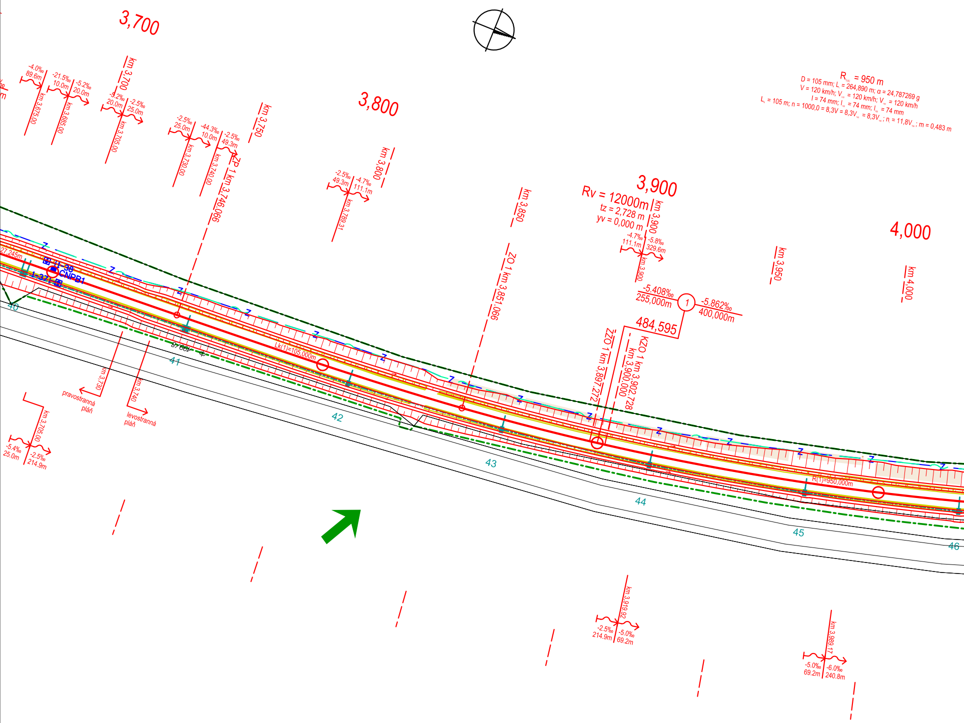
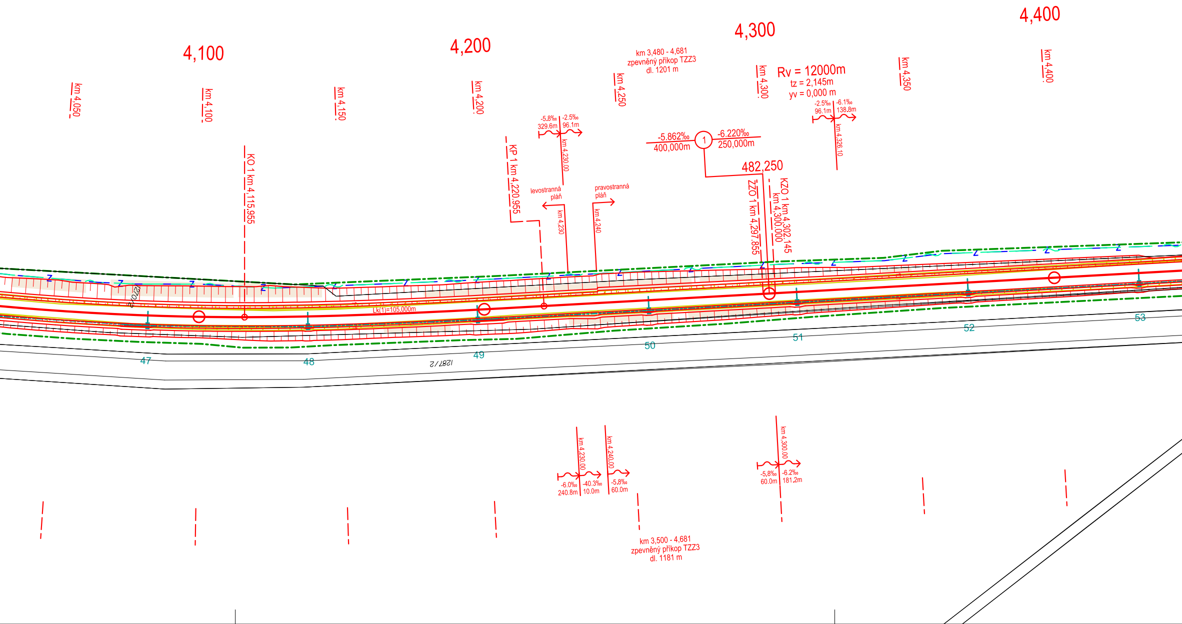

3,700
3,800
3,900
4,000
km 3,700
km 3,750
km 3,800
km 3,850
km 3,900
km 3,950
km 4,000
-4,0‰ 89.6m
km 3,675.00
-21.5‰ 10.0m
-5.2‰ 20.0m
km 3,685.00
-5.2‰ 20.0m
-2.5‰ 25.0m
km 3,705.00
-2.5‰ 25.0m
km 3,730.00
-44.3‰ 10.0m
-2.5‰ 49.3m
km 3,740.00
ZP 1 km 3,746.066
-2.5‰ 49.3m
-4.7‰ 111.1m
km 3,789.31
ZO 1 km 3,851.066
Rv = 12000m
tz = 2,728 m
yv = 0,000 m
-4.7‰ 111.1m
-5.8‰ 329.6m
km 3,900
-5,408‰ 255,000m
1
-5,862‰ 400,000m
484,595
ZZO 1 km 3,897.272
km 3,900.000
KZO 1 km 3,902.728
R = 950 m
D = 105 mm; L = 264,890 m; α = 24,787269 g
V = 120 km/h; V = 120 km/h; V = 120 km/h
I = 74 mm; I = 74 mm; I = 74 mm
L = 105 m; n = 1000,0 = 8,3V = 8,3V = 8,3V ; n = 11,8V ; m = 0,483 m
27.245m
L-38
CNPB1
L-37
Lk(1)=105,000m
R(1)=950,000m
Z
40
41
42
43
44
45
46
km 3,730
pravostranná pláň
km 3,740
levostranná pláň
km 3,705.00
-5.4‰ 25.0m
-2.5‰ 214.9m
km 3,919.92
-2.5‰ 214.9m
-5.0‰ 69.2m
km 3,989.17
-5.0‰ 69.2m
-6.0‰ 240.8m

ČESKÉ VELENICE

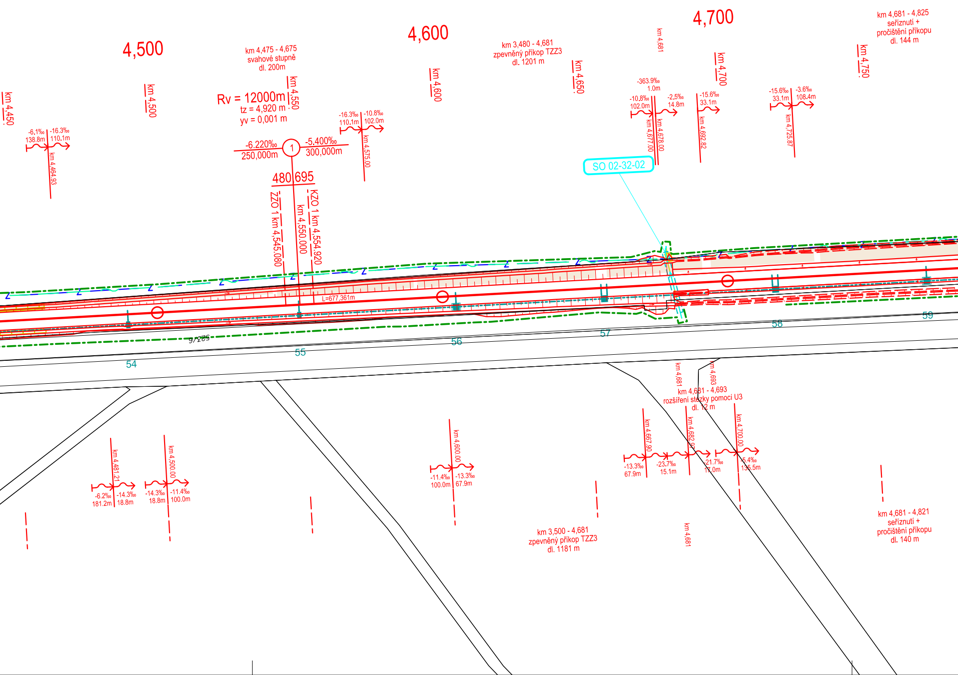
Legenda:

🟥	*navrhovaný stav*
🟨	*demolice*
▬	*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*

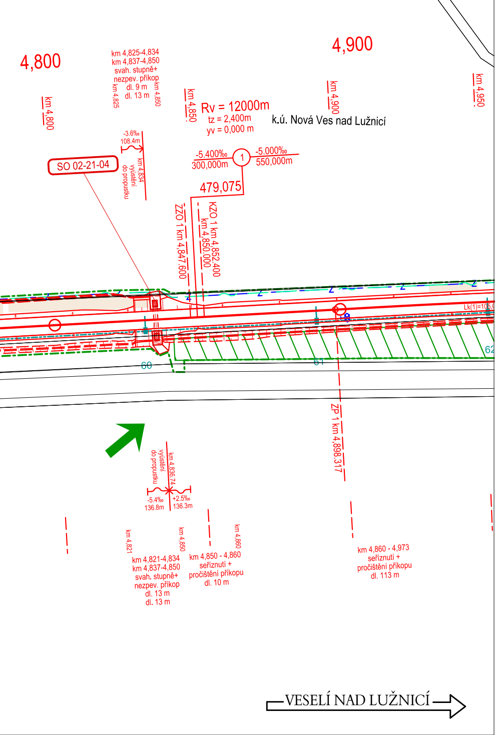
PS 02-01-21
PS 00-01-51
PS 00-01-71
PS 01-02-51
PS 00-02-01
PS 00-02-02
SO 00-14-01
SO 00-14-02
SO 02-10-01
SO 02-11-01
SO 00-59-01
SO 02-81-01
SO 02-87-01
SO 00-92-11
SO 00-97-01


4,100
4,200
4,300
4,400
km 4,050
km 4,100
km 4,150
km 4,200
km 4,250
km 4,300
km 4,350
km 4,400
km 3,480 - 4,681
zpevněný příkop TZZ3
dl. 1201 m
Rv = 12000m
tz = 2,145m
yv = 0,000 m
-2.5‰
96.1m
-6.1‰
138.8m
km 4,326.10
-5.8‰
329.6m
-2.5‰
96.1m
km 4,230.00
-5.862‰
400,000m
1
-6.220‰
250,000m
482,250
KO 1 km 4,115,955
KP 1 km 4,220,955
levostranná pláň
km 4,230
pravostranná pláň
km 4,240
ŽZO 1 km 4,297,855
km 4,300,000
KZO 1 km 4,302,145
Lk(1)=105,000m
1287/2
47
48
49
50
51
52
53
km 4,230.00
-6.0‰
240.8m
-40.3‰
10.0m
km 4,240.00
-5.8‰
60.0m
km 4,300.00
-5.8‰
60.0m
-6.2‰
181.2m
km 3,500 - 4,681
zpevněný příkop TZZ3
dl. 1181 m

PS 02-01-21	České Velenice - Nová Ves nad Lužnicí, TZZ	SO 02-10-01	České Velenice - Nová Ves nad Lužnicí, kolejový svršek	SO
PS 00-01-51	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ	SO 02-11-01	České Velenice - Nová Ves nad Lužnicí, kolejový spodek	SO
PS 00-01-71	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, ETCS	SO 00-14-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, výstroj trati	SO
PS 01-02-51	České Velenice - Majdalena, DOK a TK	SO 00-14-02	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, zajištění PPK	SO
PS 00-02-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ	SO 02-21-04	Železniční propustek v ev. km 4,861	SO
PS 00-02-02	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DDTS ŽDC	SO 02-32-02	Ochrana vodovodu v km 2,680	


4,500
4,600
4,700
km 4,450
km 4,500
km 4,550
km 4,600
km 4,650
km 4,700
km 4,750
km 4,681
km 4,475 - 4,675
svahové stupně
dl. 200m
km 3,480 - 4,681
zpevněný příkop TZZ3
dl. 1201 m
km 4,681 - 4,825
seřiznutí +
pročištění příkopu
dl. 144 m
Rv = 12000m
tz = 4,920 m
yv = 0,001 m
-6.220‰
250,000m
1
-5.400‰
300,000m
480
695
ZZO 1 km 4,545.080
km 4,550.000
KZO 1 km 4,554.920
-6.1‰
138.8m
-16.3‰
110.1m
km 4,464.93
-16.3‰
110.1m
-10.8‰
102.0m
km 4,575.00
-363.9‰
1.0m
-10.8‰
102.0m
-2.5‰
14.8m
km 4,677.00
km 4,678.00
-15.6‰
33.1m
km 4,692.82
-15.6‰
33.1m
-3.6‰
108.4m
km 4,725.87
SO 02-32-02
L=677,361m
Z
54
55
56
57
58
59
km 4,681
km 4,693
km 4,681 - 4,693
rozšíření stezky pomocí U3
dl. 12 m
km 4,481.21
-6.2‰
181.2m
-14.3‰
18.8m
km 4,500.00
-14.3‰
18.8m
-11.4‰
100.0m
km 4,600.00
-11.4‰
100.0m
-13.3‰
67.9m
km 4,667.90
-13.3‰
67.9m
-23.7‰
15.1m
km 4,682.93
-21.7‰
17.0m
km 4,700.00
-5.4‰
135.5m
km 3,500 - 4,681
zpevněný příkop TZZ3
dl. 1181 m
km 4,681
km 4,681 - 4,821
seřiznutí +
pročištění příkopu
dl. 140 m

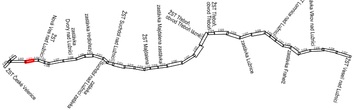
00-59-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, dopravní opatření
02-81-01	České Velenice – Nová Ves nad Lužnicí, trakční vedení
02-87-01	České Velenice – Nová Ves nad Lužnicí, ukolejnění kovových konstrukcí
00-92-11	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, kácení
00-97-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, zabezpečení veřejných zájmů


4,800
km 4,800
km 4,825-4,834
km 4,837-4,850
svah. stupně+
nezpev. příkop
dl. 9 m
dl. 13 m
km 4,825
km 4,850
km 4,850
Rv = 12000m
tz = 2,400m
yv = 0,000 m
k.ú. Nová Ves nad Lužnicí
4,900
km 4,900
km 4,950
SO 02-21-04
-3.6‰
108.4m
km 4,834
vyústění do propustku
-5.400‰
300,000m
1
-5.000‰
550,000m
479,075
ZZO 1 km 4,847.600
km 4,850.000
KZO 1 km 4,852.400
Lk(1)=105,0
60
61
62
ZP 1 km 4,898.317
vyústění do propustku
km 4,836.74
-5.4‰
136.8m
+2.5‰
136.3m
km 4,821
km 4,850
km 4,860
km 4,821-4,834
km 4,837-4,850
svah. stupně+
nezpev. příkop
dl. 13 m
dl. 13 m
km 4,850 - 4,860
seříznutí +
pročištění příkopu
dl. 10 m
km 4,860 - 4,973
seříznutí +
pročištění příkopu
dl. 113 m
VESELÍ NAD LUŽNICÍ

SFDI STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Paré:

Orientační schéma:


ŽST České Velenice
ŽST Nová Ves nad Lužnicí
zastávka Dvory nad Lužnicí
zastávka Hrdlořezy
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

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**SP + SEU_Velenice – Veseli_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:	-

SUDOP PRAHA SUDOP EU SUDOP PRAHA

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 3.700 – km 4.950		Číslo přílohy: **2 . 003**
Odpovědný projektant: Ing. Monika Havlová	Zpracovatel přílohy: Ing. Monika Havlová	Měřítko: 1:1 000 Formáty: 7xA4	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:
S631500664	_PDPS	_C2XXX	_-XXXXXXX	_XX	_2_003	_000

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.