



## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Tomáš Češka

**Název práce:** Paměti a paměťová média

**Autor posudku:** Peter Mikulecký

**Cíl práce:** Cílem práce bylo podat podrobný přehled počítačových pamětí a paměťových médií pro uchovávání dat. Zaměřit se jednak na jejich historický vývoj, ale i na možné trendy jejich vývoje do budoucna. Porovnat jednotlivé typy pamětí a paměťových médií z hlediska jejich vybraných parametrů, použitelnosti a dalších důležitých hledisek. Zdůraznit nejdůležitější inovace ve směru vývoje pamětí a paměťových médií, případně použít ilustrativní příklady.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Výsledek antiplagiátorské kontroly byl 1%, což je v pořádku.

### Dílčí připomínky a náměty:

Po formální stránce měl autor věnovat více pozornosti i maličkostem, jako jsou texty k obrázkům, které celkem často začíná malým písmenem. Také některé formulace v práci jsou poněkud kostrbaté. Práce mohla obsahovat i některé srovnávací experimenty různých typů pamětí.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce je zaměřena na počítačové paměti a většinu relevantních paměťových médií, včetně těch historických a dnes již nepoužívaných, jako jsou např. diskety.

Struktura práce je celkem logická, reflektuje při dělení do kapitol historický vývoj paměti či médií. Autor v práci odkazuje na 82 pramenů, převážně přístupných na webu, což signalizuje zaujetí tématem i celkem solidní rozhled studenta v dané problematice. Práce obsahuje řadu ilustrativních obrázků, sice vesměs převzatých ze zdrojů tam uvedených, ale použité jsou převážně organicky a dobře plní ilustrační funkci ve vztahu k okolnímu textu. Na druhé straně ale působí tyto obrázky jako celek poněkud nevyrovnaně, neboť byly vytvořené různými metodami. Oceňuji, že autor se v práci zabývá i inovacemi a moderními trendy ve vývoji paměťových médií, kde rovněž uvádí i stále populárnější cloudová úložiště. Na druhé straně se zde nejedná o paměťové médium v tom smyslu, jako jsou např. hned dále uváděné paměťové karty SD Express, což může některé čtenáře uvést ve zmatek. Celkem se ale jedná o poctivě sepsanou závěrečnou práci s řadou zajímavých informací o pamětech či paměťových médiích, která by mohla posloužit i jako příručka nebo učební text pro zájemce o hlubší vniknutí do dané problematiky.

**Otázky k obhajobě:**

Která paměťová média se Vám jeví být nejperspektivnější a proč?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 30. srpna 2021**

---

**podpis**