

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Energeticky úsporná budova mateřské školy v Brně

**Autor práce:** Bc. Anna Hornychová

**Vedoucí práce:** Ing. Lucie Vendlová, Ph.D.

### Popis práce:

Práce obsahuje návrh stavby samotné včetně posouzení stavební fyziky a návrhu PBR, koncepční studii TZB, vč., PENB. Část C se zabývá posouzením technické a ekonomické smysluplnosti využití šedé vody v mateřských školách na základě reálných měření spotřeby vody a návrhu konkrétního systému hospodaření s vodou.

### Hodnocení práce:

|   | Výborné                             | Velmi dobré              | Dobré                    | Nevyhovující             |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Odborná úroveň práce                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Vhodnost použitých metod a postupů         | <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:

Studentka k řešení diplomové práce přistupovala velmi aktivně a samostatně. Pravidelně konzultovala jednotlivé fáze práce, přičemž průběžně a rychle zapracovávala připomínky a doporučení. Při zpracování postupovala efektivně a s dobrou časovou organizací práce, díky čemuž zvládla návrh zpracovat s dostatečnou časovou rezervou při zachování požadované odborné i formální kvality. Prokázala schopnost samostatně vyhledávat a zpracovávat odborné informace a tyto poznatky vhodně aplikovat. Technické řešení je vhodné, odpovídá zadání a je zpracováno na velmi dobré úrovni. Práce je přehledně a formálně správně členěna, prameny a odkazy jsou uvedeny korektně. Diplomová práce splňuje zadání v celém rozsahu. Byla ověřena interním antiplagiátorským systémem VUT a nebyly zjištěny známky plagiátorství. Práci doporučuji k obhajobě.

### Závěr:

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

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

Datum: 26. ledna 2026

Podpis oponenta práce.....