



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

|              |                                     |             |           |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Oprava turboalternátoru 57 MW v ETI |             |           |
| Student:     | Bc. Miroslav MERTL                  | Std. číslo: | E13N0009K |
| Vedoucí:     | doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.        |             |           |

| 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        | 30             |
| Formální zpracování práce  | 15        | 12             |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)   | 15        | 15             |

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student zpracoval téma generální opravy turboalternátoru v parní elektrárně. Přešel dle bodů zadání od principů vhodných pro rekonstrukci turboalternátorů k zvolené konkrétní případové studii, do které byl sám aktivně prakticky zapojen. Detailní popis konkrétní komplikované realizace byl doplněn návrhem inovace měřicího a chránicího systému. Soubor provedených činností je pak závěrem komplexně zhodnocen. Práce svým záběrem, hloubkou, detailností a uceleností překračuje zadání a je kvalitní technickou studií dále uplatnitelnou pro technické vzdělávání. Rovněž formální stránka je na vysoké úrovni včetně bohaté grafické části.

Práci studenta hodnotím velice pozitivně, neboť pracoval pečlivě, svědomitě a bez časových průtahů. Přestože byl samostatný, tak současně pružně reagoval na připomínky.

Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě s nejvyšším hodnocením.

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

Dne: 22.5.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce