



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh zařízení pro ekologizaci provozu Ostrovské teplárenské, a.s.		
Student:	Bc. Jan KAČMÁR	Std. číslo:	E12N0100P
Oponent:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

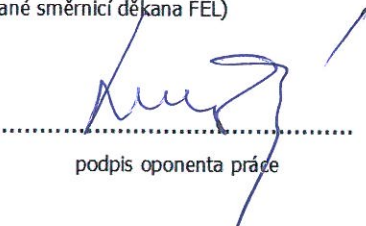
Přínosem práce považuji vyhodnocení emisí teplárny za sledované období, spolu s ekonomickým vyhodnocením poplatků za jejich produkci. Ukolem bylo vyhodnotit nejhodnější variantu odsíření. Jako varianty jsou prezentovány suchá, poosuchá a mokrá vápencová vypírka spalin na výstupu s teplárny. Byla zvolena mokrá vápencová vypírka, pro kterou bylo stanoveno potřebné množství vápence a tím byly stanoveny náklady, představující provozní náklady. Investiční náklady nejsou vyhodnocovány ani není provedeno porovnání ekonomické s ostatními metodami. Není rovněž ekonomické zhodnocení v čase.

Dotazy oponenta k práci:

Jaké ekonomické metody je možné použít pro srovnání výhodnosti použití jednotlivých variant?
Jaká je účinnost jednotlivých variant odsíření?

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

Dne: 26.5.2014


.....
podpis oponenta práce