



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Využití točivé redukce v provozu elektrárny Chvaletice		
Student:	Bc. Martin HARAS	Std. číslo:	E10N0101P
Vedoucí:	doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce: Využití točivé redukce v provozu elektrárny Chvaletice pana Bc. Martina Harase je uspořádána přehledně, srozumitelně a systematicky. DP má pěknou grafickou úroveň. Její rozsah odpovídá požadavkům zadání.

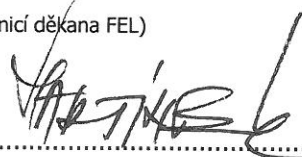
Pan diplomant Bc. Martin Haras správně analyzoval zadanou problematiku. Diplomant prokázal schopnost dobré orientace ve velkém množství zpracovávaných informací a jeho znalosti odpovídají požadavkům na absolventa magisterského studia.

### Dotazy:

1. Jaká mohou být specifika v aplikaci TR na malé teplárně a na 200 MW bloku typu ECH?
2. Pokud bychom točivou redukcí porovnali s klasickou protitlakou turbínou, lze srovnat základní rozdíly v zařízeních a naopak co mají společného?
3. Lze najít využití točivé redukce i mimo teplárny, nebo elektrárny?
4. Kde může být nasazení točivé redukce dále výhodné?
5. Jaké jsou možné scénáře budoucnosti elektrárny Chvaletice?
6. Proč jsou v diplomové práci použity pouze odhadované ceny nákladů a výnosů?
7. Kolik emisí oxidu uhličitého bude ročně ušetřeno instalací točivé redukce?

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

Dne: 15.5.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce