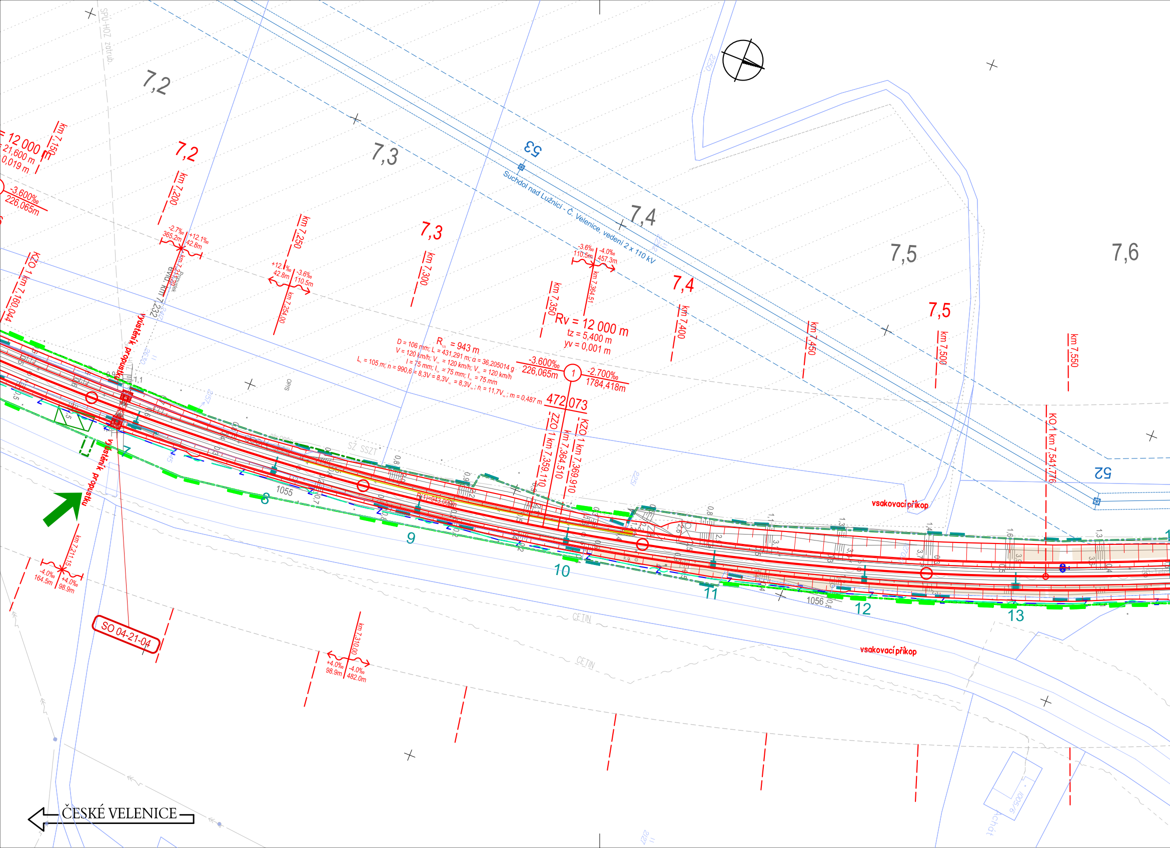
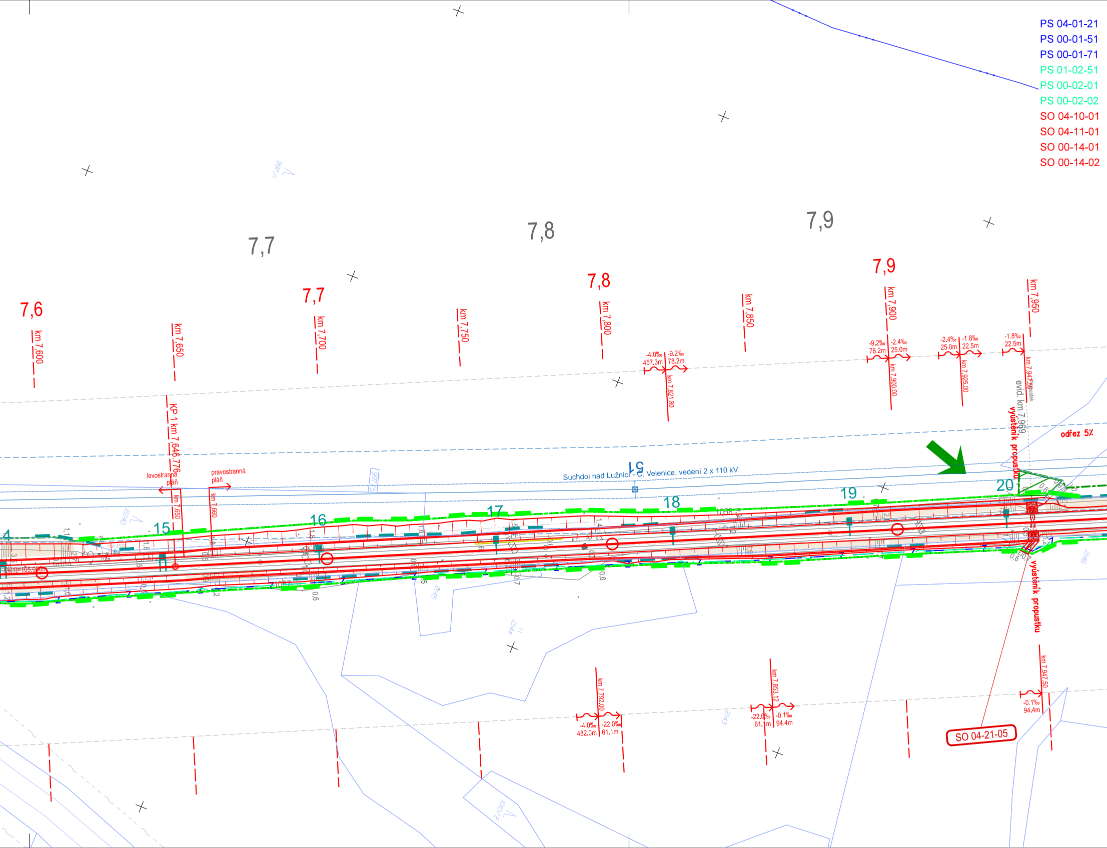
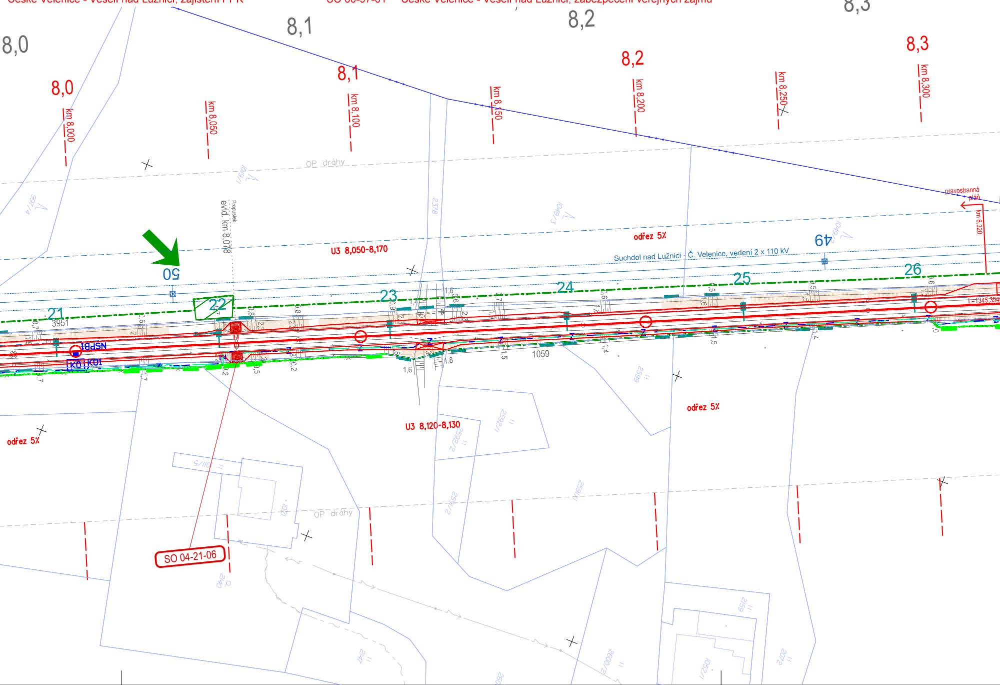
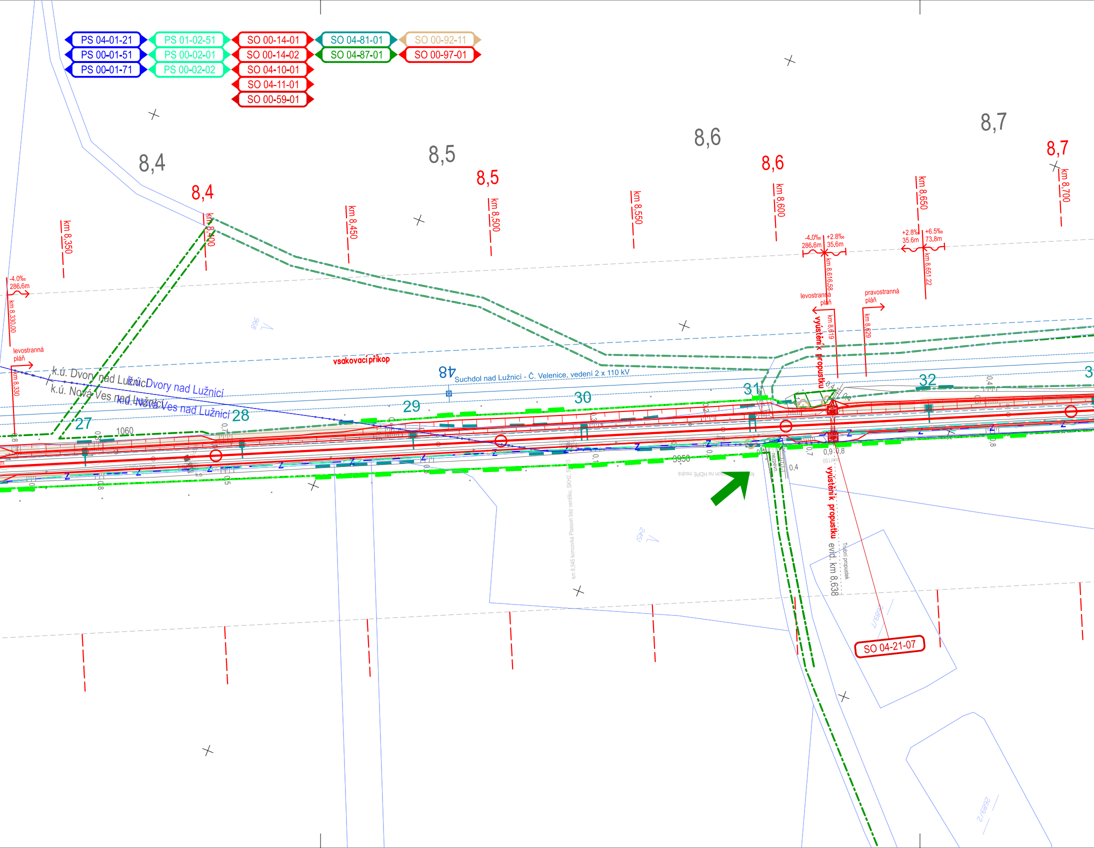

SPÚ-HOZ zatrub.
7,2
7,3
7,4
7,5
7,6
53
52
Suchdol nad Lužnicí - Č. Velenice, vedení 2 x 110 kV
12 000 m
21,600 m
0,019 m
km 7,150
-3,600‰
226,065m
7,2
km 7,200
-2.7‰
365.2m
+12.1‰
42.8m
km 7,211.20
Propustek
evid. km 7,232
KZO 1 km 7,160.044
km 7,250
+12.1‰
42.8m
-3.6‰
110.5m
km 7,254.00
7,3
km 7,300
km 7,350
-3.6‰
110.5m
-4.0‰
457.3m
km 7,364.51
Rv = 12 000 m
tz = 5,400 m
yv = 0,001 m
7,4
km 7,400
km 7,450
7,5
km 7,500
km 7,550
R = 943 m
D = 106 mm; L = 431,291 m; α = 36,205014 g
V = 120 km/h; V = 120 km/h; V = 120 km/h
I = 75 mm; I = 75 mm; I = 75 mm
L = 105 m; n = 990,6 = 8,3V = 8,3V = 8,3V; n = 11,7V; m = 0,487 m
-3.600‰
226,065m
1
-2.700‰
1784,418m
472,073
ZZO 1 km 7,359.110
km 7,364.510
KZO 1 km 7,369.910
KO 1 km 7,541.776
vyústění propustku
vyústění propustku
R(1)=943.000m
SŽ SSZT
OPIS
1055
1056
5
6
7
8
9
10
11
12
13
vsakovací příkop
vsakovací příkop
km 7,211.15
-4.0‰
164.5m
+4.0‰
98.9m
SO 04-21-04
km 7,310.00
+4.0‰
98.9m
-4.0‰
482.0m
CETIN
CETIN
ČESKÉ VELENICE
2250
2251
2630

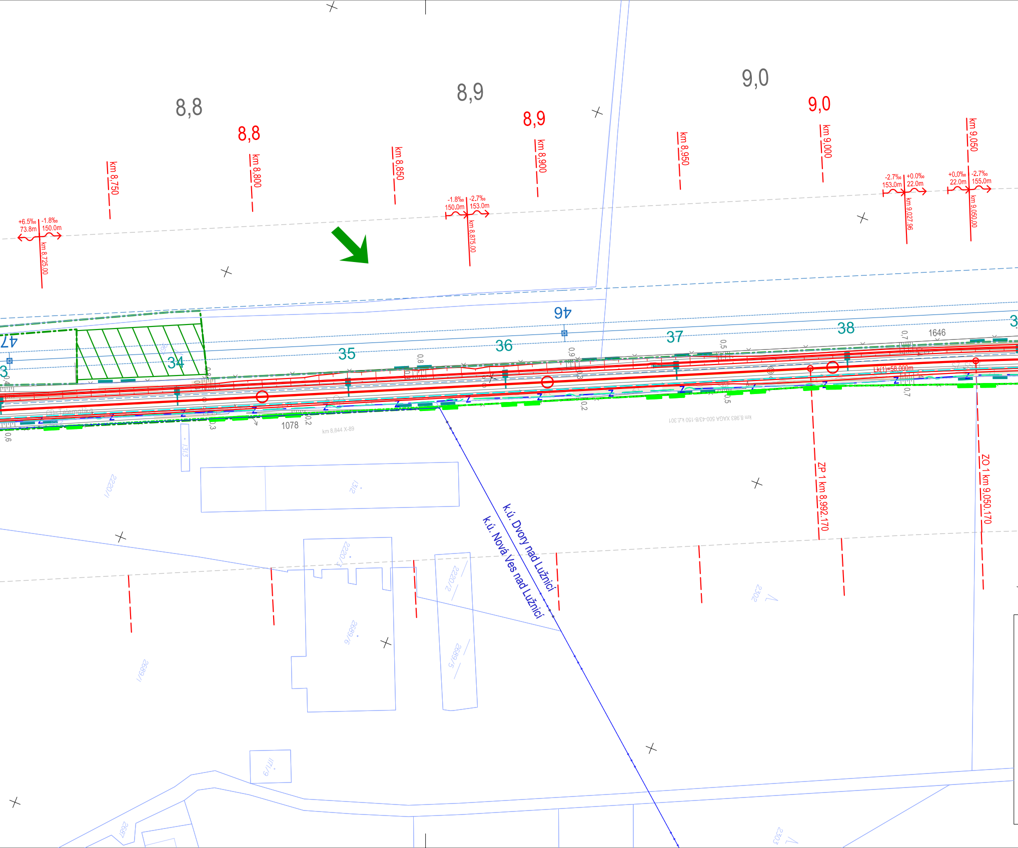

PS 04-01-21
PS 00-01-51
PS 00-01-71
PS 01-02-51
PS 00-02-01
PS 00-02-02
SO 04-10-01
SO 04-11-01
SO 00-14-01
SO 00-14-02
7,7
7,8
7,9
7,6
7,7
7,8
7,9
km 7,600
km 7,650
km 7,700
km 7,750
km 7,800
km 7,850
km 7,900
km 7,950
-4.0‰ 457.3m
-9.2‰ 78.2m
km 7,821.80
-9.2‰ 78.2m
-2.4‰ 25.0m
km 7,900.00
-2.4‰ 25.0m
-1.8‰ 22.5m
km 7,925.00
-1.8‰ 22.5m
km 7,947.50
evid. km 7,969
vyústění propustku
odřez 5%
KP 1 km 7,646.776
levostranná pláň
pravostranná pláň
km 7,650
km 7,660
Suchdol nad Lužnicí - Č. Velenice, vedení 2 x 110 kV
51
15
16
17
18
19
20
km 7,792.00
-4.0‰ 482.0m
-22.0‰ 61.1m
km 7,853.12
-22.0‰ 61.1m
-0.1‰ 94.4m
km 7,947.50
-0.1‰ 94.4m
vyústění propustku
SO 04-21-05

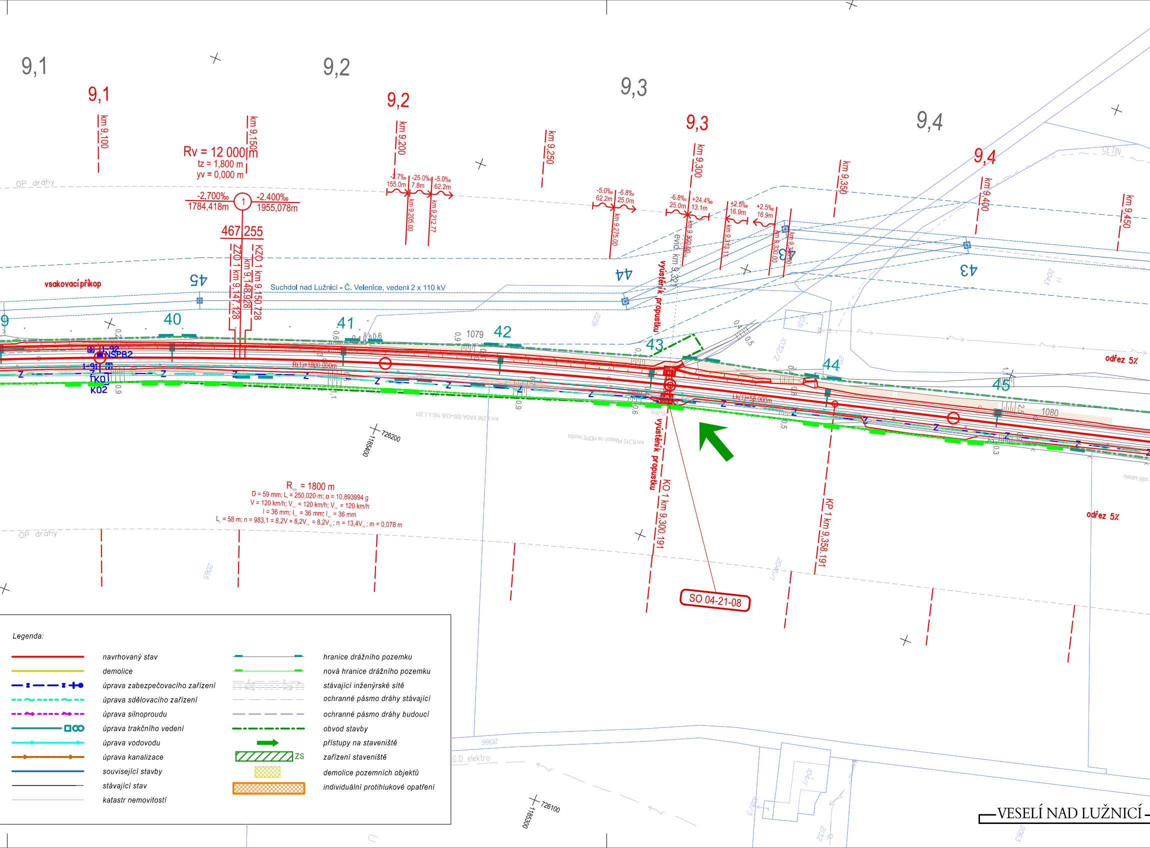
Nová Ves nad Lužnicí - Suchdol nad Lužnicí, TZZ
České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
České Velenice - Veselí nad Lužnicí, ETCS
České Velenice - Majdalena, DOK a TK
České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DDTS ŽDC
Nová Ves nad Lužnicí - Suchdol nad Lužnicí, kolejový svršek
Nová Ves nad Lužnicí - Suchdol nad Lužnicí, kolejový spodek
České Velenice - Veselí nad Lužnicí, výstroj trati
České Velenice - Veselí nad Lužnicí, zajištění PPK

SO 04-21-04	Železniční propustek v ev. km 7,232
SO 04-21-05	Železniční propustek v ev. km 7,969
SO 04-21-06	Železniční propustek v ev. km 8,078
SO 04-21-07	Železniční propustek v ev. km 8,638
SO 04-21-08	Železniční propustek v ev. km 9,321
SO 00-59-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, dopravní opatření
SO 04-81-01	Nová Ves nad Lužnicí – Suchdol nad Lužnicí, trakční vedení
SO 04-87-01	Nová Ves nad Lužnicí - Suchdol nad Lužnicí, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 00-92-11	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, kácení
SO 00-97-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, zabezpečení veřejných zájmů


8,0
8,1
8,2
8,3
8,0
8,1
8,2
8,3
km 8,000
km 8,050
km 8,100
km 8,150
km 8,200
km 8,250
km 8,300
km 8,320
OP dráhy
OP dráhy
Propustek
evid. km 8,078
50
49
21
22
23
24
25
26
3951
1059
U3 8,050-8,170
U3 8,120-8,130
odřez 5%
odřez 5%
odřez 5%
Suchdol nad Lužnicí - Č. Velenice, vedení 2 x 110 kV
pravostranná
pláň
L=1345,394
NSPBI
K01
K01
SO 04-21-06
2378
1049/3
1049/5
997/4
1049/1
2599
2599/1
2599/2
2592/2
2592/1
1011/5
1011/1
2140
2147
2609/2
2159
2072
1052/1


PS 04-01-21
PS 00-01-51
PS 00-01-71
PS 01-02-51
PS 00-02-01
PS 00-02-02
SO 00-14-01
SO 00-14-02
SO 04-10-01
SO 04-11-01
SO 00-59-01
SO 04-81-01
SO 04-87-01
SO 00-92-11
SO 00-97-01
8,4
8,5
8,6
8,7
8,4
8,5
8,6
8,7
km 8,350
km 8,400
km 8,450
km 8,500
km 8,550
km 8,600
km 8,650
km 8,700
-4.0‰
286.6m
km 8,330.00
levostranná
pláň
km 8,330
-4,0‰ +2,8‰
286.6m 35.6m
km 8,616.58
+2.8‰ +6.5‰
35.6m 73.8m
km 8,651.22
levostranná
pláň
pravostranná
pláň
km 8,619
km 8,629
vyústění k propustku
vsakovací příkop
Suchdol nad Lužnicí - Č. Velenice, vedení 2 x 110 kV
k.ú. Dvory nad Lužnicí
k.ú. Nová Ves nad Lužnicí
k.ú. Dvory nad Lužnicí
k.ú. Nová Ves nad Lužnicí
27
28
29
30
31
32
1060
3950
0,9
0,8
0,4
vyústění k propustku
evid. km 8,638
Trubní propustek
km 8,545 koncovka Plasson bez ventilku, SKH2, SKH3
SO 04-21-07

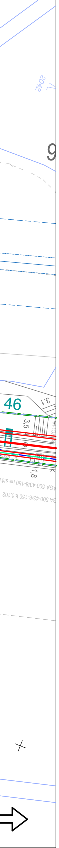

8,8
8,9
9,0
8,8
8,9
9,0
km 8,750
km 8,800
km 8,850
km 8,900
km 8,950
km 9,000
km 9,050
+6.5‰ 73.8m
-1.8‰ 150.0m
km 8.725.00
-1.8‰ 150.0m
-2.7‰ 153.0m
km 8.875.00
-2.7‰ 153.0m
+0.0‰ 22.0m
km 9.027.96
+0.0‰ 22.0m
-2.7‰ 155.0m
km 9.050.00
47
34
35
36
46
37
38
1646
Lk(1)=58.000m
1078
km 8,844 X-89
km 8,983 XAGA 500-43/8-150 k.č.301
ČD Telematika
ZP 1 km 8.992.170
ZO 1 km 9.050.170
k.ú. Dvory nad Lužnicí
k.ú. Nová Ves nad Lužnicí
1313
1312
2220/1
2220/3
2220/2
2689/6
2689/5
2689/1
2302
2303
111/9
2687


9,1
9,2
9,3
9,4
km 9,100
km 9,150
km 9,200
km 9,250
km 9,300
km 9,350
km 9,400
km 9,450
Rv = 12 000 m
tz = 1,800 m
yv = 0,000 m
-2,700‰
1784,418m
-2,400‰
1955,078m
467,255
ZZO 1 km 9,147,128
KZO 1 km 9,150,728
km 9,148,928
-2.7‰ 155.0m
-25.0‰ 7.8m
-5.0‰ 62.2m
km 9,205,00
km 9,212,77
-5.0‰ 62.2m
-6.8‰ 25.0m
km 9,275,00
-6.8‰ 25.0m
+24.4‰ 13.1m
km 9,300,00
+2.5‰ 16.9m
km 9,313,11
km 9,330,00
OP dráhy
vsakovací příkop
Suchdol nad Lužnicí - Č. Velenice, vedení 2 x 110 kV
45
44
43
40
41
42
43
44
45
1079
1080
NSPB2
KO1
KO2
R(1)=1800,000m
Lk(1)=58,000m
evid. km 9,32
vyústění propustku
KO 1 km 9,300,191
KP 1 km 9,358,191
SO 04-21-08
726200
1185400
726100
1185300
CETIN
odřez 5%
km 9,310 Plasson na HDPE modrá
km 9,256 XAGA 500-43/8-150 K.3.301
9902
G.D elektro
VESELÍ NAD LUŽNICÍ

$R_{r(1)} = 1800$ m
D = 59 mm; L_t = 250,020 m; α = 10,893994 g
V = 120 km/h; V_{130} = 120 km/h; V_{150} = 120 km/h
I = 36 mm; I_{130} = 36 mm; I_{150} = 36 mm
L_k = 58 m; n = 983,1 = 8,2V = 8,2V_{130} = 8,2V_{150} ; n_i = 13,4V_{max} ; m = 0,078 m

Legenda:

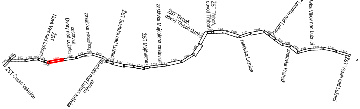
🟥	*navrhovaný stav*	—	*hranice drážního pozemku*
—	*demolice*	—	*nová hranice drážního pozemku*
— z — — z ┼●	*úprava zabezpečovacího zařízení*	— —	*stávající inženýrské sítě*
- - ~ - - - ~ - -	*úprava sdělovacího zařízení*	— — —	*ochranné pásmo dráhy stávající*
- - → - - - → - -	*úprava silnoproudu*	— — —	*ochranné pásmo dráhy budoucí*
——— □○○	*úprava trakčního vedení*	— · — · —	*obvod stavby*
—→——→	*úprava vodovodu*	➡	*přístupy na staveniště*
—●——→	*úprava kanalizace*	▨ ZS	*zařízení staveniště*
—	*související stavby*	▨	*demolice pozemních objektů*
—	*stávající stav*	▨	*individuální protihlukové opatření*
—	*katastr nemovitostí*		


2042
9
46
3,1
3,5
1,8

STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Paré:

Orientační schéma:


ŽST České Velenice
ŽST Nová Ves nad Lužnicí
zastávka Dvory nad Lužnicí
zastávka Hrdlořezy
zastávka Suchdol nad Lužnicí zastávka
ŽST Suchdol nad Lužnicí
ŽST Majdalena
zastávka Majdalena zastávka
ŽST Třeboň, obvod Třeboň lázně
ŽST Třeboň, obvod Třeboň
zastávka Lužnice
ŽST Lomnice nad Lužnicí
zastávka Frahelž
zastávka Vlkov nad Lužnicí
ŽST Veselí nad Lužnicí

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): Zakázka:	**S631500664** **24-026.201**
Název části:	Situační výkresy	Označení části:	**C.3**
Název objektu:	**Koordinační situační výkres**	Číslo objektu / komplexu:	**-**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Koordinační situace km 7.170 - km 9.480	Číslo přílohy:	**2 . 007**
Odpovědný projektant: Ing. Monika Havlová	Zpracovatel přílohy: Ing. Monika Havlová	Měřítko: 1:1 000 Formáty: 12xA4	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 3 X X X	_ - X X X X X X X	_ X X	_ 2 _ 0 0 7	_ 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.