

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Petr Hošek

Vedoucí diplomové práce: Ing. Ladislav Bárta, CSc.

### Téma práce: Zdravotně technické instalace obchodně administrativních center

- Navrhnout varianty možného technického řešení zadané specializace v budovách obchodně administrativních center. Dle zvolených kritérií vyhodnotit navržené varianty.
- Provést experimentální měření spotřeby teplé vody ve vybrané administrativní budově. Výstupy z měření využít pro návrh zařízení v zadané budově.
- Vypracovat projekt technického řešení vybrané varianty v úrovni pro provedení stavby, pro druhou variantu rozpracovat dokumentaci pro stavební povolení.

### Přístup studenta k řešení práce

- Autor práce postupně vyřešil jednotlivé úkoly vyplývající ze zadání, využíval přitom poznatků ze studia na fakultě, dostupné literatury a internetových zdrojů. Od správců sítě si vyžádal informace o stávajících sítích a projednal podmínky pro napojení zadané budovy.
- Pracoval samostatně, s vedoucím práce konzultoval pravidelně.
- Jeho teoretické znalosti jsou na velmi dobré úrovni.

### Náročnost tématu a použité metody řešení


- Vybrané téma patří ke standardním tématům diplomových prací.
- Zvolené metody pro vypracování diplomové práce odpovídají cílům práce.

### Hodnocení práce

- Předložená diplomová práce odpovídá svým rozsahem a obsahem požadavkům zadání.
- Textová část je správně členěna do kapitol, oddílů a pododdílů, odkazy na zdroje jsou úplné. Texty jsou obsahově velmi dobře srozumitelné. Není doložena technická zpráva pro vybranou variantu.
- Práce obsahuje potřebné výpočty související s návrhem zdravotně technických instalací.
- Výkresová část projektu vybrané varianty není zcela přehledná a některé její části neobsahují veškeré náležitosti projektu pro provedení stavby.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 18. 1. 2017

  
.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4