



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jan Heřman
Téma práce: Geneze procesorů jakožto základní součásti PC
Cíl práce: Shrnout vývoj procesorů v PC, různé trendy a priority, jak se měnily v čase. Navrhnout jednotnou platformu pro testování a porovnání různých procesorů z hlediska uživatele.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	vyšší

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíle byly splněny.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Myšlenky a závěry zformulovány dobře a logicky, stylisticky také kvalitně.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Popsaná metodika může být aplikována při nákupu nového PC s ohledem na předpokládané využití.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Práce je přehledná, komplexní.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	Není tříděno vzestupně podle výskytu v textu.
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	U některých bar. obr. vytištěných čb se špatně přiřazuje legenda
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	nadprůměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	nelze hodnotit	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jaké vývojové trendy v procesorech odhadujete pro několik dalších let?
2. Která součást PC se bude nejvíce měnit dle Vašeho odhadu?

Doporučení práce k obhajobě: **ano**

Navržený klasifikační stupeň: **výborně**

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: doc. Ing. Milan Javůrek, CSc.

Zaměstnavatel: KŘP, FEI, UPa

V Pardubicích dne: 28. 8. 2012

Podpis: