



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Kompenzace jalového výkonu v průmyslovém podniku		
Student:	Bc. Jan SÝKOROVSKÝ	Std. číslo:	E11N0135P
Vedoucí:	doc. Ing. Konstantin Schejbal, CSc.		

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:

V předkládané práci řeší diplomant problematiku kompenzace účinníku. V úvodní části provádí rozbor možností zlepšení účinníku a rozbor různých typů kompenzačního zařízení. V následující části provádí aplikaci teoretických parametrů na konkrétní pracoviště. V závěrečné části provádí porovnání navržených variant řešení. Diplomant k práci přistupoval velice zodpovědně a prokázal schopnost samostatně řešit zadaný technický úkol. Práce je vhodně doplněna obrazovým materiálem a dílčí výsledky jsou uvedeny v příložených tabulkách.

1) K čemu slouží vybíjecí rezistor? Jak se určí jeho velikost?

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

Dne: 15.5.2013

.....
podpis vedoucího práce