



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vodní hospodářství v klasických tepelných elektrárnách		
Student:	Stanislav NEČESAL	Std. číslo:	E11B0304P
Vedoucí:	Lenka Raková		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	36
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Pan Nečasal se ve své bakalářské práci zabývá vodním hospodářstvím v klasických tepelných elektrárnách. V první části práce popisuje parovodní a chladicí okruh, možnosti zvyšování účinnosti, stručnou charakteristiku parních kotlů, zdroje a zásobování vodou. Prostřední část práce je detailně zaměřena na princip jednotlivých úprav napájecí a chladicí vody. Hlavní přínos autora je obsažen v závěrečné části, kde analyzuje možná rizika, která by mohla nastat při nedodržení kvality vody z hlediska technologie provozu a životního prostředí.


Práce je převážně rešeršního charakteru, ale má přínos v uceleném a přehledném pohledu na danou problematiku. Jsou splněny všechny body zadání a text je vhodně doplněn tabulkami a názornými obrázky. Přestože mohl být poslední bod zadání více propracován, tak je nutné vyzdvihnout, že student pracoval samostatně a aktivně si sám vyhledal potřebnou odbornou literaturu.

### Dotaz:

1) Jsou legislativně stanoveny požadavky na napájecí vodu?

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

Dne: 18.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce