



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh lineárního kompresoru		
Student:	Pavel ŠTĚPÁNEK	Std. číslo:	E11B0084P
Vedoucí:	Ing. Vladimír Kindl, 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	28
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve své práci zabývá návrhem a realizací elektromagnetického lineárního kompresoru s aktivním pístem. Součástí návrhu je i řídicí obvod, který umožňuje systém ovládat buďto pomocí externích tlačítek, nebo přímo prostřednictvím počítače. Práce je systematicky řazena a doprovázena relevantní teorií. Student svým komplexním přístupem dává ucelený pohled na danou problematiku, přičemž vhodně komentuje možná řešení dílčích problémů. Celkově práci hodnotím jako velmi zdařilou a nemám jí co vytknout.

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

Dne: 11.6.2015


.....
podpis vedoucího práce