



## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Adam Krátký

**Název práce:** Analýza a návrh informačního systému s využitím agilních přístupů k vývoji softwaru

**Autor posudku:** Ing. Pavel Čech, Ph.D.

**Cíl práce:** Představit proces tvorby informačních systémů a z analytického pohledu vytvořit návrh pro implementaci softwarového řešení, v podobě nového modulu Projekty, do již existujícího podnikového systému.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Teoretická část práce je rozsáhlým nastíněním problematiky analýzy a návrhu informačních systémů. Někde má práce až zbytečně učebnicový charakter, což u diplomové práce není nutné. Práce tak v některých ohledech přejímá zjednodušující tvrzení (viz např. tabulka č. 2). Teoretická část je však jinak pečlivě a čtivě zpracována a prokazuje autorovu dobrou orientaci ve vybrané problematice. Praktická část aplikuje představené principy v případové studii. Autor zde postupuje metodicky a systematicky a prokazuje znalost i schopnost použít vybrané nástroje analýzy a návrhu IS. Vzhledem k tématu práce mohla

být podrobnější pozornost věnována konkrétním dopadům vyplývajících z uplatnění agilních přístupů na výsledek modelování.

**Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Práce zevrubným způsobem představuje principy analýzy a návrhu informačního systému. Praktická část prokazuje, že se autor ve vybrané problematice orientuje a je schopen uplatnit vhodné nástroje při tvorbě informačního systému.

**Otázky k obhajobě:**

Jak byly v průběhu analýzy a návrhu případové studie uplatněny agilní principy a jaký to mělo vliv na výsledné modely?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A - výborně**

**V Hradci Králové, dne 6. září 2016**

---

**podpis**