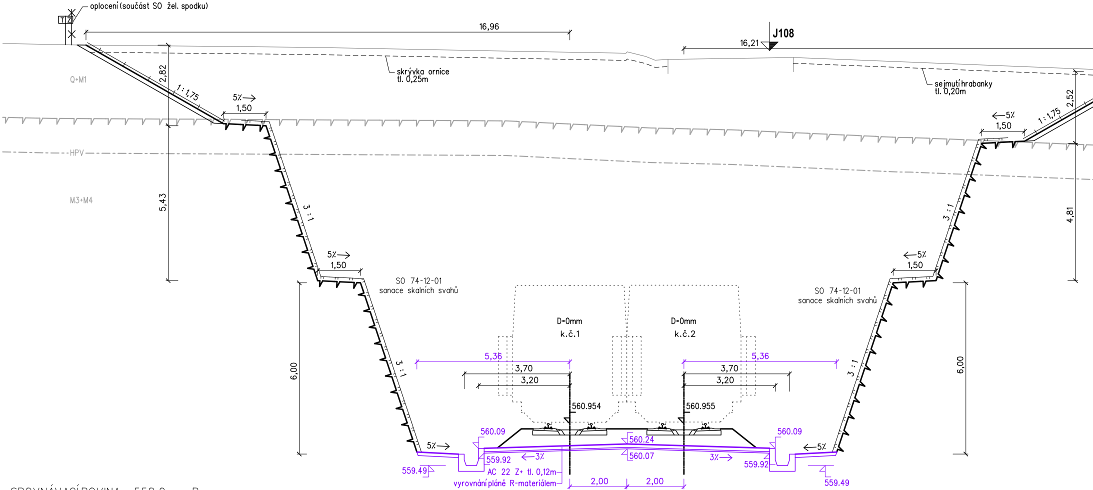
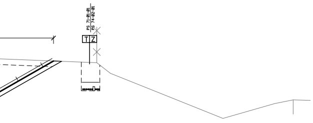
P47 km 97,050 00

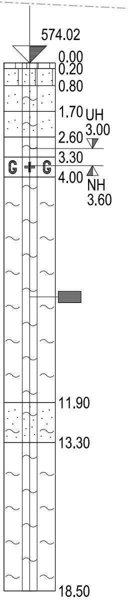

oplocení (součást SO žel. spodku)
T Z
16,96
J108
16,21
skrývka ornice
tl. 0,25m
sejmutí hrabanky
tl. 0,20m
Q+M1
2,82
1 : 1,75
5% →
1,50
HPV
M3+M4
5,43
3 : 1
5% →
1,50
← 5%
1,50
1 : 1,75
2,52
3 : 1
4,81
← 5%
1,50
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
6,00
6,00
3 : 1
3 : 1
D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
5,36
3,70
3,20
5,36
3,70
3,20
560.954
560.955
560.09
560.24
560.09
5% →
← 5%
← 3%
3% →
559.92
560.07
559.92
559.49
559.49
AC 22 Z+ tl. 0,12m
vyrovnání pláně R-materiálem
2,00
2,00

SROVNÁVACÍ ROVINA 558.0 m Bpv

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

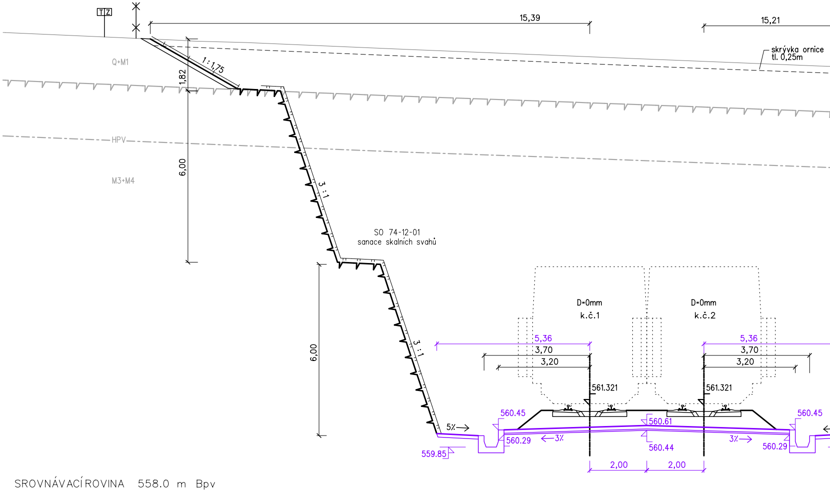

PS 71-01-01
PS 74-02-01
T Z

J108


574.02
0.00
0.20
0.80
1.70
UH
3.00
2.60
3.30
G + G
4.00
NH
3.60
11.90
13.30
18.50

ČÍSLO VRSTVY	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	KONZISTENCE
2	O	2	
22	F3/MS	3	P
321	R6/SM		
322	R5	4	
323	R4	5	
240	R2	6-7	
324	R4-R3	5-6	
322	R4-R5	4-5	
324	R4-R3	5-6	

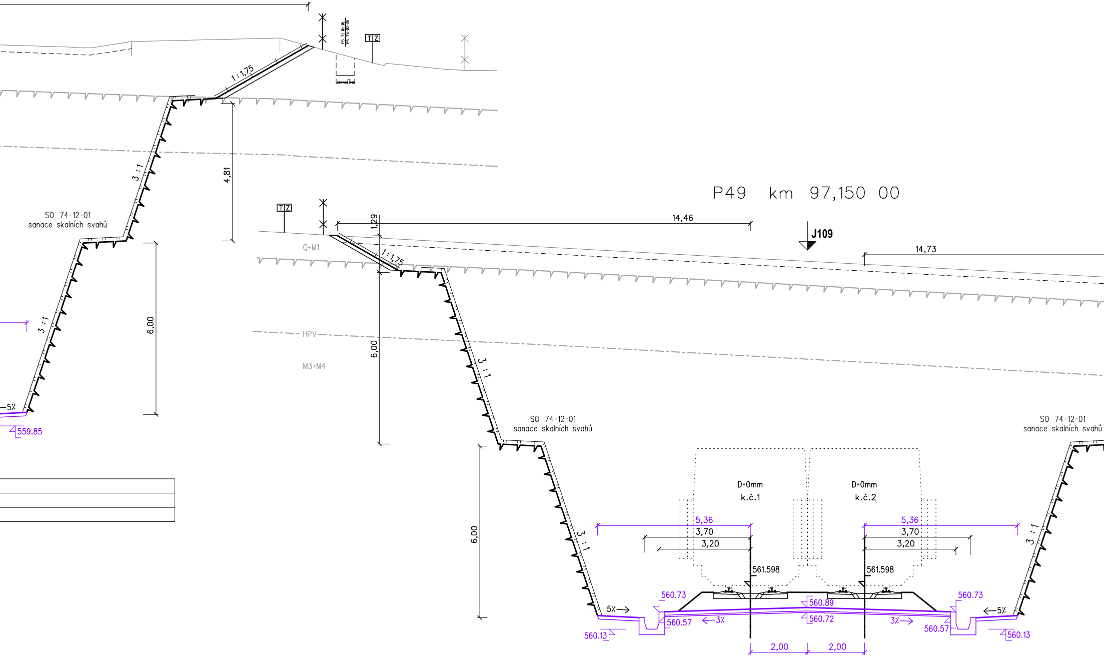
P48 km 97,100 00


T Z
15,39
15,21
skrývka ornice
tl. 0,25m
Q+M1
1:1,75
1,82
HPV
M3+M4
6,00
3 : 1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
3 : 1
6,00
D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
5,36
3,70
3,20
5,36
3,70
3,20
561.321
561.321
560.45
560.45
560.61
5%
3%
3%
560.29
560.44
560.29
559.85
2,00
2,00

SROVNÁVACÍ ROVINA 558.0 m Bpv

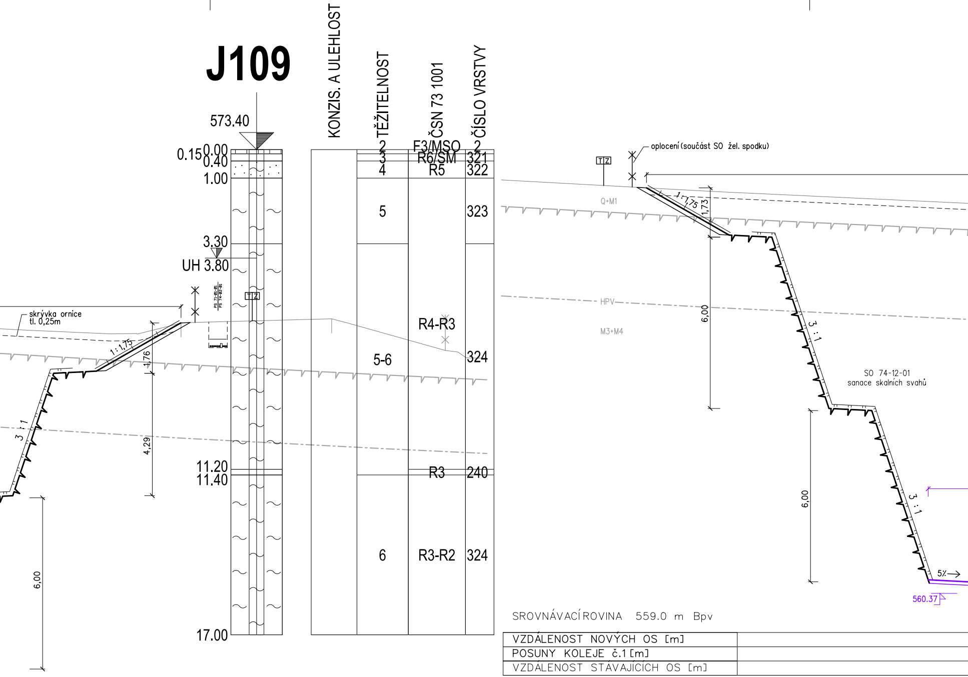
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.000
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

P49 km 97,150 00


PS 71-01-01
PS 74-02-01
T Z
1 : 1,75
3 : 1
4,81
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
6,00
3 : 1
5%
559.85
T Z
1,29
14,46
J109
14,73
Q+M1
1 : 1,75
HPV
M3+M4
6,00
3 : 1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
6,00
D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
5,36
3,70
3,20
5,36
3,70
3,20
3 : 1
561.598
561.598
3 : 1
560.73
560.89
560.73
5%
5%
560.57
3%
560.72
3%
560.57
560.13
560.13
2,00
2,00

SROVNÁVACÍ ROVINA 558.0 m Bpv

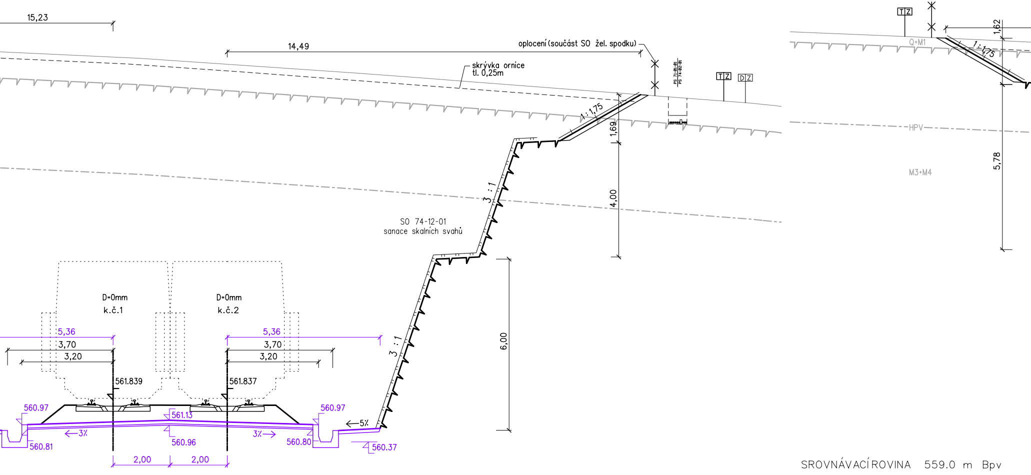
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.000
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	


J109
573.40
KONZIS. A ULEHLOST
TĚŽITELNOST
ČSN 73 1001
ČÍSLO VRSTVY
0.15
0.00
0.40
1.00
3.30
UH 3.80
11.20
11.40
17.00
2
3
4
5
5-6
6
F3/MSO
R6/SM
R5
R4-R3
R3
R3-R2
2
321
322
323
324
240
324
T Z
skrývka ornice
tl. 0,25m
1 : 1,75
1,76
4,29
3 : 1
6,00
oplocení (součást SO žel. spodku)
Q+M1
1 : 1,75
1,73
HPV
M3+M4
6,00
3 : 1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
6,00
3 : 1
5%
560.37

SROVNÁVACÍ ROVINA 559.0 m Bpv

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

P50 km 97,200 00

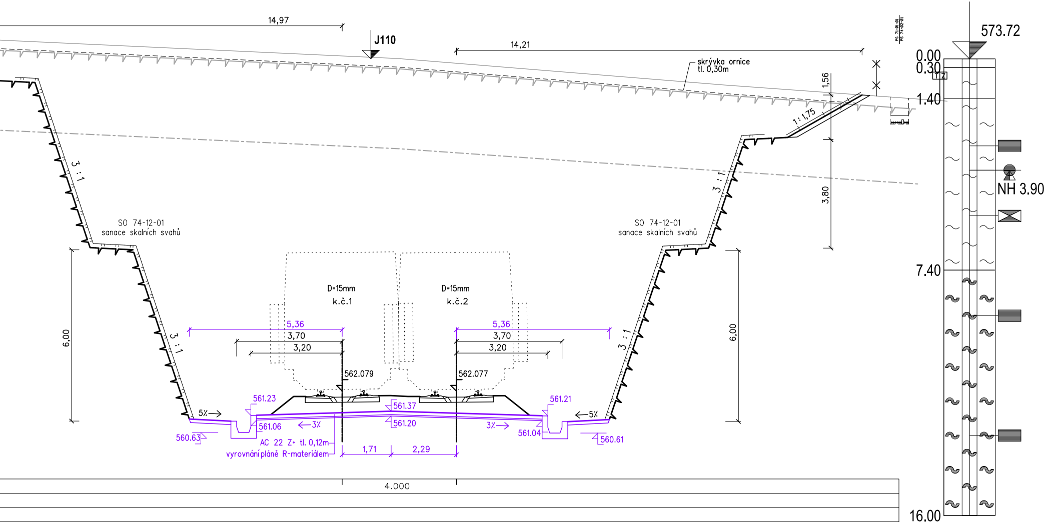

15,23
14,49
oplocení (součást SO žel. spodku)
skrývka ornice
tl. 0,25m
PS 71-01-01
PS 74-02-01
T Z
D Z
T Z
Q+M1
1,62
1:1,75
1:1,75
1,69
HPV
4,00
5,78
M3+M4
3 : 1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
6,00
3 : 1
D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
5,36
3,70
3,20
5,36
3,70
3,20
561.839
561.837
560.97
560.97
561.13
←3%
3%→
←5%
560.81
560.96
560.80
560.37
2,00
2,00

SROVNÁVACÍ ROVINA 559.0 m Bpv

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

J110

P51 km 97,250 00


14,97
J110
14,21
skrývka ornice
tl. 0,30m
PS 71-01-01
PS 74-02-01
1,56
1 : 1,75
3,80
3 : 1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
3 : 1
6,00
3 : 1
3 : 1
6,00
D=15mm
k.č.1
D=15mm
k.č.2
5,36
3,70
3,20
5,36
3,70
3,20
562.079
562.077
561.23
561.37
561.21
5%
3%
5%
561.06
561.20
3%
561.04
560.63
560.61
AC 22 Z+ tl. 0,12m
vyrovnání pláně R-materiálem
1,71
2,29
4.000
573.72
0.00
0.30
T Z
1.40
NH 3.90
7.40
16.00

Legenda:

stávající

nový sta

nový sta

provede

Operační program
Doprava

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

ČSN 73 3050	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
2	S4/SMO	44
5	R4	323
5-6	R4-R3	324
6	R3-R2	325

stav
v
v dle změny 05/2020
no dle pokynů investora

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 Bonev	ING. JAN BONEV 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 97,050 - 97,250

Měřítko: 1:100

Počet formátů: 12x A4

Číslo přílohy:
5.8

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