



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Ekologizace teplárenských zdrojů		
Student:	Šárka HABUDOVÁ	Std. číslo:	E14B0311P
Oponent:	Václav Mužík		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	19
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce je na velmi dobré úrovni. Relativně složitá a dlouhá legislativa je v první části interpretována stručně a přehledně. Z formálního hlediska je práce až na několik překlepů v pořádku. Téma hodnotím jako aktuální a studentce se podařilo i po odborné stránce uchopit problematiku zajímavě a je cítit zájem o dané téma. Bohužel mi v poslední části práce (návrh konkrétního řešení) chybí větší důraz na konkrétní technické řešení, což nutně snižuje celkový dojem z odvedené práce. Práci hodnotím jako velmi dobrou a doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) V kapitole 3.1 uvádíte příklady zdrojů a jedním z nich je Plzeňská Teplárenská a.s. V Plzni existuje ještě jeden velký zdroj elektrické energie a tepla - Plzeňská Energetika a.s. Jaká paliva se zde spalují a jaké technologie za účelem snižování emisí se zde používají?
- 2) V práci se zabýváte emisními limity danými legislativou do roku 2020. Jak se bude situace vyvíjet po roce 2020? Jaký vliv může mít případná aplikace IGCC?

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

Dne: 10.6.2016

.....
podpis oponenta práce