



Održani Prolećni susreti informatičara u zdravstvu 2014. godine

U Domu zdravlja Bor su u petak, 20. juna 2014. godine, u organizaciji Udruženja informatičara u zdravstvu Srbije (UIZS), održani **Prolećni susreti informatičara u zdravstvu**. Radni nazivi skupa bili su:

- Informatizacija kao jedan od načina da se srpsko zdravstvo pokrene sa poslednjeg mesta u Evropi
- Mesto, uloga i perspektiva informatičara u srpskom zdravstvu.

Prisustvovalo je oko 60 učesnika, pretežno informatičara iz zdravstvenih ustanova širom Srbije. Osnovne poruke upućene nadležnim institucijama i stručnoj javnosti jesu:

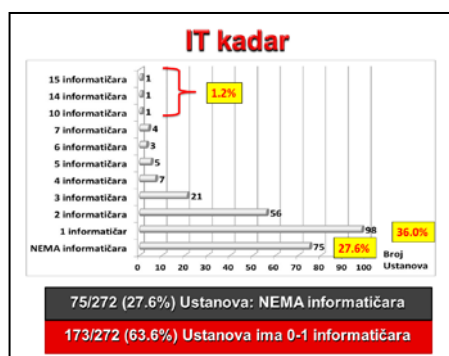
1) Zdravstvu je potrebno objedinjeno i kontinuirano planiranje i upravljanje razvojem i održavanjem informacionih sistema.

2) Neophodno je u zdravstvenim ustanovama obezbediti kvalifikovani IKT kadar za održavanje, unapređenje i ubrzanje procesa informatizacije.

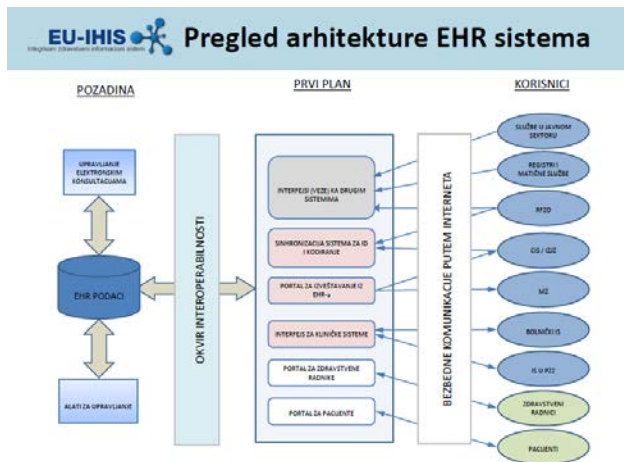
Preduslov ostvarenju navedenih zahteva svakako predstavlja formiranje odgovarajuće stalne IT jedinice pri Ministarstvu zdravlja. **Branko Marović**, rukovodilac projekta EU-IHIS, je učesnicima skupa preneo informaciju da je Ministarstvo zdravlja konkretne korake u ovom smeru već učinilo.



Kroz nekoliko izlaganja sagledano je trenutno stanje informacionih sistema zdravstvenih ustanova i predstavljena trenutno jedna od najznačajnijih inicijativa na polju informatizacije zdravstva (projekat EU-IHIS).



Kao primer dobre saradnje Ministarstva zdravlja sa civilnim sektorom (UIZS-om), u periodu mart-maj 2014. godine je sprovedeno opsežno istraživanje o informatičkoj razvijenosti zdravstvenih ustanova (infrastruktura, oprema, softver, organizacija i kadar). Rezultat ovog istraživanja je prezentovan u dokumentu „[Analiza Integrisanog zdravstvenog informacionog sistema](#)“. **Zorana Bizetić**, autor „Analize IZIS-a“, načelnik Data centra Instituta za onkologiju i radiologiju Srbije i član UIZS-a, predstavila je ovu situacionu analizu koja je obuhvatila veliki broj objektivnih pokazatelja o trenutnom stanju informacionih sistema **272 zdravstvene ustanove**. Analizom su obuhvaćeni i brojni komentari zdravstvenih ustanova, kao i širi pregled pravnog okvira u domenu informatike u zdravstvu. Na osnovu prikupljenih podataka definisano je 28 preporuka (smernica) za unapređenje razvoja zdravstvenih informacionih sistema. Posebno su istaknute preporuke koje se odnose na obezbeđivanje kvalifikovanog IKT kadra u zdravstvenim ustanovama i potrebu sistemskog organizovanja informatičkih poslova odgovarajućim pozicioniranjem informatičkih jedinica u okviru organizacione strukture ustanove.



Projekat EU-IHIS, koji je sa 2.500.000€ finansiran iz IPA fondova Evropske unije, započet je februara 2012. godine pod vođstvom Ministarstva zdravlja Republike Srbije, sa planiranim trogodišnjim trajanjem. Partneri na projektu su Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji, Regionalna kancelarija za Evropu i Kancelarija za Srbiju Svetske zdravstvene organizacije i Kancelarija Ujedinjenih nacija za projektne usluge (UNOPS). Takođe, značajno je i učešće 19 odabranih bolnica. **Branko Marović**, rukovodilac projekta, predstavio je njegove ciljeve i status, kao i najznačajnije detalje implementacije.

Glavni očekivani rezultati projekta su implementacija ranije razvijenih rešenja bolničkih informacionih sistema u 19 bolnica i razvoj sistema elektronskog zdravstvenog dosijea (EHR) kao jezgra Integrisanog zdravstvenog informacionog sistema (IZIS). Prikazani su nacrt modela toka podataka u IZIS-u, arhitektura i sadržaj EHR sistema i lokalizovani HL7 CDA (*Clinical Document Architecture*) format kao standard za razmenu. Razvijeni su okvir i mehanizmi interoperabilnosti u skladu sa HL7 standardom i najboljom međunarodnom praksom.

Jedan od ciljeva skupa bio je i prikazivanje primera dobre prakse. Informacione sisteme nekoliko zdravstvenih ustanova predstavili su informatičari i rukovodioci informatičkih jedinica koji sa zavidnim uspehom rade na njihovom razvoju i održavanju: **Mladen Dumitrašković** (Zdravstveni centar Bor), **Predrag Đorđić** (Dom zdravlja Novi Sad), **Dejan Petković** (Dom zdravlja Sremska Mitrovica) i **Aleksandar Vranjanac** (Zdravstveni centar Zaječar). Na osnovu prikazanog, svaki od njih pojedinačno predstavlja dobar primer pouzdanosti i profesionalizma. Značajna sličnost koja povezuje ove primere nalazi se u činjenici da ovi sistemi predstavljaju vitalnu komponentu bez koje nije moguće bezbedno i efikasno obavljanje delatnosti ustanove. Održivost ovako kompleksnih i razvijenih sistema u najvećoj meri zavisi od nivoa stručnosti i odgovornosti, kao i posvećenosti osoba koje rade na razvoju i održavanju informacionog sistema.

Posebno treba istaći značaj otvorene diskusije i razmene mišljenja i znanja koja se odvijala tokom čitavog trajanja skupa. Veliki broj učesnika se složio da je potrebno redovno održavanje sličnih skupova kako bismo ojačali saradnju informatičara i omogućili korisnu razmenu znanja, uz uspostavljanje mehanizama kontinuiranog stručnog usavršavanja. Informatičari su posledično naklonjeni elektronskoj komunikaciji, ali postoji svest o velikoj vrednosti i potrebi neposredne i neformalne komunikacije.

Linkovi (adrese) za preuzimanje materijala u elektronskoj formi:

1. [www.uizs.org.rs/docs/Analiza IZIS - maj 2014.pdf](http://www.uizs.org.rs/docs/Analiza%20IZIS%20-%20maj%202014.pdf)
2. [www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20 EU-IHIS Pregled.pdf](http://www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20%20EU-IHIS%20Pregled.pdf)
3. [www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20 Prezentacija Analize IZIS-a.pdf](http://www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20%20Prezentacija%20Analize%20IZIS-a.pdf)
4. [www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20 IS ZC Bor.pdf](http://www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20%20IS%20ZC%20Bor.pdf)
5. [www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20 IS DZ Novi Sad.ppsx](http://www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20%20IS%20DZ%20Novi%20Sad.ppsx)
6. [www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20 IS DZ Sremska Mitrovica.pdf](http://www.uizs.org.rs/docs/2014-06-20%20IS%20DZ%20Sremska%20Mitrovica.pdf)
7. Foto album: www.facebook.com/uizsrbije