

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 14.5.2008

Diplomant: Václav FALC

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Jiří Pech, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Tvorba písma pomocí programu METAFONT

(téma)

METAFONT je mladší bratr sázecího systému $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, sloužící k vytváření nových fontů a kreslení obrázků pro texovské dokumenty. Lze nalézt poměrně mnoho literatury ve které je popsáno kreslení obrázků a jejich vkládání do dokumentu, ale není k dispozici jednoduchý návod, který by začátečníka provedl úskalím vytvoření nového fontu a jeho užitím. Autor si vytkl za cíl tuto mezeru naplnit.

Práce se vyznačuje množstvím typografických chyb a nepřesností. To je dle mého názoru u práce zabývající se typografií poměrně velký prohřešek. Je velká škoda, že práce není psána v $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u, o kterém de facto pojednává, tím by patrně došlo k odstranění alespoň části chyb. Takto například nejsou správně psány symboly $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$. Rovněž psaní některých matematických výrazů neodpovídá matematickým normám. Stránky nejsou číslovány, takže v textu se lze poměrně obtížně orientovat. Seznam literatury a zejména použité WWW stránky neodpovídají citačním normám. Některé obrázky způsobují nevhodné konce stránek s množstvím bílého textu (např. začátek kapitoly 4.2). V práci jsou často užity hovorové výrazy, což v odborném textu působí rušivě.

Po odborné stránce je práce naopak velmi zdařilá. V textu jsou pouze některé drobné nepřesnosti způsobené spíše malou praxí autora. Pokud si zájemce o práci s programem METAFONT vezme tuto práci, pak může pochopit jak tento program pracuje a naučit se sám vytvářet své fonty. Příklad vytváření nového fontu severských run je zvolen vhodně a dobře ukazuje tvorbu zcela nové znakové sady. Práce obsahuje velké množství zdrojových kódů a lze pouze litovat, že je autor nedal k dispozici na CD, takže případný zájemce je nucen tyto kódy opisovat.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat **velmi dobře**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře.



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 14.5.2008

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------