



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Technická zařízení budov pro stavební obory

Autorem materiálu, není-li uvedeno jinak, je Ing. Marcela Slavíková, čerpáno bylo z ČSN, internetu a vlastního archivu, zpracováno pouze na legálním SW. Zdroje: Petr Hájek a kol.; Pozemní stavitelství IV; Praha, 2006, Sobotáles. Ostatní obrázky a texty vytvořeny pro tento projekt !!,

Obsah:

Část I.	Vodovod
Část II.	Kanalizace
Část III.	Plynovod
Část IV.	Vytápění
Část V.	Vzduchotechnická zařízení
Část VI.	Elektrická zařízení a rozvody

1. Svítiplyn

- není jedovatý ani třeskavý
- není jedovatý, je třaskavý
- je jedovatý a třaskavý

2. Zdravotní instalace zahrnují:

- a) vnitřní rozvody elektřiny a vzduchotechniky
- b) vnitřní kanalizaci, vnitřní plynovod, vnitřní vodovod
- c) vytápění objektu

3. Plynovodní přípojka prochází obvodovým zdivem

- a) v ocelové trubce
- b) v dobetonávce
- c) v tepelné izolaci

4. Plynová přípojka začíná:

- a) hlavním uzávěrem plynu
- b) místem napojení na veřejný plynovod
- c) prostupem v bvodové zdi objektu

5. Spoje plynovodního potrubí nesmí být:

- a) v nevětraných místnostech
- b) v chráničce
- c) v prostupech zdí, stropů a v chráničce

6. Plynová přípojka začíná:

- a) hlavním uzávěrem plynu
- b) místem napojení na veřejný plynovod
- c) prostupem v obvodové zdi objektu

7. Před každým stoupacím potrubím musí být osazen:

- a) uzavírací ventil
- b) vypouštěcí ventil
- c) zátka

8. V bytových jádrech mezi jednotlivými podlažími je provede:

- a) dilatace potrubí
- b) požární přepážka
- c) uzávěr plynu

11. Tlakové PB láhve o hmotnosti náplně 33kg se instalují:

- a) uvnitř objektu bez omezení
- b) uvnitř objektu, avšak je omezeno množství náplně
- c) mimo objekt

12. Závitové spoje u plynovodního potrubí:

- a) se nesmí používat
- b) používají se, ale v omezeném množství
- c) používají se bez omezení

13. Číselník plynoměru smí být umístěn:

- a) těsně u podlahy
- b) max.1,8 m nad podlahou
- c) není omezena výška umístění

14. Při zkoušce těsnosti nesmí přetlak v systému klesnout :

- a) za 25 minut od vyrovnání teploty
- b) za 10 minut od vyrovnání teploty
- c) za 15 minut od vyrovnání teploty