

Příloha k protokolu o SZZ č.
Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta
Katedra: informatiky
Datum odevzdání posudku: 15.5.2008

Diplomant: Petr PROUZA
Aprobace: VTI
Vedoucí bakalářské práce:
PaedDr. Petr Pexa

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Agenda firmy v tabulkovém kalkulátoru MS Excel

(téma)

V rámci bakalářské práce se autor rozhodl zpracovat problematiku správy firemní agendy pomocí programu MS Excel a vytvořit tzv. pracovní výkaz, tedy konkrétní systém na evidenci zaměstnanců, jejich denní činnosti (pracovní doba, přesčasy, pracovní cesta, nemocenská, absence, atd.), automatické vyplnění příkazu k pracovní cestě na základě realizovaných zakázek a evidenci odpracovaných hodin u jednotlivých zakázek apod. pro firmu Gefos, a.s., České Budějovice. Práce by měla usnadnit zaměstnancům firmy práci a čas, strávený ručním vyplňováním papírových formulářů každý měsíc.

V úvodních kapitolách práce autor popisuje aktuální verzi programu MS Excel 2007 se zaměřením na její srovnání s verzemi staršími nejen z pohledu ovládání a vzhledu (tato verze Excelu se totiž od původních verzí podstatně liší především existencí tzv. Ribbonu, pásu karet, místo původních rozbalovacích nabídek a tradičních panelů nástrojů), ale i dalšími inovacemi – rozměry pracovního sešitu, podmíněné formátování či tvorba grafů.

Z poznatků, načerpaných v předchozí kapitole, stanovil autor bakalářské práce cíle pro realizaci vlastního systému a rozhodl se aplikaci vytvořit tak, aby byla zpětně kompatibilní i se staršími verzemi Excelu, protože jednotlivá střediska firmy nedisponují shodnou verzí tohoto programu a aplikace by nemusela být plně funkční.

V nejrozsáhlejší kapitole práce již autor velmi přesně popisuje všechny funkce, které ve své aplikaci použil – kontingenční tabulky, podmíněné formátování, ověřování dat, statistické, logické, matematické, vyhledávací, textové, datové a mnohé další funkce. Následují kapitoly věnované použitým ovládacím formulářovým a Active X prvkům a tvorbě vlastních maker. Jednotlivá témata jsou citlivě doplněna syntaxí jednotlivých funkcí, u maker ukázkami zdrojových kódů a především kopiemi obrazovek, usnadňujících případným čtenářům publikace rychlé a snadné pochopení popisované situace.

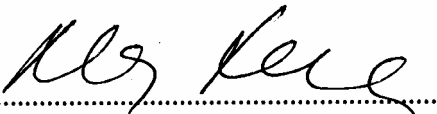
Závěrečnou kapitolu tvoří uživatelská příručka pro pracovníky firmy – uživatele systému.

Základem práce je ovšem praktická část - aplikace je plně funkční, jednotlivé listy velmi přehledně řešené, ovládání intuitivní. Výstupem je automatické vytvoření pracovního výkazu, příkazu k pracovní cestě a cestovního příkazu i s možností tisku. Aplikace bude podle požadavků vedení firmy implementována do všech středisek firmy a bude pracovat s daty uloženými na serveru firemní lokální sítě (seznam zaměstnanců, seznam investorů a zakázek). Vše je samozřejmě již také ve firemní síti odzkoušeno a nasazení této aplikace do praxe tedy nic nebrání.

Bakalářská práce je v praktické, stylistické, gramatické i typografické podobě zpracována zcela bezchybně, přílohu tvoří CD s aplikací.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **v ý b o r n ě**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: v ý b o r n ě



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 15.5.2008

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------