

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Jana Horová**

Název práce: **Vytváření a úprava geometrických modelů pro tvorbu identikitů**


Na vedení této práce se významně podílel doktorand ing. Martínek, autor programu pro tvorbu identikitů, na němž byla práce založena.

Součástí práce byla jednak příprava dat (tvorba modelů hlav a jejich částí v programu Blender), jednak programátorská práce (DLL knihovny pro kreslení do textury modelu a pro umístování modelů náušnic a podobných objektů).

Autorka se musela seznámit s netriviálním rozhraním již existujícího programu, výhodou byla naopak možnost využít již hotovou funkcionalitu. Dosažený výsledek je poměrně dobrý, ale dostat se k němu bylo velmi bolestné pro všechny zúčastněné. Studentka totiž nebyla schopna samostatně vyřešit prakticky nic, dokladem je několik set mailů, které během semestru ing. Martínkovi poslala. Průběžně odevzdávaná práce byla plna chyb, z nichž většinu by byla studentka mohla zjistit i opravit sama, kdyby vytvořený kód před předáním aspoň trochu otestovala. Některé chyby opravila až po opakovaném upozornění. Opakovaným odevzdáváním špatně odladěného kódu připravila především ing. Martínka o tolik času, že by za tu dobu příslušný kód napsal sám. Kladem spolupráce s ní bylo to, že na domluvené konzultace docházela včas a zadané úkoly řešila včas, i když bohužel často s chybami.

Vzhledem k tomu, že výsledek je po značném utrpení všech stran kvalitní, použitelný a odladěný a profesionálně zvládnuté ovládání různých editačních funkcí, které bylo součástí její práce, je náročný úkol, navrhuji navzdory výše uvedené kritice hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 12.8.2015


Prof. Dr. Ing. Ivana Kolingerová, vedoucí práce