

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Autor bakalářské práce:** Jitka Varadínková

---

**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Jakub Vrána, Ph.D.

---

### Téma práce

- Zdravotně technické a plynovodní instalace v kulturním domě

### Přístup studentky k řešení práce

- Teoretické znalosti prokazovala studentka na dobré úrovni.
- Aktivně vyhledávala zdroje informací, pracovala kreativně.
- Konzultace využívala pravidelně a vždy se na ně dobře připravila.
- Pracovala samostatně.

### Náročnost tématu a použité metody řešení

- Použité metody – koncepční řešení odvádění srážkových vod (retenční nádrž), splaškových vod, návrh vnitřního vodovodu včetně přípravy teplé vody, návrh domovního plynovodu, návrh přípojek na veřejné řady.
- Použité metody – využití výpočetní techniky pro řešení výpočtové části BP.
- Teoretická část - řeší umístování plynových spotřebičů provedení A, velkokuchyňská zařízení, lapáky tuků a neutralizaci kondenzátu z kondenzačních kotlů.
- Projekt – odpovídá rozsahu dokumentace pro realizaci stavby. V situaci a výkresech vodovodu však nejsou uvedeny dimenze potrubí a další důležité popisy. Důvod neuvedení dimenzí potrubí není jasný, protože byly navrženy výpočtem podle ČSN 75 5455 (viz textová část). Z výkresů plynovodu není jasný materiál potrubí. V situaci není zakreslena vodoměrová šachta.
- Rozsah i obtížnost práce odpovídá bakalářské práci.

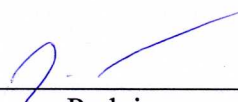
### Hodnocení práce

- Splnění zadání v celém rozsahu.
- Práce je přehledná a logicky členěná.
- Teoretická část se zabývá problematikou velkokuchyně a odvodu kondenzátu z kotlů.
- Některé výkresy nejsou dokončeny.
- Kladně hodnotím zpracování teoretické části.
- Kladně hodnotím přístup studentky ke konzultacím.
- Po formální stránce je práce čitelná, názorná a terminologie vhodná.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: C / 2,0

V Brně dne 1. 6. 2016

  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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