

Medobčinska pobuda: Čezmejno e-sodelovanje v Podonavski e-regiji
<http://eLivingLab.org/CrossBordereRegion/InterMunicipality>

Sestanek vodij informatike zdravstvenih organizacij

Univerzitetni klinični center Ljubljana, Zaloška cesta 2, Modri salon
Sreda, 13. februarja 2013 od 10:00 do 12:00

Udeleženci

Peter Černe, vodja reševalne službe

Reševalna postaja, Zdravstveni dom Novo mesto

Dr. Jure Dimec, docent

Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za biostatistiko in medicinsko informatiko – IBMI

Andrej Fink, univ. dipl. org., vodja

Reševalna postaja Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana

Dr. Jože Gričar, zaslužni profesor Univerze v Mariboru, programski koordinator

Medobčinska pobuda: Čezmejno e-sodelovanje v Podonavski e-regiji

Marko Ivanuša, vodja infrastrukture

Reševalna postaja, Zdravstveni dom Novo mesto

Dr. Branimir L. Leskošek, docent, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za biostatistiko in medicinsko informatiko – IBMI

Dr. Matic Meglič, dr. med., MBA, docent, predstojnik

Center za Zdravstveno Informatiko, Inštitut za varovanje zdravja Republike Slovenije

Peter Mulec, svetovalec

Marand Inženiring d.o.o. Ljubljana

Nino Novinec, dipl. inž. el., univ. dipl. ekon., javna uprava

SAP Slovenija & SAP koordinator za Podonavsko e-regijo

Meta Pfajfar, svetovalka

IPMIT Institut za projektni management in informacijsko tehnologijo d.o.o. Ljubljana

Biljana Prinčič, vodja projektov

Marand Inženiring d.o.o. Ljubljana

Jani Recer, univ. dipl. inž. el., pomočnik generalnega direktorja za informatiko

Univerzitetni klinični center Ljubljana

Dr. Drago Rudel, docent, direktor

MKS Elektronski sistemi d.o.o. Ljubljana & sodelavec na raziskovalnih programih, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za biostatistiko in medicinsko informatiko - IBMI

Marija Treznar, univ. dipl. inž., vodja službe za informatiko

Splošna bolnišnica Novo mesto

Razpravo sta usmerjala Jani Recer, univ. dipl. inž. el. in dr. Jože Gričar.

Cilj

Cilj sestanka je bil zbiranje idej o priložnostih čezmejnega e-sodelovanja zdravstvenih organizacij, ki sodelujejo v pobudi. Rezultati sestanka bodo posredovani

udeležencem sestanka direktorjev in vodij informatike zdravstvenih organizacij, ki bo na isti lokaciji v sredo, 6. marca 2013.

Ugotovitve

Od oktobra 2013 bo odprto zagotavljanje čezmejnih zdravstvenih storitev skladno z zadevno direktivo Evropske unije. V ta namen se želijo zdravstvene organizacije v Sloveniji pravočasno pripraviti na potrebne čezmejne e-povezave.

Vrsta zdravstvenih organizacij že uspešno sodeluje v čezmejnih projektih EU. Na primer z organizacijami v Avstriji, Italiji, na Hrvaškem, v Franciji, na Nizozemskem. Povezovanje želijo razširiti. Nekatere slovenske organizacije so v vlogi koordinatorjev večjih projektov EU (EPSOS, EPAC).

V Sloveniji ne uporabljamo standardov izmenjavanja in hrambe podatkov, ki bi omogočali enostavno izmenjavanje in primerjanje podatkov. Obstoječe baze podatkov so omejeno povezljive.

Na voljo so razvite metode analize podatkov, ki pa so premalo izrabljene zaradi nepovezljivosti podatkov.

V vrsti organizacij je v teku prenavljanje procesov, zato bi bile koristne prototipne rešitve za povečanje e-povezljivosti organizacij v Sloveniji in čez mejo.

Manjka pojmovnik izrazja v medicinski informatiki. Manjka večjezični pojmovnik.

V nekaterih organizacijah obstoji več informacijskih sistemov, ki so nepovezani ali slabo povezani. Oddelki imajo želje po »lastnem« informacijskem sistemu. Ni enotne e-kartoteke pacienta.

Premalo so poznane podatkovne potrebe v zvezi s pacientom, zlasti na področju urgence. Na tem področju bi bila koristna opredelitev minimalnega seznama podatkov o pacientu.

V nekaterih organizacijah že uvajajo rešitve telemedicine. Ocenjuje se, da bodo za e-sodelovanje zelo koristne.

Nekatere bolnišnice opravljajo zdravstvene storitve za druge organizacije. Na primer, za zdravstvene domove. Tudi na tem področju bi veljalo izboljšati e-povezljivost. Zato je pomemben procesni pristop in čim širše razumevanje procesov.

Slab je pregled na fluktuacijo pacientov.

Načrtovani razvoj treh regijskih dispečerskih centrov (Izola, Ljubljana, Maribor) je priložnost za povezovanje e-rešitev v Sloveniji in čez mejo. Zlasti čezmejno povezovanje je aktualno za primere večjih nesreč. Zato bi bilo potrebno zagotavljati možnost hitrih vpogledov v trenutne zmogljivosti zdravstvenih organizacij v regiji.

Organizacije za nujno medicinsko pomoč so na različnih ravneh IT opremljenosti.

E-sodelovanje organizacij v Sloveniji je pogoj za e-povezovanje čez mejo, ki je pogoj za kandidiranje na razpisih za projekte EU.

Dogovori

Zainteresirani bodo predlagali izdelavo prototipa čezmejne e-rešitve ali e-storitve. V ta namen je bil predlagan obrazec *Cross-border eSolution/eService Prototype Development Proposal*, ki je priloga temu zapisu. Obrazec bo v uporabi do nadaljnjega in ponujen za uporabo tudi organizacijam v sosednjih državah.

Predlogi prototipov bodo predloženi udeležencem sestanka direktorjev in vodij informatike, ki bo 6. marca 2013 na UKC v Ljubljani. Zainteresirani naj čim prej in najkasneje do petka, 1. marca predlagajo prototip in navedejo sodelujoče organizacije. Predlogi naj bodo poslani na e-naslov Gricar@FOV.Uni-Mb.si.

Na sestanku 6. marca bo razprava o predlogih in dopolnjevanje predlogov prototipov. Nato bodo po končni redakciji kot povabilo k sodelovanju in kot spodbuda za predlaganje še drugih prototipov objavljeni na <http://eLivingLab.org/CrossBordereRegion/InterMunicipality>.

Predlagani prototipi bodo predstavljeni na sestanku Italija-Slovenija v aprilu.

Že dogovorjene akcije v naslednjih mesecih so naslednje:

- *Sestanek Slovenija-Italija* v aprilu 2013 v Ljubljani.
- Mednarodna konferenca *3rd Danube eRegion Conference – DeRC 2013: Cross-border eSolutions & eServices Prototypes Development*, Chamber of Commerce of Ljubljana, Monday-Tuesday, September 23-24, 2013.
- Danube Region Business Forum 2013: *ICT – New Developments in Information and Communication Technology*, Austrian Federal Economic Chamber, Vienna, November 14 & 15.

Navezati stike s Slovenskim društvom informatika in Slovenskim društvom za medicinsko informatiko.

Zapis o sestanku se pošlje vsem organizacijam v pobudi in objavi na spletni strani pobude.

Zapisal: Jože Gričar

Priloga: Obrazec za najavo predloga prototipa *Cross-border eSolution/eService Prototype Development Proposal*