



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Historie zpětnovazebního řízení		
Student:	Jaroslav DRAGOUN	Std. číslo:	E13B0013P
Vedoucí:	Ing. Martin Janda, 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	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

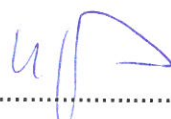
První část práce popisuje historii použití regulační smyčky v kontextu souvisejících problémů, zejména vývoje poznatků o stabilitě. Autor při studiu problematiky čerpal z velkého množství pramenů, s jednou výjimkou cizojazyčných, v předkládaném rozsahu totiž nebyla problematika dosud v českém jazyce zpracována. Autor vhodně zvolil stupeň zjednodušení popisu jako kompromis mezi obsáhlostí práce a pochopitelností. Pro možnost dalšího studia jsou u jednotlivých kapitol odkazy na doplňující zdroje informací.

Druhá část práce se věnuje podrobnému rozboru chování Wattova odstředivého regulátoru a návrhu jeho parametrů pro regulaci rychlosti stejnosměrného cize buzeného motoru. Tento rozbor lze využít pro konstrukci fyzikálního modelu, který by byl využit pro podporu výuky předmětu Regulační technika.

Úroveň práce snižuje pouze velké množství pravopisných chyb.

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

Dne: 8.6.2016

  
.....  
podpis vedoucího práce