

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Marek Petr  
**Téma:** Android aplikace pro Git s podporou git-lfs a git-annex (id 23027)  
**Vedoucí:** Rychlý Marek, RNDr., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvořit aplikaci s grafickým uživatelským rozhraním pro operační systém Android pro práci s repositáři Git s rozšířením git-lfs a git-annex. Obtížnost práce spočívala především v integraci zmiňovaných rozšíření, které nejsou běžně (git-lfs) nebo vůbec (git-annex) samostatně dostupné pro Android. Přestože se nepodařilo druhé z rozšíření nakonec integrovat, student vyvinul velké úsilí a prozkoumal mnoho možností. S výsledkem práce jsem spokojen a považuji ho za dobrý základ pro další navazující práce.

### 2. Práce s literaturou

Během řešení se student soustředil především na technické problémy a studoval tedy zejména s tím související zdroje.

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

Student pracoval po celou dobu řešení aktivně, samostatně i ve spolupráci s komunitou vývojářů se snažil nalézt vhodná řešení. Na konzultace chodil student pravidelně a svůj postup průběžně diskutoval.

### 4. Aktivita při dokončování

Vzhledem k technickým problémům s integrací požadovaných rozšíření systémů git se řešení práce protáhlo. Student však stihl odevzdat včas a výsledek byl dostatečně konzultován, přestože se některé věci nepodařilo zcela dokončit (např. analýza výstupu git či zmiňovaná integrace git-annex).

### 5. Publikační činnost, ocenění

Bez publikací či ocenění. Programové řešení bylo zveřejněno jako open-source [<https://github.com/MarekPetr/LFGit>] a na Google Play.

### 6. Souhrnné hodnocení

Přes řadu technických problémů při řešení se studentovi podařilo práci dokončit včas a výsledky zveřejnit. Přístup studenta považuji za standardní a navrhuji práci hodnotit stupněm **dobře (C)**.

**dobře (C)**

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 19. června 2020

Rychlý Marek, RNDr., Ph.D.  
vedoucí práce