



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název bakalářské práce: Měření na rozhraních prvků pro průmyslové sítě**

**Jméno a příjmení bakalanta: Lukáš Dvořáček**

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

Doc. Ing. Jiří Vodrážka, Ph.D, katedra telekomunikační techniky

### 1) Samostatnost při řešení práce:

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

### 2) Systematičnost činnosti při řešení práce:

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

### 3) Prokázané teoretické znalosti:

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> výborná          | <input type="checkbox"/> uspokojivá   |
| <input type="checkbox"/> velmi dobrá      | <input type="checkbox"/> dostatečná   |
| <input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> velmi dobrá      | <input type="checkbox"/> dostatečná   |
| <input checked="" 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 zpracoval danou problematiku a provedl měření dle zadání. V zadání bylo upuštěno od měření na rozhraních RS232/485, protože měřená zařízení tímto rozhraním nedisponovala.

### 10) Připomínky k práci\*\*:

Práce neobsahuje ověření přenosu strukturovaného PCM toku, ve všech měřeních byl použit nestrukturovaný. Rovněž by stálo za to ověřit více ATM buněk na paket (volba „cells in frame“). Místo formulace „kolísavé zpoždění“ bych doporučoval použít „kolísání zpoždění“, příp. další doladění terminologie.

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

nejdou

**Doporučení k obhajobě:**  doporučuji  nedoporučuji

### Klasifikace bakalářské práce:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> A – výborně (1,0)     | <input checked="" type="checkbox"/> C – dobře (2,0) | <input type="checkbox"/> E – dostatečně (3,0)   |
| <input type="checkbox"/> B – velmi dobře (1,5) | <input type="checkbox"/> D – uspokojivě (2,5)       | <input type="checkbox"/> F – nedostatečně (4,0) |

**Datum:** 3.6.2015

**Podpis:**

zaškrtněte odpovídající odpověď

\* vyplňte pouze při prakticky zaměřené práci

\*\* v případě nedostatku místa použijte zadní stranu formuláře