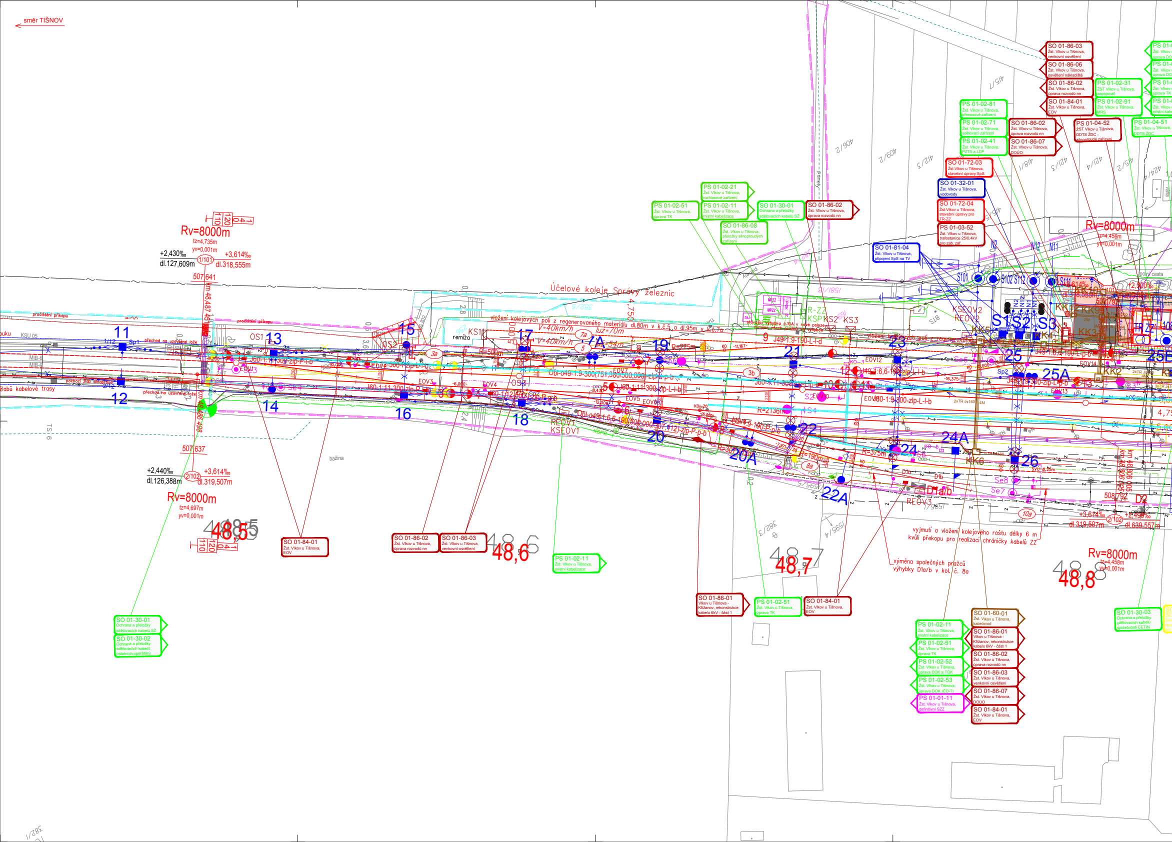
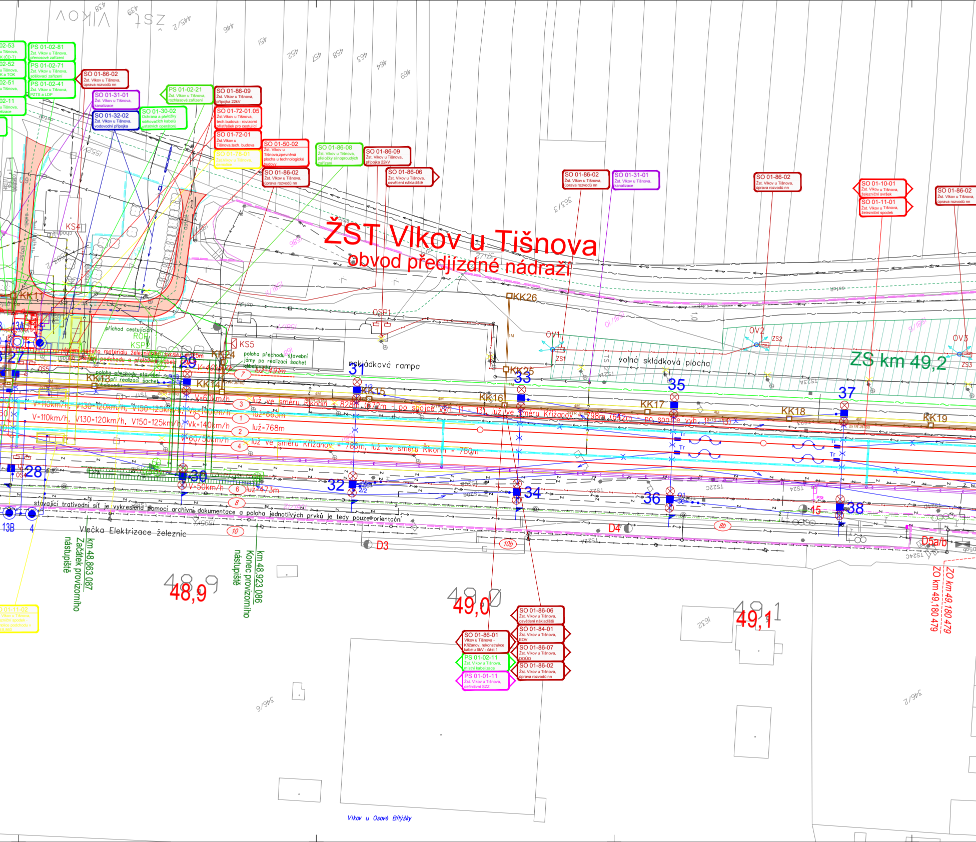
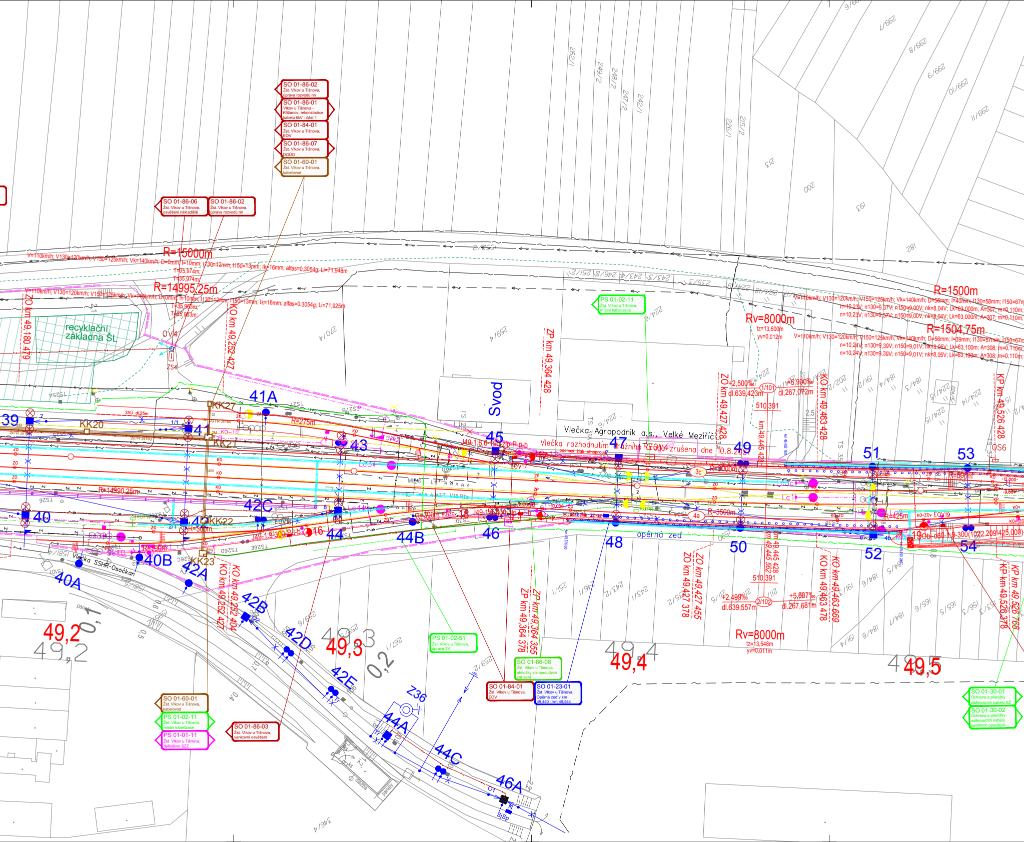
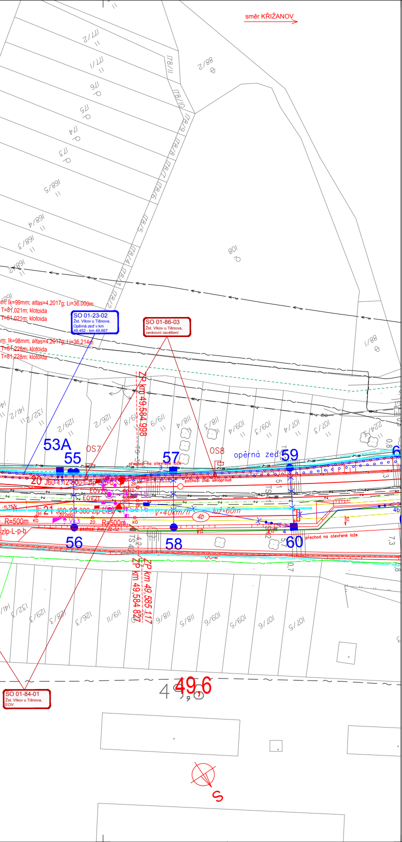

směr TIŠNOV
Rv=8000m
tz=4,735m
yv=0,001m
+2,430‰
dl.127,609m
1/101
+3,614‰
dl.318,555m
507,641
km 48,487 461
507,637
+2,440‰
dl.126,388m
2/102
+3,614‰
dl.319,507m
Rv=8000m
tz=4,697m
yv=0,001m
48,5
110
120
0
4
1
protlačení přikopu
přechod na uzavřené lože
pochozí žlab
kabelové trasy
KSU 05
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
20A
21
22
22A
23
24
24A
25
25A
26
OS1
OS2
OS3
7A
3a
3b
8a
10a
remíza
bažina
Účelové koleje Správy železnic
vložení kolejových polí z regenerovaného materiálu dl.80m v k.č.5 a dl.95m v k.č.7a
V=40km/h
luz=70m
J49-1:9-190-L-l-d
J60-1:11-300-zlp-P-l-b
J60-1:11-300-zlp-L-l-b
Obl-J49-1:9-300/751,368/300,000-zlp-P-p-b
Obl-J49-1:6,6-190/500,000/307,812-zlp-P-p-b
EOV1
EOV2
EOV3
EOV4
EOV5
EOV6
EOV7
EOV8
EOV12
EOV13
EOV14
REOV1
KSEOV1
KSEOV2
REOV2
REOV3
R-ZZ
KSP
KS1
KS2
KS3
KK2
KK3
KK4
KK5
KK6
KK9
KK10
S1
S2
S3
S101
S102
S112
S111
N1
N2
N11
N12
Se7
Se8
D1a/b
D2
R=2136m
R=190m
R=375m
R=500m
R=275m
stávající výhybka č.10A v nové poloze
vložení kolejových polí
48,6
48,7
48,8
Rv=8000m
tz=4,456m
yv=0,001m
+2,500‰
508,792
km 48,806 005
+3,614‰
dl.319,507m
2/102
+2,499‰
dl.639,557m
Rv=8000m
tz=4,458m
yv=0,001m
vyjmutí a vložení kolejového roštu délky 6 m kvůli překopu pro realizaci chráničky kabelů ZZ
výměna společných pražců výhybky D1a/b v kol. č. 8a
panely
polní cesta
váha
1581/13
382/4
382/5
382/3
406/2
409/2
412/3
415/7
418/1
421/3
421/4
415/2
424/4
416/5
1595/4
TS 6
SO 01-86-03
Žst. Vlkov u Tišnova,
venkovní osvětlení
SO 01-86-06
Žst. Vlkov u Tišnova,
osvětlení nákladiště
SO 01-86-02
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava rozvodů nn
SO 01-84-01
Žst. Vlkov u Tišnova,
EOV
PS 01-02-31
ŽST Vlkov u Tišnova,
zapojovač
PS 01-02-91
Žst. Vlkov u Tišnova,
MRS
PS 01-02-81
Žst. Vlkov u Tišnova,
přenosové zařízení
PS 01-02-71
Žst. Vlkov u Tišnova,
sdělovací zařízení
PS 01-02-41
Žst. Vlkov u Tišnova,
PZTS a LDP
SO 01-86-02
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava rozvodů nn
SO 01-86-07
Žst. Vlkov u Tišnova,
DOÚO
PS 01-04-52
ŽST Vlkov u Tišnova,
DDTS ŽDC -
silnoproudé zařízení
PS 01-04-51
Žst. Vlkov u Tišnova,
DDTS ŽDC
SO 01-72-03
Žst.Vlkov u Tišnova,
stavební úpravy SpS
SO 01-32-01
Žst. Vlkov u Tišnova,
vodovody
SO 01-72-04
Žst.Vlkov u Tišnova,
stavební úpravy pro
TR-ZZ
PS 01-03-52
Žst. Vlkov u Tišnova,
trafostanice 25/0,4kV
pro zab. zař.
SO 01-81-04
Žst. Vlkov u Tišnova,
připojení SpS na TV
PS 01-02-21
Žst. Vlkov u Tišnova,
rozhlasové zařízení
PS 01-02-51
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava TK
PS 01-02-11
Žst. Vlkov u Tišnova,
místní kabelizace
SO 01-30-01
Ochrana a přeložky
sdělovacích kabelů SŽ
SO 01-86-02
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava rozvodů nn
SO 01-86-08
Žst. Vlkov u Tišnova,
přeložky silnoproudých
zařízení
SO 01-84-01
Žst. Vlkov u Tišnova,
EOV
SO 01-86-02
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava rozvodů nn
SO 01-86-03
Žst. Vlkov u Tišnova,
venkovní osvětlení
PS 01-02-11
Žst. Vlkov u Tišnova,
místní kabelizace
SO 01-30-01
Ochrana a přeložky
sdělovacích kabelů SŽ
SO 01-30-02
Ochrana a přeložky
sdělovacích kabelů
ostatních operátorů
SO 01-86-01
Vlkov u Tišnova -
Křižanov, rekonstrukce
kabelu 6kV - část 1
PS 01-02-51
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava TK
SO 01-84-01
Žst. Vlkov u Tišnova,
EOV
SO 01-60-01
Žst. Vlkov u Tišnova,
kabelovod
PS 01-02-11
Žst. Vlkov u Tišnova,
místní kabelizace
SO 01-86-01
Vlkov u Tišnova -
Křižanov, rekonstrukce
kabelu 6kV - část 1
PS 01-02-51
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava TK
SO 01-86-02
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava rozvodů nn
PS 01-02-52
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava DOK a TOK
SO 01-86-03
Žst. Vlkov u Tišnova,
venkovní osvětlení
PS 01-02-53
Žst. Vlkov u Tišnova,
úprava DOK (ČD-T)
SO 01-86-07
Žst. Vlkov u Tišnova,
DOÚO
PS 01-01-11
Žst. Vlkov u Tišnova,
definitivní SZZ
SO 01-84-01
Žst. Vlkov u Tišnova,
EOV
SO 01-30-03
Ochrana a přeložky
sdělovacích kabelů
společnosti CETIN


ŽST Vlkov u Tišnova
obvod předjízdné nádraží
PS 01-02-81 Žst. Vlkov u Tišnova, přenosové zařízení
PS 01-02-71 Žst. Vlkov u Tišnova, sdělovací zařízení
PS 01-02-41 Žst. Vlkov u Tišnova, PZTS a LDP
SO 01-86-02 Žst. Vlkov u Tišnova, úprava rozvodů nn
SO 01-31-01 Žst. Vlkov u Tišnova, kanalizace
SO 01-32-02 Žst. Vlkov u Tišnova, vodovodní přípojka
SO 01-30-02 Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ostatních operátorů
PS 01-02-21 Žst. Vlkov u Tišnova, rozhlasové zařízení
SO 01-86-09 Žst. Vlkov u Tišnova, přípojka 22kV
SO 01-72-01.05 Žst.Vlkov u Tišnova, tech.budova - rovizorní přístřešek pro cestující
SO 01-72-01 Žst.Vlkov u Tišnova,tech. budova
SO 01-78-01 Žst.Vlkov u Tišnova, demolice
SO 01-50-02 Žst. Vlkov u Tišnova,zpevněná plocha u technologické budovy
SO 01-86-02 Žst. Vlkov u Tišnova, úprava rozvodů nn
SO 01-86-08 Žst. Vlkov u Tišnova, přeložky silnoproudých zařízení
SO 01-86-09 Žst. Vlkov u Tišnova, přípojka 22kV
SO 01-86-06 Žst. Vlkov u Tišnova, osvětlení nákladiště
SO 01-86-02 Žst. Vlkov u Tišnova, úprava rozvodů nn
SO 01-31-01 Žst. Vlkov u Tišnova, kanalizace
SO 01-86-02 Žst. Vlkov u Tišnova, úprava rozvodů nn
SO 01-10-01 Žst. Vlkov u Tišnova, železniční svršek
SO 01-11-01 Žst. Vlkov u Tišnova, železniční spodek
SO 01-86-02 Žst. Vlkov u Tišnova, úprava rozvodů nn
VLKOV
ŽST
438
439
445/2
446
451
452
457
458
463
464
469
363/3
1552/1
KS4
KK11
KS5
KK24
KK13
KK14
KK15
KK16
KK17
KK18
KK19
KK25
KK26
OSP1
OV1
OV2
OV3
ZS1
ZS2
ZS3
OS5
OS4
13A
13B
4
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
příchod cestujících
ROP
KSP2
položení nového materiálu železničního svršku dl.125m
zřízení podchodu a přeložení kabelu
poloha přechodu stavební jámy po realizaci šachet kabelovodu
poloha přechodu stavební jámy při realizaci šachet kabelovodu
nakládková rampa
volná skládková plocha
ZS km 49,2
V=40km/h
luž=491m
V=60km/h
luž ve směru Říkonín = 828m (672m - po spojce výh. 11 - 13), luž ve směru Křižanov = 798m (642m - po spojce výh. 11 - 13)
V=110km/h, V130=120km/h, V150=125km/h, Vk=140km/h
luž=663m
V=110km/h, V130=120km/h, V150=125km/h, Vk=140km/h
luž=768m
V=60/50km/h
luž ve směru Křižanov = 780m, luž ve směru Říkonín = 780m
V=50km/h
luž=473m
7
3
1
2
4
6
8
10
10b
8b
D3
D4
D5a/b
15
stávající trativodní síť je vykreslena pomocí archivní dokumentace a poloha jednotlivých prvků je tedy pouze orientační
Vlečka Elektrizace železnic
km 48,863 087 Začátek provizorního nástupiště
km 48,923 086 Konec provizorního nástupiště
48,9
49,0
49,1
SO 01-86-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, rekonstrukce kabelu 6kV - část 1
PS 01-02-11 Žst. Vlkov u Tišnova, místní kabelizace
PS 01-01-11 Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ
SO 01-86-06 Žst. Vlkov u Tišnova, osvětlení nákladiště
SO 01-84-01 Žst. Vlkov u Tišnova, EOV
SO 01-86-07 Žst. Vlkov u Tišnova, DOÚO
SO 01-86-02 Žst. Vlkov u Tišnova, úprava rozvodů nn
ZO km 49,180 479
1632
346/2
346/6
Vlkov u Osové Bítýšky


SO 01-86-02
Žst. Vlkov u Tišnova, úprava rozvodů nn
SO 01-86-01
Vlkov u Tišnova - Křižanov, rekonstrukce kabelu 6kV - část 1
SO 01-84-01
Žst. Vlkov u Tišnova, EOV
SO 01-86-07
Žst. Vlkov u Tišnova, DOÚO
SO 01-60-01
Žst. Vlkov u Tišnova, kabelovod
SO 01-86-06
Žst. Vlkov u Tišnova, osvětlení nákladiště
SO 01-86-02
Žst. Vlkov u Tišnova, úprava rozvodů nn
PS 01-02-11
Žst. Vlkov u Tišnova, místní kabelizace
R=15000m
V=110km/h; V130=120km/h; V150=125km/h; Vk=140km/h; D=0mm; I=10mm; I130=12mm; I150=13mm; Ik=16mm; alfas=0,3054g; Li=71,948m
T=35,974m
T=35,974m
R=14995,25m
V=110km/h; V130=120km/h; V150=125km/h; Vk=140km/h; D=0mm; I=10mm; I130=12mm; I150=13mm; Ik=16mm; alfas=0,3054g; Li=71,925m
T=35,963m
T=35,963m
recyklační základna ŠL
ZO km 49,180 479
KO km 49,252 427
ZP km 49,364 428
Svod
OV4
ZS4
R=1500m
V=110km/h; V130=120km/h; V150=125km/h; Vk=140km/h; D=56mm; I=40mm; I130=58mm; I150=67mm
n=10,23V; n130=9,37V; n150=9,00V; nk=8,04V; Lk=63,000m; A=307; m=0,110m
R=1504,75m
V=110km/h; V130=120km/h; V150=125km/h; Vk=140km/h; D=56mm; I=39mm; I130=57mm; I150=67mm
n=10,24V; n130=9,39V; n150=9,01V; nk=8,05V; Lk=63,100m; A=308; m=0,110m
Rv=8000m
tz=13,600m
yv=0,012m
ZO km 49,427 428
+2,500‰
1/101
+5,900‰
dl.639,423m
dl.267,072m
510,391
KO km 49,463 428
KP km 49,526 428
OS6
Vlečka Agropodnik a.s., Velké Meziříčí
Vlečka rozhodnutím drážního ÚRCO zrušena dne 10.8.2012
39
40
40A
40B
41
41A
42A
42B
42C
42D
42E
43
44
44A
44B
44C
45
46
46A
47
48
49
50
51
52
53
54
KK20
KK21
KK22
KK23
KK27
R=275m
R=300m
R=14990,25m
R=3500m
R=425m
Z36
SjSp
Vlečka SSHR-Osočkan
opěrná zeď
KO km 49,252 404
KO km 49,252 427
ZP km 49,364 378
ZP km 49,364 355
ZO km 49,427 455
ZO km 49,427 378
km 49,445 428
km 49,445 562
+2,499‰
2/102
+5,887‰
dl.639,557m
dl.267,681m
510,391
Rv=8000m
tz=13,548m
yv=0,011m
KO km 49,463 669
KO km 49,463 478
KP km 49,526 768
KP km 49,526 378
49,2
49,3
49,4
49,5
0,1
0,2
0,4
0,5
0,7
PS 01-02-51
Žst. Vlkov u Tišnova, úprava TK
SO 01-86-08
Žst. Vlkov u Tišnova, přeložky silnoproudých zařízení
SO 01-84-01
Žst. Vlkov u Tišnova, EOV
SO 01-23-01
Žst. Vlkov u Tišnova, Opěrná zeď v km 49,440 - km 49,544
SO 01-60-01
Žst. Vlkov u Tišnova, kabelovod
PS 01-02-11
Žst. Vlkov u Tišnova, místní kabelizace
PS 01-01-11
Žst. Vlkov u Tišnova, definitivní SZZ
SO 01-86-03
Žst. Vlkov u Tišnova, venkovní osvětlení
SO 01-30-01
Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽ
SO 01-30-02
Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ostatních operátorů


směr KŘIŽANOV
SO 01-23-02
Žst. Vlkov u Tišnova,
Opěrná zeď v km
49,452 - km 49,667
SO 01-86-03
Žst. Vlkov u Tišnova,
venkovní osvětlení
lk=99mm; alfas=4,2017g; Li=36,000m
T=81,021m; klotoida
T=81,021m; klotoida
lk=98mm; alfas=4,2017g; Li=36,214m
T=81,228m; klotoida
T=81,228m; klotoida
ZP km 49,584 998
53A
55
OS7
57
OS8
opěrná zeď
59
přechod na otevřené lože
pochozí žlab silnoproud
20
J60-1:12-500-1-zlp-L-p-b
EOV20
EOV21
Se15
Se16
21
J60-1:9-300-zlp-L-p-b
-20,000
-11,753
R=500m
Vk3
V=40km/h
4b
luž=60m
pochozí žlab ZZ+SZ
zlp-L-p-b
56
58
60
přechod na otevřené lože
ZP km 49,585 117
ZP km 49,584 827
49,6
SO 01-84-01
Žst. Vlkov u Tišnova,
EOV
S

LEGENDA BAREVNÉHO ROZLIŠENÍ OBJEKTŮ:

- STÁVAJÍCÍ KOLEJE A JINÉ STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- KATASTRÁLNÍ MAPA
- NOVÉ KOLEJE, KOMUNIKACE A POZ. STAVBY
- KABELOVODY, KOLEKTORY
- PHS, IPO
- ODVODNĚNÍ KOLEJIŠTĚ
- SNACE
- TRAKČNÍ VEDENÍ, MOSTNÍ OBJEKTY
- VODOVODY
- KANALIZACE
- PLYNOVODY
- ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- SILNOPROUD
- SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- SOUVISEJÍCÍ STAVBA
- DEMOLICE A DEMONTÁŽE
- DOPRAVNÍ TRASY
- HRANICE KATASTRŮ
- HRANICE OBVODU DRÁHY - POZEMEK SŽDC
- HRANICE OBVODU DRÁHY - POZEMEK ČD

LEGENDA BAREVNÉHO ROZLIŠENÍ POVRCHŮ:

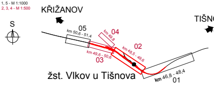
- ZELEŇ
- CHODNÍK
- VOZOVKA
- NÁSTUPIŠTĚ
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SDĚLOVACÍ KABELY
- SDĚLOVACÍ NADZEMNÍ VEDENÍ
- RADIOVÉ SÍTĚ
- ZABEZPEČOVACÍ KABELY
- NN KABELY
- NN NADZEMNÍ VEDENÍ
- VN KABELY
- VN NADZEMNÍ VEDENÍ
- VVN KABELY
- VVN NADZEMNÍ VEDENÍ
- VODOVOD PITNÁ VODA
- VODOVOD UŽITKOVÁ VODA
- KANALIZACE
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- KANALIZACE VÝTLAK
- NTL PLYNOVOD
- STL PLYNOVOD
- VTL PLYNOVOD
- HORKOVOD
- PAROVOD
- TEPLOVOD

SEZNAM PŘÍLOH (KLAD LISTŮ KOORDINAČNÍ SITUACE):

1, 5 - M 1:1000
2, 3, 4 - M 1:500


KŘIŽANOV
TIŠNOV
S
05
km 50,6 - 51,4
04
km 49,8
02
km 48,5 - 49,6
km 49,6 - 50,6
03
žst. Vlkov u Tišnova
km 46,8 - 48,4
01

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Žst. Křižanov
Zast. Olešov
Zast. Osová Bítýška
Vlkov - Osová
Žst. Vlkov u Tišnova

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.06.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Kamil Chmela
001	06.02.2023	Aktualizace ZOV dle požadavku KORDIS	Ing. Kamil Chmela

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Stavební správa východ
Adresa: Nerudova 1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: **SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa: Kounicova 26, 611 36 Brno
Kontakt: T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Zhotovitel objektu: **SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa: Kounicova 26, 611 36 Brno
Kontakt: T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP): Ing. Jiří Pelc
Specialista: Ing. Kamil Chmela

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova**		Označení investora: S621600244 Označení zhotovitele: 21043-01-0522
Název části:	Situační výkresy		Označení části: C.3
Název objektu/dílčí části:	**Koordinační situační výkres**		Označení objektu/komplexu:
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situace km 48,5 - 49,6		Číslo přílohy: **02**
Odpovědný projektant: Ing. Kamil Chmela	Zpracovatel přílohy: Ing. Monika Havlátová	Měřítko: 1:500 Formáty: 26 x A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Vysočina	Katastrální území: Vlkov u Osové Bítýšky	TUDU: 2031 G1	**Smluvní datum zpracování:** **30.06.2022**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 6 0 0 2 4 4	_ P D P S	_ C 3 X X X	_ X X X X X X X X	_ X X	_ 02 _ X X X	_ 0 0 0

Prostor pro další informace