



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_23_P_3.05
Název	Připojování plynových spotřebičů
Téma hodiny	Připojování plynových spotřebičů
Předmět	Plynárenství
vypracováno	10.12.2012
Ročník/y/	3.ročník
Anotace	Tento test je určen k opakování tématu připojování plynových spotřebičů. Test žáci vypracují písemně, doba trvání 30 minut.
Očekávaný výstup	Žák objasní požadavky na připojování jednotlivých spotřebičů na plyn, objasní technické a bezpečnostní požadavky, rozezná základní předpisy.
Druh učebního materiálu	Test

P- I3 – Připojování plynových spotřebičů - test

1) Na plynovod je přípustné připojit plynové spotřebiče:

- a) které byly posouzeny podle zákona č. 22/1997 Sb., a jsou označeny štítkem a značkou
- b) jakékoliv
- c) které jsou vyrobeny pro spalování plynu

2) Bezpečný provoz u plynových spotřebičů znamená:

- a) že není dovoleno připojit na plynovod spotřebič, jehož stav není vyhovující
- b) že je dovoleno připojit spotřebič na plynovod, jehož stav je již opotřeбен, ale je ještě vyhovující
- c) je dovoleno připojit na plynovod spotřebič jakýkoliv

3) Plynové spotřebiče lze umísťovat:

- a) v místnostech o malém rozměru
- b) v místnostech dostatečně prostorných se zajištěnou výměnou vzduchu
- c) v místnostech trvale utěsněných, bez oken a dveří

4) Jak daleko před každým spotřebičem se umísťuje uzávěr plynu?

- a) ne dále než 3 m
- b) ne dále než 2 m
- c) ne dále než 1,5 m

5) Jak se připojují přenosné plynové spotřebiče?

- a) pomocí kovové trubky
- b) pomocí kovové hadice

6) Co znamená bajonetový uzávěr?

- a) plynový uzávěr před plynovým spotřebičem a před plynoměrem
- b) plynový uzávěr, který se otevírá po zastrčení zástrčky do zásuvky a pootočení rukojeti
- c) plynový uzávěr, který se otevírá a uzavírá pomocí ovládacího klíče nebo křídélka

7) Ventily, klapky, šoupátka jsou armatury na plynovodu:

- a) filtrační
- b) uzavírací
- c) regulační
- d) pojistný

8) Kde se montují uzavírací armatury plynu?

- a) před a za plynové spotřebiče
- b) před regulační zařízení
- c) na začátku každého plynovodu, na stoupačkách, na větvích, před spotřebiči

9) Ruční hořáky se připojují?

- a) tlakovými hadicemi s textilní vložkou
- b) potravinářskými hadicemi ne delšími jak 1,5 m
- c) tlakovými hadicemi bez textilní vložky

10) Musí být malé průtokové ohřívače odkouřeny?

- a) ano
- b) ne
- c) ano, pokud slouží pro vanu nebo sprchu a jsou v místnosti o objemu alespoň 20 m³

- 11) Místnost, ve které jsou umístěny neodkouřené spotřebiče musí:
- a) mít výšku stropu alespoň 1,5 m
 - b) mít výšku stropu alespoň 2 m
 - c) mít výšku stropu alespoň 2,3 m
- 12) Topidla a kotlíky:
- a) musí být odkouřeny
 - b) nemusí být odkouřeny
- 13) Velkokuchyňské a technologické spotřebiče lze umisťovat:
- a) bez odtahu, jestliže jejich jmenovitý tepelný výkon nepřesáhne na 1 m³ prostoru místnosti 150W
 - b) s odtahem
 - c) bez odtahu, jestliže jejich jmenovitý tepelný výkon nepřesáhne na 1 m³ prostoru místnosti 100W
- 14) Které spotřebiče smějí být připojeny hadicí?
- a) průtokové ohřívače
 - b) kahany a ruční hořáky
 - c) infrazářiče
- 15) Kolik m³ musí mít kuchyň, ve které je plynový sporák a malý neodkouřený průtokový ohřívač?
- a) 26 m³
 - b) 20 m³
 - c) 30 m³

- 16) Kde nesmí být umístěno plynové topidlo?
- a) může být jakékoliv umístění
 - b) nesmí být přímo v bytových prostorách
 - c) nesmí být v místnostech s nebezpečím požáru
- 17) Jak mají být umístěny světlé infrazářiče bez odvodu spalin?
- a) vzdálenost od hořlavých předmětů je 1,2 – 3,5 m
 - b) vzdálenost od hořlavých předmětů je 5 m
 - c) vzdálenost od hořlavých předmětů je do 8 m
- 18) Kdy se musí infrazářič připojit na odvod spalin?
- a) v prostorách, ve kterých není dostatečně intenzivní výměna vzduchu
 - b) u světlých infrazářičů, kdy je vzdálenost zářičů do 7 m od podlahy
 - c) když se instalují v šikmém směru
- 19) Kde nesmí být umístěn průtokový ohřívač vody?
- a) v kuchyních
 - b) v koupelnách
 - c) ve spížích
- 20) Ruční hořáky a laboratorní kahany připojené hadicí musí být:
- a) odděleny páskou
 - b) opatřeny táhlem nebo čidlem
 - c) zasvorkovány

Správné odpovědi:

- 1)a
- 2)a
- 3)b
- 4)c
- 5)b
- 6)b
- 7)b
- 8)c
- 9)a
- 10) c
- 11) c
- 12) a
- 13) a
- 14) b
- 15) a
- 16) c
- 17) a
- 18) a
- 19) c
- 20) c



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

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.