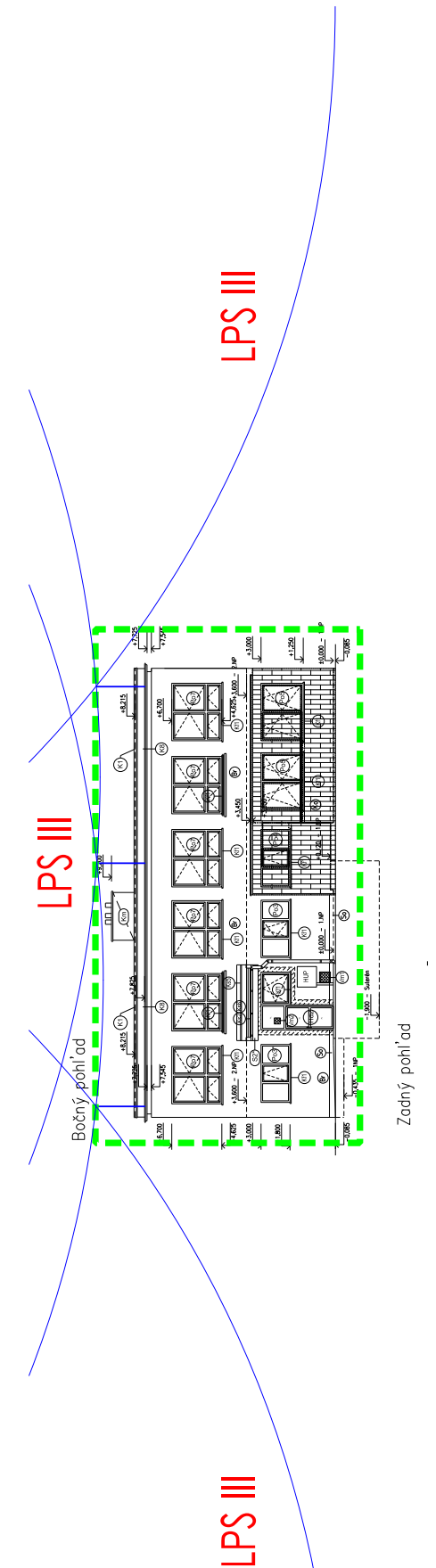




E-07 Uzemnenie a bleskozvod
Montážne poznámky: HUS 1. Zberací a zvodový vodič AlMgSi ø8mm na vyznačených podperách PV 2. Uzemiňovací vodič FeZn ø10 mm 3. Hĺbkové uzemnenie zvodov zemnými tyčami ZT20 v počte min. 2ks na jeden zvod Pri nedosiahnutí požadovaného odporu je potrebné navýšiť počet tyčí 4. Zvody vo vonkajšom vyhotovení s ochranným uhlínikom skúšobná svorka vo výške 180cm vodičom AlMgSi ø8mm 5. Trieda ochrany predbleskom LPS III 6. Hlavná uzemiňovacia svorkovica EPS inštalovaná vo vnútorných priestoroch 7. Odpорuzemiňovacej sústavy do 10 ohm! Dostatočná vzdialenosť s pre vzduch je v najvzdialenejšom mieste od uzemiňovača s = 0,45m Charakteristika bleskozvodu: 1. Zberacia sústava mrežová doplnená o zachytávacie tyče [metóda valvej gule] 2. Hĺbkové uzemnenie zvodov zemnými tyčami ZT20 v počte min. 2ks na jeden zvod Pri nedosiahnutí požadovaného odporu je potrebné navýšiť počet tyčí 3. Zvody vo vonkajšom vyhotovení s ochranným uhlínikom skúšobná svorka vo výške 180cm vodičom AlMgSi ø8mm 4. Trieda ochrany predbleskom LPS III 5. Maximálna vzdialenosť zvodov 15m 6. Nad 20m dĺžky zbieracieho vedenia inštalovať dilatáciu vločku (DV)
Legenda: JP20 - zachytávajúca tyč OS01 - ochránná strieška SJ01 - svorka k zachytávacej tyči SS - svorka spojovacia SK - svorka križová PV21bet., PV23 - podpera vedenia SO - svorka odkvapová SZ - svorka skúšobná SJ02 - svorka zemniackej tyče ZT2m - zemniaca tyč 2m Dominujúce vplyvy prostredia: AA7 B A1 A B7 B C2 A D2 C A1 A F2 C B1
2xZT2m - zemniaca tyč CZ - číselné označenie zvodu 2 2xsSJ02 - svorka na tyč SZ - skúšobná svorka KSZ - krabica skúšobnej svorky FXP32 - flexibilná netriestivá rúrka 4xsSS+SK 8xsSS+SK
Ocelové konštrukcie budov - všetky ich konštrukčné prvky musia byť pripojené na ekvipotencionálne uzemnenie!
VARGA ELEKTRO s.r.o. L.Podojvorinskej 1061,984 01 Lučenec +421 908 164 664 vargaelekto@vargaelekto.eu AUTOR NÁVRHUIng. Attila FARKAŠ PROJEKTOVANÝ PROFESIEBc. Stanislav VARGA VYPRACOVALIng. Ján HGA INVESTORDomov sociálnych služieb "SLATINKA" Lučenec; Dal'ná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec Miesto STAVBYDal'ná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec OBJEKTDomov sociálnych služieb PARCELA- NÁZOVSŤAVBYDSS Slatinka – Zavŕšenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s MP v DSS Slatinka, Lučenec – stavebný objekt Halická cesta 2138/9A, Lučenec OBSAH E - Elektroi nštalačia ČASTE-07 Uzemnenie a bleskozvod FORMÁT840x297 DÁTUM9 /2022 MIERKA1 :100 STUPEÑSP ČÍSLO ŽAKAZKY22.09.13 ČÍSLO VÝKRESUE-07