



1.10.2009.

## Усвојене измене и допуне Правилника о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места у Републичком геодетском заводу

На седници Владе Републике Србије усвојен је **Правилник о изменама и допунама Правилника о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места у Републичком геодетском заводу**.



Наведеним *Правилником* извршена је реорганизација Службе за катастар непокретности Београд, тако што су образоване две службе: *Служба за катастар непокретности Београд 1.* и *Служба за катастар непокретности Београд 2.*

Служба за катастар непокретности Београд 1. је образована за подручја општина Палилула, Стари Град, Звездара и Вра-

чар, док је Служба за катастар непокретности Београд 2. образована за подручје општина Савски Венац, Чукарица, Раковица и Вождовац. Овим *Правилником* такође је формирана *Служба за катастар непокретности Нови Београд*.

На основу тога је у Републичком геодетском заводу формиран нови *Сектор за картографску обраду и издаваштво*, чиме су створени и организациони услови за реализацију циљева Републичког геодетског завода у области картографско-топографске делатности.

1.10.2009.

## РГЗ успешно извршава своје обавезе у пројекту „Коридор 10“

У РГЗ-у је одржан радни састанак који је био посвећен актуелним питањима даљег рада на реализацији пројекта „*Коридор 10*“, коме су као представници тог пројекта присуствовали *Јасенко Лазовић* и *Љиљана Јовановић*, а у име РГЗ-а директор *Ненад Тесла*. Том приликом су представници „*Коридора 10*“ изrekli похвале РГЗ-у за до-

Задатак Сектора је да, поред основне државне карте размере 1:5000 и 1:10000, израђује и топографске, тематске и прегледне карте у ситнијим размерама, атласе и наставна средства из области историје и географије и да се бави пословима издаваштва, маркетинга и промоције стандардних производа и услуга Републичког геодетског завода.

Измене и допуне овог *Правилника* у целини ће допринети да се унапреди рад у Републичком геодетском заводу, од чега ће имати користи и држава и сви други корисници његових услуга.

садашњи успешан рад на реализацији овог пројекта, што је допринело да се сви предвиђени радови одвијају по планираној динамици.

На овом састанку је разговарано и о томе да Републички геодетски завод треба благовремено да припреми податке за експропријацију земљишта на деоници Београд-Љиг.

## Унапређивање сарадње РГЗ-а и приватних геодетских фирми

У Министарству заштите животне средине и просторног планирања одржан је састанак коме су присуствовали министар др **Оливер Дулић**, директор РГЗ-а **Ненад Тесла**, помоћник директора Сектора за стручни и управни надзор мр **Стојанка Бранковић** и представници „**Геоудружења**“, асоцијације приватних геодетских фирми.

### Велика очекивања од примене новог Закона

На овом састанку је вођен разговор о томе шта треба учинити како би била остварена још боља сарадња између приватних геодетских фирми и стручних служби Републичког геодетског завода. Констатовано је да је до сада достигнут висок степен добре међусобне сарадње, али је обострана жеља да она буде још квалитетнија. Такође је констатовано да ће нови Закон о државном премеру и катастру омогућити да се уведе потпуни ред у раду приватних геодетских организација.

Директор РГЗ-а је предложио члановима „Геоудружења“ да се његови чланови максимално ангажују у изради подзаконских аката који ће бити донети на основу наведеног Закона.

## Међународни конгрес у Неуму

Делегације Републичког геодетског завода учествовала је у раду 4. Међународног конгреса на тему *”Европски стандарди у земљишној администрацији - Искуства и изазови за Босну и Херцеговину”*, који је одржан у хотелу „Сунце“ у Неуму. У делегацији су били помоћници директора **Коста Мирковић** и **Десанка Поповић**, као и начелник ЦКН Нови Сад **Радован Гружић**.



Рад на конгресу одвијао се кроз следеће сесије:

- \* Земљишна администрација у југоисточној Европи,
- \* Земљишна администрација у БиХ,
- \* Заштита и сигурност власништва као предуслов за развој друштва,
- \* Изазови реформе земљишне администрације,
- \* Разматрање отворених питања, дискусија и закључци.

Републички геодетски завод је представљен запаженим рефератом на тему *”Катастар непокретности као реформа катастра земљишта и земљишне књиге”*, који је изложила Десанка Поповић.

У раду конгреса учествовали су представници свих зе-

маља из нашег окружења, затим представници Холандије, Аустрије, Норвешке, Велике Британије, као и руководилац пројекта Светске банке за Босну и Херцеговину.

Завршна сесија и закључци су потврдили успешност и оправданост одржавања овог конгреса, са заједничком оценом да је и убудуће потребна сарадња сродних асоцијација које се баве питањима земљишне администрације, а посебно регионалних.

1.10.2009.

## Сарадња са Министарством финансија

У Министарству финансија одржан је састанак коме су присуствовали државни секретар **Вук Ђоковић**, помоћник министра финансија **Зоран Ђировић**, а у име РГЗ-а директор **Ненад Тесла**, помоћник директора Сектора за основне геодетске радове **Владимир Миленковић**, начелник II степена РГЗ-а **Мирјана Михајловић-Тимилић** и економиста **Будимир Станковић**.

На састанку је разговарано о неопходности брже и боље сарадње између ове две институције у реализацији ИГИС пројекта. Такође је констатовано које активности треба да предузме Министарство животне средине и просторног планирања, како би ИГИС пројекат успешно заживео.

2.10.2009.

## Основан катастар непокретности за општину Владичин Хан

Служба за катастар непокретности Владичин Хан је у складу са Програмом рада Републичког геодетског завода, завршила послове оснивања катастра непокретности за подручје општине Владичин Хан.

Територију општине Владичин Хан чини 51 катастарска општина у укупној површини од 36.579 хектара. За катастарску општину Владичин Хан израђен је дигитални катастарски план са укупно 175 179 катастарских парцела.



У поступку оснивања катастра непокретности формирана су 24.373 листа непокретности, од којих је 2.378 листова непокретности за градско подручје, са уписаних 227 посебних делова и 22.269 објеката.

Катастарски операт катастра непокретности и база података дигиталног катастарског плана ступили су на снагу и стављени су у службену употребу 2.10.2009. године, од када престају да важе катастар земљишта и књига тапија на подручју политичке општине Владичин Хан, као и аналогни катастарски план.

2.10.2009.

## Задобијено поверење доноси нову донацију

На иницијативу норвешке државне институције *Statens kvartver (SK)*, у РГЗ-у је одржан састанак коме су присуствовали њихови представници *Brede Gundersen* и *Oskar Henriksen*, а од стране РГЗ-а директор *Ненад Тесла*, помоћници директора *Саша Ђуровић* и *Владимир Миленковић*, на коме се разговарало о новом пројекту „Дигитални архив“. Захваљујући врло доброј сарадњи РГЗ-а и поменуте норвешке институције, као и до сада врло успешно реализованим пројектима које је донирала Влада Норвешке, овом приликом вођен је разговор о једном новом пројекту који би опет донирала Влада Норвешке у наредном периоду.

Договорено је да нови пројекат треба да обезбеди реализацију следећих активности РГЗ-а: наставак успостављања „Дигиталног архива“, наставак сарадње на успостављању НИГП-а, и почетак сарадње у области картографије, као нове делатности у оквиру РГЗ-а.

Овај нови пројекат би финансирала Влада Норвешке, његова реализација би започела почетком идуће године, и трајаће две године.

Ово је још једно изузетно значајно признање Републичком геодетском заводу, засновано на квалитетно обављеним пословима у сваком погледу на пројектима који су до сада извођени у оквиру норвешких донација.

5.10.2009.

## Основан катастар непокретности за подручје општине Мајданпек

Сагласно Програму рада РГЗ-а, Служба за катастар непокретности Мајданпек Центра за катастар непокретности Зајечар, успешно је завршила израду катастра непокретности на целој својој територији.



Површина општине Мајданпек износи 93.169 хектара са 78.979 катастарских парцела, а организована је у 14 катастарских општина, од којих су две градског типа (Мајданпек и Доњи Милановац). У поступку израде катастра непокретности формирано је 12.361 ЛН. Дигитални план урађен је за градско подручје КО Мајданпек (373 хектара).

На територији општине Мајданпек пре израде катастра непокретности на снази је био катастар земљишта, а земљишна књига није постојала.

У наредном периоду Служба за катастар непокретности Мајданпек ангажоваће се на завршавању важних послова као што су израда и одржавање дигиталног катастарског плана, израда Адресног регистра и одржавање Катастра непокретности.

# „Геокарта“ - нови сектор у РГЗ-у

## После шест деценија, поново у матичној кући



Усвајањем Закона о државном премеру и катастру, посланици Скупштине Србије створили су услове за спајање Републичког геодетског завода и Привредног друштва за картографију „Геокарта“.

Реализација стечених услова о спајању је остварена добром припремом „Геокарте“, планским и организационим приступом ове институције за овај чин, уз веома драгоцену помоћ стручњака из Републичког геодетског завода. На тај начин је „Геокарта“ у организационој структури Републичког геодетског завода постала осми сектор (Сектор за картографију и издаваштво).

**Постоје веома добри колегијални односи између запослених**

Околност да су обе институције у истој згради и да између запослених у њима постоје добри колегијални односи одра-

није, сам процес припреме за прелазак у оквир РГЗ-а, одвијао се у позитивној атмосфери, чиме је и чин припајања спроведен на веома пријатељски и колегијалан начин.

Формално, чин преузимања и повезивања Републичког геодетског завода и Привредног друштва за картографију „Геокарта“ обављен је 30.09.2009. у просторијама „Геокарте“, након свечане и закључне Скупшти-

не Привредног друштва за картографију „Геокарта“.

На Скупштини су једногласно усвојена сва потребна документа о гашењу „Геокарте“ и њеном припајању Републичком геодетском заводу, а на тај начин, запослени у „Геокарти“ су пренели у заједничку кућу и осам деценија свог драгоценог искуства у картографској области.

**Реално је очекивати даљи развој картографске делатности у Србији**

По завршетку рада скупштине, обављена је церемонијална примопредаја кључева „Геокарте“ и њене заставе, које је **Леон Дражић**, в.д. директор „Геокарте“, у пријатељском тону и срдечно предао директору Републичког геодетског завода **Ненаду Тесли**. Они су том приликом изразили наду да ће то спајање допринети ефикаснијем раду и развоју картографске делатности у Србији.



# ДОПРИНОС УНАПРЕЂЕЊУ РАДА ДРЖАВНЕ УПРАВЕ

## Конференција IS DOS 2009.

### РГЗ представио своје активности



У Центру Сава је одржана тринаеста *e-Government* конференција IS DOS (Информациони систем државних органа Републике Србије), која већ годинама окупља представнике министарства, органа јавне управе и локалне самоуправе, представнике академије, ИТ професионалце запослене у јавном сектору, као и у домаћим и страним компанијама, које се баве развојем и имплементацијом *e-Government* решења.

Циљ овогодишње конференције је представљање трендова и степена развоја *e-Government*-а у Србији.

Конференцију је отворио **Слободан Марковић** специјални саветник у Министарству за телекомуникације и информационо друштво, који је представио најновије активности и реализоване пројекте у оквиру тог министарства.

Акцент овогодишње конференције је стављен на ICT теме у јавним сервисима, тако што су организоване следеће сесије:

\* *ISDOS* – Информациони системи државних органа Србије – теме од заједничког интереса: дигитални потпис, *e-Procurement*, рачунарске мреже, заједничке базе података

и регистри, GIS, *e-финансије*, заштита података и сл;

\* *e-Health* – Имплементација електронског медицинског картона, болнички информациони системи, мобилност, телемедицина, сигурност и правни аспекти заштите приватности, и сл;

\* *e-Justice* – Решења у области софтвера и комуникација

ва, сигурност информационих мрежа за ванредне ситуације;

\* *e-lokalna uprava* – Повећање ефикасне комуникације између грађана и локалне заједнице, подношење захтева преко Интернета, ефикасни call центри јавних служби.

Такође, посебна пажња је посвећена финансирању пројеката у области *e-Governance*-а кроз организацију панел дискусије са представницима државних органа и међународних пројеката.

Републички геодетски завод је представио своје активности кроз презентацију „*Зашто нам је потребан NSDI*“, коју је одржао помоћник директора **Саша Ђуровић**.

Теме овогодишње конференције су биле разноврсне и



који се примењују у окружним и привредним судовима, смернице развоја Информационог система прекршајних судо-

свеобухватно су представиле тежњу и потребу свих учесника за унапређењем рада државне управе.

9.10.2009.

## Нова услуга

Осим *Јавних огласа о оснивању*, сада је могуће преузимати и *Решења о потврђивању оснивања катастра непокретности* у оквиру Интернет презентације РГЗ-а. Чланом 93. новог *Закона о државном премеру и катастру* предвиђено је да се на Интернет страницама РГЗ-а објављују јавни огласи о оснивању катастра непокретности, најкасније 30 дана од дана почетка његовог оснивања, а чланом 108. предвиђено је да се објављују и решења о потврђивању оснивања катастра непокретности које доноси директор Републичког геодетског завода.

Захваљујући томе, сада је у оквиру сервиса *Регистар општина и катастарских општина* могуће прегледати Јавне огласе и преузимати датотеке *Решења о потврђивању оснивања катастра непокретности*.

12.10.2009.

## Проширење базена „Колубара“

У Министарству животне средине и просторног планирања одржан је састанак коме су присуствовали министар *др Оливер Дулић*, директор ЕПС-а *Драган Марковић*, директор РГЗ-а *Ненад Тесла*, његови помоћници *Драган Марковић*, *Небојша Јањић* и *Александра Дамјановић-Петровић*. Тема овог скупа је била проширење површине копа рударског базена „Колубара д.о.о.“ и шта би свака од наведених институција у том правцу требало да учини.

Обавезе РГЗ-а се односе на решавање имовинско правних односа власништва над земљиштем које ће бити предмет експропријације у наведене сврхе.

13-14.10.2009.

## Заседање Мешовите комисије представника Србије и Мађарске

У Београду је одржано осамнаесто заседање *Мешовите комисије за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Републике Мађарске* (у даљем тексту: *Мешовита комисија*).

Мешовита српско-мађарска комисија формирана је на основу члана 11. Конвенције између Савезног извршног већа Скупштине СФРЈ и Владе Народне Републике Мађарске о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на југословенско-мађарској државној граници, потписане у Београду 20. октобра 1983.

Заседању Мешовите комисије, поред представника Министарства спољних послова, у својству експерата присуствовали су: директор Републичког геодетског завода *Ненад Тесла*, помоћник директора Сектора за основне ге-

ставник Министарства правде др *Жолт Орбан*, и *Имре Бушић* из Института за геодезију, картографију и даљинску детекцију (*The Satellite Geodetic Observatory of the Institute of Geodesy, Cartography and Remote sensing - FÖMI*).

У својству експерата, заседању Мешовите комисије присуствовали су *Иштван Бенце* из Министарства пољопривреде и водoprивреде, *Геза Добо* и *Лајош Ковач* из *FÖMI*-а и др *Габор Хајнал* из Министарства правде.

Представници Републичког геодетског завода присуствовали су по први пут Заседању Мешовите комисије у оквиру нових надлежности дефинисаним чланом 56. Закона о државном премеру и катастру, према коме је делокруг Републичког геодетског завода проширен и на премер државне границе и вођење регистра државне границе.



одетске радове *Владимир Миленковић* и помоћник директора Сектора за премер непокретности *Надежда Матић*.

Делегацију Републике Мађарске представљали су председник делегације др *Гизела Ваиш*, пред-

следеће заседање Мешовите комисије биће одржано од 4-8. октобра 2010. у Мађарској, када ће представник Републичког геодетског завода, у својству члана Мешовите комисије, активно учествовати у њеном раду.

# Све боља сарадња са „Геоудружењем“

У Републичком геодетском заводу одржан је састанак са представницима асоцијације приватних геодетских организација „Геоудружења“, са циљем унапређења сарадње у геодетској делатности. Овај састанак представља наставак сарадње Републичког геодетског завода и „Геоудружења“, и треба да допринесе унапређивању квалитета рада и повећању ефикасности пружања услуга коју ова

оритета у доношењу и изради подзаконских аката који се одnose и на геодетске организације. С обзиром да је већ у току израда *Правилника о раду геодетских организација*, прихваћен је предлог представника „Геоудружења“ да у његовој изради учествују и њихови представници, што ће допринети квалитету њиховог рада, а исто тако и у вршењу надзора од стране Завода.



делатност обавља.

Састанку су присуствовали као представници РГЗ-а помоћници директора мр **Стојанка Бранковић**, **Десанка Поповић** и **Коста Мирковић**, а од стране „Геоудружења“ председник **Душан Ковачевић**, председник Управног одбора **Драган Благојевић** и члан Управног одбора **Борко Драшковић**. Представници „Геоудружења“ истакли су потребу за перманентном сарадњом са РГЗ-ом, посебно имајући у виду да је донет нови Закон о државном премеру и катастру.

Републички геодетски завод је, сагласно овом Закону, предузео кораке на дефинисању при-

Такође, договорено је да геодетске организације активно учествују у радионицама које планира Завод, а чије теме ће бити тумачења појединих чланова Закона који дефинишу њихов рад, као и одредбе Закона о планирању и изградњи.

Састанак је протекао у доброј атмосфери, што је резултирало давањем конструктивних предлога, сугестија и мишљења. Републички геодетски завод подржава и препоручује сарадњу геодетских организација, како оних који су чланови „Геоудружења“, тако и осталих геодетских асоцијација, у циљу обостраних интереса и геодетске делатности у целини.

## Служба за катастар непокретности Сокобања у модерном пословном простору

Из средстава кредита оствареним код Светске банке за реализацију пројекта „Израда катастра непокретности и упис права у Србији“, финансирана је реконструкција пословног простора СКН Сокобања

Служба за катастар непокретности Сокобања је адаптацијом добила модеран и функционалан пословни простор са довољним бројем канцеларија, шалтер салом, архивским простором и чајном кухињом. Поред реконструкције пословног простора, кредитним средствима је извршена набавка канцеларијске опреме и намештаја.

Свечаном отварању адаптираног простора СКН Сокобања присуствовали су помоћник директора РГЗ-а **Десанка Поповић**, начелник у Сектору за катастар непокретности **Снежана Глигорић**, начелник Центра за катастар



непокретности Зајечар **Велимир Јовић**, и начелници служби овог Центра.

Након свечаног отварања пословног простора, одржан је радни састанак ЦКН Зајечар.

14.10.2009.

## Завршен катастар непокретности за општину Сопот

Објављивањем решења број 1-1684/2009 о потврди катастра непокретности за катастарску општину Сопот, стручне службе Републичко геодетско завода завршиле су посао на изради катастра непокретности за територију политичке општине Сопот.

Површина политичке општине Сопот обухвата 27.068 хектара, подељених на 16 катастарских општина, од којих је 15 сеоског и једна градског типа, са укупно 83.251 катастарском парцелом. У поступку израде катастра непокретности формирано је преко 26.649 листова непокретности, а у политичкој општини Сопот уписано је 16.075 објеката и 408 посебних делова објеката.



На територији општине Сопот, пре израде катастра непокретности, постојао је катастар земљишта и земљишна књига, који су престали да важе даном завршетка израде катастра непокретности.

Непокретности и права на непокретностима за целокупну територију политичке општине Сопот уписују се у катастар непокретности у Служби за катастар непокретности Сопот.

14.10.2009.

## „Службени гласник“ заинтересован за сарадњу

Директор „Службеног гласника“ Републике Србије **Слободан Гавриловић** посетио је Републички геодетски завод како би упознао директора РГЗ-а **Ненада Теслу** са новим могућностима међусобне сарадње ове две институције.

Наиме, „Службени гласник“ има једну од

најопремљенијих штампарија у Србији, чије би капацитете могао да понуди РГЗ-у за штампање његових производа под најповољнијим условима. У врло срдачном и конкретном разговору било је речи и о другим могућностима сарадње у интересу обе институције.

15.10.2009.

## Основан катастар непокретности и у Беочину

Служба за катастар непокретности Беочин, у складу са Програмом рада Републичког геодетског Завода, завршила је послове на изради катастра непокретности, за општину Беочин.

Политичка општина Беочин има укупно 8 катастарских општина, од којих је једна градског, а 7 су сеоског типа, укупне површине 18.457 хектара, са укупно 35.437 парцела.

У поступку израде катастра непокретности општине Беочин, образовано је укупно 11.730 листова непокретности, у које је уписано 10.892 објекта и 1.711 посебних делова објеката. За три катастарске општине, до сада је урађен дигитални план, а за преосталих пет катастарских општина поступак припреме израде дигиталног плана је у току.

Објављивањем решења о потврди катастра непокретности за последњи део катастарске општине Грабово на територији политичке општине Беочин („Службени гласник Републике Србије” број 75 од 11.9.2009. године), престаје да важи катастар земљишта и земљишне књиге за територију те општине.

Уписи непокретности и права на непокретностима за целокупну територију политичке општине Беочин, убудуће ће се обављати у Служби за катастар непокретности Беочин, као

надлежној организационој јединици Републичког геодетског Завода.

Служба за катастар непокретности Беочин убудуће ће радити на пословима одржавања катастра непокретности, Адресног регистра, те наставити послове на припреми израде дигиталног плана за преосталих 5 катастарских општина, попис становништва, пословима реституције и др.



Служба за катастар непокретности Беочин је постигла изузетне резултате рада, али је свесна да све то није било могуће без сарадње са осталим службама Републичког геодетског завода, сарадње са Центром за катастар непокретности Нови Сад, приватним геодетским организацијама, као и велике помоћи од стране локалне самоуправе и свих колега који су у ранијем периоду учествовали у раду катастра.



# Пети ГеоИнфо скуп на Дивчибарама

Пети стручни скуп ГеоИНФО 2009, у организацији Савеза геодета Србије и Геодетског журнала, одржан је на Дивчибарама, на коме су презентирани до сада најкавалитетнији и најактуелнији радови. Скуп је имао две тематске целине: *Нови трендови у образовању геодетских кадрова* (први радни дан) и *Информационе технологије и стандарди у интерпретацији геопросторних података* (други радни дан). На крају рада, на округлом столу, присутни учесници су кроз дискусију предложили низ корисних закључака које ће Савез геодета Србије формулисати и изнети пред стручну геодетску јавност преко Геодетског журнала и свог сајта. Један од изнетих предлога био је да се форма и тематика стручног скупа ГеоИНФО, који већ постаје традиција и бренд, сачува у интересу геодетске и информатичке струке, јер и све друге делатности имају традицију организовања својих стручних скупова и саветовања из домена својих делатности.

Поводом ове петогодишње активности Савеза геодета Србије, часопис *Геодетски журнал* је приредио и штампао радове свих аутора који су презентирани на претходним скуповима ГеоИНФО. Уз пригодно издање ГеоИНФО зборник 2005-2008. урађен је и посебан прилог на CD медију, на коме су све раније *Power Point* презентације, као и радови са овогодишњег скупа.

На овим скуповима се традиционално додељују награде за најуспешније презентације по избору самих учесника скупа. Ове године је између много квалитетних стручних радова (по форми, садржају и интерпретацији), убедљиво победио рад *Картографска основа за навигацију и транспорт*, аутора

*Милице Чолаковић*, дипл.геод. инж. из Сектора за картографску обраду и издаваштво Републичког геодетског завода.

Од свих пријављених радова на ГеоИНФО2009. презентирани су следећи:

\* 15.10.2009. – **НОВИ ТРЕНДОВИ У ОБРАЗОВАЊУ ГЕОДЕТСКИХ КАДРОВА**

- Скуп је отворио **Драган Анђелковић**;

- **Миро Говедарица**, Факултет техничких наука у Новом Саду: *Студијски програм геодезија и геоматика факултета техничких наука у Новом Саду* (рад је презентирала Александра Ристић);



- **др Александра Костић-Милановић**, **др Мирослав Марчета**, **др Мирољуб Миливојчевић**, **мр Слободан Панџић** и **мр Славољуб Томић** - ВГГС: *Високо струковно образовање геодетских кадрова у Србији – стање и перспективе*;

- **Стеван Марошан**, Грађевински факултет у Београду: *О реформи наставе на универзитету - Терис мастер програм Land low and Ecomoty*;

- **Бранислав Бајат**, Грађевински факултет у Београду: *Наставни планови и програм дипломских студија на универзитету у Београду, на моделу за управљање непокретностима*.

\* 16.10.2009. – **СТАНДАРДИ**

**У ИНТЕРПРЕТАЦИЈИ ГЕОПРОСТОРНИХ ПОДАТАКА**

- **Драгомир Стојићевић**, Председника Савеза геодета Србије: *Уводна реч*

- **Жарко Несторовић**, дипломирани геодетски инжењер, ПД „Хидроелектране Ђердап“ д.о.о. Кладово: *Стандардизација у области геопросторних података*;

- **Мр Славољуб Томић**, ВГГС: *Стандардизација геопросторних података у Србији – реалност и потребе*;

- **Александра Ристић** и **Миро Говедарица**, Факултет техничких наука у Новом Саду: *Употреба ISO19152 стандарда у моделовању катастра непокретности*;

- **Саша Ђуровић**, РГЗ: *Зашто нам је потребан NSDI*;

- **Владимир Перић**, дипл. ел. Инг, БЕОГИС: *Пројекат CAMPUS*;

- **Милан Парезановић**, РГЗ: *Интернет сервис за подношење захтева*;

- **Душан Остојић**, Livona d.o.o.: *Миграција, интеграција, играција и трансфер података у процесу имплементације геоинформационих система*;

- **Милица Чолаковић**, РГЗ: *Картографска основа за навигацију и транспорт*;

- **Дејан Радовановић**, Danubius Information Technology: *Пословни информациони системи у геодезији*;

- **Љиљана Јакшић**, **Весна Поповић**, **Јелена Николић**, Комисија Агенције за просторно планирање: *Стандардизација података за потребе израде планских докумената*;

- **Ненад Јовић**, РГЗ: *Карта као ауторско дело*;

- **Жарко Несторовић**, дипл. геод.инж, ПД Хидроелектране Ђердап д.о.о. Кладово: *Менаџмент и геоинформациони системи*.

20.10.2009.

## Пуна подршка градоначелника Новог Сада

У Градској кући Новог Сада састали су се градоначелник **Игор Павличић** и директор РГЗ-а **Ненад Тесла**, на коме су анализирани сви проблеми из надлежности РГЗ-а који се односе на функционисање овог града, укључујући и проблеме Службе за катастар непокретности Нови Сад.

Градоначелник Павличић је испољио потпуно разумевање за проблеме са којима се суочава Републички геодетски завод на територији овог града, и обећао своју максималну помоћ у њиховом ре-

шавању. Том приликом је подржао иницијативу РГЗ-а да се Служба за катастар непокретности Нови Сад будућом систематизацијом РГЗ-а подели на две целине, због великог броја предмета. Тако ће бити формиране две службе: Служба за катастар непокретности Нови Сад 1. и Служба за катастра непокретности Нови Сад 2.

Према речима градоначелника, РГЗ ће добити максималну подршку при решавању проблема пословног простора за ове службе.

21.10.2009.

## Значајно признање Милице Чолаковић

На *ГеоИНФО* скуповима се традиционално додељују награ-



де за најуспешније презентације по избору самих учесника скупа. И ове године су сви прису-

тни, између више квалитетних презентација по форми, садржају и начину интерпретације, тајним гласањем прогласили као најбољи рад аутора Милице Чолаковић, дипл. геод. инж. из РГЗ-а под насловом *Картографска основа за навигацију и транспорт*. Од укупно 25 присутних који су тајно гласали, тај рад је добио једанаест гласова. Новчана награда у висини од 25.000 динара, коју додељује Савез геодета Србије, отишла је у праве руке, закључио је организациони одбор *ГеоИНФО* скупа. Примајући награду, М. Чолаковић се захвалила својим претпостављеним руководиоцима који су је охрабрили да рад напише. Обећала је да ће је ово признање подстицати да се и у будуће оглашава са презентацијама и стручним радовима на *ГеоИНФО* и другим скуповима, као и у геодетским и другим стручним гласилима.

21.10.2009.

## Редован дијалог синдиката и руководства

На основу раније утврђеног договора, одржан је нови (редовни) састанак представника синдиката и директора РГЗ-а, коме је у име Јединствене организације синдиката присуствовала **Мирјана Јовановић**, а у име организације синдиката „Независност“ **Зоран Благојевић**.

Том приликом вођен је разговор о актуелним питањима Републичког геодетског завода и мерама које треба предузети за његово што успешније пословање, што подразумева и максимално залагање за што повољнији статус запослених у овој институцији.

23.10.2009.

## Задовољство Пројектног савета постигнутим результатима

У РГЗ-у је одржан састанак *Пројектног савета Светске Банке* коме су присуствовали представници ове институције **Весна Арсић** и **Пера Крагуљац**, а у име РГЗ-а директор **Ненад Тесла**, помоћник директора **Десанка Поповић** и руководилац ПИО јединице **Драган Павловић**, на коме је анализирано тренутно стање у реализацији овог пројекта.

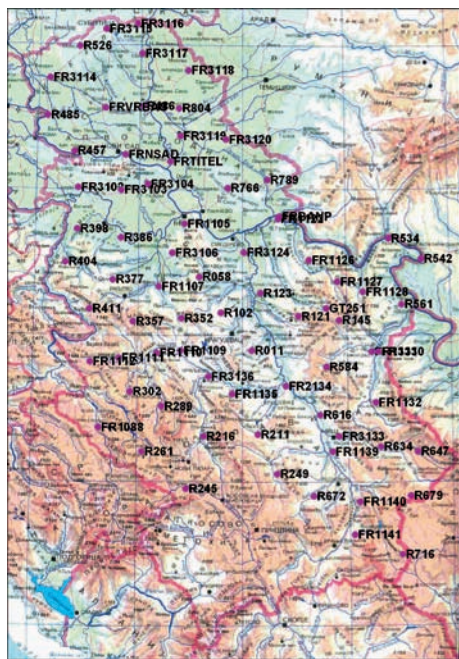
Учесници овог састанка су исказали велико задовољство што је реализација овог пројекта од стране Мисије Светске банке добила високу оцену, а потом су анализирани даље активности РГЗ-а на овом пројекту.

# Анализа стања гравиметријских радова у Србији

*Наш рад потпуно усаглашен са европским стандардима*

Гравиметријски радови на територији Републике Србије дефинисани су Средњорочним програмом радова Републичког геодетског завода - Сектора за основне геодетске радове, за период 2004-2009. Циљ ових радова је да се за територију Србије одреди геодид високе резолуције.

Прва гравиметријска мерења на нашим просторима спроведена су крајем 19. века. У периоду од 1964-1967. СГУ (Савезна геодетска управа) извршила је формирање и мерења у Основ-



Диспозиција тачака Основне гравиметријске мреже Србије и тачака са апсолутним вредностима убрзања

ној гравиметријској мрежи.

Детаљни гравиметријски премер, извођен је у периоду од 1952-1980. на преко 80.000 гравиметријских тачака. Несагласности ових података са постојећим светским стандардима, као и неспровођење организованих регионалних и локалних гравиметријских

премера, отежава њихово коришћење у научне и техничке сврхе.

Приступ у примени гравиметријских радова за геодетске потребе одвија се униформно у целој Европи, по истој методологији која је утврђена бројним резолуцијама прописаним на међународним скуповима које организује IAG (International Association of Geodesy).

Нажалост, Србија није била у могућности да присуствује, а посебно да учествује на таквим скуповима, јер већ више година није платила чланарину за чланство у тој организацији.

Разматрајући стање радова у земљама у окружењу и неким европским земљама, можемо закључити да је стање гравиметријских радова у Србији у потпуности сагласно са приступом који се примењује у Европи: извршена су мерења апсолутних убрзања на три тачке у Србији, завршени су сви радови на Основној гравиметријској мрежи, а у току је регионални гравиметријски премер са тачкама на растојању 5 км.

**Потребно је обезбедити мерење апсолутних убрзања и на новим локацијама**

Оно што би требало урадити у наредном периоду, то је да се обезбеди мерење апсолутних убрзања на још минимално три тачке, како би се испунио услов да свака земља има бар шест таквих тачака.

Такође, у више земаља Европе мерење апсолутних вредности већ је поновљено на истим тачкама у два или више навра-



Географска локација три тачке на којима су вршена мерења апсолутних вредности убрзања

та са размаком од неколико година, највише због присутних геодинамичких процеса и промене геолошких услова испод површине земље (ниво подземних вода и слично).

У тим земљама су поновљена мерења и на тачкама Основне гравиметријске мреже, а у току су у већини земаља и радови на регионалном гравиметријском премеру, што је случај и код нас.

Презентација анализе стања и актуелна проблематика везана за гравиметријске радове, као и друге радове у Сектору за основне геодетске радове, биће одржана у току новембра 2009. у просторија Републичког геодетског завода.

Детаљнији приказ стања гравиметријских радова у земљама у окружењу, неким европским земљама и у Србији може се видети у прилогу ове вести на сајту РГЗ-а.

# Обука запослених у Републичком геодетском заводу



У Тренинг центру који се налази у седишту РГЗ-а и по Службама за катастар непокретности, у току су обуке запослених РГЗ-

водова и регистра просторних јединица.

Од момента опремања Тренинг центра у седишту Завода, запослени из Сектора за информатику и комуникације и Одељења за имплементацију ГИС технологија, одржали су укупно 15 обука на којима је обучено 157 запослених, како из седишта Завода, тако и из центра и служби за катастар непокретности.

Запослени из Сектора за информатику и комуникације имали су укупно 31 интервенцију на терену на 19 локација, где је пружањем стручне помоћи обучено 63 запослена из служби за катастар непокретности.

Обуке су намењене онима који нису уопште упознати са GIS-технолојом и географским информационим системима, као и онима који имају одређена предзнања из ових области.

У групама полазника су ода-

брани стручњаци за управљање просторним подацима катастра непокретности, ICT стручњаци из седишта РГЗ-а, центра и служби за катастар непокретности.

Садржај обука се састоји из следећих сегмената:

- Увод;
- GIS, GIS подаци, GIS софтвер – основни концепти;
- Могућности приказа просторних података;
- Претраживање базе података;
- Рад са просторним подацима;
- Измене података, креирање нових објеката у бази података;
- Структура просторне базе података катастра непокретности;
- Рад са подацима – провођење промена.

Сектор за информатику и комуникације ће наставити да



а за ажурирање просторних података катастра непокретности у поступку израде катастра непокретности, одржавања геопросторних података катастра



одржава обуке и пружа стручну помоћ на одржавању просторних података катастра непокретности.

# РГЗ на 40. међународном Сајму опреме и средстава за савремену наставу УЧИЛА 2009.

На 40-ом међународном Сајму опреме и средстава за



савремену наставу - УЧИЛА 2009. који је био отворен 27. октобра ове године, учествовао је и Републички геодетски завод, својом богатом сајамском поставком и проактивним приступом. На штанду Републичког геодетског завода који се налазио у хали II

ниво Ц, продаван је велики број различитих карата, атласа, глобуса и низ других производа.

Велики број заинтересова-

них грађана и правних лица са интересовањем су се задржавали на штанду Републичког геодетског завода у периоду од 27-31.10.2009.



## РГЗ у нашој штампи

У листу „*Вечерње новости*“ објављен је интервју под називом „*Милиони тачија*“, који је за тај дневник дао директор РГЗ-а **Ненад Тесла**. Интервју преносимо у целини.

Неколико милиона захтева грађана слиће се у наредном периоду у Републички геодетски завод. Велики посао катастарске службе имаће због легализације неправно изграђених објеката и конверзије права коришћења у право својине над градским грађевинским земљиштем, што је предвиђено новим Законом о планирању и изградњи.

ПРОКРЕДИТ банка је омогућила свим грађанима повољне кредита за легализацију некретнина, са роком отплате и до 120

месеци.

РГЗ је задужен за израду катастра непокретности као јединствене својинске евиденције. Тај пројекат, који се финансира из кредита Светске банке, одвија се по плану и комплетна територија државе биће уписана до краја следеће године.

До сада је овом евиденцијом, како каже за „*Новости*“ **Ненад Тесла**, генерални директор РГЗ, покривено 88,1 одсто од укупно 4.522 катастарске општине.

- *Захваљујући Закону о планирању и изградњи, РГЗ ће бити ангажован у поступку легализације* - истиче Тесла.

- *Јер, РГЗ издаје копије планова, податке о катастар-*

*ским парцелама и листове непокретности. А, то је, како се очекује, само у легализацији око милион предмета.*

По добијању дозвола за нелегално изграђене објекте, власници ће на крају опет долазити у катастар да упишу власништво над тим некретнинама. Када је у питању конверзија права коришћења у право својине, очекује се неколико милиона предмета.

Новим Законом о државном премеру и катастру проширен је делокруг рада РГЗ у циљу вођења и обележавања централног регистра државне границе и процене вредности некретнина. (Т.С.)

# Пројекат се реализује по плану

Седници Управног одбора "РГЗ-SK Twinning Пројекта 2008 – фаза 3" који финансира Влада Норвешке, присуствовали су у име донатора **Helge Onsrud**, **Brede Gundersen** и **Oskar Henriksen**, а у име РГЗ-а дирек-

РГЗ-а у циљу његовог активног учешћа у европским интеграцијама и хармонизацији услуга, пружања геодетских и географских информација.

Управни одбор је оценио да се Пројекат одвија по плану и да

развијена у оквиру активности на успостављању *Националне инфраструктуре геопросторних података* (НИГП) у Републици Србији. Геопортал ће омогућити проналажење сетова просторних података и са њима повезаних сервиса претраживањем припадајућих метаподатака, као и преглед и преузимање просторних података, а касније и сервиса из других извора.

## Геопортал има велике предности

Тренутно, геопортал обезбеђује приступ сервисима претраживања и прегледа за ограничени број метаподатака, сетова просторних података и сервиса. Међутим, заснован на принципима заједничке одговорности и партнерства, геопортал пружа функционалност додавања нових ресурса од стране Републичког Геодетског Завода (РГЗ) и других субјеката у Србији заинтересованих да учествују и/или користе пред-



тор **Ненад Тесла**, помоћник директора Сектора за информатику и комуникације **Саша Ђуровић**, шеф одсека за скенирање и дигитализацију планова и карата **Саша Стефановић**, и сарадник у ПИУ тиму **Љубиша Цветковић**.

Посебни циљеви овог Пројекта су:

\* Да обезбеди да Скен центар финансиран од стране Норвешке, ефикасно и квалитетно ради, како би испунио планове напретка у циљу оснивања катастра непокретности;

\* Успостављање "Дигиталног архива" који добро функционише, како би превасходно био способан да на ефикасан начин подржи оснивање катастра непокретности. Архив ће бити подржан опремом за конверзију и безбедно складиштење података на папиру, као и складиштење података израђених у Скен центру;

\* Унапређење капацитета

је реално очекивати да се планирани резултати реализују у све три компоненте.

## У новембру ће бити организован семинар на коме ће бити представљен национални геопортал

Посебна пажња на састанку посвећена је Семинару за партнере на успостављању Националне Инфраструктуре Геопросторних Података (НИГП).

У оквиру пројекта, РГЗ са норвешким партнерима организује Семинар у циљу представљања иницијалног националног геопортала и других активности на успостављању националне инфраструктуре просторних података под окриљем овог пројекта. Семинар ће се одржати 27.11.2009. у Сава Центру.

На Семинару ће бити представљена иницијална верзија геопортала за Веб-оријентисане просторне податке и сервисе,



ности НИГП-а.

Још једном треба нагласити да НИГП не може бити заснован на активностима само једне организације. Суштински елемент за постизање заједничког циља темељи се на удруживању и међусобном разумевању партнера у постизању добробити за све учеснике.

# Потписан Меморандум о разумевању географског информационог система општине Бечеј

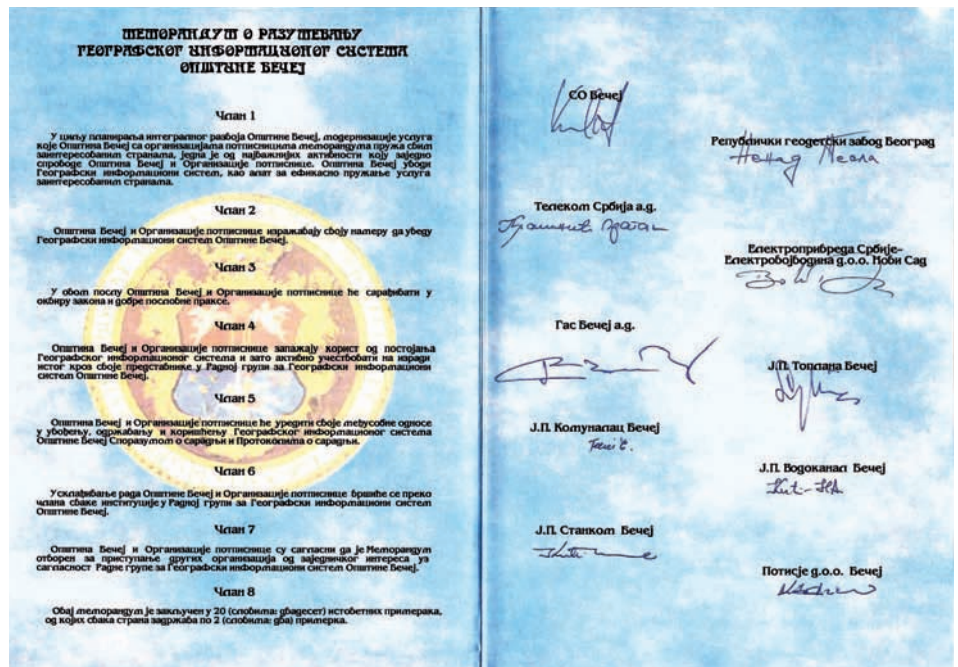
## Сарадња са локалном самоуправом

Републички геодетски завод је надлежан за прикупљање, одржавање, чување и дистрибуцију основних података о простору и информација који се ослањају на просторне податке, због чега је незаобилазна повезаност и сарадња са локалним самоуправама, у циљу обезбеђивања ефикаснијег система за доношење одлука. Сагласно томе, Директор Републичког геодетског завода **Ненад Тесла** потписао је Меморандум о разумевању географског информационог система општине Бечеј.

РГЗ је као један од својих главних стратешких циљева до 2015. године, поставио остварење недвосмислене позиције ове институције као најкомпетентније за прикупљање, одржавање и дистрибуцију просторних података на територији Републике Србије. Према тој стратегији, РГЗ ће преузети примат у дефинисању националне геоинформационе политике, као и лидерску позицију у развоју јединствене националне инфраструктуре просторних података која ће подржати спровођење те политике.

У циљу задовољења променљивих и разноврсних потреба и захтева многобројних крајњих корисника катастарских производа, РГЗ ће наставити да перманентно усклађује квалитет података, радних процеса и услуга са међународним стандардима и нормама, док ће флексибилно дефинисана организациона структура обезбедити несметану и отворену двосмерну комуникацију између Завода и његовог окружења.

Републички геодетски завод подржава локалне самоуправе у развоју GIS-а који ће им омогућити доношење ефикасних одлука. GIS је инструмент за повећање ефикасности и поузданости рада локалних самоуправа и омогућава грађанима и другим корисницима бољи приступ услугама уз мање трошкове.



28.10.2009.

## Ученици Гимназије из Крушевца посетили РГЗ

Ученици Гимназије из Крушевца, заједно са својим професорима, посетили су РГЗ и упознали се са процесом формирања основног топографског модела Србије, као и са процесом израде географских карата.

Ученицима су представљени основни елементи садржаја и методе прикупљања објеката

основног топографског модела у ГИС окружењу, кроз презентацију резултата пилот пројекта "Нови Кнежевац", реализованог у оквиру Twinning пројекта Европске Уније. Основни топографски модел представља основу за израду дигиталне основне државне карте и дигиталне ортофото карте. Ученици су та-



кође упознати и са актуелним стањем и очекиваним резултатима на реализацији Пројекта израде дигиталног ортофотоа у Републици Србији у оквиру CARDS програма. Приликом обиласка Одељења за фотограметрију, ученици су могли да се упознају и са савременом опремом из области дигиталне фотограметрије и основним функционалностима у раду са реалним геоподацима на ГИС радним станицама.

У Сектору за картографску обраду и издаваштво ученици Крушевачке гимназије су се упознати са основном делатношћу Сектора, кратким историјатом делатности, врстама картографских публикација и начином и поступком израде карата ситне размере у аналогном и дигиталном облику. У оквиру тога, представљени су им софтвери за израду карата и основна методологија за добијање следећих готових производа:

- физичко-географске карте (зидне и савијене),
- атласи за основну и средњу школу (географски и историјски),
- тематске карте,
- туристичко-планинарске карте,
- ауто-карте,
- историјске карте,
- планови градова и
- CD издања (Манастири и цркве, Атлас Света, БеоИнфо, Ортофото планови градова, карте Европе за електронске табле и др.).

Такође су имали прилику да се упознају са поступком припреме, израде и уређивања карата и атласа, као и дизајна корица и полеђина карата, атласа, CD-а и др.

29.10.2009.

## Министар Угљанин са сарадницима посетио РГЗ

Министар у Влади Републике *др Сулејман Угљанин* са сарадницима *Бајрамом Омерагићем* и *Едибом Кајевићем*, учинио је радну посету Републичком геодетском заводу, а

допринос у стварању амбијента за бржи привредни развој недовољно развијених подручја.

Договорено је да ће Републички геодетски завод



госте су примили *Ненад Тесла*, директор Републичког геодетског завода и *Коста Мирковић*, помоћник директора.

Тема разговора је била улога, значај и место Републичког геодетског завода у развоју градова и општина у Републици Србији, кроз израду катастра непокретности и дигиталних катастарских планова, с посебним освртом на неразвијена подручја.

Министар Угљанин је истакао да у потпуности схвата значај Републичког геодетског завода у Србији и његов

сагледати могућност интензивирања израде катастра непокретности и пре планираних рокова на неразвијеним подручјима, наравно, уз подршку локалне самоуправе, сагласно њеним реалним могућностима.

Заједнички је оцењено да и убудуће треба одржавати овакве радне састанке у циљу реализације постигнутих договора и стварања предуслова за финансијска улагања домаћег и страног капитала у неразвијена подручја Републике Србије.