

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Vzduchotechnika restaurace s kuželkárnou

**Autor práce:** Adam Tomeš

**Oponent práce:** Ing. Pavel Uher, Ph.D.

### Popis práce:

Teoretická část práce se zabývá vlastnostmi vzduchotechnických jednotek jako celku, požadavky na opláštění, ekodesign apod. Projekt dělí objekt na čtyři provozní celky, které obsluhují dvě vzduchotechnická zařízení.

### Hodnocení práce:

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

### Připomínky a dotazy k práci:

Práce má standardní rozsah. Je zpracována přehledně a srozumitelně. Práce s literaturou je dobrá. Po grafické stránce bych vytkl pouze mízně rozlišení elektronické verze. Jako celek je práce kompaktní a pečlivě zpracovaná

### Otázky:

1. Je možné využít vodní zisky v interiéru ke snížení parního vlhčení pro z. č. 1 a jak se to promítne v h-x diagramu?
2. Na základě jaké veličiny je řízena protimrazová ochrana výměníku ZZT a jak by jste doplnil schémata na straně 126 a 127?
3. Jakou regulaci chladiče máte na straně 126 a 127 použítu a jaká je pro chladič vhodnější?

**Závěr:**

Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 7. června 2018

Podpis oponenta práce.....