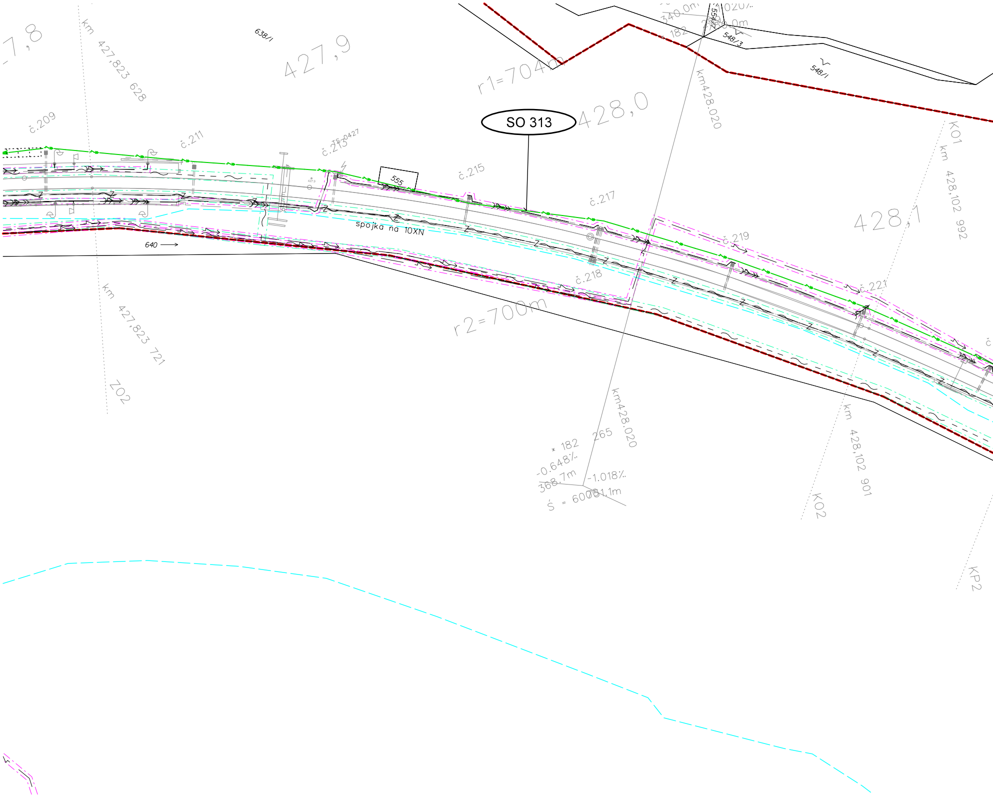
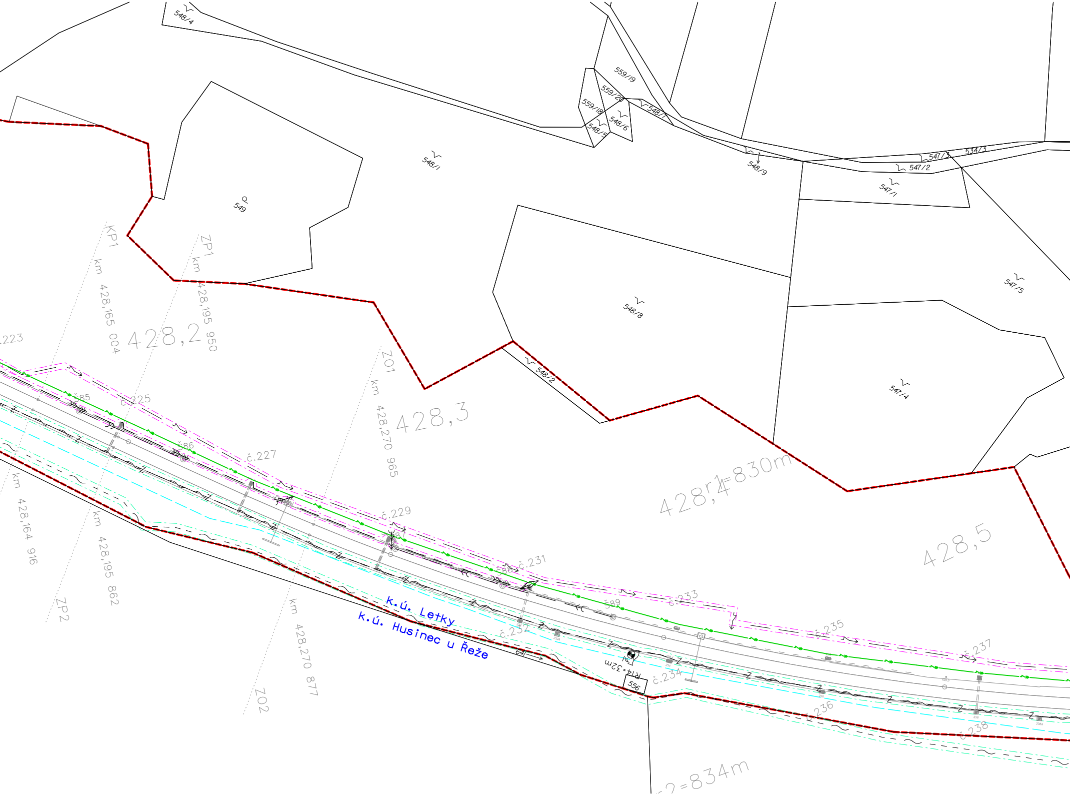
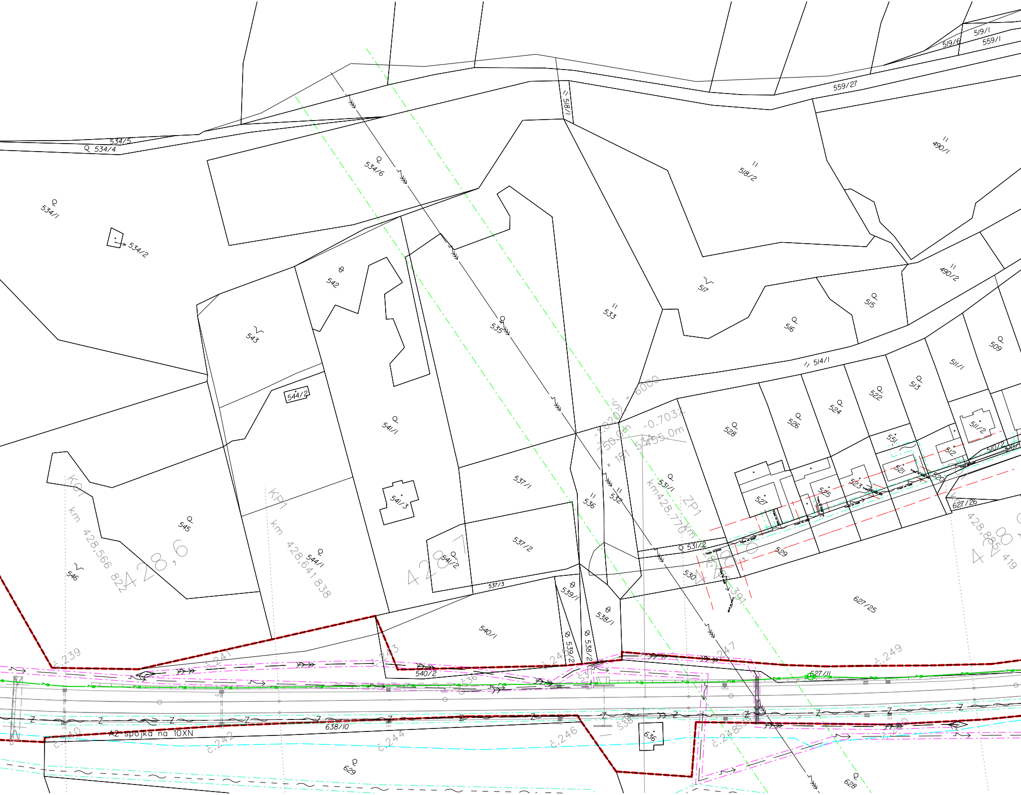
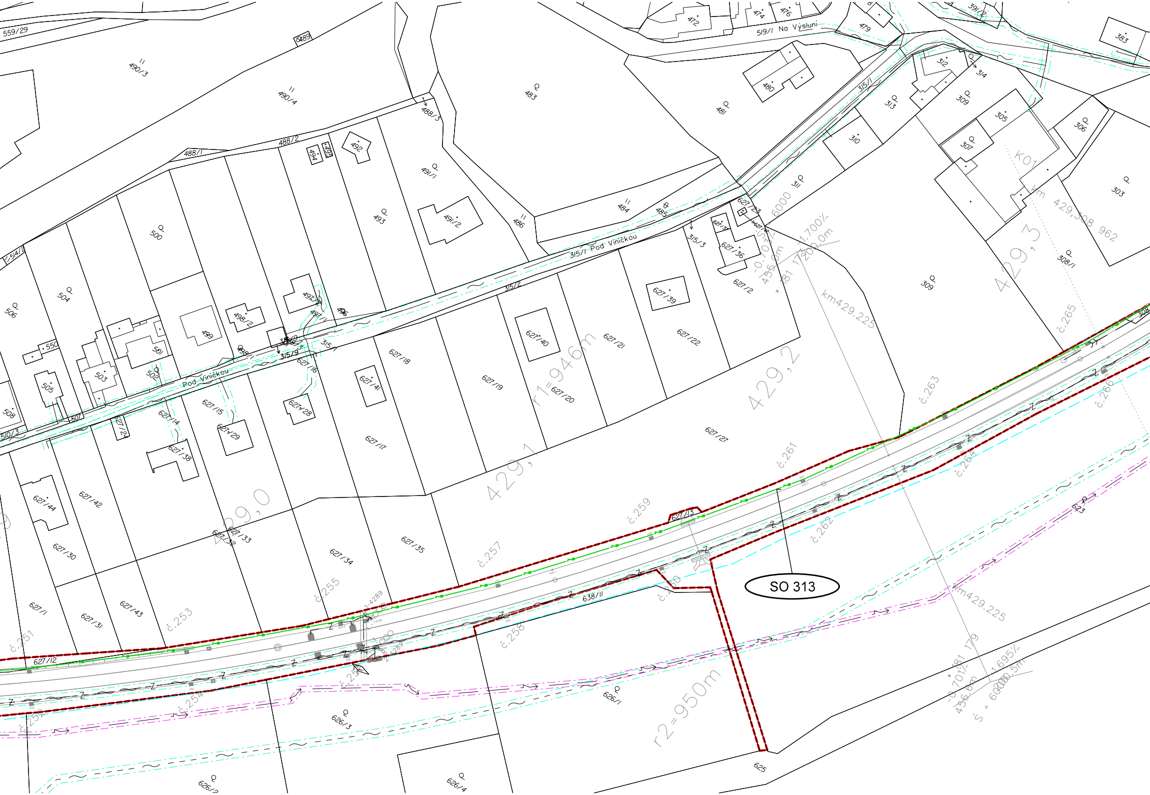
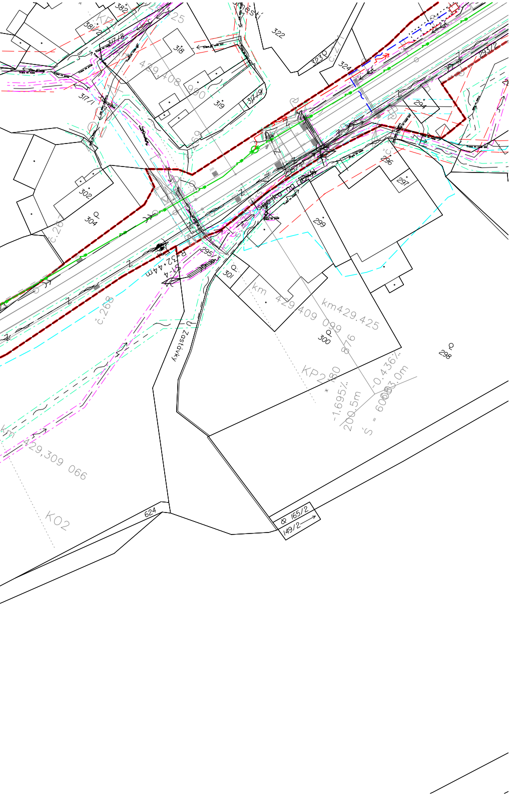

7,8
km 427,823 628
638/I
427,9
r1=704m
340.0m
182
554
548/3
548/I
SO 313
428,0
km428.020
č.209
č.211
č.213
TS 0427
555
č.215
č.217
č.219
č.221
428,1
KO1
km 428,102 992
spojka na 10XN
640
č.218
r2=700m
km 427,823 721
ZO2
km428.020
265
182
-0.648%
368.7m
-1.018%
Ś = 6000
1.1m
KO2
km 428,102 901
KP2


548/4
559/19
559/20
559/18
548/5
548/6
548/7
548/9
547/3
534/3
547/2
547/1
548/1
549
548/8
547/5
548/2
547/4
KP1
km 428,165 004
ZP1
km 428,195 950
428,2
.223
Z01
km 428,270 965
428,3
428,4
r1=830m
428,5
č.225
č.227
č.229
č.231
č.233
č.235
č.237
č.232
č.234
č.236
č.238
585
586
588
589
km 428,164 916
km 428,195 862
ZP2
km 428,270 877
Z02
k.ú. Letky
k.ú. Husinec u Řeže
R14=32m
556
641
r2=834m



534/5
534/4
534/6
534/1
534/2
518/1
518/2
559/27
519/6
519/1
559/1
490/1
490/2
517
533
535
542
543
544/2
541/1
541/3
541/2
544/1
545
546
537/1
537/2
537/3
536
532
531/1
531/2
530
529
528
527
526
525
524
523
522
521
520
551
513
512
511/1
511/2
510/2
509
514/1
516
515
539/1
539/2
538/1
538/2
540/1
540/2
627/26
627/25
627/11
638/10
636
629
628
KO1
km 428,566 822
KP1
km 428,641 838
ZP1
km428.770
km 428,885 419
428,00
428,7
428,8
428,391
-1.020%
-0.703%
S = 6000
750.0m
181 534
455.0m
č.239
č.240
č.241
č.242
č.243
č.244
č.245
č.246
č.247
č.248
č.249
č.250
A2 spojka na 10XN
Z


SO 313
315/1 Pod Viničkou
Pod Viničkou
519/1 Na Výsluní
km429.225
km 429,308 962
r1=946m
r2=950m
429,0
429,1
429,2
429,3
1,700%
-0,701%
1,695%
6000
455,0m
456,6m
č.251
č.252
č.253
č.254
č.255
č.257
č.258
č.259
č.261
č.262
č.263
č.264
č.265
č.266
559/29
489
490/3
490/4
488/1
488/2
488/3
491/1
491/2
492
493
494
495
496
497/1
497/2
498/1
498/2
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
510/3
514/2
550
472
474
476
479
480
481
483
484
485
486
383
391/2
303
305
306
307
308
308/1
309
310
311
312
313
314
315/2
315/3
315/9
623
625
626/1
626/2
626/3
626/4
627/1
627/2
627/3
627/12
627/14
627/15
627/16
627/17
627/18
627/19
627/20
627/21
627/22
627/23
627/24
627/27
627/28
627/29
627/30
627/31
627/32
627/33
627/34
627/35
627/36
627/38
627/39
627/40
627/41
627/42
627/43
627/44
638/11


382
381/2
317/8
318
322
323
324
317/1
317/9
319
429,408 990
294
293/2
296
297
299
302
304
č.268
295
301
300
298
32,44m
km 429,409 099 876
km429.425
KP2,80
-1,695‰
200,5m
-0,436‰
600,3,0m
Zostavky
km 429,309 066
KO2
624
165/2
149/2

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
- 4,0 m 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 techniky
- 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

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: **2.7**

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.