

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Ing. Pavel Čupr

Vedoucí diplomové práce: Ing. Ladislav Bárta, CSc.

Téma práce: Zdravotně technické instalace výrobních budov

- Získat informace o aktuálních problémech zásobování výrobních budov vodou a odvádění zejména srážkových vod ze střech budov a parkovišť pro zaměstnance.
- Provést experimentální měření spotřeby teplé vody ve vybrané výrobní (provozní) budově.
- Následně navrhnout varianty možného technického řešení vnitřního vodovodu a kanalizace. Dle zvolených kritérií vyhodnotit navržené varianty.
- Vypracovat projekt technického řešení vybrané varianty v úrovni pro provedení stavby.

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.
- Pracoval samostatně, s vedoucím práce konzultoval nepravidelně.
- Jeho teoretické znalosti jsou na dobré úrovni.

Náročnost tématu a použité metody řešení

- Vybrané téma patří k náročnějším, jedná se průmyslovou budovu se specifickými požadavky na technické řešení instalací.
- Zvolené metody pro vypracování diplomové práce odpovídají cílům práce. Pro vypracování výkresové části práce aplikoval specializovaný software.

Hodnocení práce

- Předložená diplomová práce odpovídá svým rozsahem a obsahem požadavkům zadání.
- Textová část je správně členěna do kapitol, oddílů a pododdílů, obsahově srozumitelná.
- Práce obsahuje potřebné výpočty související s návrhem zdravotně technických instalací.
- Technická zpráva nevystihuje dostatečně specifické problémy projektového řešení.
- Výkresová část projektu zvolené varianty není zcela přehledná a neobsahuje veškeré náležitosti projektu pro provedení stavby.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 22. 1. 2016

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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