



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_24_P_3.06
Název	Připojování plynových spotřebičů
Téma hodiny	Odvod spalin plynových spotřebičů
Předmět	Plynárenství
vypracováno	10.12.2012
Ročník/y/	3.ročník
Anotace	Tento test je určen k opakování tématu odvod spalin plynových spotřebičů. Test žáci vypracují písemně, doba trvání 30 minut.
Očekávaný výstup	Žák objasní požadavky na odtahy spalin jednotlivých spotřebičů.
Druh učebního materiálu	Test

Plynárenství - I3 - Odvod spalin - test

1) Ve spotřebičích

- a) vznikají spaliny a musí se odvádět
- b) vznikají spaliny a nemusí se odvádět
- c) nevznikají spaliny

2) Ve spotřebičích vznikají nebezpečné spaliny a to

- a) vodní páry
- b) oxid uhličitý
- c) oxid dusíku
- d) oxid uhelnatý

3) Jaké je provedení odvodu spalin typu A

- a) spotřebič odebírá vzduch z prostoru v němž je umístěn a který odvádí spaliny zase do prostoru, kde je spotřebič umístěn
- b) spotřebič odebírá vzduch z prostoru v němž je umístěn a který odvádí spaliny do ovzduší komínem
- c) spotřebič odebírá vzduch z prostoru v němž je umístěn a který odvádí spaliny do ovzduší kouřovodem
- d) spotřebič odebírá vzduch z prostoru v němž je umístěn a který odvádí spaliny do volného ovzduší nebo do komína

4) Lapač par

- a) zařízení pro odvod spalin pro odtah vrchem
- b) zařízení pro odvod spalin pro odtah stěnou
- c) zařízení pro odvod spalin pro odtah větrací šachtou

5) K čemu slouží přerušovač tahu?

- a) zařízení, které vyrovnává nerovnost tahu komína
- b) zařízení, které vyrovnává nerovnost kouřovodu
- c) zařízení, které je napojeno na odvod spalin

6) Z čeho je proveden kouřovod?

- a) z materiálů, které nekorodují
- b) z pozinku nebo smaltovaných trub
- c) z litiny
- d) z oceli

7) Co je Meidingerova hlavice?

- a) zabraňuje odtahu spalin
- b) zabraňuje zpětnému srážení spalin větrem

8) Které komíny se dnes nesmějí navrhovat?

- a) průběžné
- b) ohýbané
- c) přímé
- d) se společným sběračem

9) Co je správné pro jímání kondenzátů?

- a) připojovací tvarovka a svod kondenzátů
- b) nádobka na jímání kondenzátů, svod kondenzátů, komínová vložka
- c) nádobka na jímání kondenzátů, svod kondenzátů, komínová vložka, komínová dvířka, připojovací tvarovka

10) Jaké je správné vyústění komínů nad střešní konstrukci?

- a) min 65 cm nad hřeben střechy
- b) max 650 mm nad hřeben střechy
- c) min 1 m nad atiku u ploché střechy
- d) max 1000 mm nad atiku u ploché střechy

11) Pod jakým úhlem se měří vzdálenost minimální výšky nad hřeben střechy vyústění komína?

- a) úhel 30°
- b) úhel 15°
- c) úhel 10°

12) Spotřebiče typu B a C:

- a) musí být vyústěny na fasádu
- b) mohou být vyústěny na fasádu
- c) mohou být vyústěny na fasádu, musí však být stanovena vzdálenost od oken svislá i vodorovná

13) Provedení kouřovodů:

- a) trubky kouřovodu se spojují stejně jako trubky na odkouření spotřebičů na pevná paliva
- b) trubky kouřovodu se spojují opačným směrem než trubky na odkouření spotřebičů na pevná paliva
- c) každá následující trubka se zasouvá do trubky přecházející

Správné odpovědi:

- 1) ab
- 2) abcd
- 3) a
- 4) abc
- 5) a
- 6) ab
- 7) b
- 8) d
- 9) c
- 10) ac
- 11) c
- 12) c
- 13) bc



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.