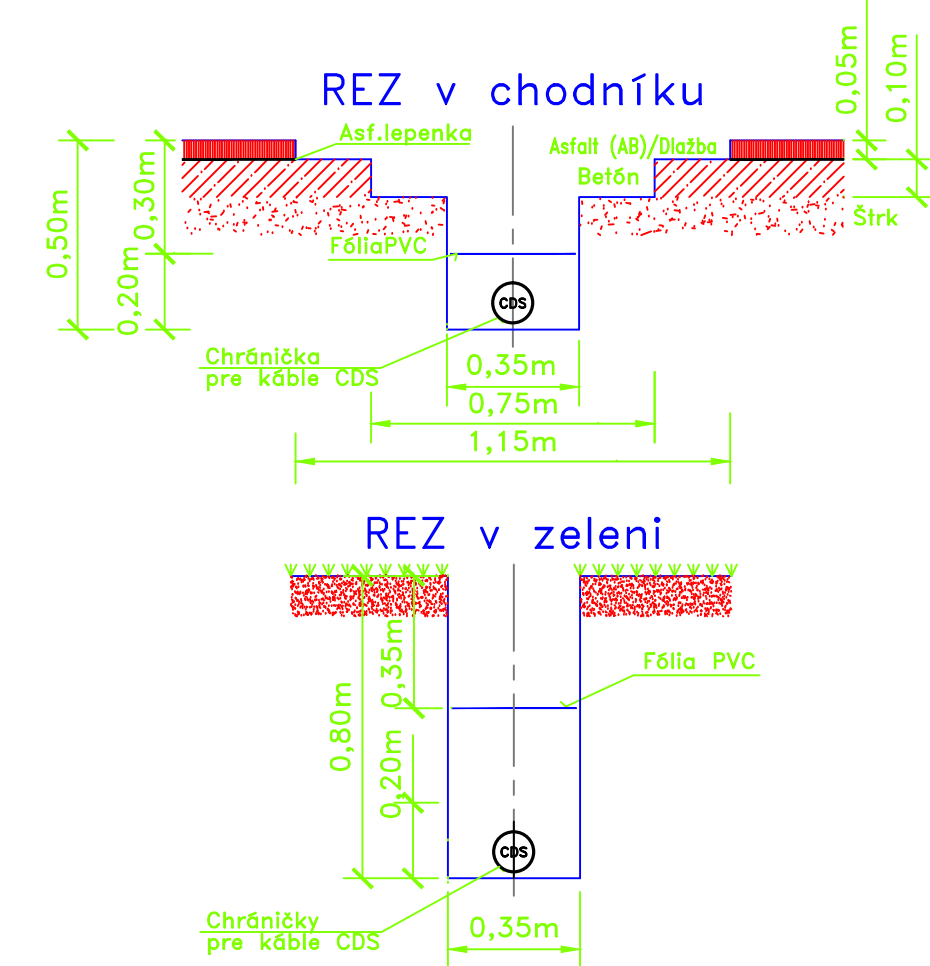
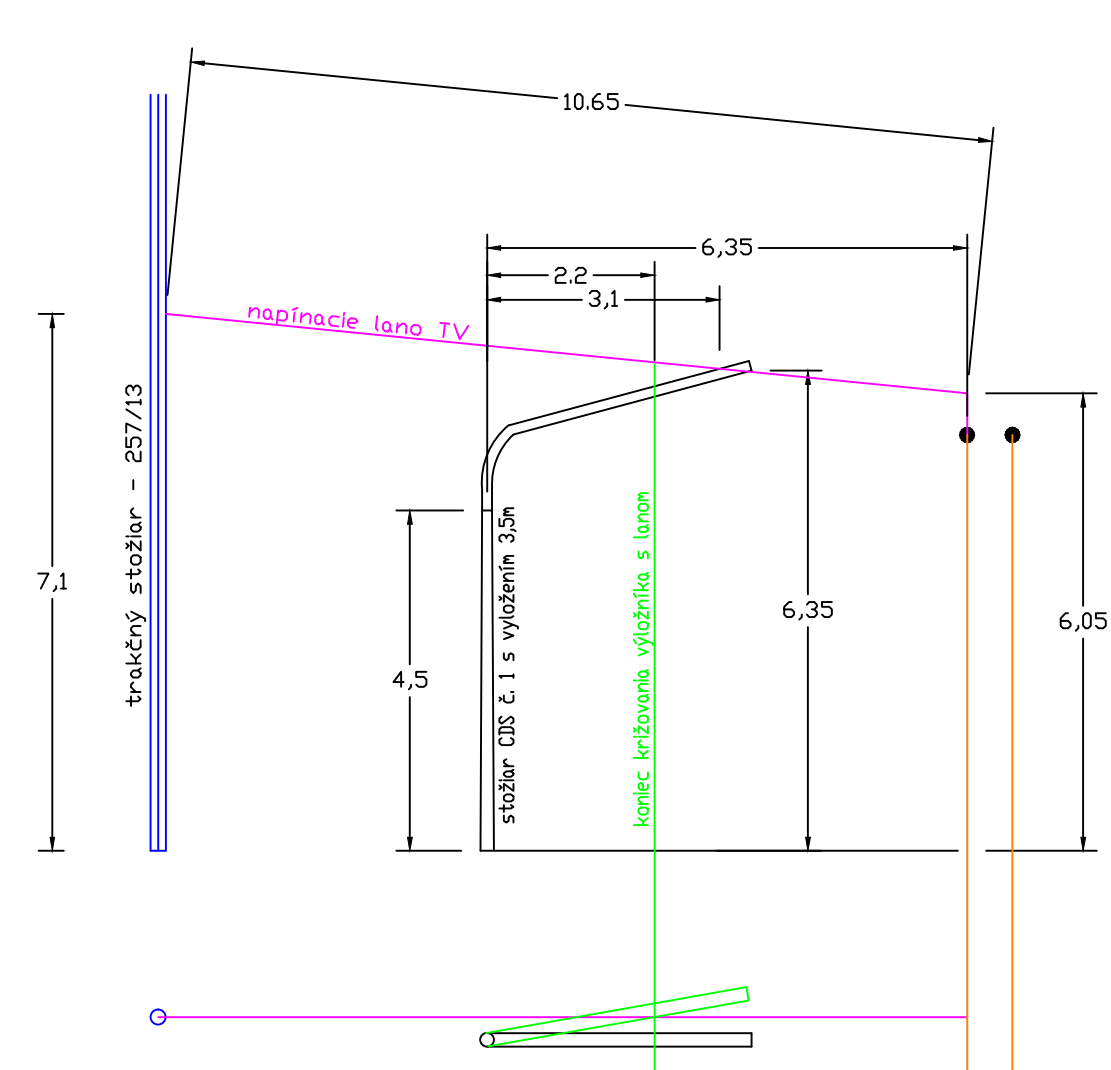


Napáťová sústava: 1+PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po skríňu S.TR
1+N, ~ 50Hz, 230V, IT za skríňou S.TR
24V AC/DC, 40V DC

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 ukoľajnené cez prierazku
na trolejové vedenie MHD + prístroje na obmedzenie napätia použité
v súlade s prílohou F

- LEGENDA:
- Stožiar CDS
 - ② Označenie stožiarov CDS
 - Rameno výložníkového stožiara CDS
 - Stožiar V.O., TV využijí pre CDS
 - * Výstražný dopravný maják C6
 - RCDS Radič CDS
 - S.TR Skríňa s transformátorom
 - Zóna trolejového vedenia (TV)
 - Opakovateľná prierazka TPJS 150/500V
 - Kábel CHBU
 - Chránička CDS
 - ▲ Existujúce prvky CDS
 - ▲ Existujúce prvky CDS - demontáž
 - ▲ Existujúce prvky CDS - prekládka/demontáž
 - ▲ Existujúce prvky CDS - prekládka/montáž



Informácie, ktoré obsahuje tento dokument, sú vlastníctvom fy PROJ-SIG s.r.o. BA a nesmú sa reprodukovat ani odovzdať tretej osobe, alebo byť použité akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia fy PROJ-SIG s.r.o. BA, alebo ňou oprávnenej osoby.

The information contained herein is proprietary of company PROJ-SIG s.r.o. BA and is not to be reproduced communicated to a third person or used in any manner whatsoever without the express written permission of company PROJ-SIG s.r.o. BA or a duly authorized representative thereof.

Príloha č.1 – Situácia (M 1:250)