

# Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

**Autor práce** Tomáš Iser  
**Název práce** Real-Time Light Transport in Analytically Integrable Participating Media  
**Rok odevzdání** 2017  
**Studijní program** Informatika  
**Studijní obor** Programování a softwarové systémy [IPSS]

**Autor posudku** RNDr. Jan Horáček, Ph.D. **Oponent**  
**Pracoviště** Katedra softwaru a výuky informatiky

## K celé práci

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání		X		
Splnění zadání	X			
Rozsah práce <i>... textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	X			

## Textová část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava <i>... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	X			
Struktura textu <i>... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	X			
Analýza	X			
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Textová část práce si zaslouží zvláštní pozornost. Rozsahem analýzy rozhodně překračuje standardní formát bakalářských prací. Autor navíc přináší novou metodu založenou na úpravách aktuálních publikovaných přístupů. Celý text práce je napsán kvalitní angličtinou.				

## Implementační část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu <i>... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>		X		
Kvalita zpracování <i>... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>		X		
Stabilita implementace		X		

**Celkové hodnocení** Výborně  
**Práci navrhuji na zvláštní ocenění** Ano

Datum

Podpis