

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Optimalizace vzduchotechniky wellness sportovního centra

Autor práce: Bc. Nikol Prchalová

Vedoucí práce: Ing. Petr Blasinski, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá návrhem vzduchotechnického systému v bazénových halách. Návrh je podpořen fyzikálními výpočty za účelem dosažení vhodného mikroklimatu a optimální ekonomiky provozu vzduchotechnické jednotky. Součástí diplomové práce je experimentální část, která se věnuje měření odparu za různých okrajových podmínek a následného srovnání s vybranými výpočtovými metodami pro výpočet odparu.

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 splněno v nadstandartním rozsahu.

Pracovala samostatně, aktivně vyhledávala informace potřebné k vypracování práce.

Znalosti v teoretické i výpočtové části jsou uplatněny velmi dobře.

Zpracování výpočtové grafické i textové části s počítačovou podporou je na dobré úrovni.

Práce je přehledná, originální a formálně správně členěná.

Práce s literaturou je dostatečná.

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

Datum: 25.1.2022

Podpis vedoucího práce: