zastávka Nemocnica Ružinov
zastávka Herlianska
zastávka Tomášikova
2,7
2,8
2,9
3,0
3,1
3,2
3,3
3,4
3,5
3,6
3,7
3,8
3,9
4,0
TRNAVSKÉ MÝTO
RUŽINOV
Znížená výška TV
ÚD S01 | S02
NB S02A
NB S02B
ÚD S02 | 2102
NB 2102A
ÚD 2102 | 2103
NB 2103B
NB 2103A
VÝMENNÉ POLE
PEVNÝ BOD
Ružinovská
Park Andreja Hlinku
3-007
3-008
3-009
3-010
3-X01
3-011
3-012
3-013
3-014
3-015
3-016
3-X02
3-017
3-018
3-019
3-021
3-022
3-023
3-024
3-025
3-026
3-027
3-028
3-029
3-030
3-031
3-032
3-033
3-034
3-X03
3-035
3-036
3-037
3-038
3-039
3-040
3-041
3-042
3-043
3-044
3-045
3-046
3-X04
3-047
3-048
3-049
3-050
3-051
3-052
3-053
3-054
3-055
3-056
3-057
3-058
3-059
3-060
3-X05
3-061
3-062
3-063
3-064
3-065
3-066
3-067
3-068
3-069
3-070
3-071
3-072
3-073
3-074
3-075
3-076
3-077
3-078
3-079
3-080
3-X06
3-081
3-082
3-083
3-084
3-085
3-086
3-X07
3-087
3-088
3-089
3-090
3-091
3-092
3-093
3-094
3-X08
3-095
3-096
3-097
3-098
3-099
3-100
3-101
3-102
3-103
3-104
3-105
3-106
3-107
3-108
3-X09

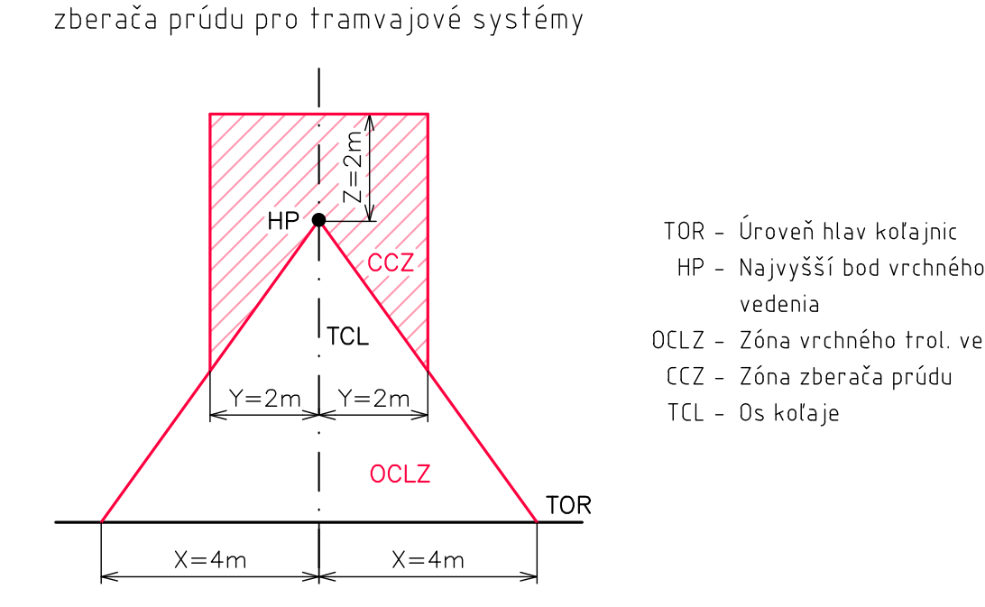
SÚSTAVA: Trolejové vedenie 2 DC 600V (2 DC 750V)
+ Pól v trolejovom vodičl, – Pól v koľaji

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 bleskoisky):
STN EN 50122–1/2011 čl. 6.2.2.1 + Prístroje na obmedzenie napätia príloha F – časť F.2

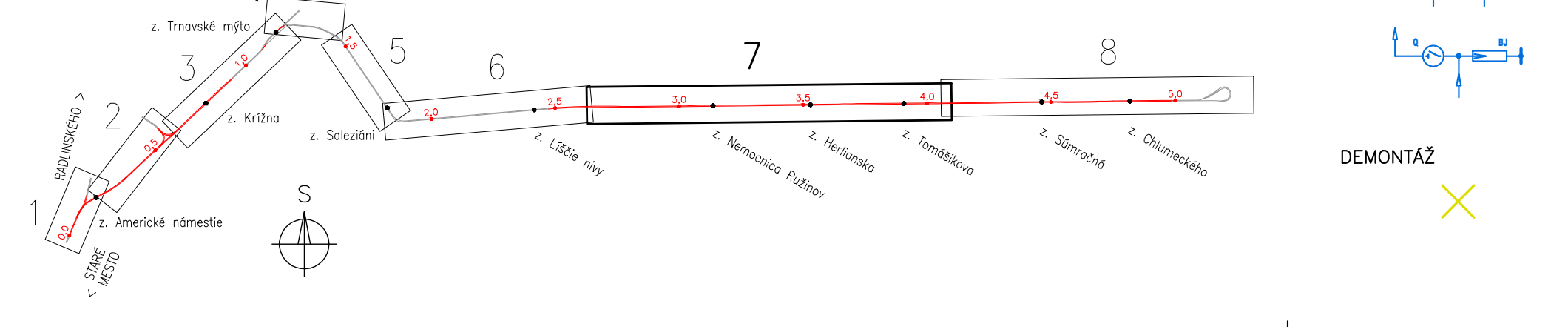
Prostredie v zmysle STN 33 2000–5–51/2010: VI – Vonkajšie priestory

Zóna vrchného trolejového vedenia a zóna zberača prúdu pro tramvajové systémy


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

TOR – Úroveň hlav koľajnic
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
RADLINSKÉHO >
< STARÉ MESTO
VAJNORSKÁ >
z. Americké námestie
z. Trnavské mýto
z. Krížna
z. Saleziáni
z. Líščie nivy
z. Nemocnica Ružinov
z. Herlianska
z. Tomášikova
z. Súmračná
z. Chlumeckého
0,0
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
4,0
4,5
5,0
S

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 – NEZAJAZDNÁ KLADKA PRE KOTEVNÉ LANO
NOVÉ KÁBLOVÉ PREPOJENIE
KSM NOVÝ KÁBEL UKOĽAJNENIA S KOĽAJOVOU SKRINKOU
☒ NOVÝ STOŽIAR TV

3–173
TSR(K)–8,5–12 P
UPEVNENIE PRES PRÍRUBU
VRCHOLOVÝ ŤAH [kN]
VÝŠKA STOŽIARU NAD BODOM VOTKNUTIA DO ZÁKLADU [m]
TRAKČNÝ STOŽIAR RÚROVÝ (KOMBINOVANÝ)

BJ Q BJ NOVÝ ODPOJOVAČ S BLESKOISTKAMI A RUČNÝM POHONOM PRE ELEKTRIČKOVÉ ÚSEKOVÉ DELENIE
Q BJ 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. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava		
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Nikola Grančič	PODPIS Grančič
	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–D000–60100–017–X	

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

DÁTUM	05.2023
FORMÁT	17x A4
MIERKA	1:500
STUPEŇ PD	DSP
Č. ZÁKAZKY	8632–01
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	017

NÁZOV OBJEKTU
MODERNIZÁCIA TROLEJOVÉHO VEDENIA

NÁZOV PRÍLOHY
SITUÁCIA
KM 2,65 – KM 4,1