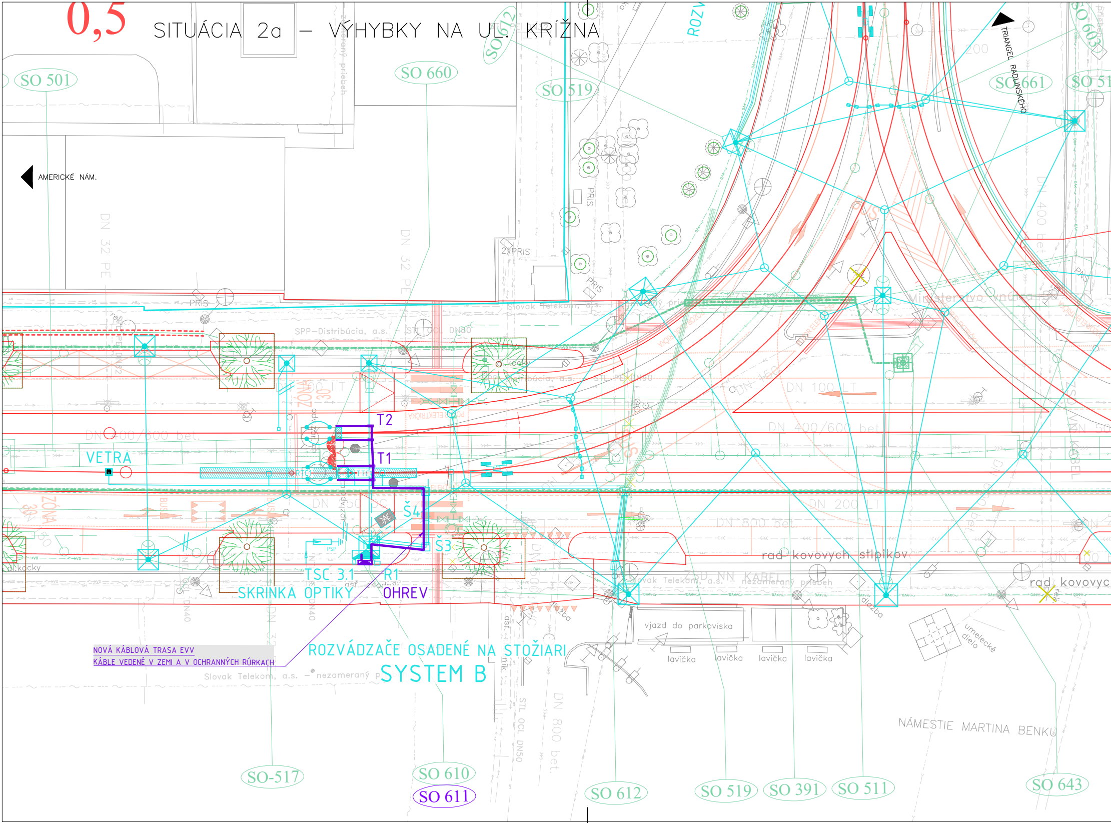
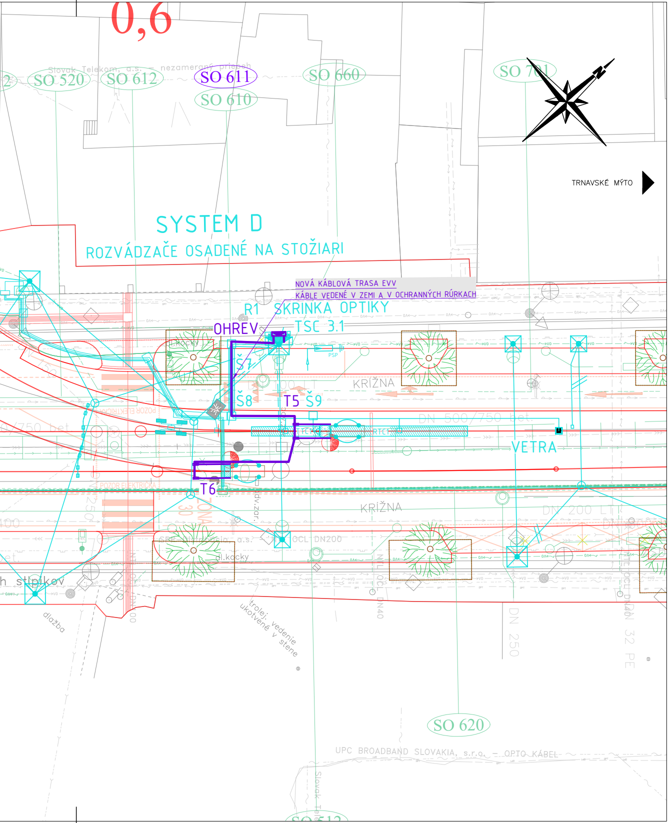
0,5

SITUÁCIA 2a – VÝHYBKY NA UL. KRÍŽNA

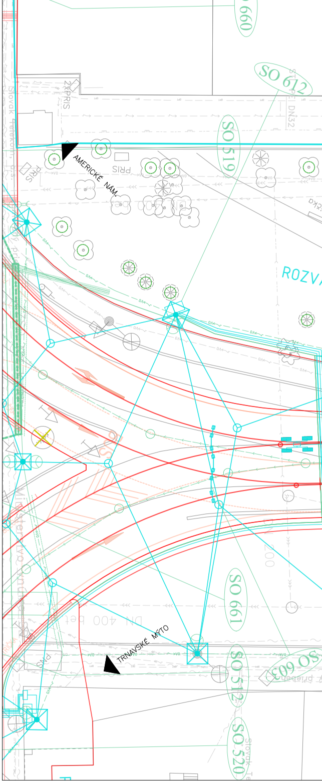

SO 501
SO 660
SO 519
SO 612
ROZV
SO 661
SO 603
SO 51
TRIANGEL RADLINSKÉHO
AMERICKÉ NÁM.
DN 32 PE
DN 32 PE
2xPRIS
PRIS
PRIS
PRIS
Slovak Telekom, a.s.
SPP-Distribúcia, a.s.
STL OCL DN80
SPP-Distribúcia, a.s. STL PE DN90
kocky
Ministerstvo vnútra
DN 150
DN 100 LT
DN 400 bet
DN 400/600 bet.
DN 400/600 bet
ZÓNA 30
ZÓNA 30
VETRA
T2
T1
Š4
Š3
R1
TSC 3.1
SKRINKA OPTIKY
OHREV
DN 200 LT
DN 800 bet
rad kovových stĺpikov
Slovak Telekom, a.s.
NN KÁBEL nezameraný priebeh
vjazd do parkoviska
lavička
lavička
lavička
lavička
umelecké dielo
rad kovových
dlažba
dlažba
asf. chodník
STL OCL DN50
DN 800 bet.
Slovak Telekom, a.s. – nezameraný priebeh
ROZVÁDZAČE OSADENÉ NA STOŽIARI
SYSTEM B
NÁMESTIE MARTINA BENKU
SO-517
SO 610
SO 611
SO 612
SO 519
SO 391
SO 511
SO 643

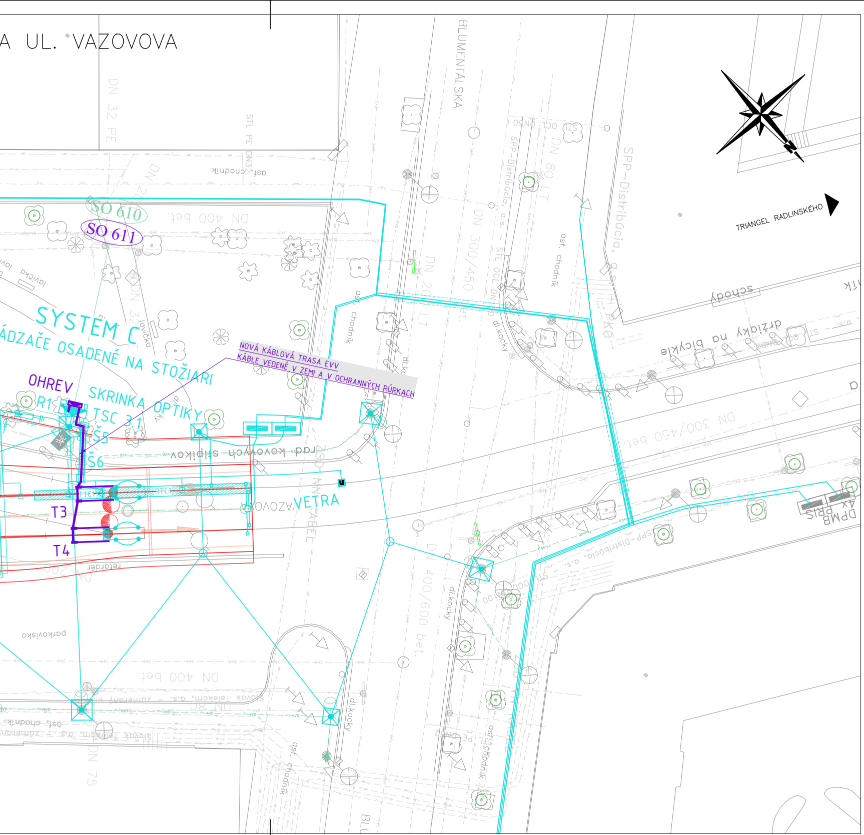
NOVÁ KÁBLOVÁ TRASA EVV
KÁBLE VEDENÉ V ZEMI A V OCHRANNÝCH RÚRKACH

0,6


SO 520
SO 612
SO 611
SO 610
SO 660
SO 701
Slovak Telekom, a.s. – nezameraný prípoj
TRNAVSKÉ MÝTO
SYSTEM D
ROZVÁDZAČE OSADENÉ NA STOŽIARI
NOVÁ KÁBLOVÁ TRASA EVV
KÁBLE VEDENÉ V ZEMI A V OCHRANNÝCH RÚRKACH
R1
SKRINKA OPTIKY
OHREV
TSC 3.1
Š7
Š8
T5
Š9
KRÍŽNA
DN 500/750 bet
VETRA
T6
POZOR ELEKTRICKÁ
ZÓNA 30
KRÍŽNA
DN 200
OCL DN200
dl.kocky
stĺpikov
dlažba
trolej. vedenie ukotvené v stene
DN 250
32 PE
SO 620
UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o. – OPTO KÁBEL
SO 512

SITUÁCIA 2b – VÝHYBKY N


SO 660
SO 612
2x PRIS
PRIS
Slovak Telekom, a.s.
SO 519
AMERICKÉ NÁM.
ROZV
DN 400 bet
SO 661
TRNAVSKÉ MÝTO
SO 512
SO 609
SO 520


A UL. VAZOVOVA
BLUMENTÁLSKA
DN 32 PE
STL PE DN32
asf. chodník
SO 610
SO 611
DN 400 bet.
lavička
SYSTEM C
ÁDZAČE OSADENÉ NA STOŽIARI
OHREV
SKRINKA OPTIKY
TSC 3.1
R1
Š5
Š6
T3
T4
NOVÁ KÁBLOVÁ TRASA EVV
KÁBLE VEDENÉ V ZEMI A V OCHRANNÝCH RÚRKACH
rad kovových stĺpikov
VAZOVOVA
VETRA
NN KÁBEL
SPP-Distribúcia, a.s.
STL OCL DN 80
DN 80 LT
DN 200 LT
DN 300/450 bet.
DN 400/600 bet.
dl. kocky
TRIANGEL RADLINSKÉHO
schody
drážky na bicykle
DPMB PRIS 4x
zábradlie
parkovisko
Slovak Telekom, a.s. - zameranie
DN 75
DN 200

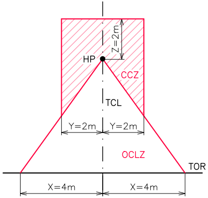
SÚSTAVA: Trolejové vedenie 2 DC 600V
+ Pól v trolejovom vodičl, – Pól v

OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU ŽIVÝCH ČASTÍ:
– STN EN 50122–1/2011 Ochrana vzdušnou

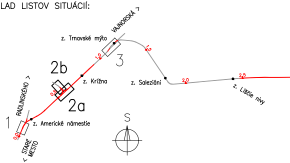
OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU NEŽIVÝCH ČAST
– STN EN 50122–1/2011 Dvojitá izolácia vrch
– Pre napájacie body (stožiare na ktorých sú
STN EN 50122–1/2011 čl. 6.2.2.1 + Prístroje

Prostredie v zmysle STN 33 2000–5–51/2010: VI

Zóna vrchného trolejového vedenia a zóna
zberača prúdu pre tramvajové systémy


HP
Z=2m
CCZ
TCL
Y=2m
Y=2m
OCLZ
TOR
X=4m
X=4m

KLAD LISTOV SITUÁCIÍ:


VAJNORSKÁ >
z. Trnavské mýto
3
1,5
1,0
2b
z. Krížna
z. Saleziáni
2,0
2,5
z. Líščie nivy
RADLINSKÉHO >
0,5
2a
1
z. Americké námestie
0,0
S
< STARÉ MESTO

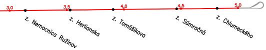
(2 DC 750V)
koľaji

vzdialenosťou čl. 5.2

TÍ:
nného trolejového vedenia čl. 6.2.3.2
umiestnené bleskoisky):
e na obmedzenie napätia príloha F – časť F.2

– Vonkajšie priestory

TOR – Úroveň hlav koľajnic
HP – Najvyšší bod vrchného trol. vedenia
OCLZ – Zóna vrchného trol. vedenia
CCZ – Zóna zberača prúdu
TCL – Os koľaje


3,0
3,5
4,0
4,5
5,0
z. Nemocnica Ružinov
z. Herlianska
z. Tomášikova
z. Súmračná
z. Chlumeckého

LEGENDA

NOVÝ STAV KOMUNIKÁCIÍ
ZAMERANÝ JESTVUJÚCI STAV
SÚVISIACE OBJEKTY STAVBY
VODOROVNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE
ASANÁCIE, VÝRUBY

ORIENTAČNÝ ZÁKRES JESTVUJÚCICH INŽ. SIETÍ

KANALIZÁCIA
PLYNOVOD NTL
PLYNOVOD STL
VODOVOD
HORÚCOVOD
SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA NN
SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA VN
VEREJNÉ OSVETLENIE
OZNAMOVACIE VEDENIA
OPTICKÉ VEDENIA

NOVÉ INŽ. SIETE, VEDENIA A ÚPRAVY

KANALIZÁCIA, ODVODNENIE
PLYNOVOD
VODOVOD
SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA NN
SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA VN
VEREJNÉ OSVETLENIE
OZNAMOVACIE VEDENIA

SÚVISIACE OBJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ A ZARIADENÍ

SO 601 TV

NOVÝ PREVES
NOVÝ STOŽIAR TV

SO 610 EOV

TSC 3.1 – ZARIADENÍ V RÁMCI SO 610 EOV
TSH TSM – PRESTAVNÍK ROZJAZD / ZJAZD
Šx – KABLOVÁ ŠACHTA
KABLOVÁ TRASA
PLOCHA NOVÉHO KOĽAJOVÉHO OBVODU

SO 612 MZ

KÁBELOVÉ PREPOJENIA
Mx.x – ROZVODY EKOLOGICKÉHO MAZIVA V OCHRANNEJ RÚRKE
ISx.x – SLUČKA INDUKTÍVNEHO PREJAZDU ELEKTRIČKY IS
RMx – ROZVÁDZAČ MAZANIA KOLAJNÍC – RIADIACI MODUL
Rx – ROZVÁDZAČ

SO 611 ELEKTRICKÉ VYHRIEVANIE VÝHYBIEK

KABLOVÁ TRASA EVV
Tx – VYHREVNÁ TELESÁ
OHREV – SKRIŇA VYHRIEVANIE VÝHYBIEK

EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-611

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY	**Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA**
OBJEDNÁVATEĽ BRATISLAVA	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

PROJEKTANT DOPRAVOPROJEKT	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava		
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Nikola Grančič	PODPIS
	ČÍSLO ZÁKAZKY	8632-01	

PROJEKTANT OBJEKTU Elektroline	Elektroline a.s., K Ládví 1805/20, 184 00 Praha 8		
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Vážan	PODPIS
	VYPRACOVAL	Ing. Jakub Kern	PODPIS
	KONTROLOVAL	Ing. Kateřina Švehlová	PODPIS
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-D000-61100-012-X	

KRAJ: BRATISLAVSKÝ
OKRES: Bratislava I, Bratislava II
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nivy

NÁZOV OBJEKTU

ELEKTRICKÉ VYHRIEVANIE VÝHYBIEK

NÁZOV PRÍLOHY

SITUÁCIA
TRIANGEL VAZOVOVA

DÁTUM	05.2023
FORMÁT	8x A4
MIERKA	1:250
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZÁKAZKY	8632-01
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	012