

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Zpětné získávání tepla ve vzduchotechnice

Autor práce: Bc. Markéta Klučáková

Oponent práce: Ing. Pavel Uher, Ph.D.

Popis práce:

Práce zpracovává projekt větrání tělocvičny se zázemím. V další části je pak zpracován experiment s měřením VZT jednotky archivu.

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	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Celá práce je zpracována poměrně standardně a nejsou k ní žádné větší výtky. Menší výtka je k celkovému zpracování experimentu, který by bylo možné popsat trochu jinak a srozumitelněji. Při měřeních navíc nepřálo počasí a nejsou zachyceny extrémy.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Jak je řešena protimrazová ochrana u jednotek Atrea (rotační i deskový výměník)
2. Je vhodné používat systém ZZT i v létě a proč?
3. Co nastane v praxi při provozu VZT jednotky, když výrobce uvádí idealizovanou laboratorní účinnost výměníku ZZT a ta je v reálném provozu nižší?

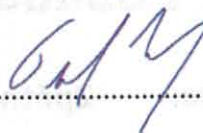
Závěr:

Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 23. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....



Číslo otázky	Obsah otázky	Skóre	Procento	Průměr
1	1. Jaký je význam práce?	20	100	20
2	2. V jakém prostředí byla práce vykonána?	20	100	20
3	3. V jakém období byla práce vykonána?	20	100	20
4	4. Formou jaké práce byla práce vykonána?	20	100	20
5	5. Jaký je význam práce?	20	100	20

Komentář k bodům: 1. až 5.

Celá práce je zpracována poměrně standardně a v souladu s požadavky na zpracování diplomové práce. Všechny otázky jsou zodpovězeny a práce je vykonána v souladu s požadavky na zpracování diplomové práce.

Připomínky a doporučení k práci:

1. Jaký je význam práce?
2. V jakém prostředí byla práce vykonána?
3. V jakém období byla práce vykonána?
4. Formou jaké práce byla práce vykonána?
5. Jaký je význam práce?