



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Analýza dopadu STRESS testů na NJZ Temelín		
Student:	Tomáš DUFFEK	Std. číslo:	E10B0214P
Oponent:	Luboš Piterka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	2

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce v úvodu popisuje záběr a hloubku zátěžových testů na JE, porovnává vnější iniciační události a jejich intenzity uvažované v původním projektu s deklarovanou projektovou odolností JETE. Práce obsahuje výčet postupů a zásad jež je v rámci testů nutné zrevidovat, se zaměřením na nadprojektové havárie a události postihující celou lokalitu JE.

Závěr práce je věnován rezervnímu napájení bloku JE, je zde porovnáno současné řešení s možným řešením pro dva různé účastníky tendru.

Práce je dobře členěna a psána přehledně, nicméně její kvalitu sráží časté překlepy a nejednotné formátování. V poslední kapitole trochu chybí srovnání následků ztráty rezervního napájení pro prezentované varianty.

Dotazy oponenta k práci:

Popište průběh automatického záskoku rezervy (AZR) a situaci, při které k němu dochází. Vysvětlete pojem Station Black-Out (SBO). Jakým způsobem SBO řeší projekty pro NJZ?

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

Dne: 14.6.2013


.....
podpis oponenta práce