

# HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Diplomant**

Bc. Petra Nesvadbová

---

**Vedoucí**

Ing. Ladislav Bárta, CSc.

---

## **Téma práce: Zdravotně technické instalace provozní a výrobní budovy**

- Vypracování variant technických řešení s cílem dosáhnout úspor vody a energie.
- Projekt pro provedení stavby instalací pro vybranou variantu.

## **Přístup studenta k řešení práce**

- Studentka byla velmi aktivní při získávání nových poznatků zejména z firemních zdrojů a to jak s využitím internetových stránek, tak i s využitím přímých kontaktů.
- Po úvodních konzultacích, při kterých byly upřesněny základní cíle práce, samostatně rozpracovala řadu variant se zaměřením na úspory vody a energie.
- Vlastní návrhy variant řešení pravidelně konzultovala a korigované výsledky postupně zapracovávala do své diplomové práce.

## **Náročnost tématu a použité metody řešení**

- Návrh instalací budov v průmyslu patří k náročnějším zadáním diplomových prací. Navíc se studentka zaměřila na možnosti využití srážkových a šedých vod.
- Zvolené metody pro vypracování diplomové práce odpovídají cílům práce.

## **Hodnocení práce**

- Předložená diplomová práce odpovídá svým rozsahem a obsahem požadavkům zadání.
- Textová část je správně členěna do kapitol, oddílů a pododdílů s uvedením odkazů na použité zdroje.
- Výsledky hodnocení předložených variant dle prosté návratnosti lze považovat za orientační.
- Technická zpráva ke studii využití šedých vod není zcela v souladu s přiloženou výkresovou dokumentací a nejsou zde uvedeny nezbytné technické náležitosti.
- Výkresová část projektu je sice přehledná, avšak v detailech nedokončená s řadou technických nepřesností i nedostatků.

Práci hodnotím známkou:

Klasifikační stupeň ECTS:           D / 2,5          

V Brně dne           24. 1. 2012          



Podpis

### **Klasifikační stupnice**

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