



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Stabilizátor pro akční kamery		
Student:	Martin BERAN	Std. číslo:	E13B0172P
Vedoucí:	Ing. Luděk Elis		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	21
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	6

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve své práci věnuje návrhu elektronického stabilizátoru malých přenosných kamer.

V úvodu práce student vedle zíněného elektronického stabilizátoru popisuje různé typy čistě mechanických stabilizátorů. O principech a způsobech elektronické stabilizace pojednává jen krátký odstavec. V následující kapitole jsou shrnuty vlastnosti a parametry základních snímacích prvků, nutných pro návrh a realizaci elektronického stabilizátoru. Poslední dvě kapitoly se již zabývají samotným návrhem elektroniky a řídicího softwaru.

V závěru práce student uvádí, že zařízení je funkční, ale je nutné nastavit určité konstanty regulátoru. V době odevzdání práce neměl student zcela vyřešenou mechanickou konstrukci stabilizátoru, tudíž ani nemohl přesně parametry regulátoru vyladit. Nicméně by v práci měly být uvedeny alespoň postupy, jakými jednotlivé hodnoty stanovit.

Po formální stránce je práce přijatelná s výhradou špatné návaznosti některých vět a poněkud skromnějšího počtu stran. Práci hodnotím klasifikací "VELMI DOBŘE".

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

Dne: 14.6.2016

.....
podpis vedoucího práce