



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	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

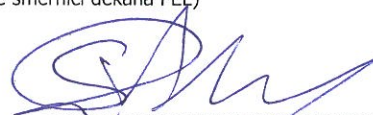
Zadání bakalářské práce pana Jana Kumstáta vychází z jeho návrhu. Rovněž i praktická část této práce využívala hardwareové a softwareové prostředky pana Jana Kumstáta.

Tématicky je práce zaměřena na možnost náhrady stávajícího reléového řídicího systému pomocí PLC v jedné konkrétní aplikaci. S ohledem na specifika této aplikace (a výše zmíněné prostředky využitelné k jeho realizaci) se předpokládalo, že se v zadaném termínu zřejmě nestací zrealizovat vlastní náhradu stávajícího reléového řídicího systému správně fungujícím systémem na bázi PLC, proto bylo zadání BP raději formulováno i s ohledem na tuto možnost.

Ve srovnání s BP odevzdávanou letos na jaře je tato BP rozšířena zejména o pasáže související především s bodem 3 zadání BP (konkrétně se jedná zejména o "výpisy bloků programu" v přílohách P I, P II a P III). Za vhodné považuji, kdyby autor věnoval více prostoru (např. při ústní prezentaci při obhajobě BP) i popisu těchto pasáží a výsledků jichž bylo dosaženo (např. úspěšnost programu při jeho otestování na PC apod.).

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

Dne: 30.8.2012


.....
podpis vedoucího práce