



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Náhrada stávajícího reléového řídicího systému pomocí PLC		
Student:	Jan KUMSTÁT	Std. číslo:	E08B0154P
Vedoucí:	Ing. Martin Pittermann, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	15
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

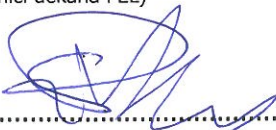
Bakalářská práce pana Jana Kumstata je zaměřena na problematiku PLC. Konkrétně měla být práce směřována s výhledem na použití PLC jako náhrady za stávající reléový řídicí systém pro ovládání kuželkářský systém. Téma bakalářské práce je iniciováno autorem BP a pro realizaci praktické části BP se předpokládalo využití prostředků od autora BP (zejména využití PLC a kuželkářské dráhy). Tomu odpovídal i průběh autora k řešení BP, kdy autor tuto

BP řešil samostatně (s minimem konzultací na ZČU), resp. ve spolupráci a s pomocí konzultací přímo na místě řešení problému.

Předložená práce se skládá především z teoretických pasáží (kap.1), pasáží výhledově směřující k řešení problému (kap.2 a kap.4) a popisu programovacího SW (kap.3). Tím předložená práce do jisté míry formálně odpovídá bodům zadání BP. S ohledem na aspekty uvedené na str.27 lze pochopit, že během vlastní realizace praktické části BP mohly nastat jisté problémy během řešení BP. Za slabinu však zde považovat to, že autor v BP nepopsal alespoň ty části programu, které autor zrealizoval (resp. otestoval na PC).

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

Dne: 19.6.2012


.....
podpis vedoucího práce