



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Technicko - ekonomická analýza různých metod zpracování a úpravy RAO z JE ve vazbě na možnosti uložení v CR		
Student:	Bc. Martin VÁCLAVÍK	Std. číslo:	E13N0087P
Oponent:	Luboš Piterka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	41
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce se zabývá problematikou nakládání s radioaktivními odpady. V teoretickém úvodu práce je uveden palivový cyklus s důrazem na zadní část. Autor představuje technická řešení pro zpracování RAO včetně současně platné legislativy.

Hlavní část práce se věnuje ekonomickému porovnání jednotlivých variant. Přestože by tato část práce měla být nosnou, chybí zde dostatečně přehledné srovnání jednotlivých technologií. Chybí zde kvantitativní kritéria pro posouzení jednotlivých variant.


V závěru práce jsou diskutovány výhody a nevýhody jednotlivých technologických řešení. Práce má průměrnou kvalitu odbornou i formální a splňuje body zadání.

Dotazy oponenta k práci:

Jaké je množství RAO, které vyprodukuje naše JE?
Jaké množství odpadu je možno ročně zpracovat jednotlivými metodami, uvedenými v technicko-ekonomické analýze?

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

Dne: 22.5.2015


.....
podpis oponenta práce