Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: **Návrh systému vytápění bytového domu**

Autor práce: **Radek Pavlíček**
Oponent práce: **Ing. Karolína Vyhlídalová**

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá návrhem systému vytápění a přípravy teplé vody bytového domu. Teoretická část pojednává o otopných soustavách a materiálech potrubí. Výpočtová část je zaměřena na návrh zdroje, jednotlivých zařízení soustavy a dimenzování potrubí.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☐	☒
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

1, Je možné u trubních rozvodů kombinovat materiály? Pokud ano, jaká jsou kritéria.
2, Vysvětlete co je to redukční činitel „b" a proč není ve výpočtu energetického štítku obálky budov zohledněn.
3, Co představuje hodnota 350 ve výpočtu roční potřeby tepla na str.98?
4, Práce s citacemi je nevyhovující. Použitá literatura není v textu citována.

Závěr:

Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: Podpis oponenta práce: .....