

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Omacht Martin, Bc.  
**Téma:** Webový nástroj pro přehrávání a anotaci BAGu (id 23760)  
**Vedoucí:** Kapinus Michal, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání hodnotím jako mírně obtížnější, především z důvodu práce s velkými objemy dat ve webové aplikaci a nutnosti porozumět ROSu a formátu BAG. Zadání je dle mého názoru splněno, nicméně experimentálnímu vyhodnocení práce mohlo být věnováno více času.

### 2. Práce s literaturou

Základní informace získal student od vedoucího, dále si již vhodnou literaturu vyhledával samostatně.

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

Aktivita v průběhu řešení byla kolísavá, intervaly mezi konzultacemi byly hlavně v zimním a v první polovině letního semestru delší než by bylo vhodné. S ubývajícím časem se aktivita zvyšovala. Konzultace probíhaly vzhledem k epidemiologické situaci online a student na nich byl vždy řádně připravený představit pokroky a konzultovat další směřování práce.

### 4. Aktivita při dokončování

Přestože práce byla řešena průběžně, byl i tak závěr řešení poměrně hektický a to jak u implementační části, tak při práci na technické zprávě. Její obsah byl konzultován, většina připomínek vedoucího byla zapracována, ale na rozsáhlejší změny již nezbyl čas.

### 5. Publikační činnost, ocenění

-

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Pan Omacht vytvořil funkční webovou aplikaci pro anotování BAG souborů, u které provedl základní vyhodnocení pomocí uživatelského testování. Dobře se popasoval s problematikou náhodného přístupu k datům v tomto formátu a s přenosem a zpracováním velkého množství dat pomocí webové aplikace. Uživatelské rozhraní je vytvořené podle moderních standardů a je použitelné jak pro vizualizaci, tak pro anotování multimediálních dat.

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

V Brně dne: 11. srpna 2021

Kapinus Michal, Ing.  
vedoucí práce