



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Realizace měřicího systému pro případovou studii rekuperační jednotky		
Student:	Bc. Vojtěch ŠENKÝŘ	Std. číslo:	E17N0065P
Oponent:	Stanislav Jiřinec		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	49
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Studen Vojtěch Šenkýř vypracoval svoji DP na téma: Realizace měřicího systému pro případovou studii rekuperační jednotky na 66 stranách. Diplomová práce je velice dobře zpracovaná. Obsahuje jak teoretický rozbor dané problematiky (problematiku větrání, tepelnou pohodu, příslušné normy a limity), tak hlavně praktickou část (zhodnocení stavů rekuperační jednotky, měření rychlostního profilu a hluchosti).

Z práce je zřejmý vlastní přínos studenta a jeho dobrá orientace v dané problematice. Grafická úprava práce je příkladná.

Práce splňuje všechny body zadání. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou výborně.

Dotazy oponenta k práci:

Otázky:

1. Vysvětlete pojem laminární a turbulentní proudění
2. Myslíte si, že v reálném provozu by bylo možné dosáhnout roční spotřeby uvedené v Tabulce 9?
3. Je možné jednotky od 2VV implementovat do nadřazeného řídicího systému?
4. Z jakého důvodu docházelo k výpadkům měření?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.6.2019

.....
podpis oponenta práce