



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha komplexní úlohy



Národní pedagogický institut České republiky
Projekt Modernizace odborného vzdělávání (MOV)
Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1
www.projektmov.cz

KOMPLEXNÍ ÚLOHA - VYHLEDÁVÁNÍ ÚNIKU PLYNU VARIANTA A

1) Kterým ze způsobů se obecně nevyhledávají netěsnosti na plynovodech?

- a) Pěnotvornými prostředky
- b) Plamenem
- c) Vhodnými detektory, kalibrovanými pro zemní plyn a účel použití

B

2) Klasifikace úniku plynu je?

- a) Zařazení úniku plynu do třídy podle jeho vlivu na okolí
- b) Rozdělení plynů podle barvy
- c) Očíslování plynů podle jejich hustoty

A

3) Co je to lokalizace úniku plynu?

- a) Způsobení úniku plynu
- b) Dohledání a co nejpřesnější určení místa úniku plynu
- c) Označení místa úniku otevřeným ohněm

B

4) Oblast výskytu plynu je?

- a) Oblast naleziště zkapalněného zemního plynu
- b) Označení bytové jednotky s připojením na rozvody plynu
- c) Oblast (plocha nebo prostor) vymezená hranicí nálezů

C

5) Mezi činnosti spojené s řešením úniků plynu patří zejména?

- a) Klasifikace úniku plynu
- b) Zaklepání trhlín na plynovodním potrubí
- c) Nátěr potrubí krycí žlutou barvou

A

6) Při úniku plynu pod $1 \text{ l} \cdot \text{h}^{-1}$ je plynovod považován?

- a) Za netěsný
- b) Za provozuschopný, nutno okamžitě odstavit
- c) Za těsný a provozuschopný

C

7) Je možno ověřit těsnost plynovodu kontrolou úniku plynu na neutěsněném konci chráničky, v níž je vedena část plynovodu např. dutou nepřístupnou konstrukcí nebo zemí?

- a) Ne, nemůžeme
- b) Ano, můžeme
- c) Ne, není to možné

B

8) Netěsnosti na rozvodu plynu v kotelnách se vyhledávají?

- a) Podle potřeby obsluhy
- b) Podle provozního řádu a vždy při podezření na únik
- c) Podle provozního řádu

B

9) Hlavní uzávěr plynu může v naléhavém případě uzavřít?

- a) Pracovník s odbornou způsobilostí
- b) Plynárenský podnik
- c) Kterákoliv osoba

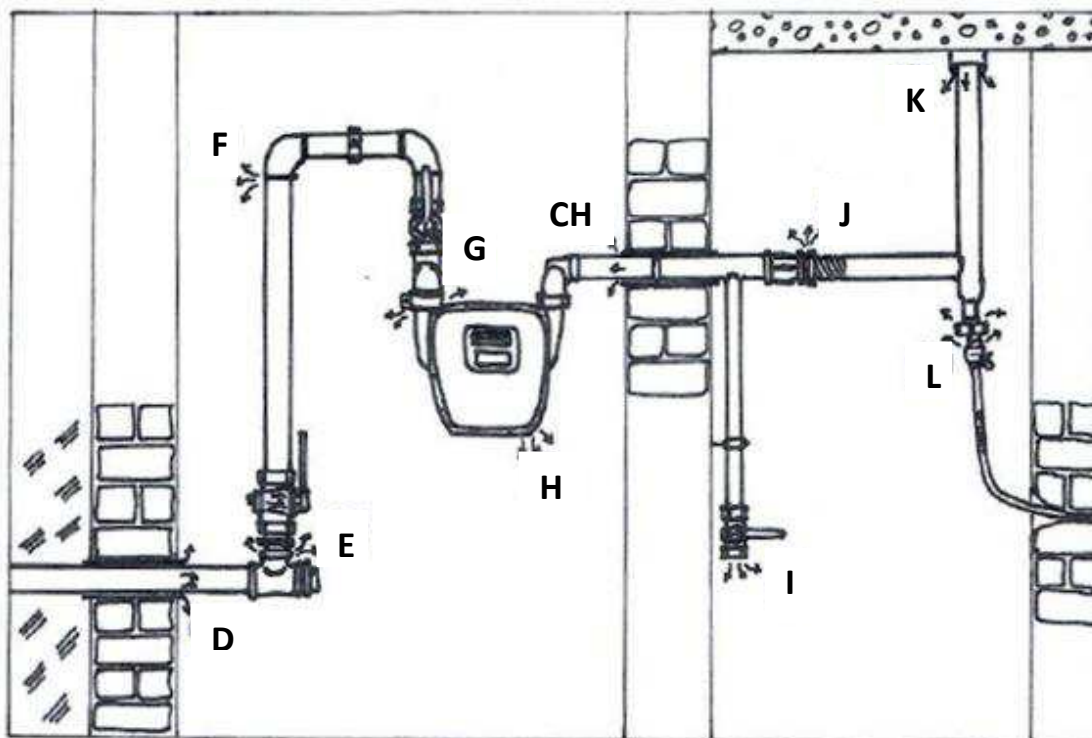
C

10) Mezi kontroly úniku plynu bez použití přístrojů nepatří?

- a) Kontrola použitím detektoru
- b) Kontrola syčení unikajícího plynu
- c) Kontrola zápachu odorizovaného plynu

A

KOMPLEXNÍ ÚLOHA - VYHLEDÁVÁNÍ ÚNIKU PLYNU VARIANTA A



11) Na obrázku je písmenem D označen únik plynu?

- a) Na kuželovém kohoutě
- b) Na vadné tvarovce
- c) Na vstupu plynovodu do objektu

C

12) Na obrázku je písmenem E označen únik plynu?

- a) Na závitovém spoji
- b) Ve sváru
- c) Na spoji v prostupu

A

13) Na obrázku je písmenem F označen únik plynu?

- a) Na přešroubovák
- b) Na nezazátkovaném uzávěru
- c) Ve sváru

C

14) Na obrázku je písmenem G označen únik plynu?

- a) V připojení spotřebiče
- b) V připojení plynoměru
- c) V dotyku potrubí s jinými vedeními

B

15) Na obrázku je písmenem H označen únik plynu?

- a) Ve sváru
- b) Z poškozeného zařízení
- c) Nezalisovaného spoje

B

16) Na obrázku je písmenem CH označen únik plynu?

- a) Ze spoje v prostupu konstrukcí
- b) Z provrtaného potrubí
- c) Z kuželového kohoutu

A

KOMPLEXNÍ ÚLOHA - VYHLEDÁVÁNÍ ÚNIKU PLYNU VARIANTA A

17) Na obrázku je písmenem I označen únik plynu?

- a) V připojení spotřebiče
- b) V přetržení hadice
- c) Na nezazátkovaném uzávěru

C

18) Na obrázku je písmenem J označen únik plynu?

- a) V nezalisovaném spoji
- b) V přešroubováku
- c) Ve vadné tvarovce

B

19) Na obrázku je písmenem K označen únik plynu?

- a) Způsobeného korozí potrubí v chrániče
- b) Z naříznutí potrubí
- c) Z poškozeného spotřebiče

A

20) Na obrázku je písmenem L označen únik plynu?

- a) Z nedostatečného ukotvení potrubí
- b) Z neoprávněného odběru
- c) Z kuželového kohoutu

B