

# HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jan Lampa

---

Vedoucí diplomové práce: Ing. Ivan Vališ

---

## Téma práce

- Zadáním i rozsahem patří dané téma mezi zajímavé projekty vytápění historických objektů stojících mimo klasické energetické sítě. Zadaným předmětem projektu jsou možnosti vytápění historického zámečku, jak klasickými (historickými) palivy s využitím modernějších technologií. Je navrženo vytápění a zdroj tepla s ohřevem vody vč. zpracováním energetického štítku budovy.

## Přístup studenta k řešení práce

- Odborné znalosti prokazoval student na výborné úrovni, seznámil se i s požadavky provozu a řízení zdrojů tepla na dřevo a s poznatky vytápění v celém komplexu jeho vývoje.
- Ke zpracování práce měl aktivní přístup včetně množství kvalitních poznatků.
- konzultace využíval v potřebném rozsahu.
- pracoval samostatně a činnorodě vyhledával zdroje informací.

## Náročnost tématu

- Rozsah i obtížnost práce odpovídá nadstandardu diplomové práce, kdy se nejedná se o rodinný domek, ale o budovu, která má sloužit požadavkům zaměstnané rodiny, ovšem při využití klasických paliv. V počátcích práce na projektu byla zvažovaná možnost jednotrubkového rozvodu, což bylo posléze zjištěno jako nevhodné řešení a řešení bylo operativně upraveno.
- Velice přehledně je zpracovaná část o vytápění o palivech, včetně teoretických řešení.
- Použité metody – výkresová část s využitím počítačových kreslicích programů, návrh prvků s vlastními výpočtovými programy, tedy vlastní podporou na odpovídající úrovni.


## Hodnocení práce

- Splnění zadání, je v požadovaném rozsahu jak teoretické části, tak i projektové v úrovni prováděcího projektu.
- Práce je přehledná a formálně správně členěná.
- Graficky zdařilá, po stránce odborné terminologie odpovídající a vyhovující
- Práce s literaturou výtečná.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS:           A / 1,0          

V Brně dne           16. 1. 2014          



Podpis

## Klasifikační stupnice

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