

Posudek oponenta bakalářské práce

Název: Sestavování výpočetní techniky pro grafické aplikace

Autor: Jan Kotlář

Vedoucí ZP: Ing. Jiří Jelínek, Ph.D.

Oponent ZP: doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Tématem práce je představit a popsat sestavování HW počítače pro grafické aplikace.

Práce je rozdělena na tři části – část teoretickou, část praktickou a část výzkumnou.

V teoretické části práce autor se zabývá historií počítačů a výběrem komponent pro sestavení vlastního počítače. Teoretická část práce je zpracována formou literární rešerše, kdy autor čerpá pouze ze 7 zdrojů. Teoretická část je východiskem praktické části práce. Č

V praktické části práce autor na příkladech popisuje sestavování počítače pro grafické aplikace Tuto část lze chápat spíše jako návod, jak počítač sestavit. Autor vycházel ze své zkušenosti, což je doloženo vlastními fotografiemi sestavování PC. V této části postrádám provázanost s předchozí, teoretickou částí, kdy by autor vysvětlil, proč používá komponenty uváděných parametrů. Dále je škoda, že autor nepřipravil sadu pracovních listů, které by se daly použít při výuce HW na ZŠ a SŠ školách.

Ve výzkumné části autor zpracoval formou popisné statistiky dotazníkové šetření, ve kterém zjišťoval názory žáků a studentů a jejich zájem o zařazení sestavování PC v hodinách informatiky.

Závěr:

Po formální stránce je práce v pořádku, místy se objevují překlepy. Vzhledem k výše uvedeným připomínkám navrhuji známku **C**.

V rámci obhajoby před komisí doporučuji, aby autor stručně pojednal o práci a stručně vysvětlil výběr komponent.

Hradci Králové 24.05.2017

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.