

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Zdravotně technické a plynovodní instalace v předškolním zařízení

Autor práce: Bc. Martin Müller
Vedoucí práce: Ing. Jakub Vrána, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší zdravotně technické a plynovodní instalace v mateřské škole včetně využívání srážkových vod ze střechy pro splachování záchodů. V teoretické části se diplomant zabýval lapáky tuků (funkce, dimenzování, umístění, požadavky na obsluhu). V experimentální části diplomant provedl měření průtoků v potrubí teplé vody ve stávající mateřské škole. Tato měření vyhodnotil a získal z nich také spotřeby teplé vody a jejich rozdělení během denního provozu mateřské školy. Naměřené spotřeby a jejich rozdělení v praktické části využil pro dimenzování ohřívače vody. V praktické části diplomant navrhl zdravotně technické a plynovodní instalace v zadané budově mateřské školy včetně využívání srážkové vody a oddílného vodovodu.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

- Zadání bylo splněno v celém rozsahu.
- Práce je přehledná a její členění odpovídá zadání diplomové práce.
- Kladně hodnotím přístup diplomanta zejména k experimentální části práce. Výkresy však mohly být zpracovány pečlivěji.
- Diplomant pracoval samostatně.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 16. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....