



10.8.2009.

## Презентација решења фирме *ILS* која су намењена пословним процесима у катастру

У просторијама Републичког геодетског завода, фирма *GISDATA* из Београда, одржала је за запослене презентацију софтверских решења фирме *ILS*. Конкретно, ради се о решењу под називом *LRS* (Land Registration System), које кроз модуларну архитектуру имплементира све функционалности типичне за процесе регистрације непокретности. Фирма *ILS* је основана 1996. са седиштем у Мериленду (САД) са локалним канцеларијама и у Украјини и Боливији. *GISDATA* је партнер фирме *ILS* на тржишту југоисточне Европе.



Након уводне речи **Горана Степановића**, директора *GISDATE*, презентацију је одржао **Nigel Edmead**, представник фирме *ILS*. Након представљања фирме *ILS* и *LRS* система, уследило је детаљно представљање *LRS* (Land Registration System) решења са следећим сегментима:

\* Архитектура *LRS*-а (LRS Апликациони сервер, LRS апликација за администрацију система, LRS клијентска

апликација за регистрацију непокретности и LRS Web Access модул);

\* *ILS MultiCadastrе*, апликација за одржавање ГИС дела катастра;

\* Преглед процеса имплементације система (дефинисање пословних процеса, дефинисање модела података, дефинисање извештаја и дистрибуирано окружење).

Основни ентитети за формирање система су лица, непокретности и уписи права, са могућношћу проширења, у зависности од потреба клијената. Апликација је вишеслојна, не зависи од базе података (*RDBMS*), интерфејс је једноставан и може бити локализован, а развој је вршен по индустријским и *ISO* стандардима.

Као основне компоненте *LRS*-а представљене су:

\* *LRS Indexer* – унос и измена података;

\* *LRS Administrator* – управљање токовима рада;

\* *LRS Reports* – креирање извештаја;

\* *ILS Cashier* – обављање финансијских трансакција;

\* *LRS Scanning Client* – скенирање документације;

\* *LRS Web Access* – имплементација податка на Web-у.

Презентован је пројекат из Египта чија је реализација у току, који има за циљ успостављање ефикасног тржишта непокретности и који је најсличнији систему у Републичком геодетском заводу.

7.9.2009.

## Испитивање квалитета рада мреже перманентних станица Србије

Испитивањем рада перманентне станица у Пироту, контролни центар АГРОС мреже Сектора за основне геодетске радове, наставља кампању испитивања квалитета рада сервиса система перманентних станица Републике Србије. У том смислу, у периоду од 3-12. августа извршена су испитивања подручја које је представљено троуглом који чине станице Књажевац, Димитровград и Лесковац.

Антенa је постављена на кров службе у Пироту и са антенским каблом дужине 30м повезана је са пријемником који се налазио у просторијама наведене Службе за катастар непокретности. Преко локалног интернета, пријемник је повезан са контролним центром из кога је обављено припремање пријемника, провера и сетовање свих неопходних параметара, уз обавезну контролу рада.

Пријемник је сетован да одреди свој положај на основу околних перманентних станица, као и путем мрежних корекција. Извршено је испитивање свих сервиса које пружа систем перманентних станица Србије. О резултатима са ове и других перманентних станица, стручна и шира јавност ће бити благовремено обавештавана.

7.9.2009.

## Објављен Закон

Народна скупштина Републике Србије је 31. августа ове године, на свом једанаестом ванредном заседању, усвојила је Закон о државном премеру и катастру

Текст Закона о државном премеру и катастру објављен је у „Службеном гласнику РС” број 72/90.

8.9.2009.

## Наставак сарадње Србије и Шведске

Републички геодетски завод и Шведска интернационална агенција за развојну сарадњу (SIDA) успешно су реализовале и имплементирале пилот пројекте у првој и другој фази. Сарадња кроз трећу фазу Пројекта одвијала би се у складу са Стратегијом Шведске развојне сарадње са Републиком Србијом, заснована на Стратегији која је усвојена од стране Влада Шведске и Србије. Трећа фаза Пројекта била би потврда одрживости изграђених институционалних капацитета у Републичком геодетском заводу.

Институционална сарадња се наставља потписивањем Уговора и дефинисању потребних детаља у уводном делу Пројекта, што је и била тема састанака одржаних у Амбасади Шведске и Републичком геодетском заводу у септембру године. Пројекат подршке SIDA је интегрални део подршке Пројекта Светске банке као и комплементарна подршка пројекту који подржава Влада Норвешке.

Циљ Пројекта је побољшање институционалних капацитета Републичког геодетског завода у реализацији својих развојних циљева и планираних резултата на изради катастра непокретности и упису права.

14.9.2009.

# Мисија Светске банке у Републичком геодетском заводу



Од 14-18. августа ове године, у Републичком геодетском заводу боравила је мисија Светске банке у којој су били експерти из одређених области, у циљу увида у успешност реализације пројекта „Катастар непокретности и упис права у Републици Србији“



Првог дана посете одржан је радни састанак директора **Ненада Тесле**, помоћника директора ресорних сектора и руководиоца Јединице за имплементацију

пројекта, са делегацијом мисије Светске Банке коју је предводила **Yan Zang** са својим сарадницима. На састанку су дефинисане кључне тачке у реализацији Пројекта о којима ће се разговарати и касније донети одређене одлуке.

Пажња Светске банке усмерена је на реализацију институционалног оквира, модернизацију информативно комуникационих технологија и планирање преосталих активности на Пројекту од стране РГЗ-а, чија имплементација се завршава крајем идуће године.

Представници РГЗ-а и Светске банке су току једнонедељне посете размотрили све аспекте реализације појединачних компоненти Пројекта, како би се дефинисали приоритети у активностима РГЗ-а, уз осврт на утицај светске финансијске кризе на Пројекат и Завод у целини.

# Састанак *Пројектног савета* са члановима *Мисије Светске Банке* **Управљање пројектом је** **на завидном нивоу**

*Пројектни савет* РГЗ-а и чланови мисије *Светске Банке* водили су у Републичком геодетском заводу разговоре о актуелним питањима ре-

лизације пројекта „*Израда катастра непокретности и упис*

управљање пројектом на завидном нивоу.

Термин за одржавање наредног састанка *Пројектног савета* биће објављен накнадно.



15.9.2009.

## Улога РГЗ-а у конверзији права коришћења у право својине

У организацији Министарства правде одржан је радни састанак коме су присуствовали министарка правде **Снежана Маловић**, министар животне средине и просторног планирања **др Оливер Дулић**, директор РГЗ-а **Ненад Тесла**, државни секретари Министарства животне средине и просторног планирања **Александра Дамјановић-Петровић** и **Небојша Јањић**, шеф кабинета министра **Срђан Јовичић**, и начелник Сектора за стручни и управни надзор РГЗ-а **Митар Трбовић**.

Тема састанка је била примена Закона о планирању и изградњи, са освртом на конверзију права коришћења у право својине на грађевинском земљишту, без накнаде и уз накнаду. Договорено је да Министарство животне средине и просторног планирања сачини Правилник о овој материји, на основу које би Републички геодетски завод квалитетније организовао свој рад на задовољство свих грађана Србије.

*права у Србији*“. Констатовано је да *Пројекат* у свим сегментима напредује задовољавајуће, због чега РГЗ ужива пуно поверење тима Светске Банке, као и свог ресорног министарства.

Истакнуто је да је у периоду између посета две мисије учињен значајан напредак у области преузимања *Земљишних књига* из Другог општинског суда у Београду, а усвојен је и нови „*Закон о државном премери и катастру*“ који је ступио на снагу 11. септембра ове године, због чега су представници мисије изразили посебно задовољство.

Том приликом, Државни секретар Министарства животне средине и просторног планирања **Владимир Јовановић** истакао је да РГЗ ужива пуно поверење и подршку ресорног министра у настојањима да уз помоћ кредита Светске Банке, РГЗ пре свега постане савремена организација која ће бити у могућности да се носи са изазовима у наредном периоду. Општа оцена је да пројекат напредује добро и да је

17.9.2009.

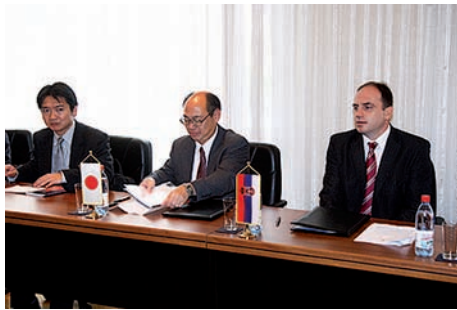
## Разговор са представницима синдиката

У Републичком геодетском заводу одржан је радни састанак директора Републичког геодетског завода **Ненада Тесле** са **Зораном Благојевићем**, представником синдиката „Независност“ и **Мирјаном Јовановић**, представницом Самосталног синдиката Србије. Том приликом директор РГЗ-а је информисао своје саговорнике о активностима РГЗ-а у претходном периоду у циљу подизања угледа и значаја Завода и свих његових запослених. Предложено је да оба синдиката дају максимални допринос у изради подзаконских аката који се тичу рада Завода.

Представници синдиката су били задовољни овим састанком, као и директор РГЗ-а, који је својим саговорницима пренео став да је свака искрена помоћ РГЗ-у и запосленима у њему добро дошла. Договорено је да се овакав разговор обави и наредног месеца, у циљу међусобног информисања.

# Потписан пројекат “Развој капацитета за израду дигиталне основне државне карте у Србији” са ЈИСА

У Републичком геодетском заводу свечано је потписан пројекат “Развој капацитета за израду дигиталне основне државне карте у Србији” између Републичког геодетског завода и Јапанске агенције за међународну сарадњу (Japan International Cooperation Agency - JICA).



Овој свечаности су присуствовали **Ненад Тесла**, директора Републичког геодетског завода, чланови Колегијума РГЗ-а, **Masao Shikano**, стални представник ЈИСА за Балкан, **Hiroyuki Yamashita**, други секретар амбасаде Јапана, као и **Yohei Takahashi** из канцеларије ЈИСА за Балкан.

Студијски тим ЈИСА боравио је у Републичком геодетском заводу у јуну месецу ове године, када је са *Пројектним тимом* РГЗ-а дефинисао садржај, обим и техничке детаље Пројекта. Технички део Пројекта потписан је 19. јуна ове године. У протеклом периоду прецизиран је званичан почетак и период трајања Пројекта, као и врста и количина опреме која ће бити обезбеђена од стране Јапанске агенције за међународну сарадњу, за потребе имплементације Пројекта.

Имплементација Пројекта ће почети у јануару следеће године и трајаће наредне две године, од-

носно до јануара 2012.

Пројекат се реализује у оквиру Споразума о техничкој сарадњи између Савета министара Србије и Црне Горе и Владе Јапана, закљученим између Државне заједнице Србија и Црна Гора и Јапана, а који је Законом ратификовала Скупштина Србије и Црне Горе («Службени лист СЦГ - Међународни уговори», број 4/2006).

Пројекат развоја капацитета за израду дигиталне основне државне карте у Србији је од великог значаја, како за Републику Србију и Републички геодетски завод, тако и за велики број корисника у разним областима као што су заштита животне средине, саобраћај, електропривреда, водопривреда, уређење простора, шумарство, полиција, туризам, геологија и др.

Захваљујући овом пројекту, кроз трансфер технологије, набавку опреме и обуку запослених, у Републичком геодетском заводу успоставиће се одржив систем за израду, ажурирање и дистрибуцију дигиталне основне државне карте у размери 1:5000 и 1:10000, односно, биће омогућен развој топографско-картографске делатности у целини.

Како је новим Законом о државном премеру и катастру делокруг Републичког геодетског завода, као посебне Владине организације, проширен и на топографско-картографску делатност и издавање картографских и других публикација, реализација овог Пројекта и израда дигиталне основне државне карте је први корак ка потпуној дигитализацији свих топографско-картографских

података и формирању топографско-картографске базе података.

У будућности, претраживање топографско-картографске базе података Републичког геодетског завода омогућиће свим заинтересованим корисницима (грађанима, министарствима, посебним организацијама, агенцијама, локалним самоуправама, јавним и приватним предузећима и организацијама из области грађевинарства, просторног планирања, заштите животне средине, транспорта, туризма и др.) да на брз и једноставан начин дођу до квалитетних топографско-картографских информација о простору, односно омогућиће бржи економски и друштвени развој на бази квалитетних топографско-картографских информација о простору.

18.9.2009.

## Допринос РГЗ-а иницијативи градоначелника Београда

У Републичком геодетском заводу одржан је састанак **Зорана Јацића**, директор Управе за игру на срећу при Министарству финансија, са директором РГЗ-а, на коме је договорено које активности треба да предузму обе институције у циљу реализације иницијативе градоначелника Београда **Драгана Виласа** да се објекти у којима се организују игре на срећу, измeste из близине школа.

## Завршни састанак Мисије Светске Банке и РГЗ-а

Циљ посете Мисије Светске банке је био сагледавање и оцена реализације пројекта „Катастар непокретности и упис права“. У мисији је учествовало седам представника Светске банке, на челу са вођом пројекта *Yan Zhang*.

Током посете, представници Светске банке одржали су велики број састанака са представницима Републичког геодетског завода на којима су детаљно обавештени о свим компонентама пројекта, мерама које су предузете у циљу побољшања његове успешности, као и о корацима које Завод предузима у циљу унапређења свог општег пословања.

Завршни састанак са члановима мисије Светске Банке је одржан 18 септембра, на коме су се сви присутни сложили са оценом да је напредак пројекта очигледан и да је у складу са очекивањима, као и са планом имплементације. С обзиром да пројекат улази у последњу годину, договорено је да се сарадња интензивира, јер администрација пројекта и пројектне документације изискују додатне напоре.

Главна питања о којима се дискутовало била су:

- укупни напредак Пројекта према уговором дефинисаним критеријумима,
- програм пружања правне помоћи,
- развој новог софтвера,
- израда нове методологије праћења и оцене као и друге теме.

Закључено је да се пројекат реализује задовољавајуће и у складу са планом, и поред уведених мера за смањење трошкова пословања. Још једном је потврђено да је РГЗ потпуно посвећен остваривању свих циљева предвиђених уговором о кредиту са *Светском банком*.

## „Eurogeographics генерална скупштина 2009“

У периоду од 20-23. септембра 2009. у Виљнусу, главном граду Литваније, одржана је девета годишња Генерална скупштина асоцијације *EuroGeographics*, која окупља 52 националне организације надлежне за катастар, регистрацију земљишта и картографију.

У раду Генералне скупштине активно је учествовала и делегација Републичког геодетског завода. Републички геодетски завод, као равноправни члан од октобра 2004. године, представља Републику Србију у асоцијацији *EuroGeographics*.

У Делегацији Републичког геодетског завода овој Генералној скупштини присуствовали су директор Републичког геодетског завода *Ненад Тесла*, помоћник директора Сектора за премер непокретности *Надежда Матић*, начелник Центра за катастар непокретности Ужице *Миодраг Радивојевић*, и начелник одељења Сектора за информатику и комуникације *Александар Дедић*.

Основна тема Генералне скупштине била је *Развијање локацијског оквира за Европу*. У оквиру основне теме дефинисану су следећи главни циљеви:

- разумевање захтева корисника и могућности њихових решавања,
- договор око улоге и обавезе чланица у смислу прилагођавања производа и сервиса *EuroGeographics*-а паневропским потребама, и
- потреба за променама *EuroGeographics*-а како би постао одговорнији и ефикаснији.

Током скупштине одржане су радионице и презентације са корисним дискусијама на тему разумевања улоге *EuroGeographics*-а и националних катастарских и картографских асоцијација у из-

градњи како европске, тако и националних инфраструктура просторних података, начина побољшања и хармонизације постојећих сетова података, развијања партнерства, дељења знања, међусобног разумевања и координације и имплементације INSPIRE директиве после преноса у национална законодавства.

Генерална скупштина је усвојила следећа документа и одлуке:

- промене чланова, правила и прописа асоцијације,
- годишњи обрачун и извештај за 2009,
- буџет и радни план за 2010. годину,
- избор нових чланова асоцијације,



- избор Председника и нових чланова Управног одбора и
- предлог за организацију Генералне скупштине за 2010. годину.

Представници Републичког геодетског завода успоставили су контакт са многим делегацијама асоцијације *EuroGeographics*-а у циљу размене искуства и знања, како би већ започети и планирани пројекти *EuroGlobalMap*, *EuroRegionalMap* и *EuroBoundaryMap* били успешно завршени.

# Корисна студијска посета стручњака РГЗ-а Норвешкој

У оквиру донаторског пројекта за подршку успостављања националне инфраструктуре геопросторних података у Србији, подржаног од норвешког Министарства за спољне послове и Норвешке националне катастарске и картографске агенције *Statens kartverk*, група стручњака из РГЗ а посетила је Норвешку.

Циљем посете је био да се стручњаци РГЗ-а упознају са софтверском архитектуром и компонентама будућег геопортала који је у финалној фази развоја, затим са Норвешком националном картографском управом и инфраструктуром националних геопросторних података у Норвешкој.

Први део студијске посете (21-24.09.2009) проведен је у Трондхајму, у пословним просторијама компаније *Avinet*. Том приликом обрађене су следеће теме:

- \* Упознавање са *Adaptiv* геопорталом;

- \* Обука за *PostgreSQL/PostGIS*;

- \* *Mapserver/OGC/Openlayers*.

Упознавање са *Adaptiv* геопорталом остварено је обрадом следећих тема:

- \* Увод у програм обуке;

- \* *Adaptive Client*, решење за дистрибуцију мапа преко Интернета;

- \* Преглед битне софтверске инфраструктуре: *IIS, PostgreSQL, PostGIS, Mapserver kao mapengine, Apache HTTPD, PROJ* (алати и алгоритми за трансформацију), *WMS/WFS*, рендеринг мапа;

- \* Компоненте *Adaptive* геопортала и њихова функционалност;

- \* *Adaptive administrator*, преглед компоненте за конфигурисање и одржавање геопортала. Теме, слојеви, категорије, корисници, улоге, симболи, теме за дигитализацију, креирање корисничког интерфејса, пренос датотека (file upload).

Обука за *PostgreSQL/PostGIS* садржавала је следеће теме:

- \* Увод, упознавање са *PostgreSQL* и *PostGIS* екстензијом;

- \* Инсталација;

- \* Клијенти;

- \* Преузимање и извоз података (*Import/Export*), различити извори података и алати;

- \* *SFS* функције;

- \* Администраторски задаци.

У оквиру *Mapserver/OGC/Openlayers* обрађене су следеће теме:

- \* Увод у *Mapserver, Open Geospatial Consortium* и *Openlayers* као начин за имплементацију *front-end/client map* интерфејса;

- \* Инсталација алата и клијената;

- \* *Mapserver* и *Mapfile*;

- \* *Open Geospatial Consortium (OGC)* и *Mapserver*.



После ових пређених области, полазници курса су имали прилике да на практичним примерима провере и утврде области које су изложене од стране *Avinet* стручњака. На крају сваког радног дана прављен је резиме пређених области, а последњег дана направљен је резиме укупно одржане обуке.

Други део студијске посете одржан је 25.09.2009. у Хонефосу, у пословним просторијама Норвешке управе за картографију *Statens kartverk*.

Том приликом обрађене су следеће теме:

- \* Организација и начин рада Норвешке управе за картографију (*Бреде Гундерсен*);

- \* *NSDI* у Норвешкој (*Томас Мартин*);

- \* *Web Portal* – стратегија и имплементација (*Томас Мартин*);

- \* Метаподаци и каталог метаподатака (*Томас Мартин*);

- \* Катастар у Норвешкој – преглед новог катастарског система, нови закон нови софтвер, улога катастра, сарадња са општинама, структура новог катастарског система, софтверска архитектура катастарског система (глобална слика), веза са екстерним системима, конверзија и провера квалитета података (*Лаула Ловхоуден*);

- \* Системска архитектура новог катастарског система, опис слојева системске архитектуре новог катастарског система (слој података, апликативни слој, клијенти, апликативни слој, *SOA* архитектура, *Web* сервиси, *WMS* и *WFS, XML/GML*), повезивање са екстерним корисницима (*Ивар*).

Ова посета је омогућила стручњацима РГЗ-а да се на практичним примерима упознају са тим како функционише портал геопросторних података, као и са најважнијим компонентама геопортала (*MapServer, PostgreSQL*) и са стандардима у области дистрибуције геопросторних података преко Интернета.

Такође, стручњаци РГЗ-а су имали прилике да се упознају са искуством *Норвешке управе за картографију* у домену примене новог закона о катастру, системском архитектуром и изградњом њиховог новог катастарског информационог система, повезивањем са осталим институцијама (земљишна књига, регистар правних лица, регистар лица, регистар поштанских адреса), због чега је ова посета од великог значаја за унапређење рада у РГЗ-у.

# Нови број часописа “Геодетска служба”

Часопис “Геодетска служба” је предвиђен да објављује радове који су од посебног значаја за геодезију, картографију и катастар земљишта. Часопис информисе о стручним проблемима и решењима, објављује приказе књига и конференција, а бави се и стратешким питањима и новостима из геодетске делатности.

Жеља уређивачког тима је да часопис постане стална трибина за инжењере који раде у области геодезије и да сарадња са часописом буде стручна афирмација како аутора радова, тако и целе наше струке.

“Геодетска служба” као часопис Републичке геодетске управе СР Србије почео је други пут да излази 1971. године. Под истим називом овај часопис почео је да излази 1950. године, али је убрзо, после само 4 године, престало његово излагање.

У то време, кадровски, стручни и научни потенцијал био је малобројан, нарочито стручњацима вишег нивоа образовања, од којих се највише очекивало да буду његови сарадници, и да својим чланцима и прилозима допринесу афирмацији часописа, тада јединог стручног часописа те врсте у Србији.

Увек се осећала потреба да се многоструке активности геодетских стручњака који су обављали веома значајне радове у друштву и привреди, презентују широј геодетској јавности, као и да се објављују текстови о новим научним сазнањима, која су неопходна за просперитет геодетске струке.

Имајући у виду ову неопходност, Републичка геодетска управа СР Србије, покренула је 1971. године нови часопис под истим називом, као и онај који је излазио у периоду 1951-1954. година.

У првом броју часописа “Геодетска служба”, њен први главни и одговорни уредник професор **Илија Живковић**, истакао је потребу излагања новог часописа следећим речима:

*„Укратко речено жеља је да се у новом часопису пише о питањима из најшире области геодезије, катастра земљишта, фотограмetriје и картографије. Али, уз то да се дају и прикази домаће и стране стручне литературе, прикази одржаних стручних саветовања у земљи и иностранству, поготово што на њима учествује знатан број наших геодетских стручњака. Затим да се у њему објављују постојећи стручни и остали прописи који се одnose на непокретности, коришћење земљишта, приказ постојећих планова и карата, итд.“*

У току 2000. године часопису је промењен назив у “Катастар и геоинформације”, а од 2001. поново му је враћен назив “Геодетска служба”.

Као једини часопис за геодезију у Србији, у њему се објављују чланци различитог садржаја, како би биле обухваћене све стручне и научне области из геодезије, које у свом ширем значењу обухватају фотограмetriју, картографију, катастар, инжењерску геодезију, итд.

Живимо у времену када геодезија доживљава коренити препород. Интензивни развој електронике и информатике има снажан утицај на промену досадашњих метода рада у свим подручјима геодезије и њој сродних дисциплина. Ажурирање евиденције права на непокретностима оствариће се превођењем геодетских података о простору из аналогног у дигитални облик, чиме ће се створити услови за модернизацију катастра.

Развој електронике у великој мери је утицао и на израду нових теренских електронских инструмената. Од уређаја за прецизно једноставно мерење дужина - дистомата базираних на инфрацрвеном или микроталасном домету спектра, напредовало се веома брзо до тоталних станица са ласером и дигиталних нивелманских инструмената високе тачности, који сами проналазе призму, односно летву и обављају

и меморишу мерења и бежични трансфера података.

Развојем и усавршавањем GPS-технологије многи појмови и схватања, методе рада добијају нову димензију, мењају се начини рада из основа, омогућавајући високу тачност без напорног теренског рада.

Брзи развој електронике и компјутера омогућио је и неслућени развој фотограмetriје и даљинске детекције. Уместо аутоматских камера на филм и плоче, данас смо у стању да снимамо дигиталним мултиспектралним и микроталасним камерама, користећи дигиталне фотограмetriјске радне станице, врло снажне, брзе, са огромним меморијама, рачунаре са инсталираним пакетима програма за цео процес рада којим се бави фотограмetriја.

Ово ствара повољне услове за креативан рад геодетских стручњака од којих ће настати многи радови, који заслужују да буду објављени у часопису *Геодетска служба*.

Стога, позивамо геодетске стручњаке, посебно оне који раде на имплементацији најновијих научних сазнања – савременим технологијама, да више сарађују са часописом “Геодетска служба”, како би заједно омогућили бржу едукацију геодетских стручњака, и како би се лакше и масовније укључивали у решавање разноврсних и сложених проблема који стоје пред геодетском струком. Истовремено, својим ауторским учешћем допринели би да часопис буде садржајнији, квалитетнији и афирмативнији.

Очекујемо да се овом апелу масовније одазову геодетски стручњаци свих стручних профила који раде у Републичком геодетском заводу и другим образовним, привредним, друштвеним и приватним организацијама.

Будите сарадници часописа “Геодетска служба”. Рачунамо на вашу сарадњу. Очекујте нашу свестрану подршку.

Редакција “Геодетске службе”

## Сајам и конференција „Intergeo 2009“

У периоду од 22-24. септембра ове године, у Немачком граду Karlsruhe одржан је „Intergeo 2009“.

Као највећи трговински сајам на свету за геодезију, геоинформације и управљање земљиштем, *Intergeo* је склоп понуде и потражње за ово тржиште. Под насловом „Знање и рад за планету Земљу“, *Intergeo* као светски главни трговински сајам за развијање геоинформација, понудио је по 15. пут атрактивно место за битне контакте и размену идеја и података.

На изложбеном простору од 25.000 квадратних метара, сајам је посетило више од 16.000 посетилаца. Око 480 излагача из 30 земаља представило се са услугама и производима у области геодезије (геодетски инструменти, прибор и опрема, геодетска решења и услуге премера), геоинформација (геоподаци, GIS софтвери, GIS услуге), даљинске детекције и фотограметрије (хардвер, софтвер и услуге), општих технологија (телекомуникациона и радио опрема, штампачи, скенери, софтвери и др), стручне литературе и медија, као и у области стручног развоја и професионалних удружења.

Представници Републичког геодетског завода који су присуствовали овој манифестацији, имали су прилику да се информишу о новим достигнућима и трендовима из области геодезије, геоинформација и управљања земљиштем.

Следећи сајам и конференција „Intergeo 2010“ биће одржан од 5. до 7. октобра 2010. у Келну.

## Наставак повезивање Агрос-а са европским мрежама у окружењу

Тест фаза повезивања мрежа перманентних станица Србије и Мађарске почела је 29.6.2009, а од 17.9.2009. на исти начин, почела је тест фаза повезивања мрежа перманентних станица Србије и Бугарске.

Мрежа перманентних станица у Бугарској се састоји од 12 перманентних станица које подржавају тренутно два најактуелнија сателитска система - *GPS* и *GLONASS*. Систем покрива територију од 110.910 км<sup>2</sup>. Мрежа перманентних станица у Бугарској има једну станицу у *EPN* мрежи (станица која је смештена у Софији) и, у колико обезбедимо неопходне услове, та станица би могла бити и у нашој мрежи. Мрежа перманентних станица у Србији, као што је познато, састоји се од 28 перманентних станица које подржавају само *GPS* сателитски систем и покрива територију од 88.361 км<sup>2</sup>. Све станице *AGROS* мреже су укључене у систем *EUPOS*.

Тестирање се обавља размењивањем података. Од стране коле-

подаци са станица у Димитровграду, Књажевцу и Бору. Добијање података са станице *EPN* мреже Софија би нам, поред укључивања наших станица у *EPN* мрежу, омогућило квалитетније испитивање и добијање квалитетнијих координата са перманентних станица, обзиром да се координате станица у *EPN* мрежи добијају комбинацијама разних геодетских метода мерења - Global Positioning System (*GPS*), Very Long Baseline Radio Interferometry (*VLBI*), Satellite Laser Ranging (*SLR*), Lunar Laser Ranging (*LLR*) и Doppler Orbitography and Radiopositioning Integrated by Satellite (*DORIS*).

Тест фаза повезивања подразумева испитивање како техничких могућности заинтересованих страна, тако и испитивање телекомуникационих линија и брзине одзива на могуће проблеме током размене података. Веома важна компонента је и стабилност складиштења података који ће се користити у испитивању свих параметара квалитета мрежа.



га из Бугарске добијамо податке са станица Софија, Монтана и Благоевград, а од стране националне мреже Републике Србије, шаљу се

У периоду тестирања вршиће се контрола квалитета координата са обе стране, као и заједничко изравнање мрежа.



## Подршка РГЗ-а попису пољопривреде

У организацији Републичког завода за статистику Србије и Делегације Европске комисије у Републици Србији, одржан је семинар под називом „У сусрет Попису пољопривреде у Републици Србији“

Тема семинара била је упознавање свих учесника са припремним активностима у вези организације Пописа пољопривреде у Републици Србији, као неопходног услова у процесу придруживања Европској унији и приступа фондовима намењеним за развој пољопривреде. С обзиром да је последњи свеобухватни Попис пољопривреде спроведен давне 1960. године, Републички завод за статистику у овом поступку има велику подршку Министарства за пољопривреду, Европске комисије, као и бројних страних експерата.

У складу са планом, пробни попис ће бити организован у периоду од 1-15.децембра 2009, и на основу њега биће дефинисана коначна методологија и инструменти Пописа. Подаци добијени Пописом омогућиће реалан преглед стања пољопривреде, на основу чега ће моћи боље да се планира пољопривредна производња и њен даљи развој као једне од најзначајнијих привредних грана у Републици Србији.

Републички геодетски завод је свестан значаја предстојећих активности и пружиће пуну подршку Републичком заводу за статистику у свим пословима из своје надлежности који могу помоћи успешној реализацији Пописа пољопривреде.

## Нова адреса Катастра водова

У циљу бољег и ефикаснијег рада Службе за катастар непокретности Београд која има надлежност за осам политичких општина Града Београда, Републички геодетски завод ће од 2-7.10.2009. обавити пресељење Одсека за катастар водова Центра за катастар непокретности

Београд, из просторија у улици 27. марта бр. 43-45, у пословне просторије у седишту Завода, у улици Булевар војводе Мишића бр. 39.

С обзиром, да се ради о великом елаборату катастра водова за подручје Града Београда, молимо све кориснике наших услуга за разумевање. Захтеви у наведеном периоду ће бити примани у Служби за катастар непокретности Београд, улица 27. марта бр. 43-45.

Радно време Одсека за катастар водова од 7.10.2009. ће бити од 8:30 - 16:30 часова.



## Сарадња РГЗ-а и стручних служби Града Београда

У просторијама Скупштине града Београда одржан је састанак чија је тема била примена Закона о планирању и изградњи који се односе на рад секретаријата града Београда и Републичког геодетског завода, коме су присуствовали државни секретари у Министарству заштите животне средине и просторног планирања **Александра Дамјановић-Петровић**, **Небојша Јањић** и **Верица Новески**, из РГЗ-а директор **Ненад Тесла** и помоћник директора **Коста Мирковић**, представник земљишно-књижног одељења Другог општинског суда **Драган Беновић**, секре-

тар секретаријата за урбанизам **Милан Вуковић**, секретар за имовинско-правне послове града Београда **Петар Живановић**, као и представници других надлежних секретаријата. На састанку су разматране активности које ће бити неопходне у решавању појединих сложенијих случајева до којих може доћи у пракси, приликом примене наведеног Закона. Том приликом РГЗ је подсетио саговорнике да је још од априла месеца ове године понудио софтверску апликацију помоћу које сви градски секретаријати и општинске службе могу да остваре увид у податке РГЗ-а.

## Прорадио Интернет сервис

Републички геодетски завод је унапредио пословни процес пријема захтева увођењем *Интернет сервиса* за њихово подношење. У наредном периоду ово решење ће бити тестирано на подручју Службе за катастар непокретности Београд. У овој фази ту могућност ће имати само геодетске организације, а план је да касније ову могућност у свим Службама РГЗ-а користе и сва друга правна лица и грађани.

Увођењем овог сервиса РГЗ реализује своје опредељење да постане сервис грађана и побољша комуникацију са корисницима својих услуга.

До сада је клијент морао више пута да долази на шалтер Службе за катастар непокретности како би реализовао свој захтев. У оквиру Службе за катастар непокретности Београд дневно се поднесе више од 1.000 захтева.

Увођењем овог *Интернет сервиса* аутоматизује се део активности у овом пословном процесу, повећава се ефикасност у обради захтева и смањује број долазака корисника услуга у просторије Службе за катастар непокретности Београд.

*Интернет сервис* корисницима услуга омогућава сигуран, једноставан и ефикасан начин да електронским путем поднесу захтев и обаве сву потребну кореспонденцију. На располагању ће имати увид у комплетну историју кореспонденције, размењивање електронских порука и докумената, поднетих и обрађених захтева, као и тренутних статуса обраде података.

Овим путем позивамо заинтересоване геодетске организације које желе на овај начин да подносе захтеве за издавање података Служби за катастар непокретности Београд, да свој захтев проследи на *e-mail: ik@rgz.gov.rs* попуњавањем формулара чији изглед објављујемо на страни 11.

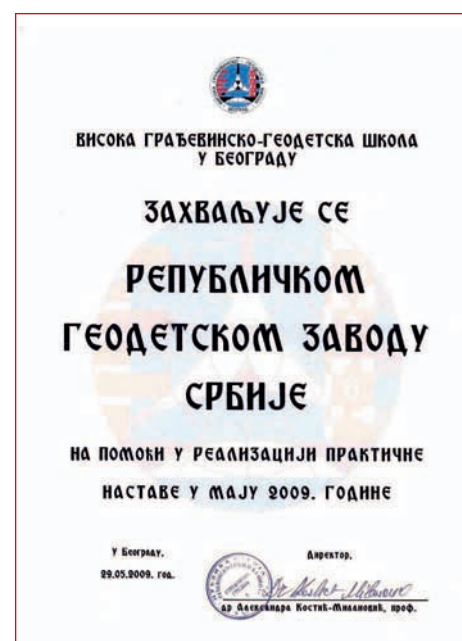
## Висока грађевинско-геодетска школа у Београду доделила *Захвалницу* РГЗ-у

У Републичком геодетском заводу је одржан скромна свечаност којој су присуствовали Генерални секретар *Националног савета за високо образовање Републике Србије* проф. **Мирољуб Миливојевић**, представници Високе грађевинско-геодетске школе из Београда мр. **Чедомир Цвијовић**, проф. **Мирослав Марчета** и директор Републичког геодетског завода **Ненад Тесла**, на коме је уручена *Захвалница* Републичком геодетском заводу за помоћ коју пружа овој школи у реализацији практичне наставе. Том приликом је констатовано да је обављена изузетно квалитетна стручна пракса студената ове школе у Републичком геодетском заводу.

Једна од тема била је и боља презентација геодетске струке у оквиру Националног савета за високо образовање Републике Србије, као и могућност ангажовања стручњака Републичког геодетског завода у програмској

настави Високо грађевинско-геодетске школе у оквиру специјалистичких студија.

Овом приликом, Републички геодетски завод се још једном захваљује на добијеном признању са надом да ће та сарадња бити још боља и квалитетнија у наредном периоду.



# Образац за подношење захтева за издавање података Служби за катастар непокретности Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД  
www.rgz.gov.rs ♦ office@rgz.gov.rs

## ПРИЈАВА

– сервис за подношење захтева –

### 1. ПОДАЦИ О ГЕОДЕТСКОЈ ОРГАНИЗАЦИЈИ

Назив \*: \_\_\_\_\_  
Општина\*: \_\_\_\_\_  
Место\*: \_\_\_\_\_  
Улица\*: \_\_\_\_\_  
Број\*: \_\_\_\_\_  
Шифра делатности\*: \_\_\_\_\_  
ПИБ\*: \_\_\_\_\_  
Матични број\*: \_\_\_\_\_  
Телефон\*: \_\_\_\_\_  
Телефакс: \_\_\_\_\_  
E-mail адреса за обавештења: \_\_\_\_\_

### 2. ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ СИСТЕМА – ЗАПОСЛЕНОМ У ГО

Име\*: \_\_\_\_\_  
Презиме\*: \_\_\_\_\_  
E-mail\*: \_\_\_\_\_  
ЈМБГ\*: \_\_\_\_\_  
Бр.легитимације: \_\_\_\_\_

\* Обавезна поља за попуњавање

Датум: \_\_\_\_\_  
Место: \_\_\_\_\_

# Републички геодетски завод на Београдском сајму

Поводом 40. међународног Сајма опреме  
и средстава за савремену наставу – УЧИЛА 2009.  
и 54. Сајма књига

## РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Вас позива да посетите штанд 2303/04  
на Сајму УЧИЛА 2009.  
хала 2, ниво Ц,  
од 27.10 до 31.10.2009. године

Директор  
*Ненад Тесла*  
Ненад Тесла

