

# Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

posudek oponenta  
 bakalářské práce

posudek oponenta  
 diplomové práce

**Autor/ka:** Lukáš Svoboda

**Název práce:** Informační systém pro hudební školy

**Studijní obor:** Aplikovaná informatika

**Datum odevzdání:** 26. dubna 2013

**Jméno a tituly oponenta bakalářské práce:** RNDr. Jaroslav Icha

**Pracoviště:** Ústav aplikované informatiky PřF JU

**Kontaktní e-mail:** icha@prf.jcu.cz

## Odborná úroveň práce:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Věcné chyby:

téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

## Výsledky:

originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

## Rozsah práce:

veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Tiskové chyby:

téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

## Celková úroveň práce:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

**Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta:**

Bakalářská práce pana Svobody popisuje proces vývoje prototypu informačního systému určeného pro hudební školy Yamaha. Text práce je přehledně strukturován a odpovídá jednotlivým fázím vývoje aplikace. Z odborného hlediska je práce na vysoké úrovni a autor prokazuje výborné zvládnutí použitých technologií. Z mého pohledu vysoce hodnotím především skutečnost, že se autor při vývoji snažil důsledně držet všech doporučených zásad objektově orientovaného designu, díky čemuž se mu podařilo vytvořit systém, který je škálovatelný, rozšiřitelný a tak připravený na budoucí změny. Díky tomu by práce mohla posloužit kromě jiného i jako případová studie pro potřeby výuky tvorby informačních systémů postavených na Java Enterprise Edition.

Text samotné práce je přehledný a grafická úprava a sazba je na velice dobré úrovni. Text obsahuje jen několik málo neopravených překlepů.

Závěrem mohu pouze konstatovat, že předložená práce splňuje všechny náležitosti kladené na bakalářskou práci, a proto ji doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnotit stupněm výborně.

**Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

1. Jak je definován v programovacím jazyce Java přístup typu protected?
2. Jaký podíl z celkového času věnovanému vývoji informačního systému byl věnován analýze a designu?

**Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta: České Budějovice 20. května 2013

