

Každým rokem je v Evropě nahlášeno 2 miliony požárů

4 000
úmrtí

70 000
zranění

126 miliard €
škody



25 %

je způsobeno elektrickými poruchamiⁱⁱ

Hlavním zdrojem jsou obloukové poruchy, jejichž příčiny jsou:



Působení UV záření



Domácí mazlíčci a hlodavci



Poškození izolace vodičů



Poškozené zástrčky a kabely



Uvolněné kontakty



Stárnutí instalace

Obloukové poruchy způsobující požáry jsou často příliš specifické na to, aby byly detekovány tradičními ochrannými přístroji

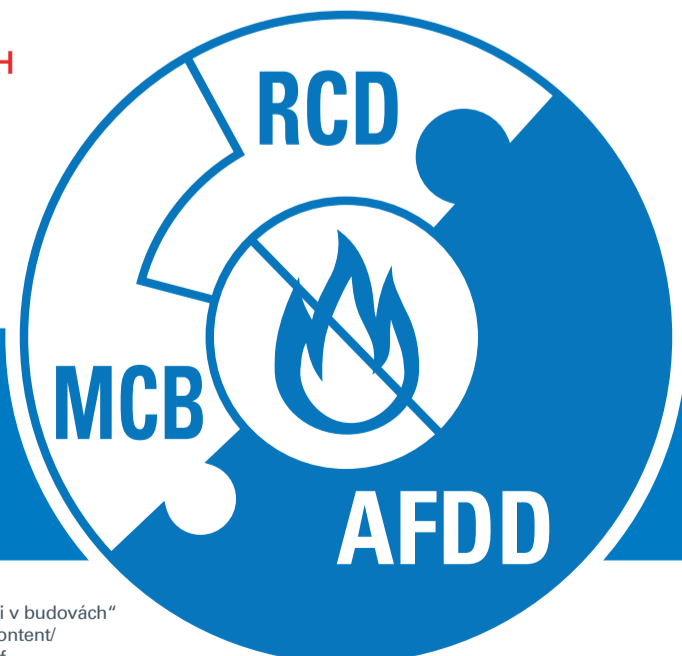
Přístroje pro detekci poruchových oblouků (AFDD) disponují unikátní schopností identifikovat specifické projevy obloukové poruchy, které ji indikují, a obvod okamžitě odpojit

ČASTĚJŠÍ NASAZENÍ PŘÍSTROJE AFDD V ELEKTRICKÝCH INSTALACÍCH BY SNÍŽILO VÝSKYT POŽÁRŮ ZPŮSOBENÝCH ELEKTRICKÝM PROUDEM



Více rizik, 1 odpověď

Společnost Eaton uvedla AFDD+, přístroj typu vše v jednom, který zahrnuje vlastnosti přístrojů AFDD, MCB a RCD.



ⁱ Zpráva „Evropa si hraje s ohněm – Výzva k akci v oblasti protipožární bezpečnosti v budovách“ vydaná organizací Fire Safe Europe, prosinec 2014. http://firesafeeurope.eu/wp-content/uploads/2015/06/Europe-is-playing-with-fire_-_White-Paper_FSEU_03_12_2014.pdf
ⁱⁱ Statistiky IFS-Brandursachenstatistik, 2014