

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Antispamming na principu výběru vyžádaných zpráv

**Autor:** Jan Nepožitek

Původním záměrem zadavatele této diplomové práce bylo prozkoumat možnosti alternativního řešení problematiky boje proti spammingu, a to změnou základního paradigmatu: nikoli identifikací a eliminací nevyžádaných zpráv, tak jak se to běžně činí, ale identifikací a výběrem vyžádaných zpráv.

Jedním z výsledků diplomové práce je zjištění, že tato alternativní cesta, byť se v některých případech v praxi již také používá, má pro praktické využití příliš mnoho úskalí a nevýhod (popsaných v kapitole 2.4.). Proto bylo, po dohodě s vedoucím diplomové práce, její zaměření upraveno více směrem ke klasickým metodám boje proti spammingu, na principu detekce a eliminace nevyžádaných zpráv.

Autor nakonec v práci rozebral různé techniky a metody boje proti spammingu (fungující na výše uvedeném principu) a vybral z nich dvojici základních technik, konkrétně Bayesovské filtrování a greylisting. Dále navrhl vlastní antispamové řešení, integrující jednotlivé přístupy (metody) a fungující jako SMTP proxy brána. Toto řešení pak implementoval, jako program Aspam. Pro část tohoto řešení použil již existující softwarové nástroje, zejména program jASEN pro bayesovskou analýzu a filtrování.

Celkově mohu konstatovat, že diplomant se dokázal potřebným způsobem zorientovat v oboru, a prokázal schopnosti samostatně řešit zadaný úkol, včetně přijímání zásadních koncepčních rozhodnutí. Předkládaná práce splňuje požadavky, kladené na diplomovou práci a doporučuji její přijetí k obhajobě.

V Praze, 7.9.2007

