



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Hodnocení bezpečnosti přípovrchových a povrchových úložišť		
Student:	Bc. Jan POKORNÝ	Std. číslo:	E12N0173P
Oponent:	Luboš Piterka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	38
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	3

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce se zabývá problematikou povrchových a přípovrchových úložišť radioaktivních odpadů (RAO). Velká část práce je věnována teoretické a legislativní stránce problematiky. Autor srovnává klasifikaci a nakládání s RAO podle SUJB a IAEA. Osvětluje technické aspekty nakládání s RAO a uvádí příklady z ČR. Hlavní část práce se pak věnuje metodologii ISAM a srovnává ji s případovou studií reálného úložiště. Srovnání je značně zjednodušené, některé koeficienty nejsou vůbec uvedeny, u jiných není diskutována příčina rozdílů koeficientů (někde až řádové). I přes tyto nesrovnalosti autor studie uznává jako víceméně zastupitelné. Cíle práce jsou splněny i přes značné zjednodušení posledního bodu zadání. Formální stránku práce silně sráží citace, jež jsou využívány pouze minimálně, přestože zdrojů, jež autor využil je jistě více.

Dotazy oponenta k práci:

V jaké souvislosti byl realizován projekt ISAM?
Kdo studii inicioval a použil již nějaký subjekt vzniklou metodiku k hodnocení vlastního úložiště?

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

Dne: 22.5.2014


.....
podpis oponenta práce