

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Gavenda Daniel  
**Téma:** Trasovatelnost optimalizovaného generovaného kódu (id 24688)  
**Vedoucí:** Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání považuji za mírně náročnější kvůli tomu, že se student musel seznámit i s firemními standardy např. z oblasti leteckého průmyslu, které bylo třeba brát v úvahu při návrhu a implementaci systému. Dále bylo potřeba se zorientovat v několika složitějších technologiích.

### 2. Práce s literaturou

Student si obstarával literaturu především sám a na základě doporučení od technického konzultanta.

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

V zimním semestru byl student méně aktivní a především se snažil téma pochopit a uchopit jej, jelikož se jedná o poměrně komplexní záležitost, ke které není moc dostupné literatury, ze které by se dalo přímo vyjít. Po zorientování se však student začal pracovat na plné obrátky a většinu skluzu dohnal.

### 4. Aktivita při dokončování

K samotnému textu jsem měl při dokončování řadu drobných připomínek, které snad byly opraveny, ale bohužel již nebyl čas to zkontrolovat.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student zvládl zpracovat náročné a zároveň netradiční téma, takže lze odpustit trochu menší rozsah práce nebo některé drobné nedostatky v textu. Kladné hodnocení dostal student i ve firmě Honeywell, se kterou na tomto zadání spolupracoval a kde se, dle prohlášení konzultanta, s jeho výstupy bude dále pracovat.

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

V Brně dne: 2. června 2022

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