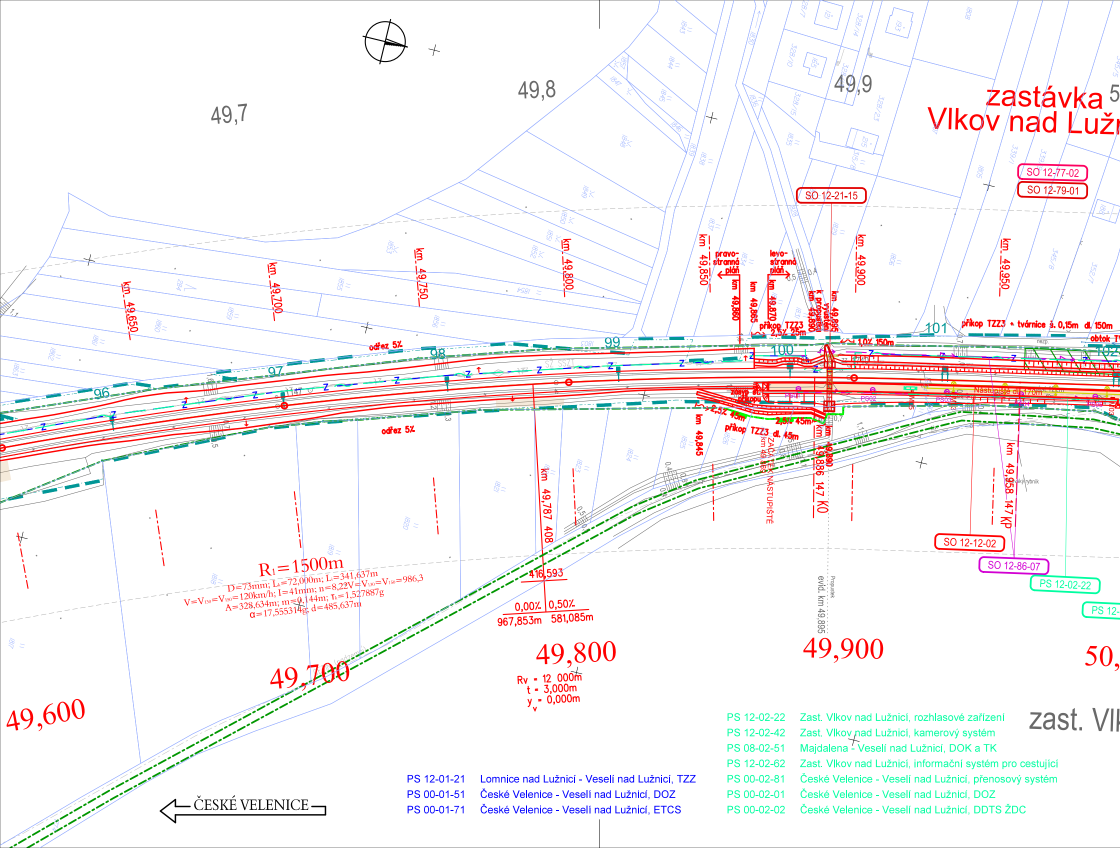
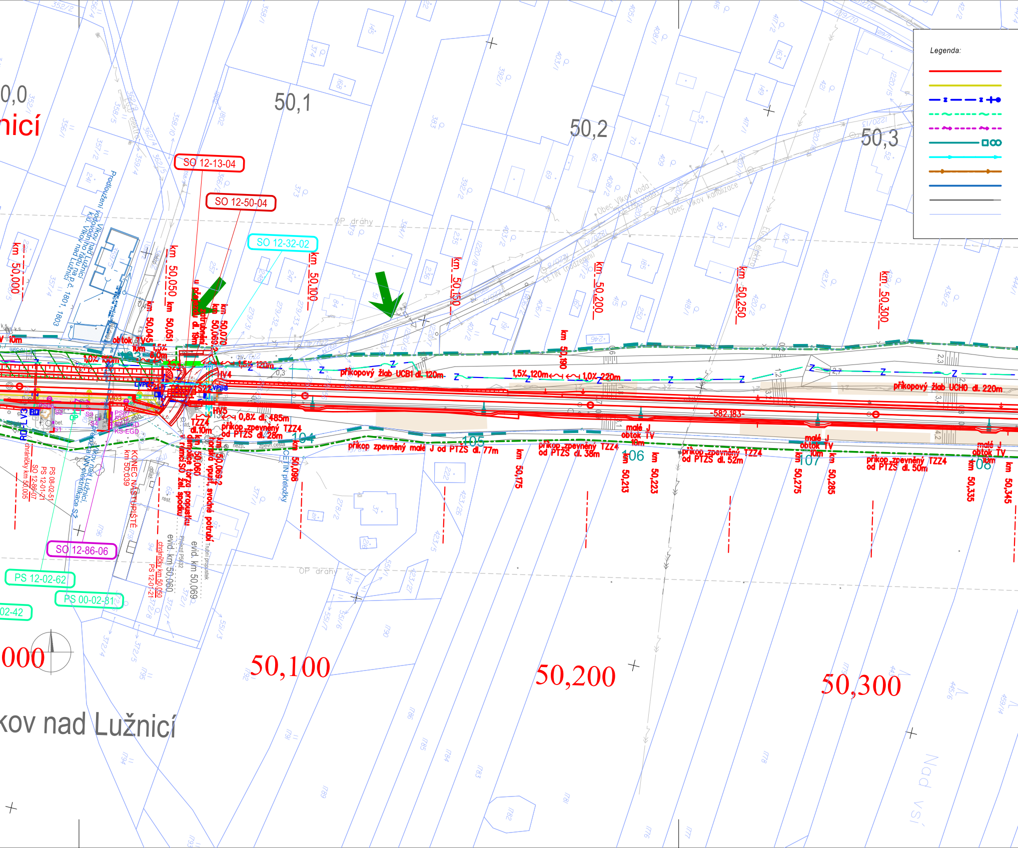
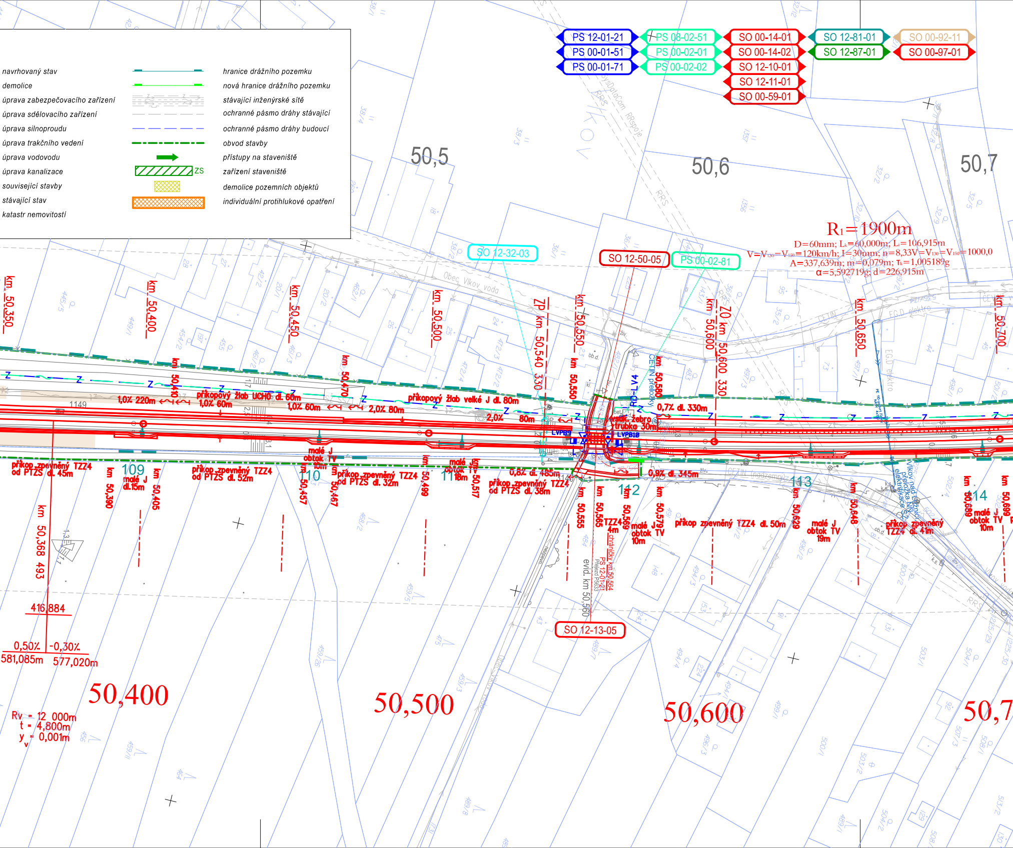

49,7
49,8
49,9
zastávka
Vlkov nad Luž
SO 12-77-02
SO 12-79-01
SO 12-21-15
km 49,650
km 49,700
km 49,750
km 49,800
km 49,850
pravo-
stranná
pláň
km 49,860
km 49,865
levo-
stranná
pláň
km 49,870
km 49,890
k propustku
vyústění
km 49,895
km 49,900
km 49,950
příkop TZZ3
2,5% 25m
1,0% 150m
příkop TZZ3 + tvárnice š. 0,15m dl. 150m
obtok
odřez 5%
96
97
98
99
100
101
Nástupiště dl. 170m
zásyp st. příkopu
PS01
PS02
PS03
2,5% 45m
2,5% 45m
příkop TZZ3 dl. 45m
km 49,845
ZAČÁTEK NÁSTUPIŠTĚ
km 49,869
km 49,886 147 KO
km 49,890
km 49,958 147 KP
odřez 5%
km 49,787 408
416,593
0,00%
0,50%
967,853m
581,085m
SO 12-12-02
SO 12-86-07
PS 12-02-22
PS 12-
R1=1500m
D=73mm; Lk=72,000m; Li=341,637m
D=73mm; n=8,22V=V130=V150=986,3
V=V130=V150=120km/h; I=41mm; n=8,22V=V130=V150=986,3
A=328,634m; m=0,144m; τk=1,527887g
α=17,555314g; d=485,637m
(podzemní)
Propustek
evid. km 49,895
49,600
49,700
49,800
Rv = 12 000m
t = 3,000m
yv = 0,000m
49,900
50,
zast. Vlk
ČESKÉ VELENICE

PS 12-01-21	Lomnice nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí, TZZ
PS 00-01-51	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-01-71	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, ETCS

PS 12-02-22	Zast. Vlkov nad Lužnicí, rozhlasové zařízení
PS 12-02-42	Zast. Vlkov nad Lužnicí, kamerový systém
PS 08-02-51	Majdalena - Veselí nad Lužnicí, DOK a TK
PS 12-02-62	Zast. Vlkov nad Lužnicí, informační systém pro cestující
PS 00-02-81	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, přenosový systém
PS 00-02-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-02-02	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DDTS ŽDC

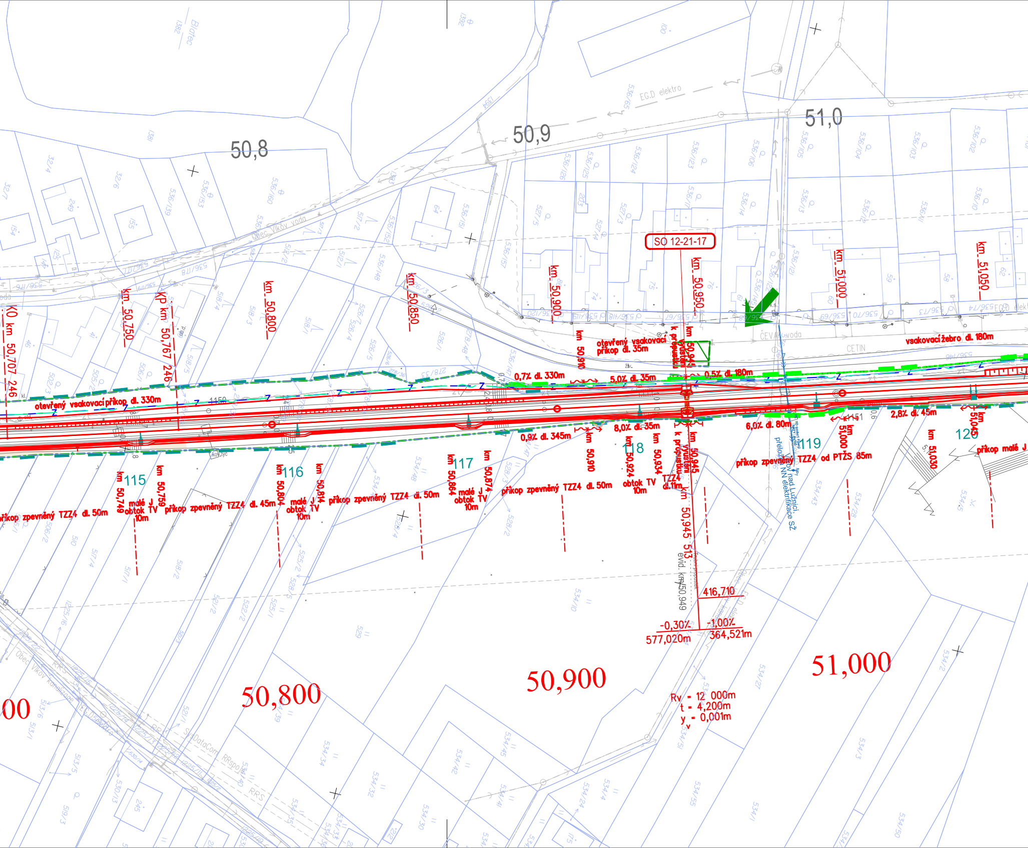

Legenda:
50,0
nicí
50,1
50,2
50,3
SO 12-13-04
SO 12-50-04
SO 12-32-02
SO 12-86-06
PS 12-02-62
PS 00-02-81
02-42
OP dráhy
km 50,000
km 50,050
km 50,100
km 50,150
km 50,200
km 50,250
km 50,300
km 50,045
km 50,051
km 50,070
km 50,069,2
km 50,190
km 50,175
km 50,213
km 50,223
km 50,275
km 50,285
km 50,335
km 50,345
km 50,098
km 50,060
km 50,039
Prodloužení vodovodu Vlkov nad Lužnicí
příkopový žlab UCB1 dl. 120m
příkopový žlab UCHO dl. 220m
1,5% 120m
1,0% 220m
0,8% dl. 485m
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 26m
příkop zpevněný malé J od PTZS dl. 77m
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 38m
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 52m
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 50m
malé J obtok TV 10m
obtok TV 10m
-582,183-
104
105
106
107
108
CETIN přeložky
KONEC NÁSTUPIŠTĚ
Obec Vlkov voda
Obec Vlkov kanalizace
CETIN (podzemní)
evid. km 50,060
evid. km 50,069
Trubní propustek
50,100
50,200
50,300
000
kov nad Lužnicí
Nad Vsí

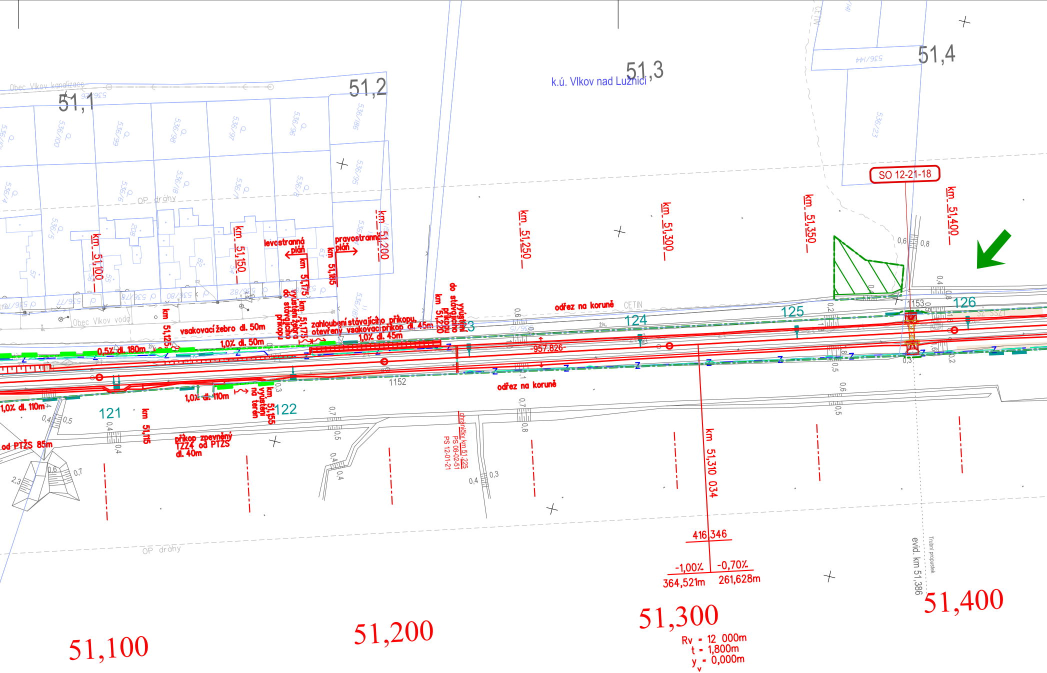


navrhovaný stav
demolice
úprava zabezpečovacího zařízení
úprava sdělovacího zařízení
úprava silnoproudu
úprava trakčního vedení
úprava vodovodu
úprava kanalizace
související stavby
stávající stav
katastr nemovitostí

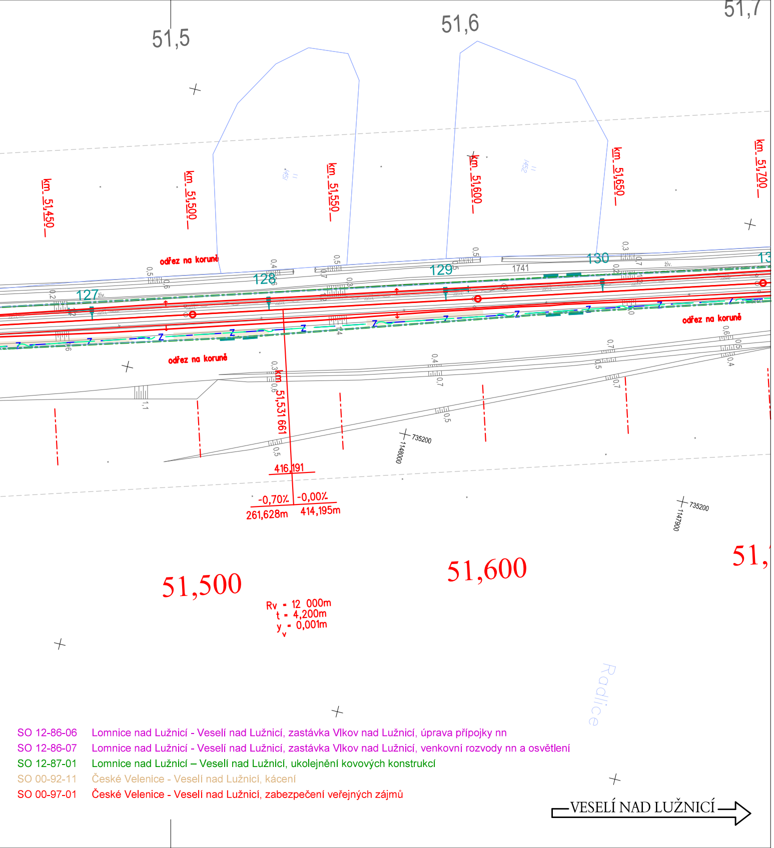
━	hranice drážního pozemku
━	nová hranice drážního pozemku
┄	stávající inženýrské sítě
─ ─	ochranné pásmo dráhy stávající
─ ─	ochranné pásmo dráhy budoucí
─·─	obvod stavby
➡	přístupy na staveniště
▨ ZS	zařízení staveniště
▨	demolice pozemních objektů
▨	individuální protihlukové opatření

PS 12-01-21
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 12-10-01
SO 12-11-01
SO 00-59-01
SO 12-81-01
SO 12-87-01
SO 00-92-11
SO 00-97-01
50,5
50,6
50,7
R₁=1900m
D=60mm; Lₖ=60,000m; Lₜ=106,915m
V=V₁₃₀=V₁₅₀=120km/h; I=30mm; n=8,33V=V₁₃₀=V₁₅₀=1000,0
A=337,639m; m=0,079m; Tₖ=1,005189g
α=5,592719g; d=226,915m
SO 12-32-03
SO 12-50-05
PS 00-02-81
Obec Vikov voda
km 50,350
km 50,400
km 50,450
km 50,500
ZP km 50,540 330
km 50,550
km 50,600
ZO km 50,600 330
km 50,650
km 50,700
km 50,410
km 50,470
km 50,550
km 50,580
1,0% 220m
příkopový žlab UCHO dl. 60m
1,0% 60m
1,0% 60m
2,0% 80m
příkopový žlab velké J dl. 80m
2,0%
80m
0,7% dl. 330m
vsak. žebro trubka 30m
LVPB9
LVPB10
RD-LV4
CETIN přeložky
1149
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 45m
109
malé J dl.15m
km 50,390
km 50,405
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 52m
110
km 50,457
malé J obtok TV 10m
km 50,467
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 32m
km 50,499
111
malé J obtok TV 18m
km 50,517
0,8% dl. 485m
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 38m
0,9% dl. 345m
112
km 50,555
km 50,565
TZZ4 4m
km 50,569
malé J obtok TV 10m
km 50,579
chráničky km 50,564
PS 12-01-21 Přejezd P5653
příkop zpevněný TZZ4 dl. 50m
113
km 50,629
malé J obtok TV 19m
km 50,648
Vikov nad Lozníkem přeložka NN elektrifikace
příkop zpevněný TZZ4 dl. 41m
114
km 50,689
malé J obtok TV 10m
km 50,699
CETIN (nadzemní)
ČEZ elektro
km 50,368 493
416,884
0,50%
-0,30%
581,085m
577,020m
evid. km 50,560
SO 12-13-05
50,400
50,500
50,600
50,7
Rv = 12 000m
t = 4,800m
yv = 0,001m


50,8
50,9
51,0
SO 12-21-17
km 50,750
KP km 50,767 246
KO km 50,707 246
km 50,800
km 50,850
km 50,900
km 50,950
km 51,000
km 51,050
otevřený vsakovací příkop dl. 330m
otevřený vsakovací příkop dl. 35m
vsakovací žebro dl. 180m
0,7% dl. 330m
5,0% dl. 35m
0,5% dl. 180m
0,9% dl. 345m
8,0% dl. 35m
6,0% dl. 80m
2,8% dl. 45m
km 50,910
km 50,945 výustění k propustku
115
116
117
118
119
120
km 50,749
km 50,759
malé J obtok TV 10m
km 50,804
km 50,814
km 50,864
km 50,874
km 50,924
km 50,934
obtok TV 10m
TZZ4 dl. 11m
km 50,945
příkop zpevněný TZZ4 dl. 50m
příkop zpevněný TZZ4 dl. 45m
příkop zpevněný TZZ4 od PTŽS 85m
příkop malé J
km 51,000
km 51,030
km 51,045
přeložka NN elektrifikace SŽ
Veselí nad Lužnicí
km 50,945 513
evid. km 50,949
416,710
-0,30%
577,020m
-1,00%
364,521m
Rv = 12 000m
t = 4,200m
y_v = 0,001m
50,800
50,900
51,000
EG.D elektro
CEVAK voda
CETIN
Obec Vlkov voda
Obec Vlkov kanalizace
SitelDataCom
RRS
Blatec


51,1
51,2
51,3
51,4
k.ú. Vlkov nad Lužnicí
Obec Vlkov kanalizace
Obec Vlkov voda
OP dráhy
SO 12-21-18
km 51,100
km 51,125
km 51,150
km 51,175
km 51,185
km 51,200
km 51,220
km 51,250
km 51,300
km 51,350
km 51,400
km 51,115
km 51,155
levostranná pláň
pravostranná pláň
vyústění žebra do stávajícího příkopu
vsakovací žebro dl. 50m
0,5% dl. 180m
1,0% dl. 50m
zahloubení stávajícího příkopu, otevřený vsakovací příkop dl. 45m
1,0% dl. 45m
vyústění do stávajícího příkopu
odřez na koruně
957,826
1152
1153
CETIN
121
122
123
124
125
126
1,0% dl. 110m
1,0% dl. 110m
vyústění na terén
příkop zpevněný TZZ4 od PTZS dl. 40m
od PTZS 85m
chránička km 51,225
PS 08-02-51
PS 12-01-21
km 51,310 034
416,346
-1,00%
-0,70%
364,521m
261,628m
evid. km 51,386
Trubní propustek
51,100
51,200
51,300
51,400
Rv = 12 000m
t = 1,800m
y_v = 0,000m

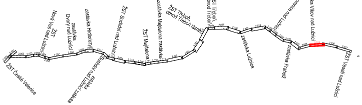
SO 12-10-01	Lomnice nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí, kolejový svršek
SO 12-11-01	Lomnice nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí, kolejový spodek
SO 00-14-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, výstroj trati
SO 00-14-02	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, zajištění PPK
SO 12-12-02	Zast. Vlkov nad Lužnicí, nástupiště
SO 12-13-04	Úrovňový přejezd P5632 ev. km 50,060
SO 12-13-05	Úrovňový přejezd P5633 ev. km 50,560
SO 12-21-15	Železniční propustek v ev. km 49,895
SO 12-21-17	Železniční propustek v ev. km 50,949
SO 12-21-18	Železniční propustek v ev. km 51,386
SO 12-32-02	Ochrana vodovodu v km 50,066
SO 12-32-03	Ochrana vodovodu v km 50,540
SO 12-50-04	Úprava místní komunikace u přejezdu P5632 ev. km 50,060
SO 12-50-05	Úprava místní komunikace u přejezdu P5633 ev. km 50,560
SO 00-59-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, dopravní opatření
SO 12-77-02	Zast. Vlkov nad Lužnicí, orientační systém
SO 12-79-01	Zast. Vlkov nad Lužnicí, mobiliář
SO 12-81-01	Lomnice nad Lužnicí – Veselí nad Lužnicí, trakční vedení


51,5
51,6
51,7
km 51,450
km 51,500
km 51,550
km 51,600
km 51,650
km 51,700
odřez na koruně
odřez na koruně
odřez na koruně
127
128
129
130
1741
živ.
km 51,531 661
416,191
-0,70%
-0,00%
261,628m
414,195m
51,500
51,600
Rv = 12 000m
t = 4,200m
y_v = 0,001m
735200
1148000
735200
1147900
Radlice
VESELÍ NAD LUŽNICÍ

SO 12-86-06 Lomnice nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí, zastávka Vlkov nad Lužnicí, úprava přípojky nn
SO 12-86-07 Lomnice nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí, zastávka Vlkov nad Lužnicí, venkovní rozvody nn a osvětlení
SO 12-87-01 Lomnice nad Lužnicí – Veselí 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

Paré:

Orientační schéma:


ŽST České Velenice
ŽST Nová Ves nad Lužnicí
zastávka Dvory nad Lužnicí
zastávka Hrdlořezy
ŽST Suchdol nad Lužnicí
Suchdol nad Lužnicí zastávka
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):	**S631500664**
		Zakázka:	**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 49.610 – km 51.700	Číslo přílohy:	**2 . 035**
Odpovědný projektant: Ing. Monika Havlová	Zpracovatel přílohy: Ing. Monika Havlová — Měřítko: 1:1 000 Formáty: 11xA4	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 3 5	_ 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.