



Na streche je použitá mrežová ochranná sústava s veľkosťou oka 15x15m pre LPS 3, čo vyhovuje STN EN 62305-3, čl. 5.2.2 tabuľka 2. Maximálna vzdialenosť medzi podperami vedenia bleskozvodu je v zmysle STN EN 62305-3, tabuľka E1 je pre pevný vodič 1m. Záchytávacia sústava je uložená na podperách PV 21, čo vyhovuje STN EN 62305-3, čl. 5.2.4. Na streche budú umiestnené zachytávače, ktoré budú slúžiť pre ochranu výlezu, komínov a pod. Všetky kovové časti na streche je potrebné pripojiť na ochranu pred bleskom. Na streche budú umiestnené zachytávače JP10. Všetky kovové časti na streche je potrebné pripojiť na ochranu pred bleskom. Záchytávacia sústava a zvody sú tvorené vodičom AlMgSi Ø8. Zvody budú vedené vodičom AlMgSi Ø8. Zvody budú vedené vedené pod omietkou, v ochranných rúrkach.

V budove je potrebné zrealizovať samostatné uzemňovače (Z1 až Z9). Samostatné uzemňovače budú tvorené trojicou tyčí Z12. Na určených miestach zvody je potrebné vytiahnuť uzemňovače, s dostatočnou rezervou. Uzemnenie je potrebné zrealizovať pozinkovaným drôtom FeZn Ø10.

AKÉKOLIEK NEJASNOSTI ALEBO ZISTENÉ ODCHYLKY JE NUTNÉ KONZULTOVA SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM!!!	
VÝSKOVÉ ÚROVNE SA VZ AHAUJ K 10.000 = ČISTÁ PODLAHA, VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBEHŤ V SÚLADE S PLATNÝMI PREDPISMI A NORMAMI, DIELNICH DOKUMENTÁCIU POSLA KU SCHVALENIU ZODPOVEDNÝM ARCHITEKTOM. Táto dokumentácia je duševným majetkom autorov a jej použitie podlieha autorskému zákonu.	
projekt: <b>Spojená škola Detva - modernizácia odborného zariadenia - stavebné úpravy budovy dielni</b>	
objekt:	<b>SO 05 - TECHNICKÝ PRÍSTAVOK ZÁPADNÝ</b>
objekt:	<b>SO 06 - ADMINISTRATÍVNY PRÍSTAVOK</b>
adresa:	Štúrova 848, 962 12 Detva
adresa:	p.č. 5079, k.ú. Detva
investor/stavebník:	Spojená škola Detva
investor:	Štúrova 848, 962 12 Detva
generálny projektant/autor:	REGECH ARCHITEKTI s.r.o.
autor:	Stakčínska 2920, 069 01 Snina
kontakt:	www.regechtrava.com
kontakt:	Ing. Stanislav Gergeľ
zodpovedný projektant:	Ing. Stanislav Gergeľ
vypracoval:	Ing. Stanislav Gergeľ
vypracoval:	
číslo:	D.4 ELEKTROINŠTALÁCIE
port:	
štupen PD:	RP
skupina:	MIERKA: M 1:100
dátum:	21/07/2021
obsah:	Bleskozvo a uzemnenie
číslo výkresu/revízia:	D.4.04