

POSUDEK VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Návrh zabezpečení pro ochranu dětí před nebezpečným obsahem internetu

Bc. Hana Vrzalová

Cílem této diplomové práce je navrhnout zabezpečení pro ochranu dětí před nebezpečným obsahem internetu. Součástí práce bude definice nebezpečného obsahu internetu a definice vybrané věkové skupiny, dále popis stávající situace ochrany dětí a přehled organizací, které v této oblasti působí. Následovat bude monitoring a testování nabízených softwarových produktů pro zabezpečení přístupu na nevhodné stránky a návrh vlastního řešení.

Cíl této práce byl splněn, jak je vidět převážně z kapitol 3, 4, 5, 6, 7 a 8.

Autorka přistupovala k řešení dané problematiky samostatně a dokázala řešit vyskytující se problémy.

Práce svým rozsahem i zpracováním splňuje zadání a je členěná do osmi hlavních kapitol: Vymezení problematiky, Současná situace ochrany dětí na internetu, Monitoring produktů pro PC, Monitoring sw produktů pro smartphone, Příprava testování produktů, Testování, Výběr vhodného produktu a Návrh vlastního řešení.

Autorka ve své práci řeší vysoce aktuální téma problematiky nebezpečného obsahu internetu a jeho zpřístupnění dětským uživatelům.

Autorka prokázala schopnost orientace v nabízených sw produktech pro ochranu dětí, zároveň tyto produkty testovala dle platných norem. Výběr vhodných metrik pro hodnocení sw a testování sw produktů a se ukázalo jako nejvíce náročná činnost z důvodů nastudování potřebných norem.

V práci jsou použity vhodné analytické postupy a metody zpracování.

Práce má logickou strukturu, je zpracována čistě a přehledně.

K práci mám následující připomínky:

1. V práci se vyskytují drobné gramatické chyby (např. na str. 66, 82 odkaz [9]).
2. Autorka chybně cituje zdroj [59].

I přes uvedené připomínky je práce na **velmi dobré úrovni**.

Autorka práci pravidelně konzultovala a její přístup byl aktivní a tvůrčí.

K obhajobě žádné doplňující otázky nemám.

Předloženou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou **v ýborně**.

V Pardubicích 2. 9. 2013

Ing. Renáta Máchová, Ph.D.

vedoucí diplomové práce