

## Bezpečné používání zemního plynu

### 1 Úvod

Zemní plyn je bezpečný, spolehlivý a ekologický zdroj energie. Přesto se jedná o médium, které při nesprávném používání může představovat riziko požáru, výbuchu nebo otravy spalinami.

Dodržováním základních bezpečnostních pravidel lze většinu mimořádných událostí účinně předcházet.

Tento informační materiál shrnuje základní povinnosti uživatelů plynových zařízení a doporučené postupy při zjištění závady nebo podezření na únik plynu.

### 2 Jak poznat únik plynu

Zemní plyn je přirozeně bez zápachu.

Z bezpečnostních důvodů je však opatřován odorantem, který mu dodává charakteristický zápach připomínající zkažená vejce nebo síru.

Mezi nejčastější příznaky úniku plynu patří:

- Typický zápach plynu
- Syčení v okolí potrubí
- Poškození plynového zařízení
- Náhlé změny hoření spotřebičů

### 3 Jak postupovat při zápachu plynu

Co **UDĚLAT**:

- ✓ Uzavřít hlavní uzávěr plynu
- ✓ Otevřít okna a dveře
- ✓ Upozornit ostatní osoby v objektu
- ✓ Opustit nebezpečný prostor
- ✓ Kontaktovat pohotovostní službu plynárenské společnosti **tel.: 1239**

Co rozhodně **NEDĚLAT**:

- ✗ Nepoužívat otevřený oheň
- ✗ Nekouřit
- ✗ Nezapínat ani nevypínat světla
- ✗ Nepoužívat elektrické spotřebiče
- ✗ Nepoužívat výtah

#### 4 Správné používání plynových spotřebičů

Plynové spotřebiče musí být používány pouze k účelu, pro který byly určeny.

Zejména **NENÍ** přípustné:

- Vytápět byt plynovým sporákem
- Zasahovat do plynového zařízení bez oprávnění
- Zakrývat větrací otvory
- Provádět neodborné opravy

#### 5 Důležitost větrání

Plynové spotřebiče potřebují ke spalování dostatek vzduchu. Z toho důvodu:

- NESMÍ být uzavírány větrací mřížky
- NESMÍ být zaslepovány přívody vzduchu
- MUSÍ být zajištěna funkčnost odvodu spalin

**NEDOSTATEČNÉ VĚTRÁNÍ MŮŽE VÉST KE VZNIKU OXIDU UHELNATÉHO (CO)**

#### 6 Oxid uhelnatý – tichý zabiják

Oxid uhelnatý je:

- Bez barvy
- Bez zápachu
- Bez chuti

Jeho přítomnost nelze běžnými smysly rozpoznat.

Příznaky otravy:

- Bolest hlavy
- Únava
- Nevolnost
- Závratě
- Poruchy vědomí

V případě podezření na otravu:

1. Opusťte prostor!
2. Vyvětrejte!
3. Zavolejte zdravotnickou záchranou službu **tel.:155** nebo **112**



**Domovní správa Prostějov, s.r.o.**

Riegrova 3475/24, 796 01 Prostějov  
tel.: 582 301 711, e-mail: dsp@dsp-pv.cz  
**www.dsp-pv.cz**

## 7 Nejčastější dotazy FAQ

- *Mohu si plynový sporák opravit sám?*
  - Ne. Veškeré opravy plynových zařízení musí provádět odborně způsobilé osoby.
- *Mohu zakrýt větrací mřížku?*
  - Ne. Větrací otvory jsou součástí bezpečnostního systému objektu.
- *Kdo odpovídá za bezpečný provoz spotřebiče?*
  - Za bezpečné používání spotřebiče odpovídá jeho uživatel.

Zpracoval:

za Domovní správu Prostějov, s.r.o.

**Ing. Pavla Pekařová**