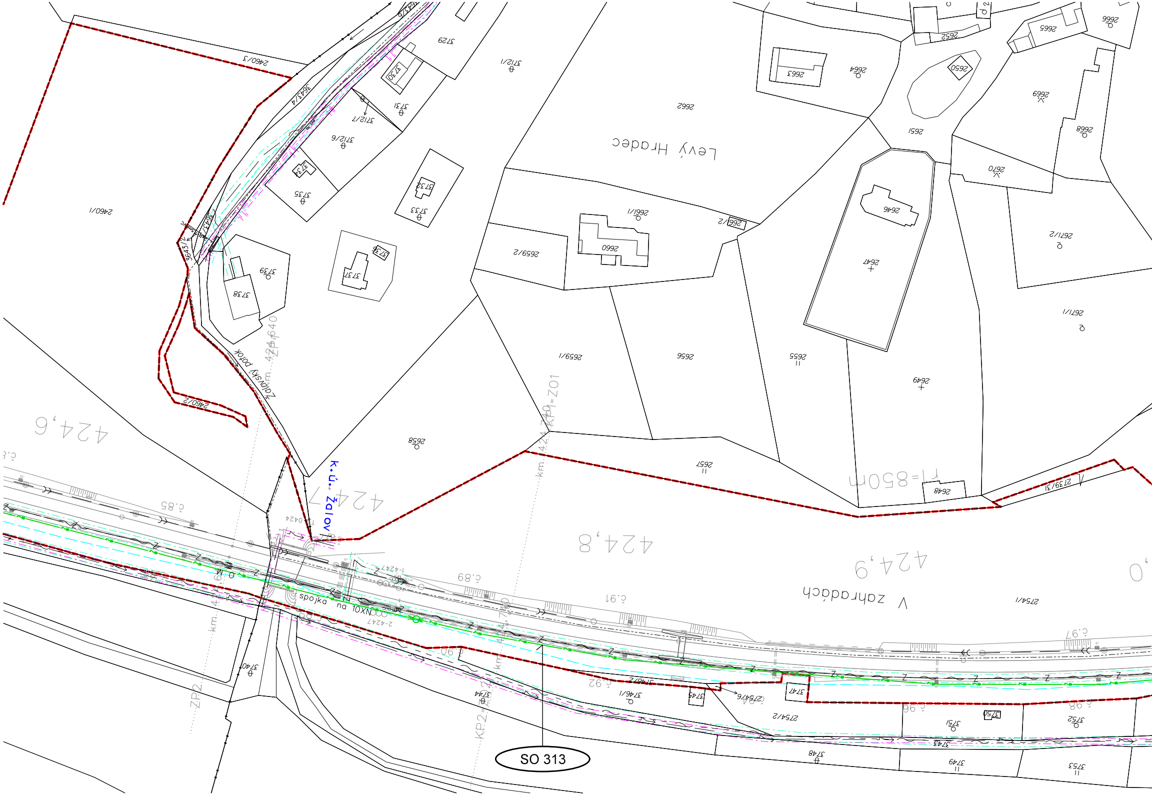
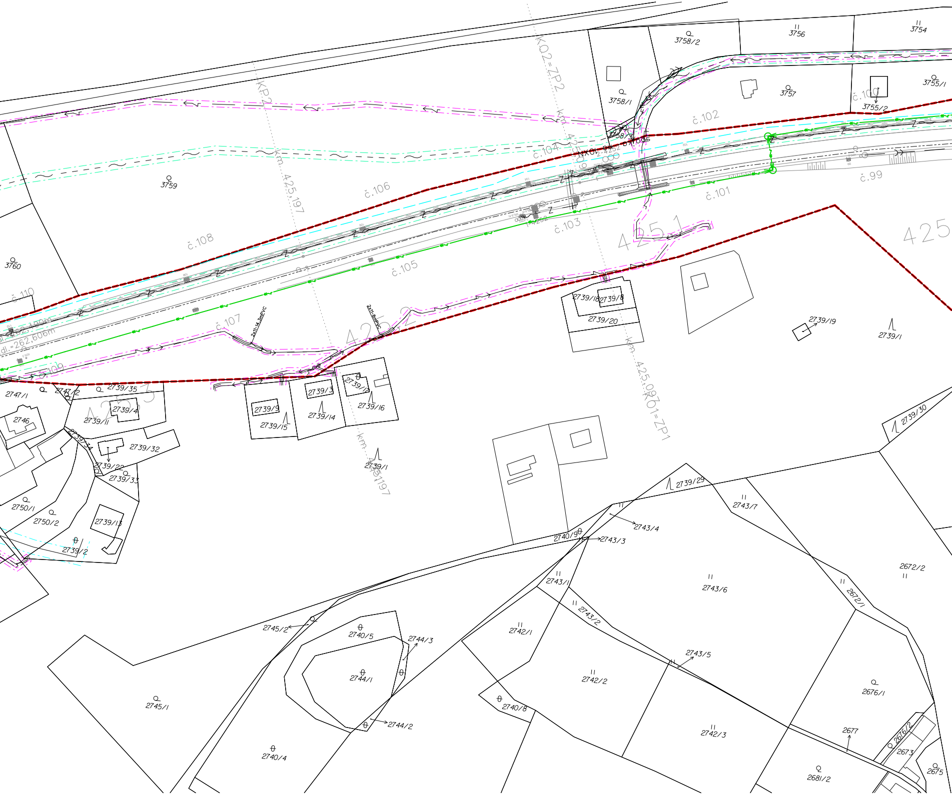
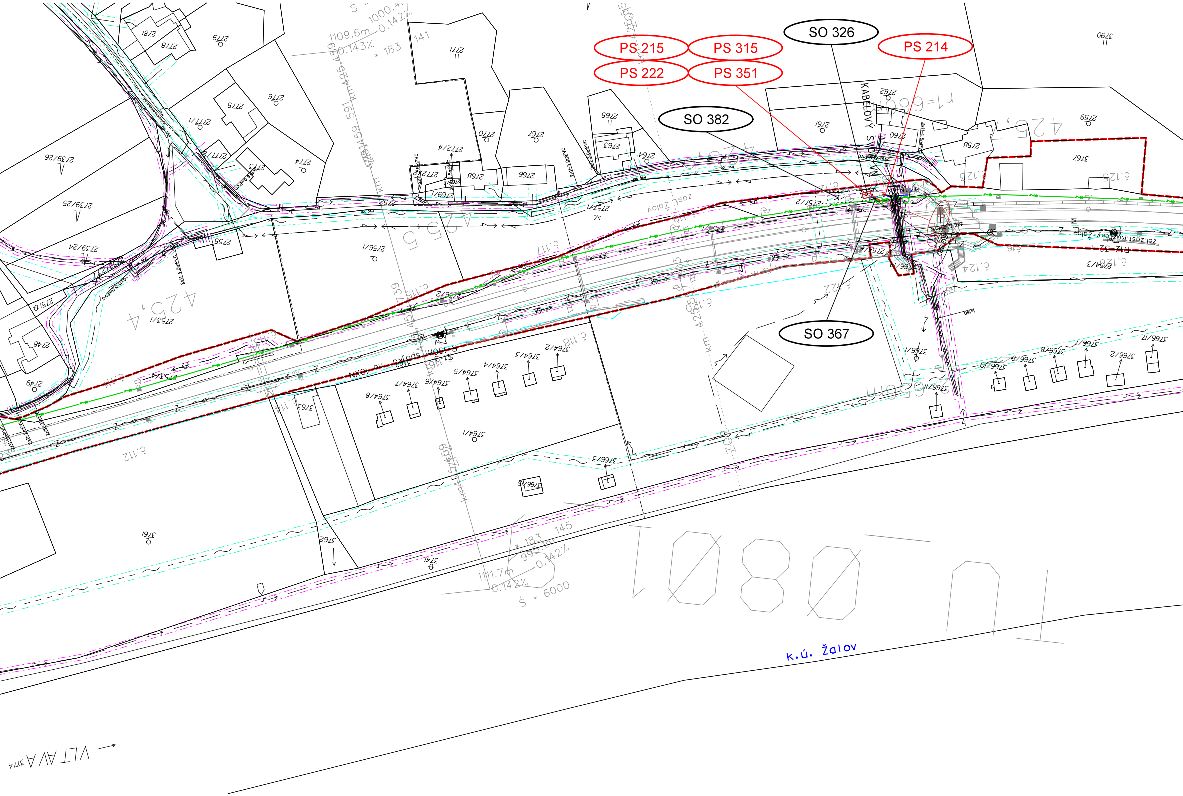
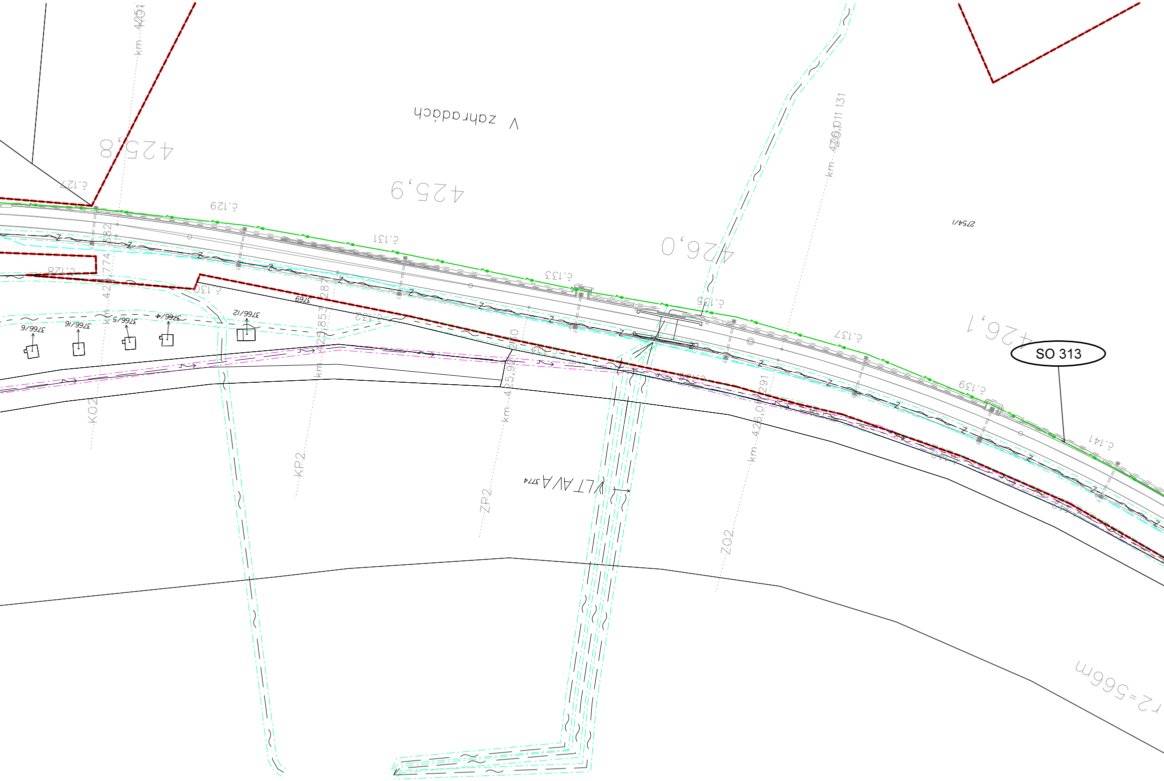
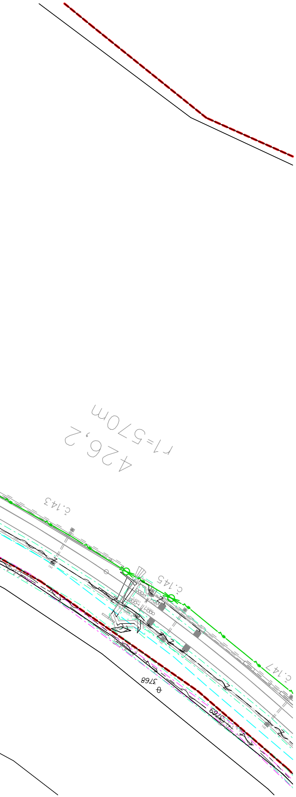

SO 313
Levý Hradec
V zahradách
k.ú. Žalov
Zálovský potok
spojka na 10XN
r=850m
424,6
424,7
424,8
424,9
km 424,640
ZP2
KP2
KP1=Z01
č.85
č.89
č.90
č.91
č.92
č.94
č.96
č.97
č.98
2460/1
2460/2
2460/3
3643/2
3643/4
3729
3730
3731
3712/1
3712/6
3712/7
3732
3733
3734
3735
3736
3737
3738
3739
3740
3743
3744
3745
3746/1
3746/2
3747
3748
3749
3750
3751
3752
3753
2646
2647
2648
2649
2650
2651
2652
2655
2656
2657
2658
2659/1
2659/2
2660
2661/1
2661/2
2662
2663
2664
2665
2666
2668
2669
2670
2671/1
2671/2
2739/3
2754/1
2754/2
2754/6



3754
3756
3758/2
3755/1
3757
3755/2
3758/1
3758/3
č.100
č.102
KQ2=ZP2
KP2
km 425,197
km 425,09
NX01
č.99
č.101
č.103
č.104
č.106
č.108
č.105
č.107
č.110
3759
3760
425
425,1
425,2
dl.=262,606m
2x11-14,3mPVC
2x11-8mPVC
km 425,097=KO1=ZP1
km 425,197
2739/18
2739/8
2739/20
2739/19
2739/1
2739/30
2739/35
2747/2
2747/1
2739/4
2739/11
2746
2739/9
2739/15
2739/3
2739/14
2739/12
2739/16
2739/32
2739/22
2739/33
2739/34
2750/1
2750/2
2739/13
2739/2
2739/29
2743/7
2743/4
2743/3
2740/9
2743/1
2743/6
2672/2
2672/1
2743/2
2745/2
2740/5
2744/3
2742/1
2743/5
2744/1
2742/2
2745/1
2740/8
2676/1
2744/2
2742/3
2740/4
2677
2676/2
2673
2675
2681/2


PS 215
PS 315
PS 222
PS 351
SO 326
PS 214
SO 382
SO 367
k.ú. Žalov
VLTAVA
2761
2760
2758
2767
2759
2762
2763
2764
2765
2766
2767
2768
2770
2771
2772
2774
2775
2776
2778
2781
2779
2755
2751
2748
2749
3764/1
3764/2
3764/3
3764/4
3764/5
3764/6
3764/7
3764/8
3763
3762
3761
3741
3766/1
3766/2
3766/3
3766/5
3790
425,4
1109.6m
1111.7m
183
145


SO 313
V zahradách
425,8
425,9
426,0
426,1
č.127
č.128
č.129
č.130
č.131
č.132
č.133
č.135
č.137
č.139
č.141
2754/1
3769
3766/12
3766/4
3766/5
3766/16
3766/6
VLTAVA 3774
r2=566m
km 425,1
km 425,774.382
KO2
km 425,853.287
KP2
km 425,921.260
ZP2
km 426,011 131
km 426,0 .291
ZO2


426,2
r1=570m
č.143
č.145
č.147
3768
3769

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, technologle

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 vodlvých 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:

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 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: **2.4**

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.