

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Zdravotně technické a plynovodní instalace v polyfunkčním domě

**Autor práce:** Ing. Tomáš Kousal

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

### Popis práce:

Diplomová práce řeší vnitřní kanalizaci, vnitřní vodovod a domovní plynovod polyfunkčního domu tvořeného pobočkou České spořitelny a byty. V teoretické části se diplomant zabýval hospodařením se srážkovými vodami (vsakování, retence a využívání srážkových vod) a zaměřil se také na ekonomická hlediska využívání srážkových vod. V praktické části diplomant navrhl zdravotně technické a plynovodní instalace v polyfunkčním domě včetně využití srážkových vod pro splachování WC. Srážková voda je čerpána ze zásobního prostoru retenční nádrže. Dimenzování zařízení pro využívání srážkových vod bylo provedeno podle DIN 1989-1 a podle nové FprEN 16941-1, která zatím nebyla zavedena do soustavy ČSN.

### Hodnocení práce studenta:

|                                               | Výborné                             | Velmi dobré              | Dobré                    | Nevyhovující             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Úroveň zpracování řešeného tématu          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Přístup autora při zpracování práce        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Využití odborné literatury a práce s ní    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Formální, grafická a jazyková úprava práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Splnění požadavků zadání práce             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Celkové hodnocení a závěr:

- Zadání bylo splněno v celém rozsahu.
- Práce je přehledná a její členění odpovídá zadání diplomové práce.
- Kladně hodnotím přístup diplomanta ke zpracování práce.
- Diplomant pracoval samostatně.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

**Datum:** 18. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....