



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Šimek Petr  
Téma práce: Knihovní systém pro obec Hostomice pod Brdy  
Cíl práce: Cílem práce bylo vytvoření knihovního systému, který by umožňoval správu knihovnické práce.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	střední
praktické zkušenosti	střední
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

### A: Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Cíl práce byl splněn.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Logická stavba a stylistická úroveň práce jsou na uspokojivé úrovni. Vzhledem k nízké četnosti výskytu podkapitol třetí úrovně bych tuto úroveň nezaváděl a názvy kapitol bych zavedl pouze jako podnadpisy.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Aplikace byla od počátku vyvíjena pro potřeby konkrétní knihovny, kde měla nahradit současný nevyhovující systém. Od této skutečnosti se odvíjel samotný vývoj aplikace, kdy aplikace nebyla koncipována jako robustní systém pokrývající komplexně veškeré potřeby obecné knihovny. Vytvářený knihovní systém je dokončen a s drobnými úpravami je plně použitelný pro produkční prostředí.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Uvítal bych, kdyby aplikace disponovala funkcionalitou pro hromadný import dat, která by umožňovala automatickým způsobem naplnit knihovní systém externími daty. Problematika je částečně řešena v kapitole 10.2.1 "Migrace dat", ve které je popsán import původních dat knihovny. Tento způsob však vyžaduje pokročilé programátorské schopnosti a není vhodné jej aplikovat pro opakované hromadné zavádění titulů do systému. V příloze B bych uvítal přehlednější styl zápisu zdrojových kódů.

## B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocenř práce:	řroveň	Připomřinky
<b>řroveň dokumentu</b>		
logickř stavba práce	prřmřrnř	
stylistickř řroveň	prřmřrnř	
prřce s literaturou vřetnř citacř	prřmřrnř	V práci je pracovřno, ař na jednu vřjimku, pouze s online zdroji.
formřlnř řprava práce (text, grafy, tabulky)	prřmřrnř	
<b>Teoretickř řst</b>		
rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře	prřmřrnř	
formulace teoretickřch vřchodisek pro praktickou řst	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	prřmřrnř	
<b>Praktickř řst – produkt (řeřenř)</b>		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	prřmřrnř	
kvalita nřvrhu řeřenř	prřmřrnř	
komplexnost řeřenř	komplexnř	Nřvrh je komplexnř z pohledu pokrytř potřeb zadavatele. Z pohledu obecnřho knihovnřho systřmu nejsou vřechny potřeby komplexnř pokryty.
nřvrh datovřch struktur	prřmřrnř	
uřivatelskř rozhranř	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	prřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno, otestovřno	Veřkerř pořadovanř funkcionalita aplikace je dokonřena a otestovřna.
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	ve vřtřř mřře	Po provedenř drobnřch řprav je aplikace připravena k produkřnřmu provozu.
<b>Praktickř řst - popis</b>		
popis řeřenř v bakalřřskř práci	prřmřrnř	
ostatnř přilohy (tabulky, grafy, vřpořty, ...)	prřmřrnř	
uřivatelskř přřručka	prřmřrnř	Uvedena v menřřm rozsahu.
<b>Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř práci na CD</b>		
Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř práci na CD	ano	
Ulořenř vřsledku praktickř řsti na CD	ano	
<b>Stupeň splnřnř cřle práce</b>		
Stupeň splnřnř cřle práce	splnřnř	

## C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Jakřm zpřsobem je řeřena přřstupnost aplikace pro mobilnř zařřzenř (PDA, inteligentnř mobilnř telefon, atd.)?
2. Jakřm vnřjřřm bezpeřnostnřm hrozbřm mřře břit vaře aplikace vystavena a jakřm zpřsobem byly tyto hrozby řeřeny?

Doporučenř práce k obhajobř: ano

Navrřenř klasifikacřnř stupeň: velmi dobře

## Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Ing. Lukřř řegan  
Zamřstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicřch dne: 31. 5. 2009

Podpis: