TRNAVSKÉ MÝTO
zastávka Súmračná
zastávka Chlumeckého
4,1
4,2
4,3
4,4
4,5
4,6
4,7
4,8
4,9
NB 2103A
NB 2104B
NB 2104A
NB 2105B
NB 2105A
ÚD 2103 | 2104
ÚD 2104 | 2105
3-105
3-106
3-107
3-108
3-X09
3-109
3-110
3-111
3-112
3-113
3-114
3-115
3-116
3-117
3-118
3-X10
3-119
3-120
3-121
3-122
3-123
3-124
3-X11
3-125
3-126
3-127
3-128
3-129
3-130
3-131
3-132
3-133
3-134
3-135
3-136
3-137
3-138
3-139
3-140
3-141
3-142
3-X12
3-143
3-144
3-145
3-146
3-147
3-148
3-149
3-150
3-151
3-152
3-X13
3-153
3-154
3-155
3-156
3-157
3-158
3-159
3-160
3-161
3-162
3-163
3-164
3-165
3-166
3-X14
3-167
3-168
3-169
3-170
3-171
3-172
3-173
3-174
3-X15
VÝMENNÉ POLE
PEVNÝ BOD
RUŠENÉ VÝMENNÉ POLE
Ružinovská
Súmračná
Astronomická
Tomášikova
KONIEC MODERNIZÁCIE ZÁRSKU A SPOJKY

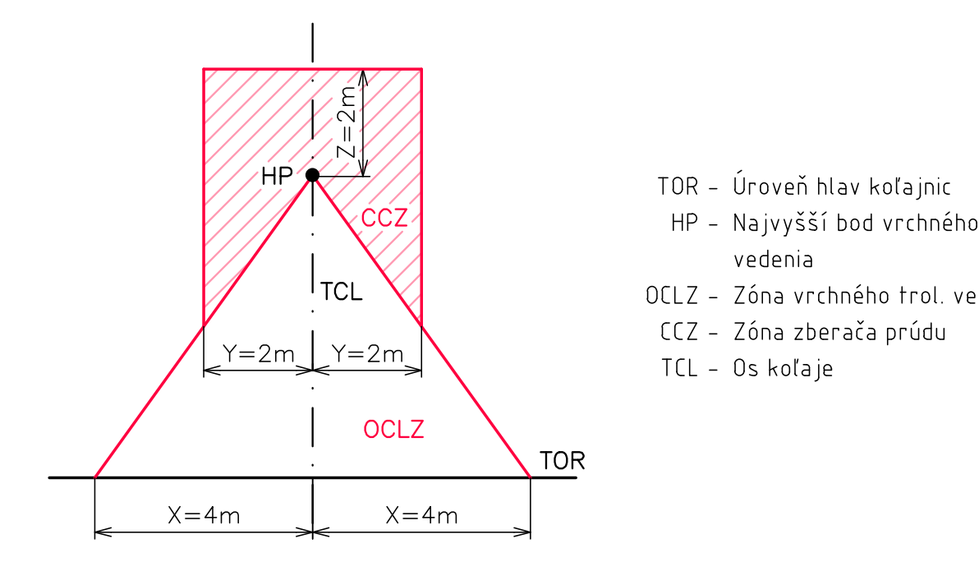
SÚSTAVA: Trolejové vedenie 2 DC 600V (2 DC 750V)
+ Pól v trolejovom vodiči, – Pól v koľaji

OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU ŽIVÝCH ČASTÍ:
– STN EN 50122–1/2011 Ochrana vzdušnou vzdialenosťou čl. 5.2

OCHRANNÉ OPATRENIA PROTI DOTYKU NEŽIVÝCH ČASTÍ:
– STN EN 50122–1/2011 Dvojitá izolácia vrchného trolejového vedenia čl. 6.2.3.2
– Pre napájacie body (stožiare na ktorých sú umiestnené bleskoistky):
STN EN 50122–1/2011 čl. 6.2.2.1 + Prístroje na obmedzenie napätia príloha F – časť F.2

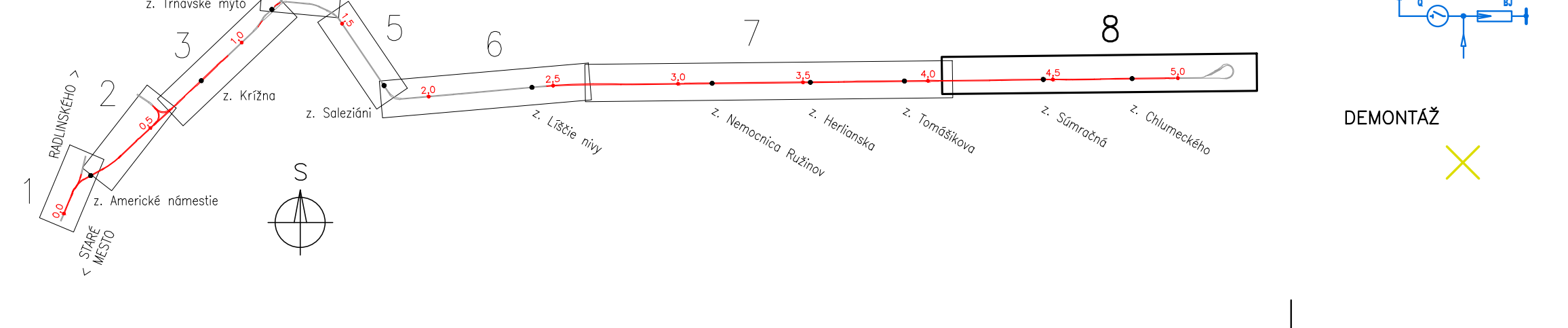
Prostredie v zmysle STN 33 2000–5–51/2010: VI – Vonkajšie priestory

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

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

KLAD LISTOV SITUÁCIÍ:


1
2
3
4
5
6
7
8
S
z. Trnavské mýto
z. Krížna
z. Sabinovská
z. Líščie nivy
z. Tomášikova
z. Súmračná
z. Chlumeckého

LEGENDA

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

NOVÉ INŽ. SIETE, VEDENIA A ÚPRAVY

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

ORIENTAČNÝ ZÁKRES JESTVUJÚCICH INŽ. SIETÍ

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

SO 601 REKONŠTRUKCIA TROL. VEDENIA

- ZÓNA POTV
- NOVÉ ELEKTRIČKOVÉ TROLEJOVÉ VEDENIE
- NOVÝ PREVES
- NOVÝ PREVES – DVE LANÁ NAD SEBOU
- NOVÝ VÝLOŽNÍK
- NOVÉ LANO KOTVENIE
- PEVNÉ KOTVENIE / POHYBLIVÉ KOTVENIE SYSTÉMOM TENSOREX
- D NOVÝ ZÁVES TV – ZÁVES PRÍDAVNÝM LANOM ('DELTA')
- K NOVÝ ZÁVES TV – NEZJAZDNÁ KLADKA PRE KOTEVNÉ LANO
- NOVÉ KÁBLOVÉ PREPOJENIE
- KSM NOVÝ KÁBEL UKOĽAJNENIA S KOĽAJOVOU SKRINKOU
- ☒ NOVÝ STOŽIAR TV
- 215/15 ● JESTV. STOŽIAR TV

3–173
TSR(K)–9,0–12
- VRCHOLOVÝ ŤAH [kN]
- VÝŠKA STOŽIARU NAD BODOM VOTKNUTIA DO ZÁKLADU [m]
- TRAKČNÝ STOŽIAR RÚROVÝ (KOMBINOVANÝ)

- NOVÝ ODPOJOVAČ S BLESKOISTKAMI A RUČNÝM POHONOM PRE ELEKTRIČKOVÉ ÚSEKOVÉ DELENIE
- NOVÝ ODPOJOVAČ S BLESKOISTKOU A RUČNÝM POHONOM PRE ELEKTRIČKOVÝ NAPÁJACÍ BOD

DEMONTÁŽ

- ✕ DEMONTÁŽ STOŽIARU TV

EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020
MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-601

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. Komínárska 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. Gabriela Kotůčová	PODPIS
	VYPRACOVAL	Ing. Kateřina Švehlová	PODPIS
	KONTROLOVAL	Ing. Jakub Kern	PODPIS
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET–RR–DSP–C–D000–60100–018–X	

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

NÁZOV OBJEKTU
MODERNIZÁCIA TROLEJOVÉHO VEDENIA

NÁZOV PRÍLOHY
SITUÁCIA
KM 4,1 – KM 5,0 (K.Ú.)

DÁTUM	05.2023
FORMÁT	15x A4
MIERKA	1:500
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZÁKAZKY	8632–01
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	018