



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Ivana Bočková
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo dumu	VY_32_INOVACE_21_P_3.04
Název	Připojování plynových spotřebičů
Téma hodiny	Doprava a rozvod plynu
Předmět	Plynárenství
vypracováno	25.11.2012
Ročník/y/	3.ročník
Anotace	Tento pracovní list je určen k opakování tématu – doprava a rozvod plynu. Pracovní list, test žáci se vypracují písemně, doba trvání 30 minut.
Očekávaný výstup	Žák rozlišuje jednotlivé materiály pro instalaci plynové přípojky, charakterizuje dopravu topných plynů ke spotřebiteli.
Druh učebního materiálu	Pracovní list, test

Plynárenství – Doprava a rozvod plynu – test

1) Jak se dopravují topné plyny k odběratelům?

- a) zemní plyn a propan- butan lahvemi
- b) zemní plyn potrubím
- c) propan-butan v tlakových nádobách, zemní plyn potrubím

2) Z jakých materiálů mohou být místní plynovody a přípojky?

- a) z PVC
- b) z polyetylenů
- c) z ABS
- d) z PP

3) Jaké spoje se přednostně užívají na plynovém zařízení?

- a) lepené
- b) hrdlové
- c) svarové

4) Kam se umísťuje hlavní uzávěr uvnitř budov?

- a) nejblíže 1 m od prostupu obvodovou stěnou
- b) nejdále 2 m od prostupu obvodovou stěnou
- c) nejdále 1 m od prostupu obvodovou stěnou

5) Jak se vyhledávají netěsnosti?

- a) čichem
- b) ohněm
- c) pěnotvorným roztokem

6) Jaká je nejdelší vzdálenost mezi uzávěrem spotřebiče a spotřebičem?

- a) nejdelší vzdálenost je 1 m
- b) nejdelší vzdálenost je 1,5 m
- c) nejdelší vzdálenost je 2 m
- d) nejdelší vzdálenost je 2,5 m

7) Které jsou hlavní části lahve?

- a) přetlakový kuličkový ventil, matice, štítek
- b) válcová nádoba, patka, ochranný límec
- c) válcová nádoba, patka, ochranný límec, ventil, matice, štítek s údaji

8) Jak těsníme přírubové spoje?

- a) pomocí azbestových desek
- b) ocelových vložek
- c) pomocí měkkých kovů

9) K čemu slouží

- a) uzavírací armatury - slouží k uvolnění nebezpečného přetlaku plynu do volného ovzduší
- b) pojistná zařízení - slouží k uvolnění nebezpečného přetlaku plynu do volného ovzduší
- c) regulační armatury – slouží k uzavírání nebo škrcení přívodu plynu
- d) uzavírací armatury - slouží k uzavírání nebo škrcení přívodu plynu

10) K čemu slouží šoupátko?

- a) používá se jako uzávěr na málo výhřevné plyny
- b) používá se pro ruční regulaci
- c) používá se jako uzávěr na plynovodech větších dimenzí

11) K čemu slouží ventily?

- a) používají se jako uzávěry na plynových odběrných zařízeních
- b) používá se pro ruční regulaci
- c) používá se jako uzávěr na plynovodech větších dimenzí

12) Co je odvzdušňování?

- a) vytěsňování plynu vzduchem nebo inertním plynem
- b) vytěsňování vzduchu z plynovodu a potrubí se napouští vzduchem

Správné odpovědi:

- 1) bc
- 2) b
- 3) c
- 4) c
- 5) c
- 6) b
- 7) c
- 8) abc
- 9) bd
- 10) c
- 11) a
- 12) b



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento materiál je vlastní tvorbou autora. Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.