

# **10 INFORMACIONI SISTEM U SPORTU**

---

Informacioni sistemi u sportu trebalo bi da omoguće brzu i efikasnu komunikaciju prema granskim savezima, sportskim klubovima, građanima i sportskim objektima (škole, stadioni, sportski centri, ...). Takođe, informacioni sistemi bi rešili probleme svih baza podataka – jedinstvena elektronska matična evidencija u sportu (baza klubova, saveza, društava, objekata...) tako što bi u okviru njega postojale jedinstvene baze podataka koje bi putem interneta bile dostupne krajnjim korisnicima sistema.

Najveći problem u radu sa bazama podataka je njihovo ažuriranje tako da je Web platforma (internet) najbolje moguće rešenje za direktnu *on-line* popunu odgovarajuće baze od strane ovlašćenog predstavnika saveza, kluba, lokalne samouprave, škole i td. Naravno, trebalo bi definisati odgovarajuća prava pristupa sistemu (korisničko ime-username i šifra-password) od krajnjih korisnika do administratora sistema. Samo autorizovani korisnici bi bili zaduženi za unos odgovarajućih podataka u jedinstveni sistem a podaci bi bili dostupni svim građanima Vojvodine.

U okviru E-uprave Pokrajinskih organa prošle i ove godine realizovana je računarska mreža u Izvršnom veću i Skupštini AP Vojvodine. U 2008. godini planirano je da se izvrši umrežavanje svih lokalnih samouprava sa Pokrajinskom administracijom tako da sve to ide u prilog uvođenju jedinstvenog informacionog sistema u sportu u AP Vojvodini.

## **10.1. SADRŽAJ I MOGUĆNOSTI INFORMACIONOG SISTEMA**

U Vojvodini postoji 48 granskih saveza (47 sportskih saveza + Sportski savez Vojvodine) koji se redovno finansiraju od strane Pokrajinskog sekretarijata za sport i omladinu na osnovu dostavljenih projekata. Budući da Sekretarijat za sport i omladinu finansira navedene granske saveze oni su u obavezi da dostave odgovarajuće finansijske izveštaje. Savezi su u obavezi da dostave kalendare takmičenja što daje mogućnost centralnog prikaza svih akcija i manifestacija koje imaju granski savezi u toku godin. Za sada se još uvek dobar deo ovakvog materijala dostavlja u štampanom obliku i delimično elektronskom poštom što značajno usporava rad Sekretarijata za sport i omladinu, posebno u pogledu praćenja i nadgledanja realizacije programa.

Informacioni sistem (Web platforma) bi trebalo da omogući, pre svega, direktnu razmenu informacija između saveza i sekretarijata u elektronskom obliku. U oviru sistema bi trebalo da postoji baza podataka sa podacima značajnim za svaki savez (opšti podaci o savezu, kontakt, lista klubova članica saveza sa kontakt adresama, kalendari takmičenja, lista najvažnijih takmičenja od interesa za AP Vojvodinu...) i trebalo bi da omogući ovlašćenom licu da ažurira tj. unosi podatke za svoj savez zavisno od prava pristupa informacionom sistemu. Na taj način bi sekretarijat u svakom trenutku imao valjane informacije i kontrolu aktivnosti svih saveza, a i klubovi koji su članovi saveza bili bi upoznati sa finansijskim mogućnostima i aktivnostima svog saveza i na osnovu toga bi mogli planirati svoje aktivnosti.

Informacionim sistemom treba obezbediti i način na koji bi savezi aplicirali za finansijska sredstva u elektronskom obliku (razni formulari, obrasci, zahtevi, izveštaji). Na istom mestu bi se nalazili i zahtevi za sanaciju i adaptaciju, takmičenja i manifestacije, programe i projekte, kao i zahteve za dodatna sredstva koja bi omogućila klubovima (na teritoriji AP Vojvodine ima oko 4000 klubova), školama, opštinama, organizacijama da samostalno konkurišu za sredstva.

U okviru informacionog sistema trebalo bi omogućiti i jedan deo koji će se baviti registracijom, tj. tematikom osnivanja saveza, društava, klubova, promena registracije gde bi se, pored objašnjenja kako se vrši registracija, nalazili i gotovi modeli tj. šabloni statuta, zapisnika i sl. (u

saradnji sa ministarstvom omladine i sporta, bila bi angažovana pravna služba Sekretarijata za sport i mladinu).

Pokrajinski sekretarijat za sport i mladinu je takođe zadužen za infrastrukturu, tj. sportske objekte u sportu na teritoriji AP Vojvodina (sportski centri, sportske hale, fiskulturne sale u osnovnim i srednjim školama, stadioni, otvoreni tereni i sl.). U okviru sistema bi trebalo da postoji baza podataka sportskih objekata gde bi takođe, zavisno od prava pristupa, predstavnici, odnosno vlasnici objekata (škole, opštine, mesne zajednice), mogli da ažuriraju podatke.

Postoji i jedan deo, nezavisno od navedenog, koji bi u potpunosti doprineo razvoju i unapređenju sporta na teritoriji AP Vojvodina. U okviru sistema bi trebalo kreirati bazu sportskih stručnjaka, odnosno bazu podataka koja sadrži sportske radnike, trenere, sudije i sl, sa osnovnim podacima (tipa kojim se zanimanjem bave, u kojem klubu su angažovani) i sve to treba povezati sa tzv. berzom poslova i omogućiti svakom stručnjaku da proveri gde ima slobodnog radnog mesta (na primer, da zainteresovani stručnjak može da proveri kojim klubovima treba trener i da direktno može da aplicira za posao u tom klubu).

Pokrajinski sekretarijat za sport i mladinu i Pokrajinski zavod za sport provode upravni nadzor u oblasti sporta. Bilo bi poželjno da se i u informacionom sistemu omogući mesto za ovaj segment koji ima vrlo važnu ulogu u razvoju i unapređenju sporta, jer se direktnim uvidom u rad klubova i saveza utvrđuje pravo stanje stvari i adekvatnim savetodavnim merama klub ili savez upućuje na ispravan rad i pravilno funkcionisanje. U ovom delu bi trebalo omogućiti direktnu komunikaciju sekretarijata i klubova, odnosno saveza, u smislu zakazivanja nadzora, dostavljanja dokumentacije na uvid, planova rada i raspored treninga. Naravno, trebalo bi u bazu klubova dodati i činjenicu da li je, i kada, obavljen upravni nadzor, gde bi u prilogu išli odgovarajući zapisnici, izveštaji i mere.

Deo sistema bi se odnosio i na građane kojima bi bile dostupne informacije o sportskim klubovima (na primer, ukoliko žele da vide u koji klub mogu upisati svoje dete, na kojoj se lokaciji realizuju treninzi i koliko košta članarina), takmičenjima i manifestacijama na teritoriji AP Vojvodine (na primer, žele da vide koje se utakmice odigravaju u njihovom gradu i kako mogu da rezervišu karte), spisak sportskih objekata koje mogu da koriste (bazen, teretana, klizalište, streljana...).

## **10.2. INFORMACIONI SISTEM U SPORTU – GRUPE KORISNIKA**

U ovom delu će biti predloženi osnovni delovi informacionog sistema po najznačajnijim grupama korisnika na teritoriju AP Vojvodine.

### **10.2.1. SEKRETARIJAT ZA SPORT I OMLADINU**

- ✓ Objavljivanje konkursa (sada su to word dokumenti) namenjenih savezima i klubovima
- ✓ Objavljivanje obrazaca za registraciju sportskih saveza, društava, klubova
- ✓ Objavljivanje šablona statuta, zapisnika, odluka... (primer jednog ovakvog dokumenta nalazi se na sajtu Pokrajinskog sekretarijata za sport i omladinu <http://www.sio.vojvodina.sr.gov.yu/registar/registar-uputstva.htm>)
- ✓ Objavljivanje zakonskih dokumenata u oblasti sporta (zakon o sportu, razne odluke...)
- ✓ Objavljivanje promocija i informacija o aktuelnim projektima
- ✓ Objavljivanje aktuelnosti i izveštaji o radu sekretarijata
- ✓ Vođenje bazične evidencije o svim segmentima sporta u APV.

### **10.2.2. POKRAJINSKI GRANSKI SAVEZI**

Ažuriranje sledećih baza podataka:

- ✓ Baza podataka o savezu (istorijat, vrsta sporta, sportske discipline, članstvo u drugim organizacijama i osnovni podaci o samom savezu);
- ✓ Baza podataka klubova članica saveza (osnovni podaci);
- ✓ Baza podataka godišnjeg kalendara sveza;
- ✓ Baza podataka o rezultatima sa takmičenjima;
- ✓ Baza podataka o registrovanim takmičarima;
- ✓ Baza podataka sportskih stručnjaka (treneri, sudske komisije, sportski radnici);
- ✓ Baza podataka o licenciranim sportskim stručnjacima (treneri, sudske komisije, delegati...)
- ✓ Informacije o osposobljavanju, školovanju i usavršavanju stručnjaka u sportu

Trenutno je na teritoriju pokrajine učlanjeno u Sportski savez Vojvodine 47 granskih saveza od kojih 15 ima Web site, a oko 30 ima E-mail adresu. Svi savezi imaju računar.

### **10.2.3. SPORTSKE ORGANIZACIJE**

Obaveze sportskih organizacija u informacionom sistemu su:

*Prva faza:*

- a) Dostavljaju normativom utvrđene podatke pokrajinskim granskim savezima radi popunjavanja pomenutih baza podataka;

*Druga faza:*

- a) Sportske organizacije će vremenom preuzimati sami popunjavanje baze podataka vezano za sportsku organizaciju;

### **10.2.4. SPORTSKI CENTRI**

Obaveze sportskih centara u informacionom sistemu:

- a) Sportski centri bi bili u obavezi objaviti u okviru informacionog sistema, koji će biti dostupan građanima, sve osnovne podatke o radu sportskog centra: vrstu sportskih objekata, termine izdavanja, cenu izdavanja, lokacije, vrste aktivnosti koje se provode u objektima i dr.:

### **10.2.5. LOKALNA SAMOUPRAVA**

Popunjavanje i ažuriranje sledećih baza podataka:

- ✓ Baza podataka o sportu na nivou lokalne samouprave (istorijat, broj klubova, adresar klubova sa osnovnim podacima,...);
- ✓ Baza podataka o kalendaru sportskih aktivnosti;
- ✓ Baza podataka o rezultatima sa takmičenjima;
- ✓ Baza podataka o ostalim značajnim podacima o sportu u lokalnoj samoupravi.

### **10.2.6. GRAĐANI**

U cilju što kvalitetnijeg informacionog sistema, potrebno je i građanima omogućiti aktivno učešće u raznim raspravama putem foruma na web stranama sportskih organizacija svih nivoa.

Omogućiti građanima pristup informacijama koje im mogu biti od koristi i to svim nivoima sportskog organizovanja (AP Vojvodina, lokalna samouprava, pokrajinski granski savezi, sportske organizacije, sportski centri...).

### **10.3. ISKUSTVA DRUGIH I NAREDNI KORACI**

Pregledom nekih iskustava zemalja u okruženju, uočeno je da su Slovenci uradili odličan informacioni sistem u sportu koji je gotovo 100% zasnovan na Internet-u. U septembru 2005. godine Pokrajinski sekretarijat za sport i omladinu je organizovao seminar o sportskoj informatičkoj mreži gde je upravo predstavljen pomenuti informacioni sistem. Predstavnici Sekretarijata za sport i omladinu su kasnije posetili kolege iz Slovenije i detaljnije se upoznali sa sistemom.

Takođe je održan sastanak sa predstavnicima jedne programerske kuće iz Novog Sada koja sarađuje sa kompanijom IBM. Oni su zainteresovani za projektovanje informacionog sistema i predstavili su neka najmodernija rešenja u ovom području.

U drugoj fazi rada na Strategiji razvoja sporta u AP Vojvodini, detaljno će se razraditi i ponuditi konačno rešenje informacionog sistema koji bi trebalo da zaživi u narednom periodu.

### **10.4. ZAPAŽANJA I PREPORUKE**

Evidentiranje, kontrola, komunikacija, informisanje, upravljanje i mnoga druga pitanja u sportu AP Vojvodine predstavljaju veliki problem, a posledica su odsustva jedinstvene elektronske baze podataka. Doda li se tome i relativno slaba materijalna baza manjih sportskih klubova, kao i nedovoljna informatička pismenost funkcionera i sportskih stručnjaka, jasno je da bi u Strategiji razvoja sporta u Vojvodini trebalo dosta pažnje posvetiti izgradnji kompleksnog informacionog sistema. U vezi sa tim moguće je izdvojiti sledeća zapažanja i preporuke:

- Oseća se veliki nedostatak centralne informatičke baze podataka o osnovnim segmentima sporta u APV (savezi, klubovi, objekti, kadrovi i dr.)

- Pokrenute su određene incijative na nivou Izvršnog veća AP Vojvodine da se pridje stvaranju centralne baze podataka.
- Uvođenjem informacionog sistem u mnogome bi se poboljšala efikasnost rada kako Pokrajinskog sekretarijata za sport i omladinu, tako i granskih saveza, klubova, škola....
- Budući da su neke zemlje daleko odmakle po ovom pitanju neophodno je proučiti postojeće informacione sisteme i primeniti ono što je za nas najpogodnije
- Potrebno je u najkraćem roku pripremiti osnovne paramete, za izradu baze podataka (savezi, klubovi, objekti, kadrovi i dr.)
- Nakon prve faze doneti odluku o izradi centralne baze podataka, sa tačno regulisanim obavezama svakog segmenta koji učestvuje u realizaciji ovog projekta
- Nabaviti modernu opremu koja će moći da prati zacrtani projekat
- Sprovesti sistematsku edukacija kadra koji će raditi na ažuriranju baze podataka
- Raditi na informatičkom opismenjavanju svih aktera u sportu