

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Autor bakalářské práce:** Aneta Doubalová

---

**Oponent bakalářské práce:** Ing. Alena Vaščáková

---

### Téma práce

- Zdravotně technické a plynovodní instalace v restauračním provozu

### Náročnost tématu a použité metody řešení

- Téma svou obtížností odpovídá standardu bakalářské práce.
- Rozsah práce je standardní, práce je tvořena teoretickou částí, výpočtovou částí a projektovou částí. V první teoretické části je popsána problematika lapáků tuků a řešení této problematiky. V druhé části jsou zpracovány výpočty související se zadaným tématem. Ve třetí části je zpracován projekt v úrovni projektu pro realizaci stavby.
- Metody použité v této bakalářské práci odpovídají metodám, které jsou běžně použity v technické praxi. Výpočtová i grafická část jsou zpracovány s podporou výpočetní techniky na dobré úrovni.

### Hodnocení práce

- Práce splňuje zadání ve stanoveném rozsahu.
- Práce jako celek je přehledná a její jednotlivé závěry jsou srozumitelné.
- Analyzační část se zabývá funkcí, principem konstrukcí a instalací lapáku tuků. Podrobně tuto problematiku popisuje.
- Aplikační část je tvořena výpočty a návrhem technického řešení instalací v restauračním provozu.
- Studentka prokázala dovednost adekvátní práce s literárními prameny.
- Úroveň formálního zpracování je přijatelná.

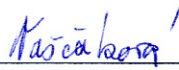
### Dotazy a náměty na rozpravu

- V situaci chybí označení přípojek, nelze rozpoznat vedení nové a stávající.
- Ve výkresech podélných řezů chybí popis tvarovek.
- Z jakého důvodu není kanalizační potrubí přivedeno do dna šachet (Š2, Š3, revizní šachta v objektu).
- Mají armatury na vodovodním potrubí u ohřívače teplé vody správnou dimenzi?
- Jakým způsobem bylo dimenzováno potrubí studené vody k ohřivačům a potrubí cirkulace teplé vody?
- Vysvětlíte, jak bude zajištěna cirkulace teplé vody ve vzdálených větvích rozvodu.
- Ve výkresech chybí dimenze přípojky plynu.
- Popište, z čeho jste vycházela při dimenzování plynovodu.
- Objasněte, zda je možné vést plynovodní potrubí v sádkartonovém podhledu.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: B / 1,5

V Brně dne 8.6.2015

  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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