

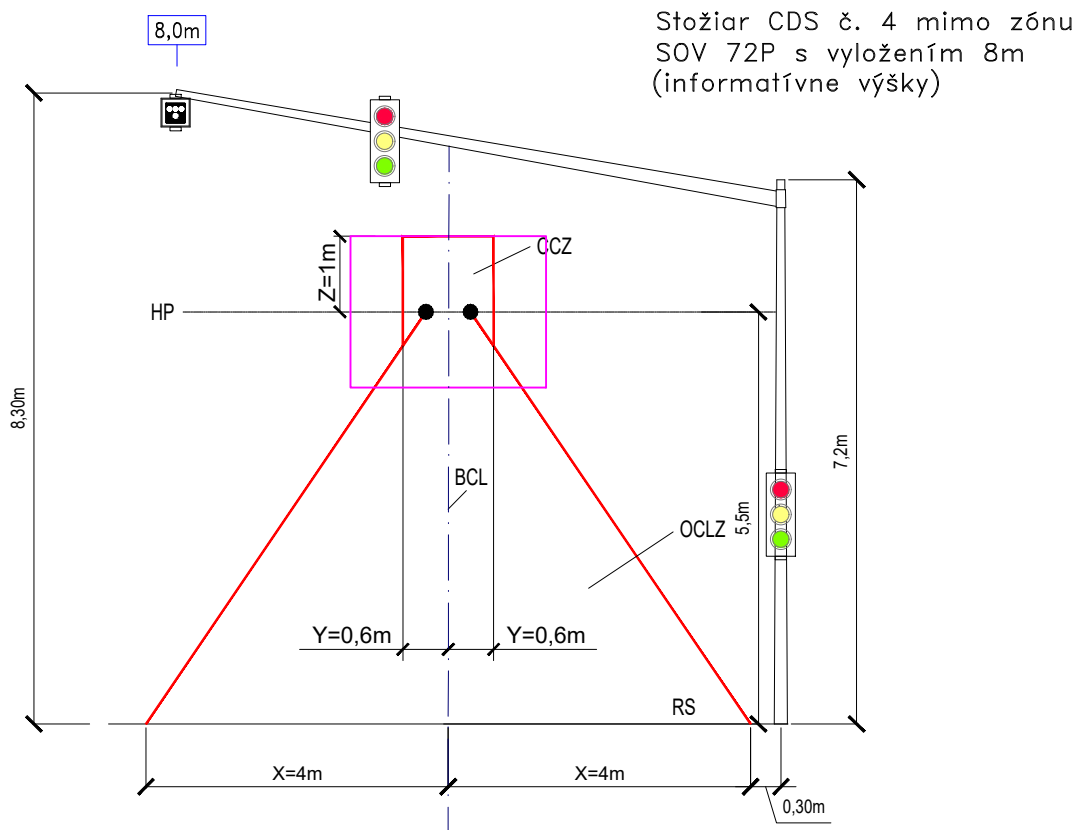
Napäťová sústava: 1PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1+N+PE ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS
24V DC za radičom CDS

Základná ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.1 a 411.2 samočinné odpojenie napájania, vrátane využitia prílohy A a B;
čl. 413.1 a 413.2 ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV

Ochrana pri poruche v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 413.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV

Doplnková ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 415.1 prúdový chránič (RCD); čl. 415.2 doplnkové pospájanie

Ochrana proti atmosférickým prepätiam:
- uzemnením stožiarov v zmysle STN EN 623 05-3
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v blízkosti vedení trolejbusov a električiek:
- dodržaním ustanovení STN 34 3112 čl. 80, 112, 113, 115, 117, 120 a iné
Ochrana v zóne trolejového vedenia a zóne zberača prúdu:
- stožiare CDS v zóne trolejového vedenia a v zóne zberača prúdu v zmysle STN EN 50122-1, čl. 6.2.2.1 uzemnené cez prierazku + prístroje na obmedzenie napätia v súlade s prílohou F



RS - Povrch vozovky
HP - Najvyšší bod trolejového vedenia je 5,55 m
OCLZ - Zóna vrchného trolejového vedenia
CCZ - Zóna zberača prúdu
BCL - Os dvojvodičového vedenia

SO 686 Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K441

Stožiar č. 4 – SOV 72P (8m) – mimo zóny TV a ZP

Stavba	TT v Bratislave, Nová TT Patrónka - Riviéra / SO 686 Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K441				
Križovatka	441 Mlynská dolina - Most Lanfranconi				
Č. zákazky	004-22	Variant	DRS	Dátum	12.2024
Editor	Ing. Ondrej Kmoško	Signature		Príloha č.	4