



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Delta-robot řízený z počítače		
Student:	Martin FAKTOR	Std. číslo:	E10B0293P
Vedoucí:	Ing. Petr Weissar, 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:

V práci je popsána realizace paralelní robotické struktury typu "delta mechanismus". Vzorová aplikace slouží ke kreslení robotem podle vzoru v PC. Obslužný SW v PC zároveň řeší výpočet inverzní kinematiky pro jednotlivá serva mechanismu.

Dotaz/připomínka:

Proč není pro frontu (FIFO) kreslicích událostí použita přímo třída Queue, resp. pro .Net > 4.0 lépe její thread-safe třída ConcurrentQueue ?

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

Dne: 17.6.2013

podpis vedoucího práce