



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Modernizace základních pohonů válcovací tratě Kvarto a jejich ovládání		
Student:	Bc. Klára BEJČKOVÁ	Std. číslo:	E11N0065P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Glasberger, 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	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomantka v práci popisuje způsob modernizace válcovací tratě Kvartus. Jako velmi přínosné při zpracování práce považuji to, že téma práce má velmi úzkou vazbu na skutečný technický problém řešený v Těžkém strojírenství.
Práce je zpracována velmi kvalitně, z formálního hlediska bych vytknul pouze nižší kvalitu některých obrázků, nicméně to nesnižuje celkovou odbornou kvalitu práce.
Práce obsahuje řadu výpočtů, výsledků a dílčích závěrů, zejména z dimenzování výkonového obvodu a návrhu parametrů regulačních obvodů. Tyto parametry navrhla diplomantka pomocí metody logaritmických frekvenčních charakteristik a následně správné nastavení verifikovala na velmi rozsáhlém simulačním modelu tratě.

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

Dne: 23.5.2013


.....
podpis vedoucího práce