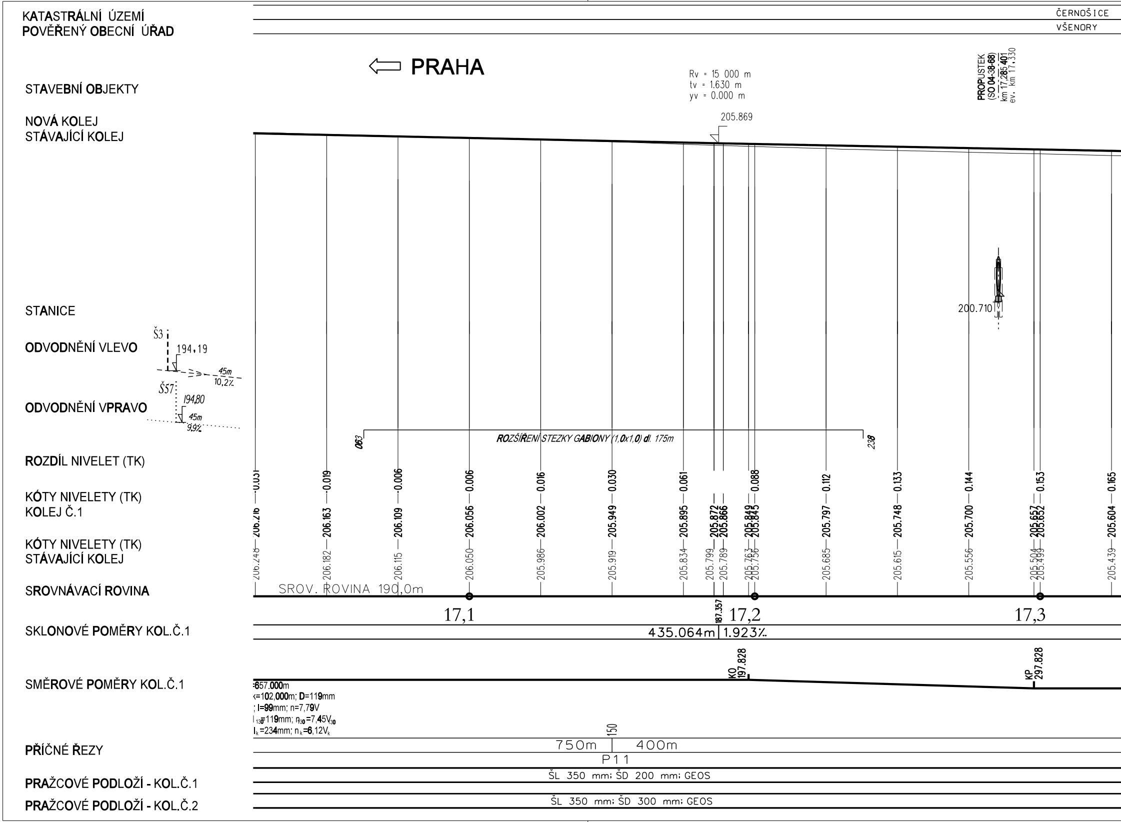
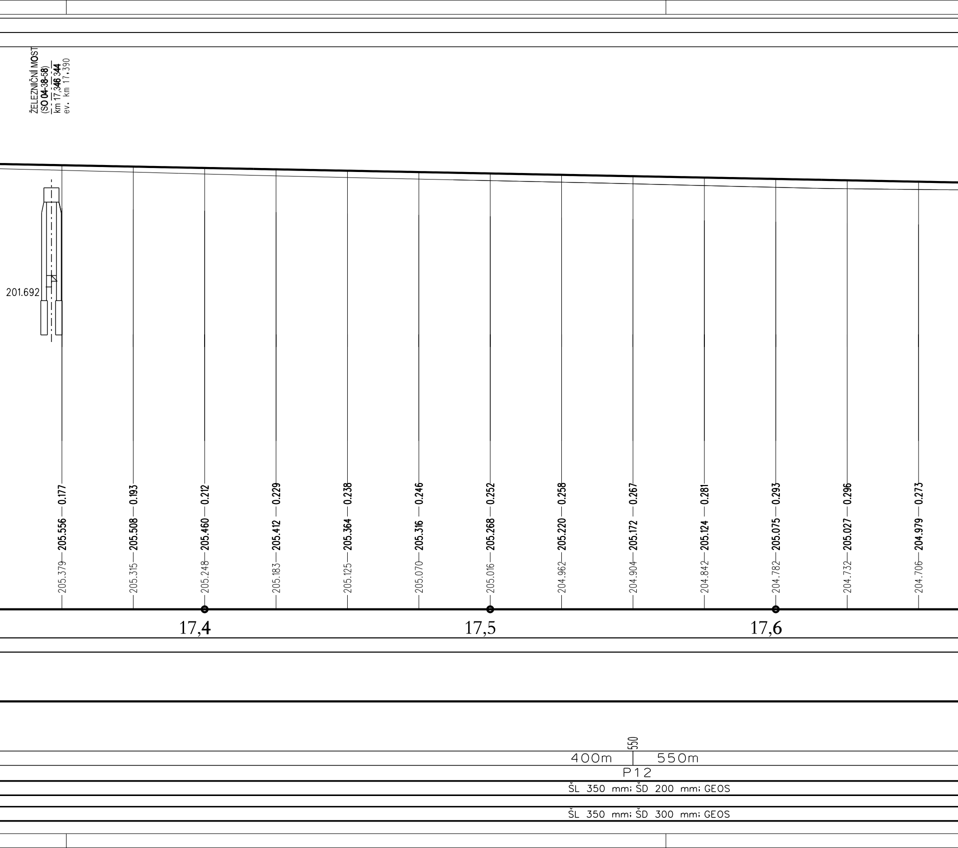
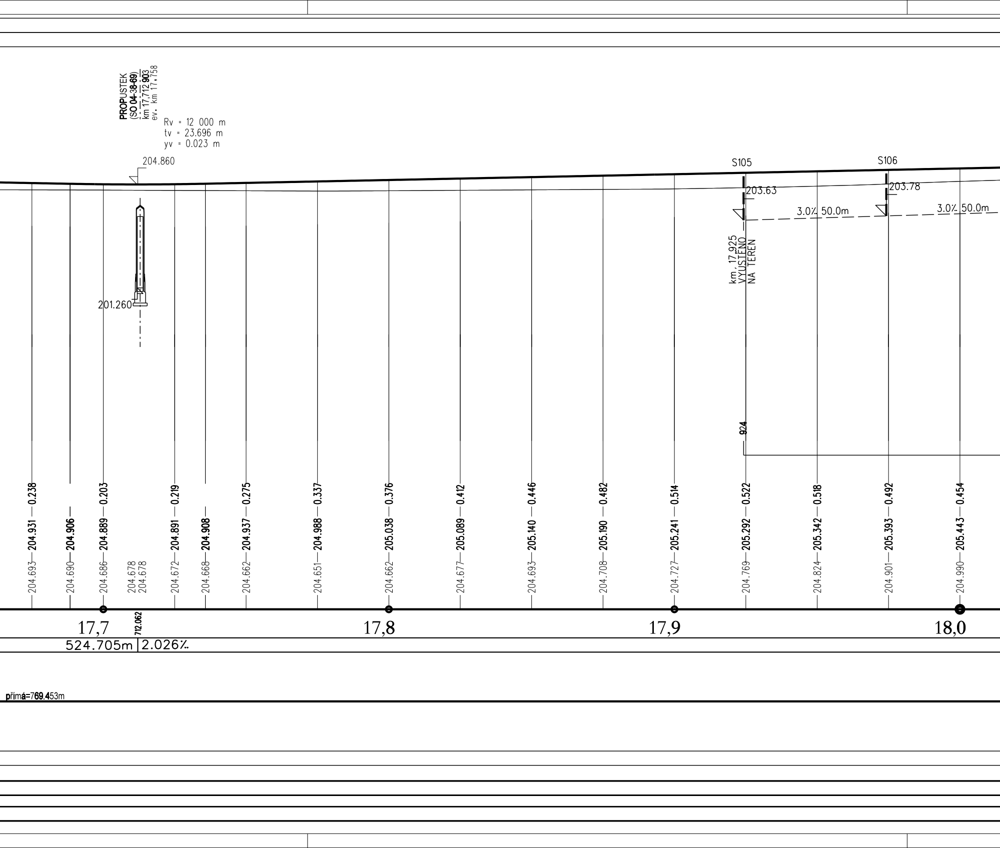
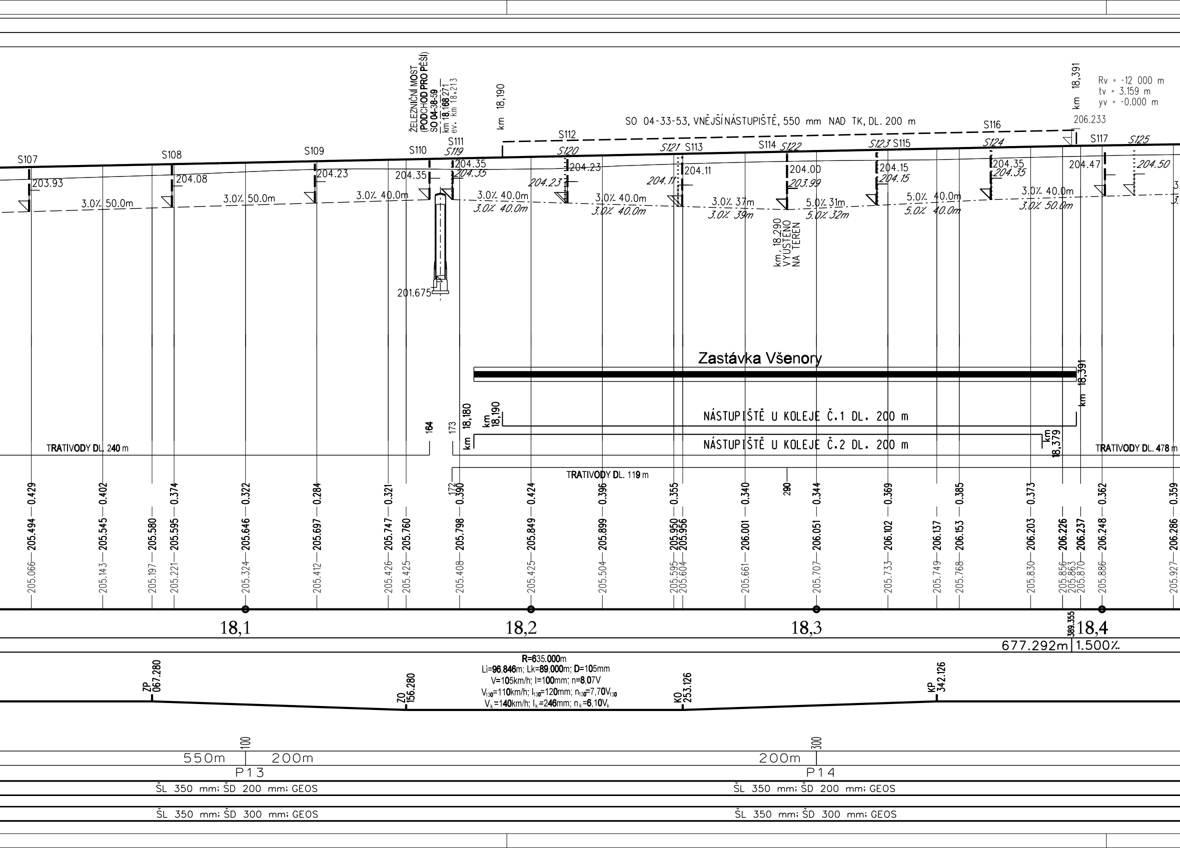
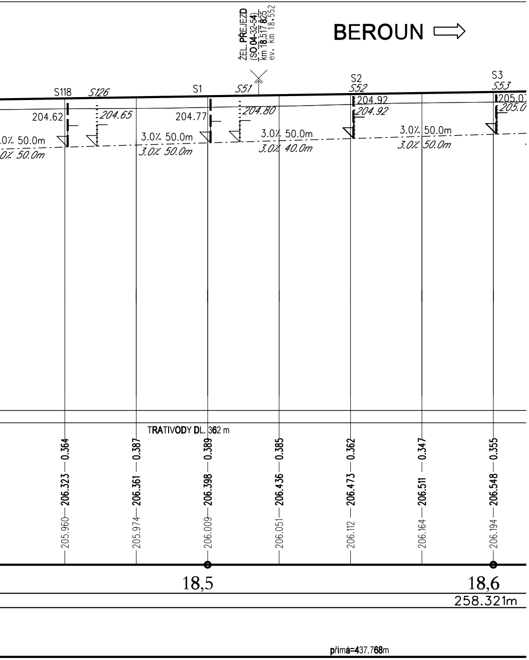

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
POVĚŘENÝ OBECNÍ ÚŘAD
ČERNOŠICE
VŠENORY
PRAHA
STAVEBNÍ OBJEKTY
NOVÁ KOLEJ
STÁVAJÍCÍ KOLEJ
STANICE
ODVODNĚNÍ VLEVO
ODVODNĚNÍ VPRAVO
ROZDÍL NIVELET (TK)
KÓTY NIVELETY (TK) KOLEJ Č.1
KÓTY NIVELETY (TK) STÁVAJÍCÍ KOLEJ
SROVNÁVACÍ ROVINA
SKLONOVÉ POMĚRY KOL.Č.1
SMĚROVÉ POMĚRY KOL.Č.1
PŘÍČNÉ ŘEZY
PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ - KOL.Č.1
PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ - KOL.Č.2
Rv = 15 000 m
tv = 1.630 m
yv = 0.000 m
205.869
PROPUSTEK (SO 04-38-68) km 17,285 401 ev. km 17.330
200.710
Š3
194.19
45m
10,2%
Š57
194,80
45m
9,9%
063
ROZŠÍŘENÍ STEZKY GABIONY (1,0x1,0) dl. 175m
238
0.031
0.019
0.006
0.006
0.016
0.030
0.061
0.088
0.112
0.133
0.144
0.153
0.165
206.216
206.163
206.109
206.056
206.002
205.949
205.895
205.872
205.866
205.849
205.845
205.797
205.748
205.700
205.657
205.652
205.604
206.248
206.182
206.115
206.050
205.986
205.919
205.834
205.799
205.789
205.763
205.756
205.685
205.615
205.556
205.504
205.499
205.439
SROV. ROVINA 190,0m
17,1
187.357
17,2
17,3
435.064m
1.923%
KO 197.828
KP 297.828
=657.000m
<=102,000m; D=119mm
; I=99mm; n=7,79V
I_{130}=119mm; n_{30}=7,45V_{30}
I_k=234mm; n_k=6,12V_k
150
750m
400m
P11
ŠL 350 mm; ŠD 200 mm; GEOS
ŠL 350 mm; ŠD 300 mm; GEOS


ŽELEZNIČNÍ MOST
(SO 04-38-58)
km 17,346 344
ev. km 17,390
201.692
205.379 — 205.556 — 0.177
205.315 — 205.508 — 0.193
205.248 — 205.460 — 0.212
205.183 — 205.412 — 0.229
205.125 — 205.364 — 0.238
205.070 — 205.316 — 0.246
205.016 — 205.268 — 0.252
204.962 — 205.220 — 0.258
204.904 — 205.172 — 0.267
204.842 — 205.124 — 0.281
204.782 — 205.075 — 0.293
204.732 — 205.027 — 0.296
204.706 — 204.979 — 0.273
17,4
17,5
17,6
550
400m
550m
P12
ŠL 350 mm; ŠD 200 mm; GEOS
ŠL 350 mm; ŠD 300 mm; GEOS


PROPUSTEK
(SO 04-38-69)
km 17,712.903
ev. km 17.758
Rv = 12 000 m
tv = 23.696 m
yv = 0.023 m
204.860
201.260
S105
S106
203.63
203.78
3.0% 50.0m
3.0% 50.0m
km. 17.925
VYÚSTĚNO
NA TERÉN
924
204.693 — 204.931 — 0.238
204.690 — 204.906
204.686 — 204.889 — 0.203
204.678
204.678
204.672 — 204.891 — 0.219
204.668 — 204.908
204.662 — 204.937 — 0.275
204.651 — 204.988 — 0.337
204.662 — 205.038 — 0.376
204.677 — 205.089 — 0.412
204.693 — 205.140 — 0.446
204.708 — 205.190 — 0.482
204.727 — 205.241 — 0.514
204.769 — 205.292 — 0.522
204.824 — 205.342 — 0.518
204.901 — 205.393 — 0.492
204.990 — 205.443 — 0.454
17,7
712.062
17,8
17,9
18,0
524.705m
2.026%
přímá=769.453m


ŽELEZNIČNÍ MOST
(PODCHOD PRO PĚŠÍ)
SO 04-38-59
km 18,168 271
ev. km 18,213
km 18,190
km 18,391
Rv = -12 000 m
tv = 3.159 m
yv = -0.000 m
206.233
SO 04-33-53, VNĚJŠÍ NÁSTUPIŠTĚ, 550 mm NAD TK, DL. 200 m
S107
S108
S109
S110
S111
S119
S112
S120
S121
S113
S114
S122
S123
S115
S116
S124
S117
S125
203.93
204.08
204.23
204.35
204.35
204.35
204.23
204.23
204.11
204.11
204.00
203.99
204.15
204.15
204.35
204.35
204.47
204.50
3.0% 50.0m
3.0% 50.0m
3.0% 40.0m
3.0% 40.0m
3.0% 40.0m
3.0% 40.0m
3.0% 40.0m
3.0% 37m
3.0% 39m
5.0% 31m
5.0% 32m
5.0% 40.0m
5.0% 40.0m
3.0% 40.0m
3.0% 50.0m
km 18,290
VYÚSTĚNO
NA TERÉN
201.675
Zastávka Všenory
km 18,391
km 18,180
km 18,190
NÁSTUPIŠTĚ U KOLEJE Č.1 DL. 200 m
NÁSTUPIŠTĚ U KOLEJE Č.2 DL. 200 m
km 18,379
164
173
172
290
TRATIVODY DL. 240 m
TRATIVODY DL. 119 m
TRATIVODY DL. 478 m
0.429
0.402
0.374
0.322
0.284
0.321
0.390
0.424
0.396
0.355
0.340
0.344
0.369
0.385
0.373
0.362
0.359
205.494
205.545
205.580
205.595
205.646
205.697
205.747
205.760
205.798
205.849
205.899
205.950
205.956
206.001
206.051
206.102
206.137
206.153
206.203
206.226
206.237
206.248
206.286
205.066
205.143
205.197
205.221
205.324
205.412
205.426
205.425
205.408
205.425
205.504
205.595
205.604
205.661
205.707
205.733
205.749
205.768
205.830
205.856
205.863
205.870
205.886
205.927
18,1
18,2
18,3
18,4
389.355
677.292m
1.500%
R=635.000m
Li=96,846m; Lk=89,000m; D=105mm
V=105km/h; I=100mm; n=8,07V
V130=110km/h; I130=120mm; n130=7,70V130
Vk=140km/h; Ik=246mm; nk=6,10Vk
ZP 067.280
ZO 156.280
KO 253.126
KP 342.126
100
300
550m
200m
200m
P13
P14
ŠL 350 mm; ŠD 200 mm; GEOS
ŠL 350 mm; ŠD 200 mm; GEOS
ŠL 350 mm; ŠD 300 mm; GEOS
ŠL 350 mm; ŠD 300 mm; GEOS


BEROUN
ŽEL. PŘEJEZD
(SO 04-32-54)
km 18,517 825
ev. km 18,552
S118
S126
S1
S51
S2
S52
S3
S53
204.62
204.65
204.77
204.80
204.92
204.92
205.0
205.0
3.0% 50.0m
3.0% 50.0m
3.0% 50.0m
3.0% 50.0m
3.0% 50.0m
3.0% 40.0m
3.0% 50.0m
3.0% 50.0m
TRATIVODY DL. 362 m
205.960
206.323
0.364
205.974
206.361
0.387
206.009
206.398
0.389
206.051
206.436
0.385
206.112
206.473
0.362
206.164
206.511
0.347
206.194
206.548
0.355
18,5
18,6
258.321m
přímá=437.768m

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK

E.1.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Generální projektant:

SUDOP PRAHA

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu: ING. ZBYNĚK MUSIL

Garant profese: ING. VLADIMÍR FIŠAR

Středisko: 250 - PROJEKTOVÉ STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
Horáček	Fišar	Janoušek	Fišar
ING. PAVEL HORÁČEK	ING. VLADIMÍR FIŠAR	ING. JAN JANOUŠEK	ING. VLADIMÍR FIŠAR

Název akce:

OPTIMALIZACE TRATI
Černošice (včetně) - Beroun (mimo)

Číslo smlouvy: 12-060.202

Projektový stupeň: NÁVRH TECH.ŘEŠ.PD

Část:

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK
SO 04-33-05(15) ČERNOŠICE - DOBŘICHOVICE, ŽEL. SVRŠEK (SPODEK), KOL.Č.1
SO 04-33-06(16) ČERNOŠICE - DOBŘICHOVICE, ŽEL. SVRŠEK (SPODEK), KOL.Č.2

Datum: 03/2013

Číslo části: E.1.1

Název přílohy:

Podélný profil
Černošice Mokropsy - Dobřichovice, km 17,1 - 18,6

Měřítko: 1 : 1 000/100

Počet formátů: 9 A4

Číslo přílohy: 3.3.2

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.