

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0448
Číslo materiálu	OV-SP4-1/32 Tepelné spotřebiče
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Josef Bohdal
Tématický celek	Tepelné spotřebiče
Ročník	2.3. a 4. ročník SOŠ
Datum tvorby	23. 12. 2012
Anotace	Test – Tepelné spotřebiče
Metodický pokyn	Lze použít při výuce k zopakování učiva
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Jméno :

Třída :

Test – Tepelné spotřebiče

1. Třífázová topná spirála s označení 6000 W, 230 V odebírá el. proud v každé fázi
 - a) 8,7 A
 - b) 26 A
 - c) 0,04 A
2. Dvouspirálová topná deska o výkonu 350 W a 750 W má při paralelním zapojení výkon
 - a) 400 W
 - b) 1100 W
 - c) 750 W
3. Dvouspirálová topná deska o výkonu 250 W a 350 W má při sériovém zapojení výkon
 - a) 600 W
 - b) 350 W
 - c) 146 W
4. Žehlička je spotřebič třídy
 - a) I
 - b) II
 - c) III
5. U elektrického vytápění přímotopy je nízký tarif
 - a) 8 hodin
 - b) 16 hodin
 - c) 20 hodin
6. U elektrického akumulčního vytápění je nízký tarif
 - a) 8 hodin
 - b) 16 hodin
 - c) 20 hodin

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

7. HDO ovládá cívku stykače na blokování boileru

- a) vodičem PEN
- b) vodičem L
- c) vodičem N

8. Spotřebič třídy II je označen značkou



9. Termostatem u elektrické trouby nastavujeme

- a) výkon trouby
- b) teplotu trouby
- c) napětí

10. Rozpínací kontakt stykače u blokování akumulčních kamen blokuje

- a) ventilátor
- b) cívku stykače
- c) topné spirály

11. Třífázová topná spirála má na štítku 400 V zapojí se

- a) do hvězdy
- b) do lomené hvězdy
- c) do trojúhelníka

12. Třífázová topná spirála má na štítku 400 V, 7500 W – jaký odebírá proud v každé fázi

- a) 6,25 A
- b) 18,7 A
- c) 10,83 A



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

13. Termostat v boileru je zapojen
- a) paralelně
 - b) do série
 - c) sérioparalelně
14. Třífázová topná spirála má na štítku 230 V, 6000 W zapojí se
- a) do hvězdy
 - b) do trojúhelníka
 - c) do lomené hvězdy
15. Přednostní relé RP1 má cívku
- a) napěťovou
 - b) nemá žádnou
 - c) proudovou



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:

1a; 2b; 3c; 4a; 5c; 6a; 7c; 8b; 9b; 10a; 11c; 12c; 13b; 14a; 15c



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

Seznam literatury a pramenů :

Dílenská příručka I, Odborný text – Silnoproudá zapojení, Elektrická zařízení (Desort, Kule)

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jákékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.