

Posudek vedoucího bakalářské práce Davida Prokopiče

„Historie šifrování od starověku do novověku“

Předložená bakalářská práce je napsána na historické téma zpracování utajovaných informací. Cílem bylo „zmapovat šifrování v průběhu vývoje lidstva v etapách starověku a středověku“. Konstatuji, že tento cíl se podařilo v práci naplnit.

Práce odpovídá svým obsahem a rozsahem zadání. Text je adekvátně strukturován do kapitol a subkapitol, věnovaných zejména jednotlivým metodám šifrování. Za výbornou je možno označit celkovou grafickou a jazykovou úroveň předložené práce.


Použitá literatura je rozsáhlá – seznam čítá 92 položek (z toho 38 tvoří hesla ve Wikipedii). Nechybí adekvátní odkazy na zdroje u popisu každé šifrovací metody a bibliografické záznamy použitých elektronických pramenů.

Z obsahového hlediska nemám k práci zásadních výhrad. Autorovi se podařilo z dostupné literatury zpracovat velmi pěkný přehled metod šifrování za zvolené období. Souhlasit lze též se závěry, které autor učinil. Při obhajobě by se diplomant mohl pro zajímavost pokusit aplikovat tyto závěry na další vývoj kryptografie (v 17. století n.l.). Převládala stále jednoduchá substituční šifra?

Předložená bakalářská práce prokazuje přehled autora v tématu, schopnost analýzy na základě studia podkladových materiálů a formulace závěrů.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji výborně.

V Praze dne 3.6.2008


Doc. RNDr. Jirí Ivánek, CSc.