

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student/diplomant Bc. Radim Vymětal

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Ústav: Ústav aplikované informatiky

Aprobace _____

Datum odevzdání posudku : 9. června 2008

Recenzent *) Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Diplomové práce

Vedoucí *) _____

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

PRÁCE S TEXTY V PROGRAMECH PRO SNADNOU JAZYKOVOU LOKALIZACI

Teoretickou část autor věnoval znakovým sadám ASCII a UNICODE včetně jejich výhod a nevýhod a včetně použití UNICODE a její implementace v jazycích C/C++. Dále se autor zabývá knihovnou WxWidgets, různým způsobům jazykové lokalizace programů a jazyku XML.

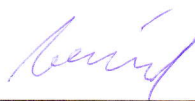
V praktické části je rozhodnuto o vytvoření programu Milionář včetně popsání odlišností od ostatních implementací. Těžiště této části samozřejmě tvoří popis vícejazyčné lokalizace programu. Dále je také popsán program jako takový včetně práce s ním.

Práce splňuje zadání ve všech bodech. Drobnou poznámku bych měl ke způsobu pojmenování proměnných: pokud bude autor pomýšlet na profesionální programátorskou dráhu (a myslím, že lze předpokládat, že bude úspěšná), bude určitě pracovat v týmu a v tomto případě je dobré nešetřit na počtu znaků tak, aby bylo z názvu jasné patrné, k čemu takovou proměnnou chce autor použít.

V práci jsem bohužel našel relativně velký počet gramatických chyb, které ji celou poněkud degradují, a které do diplomové práce nepatří. Přitom stačilo někoho požádat o korekturu.

Otázka k obhajobě: vyvinutý program nabízí hned v úvodu výběr jazyka, kterým bude s uživatelem komunikovat. Diplomant by mohl rozebrat to, zda je technicky možné (a pokud ano tak jak) mít názvy jazyků vypsány různými znakovými sadami, tedy jestli lze v rámci výběrového pole (combo boxu) kombinovat např. latinku s azbukou a čínštinou.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **B** _____



podpis vedoucího - recenzenta diplomové práce

Ve Zlíně _____ dne 9. června 2008

Stupeň klasifikace	A výborně E dostatečně	B velmi dobře F nedostatečně	C dobře	D uspokojivě
--------------------	---------------------------	---------------------------------	---------	--------------