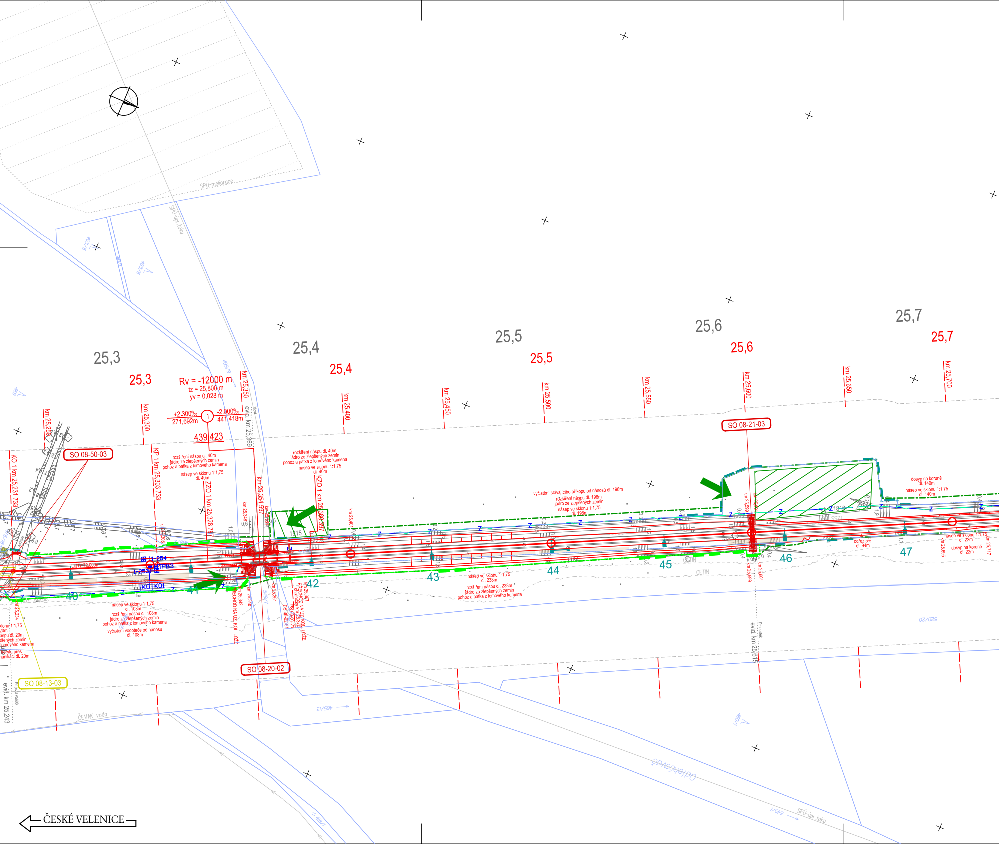
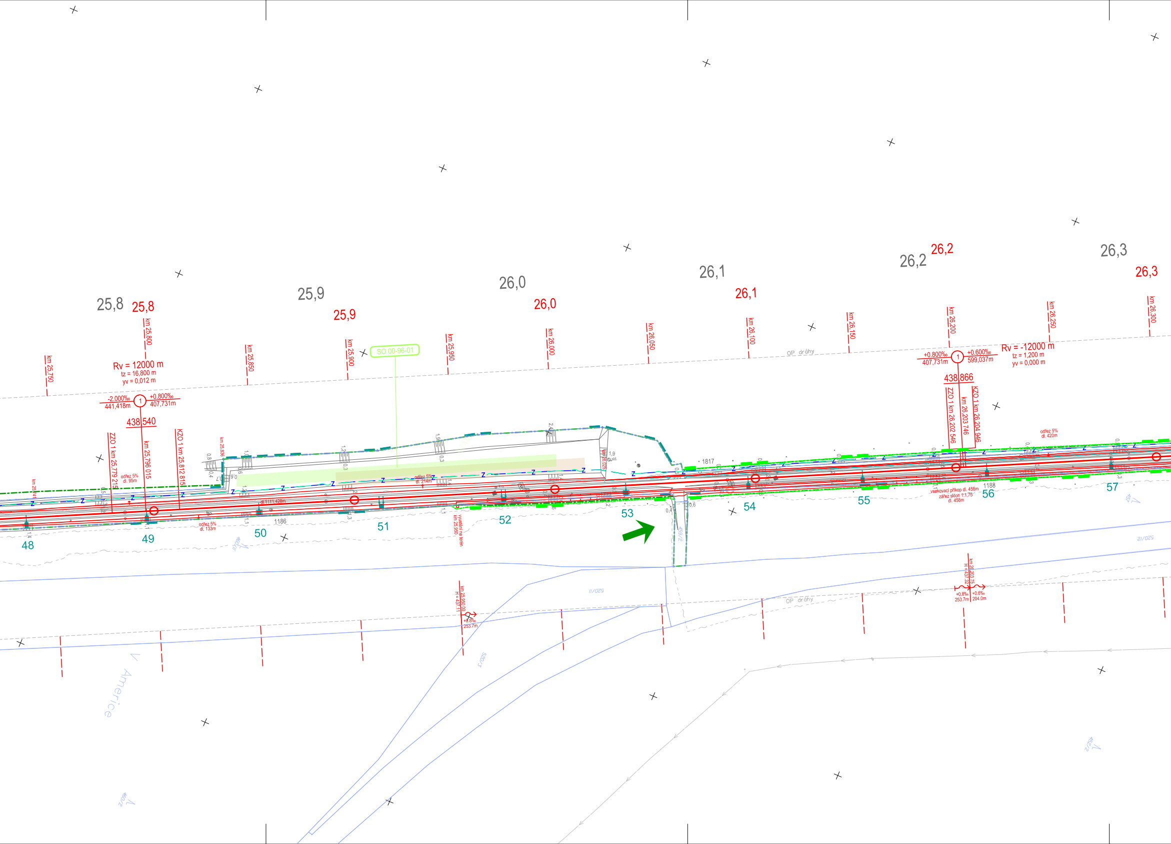
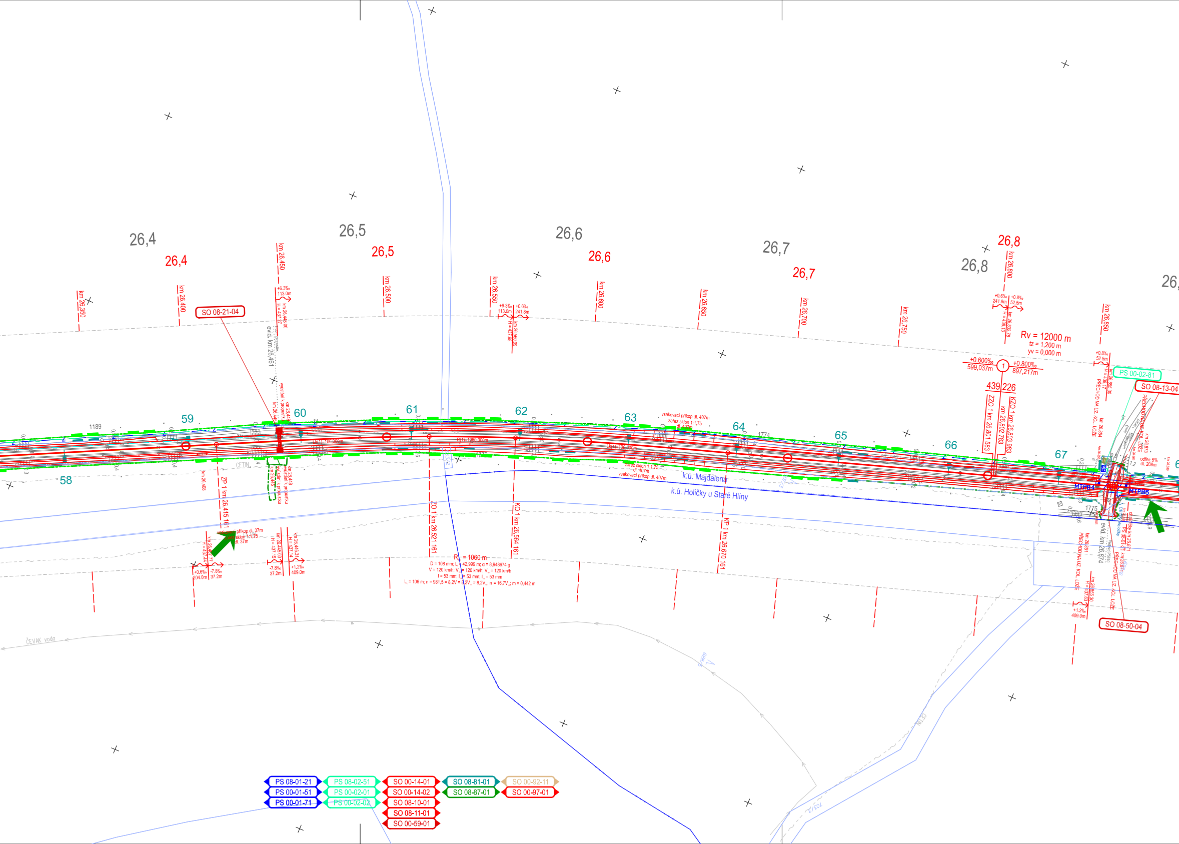
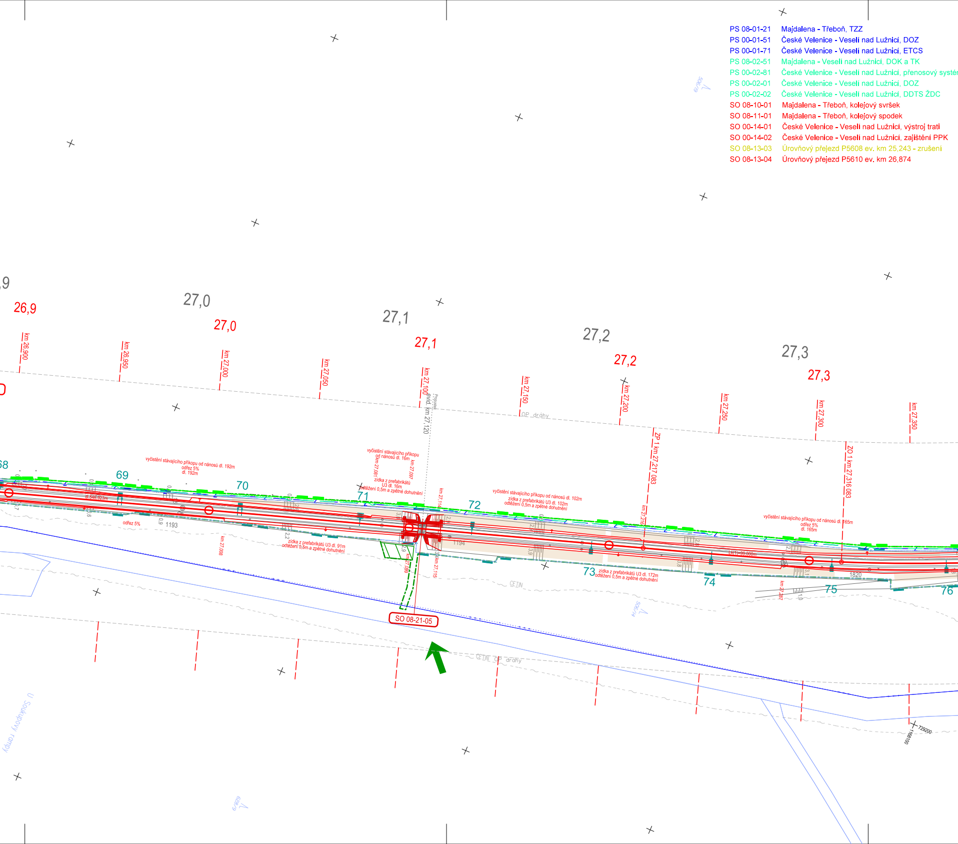

SPÚ-meliorace
SPÚ-úpr. toku
25,3
25,3
25,4
25,4
25,5
25,5
25,6
25,6
25,7
25,7
Rv = -12000 m
tz = 25,800 m
yv = 0,028 m
+2.300‰
271,692m
1
-2.000‰
441,418m
439,423
km 25,250
km 25,300
km 25,350
km 25,400
km 25,450
km 25,500
km 25,550
km 25,600
km 25,650
km 25,700
evid. km 25,369
Most
SO 08-50-03
KO 1 km 25,231 733
KP 1 km 25,303 733
ZZO 1 km 25,328 797
km 25,354 597
KZO 1 km 25,380 397
rozšíření náspu dl. 40m
jádro ze zlepšených zemin
pohoz a patka z lomového kamena
násep ve sklonu 1:1,75
dl. 40m
rozšíření náspu dl. 40m
jádro ze zlepšených zemin
pohoz a patka z lomového kamena
násep ve sklonu 1:1,75
dl. 40m
km 25,348
km 25,361
km 25,401
1815
1816
SO 08-21-03
vyčistění stávajícího příkopu od nánosů dl. 198m
rozšíření náspu dl. 198m
jádro ze zlepšených zemin
násep ve sklonu 1:1,75
dl. 198m
km 25,599
km 25,601
dosyp na koruně
dl. 140m
násep ve sklonu 1:1,75
dl. 140m
SSZT
odřez 5%
dl. 94m
násep ve sklonu 1:1,75
dl. 22m
dosyp na koruně
dl. 22m
km 25,695
km 25,717
CETIN
CETIN
1184
40
41
42
43
44
45
46
47
Lk(1)=72,000m
1-254
MTPB3
1-253
KO
KO1
km 25,234
násep ve sklonu 1:1,75
dl. 108m
rozšíření náspu dl. 108m
jádro ze zlepšených zemin
pohoz a patka z lomového kamena
vyčistění vodoteče od nánosu
dl. 108m
násep ve sklonu 1:1,75
dl. 238m
rozšíření náspu dl. 238m
jádro ze zlepšených zemin
pohoz a patka z lomového kamena
sklonu 1:1,75
20m
náspu dl. 20m
šených zemin
lomového kamena
koryta přes
munikaci dl. 20m
km 25,342
PŘECHOD NA UZ. KOL. LOŽE
km 25,348
km 25,361
km 25,367
PŘECHOD NA UZ. KOL. LOŽE
chráničky km 25,370
PS 08-01-21
PS 08-02-51
549/7
SO 08-20-02
SO 08-13-03
Přejezd P5608
evid. km 25,243
Propustek
evid. km 25,615
ČEVAK voda
465/13
520/20
Oplebeňová
499/9
465/3
ČESKÉ VELENICE


25,8
25,8
25,9
25,9
26,0
26,0
26,1
26,1
26,2
26,2
26,3
26,3
km 25,750
km 25,800
km 25,850
km 25,900
km 25,950
km 26,000
km 26,050
km 26,100
km 26,150
km 26,200
km 26,250
km 26,300
SO 00-96-01
OP dráhy
Rv = 12000 m
tz = 16,800 m
yv = 0,012 m
-2.000‰
441,418m
+0.800‰
407,731m
438,540
ZZO 1 km 25,779 215
km 25,796 015
KZO 1 km 25,812 815
km 25,836
odřez 5%
dl. 95m
odřez 5%
dl. 133m
odřez 5%
dl. 214m
dl. 1111,428m
1186
km 26,025
vyústění na terén
km 25,950
+0.800‰
407,731m
+0.600‰
599,037m
Rv = -12000 m
tz = 1,200 m
yv = 0,000 m
438,866
ZZO 1 km 26,202 546
km 26,203 746
KZO 1 km 26,204 946
odřez 5%
dl. 420m
1817
1188
vsakovací příkop dl. 458m
zářez sklon 1:1,75
dl. 458m
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
km 25,950.00
H=437,11
+0,8‰
253,7m
km 26,203 75
H=437,32
+0,8‰
253,7m
+0,6‰
204,0m
520/11
520/12
520/3
459/2
460/11
Americe

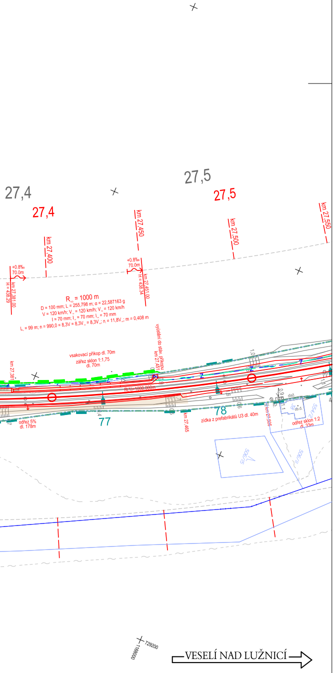

26,4
26,4
26,5
26,5
26,6
26,6
26,7
26,7
26,8
26,8
26,
km 26,350
km 26,400
km 26,450
km 26,500
km 26,550
km 26,600
km 26,650
km 26,700
km 26,750
km 26,800
km 26,850
SO 08-21-04
evid. km 26,461
+6.3‰ 113.0m
+6.3‰ 113.0m
+0.6‰ 241.8m
+0.6‰ 241.8m
+0.8‰ 52.5m
+0.8‰ 52.5m
km 26,802.78
H = 438.13
km 26,855.30
H = 438.17
Rv = 12000 m
tz = 1,200 m
yv = 0,000 m
+0.600‰
599,037m
1
+0.800‰
897,217m
439
226
ZZO 1 km 26,801 583
km 26,802 783
KZO 1 km 26,803 983
PS 00-02-81
SO 08-13-04
PŘECHOD NA UZ. KOL. LOŽE
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
1189
1774
1775
vsakovací příkop dl. 407m
zářez sklon 1:1,75
dl. 407m
k.ú. Majdalena
k.ú. Holičky u Staré Hlíny
MTPB4
MTPB5
ZP 1 km 26,415 161
ZO 1 km 26,521 161
KO 1 km 26,564 161
KP 1 km 26,670 161
evid. km 26,874
příkop dl. 37m
sklon 1:1,75
dl. 37m
+0.6‰ 204.0m
-7.8‰ 37.2m
-7.8‰ 37.2m
+1.2‰ 409.0m
+1.2‰ 409.0m
R = 1060 m
D = 108 mm; L = 42,999 m; α = 8,948674 g
V = 120 km/h; V = 120 km/h; V = 120 km/h
I = 53 mm; I = 53 mm; I = 53 mm
L = 106 m; n = 981,5 = 8,2V = 8,2V = 8,2V; n = 16,7V; m = 0,442 m
SO 08-50-04
ČEVAK voda
PS 08-01-21
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 08-10-01
SO 08-11-01
SO 00-59-01
SO 08-81-01
SO 08-87-01
SO 00-92-11
SO 00-97-01

]

PS 08-01-21	Majdalena - Třeboň, 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 00-02-81	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, přenosový systé
PS 00-02-01	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DOZ
PS 00-02-02	České Velenice - Veselí nad Lužnicí, DDTS ŽDC
SO 08-10-01	Majdalena - Třeboň, kolejový svršek
SO 08-11-01	Majdalena - Třeboň, 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 08-13-03	Úrovňový přejezd P5608 ev. km 25,243 - zrušení
SO 08-13-04	Úrovňový přejezd P5610 ev. km 26,874


506/9
27,0
27,1
27,2
27,3
26,9
27,0
27,1
27,2
27,3
km 26,900
km 26,950
km 27,000
km 27,050
km 27,100
evid. km 27,120
Propustek
km 27,150
km 27,200
km 27,250
km 27,300
km 27,350
OP dráhy
ZP 1 km 27,217 083
ZO 1 km 27,316 083
vyčistění stávajícího příkopu od nánosů dl. 192m
odřez 5%
dl. 192m
vyčistění stávajícího příkopu od nánosů dl. 16m
km 27,081
km 27,097
zídka z prefabrikátů U3 dl. 16m
odtěžení 0,5m a zpětné dohutnění
vyčistění stávajícího příkopu od nánosů dl. 102m
zídka z prefabrikátů U3 dl. 102m
odtěžení 0,5m a zpětné dohutnění
vyčistění stávajícího příkopu od nánosů dl. 165m
odřez 5%
dl. 165m
68
69
70
71
72
73
74
75
76
odřez 5%
1193
1194
1820
km 27,008
zídka z prefabrikátů U3 dl. 91m
odtěžení 0,5m a zpětné dohutnění
km 27,099
km 27,114
km 27,115
km 27,216
zídka z prefabrikátů U3 dl. 172m
odtěžení 0,5m a zpětné dohutnění
Lk(1)=99,000m
km 27,287
CETIN
506/4
SO 08-21-05
CETIN_OP_dráhy
U Soukupovy rampy
506/9
729200
1169100

SO 08-20-02 Železniční most v ev.km 25,369
SO 08-21-03 Železniční propustek v ev. km 25,615
SO 08-21-04 Železniční propustek v ev. km 26,461
SO 08-21-05 Železniční propustek v ev. km 27,120
SO 08-50-03 Úprava polní cesty u zrušeného přejezdu P5608 ev. km 25,243
SO 08-50-04 Úprava účelové komunikace u přejezdu P5610 ev. km 26,873
SO 00-59-01 České Velenice - Veselí nad Lužnicí, dopravní opatření
SO 08-81-01 Majdalena - Třeboň, trakční vedení
SO 08-87-01 Majdalena - Třeboň, 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

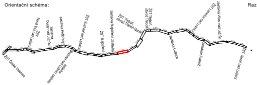

27,4
27,4
27,5
27,5
km 27,400
km 27,450
km 27,500
km 27,550
+0.8‰
70.0m
km 27,381.00
H = 438.29
+0.8‰
70.0m
km 27,451.00
H = 438.34
R = 1000 m
D = 100 mm; L = 255,798 m; α = 22,587163 g
V = 120 km/h; V = 120 km/h; V = 120 km/h
I = 70 mm; I = 70 mm; I = 70 mm
L = 99 m; n = 990,0 = 8,3V = 8,3V = 8,3V; n = 11,8V; m = 0,408 m
vsakovací příkop dl. 70m
zářez sklon 1:1,75
dl. 70m
vyústění do stáv. příkopu
km 27,451
km 27,381
R(1)=1000.000m
odřez 5%
dl. 178m
77
78
km 27,465
zídka z prefabrikátů U3 dl. 40m
km 27,505
odřez sklon 1:2
dl. 33m
554/2
506/5
506/11
729200
1168000
VESELÍ NAD LUŽNICÍ

Legenda:

▬	navrhovaný stav	▬	hranice drážního pozemku
▬	demolice	▬	nová hranice drážního pozemku
▬	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 protihluková opatření
▬	katastr nemovitostí		

Paré:

Orientační schéma:


ŽST České Velenice
Nová Ves nad Lužnicí
ŽST
zastávka
Dvory nad Lužnicí
zastávka
Hrdlořezy
ŽST Suchdol nad Lužnicí
Suchdol nad Lužnicí zastávka
zastávka
ŽST Majdalena
zastávka Majdalena zastávka
ŽST Třeboň
obvod Třeboň lázně
ŽST Třeboň
obvod Třeboň
zastávka Lužnice
zastávka Frahelž
ŽST Lomnice nad Lužnicí
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 – 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:	-

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.3**
Název objektu:	**Koordinační situační výkres**	Číslo objektu / komplexu:	**-**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Koordinační situace km 25.230 – km 27.530	Číslo přílohy:	**2 . 020**
Odpovědný projektant: Ing. Monika Havlová	Zpracovatel přílohy: Ing. Monika Havlová Měřítko: 1:1 000 Formáty: 24xA4	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	_C3XXX	_-XXXXXXX	_XX	_2_020	_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.