

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Bc. František Erben**

Téma práce: **Jazyky pro popis stránky používané v digitálním tisku variabilních dat**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
přiměřenost rozsahu	4
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	4
adekvátnost použitých experimentálních postupů	4
zpracování výsledků	4
vyvození závěrů, příp. navržení dalšího postupu	3
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	4
citace literatury	4
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	4
prezentace dat	4
kvalita obrázků	3

Dílčí hodnocení: *výborně-m*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Předkládaná práce studenta Františka Erbena splňuje zadání vyčerpávajícím způsobem. Všechny v praxi používané jazyky pro popis tiskových stránek jsou v práci podrobně posány. I druhý bod zadání, tedy srovnání jednotlivých jazyků z hlediska kvality a úspěšnosti na trhu byl splněn dostatečně.

Pokud se týká přínosu práce, je trochu diskutabilní z důvodu, že se jedná v podstatě o rešeršní práci. Diplomová práce by podle mého názoru měla řešit nějaký konkrétní problém a student by k jeho řešení měl přispět vlastním návrhem a jeho ověřením. Přínosem jsou jistě podrobné informace, pro málo znalého problematiky však dost komplikované na porozumění.

Z formálního hlediska je práce zpracována dobře, kromě několika málo překlepů a nepřesných formulací (např. používání pojmu binární formát), ty však kvalitu zpracování příliš neovlivňují. Celková úroveň práce umožňuje doporučit ji k obhajobě.

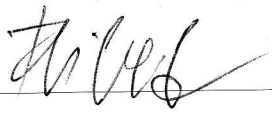
Otázky pro obhajobu:

1. Postscript a jeho následovníci jsou interpretační programovací jazyky. Vysvětlíte tento pojem a dále principiální postup zpracování jejich příkazů až po konečný tisk.
2. Vysvětlíte principiální rozdíly mezi Postscriptem, EPS (Encapsulated Postscript) formátem a PDF formátem.

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Bc. Františka Erbena splňuje zadání,  
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm velmi dobře.**

V Pardubicích dne 21.5.2015

  
ing. Miroslav Fribert, Dr.