

Por. číslo	Druh objektu, stav. mat., krytina, popis bleskozv., väčšie kov.hmoty, spôsob uzemnenia, zistené závady a podobne	počet sním. zvod.	zvody mater. prierez	zemnič. číslo odp.
	<p>V zmysle Z.z. vyhl. Č.508/2009 §9, vyhl. Č. 124/2006 §9a, STN 33 1500: 1990 sa vykonala periodická odborná prehliadka a skúška/-POPaS-B-/revízia-bleskozvodu objektu: Strojovňa-Mestský zimný štadión Trnava, ako súčasť celkovej revízie-EZ. Pri - POPaS-B-bola predložená technická a výkresová dokumentácia v zmysle Z.z.vyhl.č.508/2009 §5-§6, STN 34 1390.</p> <p>Údržba bleskozvodu sa vykonáva vlastným pracovníkom el. údržby resp. Dodávateľským spôsobom.</p>			
B-	<p>Technický popis:</p> <p>Strojovňa chladienia-MZŠ- je samostatná budova umiestnená v prednej časti areálu. Je murovaná, prízemná budova, obdĺžnikového pôdorysu, ktorá je sčasti podpivničená. Plochá pultová strecha je pokrytá lepenkou. Rozmery strojovne -MZŠ-sú 13x43m.</p> <p>Objekt je chránený pred účinkami atmosferických porúch mrežovou sústavou vytvorenou vodičom FeZnØ8mm, upevnených v normalizačných držiakoch typu PV21, doplnené 10ks strojnými snímačmi typu JP150, upevnených v betónových držiakoch.</p> <p>Zvody zo strechy do svorkových -skúšobných skriniek typu-K0125-osadených vo fasáde objektu vo výške cca 1,8-2,2m nad terénom, sú skryté vodičmi FeZn70mm² v inštalčných trúbkach Ø36mm. V skúšobných skrinkách sú na svorkách očíslované jednotlivé uzemňovače. Zvody k uzemňovačom sú skryté vodičmi FeZnØ10mm² v inštalčných trúbkach-4ks a 1ks vonkajší zvod zo strechy je inštalovaný vodič FeZnØ8mm po skúšobnú svorku osadenú 1,8m nad terénom. Zvod k zemniču je vodičom FeZnØ10mm. Zvod je inštalovaný pri sprchových kondenzátoroch.</p> <p>K bleskozvodnej sústave sú cez svorky pripojené oplechovaná atika strechy, OCP konštrukcia strechy, výfuky plynového potrubia. Objekt nebol doteraz zasiahnutý bleskom.</p>			
C-	<p><u>Meranie:</u></p> <p>- celkový zemný odpor bleskozvodnej sústavy</p>	10 5	<p>FeZnØ10mm²</p> <p>FeZnØ10mm²</p> <p>FeZnØ10mm²</p> <p>FeZnØ10mm²</p> <p>FeZnØ10mm²</p> <p>-</p>	<p>1 13,00</p> <p>2 1,65</p> <p>3 13,50</p> <p>4 13,70</p> <p>5 13,40</p> <p>- 1,54</p>