



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Dominik Búzík

**Název práce:** Historie procesorů

**Autor posudku:** Peter Mikulecký

**Cíl práce:** Zpracovat do přehledné a čitelné formy nejdůležitější etapy historického vývoje počítačových procesorů, prezentovat současný stav v této oblasti a pokusit se odhadnout směry dalšího vývoje.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Celková podobnost byla 1%, což je v pořádku.

### Dílicí připomínky a náměty:

Téma je na první pohled docela jednoduché, nicméně jeho kvalitní zpracování vůbec lehké není. Teoretická část je celkem v pořádku, je zpracována přehledně, v praktické části bylo případně možné udělat víc srovnávacích testů, resp. jít při vyhodnocení srovnání procesorů víc do hloubky.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Za bakalářskou prací je vidět docela velké úsilí při zpracování množství pramenů a při extrakci důležitých faktů o jednotlivých procesorech. Autor postupoval celkem metodicky, leč v některých kapitolách (např. 4. Typy procesorů) mohl jít více do hloubky. Zásadní kapitoly bakalářské práce jsou kap. 3 s dobře zpracovaným přehledem historického vývoje

procesorů firem Intel a AMD, a kap. 7 věnovaná testování a porovnávání vybraných procesorů srovnatelných typů. Zde bylo možné z testování případně vytěžit více, ale i prezentované srovnání má svoji hodnotu.

**Otázky k obhajobě:**

Nemám otázky.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 14. května 2020**

---

**podpis**