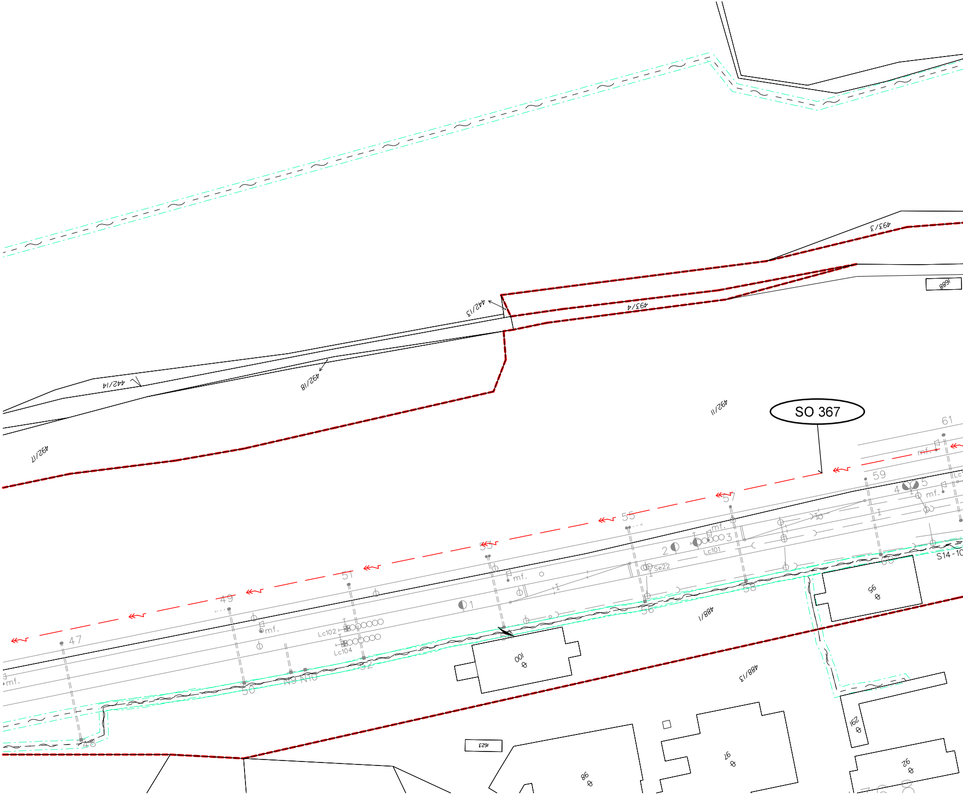
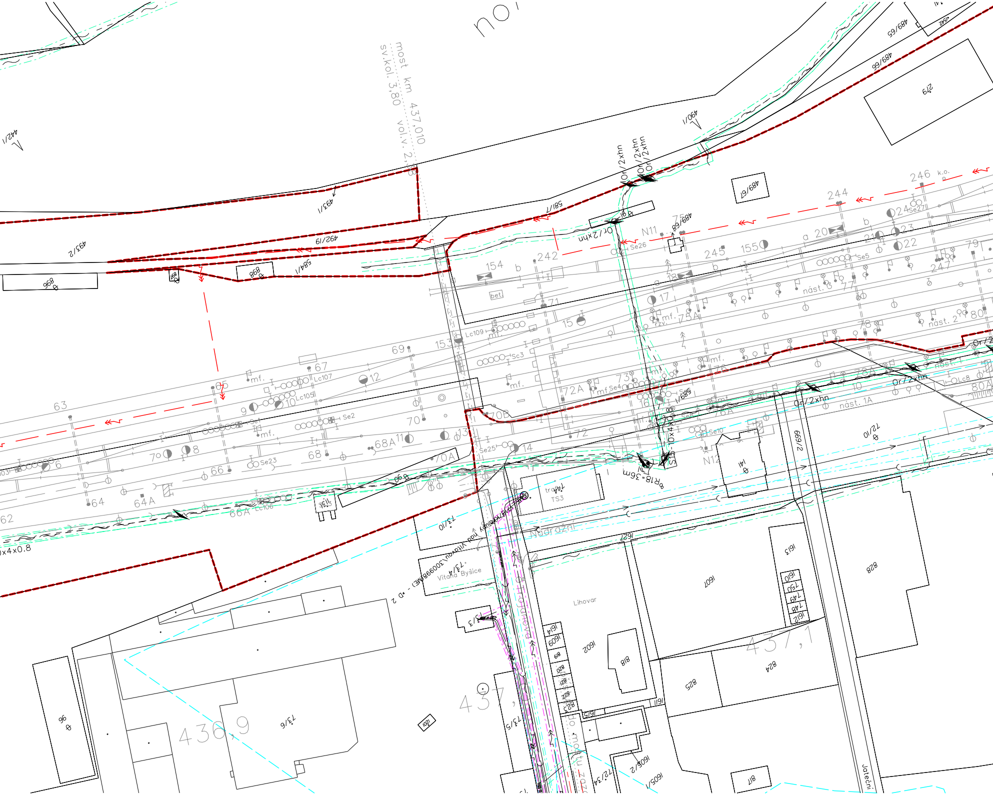
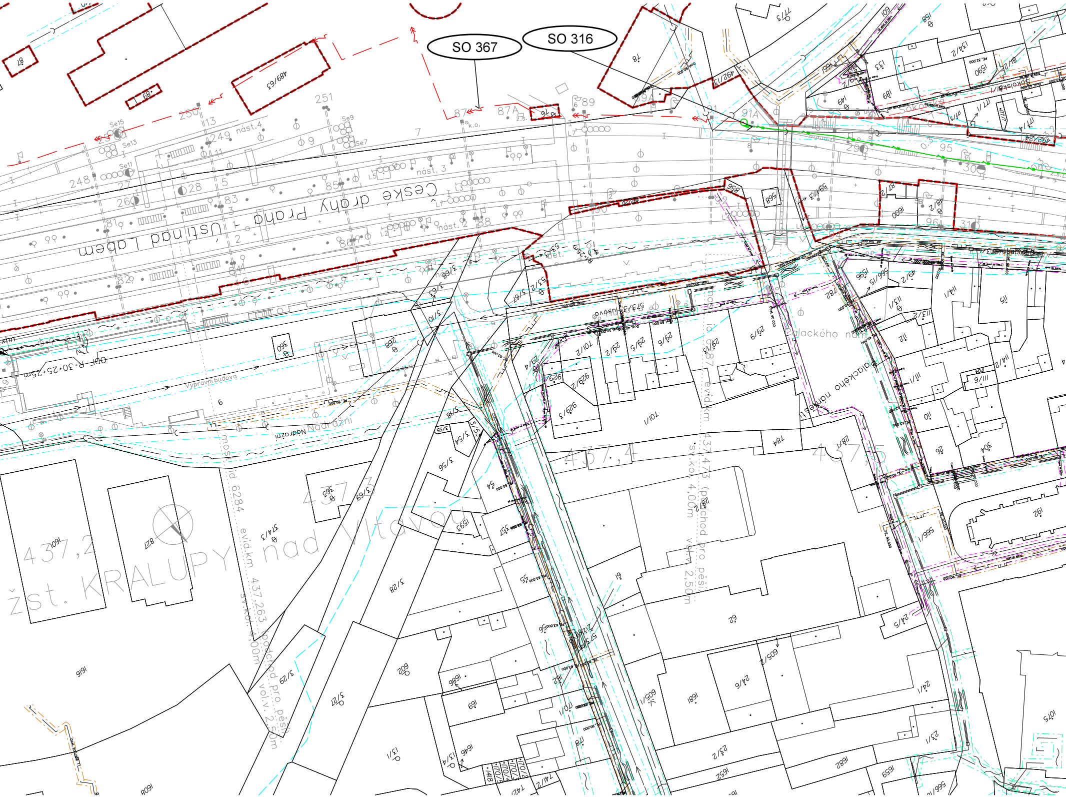
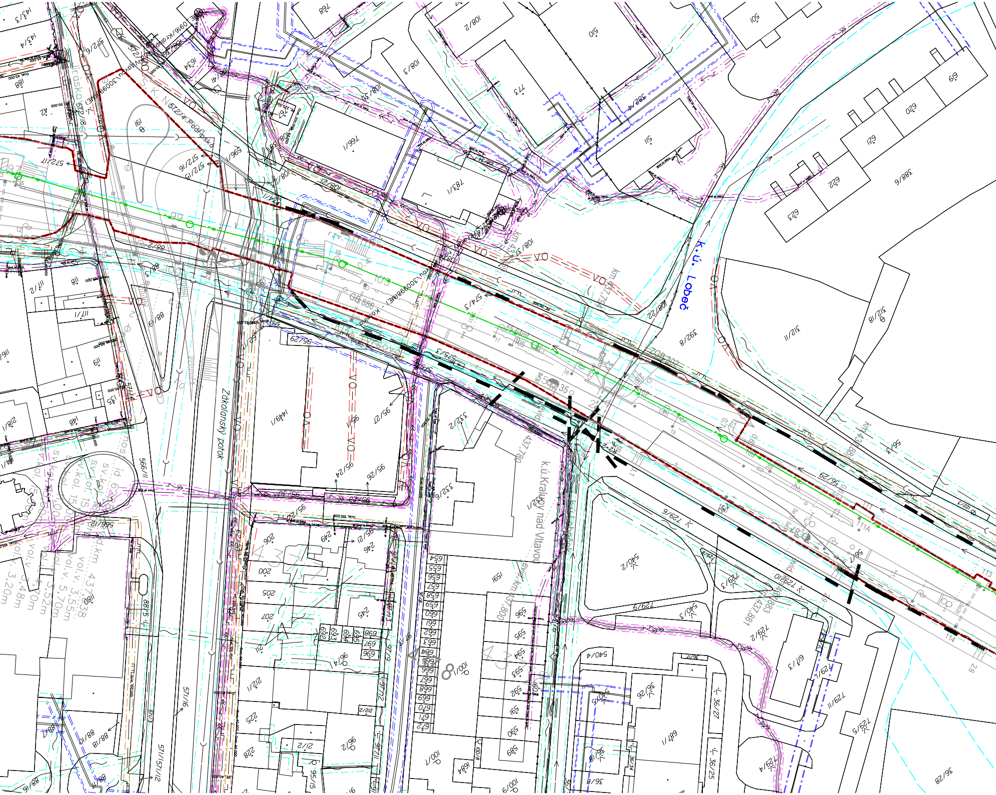
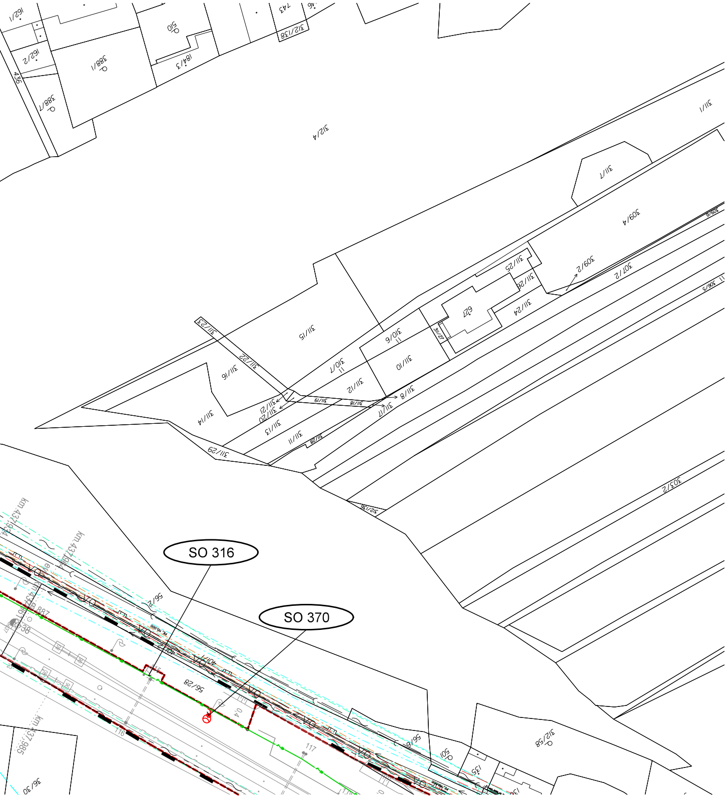


SO 367
493/3
1688
442/13
493/4
442/14
492/18
492/11
492/17
61
59
57
55
53
51
49
47
48
50
52
56
58
60
N9 N10
Lc102
Lc104
Lc101
Se22
mf.
1
2
3
4
5
S14-10
488/1
488/13
1623
100
95
98
97
291
92


most km 437,010
sv.kol. 3,80 vol.v. 2,58
442/1
493/1
493/2
492/6
584/1
581/7
898
490/1
489/65
489/66
489/67
489/68
279
Or/2xhn
246
244
242
245
247
154
155
153
20
21
22
23
24
17
18
71
15
69
67
12
10
9
8
7
6
63
62
64
64A
66
66A
68
68A
70
70A
70B
72
72A
73
75A
76
76A
77
78
78A
79
80
80A
N11
N12
Se2
Se4
Se5
Se10
Se23
Se25
Se26
Se27
Sc3
Lc105
Lc106
Lc107
Lc109
Lc8
mf.
nást. 1A
nást. 2
nást. 3
k.o.
bet.
rzv.
R18=36m
trafo
TS3
73/10
73/4
73/3
73/5
73/6
72/10
72/34
141
1627
669/2
Nádražní
Vitana Byšice
Lihovar
1607
1602
1613
1610
750
749
748
1612
1614
1609
818
820
822
823
825
824
828
1605/1
1605/2
817
437,1
437
436,9
96
Jateční


SO 367
SO 316
České dráhy Praha – Ústí nad Labem
žst. KRALUPY nad Vltavou
Vypravní budova
Nádražní
Palackého nám.
OP R 30+25+25m
nást. 1
nást. 2
nást. 3
nást. 4
437,2
437,3
437,4
437,5
mostní objekt id 6284 evid.km 437,263 podchod pro pěší sv.kol. 4,00m vol.v. 2,50m
mos. id 6287 evid.km 437,473 (podchod pro pěší) sv.kol. 4,00m vol.v. 2,50m
489/63
78
1091
827
1616
1701
3/28
62
784
28


k.ú. Lobeč
k.ú. Kralupy nad Vltavou
Zákolanský potok
Podřipská
km 437,764
km 437,794
437,780
evid. km 437,800
km 437,838
km 437,883
km 437,881
ZGB 302
572/4
574/3
575/3
575
108/37
108/22
392/8
783/1
766/1
773
510
511
501
619
620
621
622
623
388/6
312/11
312/18
95/29
95/27
95/26
95/24
95/23
1449/1
332/2
332/6
332/1
159/1
596
595
594
593
592
591
590
589
540/4
540/2
540/3
729/6
729/10
729/3
729/2
729/1
729/5
729/4
729/11
611/3
689/1
36/26
36/27
36/25
36/28
88/18
88/10
571/16
571/1
566/12
566/11
VO


SO 316
SO 370

Seznam SO a PS

PS 214 TNS Roztoky u Prahy - zast. Nelahozeves zámek, připojení
PS 215 TNS Roztoky u Prahy - zast. Nelahozeves zámek, STS, TTS
PS 222 TNS Roztoky u Prahy - zast. Nelahozeves, STS, TTS 22kV -
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,
PS 352 ŽST Libčice nad Vltavou, STS 22kV, technologie
PS 353 ŽST Libčice nad Vltavou - ŽST Kralupy nad Vltavou, TTS 22
PS 354 ŽST Kralupy nad Vltavou, STS 22kV, technologie
PS 355 ŽST Libčice nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, TTS 22
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 r
SO 314 ŽST Libčice nad Vltavou, kabelový rozvod vn 22kV
SO 315 ŽST Libčice nad Vltavou - ŽST Kralupy nad Vltavou, kabelo
SO 316 ŽST Kralupy nad Vltavou, kabelový rozvod 22kV
SO 317 ŽST Kralupy nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, kabel

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 22
SO 330 ŽST Libčice nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, TTS 22
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
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 vod
SO 373 ŽST Libčice nad Vltavou, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 374 TZZ Libčice nad Vltavou - Kralupy nad Vltavou, ukolejnění
SO 375 ŽST Kralupy nad Vltavou, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 376 TZZ Kralupy nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, ukolej

SO 381 ŽST Roztoky u Prahy, STS 22kV, vnější uzemnění
SO 382 ŽST Roztoky u Prahy - ŽST Libčice nad Vltavou, TTS 22kV,
SO 383 ŽST Libčice nad Vltavou, STS 22kV, vnější uzemnění
SO 384 ŽST Libčice nad Vltavou - ŽST Kralupy nad Vltavou, TTS 22
SO 385 ŽST Kralupy nad Vltavou, STS 22kV, vnější uzemnění
SO 386 ŽST Kralupy nad Vltavou - zast. Nelahozeves zámek, TTS 2

STS, TTS 22kV - POK, MOK
22kV - přenosový systém
EZS

technologie

2kV, technologie

2kV, technologie

rozvod vn 22kV

ový rozvod vn 22kV

ový rozvod vn 22kV

2kV
2kV

l vn 22kV

ivých konstrukcí

vodivých konstrukcí

jnění vodivých konstrukcí

vnější uzemnění

2kV, vnější uzemnění

2kV, 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
Napájecí, závěsné kabelové vedení 22kV
Vzdušné vedení 3kV DC SŽDC s.o.
Vzdušné vedení 3kV DC SŽDC s.o. - dem
Odstupové vzdálenosti, vymezení požárn

Ochranná pásma

Hranice ochranného pásma stávajícího
elektrizační soustavy 110 kV (stavbou se

Hranice ochranného pásma stávajícího
soustavy do 35 kV včetně (stavbou se o

Hranice ochranného pásma stávajícího
soustavy do 110 kV včetně a vedení říd

Hranice ochranného pásma stávajícího
telekomunikačního vedení

Hranice ochranného pásma stávajícího

Hranice ochranného pásma stávajícího

Hranice ochranného pásma stávajícího

Hranice ochranného pásma stávající vo
kanalizace/trativodu

Hranice ochranného pásma dráhy
(stavbou se ochranné pásmo nemění)

Hranice Q100

Hranice ochranného pásma stávajícího
elektrizační soustavy 220 kV a 400 kV

s.o.

DC SŽDC s.o. - magistrální rozvod

ontáž

ě nebezpečných prostorů

nadzemního vedení
e ochranné pásmo nemění)

nadzemního vedení elektrizační
chranné pásmo nemění)

podzemního vedení elektrizační
icí, měřicí a zabezpečovací techniky

podzemního

plynovodu (NTL,STL)

plynovodu (VTL)

teplovodu

dovodního řadu a

nadzemního vedení

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: **2.13**

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.