

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU peníze středním školám – digitální učební materiál

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0515
Číslo a název šablony klíčové aktivity:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast, název DUMu:	Plynárenství, VY_32_INOVACE_POB514
Autor:	Ing. Petr Pobořil
Ročník:	4.
Předmět:	Rozvod a využití plynu
Téma:	Bezpečnost provozu plynových zařízení
Anotace:	Prezentace se věnuje zásadám bezpečnosti provozu plynových zařízení pro předmět Rozvod a využití plynu, který je součástí studijního oboru 36-45-M/01 Technická zařízení budov.

Bezpečnost provozu plynových zařízení

5 základních zásad jak předcházet poruchám a nehodám plynových zařízení

Zdroj: www.tzb-info.cz

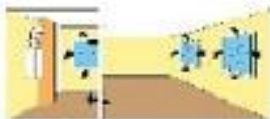


CHRAŇME SI SVŮJ ŽIVOT, ZDRAVÍ A MAJETEK

5 ZÁKLADNÍCH ZÁSAD

jak předcházet poruchám a nehodám plynových zařízení

KONTROLY 1x ročně
REVIZE 1x za 3 roky



1. Pravidelné provádění kontrol a revizí plynových zařízení
2. Ověřování těsnosti v případě podezření na únik plynu
3. Provádění prací na plynových zařízeních odborně způsobilými osobami
4. Odstraňování zjištěných závad v termínech stanovených při kontrolách a revizích
5. Kontroly řádného větrání a odvodu spalin od spotřebičů
 - Neutěsněná okna – Větrací otvory, mřížky apod.
 - Nefunkční odvod spalin se projevuje orosením ploch, zrcadel, oken, dveří
 - Usazené pevné částice z nedokonalého spalování (saze) na povrchu spotřebičů



© ČSTZ - vydala Agentura ČSTZ, s.r.o., Modřanská 96a/496 147 00 Praha 4
tel.: 224 941 338, tel/fax: 224 941 298, e-mail: [czstz@czstz.cz](mailto:cstz@czstz.cz), www.czstz.cz

Zásady bezpečného provozu plynových zařízení

Zdroj: www.tzb-info.cz

ZÁSADY BEZPEČNÉHO PROVOZU PLYNOVÝCH ZAŘÍZENÍ

1239

PLYNÁRENSKÁ
POHOTOVOST

150

HASIČI

155

ZÁCHRANNÁ
SLUŽBA

158

POLICIE

112

CENTRÁLNÍ
TÍSŇOVÁ LINKA

- Pamatujte vždy na to, že zemní plyn může vytvářet se vzduchem výbušnou směs, která se snadno vznítí iniciací otevřeným ohněm, elektrickou jiskrou nebo i od silně rozpálených ploch.
- Dodržujte pokyny pro obsluhu a údržbu plynových spotřebičů. Pravidelný servis přispívá k bezpečnosti a úsporné a ekologické spotřebě energie.
- Dbejte, aby plynová zařízení byla řádně kontrolována a udržována podle návodů.
- Každé spalování potřebuje vzduch. Dbejte na dostatečný přívod vzduchu.
- Dbejte vždy na řádné větrání prostoru, kde je používán spotřebič, jehož spaliny unikají do ovzduší (např. plynový sporák).
- Používejte každý plynový spotřebič jen k tomu účelu, k němuž je určen. Je např. velmi nebezpečné používat plynový sporák nebo pečící troubu k přitápění místnosti.

© ČSTZ – vydala Agentura ČSTZ, s.r.o., Modřanská 96a/496 147 00 Praha 4
tel.: 224 941 338, tel./fax: 224 941 298, e-mail: cstz@cstz.cz, www.cstz.cz

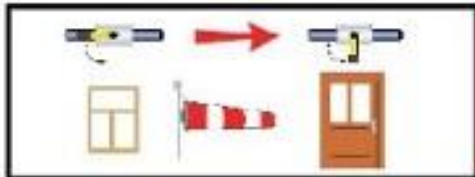
Jak se chovat při úniku plynu

Zdroj: www.tzb-info.cz

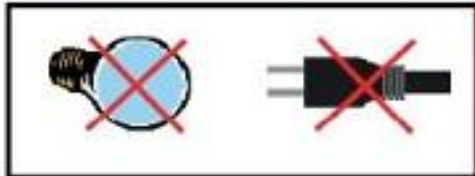
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI ÚNIKU PLYNU ÚNIK PLYNU POZNÁTE PODLE CHARAKTERISTICKÉHO ZÁPACHU



Ihned zhasněte všechny plameny! (**vařiče, kamna, ostatní spotřebiče**)
Nepoužívejte otevřený oheň! Nezapalujte zápalky nebo zapalovače!
Nekuřte!



Větrejte průvanem. Otevřete okna a dveře do venkovního prostoru!
Ihned zavřete všechny dveře do nevětratelných prostorů!
Ihned uzavřete všechny uzávěry plynu, popř. hlavní uzávěr plynu!



Nezapínat, ani NEVYPÍNAT elektrické spotřebiče a osvětlení!
Nevytahovat elektrické zástrčky!
NEPOUŽÍVAT elektrické zvonky, telefony, spotřebiče a výtahy!



Varujte ostatní obyvatele domu a opusťte budovu!
Ihned informujte telefonem, který se nachází mimo místo úniku plynu,
pohotovostní službu Vaší plynárenské společnosti případně další složky
zásahového systému!



Místo úniku zpřístupněte pro pohotovostní zásah!

© ČSTZ - vydala Agentura ČSTZ, s.r.o., Modřanská 96a/496 147 00 Praha 4
tel.: 224 941 338, tel./fax: 224 941 298, e-mail: cstz@cstz.cz, www.cstz.cz

Informační visačka, která by měla být ve všech objektech, popřípadě i bytech k dispozici



Zdroj: www.tzb-info.cz

Použité zdroje a odkazy:

Internet:

www.tzb-info.cz

<http://www.tzb-info.cz/5076-plynova-zarizeni-v-budovach-vi>

Plynová zařízení v budovách – VI, Činnosti na odběrném plynovém zařízení, Autor: Ing. Jiří Buchta CSc, Ing. Miroslav Burišín