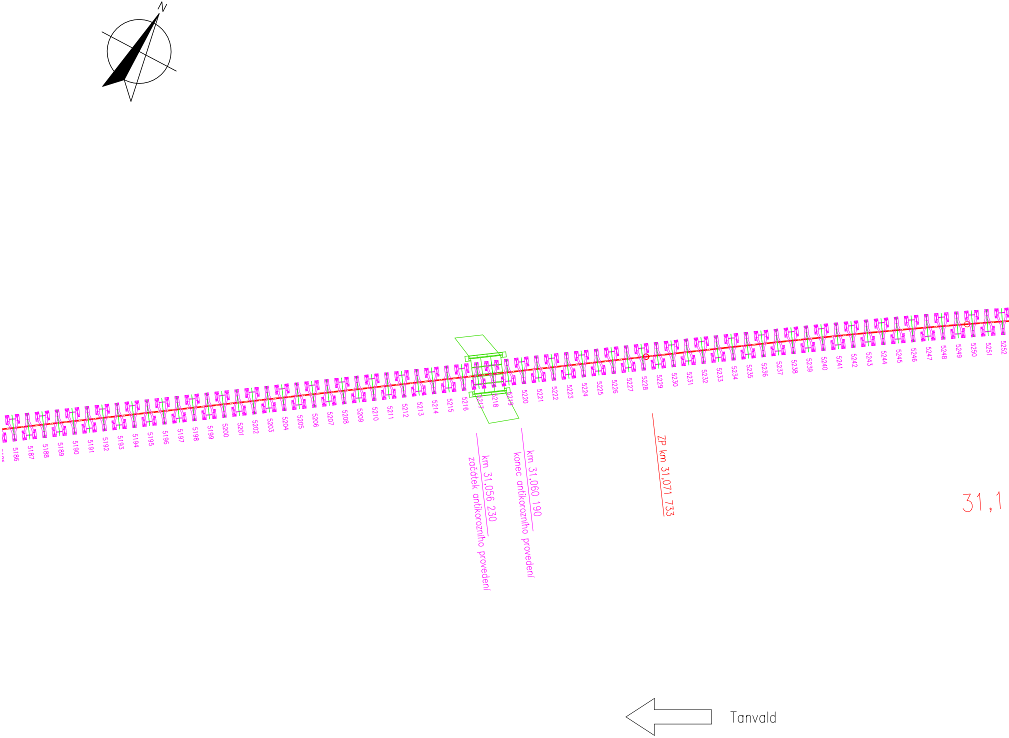
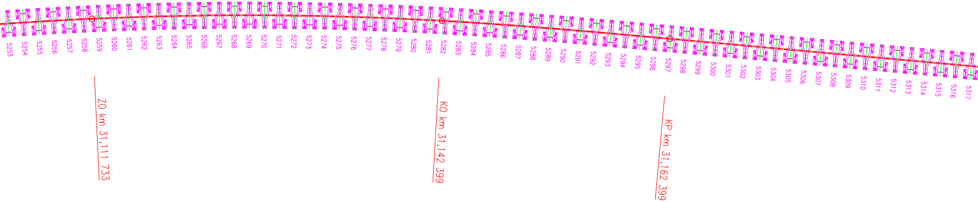
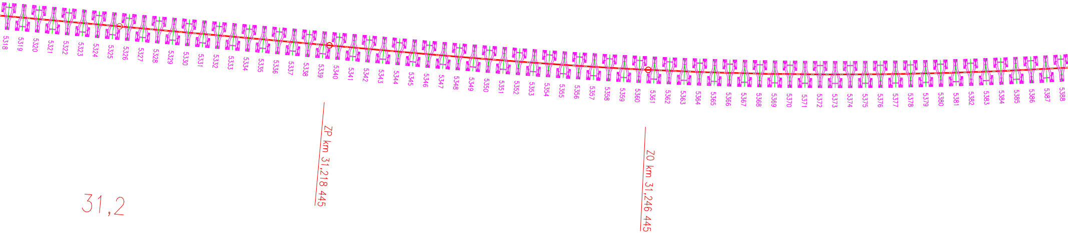

N
5186
5187
5188
5189
5190
5191
5192
5193
5194
5195
5196
5197
5198
5199
5200
5201
5202
5203
5204
5205
5206
5207
5208
5209
5210
5211
5212
5213
5214
5215
5216
5217
5218
5219
5220
5221
5222
5223
5224
5225
5226
5227
5228
5229
5230
5231
5232
5233
5234
5235
5236
5237
5238
5239
5240
5241
5242
5243
5244
5245
5246
5247
5248
5249
5250
5251
5252
km 31,056 230
začátek antikorozního provedení
km 31,060 190
konec antikorozního provedení
ZP km 31,071 733
31,1
Tanvald


5253
5254
5255
5256
5257
5258
5259
5260
5261
5262
5263
5264
5265
5266
5267
5268
5269
5270
5271
5272
5273
5274
5275
5276
5277
5278
5279
5280
5281
5282
5283
5284
5285
5286
5287
5288
5289
5290
5291
5292
5293
5294
5295
5296
5297
5298
5299
5300
5301
5302
5303
5304
5305
5306
5307
5308
5309
5310
5311
5312
5313
5314
5315
5316
5317
ZO km 31,111 733
KO km 31,142 399
KP km 31,162 399

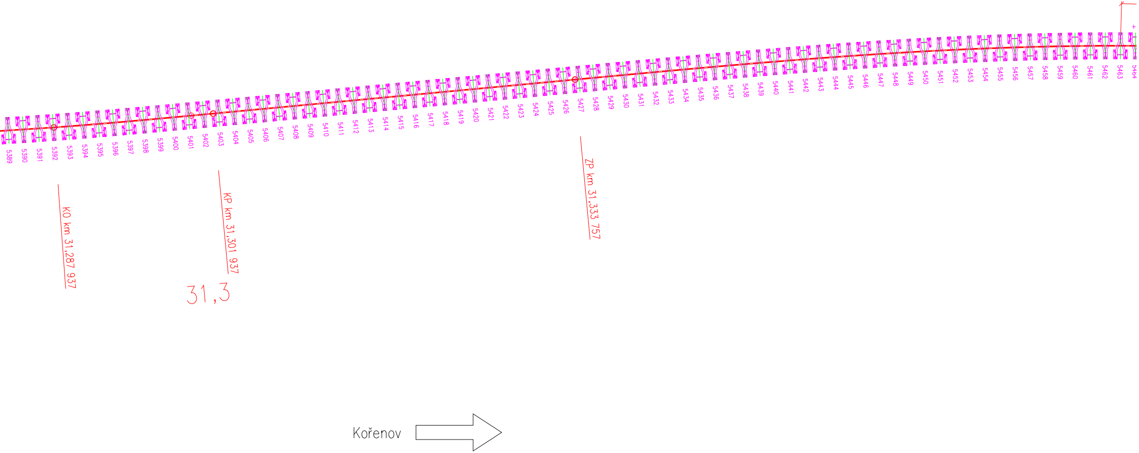
R=300m

V=40km/h; V130výhl=50km/h; D=20mm; I=43mm; I130výhl=79mm; alfas=11,5864; Li=30,666m
n=50,00V; n130výhl=40,00V; Lk=40,000m; A=110; m=0,222m; T=49,627m; klotoida
n=25,00V; n130výhl=20,00V; Lk=20,000m; A=77; m=0,056m; T=41,272m; klotoida

R=340m
V=40km/h; V130výhl=50km/h; D=20mm; I=36mm; I130výhl=68mm; alfas=10,5309; Li=41,492m
n=35,00V; n130výhl=27,96V; Lk=28,000m; A=98; m=0,096m; T=44,948m; klotoida
n=17,50V; n130výhl=13,98V; Lk=14,000m; A=69; m=0,024m; T=38,730m; klotoida


5318
5319
5320
5321
5322
5323
5324
5325
5326
5327
5328
5329
5330
5331
5332
5333
5334
5335
5336
5337
5338
5339
5340
5341
5342
5343
5344
5345
5346
5347
5348
5349
5350
5351
5352
5353
5354
5355
5356
5357
5358
5359
5360
5361
5362
5363
5364
5365
5366
5367
5368
5369
5370
5371
5372
5373
5374
5375
5376
5377
5378
5379
5380
5381
5382
5383
5384
5385
5386
5387
5388
ZP km 31,218 445
ZO km 31,246 445
31,2

Poznámka:
Pokud není uvedeno jinak, ocelové Y pražce jsou kladeny v rozdělení "k", tedy vzdálenost os pražců je 1320 mm.
Ocelové Y pražce budou dodány ve variantě pro úklon kolejnice 1:40 s upevňovacím uzlem S15.


5389
5390
5391
5392
5393
5394
5395
5396
5397
5398
5399
5400
5401
5402
5403
5404
5405
5406
5407
5408
5409
5410
5411
5412
5413
5414
5415
5416
5417
5418
5419
5420
5421
5422
5423
5424
5425
5426
5427
5428
5429
5430
5431
5432
5433
5434
5435
5436
5437
5438
5439
5440
5441
5442
5443
5444
5445
5446
5447
5448
5449
5450
5451
5452
5453
5454
5455
5456
5457
5458
5459
5460
5461
5462
5463
5464
KO km 31,287 937
KP km 31,301 937
ZP km 31,333 757
31,3
Kořenov

Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozní	Ozubnice	Poznámka	Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozní	Ozubnice	Poznámka
5100	Základní	10		ozubnice		5200	Základní	0		ozubnice	
5101	Základní	10		ozubnice		5201	Základní	0		ozubnice	
5102	Základní	10		ozubnice		5202	Základní	0		ozubnice	
5103	Základní	10		ozubnice		5203	Základní	0		ozubnice	
5104	Základní	10		ozubnice		5204	Základní	0		ozubnice	
5105	Základní	10		ozubnice		5205	Základní	0		ozubnice	
5106	Základní	10		ozubnice		5206	Základní	0		ozubnice	
5107	Základní	10		ozubnice		5207	Základní	0		ozubnice	
5108	Základní	10		ozubnice		5208	Základní	0		ozubnice	
5109	Základní	10		ozubnice		5209	Základní	0		ozubnice	
5110	Základní	10		ozubnice		5210	Základní	0		ozubnice	
5111	Základní	10		ozubnice		5211	Základní	0		ozubnice	
5112	Základní	10		ozubnice		5212	Základní	0		ozubnice	
5113	Základní	10		ozubnice		5213	Základní	0		ozubnice	
5114	Základní	10		ozubnice		5214	Základní	0		ozubnice	
5115	Základní	10		ozubnice		5215	Základní	0		ozubnice	
5116	Základní	10		ozubnice		5216	Základní	0		ozubnice	s vodícím trámcem
5117	Základní	10		ozubnice		5217	Základní	0	antikorozní	ozubnice	s vodícím trámcem
5118	Základní	10		ozubnice		5218	Základní	0	antikorozní	ozubnice	s vodícím trámcem
5119	Základní	10		ozubnice		5219	Základní	0	antikorozní	ozubnice	s vodícím trámcem
5120	Základní	10		ozubnice		5220	Základní	0		ozubnice	
5121	Základní	10		ozubnice		5221	Základní	0		ozubnice	
5122	Základní	10		ozubnice		5222	Základní	0		ozubnice	
5123	Základní	10		ozubnice		5223	Základní	0		ozubnice	
5124	Základní	10		ozubnice		5224	Základní	0		ozubnice	
5125	Základní	10		ozubnice		5225	Základní	0		ozubnice	
5126	Základní	10		ozubnice		5226	Základní	0		ozubnice	
5127	Základní	10		ozubnice		5227	Základní	0		ozubnice	
5128	Základní	10		ozubnice		5228	Základní	0		ozubnice	
5129	Základní	10		ozubnice		5229	Základní	0		ozubnice	
5130	Základní	10		ozubnice		5230	Základní	0		ozubnice	
5131	Základní	10		ozubnice		5231	Základní	0		ozubnice	
5132	Základní	10		ozubnice		5232	Základní	0		ozubnice	
5133	Základní	10		ozubnice		5233	Základní	0		ozubnice	
5134	Základní	10		ozubnice		5234	Základní	0		ozubnice	
5135	Základní	10		ozubnice		5235	Základní	0		ozubnice	
5136	Základní	10		ozubnice		5236	Základní	0		ozubnice	
5137	Základní	10		ozubnice		5237	Základní	0		ozubnice	
5138	Základní	10		ozubnice		5238	Základní	0		ozubnice	
5139	Základní	10		ozubnice		5239	Základní	0		ozubnice	
5140	Základní	10		ozubnice		5240	Základní	0		ozubnice	
5141	Základní	10		ozubnice		5241	Základní	0		ozubnice	
5142	Základní	10		ozubnice		5242	Základní	0		ozubnice	
5143	Základní	10		ozubnice		5243	Základní	0		ozubnice	
5144	Základní	10		ozubnice		5244	Základní	0		ozubnice	
5145	Základní	10		ozubnice		5245	Základní	0		ozubnice	
5146	Základní	10		ozubnice		5246	Základní	0		ozubnice	
5147	Základní	10		ozubnice		5247	Základní	0		ozubnice	
5148	Základní	8		ozubnice		5248	Základní	0		ozubnice	
5149	Základní	8		ozubnice		5249	Základní	0		ozubnice	
5150	Základní	6		ozubnice		5250	Základní	0		ozubnice	
5151	Základní	6		ozubnice		5251	Základní	0		ozubnice	
5152	Základní	4		ozubnice		5252	Základní	0		ozubnice	
5153	Základní	4		ozubnice		5253	Základní	0		ozubnice	
5154	Základní	2		ozubnice		5254	Základní	0		ozubnice	
5155	Základní	2		ozubnice		5255	Základní	0		ozubnice	
5156	Základní	0		ozubnice		5256	Základní	0		ozubnice	
5157	Základní	0		ozubnice		5257	Základní	0		ozubnice	
5158	Základní	0		ozubnice		5258	Základní	0		ozubnice	
5159	Základní	0		ozubnice		5259	Základní	0		ozubnice	
5160	Základní	0		ozubnice		5260	Základní	0		ozubnice	
5161	Základní	0		ozubnice		5261	Základní	0		ozubnice	
5162	Základní	0		ozubnice		5262	Základní	0		ozubnice	
5163	Základní	0		ozubnice		5263	Základní	0		ozubnice	
5164	Základní	0		ozubnice		5264	Základní	0		ozubnice	
5165	Základní	0		ozubnice		5265	Základní	0		ozubnice	
5166	Základní	0		ozubnice		5266	Základní	0		ozubnice	
5167	Základní	0		ozubnice		5267	Základní	0		ozubnice	
5168	Základní	0		ozubnice		5268	Základní	0		ozubnice	
5169	Základní	0		ozubnice		5269	Základní	0		ozubnice	
5170	Základní	0		ozubnice		5270	Základní	0		ozubnice	
5171	Základní	0		ozubnice		5271	Základní	0		ozubnice	
5172	Základní	0		ozubnice		5272	Základní	0		ozubnice	
5173	Základní	0		ozubnice		5273	Základní	0		ozubnice	
5174	Základní	0		ozubnice		5274	Základní	0		ozubnice	
5175	Základní	0		ozubnice		5275	Základní	0		ozubnice	
5176	Základní	0		ozubnice		5276	Základní	0		ozubnice	
5177	Základní	0		ozubnice		5277	Základní	0		ozubnice	
5178	Základní	0		ozubnice		5278	Základní	0		ozubnice	
5179	Základní	0		ozubnice		5279	Základní	0		ozubnice	
5180	Základní	0		ozubnice		5280	Základní	0		ozubnice	
5181	Základní	0		ozubnice		5281	Základní	0		ozubnice	
5182	Základní	0		ozubnice		5282	Základní	0		ozubnice	
5183	Základní	0		ozubnice		5283	Základní	0		ozubnice	
5184	Základní	0		ozubnice		5284	Základní	0		ozubnice	
5185	Základní	0		ozubnice		5285	Základní	0		ozubnice	
5186	Základní	0		ozubnice		5286	Základní	0		ozubnice	
5187	Základní	0		ozubnice		5287	Základní	0		ozubnice	
5188	Základní	0		ozubnice		5288	Základní	0		ozubnice	
5189	Základní	0		ozubnice		5289	Základní	0		ozubnice	
5190	Základní	0		ozubnice		5290	Základní	0		ozubnice	
5191	Základní	0		ozubnice		5291	Základní	0		ozubnice	
5192	Základní	0		ozubnice		5292	Základní	0		ozubnice	
5193	Základní	0		ozubnice		5293	Základní	0		ozubnice	
5194	Základní	0		ozubnice		5294	Základní	0		ozubnice	
5195	Základní	0		ozubnice		5295	Základní	0		ozubnice	
5196	Základní	0		ozubnice		5296	Základní	0		ozubnice	
5197	Základní	0		ozubnice		5297	Základní	0		ozubnice	
5198	Základní	0		ozubnice		5298	Základní	0		ozubnice	
5199	Základní	0		ozubnice		5299	Základní	0		ozubnice	

Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozní	Ozubnice	Poznámka	Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozní	Ozubnice	Poznámka
5300	Základní	0		ozubnice		5400	Základní	0		ozubnice	
5301	Základní	0		ozubnice		5401	Základní	0		ozubnice	
5302	Základní	0		ozubnice		5402	Základní	0		ozubnice	
5303	Základní	0		ozubnice		5403	Základní	0		ozubnice	
5304	Základní	0		ozubnice		5404	Základní	0		ozubnice	
5305	Základní	0		ozubnice		5405	Základní	0		ozubnice	
5306	Základní	0		ozubnice		5406	Základní	0		ozubnice	
5307	Základní	0		ozubnice		5407	Základní	0		ozubnice	
5308	Základní	0		ozubnice		5408	Základní	0		ozubnice	
5309	Základní	0		ozubnice		5409	Základní	0		ozubnice	
5310	Základní	0		ozubnice		5410	Základní	0		ozubnice	
5311	Základní	0		ozubnice		5411	Základní	0		ozubnice	
5312	Základní	0		ozubnice		5412	Základní	0		ozubnice	
5313	Základní	0		ozubnice		5413	Základní	0		ozubnice	
5314	Základní	0		ozubnice		5414	Základní	0		ozubnice	
5315	Základní	0		ozubnice		5415	Základní	0		ozubnice	
5316	Základní	0		ozubnice		5416	Základní	0		ozubnice	
5317	Základní	0		ozubnice		5417	Základní	0		ozubnice	
5318	Základní	0		ozubnice		5418	Základní	0		ozubnice	
5319	Základní	0		ozubnice		5419	Základní	0		ozubnice	
5320	Základní	0		ozubnice		5420	Základní	0		ozubnice	
5321	Základní	0		ozubnice		5421	Základní	0		ozubnice	
5322	Základní	0		ozubnice		5422	Základní	0		ozubnice	
5323	Základní	0		ozubnice		5423	Základní	0		ozubnice	
5324	Základní	0		ozubnice		5424	Základní	0		ozubnice	
5325	Základní	0		ozubnice		5425	Základní	0		ozubnice	
5326	Základní	0		ozubnice		5426	Základní	0		ozubnice	
5327	Základní	0		ozubnice		5427	Základní	0		ozubnice	
5328	Základní	0		ozubnice		5428	Základní	0		ozubnice	
5329	Základní	0		ozubnice		5429	Základní	0		ozubnice	
5330	Základní	0		ozubnice		5430	Základní	0		ozubnice	
5331	Základní	0		ozubnice		5431	Základní	0		ozubnice	
5332	Základní	0		ozubnice		5432	Základní	0		ozubnice	
5333	Základní	0		ozubnice		5433	Základní	0		ozubnice	
5334	Základní	0		ozubnice		5434	Základní	0		ozubnice	
5335	Základní	0		ozubnice		5435	Základní	0		ozubnice	
5336	Základní	0		ozubnice		5436	Základní	0		ozubnice	
5337	Základní	0		ozubnice		5437	Základní	0		ozubnice	
5338	Základní	0		ozubnice		5438	Základní	0		ozubnice	
5339	Základní	0		ozubnice		5439	Základní	0		ozubnice	
5340	Základní	0		ozubnice		5440	Základní	0		ozubnice	
5341	Základní	0		ozubnice		5441	Základní	0		ozubnice	
5342	Základní	0		ozubnice		5442	Základní	0		ozubnice	
5343	Základní	0		ozubnice		5443	Základní	0		ozubnice	
5344	Základní	0		ozubnice		5444	Základní	0		ozubnice	
5345	Základní	0		ozubnice		5445	Základní	0		ozubnice	
5346	Základní	0		ozubnice		5446	Základní	0		ozubnice	
5347	Základní	0		ozubnice		5447	Základní	0		ozubnice	
5348	Základní	0		ozubnice		5448	Základní	0		ozubnice	
5349	Základní	0		ozubnice		5449	Základní	0		ozubnice	
5350	Základní	0		ozubnice		5450	Základní	0		ozubnice	
5351	Základní	0		ozubnice		5451	Základní	0		ozubnice	
5352	Základní	0		ozubnice		5452	Základní	0		ozubnice	
5353	Základní	0		ozubnice		5453	Základní	0		ozubnice	
5354	Základní	0		ozubnice		5454	Základní	0		ozubnice	
5355	Základní	0		ozubnice		5455	Základní	0		ozubnice	
5356	Základní	0		ozubnice		5456	Základní	0		ozubnice	
5357	Základní	0		ozubnice		5457	Základní	0		ozubnice	
5358	Základní	0		ozubnice		5458	Základní	0		ozubnice	
5359	Základní	0		ozubnice		5459	Základní	0		ozubnice	
5360	Základní	0		ozubnice		5460	Základní	0		ozubnice	
5361	Základní	0		ozubnice		5461	Základní	0		ozubnice	
5362	Základní	0		ozubnice		5462	Základní	0		ozubnice	
5363	Základní	0		ozubnice		5463	Základní	0		ozubnice	
5364	Základní	0		ozubnice		5464	Základní	2		ozubnice	
5365	Základní	0		ozubnice		5465	Základní	2		ozubnice	
5366	Základní	0		ozubnice		5466	Základní	4		ozubnice	
5367	Základní	0		ozubnice		5467	Základní	4		ozubnice	
5368	Základní	0		ozubnice		5468	Základní	6		ozubnice	
5369	Základní	0		ozubnice		5469	Základní	6		ozubnice	
5370	Základní	0		ozubnice		5470	Základní	8		ozubnice	
5371	Základní	0		ozubnice		5471	Základní	8		ozubnice	
5372	Základní	0		ozubnice		5472	Základní	10		ozubnice	
5373	Základní	0		ozubnice		5473	Základní	10		ozubnice	
5374	Základní	0		ozubnice		5474	Základní	10		ozubnice	
5375	Základní	0		ozubnice		5475	Základní	10		ozubnice	
5376	Základní	0		ozubnice		5476	Základní	10		ozubnice	
5377	Základní	0		ozubnice		5477	Základní	10		ozubnice	
5378	Základní	0		ozubnice		5478	Základní	10		ozubnice	
5379	Základní	0		ozubnice		5479	Základní	10		ozubnice	
5380	Základní	0		ozubnice		5480	Základní	10		ozubnice	
5381	Základní	0		ozubnice		5481	Základní	10		ozubnice	
5382	Základní	0		ozubnice		5482	Základní	10		ozubnice	
5383	Základní	0		ozubnice		5483	Základní	10		ozubnice	
5384	Základní	0		ozubnice		5484	Základní	10		ozubnice	
5385	Základní	0		ozubnice		5485	Základní	10		ozubnice	
5386	Základní	0		ozubnice		5486	Základní	10		ozubnice	
5387	Základní	0		ozubnice		5487	Základní	10		ozubnice	
5388	Základní	0		ozubnice		5488	Základní	10		ozubnice	
5389	Základní	0		ozubnice		5489	Základní	10		ozubnice	
5390	Základní	0		ozubnice		5490	Základní	10		ozubnice	
5391	Základní	0		ozubnice		5491	Základní	10		ozubnice	
5392	Základní	0		ozubnice		5492	Základní	10		ozubnice	
5393	Základní	0		ozubnice		5493	Základní	10		ozubnice	
5394	Základní	0		ozubnice		5494	Základní	10		ozubnice	
5395	Základní	0		ozubnice		5495	Základní	10		ozubnice	
5396	Základní	0		ozubnice		5496	Základní	10		ozubnice	
5397	Základní	0		ozubnice		5497	Základní	10		ozubnice	
5398	Základní	0		ozubnice		5498	Základní	10		ozubnice	
5399	Základní	0		ozubnice		5499	Základní	10		ozubnice	

Výškový systém Bpv

Souřadnicový systém S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zapracování připomínek	10/2021
02	-	-
03	-	-

Generální projektant: TÝM/SAGASTA - Tanvald - Kořenov

TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o.
Renaissance of Quality

SAGASTA

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Ing. Václav Kovařík	Zodp. projektant: Ing. Miroslav Rykl	Kontroloval: Ing. Jakub Rentka

Kraj: Liberecký

Traťový úsek/Obec: 1671 Liberec - Harrachov st.hr.

Investor: Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1

TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o.
Renaissance of Quality

Akce:

Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov

SO 04-10-01 Dolní Polubný (mimo) - Kořenov (mimo), železniční svršek
SO 04-11-01 Dolní Polubný (mimo) - Kořenov (mimo), železniční spodek

Formát: 10xA4
Datum: 11/2021
Účel: DSP+PDPS
Č. zakázky: 64020136
Změna:
Č. kopie:
Měřítko: 1:250

Obsah dokumentace:

KLADECÍ PLÁN KM 31,050 - 31,350

Část dokumentace: E.1.1.4

Č. přílohy: .09.02