



**Legene s.r.o.**

Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9

## **Projektová dokumentace**

**DOS, DPS**

Název stavby:

**Dřevnice, Kašava ř. km 33,225 – 33,840, odstranění  
nánosů oprava opevnění a stupňů**

### **C. Situační výkresy**



### **C.3.3 – SEZNAM ZAMĚŘENÝCH BODŮ VYNESENÝCH V SITUACÍCH KATASTRÁLNÍCH**

Číslo zakázky: <b>P05-18</b>		Datum zpracování projektové dokumentace: <b>květen 2017</b>	
Místo stavby: <b>Kašava</b>		Kraj: <b>Zlínský</b>	
Investor: <b>Povodí Moravy, s.p.</b>		Adresa: <b>Dřevařská 11, 602 00 Brno</b>	
Kreslil:  <b>Ing. Tomáš Trojan</b>	Vypracoval:  <b>Ing. Tomáš Klement</b>	Odp. projektant:  <b>Ing. Tomáš Bešta</b>	Paré č.:

č.bodu	X	Y	Z	popis
1	511655,65	1157814,40	334,02	ASF
2	511655,87	1157816,02	333,88	PL
3	511654,05	1157816,75	333,78	HR
4	511651,72	1157817,50	333,91	HR
5	511653,01	1157817,22	333,10	PA
6	511655,83	1157822,74	333,61	PL
7	511654,49	1157824,21	333,45	HR
8	511653,66	1157825,11	332,84	KE
9	511652,84	1157825,13	332,69	KE
10	511651,49	1157825,93	332,28	KE
11	511656,11	1157827,11	332,23	KE
12	511656,05	1157827,19	331,90	PA
13	511651,54	1157826,03	332,03	PA
14	511651,37	1157822,89	333,67	HR
15	511642,76	1157822,01	333,93	HR
16	511641,87	1157819,73	334,03	ASF
17	511643,61	1157815,41	334,03	ASF
18	511650,45	1157812,84	333,85	ASF
19	511646,03	1157819,45	334,00	OSP
20	511639,23	1157823,65	333,99	STL
21	511644,41	1157825,21	332,37	KE
22	511644,40	1157825,45	332,35	KE
23	511644,32	1157825,54	332,05	PA
24	511640,67	1157824,90	332,86	TR-B
25	511639,01	1157826,35	332,42	KE
26	511639,00	1157826,58	332,44	KE
27	511639,03	1157826,63	332,23	PA
28	511632,48	1157829,12	332,39	PA
29	511632,61	1157828,93	332,49	KE
30	511631,45	1157826,38	333,86	HR
31	511630,51	1157824,39	334,09	ASF
32	511628,90	1157820,78	334,19	ASF
33	511629,16	1157829,07	333,72	STL
34	511624,86	1157829,99	333,91	STL
35	511624,43	1157829,40	334,08	HR
36	511620,20	1157833,18	333,58	STL
37	511619,48	1157833,50	333,72	STL
38	511617,46	1157834,40	333,69	STL
39	511616,83	1157833,68	333,91	STL
40	511612,87	1157836,66	333,75	STL
41	511612,10	1157835,50	334,22	HR
42	511610,86	1157832,42	334,25	ASF
43	511609,48	1157828,79	334,26	ASF
44	511608,74	1157837,77	334,18	STL
45	511607,59	1157836,81	334,15	LE
46	511617,11	1157836,16	332,29	PA

47	511617,53	1157837,86	332,26	TE
48	511618,42	1157839,41	332,25	PA
49	511618,58	1157840,53	333,25	STL
50	511618,00	1157840,49	333,04	HR
51	511614,16	1157842,21	333,02	HR
52	511613,71	1157841,74	332,33	PA
53	511614,58	1157842,81	333,26	STL
54	511621,45	1157842,98	334,11	HR
55	511611,03	1157848,11	334,60	SLB
56	511623,67	1157839,47	333,48	STL
57	511628,82	1157837,05	333,31	STL
58	511631,21	1157836,95	333,37	STL
59	511632,75	1157835,87	333,24	STL
60	511632,94	1157836,80	333,35	STL
61	511634,92	1157835,82	333,29	STL
62	511634,20	1157833,88	332,84	HR
63	511633,59	1157833,47	332,41	PA
64	511629,21	1157834,76	332,15	PA
65	511629,25	1157835,09	332,82	HR
66	511633,00	1157838,36	333,88	HR
67	511640,40	1157830,88	332,59	HR
68	511640,55	1157830,69	332,25	PA
69	511648,04	1157828,65	331,98	PA
70	511647,97	1157829,01	332,46	HR
71	511646,83	1157835,05	333,64	OSP
72	511653,86	1157834,93	333,46	HR
73	511655,93	1157833,11	333,11	STL
74	511657,08	1157831,20	332,13	HR
75	511657,22	1157830,77	331,83	PA
76	511657,06	1157832,88	332,40	PA
77	511665,87	1157837,14	332,32	STL
78	511666,70	1157836,00	331,74	PA
79	511664,56	1157833,48	331,63	PA
80	511664,34	1157833,83	332,21	HR
81	511665,89	1157837,81	333,06	STL
82	511664,36	1157838,87	333,50	STL
83	511663,86	1157839,29	333,57	HR
84	511671,94	1157841,71	332,76	STL
85	511669,98	1157843,97	333,64	LE
86	511669,62	1157844,79	333,89	ME
87	511672,69	1157847,74	333,71	STL
88	511674,88	1157849,01	333,52	LE
89	511677,38	1157847,64	332,31	HR
90	511677,70	1157847,30	331,93	PA
91	511678,86	1157846,07	331,56	PA
92	511672,80	1157840,58	331,77	PA
93	511672,17	1157841,17	331,91	PA
94	511682,13	1157851,33	331,47	PA

95	511681,24	1157852,03	331,82	PA
96	511680,52	1157852,39	332,63	STL
97	511677,43	1157853,06	333,53	LE
98	511683,94	1157860,63	333,26	LE
99	511686,06	1157859,04	331,44	PA
100	511687,73	1157858,08	331,34	TE
101	511689,25	1157856,77	331,49	PA
102	511689,31	1157856,69	331,68	KE
103	511689,49	1157856,59	331,71	KE
104	511688,71	1157855,17	331,72	TR-B
105	511693,29	1157863,52	331,53	KE
106	511693,19	1157863,59	331,31	PA
107	511696,44	1157862,43	333,39	HR
108	511696,54	1157867,20	332,39	STL
109	511692,40	1157853,80	333,22	PL
110	511686,98	1157845,46	333,31	PL
111	511685,71	1157846,14	333,33	HR
112	511691,10	1157854,76	332,99	HR
113	511683,24	1157846,97	331,92	KE
114	511682,97	1157846,87	331,50	PA
115	511677,52	1157840,17	331,52	PA
116	511677,62	1157840,06	331,93	KE
117	511674,41	1157836,73	332,04	KE
118	511674,25	1157836,87	332,02	KE
119	511674,21	1157836,96	331,59	PA
120	511668,67	1157832,91	331,80	PA
121	511668,76	1157832,86	332,11	KE
122	511669,53	1157830,60	333,31	HR
123	511667,12	1157827,41	333,51	PL
124	511677,26	1157834,09	333,38	PL
125	511676,22	1157835,38	333,27	HR
126	511660,64	1157828,32	332,16	KE
127	511660,58	1157828,56	332,16	KE
128	511660,56	1157828,71	331,48	PA
129	511657,56	1157823,97	333,59	ME
130	511655,82	1157822,76	333,59	PL
131	511713,37	1157886,08	334,00	ME
132	511703,64	1157870,70	334,06	ME
133	511701,11	1157872,85	333,40	HR
134	511698,72	1157873,80	331,34	PA
135	511694,75	1157875,84	331,34	PA
136	511694,48	1157875,80	331,65	HR
137	511693,54	1157877,42	331,82	PA
138	511691,45	1157877,92	332,67	HR
139	511690,75	1157871,94	332,01	STL
140	511689,78	1157868,51	331,82	STL
141	511688,56	1157870,85	332,87	LE
142	511695,66	1157884,22	332,02	STL

143	511695,43	1157885,61	332,54	HR
144	511700,22	1157888,85	331,19	PA
145	511697,97	1157889,66	332,44	HR
146	511704,57	1157887,95	331,29	PA
147	511709,30	1157887,28	333,38	HR
148	511714,95	1157897,69	333,34	HR
149	511713,96	1157899,27	332,66	STL
150	511712,30	1157900,17	331,86	STL
151	511711,06	1157899,82	331,26	PA
152	511708,86	1157901,55	331,26	TE
153	511706,83	1157903,04	331,17	PA
154	511704,53	1157902,00	332,47	STL
155	511702,89	1157898,74	332,43	STL
156	511701,75	1157896,23	332,33	STL
157	511709,21	1157911,11	332,30	STL
158	511710,15	1157914,01	332,44	STL
159	511711,08	1157915,29	332,20	STL
160	511714,90	1157919,80	331,39	STL
161	511715,29	1157919,58	331,05	PA
162	511715,91	1157920,80	331,41	SCH
163	511715,61	1157920,19	331,43	SCH
164	511714,58	1157920,68	331,94	SCH
165	511714,87	1157921,27	331,94	SCH
166	511714,38	1157920,36	331,95	KE
167	511713,41	1157920,72	332,22	PL
168	511713,95	1157922,03	332,21	PL
169	511718,40	1157928,10	331,81	HR
170	511719,78	1157928,46	331,03	PA
171	511723,72	1157926,17	330,82	PA
172	511720,23	1157917,90	331,17	PA
173	511723,78	1157915,31	333,32	HR
174	511728,70	1157915,44	334,29	ME
175	511727,07	1157924,88	333,47	HR
176	511730,40	1157933,43	333,32	HR
177	511732,70	1157935,21	333,42	HR
178	511734,79	1157933,30	333,94	LE
179	511731,13	1157940,39	331,99	STL
180	511724,01	1157942,34	332,24	STL
181	511720,52	1157939,38	332,16	PL
182	511721,66	1157942,55	332,18	PL
183	511722,19	1157943,52	332,20	PL
184	511723,41	1157953,01	332,33	PL
185	511734,71	1157948,97	332,54	KE
186	511734,86	1157949,70	332,55	KE
187	511736,65	1157949,32	332,64	KE
188	511733,08	1157950,14	331,10	KE
189	511732,92	1157949,41	331,10	KE
190	511732,21	1157947,98	331,03	PA

191	511727,30	1157951,41	331,08	KE
192	511727,20	1157950,69	331,08	KE
193	511725,46	1157951,78	332,50	KE
194	511725,30	1157951,07	332,47	KE
195	511723,38	1157952,21	332,41	KE
196	511723,28	1157951,53	332,38	KE
197	511724,69	1157952,09	331,92	HR
198	511726,17	1157958,94	331,78	KE
199	511725,38	1157959,21	331,77	KE
200	511725,55	1157959,81	331,79	KE
201	511726,34	1157959,58	331,79	KE
202	511725,14	1157960,80	331,71	KE
203	511725,14	1157960,80	331,71	PL
204	511725,38	1157961,85	331,70	PL
205	511725,44	1157962,32	331,74	PL
206	511725,62	1157963,39	331,76	PL
207	511726,89	1157962,72	331,70	SCH
208	511727,03	1157963,49	331,70	SCH
209	511728,97	1157963,20	330,20	SCH
210	511728,81	1157962,40	330,22	SCH
211	511728,61	1157962,03	330,28	TR-B
212	511727,98	1157958,46	330,23	KE
213	511728,15	1157958,44	330,25	KE
214	511728,29	1157959,17	330,27	KE
215	511728,17	1157959,18	330,23	KE
216	511730,98	1157957,67	329,73	TE
217	511734,77	1157956,91	330,26	KE
218	511734,96	1157956,89	330,30	KE
219	511735,05	1157957,58	330,26	KE
220	511736,78	1157957,18	331,70	KE
221	511734,61	1157949,84	330,25	KE
222	511734,61	1157949,84	330,25	KE
223	511734,87	1157949,77	330,29	KE
224	511734,22	1157952,59	329,07	TE
225	511725,43	1157951,90	330,26	KE
226	511725,67	1157951,82	330,16	KE
227	511727,32	1157954,36	329,16	TE
228	511731,07	1157958,85	329,74	TE
229	511734,21	1157960,67	329,83	PA
230	511734,80	1157960,64	330,18	HR
231	511734,02	1157964,82	329,74	PA
232	511734,02	1157964,84	329,74	PA
233	511734,39	1157964,75	330,10	HR
234	511742,11	1157964,28	333,36	ME
235	511740,98	1157964,88	332,96	STL
236	511739,63	1157959,34	332,87	STL
237	511738,23	1157956,76	332,79	STL
238	511743,30	1157977,53	333,19	STL

239	511747,13	1157980,01	333,50	KE
240	511747,58	1157981,37	333,39	KE
241	511744,05	1157980,70	333,08	KE
242	511744,68	1157982,16	333,09	KE
243	511744,53	1157982,47	333,09	KE
244	511740,41	1157983,24	330,87	KE
245	511740,96	1157994,74	330,59	STL
246	511740,03	1157997,31	330,05	STL
247	511745,62	1157998,07	332,17	STL
248	511743,37	1158003,80	330,25	PA
249	511739,80	1158004,88	329,90	HR
250	511739,27	1158004,77	329,23	PA
251	511735,85	1158006,09	329,46	PA
252	511735,63	1158006,13	329,79	KE
253	511735,84	1158006,12	329,77	KE
254	511735,80	1158007,03	329,76	KE
255	511733,70	1157992,42	329,90	KE
256	511733,80	1157992,42	329,55	PA
257	511737,42	1157989,41	329,56	PA
258	511737,74	1157989,58	329,93	HR
259	511739,73	1157988,36	330,22	STL
260	511739,43	1157984,34	330,57	STL
261	511738,62	1157981,76	330,60	STL
262	511738,26	1157982,30	329,67	PA
263	511737,24	1157978,56	329,35	PA
264	511737,35	1157978,16	330,00	HR
265	511736,24	1157974,80	330,21	HR
266	511735,66	1157974,91	329,63	PA
267	511739,26	1157977,48	330,86	STL
268	511735,89	1157977,22	329,93	PRE
269	511734,09	1157978,20	329,90	PRE
270	511733,84	1157978,99	329,46	TE
271	511731,45	1157978,14	330,04	KE
272	511730,81	1157974,53	330,08	KE
273	511729,47	1157974,10	330,75	TR-B
274	511731,04	1157972,18	330,21	HR
275	511731,71	1157972,21	329,58	PA
276	511730,90	1157966,98	329,64	PA
277	511730,45	1157967,02	330,27	HR
278	511727,83	1157978,46	331,62	PL
279	511729,10	1157978,23	331,30	HR
280	511732,59	1158003,84	330,93	TR-B
281	511731,61	1158006,26	331,25	PL
282	511731,80	1158007,28	331,25	PL
283	511735,31	1158017,30	330,87	HR
284	511733,51	1158018,38	331,32	PL
285	511735,24	1158029,52	331,20	PL
286	511734,86	1158029,63	331,30	PL

287	511735,24	1158030,68	331,28	PL
288	511737,41	1158029,96	330,96	HR
289	511735,67	1158031,86	331,30	PL
290	511738,13	1158029,85	331,71	LAV
291	511738,32	1158030,79	331,71	LAV
292	511747,45	1158028,75	331,75	LAV
293	511748,50	1158027,50	331,76	LAV
294	511748,76	1158028,47	331,75	LAV
295	511750,68	1158030,03	331,47	LAV
296	511750,76	1158031,35	331,46	LAV
297	511750,79	1158025,30	331,63	STL
298	511753,12	1158023,74	331,92	PA
299	511750,16	1158021,14	331,51	PA
300	511754,76	1158020,73	333,40	HR
301	511750,18	1158012,17	333,70	HR
302	511743,27	1158013,38	329,96	STL
303	511743,57	1158015,99	329,70	HR
304	511743,26	1158016,15	329,14	PA
305	511744,10	1158020,45	329,25	PA
306	511744,78	1158020,67	329,73	HR
307	511743,04	1158015,78	329,58	PRE
308	511738,95	1158016,64	329,55	PRE
309	511740,06	1158016,98	328,89	TE
310	511737,63	1158016,97	329,69	KE
311	511737,84	1158017,43	329,27	PA
312	511738,77	1158024,02	329,61	KE
313	511739,77	1158028,42	329,72	HR
314	511741,06	1158032,60	329,68	HR
315	511741,37	1158032,50	329,22	PA
316	511744,39	1158041,74	329,03	PA
317	511743,79	1158042,27	329,37	HR
318	511743,67	1158046,32	329,43	KE
319	511740,53	1158043,32	330,88	STL
320	511738,50	1158035,70	331,04	STL
321	511739,41	1158033,19	330,09	TR-B
322	511745,59	1158031,96	329,08	PA
323	511746,52	1158031,29	329,79	STL
324	511747,84	1158035,95	329,72	STL
325	511750,33	1158047,20	329,69	STL
326	511753,06	1158044,36	331,18	STL
327	511750,38	1158045,31	329,69	PA
328	511749,67	1158074,40	329,97	TR-B
329	511747,16	1158060,68	329,32	SCH
330	511746,96	1158059,93	329,30	SCH
331	511744,55	1158060,44	330,80	SCH
332	511744,74	1158061,33	330,79	SCH
333	511744,13	1158058,82	330,82	STL
334	511741,96	1158051,19	331,13	STL



335	511744,45	1158050,37	329,40	KE
336	511744,66	1158050,33	329,38	KE
337	511744,80	1158050,44	329,31	KE
338	511744,93	1158051,04	328,95	PA
339	511792,51	1158124,87	333,71	BZ
340	511780,17	1158147,37	332,12	BZ
341	511803,64	1158109,91	332,91	BZ
342	511753,73	1158101,40	330,54	PL
343	511753,21	1158100,40	330,57	PL
344	511755,79	1158099,07	330,45	SCH
345	511756,16	1158099,67	330,42	SCH
346	511757,61	1158098,03	329,51	SCH
347	511760,36	1158097,66	328,22	SCH
348	511759,97	1158097,04	328,22	SCH
349	511760,09	1158096,93	328,02	PA
350	511757,13	1158097,28	329,50	KE
351	511751,98	1158090,80	330,60	HR
352	511752,71	1158090,31	330,42	KE
353	511753,85	1158089,78	330,43	KE
354	511753,45	1158088,99	330,41	KE
355	511745,27	1158077,76	330,84	PL
356	511748,50	1158075,11	330,64	PL
357	511750,98	1158074,26	328,76	PA
358	511750,89	1158074,29	329,24	KE
359	511755,98	1158087,82	329,07	KE
360	511756,38	1158088,63	329,06	KE
361	511756,17	1158087,51	328,65	PA
362	511758,70	1158085,67	328,72	PA
363	511761,44	1158085,12	329,07	KE
364	511761,92	1158085,92	329,05	KE
365	511761,84	1158082,86	329,40	STL
366	511759,63	1158083,65	329,26	HR
367	511756,03	1158073,94	329,43	HR
368	511755,23	1158074,36	328,80	PA
369	511758,49	1158073,48	329,64	STL
370	511761,71	1158073,13	330,74	STL
371	511766,91	1158081,40	330,66	STL
372	511765,13	1158083,29	330,57	KE
373	511765,51	1158083,95	330,57	KE
374	511767,44	1158083,01	330,55	KE
375	511771,39	1158090,06	330,41	STL
376	511770,14	1158091,94	329,93	KE
377	511768,55	1158089,71	329,88	STL
378	511772,48	1158094,21	330,28	ME
379	511766,92	1158093,46	328,01	PA
380	511765,78	1158091,71	328,00	KE
381	511765,98	1158091,65	328,00	KE
382	511763,75	1158085,92	327,41	TE

383	511764,33	1158084,80	328,00	KE
384	511765,27	1158094,18	328,03	PA
385	511762,45	1158093,81	328,01	PA
386	511761,96	1158097,13	327,96	PA
387	511764,35	1158097,52	328,51	HR
388	511765,43	1158096,60	328,61	HR
389	511759,19	1158094,68	328,01	KE
390	511759,03	1158094,78	327,99	KE
391	511754,93	1158089,41	328,01	KE
392	511756,64	1158090,11	327,20	TE
393	511766,15	1158104,02	328,36	HR
394	511765,34	1158104,64	327,92	PA
395	511764,32	1158105,83	327,81	PA
396	511768,57	1158106,77	328,33	HR
397	511771,14	1158107,49	328,33	HR
398	511771,55	1158107,22	327,90	PA
399	511768,58	1158101,51	328,44	HR
400	511768,96	1158101,28	327,80	PA
401	511770,44	1158100,63	327,85	PA
402	511771,00	1158100,36	328,50	HR
403	511772,82	1158100,11	329,41	STL
404	511771,23	1158097,58	329,41	STL
405	511775,06	1158101,56	329,84	PL
406	511775,00	1158101,47	329,85	PL
407	511779,41	1158108,37	329,88	PL
408	511778,44	1158109,31	329,57	HR
409	511776,62	1158109,90	328,41	PA
410	511775,11	1158111,65	328,15	HR
411	511774,44	1158112,18	327,80	PA
412	511772,56	1158113,40	327,84	PA
413	511771,06	1158114,43	327,83	PA
414	511770,50	1158114,70	328,15	HR
415	511769,68	1158115,44	329,91	MOST
416	511768,71	1158115,80	329,18	KE
417	511778,25	1158110,34	329,08	KE
418	511780,20	1158113,61	328,93	KE
419	511784,19	1158107,21	330,22	ASF
420	511785,51	1158108,71	330,23	ASF
421	511786,29	1158109,46	330,16	PL
422	511782,65	1158105,90	330,12	PL
423	511782,22	1158113,22	329,77	PL
424	511782,56	1158112,53	330,50	PLYN
425	511769,52	1158119,90	330,50	PLYN
426	511762,50	1158119,06	330,18	SLB
427	511763,21	1158118,16	330,23	PL
428	511766,28	1158116,44	330,20	HR
429	511766,69	1158116,87	330,56	KE
430	511766,90	1158117,20	330,47	ASF

431	511768,52	1158119,96	330,45	ASF
432	511768,73	1158120,32	330,45	KE
433	511769,07	1158120,11	330,25	PL
434	511772,69	1158125,21	329,77	PL
435	511769,96	1158127,12	329,69	PL
436	511768,85	1158125,81	329,83	PL
437	511763,05	1158123,03	330,11	PL
438	511760,94	1158120,58	330,01	ASF
439	511760,46	1158119,89	330,12	PL
440	511778,71	1158110,03	330,61	KE
441	511780,44	1158108,97	330,58	KE
442	511780,80	1158109,60	330,40	ASF
443	511778,94	1158110,35	330,53	ASF
444	511780,60	1158113,05	330,56	ASF
445	511782,24	1158111,84	330,39	ASF
446	511782,58	1158112,42	330,57	KE
447	511770,29	1158119,37	330,58	KE
448	511768,25	1158115,96	330,58	KE
449	511770,01	1158120,38	330,19	HR
450	511778,71	1158132,65	329,61	HR
451	511778,07	1158133,19	329,59	PL
452	511778,68	1158134,07	329,60	PL
453	511781,38	1158132,46	328,21	PA
454	511783,26	1158131,34	328,08	HR
455	511783,80	1158130,88	327,62	PA
456	511786,41	1158129,34	327,58	PA
457	511786,90	1158129,29	328,06	HR
458	511788,63	1158127,75	328,30	SCH
459	511789,14	1158128,38	328,31	SCH
460	511790,86	1158125,93	329,70	PL
461	511791,51	1158126,86	329,73	PL
462	511792,18	1158133,28	328,19	KE
463	511801,78	1158141,37	329,42	PL
464	511797,79	1158143,84	327,83	PA
465	511795,74	1158145,38	327,86	HR
466	511794,74	1158146,08	327,42	PA
467	511793,60	1158146,96	327,24	TE
468	511792,09	1158147,28	327,37	PA
469	511791,78	1158147,48	327,99	HR
470	511789,91	1158148,97	329,31	HR
471	511789,30	1158149,58	329,37	PL
472	511796,24	1158159,67	329,26	PL
473	511796,60	1158159,37	329,20	HR
474	511799,03	1158157,47	327,36	PA
475	511801,91	1158155,65	327,30	PA
476	511802,18	1158156,03	327,33	PA
477	511803,15	1158155,30	327,66	HR
478	511804,32	1158154,47	327,66	PA

479	511805,80	1158153,33	328,99	STL
480	511808,74	1158151,85	329,36	HR
481	511817,33	1158163,08	329,00	LE
482	511816,70	1158170,76	328,63	STL
483	511815,16	1158172,48	327,28	PA
484	511811,42	1158175,18	327,34	PA
485	511808,29	1158176,98	328,97	PL
486	511807,64	1158176,05	328,98	PL
487	511817,47	1158189,54	328,89	PL
488	511823,98	1158184,95	327,30	PA
489	511825,19	1158180,57	328,86	HR
490	511814,31	1158182,17	327,56	TR-B
491	511816,13	1158182,55	327,41	KE
492	511814,25	1158179,56	327,45	KE
493	511817,59	1158184,43	327,42	KE
494	511817,17	1158183,54	327,19	PA
495	511821,04	1158188,86	327,23	PA
496	511824,99	1158186,90	327,27	PA
497	511824,59	1158196,17	327,26	PA
498	511824,05	1158196,52	327,72	HR
499	511825,02	1158202,33	327,86	STL
500	511827,28	1158206,59	327,24	PRE
501	511827,39	1158206,78	326,47	PA
502	511825,18	1158207,40	328,46	PL
503	511825,73	1158208,57	327,73	STL
504	511831,69	1158206,77	327,20	PRE
505	511831,27	1158207,11	326,39	PA
506	511833,66	1158205,38	328,30	STL
507	511832,10	1158198,32	328,18	HR
508	511831,05	1158198,33	327,04	PA
509	511834,10	1158197,97	328,57	LE
510	511836,39	1158209,49	328,95	LE
511	511834,62	1158210,37	329,07	HR
512	511838,07	1158219,49	328,78	LE
513	511834,17	1158228,22	328,72	PL
514	511830,92	1158227,72	328,66	PA
515	511829,24	1158227,05	329,15	HR
516	511828,64	1158233,76	328,71	HYP
517	511828,45	1158233,99	328,65	SV
518	511826,05	1158231,99	328,91	HR
519	511826,63	1158232,52	328,62	PA
520	511818,05	1158246,90	328,40	PL
521	511818,53	1158250,11	328,33	PL
522	511816,95	1158250,97	328,40	BZ
523	511814,88	1158247,54	328,37	PA
524	511830,10	1158215,52	326,62	PA
525	511827,29	1158215,74	326,41	PA
526	511825,63	1158216,20	327,48	STL

527	511825,17	1158210,86	327,93	PL
528	511825,08	1158211,97	328,00	PL
529	511824,78	1158214,88	328,10	HR
530	511821,36	1158223,59	328,17	HR
531	511818,51	1158227,96	328,16	PL
532	511819,48	1158227,64	327,43	TR-B
533	511820,22	1158228,71	326,34	PA
534	511822,32	1158230,64	326,22	PA
535	511794,91	1158266,07	328,01	KAM
536	511797,09	1158261,11	328,16	KAM
537	511804,08	1158254,74	328,14	KAM
538	511808,18	1158253,65	328,25	ASF
539	511811,39	1158253,72	328,38	BZ
540	511809,57	1158250,75	328,92	HR
541	511806,88	1158253,08	328,24	HR
542	511807,26	1158259,18	328,19	ASF
543	511805,98	1158260,32	328,15	PL
544	511803,26	1158257,69	328,14	ASF
545	511800,14	1158262,42	328,10	ASF
546	511802,74	1158264,10	328,11	ASF
547	511792,32	1158266,12	326,79	KAM
548	511791,63	1158265,30	326,24	KAM
549	511787,52	1158263,28	326,71	KAM
550	511788,96	1158260,62	326,78	KAM
551	511789,60	1158260,97	325,96	KAM
552	511791,92	1158257,86	326,11	KAM
553	511794,82	1158260,08	326,04	KAM
554	511797,46	1158251,64	326,19	KAM
555	511799,14	1158249,88	326,64	KAM
556	511798,01	1158249,30	327,86	KAM
557	511797,50	1158250,56	327,22	TR-P
558	511801,07	1158249,41	326,32	PA
559	511802,81	1158250,34	326,28	TE
560	511803,00	1158252,47	326,22	KAM
561	511804,82	1158251,22	326,34	KAM
562	511803,32	1158245,29	327,17	STL
563	511804,57	1158243,73	327,38	STL
564	511807,65	1158243,10	326,54	PA
565	511810,22	1158245,63	326,09	PA
566	511810,25	1158245,81	326,62	HR
567	511810,42	1158239,31	326,98	STL
568	511814,10	1158236,65	326,50	PA
569	511815,27	1158238,07	326,37	TE
570	511816,58	1158239,10	326,46	PA
571	511817,13	1158239,50	327,13	STL
572	511813,80	1158243,52	326,41	PA
573	511812,07	1158235,79	328,19	HR
574	511811,21	1158235,34	328,36	LE

575	511801,66	1158243,17	328,72	LE
576	511791,41	1158254,40	328,27	KAM
577	511783,62	1158259,48	329,52	KAM
578	511783,18	1158259,30	329,79	KE
579	511784,56	1158262,59	329,81	KE
580	511792,97	1158282,57	329,54	KE
581	511794,43	1158285,99	329,26	KE
582	511794,13	1158286,12	329,24	KE
583	511786,29	1158272,41	329,53	ASF
584	511578,93	1157846,30	334,69	DZ
585	511576,83	1157846,86	334,74	PRYZ
586	511583,50	1157842,73	334,52	ASF
587	511580,31	1157838,05	334,57	PL
588	511580,48	1157837,28	334,51	SLB
589	511588,43	1157831,45	334,51	ASF
590	511591,75	1157834,30	334,44	ASF
591	511595,03	1157834,04	334,36	ASF
592	511596,53	1157837,91	334,31	ASF
593	511617,16	1157823,95	334,28	SLB
594	511603,44	1157838,80	334,27	STL
595	511597,12	1157842,29	334,25	STL
596	511593,09	1157843,32	334,39	STL
597	511592,18	1157844,41	334,22	STL
598	511595,56	1157846,09	332,59	PA
599	511595,75	1157850,65	332,57	PA
600	511595,69	1157851,24	333,48	STL
601	511592,66	1157852,38	333,50	STL
602	511599,16	1157849,86	333,26	STL
603	511597,73	1157852,48	334,50	ME
604	511588,53	1157855,25	334,71	STL
605	511585,53	1157856,22	334,88	STL
606	511583,40	1157855,09	333,25	STL
607	511580,80	1157856,29	333,78	STL
608	511580,84	1157855,47	332,87	PA
609	511580,42	1157851,17	332,93	PA
610	511572,84	1157850,63	333,78	KE
611	511576,34	1157852,51	332,90	PA
612	511575,54	1157852,50	333,01	PA
613	511572,01	1157854,17	333,07	PA
614	511576,61	1157856,55	332,91	PA
615	511571,25	1157857,29	332,83	PA
616	511571,36	1157857,81	333,62	TR-B
617	511571,33	1157857,40	333,20	KE
618	511575,55	1157857,11	333,27	KE
619	511577,06	1157859,35	334,72	HR
620	511583,04	1157863,30	334,73	BZ
621	511570,46	1157864,75	335,16	BZ
622	511569,01	1157862,62	335,29	SA

623	511567,57	1157863,27	335,25	VP
624	511569,40	1157865,92	335,28	SLB
625	511567,61	1157865,16	335,40	ASF
626	511569,03	1157859,34	335,16	ASF
627	511569,33	1157859,41	335,25	KE
628	511569,32	1157859,79	335,17	PLYN
629	511572,93	1157850,22	335,20	PLYN
630	511572,87	1157850,18	335,27	KE
631	511572,58	1157850,14	335,18	ASF
632	511573,54	1157848,33	335,02	ASF
633	511573,78	1157848,45	335,01	KE
634	511572,96	1157849,61	335,08	KE
635	511575,58	1157846,59	334,83	ASF
636	511576,65	1157848,04	334,62	HR
637	511572,54	1157843,33	334,88	ASF
638	511571,74	1157841,41	334,61	ASF
639	511569,80	1157845,44	335,26	SLB
640	511569,32	1157843,21	335,10	SLB
641	511560,99	1157845,49	334,69	PL
642	511566,59	1157848,29	334,80	HR
643	511568,32	1157848,57	335,28	KE
644	511568,59	1157848,69	335,26	KE
645	511564,41	1157858,62	335,28	KE
646	511564,72	1157858,64	335,27	ASF
647	511563,59	1157859,75	335,39	ASF
648	511570,41	1157860,32	335,08	ASF
649	511561,68	1157858,79	335,59	HR
650	511559,63	1157858,15	335,84	DZ
651	511560,62	1157859,66	335,76	ASF
652	511558,64	1157858,54	335,88	ASF
653	511556,55	1157855,05	335,88	ASF
654	511557,14	1157854,68	336,06	KE
655	511552,80	1157847,38	336,06	KE
656	511550,50	1157844,98	335,87	ASF
657	511553,31	1157846,93	336,06	KE
658	511553,46	1157846,27	336,05	KE
659	511547,20	1157835,60	335,90	KE
660	511547,84	1157837,82	335,94	SVO
661	511540,32	1157824,49	335,74	SVO
662	511540,78	1157824,10	335,72	KE
663	511539,85	1157824,67	335,74	KE
664	511539,07	1157824,92	335,50	ASF
665	511564,29	1157856,35	332,91	PA
666	511564,20	1157856,45	333,12	KE
667	511560,48	1157854,23	333,57	HR
668	511560,64	1157853,94	333,02	PA
669	511557,84	1157851,48	333,00	PA
670	511555,81	1157851,78	333,30	PA

671	511556,01	1157852,41	333,99	KE
672	511555,85	1157851,89	333,97	KE
673	511557,46	1157852,19	333,65	HR
674	511553,89	1157850,64	335,05	MOST
675	511554,43	1157849,51	333,80	TE
676	511556,35	1157849,68	333,47	HR
677	511557,16	1157849,81	333,09	PA
678	511552,89	1157847,73	333,64	KE
679	511553,56	1157847,25	333,50	KE
680	511553,45	1157846,07	333,41	KE
681	511555,62	1157845,69	333,16	TE
682	511556,92	1157844,53	333,14	PA
683	511561,26	1157850,38	332,95	PA
684	511561,75	1157849,89	333,50	HR
685	511563,18	1157848,97	333,74	PA
686	511565,40	1157853,08	333,01	PA
687	511565,41	1157852,84	333,34	HR
688	511566,56	1157853,31	334,74	MOST
689	511552,04	1157833,02	334,94	KE
690	511553,53	1157832,22	334,96	KE
691	511550,12	1157829,44	334,95	KE
692	511550,84	1157830,91	334,90	SCH
693	511551,23	1157831,59	334,94	SCH
694	511551,88	1157831,47	334,95	LIMN
695	511552,17	1157833,17	334,45	HR
696	511549,87	1157832,23	333,65	SCH
697	511549,52	1157831,59	333,65	SCH
698	511550,57	1157833,80	333,61	KE
699	511544,49	1157823,39	334,22	HR
700	511543,08	1157822,79	333,37	PA
701	511540,66	1157822,69	333,19	PA
702	511554,43	1157948,65	343,79	BZ
703	511527,03	1157846,59	340,55	BZ
801	511551,53	1157828,76	335,49	KE
802	511547,93	1157831,98	333,60	KE
803	511548,08	1157831,73	333,64	KE
804	511547,87	1157831,95	333,28	PA
805	511549,37	1157834,45	333,54	KE
806	511549,34	1157834,57	333,21	KE
807	511548,63	1157835,00	333,22	KE
808	511548,64	1157835,03	333,55	KE
809	511547,54	1157833,41	333,61	KE
810	511547,42	1157833,34	333,30	PA
811	511549,34	1157834,95	332,80	TE
812	511551,05	1157834,18	333,12	PA
813	511553,69	1157837,00	333,05	PA
814	511554,69	1157836,66	334,30	HR
4001	511569,69	1157847,84	335,31	C



4002	511653,25	1157811,38	333,93	C
4003	511715,01	1157894,15	333,70	C
4004	511732,99	1158006,49	331,03	C
4005	511757,53	1158102,86	330,52	C
4006	511834,46	1158215,17	329,19	C
4007	511786,38	1158269,33	329,74	C