

REKOMENDACJA

Od 25 lat jestem inżynierem projektantem, pełnię funkcję kierownika budowy i robót w zakresie sieci, instalacji oraz urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, jestem członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Od kilkunastu lat prowadzę działalność gospodarczą w ww. zakresie i zdobyłem duże doświadczenie praktyczne w zakresie projektowania oraz realizacji instalacji odgromowych z wykorzystaniem piorunochronów z wczesną emisją lidera (PDA) według normy NF C 17-102:2011.

Stosowanie tej techniki w Polsce umożliwia nam wspólny rynek europejski, Prawo budowlane i Ustawa o normalizacji. Wciąż jednak jest jeszcze wiele nieporozumień w tej kwestii wynikających ze stanowiska Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej z dnia 13 września 2017 r. w sprawie braku zwiększonej skuteczności ochrony odgromowej tzw. „zwołów aktywnych”. Stanowisko to jest kolportowane w środowisku związanym z przemysłem budowlanym jako dowód braku legalności stosowania techniki ochrony odgromowej za pomocą piorunochronów PDA, ze względu na niespełnianie przez nią wymagań zawartych w Polskich Normach dot. ochrony odgromowej obiektów budowlanych.

Stanowisko PKOO jest bezsprzecznie błędne i niezgodne z obowiązującym prawem powszechnym i prawem Unii Europejskiej dotyczącym swobody przepływu towarów i usług. Stosowanie Polskich Norm nie jest obowiązkowe, nawet po ich powołaniu w przepisach rozporządzenia, co zostało wielokrotnie potwierdzone w orzecznictwie sądów, stanowiskiem Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacji i w opiniach Rządowego Centrum Legislacji.


Piorunochrony z wczesną emisją lidera są legalnie stosowane w Polsce, w oparciu o normę NF C 17-102, która jest obowiązująca normą zgodnie z przepisami wewnętrznymi CENELEC. Dowodem na to są setki prawidłowo odebranych instalacji odgromowych na budynkach użyteczności publicznej, przemysłowych, infrastruktury transportowej, sportowej i innych.

Spśród instalacji odgromowych z zastosowaniem piorunochronów PDA o nazwie handlowej GROMOSTAR, produkowanych przez firmę ORW-ELS z Nowej Sarzyny, w których realizacji uczestniczyłem w roli kierownika budowy mogę wymienić: Motoarenę TORUŃ im. Mariana Rosego, Centrum Sportu i Rekreacji w Wielkiej Nieszawce, Obiekty Spółdzielni

Mieszkaniowych Metal Chem w Toruniu, budynki mieszkaniowe osiedla „Sosnowy Las” w Toruniu a także budynek Uniwersytetu Muzycznego im. Fryderyka Chopina w Warszawie.

Przykładowo na najnowocześniejszym stadionie żużlowym w Polsce - MOTOARENIE Toruń zainstalowano 11 piorunochronów wyposażonych w układ testowalny GROMOSTAR T. Dzięki zamontowanym licznikom wyładowań już po pierwszym roku użytkowania instalacji zarejestrowano 4 wyładowania, jedno z nich miało miejsce w trakcie trwania zawodów żużlowych. Nie odnotowano wówczas żadnych szkód w konstrukcji obiektu czy w instalacjach silno i słabo prądowych co jednoznacznie świadczy o skuteczności tej instalacji.

Podsumowując chciałbym podkreślić że technika ochrony odgromowej PDA jest znana i stosowana w Polsce od ponad 20 lat. Z całą stanowczością rekomenduje polski produkt piorunochron GROMOSTAR, który jest znaczącą alternatywą dla tradycyjnych zwodów. Instytut Energetyki przyznał mu CERTYFIKAT IEn, potwierdzając pozytywne wyniki badań laboratoryjnych, zastosowanie w układach ochrony odgromowej obiektów, a także spełnienie wymagań zawartych w normach. Nie bez znaczenia jest fakt że producent piorunochronów GROMOSTAR – firma ORW-ELS posiada Rekomendację Stowarzyszenia Elektryków Polskich m.in. w zakresie produkcji innowacyjnych wyrobów ochrony odgromowej.


PROJEKTANT
inż. Marian Trzeciak
Upr. bud. Nr G.P.I.7342/292/TO/94
nr ewd. Izby bud. KUP/IE/3124/02