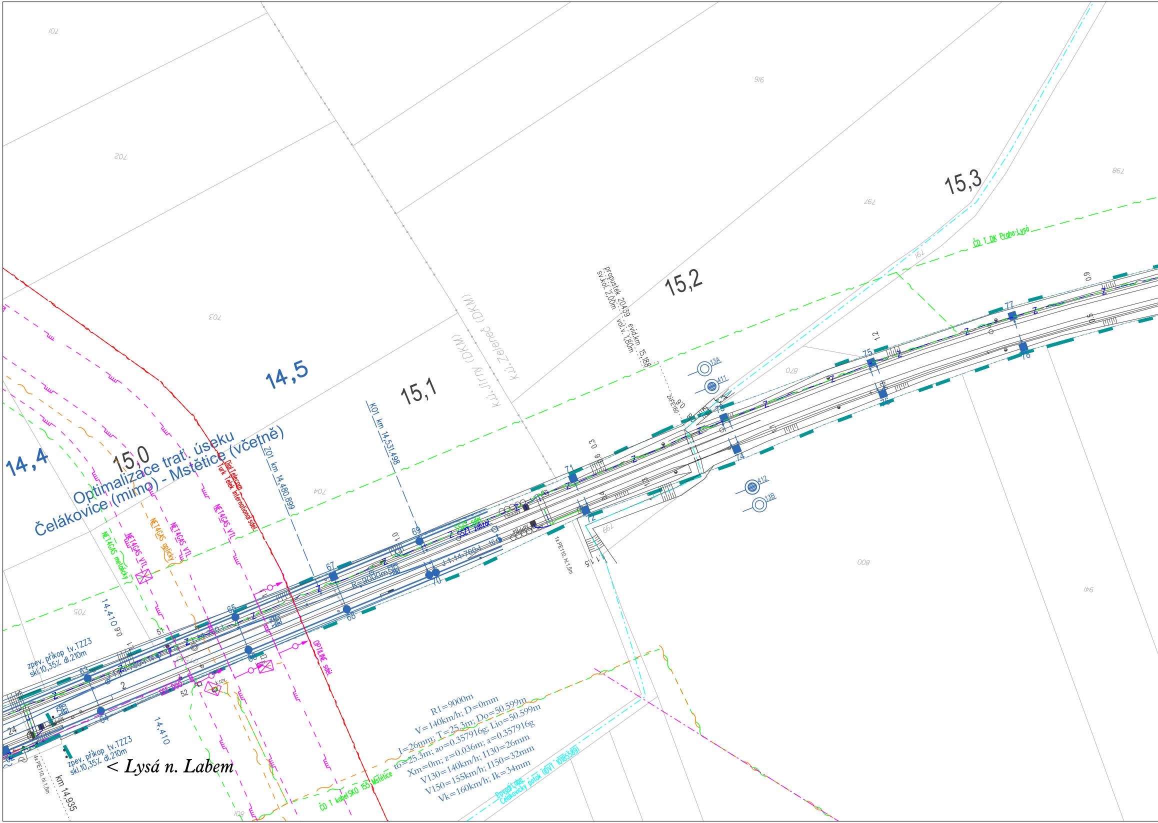
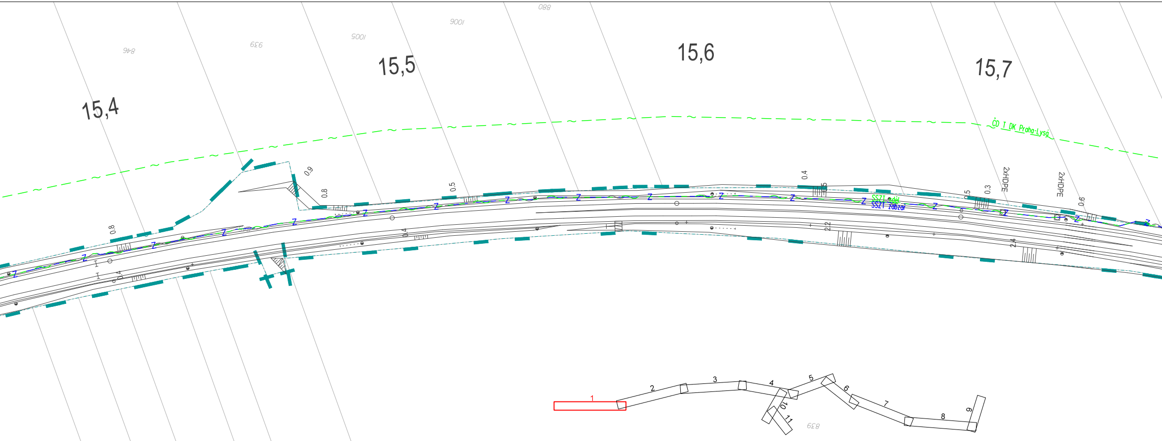


Optimalizace trať. úseku
Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
< Lysá n. Labem
14,4
14,5
15,0
15,1
15,2
15,3
ZO1 km 14,480.899
KO1 km 14,531.498
R1=9000m
V=140km/h; D=0mm
I=26mm; T=25.3m; Do=50.599m
to=25.3m; ao=0.357916g; Lio=50.599m
Xm=0m; z=0.036m; a=0.357916g
V130=140km/h; I130=26mm
V150=155km/h; I150=32mm
Vk=160km/h; Ik=34mm
propustek 20439 evid.km 15,188
sv.kol. 2,00m vol.v. 1,80m
2xFE160
k.ú. Jiřiny (DKM)
k.ú. Zeleneč (DKM)
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.10,35% dl.210m
zpev. příkop tv.TZZ3
skl.10,35% dl.210m
km 14,935
14.410 90
14.410
NET4GAS VTL
NET4GAS VTL
NET4GAS VTL
NET4GAS optický
NET4GAS metalický
Dial Telecom
Turk Telek International sděl.
OPTILINE sděl.
ČD T kabel SKO 155 Mstětice
ČD T DK Praha-Lysá
Povodí Labe
Čelákovický potok (IDVT 10185589)
1x PE110, hl.1,5m
1x PE110, hl.1,5m
R=9000m
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
13A
13B
411
412
701
702
703
704
705
797
798
800
870
916
941
24
51
52

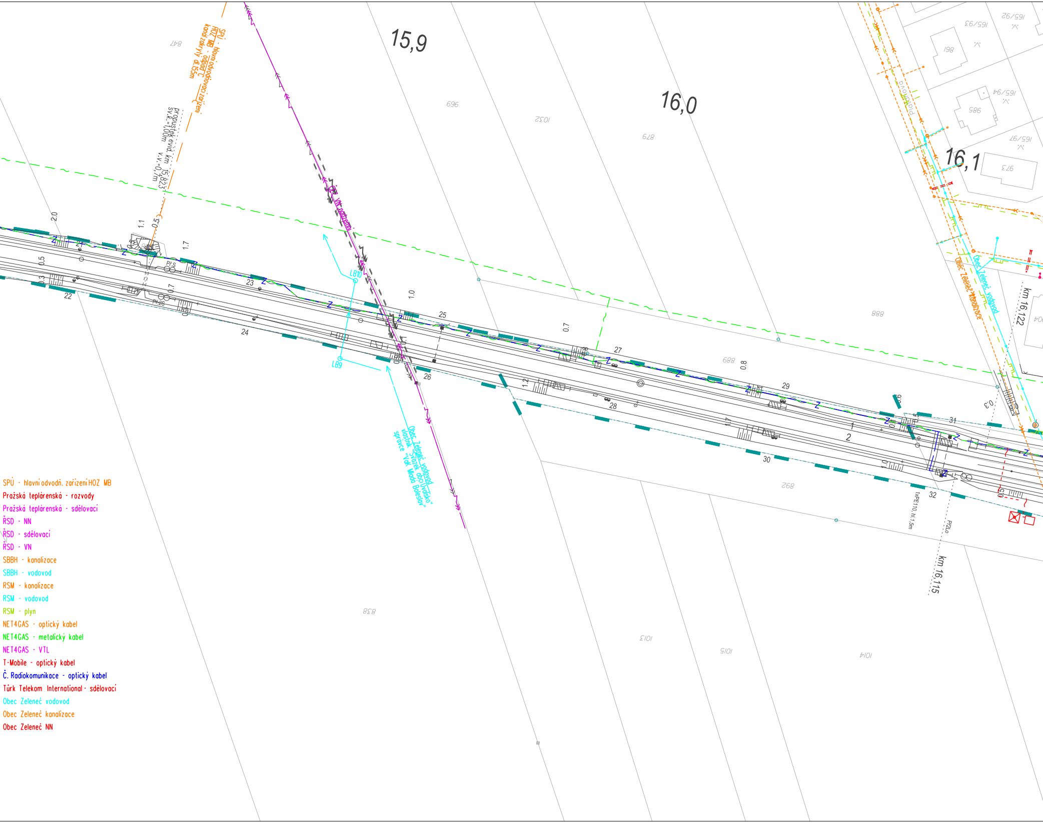

15,4
15,5
15,6
15,7
ČD T DK Praha-Lysá
SSZT sděl
SSZT zabzař
2xHDPE
2xHDPE
Z
0.8
0.9
0.8
0.5
0.4
0.4
0.3
0.6
2.2
2.4
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

Legenda:

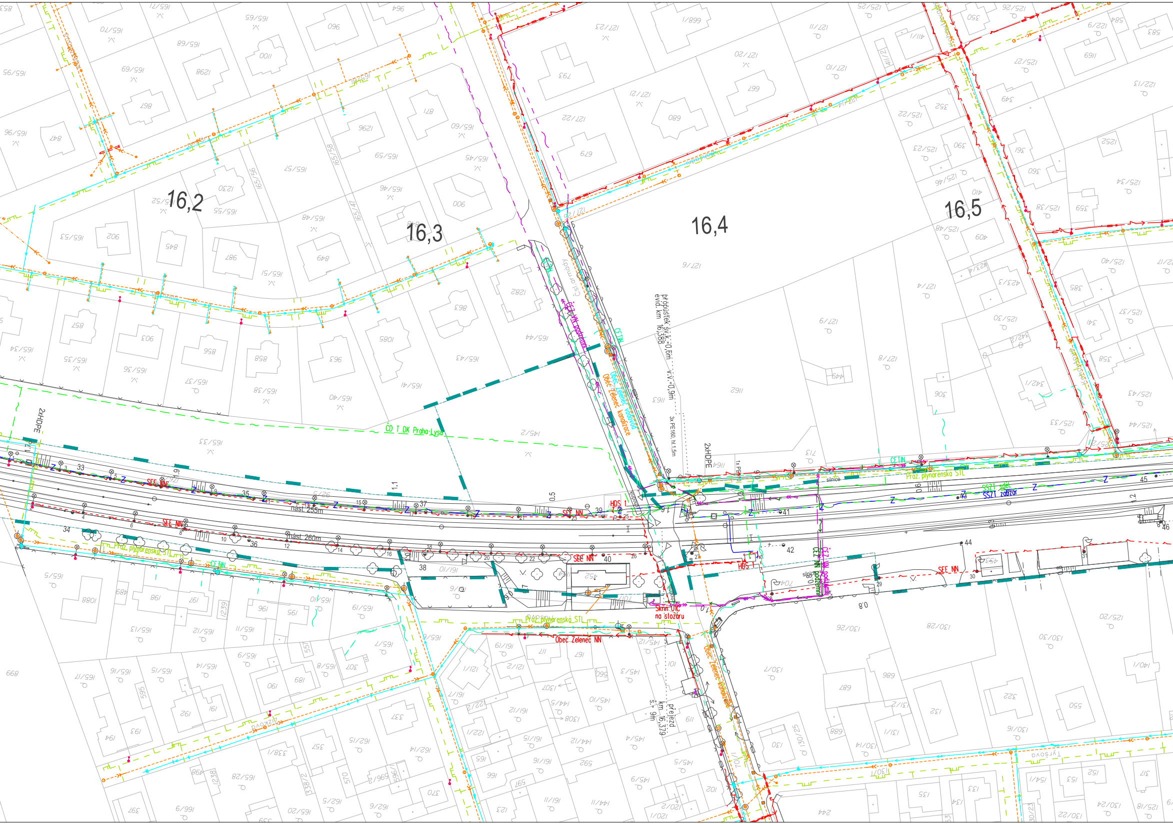
- stávající stav
- hranice drážního pozemku
- sdělovací vedení
- Z zabezpečovací vedení
- vodovod
- kanalizace
- silnoproud nn
- silnoproud vn
- plynovod
- související stavba

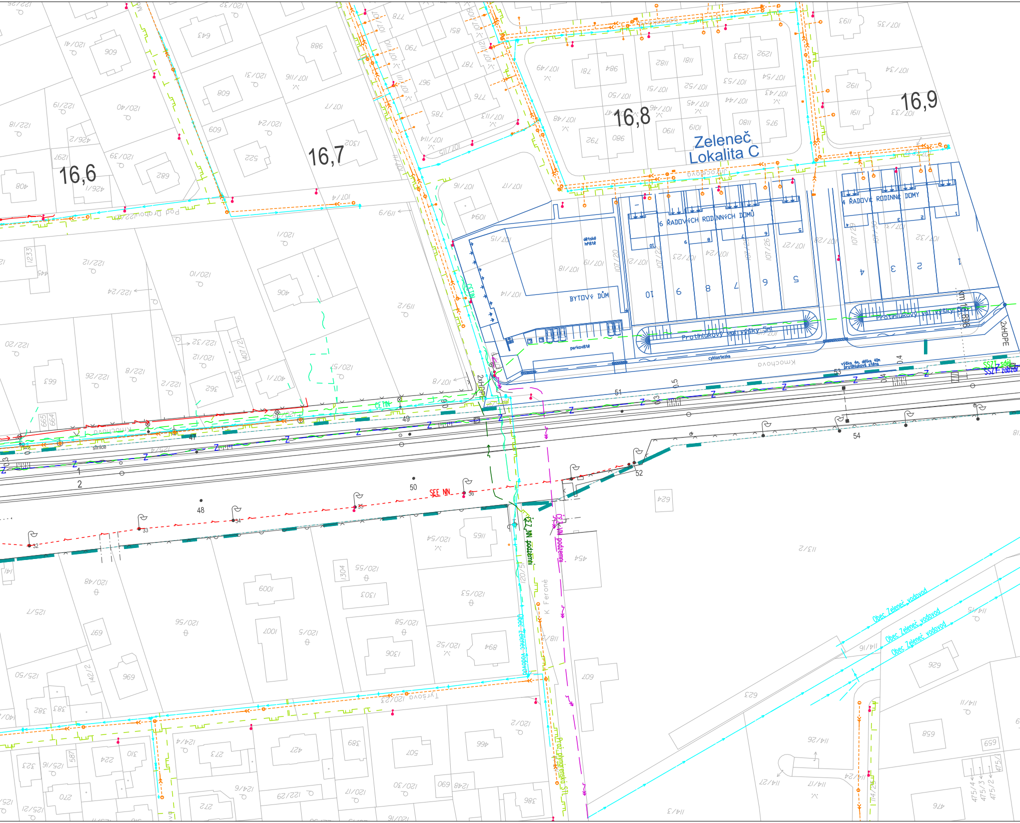
LEGENDA STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:

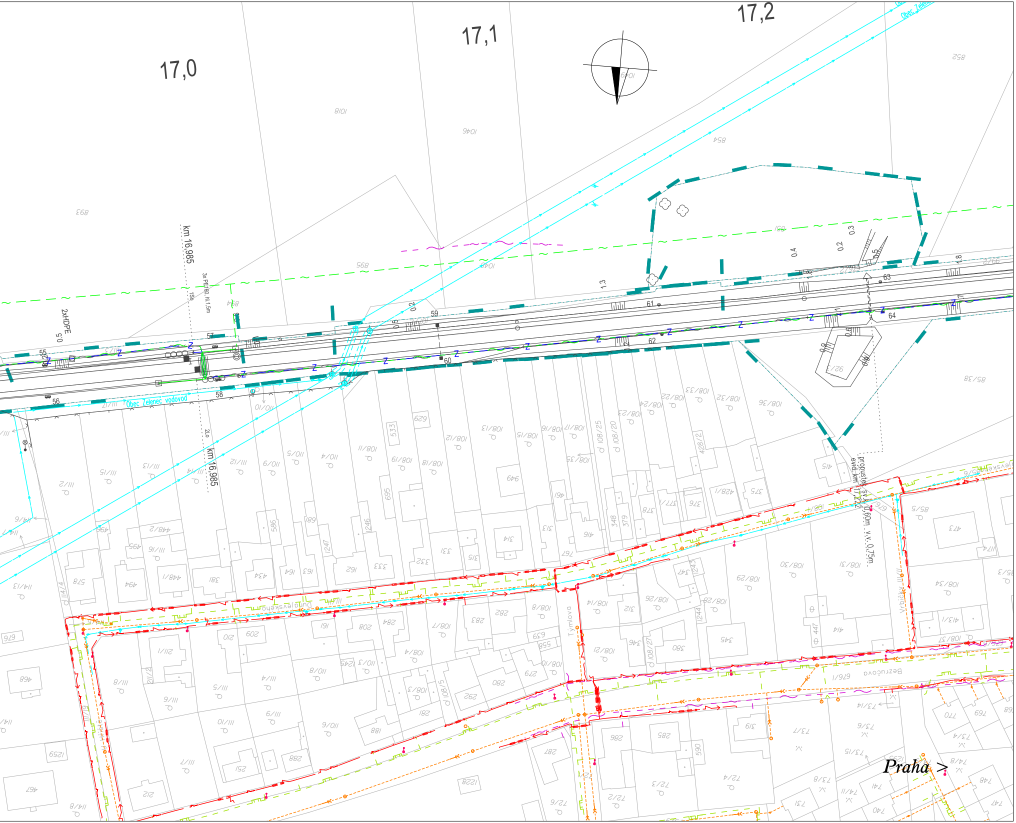
- PRE - NN
- PRE - NN venkovní
- PRE - OPTO provoz
- PRE - OPTO SDK provoz
- PRE - SDK výstavba
- PRE - SDK
- PRE - SDK trasa kabelu
- PRE - VN kabel
- PRE - VVN 110kV venkovní
- PRE - VVN nadzemní
- CETIN - nadzemní
- CETIN - radiová síť
- CETIN - STP neznámá poloha
- CETIN - STP zaměřená poloha
- ČEZ - NN podzemní do 1kV
- ČEZ - VN nadzemní do 35kV
- ČEZ - VN podzemní do 35kV
- PVK - kanalizace dešťová
- PVK - kanalizace splašková
- PVK - vodovod
- SEE - NN
- SSZT - sdělovací
- Z SSZT - zabezpečovací
- TSK - sdělovací
- Pražská plynárenská - NTL
- Pražská plynárenská - STL
- Pražská plynárenská - VTL
- Dial Telecom - sdělovací optický kabel
- UPC - kabelová trasa
- DP DCM - ochranné pásmo metra
- SITEL - sdělovací
- OPTILINE - sdělovací
- ČD T - DK Praha -Lysá n. L.
- ČD T - DK Praha -Všetaty
- ČD T - OK Praha -Neratovice
- ČD T - OK Vysočany - Č. Most
- ČD T - TK+2HDPE odb. Skály - Satalice
- ČD T - TK+DOK Vysočany - odb. Skály
- ELTODO - NN


15,9
16,0
16,1
SPÚ - hlavní odvodňovací zařízení
HOZ MB - odpad C
kanál zakrytý dl.155m
propustek evid. km 15,823
sv.k.=1,00m
v.v.=0,7m
ČEZ VN podzemní
LB10
LB9
Obec Zeleneč vodovod
vlastník "Svazek obcí Úvalsko"
správce "VaK Mladá Boleslav"
Obec Zeleneč vodovod
Obec Zeleneč kanalizace
km 16,122
km 16,115
1xPE110, hl.1,5m
PP2Lo
Plotková
847
996
1032
879
888
889
892
838
1013
1015
1014
986
985
973
165/92
165/93
165/94
165/97
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
1
2
2.0
1.1
0.5
1.7
0.3
0.7
1.0
0.7
0.8
1.2
0.3

SPÚ - hlavní odvodň. zařízení HOZ MB
Pražská teplárenská - rozvody
Pražská teplárenská - sdělovací
ŘSD - NN
ŘSD - sdělovací
ŘSD - VN
SBBH - kanalizace
SBBH - vodovod
RSM - kanalizace
RSM - vodovod
RSM - plyn
NET4GAS - optický kabel
NET4GAS - metalický kabel
NET4GAS - VTL
T-Mobile - optický kabel
Č. Radiokomunikace - optický kabel
Türk Telekom International - sdělovací
Obec Zeleneč vodovod
Obec Zeleneč kanalizace
Obec Zeleneč NN


16,2
16,3
16,4
16,5
ČD T DK Praha-Lysá
2xHDPE
ČEZ VN podzemní
CETIN
Obec Zeleneč vodovod
Obec Zeleneč kanalizace
propustek sv.k.=0,6m v.v.=0,9m
evid. km 16,388
3x PE160, hl.1,5m
1x PE
SEE NN
HDS
Praz. plynárenská STL
nást. 255m
nást. 260m
silnice
SSZT sděl.
SSZT zabezp.
Skříň ÚTC na stožáru
Obec Zeleneč NN
přejezd
km 16,379
š.= 9m
Tyršova


16,6
16,7
16,8
16,9
Zeleneč
Lokalita C
BYTOVÝ DŮM
6 ŘADOVÝCH RODINNÝCH DOMŮ
4 ŘADOVÉ RODINNÉ DOMY
dětské hřiště
parkoviště
cyklostezka
Protihlukový val výšky 5m
Protihlukový val výšky 5m
výška 4m, délka 40m protihluková stěna
Kmochova
Pod Drahou
Tyršova
K Feroně
silnice
CETIN
CETIN
2xHDPE
2xHDPE
SSZT sdě
SSZT zabezp
km 16,898
SEE NN
ČEZ NN podzemní
ČEZ VN podzemní
Obec Zeleneč vodovod
Obec Zeleneč vodovod
Obec Zeleneč vodovod
Obec Zeleneč vodovod
Plyn. ...
47
48
49
50
51
52
53
54
1
2
0,3
0,4
0,5
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
32
33
34
35
36


17,0
17,1
17,2
km 16,985
3x PE160, hl.1,5m
2xHDPE
Obec Zelenec vodovod
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
km 16,985
propustek sv.š. 0,60m, v.v. 0,75m
evid. km 17,222
Týmlova
Vrbická
Praha >

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 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. MICHAL MEČL

Garant profese:
-

Středisko:
ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
ING. JIŘÍ SYROVÝ	Grambličková ILONA GRAMBLIČKOVÁ	Grambličková ILONA GRAMBLIČKOVÁ	Mečl ING. MICHAL MEČL

Název akce:

OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)

Číslo smlouvy:
15 086 201

Projektový stupeň:
PD

Část:
DOKLADY

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Datum:
08/2016

Číslo části:
H.5

Název přílohy:

SITUACE KM 15,000 - KM 17,200

Měřítko:
1:1000

Počet formátů:
12 x A4

Číslo přílohy:
1

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.