



## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Ondřej Doležal

**Název práce:** Agentové simulace v archeologii

**Autor posudku:** doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.

**Cíl práce:** Cílem této práce je realizace AB modelu keltského oppida Staré Hradisko, jakožto pomůcky pro archeology a historiky.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
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 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 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 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:**

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

Tato diplomová práce vhodně kombinuje znalosti získané během studia a samostudiem osvojené aspekty nutné pro kreativní modelování při řešení reálných situací. Autor prokázal vysokou míru samostatnosti a inovativnosti při návrhu a zpracování takto komplexního modelu.

Práci doporučuji použít jako základ zaměření disertační práce a rozšířit na další zajímavá témata. Autor aktuálně spolupracuje na fakultě s týmem zabývajícím se modelováním vývoje populace se zaměřením na Alzheimerovu chorobu a nemalou měrou se podílí na

tvorbě modelů "Ekonomických dopadů antropogenních hrozeb" nejen pro podaný projekt GAČR, kde již při zadávání bylo s autorem jmenovitě počítáno v roli studenta doktorského studia.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Otázky pro diskusi:**

Jaké jiné druhy modelů by se daly využít pro Vámi zpracovaná témata?

Dá se Váš model využít pro jinou oblast než Kelti Starého Hradiska?

**Navržená výsledná známka: výborně**

V Hradci Králové, dne 7.9.2015

---

**podpis**