

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU Pedagogická fakulta

**Katedra:** informatiky

**Datum odevzdání posudku:** 25. 5. 2011

**Diplomant:** Dolejší Jakub

**Aprobace:** VTI

**Vedoucí bakalářské práce:**

Ing. Tomáš Dolanský, Ph.D.

## **POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

### **3D model města pro internetové aplikace**

#### **Přístup studenta:**

Student ve své práci měl za úkol zhodnotit programy pro 3D modelování budov a v rámci jejich testování vytvořit 3D model vybrané části města. Student si za pomoci vedoucího práce vybral několik vhodných programů, které dle popisu jsou určeny mimojiné i k tvorbě 3D modelu budov. Tento výběr sice není konečný (existuje celá řada dalších vhodných programů), ale z hlediska rozsahu BP se jedná o rozsah přiměřený (celkem 8 programů). Z časového hlediska byl ze seznamu vyřazen program Photomodeler.

Student na BP pracoval v zásadě samostatně a konzultací využíval pouze v nejnútnejších případech. Do výsledné práce tak student postupně vnesl všechny připomínky vedoucího práce. Studentu lze vytknout pouze pomalejší řešení práce (řešena byla až v posledních měsících) a nižší schopnost poprat se se složitějšími programy (např. ArchiCAD).

#### **Praktická část práce:**

Samotná práce je sepsána bez zbytečných formálních chyb, literatura je citována standardní formou. V použité literatuře jsou bohužel téměř výlučně odkazy na firemní internetové stránky nebo učebnice daného programu. Žádná literatura se nedotýká metodice testování sw. Rešerši literatury proto považuji za nejslabší část BP. Výsledky práce jsou akceptovatelné, student dospěl k hodnocení programů dle svých kritérií, kterým zároveň přiřadil různé váhy dle významnosti každého kritéria. Pro praktickou část si student vybral budějovickou radnici což je oproti zadání jediná budova, ale po konzultaci bylo rozhodnuto, že tento rozsah bude dostačující a důraz nebude kladen na vlastní kvalitu 3D modelu ale na porovnání programů pro vlastní modelování.

Zadání BP považuji za splněné.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře.

Ing. Tomáš Dolanský, Ph.D. v. r.

Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 25.5.2011

|                    |         |             |       |           |
|--------------------|---------|-------------|-------|-----------|
| Stupeň klasifikace | výborně | velmi dobře | dobře | nevyhověl |
|--------------------|---------|-------------|-------|-----------|