



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Použití stavové zpětné vazby v elektrických pohonech		
Student:	Mgr. Eva JINDROVÁ	Std. číslo:	E12B0036K
Vedoucí:	Ing. Vendula Mužíková		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentka vypracovala práci na téma stavové zpětné vazby a její využití v elektrických pohonech. V první části práce je uveden podrobný úvod do problematiky řízení, zde studentka čerpala z rady českých i zahraničních zdrojů. V následující části jsou popsány příklady použití stavové zpětné vazby. Nad rámec práce studentka porovnávala chování systému řízeného pomocí stavové zpětné vazby a pomocí PI regulátoru. Studentka ve své práci zpracovala velmi zajímavé a náročné téma, bohužel práce obsahuje nepřesnosti ve formální úpravě a chyby způsobené nepozorností.

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

Dne: 16.6.2015


.....
podpis vedoucího práce