

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Zdražil Josef**

Název práce: **Návrh a vývoj aplikace pro sběr a zpracování sportovních výsledků v jazyce C#**

Vedoucí práce: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce bylo usnadnit administrativní činnosti při sportovních závodech pomocí informačních technologií.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení			
	1	2	3	4
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost tématu na teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Náročnost tématu na praktické dovednosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

V souladu se zadáním se předložená diplomová práce zabývá návrhem a vývojem aplikace pro sběr a zpracování sportovních výsledků pro konkrétního zadavatele - amatérskou skupinu VyKing.

Autor podrobně analyzuje soutěžní řád akcí pořádaných skupinou VyKing a navrhuje informační systém pro její řízení.

V teoretické části se práce podrobně věnuje problematice technologií RFID, analýze existujících řešení a zaměřuje se na volbu vhodné technologie.

Vlastní aplikace je vytvořena ve Visual Studiu 2013 v jazyce C#, spravuje databázi závodníků a zajišťuje samostatné měření závodu. Jako průkaznou identifikaci proběhnutí cílem využívá radiofrekvenční identifikaci RFID technologie.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce naplnila stanovený cíl a je zpracována kvalitně.

Vzhledem k výše uvedenému hodnocení doporučuji práci k obhajobě.

Práci **doporučuji k obhajobě.**

Otázky pro diskusi:

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové, dne 4. květen 2014

podpis vedoucího práce