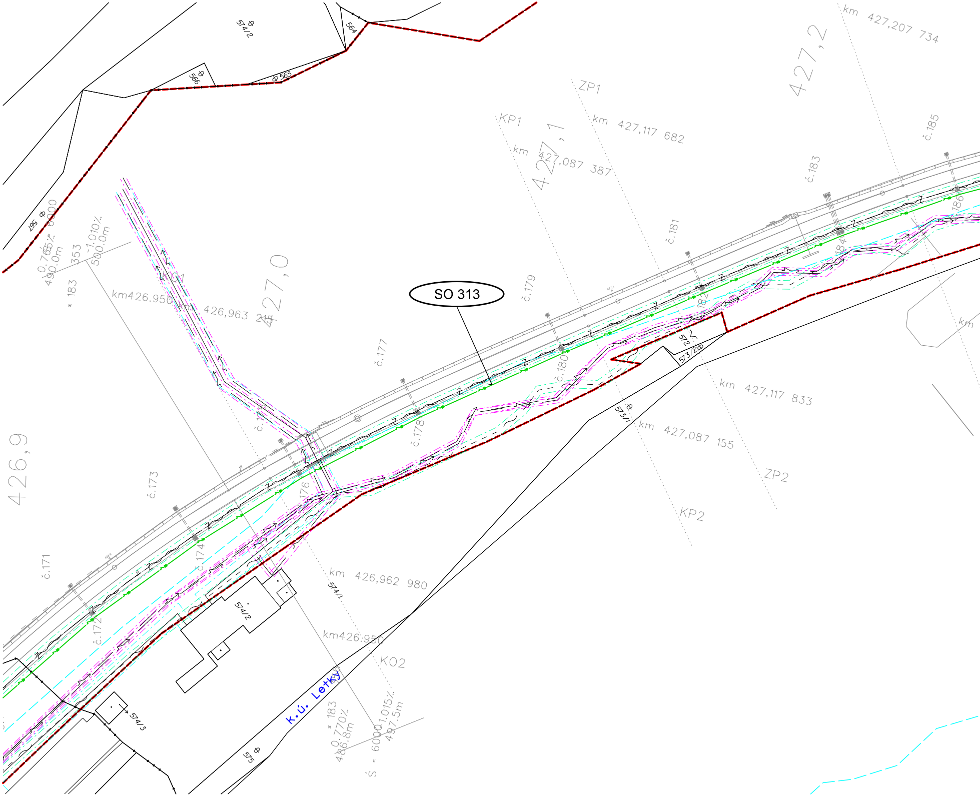
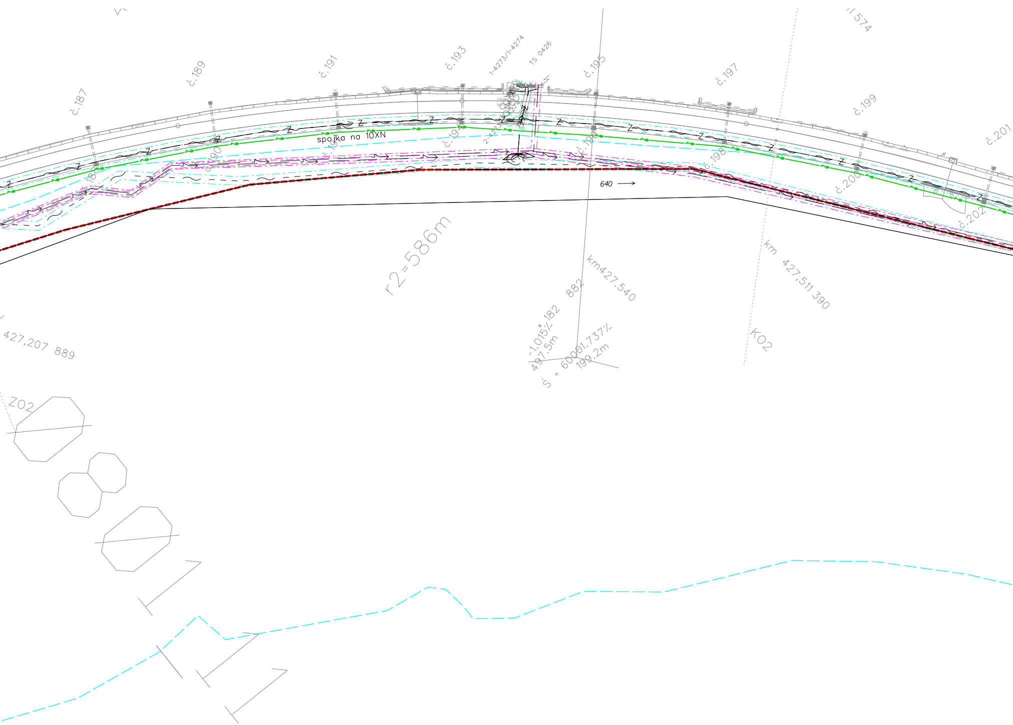
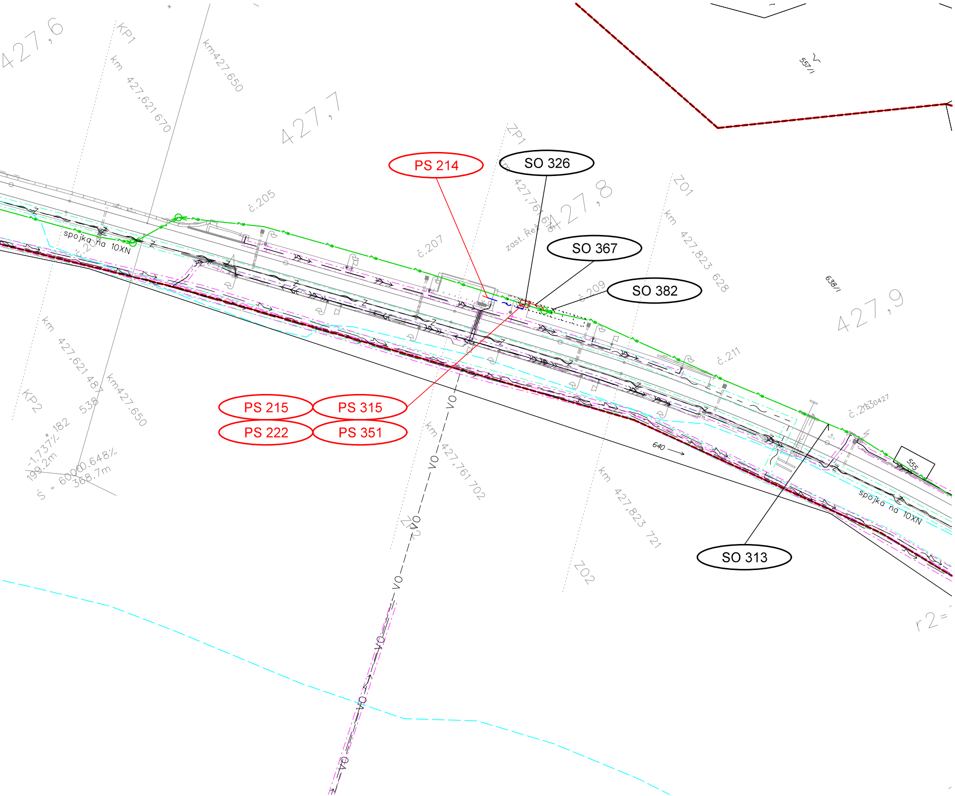

SO 313
427,2
427,1
427,0
426,9
km 427,207 734
ZP1
km 427,117 682
KP1
km 427,087 387
č.185
č.183
č.181
č.179
č.177
č.173
č.171
č.186
č.184
č.182
č.180
č.178
č.176
č.174
č.172
km 427,117 833
km 427,087 155
ZP2
KP2
km 426,962 980
km426.950
KO2
k.ú. Letky
km426.950
km 426,963 215
KO1
0.765%
490.0m
353
183
-1.010%
500.0m
ś = 6000
0.770%
486.8m
1.015%
497.5m
183
ś = 6000
Φ 567
Φ 566
Φ 565
564
Φ 574/2
572
573/2 Φ
Φ 573/1
574/1
574/2
574/3
Φ 575


č.187
č.189
č.191
č.193
1-4273/1-4274
TS 0426
č.195
č.197
č.199
č.201
1574
spojka na 10XN
č.188
č.190
č.192
č.194
2-4273
č.196
č.198
č.200
č.202
640 →
r2=586m
km427.540
882
-1.015‰ 182
497.5m
ś = 6000
1.737‰
199.2m
km 427,511 390
K02
427,207 889
Z02
Z


427,6
KP1
km 427,621 670
km427.650
427,7
557/1
ZP1
PS 214
SO 326
427,8
zast. Řež
SO 367
SO 382
č.205
č.207
č.209
Z01
km 427,823 628
638/1
427,9
č.211
č.213
555
spojka na 10XN
spojka na 10XN
KP2
km 427,621 487 538
km427.650
PS 215
PS 315
PS 222
PS 351
-1.737‰
199.2m
182
0.648‰
368.7m
640
km 427,761 702
ZP2
VO
km 427,823 721
Z02
SO 313
r2=

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

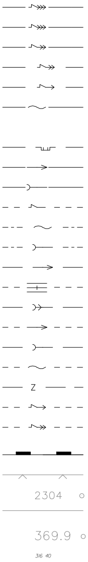
SO 325 ŽST Roztoky u Prahy, STS 22kV
SO 326 ŽST Roztoky u Prahy - ŽST Libčice nad Vltavou, TTS 22kV
SO 327 ŽST Libčice nad Vltavou, STS 22kV
SO 328 ŽST Libčice nad Vltavou - ŽST Kralupy nad Vltavou, TTS 22kV
SO 330 ŽST Libčice nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, TTS 22kV
SO 331 ŽST Kralupy nad Vltavou,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


Z
2304
369.9
316 40

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)
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
Bod podrobného polohového bodového pole
Geodetické zaměření stávající situace

Staničení stávající trati
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 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

Část:
SITUACE STAVBY

Název přílohy:
KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY

Číslo smlouvy: 16 033 208
Projektový stupeň: PD
Datum: 11/2016
Číslo části: C
Měřítko: 1 : 1000
Počet formátů: 8A4
Číslo přílohy: **2.6**

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.