

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Hříbal Jaromír, Bc.  
**Téma:** Zpětný překladač bajtkódu jazyka Java (id 18226)  
**Vedoucí:** Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání bylo vytvořeno ve spolupráci s firmou Red Hat a považuji ho za obtížnější, protože kromě detailního studia překladu jazyka Java je nutné navrhnout a implementovat netriviální grafické uživatelské rozhraní v prostředí Eclipse.

### 2. Práce s literaturou

Studenta očividně studium dané problematiky bavilo a samostatně si našel relevantní prameny. Tvorbu uživatelského rozhraní pro Eclipse studoval ze zdrojových kódů, díky čemuž získal nadprůměrné povědomí o architektuře Eclipse IDE.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

V průběhu ak. roku pracoval student samostatně, což způsobilo, že špatně časově rozvrh postup prací. Práci na implementaci tak dohnal až v červnu a červenci v rámci možnosti dopracovat BP do obhajitelného stavu. Během těchto dvou měsíců již student bez problémů komunikoval a zapracovával připomínky vedoucího.

### 4. Aktivita při dokončování

Student se i přes varování vedoucího ohledně nedostatku času rozhodl aplikaci z ad-hoc implementace přepsat na standardní zásuvný modul pro Eclipse IDE, což se naštěstí na kvalitě textu zásadně neprojeví a výrazně se zlepšila možnost budoucího rozvoje modulu.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Zásuvný modul je publikován jako open source na GitHub.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Budu-li hodnotit pouze předchozí 2 měsíce při dopracovávání tohoto zadání, jsem nadprůměrně spokojen nejen s komunikací se studentem, ale především s množstvím odvedené práce, což by nebylo možné bez zvládnutí studijní a přípravné fáze z předchozích měsíců.

V Brně dne: 13. srpna 2015

.....  
podpis