

Poblé

Každým rokem ze mě zhruba 30 lidí na následky otravy oxidem uhelnatým, způsobené plynovými spotřebiči a větracími kanály, které nebyly řádně nainstalované nebo udržované. Mnoho dalších lidí utrpí újmu na zdraví. Jakmile se plyn důkladně nespálí, pak stejně jako u dalších paliv - např. uhlí, dřeva nebo nafty - vzniká namnoho větší množství oxidu uhelnatého, který je jedovatý.

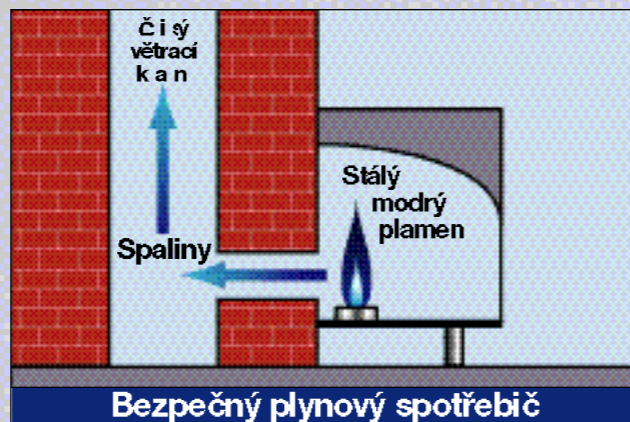
Nevidíte ho. Nevnímate ho. Dokonce ho ani necítíte. Ale oxid uhelnatý dokáže zabít bez varování během několika hodin.

Mimořádné nebezpečí na vás čeká ve spánku, neboť neléte rozpoznat počáteční příznaky otravy oxidem uhelnatým. Patří mezi ně únava, ospalost, bolesti hlavy, závrať, bolesti na prsou a bolesti žaludku. Tyto příznaky mohou připomínat různé běžné choroby a lze je snadno zaměnit s chřipkou nebo obyčejnou únavou.

Pokud vy nebo některý člen vaší rodiny pociťuje výše uvedené příznaky a domníváte se, že by mohly být vyvolány oxidem uhelnatým, **musíte okamžitě vyhledat lékařskou pomoc**. Váš lékař musí provést krevní nebo dechovou zkoušku. Oxid uhelnatý rychle z krve mizí a **testy mohou být nepřesné, jsou-li provedeny déle než čtyři hodiny po té, co někdo byl vystaven jeho účinku**.

Nebezpečí otravy oxidem uhelnatým vám hrozí, jestliže:

- byl váš spotřebič špatně nainstalován;
- spotřebič nesprávně funguje;
- bezpečnost spotřebiče nebyla zkontrolována a spotřebič není pravidelně udržován;
- v místnosti není dostatek čerstvého vzduchu;
- máte zablokovaný komín nebo větrací kanál;
- dovolíte, aby instalaci či údržbu vašeho spotřebiče prováděl technik, který není registrovaný u CORGI (the Council for Registered Gas Installers - Rada pro registraci plynových instalatérů).



Mimořádné riziko vám hrozí, spíte-li v místnosti, kde přes noc zůstává hořet spotřebič, který nemá uzavřený spalovací prostor (např. běžné plynové topidlo). (Vývod větracího kanálu spotřebiče s uzavřeným spalovacím prostorem je obvykle chráněn mřížkou a je umístěn spíše v nižším bodě vnější stěny než na úrovni střechy nebo nad ní.)

Odověď

NIKDY nepoužívejte plynový spotřebič, domníváte-li se, že nefunguje správně. Všimněte si známek jako jsou žlutý nebo oranžový plamen (kromě krbů s plynovým efektem, jejichž plamen má tuto barvu), saze nebo skvrny kolem spotřebiče, anebo zapalovací hořák, který často zhasíná.

NIKDY spotřebič nezakrývejte a neblokuje konvekční větrací otvory.

NIKDY neblokuje nebo neucpávejte jakékoli pevné ventilační mřížky nebo děrované cihly.

NIKDY neblokuje nebo nezakrývejte venkovní větrací kanály.

UPOZORNĚNÍ: Jakmile se do místnosti obsahující plynový spotřebič nainstaluje odstraňovač průvanu, stropní nebo odsávací ventilátory, dvojitá okna nebo se přistaví zimní zahrada, musí být následně zkontrolována bezpečnost spotřebiče.



VŠE odběratelům plynu se doporučuje, aby nechali zkontrolovat bezpečnost spotřebičů **přinejmenším jednou za 12 měsíců** instalatérem registrovaným u CORGI.

Možná máte nárok na bezplatnou bezpečnostní kontrolu. Je-li vám přes 60 let, máte-li zdravotní handicap, jste-li invalidní, hluchý nebo nahluchlý, nevidělý nebo máte-li vadu zraku, pak máte nárok, aby vás váš instalatér zapsal do seznamu prioritních služeb. Tento zápis je bezplatný a jako člen máte mimo jiné nárok na každoroční bezplatnou bezpečnostní kontrolu plynových zařízení (pokud nebydlíte v nájmu, kdy je povinností vašeho domácího, aby zabezpečil provedení této kontroly). Další informace najdete na zadní straně své přihlášky za plyn.

DETEKTOVÁNÍ OXIDU UHELNATÉHO jsou užitečným doplňkovým opatřením, ale **NE** slouží jako náhrada řádné instalace a údržby plynového spotřebiče instalatérem registrovaným u CORGI. Pokud se rozhodnete si detektor oxidu uhelnatého zakoupit, dbejte na to, aby vyhovoval platným bezpečnostním normám (BS 7860 nebo BS EN 50291) a měl označení Kitemark. Jste-li na pohyblivě, požádejte o radu některého z prodejců. Při umístění zařízení se vždy řiďte pokyny výrobce.

Cítíte-li plyn nebo domníváte-li se, že dochází k jeho úniku, okamžitě proveďte následující opatření:

- Otevřete všechny dveře a okna.
- Uzavřete přívod plynu regulačním ventilem u plynoměru (víte-li, kde je umístěn). Pokud plyn nadále uniká, zavolejte **Transco na bezplatném čísle plynárenské pohotovosti 0800 111 999**.
- Máte-li podezření, že uniká oxid uhelnatý, postupujte podle výše uvedených pokynů, s výjimkou případů, kdy dokážete určit konkrétní vadný spotřebič. V takovém případě se obraťte na instalatéra registrovaného u CORGI a požádejte ho, aby spotřebič přišel zkontrolovat a opravit.

Závěr

Předpisy o bezpečnosti plynových zařízení (instalace a užívání) z roku 1998 ukládají povinnosti odběratelům plynu, instalatérům, dodavatelům a majitelům nájemných domů. Tyto předpisy se pojí s dalšími bezpečnostními opatřeními pro spalovací zařízení, jako jsou např. stavební předpisy, které obsahují normy pro větrání a větrací kanály. Pro vlastní ochranu si pamatujte:

- **podle zákona musí každá osoba, která v rámci svého podnikání provádí práce na plynových a řídících nebo vedení, být k tomu oprávněná a musí být registrovaná u CORGI.** Vždy si ověřte, zda je váš instalatér registrovaný, a požádejte ho o identifikační kartu CORGI, na níž je foto grafie instalatéra, jeho registrační číslo u CORGI, název jeho firmy a datum ukončení platnosti této karty. Na zadní straně karty je uvedeno, jak dlouho práce s plynem může instalatér provádět. Rovněž můžete během obvyklých pracovních hodin zavolat na CORGI na číslo 01256 372300 nebo navštívit webovou stránku CORGI na adrese www.corgi-gas.co.uk

● podle zákona smí práce na plynových zařízeních nebo vedení provádět pouze k tomu oprávněná osoba.

Amatérská práce na plynových zařízeních nebo vedení může být nebezpečná a pravděpodobně i nezákonná.

● podle zákona nesmíte používat žádná plynová zařízení nebo vedení, o kterých víte nebo se domníváte, že nejsou bezpečná. HSE (Úřad pro bezpečnost práce)

pro sdružením CORGI vyzval všechny registry a instalátory, aby odpojovali ve šera plynová zařízení nebo vedení, která jsou natolik nebezpečná, že při dalším použití mohou ohrozit lidské životy. Je-li vás instalatér požádá o souhlas s odpojením takového zařízení nebo vedení, bude tento souhlas v zájmu vaší vlastní bezpečnosti i bezpečnosti dalších osob. Než začnete toto zařízení nebo vedení znovu používat, požádejte instalátéra registry a u CORGI o jeho opravu.

● podle zákona nesou majitelé nájemných domů obecnou odpovědnost za to, aby zabezpečili, že jsou plynová vedení a větrací kanály udržovány v dobré stavu a že se bezpečnost plynových spotřebičů a větracích kanálů kontroluje každých 12 měsíců.

Rovněž musí uchovávat záznamy o bezpečnostních kontrolách nejméně po dobu dvou let a vydává o sčítání dosavadním i novým nájemníkům, než se do domu nastěhují. Jste-li majitelem spotřebiče, nesete odpovědnost za jeho údržbu a bezpečnostní kontrolu.

● podle zákona existují omezení na instalaci plynových spotřebičů, jako jsou krby, bojler a ohřeváče (s výjimkou topidel s uzavřeným spalovacími prostory), v místnostech, kde se spí. Tato omezení se vztahují pouze na spotřebiče nainstalované po 1. lednu 1996 a na spotřebiče, které již byly nainstalované v místnostech nájemného ubytování, které byly po 31. říjnu 1998 přeinstalované na ložnice. Spotřebiče s uzavřeným spalovacím prostorem, jako např. běžné plynové krby do 14 kW, lze nainstalovat jen tehdy, jsou-li v uzavřeném zařízení, které automaticky vypíná přívod plynu dříve, než se může nahromadit nebezpečná úroveň

spalin. Pokud však jde o spotřebiče nad 14 kW, jsou v těchto ubytovacích prostorech povolené pouze spotřebiče s uzavřeným spalovacím prostorem.

● podle zákona je od 31. října 1998 nezákonné instalovat v jakékoli místnosti průtokové ohřeváče vody, které nemají uzavřený spalovací prostor nebo nejsou vybavené zařízením, které automaticky vypíná přívod plynu dříve, než se může nahromadit nebezpečná úroveň jedovatých spalin;

● podle zákona musí provozovatelé hlavních plynovodů/poskytovatelé pohotovostních služeb (ESP) v naléhavém případě nebezpečí odstranit. Musí určit příčinu úniku plynu a do 12 hodin podniknout opatření s cílem zabránit jeho dalšímu unikání. V případě skutečného nebo možného úniku oxidu uhelnatého musí reagovat na hlášení odběratelů a nebezpečí odstranit.

Další četba

Chcete-li se o tomto tématu dozvědět další informace, bude pro vás vhodná následující publikace HSE: *Safety in the installation and use of gas systems and appliances. Gas Safety (Installation and Use) Regulations 1998. Approved Code of Practice and guidance L56 (Second edition)* [Bezpečnost při instalaci a používání plynových systémů a spotřebičů. Předpisy o bezpečnosti plynových zařízení (instalace a užívání) z roku 1998. Schválené zásady a pokyny L56 (Druhé vydání)] HSE Books 1998 ISBN 0 7176 1635 5.

Kancelář vicepremiéra vydala následující brožuru: *Danger: Carbon monoxide poisoning. Solid fuel, wood and oil burning appliances. Get them checked, sweep your chimneys and be safe 1999* [Nebezpečí: Otrava oxidem uhelnatým. Zařízení na spalování pevných paliv, dřeva a nafty. Dejte je zkontrolovat, vymeťte komíny a žijte v bezpečí, 1999]. K dostání: Free Literature Service, PO Box 236, Wetherby, West Yorkshire LS23 7NB, tel.: 0870 1226 236, fax: 0870 1226 237, textový telefon 0870 1207 405, nebo ji můžete stáhnout na adrese: www.safety.odpm.gov.uk/bregs/br19.htm

Další informace

Publikace HSE lze zakoupit nebo dostat zdarma poštovní objednávkou na adrese: HSE Books, PO Box 1999, Sudbury, Suffolk CO10 2WA.

Tel.: 01787 881165, fax: 01787 313995

Webová adresa: www.hsebooks.co.uk

(Publikace HSE lze rovněž zakoupit v knihkupectvích a bezplatné brožury lze stáhnout z webové adresy HSE: www.hse.gov.uk.)

Britské normy jsou k dostání v BSI Customer Services, 389 Chiswick High Road, London W4 4AL.

Tel.: 020 8996 9001, fax: 020 8996 7001

Webová adresa: www.bsi-global.com

Chcete-li informace o bezpečnosti práce, zavolejte na informační linku HSE:

Tel.: 08701 545500, fax: 02920 859260

e-mail: hseinformationservices@natbrit.com

nebo napište na adresu: HSE Information Services, Caerphilly Business Park, Caerphilly CF83 3GG.

Webová stránka HSE o bezpečnosti plynových zařízení: www.hse.gov.uk/gas/index.htm

Poradenská linka HSE o bezpečnosti plynových zařízení

0800 300 363

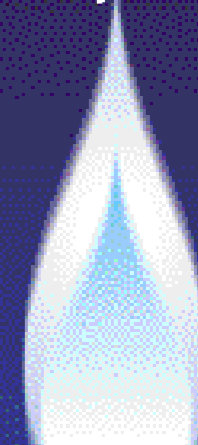
Tyto pokyny vydal HSE. Jejich dodržování není povinné a můžete podniknout jiná opatření. Pokud se však budete řídit těmito pokyny, obvykle to postačí k tomu, abyste vyhnuli nebezpečí. Zdravotní a bezpečnostní inspektoři se snaží zaručit dodržování zákona a mohou poukázat na tyto pokyny jako na příklad správného postupu.

Copyright © Crown. Tuto publikaci lze volně reprodukovat, s výjimkou reklamních, doporučovací nebo komerčních účelů. První vydání 10/02. Jako zdroj laskavě uvádějte HSE. INDG238 (rev 2) 10/02 C7500 Vytiskl a vydal HSE (Úřad pro bezpečnost práce)

Plynové spotřebiči

Dejte si je zkontrolovat
Udržujte jejich
bezpečný provoz

Tato brožura obsahuje důležité
nové informace.
Přečtěte si ji, prosím.
Mohla by vám zachránit život.



Poradenská linka HSE (Health and Safety Executive -
Úřad pro bezpečnost práce) pro bezpečnost plynových zařízení

0800 300 363