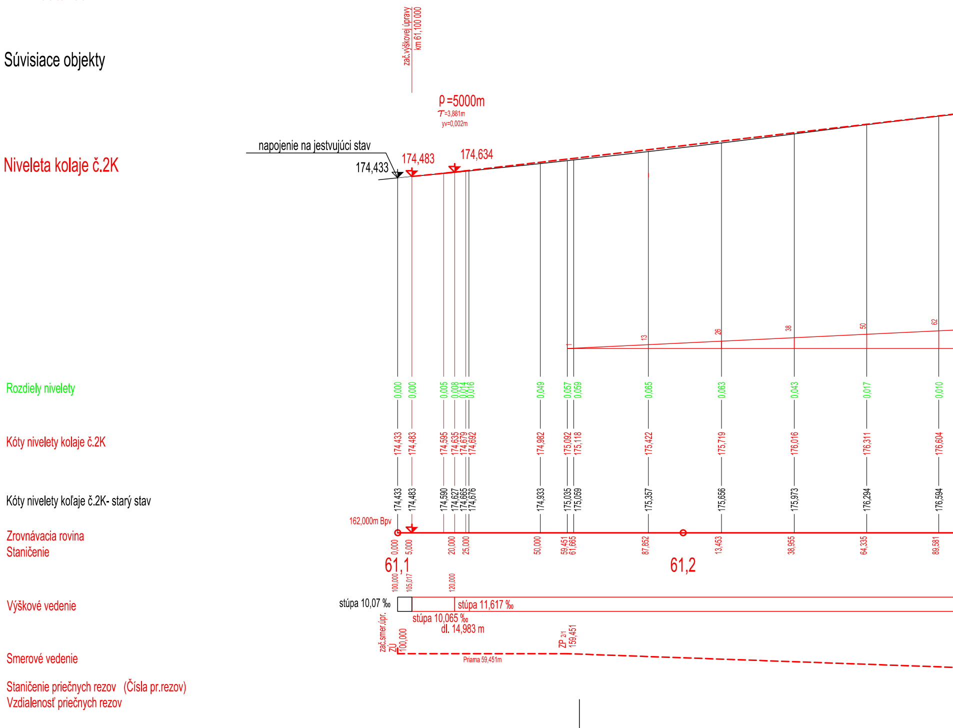
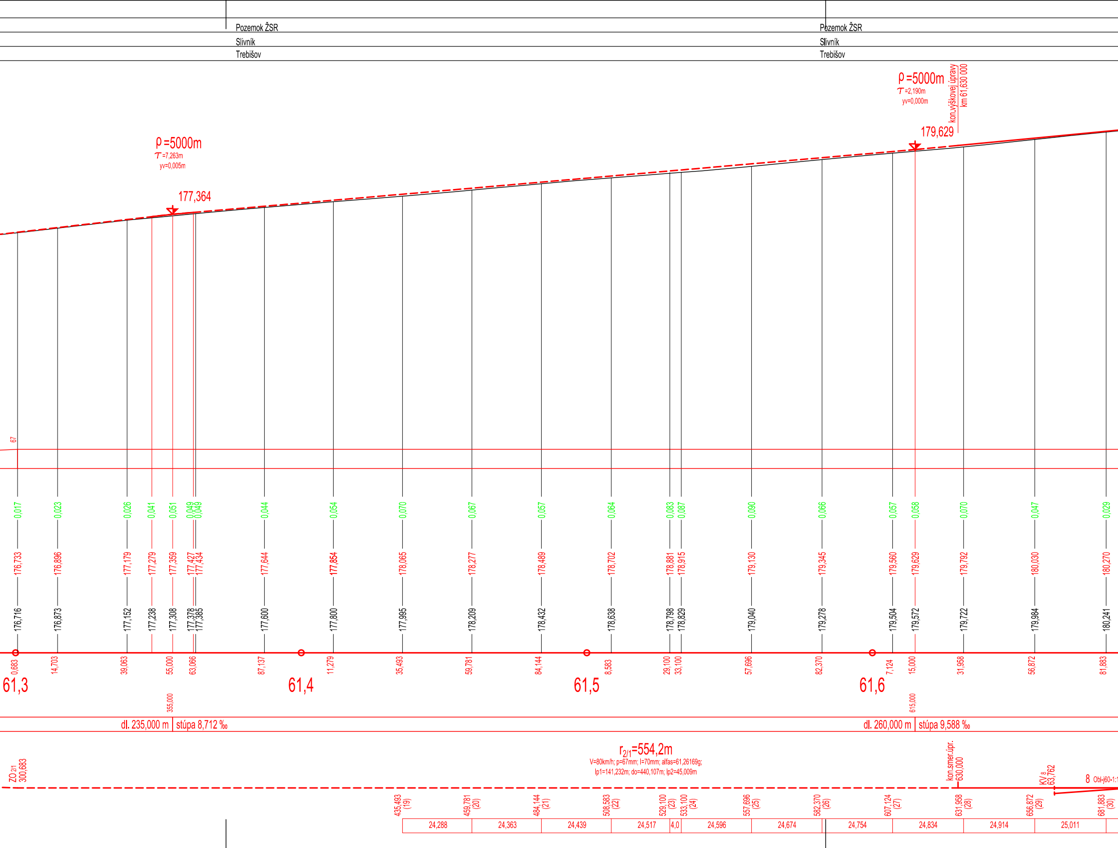
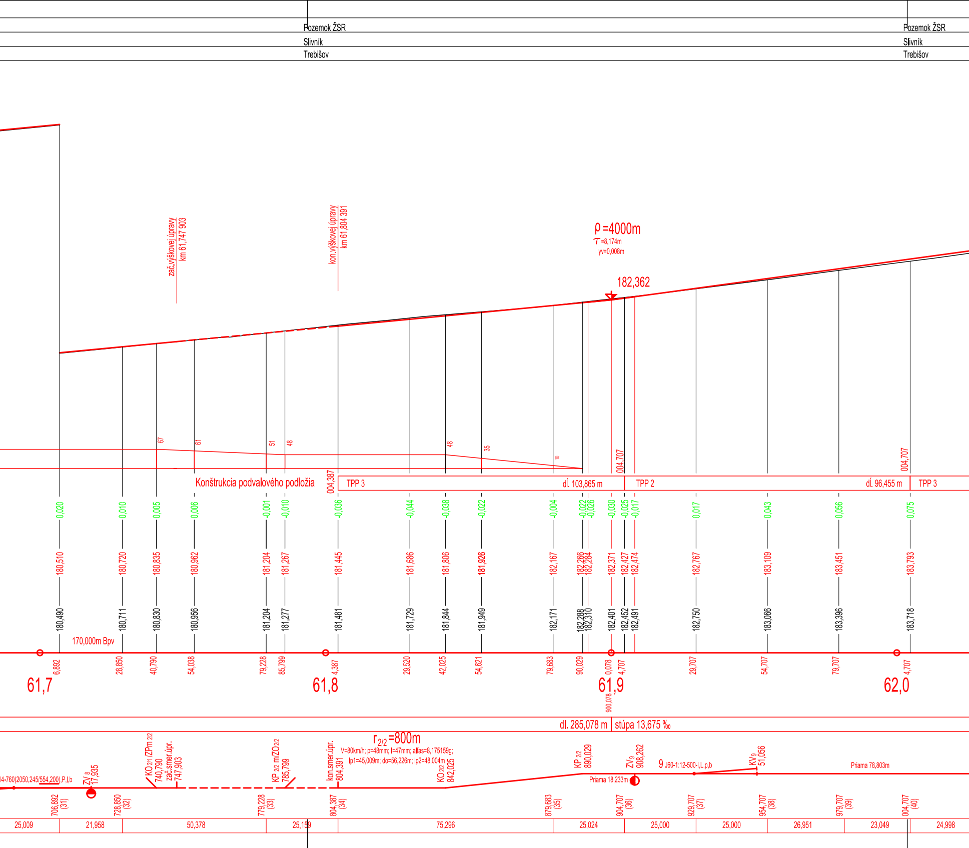
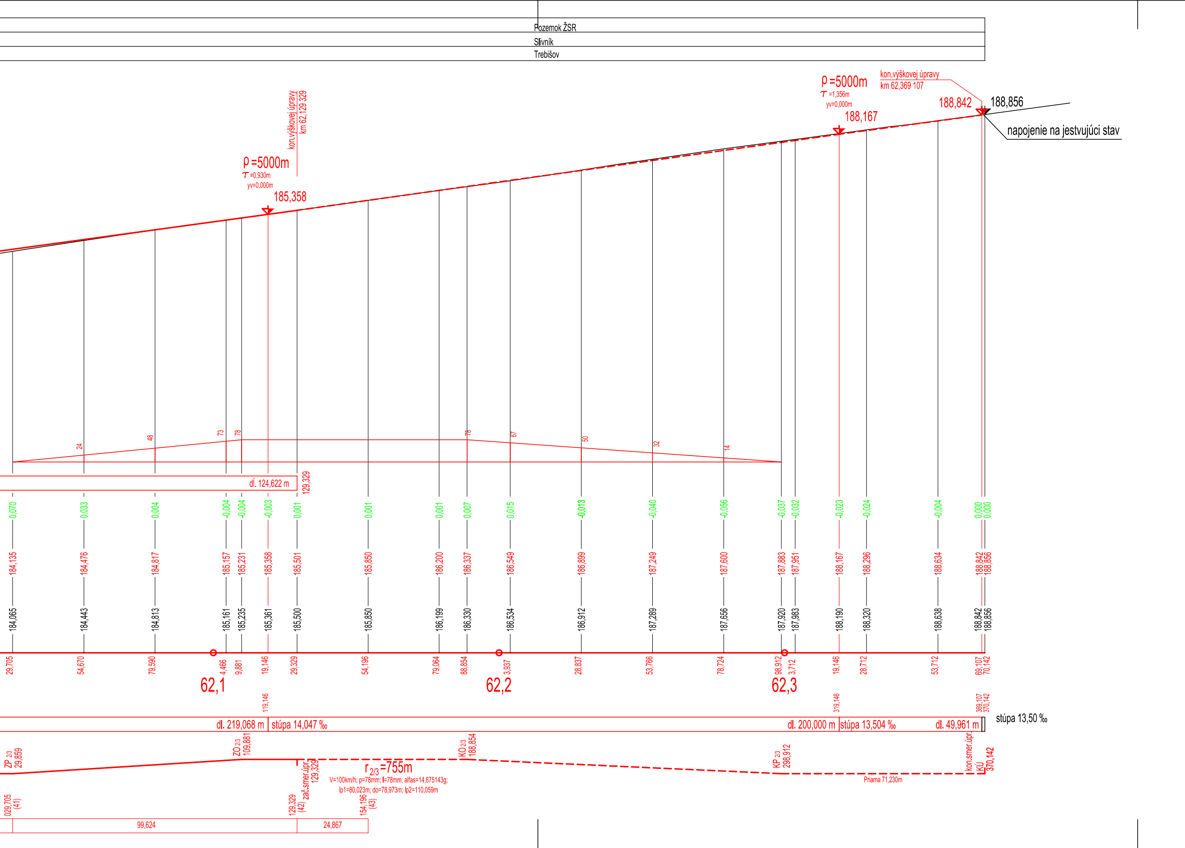
Druh pozemku	Pozemok ŽSR
Katastrálne územie	Slivník
Okres	Trebišov

POZDĹŽNY PROFIL KOĽAJOU č.2K
úsek: trať Čierna nad Tisou - Košice žkm 61,100-62,370
M 1:1000/100


Súvisiace objekty
zač.výškovej úpravy km 61,100 000
ρ =5000m
T=3,881m
yv=0,002m
napojenie na jestvujúci stav
174,433
174,483
174,634
Niveleta kolaje č.2K
1
13
26
38
50
62
Rozdiely nivelety
0,000
0,000
0,005
0,008
0,014
0,016
0,049
0,057
0,059
0,065
0,063
0,043
0,017
0,010
Kóty nivelety kolaje č.2K
174,433
174,483
174,595
174,635
174,679
174,692
174,982
175,092
175,118
175,422
175,719
176,016
176,311
176,604
Kóty nivelety koľaje č.2K- starý stav
174,433
174,483
174,590
174,627
174,665
174,676
174,933
175,035
175,059
175,357
175,656
175,973
176,294
176,594
162,000m Bpv
Zrovnávacia rovina
Staničenie
0,000
5,000
20,000
25,000
50,000
59,451
61,665
87,852
13,453
38,955
64,335
89,581
61,1
61,2
100,000
105,017
120,000
Výškové vedenie
stúpa 10,07 ‰
stúpa 11,617 ‰
stúpa 10,065 ‰
dl. 14,983 m
Smerové vedenie
zač.smer.úpr.
ZÚ
100,000
ZP 2/1
159,451
Priama 59,451m
Staničenie priečnych rezov (Čísla pr.rezov)
Vzdialenosť priečnych rezov


Pozemok ŽSR
Slivník
Trebišov
Pozemok ŽSR
Slivník
Trebišov
ρ =5000m
T =7,263m
yv=0,005m
177,364
ρ =5000m
T =2,190m
yv=0,000m
179,629
kon.výškovej úpravy
km 61,630 000
67
0,017
0,023
0,026
0,041
0,051
0,049
0,049
0,044
0,054
0,070
0,067
0,057
0,064
0,083
0,087
0,090
0,066
0,057
0,058
0,070
0,047
0,029
176,733
176,896
177,179
177,279
177,359
177,427
177,434
177,644
177,854
178,065
178,277
178,489
178,702
178,881
178,915
179,130
179,345
179,560
179,629
179,792
180,030
180,270
176,716
176,873
177,152
177,238
177,308
177,378
177,385
177,600
177,800
177,995
178,209
178,432
178,638
178,798
178,829
179,040
179,278
179,504
179,572
179,722
179,984
180,241
0,683
14,703
39,063
55,000
63,066
87,137
11,279
35,493
59,781
84,144
8,583
29,100
33,100
57,696
82,370
7,124
15,000
31,958
56,872
81,883
61,3
61,4
61,5
61,6
355,000
615,000
dl. 235,000 m
stúpa 8,712 ‰
dl. 260,000 m
stúpa 9,588 ‰
$r_{2/1}$=554,2m
V=80km/h; p=67mm; I=70mm; alfas=61,26169g;
lp1=141,232m; do=440,107m; lp2=45,009m
ZO 2/1
300,683
kon.smer.úpr.
630,000
KV 8
63,762
8 Obl-j60-1:
435,493 (19)
459,781 (20)
484,144 (21)
508,583 (22)
529,100 (23)
533,100 (24)
557,696 (25)
582,370 (26)
607,124 (27)
631,958 (28)
656,872 (29)
681,883 (30)
24,288
24,363
24,439
24,517
4,0
24,596
24,674
24,754
24,834
24,914
25,011


Pozemok ŽSR
Slivník
Trebišov
Pozemok ŽSR
Slivník
Trebišov
zač.výškovej úpravy
km 61,747 903
kon.výškovej úpravy
km 61,804 391
ρ =4000m
τ =8,174m
yv=0,008m
182,362
67
61
51
48
48
35
10
004,707
004,707
Konštrukcia podvalového podložia
004,387
TPP 3
dĺ. 103,865 m
TPP 2
dĺ. 96,455 m
TPP 3
0,020
0,010
0,005
0,006
-0,001
-0,010
-0,036
-0,044
-0,038
-0,022
-0,004
-0,022
-0,026
-0,030
-0,025
-0,017
0,017
0,043
0,056
0,075
180,510
180,720
180,835
180,962
181,204
181,267
181,445
181,686
181,806
181,926
182,167
182,266
182,284
182,371
182,427
182,474
182,767
183,109
183,451
183,793
180,490
180,711
180,830
180,956
181,204
181,277
181,481
181,729
181,844
181,949
182,171
182,288
182,310
182,401
182,452
182,491
182,750
183,066
183,396
183,718
170,000m Bpv
6,892
28,850
40,790
54,038
79,228
85,799
4,387
29,520
42,025
54,621
79,683
90,029
0,078
4,707
29,707
54,707
79,707
4,707
61,7
61,8
61,9
900,078
62,0
dl. 285,078 m
stúpa 13,675 ‰
r 2/2 =800m
V=80km/h; p=48mm; I=47mm; alfas=8,175159g;
lp1=45,009m; do=56,226m; lp2=48,004m
14-760(2050,245/554,200),P,I,b
ZV 8
17,935
KO 2/1 /ZPm 2/2
740,790
zač.smer.úpr.
747,903
KP 2/2 m/ZO 2/2
785,799
kon.smer.úpr.
804,391
KO 2/2
842,025
KP 2/2
890,029
ZV 9
908,262
Priama 18,233m
9 J60-1:12-500-I,L,p,b
KV 9
51,056
Priama 78,803m
706,892
(31)
728,850
(32)
779,228
(33)
804,387
(34)
879,683
(35)
904,707
(36)
929,707
(37)
954,707
(38)
979,707
(39)
004,707
(40)
25,009
21,958
50,378
25,159
75,296
25,024
25,000
25,000
26,951
23,049
24,998


Pozemok ŽSR
Slivník
Trebišov
kon.výškovej úpravy
km 62,129 329
ρ =5000m
T =0,930m
yv=0,000m
185,358
ρ =5000m
T =1,356m
yv=0,000m
188,167
kon.výškovej úpravy
km 62,369 107
188,842
188,856
napojenie na jestvujúci stav
24
48
73
78
78
67
50
32
14
dl. 124,622 m
129,329
0,070
0,033
0,004
-0,004
-0,004
-0,003
0,001
0,001
0,001
0,007
0,015
-0,013
-0,040
-0,056
-0,037
-0,032
-0,023
-0,024
-0,004
0,000
0,000
184,135
184,476
184,817
185,157
185,231
185,358
185,501
185,850
186,200
186,337
186,549
186,899
187,249
187,600
187,883
187,951
188,167
188,296
188,634
188,842
188,856
184,065
184,443
184,813
185,161
185,235
185,361
185,500
185,850
186,199
186,330
186,534
186,912
187,289
187,656
187,920
187,983
188,190
188,320
188,638
188,842
188,856
29,705
54,670
79,590
4,466
9,881
19,146
29,329
54,196
79,064
88,854
3,937
28,837
53,766
78,724
98,912
3,712
19,146
28,712
53,712
69,107
70,142
62,1
62,2
62,3
119,146
319,146
369,107
370,142
dl. 219,068 m
stúpa 14,047 ‰
dl. 200,000 m
stúpa 13,504 ‰
dl. 49,961 m
stúpa 13,50 ‰
ZP 2/3
29,859
ZO 2/3
109,881
Zač.smer.úpr.
129,329
$r_{2/3}$=755m
V=100km/h; p=78mm; I=78mm; alfas=14,675143g;
lp1=80,023m; do=78,973m; lp2=110,059m
KO 2/3
188,854
KP 2/3
298,912
Priama 71,230m
kon.smer.úpr.
KÚ
370,142
029,705
(41)
129,329
(42)
154,196
(43)
99,624
24,867

Súradnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Balt po vyrovnaní

Objednávateľ	ŽSR Železnice Slovenskej republiky, Bratislava 813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8	Generálny projektant	PRODEX PROJEKTOVANIE STAVIEB Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava Stredisko Košice, Tomášikova 35, 040 01 Košice

Číslo stavby	A14198	Číslo zákazky	14XK24003	Archívne číslo	14XK24003-DSPRS

Stavba Výh. Slivník rekonštrukcia výhybiek č.1 – č.10			PRODEX PROJEKTOVANIE STAVIEB Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava Stredisko Košice, Tomášikova 35, 040 01 Košice
Hlavný inžinier projektu Ing.RastislavTomko	Zodpovedný spracovateľ Ing. Pavol Klobučník	Navrhol,vypracoval Ing. Ondrej Vašíček	Kontroloval Ing. Jaroslav Luterán
Počet listov 8A4	Mierka 1:1000100	Stupeň PD DSPRS	Dátum 03.2016
Objekt SO 01 Železničný spodok SO 02 Železničný zvršok			Číslo zákazky 14XK24003 Arch. číslo 14XK24003-DSPRS Časť dokumentácie E
Názov prílohy Pozdĺžny profil koľaje č. 2K			Číslo prílohy 5