



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Dostavba jaderné elektrárny Temelín		
Student:	Matouš KOLSKÝ	Std. číslo:	E11B0041K
Vedoucí:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

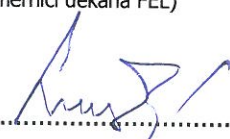
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student splnil body zadání bakalářské práce, jejichž cílem bylo srovnání bezpečnostních faktorů jednotlivých možných variant dostavby jaderné elektrárny Temelín. Srovnávací parametry byly - havarijní odstavení a dohlázení reaktoru, ztráta chladiwa, únik radioaktivity do okolí, vznik vodíku, tavení aktivní zóny a ztráta napájení bezpečnostních systémů. Srovnání je provedeno vůči stávajícím typů reaktoru VVER 1000 MW. Práce je zpracována přehledně. Ze závěru vyplývá, že všechny varianty splňují současné nároky na jadernou bezpečnost.

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

Dne: 17.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce