

Oponentní posudek diplomové práce FF UK – ÚISK

Bc. Petra Keřková
Projekt IZIP

Diplomová práce Petry Keřkové představuje poměrně úzce zaměřenou studii českého projektu elektronické zdravotní knížky. Práce dokazuje, že diplomantka vedle vlastního popisovaného systému IZIP velmi podrobně prozkoumala legislativní, sociologické a etické aspekty tohoto projektu v prostředí České republiky. Jedná se o ucelený přehled faktů a poznatků z dané problematiky, vypovídá o dobré orientaci v pojmech. Cením si zejména toho, že diplomantka mnoho aspektů konzultovala s odborníky a lidmi, kteří stáli u zrodu projektu IZIP, a že velmi detailně zpracovala u tohoto projektu hodně citlivou problematiku zabezpečení osobních dat a celého IS.

K práci mám pouze drobné připomínky, které nemají zásadní povahu.

1. U popisu uživatelského rozhraní postrádám nějaké souhrnné schéma, na kterém by bylo znázorněno, jak jsou jednotlivé moduly a části rozhraní mezi sebou propojeny a jak se mezi nimi může uživatel pohybovat.
2. Podrobný výčet jednotlivých částí uživatelského rozhraní místy připomíná uživatelskou příručku k software, což není jistě účelem diplomové práce :-) Tuto kapitolu bych doporučoval zkrátit a zestručnit.
3. Diplomová práce má určité nedostatky v grafickém a typografickém zpracování.

Na závěr mám pro diplomatku dva problémy k zamyšlení:

1. U skvěle propracované analýzy zabezpečení dat a IS na konci postrádám ještě poměrně důležitou část, a to je zajištění bezpečnosti po stránce personální (bezpečnostní prověrky nejvyšších administrátorů systému a dalších lidí, kteří budou mít přímý přístup k datům), protože data o pacientech jsou jedny z nejcitlivějších osobních dat vůbec. Tento nedostatek však nemusí být chybou diplomantky, může chybět v samotné koncepci systému IZIP.
2. Z podrobného pročítání záznamů ve zdravotní knížce lze odkoukat léčebné postupy, které mohou být v rámci léčebných zařízení či jednotlivých lékařů jedinečné, a mohou být proto považovány za know-how ve stylu "výrobních tajemství", např. dávkování a kombinace léků, postupy léčebných zákroků apod. Jak tento problém projekt IZIP řeší?

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji její hodnocení jako výborné.

V Praze 15. ledna 2008

Mgr. Jan Ppokorný, PhD.
Ústav výpočetní techniky UK
Oddělení knihovních aplikací