

## Posudek vedoucího absolventské práce

Název absolventské práce	Počítačová hra ve stylu Asteroids
Autor absolventské práce	<b>Petr Bílek</b>
Vedoucí absolventské práce	Ing. Jan Jirsa, Ph.D.

### Hodnocení práce

Student Petr Bílek přistupoval k zadanému tématu velmi zodpovědně a cílevědomě. Průběžně informoval o dosažených dílčích cílech své práce, případné nejasnosti byly řešeny konzultacemi po emailu.

### Obsahová úroveň a dostatečnost (rozsah 30 stran textu) práce:

Domnívám se, že práce svojí úrovní velmi výrazně překračuje rámec běžných absolventských prací na IIVOŠ a to nejen po stránce obsahové ale i po stránce rozsahu, kdy by mohla úspěšně konkurovat diplomovým pracím na VŠ.

Tématické řazení kapitol je navrženo logicky správně. Čtenář je postupně uváděn do problematiky navrhované hry, od popisu jejích principů, přes analýzu až po implementaci a testování. Autor ve všech kapitolách podrobně a srozumitelně vysvětluje vše potřebné tak, aby i neznalý čtenář byl schopen předkládanou problematiku pochopit. Přitom však nijak neutrpěla odborná úroveň.

### Formální náležitosti (rozsah, přehlednost, úprava apod.):

Po formální stránce je práce vypracována na vynikající úrovni. Je vidět, že autor s pečlivostí sobě vlastní věnoval nemalou pozornost i tomuto aspektu absolventské práce. Dokladem toho je i řada obrázků, tabulek a grafů, které jsou vhodně použity tam, kde jsou potřeba a neslouží tedy jako "potřebná výplň". Text práce plně odpovídá duchu odborných textů, avšak rozhodně nepůsobí nudným nebo monotónním dojmem, což velmi oceňuji. Autor rovněž v textu správně uvádí odkazy na zdroje informací a použitou literaturou.

### Odborný přínos práce a její praktické využití:

Absolventská práce studenta Petra Bílka je zcela jistě odborným přínosem nejen pro něj samotného, ale i pro IIVOŠ a její studenty, kde zajisté poslouží jako vzor pro další práce s tematikou počítačových her. (Pokud na IIVOŠ existuje "zlatý fond" AP doporučuji tuto práci do něho zařadit.)

**Práci klasifikuji stupněm: výborně**

**Práci doporučuji k obhajobě.**

Datum: 1.1.2013

Podpis vedoucího absolventské práce