



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Diagnostika HVDC konvertorového transformátoru		
Student:	František LANDA	Std. číslo:	E11B0133P
Vedoucí:	Ing. Jan Dončuk		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor František Landa se ve své práci zabývá HVDC konvertorovými transformátory a jejich diagnostikou. Úvodní část je zaměřena na popis, výhody a nevýhody HVDC přenosu. V další části je popsána konstrukce jednotlivých částí HVDC transformátoru. Třetí část bakalářské práce obsahuje přehled instalovaných HVDC transformátorů od vybraných dodavatelů. V závěrečné části jsou popsány jednotlivé zkoušky během výroby, vybrané kusové zkoušky, speciální zkoušky a monitoring HVDC transformátoru.

Bohužel musím konstatovat, že autor nepřistoupil k bakalářské práci s patřičnou svědomitostí a aktivitou, nevyužíval nabízené konzultace, a proto byl těsně před odevzdáním práce v časové tísní, což se projevilo na kvalitě a obsahu předkládané bakalářské práce. Autor tak bohužel plně nevyužil potenciálu tohoto zajímavého tématu.

Navzdory výše zmíněným důvodům autor splnil zadání bakalářské práce, a z výše uvedených důvodů ji hodnotím stupněm dobře a doporučuji ji k obhajobě.

### Dotazy:

1. Uveďte základní rozdíly mezi standardním výkonovým transformátorem a HVDC konvertorovým transformátorem.

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

Dne: 11.6.2014

podpis vedoucího práce