



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Kombinovaná výroba tepla a elektřiny v Plzeňské teplárenské a.s.		
Student:	Aleš HROMÁDKA	Std. číslo:	E10B0161P
Oponent:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce splnila body zadání ve všech bodech. Předkladatel provedl úplný rozbor současné činnosti Plzeňské teplárenské a.s. po stránce technické, ekologické i ekonomické.

Dále definoval budoucí směry vývoje v technologii produkce tepla a elektřiny v souvislosti s náhradou stávajících špičkových tepelných zdrojů zdrojem na plyn a nutnou úpravu likvidací výstupů z teplárny v důsledku zpřísnění emisních limitů.

Práce je zpracována přehledně s dobrou grafickou úrovní. Presentovaná data dávají možnost kvalifikovaně posoudit činnost teplárny a její budoucí vývoj.

### Dotazy oponenta k práci:

Jakým způsobem se dá porovnat účinnost KVET, samostatné elektřiny a tepla?  
Jaký by měl vliv na ekonomii podniku nucený nákup emisních povolenek?

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

Dne: 18.6.2013

.....  
podpis oponenta práce