

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Ondřej Vondra  
**Název práce:** Webový portál pro podporu předmětu PRIPO  
**Autor posudku:** Josef Horálek  
**Cíl práce:** Cílem práce je vytvořit webový portál pro podporu výuky předmětu Principy počítačů (PRIPO) na FIM UHK.

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

### Dílčí připomínky a náměty:

Vedoucí práce nemá k předloženému textu závažné připomínky.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem předložené práce bylo vytvořit webový portál pro potřeby předmětu PRIPO. Autor se proto pokusil nejdříve analyzovat problematické partie daného předmětu z dat dostupných v systému STAG. Následně autor provedl výběr vhodného nástroje pro tvorbu interaktivních animací pro lepší pochopení vybraných partií. Následně autor představuje výběr vhodné technologie pro webovou prezentaci a navrhuje její strukturu a to včetně databázového modelu a řízení přístupu k datům. Následně autor představuje vytvořenou webovou prezentaci včetně logiky testů pro autoevaluaci studentů a hosting pro umístění webové prezentace.

Autor práce splnil všechny vytyčené cíle a práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

**Otázky k obhajobě:**

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře**

**V Hradci Králové, dne 29. srpna 2016**

---

**podpis**