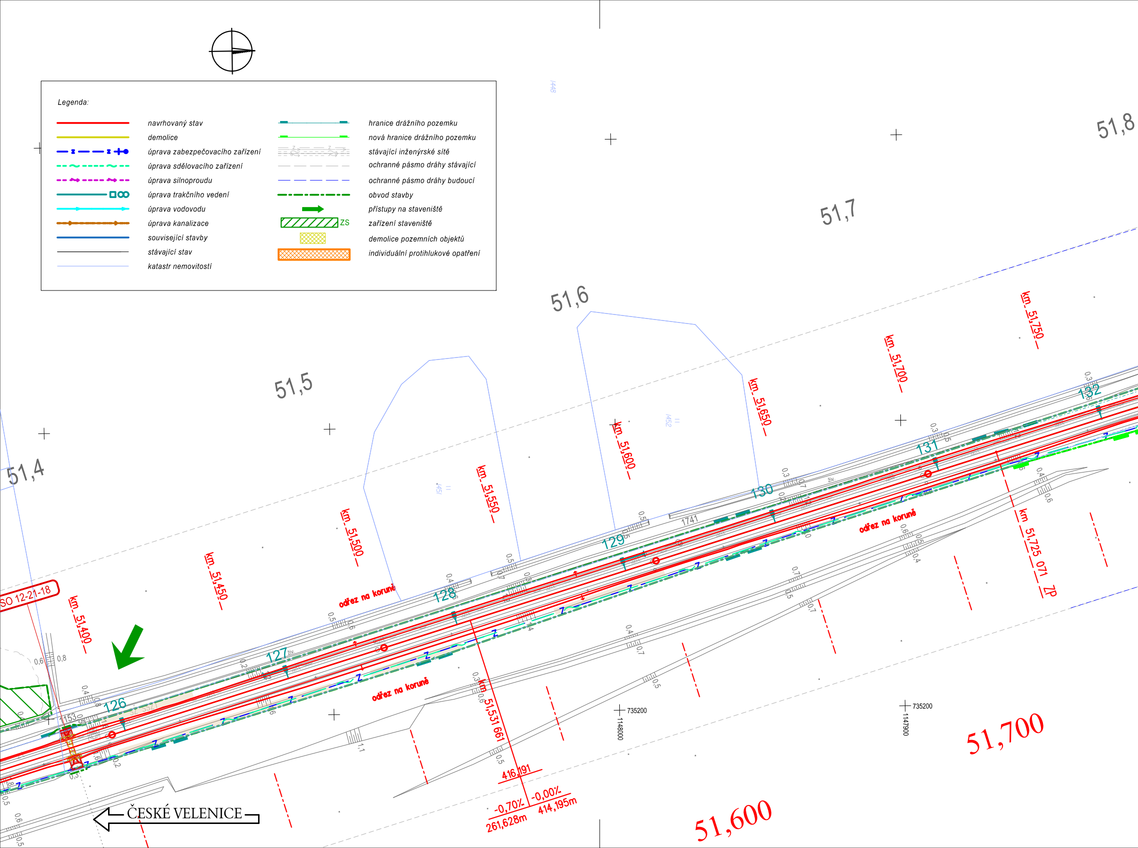
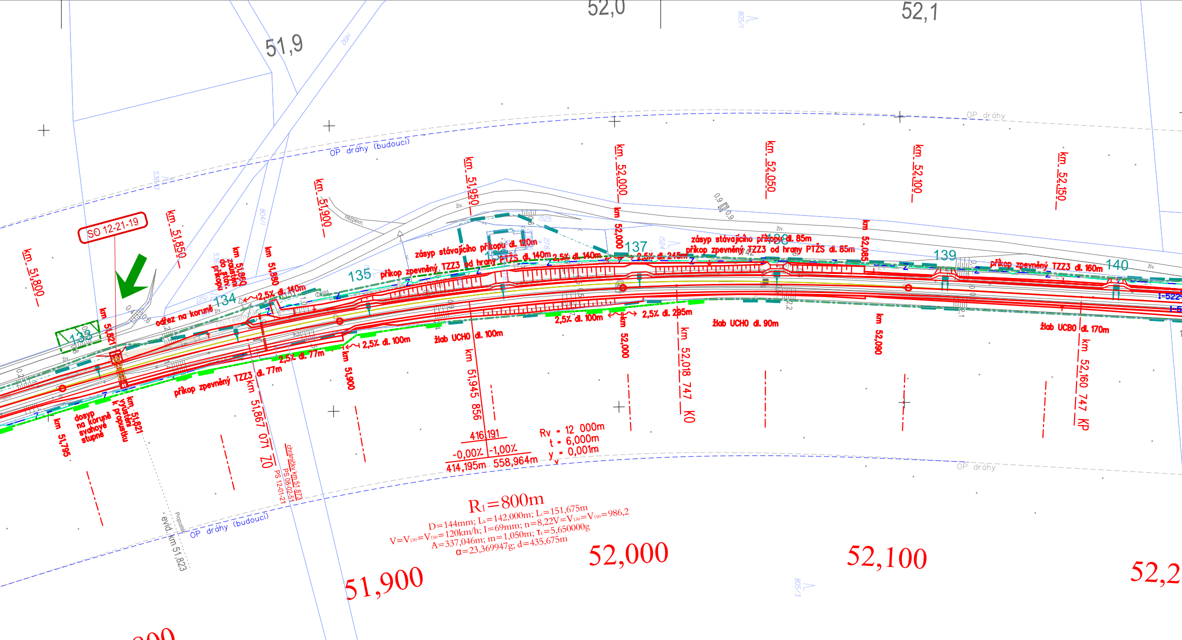


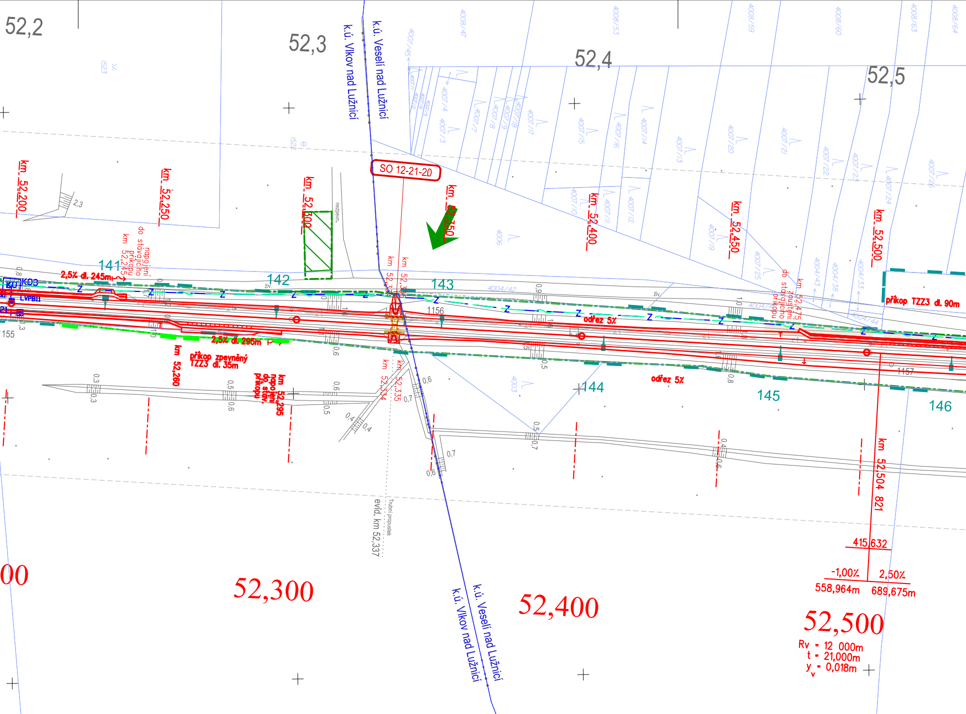
Legenda:

━	*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*

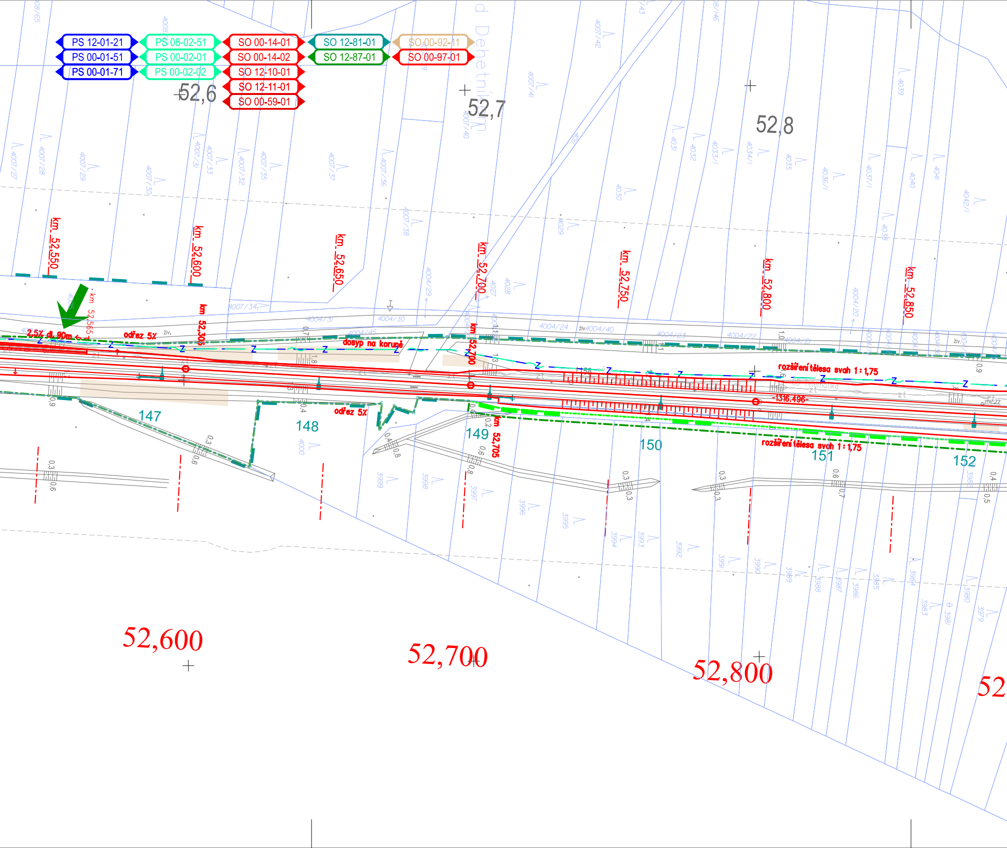
51,4
51,5
51,6
51,7
51,8
SO 12-21-18
km 51,400
km 51,450
km 51,500
km 51,550
km 51,600
km 51,650
km 51,700
km 51,750
km 51,725 071 ZP
km 51,531 661
odřez na koruně
odřez na koruně
odřez na koruně
126
127
128
129
130
131
132
1741
153
416,191
-0,70‰
261,628m
-0,00‰
414,195m
735200
1148000
735200
1147900
51,600
51,700
ČESKÉ VELENICE

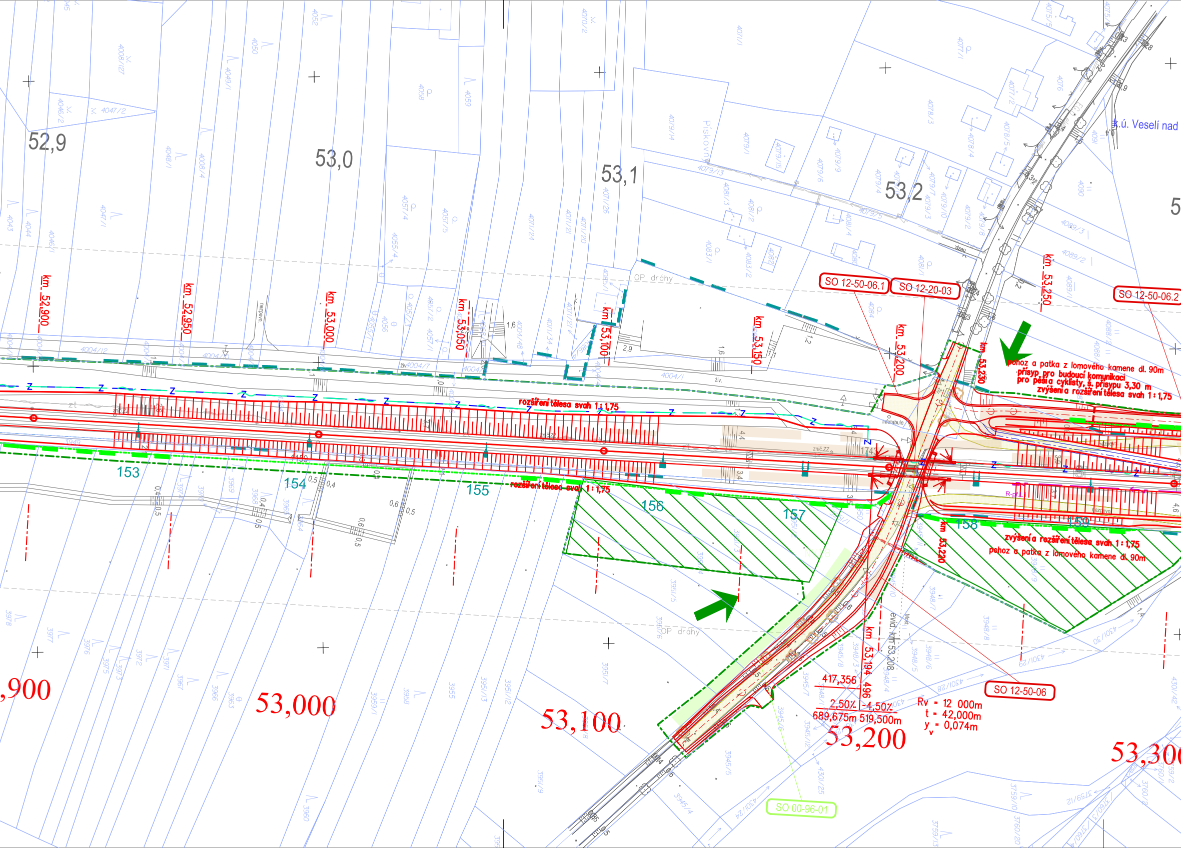

51,9
52,0
52,1
OP dráhy (budoucí)
OP dráhy
SO 12-21-19
km 51,800
km 51,850
km 51,860 zaústění do stáv. příkopu
km 51,880
km 51,900
km 51,950
km 52,000
km 52,050
km 52,100
km 52,150
km 52,085
km 51,821
km 51,795
km 51,821 vyústění k propustku
dosyp na koruně svahové stupně
odřez na koruně
příkop zpevněný TZZ3 dl. 77m
příkop zpevněný TZZ3 od hrany PTZS dl. 140m
zásyp stávajícího příkopu dl. 120m
zásyp stávajícího příkopu dl. 85m
příkop zpevněný TZZ3 od hrany PTZS dl. 85m
příkop zpevněný TZZ3 dl. 160m
2,5% dl. 140m
2,5% dl. 245m
2,5% dl. 77m
2,5% dl. 100m
2,5% dl. 295m
žlab UCHO dl. 100m
žlab UCHO dl. 90m
žlab UCBO dl. 170m
133
134
135
137
138
139
140
km 51,867 071 ZO
km 51,945 856
km 52,018 747 KO
km 52,160 747 KP
416,191
-0,00% | -1,00%
414,195m 558,964m
Rv = 12 000m
t = 6,000m
y = 0,001m
chráničky km 51,823
PS 08-02-51
PS 12-01-21
Propustek
evid. km 51,823
R1=800m
D=144mm; Lk=142,000m; Lt=151,675m
V=V130=V150=120km/h; I=69mm; n=8,22V=V130=V150=986,2
A=337,046m; m=1,050m; Tk=5,650000g
α=23,369947g; d=435,675m
51,800
51,900
52,000
52,100
52,2

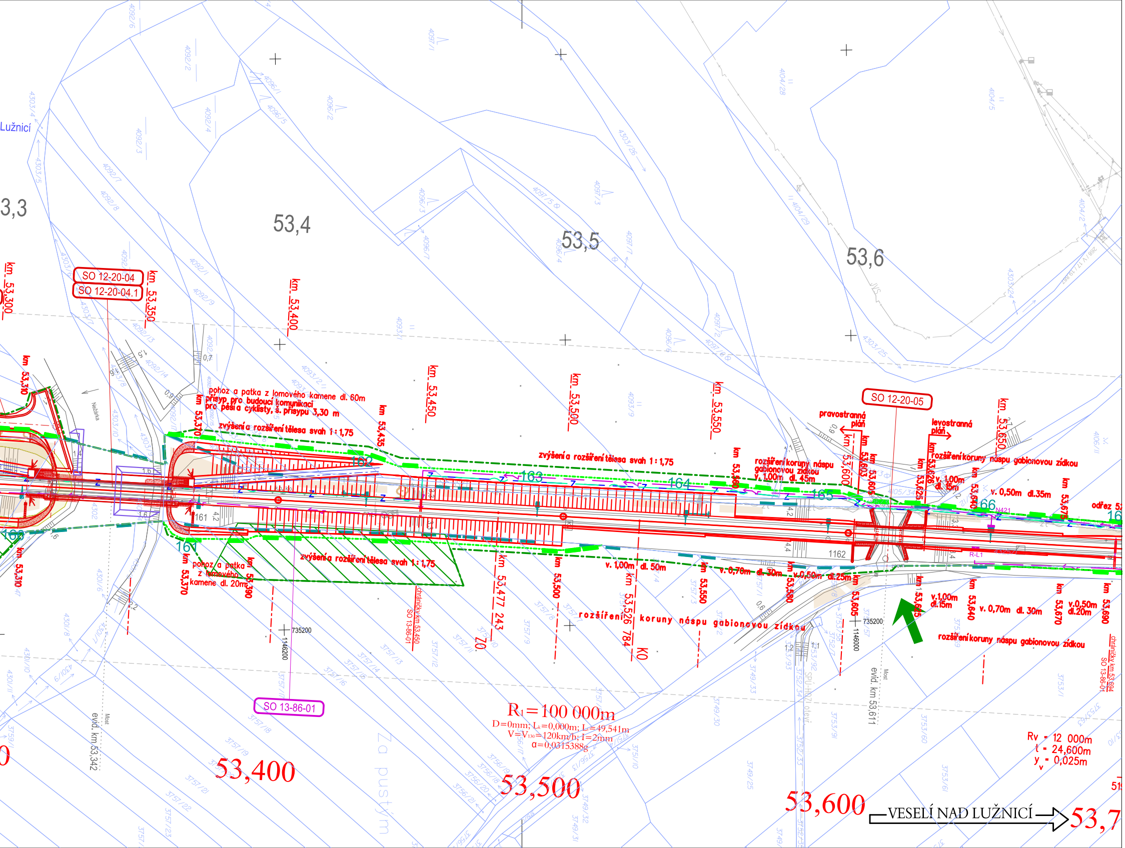
PS 12-01-21	Lomnice nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí, TZZ
PS 00-01-51	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-01-71	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, ETCS
PS 08-02-51	Majdalena - Veselí nad Lužnicí, DOK a TK
PS 00-02-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-02-02	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DDTS ŽDC
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 12-20-03	Železniční most v ev.km 53,208
SO 12-20-04	Železniční most v ev.km 53,342
SO 12-20-04.1	Lávka pro pěší u žel. mostu v ev.km 53,342
SO 12-20-05	Železniční most v ev.km 53,611
SO 12-21-18	Železniční propustek v ev. km 51,386
SO 12-21-19	Železniční propustek v ev. km 51,823
SO 12-21-20	Železniční propustek v ev. km 52,337
SO 12-50-06	Úprava silnice III/00352 u železničního mostu v ev.km 53,208
SO 12-50-06.1	Úprava místní komunikace u železničního mostu v ev.km 53,2
SO 12-50-06.2	Účelová komunikace k železničnímu mostu v ev.km 53,342
SO 00-59-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, dopravní opatření


52,2
52,3
52,4
52,5
k.ú. Vlkov nad Lužnicí
k.ú. Veselí nad Lužnicí
SO 12-21-20
km 52,200
km 52,250
km 52,300
km 52,350
km 52,400
km 52,450
km 52,500
km 52,245 napojení do stávajícího příkopu
2,5% dl. 245m
2,5% dl. 295m
příkop zpevněný TZZ3 dl. 35m
km 52,260
km 52,295 napojení do stáv. příkopu
km 52,334
km 52,335
km 52,336
evid. km 52,337
Trubní propustek
nezpevn.
141
142
143
144
145
146
1156
1157
155
odřez 5%
km 52,475 zaústění do stávajícího příkopu
příkop TZZ3 dl. 90m
km 52,504 821
415,632
-1,00%
2,50%
558,964m
689,675m
Rv = 12 000m
t = 21,000m
y_v = 0,018m
52,300
52,400
52,500
KO3
LVPB11

SO 12-81-01	Lomnice nad Lužnicí – Veselí nad Lužnicí, trakční vedení
SO 13-86-01	ŽST Veselí nad Lužnicí, doplnění dálkového ovládání úsekových odpojovačů
SO 12-87-01	Lomnice nad Lužnicí – Veselí nad Lužnicí, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 00-92-11	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, kácení
SO 00-96-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, náhradní výsadba
SO 00-97-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, zabezpečení veřejných zájmů

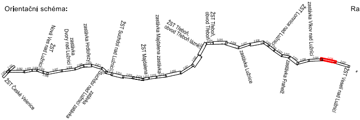

PS 12-01-21
PS 00-01-51
PS 00-01-71
PS 08-02-51
PS 00-02-01
PS 00-02-02
SO 00-14-01
SO 00-14-02
SO 12-10-01
SO 12-11-01
SO 00-59-01
SO 12-81-01
SO 12-87-01
SO 00-92-11
SO 00-97-01
52,6
52,7
52,8
km 52,550
km 52,600
km 52,650
km 52,700
km 52,750
km 52,800
km 52,850
km 52,565
km 52,305
km 52,700
km 52,705
2,5% dl. 90m
odřez 5%
dosyp na koruně
odřez 5%
rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
-1316.496-
147
148
149
150
151
152
52,600
52,700
52,800
52
živ.
zt
Z
4007/27
4007/28
4007/29
4007/30
4007/31
4007/32
4007/33
4007/34
4007/35
4007/36
4007/37
4007/38
4007/40
4007/41
4007/42
4004/20
4004/21
4004/22
4004/23
4004/24
4004/29
4004/30
4004/31
4004/40
4004/45
4027
4028
4029
4030
4031
4032
4033/1
4034/1
4035
4036/1
4037/1
4038
4039
4040
4041
4042/1
4000
3999
3998
3997
3996
3995
3994
3993
3992
3991
3990
3989
3988
3987
3986
3985
3984
3983
3981
3980
3979
0,3
0,6
0,9
0,4
0,8
0,7
0,5
1,0
1,8
1,3
0,2


52,9
53,0
53,1
53,2
k.ú. Veselí nad
km 52,900
km 52,950
km 53,000
km 53,050
km 53,100
km 53,150
km 53,200
km 53,230
km 53,250
km 53,220
km 53,194 496
evid. km 53,208
OP dráhy
SO 12-50-06.1
SO 12-20-03
SO 12-50-06.2
SO 12-50-06
SO 00-96-01
pohoz a patka z lomového kamene dl. 90m
přísyp pro budoucí komunikaci
pro pěší a cyklisty, š. přísypu 3,30 m
zvýšení a rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
zvýšení a rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
pohoz a patka z lomového kamene dl. 90m
153
154
155
156
157
158
159
417,356
2,50%
-4,50%
689,675m
519,500m
Rv = 12 000m
t = 42,000m
y_v = 0,074m
,900
53,000
53,100
53,200
53,30
Infotabule
R-př.L1
zruš.ZZ
Pískovna
4004/1
4004/12
4004/7
4079/13
4079/5
4089/3
4089/2
4430/28
4301/28
4301/30
4301/24
4301/25
3945/4
3945/5
3945/6
3945/7
3945/8
3945/12
3948/3
3948/4
3948/5
3948/6
3948/7
3948/8
3948/9
3951/5
3951/6
3951/7
3951/9
3951/12
3951/13
3955
3958
3959/1
3960
3963
3966
3967
3969
3971
3972
3973
3975
3976
3977
3978
4043
4044
4046/1
4046/2
4047/1
4047/2
4048/1
4008/4
4008/127
4049/1
4050
4052
4055/4
4056
4057/1
4057/2
4057/3
4057/4
4057/5
4058
4059
4070/2
4071/1
4071/20
4071/21
4071/24
4071/26
4071/27
4071/34
4075/5
4076
4077/1
4077/2
4078/3
4078/4
4078/5
4079/1
4079/2
4079/3
4079/4
4079/6
4079/7
4079/9
4079/10
4079/14
4079/15
4081/1
4081/2
4081/3
4081/4
4083/1
4083/2
4084
4088/2
4089/1
4090
4091
3759/10
3759/12
3759/13
3760/2
3760/20
nezpevn.
živ.
zruš.ZZ
1,6
2,9
1,2
4,4
3,4
4,6
0,5
0,4
0,6
3,7


Lužnicí
53,3
53,4
53,5
53,6
SO 12-20-04
SO 12-20-04.1
SO 12-20-05
SO 13-86-01
km 53,300
km 53,350
km 53,400
km 53,450
km 53,500
km 53,550
km 53,650
km 53,310
km 53,370
km 53,435
km 53,560
km 53,600
km 53,603
km 53,605
km 53,625
km 53,640
km 53,675
km 53,390
km 53,477 243
km 53,526 784
km 53,580
km 53,670
km 53,690
ZO
KO
pohoz a patka z lomového kamene dl. 60m
přísyp pro budoucí komunikaci
pro pěší a cyklisty, š. přísypu 3,30 m
zvýšení a rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
pohoz a patka z lomového kamene dl. 20m
rozšíření koruny náspu gabionovou zídkou
rozšíření koruny náspu gabionovou zídkou v. 1,00m dl. 45m
pravostranná pláň
levostranná pláň
v. 1,00m dl. 50m
v. 0,70m dl. 30m
v. 0,50m dl. 25m
v. 1,00m dl. 15m
v. 0,50m dl. 35m
v. 0,70m dl. 30m
v. 0,50m dl. 20m
odřez
161
162
163
164
165
166
1162
chráničky km 53,450 SO 13-86-01
chráničky km 53,694 SO 13-86-01
735200
1146200
1146000
evid. km 53,342
evid. km 53,611
Most
Nežárka
Za pustým
R₁ = 100 000m
D=0mm; Lₖ=0,000m; Lₜ=49,541m
V=V₁₃₀=120km/h; I=2mm
α=0,0315388g
Rv = 12 000m
t = 24,600m
yᵥ = 0,025m
53,400
53,500
53,600
53,7
VESELÍ NAD LUŽNICÍ

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):	**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 51.370 – km 53.690		Číslo přílohy:	**2 . 036**
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 3 6	_ 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.