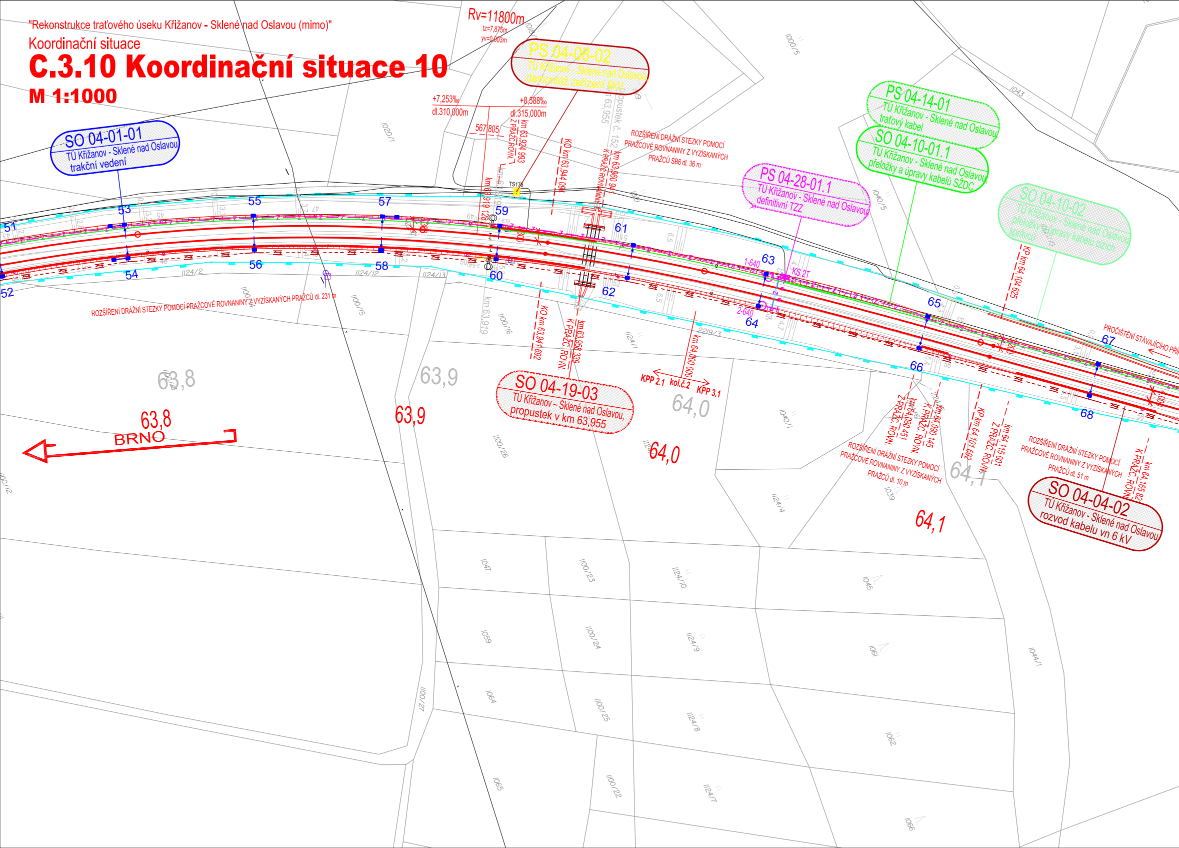
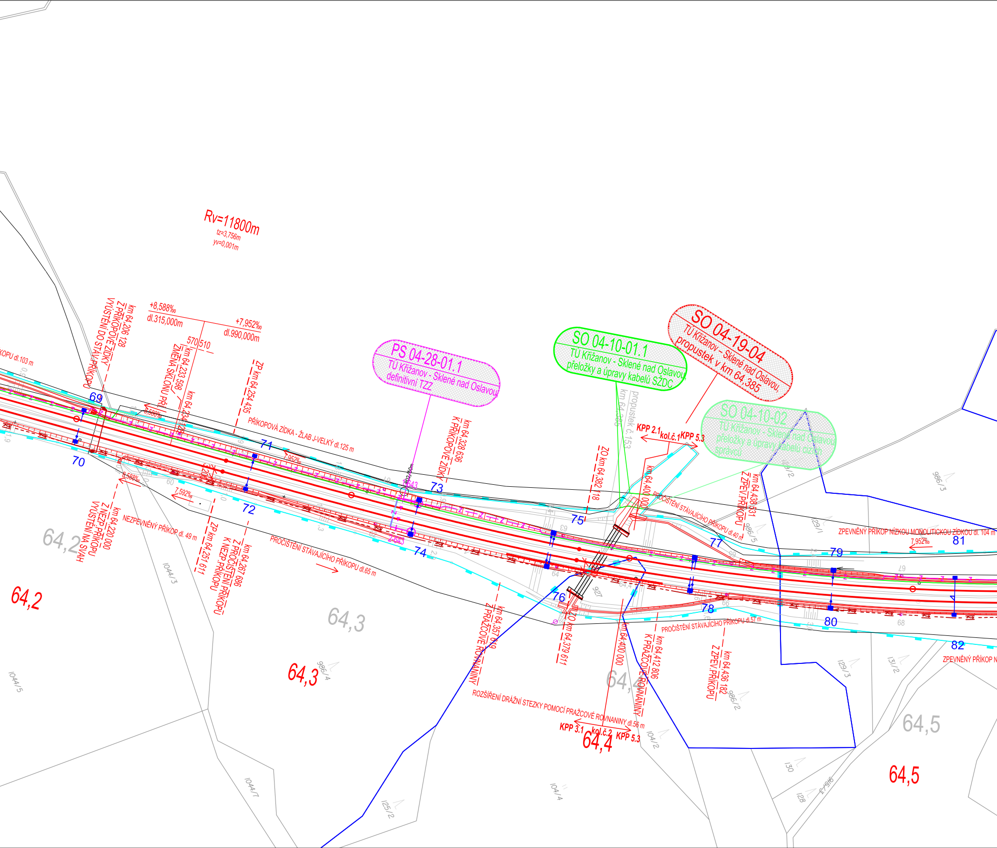
"Rekonstrukce traťového úseku Křižanov - Sklené nad Oslavou (mimo)"

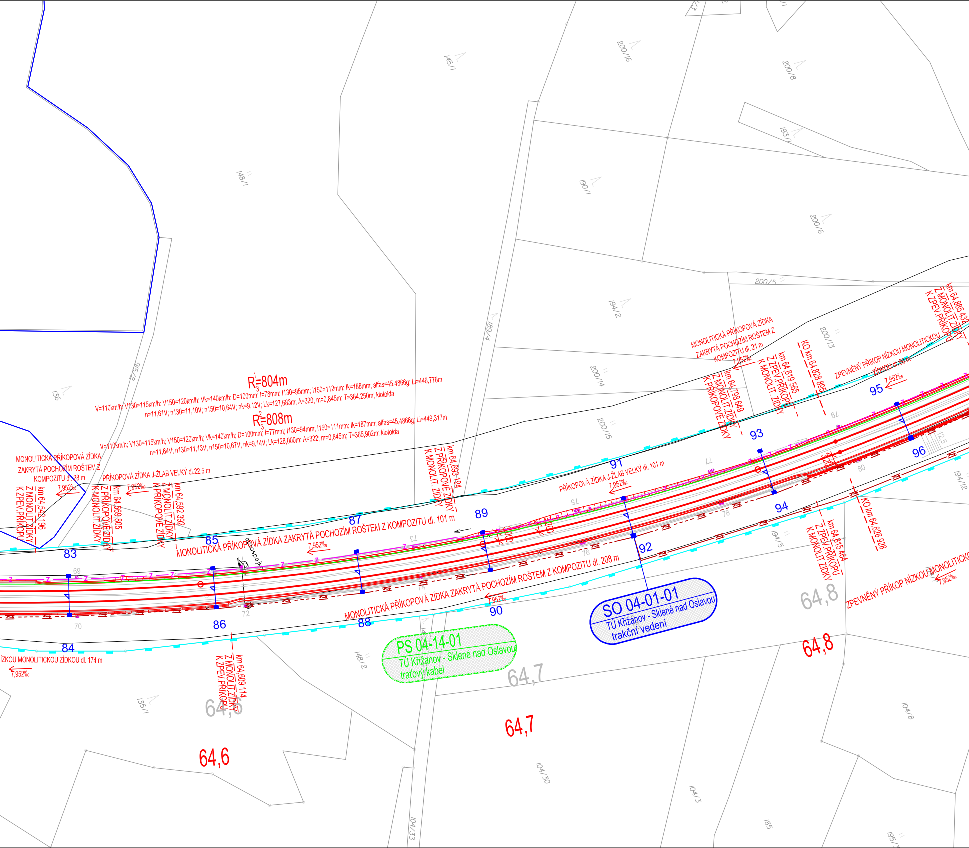
Koordinační situace

C.3.10 Koordinační situace 10

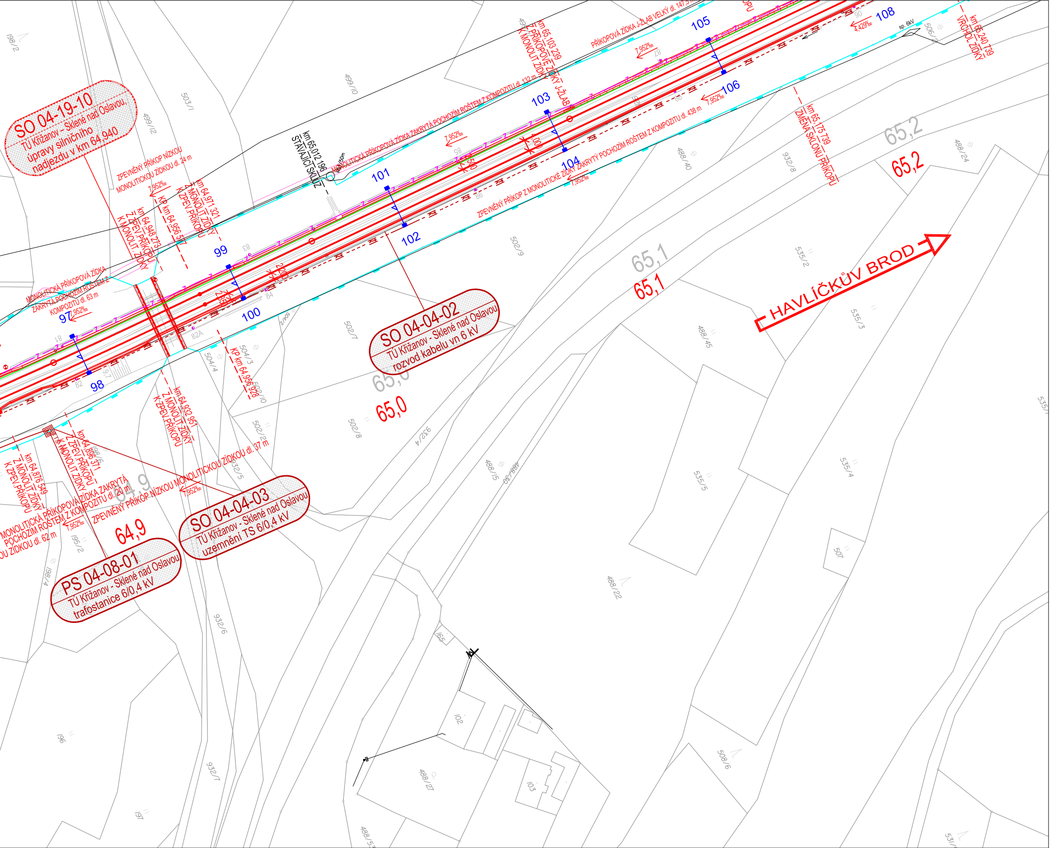
M 1:1000


Rv=11800m
tz=7,875m
yv=0,003m
PS 04-08-02
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
demontáž zařízení 6kV
+7,253‰
dl.310,000m
+8,588‰
dl.315,000m
567,805
km 63,924 993
Z PRAŽC.ROVN.
km 63,919 128
KO km 63,944 094
km 63,960 941
K PRAŽC.ROVNIN
propustek č. 152 km 63,955
ROZŠÍŘENÍ DRÁŽNÍ STEZKY POMOCÍ PRAŽCOVÉ ROVNANINY Z VYZÍSKANÝCH PRAŽCŮ SB6 dl. 36 m
SO 04-01-01
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
trakční vedení
PS 04-14-01
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
traťový kabel
SO 04-10-01.1
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
přeložky a úpravy kabelů SŽDC
PS 04-28-01.1
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
definitivní TZZ
SO 04-10-02
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
přeložky a úpravy kabelů cizích správců
TS176
KS 2T
1-640
2-640
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
KP km 64,104 625
PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍK
ROZŠÍŘENÍ DRÁŽNÍ STEZKY POMOCÍ PRAŽCOVÉ ROVNANINY Z VYZÍSKANÝCH PRAŽCŮ dl. 231 m
1124/2
1124/12
1124/13
1100/4
1100/5
1100/6
1100/26
1020/1
1000/5
1043
1040/5
1040/1
1124/1
2219/3
km 63,919
KO km 63,941 692
km 63,958 339
K PRAŽC. ROVN.
km 64,000 000
KPP 2.1
kol.č.2
KPP 3.1
SO 04-19-03
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou,
propustek v km 63,955
63,8
63,9
64,0
64,1
BRNO
km 64,080 451
Z PRAŽC. ROVN.
km 64,090 145
K PRAŽC. ROVN.
KP km 64,101 692
km 64,115 001
Z PRAŽC. ROVN.
km 64,165 82
K PRAŽC. ROVN.
ROZŠÍŘENÍ DRÁŽNÍ STEZKY POMOCÍ PRAŽCOVÉ ROVNANINY Z VYZÍSKANÝCH PRAŽCŮ dl. 10 m
ROZŠÍŘENÍ DRÁŽNÍ STEZKY POMOCÍ PRAŽCOVÉ ROVNANINY Z VYZÍSKANÝCH PRAŽCŮ dl. 51 m
SO 04-04-02
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
rozvod kabelu vn 6 kV
1039
1124/4
1047
1100/23
1124/10
1045
1059
1100/24
1124/9
1061
1044/1
1064
1100/27
1100/25
1124/8
1062
1065
1100/22
1124/7
1066
1100/12


Rv=11800m
tz=3,756m
yv=0,001m
+8,588‰
dl.315,000m
+7,952‰
dl.990,000m
570|510
km 64,206 128
Z PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY
VYÚSTĚNÍ DO STÁV. PŘÍKOPU
KOPU dl.103 m
km 64,233 598
ZMĚNA SKLONU PŘÍ
km 64,234 128
ZP km 64,254 435
PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA - ŽLAB J-VELKÝ dl.125 m
8,588‰
7,952‰
7,592‰
320
60
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
km 64,220 000
Z NEZP.PŘÍKOPU
VYÚSTĚNÍ NA SVAH
NEZPEVNĚNÝ PŘÍKOP dl. 49 m
ZP km 64,251 611
km 64,267 686
Z PROČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU
K NEZP.PŘÍKOPU
PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍKOPU dl.65 m
64,2
64,2
64,3
64,3
1044/3
1044/5
1044/7
986/4
125/2
PS 04-28-01.1
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou,
definitivní TZZ
1-643
2-643
km 64,328 636
K PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY
SO 04-10-01.1
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou,
přeložky a úpravy kabelů SŽDC
SO 04-19-04
TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou,
propustek v km 64,385
SO 04-10-02
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou,
přeložky a úpravy kabelů cizích
správců
propustek č.153
km 64,385
KPP 2.1
kol.č.1
KPP 5.3
ZO km 64,382 118
km 64,400 000
PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍKOPU dl.40 m
km 64,438 531
Z ZPEV.PŘÍKOPU
986/5
986/3
129/1
129/2
63
64
64,4
927
65
66
67
68
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP NÍZKOU MONOLITICKOU ZÍDKOU dl. 104 m
7,952‰
km 64,357 649
Z PRAŽCOVÉ ROVNANINY
ZO km 64,379 611
km 64,400 000
km 64,412 806
K PRAŽCOVÉ ROVNANINY
PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍKOPU dl.57 m
km 64,436 182
Z ZPEV.PŘÍKOPU
ROZŠÍŘENÍ DRÁŽNÍ STEZKY POMOCÍ PRAŽCOVÉ ROVNANINY dl.56 m
KPP 3.1
kol.č.2
KPP 5.3
64,4
64,4
104/2
104/4
986/2
129/3
131/2
130
128
915/3
64,5
64,5
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP N



R$_3^1$=804m
V=110km/h; V130=115km/h; V150=120km/h; Vk=140km/h; D=100mm; I=78mm; I130=95mm; I150=112mm; Ik=188mm; alfas=45,4866g; Li=446,776m
n=11,61V; n130=11,10V; n150=10,64V; nk=9,12V; Lk=127,683m; A=320; m=0,845m; T=364,250m; klotoida
R$_3^2$=808m
V=110km/h; V130=115km/h; V150=120km/h; Vk=140km/h; D=100mm; I=77mm; I130=94mm; I150=111mm; Ik=187mm; alfas=45,4866g; Li=449,317m
n=11,64V; n130=11,13V; n150=10,67V; nk=9,14V; Lk=128,000m; A=322; m=0,845m; T=365,902m; klotoida
MONOLITICKÁ PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA ZAKRYTÁ POCHOZÍM ROŠTEM Z KOMPOZITU dl. 28 m
7,952‰
km 64,542 196 Z MONOLIT.ZÍDKY K ZPEV.PŘÍKOPU
PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA J-ŽLAB VELKÝ dl.22,5 m
7,952‰
km 64,569 805 Z PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY K MONOLIT.ZÍDKY
km 64,592 392 Z MONOLIT.ZÍDKY K PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY
km 64,693 194 Z PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY K MONOLIT. ZÍDKY
MONOLITICKÁ PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA ZAKRYTÁ POCHOZÍM ROŠTEM Z KOMPOZITU dl. 101 m
7,952‰
MONOLITICKÁ PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA ZAKRYTÁ POCHOZÍM ROŠTEM Z KOMPOZITU dl. 208 m
7,952‰
PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA J-ŽLAB VELKÝ dl. 101 m
7,952‰
MONOLITICKÁ PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA ZAKRYTÁ POCHOZÍM ROŠTEM Z KOMPOZITU dl. 21 m
7,952‰
km 64,798 649 Z MONOLIT.ZÍDKY K PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY
km 64,819 565 Z ZPEV.PŘÍKOPU K MONOLIT. ZÍDKY
KO km 64,828 895
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP NÍZKOU MONOLITICKOU ZÍDKOU dl. 66 m
7,952‰
km 64,885 432 Z MONOLIT.ZÍDKY K ZPEV.PŘÍKOPU
km 64,815 464 Z ZPEV.PŘÍKOPU K MONOLIT.ZÍDKY
KO km 64,828 928
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP NÍZKOU MONOLITICKO
7,952‰
ÍZKOU MONOLITICKOU ZÍDKOU dl. 174 m
7,952‰
km 64,609 114 Z MONOLIT.ZÍDKY K ZPEV.PŘÍKOPU
PS 04-14-01
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
traťový kabel
SO 04-01-01
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou
trakční vedení
3200
3200
3200
12,5
odbočka
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
69
70
72
73
74
75
76
77
78
79
80
64,6
64,6
64,7
64,7
64,8
64,8
145/1
148/1
148/2
136
275/2
135/1
189/4
200/16
200/8
193/1
190/1
200/6
200/5
194/2
200/13
200/14
200/15
194/12
194/5
104/8
104/30
104/3
104/33
185
195/1


SO 04-19-10
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou, úpravy silničního nadjezdu v km 64,940
SO 04-04-02
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou rozvod kabelu vn 6 kV
SO 04-04-03
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou uzemnění TS 6/0,4 kV
PS 04-08-01
TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou trafostanice 6/0,4 kV
HAVLÍČKŮV BROD
64,9
65,0
65,1
65,2
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
108
km 65,012 196
STÁVAJÍCÍ SKLUZ
km 64,971 321
Z MONOLIT. ZÍDKY
K ZPEV. PŘÍKOPU
km 64,948 273
Z ZPEV. PŘÍKOPU
K MONOLIT. ZÍDKY
KP km 64,956 527
KP km 64,956 928
km 64,932 951
Z MONOLIT. ZÍDKY
K ZPEV. PŘÍKOPU
km 64,896 371
Z ZPEV. PŘÍKOPU
K MONOLIT. ZÍDKY
km 64,876 549
Z MONOLIT. ZÍDKY
K ZPEV. PŘÍKOPU
km 65,103 239
Z PŘÍKOPOVÉ ZÍDKY J-ŽLAB
K MONOLIT. ZÍDCE
km 65,175 739
ZMĚNA SKLONU PŘÍKOPU
km 65,240 739
VRCHOL ZÍDKY
PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA J-ŽLAB VELKÝ dl. 147,5
MONOLITICKÁ PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA ZAKRYTÁ POCHOZÍM ROŠTEM Z KOMPOZITU dl. 132 m
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP Z MONOLITICKÉ ZÍDKY ZAKRYTÝ POCHOZÍM ROŠTEM Z KOMPOZITU dl. 438 m
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP NÍZKOU MONOLITICKOU ZÍDKOU dl. 24 m
MONOLITICKÁ PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA ZAKRYTÁ POCHOZÍM ROŠTEM Z KOMPOZITU dl. 63 m
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP NÍZKOU MONOLITICKOU ZÍDKOU dl. 37 m
MONOLITICKÁ PŘÍKOPOVÁ ZÍDKA ZAKRYTÁ POCHOZÍM ROŠTEM Z KOMPOZITU dl. 60 m
ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP NÍZKOU ZÍDKOU dl. 62 m
7,952‰
4,429‰
sp. 6kV
TS
198/2
503/1
499/12
499/10
488/40
932/8
488/24
502/9
535/2
502/7
504/3
504/4
502/10
502/8
932/4
488/45
535/3
488/15
535/5
535/4
932/5
195/2
198/4
932/6
507
488/22
102
103
196
932/7
488/27
508/6
197
165
506/2
535/1
531/

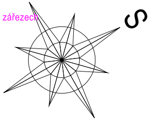
Seznam provozních souborů a stavebních objektů

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ

PS 04-28-01.1	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, definitivní TZZ
PS 04-28-01.2	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, konstrukce pro kabelové trasy ve skalních zářezech
PS 04-28-01.3	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, definitivní TZZ

ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

PS 04-14-01	TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou, traťový kabel
PS 04-14-02	TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou, přenosové zařízení



PŘELOŽKY A ÚPRAVY SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

PS 04-10-01.1	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, přeložky a úpravy kabelů SŽDC
PS 04-10-02	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, přeložky a úpravy kabelů cizích správců

SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT

PS 04-08-02	TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou, demontáž zařízení 6kV

KOLEJE A NÁSTUPIŠTĚ

SO 04-17-01	TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou, železniční svršek
SO 04-16-01	TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou, železniční spodek

MOSTY, PROPUSTKY, ZDI

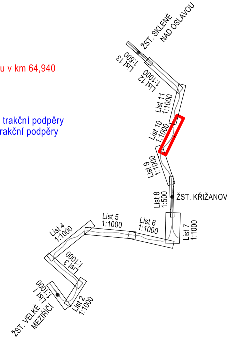
SO 04-19-03	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, propustek v km 63,955
SO 04-19-04	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, propustek v km 64,385
SO 04-19-10	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, úpravy silničního nadjezdu v km 64,940

TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO 04-01-01	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, trakční vedení
SO 04-01-02	ŽST Křižanov, připojeníTR ZZ 25/0,4kV na TV
SO 04-01-03	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, zavěšení kabelu 22kV na trakční podpěry
SO 04-01-04	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, převěšení ZOK na nové trakční podpěry

ROZVODY VN, NN

SO 04-04-01	TÚ Křižanov – Sklené nad Oslavou, přeložky kabelu vn 6 kV
SO 04-04-02	TÚ Křižanov - Sklené nad Oslavou, rozvod kabelu vn 6 kV


ŽST. SKLENÉ NAD OSLAVOU
List 13 1:500
List 12 1:1000
List 11 1:1000
List 10 1:1000
List 9 1:1000
List 8 1:500
ŽST. KŘIŽANOV
List 7 1:1000
List 6 1:1000
List 5 1:1000
List 4 1:1000
List 3 1:1000
List 2 1:1000
List 1 1:1000
ŽST. VELKÉ MEZIŘÍČÍ

POZNÁMKA:

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S- JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
VŠECHNY KILOMETRICKÉ POPISY BEZ UVEDENÍ
ČÍSLA KOLEJE PSANÉ STANDARDNÍM PÍSMEM (BEZ SKLONU)
JSOU VZTAŽENY KE KOLEJI Č.1.

Legenda stávájících inženýrských sítí

- NTL plynovodní potrubí
- STL plynovodní potrubí
- VTL plynovodní potrubí
- vodovodní potrubí
- kanalizační potrubí
- kabely NN
- kabely VN
- vedení NN
- vedení VN
- vedení VVN
- kabely NN
- kabely VN
- sdělovací kabely
- teplovod

Legenda situace:

- hranice pozemku Českých drah, a.s.
- hranice pozemku SŽDC, s.o.
- hranice pozemků katastrální mapy
- stávající stav
- související investice (koordinované stavby)
- kolejové řešení, mostní a pozemní objekty
- zpevněné příkopy, sanace skalních svahů
- rušené koleje a výhybky, demolice
- trativod
- komunikace a zpevněné plochy
- silnoproudá zařízení
- Z Z zabezpečovací zařízení
- sdělovací zařízení
- venkovní návěstní prvky
- trakční vedení

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH 05/2019	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

EXPROJEKT

EXprojekt s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno-Štýřice

OBJEDNAVATEL:	SŽDC Správa železniční dopravní cesty Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 533 312 000 E-mail: info@exprojekt.cz
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Igor Kekely Igor Kekely	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Igor Kekely Igor Kekely	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Igor Kekely Igor Kekely	KONTROLOVAL Ing. Jaroslav Šmíd
KRAJ: Vysočina	POVĚŘENÝ MÚ: Velké Meziříčí		STUPEŇ: DSP
"Rekonstrukce traťového úseku Křižanov - Sklené nad Oslavou (mimo)"			ZAK. ČÍSLO 116-2018
			MĚŘÍTKO 1:1000 / POČET FORMÁTŮ 9xA4
			DATUM: 07/2019
Koordinační situace 10			ČÁST DOKUM. C. / PŘÍLOHA **C.2.10**