



**ČVUT v Praze – Fakulta elektrotechnická**  
**Katedra telekomunikační techniky**  
Praha 6 – Dejvice, Technická 2, 166 27  
tel: 224352100 nebo 224352103

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název bakalářské práce:**

Řízení přístupu v počítačových sítích pomocí nástroje PacketFence

**Jméno a příjmení bakalanta:**

Martin Charvát

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

**Ing. Pavel Bezpalec, Ph.D.** Katedra telekomunikační techniky, FEL ČVUT v Praze

**1) Náročnost zadání:**

- velmi vysoká       průměrná  
 vysoká             podprůměrná

**5) Odborná úroveň:**

- výborná             uspokojivá  
 velmi dobrá         dostatečná  
 dobrá                 nedostatečná

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

- výborná             uspokojivá  
 velmi dobrá         dostatečná  
 dobrá                 nedostatečná

**6) Jazyková a textová úroveň:**

- výborná             uspokojivá  
 velmi dobrá         dostatečná  
 dobrá                 nedostatečná

**3) Správnost názvosloví:**

- výborná             uspokojivá  
 velmi dobrá         dostatečná  
 dobrá                 nedostatečná

**7) Grafická úprava:**

- výborná             uspokojivá  
 velmi dobrá         dostatečná  
 dobrá                 nedostatečná

**4) Správnost předložených výsledků:**

- výborná             uspokojivá  
 velmi dobrá         dostatečná  
 dobrá                 nedostatečná

**8) Student splnil zadání:**

- úplně  
 částečně  
 nesplnil

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

viz druhá strana posudku

**10) Připomínky k práci\*:**

viz druhá strana posudku

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

viz druhá strana posudku

**Doporučení k obhajobě:**     doporučuji                     nedoporučuji

**Klasifikace bakalářské 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:** 15. 6. 2015

**Podpis:**

zaškrtněte odpovídající odpověď

\* v případě nedostatku místa použijte zadní stranu formuláře

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

Předložená bakalářská práce se zabývá způsoby řízení a kontroly přístupu uživatelů v počítačové síti. Autor v praktické části práce sestavil virtuální topologii pro otestování funkčnosti systému NAC (Network Access Control) v emulačním prostředí GNS3 a své řešení otestoval.

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

Jak v teoretické tak i praktické části práce autor používá plurálu. Je tedy práce dílem více autorů, nebo se jedná o plural majesticus?

Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. Teoretická část je převážně výčtového charakteru, ve kterém chybí jednotící a spojující text. V praktické části je popsán postup zprovoznění vybraných metod pro řízení přístupu v počítačových sítích a navržena metodika jeho testování.

Oproti zadání není v práci nikde zmínka o porovnání možností dostupných komerčních a open-source řešení.

Taktéž v práci chybí popis požadované laboratorní úlohy.

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

Svou práci jste realizoval v emulačním prostředí GNS3. Je možné využít jiných simulátorů popř. emulátorů sítě? Jakých?