

Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Jaderná elektrárna - systém kontroly a řízení PO	
Student:	Jiří MELKA	Std. číslo:
Oponent:	Luboš Píterka	

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce v úvodu popisuje hlavní zařízení jaderné elektrárny, základní bezpečnostní systémy a projektové havárie, včetně jejích průběhu a systému určených pro jejich potlačení. V druhé části práce je uvedeno ekonomické porovnání jaderné elektrárny s ostatními zdroji elektrické energie. Práce dále popisuje řídicí, limitující a ochranné systémy, jejich vzájemné vazby a režimy jejich provozování. V závěru práce je popsána struktura SÚJB a jeho role jako regulátora.
Po formální stránce je práce zpracována přehledně a bez zbytečných překlepů, jediné co lze autorovi vytknout je nevhodný způsob citací. Práce splňuje požadavky zadání.

Dotazy oponenta k práci:

Porovnejte parametry vstupní páry mezi klasickou uhlíkovou a jadernou elektrárnou, jaký je rozdíl mezi sytostí a suchou párou?

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

Dne: 12.6.2012

podpis oponenta práce

