

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Rozsival Michal  
**Téma:** Generování stromových struktur pro účely testování informačních systémů (id 23346)  
**Vedoucí:** Smrčka Aleš, Ing., Ph.D., UITŠ FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Téma bakalářské práce souvisí s aktivním výzkumem v oblasti generování testovacích dat komplexních systémů. Práce na tématu zahrnovala tedy nejen návrh a implementaci programového vybavení, ale také podílet se na zdokonalování metod pro automatické generování testovacích dat a navíc reflektovat požadavky vyplývající z problémů nad reálnými systémy. Výsledek práce hodnotím jako přínosný s velkým potenciálem pro pokračování.

### 2. Práce s literaturou

Literaturu si student vybíral sám.

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

Student byl aktivní po celou dobu práce na projektu. Účastnil se pravidelných schůzek výzkumného týmu a přicházel s vlastními nápady řešení.

### 4. Aktivita při dokončování

Student dokončil práci s dostatečným předstihem. Finální podoba technické zprávy byla konzultována.

### 5. Publikační činnost, ocenění

--

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Michal Rozsival byl aktivní a pečlivý. Dosáhl výsledku, který je nejen vhodný pro praktické použití, ale také pro další výzkum a experimentování.

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

V Brně dne: 3. června 2021

Smrčka Aleš, Ing., Ph.D.  
vedoucí práce