

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aplikace pro podporu hromadného odesílání korespondence
Jméno autora:	Vladimír Dvořák
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	doc. Ing. David Šišlák Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Jedná se o vytvoření samostatné aplikace nezávislé na práci někoho jiného. Ačkoli aplikace pracuje s databází a poskytuje tiskové sestavy, tak hodnotím náročnost zadání jako průměrnou. Jedná se o použití příslušných knihoven.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Ve vypracované práci byly splněny všechny položky zadání bez připomínek.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
Při tvorbě aplikace bylo postupováno dle standardních vývojových postupů – řešerše existujících přístupu k analogickému problému, definice funkčních a nefunkčních požadavků, návrh aplikace za použití užívaných metod, vlastní implementace včetně jednotkových a integračních testů a také testování aplikace na uživateli.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Práce je psána srozumitelným způsobem a s dobrou odbornou úrovní. Během práce byly využity znalosti získané v průběhu studia, jež byly vhodně doplněny o další specifické informace z odborné literatury. Odborné úrovni práce lze vytknout pouze někdy poněkud stručnější popisy, které ale čtenář znalý dané problematiky snadno pochopí.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>C - dobře</b>
Práce obsahuje řadu obrázků vhodně doplňující textovou část práce. Některé formulace v práci nejsou úplně ideální pro technický text, nicméně nejsou překážkou pro jeho porozumění. Anglický abstrakt práce by také potřeboval ještě korekturu. Odkazy na obrázky jsou v textu uváděny přímo číselnou referencí bez informace, že se jedná o obrázek s daným číslem. Místy tak tyto odkazy působí mírně zmatečně ve větách. Nicméně tento způsob odkazování je v práci konzistentní a tak čtenář dokáže pochopit, o č se jedná. Diagramy ve druhé a třetí kapitole by měly být vloženy vektorovým způsobem tak, aby byly ostřejší a čitelnější.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Použité externí zdroje vhodně pokrývají oblast softwarového vývoje aplikace tohoto typu. Vedle citací na externí odbornou literaturu jsou další reference (jiné aplikace, použité knihovny) uvedeny v textu za pomoci poznámek pod čarou na patřičných místech.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Vytvořená aplikace je funkční a použitelná pro účel, ke kterému byla navržena. Bylo by vhodné opravit nedostatek nalezený	

během uživatelského testování. Dále grafické provedení v černé barvě nemusí vyhovovat všem uživatelům a tak by bylo vhodné nabídnout možnost změnit vzhled aplikace uživatelem z několika možností.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Student v práci splnil všechny požadavky zadání. Během semestru student postupoval velmi aktivně, pravidelně konzultoval své kroky s vedoucím práce, všechny průběžné připomínky byly rychle zapracovány. Student v práci prokázal, že je schopen zpracovat komplexní úkol.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 25.1.2018

Podpis: