

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Pavel Šlechta**

Název práce: **Vzdálená šifrovaná správa serveru programovatelné sítě**

Diplomant ve své práci řešil šifrováním zabezpečenou komunikaci v programovatelné síti, která má sloužit ke správě serveru programovatelné sítě. Práce má dva zásadní přínosy – 1) vlastní šifrovaná komunikace a 2) vytvoření nového jádra serveru programovatelné sítě na základě poznatků z vývoje jádra předchozí generace.

Aktivita diplomanta a spolupráce s vedoucím

Diplomant k řešení diplomové práce přistupoval aktivně, sám se snažil o návrh řešení různých problémů, které se objevovaly během řešení daného zadání. Bohužel však ve své aktivitě polevil v letním semestru, což se projevilo odevzdáním práce až v náhradním termínu a několika drobných nedostatcích v textu práce.

Kvalita řešení a využitelnost dosažených výsledků

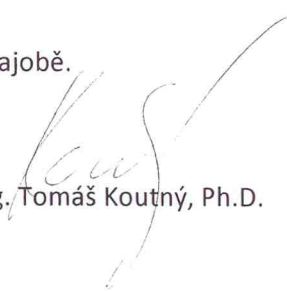
Výsledkem práce je zdrojový kód v C++, který lze zkompileovat a následně spustit na operačních systémech Linux a MS Windows. Objem odvedené práce překročil míru původního zadání díky novému jádru serveru programovatelné sítě. Zde zůstalo několik věcí otevřených k další implementaci, kde může navázat další C++ programátor a pokračovat se zdrojovým kódem diplomanta.

Splnění zadání

Diplomant splnil všechny body zadání a k obhajobě navrhuji, aby diplomantu vedl doporučení pro svého nástupce.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 30.8.2013


Ing. Tomáš Koutný, Ph.D.

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**



Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky
②