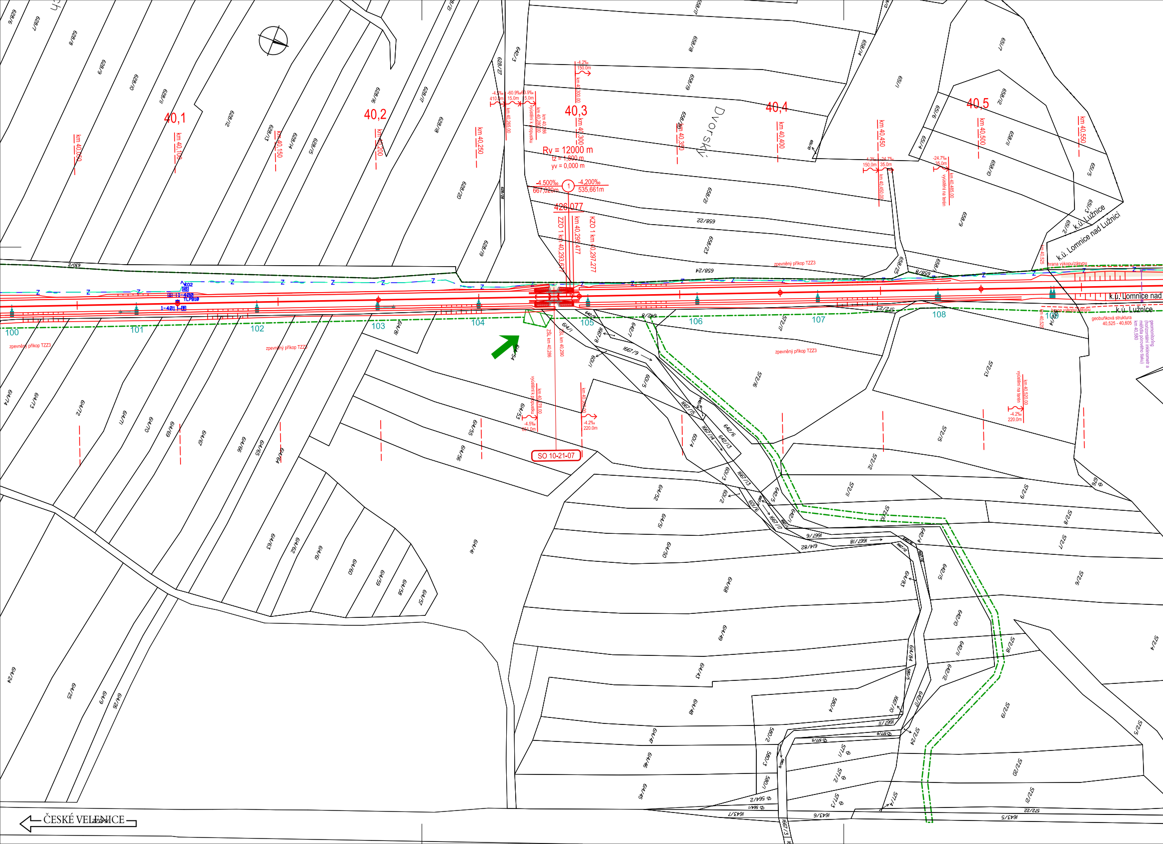
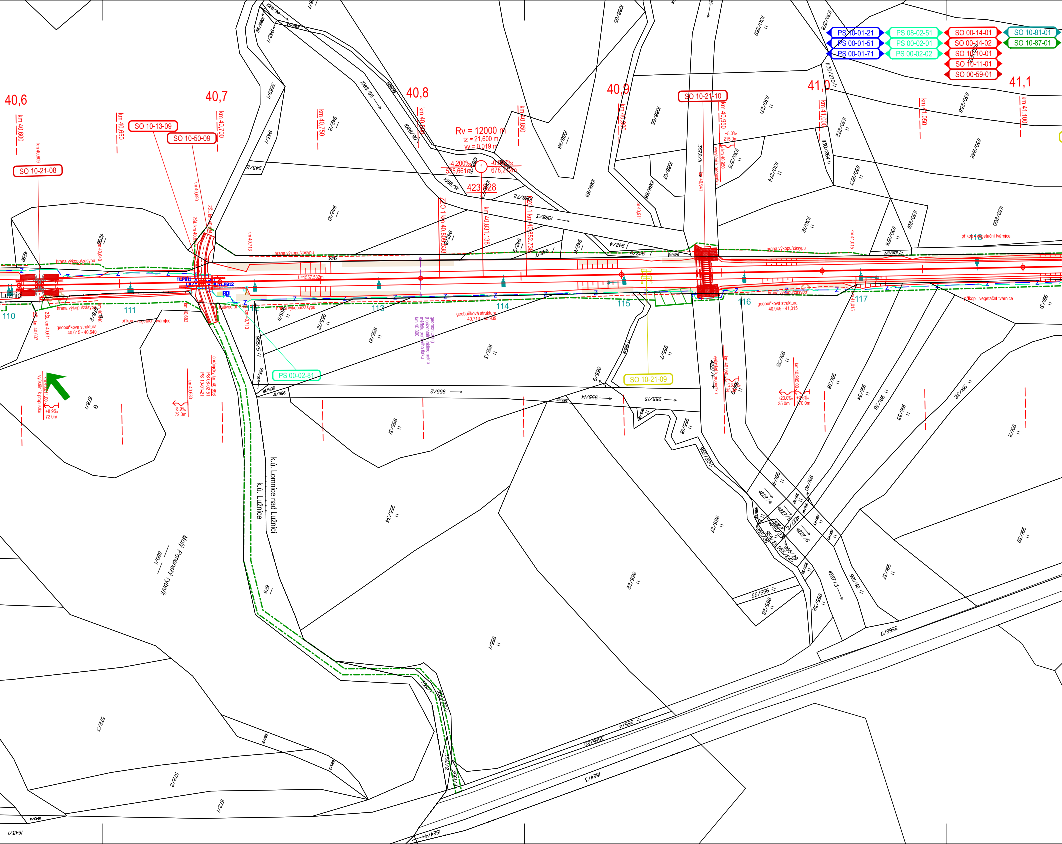
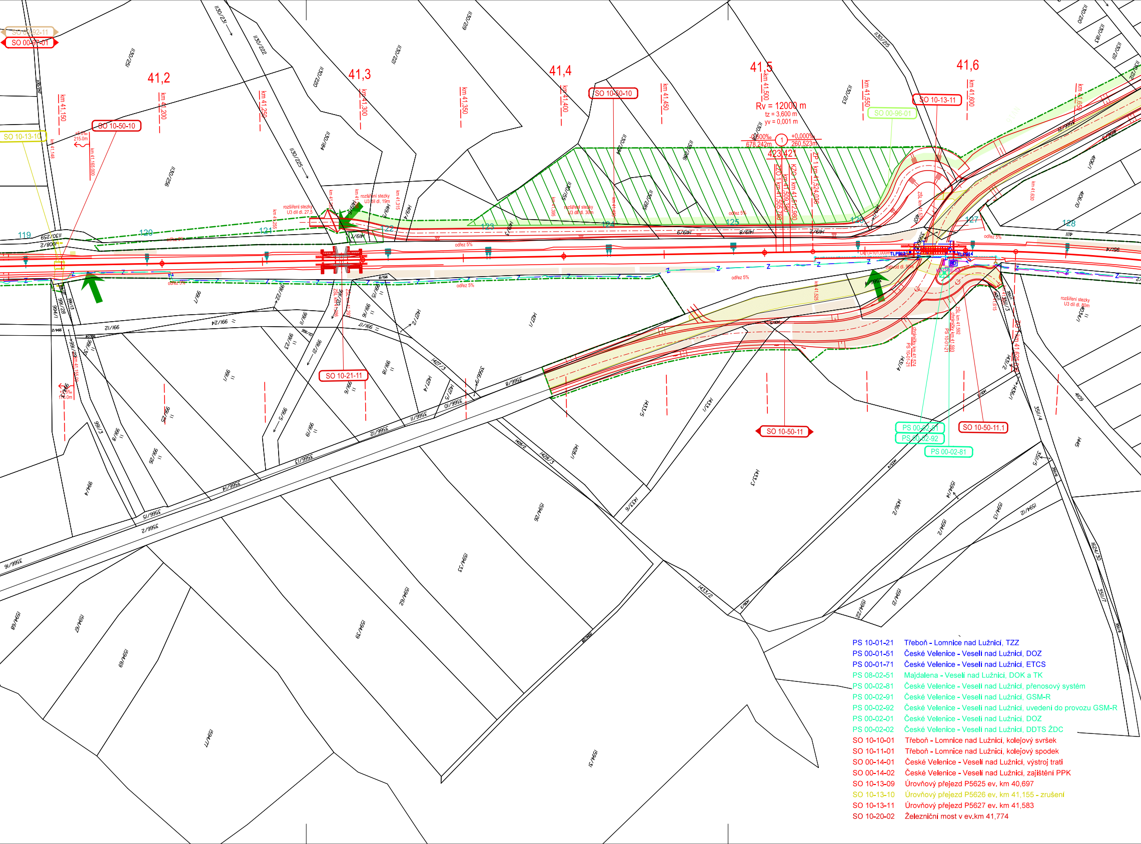
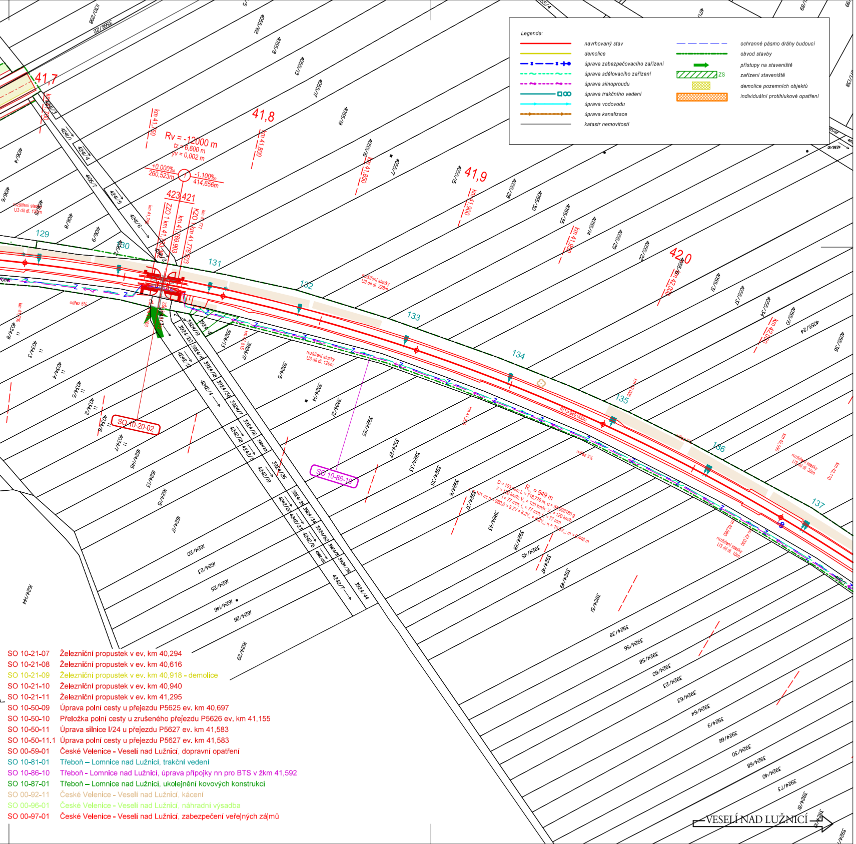

40,1
40,2
40,3
40,4
40,5
km 40,050
km 40,100
km 40,150
km 40,200
km 40,250
km 40,300
km 40,350
km 40,400
km 40,450
km 40,500
km 40,550
Rv = 12000 m
tz = 1,800 m
yv = 0,000 m
-4,500‰
667,020m
-4,200‰
535,661m
1
426,077
ZZO 1 km 40,293.677
km 40,295.477
KZO 1 km 40,297.277
-4.5‰
410.0m
-60.9‰
15.0m
-60.9‰
5.0m
km 40,265.00
km 40,280.00
km 40,286
vyústění k propustku
-4.2‰
150.0m
km 40,300.00
-1.2‰
150.0m
-24.7‰
35.0m
km 40,450.00
-24.7‰
35.0m
km 40,485.00
vyústění na terén
Dvorský
k.ú. Lužnice
k.ú. Lomnice nad Lužnicí
k.ú. Lomnice nad
k.ú. Lužnice
hrana výkopu/zásypu
hrana výkopu/zásypu
km 40,525
km 40,525
geobuňková struktura
40,525 - 40,605
geomonitoring
(horizontální inklinometr a
měřidla pórového tlaku)
km 40,580
zpevněný příkop TZZ3
zpevněný příkop TZZ3
zpevněný příkop TZZ3
zpevněný příkop TZZ3
K02
K0
1-400
TLPB10
1-401
Z
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
ZŠL km 40,286
ZŠL km 40,290
km 40,278.00
vyústění k propustku
-4.5‰
651.0m
km 40,300.00
-4.2‰
220.0m
SO 10-21-07
km 40,520.00
vyústění na terén
-4.2‰
220.0m
ČESKÉ VELENICE
628/6
628/7
628/8
628/9
628/10
628/11
628/12
628/13
628/14
628/15
628/16
628/17
628/18
628/19
628/20
628/27
628/28
630/2
642/3
642/9
642/8
642/7
642/6
642/13
642/5
642/4
642/15
642/10
642/11
642/12
642/2
658/8
658/9
658/10
658/11
658/12
658/13
658/14
658/16
658/20
658/21
658/22
658/23
658/24
658/25
658/26
659/1
659/2
659/3
659/4
659/5
659/6
614/1
614/4
614/5
614/6
614/9
614/24
614/25
614/26
614/41
614/43
614/45
614/46
614/47
614/48
614/49
614/50
614/51
614/52
614/53
614/54
614/55
614/56
614/57
614/58
614/59
614/60
614/61
614/62
614/63
614/64
614/65
614/66
614/67
614/69
614/70
614/71
614/72
614/73
614/74
614/81
614/82
614/83
614/84
601/1
601/2
601/3
601/4
601/5
601/6
1667/8
1667/9
1667/10
1667/11
1667/13
1667/14
1667/15
1667/17
1667/18
1667/3
572/1
572/2
572/3
572/4
572/5
572/6
572/7
572/8
572/9
572/11
572/12
572/13
572/14
572/16
572/18
572/20
572/21
572/22
572/23
572/24
577/1
577/2
577/3
577/4
577/5
577/6
580/1
580/2
580/3
580/4
580/5
564/1
564/2
1643/5
1643/6
1643/7


PS 10-01-21
PS 00-01-51
PS 00-01-71
PS 08-02-51
PS 00-02-01
PS 00-02-02
SO 00-14-01
SO 00-14-02
SO 10-10-01
SO 10-11-01
SO 00-59-01
SO 10-81-01
SO 10-87-01
40,6
40,7
40,8
40,9
41,0
41,1
km 40,600
km 40,650
km 40,700
km 40,750
km 40,800
km 40,850
km 40,900
km 40,950
km 41,000
km 41,050
km 41,100
SO 10-21-08
SO 10-13-09
SO 10-50-09
SO 10-21-10
SO 10-21-09
PS 00-02-81
Rv = 12000 m
tz = 21,600 m
yv = 0,019 m
-4,200‰
535,661m
-0,700‰
678,242m
423,828
ZZO 1 km 40,809,538
km 40,831,138
KZO 1 km 40,852,738
hrana výkopu/zásypu
geobuňková struktura
40,615 - 40,640
40,713 - 40,939
40,945 - 41,015
příkop - vegetační tvárnice
L=1557,532m
Lužnice
110
111
113
114
115
116
117
vyústění k propustku
k.ú. Lomnice nad Lužnicí
k.ú. Lužnice
Malý Panenský rybník
1088/3
1088/95
1088/90
955/2
955/4
955/13
955/14
955/34
955/22
3566/17
1524/3
1524/4
572/3
572/2
572/1
1643/1
1643/4
1130/272
1130/273
1130/274
1130/280
1130/281
991/35
991/34
991/36
991/32
991/39
991/2
991/46
4227/3
4227/4
679
1089/1


SO 00-92-11
SO 00-07-01
SO 10-13-10
SO 10-50-10
41,2
41,3
41,4
41,5
41,6
km 41,150
km 41,200
km 41,250
km 41,300
km 41,350
km 41,400
km 41,450
km 41,500
km 41,550
km 41,600
km 41,650
km 41,148
km 41,165,000
Rv = 12000 m
tz = 3,600 m
yv = 0,001 m
+0,000‰
678,242m
260,523m
423,421
ZZO 1 km 41,505,780
KZO km 41,512,980
ZP 1 km 41,524,036
SO 10-50-10
SO 00-96-01
SO 10-13-11
rozšíření stezky U3 dil dl. 27,5
rozšíření stezky U3 dil dl. 19m
rozšíření stezky U3 dil dl. 30m
rozšíření stezky U3 dil dl. 80m
odřez 5%
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
SO 10-21-11
SO 10-50-11
SO 10-50-11.1
PS 00-02-91
PS 00-02-92
PS 00-02-81
TLPB13
TLPB14
km 41,625
1130/231
1130/222
1130/225
1130/220
1130/184
1130/221
1130/219
1130/215
1130/213
1130/210
1130/259
1008/2
991/24
991/12
991/17
991/16
991/15
991/8
991/9
991/25
991/26
991/3
991/28
991/13
994/1
994/4
1427/1
1427/2
1427/3
1427/4
1427/5
3566/2
3566/8
3566/9
3566/10
3566/11
3566/12
3566/13
3566/14
3566/15
3566/16
1428/1
1428/2
1428/3
1433/1
1433/2
1433/3
1433/5
1433/6
1436/1
1436/2
1594/1
1594/2
1594/12
1594/13
1594/14
1594/21
1594/22
1594/26
1594/33
1594/59
1594/62
1594/67
1594/68
1594/69
1594/77
3511/3
3511/4
3511/5
3511/7
3511/8
1624/30
1445
1409
1409/1
1409/3
1409/4
1411

PS 10-01-21	Třeboň - Lomnice nad Lužnicí, TZZ
PS 00-01-51	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-01-71	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, ETCS
PS 08-02-51	Majdalena - Veselí nad Lužnicí, DOK a TK
PS 00-02-81	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, přenosový systém
PS 00-02-91	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, GSM-R
PS 00-02-92	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, uvedení do provozu GSM-R
PS 00-02-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-02-02	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DDTS ŽDC
SO 10-10-01	Třeboň - Lomnice nad Lužnicí, kolejový svršek
SO 10-11-01	Třeboň - Lomnice nad Lužnicí, kolejový spodek
SO 00-14-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, výstroj trati
SO 00-14-02	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, zajištění PPK
SO 10-13-09	Úrovňový přejezd P5625 ev. km 40,697
SO 10-13-10	Úrovňový přejezd P5626 ev. km 41,155 - zrušení
SO 10-13-11	Úrovňový přejezd P5627 ev. km 41,583
SO 10-20-02	Železniční most v ev.km 41,774


41,7
41,8
41,9
42,0
Rv = -12000 m
tz = 6,600 m
yv = 0,002 m
+0,000‰
260,523m
-1,100‰
414,656m
423
421
ZZO 1 km 41,769,903
KZO km 41,776,503
km 41,750
km 41,800
km 41,850
km 41,900
km 41,950
km 42,000
km 42,050
km 42,100
129
130
131
132
133
134
135
136
137
SO 10-20-02
SO 10-86-10
R = 949 m
rozšíření stezky U3 dl dl. 12m
rozšíření stezky U3 dl dl. 228m
rozšíření stezky U3 dl dl. 120m
odřez 5%
VESELÍ NAD LUŽNICÍ

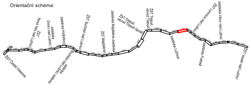
Legenda:

🟥	navrhovaný stav
🟨	demolice
— z —	úprava zabezpečovacího zařízení
~	úprava sdělovacího zařízení
➔	úprava silnoproudu
□○○	úprava trakčního vedení
➔	úprava vodovodu
●	úprava kanalizace
—	katastr nemovitostí
– – –	ochranné pásmo dráhy budoucí
----	obvod stavby
➔	přístupy na staveniště
▨ ZS	zařízení staveniště
▩	demolice pozemních objektů
▩	individuální protihlukové opatření

SO 10-21-07	Železniční propustek v ev. km 40,294
SO 10-21-08	Železniční propustek v ev. km 40,616
SO 10-21-09	Železniční propustek v ev. km 40,918 - demolice
SO 10-21-10	Železniční propustek v ev. km 40,940
SO 10-21-11	Železniční propustek v ev. km 41,295
SO 10-50-09	Úprava polní cesty u přejezdu P5625 ev. km 40,697
SO 10-50-10	Přeložka polní cesty u zrušeného přejezdu P5626 ev. km 41,155
SO 10-50-11	Úprava silnice I/24 u přejezdu P5627 ev. km 41,583
SO 10-50-11.1	Úprava polní cesty u přejezdu P5627 ev. km 41,583
SO 00-59-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, dopravní opatření
SO 10-81-01	Třeboň – Lomnice nad Lužnicí, trakční vedení
SO 10-86-10	Třeboň - Lomnice nad Lužnicí, úprava přípojky nn pro BTS v žkm 41,592
SO 10-87-01	Třeboň – Lomnice nad Lužnicí, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 00-92-11	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, kácení
SO 00-96-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, náhradní výsadba
SO 00-97-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, zabezpečení veřejných zájmů

Paré:

Orientační schéma:


ŽST České Velenice
ŽST Veselí nad Lužnicí
ŽST Třeboň

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.10.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Michal Mečl

Stavebník / Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

Zhotovitel díla:	**SP + SEU_Velenice – Veselí_DSP**
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mečl
Specialista:	-

Název stavby / akce:	**Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)**	Označení (S-kód):	**S631500664**
		Zakázka:	**24-026.201**
Název části:	Situační výkresy	Označení části:	**C.2**
Název objektu:	**Katastrální situační výkres**	Číslo objektu / komplexu:	-
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Katastrální situace km 40.020 – km 42.100	Číslo přílohy:	**2 . 028**
Odpovědný projektant: Ing. Monika Havlová	Zpracovatel přílohy: Ing. Monika Havlová	Měřítko: 1:1 000 Formáty: 22xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Jihočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1701	Smluvní datum zpracování: 27.10.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 5 0 0 6 6 4	_ P D P S	_ C 2 X X X	_ - X X X X X X X	_ X X	_ 2 _ 0 2 8	_ 0 0 0

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.