

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Návrh systému vytápění vzdělávacího zařízení

Autor práce: Pavlína Pánková

Vedoucí práce: Ing. Lucie Horká

Popis práce:

Bakalářská práce autorky Pavlíny Pánkové s názvem „Návrh systému vytápění vzdělávacího zařízení“ se zabývá návrhem zdroje tepla, otopné soustavy a přípravou teplé vody v mateřské školce. Vytápění objektu je řešeno pomocí kaskády dvou plynových kondenzačních kotlů. Teplo je do místností distribuováno deskovými a trubkovými otopnými tělesy, ve třídách pak kazetovými jednotkami fancoil. Ohřev teplé vody je navržen jako zásobníkový nepřímotopný. Zdrojem tepla pro přípravu teplé vody je kaskáda plynových kondenzačních kotlů, které zároveň slouží pro vytápění objektu. Teoretická část je zaměřena na problematiku teplovzdušného vytápění a jednotek fancoil.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka měla ke zpracování práce velmi aktivní přístup, hojně využívala konzultace a po celou dobu svědomitě pracovala. Zadání je splněno v požadovaném rozsahu, rozsah a obtížnost bakalářské práce je standardní. Práce je formálně správně členěná.

Práce byla úspěšně prověřena systémem detekce plagiátů. Shoda 47 % s jinými pracemi je způsobena faktem, že systém na prověření plagiátů kontroluje pouze textovou část práce, nikoliv výkresovou. Textová část obsahuje řadu odborných definic daných technickými normami nebo prováděcími vyhláškami zákonů. Shoda v této oblasti je nejen nevyhnutelná, ale žádoucí, neboť prokazuje použití zavedené terminologie.

Předloženou bakalářskou práci, jejíž autorkou je Pavlína Pánková doporučuji k úspěšnému obhájení.

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

Datum: 7.6. 2022

Podpis vedoucího práce: