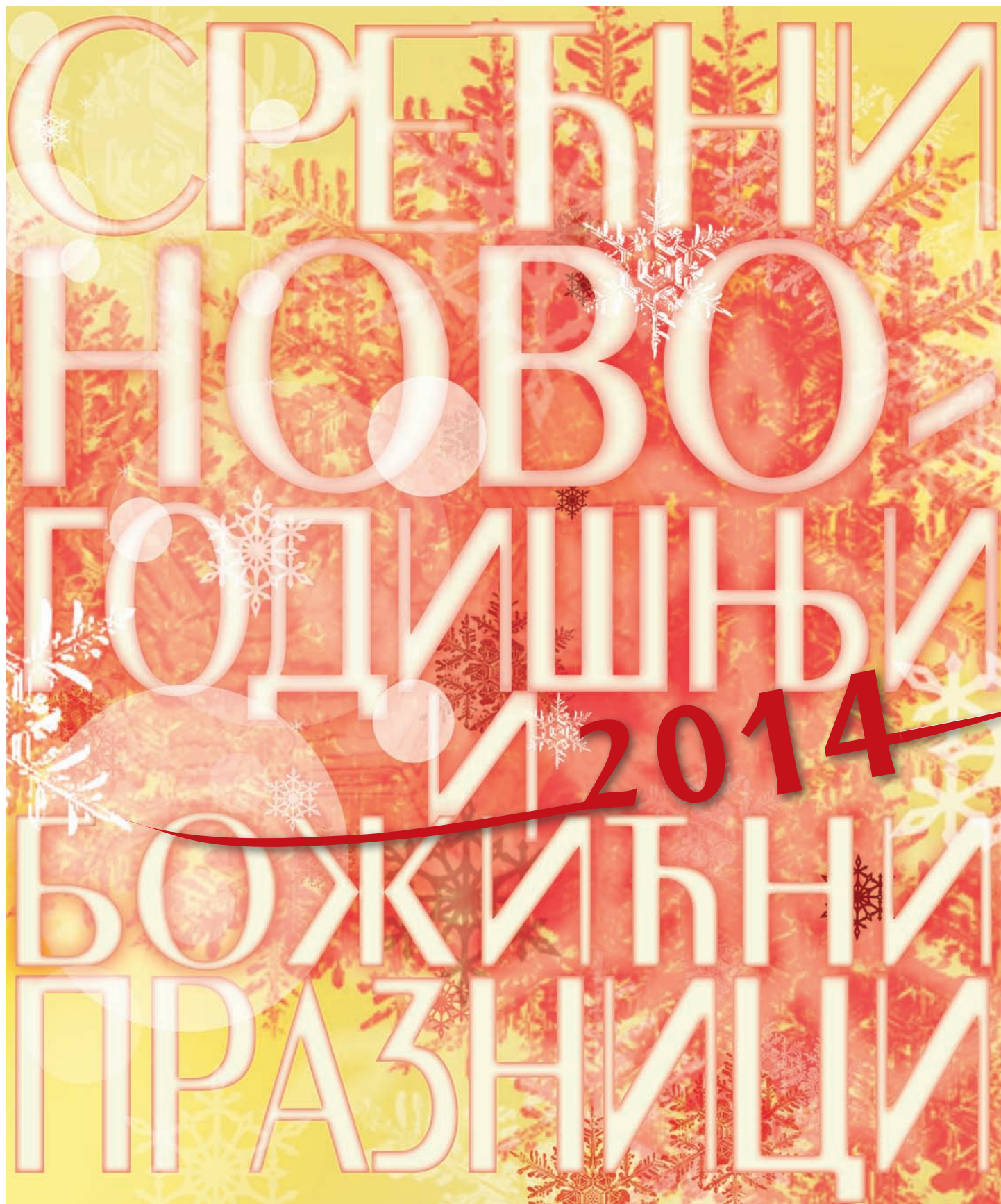


РГЗ *ИНФО*

Година VI
Број 12
Децембар, 2013.

ISSN
1821-0007

Република Србија • РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД • Београд



Упитник о имплементацији *INSPIRE* директиве

Од 2. децембра 2013. године до 24. фебруара 2014. године на интернет страни Европске комисије јавно је доступан упитник о прикупљању мишљења о имплементацији *INSPIRE* директиве

INSPIRE директива предвиђа координациону структуру и механизме за обезбеђивање повратних информација о имплементацији директиве кроз прикупљање информација од произвођача и корисника геоподатака. У том смислу, публикујући упитник на свом сајту (<http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch>), Европска комисија је покренула широку јавну расправу о статусу имплементације директиве. Основни задатак је да се кроз упитник прибави мишљење јавности и укључених страна у циљу процене степена примене мера за испуњење захтева након седам година имплементације директиве и статуса успостављања инфраструктуре просторних података. На овај начин, на основу прикупљених резултата информисаће се Европски парламент и Европски Савет током 2014. године, при чему се могу донети корективне мере за реализацију изворних циљева директиве.

Преко упитника прикупљају се повратне информације од произвођача и корисника просторних података и сервиса о искуству на примени *INSPIRE* директиве и сугестијама за унапређење постојећих мера кроз питања која обухватају:

- Основне информације о анкетираним лицу;
- Учесће и искуства у *INSPIRE* имплементацији (приступ геоподацима, коришћење геопортала и сл.);
- Мишљење о *INSPIRE* циљевима, изазовима, добробити и сугестије за могуће измене.



У прикупљању јавног мишљења могу учествовати грађани, образовне институције, приватни сектор и јавне институције на националном, регионалном и локалном нивоу, које про-

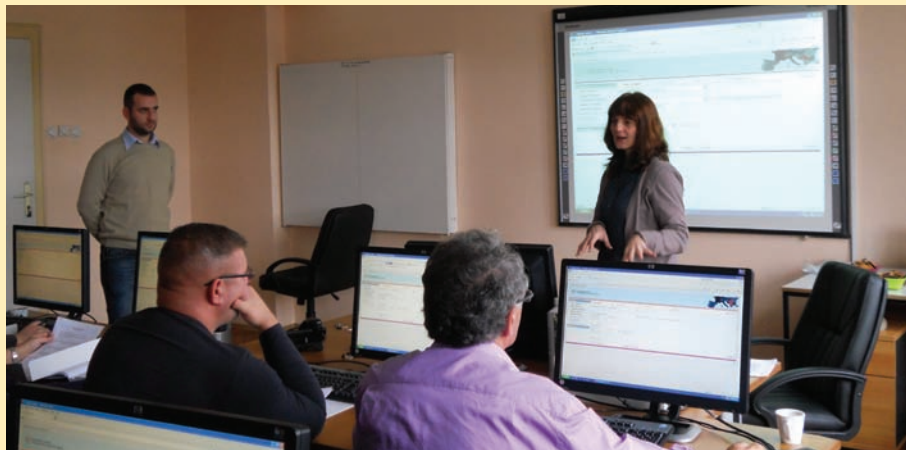
изводе или користе просторне податке и сервисе.

РГЗ у улози националне институције за успостављање и развој НИГП-а, позива заинтересоване учеснике да кроз одговор на упитник дају своје мишљење и сугестије у вези са процесом имплементације *INSPIRE* директиве. Позивају се и све институције које активно учествују у успостављању НИГП-а да на својим интернет презентацијама и на други начин информишу јавност о упитнику.

Одржане обуке за апликацију Регистар промета непокретности

Обуке за унос података о промету непокретности у апликацију Регистар промета непокретности одржане су током новембра 2013. године за запослене у службама за катастар непокретности РГЗ-а

За потребе масовне процене вредности непокретности, а у складу са Законом о државном премеру и катастру, израђено је

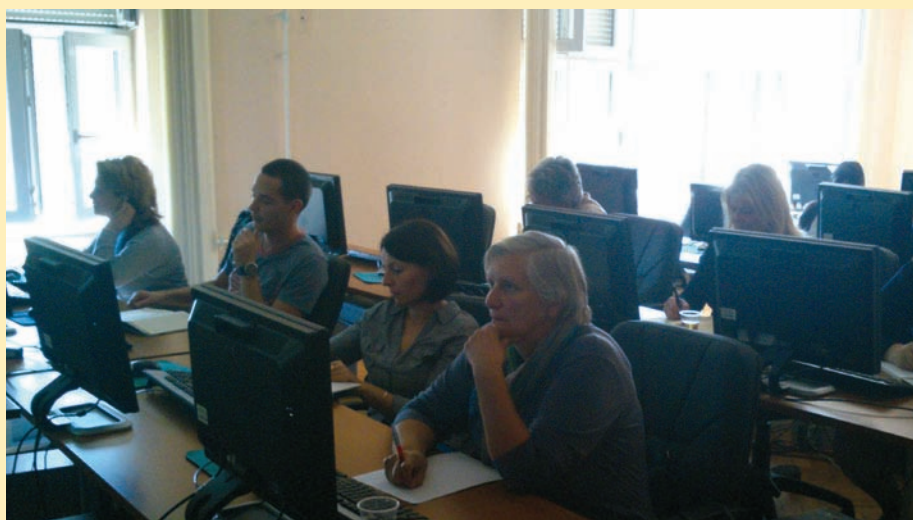


софтверско решење за вођење евиденције тржишних цена непокретности – Регистар промета непокретности. Софтверско решење је савремен ИТ систем са централном базом података и веб апликацијом, а развијено је у оквиру треће фазе SIDA пројекта из средстава донације Краљевине Шведске.

Током новембра 2013. године запослени из Одељења масовне процене вредности непокретности одржали су обуке за запослене у службама за катастар непокретности за унос података кроз апликацију Регистар промета непокретности. Обуку је завршило преко 30 запослених из служби за катастар непокретности.

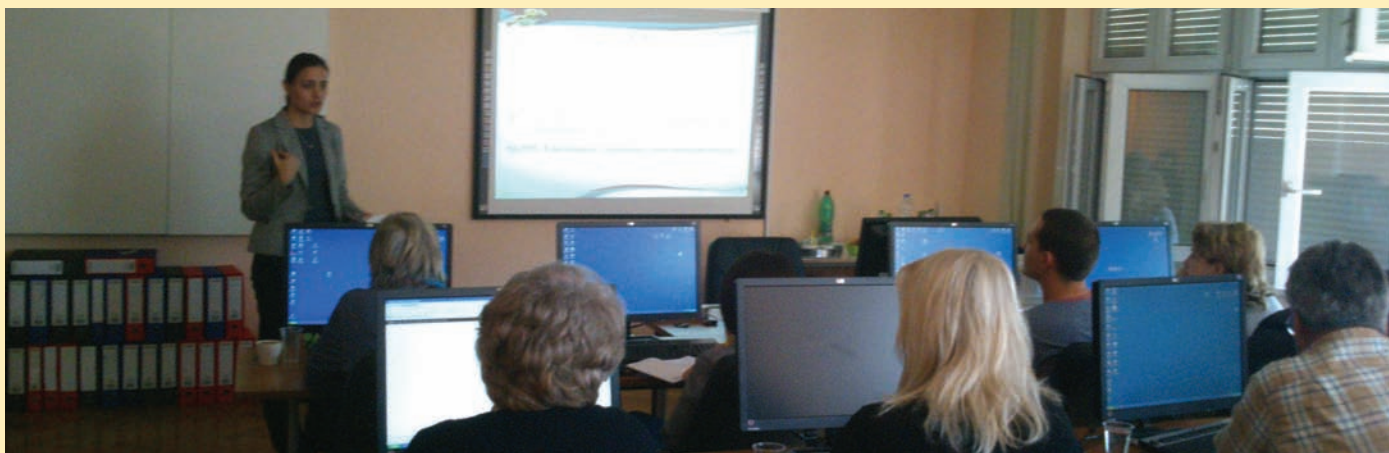
За подручја за које је праћење обима тржишта непокретности у претходном петогодишњем периоду показало да је за унос података кроз апликацију потребно ангажовање већег броја државних службеника у надлежној Служби за катастар непокретности, организован је унос података у седишту Завода.

Тренутно је у базу података Регистра промета непокретности унето око 11 500 регистрованих промета непокретности. Успостављена организација државних службеника у РГЗ-у омогућиће редован месечни унос 6000–7000 промета непокретности.



Регистар промета непокретности је први подсистем система масовне процене вредности непокретности и има улогу у прикупљању свих података са тржишта непокретности потребних за анализу тржишта у циљу спровођења масовне процене непокретности. Осим тога, овај подсистем ће обезбедити транспарент-

ност тржишта непокретности у Републици Србији и приступ подацима потребним интересним групама које свој рад везују за тржиште и процену непокретности. Планирано је да веб апликација за јавни увид у прикупљене податке са тржишта непокретности буде доступна јавности у првој половини 2014. године.



Састанак РГЗ-а са Националном алијансом за локални економски развој

У просторијама Републичког геодетског завода одржан је 3. децембра 2013. године састанак са представницима Националне алијансе за локални економски развој – НАЛЕД у циљу успостављања сарадње

Састанку су испред НАЛЕД-а присуствовали Александар Николић, координатор за локални економски развој, Оливера Суботић, шеф Одељења за локални економски развој града Панчева и Даниела Додиг, програмски асистент, а испред Републичког геодетског завода Зоран Крејовић, директор, Миљана Кузмановић-Костић, помоћник директора Сектора за правне послове и Саша Ђуровић, помоћник директора Сектора за информатику и комуникације.

У сарадњи са градовима и општинама широм Србије Национална алијанса за локални економски развој покренула је иницијативу **Форум стручњака за локални економски развој (ЛЕР)**. Циљ иницијативе је пружање подршке у раду локалних управа кроз јачање међусобне сарадње запослених у Канцеларијама за ЛЕР, размену искустава и примера добре праксе и информисање о пројектима у домену локалног економског развоја.

За НАЛЕД је успостављање сарадње са Републичким геодетским заводом од изузетног значаја



за унапређење ефикасности рада градских и општинских управа у различитим сегментима. У консултацијама са запосленима у локал-

ној самоуправи идентификована су два сегмента могуће сарадње са Републичким геодетским заводом. Први се односи на представљање начина коришћења *MAP* и *WMS* сервиса о приступу просторним подацима катастра непокретности, као и веб апликације *KnWeb*. Други сегмент се односи на сарадњу локалних самоуправа са Републичким геодетским заводом у оквиру реализације пројекта једношалтерског система.

Републички геодетски завод је са задовољством прихватио иницијативу НАЛЕД-а и ова сарадња ће се даље унапређивати.



Посета студената Високе грађевинско-геодетске школе из Београда

Студенти треће године Геодетског одсека Високе грађевинско-геодетске школе из Београда, са наставником проф. др Мирославом Марчетом, посетили су 4. и 5. децембра 2013. године Републички геодетски завод



У оквиру предмета **Фотограмetriја и даљинска детекција** организована је стручна посета Републичком геодетском заводу за студенте треће године Геодетског одсека Високе грађевинско-геодетске школе из Београда.

Студентима су током посете представљене активности које се обављају у Републичком геодетском заводу у области топографско-картографске делатности.

Током посете студентима је презентовано следеће:

- израда дигиталног ортофота, сателитског мозаика, дигиталног модела терена и дигиталног модела површи на основу података прикупље-



них аерофотограметријским снимањем и сателитским системима;

- израда високопрецизног дигиталног модела терена на основу података прикупљених применом LiDAR технологије;
- израда специфичних тематских карата (карте земљишног

покривача, пољопривредног земљишног покривача, природних станишта, вегетације и сл.) на основу обраде и анализе мултиспектралних сателитских снимака;

- прикупљање 3D векторских података у стереомоделу и формирање базе топографских векторских података за потребе израде топографске карте размере 1 : 20 000.

Студенти су у разговору са стручњацима Републичког геодетског завода исказали велику заинтересованост за наведене области и технологију која се користи у Републичком геодетском заводу.



09. 12. 2013.

Потписан Меморандум о разумевању између РГЗ-а и EADS Astrium

Републички геодетски завод и француски конзорцијум *EADS Astrium* потписали су 9. децембра 2013. године у Амбасади Републике Србије у Паризу **Меморандум о разумевању** између Републичког геодетског завода и француског конзорцијума *EADS Astrium*. У име Републичког геодетског завода, Меморан-

дум је потписао директор, господин Зоран Крејовић, а у име конзорцијума *EADS Astrium*, директор Сектора геоинформација, господин Мишел Фега.

Потписивањем Меморандума наставља се успешна сарадња са француским конзорцијумом *EADS Astrium*, која је остварена у оквиру *IGIS* пројекта. Наставак

сарадње првенствено ће се односити на област пољопривреде и примену даљинске детекције у овој области. Планирано је да РГЗ са капацитетима развијеним у оквиру *IGIS* пројекта, уз подршку компаније *EADS Astrium*, обезбеди геопросторне податке за адекватно планирање и доношење одлука у области пољопривреде.

13. 12. 2013.

Завршни састанак *INSPIRATION* пројекта

Завршни састанак у оквиру регионалног пројекта *Spatial Data Infrastructure in the Western Balkan – INSPIRATION* одржан је 12. и 13. децембра 2013. године у Загребу.

Регионални *INSPIRATION* пројекат, који је финансиран из средстава Европске уније, започео је 1. јануара 2012. године и имао је за основни циљ промовисање инфраструктуре геопросторних података и њеног значаја, као и развој у земљама региона кроз активности пружања доприноса при креирању тачних, ажурних, квалитетних, правилно структурираних и доступних геопросторних података. Званични датум завршетка Пројекта је 31. децембар 2013. године.

Првог дана скупа чланови *INSPIRATION* тима, Фриц Кројс и Ивица Скендер, презентовали

су завршне извештаје у оквиру Пројекта.

Иницијатива за наставак заједничке сарадње институција из региона у области инфраструктуре просторних података покренута је на завршној конференцији *INSPIRATION* пројекта, која је одржана 5. и 6. новембра 2013. године у Сарајеву. Нови регионални пројекат *Infrastructure for Spatial information in the region of Western Balkan – IMPULS* финансираће се из донације Краљевине Шведске. На завршном састанку у Загребу господин Томаж Петек из Геодетске управе Републике Словеније презентовао је предлог активности у оквиру новог пројекта. Званичан почетак Пројекта планиран је у априлу 2014. године.



20. 12. 2013.

Обука за системске администраторе

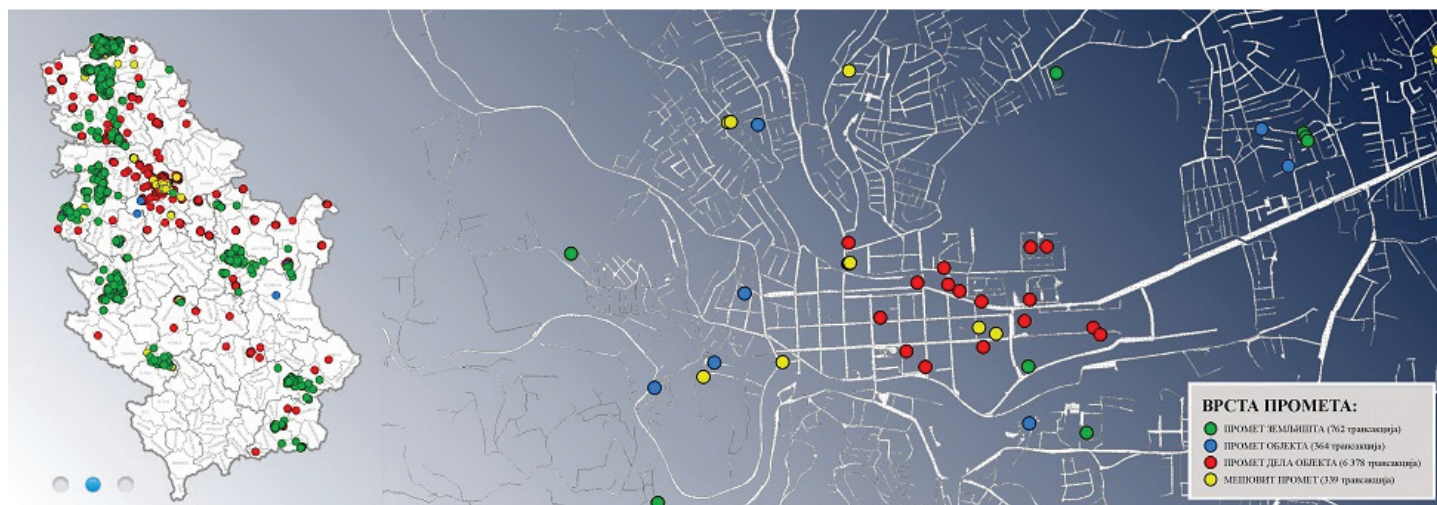
У оквиру имплементације *IGIS* пројекта у Републичком геодетском заводу је од 16. до 20. децембра 2013. године, у сарадњи са институтом *Sogeti*, одржана обука системске администраторе за *Apache Tomcat* на *Linux* оперативном систему.

Apache Tomcat је *web* сервер отвореног кода, развијен од стране *Apache Software Foundation (ASF)*, и користи се за имплементацију *HTTP web* сервера у *Java* окружењу.

Обуку за системске администраторе из Сектора за информатику и комуникације Републичког геодетског завода одржао је господин Френк Сајмон. Обука је обухватила инсталацију *Java* окружења, конфигурацију *Tomcat* сервера, повезивање база података и ниво сигурности истих. Циљ обуке је био да се системски администратори оспособе за што квалитетнију техничку подршку *IGIS* пројекту.

Објављена нова страница на сајту РГЗ-а

Дана 25. децембра 2013. године на сајту РГЗ-а објављена је страница *Евиденција тржишних цена и масовна процена вредности непокретности*



Законом о државном премеру и катастру („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 18/10 и 65/13) Ре-

публички геодетски завод је од 2011. године надлежан за процену вредности непокретности по

принципама и методама масовне процене вредности непокретности. За потребе масовне процене вредности непокретности РГЗ води евиденцију тржишних цена.

За потребе развоја система масовне процене вредности непокретности у складу са међународно признатим стандардима израђен је ИТ систем за вођење евиденције тржишних цена **Регистар промета непокретности**. То је први подсистем система масовне процене вредности непокретности који прикупља податке са тржишта непокретности.

Због велике заинтересованости јавности за ову област објављена је страница **Евиденција тржишних цена и масовна процена вредности непокретности**, чија је сврха најаву јавног приступа подацима са тржишта непокретности. Јавни приступ подацима са тржишта непокретности биће омогућен путем ове странице (<http://katastar.rgz.gov.rs/masovna-procena>) у првој половини 2014. године. Објавом података из евиденције тржишних цена биће обезбеђена транспарентност тржишта непокретности у Републици Србији.

26. 12. 2013.

Друга мисија за припрему Пројекта управљања непокретностима у Србији

Тим Светске банке био је у посети Србији од 9. до 20. децембра 2013. године, у циљу спровођења друге мисије за припрему Пројекта управљања непокретностима у Србији (*Serbia Real Estate Management Project - REMP*).

Током мисије тим Светске банке извршио је институционалну, техничку, ИТ и друге процене у сарадњи са представницима Владе РС, у циљу детаљнијег дефинисања активности којима ће се у оквиру Пројекта пружити подршка и даљег развоја нацр-

та плана набавке, плана обуке и индикатора резултата. Мисија је такође спровела анализу процене друштвеног и економског утицаја, која је неопходна за документ процене пројекта.

На завршном састанку тима са руководством РГЗ-а констатовано је да је начињен добар напредак у припреми пројекта, кроз добар развој нацрта планова обуке, планова набавке и оквира резултата, што би требало да се заврши током наредне мисије, која је планирана за фебруар 2014. године.



Састанак радне групе за усаглашавање катастарских података са граничном документацијом



Делегација Агенције за катастар непокретности Републике Македоније боравила је од 24. до 26. децембра 2013. године у радној посети Републичком геодетском заводу у циљу усаглашавања података катастра непокретности са званичном граничном документацијом између Републике Србије и Републике Македоније.

Радна група је на састанцима разматрала предложене критеријуме за усаглашавање података катастра непокретности са званичном граничном документацијом између Републике Србије и Републике Македоније (акт РГЗ-а 04 број: 950-29/2010 од 29. 05. 2013. године). За катастарску општину Миратовац у општини Прешево извршена је детаљна анализа (парцела по парцела) применом свих критеријума из наведеног акта. Закључено је да се предложени критеријуми могу применити за утврђивање површина за припис и отпис за све катастарске парцеле дуж државне границе и да могу представљати основ за даље активности на изradi елабората о припису и отпису катастарских парцела.

26.12.2013.

Посета студената Рударско-геолошког факултета

Студенти Рударско-геолошког факултета из Београда са доц. др Весном Цветков посетили су 26. децембра 2013. године Републички геодетски завод. Посета је организована за студенте четврте године основних академских студија са студијског програма Геофизика, у оквиру предмета Магнетометрија и палеомагнетизам, као и за студенте прве године мастер студија са студијског програма Геологија

(модул: Регионална геологија), у оквиру предмета Методе стратиграфских истраживања.

Током посете у Одељењу за геомагнетизам и аерономију студенти су се упознали са методологијом рада у оквиру палеомагнетских испитивања, од начина теренског узорковања до сечења узорака и њихове припреме за лабораторијска мерења, као и са лабораторијским мерењем и обрадом добијених података.

