



Hasičský záchranný sbor  
Jihomoravského kraje

## PRVNÍ POMOC PŘI VDECHNUTÍ JEDOVATÉ LÁTKY

První pomoc při vdechnutí jedovaté látky je dostat postiženého co nejdříve ze zamořeného prostředí a zajistit mu tak přísun dostatečného množství čerstvého vzduchu. Tím se přeruší vstřebávání a škodlivé působení toxické látky na organismus.

Pozor na vlastní bezpečnost! Před vstupem do zamořených prostor zvažte použití ochranných pomůcek. Při nadýchání škodlivých látek **volejte 155**.



*Další informace pro veřejnost  
i odborníky o otravách a první pomoci najdete  
na <http://www.tis-cz.cz>*

## PŘEHLED TÉMAT

11. Vozidla s právem přednostní jízdy
12. Sirény
13. Evakuace
14. Evakuační zavazadlo
15. Nebezpečné látky v domácnosti
16. Únik oxidu uhelnatého
17. **Únik zemního plynu**
18. Únik nebezpečné látky při přepravě
19. Únik nebezpečné látky z objektu
20. Improvizovaná ochrana

17

## ÚNIK ZEMNÍHO PLYNU

...co dělat při úniku zemního plynu



© Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

[www.chytre-blondynky.cz](http://www.chytre-blondynky.cz)

150



155



158



**112** Jednotné evropské číslo tísňového volání

[www.chytre-blondynky.cz](http://www.chytre-blondynky.cz)



## ZEMNÍ PLYN

Zemní plyn je vysoce výhřevný, hořlavý, přírodní plyn. Ve své ryzí podobě je bez barvy a zápachu. Jeho charakteristickým znakem je vysoký obsah metanu. Při jeho spalování se na rozdíl od jiných fosilních paliv uvolňuje do vzduchu mnohem méně škodlivin. Patří do skupiny topných plynů, využívá se k vytápění, vaření a ohřevu vody, v elektrárnách, teplárnách, v kogeneračních jednotkách a v dopravě (jako pohon motorových vozidel). Může se vyskytovat ve dvou formách CNG (stlačený zemní plyn) a LNG (zkapalněný zemní plyn).

*Zemní plyn je bez zápachu, proto se tzv. odorizuje, tj. přidávají se do něj páchnoucí plyny (např. ethylmerkaptan), aby bylo možno čichem zjistit jeho přítomnost ve vzduchu.*

*Zemní plyn sice neobsahuje jedovaté složky, ale při jeho nedokonalém spalování vzniká vysoce toxický oxid uhelnatý!*

Pokud zemní plyn unikne do ovzduší, může vytvořit se vzduchem výbušnou směs, která se snadno vznítí a zapříčiní požár:

- při iniciaci ohněm (hořící zápalkou či svíčkou),
- elektrickou jiskrou (vypínačem elektrického osvětlení),
- od silně rozpálených ploch,
- při použití telefonu nebo domovního zvonku.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

- neprodleně zhasněte všechny plameny (sporák, svíčky, aromalampy apod.),
- otevřete všechna okna a dveře,
- ihned uzavřete všechny uzávěry plynu, popřípadě hlavní uzávěr plynu (HUP),



- nepoužívejte otevřený oheň, nezapalujte zápalky nebo zapalovač, nekuřte,
- nepoužívejte a nemanipulujte s elektrickými spotřebiči,
- nepoužívejte zvonky u dveří, telefony, výtahy,
- varujte všechny ostatní obyvatele ohroženého místa, kde došlo k úniku plynu,
- informujte pohotovostní a poruchovou službu dodavatele zemního plynu telefonem, který se nachází mimo dům či místo úniku zemního plynu,
- místo úniku zemního plynu je nutné zpřístupnit pracovníkům pohotovostní a poruchové služby dodavatele zemního plynu, kteří si v případě potřeby přivolají na pomoc příslušníky policie a hasičů.

## ÚDRŽBA A POUŽÍVÁNÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ

- dbejte na to, aby plynová zařízení byla řádně kontrolována a udržována podle návodů jejich výrobců a dodavatelů,
- prostor, ve kterém je plynový spotřebič používán, je vždy nutno řádně větrat,
- plynový spotřebič používejte výhradně k tomu účelu, k němuž je určen; je velmi nebezpečné používat například plynový sporák nebo plynovou pečící troubu k ohřevu místnosti,
- je nutno dbát na to, aby práce spojené s údržbou a opravami plynových zařízení prováděly pouze odborné firmy.

*Telefonní číslo na pohotovostní a poruchovou službu dodavatele zemního plynu je 1239. Obsluha této linky je zajišťována nepřetržitě. Linka je účtována jako místní hovor.*

### Co říct do telefonu:

- 1) **CO SE STALO** (přesný popis události)
- 2) **KDE SE TO STALO** (co nejpřesněji uvedení místa události - plná adresa, orientační body)
- 3) **JMÉNO A KONTAKT NA VOLAJÍCÍHO** (jméno a příjmení, telefonní číslo, ze kterého voláte)

[www.chytre-blondynky.cz](http://www.chytre-blondynky.cz)

