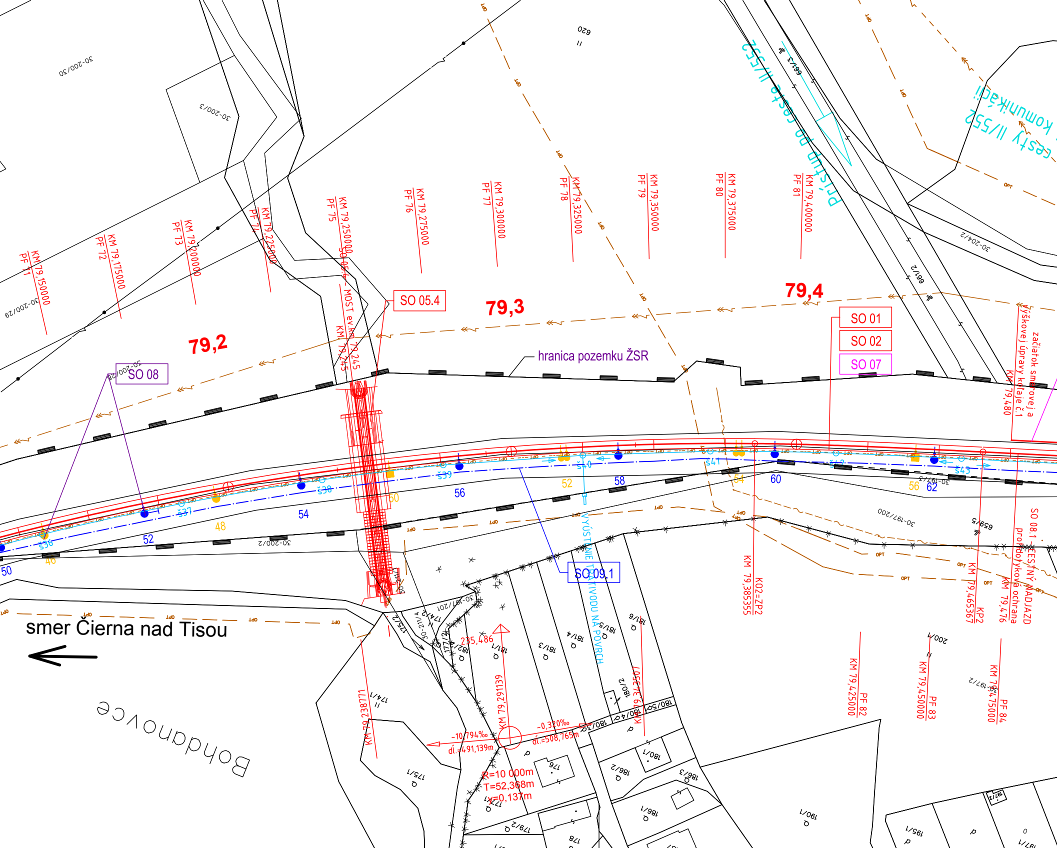
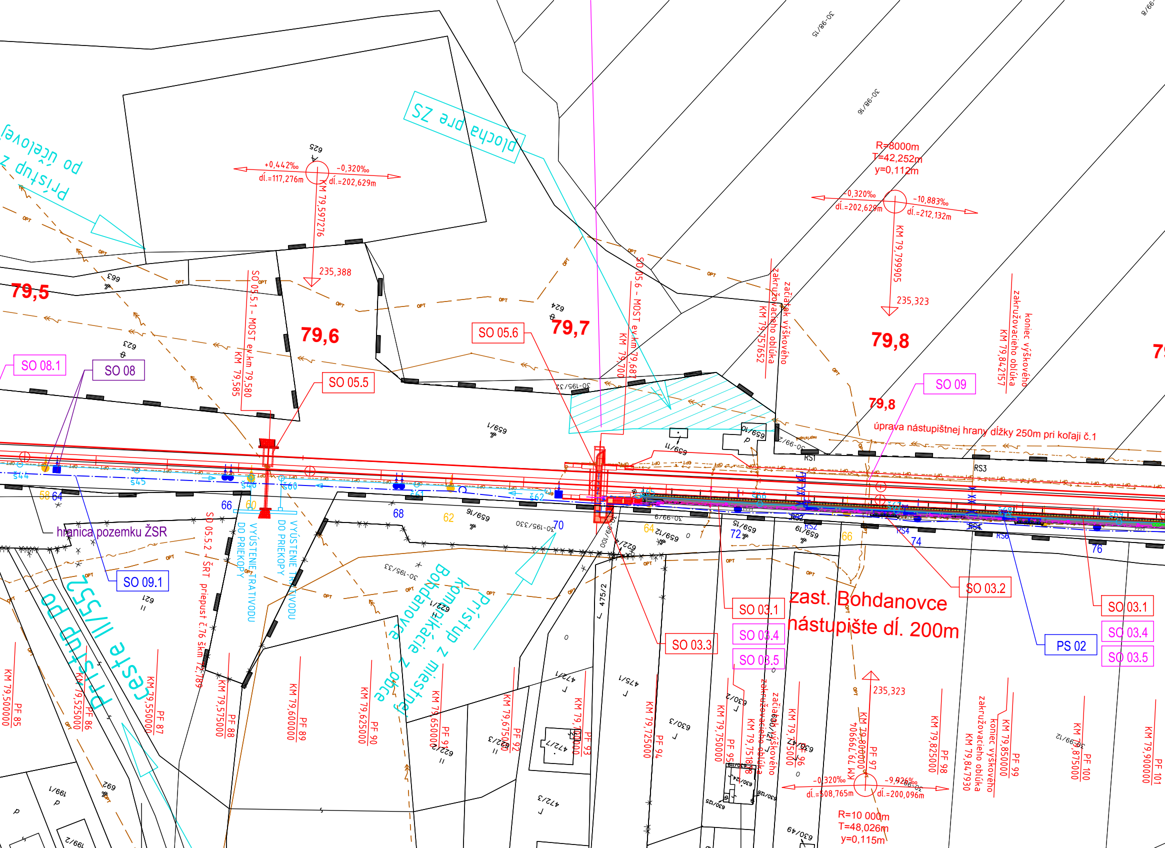
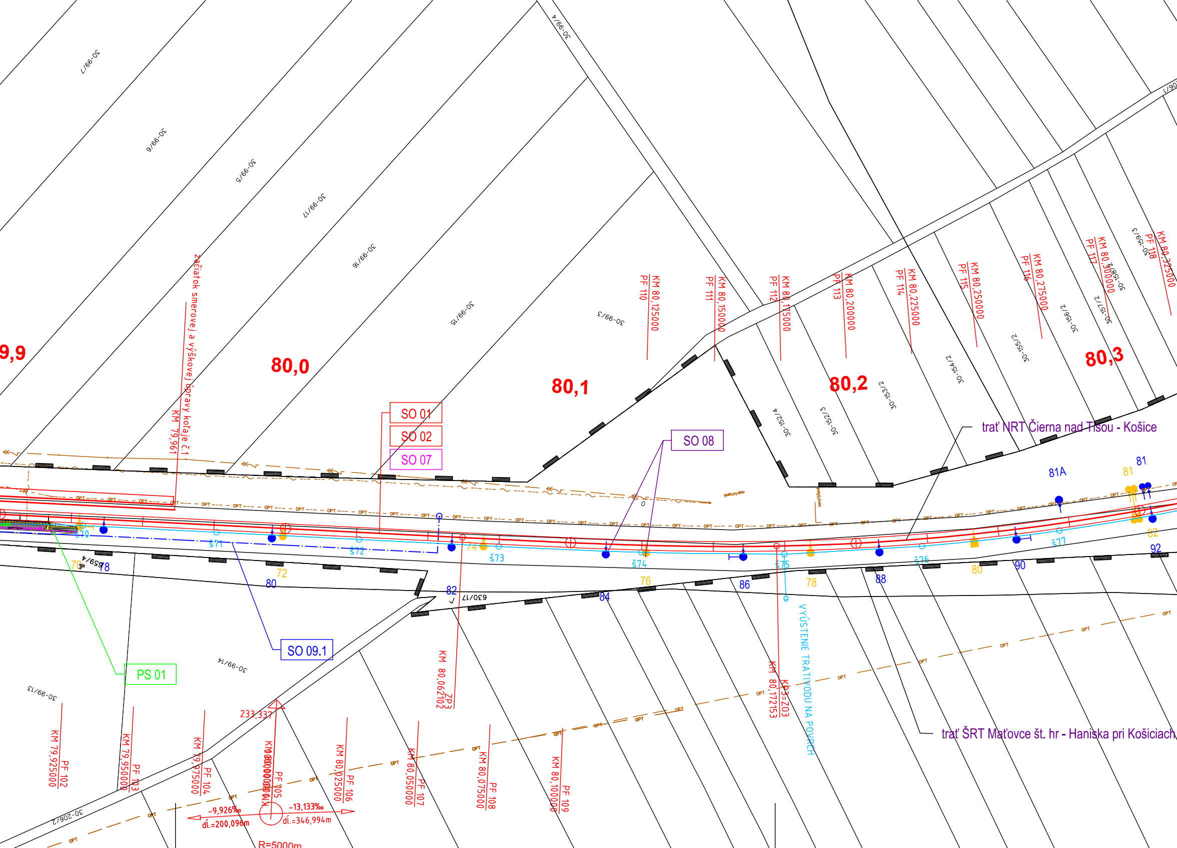
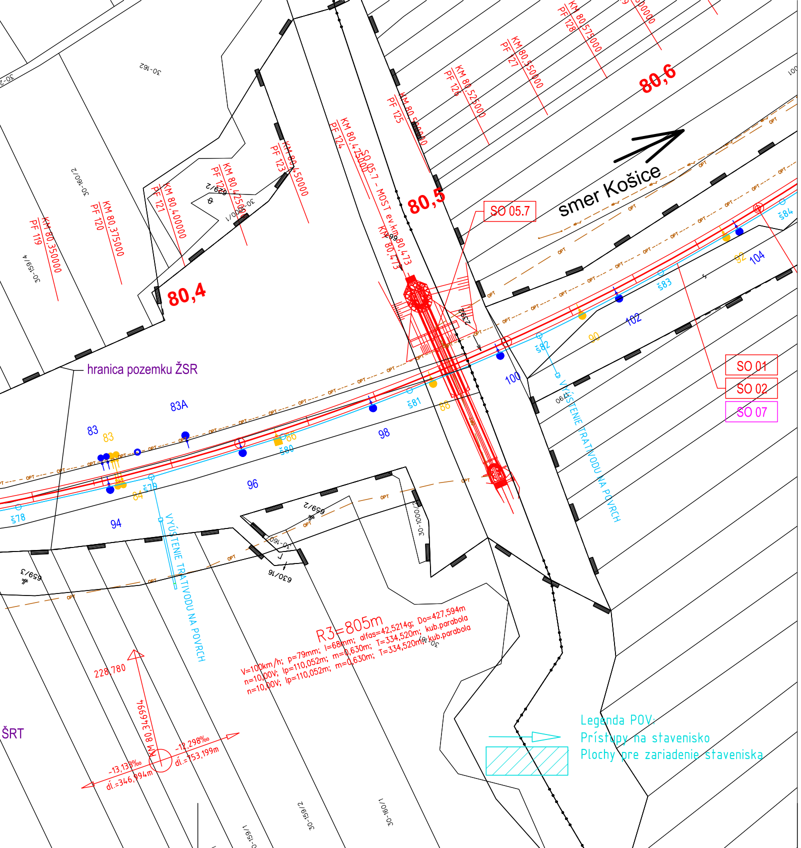

79,2
79,3
79,4
SO 05.4
SO 01
SO 02
SO 07
SO 08
SO 09.1
SO 05.4 - MOST ev.km 79,245
KM 79,245
hranica pozemku ŽSR
PF 71 KM 79,150000
PF 72 KM 79,175000
PF 73 KM 79,200000
PF 74 KM 79,225000
PF 75 KM 79,250000
PF 76 KM 79,275000
PF 77 KM 79,300000
PF 78 KM 79,325000
PF 79 KM 79,350000
PF 80 KM 79,375000
PF 81 KM 79,400000
PF 82 KM 79,425000
PF 83 KM 79,450000
PF 84 KM 79,475000
KM 79,385355 KO2=ZP2
KM 79,465367 KP2
KM 79,476
KM 79,480
začiatok smerovej a výškovej úpravy koľaje č.1
SO 08.1 - CESTNÝ NADJAZD protipovodňová ochrana
Prístup do cesty II/552
cesty II/552 komunikácii
VYÚSTENIE TRATIVODU NA POVRCH
KM 79,238771
KM 79,291139
KM 79,342507
235,486
-10,794‰
dl.=491,139m
-0,320‰
dl.=508,765m
R=10 000m
T=52,368m
y=0,137m
smer Čierna nad Tisou
Bohdanovce
š36
š37
š38
š39
š40
š41
š42
š43
46
48
50
52
54
56
58
60
62
30-200/30
30-200/3
30-200/29
30-200/28
30-200/2
30-204/2
30-197/200
30-197/201
30-197/2
30-211/4
620
661/3
661/2
659/5
174/2
174/1
175/2
175/1
176
177/2
177/1
179/2
178
181/1
181/3
181/4
181/5
181/6
182/1
180/1
180/2
180/3
180/4
180/5
186/1
186/2
186/3
190/1
195/1
197/2
200/1


plocha pre ZS
Prístup z po účelovej
R=8000m
T=42,252m
y=0,112m
+0,442‰
dĺ.=117,276m
-0,320‰
dĺ.=202,629m
KM 79,597276
235,388
-0,320‰
dĺ.=202,629m
-10,883‰
dĺ.=212,132m
KM 79,799905
235,323
79,5
79,6
79,7
79,8
79,8
SO 05.5.1 - MOST ev.km 79,580
KM 79,585
SO 05.6 - MOST ev.km 79,687
KM 79,700
začiatok výškového zakružovacieho oblúka
KM 79,757652
koniec výškového zakružovacieho oblúka
KM 79,842157
SO 05.6
SO 05.5
SO 08.1
SO 08
SO 09
úprava nástupištnej hrany dĺžky 250m pri koľaji č.1
hranica pozemku ŽSR
SO 09.1
SO 05.5.2 - ŠRT priepust č.76 škm 72,789
VYÚSTENIE TRATIVODU DO PRIEKOPY
VYÚSTENIE TRATIVODU DO PRIEKOPY
Prístup z miestnej komunikácie z obce Bohdanovce
Prístup po ceste II/552
zast. Bohdanovce
nástupište dĺ. 200m
SO 03.3
SO 03.1
SO 03.4
SO 03.5
SO 03.2
PS 02
SO 03.1
SO 03.4
SO 03.5
KM 79,500000 PF 85
KM 79,525000 PF 86
KM 79,550000 PF 87
KM 79,575000 PF 88
KM 79,600000 PF 89
KM 79,625000 PF 90
KM 79,650000 PF 91
KM 79,675000 PF 92
KM 79,700000 PF 93
KM 79,725000 PF 94
KM 79,750000 PF 95
začiatok výškového zakružovacieho oblúka
KM 79,751888
KM 79,775000 PF 96
KM 79,799904
KM 79,800000 PF 97
KM 79,825000 PF 98
koniec výškového zakružovacieho oblúka
KM 79,847930
KM 79,850000 PF 99
KM 79,875000 PF 100
KM 79,900000 PF 101
235,323
-0,320‰
dĺ.=508,765m
-9,926‰
dĺ.=200,096m
R=10 000m
T=48,026m
y=0,115m
30-98/15
30-98/16
625
624
623
663
659/1
30-195/32
659/10
659/11
30-99/2
659/16
30-195/330
659/12
659/15
659/19
30-99/3
30-99/100
30-195/33
622/1
621
622/13
622/3
472/1
475/1
475/2
472/7
472/3
630/2
630/3
630/121
630/47
630/49
630/119
630/124
630/125
630/126
30-99/4
30-99/12
692
199/1
199/2
58
64
66
60
68
62
70
64
72
66
74
76
š44
š45
š46
š60
š62
RS1
RS2
RS3
RS4
RS6
OPT


9,9
80,0
80,1
80,2
80,3
Začiatok smerovej a výškovej úpravy koľaje č.1
KM 79,961
SO 01
SO 02
SO 07
SO 08
SO 09.1
PS 01
trať NRT Čierna nad Tisou - Košice
trať ŠRT Maťovce št. hr - Haniska pri Košiciach
VYÚSTENIE TRATIVODU NA POVRCH
KM 80,062102
ZP3
KM 80,172153
KP3=Z03
233,337
-9,926‰
dĺ.=200,096m
-13,133‰
dĺ.=346,994m
R=5000m
KM 79,925000
PF 102
KM 79,950000
PF 103
KM 79,975000
PF 104
KM 80,000000
PF 105
KM 80,025000
PF 106
KM 80,050000
PF 107
KM 80,075000
PF 108
KM 80,100000
PF 109
KM 80,125000
PF 110
KM 80,150000
PF 111
KM 80,175000
PF 112
KM 80,200000
PF 113
KM 80,225000
PF 114
KM 80,250000
PF 115
KM 80,275000
PF 116
KM 80,300000
PF 117
KM 80,325000
PF 118
30-99/7
30-99/6
30-99/5
30-99/17
30-99/16
30-99/15
30-99/3
30-99/4
30-99/14
30-99/13
30-206/2
630/17
659/4
30-152/4
30-152/3
30-153/2
30-154/2
30-155/2
30-156/2
30-157/2
30-158/2
30-159/3
30-160/1
š70
š71
š72
š73
š74
š75
š76
š77
70
72
74
76
78
80
81
82
78
80
82
84
86
88
90
92
81
81A
OPT


80,4
80,5
80,6
smer Košice
SO 05.7
SO 05.7 - MOST ev.km 80,473
SO 01
SO 02
SO 07
hranica pozemku ŽSR
VÝÚSTENIE TRATIVODU NA POVRCH
KM 80,350000
KM 80,375000
KM 80,400000
KM 80,425000
KM 80,450000
KM 80,475000
KM 80,500000
KM 80,525000
KM 80,550000
KM 80,575000
PF 119
PF 120
PF 121
PF 122
PF 123
PF 124
PF 125
PF 126
PF 127
PF 128
R3=805m
V=100km/h; p=79mm; I=68mm; alfas=42,5214g; Do=427,594m
n=10,00V; lp=110,052m; m=0,630m; T=334,520m; kub.parabola
n=10,00V; lp=110,052m; m=0,630m; T=334,520m; kub.parabola
228,780
KM 80,3469994
-13,133‰
dĺ.=346,994m
-12,298‰
dĺ.=753,199m
ŠRT
Legenda POV:
Prístupy na stavenisko
Plochy pre zariadenie staveniska

STAVEBNÉ OBJEKTY:

SO 01	Železničný spodok
SO 02	Železničný zvršok
SO 03	Zastávka Bohdanovce
SO 03.1	Nástupište v zast. Bohdanovce
SO 03.2	Prístrešok pre cestujúcich v zast. Bohdanovce
SO 03.3	Prístupové komunikácie v zast. Bohdanovce
SO 03.4	Vonkajšie osvetlenie v zast. Bohdanovce
SO 03.5	Oplotenie v zast. Bohdanovce
SO 04	Nástupište v zast. Vyšná Myšľa
SO 04.1	Nástupište v zast. Vyšná Myšľa
SO 04.2	Prístrešok pre cestujúcich v zast. Vyšná Myšľa
SO 04.3	Prístupové komunikácie v zast. Vyšná Myšľa
SO 04.4	Vonkajšie osvetlenie v zast. Vyšná Myšľa
SO 05	Mosty
SO 05.1	Most v km 77,631
SO 05.2	Most v km 78,157
SO 05.3	Most v km 78,820
SO 05.4	Most v km 79,245
SO 05.5	Most v km 79,580
SO 05.6	Most v km 79,687 - podchod
SO 05.7	Most v km 80,473
SO 05.8	Most v km 82,058
SO 05.9	Most v km 83,019
SO 05.10	Most v km 83,445
SO 05.11	Most v km 83,780
SO 06	Priepusty
SO 06.1	Priepust v km 78,566
SO 06.2	Priepust v km 81,080
SO 06.3	Priepust v km 81,614
SO 06.4	Priepust v km 82,600
SO 06.5	Priepust v km 82,807
SO 07	Ukoľajnenie
SO 08	Úprava trakčného vedenia
SO 08.1	Cestný nadjazd M3812 v km 79,475 - protidotyková ochrana
SO 08.2	Cestný nadjazd v km 78,912 - protidotyková ochrana
SO 09	Preložka a ochrana inžinierskych sietí
SO 09.1	Preložka DOK ŽSR
SO 09.2	Preložka aochrana káblov 6kV

LEGENDA:

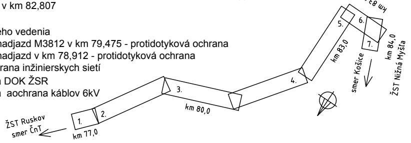
- NAVRHOVANÝ STAV
- EXISTUJÚCI STAV
- HRANICA ŽELEZNIČNÉHO POZEMKU
- PREKLADANÉ SIETE
- EXISTUJÚCE SIETE

PREVÁDZKOVÉ SÚBORY:

PS 01	Úprava zabezpečovacieho zariadenia
PS 02	Rozhlasové zariadenie v zastávke Bohdanovce
PS 03	Rozhlasové zariadenie v zastávke Vyšná Myšľa

LEGENDA existujúcich inžinierskych sietí

- Obec V. Myšľa - vodovod
- ŽSR SŽB vodovod
- ŽSR OZT zab. kábel
- ŽSR OZT diaľ. kábel
- ŽSR OZT rozhlas
- OPT ŽSR OZT opt. kábel
- ŽSR EaE NN kábel
- ŽSR EaE VN kábel
- SLOVAK TELEKOM met. + opt. kábel
- SPP plyn VTL


ŽST Ruskov
smer ČnT
1.
2.
km 77,0
3.
km 80,0
4.
5.
km 83,0
6.
km 83,5
7.
km 84,0
smer Košice
ŽST Nižná Myšľa

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Eva Gregová	Gregová
Zodpovedný projektant časti:	podľa profesií	
Navrhol, vypracoval:	podľa profesií	
Kontroloval:	Ing. Ján Tóth	Tóth

SUDOP KOŠICE a.s.
Žriedlová č. 1, 040 01 KOŠICE
Riaditeľ: Ing. Ján Tóth

Miesto stavby: Nižná Myšľa, Vyšná Myšľa, Bohdanovce, Blažice, Ruskov
Okres: Košice-okolie

Investor - stavebník: Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8
813 61 Bratislava

Stavba:

Nižná Myšľa - Ruskov, komplexná rekonštrukcia k.č.2, dĺžka 6,596 km, so sanáciou železničného spodku, KR mostov a priepustov a nástupíšť Bohdanovce, Vyšná Myšľa

SO/PS: KOORDINAČNÝ VÝKRES STAVBY

Názov prílohy: Koordinačná situácia na katastrálnej mape km 79,2 - 80,5

Zákazkové číslo:	1917
Dátum:	09/2021
Stupeň - účel:	DSPRS
Počet A4	8xA4
Časť: D	Mierka: 1:1000
Príloha: 2.3	Súprava: