Otrava oxidem uhelnatým - CO

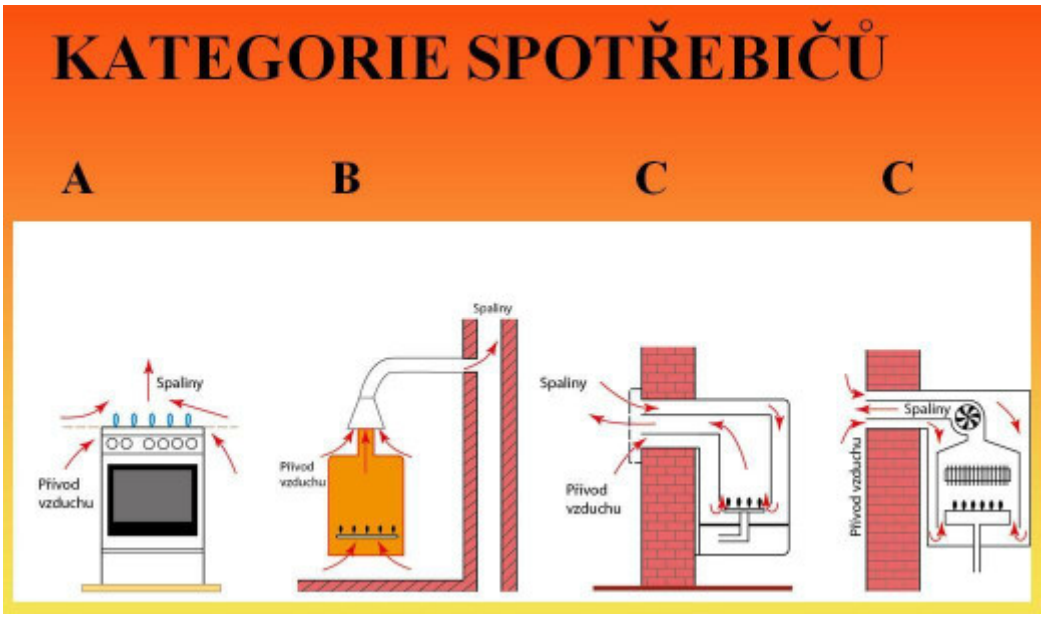


V České republice každý rok dojde ke smrtelné otravě CO – oxidem uhelnatým u přibližně 300 osob. Hlavní příčinou těchto otrav je opomenutí servisní prohlídky plynového kotle.
Plynové spotřebiče v domácnostech rozdělujeme na skupiny A, B a C. Nejvíce nebezpečné jsou spotřebiče typu B, kde je odvod spalin stále propojen s prostorem místnosti s instalovaným kotlem. Při problémech s odtahem spalin se tyto dostanou do místnosti se spotřebičem – plynovým kotlem.
Vysoký obsah CO ve spalinách vzniká nedokonalým spalováním. To může vzniknout zanese ním výměníku spotřebiče, nebo sníženým přísunem vzduchu.
Změnu tahu spalin do komína může zapříčinit řada i jiných vlivů, nebo přístrojů, které odsávají vzduch z obytných prostorů. Může se jednat o digestoř. centrální vysavač, krb, otevřené dveře na chodbu, průvan, prudké otevření dveří a podobně.

Jaké příznaky nás můžou varovat že něco není v pořádku?
- Žlutý plamen – důsledek nedokonalého spalování.
- Orosení studených ploch (zrcadel) krátce po zapnutí spotřebiče.
- Stopy znečištění v důsledku úniku spalin v okolí kotle.
- Patrný kyselý zápach a vlhkost.

Oxid uhelnatý je plyn bez barvy a zápachu, který vzniká nejčastěji při nedokonalém spalování. Příznaky otravy jsou zčervenání (cihlově červený obličej), bolesti hlavy, zvracení, závratě, poruchy zraku, zrychlení dechu a tepu a poruchy vědomí až bezvědomí. První pomocí je zajištění přísunu čerstvého vzduchu, popř. umělé dýchání, lékařská první pomoc spočívá v podávání kyslíku.

Pamatujte proto!
Své zdraví a život si můžeme ochránit investicí do pravidelných servisních kontrol plynových spotřebičů a instalací detektoru CO v místnosti.



Více rad a informací najdete na www.zachrannykruh.cz