



## **Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly**

Dle antiplagiátorské kontroly vykazuje práce jen mírnou a akceptovatelnou shodu s jinými texty (podobnost je 4 procenta). Z toho 2 procenta shody tvoří autorova bakalářská práce, na kterou navazuje.

### **Dílejší připomínky a náměty:**

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Teoretická část práce se věnuje popisu operačního systému Android a použití přístupu tvorby UI pomocí Jetpack Compose a popisem platformy JAVA EE pro vývoj webových aplikací se zaměřením na Framework SpringBoo a technologiemi se zaměřením na použití programovacího jazyka Kotlin.

Praktická část práce dokumentuje vytvořené aplikace a autorův přístup k vývoji a implementaci. Text práce je vhodně doplněn o ukázky zdrojových kódů a obrázky, je vhodně strukturován.

Cíle práce byl splněn. Byly vytvořeny dvě aplikace (mobilní aplikace pro návštěvníky dne otevřených dveří na FIM a související administrační webová aplikace pro správu obsahu mobilní aplikace). Obě aplikace byly vytvořeny pomocí programovacího jazyka Kotlin. Práce tak i demonstruje způsob práce s tímto jazykem a jeho univerzálnost a efektivitu v různých oblastech softwarového vývoje aplikací.

Formálně a jazykově má práce dobrou úroveň.

Vzhledem k množství a kvalitě práce odvedené na aplikacích i textu práce hodnotím A

### **Otázky k obhajobě:**

Diskuse se může věnovat např. využití vytvořené aplikace (aplikací) a specifikům práce s jazykem Kotlin.

### **Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 12. května 2023**

---

**podpis**