



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce:

Předávání spojení v mobilní síti s femtobuňkami

Jméno a příjmení bakalanta:

David Blagodárný

Jméno a příjmení vedoucího bakalářské práce: (včetně titulů a pracoviště)

Ing. Robert Bešťák, Ph.D., ČVUT-FEL v Praze, Katedra telekomunikační techniky

1) Samostatnost 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 |

2) Systematičnost činnosti 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 |

3) Prokázané teoretické znalosti:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <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) Prokázaná experimentální zručnost*:

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

5) Odborná 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 |

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 |

7) Grafická úprava:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <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 |

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 se ve své práci zabýval problematikou předávání spojení v mobilní síti s femtobuňkami. V práci student navrhl 3 scénáře předávání spojení mezi femtobuňkami, které v rámci vytvořeného simulačního programu v prostředí MATLAB, analyzoval a porovnal pro různě nastavené parametry v síti.

10) Připomínky k práci**:

Práce je velmi pěkně zpracována.

Velmi oceňuji zodpovědný a aktivní přístup studenta k řešení práce.

11) Otázky ke studentovi vztahující se k práci**:

Doporučení k obhajobě: doporučuji

nedoporučuji

Klasifikace bakalářské práce:

zaškrtněte odpovídající odpověď

* vyplňte pouze při prakticky zaměřené práci

** v případě nedostatku místa použijte zadní stranu formuláře

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: 18.6.2015

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)):