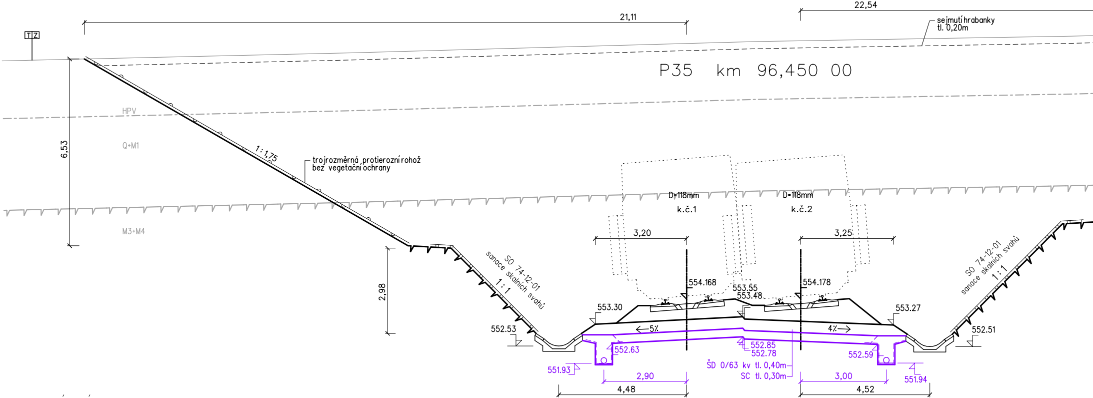
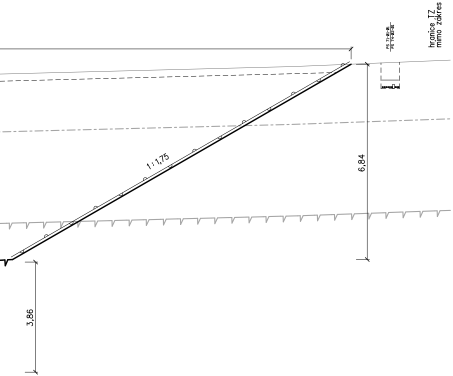
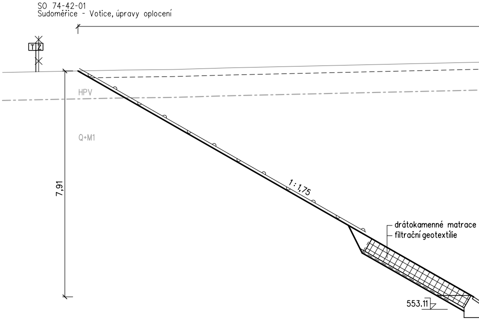

P35 km 96,450 00
21,11
22,54
sejmutí hrabanky
tl. 0,20m
TZ
HPV
Q+M1
M3+M4
6,53
1 : 1,75
trojrozměrná protierozní rohož
bez vegetační ochrany
2,98
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
1 : 1
D=118mm
k.č.1
D=118mm
k.č.2
3,20
3,25
554.168
553.55
553.48
554.178
553.30
553.27
552.53
552.51
←5%
4%→
552.63
552.85
552.78
552.59
551.93
551.94
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
SC tl. 0,30m
2,90
3,00
4,48
4,52

SROVNÁVACÍ ROVINA 550.0 m Bpv

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

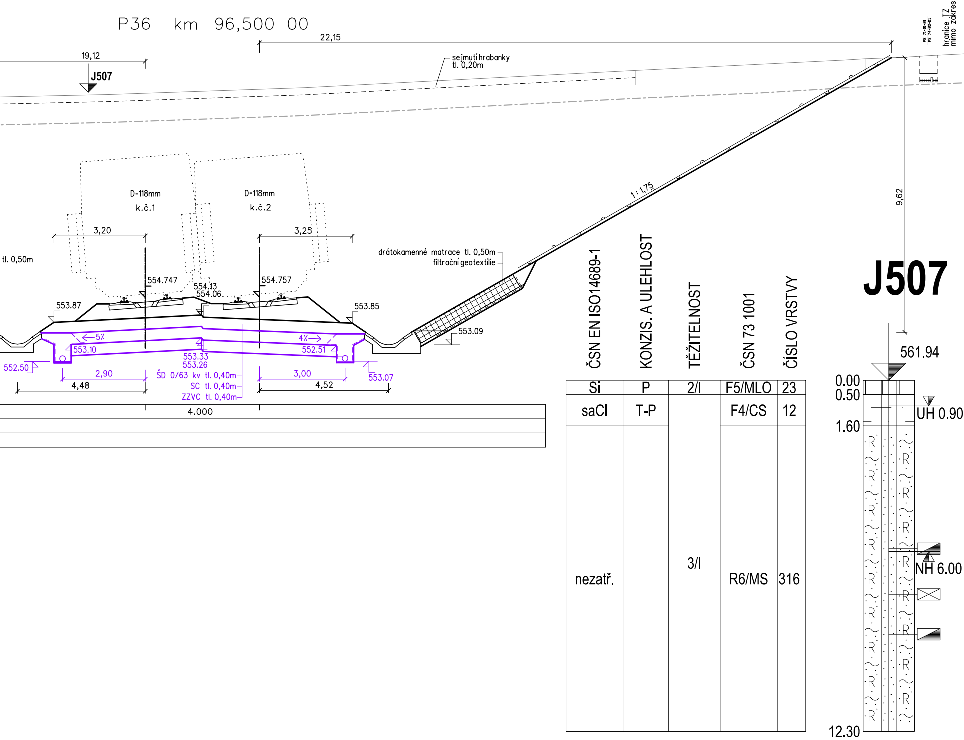

PS 71-01-01
PS 74-02-01
hranice TZ
mimo zákres
1:1,75
6,84
3,86


SO 74-42-01
Sudoměřice - Votice, úpravy oplocení
TZ
HPV
Q+M1
7,91
1:1,75
drátokamenné matrace
filtrační geotextilie
553.11

SROVNÁVACÍ ROVINA 551.0 m Bpv

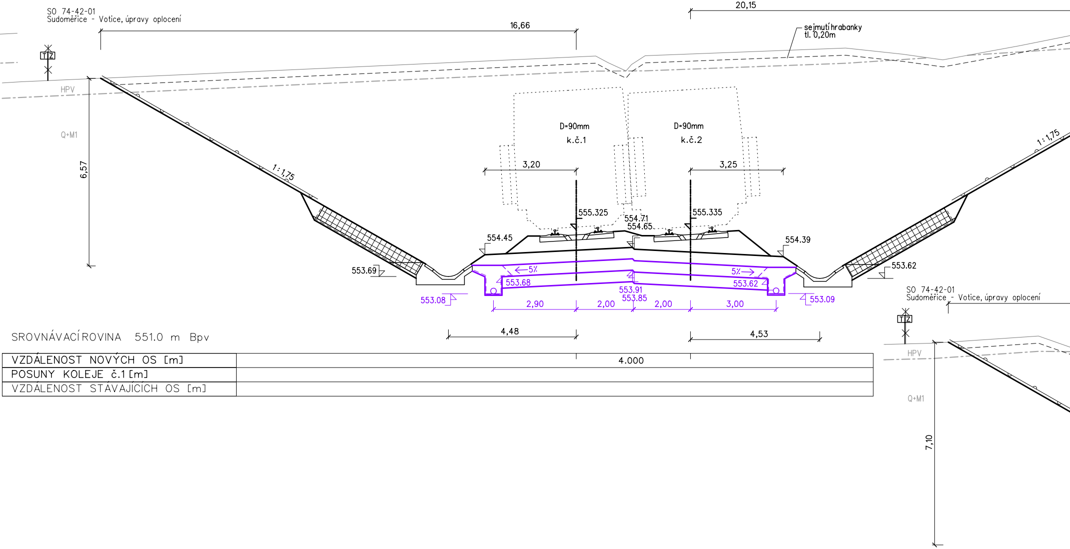
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

P36 km 96,500 00


22,15
19,12
J507
sejmutí hrabanky
tl. 0,20m
PS 71-01-01
PS 74-02-01
hranice TZ
mimo zákres
D=118mm
k.č.1
D=118mm
k.č.2
3,20
3,25
tl. 0,50m
1 : 1,75
9,62
drátokamenné matrace tl. 0,50m
filtrační geotextílie
554.747
554.757
554.13
554.06
553.87
553.85
553.09
5%
4%
553.10
552.51
553.33
553.26
552.50
553.07
2,90
3,00
4,48
4,52
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
SC tl. 0,40m
ZZVC tl. 0,40m
4.000
J507
561.94
0.00
0.50
1.60
12.30
UH 0.90
NH 6.00
R

ČSN EN ISO14689-1	KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
Si	P	2/I	F5/MLO	23
saCl	T-P	3/I	F4/CS	12
nezatř.			R6/MS	316

P37 km 96,550 00


SO 74-42-01
Sudoměřice - Votice, úpravy oplocení
16,66
20,15
sejmutí hrabanky
tl. 0,20m
T Z
HPV
Q+M1
6,57
1:1,75
D=90mm
k.č.1
D=90mm
k.č.2
3,20
3,25
1:1,75
555.325
555.335
554.71
554.65
554.45
554.39
553.69
553.62
5%
5%
553.68
553.62
553.91
553.85
553.08
553.09
2,90
2,00
2,00
3,00
4,48
4,53
SO 74-42-01
Sudoměřice - Votice, úpravy oplocení
T Z
HPV
Q+M1
7,10

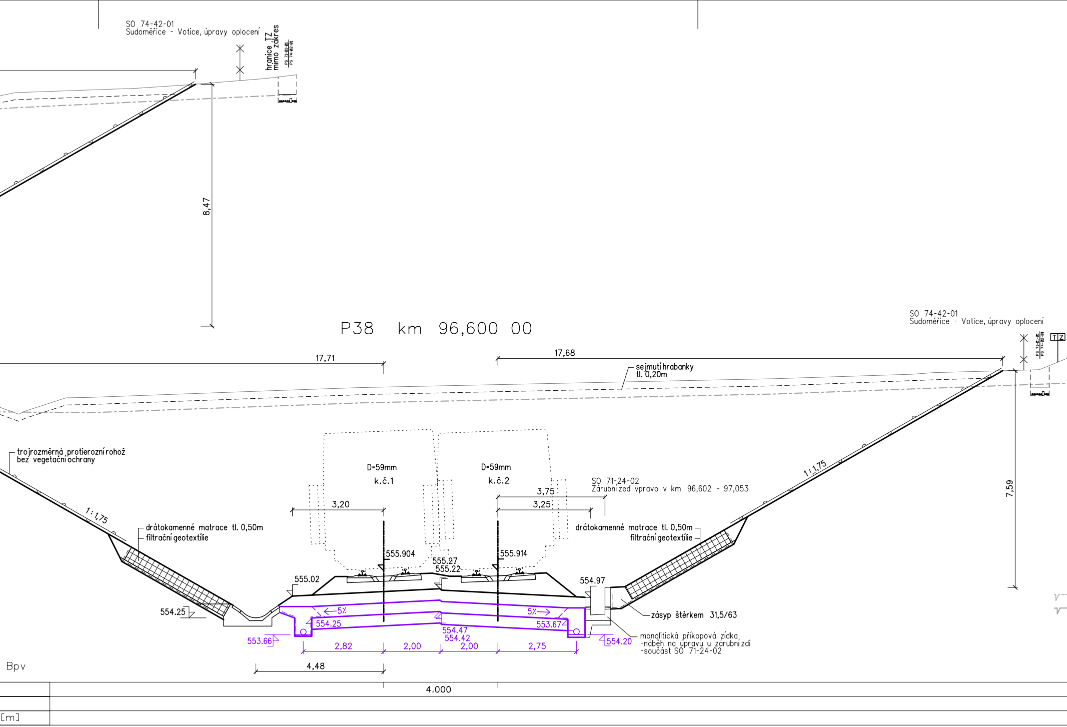
SROVNÁVACÍ ROVINA 551.0 m Bpv

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

SROVNÁVACÍ ROVINA 552.0 m

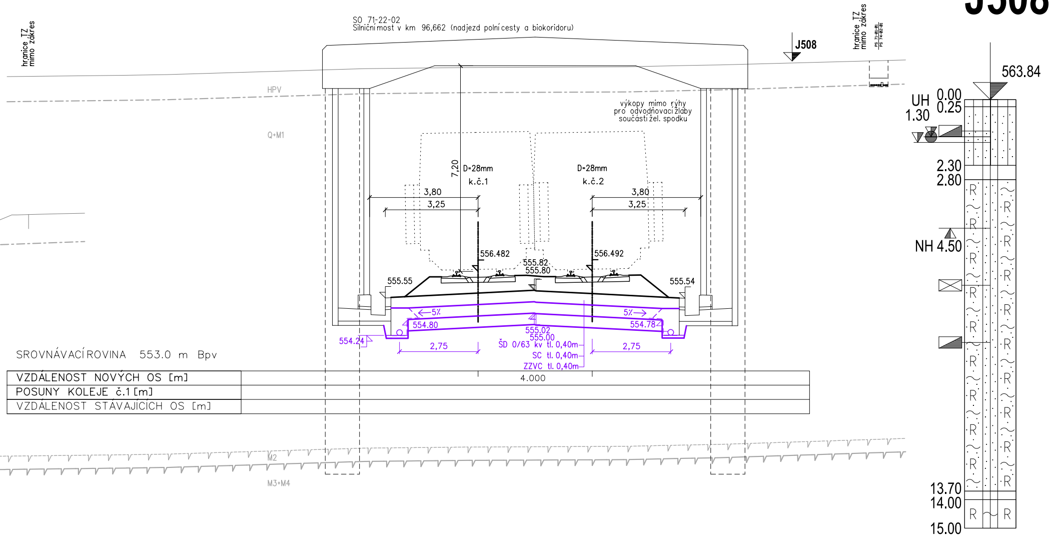
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]
POSUNY KOLEJE č.1 [m]
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS

P38 km 96,600 00


SO 74-42-01
Sudoměřice - Votice, úpravy oplocení
hranice TZ
mimo zákres
PS 71-01-01
PS 74-02-01
8,47
17,71
17,68
sejmutí hrabanky
tl. 0,20m
SO 74-42-01
Sudoměřice - Votice, úpravy oplocení
TZ
PS 71-01-01
PS 74-02-01
7,59
trojrozměrná protierozní rohož
bez vegetační ochrany
1:1,75
1:1,75
D=59mm
k.č.1
D=59mm
k.č.2
SO 71-24-02
Zárubní zed vpravo v km 96,602 - 97,053
3,75
3,20
3,25
drátokamenné matrace tl. 0,50m
filtrační geotextílie
drátokamenné matrace tl. 0,50m
filtrační geotextílie
555.904
555.27
555.22
555.914
555.02
554.97
554.25
5%
5%
554.25
553.67
554.47
554.42
553.66
554.20
zásyp štěrkem 31,5/63
monolitická příkopová zídka,
-náběh na úpravu u zárubní zdi
-součást SO 71-24-02
2,82
2,00
2,00
2,75
4,48
Bpv
4.000
[m]

P39 km 96,650 00

J508


SO 71-22-02
Silniční most v km 96,662 (nadjezd polní cesty a biokoridoru)
hranice TZ mimo zákres
hranice TZ mimo zákres
J508
HPV
Q+M1
výkopy mimo rýhy pro odvodňovací žlaby součástí žel. spodku
7,20
D=28mm
k.č.1
D=28mm
k.č.2
3,80
3,25
3,80
3,25
556.482
556.492
555.82
555.80
555.55
555.54
5%
5%
554.80
554.78
555.02
555.00
554.24
2,75
2,75
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
SC tl. 0,40m
ZZVC tl. 0,40m
SROVNÁVACÍ ROVINA 553.0 m Bpv
M2
M3+M4
563.84
UH
0.00
0.25
1.30
2.30
2.80
NH 4.50
13.70
14.00
15.00
R

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

Legenda:
- stávající stav
- nový stav
- nový stav dle změny 05/2020
- provedeno dle pokynů investora

ČSN EN ISO14689-1	KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
Si	P	2/I	F5/MLO	23
saSi	VP	3/I	F3/MS	22
nezatř.			R6/S-F	336
			R6/SM	316
		3-4/I	R5	317
		4/I	R4	318

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 96,450 - 96,650

Měřítko:
1:100

Počet formátů:
12x A4

Číslo přílohy:
5.5

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