TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

Katedra počítačov a informatiky

ZADANIE DIPLOMOVEJ PRÁCE

Študijný odbor: 9.2.1 Informatika

Študijný program: Informatika

Názov práce:

Aplikačný rámec pre sprostredkovanie IPFIX správ v nástroji SLAmeter

IPFIX Mediation Framework of the SLAmeter Tool

Študent (tituly, meno, priezvisko): Bc. Rastislav Kudla

Školiteľ (tituly, meno, priezvisko): Ing. Peter Fecil'ak, PhD.

Školiace pracovisko: Katedra počítačov a informatiky

Konzultant práce (tituly, meno, priezvisko): Ing. Adrián Pekár

Pracovisko konzultanta: Katedra počítačov a informatiky

Pokyny na vypracovanie diplomovej práce:

- 1. Analyzovať problematiku sprostredkovania IPFIX správ v počítačových sieťach.
- 2. Navrhnúť architektúru aplikačného rámca pre sprostredkovanie IPFIX správ.
- 3. Implementovať navrhnuté riešenie v nástroji SLAmeter.
- 4. Overit' funkčnosť implementovaného riešenia.
- 5. Vypracovať dokumentáciu podľa pokynov vedúceho práce.

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský
Termín pre odovzdanie práce: 26.04.2013
Dátum zadania diplomovej práce: 31.10.2012

prof. Ing. Ján Kollár, CSc.

vedúci garantujúceho pracoviska

prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.

dekan fakulty