

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Krejčí Ondřej  
**Téma:** Podpora pro výukový jazyk mezikódu (id 23178)  
**Vedoucí:** Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání je především implementačně orientované a považuji jej za nadprůměrně náročné, protože vyžaduje detailní pochopení, jak funguje ladění programů interpretovaných jazyků, což je v literatuře opomíjená varianta.

### 2. Práce s literaturou

Student si vyhledával prameny samostatně i ve spolupráci s vedoucím.

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

Studenta téma velmi bavilo a tomu také odpovídala velmi dobrá aktivita během celého akademického roku. Již v průběhu zimního semestru vznikl první prototyp, který demonstroval vhodnost rozšíření editoru Visual Studio Code.

### 4. Aktivita při dokončování

Student konzultoval text i implementaci průběžně a bylo také dostatek času na závěrečnou revizi, takže zbyl čas i na různá uživatelská vylepšení, která posouvají využitelnost rozšíření o úroveň výše. Student nad rámec zadání ještě implementoval základní podporu pro projekt v předmětu VYPa.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Aplikace je zveřejněna jako rozšíření v oficiálním úložišti Visual Studio Marketplace, ze kterého má na kontě přes 130 instalací, což je dáno také tím, že rozšíření mohli již od dubna vyzkoušet při práci na projektu studenti předmětu IPP.

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

S prací studenta i se spoluprací se studentem jsem byl velmi spokojen a výstup považuji za velmi přínosný pro studenty předmětů IFJ a IPP. Jako vedoucí hodnotím **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 1. června 2021

Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D.  
vedoucí práce