



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Analýza současného stavu v Plzeňské teplárenské a.s.		
Student:	Karel ÚLOVEC	Std. číslo:	E13B0340P
Vedoucí:	Aleš Hromádka		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:


Předkládaná bakalářská práce se zabývá analýzou současného stavu v společnosti Plzeňská teplárenská a. s. V první kapitole je stručně popsán princip kogenerační výroby, technické parametry celého závodu a popis klíčových technologií pro teplárnu. V druhém bodě je popsán princip absorpčního chlazení jakožto další využití tepelné energie mimo konvenčního vytápění. Poslední bod se zabýval výpočtem provozních stavů na turbínách TG1 TG2 a TG3.

### Nedostatky práce:

2. Popište infrastrukturu používanou v PT a.s. - chybí některé důležité prvky popsat (potrubí, regenerativní ohříváky, základní a špičkové ohříváky).
  4. Analyzujte plánované inovace v PT a.s. - pouze několik vět v závěru.
  5. Zhodnoťte získané poznatky a navrhněte alternativní řešení - pouze několik vět v závěru.
- Formální nedostatky: číslování rovnic, zarovnání u některých stránek.

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

Dne: 7.6.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce