

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Velkoplošné systémy vytápění a chlazení

**Autor práce:** Bc. Vendula Kohlová

**Vedoucí práce:** Ing. Marcela Počinková, Ph.D.

### Popis práce:

Teoretická část práce se zabývá velkoplošnými systémy vytápění a chlazení, aplikační část práce navrhuje systém vytápění a chlazení v zadané administrativní budově s výstavní halou. Ve dvou variantních řešeních je navržen zdroj tepla a chladu. Předepsaný projektový stupeň byl dokumentace pro stavební povolení. Experimentální část práce spočívá v měření výkonových parametrů a tlakových ztrát jednoho instalovaného stropního panelu v prostředí laboratoře při provozu chlazení.

### 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:

V průběhu zpracování práce prokazovala studentka velmi dobré odborné znalosti, pracovala samostatně, vyhledával podklady a informace z dané problematiky, konzultovala pravidelně. Práce je formálně správně členěná, výkresová dokumentace po formální stránce zpracovaná velmi dobře. Zadání je splněno v požadovaném rozsahu a práci doporučuji k obhajobě. Práce prošla úspěšnou kontrolou systému VUT na kontrolu plagiátů.

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

Datum: 27. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....