Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce	Lukáš Machalík		
Název práce	Aplikace pro on-line sledování závodníků během závodu		
Rok odevzdání	2015		
Studijní program	Informatika	**Studijní obor**	Programování
Autor posudku	Jan Blažek	**Role**	Vedoucí
Pracoviště	odd. Zpracování obrazové informace, ÚTIA AVČR		

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

K celé práci	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	☐	☒	☐	☐
Splnění zadání	☐	☒	☐	☐
Rozsah práce *... textová i implementační část, zohlednění náročnosti*	☒	☐	☐	☐
Komentář Během vývoje bylo nutné nejednou změnit zadání. Student i přes komplikace změněné zadání byl schopen splnit.				

Textová část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava *... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace*	☒	☒	☐	☐
Struktura textu *... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu*	☐	☒	☒	☐
Analýza	☐	☐	☒	☐
Vývojová dokumentace	☐	☒	☐	☐
Uživatelská dokumentace	☐	☒	☐	☐
Komentář Analýza práce by se měla opírat o již existující podobné implementace. To student opomněl, důvodem je zřejmě zcela konkrétní zadání práce pro vývoj "nové" aplikace.				

Implementační část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu *... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie*	☒	☐	☐	☐
Kvalita zpracování *... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování*	☐	☒	☐	☐
Stabilita implementace	☒	☐	☐	☐
Komentář Implementace klade důraz na optimalizaci softwaru, která není v podobném rozsahu běžná.				

Celkové hodnocení	Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění	Ne

Datum 1. června 2015 **Podpis**