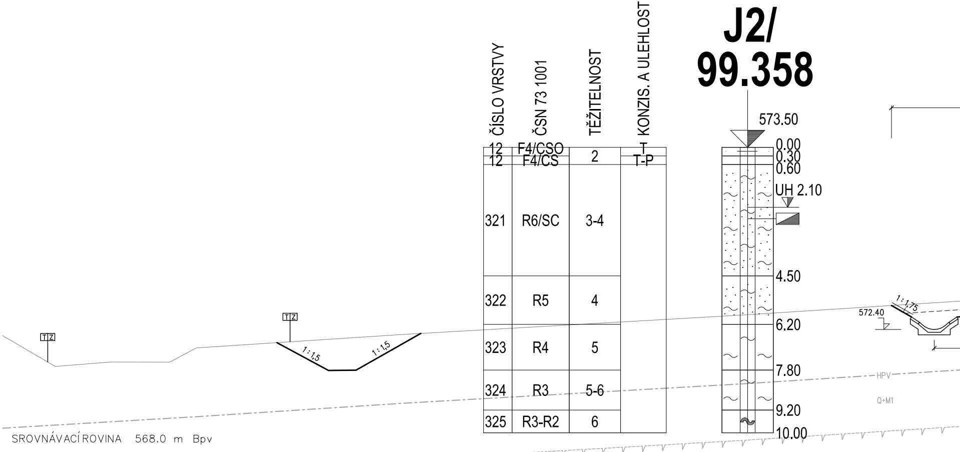
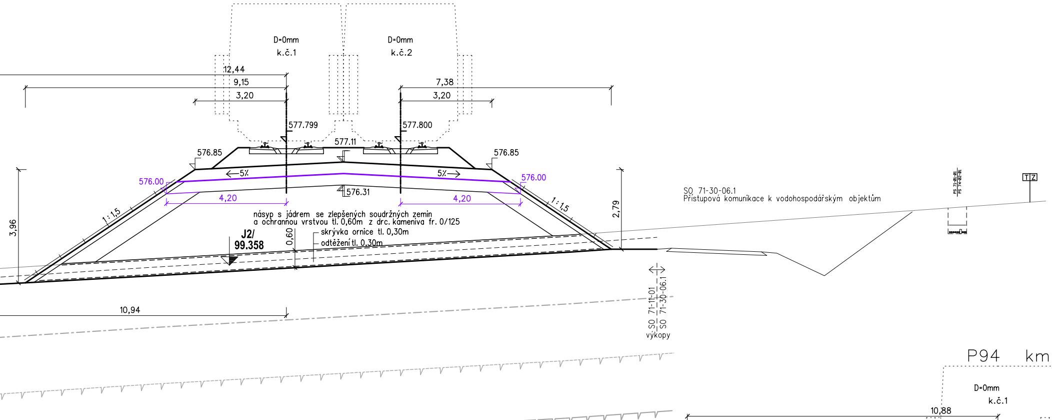

J2/
99.358
573.50
0.00
0.30
0.60
UH 2.10
4.50
6.20
7.80
9.20
10.00
T Z
T Z
1 : 1,5
1 : 1,5
1 : 1,75
572.40
HPV
Q+M1
SROVNÁVACÍ ROVINA 568.0 m Bpv

ČÍSLO VRSTVY	ČSN 73 1001	TĚŽITELNOST	KONZIS. A ULEHLOST
12	F4/CSO	2	T
12	F4/CS		T-P
321	R6/SC	3-4	
322	R5	4	
323	R4	5	
324	R3	5-6	
325	R3-R2	6	

VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	53.602
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

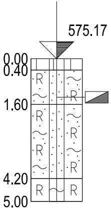
P93 km 99,350 00


D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
12,44
9,15
3,20
7,38
3,20
577.799
577.800
577.11
576.85
576.85
576.00
576.00
←5%
5%→
4,20
4,20
576.31
1:1,5
1:1,5
3,96
2,79
násyp s jádrem se zlepšených soudržných zemin
a ochrannou vrstvou tl. 0,60m z drc. kameniva fr. 0/125
J2/
99.358
0,60
skrývka ornice tl. 0,30m
odtěžení tl. 0,30m
10,94
SO 71-30-06.1
Přístupová komunikace k vodohospodářským objektům
PS 71-01-01
PS 74-02-01
TZ
SO 71-11-01
SO 71-30-06.1
výkopy

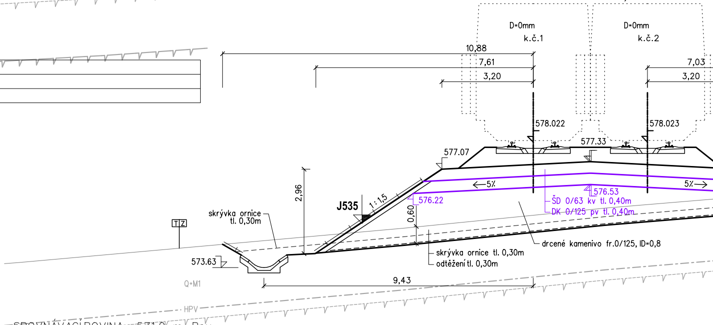
4.000

J535

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


575.17
0.00
0.40
1.60
4.20
5.00
R
R
R
R
R
R
R
R
R

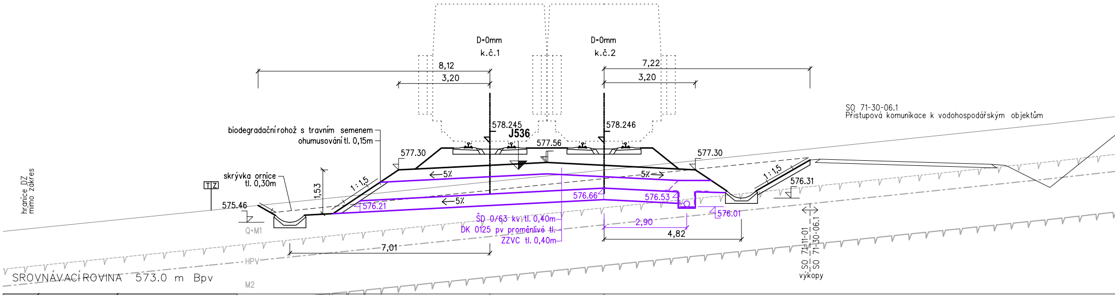
P94 km 99,400 00


D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
10,88
7,61
3,20
7,03
3,20
578.022
578.023
577.33
577.07
2,96
J535
1:1,5
←5%
5%→
576.22
576.53
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
DK 0/125 pv tl. 0,40m
0,60
skrývka ornice
tl. 0,30m
TZ
573.63
drcené kamenivo fr.0/125, ID=0,8
skrývka ornice tl. 0,30m
odtěžení tl. 0,30m
9,43
Q+M1
HPV

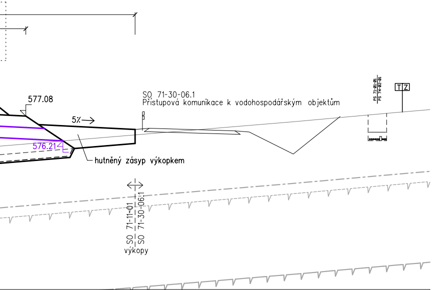
SROVNÁVACÍ ROVINA 571.0 m Bpv

VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.000
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	89.398
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

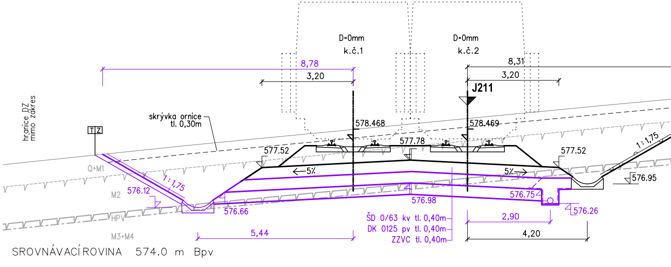
P95 km 99,450 00


D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
8,12
3,20
7,22
3,20
SO 71-30-06.1
Přístupová komunikace k vodohospodářským objektům
biodegradační rohož s travním semenem
ohumusování tl. 0,15m
578.245
J536
578.246
577.56
577.30
577.30
skrývka ornice
tl. 0,30m
hranice DZ
mimo zákres
TZ
575.46
1,53
1 : 1,5
1 : 1,5
←5%
5%→
←5%
576.21
576.66
576.53
576.31
576.01
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
DK 0125 pv proměnlivé tl.
ZZVC tl. 0,40m
2,90
4,82
7,01
Q+M1
HPV
M2
SO 71-11-01
SO 71-30-06.1
výkopy
SROVNÁVACÍ ROVINA 573.0 m Bpv

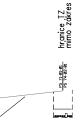
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.000
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	140.705
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	


577.08
SO 71-30-06.1
Přístupová komunikace k vodohospodářským objektům
5%→
576.21
hutněný zásyp výkopkem
PS 71-01-01
PS 74-02-01
TZ
SO 71-11-01
SO 71-30-06.1
výkopy

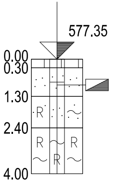
P96 km 99,500 00


D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
8,78
3,20
8,31
3,20
J211
skrývka ornice
tl. 0,30m
hranice DZ
mimo zákres
TZ
578.468
578.469
577.78
577.52
577.52
1 : 1,75
1 : 1,75
←5%
5%→
576.95
576.75
576.98
576.12
576.66
576.26
Q+M1
M2
HPV
M3+M4
ŠD 0/63 kv tl. 0,40m
DK 0125 pv tl. 0,40m
ZZVC tl. 0,40m
5,44
2,90
4,20
SROVNÁVACÍ ROVINA 574.0 m Bpv

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

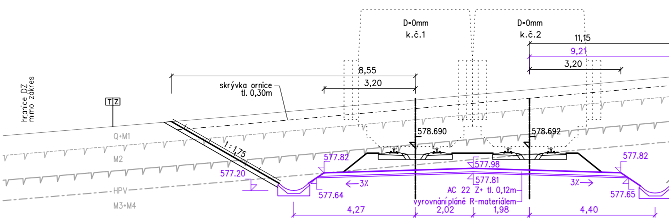

hranice TZ
mimo zákres
PS 71-01-01
PS 74-02-01

J536


577.35
0.00
0.30
1.30
2.40
4.00
R
R
R
R

ČSN EN ISO14689-1	KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
saSi	P	2/I	F3/MSO	22
grsiSa	SU		S5/SC	45
nezatř.		3-4/I	R5	317
		5/II	R3	318

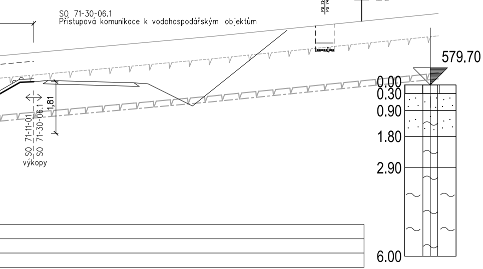
P97 km 99,550 00


D=0mm
k.č.1
D=0mm
k.č.2
11,15
9,21
3,20
8,55
3,20
skrývka ornice
tl. 0,30m
hranice DZ
mimo zákres
TZ
Q+M1
M2
HPV
M3+M4
1:1,75
578.690
578.692
577.82
577.98
577.81
577.20
577.64
←3%
3%→
AC 22 Z+ tl. 0,12m
vyrovnání pláně R-materiálem
577.82
577.65
4,27
2,02
1,98
4,40

SROVNÁVACÍ ROVINA 575.0 m Bpv

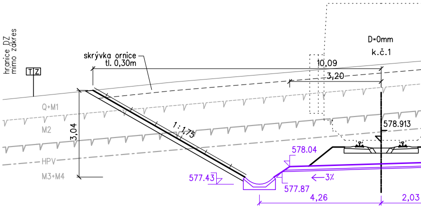
VZDÁLENOST NOVÝCH OS [m]	4.000
POSUNY KOLEJE č.1 [m]	
VZDÁLENOST STÁVAJÍCÍCH OS [m]	

J211


SO 71-30-06.1
Přístupová komunikace k vodohospodářským objektům
PS 71-01-01
PS 74-02-01
TZ
hranice DZ
mimo zákres
SO 71-11-01
SO 71-30-06.1
výkopy
1,81
579.70
0.00
0.30
0.90
1.80
2.90
6.00

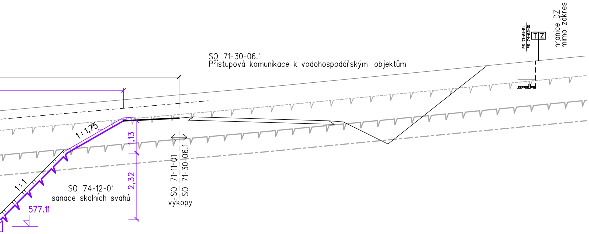
KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
T	2	F3/MSO	22
P	2-3	S4/SM	44
	4-5	R5-R4	322
	5	R4	323
	5-6	R3	324

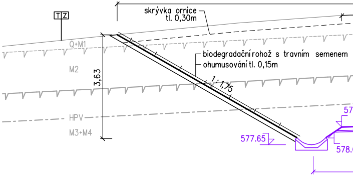
P98 k


D=0mm
k.č.1
hranice DZ
mimo zákres
TZ
skrývka ornice
tl. 0,30m
10,09
3,20
Q+M1
M2
HPV
M3+M4
3,04
1:1,75
578.913
578.04
577.43
577.87
←3%
4,26
2,03

SROVNÁVACÍ ROVINA 575.0 m Bpv

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

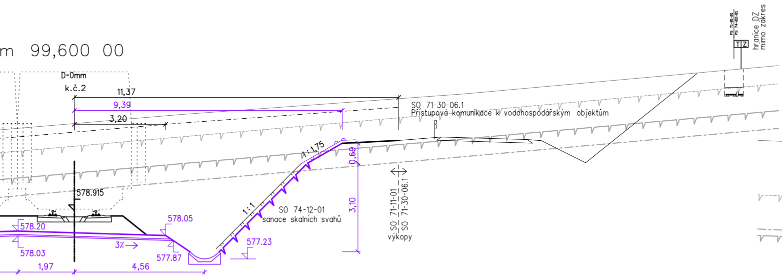

SO 71-30-06.1
Přístupová komunikace k vodohospodářským objektům
hranice DZ
mimo zákres
PS 71-01-01
PS 74-02-01
TZ
1:1,75
1:1
1,13
2,32
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
577.11
SO 71-11-01
SO 71-30-06.1
výkopy

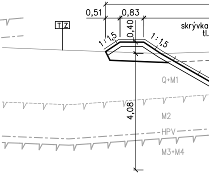

TZ
skrývka ornice
tl. 0,30m
Q+M1
M2
HPV
M3+M4
3,63
biodegradační rohož s travním semenem
ohumusování tl. 0,15m
1:1,75
577.65
57
578.

SROVNÁVACÍ ROVINA 575.0 m Bpv

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

m 99,600 00


D=0mm
k.č.2
11,37
9,39
3,20
SO 71-30-06.1
Přístupová komunikace k vodohospodářským objektům
hranice DZ
mimo zákres
PS 71-01-01
PS 74-02-01
TZ
1:1,75
0,69
3,10
1:1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
578.915
578.20
578.05
578.03
3%
577.87
577.23
1,97
4,56
SO 71-11-01
SO 71-30-06.1
výkopy

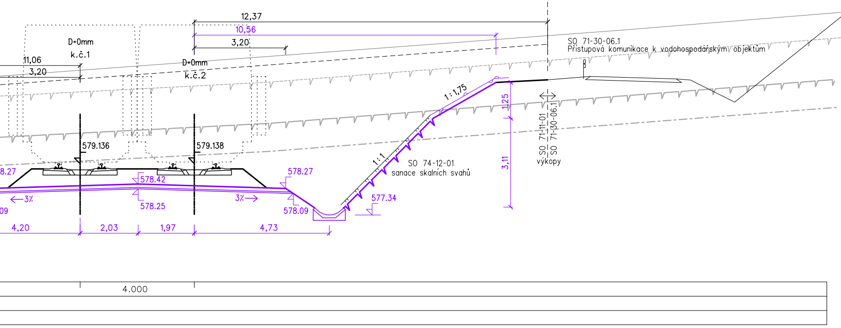

0,51
0,83
0,40
1:1,5
1:1,5
TZ
skrývka
tl.
Q+M1
M2
HPV
M3+M4
4,08

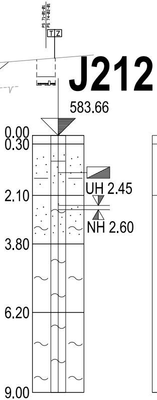
SROVNÁVACÍ ROVINA 576.0 m Bpv

4.000	

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

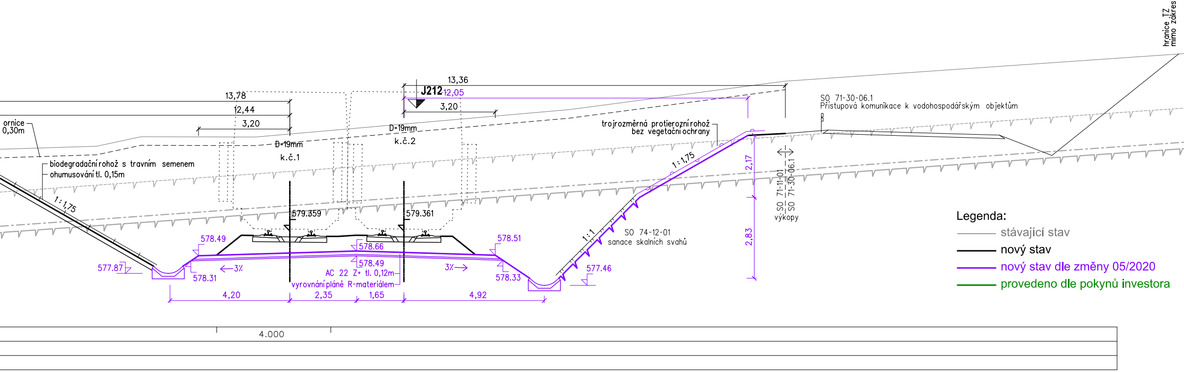
P99 km 99,650 00


12,37
10,56
3,20
D=0mm
k.č.1
11,06
3,20
D=0mm
k.č.2
SO 71-30-06.1
Přístupová komunikace k vodohospodářským objektům
1:1,75
1,25
3,11
SO 71-11-01
SO 71-30-06.1
výkopy
579.136
579.138
1:1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
8.27
578.42
578.27
578.25
577.34
578.09
09
←3%
3%→
4,20
2,03
1,97
4,73
4.000


PS 71-01-01
PS 74-02-01
TZ
J212
583.66
0.00
0.30
2.10
3.80
6.20
9.00
UH 2.45
NH 2.60

KONZIS. A ULEHLOST	TĚŽITELNOST	ČSN 73 1001	ČÍSLO VRSTVY
T	2	F4/CSO	12
P	3	S5/SC	45
	4-5	R5-R4	322
	5	R4	323
	5-6	R3	324

P100 km 99,700 00


hranice TZ
mimo zákres
13,36
J212
12,05
3,20
13,78
12,44
3,20
ornice
0,30m
D=19mm
k.č.2
D=19mm
k.č.1
SO 71-30-06.1
Přístupová komunikace k vodohospodářským objektům
trojrozměrná protierozní rohož
bez vegetační ochrany
biodegradační rohož s travním semenem
ohumusování tl. 0,15m
1:1,75
1:1,75
2,17
2,83
SO 71-11-01
SO 71-30-06.1
výkopy
579.359
579.361
1:1
SO 74-12-01
sanace skalních svahů
578.49
578.66
578.51
577.87
578.49
577.46
578.31
←3%
AC 22 Z+ tl. 0,12m
3%→
578.33
vyrovnání pláně R-materiálem
4,20
2,35
1,65
4,92
4.000

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

.00
.30

.10

.80

.20

.00

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 99,350 - 99,700

Měřítko: 1:100
Počet formátů: 12x A4
Číslo přílohy: **5.15**

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