



**ČVUT v Praze - Fakulta elektrotechnická**  
**katedra telekomunikační techniky**  
Praha 6 - Dejvice, Technická 2, 166 27  
tel: 224352100 (2103, 2070)

## Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce:

**Přenos virtuálních strojů v distribuovaném datovém centru**

Jméno a příjmení studenta:

**Bc. Tomáš Kukrál**

Jméno a příjmení vedoucího diplomové práce včetně titulů a pracoviště:

**Doc. Ing. Leoš Boháč, Ph.D. – katedra telekomunikační techniky, ČVUT-FEL**

**1) Samostatnost při řešení práce:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**5) Odborná úroveň:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**2) Systematicčnost činnosti při řešení práce:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**6) Jazyková a textová úroveň:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**3) Prokázané teoretické znalosti:**

výborné  
 velmi dobré  
 dobré  
 uspokojivé  
 dostatečné  
 nedostatečné

**7) Grafická úprava:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**4) Prokázaná experimentální zručnost\*:**

výborná  
 velmi dobrá  
 dobrá  
 uspokojivá  
 dostatečná  
 nedostatečná

**8) Student splnil zadání:**

úplně  
 částečně  
 nesplnil

**9) Dosažené výsledky, vlastní přínos a praktická využitelnost práce\*\*:** student provedl souhrn a zhodnocení používaných principů sítí užívaných v datových centrech pro zajištění vzájemné komunikace mezi fyzickými servery. Dále potom navrhl metodiku a naprogramoval systém schopný měřit kvalitu datového spojení v případě migrace virtuálního stroje z jednoho fyzického serveru na jiný. Pomocí navrženého programu lze jednodušeji vyhodnocovat proces migrace a její vliv na kvalitu poskytované IT služby.

**10) Přípomínky k práci\*\*:**

Nejsou

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

**Doporučení k obhajobě:**

X 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: 14.1.2015**

**Podpis:**

zaškrtněte odpovídající odpověď

\* vyplňte pouze při prakticky zaměřené práci

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