

# Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Autor práce (jméno a příjmení)</b>	Jakub BÁRTA
<b>Název práce</b>	Vývoj aplikace v programovacím jazyce Java pro operační systém Android a její uvedení na trh
<b>Název a typ studijního programu</b>	Systémové inženýrství a informatika / Navazující
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KMI
<b>Vedoucí práce</b>	Beránek Ladislav, doc. Ing. CSc.
<b>Autor posudku</b>	doc. Ing. Ladislav Beranek CSc.

## Hodnocení práce

### 1. Logická struktura práce 2.0

**Poznámka:** Logická struktura práce je dobrá. Cíl práce je sice specifikován v kapitole Úvod, nicméně je vždy lepší cíl práce podrobně popsat v samostatné kapitole. Kapitola Úvod by měla popisovat spíše motivaci, proč práce vznikla.

### 2. Naplnění cíle práce 1.0

**Poznámka:** Cíle práce podle zadání byly splněny.

### 3. Metodický postup 2.5

**Poznámka:** U metodiky chybí kapitola testování, popis různých způsobů a scénářů testů. Vhodné by bylo i užití některých standardních UML diagamů, např. Use Case. Student se mohl zmínit o platformách a možnostech řešení i na jiných platformách.

### 4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0

**Poznámka:** Autor vyvinul aplikaci, která má šanci se uplatnit na trhu mobilních aplikací. Student popisuje i způsob uvedení aplikace na trh.

### 5. Práce s literaturou 1.5

**Poznámka:** Jedná se o praktickou práci. Autor mohl více popsat prostředí a okolnosti mobilních aplikací. Popsat případně i podobná řešení.

### 6. Formální stránka 1.5

### 7. Vlastní přínos studenta k řešení problematice 1.5

**Poznámka:** Student popisuje vlastní řešení.

### 8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

## Závěr

Hodnocení práce známkou: **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Autor provedl velmi dobrou praktickou práci, vytvořil mobilní aplikaci. Hlavní nedostatek práce je chybějící popis testů, autor mohl také provést podrobnější analýza prostředí, jako je např.

architektura operačního systému Android apod.

**Otázky nebo témata pro diskusi před komisí**

Vysvětlete problematiku virtuálního stroje na Androidu (Dalvik VM a další).

Datum: 07.05.2016

Podpis vedoucího diplomové práce