



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Historie a současný stav bývalé uhelné elektrárny Andělská hora		
Student:	Aleš HÉGR	Std. číslo:	E12B0022P
Oponent:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.		

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

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Předložená práce popisuje historii parní elektrárny Andělská Hora, její výstavbu, provoz a odstavení z provozu. Práce je rovržena do pěti částí. V prvních dvou kapitolách autor popisuje výstavbu elektrárny a její současný stav. Zde je nutné vyzdvihnout velké úsilí autora při shromažďování a studiu dobových dokumentů a dále skutečnost, že se podrobně seznámil se stavební částí a se strojním vybavením elektrárny, která v současné době již neexistuje. Velmi přínosná je část popisující MVE Rudolfovo. Zde je opět nutno vyzvednout úsilí autora při studiu potřebných dokumentů, ale i jeho pracovní nasazení při provozu elektrárny. Ve třetí části provedl autor potřebné technické výpočty pro stanovení procentního využití výkonu elektrárny. Z technického hlediska jsou zajímavé kapitoly 4 a 5, kde autor provádí porovnání jednotlivých částí původní elektrárny s moderními parními elektrárnami a dále porovnává stav původní rozvodné sítě se stavem současným. Práce je přehledně zpracovaná a je vhodně doplněná jak dobovými dokumenty, tak i vlastním fotografickým materiálem. Práce splňuje body zadání.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Stručně uveďte význam MVE Andělská Hora a popište její návaznost na provoz parní elektrárny A.H.
2. Jako zajímavý poznatek zhodnoťte rozsah korupční aféry tehdejšího ředitele elektrárny Andělská Hora a její dopad na technické vybavení elektrárny.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 12.6.2015

  
.....  
podpis oponenta práce