

Příloha - měření a prohlídky hromosvodů (LPS)

Zpráva 2018008, zpracoval Tomáš Köhler, ev.č.osvědčení : 2441/2/14/R-EZ-E2A, dne 2.7.2018

1 - Bytový dům

- posuzováno dle ČSN EN 62305-4 ed.2/2012,NF C 17 -102
- materiál : Nehořlavé stavební materiály
- krytina : Rovná střecha,krytá PVC,zásyp kačírek
- jímače : Tyčový jímač

Revidovaný objekt je v provedení sestavy tří a čtyř podlažních zděných domů.V objektu je použit aktivní hromosvod Prevelectron 2.Všechny vodivé části budovy jsou spojeny.Hromosvod je přizemněn jedním svodem, který je napojen na strojený zemnič,vytvořený třemi zemními tyčemi.

Prohlídka hromosvodů (LPS)

Poř.č.	Prohlídka	Výsledek
1	Vizuální prohlídka jímačů	Vyhovuje
Jímací vedení aktivní jímač prevelectron 2,nerezový jímač délka 5metrů,jímací soustava provedena drátem CU 8mm, která spojuje všechny vodivé části konstrukce střechy, žebřík, anténní stožár, oplechování atiky, zábradlí, výustky odvětrání.		
2	Vizuální prohlídka svodů	Vyhovuje
Svod je uložen v plastové chráničce pod fasádou ukončený v krabici KT 125 kde je přes zkušební svorku č.1 napojen na zemní soustavu.Krabice KT 125 je instalována cca 1 metr nad zemí na rohu v zadní části objektu		
3	Uzemňovací soustava	Vyhovuje

Uzemňovací soustava je tvořena strojeným zemničem který se skládá ze 3ks zemních tyčí.
Okolní půda - roslá zemina.

Měření přechodových odporů hromosvodů (LPS)

Č. měření	Popis měření	Rpřech (Ohm)
1	přechodový odpor jímací soustavy	0,10

měřeno zkušební svorka svod - hlavice aktivní jímač

Měření zemních odporů svodů hromosvodů (LPS)

Č. svodu	Popis svodu	Rz (Ohm)
1	Svod č.1	10,00

Počasí v posledních třech dnech : sucho,teplo