

Regionális informatikai megoldások az egészségügyben

Konferencia beszámoló

A budapesti Hotel Stadionban, 2006. február 15-én, a LARIX Kiadó által megrendezett „Regionális informatikai megoldások az egészségügyben” című IME-konferencia szakmai programjának kialakításában alapvető szempont volt az ágazati informatika fejlődését meghatározó regionális projektek áttekintése, különös tekintettel a HEFOP 4.4 és az eEgészség programokhoz kapcsolódó fejlesztési folyamatokra.

Az első alkalommal megtartott rendezvény igazolta a szervezők elképzelését: a szakma legjobbjai által tartott magas színvonalú előadásokat élénk érdeklődés kísérte és azt – kórházi, gyógyító intézményi és megoldásszállítói szakemberekből álló – jelentős számú résztvevő hallgatta végig.

A konferencia megnyitójában Dr. Kozmann György, az IME főszerkesztője utalt az ötödik évfolyamába lépett IME szaklap tartalmi és formai megújulására. Felhívta a figyelmet a szerkesztőség azon összehangolt munkájára, mely a folyóirat mellett rendszeresen megrendezett konferenciákon keresztül szervezi meg a hazai egészségügyi informatika szakmai fórumát, közreműködik a fejlesztési eredmények megismertetésében és azok hasznosításának előmozdításában.

A Regionális Konferencia célkitűzése az volt, hogy a szakmai aktualitások tárgyalása olyan rendezvényen történjék, ahol aktív szereplőkkel, magas szinten képviselteti magát a fejlesztési projektben meghatározó szerepet vállaló Egészségügyi Minisztérium, ESKI és OEP, az információs rendszereket befogadó egészségügyi intézmények köre, valamint a fejlesztést megvalósító vállalkozói szféra.

Az első előadásban Fogarassy Károly, az ESKI eEgészség Programiroda vezetője „Európai trendek a HEFOP 4.4 tükrében, avagy milyen megoldás születik az uniós elvárások kielégítésére?” címmel tartott ismertetést. A jelenlegi helyzet elemzése és az elért eredmények bemutatása után felvázolta az uniós országok által vállalt és a 2008 végéig elvégzendő feladatokat, illetve ezek hazai vonatkozását.

Lukács András, a HEFOP 4.4 projekt legjobb ismerője „Az EÜM STRAPI szerepe a HEFOP 4.4 projekt megvalósítási fázisában” címmel tartott előadást. Részletesen bemutatta az előzményeket, az eddigi főbb események dátumait, a Strapi feladatait. Kitért a projekt szakmai monitoring rendszerére, a minőségbiztosításra, valamint a projekt központi

szakmai támogatása érdekében leszerződött projektmenedzserek és informatikai háttérszakértői cég feladataira. Tárgyilagos előadását a HEFOP 4.4 projekt további időütemezésével és a továbbfejlesztéssel kapcsolatos jövőbeli feladatokkal zárta. (Az előadáshoz kapcsolódó részletes cikk megtalálható ebben a lapszámban)

Balai Ildikó előadását a BT Limited, – mint a HEFOP 4.4 Intézményközi Rendszerfejlesztésre kiírt közbeszerzési pályázat győztese – képviselőként két nagy témakör köré csoportosította. Egyrészt bemutatta a BT tevékenységét, szerepét az egészségügyben, kiemelkedő részvételét az angol Nemzeti Egészségügyi Szolgálat (NHS) informatikai átalakításában, valamint a 7 éve működő hazai üzletág dinamikus fejlődését és sikeres tevékenységét. Másrészt kitért a HEFOP projektben megvalósítandó intézményközi informatikai megoldások koncepciójára. A BT Limited megoldásszállítói tapasztalata lehetővé teszi, hogy a legkorszerűbb infokommunikációs megoldásokat ötvözzék a hazai regionális igényekkel. A brit cég az egészségügyi ellátás átalakításához, szervezeti megújításához szükséges infrastruktúrális fejlesztések megvalósításával kíván hozzájárulni a lakosság egészségi állapotának és életminőségének javításához és ennek érdekében elkötelezett egy hosszú távú együttműködésben.

A Bay Zoltán Alapítvány részéről Vass Dezső tartott érdekes prezentációt. „A telemedicina jelentősége és megvalósítási alternatívái a regionális informatikai hálózatban” című előadásában arra keresett választ, hogy milyen lehetőségek vannak az otthonápolás és az otthoni monitorozás (pl. kardiológiai utógondozás, EKG és/vagy vérnyomás, cukorbetegség) gyakorlati megvalósítására. Külön kitért a telemedicinai lehetőségek kiaknázására, melyet egy jelenleg is működő, három dél-alföldi város (Euromedic Diagnostics Szeged Kft.) PACS-rendszerének elektronikus összekapcsolásával létrejött példán keresztül demonstrált.

Az adatvédelem és a digitális aláírás kérdéseiről tartott előadást az eGov Kft. ügyvezető igazgatója Kleinheincz Gábor. Kifejtette, hogy a HEFOP 4.4-ben elképzelt regionális adatközpontokban tárolt információk nyilvántartása és a lekérdezhetőség adatvédelmi kérdései még jogilag nincsenek tisztázva, bár a fontosabb kérdésekben a szakértők látják a megoldáshoz vezető út végét. A jogosultság-ellenőrzés (autentikáció) szakmai előkészítése során született egy – a regionális rendszerhasználat szintjén elfogadható költség-hatékonyságú – megoldás, melynek gyakorlati kipróbálása

ra a szakemberekkel történő egyeztetés után még ez évben sor kerül.

Dr. Baksai István, a Hetényi Géza Kórház főigazgatója az „Intézményközi megoldás költséghatékonysága” című előadásában hangsúlyozta, hogy az egészségügyi intézmények működésének egyik nagy problémája a kontrolling szemléletű költséggazdálkodás, amin az információs technológiák alkalmazása jelentősen segíthet. A HEFOP 4.4 projektben megvalósuló intézményközi informatikai rendszerfejlesztés várható betegellátási hatásait elemezte a beteg, illetve szélesebb körben a lakosság, az egészségügyi intézmények, kórházak valamint a finanszírozó szempontjából. (A témáról részletesen olvashatnak lapunk ezen számában megjelenő, az előadó által írt publikációban.)

A konferencia érdekes színpontja volt **Fábián Kálmán**, az ISH Kft. kereskedelmi igazgatójának előadása és rendszerbemutatója. A bevezető gondolatokban felvázolta, hogy a HEFOP projektben miért lényeges kérdés az internetes technológiák és a globális megoldások használata. Egyúttal felhívta a figyelmet a regionális rendszerfejlesztésben az intézményközi és az intézményeken belüli informatikai rendszer közötti kommunikáció megvalósításának fontosságára.

Az előadás második felében tartott bemutató során egy közvetlen internetes bejelentkezés során prezentálta az e-MedSolution kórházi rendszer működését. A hallgatóság meggyőződhetett az első, Magyarországon valóban „élesben” működő WEB-alapú, integrált, klinikai és gazdasági informatikai rendszer használatának előnyeiről.

A Regionális rendszerek technológiai környezetéről tartott átfogó előadást **Puskás Zsolt** szakértő. Kiemelte, hogy a regionális rendszerekben – és a HEFOP 4.4 projekt is tipikusan ilyen – heterogén környezetben (technológiai és fogalmi területen egyaránt) intenzív kommunikációs igényeknek megfelelni. A kiépülő közös infrastruktúra mellett szükség van szabványos adatmodellekre, közös interfészek és kód-

rendszerek használatára, melynek elméleti kidolgozása (pl. eEgészség előszabvány, terminológiaszerver, archetípus-szerver) megtörtént, az eszközrendszer megteremtéséről és mielőbbi kiépítéséről központilag kellene gondoskodni.

Király Gyula, az OEP Főigazgató-helyettese ismertette az OEP-ben folyó – az NFT1-ben is kiemelten szereplő – Egészségbiztosítási Kártya projekt megvalósításának helyzetét. Rávilágított, hogy a hazai egészségügyi informatika több évtizedes történetében először fordul elő, hogy lehetőség lesz egy multifunkciós chipkártya tesztelésére, az infrastruktúramodell (pl. kártyák, olvasók, szoftverek) és a kommunikációs modell kipróbálására. A pilot projekt 3 nyugat-dunántúli megyét (Vas, Győr-Moson-Sopron, Zala) érint és részt vesz benne a MEP-en kívül kb. 10 000 beteg, valamint a házi orvosoktól a gyógyszerterápon keresztül a kórházakig a teljes betegellátási vertikum.

A konferencia egy élénk vitával kísért Kerekasztal beszélgetéssel zárult, melynek moderátora **Óri Károly** az IME Szerkesztőbizottságának tagja volt.

A HEFOP 4.4 projektben résztvevő mintarégiókban megalakult Konzorciumok szempontjából a 2003. évi indulástól eltelt időszakot, a megoldási elképzeléseket, a regionális mintarendszerek előnyeit tekintették át a beszélgetés résztvevői, nevezetesen **Dr. Hoffmann Zoltán** (Észak-Magyarországi Régió), **Gonda Zoltán** (Észak-Alföldi Régió), **Pesti István** (Dél-Dunántúli Régió). A résztvevők a kerekasztal vita során, – melybe a közönség is sok-sok kérdéssel bekapcsolódott – számos érdekes témakört (pl. miért vannak különbözőségek, milyen intézményközi megoldásokat preferáltak a mintarégiók, milyen előnyöket várnak?) megvitatottak.

Közös egyetértés alakult ki, hogy a megvalósuló fejlesztésekről és azok használatából származó eredményekről az IME lapban, szakmai konferenciákon, illetve a jövő évi Regionális Informatikai Konferencián is beszámolnak az érintettek.

*Összeállította:
Dévényi Dömötör
IME Informatikai rovatvezető*



IV. Országos Egészségügyi Infokommunikációs Konferencia

2006. április 5-6.

Hotel Stadion