

**Nejvýznamnější klady:**

Při práci student projevilo schopnost porozumět rozsáhlým a složitým softwarovým dílům, jakými jsou knihovna GTK i prohlížeč Mozilla, a to i navzdory často nedostatečné dokumentaci. Dokázal čelit chybám a problémům v kódu Mozilly, které práci zkomplikovaly. Student také při provádění zadaných úprav v knihovně GDK implementoval některé optimalizace nad rámec zadání, například implementaci Bresenhamova algoritmu pro vykreslování úseček.

**Nejzávažnější nedostatky:**

Některé pokročilejší vykreslovací prvky zůstaly při úpravách knihovny GDK neimplementovány. Tento nedostatek se však projeví pouze při použití upravené knihovny s vlastním GTK programem, což je jeden z účelů práce. Při použití s webovým prohlížečem Mozilla (což je hlavní účel práce) se nedostatky neprojeví, protože Mozilla uvedené vykreslovací prvky nepoužívá.

**Další poznámky:**

Další závada spočívá v tom, že snímovací program Webshot pro určité procento webových stránek nevytvoří správný snímek, protože stránka není v okamžiku snímkování načtena. Toto chování je ale způsobeno problémy v prohlížeči Mozilla, jejichž odstranění by vyžadovalo podstatně větší úsilí, než bylo plánováno v zadání práce.

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky	X			

Datum: 30. 5. 2008

Podpis



# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor: Tomáš Benhák**

**Název práce: Snímky webových stránek**

**Studijní program a obor: Informatika, správa počítačových systémů**

**Rok odevzdání: 2008**

**Jméno a tituly vedoucího/oponenty: Mgr. Eva Jelínková**

**Pracoviště: KAM MFF UK**

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání		X		
Rozsah práce		X		
Struktura textové části práce		X		
Analýza				
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Jazyková a typografická úroveň		X		
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části		X	X	
Stabilita aplikace		X		