



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Stanovení možností MVE Kořensko pro kompenzaci vývodu do sítě 22 kV		
Student:	Ladislav PONERT	Std. číslo:	E11B0471P
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	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce v souladu se zadáním nejprve souhrnně uvádí teorii a praktické možnosti kompenzace jalového výkonu v elektrických sítích. Další kapitoly pak směřují ke konkrétní případové studii komplexního řešení kompenzace v objektu MVE Kořensko včetně uvažování vlivu asynchronních pohonů a porovnání alternativních variant. Práce je poměrně detailní a technické výpočty jsou provedeny na všech dílčích součástech MVE.

V práci jsem našel pouze drobné nepřesnosti charakteru překlepu, které nesnižují pochopení či srozumitelnost textu. Práce je velice obsáhlá, přičemž rozsahem a přínosem se blíží spíše práci diplomové. Obrazová dokumentace je přiměřené kvality, s tím že přejaté podklady nebyly upraveny na jednotnou grafickou podobu. Kompozičně je práce vhodně a přehledně uspořádána.

Práce naplňuje všechny body zadání.

Student pracoval průběžně a samostatně, využil jak konzultací vedoucího práce, tak odborníků z praxe. Na základě uvedených skutečností doporučuji práci k obhajobě.

Dotaz pro autora:

Prosím vysvětlíte odvození konečných matematických vztahů na stranách 25 a 26.

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

Dne: 18.6.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce