



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Kombinovaná výroba elektřiny a tepla		
Student:	Bc. Ondřej NAJMAN	Std. číslo:	E10N0189P
Oponent:	doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Pan Ondřej Najman ve své práci podrobně a výstižně popsal jak velké, tak malé kogenerační jednotky. Ve všech popisovaných jednotkách zhodnotil vliv na životní prostředí a spolehlivost. Zadavatel práce v prvním bodu zadání vyžaduje řešerši možností kogenerace. Tento úkol zpracoval diplomant přehledně. V rámci doporučeného rozsahu práce přistoupil na encyklopedické řešení tohoto úkolu. Poslední bod zadání pak student zařadil až do závěru své práce.

Dotazy oponenta k práci:

1. Na základě čeho byla vybrána pro návrh konkrétního řešení bioplynová elektrárna ve Vejprnicích?
2. Výše uvedená elektrárna je nová, autor práce doporučuje její úpravy uváděné v bodě 7?

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

Dne: 15.5.2012

.....
podpis oponenta práce