

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor/ka: Kamil Kaščák

Název práce: Programování ovladačů vnějších zařízení a vyhodnocování dat v C++

Studijní program a obor: Informatika,

Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: RNDr. Peter Kodyš, CSc.

Pracoviště: ÚČJF MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání	X			
Rozsah práce		X		
Struktura textové části práce		X		
Analýza		X		
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Jazyková a typografická úroveň		X		
Návrh a design implementace	X			
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Rozsah očekávané práce je velký. Proto jsem očekával po nutné analýze situace v ovladačích vzorové řešení pro jeden ovladač. Nad očekávání byl vytvořen ovladač i pro Linux prostředí a celé řešení bylo odzkoušeno na více strojích. **Kamil Kašćák** se zhostil řešení v míře větší než jsem od bcl. studenta očekával. Dalším důležitým kladem práce je její metodická hodnota pro vytváření ovladačů pro naší laboratoř.

Nejzávažnější nedostatky:

Na výsledku práce neshledávám závažnější nedostatky.

Další poznámky:

Student přistupoval k práci aktivně a potvrdil schopnost problémy vyhledávat a řešit. Charakter zadaného tématu je vhodný pro dlouhodobou angažovanost řešitele. Implementace navrhnutého a odzkoušeného řešení do stávajícího uspořádání a vytvoření ovladačů i pro další rozhraní používané v laboratoři nabízí k pokračování práce na tématu i v následujícím magisterském studiu **Kamila Kašćáka**, který je s problematikou už obeznámen.

	v ý b o r n ě	v e l m í d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky	x			

Datum: 31.8.2009

Podpis: