



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. Zdravotní instalace zahrnují:

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

2. Domovní kanalizační přípojka

- a) spojuje dešťovou a splaškovou kanalizaci
- b) spojuje svody s připojovacím potrubím
- c) spojuje veřejnou kanalizační síť s vnitřním kanalizací

3. Oddílná vnitřní kanalizace v objektu znamená:

- a) samostatnou splaškovou a samostatnou dešťovou kanalizaci
- b) do hlavního svodu splaškové kanalizace se přivede dešťový
- c) je řešena pouze splašková kanalizace, dešťová není třeba

4. Domovní kanalizační přípojka začíná kanalizační vložkou do níž napojení je možné:

- a) základě projektové dokumentace předložené stavebnímu úřadu
- b) napojení lze provést kdykoliv bez omezení
- c) se souhlasem správce kanalizace na základě projektu

5. Krycí hloubka potrubí se uvažuje:

- a) od spodní úrovně potrubí
- b) od horní úrovně potrubí
- c) od osy potrubí

6. Krycí hloubka kanalizačního potrubí závisí na:

- a) na materiálu kanalizačního potrubí
- b) na typu základové zeminy a hladině podzemní vody
- c) nadmořské výšce objektu a typu základové zeminy

7. Revizní šachta se zřizuje:

- a) na svodném potrubí
- b) na připojovacím potrubí
- c) kde je zlom v kanalizačním potrubí

8. Kanalizační odbočky jsou:

- a) jednoduché a dvojité
- b) jednotné a oddílné
- c) jednodílné a dvoudílné

9. Velikost dešťového potrubí závisí:

- a) na velikosti odvodňované plochy
- b) na nadmořské výšce objektu
- c) na materiálu kanalizačního potrubí

10. Větrací potrubí se může provádět:

- a) jednotné a oddílné
- b) jednoduché a dvojité
- c) jednodílné a dvoudílné

11. Odskok v kanalizaci znamená:

- a) sklonový stupeň u svodu s větším sklonem než 40%
- b) odklon potrubí od vodorovné roviny
- c) odklon potrubí od svislice

12. Velikost potrubí splaškové kanalizace je dána:

- a) počtem a druhem připojených sanitárních zařízení
- b) počtem připojených sanitárních zařízení
- c) druhem sanitárních zařízení

13. Délka připojovacího kanalizačního potrubí je max.:

- a) sklonu 40 % není omezena
- b) 2 m
- c) 3 m

14. Termín gajgr znamená:

- a) sifón, ve kterém se zachytávají střešní naplaveniny
- b) sifón, u umyvadla
- c) zápachová uzávěrka