

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Průkaz energetické náročnosti mateřské školy

**Autor práce:** Adriana Mahovská

**Oponent práce:** Ing. Karolína Vyhlídalová

### Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá zpracováním energetického průkazu mateřské školy. Teoretická část se zabývá solárními panely. Praktická část je zaměřena na porovnání výchozího a nového stavu po provedených opatřeních a stanovení návratnosti investice do revitalizace.

### Hodnocení práce:

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

### Připomínky a dotazy k práci:

- 1, Vysvětlete, jak byly v hodnocení energetického štítku obálky budovy na str. 22 a 23 určeny hodnoty v doporučení?
- 2, U návrhu solárního systému na str. 35 je uvedeno snížení potřeby zemního plynu o 3 % na přípravu teplé vody. Není zde omylem zohledněna i potřebná energie na vytápění?
- 3, Zdůvodněte, proč solární systém jediný alternativní systém vhodný do řešeného objektu.

### Závěr:

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B/1,5**

Datum:

Podpis oponenta práce: .....