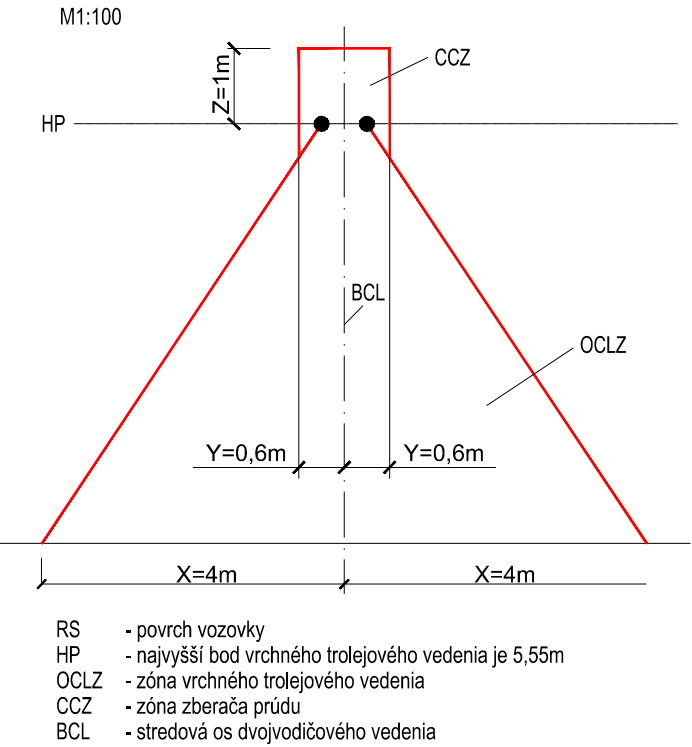


Zóna vrchného trolejového vedenia a zóna zberača prúdu pri trolejbusových systémoch v zmysle STN EN 50122-1/2011



Trolejové vedenie: 2 DC 600V

± pól v trolejovom vodiči, sústava s "-pólom spojeným s koľajnicovým vedením

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 dvojité izolácia vrchného trolejového vedenia čl.6.2.3.2

Ovládanie výhybky: 2 DC 24V FELV

Ochrana pred dotykom v normálnej prevádzke (živé časti) a pri poruche (neživé časti):

- STN 33 2000-4-41/2007 malé napätie FELV čl. 414

- STN 33 2000-4-41/2007 dvojitoú alebo zosilnenou izoláciou čl. 412

Legenda :



- trolejové vedenie trolejbusov 2xCu100 mm² - projektované, súčasť objektu SO 601
- trolejové vedenie trolejbusov 2xCu100 mm² - existujúce
- preves trolejového vedenia - projektovaný, súčasť objektu SO 601
- trakčný stožiar ocelový - projektovaný, súčasť objektu SO 601
- izolačné rameno trolejového vedenia - projektované, súčasť SO 601
- vodič ovládania výhybky - projektovaný
- rozdávateľ ovládania výhybky so signalizačným semaforom - projektovaný
- číslo stožiaru - podľa objektu SO 601
- zóna trolejového vedenia


Poznámka :

- rozdávateľ ovládania výhybky ROV so signalizačným semaforom je osadený na trakčnom stožiaru č.4 vo výške 4,5 m - spodná hrana
- v zmysle požiadavky prevádzkovateľa - DPB sa pre rozvádzač ovládania použije prepäťová ochrana PSP III

Výškový systém: Baltský po vyrovnaní

Súradnicový systém: JTSK

Investor		Generálny projektant	
 DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA		 PRODEX PROJEKTOVANIE STAVIEB	
814 52 BRATISLAVA, OLEJKÁRSKA 1		Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	
Číslo stavby	-	Číslo zákazky	16XB23004
		Archívne číslo	16XB23004-DSPRS

Stavba				 DELTES Račianske myto 1/D 831 02 Bratislava tel.: 02 / 4463 6331 e-mail: deltes@deltes.sk
TROLEJBUSOVÁ TRAŤ OBRATISKO ŽELLOVA				
Hlavný inžinier projektu Ing. Pavol Beňo	Zodpovedný projektant PS/SO Ing. Marian Rybár	Navrhov, vypracoval Ing. Marian Rybár	Kontroloval Ing. Peter Kolada	
Počet listov 3x4	Mierka 1:500	Stupeň PD DSPRS	Dátum 12.2016	
Objekt / súbor				Číslo zákazky 16XB23004
SO 602 Ovládanie výhybiek				Arch. číslo 16XB23004-DSPRS
				Časť dokumentácie E
Názov prílohy Situácia				Číslo prílohy 2