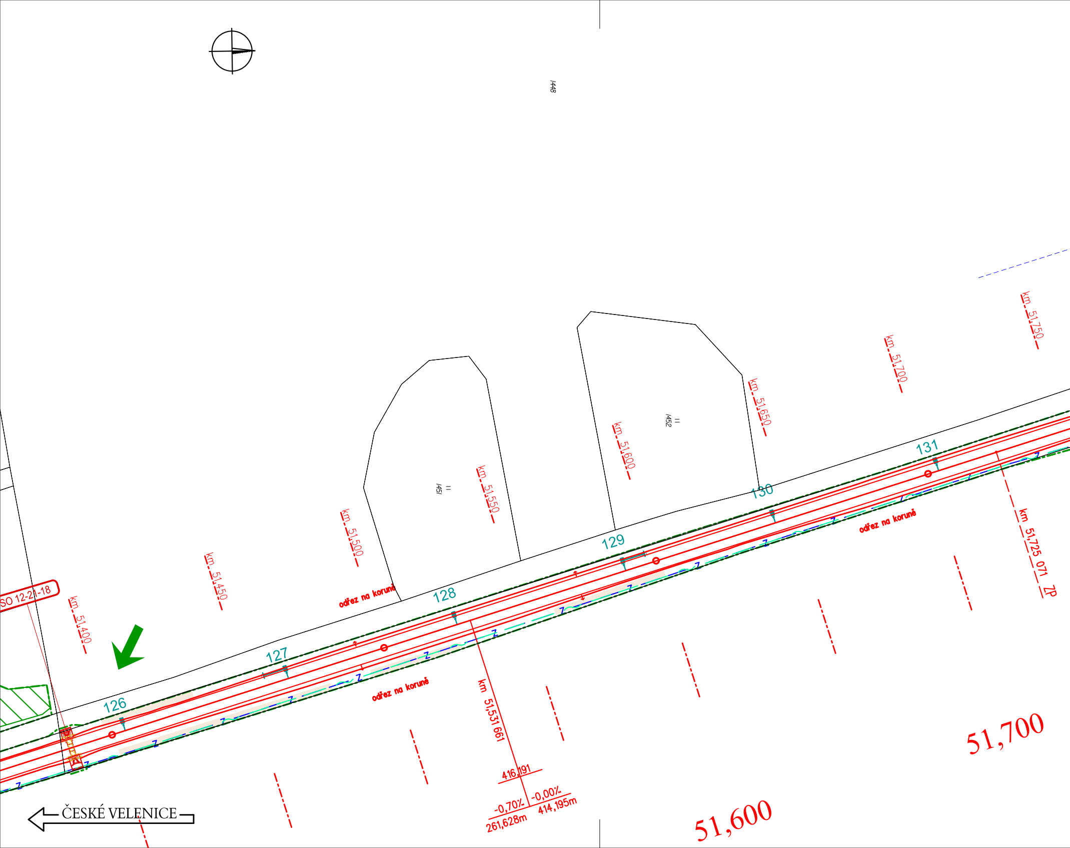
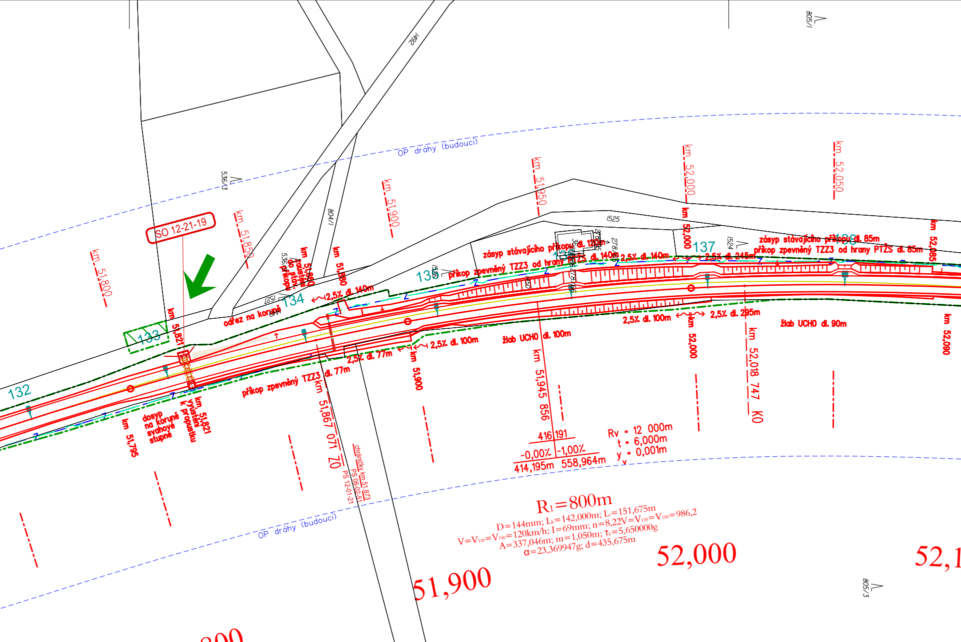
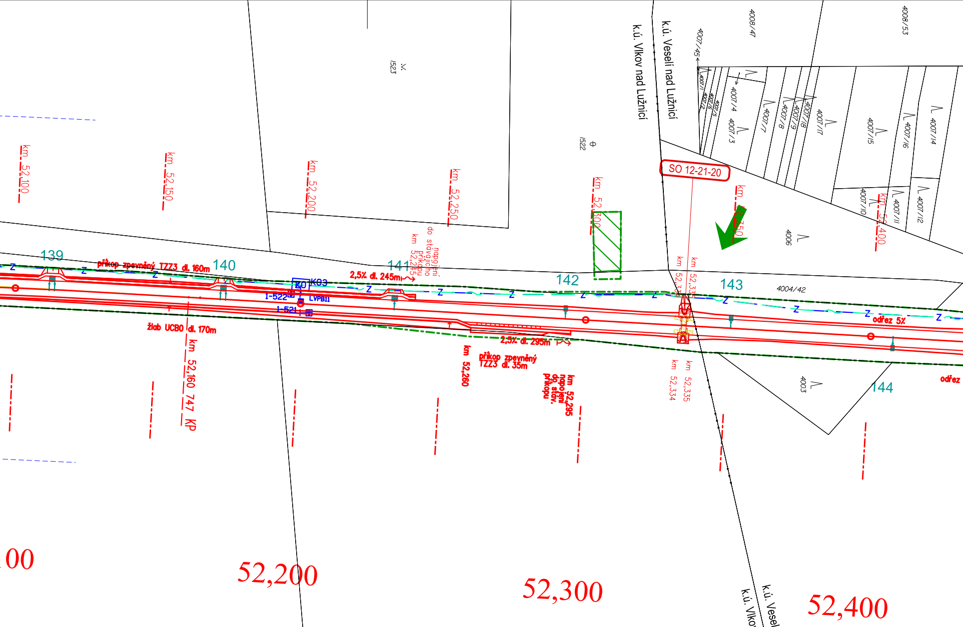

1448
1451
1452
SO 12-21-18
km 51,400
km 51,450
km 51,500
km 51,550
km 51,600
km 51,650
km 51,700
km 51,750
km 51,725 071 ZP
126
127
128
129
130
131
odřez na koruně
odřez na koruně
odřez na koruně
km 51,531 661
416,191
-0,70%
261,628m
-0,00%
414,195m
51,600
51,700
ČESKÉ VELENICE


805/1
1492
OP dráhy (budoucí)
536/3
SO 12-21-19
km 51,800
km 51,850
km 51,900
km 51,950
km 52,000
km 52,050
804/1
1525
536/9
km 51,860 zaústění do stáv. příkopu
km 51,880
1527
134
133
132
135
136
137
138
1526
1524
1449
1450
278/65
278/66
odřez na koruně
km 51,821
2,5% dl. 140m
zásyp stávajícího příkopu dl. 120m
příkop zpevněný TZZ3 od hrany PTŽS dl. 140m
2,5% dl. 140m
2,5% dl. 245m
zásyp stávajícího příkopu dl. 85m
příkop zpevněný TZZ3 od hrany PTŽS dl. 85m
km 52,085
2,5% dl. 100m
2,5% dl. 295m
km 52,000
žlab UCHO dl. 90m
km 52,090
žlab UCHO dl. 100m
2,5% dl. 100m
2,5% dl. 77m
km 51,900
příkop zpevněný TZZ3 dl. 77m
km 51,867 071 ZO
km 51,795
dosyp na koruně svahové stupně
km 51,821 vyústění k propustku
km 51,945 856
km 52,018 747 KO
416,191
-0,00%
-1,00%
414,195m
558,964m
Rv = 12 000m
t = 6,000m
y = 0,001m
chránička km 51,873
PS 08-02-51
PS 12-01-21
OP dráhy (budoucí)
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; τk=5,650000g
α=23,369947g; d=435,675m
51,800
51,900
52,000
52,1
805/3

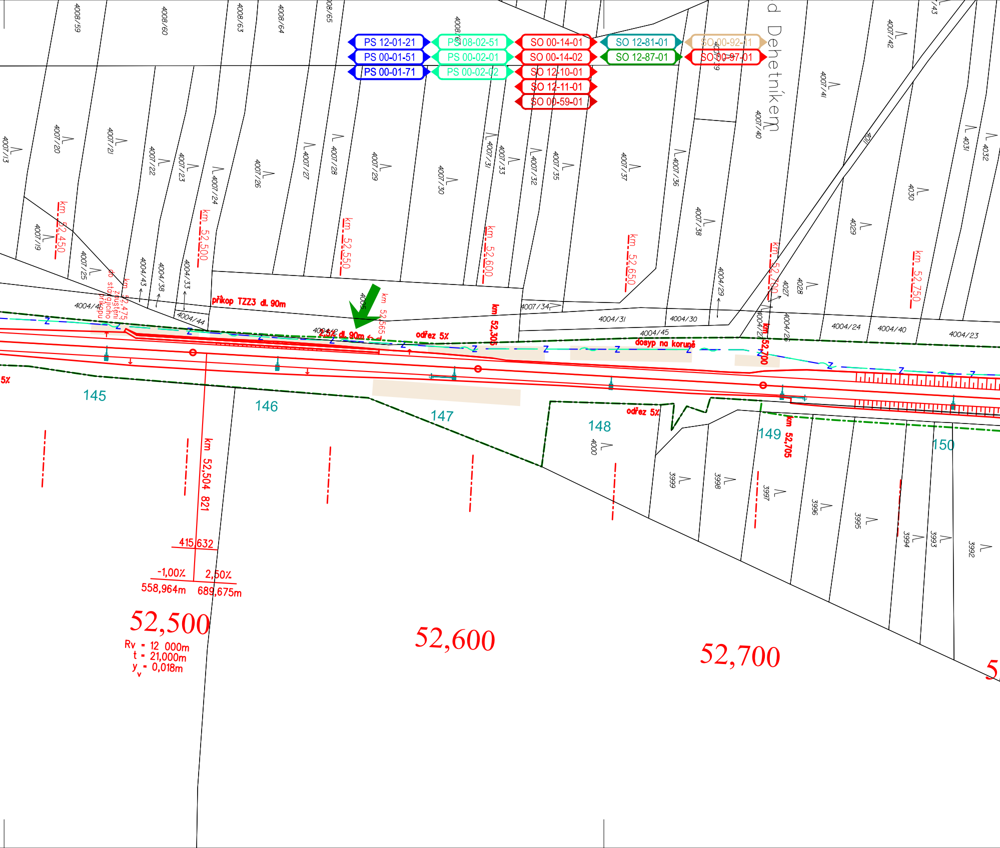
PS 12-01-21	Lomnice nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí, TZZ
PS 00-01-51	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-01-71	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, ETCS
PS 08-02-51	Majdalena - Veselí nad Lužnicí, DOK a TK
PS 00-02-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-02-02	České Velenice - Veselí 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

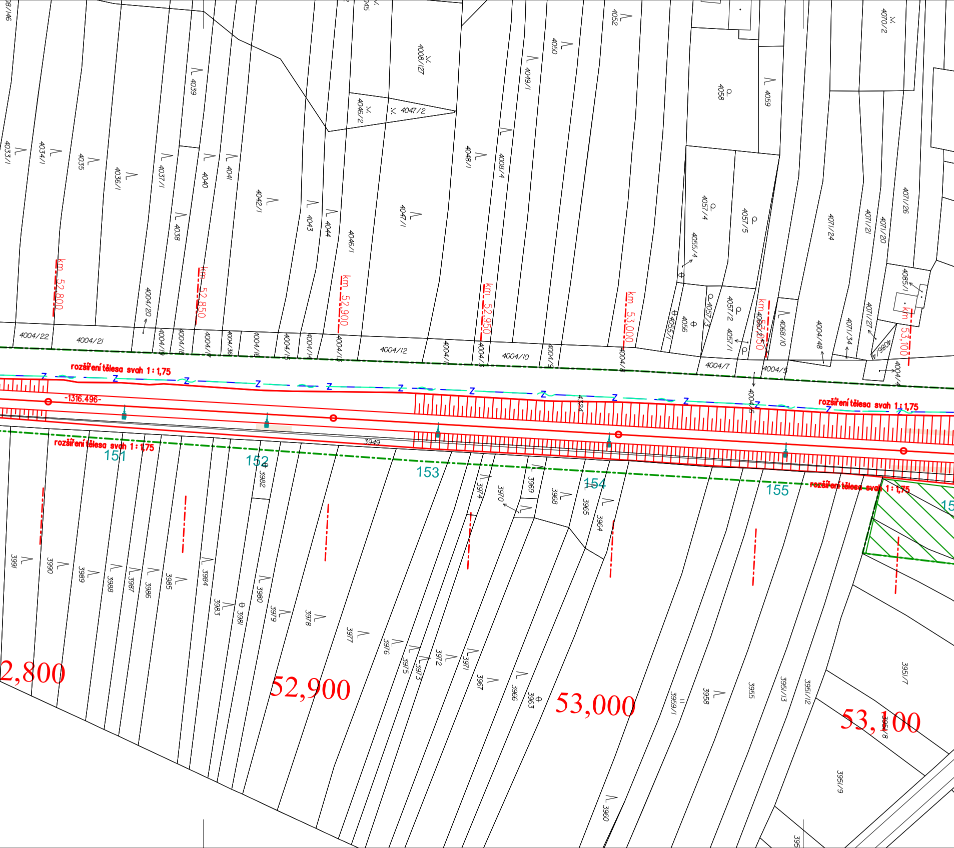
SO 12-20-03
SO 12-20-04
SO 12-20-04.1
SO 12-20-05
SO 12-21-18
SO 12-21-19
SO 12-21-20
SO 12-50-06
SO 12-50-06.1
SO 12-50-06.2
SO 00-59-01

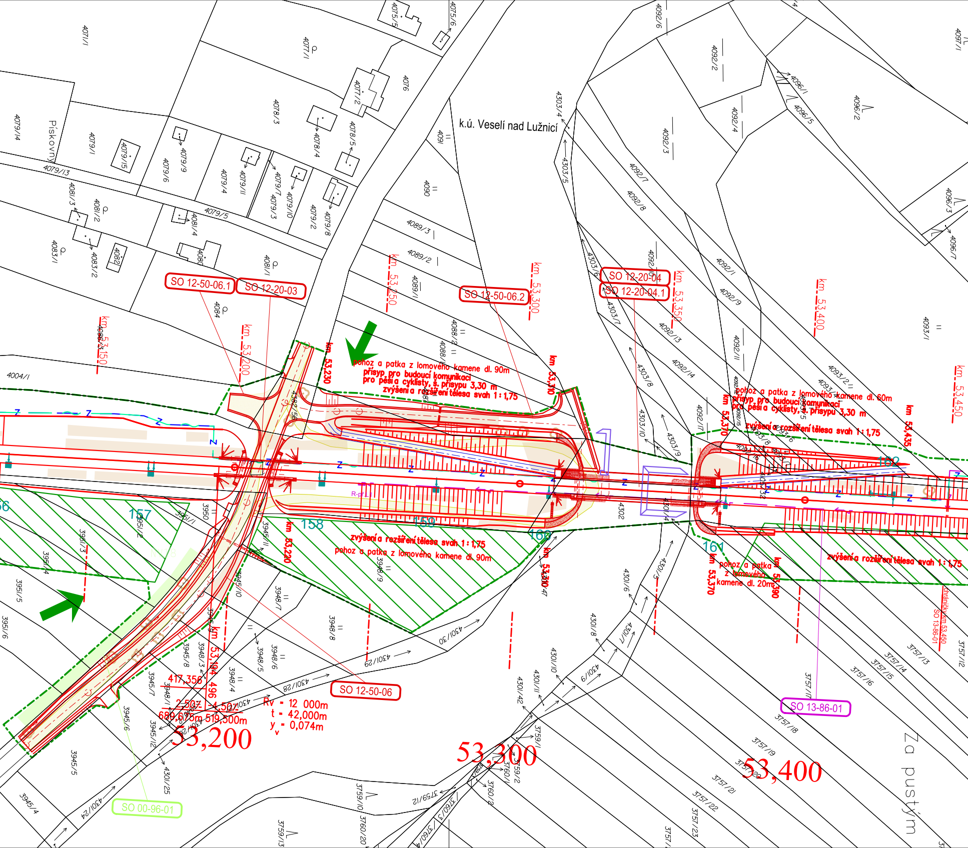

k.ú. Vlkov nad Lužnicí
k.ú. Veselí nad Lužnicí
SO 12-21-20
km 52,100
km 52,150
km 52,200
km 52,250
km 52,300
km 52,350
km 52,400
km 52,160 747 KP
km 52,260
km 52,295 napojení do stáv. příkopu
km 52,245 napojení do stávajícího příkopu
km 52,334
km 52,335
139
140
141
142
143
144
příkop zpevněný TZZ3 dl. 160m
příkop zpevněný TZZ3 dl. 35m
žlab UCB0 dl. 170m
2,5% dl. 245m
2,5% dl. 295m
odřez 5%
odřez
K03
K0
1-522
1-521
LVPB11
1523
1522
4004/42
4006
4003
4007/45
4008/47
4008/53
4007/1
4007/2
4007/6
4007/5
4007/4
4007/3
4007/7
4007/8
4007/9
4007/18
4007/17
4007/15
4007/16
4007/14
4007/10
4007/11
4007/12
52,100
52,200
52,300
52,400

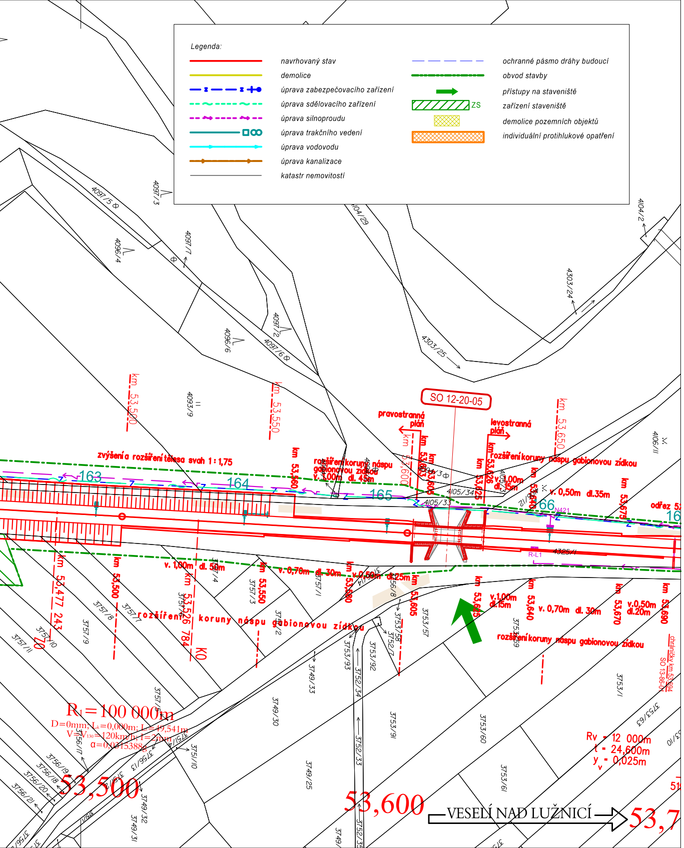
Železniční most v ev.km 53,208
Železniční most v ev.km 53,342
Lávka pro pěší u žel. mostu v ev.km 53,342
Železniční most v ev.km 53,611
Železniční propustek v ev. km 51,386
Železniční propustek v ev. km 51,823
Železniční propustek v ev. km 52,337
Úprava silnice III/00352 u železničního mostu v ev.km 53,208
Úprava místní komunikace u železničního mostu v ev.km 53,208
Účelová komunikace k železničnímu mostu v ev.km 53,342
České Velenice - Veselí nad Lužnicí, dopravní opatření

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
d Dehetníkem
4008/59
4008/60
4008/63
4008/64
4008/65
4007/13
4007/20
4007/21
4007/22
4007/23
4007/24
4007/26
4007/27
4007/28
4007/29
4007/30
4007/31
4007/33
4007/32
4007/35
4007/37
4007/36
4007/38
4007/40
4007/41
4007/42
4007/19
4007/25
4007/34
4011
4031
4032
4030
4029
4028
4027
4004/43
4004/38
4004/33
4004/44
4004/41
4004/42
4004/31
4004/30
4004/45
4004/29
4004/24
4004/40
4004/23
4004/26
4004/27
4000
3999
3998
3997
3996
3995
3994
3993
3992
km 52,450
km 52,500
km 52,550
km 52,600
km 52,650
km 52,700
km 52,750
km 52,475
km 52,565
km 52,305
km 52,700
km 52,705
zdůstění stávajícího příkopu
příkop TZZ3 dl. 90m
2,5% dl. 90m
odřez 5%
dosyp na koruně
odřez 5%
5%
145
146
147
148
149
150
km 52,504 821
415,632
-1,00%
2,50%
558,964m
689,675m
52,500
Rv = 12 000m
t = 21,000m
y_v = 0,018m
52,600
52,700
5


rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
-1316.496-
km 52,800
km 52,850
km 52,900
km 52,950
km 53,000
km 53,050
km 53,100
2,800
52,900
53,000
53,100
151
152
153
154
155
3949
4004/22
4004/21
4004/20
4004/12
4004/10
4004/9
4004/8
4004/7
4004/5
4004/6
4004/48
4004/4
4033/1
4034/1
4035
4036/1
4037/1
4038
4039
4040
4041
4042/1
4043
4044
4046/1
4046/2
4047/1
4047/2
4008/127
4048/1
4008/4
4049/1
4050
4052
4055/1
4055/4
4056
4057/1
4057/2
4057/3
4057/4
4057/5
4058
4059
4068/10
4070/2
4071/20
4071/21
4071/24
4071/26
4071/27
4071/34
4085/1
3924
3991
3990
3989
3988
3987
3986
3985
3984
3983
3982
3981
3980
3979
3978
3977
3976
3975
3973
3972
3971
3974
3970
3969
3968
3967
3966
3965
3964
3963
3960
3959/1
3958
3955
3951/13
3951/12
3951/7
3951/9
Z


k.ú. Veselí nad Lužnicí
Pískovny
Za pustým
SO 12-50-06.1
SO 12-20-03
SO 12-50-06.2
SO 12-20-04
SO 12-20-04.1
SO 12-50-06
SO 13-86-01
SO 00-96-01
km 53,150
km 53,200
km 53,250
km 53,300
km 53,350
km 53,400
km 53,450
km 53,230
km 53,310
km 53,370
km 53,435
km 53,220
km 53,310
km 53,370
km 53,390
km 53,194
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
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
zvýšení a rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
pohoz a patka z lomového kamene dl. 90m
pohoz a patka
z lomového
kamene dl. 20m
zvýšení a rozšíření tělesa svah 1 : 1,75
chráničky km 53,450
SO 13-86-01
157
158
159
160
161
162
R-př.L1
417,356
496
2,50‰
4,50‰
689,675m
519,500m
Rv = 12 000m
t = 42,000m
y_v = 0,074m
53,200
53,300
53,400
4071/1
4077/1
4075/5
4075/6
4076
4077/2
4078/3
4078/4
4078/5
4079/14
4079/1
4079/15
4079/9
4079/6
4079/4
4079/11
4079/7
4079/3
4079/10
4079/2
4079/8
4079/13
4079/5
4081/3
4081/2
4081/4
4081/1
4083/1
4083/2
4082
4080
4084
4086/3
4004/1
4091
4090
4089/3
4089/2
4089/1
4088/2
4088/1
4087
4303/4
4303/5
4303/6
4303/7
4303/8
4303/9
4303/10
4302
4301/4
4301/5
4301/6
4301/7
4301/8
4301/9
4301/10
4301/11
4301/42
4301/24
4301/25
4301/26
4301/27
4301/28
4301/29
4301/30
4301/47
4092/6
4092/2
4092/4
4092/3
4092/7
4092/8
4092/1
4092/9
4092/10
4092/13
4092/14
4092/11
4092/12
4092/15
4092/16
4092/17
4093/1
4093/2
4093/4
4093/5
4093/6
4093/7
4093/8
4096/1
4096/5
4096/2
4096/3
4096/7
4097/1
3950
3951/1
3951/2
3951/3
3951/4
3951/5
3951/6
3945/11
3945/10
3945/9
3945/8
3945/7
3945/6
3945/5
3945/4
3945/12
3948/1
3948/2
3948/3
3948/4
3948/5
3948/6
3948/7
3948/8
3948/9
3757/12
3757/13
3757/14
3757/15
3757/16
3757/17
3757/18
3757/19
3757/20
3757/21
3757/22
3757/23
3759/1
3759/2
3759/10
3759/12
3759/13
3760/1
3760/2
3760/3
3760/4
3760/20
Z
R
N

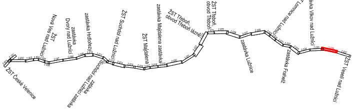

SO 12-20-05
pravostranná pláň
levostranná pláň
km 53,500
km 53,550
km 53,600
km 53,650
zvýšení a rozšíření tělesa svah 1:1,75
rozšíření koruny náspu gabionovou zídkou
v. 1,00m dl. 45m
v. 1,00m dl. 15m
v. 0,50m dl. 35m
v. 1,00m dl. 50m
v. 0,70m dl. 30m
v. 0,50m dl. 25m
v. 0,50m dl. 20m
km 53,477 243 ZO
km 53,526 784 KO
km 53,560
km 53,580
km 53,603
km 53,605
km 53,625
km 53,626
km 53,640
km 53,670
km 53,675
km 53,690
odřez
163
164
165
166
N421
R-L1
chráničky km 53,694 SO 13-86-01
R₁=100 000m
D=0mm; Lk=0,000m; Ll=49,541m
V=V130=120km/h; I=2mm
α=0,0315388g
Rv = 12 000m
t = 24,600m
yv = 0,025m
53,500
53,600
53,7
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
4097/5
4097/3
4096/4
4097/7
4097/2
4096/6
4097/6
4093/9
4104/29
4104/2
4303/24
4303/25
4106/11
4106/12
4105/34
4105/33
4105/3
4094/3
4325/1
3757/11
3757/10
3757/9
3757/8
3757/7
3757/6
3757/5
3757/4
3757/3
3757/2
3757/1
3756/8
3756/17
3756/13
3756/19
3756/18
3756/20
3756/21
3751/4
3751/10
3751/1
3749/33
3749/30
3749/25
3749/32
3749/31
3752/34
3752/33
3752/35
3752/7
3753/93
3753/92
3753/91
3753/58
3753/57
3753/59
3753/60
3753/61
3753/63
3753/1

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

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.2**
Název objektu:	**Katastrální situační výkres**		Číslo objektu / komplexu:	-
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Katastrální 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:
S631500664	_PDPS	_C2XXX	_-XXXXXXX	_XX	_2_036	_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.