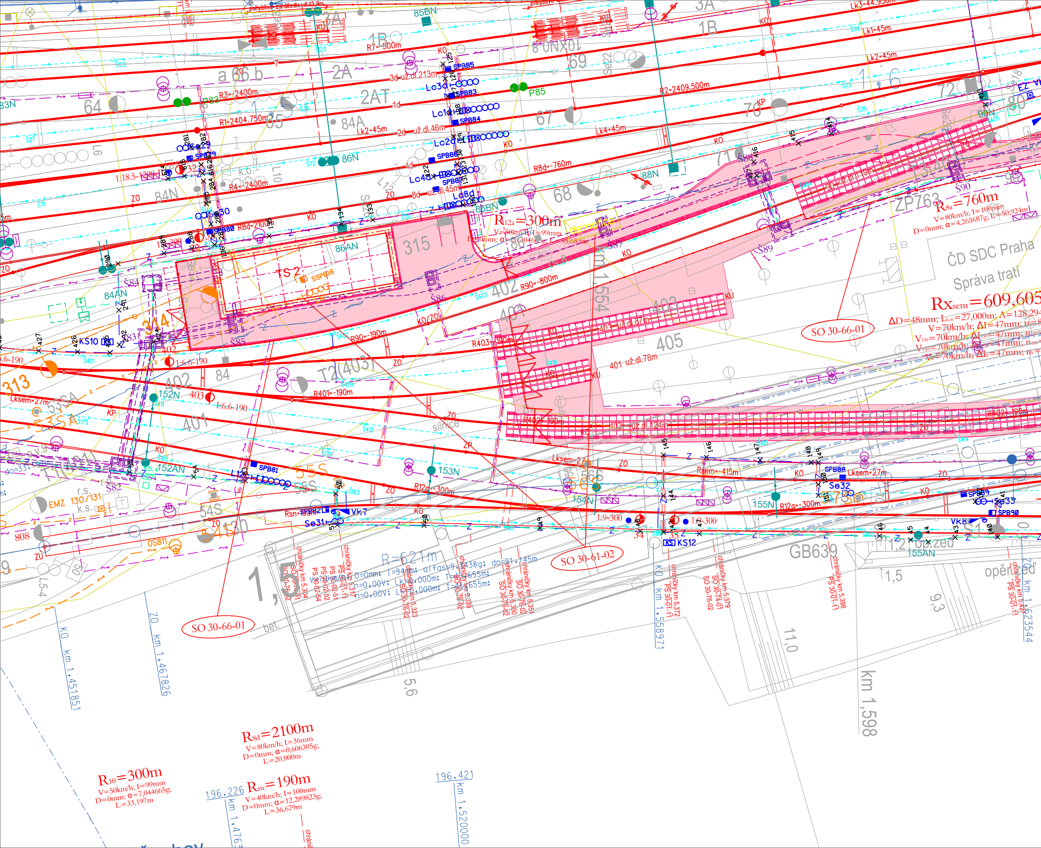
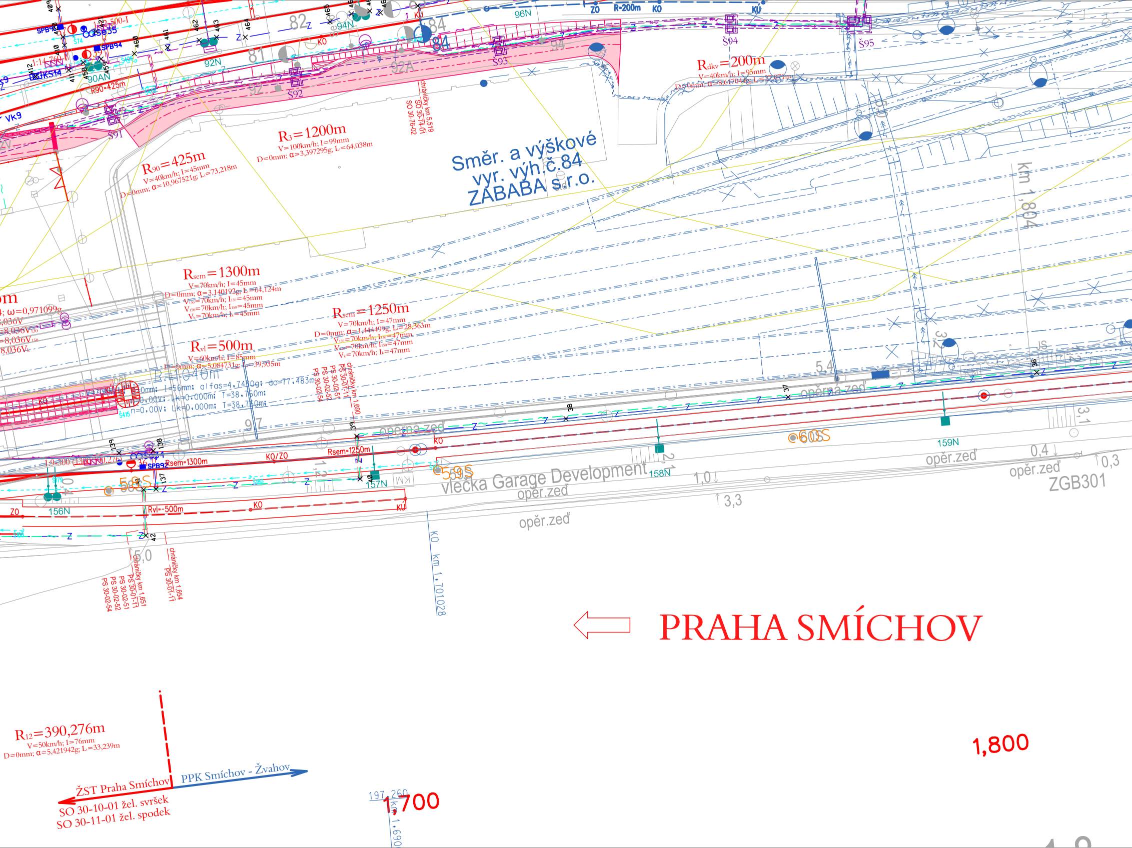
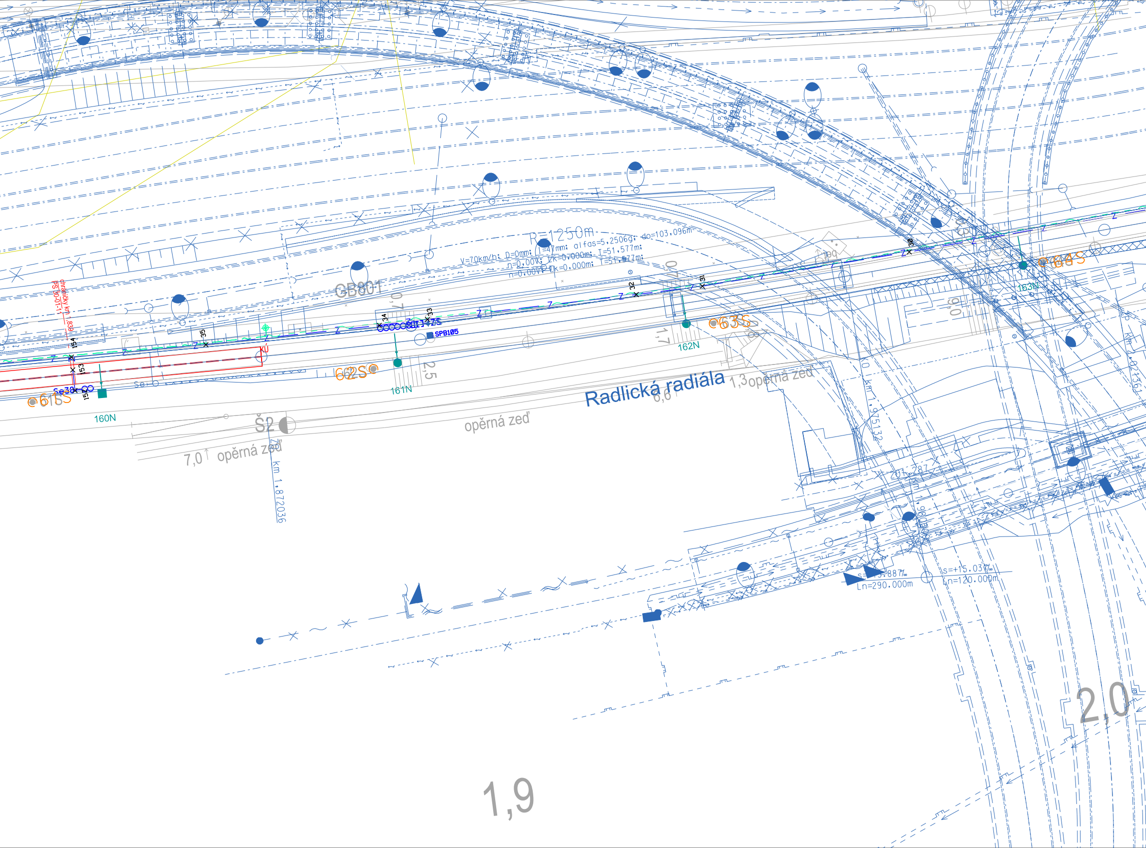
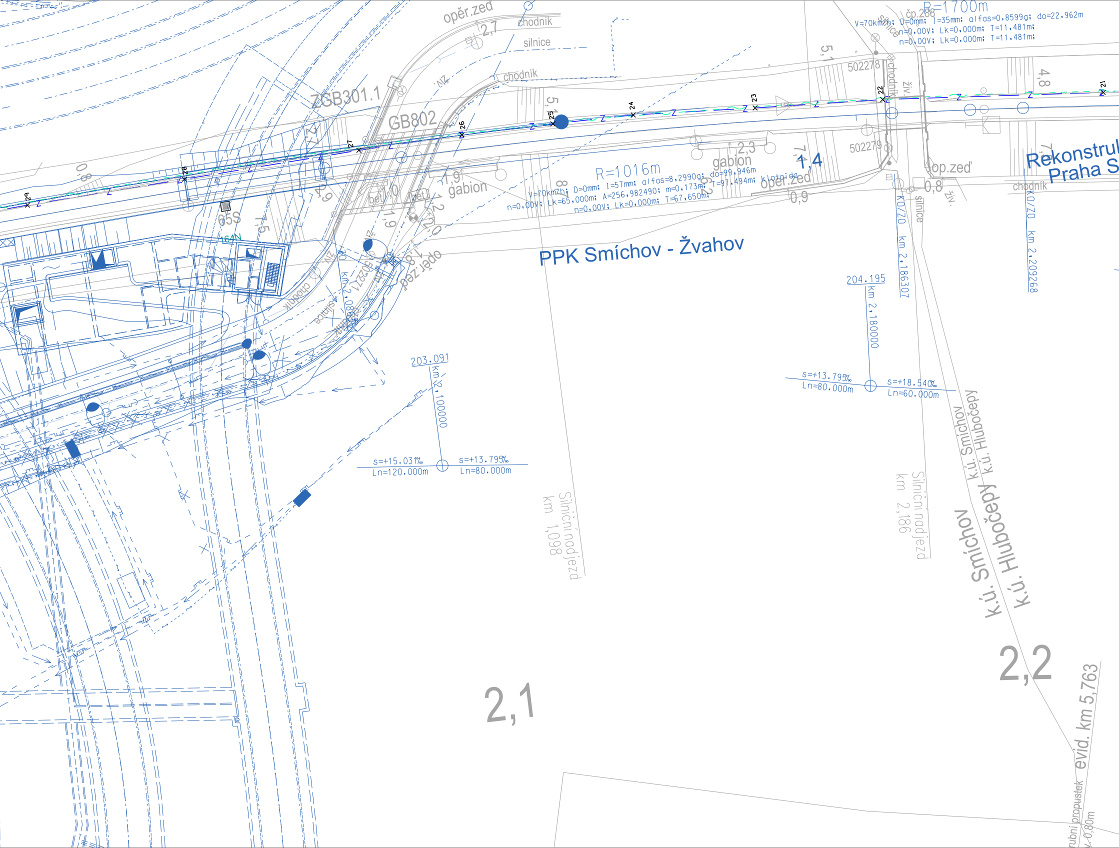
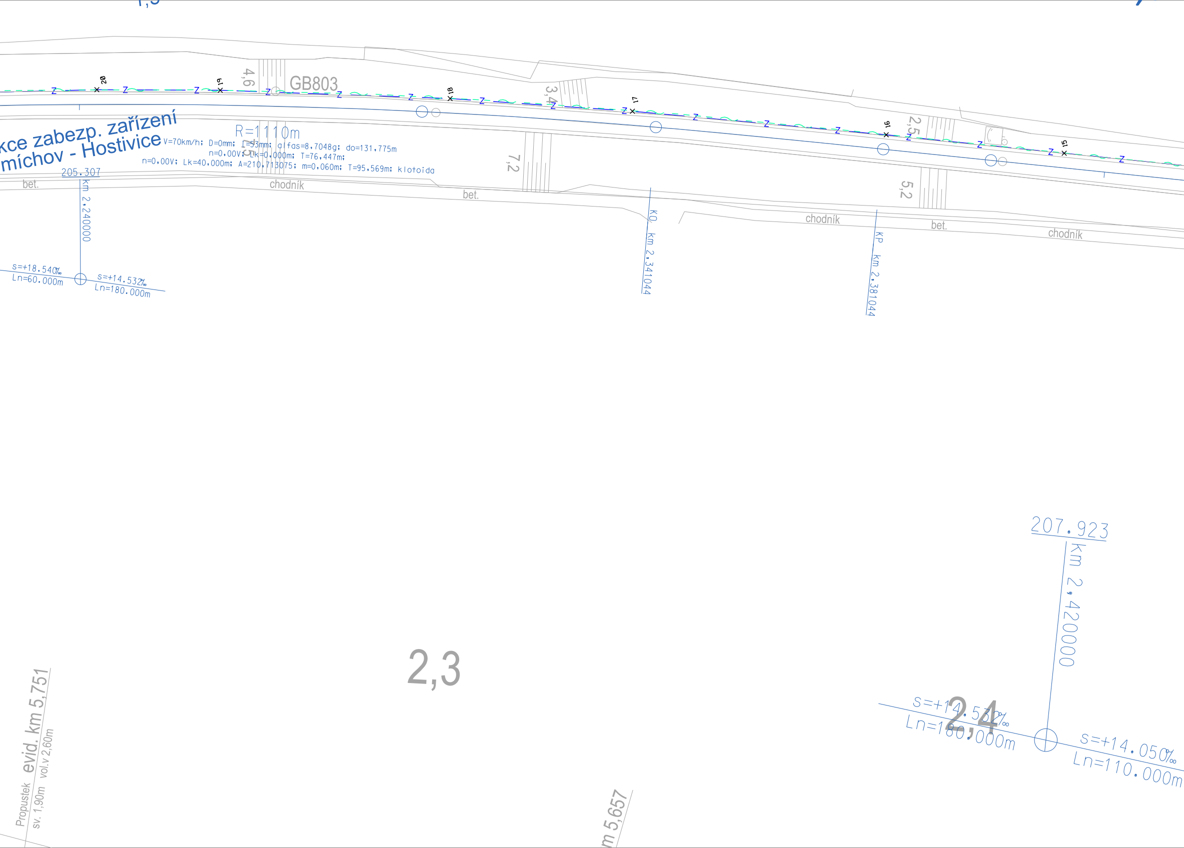

ČD SDC Praha
Správa tratí
$R_{x sem}$=609,605
ΔD=48mm; L_{km}=27,000m; A=128,294
V=70km/h; ΔI=47mm
R_{8a}=760m
V=80km/h; I=100mm
D=0mm; α=4,265687g; L=50,924m
R_{12a}=300m
V=50km/h; I=99mm
SO 30-66-01
SO 30-61-02
SO 30-66-01
R=621m
R_{8d}=2100m
V=80km/h; I=36mm
D=0mm; α=0,606305g;
L=20,000m
R_{10}=300m
V=50km/h; I=99mm
D=0mm; α=7,044665g;
L=33,197m
R_{sn}=190m
V=40km/h; I=100mm
D=0mm; α=12,289823g;
L=36,679m
196.226
km 1,4763
196.421
km 1,520000
KO km 1,451851
ZO km 1,467826
KO km 1,558971
km 1,554
km 1,598
ZO km 1,623544
315
314
313
TS 2
TS 4
402
401
403
405
T2(403)
T(401)
ZP763
GB639
R1-2404.750m
R2-2409.500m
R3-2400m
R4-2400m
R7-500m
R8d-2100m
R8d-760m
R90-800m
R90-190m
R401-190m
R402-190m
R403-190m
R12a-300m
R12g-300m
Rsem-415m
Lksem-27m
Lk1-45m
Lk2-45m
Lk3-44.930m
Lk4-45m
403 už.dl.87m
401 už.dl.78m
402 už.dl.124m
90 už.dl.19m
3d už.dl.213m
2d už.dl.46m
8d už.dl.45m
1:6.6-190
1:9-300
1:18.5-1200
1A
1B
2A
2AT
3A
64
65
66 b
67
68
69
70
71
72
84
84A
84N
84AN
85BN
86N
86AN
88N
152N
152AN
153N
154N
155N
155AN
53SA
54S
55S
56S
57S
silnice
EMZ 130/131
SPB16
SPB79
SPB80
SPB81
SPB83
SPB84
SPB85
SPB86
SPB87
SPB88
SPB89
SPB90
KS10
KS12
Se31
Se32
Se33
VK7
VK8
Lc1d
Lc2d
Lc3d
Lc4d
Ld8d
demolice
opěrná zeď
bet.
1,5
5,6
9,3
11,0
chráničky km 5,304
chráničky km 5,317
chráničky km 5,323
chráničky km 5,339
chráničky km 5,350
chráničky km 5,351
chráničky km 5,372
chráničky km 5,379
chráničky km 5,398
chráničky km 5,427
PS 30-01-17
PS 30-02-52
PS 30-02-54
SO 30-76-02
SO 30-74-01

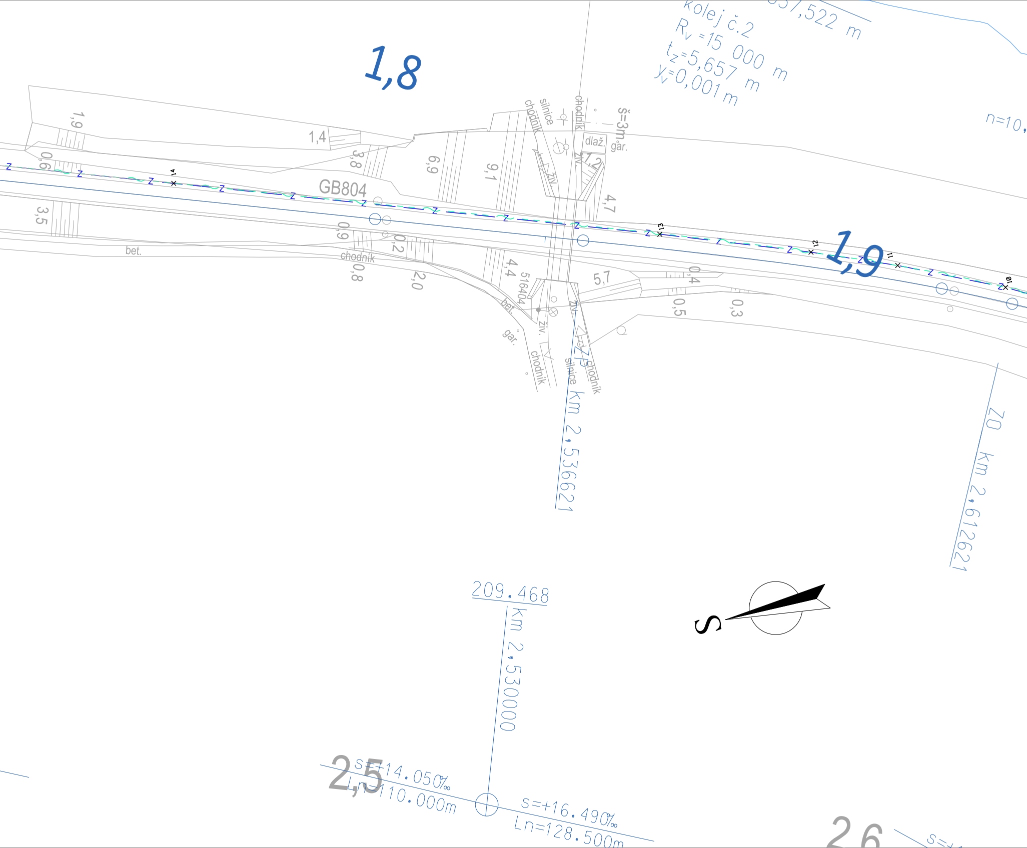


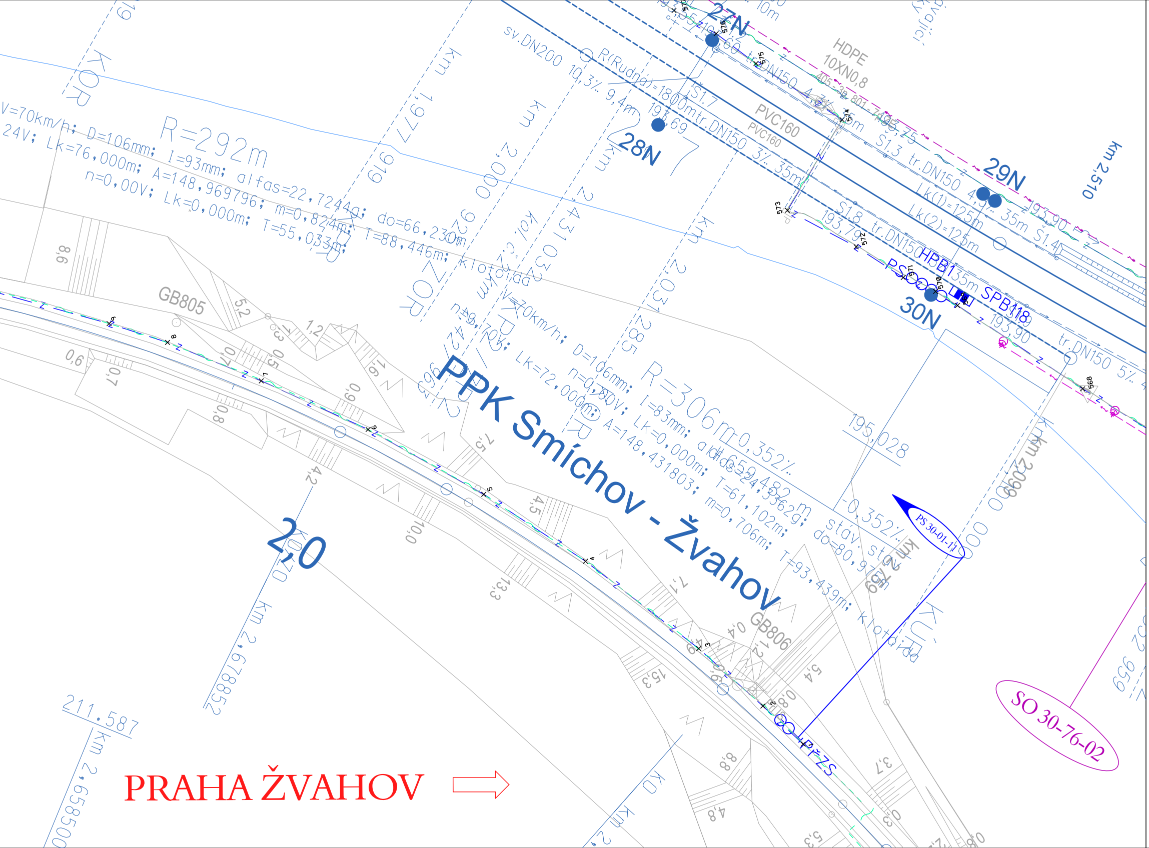
Směr. a výškové
vyr. výh.č.84
ZABABA s.r.o.
R₃=1200m
V=100km/h; I=99mm
D=0mm; α=3,397295g; L=64,038m
R₉₀=425m
V=40km/h; I=45mm
D=0mm; α=10,967521g; L=73,218m
R_sem=1300m
V=70km/h; I=45mm
D=0mm; α=3,140192g; L=64,124m
R_sem=1250m
V=70km/h; I=47mm
D=0mm; α=1,444499g; L=28,363m
R_vl=500m
V=60km/h; I=85mm
D=0mm; α=5,084731g; L=39,935m
R=1040m
R_dkv=200m
V=40km/h; I=95mm
R₁₂=390,276m
V=50km/h; I=76mm
D=0mm; α=5,421942g; L=33,239m
ZO R=200m KO KÚ
96N
94N
92N
90AN
82
81
84
92
92A
94
Š91
Š92
Š93
Š94
Š95
R90=425m
VK9
SPB94
SPB95
chráničky km 5,519
SO 30-74-01
SO 30-76-02
km 1,804
5,4
opěrná zeď
opěrná zeď
Rsem=1250m
Rsem=1300m
Rvl=500m
KO/ZO
KO
KÚ
ZO
156N
157N
158N
159N
58S
59S
60S
vlečka Garage Development
opěr.zeď
opěr.zeď
opěr.zeď
opěr.zeď
ZGB301
0,4
0,3
1,0
3,3
3,1
5,0
chráničky km 1,690
PS 30-01-11
PS 30-02-51
PS 30-02-52
PS 30-02-54
chráničky km 1,651
chráničky km 1,654
KO km 1,70128
km 1,690
197,260
1,700
1,800
PRAHA SMÍCHOV
ŽST Praha Smíchov
PPK Smíchov - Žvahov
SO 30-10-01 žel. svršek
SO 30-11-01 žel. spodek


R=1250m
V=70km/h; D=0mm; I=47mm; alfas=5,2506g; do=103,096m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=51,577m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=51,577m;
GB801
chráničky km 1,839
PS 30-01-11
154
153
152
35
34
33
32
31
30
KÚ
Se38
Se
ZS
SPB105
Z
61S
62S
63S
64S
160N
161N
162N
163N
Š2
7,0
opěrná zeď
opěrná zeď
1,3 opěrná zeď
km 1,872036
2,5
1,7
0,7
0,7
0,6
6,6
Radlická radiála
KO km 1,975132
201,287
km 1,980
s=+15.887‰
Ln=290.000m
s=+15.031‰
Ln=120.000m
2,0
1,9


opěr.zeď
chodník
silnice
chodník
ZGB301.1
GB802
R=1700m
V=70km/h; D=0mm; I=35mm; alfas=0,8599g; do=22,962m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=11,481m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=11,481m;
čp.268
502278
502279
R=1016m
V=70km/h; D=0mm; I=57mm; alfas=8,2990g; do=99,946m
n=0,00V; Lk=65,000m; A=256,982490; m=0,173m; T=97,494m; klotoida
n=0,00V; Lk=0,000m; T=67,650m;
gabion
gabion
opěr.zeď
op.zeď
bet.
PPK Smíchov - Žvahov
Rekonstru
Praha S
203.091
km 2,100000
s=+15.031‰
Ln=120.000m
s=+13.795‰
Ln=80.000m
204.195
km 2,180000
s=+13.795‰
Ln=80.000m
s=+18.540‰
Ln=60.000m
KOZO km 2,186307
KOZO km 2,209268
km 2,08
Silniční nadjezd
km 1,098
Silniční nadjezd
km 2,186
k.ú. Smíchov
k.ú. Hlubočepy
k.ú. Smíchov
k.ú. Hlubočepy
2,1
2,2
evid. km 5,763
trubní propustek
0,80m
65S
164N
NZ
živ.
21
22
23
24
25
26
27
28
29


kce zabezp. zařízení
míchov - Hostivice
GB803
R=1110m
V=70km/h; D=0mm; I=53mm; alfas=8,7048g; do=131,775m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=76,447m;
n=0,00V; Lk=40,000m; A=210,713075; m=0,060m; T=95,569m; klotoida
205.307
km 2,240000
s=+18.540‰
Ln=60.000m
s=+14.532‰
Ln=180.000m
20
19
18
17
16
15
4,6
3,4
7,2
5,2
2,5
bet.
chodník
bet.
chodník
bet.
chodník
KO km 2,341044
KP km 2,381044
207.923
km 2,420000
S=+14.532‰
Ln=180.000m
S=+14.050‰
Ln=110.000m
2,3
2,4
Propustek evid. km 5,751
sv. 1,90m vol.v 2,60m
m 5,657


1,8
kolej č.2
R_v =15 000 m
t_z=5,657 m
y_v=0,001 m
7,522 m
n=10,
1,9
1,4
0,6
3,8
6,9
9,1
GB804
3,5
bet.
chodník
silnice
chodník
š=3m
dlaž.
gar.
živ.
1,2
4,7
0,9
0,2
0,8
2,0
4,4
516404
5,7
0,4
0,5
0,3
bet.
gar.
živ.
chodník
ZP
silnice
chodník
km 2,536621
ZO
km 2,612621
209.468
km 2,530000
S
2,5
s=+14.050‰
Ln=110.000m
s=+16.490‰
Ln=128.500m
2,6
s=+


PPK Smíchov - Žvahov
PRAHA ŽVAHOV
R=292m
V=70km/h; D=106mm; I=93mm; alfas=22,7244g; do=66,230m
24V; Lk=76,000m; A=148,969796; m=0,824m; T=88,446m; klotoida
n=0,00V; Lk=0,000m; T=55,033m
R=306m
V=70km/h; D=106mm; I=83mm; alfas=24,3362g; do=80,9789m; klotoida
n=0,00V; Lk=0,000m; A=148,431803; T=61,102m; m=0,706m; T=93,439m
0,352‰
-0,352‰
stáv. stav
195,028
211,587
2,0
km 1,977 919
km 2,000 920
km 2,031 285
km 2,431 032
km 2,510
km 2,090 000
km 2,759
km 2,678852
km 2,658500
kol. č.2
27N
28N
29N
30N
R(Rudná)=1800m
sv.DN200 10,3‰ 9,4m 197,69
tr.DN150 3‰ 35m
tr.DN150 4,3‰ 35m
tr.DN150 5‰
S1.7
S1.8 193,79
S1.3
S1.4
Lk(1)=125m
Lk(2)=125m
PVC160
HDPE 10XN0,8
HPB1 35m SPB118
193,90
PS 30-01-11
SO 30-76-02
PŘZS
GB805
GB806
KOR
ZOR
KÚ
KO
8,6
5,2
1,2
1,3
0,5
0,7
0,6
0,7
1,6
0,9
0,8
4,2
10,0
13,3
7,5
4,5
7,1
0,4
1,2
5,4
15,3
0,8
8,8
4,8
3,7
0,3
5,3

Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Projekt „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“ je spolufinancovaný
Evropskou unií z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	PDPS stavby po vyčlenění I. etapy	03/2023
02	-	-
03	-	-

Investor:

SPRÁVA ŽELEZNIC

Správa železnic, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Společnost "SP+SEU_ŽST Smíchov_DSP, AD"

SUDOP PRAHA ® **SUDOP EU**

Správce:

SUDOP PRAHA ®

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu: ING. MICHAL MEČL

Specialista profese: ZDENĚK PACHOLÍK

Středisko:
ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
ING. MARTIN RAIBR	ZDENĚK PACHOLÍK	ING. DAVID PUČÁLKA	JIŘÍ DUCHOSLAV

Název akce:

REKONSTRUKCE ŽST PRAHA-SMÍCHOV

Číslo smlouvy: 19 108 201

Projektový stupeň: PDPS

Část:
STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 30-01-11 ŽST PRAHA-SMÍCHOV, OBVOD SMÍCHOV, SZZ
ČÁST A, DEFINITIVNÍ SZZ

Datum: 12/2021

Číslo části: D.1.1.1.1

Název přílohy:

POLOHOPISNÝ VÝKRES 4. ČÁST

Měřítko: -

Počet formátů: 14xA4

Číslo přílohy: **2.114**

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.