



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Použití svazkových vodičů pro přenos elektrické energie na vedení vvn		
Student:	Michal BRŮNA	Std. číslo:	E14B0007P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Nazarčík		

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


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Michal Brůna přistoupil ke zvolenému tématu velice zodpovědně. Po celou dobu práce na BP postupoval systematicky a s velkým odhodláním, termíny pravidelných konzultací dodržoval velmi zodpovědně. Již během letních prázdnin zpracoval značnou část úvodní teoretické části, což zahrnovalo prostudování velkého množství zahraniční literatury. V další části provedl řadu simulací elektrostatického pole, jejichž výsledky dokázal kriticky zhodnotit a vyvodit z nich závěry. V další části BP se student zabýval analýzou Jouloveych ztrát pro vybrané typy svazkových vodičů, která zohledňovala i ztráty korunou. Získal tak velmi zajímavé výsledky, které následně použil pro zhodnocení možné úspory nákladů.

Formální úpravě bakalářské práce věnoval student též náležitou pozornost. Z celkového pohledu student beze zbytku naplnil zadání této bakalářské práce, kterou hodnotím klasifikací **výborně**.

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

Dne: 5.6.2017


.....
podpis vedoucího práce