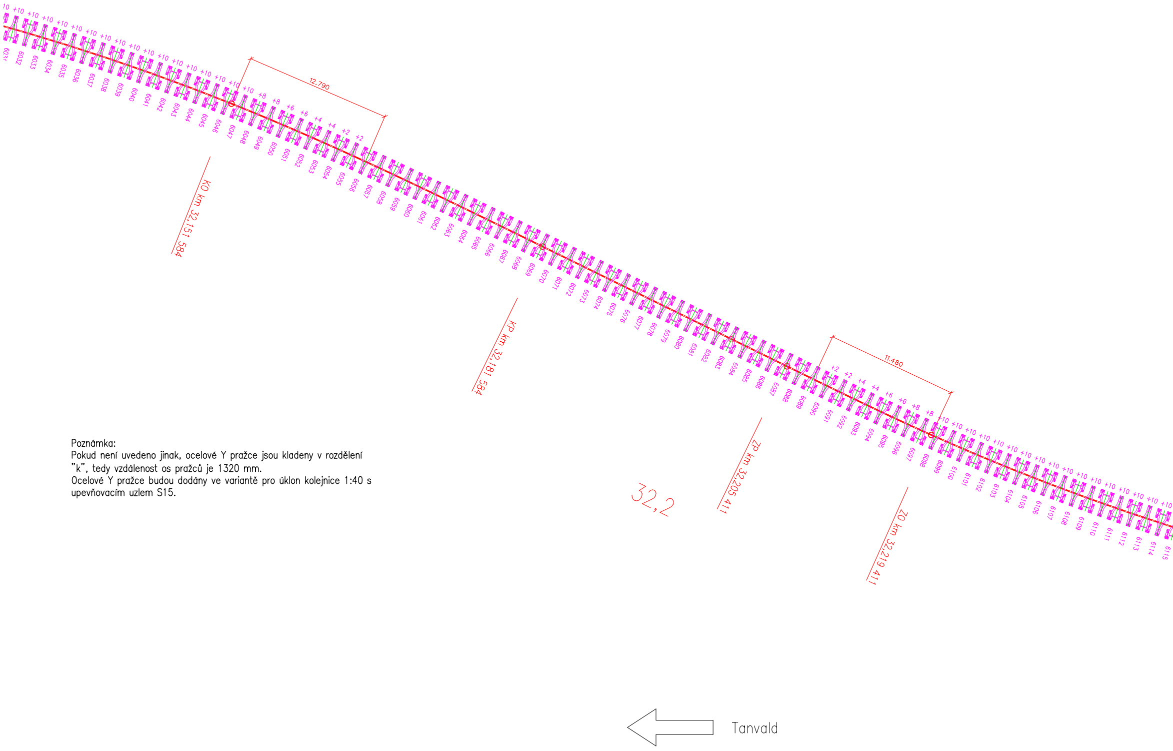
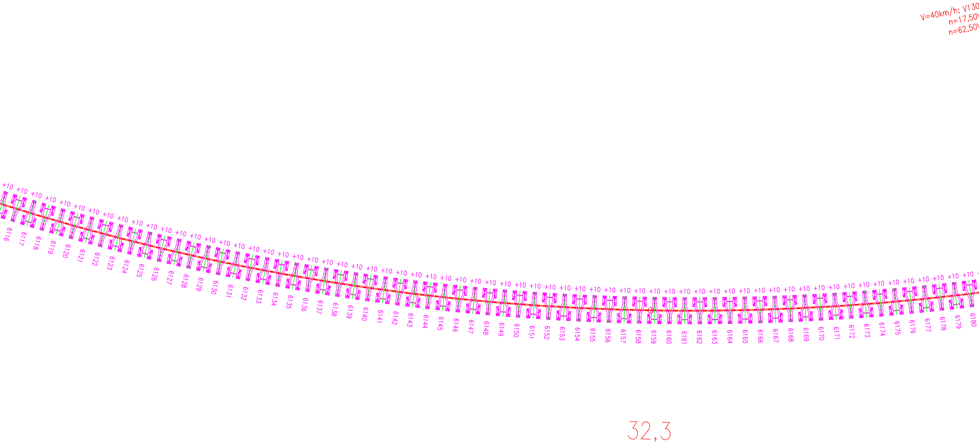
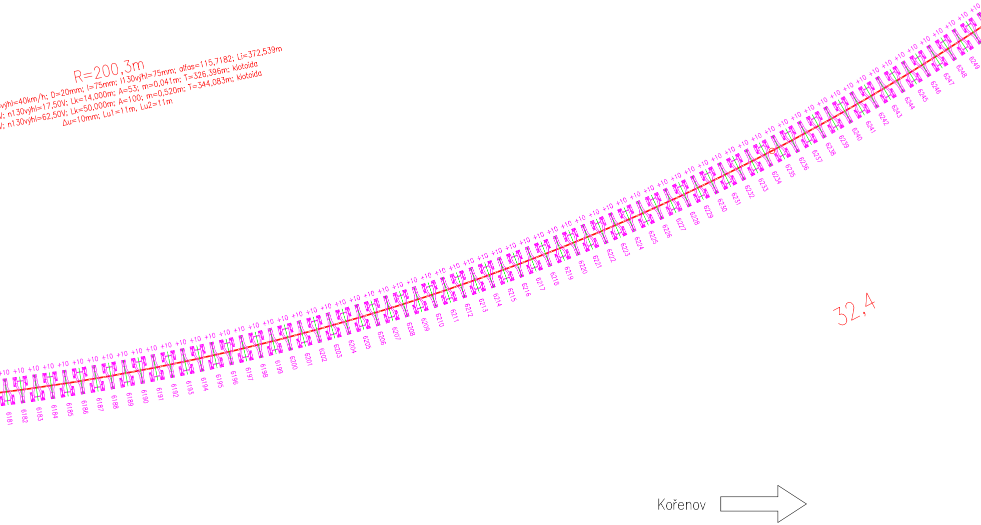
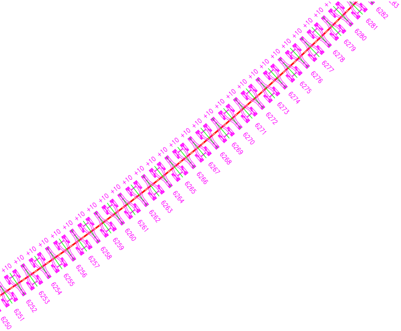
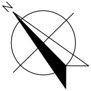

+10
+8
+8
+6
+6
+4
+4
+2
+2
12.790
KO km 32,151 584
KP km 32,181 584
ZP km 32,205 411
ZO km 32,219 411
11.480
+2
+2
+4
+4
+6
+6
+8
+8
+10
6031
6032
6033
6034
6035
6036
6037
6038
6039
6040
6041
6042
6043
6044
6045
6046
6047
6048
6049
6050
6051
6052
6053
6054
6055
6056
6057
6058
6059
6060
6061
6062
6063
6064
6065
6066
6067
6068
6069
6070
6071
6072
6073
6074
6075
6076
6077
6078
6079
6080
6081
6082
6083
6084
6085
6086
6087
6088
6089
6090
6091
6092
6093
6094
6095
6096
6097
6098
6099
6100
6101
6102
6103
6104
6105
6106
6107
6108
6109
6110
6111
6112
6113
6114
6115
32,2
Tanvald

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.


V=40km/h; V130
n=17,50
n=62,50
+10
6116
6117
6118
6119
6120
6121
6122
6123
6124
6125
6126
6127
6128
6129
6130
6131
6132
6133
6134
6135
6136
6137
6138
6139
6140
6141
6142
6143
6144
6145
6146
6147
6148
6149
6150
6151
6152
6153
6154
6155
6156
6157
6158
6159
6160
6161
6162
6163
6164
6165
6166
6167
6168
6169
6170
6171
6172
6173
6174
6175
6176
6177
6178
6179
6180
32,3


R=200,3m
výhl=40km/h; D=20mm; I=75mm; I130výhl=75mm; alfas=115,7182; Li=372,539m
V; n130výhl=17,50V; Lk=14,000m; A=53; m=0,041m; T=326,396m; klotoida
V; n130výhl=62,50V; Lk=50,000m; A=100; m=0,520m; T=344,083m; klotoida
Δu=10mm; Lu1=11m, Lu2=11m
+10
6181
6182
6183
6184
6185
6186
6187
6188
6189
6190
6191
6192
6193
6194
6195
6196
6197
6198
6199
6200
6201
6202
6203
6204
6205
6206
6207
6208
6209
6210
6211
6212
6213
6214
6215
6216
6217
6218
6219
6220
6221
6222
6223
6224
6225
6226
6227
6228
6229
6230
6231
6232
6233
6234
6235
6236
6237
6238
6239
6240
6241
6242
6243
6244
6245
6246
6247
6248
6249
32,4
Kořenov


6250
6251
6252
6253
6254
6255
6256
6257
6258
6259
6260
6261
6262
6263
6264
6265
6266
6267
6268
6269
6270
6271
6272
6273
6274
6275
6276
6277
6278
6279
6280
6281
6282
+10



Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozní	Ozubnice	Poznámka	Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozní	Ozubnice	Poznámka
6000	Základní	10		ozubnice		6100	Základní	10		ozubnice	
6001	Základní	10		ozubnice		6101	Základní	10		ozubnice	
6002	Základní	10		ozubnice		6102	Základní	10		ozubnice	
6003	Základní	10		ozubnice		6103	Základní	10		ozubnice	
6004	Základní	10		ozubnice		6104	Základní	10		ozubnice	
6005	Základní	10		ozubnice		6105	Základní	10		ozubnice	
6006	Základní	10		ozubnice		6106	Základní	10		ozubnice	
6007	Základní	10		ozubnice		6107	Základní	10		ozubnice	
6008	Základní	10		ozubnice		6108	Základní	10		ozubnice	
6009	Základní	10		ozubnice		6109	Základní	10		ozubnice	
6010	Základní	10		ozubnice		6110	Základní	10		ozubnice	
6011	Základní	10		ozubnice		6111	Základní	10		ozubnice	
6012	Základní	10		ozubnice		6112	Základní	10		ozubnice	
6013	Základní	10		ozubnice		6113	Základní	10		ozubnice	
6014	Základní	10		ozubnice		6114	Základní	10		ozubnice	
6015	Základní	10		ozubnice		6115	Základní	10		ozubnice	
6016	Základní	10		ozubnice		6116	Základní	10		ozubnice	
6017	Základní	10		ozubnice		6117	Základní	10		ozubnice	
6018	Základní	10		ozubnice		6118	Základní	10		ozubnice	
6019	Základní	10		ozubnice		6119	Základní	10		ozubnice	
6020	Základní	10		ozubnice		6120	Základní	10		ozubnice	
6021	Základní	10		ozubnice		6121	Základní	10		ozubnice	
6022	Základní	10		ozubnice		6122	Základní	10		ozubnice	
6023	Základní	10		ozubnice		6123	Základní	10		ozubnice	
6024	Základní	10		ozubnice		6124	Základní	10		ozubnice	
6025	Základní	10		ozubnice		6125	Základní	10		ozubnice	
6026	Základní	10		ozubnice		6126	Základní	10		ozubnice	
6027	Základní	10		ozubnice		6127	Základní	10		ozubnice	
6028	Základní	10		ozubnice		6128	Základní	10		ozubnice	
6029	Základní	10		ozubnice		6129	Základní	10		ozubnice	
6030	Základní	10		ozubnice		6130	Základní	10		ozubnice	
6031	Základní	10		ozubnice		6131	Základní	10		ozubnice	
6032	Základní	10		ozubnice		6132	Základní	10		ozubnice	
6033	Základní	10		ozubnice		6133	Základní	10		ozubnice	
6034	Základní	10		ozubnice		6134	Základní	10		ozubnice	
6035	Základní	10		ozubnice		6135	Základní	10		ozubnice	
6036	Základní	10		ozubnice		6136	Základní	10		ozubnice	
6037	Základní	10		ozubnice		6137	Základní	10		ozubnice	
6038	Základní	10		ozubnice		6138	Základní	10		ozubnice	
6039	Základní	10		ozubnice		6139	Základní	10		ozubnice	
6040	Základní	10		ozubnice		6140	Základní	10		ozubnice	
6041	Základní	10		ozubnice		6141	Základní	10		ozubnice	
6042	Základní	10		ozubnice		6142	Základní	10		ozubnice	
6043	Základní	10		ozubnice		6143	Základní	10		ozubnice	
6044	Základní	10		ozubnice		6144	Základní	10		ozubnice	
6045	Základní	10		ozubnice		6145	Základní	10		ozubnice	
6046	Základní	10		ozubnice		6146	Základní	10		ozubnice	
6047	Základní	10		ozubnice		6147	Základní	10		ozubnice	
6048	Základní	8		ozubnice		6148	Základní	10		ozubnice	
6049	Základní	8		ozubnice		6149	Základní	10		ozubnice	
6050	Základní	6		ozubnice		6150	Základní	10		ozubnice	
6051	Základní	6		ozubnice		6151	Základní	10		ozubnice	
6052	Základní	4		ozubnice		6152	Základní	10		ozubnice	
6053	Základní	4		ozubnice		6153	Základní	10		ozubnice	
6054	Základní	2		ozubnice		6154	Základní	10		ozubnice	
6055	Základní	2		ozubnice		6155	Základní	10		ozubnice	
6056	Základní	0		ozubnice		6156	Základní	10		ozubnice	
6057	Základní	0		ozubnice		6157	Základní	10		ozubnice	
6058	Základní	0		ozubnice		6158	Základní	10		ozubnice	
6059	Základní	0		ozubnice		6159	Základní	10		ozubnice	
6060	Základní	0		ozubnice		6160	Základní	10		ozubnice	
6061	Základní	0		ozubnice		6161	Základní	10		ozubnice	
6062	Základní	0		ozubnice		6162	Základní	10		ozubnice	
6063	Základní	0		ozubnice		6163	Základní	10		ozubnice	
6064	Základní	0		ozubnice		6164	Základní	10		ozubnice	
6065	Základní	0		ozubnice		6165	Základní	10		ozubnice	
6066	Základní	0		ozubnice		6166	Základní	10		ozubnice	
6067	Základní	0		ozubnice		6167	Základní	10		ozubnice	
6068	Základní	0		ozubnice		6168	Základní	10		ozubnice	
6069	Základní	0		ozubnice		6169	Základní	10		ozubnice	
6070	Základní	0		ozubnice		6170	Základní	10		ozubnice	
6071	Základní	0		ozubnice		6171	Základní	10		ozubnice	
6072	Základní	0		ozubnice		6172	Základní	10		ozubnice	
6073	Základní	0		ozubnice		6173	Základní	10		ozubnice	
6074	Základní	0		ozubnice		6174	Základní	10		ozubnice	
6075	Základní	0		ozubnice		6175	Základní	10		ozubnice	
6076	Základní	0		ozubnice		6176	Základní	10		ozubnice	
6077	Základní	0		ozubnice		6177	Základní	10		ozubnice	
6078	Základní	0		ozubnice		6178	Základní	10		ozubnice	
6079	Základní	0		ozubnice		6179	Základní	10		ozubnice	
6080	Základní	0		ozubnice		6180	Základní	10		ozubnice	
6081	Základní	0		ozubnice		6181	Základní	10		ozubnice	
6082	Základní	0		ozubnice		6182	Základní	10		ozubnice	
6083	Základní	0		ozubnice		6183	Základní	10		ozubnice	
6084	Základní	0		ozubnice		6184	Základní	10		ozubnice	
6085	Základní	0		ozubnice		6185	Základní	10		ozubnice	
6086	Základní	0		ozubnice		6186	Základní	10		ozubnice	
6087	Základní	0		ozubnice		6187	Základní	10		ozubnice	
6088	Základní	0		ozubnice		6188	Základní	10		ozubnice	
6089	Základní	0		ozubnice		6189	Základní	10		ozubnice	
6090	Základní	2		ozubnice		6190	Základní	10		ozubnice	
6091	Základní	2		ozubnice		6191	Základní	10		ozubnice	
6092	Základní	4		ozubnice		6192	Základní	10		ozubnice	
6093	Základní	4		ozubnice		6193	Základní	10		ozubnice	
6094	Základní	6		ozubnice		6194	Základní	10		ozubnice	
6095	Základní	6		ozubnice		6195	Základní	10		ozubnice	
6096	Základní	8		ozubnice		6196	Základní	10		ozubnice	
6097	Základní	8		ozubnice		6197	Základní	10		ozubnice	
6098	Základní	10		ozubnice		6198	Základní	10		ozubnice	
6099	Základní	10		ozubnice		6199	Základní	10		ozubnice	

Číslo pražce	Typ pražce	Rozšíření rozchodu (mm)	Antikorozní	Ozubnice	Poznámka
6200	Základní	10		ozubnice	
6201	Základní	10		ozubnice	
6202	Základní	10		ozubnice	
6203	Základní	10		ozubnice	
6204	Základní	10		ozubnice	
6205	Základní	10		ozubnice	
6206	Základní	10		ozubnice	
6207	Základní	10		ozubnice	
6208	Základní	10		ozubnice	
6209	Základní	10		ozubnice	
6210	Základní	10		ozubnice	
6211	Základní	10		ozubnice	
6212	Základní	10		ozubnice	
6213	Základní	10		ozubnice	
6214	Základní	10		ozubnice	
6215	Základní	10		ozubnice	
6216	Základní	10		ozubnice	
6217	Základní	10		ozubnice	
6218	Základní	10		ozubnice	
6219	Základní	10		ozubnice	
6220	Základní	10		ozubnice	
6221	Základní	10		ozubnice	
6222	Základní	10		ozubnice	
6223	Základní	10		ozubnice	
6224	Základní	10		ozubnice	
6225	Základní	10		ozubnice	
6226	Základní	10		ozubnice	
6227	Základní	10		ozubnice	
6228	Základní	10		ozubnice	
6229	Základní	10		ozubnice	
6230	Základní	10		ozubnice	
6231	Základní	10		ozubnice	
6232	Základní	10		ozubnice	
6233	Základní	10		ozubnice	
6234	Základní	10		ozubnice	
6235	Základní	10		ozubnice	
6236	Základní	10		ozubnice	
6237	Základní	10		ozubnice	
6238	Základní	10		ozubnice	
6239	Základní	10		ozubnice	
6240	Základní	10		ozubnice	
6241	Základní	10		ozubnice	
6242	Základní	10		ozubnice	
6243	Základní	10		ozubnice	
6244	Základní	10		ozubnice	
6245	Základní	10		ozubnice	
6246	Základní	10		ozubnice	
6247	Základní	10		ozubnice	
6248	Základní	10		ozubnice	
6249	Základní	10		ozubnice	
6250	Základní	10		ozubnice	
6251	Základní	10		ozubnice	
6252	Základní	10		ozubnice	
6253	Základní	10		ozubnice	
6254	Základní	10		ozubnice	
6255	Základní	10		ozubnice	
6256	Základní	10		ozubnice	
6257	Základní	10		ozubnice	
6258	Základní	10		ozubnice	
6259	Základní	10		ozubnice	
6260	Základní	10		ozubnice	
6261	Základní	10		ozubnice	
6262	Základní	10		ozubnice	
6263	Základní	10		ozubnice	
6264	Základní	10		ozubnice	
6265	Základní	10		ozubnice	
6266	Základní	10		ozubnice	
6267	Základní	10		ozubnice	
6268	Základní	10		ozubnice	
6269	Základní	10		ozubnice	
6270	Základní	10		ozubnice	
6271	Základní	10		ozubnice	
6272	Základní	10		ozubnice	
6273	Základní	10		ozubnice	
6274	Základní	10		ozubnice	
6275	Základní	10		ozubnice	
6276	Základní	10		ozubnice	
6277	Základní	10		ozubnice	
6278	Základní	10		ozubnice	
6279	Základní	10		ozubnice	
6280	Základní	10		ozubnice	
6281	Základní	10		ozubnice	
6282	Základní	10		ozubnice	
6283	Základní	10		ozubnice	
6284	Základní	10		ozubnice	
6285	Základní	10		ozubnice	
6286	Základní	10		ozubnice	
6287	Základní	10		ozubnice	
6288	Základní	10		ozubnice	
6289	Základní	10		ozubnice	
6290	Základní	10		ozubnice	
6291	Základní	10		ozubnice	
6292	Základní	10		ozubnice	
6293	Základní	10		ozubnice	
6294	Základní	10		ozubnice	
6295	Základní	10		ozubnice	
6296	Základní	10		ozubnice	
6297	Základní	10		ozubnice	
6298	Základní	10		ozubnice	
6299	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 Renfka

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:	9xA4
Datum:	11/2021
Účel:	DSP+PDPS
Č. zakázky:	64020136
Změna:	
Č. kopie:	
Měřítko:	1:250

Obsah dokumentace:

KLADECÍ PLÁN KM 32,150 – 32,450

Část dokumentace: E.1.1.4

Č. přílohy: .09.05