

Doma bezpečne!

Elektroinštalácia starne a časom sa môžu objaviť rôzne nedostatky. Poškodená zásuvka, rozbitý kryt spotrebiča prípadne predratá izolácia prívodnej šnúry, to sú viditeľné nedostatky. Treba ich samozrejme čím skôr odstrániť. Okrem toho však môžu nastať poruchy, alebo zmeny vlastností elektroinštalácie, ktoré viditeľné nie sú, ale pritom nás môžu ohrozovať.

Pri poruche a pri priamom kontakte s nebezpečným napätím sú dôležité dve veci: aký veľký prúd preteká našim telom a ako dlho ho necháme našim telom prechádzať. Dlhodobý výskum viedol k sprísneniu európskej a slovenskej normy, ktorá požaduje v prípade poruchy vypnutie elektrického obvodu najneskôr do :

0,4s

0,4 sekundy – čas záchrany

Existujú však prípady kedy základná ochrana nestačí. Jednoducho nie je stavaná na určité situácie. Sú to predovšetkým úmyselné a neúmyselné dotyky živých častí elektrických zariadení. Iste viete ako veľmi sa malé deti zaujímajú o elektrické zásuvky a skúšajú do nich „strkať“ rôzne predmety. Existuje strážca, ktorý ich ochráni:

RCD

Prúdový chránič – neúnavný strážca

Prúdový chránič dáva pozor, či sa všetka elektrina spotrebuje v spotrebiči. Ak to tak nie je a časť elektriny prechádza napríklad vaším telom, prúdový chránič odchýlku zaregistruje a vypne napájanie. Takisto poškodená izolácia vodičov alebo opálená zásuvka je príčinou kedy prúdový chránič odpojí obvod. Často tým zabráni požiaru i bez toho aby ste si sami všimli, že „zásuvka je akási podozrivo horúca“

Pravidelné vykonávanie revízných meraní a prehliadok elektrickej inštalácie umožňuje odhaliť skryté chyby. Revízny technik vám poradí ako spraviť vašu inštaláciu bezpečnú. Bude veľmi rád, ak to bude u vás doma:

OK ✓

Poradte sa s nami o možnostiach, ako dosiahnuť vysokú bezpečnosť a ochranu zdravia pri používaní elektrospotrebičov u Vás doma a v záhrade.

Vieme skontrolovať a premerať vaše zásuvky, elektrické spotrebiče a rozvádzač, či spĺňajú bezpečnostné požiadavky stanovené normou. Poruchy vám vieme ihneď opraviť alebo navrhnúť možné riešenia.