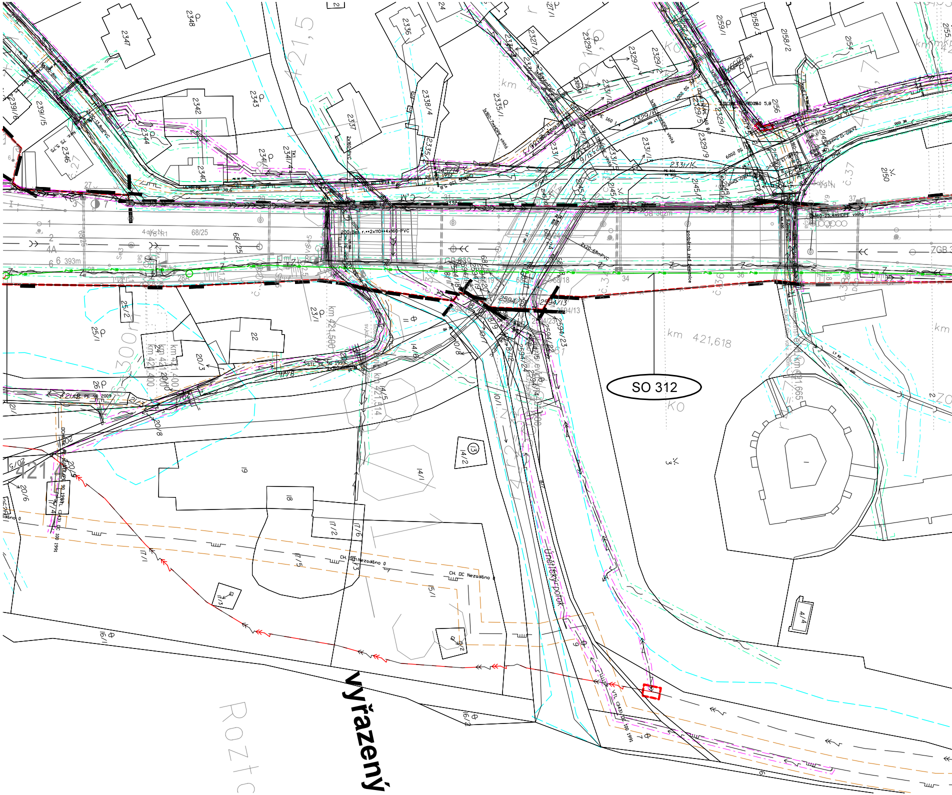
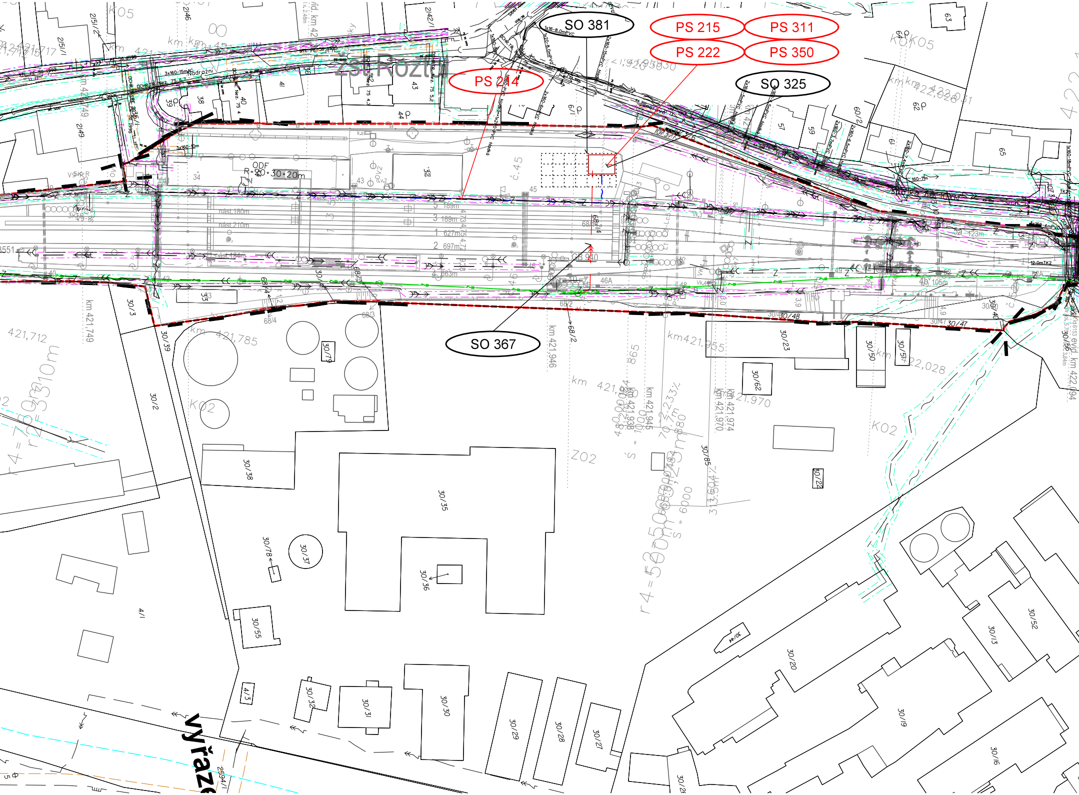
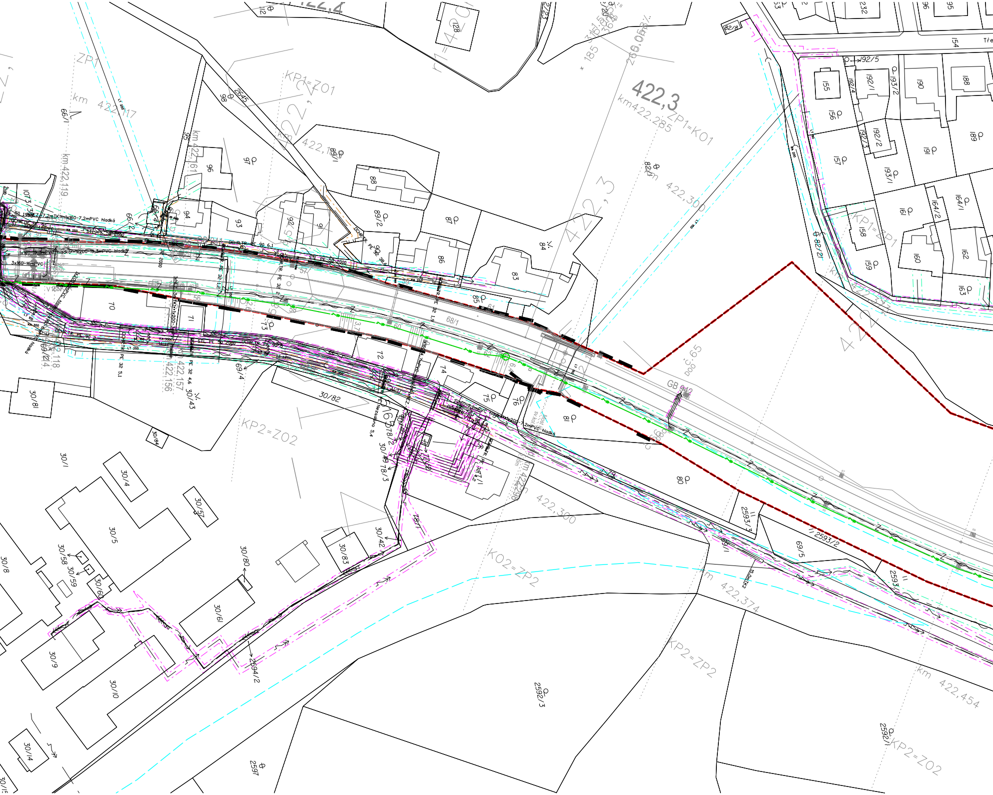
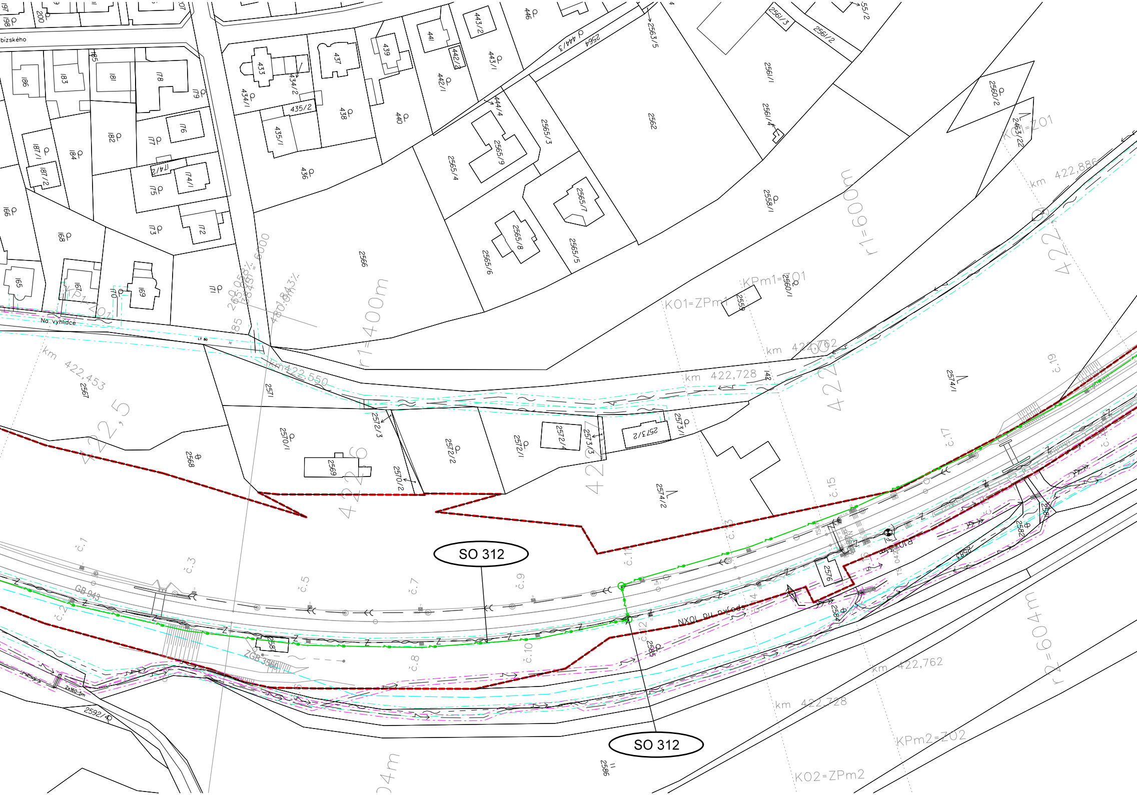
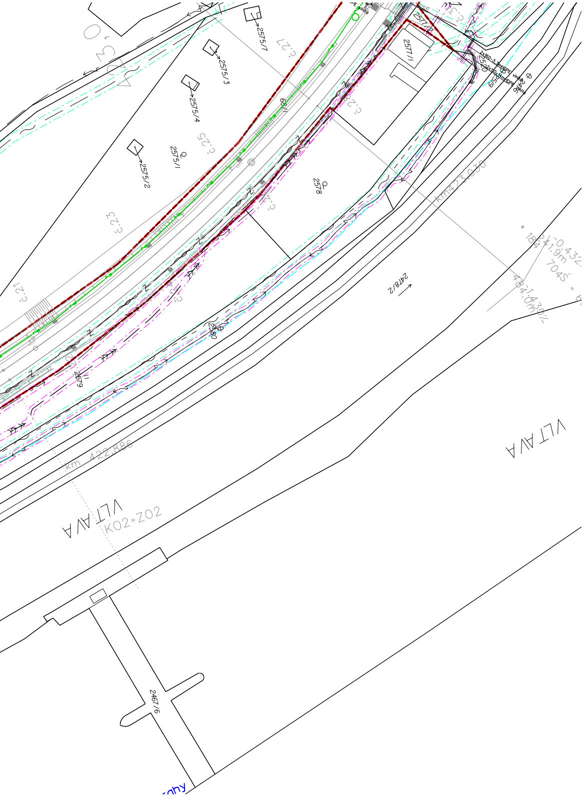


SO 312
vyřazený
Unětický potok
km 421,618
km 421,665
km 421,500
km 421,514
km 421,400
421,4
Roztc
2347
2348
2343
2342
2344
2341/2
2340
2346
2336
2337
2338/4
2335/1
2327/1
2329/1
2329/7
2329/6
2329/5
2329/4
2329/9
2331/2
2331/3
2331/1
2145/7
2159/1
2158/3
2158/2
2154
2156
2150
2155
2239/15
2239/6
68/25
68/18
25/2
25/1
24
22
20/3
20/10
20/6
20/8
20/9
26
23/1
21/1
19
18
17/2
17/6
17/5
17/3
17/1
16/1
16/2
15/1
15/2
14/1
14/2
14/5
14/6
13
4/4
2594/13
2594/23
2594/24
2594/25
2594/19
2594/18
3
6
9
10/1
10/7
10/8
ZGB 3
CH. DC Nezadáno 0
STL PE 90 1993
STL PE 90 2009
PE 160
2x160-PVC
200 r.2x110+4x160-PVC
2x20-68mPVC
1x160-25,4mHDPE vinitá
1x160-7mHDPE vinitá
VTL (343) DC 100 1991
opěrná zeď železnice
Sa 362m
6 393m


SO 381
PS 215
PS 311
PS 222
PS 350
PS 214
SO 325
SO 367
žst Rozto
km 421,749
km 421,946
km 421,938
km 421,945
km 421,970
km 421,974
km 421,785
km 421,955
km 422,028
km 421,712
evid. km 422,094
30/3
30/39
30/2
30/38
30/35
30/36
30/37
30/78
30/55
30/32
30/31
30/30
30/29
30/28
30/27
30/23
30/50
30/51
30/62
30/22
30/85
30/79
30/20
30/19
30/13
30/52
30/16
30/44
30/47
30/48
30/40
4/1
4/3
68/4
68/3
68/2
68/14
46A
45
43
44
41
40
39
38
57
59
60/2
61
62
63
64
65
2/49
215/1
215/2
2/46
2/42/1
2594/1
K05
K02
Z02
vyřaz


422,3
km422.285
ZP1=KO1
KP1=ZO1
ZP1
km 422,117
km 422,119
km 422,161
422,188
422,300
422,374
km 422,454
km 422,298
422,118
422,156
422,157
KP2=ZO2
KO2=ZP2
KP2=ZP2
KP1=ZP1
GB 842
128
98
97
96
95
94
93
92
91
89/2
88
87
86
85
84
83
82/1
82/2
80
81
75
76
74
72
71
70
73
69/4
69/5
69/1
68/1
66/2
30/1
30/4
30/5
30/8
30/9
30/10
30/14
30/57
30/58
30/59
30/60
30/61
30/80
30/81
30/82
30/83
30/84
30/42
30/43
78/1
78/2
78/3
2593/1
2593/2
2593/3
2594/2
2592/1
2592/3
2597
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164/1
164/2
188
189
190
191
192/1
192/2
192/3
192/4
192/5
193/1
193/2
154
232
96
95
OCHR.TR. PE 90
STL PE 50 2000
TR. PE 32
1x160-7,2mPVC hladká
1x200-19,3mPVC hladká
3x160-16mPVC


SO 312
SO 312
km 422,453
km 422,550
km 422,728
km 422,762
km 422,886
km 422,728
km 422,762
r1=400m
r1=600m
r2=604m
KPm1=ZO1
KO1=ZPm1
KO1=ZO1
KPm2=ZO2
KO2=ZPm2
Na vyhlídce
GB 943
ZGB 3560
NXOL PU PXKodS
2x160-5m
č.1
č.2
č.3
č.5
č.7
č.8
č.9
č.10
č.11
č.12
č.13
č.15
č.17
č.19
2566
2567
2568
2569
2570/1
2570/2
2571
2572/1
2572/2
2572/3
2572/4
2573/1
2573/2
2573/3
2574/1
2574/2
2576
2582
2583
2584
2585
2586
2592/4
2556
2558/1
2560/1
2560/2
2561/1
2561/2
2561/3
2561/4
2562
2563/5
2564
2565/3
2565/4
2565/5
2565/6
2565/7
2565/8
2565/9
2463/22
433
434/1
434/2
435/1
435/2
436
437
438
439
440
441
442/1
442/2
443/1
443/2
444/3
444/4
446
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174/1
174/2
175
176
177
178
179
181
182
183
184
185
186
187/1
187/2
197
198
200
207
bízského


2575/7
2575/3
2575/4
2575/2
2575/1
2578
2577/1
2577/2
2478/2
2467/6
2679
2580
km 423,030
km 422,886
VLTAVA
VLTAVA
K02=Z02

Seznam SO a PS

PS 214 TNS Roztoky u Prahy - zast. Nelahozeves zámek, připojení STS, TTS 22kV - POK, MOK
PS 215 TNS Roztoky u Prahy - zast. Nelahozeves zámek, STS, TTS 22kV - přenosový systém
PS 222 TNS Roztoky u Prahy - zast. Nelahozeves, STS, TTS 22kV - EZS
PS 223 ŽST Kralupy nad Vltavou, STS 22kV, EZS
PS 224 ŽST Kralupy nad Vltavou, STS 22kV, sdělovací zařízení
PS 231 ŽST Kralupy nad Vltavou, STS 22kV, kamerový systém

PS 311 TNS Roztoky u Prahy, STS 22kV, DŘT
PS 312 ŽST Libčice nad Vltavou, STS 22kV, DŘT
PS 313 ŽST Kralupy nad Vltavou, STS 22kV, DŘT
PS 315 TNS Roztoky - zast. Nelahozeves, DDTS ŽDC

PS 350 ŽST Roztoky u Prahy, STS 22kV, technologie
PS 351 ŽST Roztoky u Prahy - ŽST Libčice nad Vltavou, TTS 22kV, technologie
PS 352 ŽST Libčice nad Vltavou, STS 22kV, technologie
PS 353 ŽST Libčice nad Vltavou - ŽST Kralupy nad Vltavou, TTS 22kV, technologie
PS 354 ŽST Kralupy nad Vltavou, STS 22kV, technologie
PS 355 ŽST Libčice nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, TTS 22kV, technologie
PS 361 ŽST Kralupy nad Vltavou, MS a NTS 6 kV, technologie

SO 312 ŽST Roztoky u Prahy, kabelový rozvod vn 22kV
SO 313 ŽST Roztoky u Prahy - ŽST Libčice nad Vltavou, kabelový rozvod vn 22kV
SO 314 ŽST Libčice nad Vltavou, kabelový rozvod vn 22kV
SO 315 ŽST Libčice nad Vltavou - ŽST Kralupy nad Vltavou, kabelový rozvod vn 22kV
SO 316 ŽST Kralupy nad Vltavou, kabelový rozvod 22kV
SO 317 ŽST Kralupy nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, kabelový rozvod vn 22kV

SO 325 ŽST Roztoky u Prahy, STS 22kV
SO 326 ŽST Roztoky u Prahy - ŽST Libčice nad Vltavou, TTS 22kV
SO 327 ŽST Libčice nad Vltavou, STS 22kV
SO 328 ŽST Libčice nad Vltavou - ŽST Kralupy nad Vltavou, TTS 22kV
SO 330 ŽST Libčice nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, TTS 22kV
SO 331 ŽST Kralupy nad Vltavou, stavební úpravy TS ME 0881-T1

SO 366 ŽST Kralupy nad Vltavou, úprava rozvodu vn 6kV 75Hz
SO 367 TNS Roztoky u Prahy - zast. Nelahozeves, kabelový rozvod vn 22kV
SO 368 Úprava osvětlení v žst. Roztoky u Prahy
SO 369 Úprava osvětlení na zast. Libčice-Letky
SO 370 Úprava osvětlení v žst. Kralupy nad Vltavou

SO 371 ŽST Roztoky u Prahy, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 372 TZZ Roztoky u Prahy - Libčice nad Vltavou, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 373 ŽST Libčice nad Vltavou, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 374 TZZ Libčice nad Vltavou - Kralupy nad Vltavou, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 375 ŽST Kralupy nad Vltavou, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 376 TZZ Kralupy nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, ukolejnění vodivých konstrukcí

SO 381 ŽST Roztoky u Prahy, STS 22kV, vnější uzemnění
SO 382 ŽST Roztoky u Prahy - ŽST Libčice nad Vltavou, TTS 22kV, vnější uzemnění
SO 383 ŽST Libčice nad Vltavou, STS 22kV, vnější uzemnění
SO 384 ŽST Libčice nad Vltavou - ŽST Kralupy nad Vltavou, TTS 22kV, vnější uzemnění
SO 385 ŽST Kralupy nad Vltavou, STS 22kV, vnější uzemnění
SO 386 ŽST Kralupy nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, TTS 22kV, vnější uzemnění

Legenda stávající stav

ČEPS a.s. vzdušné vedení vvn 220 nebo 400kV
ČEZ Distribuce a.s. vzdušné vedení vvn 110kV
ČEZ Distribuce a.s. vzdušné vedení vn do 35kV
ČEZ Distribuce a.s. kabelové vedení vn do 35kV
ČEZ Distribuce a.s. kabelové vedení vn do 1kV
ČEZ ICT Services a.s. podzemní/metalické vedení

RWE STL plynovod podzemní
Vodovod SčVK a.s.
Kanalizace/odkalovací potrubí SčVK a.s.
Napájecí vedení SčVK a.s.
Sdělovací vedení O2 Telefonica CR a.s.
Kanalizace ČD a.s.
Vodovod ČD a.s.
ČEZ Teplárenská a.s. teplovod
Kanalizace/trativod SŽDC s.o.
Vodovod SŽDC s.o.
Kanalizace dešťová SŽDC s.o.
Sdělovací vedení SŽDC s.o. + ČD Telematika (DOK, MK)
Z Kabelové vedení zabezpečovacího zařízení SŽDC s.o.
Kabelové vedení nn SŽDC s.o.
Kabelové vedení vn 6kV a 22kV SŽDC s.o.

Hranice dráhy = obvod dráhy (hranice dráhy se stavbou nemění)
Stávající oplocení
2304 ○ Bod podrobného polohového bodového pole
Geodetické zaměření stávající situace

369.9 ○ Staničení stávající trati
316 40 Výšky bodů stávajícího stavu (podrobněji viz geodetická část dokumentace)

Legenda nový stav

Obvod staveniště
Objekt STS/TTS 22kV

Uzemňovací síť

Sdělovací kabelové vedení SŽDC s.o.
Kabelové vedení nn SŽDC s.o.
Kabelové vedení 6kV/22kV SŽDC s.o.
Zpětné vedení 3kV DC SŽDC s.o.
Napájecí kabelové vedení 3kV DC SŽDC s.o.
Napájecí, závěsné kabelové vedení 22kV DC SŽDC s.o. - magistrální rozvod
Vzdušné vedení 3kV DC SŽDC s.o.
Vzdušné vedení 3kV DC SŽDC s.o. - demontáž
Odstupové vzdálenosti, vymezení požárně nebezpečných prostorů

Ochranná pásma

Hranice ochranného pásma stávajícího nadzemního vedení elektrizační soustavy 110 kV (stavbou se ochranné pásmo nemění)
Hranice ochranného pásma stávajícího nadzemního vedení elektrizační soustavy do 35 kV včetně (stavbou se ochranné pásmo nemění)
Hranice ochranného pásma stávajícího podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací technik
Hranice ochranného pásma stávajícího podzemního telekomunikačního vedení
Hranice ochranného pásma stávajícího plynovodu (NTL,STL)
Hranice ochranného pásma stávajícího plynovodu (VTL)
Hranice ochranného pásma stávajícího teplovodu
Hranice ochranného pásma stávající vodovodního řadu a kanalizace/trativodu
Hranice ochranného pásma dráhy (stavbou se ochranné pásmo nemění)
Hranice Q100
Hranice ochranného pásma stávajícího nadzemního vedení elektrizační soustavy 220 kV a 400 kV

ky

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xxx m n. m.

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	11/2016
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278, 190 00 Praha 9

Generální projektant:

SUDOP PRAHA

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

Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Garant profese: -

Středisko:
ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
ING. MARTIN RAIBR	ING. MIROSLAV NEZKUSIL	ING. MIROSLAV NEZKUSIL	ING. JIŘÍ VELEBIL

Název akce:

Zvýšení trakčního výkonu TNS Roztoky u Prahy

Číslo smlouvy: 16 033 208

Projektový stupeň: PD

Část:

SITUACE STAVBY

Datum: 11/2016

Číslo části: C

Název přílohy:

KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

Měřítko: 1 : 1000

Počet formátů: 12A4

Číslo přílohy: **2.2**

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.