL
282	1099874,21	617027,51	555,65	PL
283	1099872,54	617027,18	555,43	HR
284	1099868,91	617037,8	555,63	HR
285	1099868,23	617039,88	555,65	HR
286	1099869,19	617038,84	555,57	TR-BET
287	1099868,15	617038,58	555,29	PA
288	1099869,45	617045,26	556,52	PL
289	1099869,9	617045,42	556,43	PL
290	1099866,81	617046,02	556,01	TR-PL
291	1099866,19	617046,43	556	HR
292	1099866,93	617045,04	556,08	HR
293	1099864,99	617050,61	556,09	HR
294	1099863,57	617059,12	556,49	STL
295	1099865,1	617063,46	557,1	BZ
296	1099855,05	617079,53	556,33	HR
297	1099848,49	617101,11	557	HR
298	1099847,26	617103,06	556,67	HR

299	1099848,45	617102,16	556,97	TR-PL
300	1099847,52	617108,74	557,67	PL
301	1099849,01	617108,5	557,64	PL
302	1099848,88	617109,12	557,79	BZ
303	1099841,92	617115,67	556,6	STL
304	1099840,04	617126,02	557,48	STL
305	1099837,86	617131,06	556,89	HR
306	1099836,62	617136,83	557,46	HR
307	1099835,89	617141,78	557,71	HR
308	1099837,02	617143,05	557,9	KAM
309	1099836,97	617145,26	557,84	KAM
310	1099838,39	617135,03	557,94	PL
311	1099836,76	617147,63	557,95	STL
312	1099837,74	617150,39	558,29	PL
313	1099836,44	617152,16	558,32	CHR
314	1099837,81	617150,6	558,79	OBR
315	1099837,91	617151,64	558,74	OBR
316	1099838,1	617153,26	558,68	OBR
317	1099847,16	617151,87	558,78	OBR
318	1099846,99	617150,24	558,87	OBR
319	1099846,91	617149,22	558,84	PL
320	1099847,2	617152,12	558,67	VP
321	1099840,48	617151,2	558,88	LA
322	1099848,94	617158,07	558,69	ASF
323	1099843,79	617158,79	558,69	ASF
324	1099843,96	617159,67	558,66	KE
325	1099849,4	617158,89	558,68	KE
326	1099849,8	617162	558,68	PL
327	1099843,53	617162,94	558,54	PL
328	1099841,31	617163,54	558,32	OSP
329	1099839,03	617161,15	558,46	HR
330	1099839,4	617163,73	558,21	HR
331	1099837,68	617159,99	558,85	KE
332	1099837,77	617160,44	558,83	KE
333	1099831,84	617161,36	558,88	KE
334	1099831,77	617160,94	558,88	KE
335	1099815,17	617163,15	558,81	ASF
336	1099815,16	617164,89	558,24	PA
337	1099815,44	617166,97	558,68	HR
338	1099825,66	617165,76	558,42	HR
339	1099830,97	617168,74	557,71	HR
340	1099830,33	617171,68	558,14	STL
341	1099833,55	617165,42	552,38	PA

342	1099827,13	617164,42	558,08	PA
343	1099834,21	617162,57	556,94	KE
344	1099833,98	617163,93	556,99	KE
345	1099833,38	617164,15	556,99	KE
346	1099833,65	617162,41	556,92	KE
347	1099834,32	617163,29	556,23	TR-PL
348	1099834,85	617161,13	555,81	TR-BET
349	1099835,32	617163,55	556,02	PA
350	1099834,73	617163,41	556	PA
351	1099834	617169,8	556,21	PA
352	1099835,25	617170,24	555,99	PA
353	1099837,08	617170,23	556,24	TR-BET
354	1099837,3	617170,99	557,33	KE
355	1099837,27	617169,35	557,29	KE
356	1099837,63	617174,66	558,16	PL
357	1099839,27	617168,08	558,05	STL
358	1099836,55	617152,32	558,66	KE
359	1099836,55	617152,77	558,67	KE
360	1099833,38	617152,69	558,76	KE
361	1099833,41	617153,12	558,79	KE
362	1099830,47	617153,5	558,67	KE
363	1099830,4	617153,06	558,64	KE
364	1099831,35	617152,64	558,27	CHR
365	1099833,27	617152,22	555,74	TR-BET
366	1099832,95	617152,02	556,45	TR-BET
367	1099832,74	617151,62	555,71	PA
368	1099832,47	617149,46	555,69	PA
369	1099832,84	617148,48	555,88	PA
370	1099833,6	617148,49	555,57	PA
371	1099834,65	617149,94	555,6	PA
372	1099833,55	617147,15	555,81	KAM
373	1099832,64	617147,3	555,78	KAM
374	1099832,5	617145,59	555,82	KAM
375	1099832,09	617145,57	556,13	KAM
376	1099833,45	617145,28	555,81	KAM
377	1099833,77	617145,21	556,16	KAM
378	1099833,75	617142,86	556,18	KAM
379	1099833,46	617142,87	555,77	KAM
380	1099832,26	617142,92	555,79	KAM
381	1099831,89	617143	556,11	KAM
382	1099832,28	617141,73	555,67	KAM
383	1099833,25	617141,56	555,69	KAM
384	1099832,92	617138,58	555,46	DNO

385	1099833,46	617138,7	555,62	PA
386	1099832,32	617138,47	555,58	PA
387	1099830,69	617144,77	556,65	TR-PL
388	1099829,57	617145,11	557,12	SV
389	1099828,61	617142,4	557,72	KAM
390	1099828,31	617144,35	557,66	KAM
391	1099828,44	617145,94	557,63	KAM
392	1099827,88	617147,25	558,07	HR
393	1099833,47	617176,73	556,13	PA
394	1099832,37	617176,23	556,09	PA
395	1099832,83	617176,4	556,07	DNO
396	1099831,97	617186,51	557,94	PL
397	1099829,66	617185,11	556,19	PA
398	1099828,55	617184,77	556,23	PA
399	1099825,97	617198,83	557,93	PL
400	1099823,82	617197,15	556,3	PA
401	1099822,83	617196,5	556,29	PA
402	1099823,45	617196,85	556,09	DNO
403	1099819,73	617195,84	558,02	HR
404	1099807,26	617221,07	558,27	HR
405	1099809,53	617222,81	556,37	PA
406	1099810,8	617223,42	556,25	PA
407	1099810,33	617223,17	556,05	DNO
408	1099813,33	617225,05	557,57	PL
409	1099802,58	617247,43	557,67	PL
410	1099800,43	617245,77	556,51	PA
411	1099799,85	617245,35	556,18	DNO
412	1099798,96	617244,94	556,62	PA
413	1099796,44	617244,35	558,21	HR
414	1099783,11	617273,11	558,17	STL
415	1099785,31	617268,22	558,13	HR
416	1099787,42	617269,21	556,63	PA
417	1099775,45	617294,09	556,79	PA
418	1099773,97	617293,43	557,8	HR
419	1099765,56	617313,07	558,04	LAV
420	1099764,97	617314,89	557,95	LAV
421	1099770,21	617314,89	557,98	LAV
422	1099769,5	617316,59	558,01	LAV
423	1099768,48	617313,83	557,28	PA
424	1099768,21	617313,83	556,88	PA
425	1099767,37	617313,62	556,81	PA
426	1099767,83	617313,76	556,71	DNO
427	1099772,45	617309,56	558,05	PL

428	1099778,73	617296,12	558,06	PL
429	1099777,02	617294,96	556,74	PA
430	1099785,52	617280,14	557,76	STL
431	1099791,29	617270,53	557,67	PL
432	1099789,5	617269,62	556,74	PA
433	1099788,88	617269,35	556,45	DNO
434	1099770,01	617342,1	558,01	TE
435	1099763,92	617341,13	557,88	HR
436	1099762,49	617341,56	556,92	PA
437	1099762,01	617341,5	556,77	DNO
438	1099761,22	617341,42	557,04	PA
439	1099759,45	617341,15	557,88	HR
440	1099754,04	617369,98	557,89	STL
441	1099752,54	617374,6	557,93	HR
442	1099754,03	617375,2	557,13	PA
443	1099754,87	617375,24	557,05	PA
444	1099754,4	617375,26	556,88	DNO
445	1099756,5	617375,72	558,1	HR
446	1099765,69	617378,04	558,27	TE
447	1099759,58	617406,42	558,48	TE
448	1099750,13	617405,63	558,28	HR
449	1099748,28	617405,57	557,12	PA
450	1099747,47	617405,34	557,16	PA
451	1099745,48	617405,22	558,38	HR
452	1099739,18	617435,69	558,37	HR
453	1099740,76	617435,99	557,53	PA
454	1099741,78	617436,11	557,52	PA
455	1099741,21	617436,04	557,34	DNO
456	1099743,84	617436,71	558,47	HR
457	1099754,32	617439,43	558,63	TE
458	1099747,53	617467,14	558,58	TE
459	1099737,57	617465,23	558,53	HR
460	1099735,55	617465,18	557,64	PA
461	1099734,75	617464,8	557,61	PA
462	1099733,1	617464,61	558,4	HR
463	1099727,06	617494,01	558,43	HR
464	1099728,92	617494,62	557,68	DNO
465	1099728,26	617494,55	557,85	PA
466	1099729,6	617494,93	557,87	PA
467	1099731,07	617495,29	558,47	HR
468	1099739,95	617497,92	558,64	TE
469	1099724,54	617523,83	558,57	STL
470	1099734,66	617534,8	558,71	TE

471	1099722,05	617534,03	558,55	HR
472	1099720,78	617534,03	557,96	PA
473	1099719,54	617533,92	557,96	PA
474	1099720,1	617533,9	557,66	DNO
475	1099718,76	617533,66	558,34	HR
476	1099713,11	617560,5	558,34	HR
477	1099713,78	617560,78	558,16	PA
478	1099714,99	617560,85	558,08	PA
479	1099716,15	617561,19	558,59	HR
480	1099726,01	617563,28	558,86	TE
481	1099724,26	617588,68	559,65	CE
482	1099724,78	617591,81	559,6	CE
483	1099711,07	617589,81	559,37	HR
484	1099707,21	617583,09	558,87	HR
485	1099705,29	617587,71	559,33	HR
486	1099705,06	617589,28	559,73	KE
487	1099705,12	617588,84	559,72	KE
488	1099710,6	617590,16	559,71	KE
489	1099710,49	617590,62	559,71	KE
490	1099708,13	617589,42	558,01	TR-BET
491	1099706,27	617597,77	558,33	TR-BET
492	1099703,87	617596,67	559,63	KE
493	1099703,81	617597,06	559,62	KE
494	1099709,02	617598,21	559,58	KE
495	1099709,09	617597,71	559,6	KE
496	1099701,22	617624,72	558,16	DNO
497	1099701,56	617624,86	558,35	PA
498	1099700,67	617624,64	558,27	PA
499	1099702,72	617624,94	558,99	HR
500	1099699,05	617624,17	559,17	HR
501	1099712,67	617627,02	559,28	TE
502	1099708,49	617661,9	559,54	TE
503	1099697,99	617660,94	559,49	SLB
504	1099696,73	617660,89	559,34	HR
505	1099693,09	617660,28	559,32	HR
506	1099695,09	617660,78	558,4	DNO
507	1099694,53	617660,74	558,65	PA
508	1099695,48	617661,12	558,53	PA
509	1099688,27	617696,06	558,66	PA
510	1099689,25	617696	558,79	PA
511	1099688,9	617696,01	558,61	DNO
512	1099690,52	617696,46	559,55	HR
513	1099686,67	617695,45	559,6	HR

514	1099700,5	617698,37	559,72	TE
515	1099696,68	617734,39	560,11	TE
516	1099684,15	617733,3	559,82	HR
517	1099679,93	617732,7	559,86	HR
518	1099681,9	617733,5	558,89	PA
519	1099682,63	617733,52	558,9	PA
520	1099678,59	617745,92	559,9	STL
521	1099674,54	617769,22	559,82	HR
522	1099677,07	617769,92	559,68	HR
523	1099676,09	617769,59	559,17	DNO
524	1099687,37	617773,09	560,18	TE
525	1099678,22	617803,36	560,27	TE
526	1099668,66	617800,45	559,96	HR
527	1099666,51	617799,4	560,05	HR
528	1099667,55	617799,58	559,49	PA
529	1099668,17	617799,84	559,5	PA
530	1099660,14	617817,54	559,77	PA
531	1099660,96	617817,86	559,66	PA
532	1099661,54	617818,11	560,13	HR
533	1099659,2	617817,01	560,28	HR
534	1099671,17	617785,7	560,03	HR
535	1099672,6	617785,98	559,39	DNO
536	1099673,62	617786,4	559,62	HR
537	1099646,56	617847,76	560,36	HR
538	1099649,22	617848,88	560,27	HR
539	1099648,02	617848,37	559,82	DNO
540	1099659,64	617854,61	560,82	TE
541	1099644,64	617893,72	560,93	TE
542	1099632,1	617890,04	560,51	HR
543	1099629,51	617889,24	560,83	HR
544	1099631,24	617889,63	559,97	DNO
545	1099630,53	617889,31	560,59	TE
546	1099613,23	617930,44	561,05	TE
547	1099614,24	617930,8	560,38	DNO
548	1099615,49	617931,45	561,08	HR
549	1099612,55	617930,08	561,32	HR
550	1099627,94	617935,08	561,44	TE
551	1099620,8	617963,23	562,34	ROZ
552	1099607,78	617962,5	562,37	ROZ
553	1099605,38	617957,85	561,62	HR
554	1099603,93	617958,22	561,38	KE
555	1099603,37	617957,96	561,26	KE
556	1099602,74	617957,84	561,5	KE

557	1099603,52	617957,29	560,66	DNO
558	1099602,11	617961	561,27	TR-BET
559	1099601,55	617958,47	561,81	HR
560	1099600,96	617955,45	561,73	HR
561	1099602,52	617954,44	561,61	HR
562	1099604,71	617953,69	560,85	DNO
563	1099600,12	617961,46	562,06	KE
564	1099603,88	617960,97	562,06	KE
565	1099600,23	617967,59	562,09	KE
566	1099597,23	617967,77	562,11	KE
567	1099598,57	617967,9	561,21	TR-BET
568	1099596,29	617969,64	561,96	HR
569	1099598,19	617970,78	561,9	HR
570	1099597,11	617970,37	561,28	PA
571	1099590,52	617978,4	561,5	PA
572	1099589,01	617981,08	561,49	PA
573	1099589,65	617981,23	561,68	HR
574	1099588,17	617980,64	561,72	HR
575	1099584,41	617994,73	561,55	HR
576	1099573,71	617980,02	562,03	ORT
577	1099579,16	617963,79	562,25	ROZ
578	1099600,56	617925,69	561,61	TE
579	1099614,72	617886,95	561,23	TE
580	1099631,59	617845,08	560,99	TE
581	1099649,76	617794,58	560,31	TE
582	1099658,34	617765,57	560,33	TE
583	1099663,16	617729,91	560,43	TE
584	1099671,01	617694,9	560	TE
585	1099676,55	617662,78	559,76	TE
586	1099681,25	617623,42	559,54	TE
587	1099684,84	617593,6	559,75	TE
588	1099696,35	617559,25	558,82	TE
589	1099698,85	617529,44	558,86	TE
590	1099710,02	617490,36	559,15	TE
591	1099714,39	617459,47	559,11	TE
592	1099721,61	617429,33	559,14	TE
593	1099729,37	617399,27	558,66	TE
594	1099737,66	617372,46	558,45	SLB
595	1099744,4	617338,25	558,09	TE
596	1099750,25	617309,56	558,09	TE
597	1099760,32	617284,56	557,95	TE
598	1099773,67	617259	558,21	TE
599	1099786,21	617236,19	558,45	TE

600	1099796,14	617213,39	558,61	TE
601	1099805,55	617191,11	558,43	TE
602	1099828,36	617177,39	558,07	STL
603	1099823,24	617180,64	558,19	KER
604	1099823,47	617188,76	557,92	KER
605	1099813,55	617174,3	558,3	KER
606	1099812,46	617167,11	558,55	KER
607	1099819,71	617172,49	558,86	SA
608	1099818,9	617172,97	558,77	KE
609	1099820,2	617173,25	558,79	KE
610	1099820,59	617172,06	558,79	KE
611	1099823,34	617174,3	558,13	ASF
612	1099825,36	617165,85	558,41	ASF
613	1099822,51	617165,61	558,49	ASF
614	1099830,44	617153,06	558,63	KE
615	1099828,47	617152,36	558,51	ASF
616	1099826,48	617147,82	558,25	ASF
617	1099827,14	617141,04	557,95	ASF
618	1099823,3	617139,81	557,97	ASF
619	1099818,9	617151,84	558,53	ASF
620	1099816,88	617155,46	558,74	ASF
621	1099814,59	617157,25	558,8	ASF
622	1099818,85	617141,53	557,72	PL
623	1099828,25	617140,87	557,87	DZ
624	1099825,28	617130,42	557,45	DZ
625	1099829,64	617137,84	557,72	STL
626	1099830,38	617135,66	557,66	STL
627	1099832,24	617129,89	557,45	STL
628	1099833,21	617135,59	555,51	PA
629	1099834,43	617135,79	555,57	PA
630	1099833,91	617135,53	555,54	DNO
631	1099839	617119,62	555,15	DNO
632	1099839,42	617119,91	555,25	PA
633	1099838,4	617119,73	555,2	PA
634	1099836,42	617119,14	556,84	HR
635	1099834,8	617118,57	556,94	ASF
636	1099831,5	617117,03	556,96	ASF
637	1099839,64	617112,47	556,54	STL
638	1099841,28	617111,23	555,27	PA
639	1099842,3	617111,67	555,28	PA
640	1099841,84	617111,65	554,99	DNO