



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Dostavba jaderné elektrárny Temelín		
Student:	Matouš KOLSKÝ	Std. číslo:	E11B0041K
Oponent:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářem předložená práce se dle zadání má věnovat problematice dostavby jaderné elektrárny Temelín. Jak autor v závěru práce uvádí, rozsah BP neumožňuje kvalifikovaně zhodnotit všechny parametry a rozhodnout z pohledu bezpečnosti o vhodném projektu pro lokalitu Temelín. Problematika bezpečnosti reaktorů je značně rozsáhlá a informace k danému tématu jsou dostupné z různých zdrojů. Tato práce rešeršního charakteru poskytuje pouze obecný přehled daného tématu.

Připomínky formálního charakteru:

V práci chybí na úvod seznam značek, dále pak obsah.

Kvalita obrázků s popisky a tabulky je nízká.

Dotazy oponenta k práci:

Vysvětlete pojem LOCA.

Vysvětlete teplotní koeficient reaktivity (kladný i záporný).

Které typy reaktorů mají kladný teplotní koeficient reaktivity a který záporný?

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

Dne: 18.6.2014

.....
podpis oponenta práce