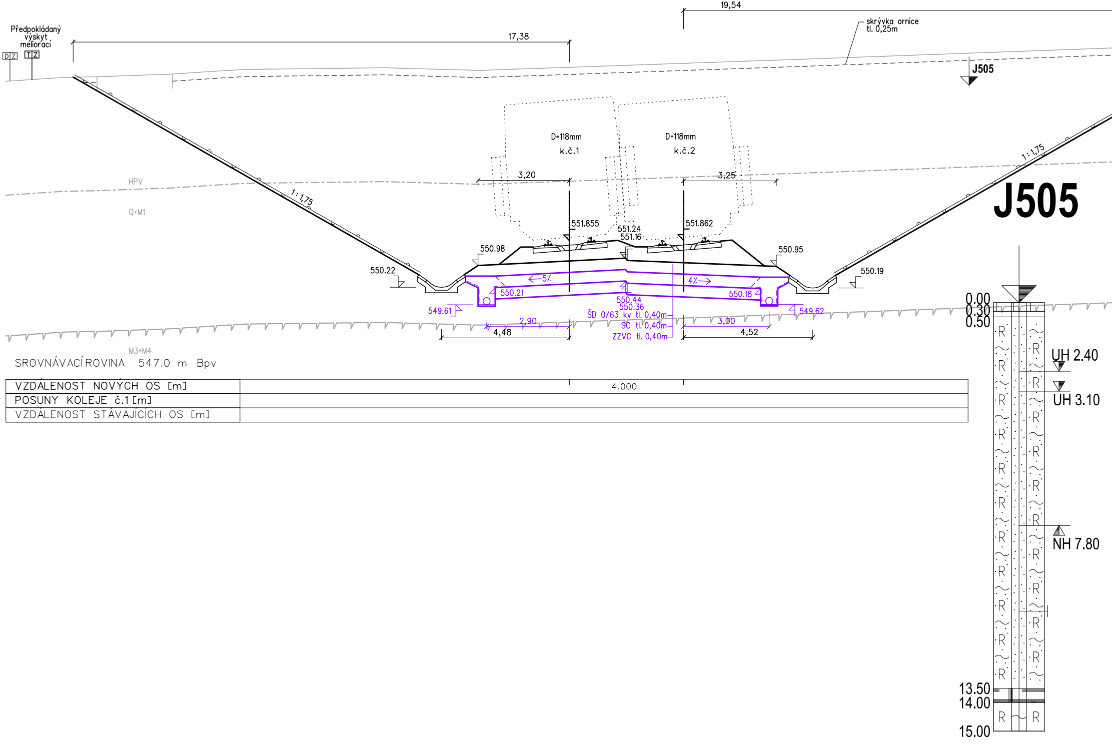
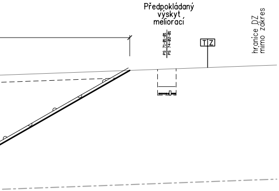
P31 km 96,250 00

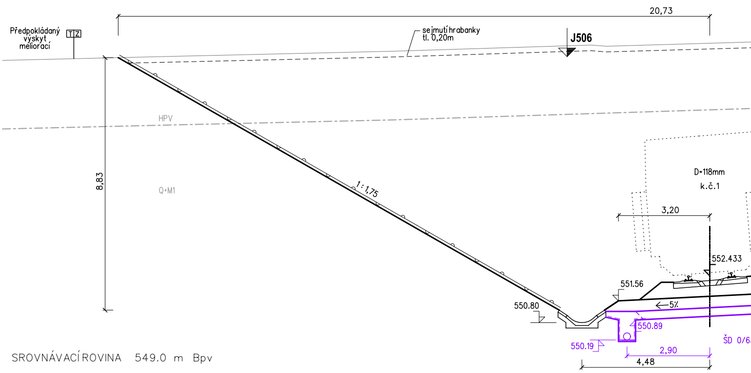

Předpokládaný
výskyt
meliorací
D Z
T Z
17,38
19,54
skrývka ornice
tl. 0,25m
J505
D=118mm
k.č.1
D=118mm
k.č.2
3,20
3,25
1:1,75
1:1,75
HPV
Q+M1
J505
551.855
551.24
551.16
551.862
550.98
550.95
550.22
550.19
←5%
4%→
550.21
550.44
550.36
550.18
549.61
549.62
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
SC tl. 0,40m
ZZVC tl. 0,40m
2,90
3,00
4,48
4,52
M3+M4
SROVNÁVACÍ ROVINA 547.0 m Bpv
0.00
0.30
0.50
UH 2.40
UH 3.10
NH 7.80
13.50
14.00
15.00
R

VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.000
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

P32 k


Předpokládaný výskyt meliorací
PS 71-01-01
PS 74-02-01
TZ
hranice DZ mimo zákres

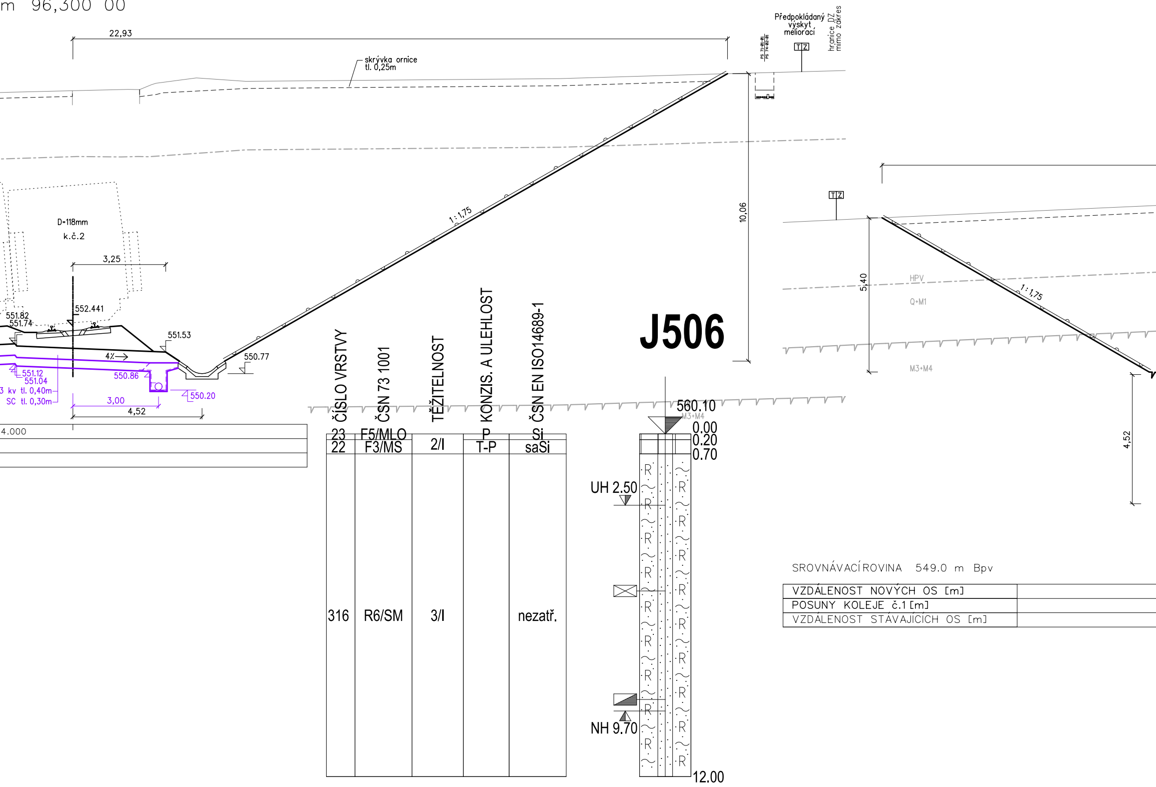
	ČSN EN ISO14688	KONZISTENCE	ČSN 73 3050 / TKP4	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
0.00	saSi		2/I	F3/MS	22
0.30		SU		S3/S-F	43
0.50	clSa		3/I	R6/SC	316
13.50	nezatř.			R6/GM	130
14.00			4-5/II	R4/R3	318
15.00					


20,73
Předpokládaný výskyt meliorací
TZ
sejmutí hrabanky tl. 0,20m
J506
HPV
8,83
Q+M1
1:1,75
D=118mm
k.č.1
3,20
552.433
551.56
←5%
550.80
550.89
550.19
2,90
ŠD 0/6
4,48

SROVNÁVACÍ ROVINA 549.0 m Bpv

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

m 96,300 00

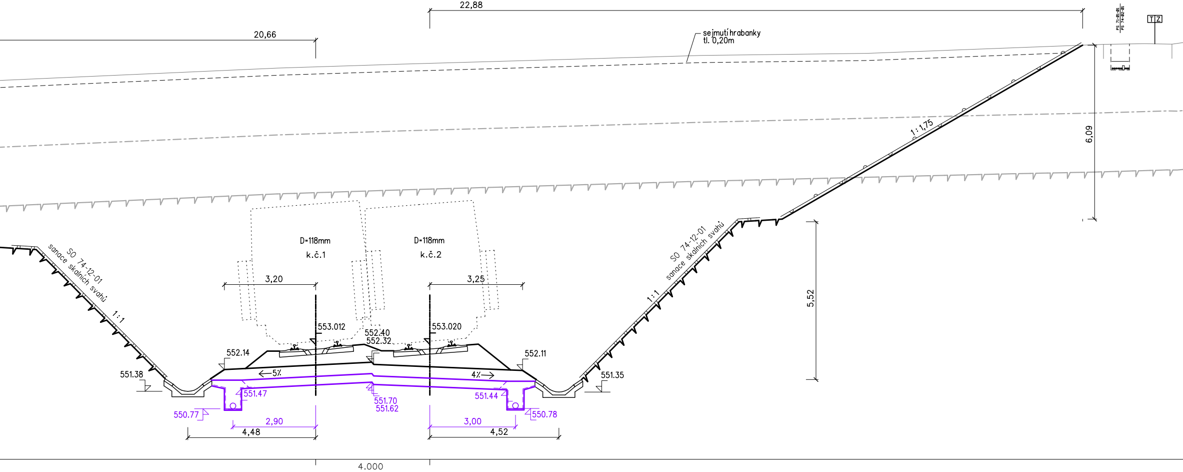

22,93
skrývka ornice
tl. 0,25m
Předpokládaný
výskyt
meliorací
hranice DZ
mimo zákres
T Z
D=118mm
k.č.2
3,25
552.441
551.82
551.74
551.53
4%
551.12
551.04
550.86
550.77
550.20
3 kv tl. 0,40m
SC tl. 0,30m
3,00
4,52
4.000
1 : 1,75
10,06
J506
560.10
M3+M4
0.00
0.20
0.70
UH 2.50
NH 9.70
12.00
T Z
5,40
HPV
Q+M1
M3+M4
1 : 1,75
4,52

ČÍSLO VRSTVY	ČSN 73 1001	TĚŽITELNOST	KONZIS. A ULEHLOST	ČSN EN ISO14689-1
23	F5/MLO	2/I	P	Si
22	F3/MS		T-P	saSi
316	R6/SM	3/I		nezatř.

SROVNÁVACÍ ROVINA 549.0 m Bpv

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

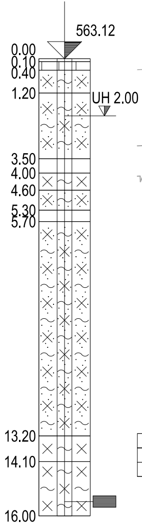
P33 km 96,350 00

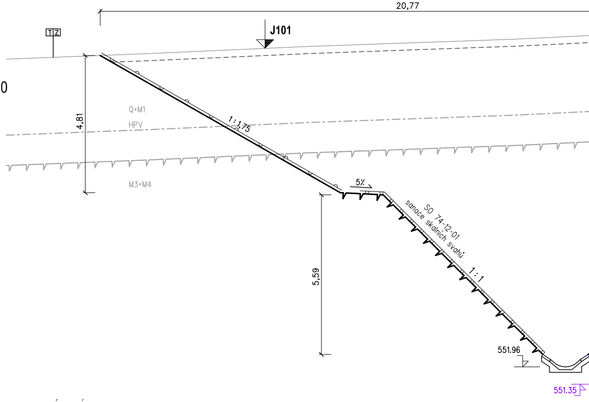

22,88
20,66
PS 71-01-01
PS 74-02-01
T Z
sejmutí hrabanky
tl. 0,20m
1 : 1,75
6,09
5,52
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
1 : 1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
1 : 1
D=118mm
k.č.1
D=118mm
k.č.2
3,20
3,25
553.012
553.020
552.40
552.32
552.14
552.11
551.38
551.35
←5%
4%→
551.47
551.70
551.62
551.44
550.77
550.78
2,90
3,00
4,48
4,52
4.000

hranice DZ
mimo zákres

J101

KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	OČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
	1-2	O	3
P	3	F3/MS	22
	3-4	R6/SM	326
	4	R5	327
	5-6	R3	329
	5	R4	328
	4-5	R5-R4	327
	5-6	R3	329
		R4-R3	327
			329
	6	R3-R4	329


563.12
0.00
0.10
0.40
1.20
UH 2.00
3.50
4.00
4.60
5.30
5.70
13.20
14.10
16.00


20,77
T Z
J101
4,81
Q+M1
HPV
1:1,75
M3+M4
5%
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
1:1
5,59
551.96
551.35

SROVNÁVACÍ ROVINA 550.0 m Bpv

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

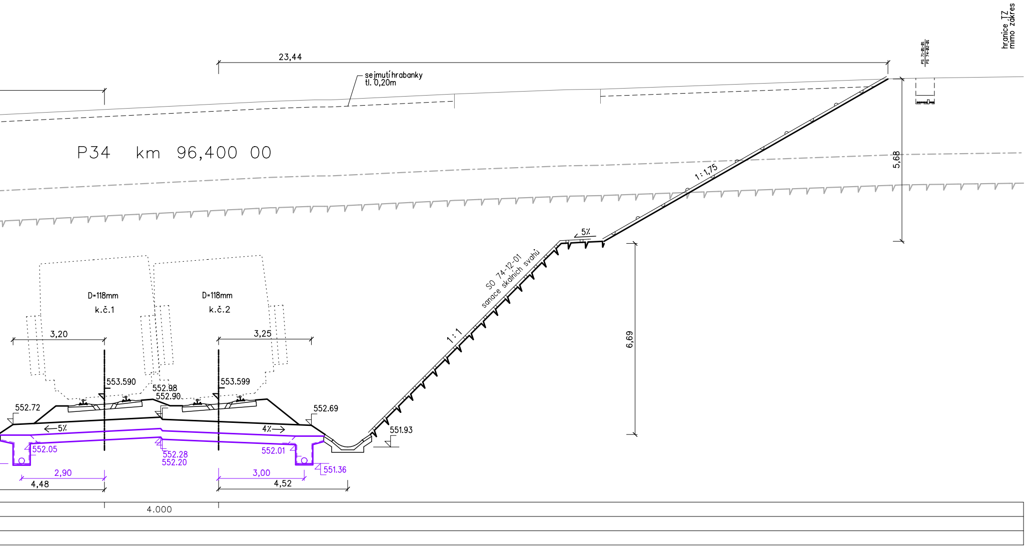
Legenda:

— stávající stav

— nový stav

— nový stav dle změny 05/2020

— provedeno dle pokynů investora


hranice TZ
mimo zákres
PS 71-01-01
PS 74-02-01
23,44
sejmutí hrabanky
tl. 0,20m
P34 km 96,400 00
1 : 1,75
5,68
5%
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
1 : 1
6,69
D=118mm
k.č.1
D=118mm
k.č.2
3,20
3,25
553.590
553.599
552.98
552.90
552.72
552.69
5%
4%
551.93
552.05
552.28
552.20
552.01
551.36
2,90
3,00
4,48
4,52
4.000

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:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
ING. JIŘÍ SYROVÝ	ING. JAN BONEV	ING. JAN BONEV	ING. MICHAL 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 96,250 - 96,400

Měřítko:
1:100

Počet formátů:
12x A4

Číslo přílohy:
5.4

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