



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Řídicí jednotka pro robota určeného pro "robotický fotbal"		
Student:	Bc. Jiří ŽAHOUB	Std. číslo:	E10N0171P
Vedoucí:	Ing. Kamil Kosturik, 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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v rámci své diplomové práce pracoval na studentském projektu „robotického fotbalu“. Tento studentský projekt byl respektive stále je realizován jako mezifakultní spolupráce, což sebou přineslo i nemalé problémy. Úkolem studenta bylo navrhnout a vytvořit elektroniku umožňující ovládat pohyb robota a dále komunikovat s řídicím PC. Všechny body zadání se podařilo splnit a práci studenta na tomto projektu hodnotím velice kladně.

Velký problém byl s mechanickým sestavením robota, který do dnešního dne není hotov. Díky tomu se nepodařilo ověřit funkčnost zařízení v reálných podmínkách.

Také řídicí systém pro PC není v současné době funkční (což mají na starosti studenti z KKY). Tento problém se ale podařilo obejít díky tomu, že si student vytvořil jednoduchou testovací aplikaci pro PC.

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

Dne: 21.5.2012

.....
podpis vedoucího práce