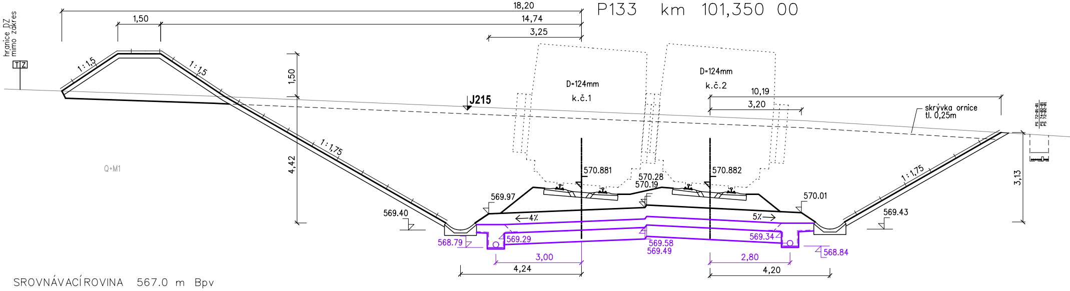
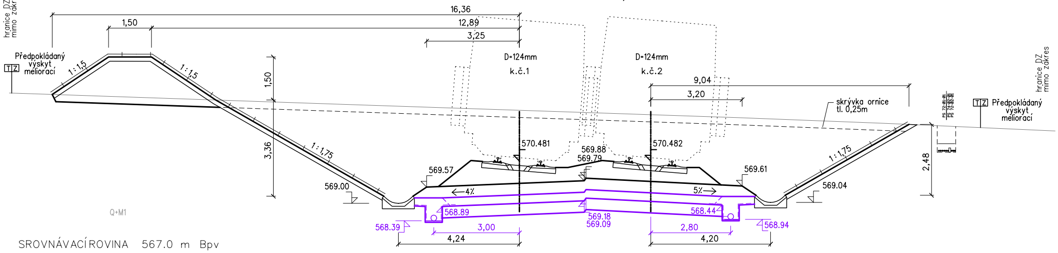
P133 km 101,350 00


18,20
14,74
1,50
3,25
hranice DZ mimo zákres
TZ
1:1,5
1:1,5
1,50
4,42
J215
D=124mm
k.č.1
D=124mm
k.č.2
10,19
3,20
skrývka ornice tl. 0,25m
1:1,75
1:1,75
3,13
Q+M1
570.881
570.882
570.28
570.19
569.97
570.01
569.40
569.43
4%
5%
568.79
569.29
569.58
569.49
569.34
568.84
3,00
4,24
2,80
4,20
SROVNÁVACÍ ROVINA 567.0 m Bpv

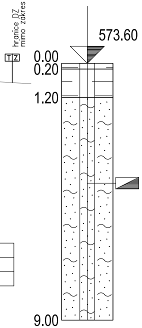
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.503
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

P134 km 101,400 00


16,36
12,89
1,50
3,25
hranice DZ mimo zákres
Předpokládaný výskyt meliorací
TZ
1:1,5
1:1,5
1,50
3,36
D=124mm
k.č.1
D=124mm
k.č.2
9,04
3,20
skrývka ornice tl. 0,25m
hranice DZ mimo zákres
TZ
Předpokládaný výskyt meliorací
1:1,75
1:1,75
2,48
Q+M1
570.481
570.482
569.88
569.79
569.57
569.61
569.00
569.04
4%
5%
568.39
568.89
569.18
569.09
568.44
568.94
3,00
4,24
2,80
4,20
SROVNÁVACÍ ROVINA 567.0 m Bpv

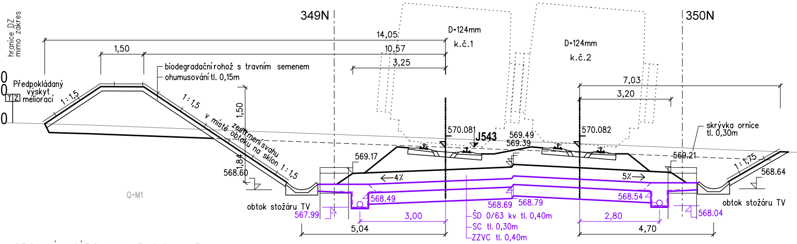
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.601
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

J215


hranice DZ
mimo zákres
TZ
573.60
0.00
0.20
1.20
9.00

	KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
0.00	P	2	F4/CSO	12
0.20		3	F6/CI	14
1.20		3-4	R6/SM	321
9.00				

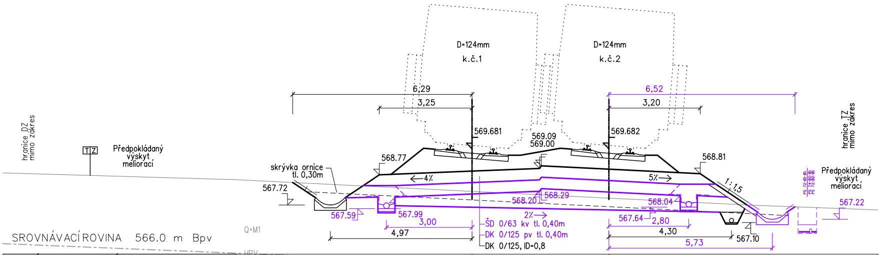
P135 km 101,450 00


hranice DZ
mimo zákres
TZ
Předpokládaný výskyt meliorací
349N
350N
14,05
10,57
3,25
1,50
D=124mm
k.č.1
D=124mm
k.č.2
biodegradační rohož s travním semenem
ohumusování tl. 0,15m
1:1,5
1:1,5
v místě zeštmení svahu obtoku na sklon 1:1,5
1,50
1,84
568.60
570.081
J543
569.49
569.39
570.082
7,03
3,20
skrývka ornice tl. 0,30m
569.21
569.17
1:1,75
568.64
←4%
5%→
568.49
568.69
568.79
568.54
568.04
567.99
obtok stožáru TV
obtok stožáru TV
Q+M1
3,00
2,80
5,04
4,70
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
SC tl. 0,30m
ZZVC tl. 0,40m

SROVNÁVACÍ ROVINA 566.0 m Bpv

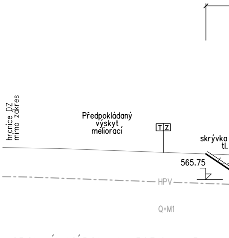
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.698
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

P136 km 101,500 00


hranice DZ
mimo zákres
TZ
Předpokládaný výskyt meliorací
D=124mm
k.č.1
D=124mm
k.č.2
6,29
3,25
6,52
3,20
569.681
569.09
569.00
569.682
568.77
568.81
skrývka ornice tl. 0,30m
567.72
←4%
5%→
1:1,5
568.20
568.29
568.04
567.59
567.99
2%→
3,00
4,97
567.64
2,80
4,30
5,73
567.10
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
DK 0/125 pv tl. 0,40m
DK 0/125, ID=0,8
hranice TZ
mimo zákres
Předpokládaný výskyt meliorací
567.22
Q+M1
HPV

SROVNÁVACÍ ROVINA 566.0 m Bpv

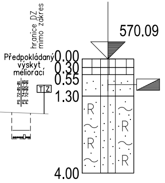
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.794
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	


hranice DZ
mimo zákres
Předpokládaný výskyt meliorací
TZ
skrývka
tl.
565.75
HPV
Q+M1

SROVNÁVACÍ ROVINA 563.0 m Bpv

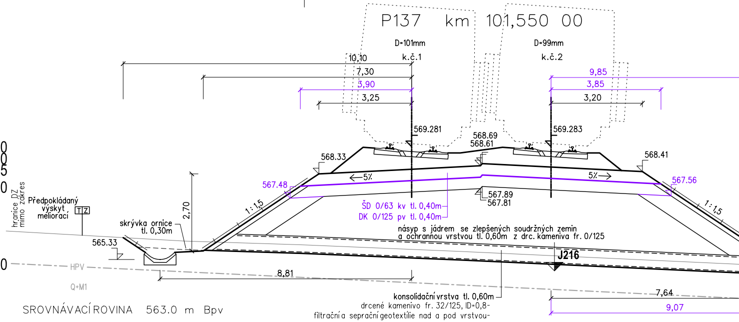
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

J543


570.09
hranice DZ mimo zákres
Předpokládaný výskyt meliorací
TZ
PS 72-01-01
PS 74-02-01
PS 72-02-01
0.00
0.30
0.55
1.30
4.00
R
R
R
R

	ČSN EN ISO14689-1	KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY	
0.00	Si	P	2/I	F5/MLO	23	0.00
0.30			3/I	F5/MIO	24	0.30
0.55	siSa	UL		S4/SM	44	0.55
1.30	nezatř.			R6/SM	316	1.30
4.00						4.00

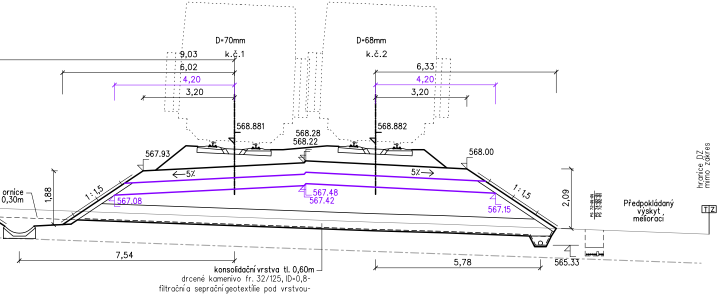
P137 km 101,550 00


D=101mm
k.č.1
D=99mm
k.č.2
10,10
7,30
3,90
3,25
9,85
3,85
3,20
569.281
569.283
568.69
568.61
568.33
568.41
567.48
567.56
567.89
567.81
←5%
5%→
1:1,5
1:1,5
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
DK 0/125 pv tl. 0,40m
násyp s jádrem se zlepšených soudržných zemin
a ochrannou vrstvou tl. 0,60m z drc. kameniva fr. 0/125
hranice DZ mimo zákres
Předpokládaný výskyt meliorací
TZ
skrývka ornice tl. 0,30m
2,70
565.33
J216
HPV
Q+M1
8,81
7,64
9,07
konsolidační vrstva tl. 0,60m
drcené kamenivo fr. 32/125, ID=0,8-
filtrační a seprační geotextílie nad a pod vrstvou-

SROVNÁVACÍ ROVINA 563.0 m Bpv

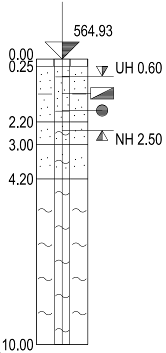
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.881
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

P138 km 101,600 00

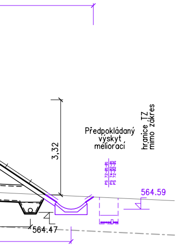

D=70mm
k.č.1
D=68mm
k.č.2
9,03
6,02
4,20
3,20
6,33
4,20
3,20
568.881
568.882
568.28
568.22
567.93
568.00
←5%
5%→
1:1,5
1:1,5
567.08
567.48
567.42
567.15
ornice 0,30m
1,88
2,09
7,54
5,78
565.33
konsolidační vrstva tl. 0,60m
drcené kamenivo fr. 32/125, ID=0,8-
filtrační a seprační geotextílie pod vrstvou-
PS 72-01-01
PS 74-02-01
PS 72-02-01
Předpokládaný výskyt meliorací
hranice DZ mimo zákres
TZ

	4.944
	182.435

J216

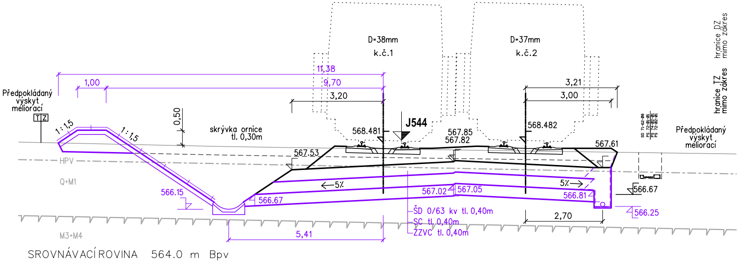

564.93
UH 0.60
NH 2.50
0.00
0.25
2.20
3.00
4.20
10.00

KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY	
P	2	F3/MSO	22	0.00
SU		S5/SC	45	0.25
	3-4	R6/SM	321	2.20
	4	R5	322	3.00
	5	R4/R3	323	4.20
				10.00

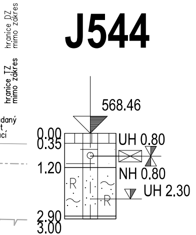


3,32
Předpokládaný výskyt meliorací
hranice TZ mimo zákres
PS 72-01-01
PS 74-02-01
PS 72-02-01
564.59
564.47

P139 km 101,650 00



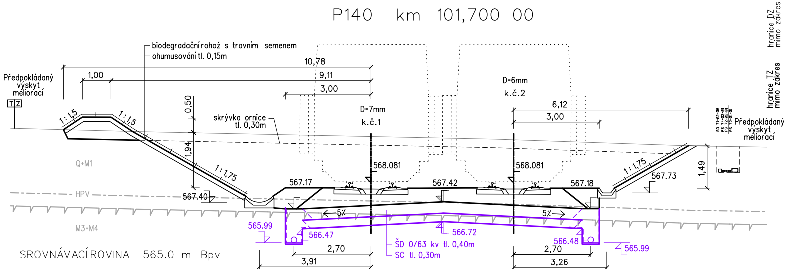
D=38mm
k.č.1
D=37mm
k.č.2
11,38
9,70
1,00
3,20
3,21
3,00
Předpokládaný výskyt meliorací
TZ
1:1,5
1:1,5
0,50
skrývka ornice tl. 0,30m
568.481
J544
567.85
567.82
568.482
567.61
567.53
SO 71-62-08
PS 72-01-01
PS 74-02-01
PS 72-02-01
Předpokládaný výskyt meliorací
HPV
Q+M1
←5%
5%→
566.15
566.67
567.02
567.05
566.81
566.67
566.25
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
SC tl. 0,40m
ŽZVC tl. 0,40m
2,70
5,41
M3+M4
SROVNÁVACÍ ROVINA 564.0 m Bpv



hranice DZ mimo zákres
hranice TZ mimo zákres
J544
568.46
0.00
0.35
1.20
2.90
3.00
UH 0.80
NH 0.80
UH 2.30
R
R

VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.983
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	157.101
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

P140 km 101,700 00



hranice DZ mimo zákres
hranice TZ mimo zákres
biodegradační rohož s travním semenem
ohumusování tl. 0,15m
10,78
9,11
1,00
3,00
Předpokládaný výskyt meliorací
TZ
1:1,5
1:1,5
0,50
skrývka ornice tl. 0,30m
D=7mm
k.č.1
D=6mm
k.č.2
6,12
3,00
SO 71-62-08
PS 72-01-01
PS 74-02-01
PS 72-02-01
Předpokládaný výskyt meliorací
1,94
Q+M1
1:1,75
568.081
568.081
1:1,75
567.73
1,49
567.17
567.42
567.18
567.40
HPV
←5%
5%→
M3+M4
565.99
566.47
566.72
566.48
565.99
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
SC tl. 0,30m
2,70
2,70
3,91
3,26
SROVNÁVACÍ ROVINA 565.0 m Bpv

VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	5.000
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	128.536
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

ČSN EN ISO14689-1	KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
Si	T-P	2/I	F5/MLO	23
sagrSi	P	3/I	F2/CG	11
nezatř.			R6/R5	317
		4/I	R4	318

Legenda:

— stávající stav

— nový stav

— nový stav dle změny 05/2020

— provedeno dle pokynů investora

Operační program
Doprava

Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	Zapracování připomínek projednání	06/2013
02	ÚPRAVA ŘEŠENÍ NA 200 KM/H	05/2020
03	-	-

Investor:

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení pro projekt Modernizace trati Sudoměřice - Votice:

SUDOP PRAHA ® METROPROJEKT

Vedoucí sdružení:

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. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese: ING. JAN BONEV

Středisko:
ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ

Vedoucí střediska: ING. JIŘÍ SYROVÝ

Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. JAN BONEV Bonev

Vypracoval: ING. JAN BONEV Bonev

Kontroloval: ING. MICHAL MEČL Mečl

Název akce:

MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE

Číslo smlouvy: 12 106 201

Projektový stupeň: PROJEKT

Část:
ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK
SO 71-10-01 SUDOMĚŘICE - ČERVENÝ ÚJEZD, ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
SO 71-11-01 SUDOMĚŘICE - ČERVENÝ ÚJEZD, ŽELEZNIČNÍ SPODEK

Datum: 01 / 2013

Číslo části: E.1.1.1

Název přílohy:

PŘÍČNÉ ŘEZY km 101,350 - 101,700

Měřítko: 1:100

Počet formátů: 9x A4

Číslo přílohy: **5.19**

VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU STAVBY "MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE" JE SPOLUFINANCOVÁNA Z PROSTŘEDKŮ TECHNICKÉ POMOCI POMOCÍ OPD V MAXIMÁLNÍ VÝŠI 85%