

Tavná pistole s příkonem 3 kW aneb za vším ženu nehledej

O listopadové sobotě muž poklidně pracuje ve své pracovně, syn ve svém pokoji. Matka tvoří v kuchyni adventní věnce. Pokládá tavnou pistoli 30 W na stůl a jde si do sklepa pro další propriety. Náhle se bytem ozve rána a byt je bez elektřiny.



Vylučovací metoda hledání vadného spotřebiče, jež stále vyhazuje pojistky, a způsobuje sršení v blízké průběžné zásuvce za zdí, trvá přibližně hodinu, když nevinná žena vytáhne tavnou pistoli 30 W ze zásuvky.

Náhle žádný z okruhů nevykazuje zkrat.

Žena, aniž komu co dosud řekne, se stejnou nevinností hodlá uprostřed hledání závady otcem a synem pokračovat v tvoření adventního věnce, zapojí vidlici tavné pistole do jiné zásuvky a prásk! Jistič znovu vypne.

Hledači závady jsou tak na stopě. Ale proč i nadále po zapnutí okruhu srší průběžná zásuvka za zdí kuchyně, mimochodem dobře schovaná za knihovnou napěchovanou knihami? Po veselé půlhodince vyklízení knihovny je v pátrání jasno. Padesát roků stará paneláková zásuvka obsahuje malířskou barvou „zakydané“ hliníkové vodiče elektroinstalace TN-C a ty jsou sotva dotažené pod šrouby průběžné zásuvky. A to hned všechny čtyři!



Tak takhle nějak dochází k těm požárům domů a bytů od elektroinstalace! Koincidence staré a ledabyle provedené elektroinstalace, absence revize, zkroucené přívodní šnůry, hobby přístroje a zacházení s nimi, a zásuvky obložené hořlavinami interiéru.

Upálené konce přívodů v krabici odštípnuty, konce vodičů očištěny, nepoužívaná zásuvka za skříní zrušena zasvorkováním vodičů, uzavřena víčkem, konec sršení a poklidný domácí listopad může pokračovat.

Nikdo není vinen nebo viník již není. Další byt nevyhořel. Ale byla to klika a příště být nemusí, zvláště když nebude nikdo doma a do podobně fušerské zásuvky bude připojen spotřebič, který lze zdánlivě ponechat bez dozoru. Tavná pistole to ale nebyla ani před událostí a nebude ani poté.



Měřením se ukázalo, že odpor tavné pistole mezi přívody její flexo vidlice je 17 ohmů, měla tedy v závěru svého pohnutého života na zlomek sekundy něco přes 3 kW příkonu. Tavná pistole, kterou bychom klidně svěřili i dětem. Neobdivujeme ji za to a končí v elektroodpadu. A my každý po svých domácích zálibách.