



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Zhodnocení provozu trigenerační jednotky		
Student:	Oldřich KUČERA	Std. číslo:	E09B0014P
Oponent:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	19
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce se zabývá problematikou zhodnocení činnosti chladící jednotky pro objekt FEL, ZČU v Plzni. V úvodu je v krátkosti zmíněn fyzikální význam absorpčních chladících oběhů. Hlavním přínosem práce je dosavadní ekonomické zhodnocení činnosti jednotky, které je výrazně omezeno nízkou dobou využití výkonu jednotky. Toto je zapříčiněno snahou školy o maximální úsporu provozních nákladů na energetické dodávky. Práce je celkem přehledně a logicky uspořádaná a poskytuje relevantní výsledky o provozu jednotky.

Dotazy oponenta k práci:

Jakým způsobem lze určit účinnost chladící jednotky?
Jak by se promítlo vyšší využití chladící jednotky do doby její ekonomické návratnosti?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2013


.....
podpis oponenta práce