



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Analýza a simulace přepětových ochran v elektrizační soustavě		
Student:	Marek PANUŠKA	Std. číslo:	E13B0284P
Vedoucí:	Vladimír Vajnar		

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	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce je zaměřena na stále aktuální problematiku vzniku a ochrany proti přepětovým jevům. Student projevil velký zájem o téma již při výběru BP a na základě pravidelných konzultací pracoval aktivně v průběhu celého akademického roku. V práci je popsán vznik a účinky přepětí spolu s popisem množství ochran užívaných na celém spektru napětových hladin. Nejvíce oceňuji provedenou simulaci přepětové ochrany, v níž student předvedl schopnost aplikovat získané znalosti a orientovat se v energetice v širším pohledu. Práce obsahuje určité formální či technické nepřesnosti (např. některé jednotky, horní či dolní indexace, pravopis, ...) či stylisticky kostrbatá vyjádření, což může být způsobeno velkým rozsahem práce. Tyto nedostatky by bylo snadnější eliminovat při mírném zkrácení a zredukování práce, což by přineslo kompaktnější a pro čtenáře přehlednější celek. I přes tyto drobnosti však práci hodnotím jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

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

Dne: 8.6.2016

.....
podpis vedoucího práce