



**ČVUT v Praze – Fakulta elektrotechnická**

**Katedra telekomunikační techniky**

Praha 6 – Dejvice, Technická 2, 166 27

tel: 224352100 nebo 224352103

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Název diplomové práce:**

Mobilní aplikace pro správu UHF RFID čtečky

**Jméno a příjmení diplomanta:**

Bc. Tomáš Zitta

**Jméno a příjmení oponenta diplomové práce:** (včetně titulů a pracoviště)

Ing. Michal Šádek, CS SOFT a.s.

**1) Náročnost zadání:**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> velmi vysoká      | <input type="checkbox"/> průměrná    |
| <input checked="" type="checkbox"/> vysoká | <input type="checkbox"/> podprůměrná |

**5) Odborná úroveň:**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá   |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá        | <input type="checkbox"/> dostatečná   |
| <input type="checkbox"/> dobrá              | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

**2) Zvolené metody a postupy při řešení práce:**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá   |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá        | <input type="checkbox"/> dostatečná   |
| <input type="checkbox"/> dobrá              | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

**6) Jazyková a textová úroveň:**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> výborná                | <input type="checkbox"/> uspokojivá   |
| <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná   |
| <input type="checkbox"/> dobrá                  | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

**3) Správnost názvosloví:**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> výborná | <input type="checkbox"/> uspokojivá   |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá        | <input type="checkbox"/> dostatečná   |
| <input type="checkbox"/> dobrá              | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

**7) Grafická úprava:**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> výborná                | <input type="checkbox"/> uspokojivá   |
| <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná   |
| <input type="checkbox"/> dobrá                  | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

**4) Správnost předložených výsledků:**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> výborná                | <input type="checkbox"/> uspokojivá   |
| <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobrá | <input type="checkbox"/> dostatečná   |
| <input type="checkbox"/> dobrá                  | <input type="checkbox"/> nedostatečná |

**8) Student splnil zadání:**

- |   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> úplně |
| <input type="checkbox"/> částečně         |
| <input type="checkbox"/> nesplnil         |

**9) Dosažené výsledky, vlastní přínos a praktická využitelnost práce\*:**

Student zcela splnil zadání a vyvinul aplikaci pro OS android určenou pro správu UHF RFID čtečky.

Diplomová práce by se dala velmi dobře v praxi použít jako operační koncept pro následnou systémovou specifikaci. Rešerše funkcí aplikací pro správu čteček a teoretický úvod je výstižný a nezabíhá zbytečně do nepodstatných detailů. Dále lze v práci pozitivně vyzdvihnout návrh a vývoj samotné aplikace i zvolené nástroje.

**10) Přípomínky k práci\*:**

V textu se vyskytují části, které si zaslouží více rozvést. Autor z textu neodkazuje na velké množství obrázků. Popis obrázku 5.1. je nedostatečný. Z mého pohledu v podkapitole 5.6 (Testování aplikace) chybí vysvětlení celého procesu testování, jako: 1. zvolené úrovně testování (unitární, integrační, akceptační, apod.), 2. volba manuálního nebo automatizovaného testování, popř. jejich kombinace, 3. rozvaha nad opakovatelností testů, atd.

zaškrtněte odpovídající odpověď

\* v případě nedostatku místa použijte zadní stranu formuláře

**11) Otázky ke studentovi vztahující se k práci\*:** (budou zodpovězeny při obhajobě)

Jaký vývojový model byl užit při vývoji a z jakého důvodu?

**Doporučení k obhajobě:**  doporučuji  nedoporučuji

**Klasifikace diplomové práce:**

A – výborně (1,0)  C – dobře (2,0)  E – dostatečně (3,0)  
 B – velmi dobře (1,5)  D – uspokojivě (2,5)  F – nedostatečně (4,0)

**Datum:** 24.1.2016

**Podpis:**

**Doplnění k bodu 9** (Dosažené výsledky, vlastní přínos a praktická využitelnost práce):

**Doplnění k bodu 10** (Připomínky k práci):

**Doplnění k bodu 11** (Otázky ke studentovi vztahující se k práci (budou zodpovězeny při obhajobě)):