

02.02.2011.

## Састанак пројектног савета за пројекат Светске банке

Састанак чланова пројектног савета за пројекат „Израда катастра непокретности и упис права у Србији, који се финансира средствима кредита Светске банке, одржан је у просторијама Републичког геодетског завода.

Састанку су присуствовали: директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла, државни секретар у Министарству економије и регионалног развоја Весна Арсић, начелник одељења за управне послове у министарству финансија Перо Крагуљац, помоћник директора Републичког геодетског завода Десанка Поповић и руководилац јединице за имплементацију пројекта Драган Павловић.

Констатовано је да пројекат добро напредује и да ће многи индикатори успешности пројекта до краја реализације бити далеко већи него што је то иницијално било предвиђено пројектом. Посебна пажња је била посвеће-



### Индикатори успешности пројекта до краја реализације биће далеко већи

на питању израде софтвера за Републички геодетски завод.

Размотрена је и иницијатива за покретање новог пројекта који би био логичан наставак пројекта „Израда катастра непокретности и упис права у Србији“.

02.02.2011.

### Представљен мастер рад у седишту РГЗ-а

Научни рад Светлане Попов „Интеграција стереографског и фотограметријског премера на територији општине Чока“ који је израдила уз подршку ментора проф. др Тоше Нинкова и бранила као мастер тезу на Техничком факултету Универзитета у Новом Саду, представљен је у Републичком геодетском заводу.

Презентацији су присуствовали директор Републичког геодет-

ског завода Ненад Тесла, помоћници директора, начелници и шефови служби за катастар непокретности у којима постоје планови у стереографској пројекцији и представници свих сектора из седишта Завода.

Овај рад понудио је једно од могућих решења за израду катастарских планова у дигиталном облику за потребе оснивања катастра непокретности у општинама са стереографском пројекцијом.



02.02.2011.

## Формиран катастар електроенергетских водова

Радови на формирању дигиталне базе података катастра електроенергетских водова извршени су у складу са Уговором о формирању дигиталне базе података катастра електроенергетских водова за целокупну територију Града Београда, који је у септембру 2008. године закључен са Привредним друштвом за дистрибуцију електричне енергије „Електродистрибуција Београд“ д.о.о.

Подпројекат „Центар“ обухвата подручје централних београдских општина. Укупна дужина водова електроенергетске мреже на наведеном подручју је 3 995,86 *km*.

Подпројекат „Запад“ обухвата подручје западно од Саве и Дунава, општине Земун, Нови Београд и Сурчин. Укупна дужина водова електроенергетске мреже на наведеном подручју је 1 936,20 *km*.

03.02.2011.

# Попис 2011.

Директор Републичког геодетског завода примио је директора Републичког завода за статистику Драгана Вукмировића и његове сараднике како би разговарали о Попису 2011. и стању радова на изради статистичких и пописних кругова.

Републички геодетски завод је извршио презентацију *web* апликације преко које ће се вршити преглед, припрема, контрола и штампа скица и описа статистичких и пописних кругова. Наглашено је да је РГЗ за потребе следећег пописа извршио дигитализацију

свих пописних кругова и повећао тачност регистра просторних јединица до нивоа катастарског плана. Осим тога, извршена је ревизија свих статистичких и пописних кругова и њихова комплетна дигитализација.

Директор Републичког геодетског завода истакао је да ће послови припреме пописа становништва, и поред свих финансијских потешкоћа у протеклој години, бити завршени у планираном року и да ће према преузетим обавезама штампани материјал бити предат РЗС-у.



03.02.2011.

## Основан КН за општину Неготин

Републички геодетски завод, Служба за катастар непокретности Неготин је успешно завршила послове на оснивању катастра непокретности за целокупно подручје општине Неготин.

Општина Неготин се налази на тромеђи Србије, Румуније и Бугарске, и позната је под називом Неготинска низија. Територију општине Неготин чине 42 катастарске општине. Укупна површина политичке општине Неготин износи 108 987 *ha* са 386 637 катастарских парцела. Општина Неготин је

шеста општина по површини територије у Републици Србији. У поступку оснивања катастра непокретности формирано је 70 498 листова непокретности, са уписаних 54 025 зграда-објеката и 3 112 посебних делова зграда-објеката.

Према подацима пописа становништва из 2002. године на подручју општине Неготин живи 43 418 становника. На површини од 11 296 *ha*, земљиште је уређено комасацијом, а на грађевинском подручју општине Неготин урађен је дигитални катастарски план.

Даном ступања на снагу катастарског операта катастра непокретности за који се решење објављује на сајту Републичког геодетског завода престаје да важи катастар земљишта, књига тапија и интабулациона књига на подручју општине Неготин.

У наредном периоду Служба за катастар непокретности Неготин ангажоваће се на пословима одржавања катастра непокретности, изради дигиталног катастарског плана и одржавању адресног регистра.

1-4.02.2011.

# Експерт шведског Лантматериета у РГЗ-у

У оквиру пројекта „Изградња капацитета РГЗ-а“, компонента „Развој интранета“, у посети Републичком геодетском заводу боравио је представник шведске агенције за управљање земљиштем Лантматериет Ленарт Вастесон.

Циљ посете била је анализа досадашњег рада, као и планирање активности у наредном периоду у циљу остваривања преосталих задатака пре увођења интранета.

Током састанака су разматрана сва решења која су чланови тима израдили у складу са предлозима које је шведски колега изнео

у извештају о претходној посети. На састанцима се разговарало о одржавању интранета, његовом будућем развоју и изградњи сервиса који би омогућили запосленима у Републичком геодетском заводу да брзо и лако дођу до потребних информација.

Прва верзија интранета Републичког геодетског завода почеће са радом 01. марта 2011. године у службама Београд, Нови Сад, Ниш и Крагујевац, а ускоро се очекује и укључивање осталих служби за катастар непокретности што ће бити омогућено даљим развојем интранета.

04.02.2011.

## Јубилеј геодетске делатности

Директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла са сарадницима састао се са представницима научних институција и геодетских асоцијација како би дефинисали предстојеће активности на организацији Првог српског геодетског конгреса и обележавања јубилеја 175 година геодетске делатности.

На састанку је постигнут договор да организација геодетског конгреса и обележавања јубилеја буде под покровитељством Републичког геодетског завода.

Тим поводом планирана је израда монографије и пратећих публикација, као и организација изложбе која би приказала развој геодетске струке.

07.02.2011.

# Сарадња са ЈП Железнице Србије

Директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла, помоћник директора мр Стојанка Бранковић и саветник Мирјана Тимилић састали су се са представницима ЈП Железнице Србије др Шпиром Гопчевићем и Петром Богдановићем и представницима Дирекције за инфраструктуру мр Миланом Станисављевићем и Ненадом Дучићем како би разговарали о упису стварних права на непокретностима у катастар непокретности и о оснивању катастра железница Србије.

Непокретности ЈП Железница Србије које би требало уписати у КН обухватају: железничке пруге као објекте, земљиште уз пруге и објекте који нису до сада уписани у катастар непокретности.

Разматрани су технички и правни аспекти решавања уписа стварних права у катастар не-

## Покренута иницијатива за оснивање катастра непокретности железнице

покретности имовине ЈП Железнице Србије. На састанку је договорен начин сарадње и комуникације ЈП Железнице Србије и Служби за катастар непокретности у РГЗ-у како би се идентификовале све непокретности ради уписа стварних права на њима, а покренута је и иницијатива за оснивање катастра непокретности железнице са пратећим објектима у Републици Србији.



08.02.2011.

## Упис права јавне својине на Град Београд

У циљу решавања уписа права јавне својине на град Београд, тј. конверзије права по службеној дужности по члану 100. Закона о планирању и изградњи, Републички геодетски завод и Градско првобранилаштво су се договорили да се конверзија права врши по катастарским општинама у оквиру градских општина. Приоритет у решавању уписа права на Град Београд биће Градска општина Нови Београд, а у наредних пар недеља решаваће се преостале градске општине Града Београд.

08.02.2011.

## Радионица пројектног тима за масовну процену вредности непокретности

Циљ радионице био је да се кроз презентације, размену знања и искустава кроз отворену дискусију допринесе унапређењу знања о масовној процени вредности непокретности и едукацији младих кадрова РГЗ-а.

Радионицу је презентацијом отворила помоћник директора мр Стојанка Бранковић. Резимирани су постигнути резултати, тренутни статус пројекта, приказана је визија и циљеви будућих активности и наглашен је значај крајњих резултата. Презентације су још одржале Марија Рашковић и вођа пројектног тима Љиљана Парезановић.

Сличним радионицама биће настављена изградња капацитета и едукација кадрова за потребе масовне процене вредности непокретности.

10.02.2011.

## Метаподаци и едитор метаподатака на геопорталу

На иницијалном геопорталу доступни су метаподаци за поједине скупове података и едитор метаподатака.

Метаподаци описују садржај, надлежну организацију, локацију и друге релевантне информације о геоподацима. Они омогућавају проналажење, процену квалитета и коришћење података о простору. Информације, документоване кроз метаподатке, саставни су део инфраструктуре просторних података.

Републички геодетски завод израдио је предлог стандарда метаподатака за НИГП који описују: податке о метаподацима, карактеристике скупа података, надлежну организацију, усаглашеност, приказ, класификацију, кључне речи, услове и ограничења, дистрибуцију, одржавање, референтни систем, локацију и квалитет. Предложени стандард метаподатака НИГП-а дефинисан је на основу:

*INSPIRE* имплементационих правила за метаподатке;

стандарда *ISO 19115* – Географски подаци – метаподаци

стандарда *ISO 19139* – Географски подаци – метаподаци – XML шема.

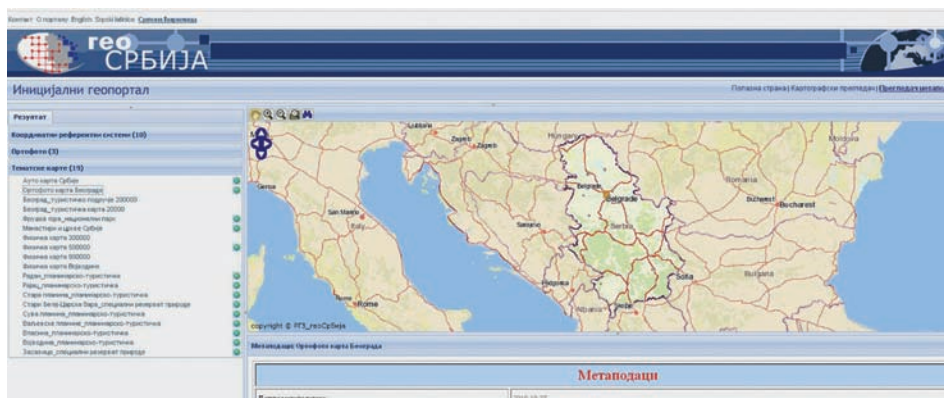
Едитор метаподатака је апликација за прикупљање и одржавање метаподатака у складу са предложеним стандардом за метаподат-

ке. Едитор омогућава креирање валидних *xml* фајлова у складу са стандардом *ISO 19139*. Интерфејс едитора има вишејезичну подршку за српски и енглески језик. Упутство за коришћење едитора метаподатака саставни је део апликације и доступно је корисницима кроз мени „Помоћ“.

Едитор је доступан на геопорталу за преузимање и омогућава институцијама које обезбеђују податке о простору да прикупљају и одржавају метаподатке из своје надлежности.

Метаподаци за скупове података у оквиру тема координатни референтни систем, ортофото и тематске карте прикупљени су у складу са предложеним стандардом за метаподатке коришћењем едитора метаподатака. *XML* фајлови са метаподацима за наведене скупове података доступни су за претраживање и увид на страни геопортала за преглед метаподатака.

Едитор метаподатака је важан инструмент за подршку развоја националне инфраструктуре просторних података у Србији. На овај начин олакшан је унос метаподатака у складу са стандардом, као и њихово објављивање и претрага, што чини информације о простору доступним и погоднијим за коришћење.



## 20. заседање Дивизије за источну, централну и југоисточну Европу Групе експерата УН за географске називе

Републички геодетски завод учествовао је на 20. заседању Дивизије за источну, централну и југоисточну Европу – *ECSEED*, Групе експерата Уједињених нација за географске називе – *UNGEGN*, у Загребу. Одржан је и састанак Радне групе за фајлове топонимских података и речнике географских назива – *WG TDFG*, и радионица *EuroGeographics - EuroGeoNames*.

Уз делегацију Републичког геодетског завода на овим скуповима присуствовао је представник Комисије за стандардизацију географских назива Републике Србије.

Током заседања у Загребу учесници су представили националне активности и резултате на стандардизацији географских назива између два заседања *ECSEE* Дивизије и разменили стечена искуства. Позитивно су оцењени досадшњи напори и достигнућа у овој области код земаља учесница и наглашена је важност и потреба даљег рада на стандардизацији географских на-



зива. Одлучено је да Словенија буде следећа земља која председава *ECSEE* Дивизијом након 10. Конференције Уједињених нација за стандардизацију географских назива.

У оквиру *EuroGeoGraphics* радионице представљен је пројекат *EuroGeoNames - EGN*, развој европске инфраструктуре и сервиса географских назива базираних на децентрализованом начину чувања и одржавања националних база података.

11.02.2011.

## Хуманост на делу

Републички геодетски завод, у сарадњи са Институтом за трансфузију крви Србије, организовао је у седишту Завода акцију добровољног давања крви.



Акцији се одазвало више од 150 запослених из свих унутрашњих јединица. Добровољно давање крви постало је традиционална акција у Републичком геодетском заводу. Том акцијом запослени у РГЗ-у пружили су свој допринос ефикасном снабдевању здравствених установа овом драгоценом течношћу.

16.02.2011.

## Сарадња Савеза геодета Србије и РГЗ-а

Директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла састао се са председником Савеза геодета Србије проф. др Иваном Р. Алексићем и замеником председника Савеза геодета Србије мр Мирославом Кубурићем.

На састанку је закључено да је неопходна тесна сарадња између Савеза и РГЗ-а. Договорено је да ће Републички геодетски завод подржати организацију 24. Сабора геодета Србије и да ће Савез узети учешће на Првом српском геодетском конгресу који се планира за крај 2011. године.

11-12.02.2011.

# Заштита природе и НАТУРА 2000

Министар животне средине и просторног планирања Оливер Дулић и директор Парка природе Мокра гора Емир Кустурица отворили су дводневни скуп „Заштита природе и Натура 2000 у Републици Србији“ у Парку природе Мокра гора.

Скуп је организован како би се свим релевантним странама, онима који управљају заштићеним подручјима, научним и стручним институцијама, као и представницима НВО, представила нова законодавна регулатива у области заштите природе и биодиверзитета, и процес успостављања мреже Натура 2000 у Србији.

Министар Дулић је истакао да би Србија до 2013. године требало да постане чланица мреже заштићених природних подручја Европске уније кроз формирање националне мреже Натура 2000.

Еколошку мрежу Натура 2000 чине подручја која су земље чланице прогласиле у складу са директивама Европске уније: Директивом Савета 92/43/ЕЕЗ о заштити природних станишта и дивљих биљних и животињских врста и Директивом Савета 79/409/ЕЕЗ о очувању дивљих птица. Мрежа Натура 2000 је основни инструмент за заштиту природе Европске уније. Мрежа обухвата подручја за очување природе која



## Основни инструмент за заштиту природе Европске уније

укључује осетљива и вредна природна станишта и врсте од посебног значаја за очување биолошког диверзитета. Мрежа Натура 2000 обухвата 18% територије Европске уније.

Представници Републичког геодетског завода приказали су могућности учешћа у успостављању мреже заштићених подручја презентацијом „Улога геоинформација у успостављању мреже Натура 2000“.

Важан сегмент у креирању мреже је картографски приказ дефинисаних еколошки значајних подручја. Уредба о еколошкој мрежи јасно указује да Завод за заштиту природе Србије, у сарадњи са Републичким геодетским заводом, треба да идентификује границе делова еколошке мреже из референтне карте 1:300 000 на основној државној карти у размери 1:5000 на основу ортофотоа и катастарског плана. Учесници скупа сложили су се да је улога Републичког геодетског завода у успостављању мреже Натура 2000 веома важна.

# Састанак Мешовите комисије за демаркацију и обележавање државне границе између Републике Србије и Републике Македоније

У складу са планираним активностима за 2011. годину, Мешовита комисија је у Београду одржала 66. састанак.

Делегацију Републике Србије чинили су: председник делегације начелник Службе за границе Министарства спољних послова потпуковник мр Сава Станковић, заменик начелника Службе за границе Министарства спољних послова потпуковник мр Владан Тадић, помоћници директора Републичког геодетског завода Владимир Миленковић и мр Стојанка Бранковић и начелник одељења у Републичком геодетском заводу Горан Голић.

Делегацију Републике Македоније чинили су: заменик председника делегације амбасадор Михајло Трпкоски, декан Педагошког факултета у Битољу др Јове Димитрија Талевски, државни саветник у Државном заводу за геодетске

радове Републике Македоније Ванчо Постоловски, руководилац Сектора за геодетске радове у Агенцији за катастар Сашо Димески и руководилац Одељења за геодетске радове у Агенцији за катастар Бранкица Стојановска.

Две делегације су размотриле размењене нацрте Конвенције између Владе Републике Србије и Владе Републике Македоније о обнављању, обележавању и одржавању граничне линије и граничних ознака на заједничкој државној граници. Договорено је да се назив Конвенција промени у Споразум. Усаглашен је највећи део нацрта Споразума. Усаглашавање преосталог дела нацрта Споразума биће настављено на наредном састанку Мешовите комисије.

Представници Републичког геодетског завода Републике Србије и Агенције за катастар непокрет-

ности Македоније договорили су се да, у року од месец дана, припреме графичке и алфанумеричке податке катастра земљишта, односно катастра непокретности за политичку општину Босилеград (Република Србија) и територију општине Крива Паланка (Република Македонија).

---

## Две делегације су размотриле размењене нацрте Конвенције између Владе Републике Србије и Владе Републике Македоније

---

Српска страна је предала Извештај Регионалног центра граничне полиције према Републици Македонији о стању граничних ознака на граници Републике Србије према Републици Македонији.

У вези са припремама за демаркацију и обележавање државне границе на делу IV граничног одсека, српска страна је обавестила да је обезбедила граничне ознаке које ће позајмити македонској страни. Граничне ознаке су депоноване на граничном прелазу Прешево, предаће их представник Регионалног центра граничне полиције према Републици Македонији. Такође, српска страна је обавестила да ће овим радовима присуствовати представник српске стране. Следећи састанак биће одржан у Скопљу, у другој половини марта 2011. године.



# Састанак инспектора РГЗ-а и представника „Геоудружења“

Тема састанка је била инспекцијски надзор над радом геодетских организација и сарадња Завода и геодетских организација.

У име „Геоудружења“ састанку су присуствовали Душан Ковачевић, Срђан Димитријевић, Милоња Божовић и Милан Петронијевић, а у име Завода Младен Дугоњић, Милутин Јеремић, Небојша Нешић и Драган Димитрић.

Начелник Одељења за инспекцијске и послове међународне сарадње Младен Дугоњић предочи дужности геодетских организација, као и надлежности, овлашћења и дужности инспектора прописане Законом о државном премеру и катастру. Инспекцијски надзор требало би да обезбеди доследну примену закона и других прописа из области државног премера и катастра и уједначен квалитет рада геодетских организација, да заштити интересе странака и геодетских организација и омогући даље унапређење геодетске струке.

Обиласци геодетских организација које за циљ имају упознавање

овлашћених и одговорних лица са дужностима геодетских организација и предметом инспекцијског надзора планирани су од марта 2011. године. Такође је планиран завршетак израде Регистра лиценци и његово публиковање на званичној интернет страници Завода, као и завршетак израде подзаконског акта о инспекцијском надзору, након чега би уследио почетак инспекцијског надзора над радом геодетских организација.

Инспектор Драган Димитрић презентовао је радне документе: Преглед прописаних дужности геодетске организације, прекршаја за неиспуњење прописаних дужности и мера које предузима инспектор, односно Завод; Листу контрола за геодетске организације које су ускладиле пословање са новим Законом; Листу контрола за геодетске организације које нису ускладиле пословање са новим Законом. Намена ових докумената је да помогну геодетским организацијама да брже и лакше сагледају своје законске обавезе и да омогуће унифицирање поступка

инспекцијског надзора и на тај начин га учине ефикаснијим.

Представници „Геоудружења“ су позитивно оценили планиране едукативне посете инспектора геодетским организацијама и предложили да доставе списак геодетских организација које су заинтересоване за ову врсту едукације.

На састанку се разговарало и о одређеним тешкоћама које геодетске организације имају у свом раду и сарадњи са службама за катастар непокретности. Закључено је да је уједначено поступање служби за катастар непокретности, нарочито у делу примене Уредбе о висини накнаде за коришћење података премера и катастра и пружање услуга Завода и Закона о републичким административним таксама, веома важно. Представници „Геоудружења“ су изразили спремност да учествују у изради појединих подзаконских аката, посебно подзаконског акта о висини накнада за услуге геодетске организације, као и подзаконског акта о катастарском премеру и одржавању катастра непокретности.





# Састанак радних тимова у оквиру Пројекта ИГИС

Делегације Републичког геодетског завода и француског конзорцијума, који предводи пројект менаџер Дери Матје, одржале су састанак у оквиру пројекта „Национална инфраструктура геопросторних података и Центар за даљинску детекцију за Републику Србију – засновано на систему ИГИС“.

Сагледани су сви аспекти пројекта и анализирани тренутне активности како би се одговорило на захтев Републичког геодетског завода за имплементацијом економски одрживе националне инфраструктуре гео-просторних података – НИГП.

ИГИС пројекат је структурни пројекат који се састоји од великог броја гео-просторних података, технологија, стандарда, законских прописа и професионалне обуке. Ове активности биће реализоване кроз компоненте пројекта.

Тежња је да се створе могућности у складу са специфичним стандардима инфраструктуре



**Сагледани су сви аспекти пројекта и анализирани тренутне активности како би се одговорило на захтев за имплементацијом економски одрживог НИГП-а**

просторних података Европске Уније који ће ступити на снагу до 2015. године.

Циљ пројекта је производња, организација и дистрибуција картографских података за грађане, као и јавни и приватни сектор.

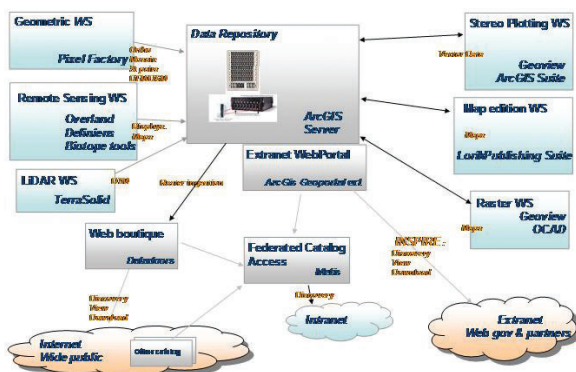
18.02.2011.

## Реализација Норвешко-српског твининг пројекта

Директор Републичког геодетског завода Ненад Тесла и помоћник директора Сектора за информатику и комуникације Саша Ђуровић састали су се са представницима партнерске институције на пројекту, Статенс Картверк, Бредом Гундерсеном и Оскаром Хенриксеном како би размотрили актуелно стање на пројекту.

Узајамно је закључено да је реализација свих компоненти пројекта успешна и да се Пројекат одвија по предвиђеном плану.

Сарадња двеју агенција биће настављена у оквиру новог пројекта који би требало да буде реализован до краја 2012. године.



All the space you need



# Обука за израду и спровођење плана интегритета

---

**Доношење плана интегритета и његово спровођење треба да допринесе системском спречавању коруптивних појава, јавности рада државних органа и смањењу неправилности у раду институција**

---



У организацији Агенције за борбу против корупције одржана је прва обука за израду и спровођење плана интегритета.

Агенција за борбу против корупције, сходно одредби члана 60. став 2. Закона о Агенцији за борбу против корупције („Службени гласник РС“ бр. 97/08 и 53/10) и члана 24. Смерница за израду и спровођење плана интегритета („Службени гласник РС“ број 80/10), организовала је прву обуку за представнике репрезентативних радних група.

Обуци која је била организована на Палићу присуствовали су из Републичког геодетског завода начелник Одељења за нормативно-правне послове Гордана Зорић, и начелник Одељења за инспекцијске и послове међународне сарадње Младен Дугоњић.

План интегритета садржи мере правне и практичне природе којима се спречавају и от-

клањају могућности за настанак и развој корупције:

- оцену изложености институције корупцији;
- податке о лицу одговорном за план интегритета;
- опис процеса рада, начина одлучивања и утврђивање послова који су нарочито подложни корупцији, као и послова или делатности, односно функције које функционер не може да обавља за време вршења јавне функције и начин њихове контроле;
- превентивне мере за смањење корупције;

- друге делове плана дефинисане у смерницама.

Прва обука је била фокусирана на упознавање учесника са појмом, суштином и сврхом доношења плана интегритета, као и начином његове израде, по фазама. Друга и трећа обука предвиђене су за март, односно септембар 2011. године.

Најкасније до новембра месеца 2011. године биће израђен нацрт плана интегритета са представницима репрезентативних радних група, а до децембра 2012. сви државни органи треба да израде сопствени план интегритета.

Доношење плана интегритета од стране свих државних органа и његово спровођење треба да допринесе системском спречавању коруптивних појава, јавности рада државних органа и смањењу неправилности у раду институција.

---

**Фокус је био на упознавању са појмом, суштином и сврхом доношења плана интегритета**

---

# Четврта седница Савета за Националну инфраструктуру геопросторних података

У складу са Законом о државном премеру и катастру Савет НИГП-а је донео Одлуку о оснивању и надлежностима радних група. Одлуком су формиране: Радна група за сарадњу, Радна група за правни оквир и Радна група за технички оквир. Чланови радних група се бирају на основу предлога субјеката НИГП-а, а према стручним критеријумима за избор чланова који су усвојени на седници Савета НИГП-а.

Субјекти НИГП-а се позивају да предложе кандидате за чланове радних група. Након разма-

трања достављених предлога Савет НИГП-а ће донети одлуку о именовању чланова радних група. Након одлуке о избору чланова, радне групе ће донети пословник о свом раду којим ће ближе уредити организацију (избор председника, заменика председника и друга задужења), начин рада и одлучивања.

Овим путем позивају се субјекти НИГП-а да изразе заинтересованост за учешће у раду радних група. Заинтересоване организације могу добити додатне информације путем електронске поште [nsdi@rgz.gov.rs](mailto:nsdi@rgz.gov.rs).

Усвојен је извештај о активностима на оснивању НИГП-а за 2010. годину и Предлог уредбе о утврђивању средњорочног програма радова на оснивању и одржавању НИГП-а за период од 1. јануара 2011. до 31. децембра 2015. године. Годишњи извештај биће достављен Влади Републике Србије.

Републички геодетски завод ће обавити административне послове неопходне за усвајање Уредбе, прибавиће мишљења надлежних министарстава и доставити је Влади на усвајање.

The image displays two screenshots of the GeoSrbija website. The top screenshot shows the homepage with a navigation menu, a search bar, and a list of news items. The bottom screenshot shows a map interface with various layers and data overlays. A red box on the right side of the image contains the text: "Успостављање Националне Инфраструктуре Геопросторних Података у Србији".

# Основањ КН за територију Града Краљево и општину Врњачка Бања

Службе за катастар непокретности Краљево и Врњачка Бања су, у складу са Програмом рада Републичког геодетског завода, успешно завршиле послове на оснивању катастра непокретности на целој територији Града Краљево и Општине Врњачка Бања.

## Град Краљево

Дигитални катастарски план урађен је за катастарске општине Краљево, Баре, Дражиниће, Ушће, Брзова, Долац, Врх, Плана и део катастарске општине Матаруге.

Даном оснивања катастра непокретности за целокупну територију градске општине Краљево престаје да важи књига тапија и катастар земљишта. Оснивањем катастра непокретности, као јединствене евиденције о непокретностима и правима на њима, окончан је дуготрајан и веома важан посао, како за Републички геодетски завод, тако и за грађане, институције и локалну заједницу у целини.

У наредном периоду Служба за катастар непокретности



Краљево ангажоваће се на пословима одржавања катастра непокретности, оснивању катастра водова, изради дигиталног катастарског плана и одржавању Адресног регистра.

Град Краљево заузима простор око доњег тока реке Ибар и средњег дела тока реке Западне Мораве. Први помен насеља на месту данашњег Града Краљево, под називом Рудо Поље среће се 1476. године, нешто касније око 1540. године у употреби је двојни назив: Рудо Поље и Карановац.

Приликом посете краља Милана Обреновића Карановцу,

на захтев грађана, 19. априла 1882. године назив је промењен у Краљево јер је у средњовековном манастиру Жича, надомак Краљево, крунисано седам српских краљева из лозе Немањића. У кратком периоду, од 1949. до 1955, у употреби је и назив Ранковићево, да би се касније поново усталио назив Краљево.

## Врњачка Бања

Служба за катастар непокретности Врњачка Бања је у складу са Програмом рада Републичког геодетског завода, успешно завршила послове на оснивању катастра непокретности на целој територији Општине Врњачка Бања.

Према подацима пописа становништва из 2002. године, Врњачка Бања има 15324 становника, а на подручју општине са свим насељеним местима живи 26492 становника. Територију општине Врњачка Бања чини 13 катастарских општина укупне површине 23861 хектар са 63745 парцела. По својој територији једна је од мањих општина у



Србији. У поступку оснивања катастра непокретности формирано је 21 457 листова непокретности, са уписаних 17 082 зграда-објеката, 1 357 посебних делова зграда, 1170 станова, 185 пословних простора и 12 831 терет. Укупно има 19 040 домаћинства.

Дигитални катастарски план урађен је за део катастарских општина Врњачка Бања, Липова и Руђинци.

Даном оснивања катастра непокретности за целокупну територију општине Врњачка Бања, престаје да важи књига тапија и катастар земљишта. Оснивањем катастра непокретности, као јединствене евиденције о непокретностима и правима на њима, завршен је веома важан посао за Републички геодетски завод, грађане, институције и локалну заједницу у целини.

У наредном периоду Служба за катастар непокретности Врњачка Бања ангажоваће се на пословима одржавања катастра непокретности, оснивању катастра водова, изради дигиталног катастарског плана и одржавању Адресног регистра.

Врњачка Бања се налази у централном делу Републике Србије, на око 200 *km* јужно од Београда. Насеље је једним делом на благим обронцима планине Гоч према Западној Морави, а другим у питомих долинама Врњачке и Липовачке реке. Зависно од положаја насеља, надморска висина се креће од 220 до 300 метара. Са југа, истока и запада Бања је заклоњена планином Гоч и њеним границама, док је са севера заштићена венцем Гледићких планина.

Историја Врњачке Бање сеже још у време када су ове просторе насељавали келтски Скордисци. Ипак, историја модерне бање везује се за 1868. годину и почетак организованог коришћења минералних вода када се развија у модерно лечилиште.

22.02.2011.

## Припреме за обележавања јубилеја геодетске струке

Састанку поводом обележавања јубилеја „175 година геодетске делатности у Србији“ присуствовали су представници Републичког геодетског завода, Савеза геодета Србије, Института за геодезију и геоинформатику, Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, Високе грађевинско геодетске школе, Геоудружења и дистрибутера геодетске опреме.

Формиран је Организациони одбор у саставу: председник проф. др Душан Јоксић, потпредседници проф. др Мирослав Марчета и Ненад Тесла и чланови проф. др Тоша Нинков, проф. др Миро Говедарица, проф. др Манојло Миладиновић, проф. др Иван Алексић, проф. др Мирољуб Миливојчевић и мр Стојанка Бранковић.

Савез геодета Србије, Институт за геодезију и геоинформатику и Геоудружење делегираће још по једног представника за Организациони одбор што ће бити

верификовано на следећем састанку. Јубилеј ће бити обележен издавањем монографије, штампањем пригодних поштанских марака, организовањем изложбе односно сталне музејске поставке геодетских инструмената, прибора и учила, као и одржавањем Српског геодетског конгреса.

Договорено је формирање Редакционог одбора за издавање монографије под називом „175 година геодетске делатности у Србији“ и за његовог председника изабран је проф. др Манојло Миладиновић. Чланови Редакционог одбора биће изабрани на следећем састанку.

Покренут је поступак код Министарства за телекомуникације и информационо друштво за издавање едиције поштанских марака у част овог јубилеја. Реализацију ове активности спровешће Одбор у саставу: проф. др Мирољуб Миливојчевић, Коста Мирковић и мр Мирослав Кубурић.



# Развој концепта масовне процене

У оквиру подпројекта Развој концепта масовне процене вредности непокретности, пројекат „Изградња капацитета у Србији: Катастар непокретности и упис права, фаза III“, одржана је четврта радионица на тему ИТ структуре за масовну процену вредности непокретности, пројектног тима за масовну процену и експерата из Лантметериета Ханса Содерблома и Санагарда Јоргена.

Пројектни тим за масовну процену презентовао је прелиминарне резултате анализе и обраде података о трансакцијама-купопродајама за подручје Града Београда, које су допуњене подацима из база катастра непокретности, адресног регистра, дигиталних катастарских планова и ортофотоа, а које су у надлежности Републичког



геодетског завода. Презентовани су резултати тестирања модела за пољопривредно земљиште пилот подручја општине Бачка Паланка. Циљ радионице био је да дефинише концептуални модел ИТ структуре: процеса изградње купопродајног регистра – од трансакције до регистра, регистра купопродаја – *web* апликација и процеса масовне процене вредности непокретности.

Наведене активности паралелно прати и рад на изради подзаконских аката којима се дефинише правни оквир у области

масовне процене. Заједничким радом експерата и тима за масовну процену анализирани су постигнути резултати на пројекту и дефинисане даље активности на формирању вредносних нивоа и вредносних зона.

Шведске експерте импресионирао је велики број обрађених, анализираних, тестираних и концептуално приказаних резултата српског пројектног тима.

## Циљ радионице био је да дефинише концептуални модел ИТ структуре



24.02.2011.

## Измене и допуне Уредбе о висини накнаде

Влада Републике Србије на 398. седници донела је Уредбу о изменама и допунама Уредбе о висини накнаде за коришћење података премера и катастра и пружање услуга Републичког геодетског завода.

Уредба је објављена у „Службеном гласнику РС“ број 9/2011 и ступа на снагу 24. фебруара 2011. године.

# Успостављење GNSS станица у националној мрежи перманентних станица

По плану и програму Републичког геодетског завода, Сектор за геодетске радове је започео радове на надоградњи опреме националне мреже перманентних GNSS станица Републике Србије - АГРОС.

У претходном периоду замењена је опрема на локацијама Шабац, Планишће и Гроцка. Успостављени су пријемници најновије генерације *NetR9 Trimble*, са антенама *ZephyrGeodetic Model 2*.

Опрема на станицама подржава сателитске системе *GPS*, *GLONASS* и *GALILEO*.

За сада су доступне станице у Инђији, Шапцу и Планишту. Станица у Гроцкој ће бити доступна када у употребу буде уведен нови софтвер *VRS3Net* који је у фази тестирања.

Након постављања станице подешава се генератор, синхронизер и тестира пријем корекција са сателитских система. Тестирање рада на терену је обављено са два комплекта опреме *Topcon GRS-1* са антеном *PG-A1* и *Trimble 5700* са антеном *Zephyr*.

Поменута *Trimble* опрема не подржава *GLONASS* сателитски систем, већ је употребљена за контролу и поређење рада у АГРОС ситему коришћењем *GPS* сателитског система.

Тестирање рада на терену подразумевало је мерење брзине иницијализације и рад са појединачним сателитским системима у урбаним срединама. Мерења су обављена коришћењем приступне тачке *RTK\_SB\_RTCM23*, односно коришћењем *Single Base* опције националне мреже пер-

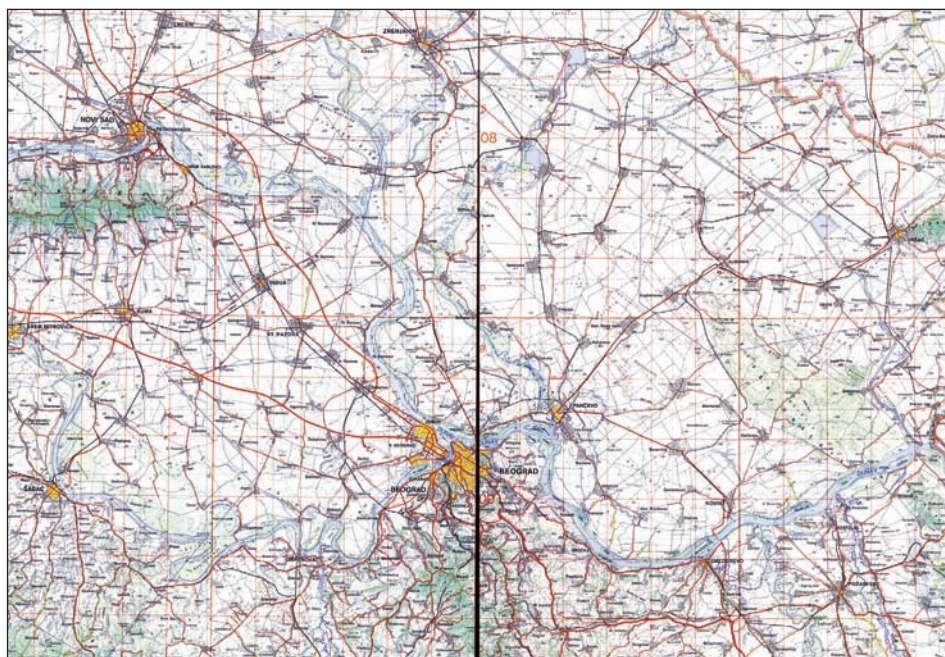


манентних станица Републике Србије АГРОС. Поступак мерења на 15 позиција састојао се од три мерења по 30 секунди са интервалом регистрације од 1 секунде и елевационом маском од 10 степени: *VRS* коришћењем *GPS* сателитског система, *GPS*

*SB* коришћењем *GPS* сателитског система и *GPS+GLONASS SB* коришћењем *GPS+GLONASS* сателитског система.

Приказ подручја на коме је могуће користити оба сателитска система (*GPS* и *GLONASS*) је дато у *.jpg* формату који се може преузети са странице [www.rgz.gov.rs](http://www.rgz.gov.rs). Плавом линијом је оивичено подручје које је тестирао контролни центар националне мреже система перманентних станица Републике Србије. Коришћење оба сателитска система је могуће само преко *SB* опције тј. преко приступне тачке *RTK\_SB\_RTCM23*.

## Започети радови на надоградњи опреме националне мреже перманентних GNSS станица



# Завршен пројекат „Израда дигиталног ортофотоа у Републици Србији“

Након извршеног прегледа и пријема комплетних података из пројекта „Израда дигиталног ортофотоа у Републици Србији“ од стране Републичког геодетског завода званично су завршене све активности на његовој реализацији.

Пројекат је започет 2005. године у оквиру донаторског CARDS програма Европске уније, а прва авиоснимања за потребе израде дигиталног ортофотоа започета су у лето 2007. године. Овим пројектом је, по први пут, снимљена целокупна територија Републике Србије за коју је израђен дигитални ортофото и дигитални модел терена.

Дигитални ортофото израђен је UTM/ETRS89 и Гаус-Кригеровој пројекцији, у три резолуције:

- GSD 10 cm за сва градска подручја ( $P=3\,199\text{ km}^2$ )
- GSD 20 cm за подручја катастарских општина чији премер није у државном координатном систему ( $P=6\,260\text{ km}^2$ )
- GSD 40 cm за територију Републике Србије ( $P=70\,600\text{ km}^2$ ) изузимајући: подручје Косова и

Метохије, подручја израде дигиталног ортофотоа резолуције GSD 20 cm и подручје Града Београда резолуције GSD 10 cm.

Републичком геодетском заводу су, поред дигиталног ортофотоа, испоручени и дигитални снимци (RGB и CIR) са параметрима оријентације и дигитални модел терена који је коришћен за израду дигиталног ортофотоа. Аерофотограмметријско снимање је извршено дигиталном камером *UltraCamX* и *UltraCamXp*. Резултати овог пројекта су од великог значаја за реализацију, не само активности Републичког геодетског завода, већ и активности свих других заинтересованих друштвених субјеката у Републици Србији. На тај начин стварају се услови за бржи економски и друштвени развој на бази актуелних и квалитетних информација о простору. Дигитални ортофото је савремени производ који је нашао широку примену у разним областима и данас представља један од основних слојева у скоро свим просторним информационим системима.



## Сарадња РГЗ-а и Републичке дирекције за воде

Четврти састанак Управног одбора пројекта Европске Уније „Студија мапирања плавних зона у Србији – фаза I“ одржан је у просторијама Републичке дирекције за воде.

Састанку су присуствовали представници Републичке дирекције за воде, Републичког геодетског завода, Делегације Европске Уније и извођача радова на Пројекту.

У циљу унапређења сарадње две републичке институције, постигнути су договори око припреме и испоруке података Републичког геодетског завода Републичкој дирекцији за воде који су неопходни за реализацију Пројекта.

На састанку су разматране и друге теме од значаја за почетак реализације Пројекта и правци сарадње две државне институције.

Пројекат „Студија мапирања плавних зона у Србији – фаза I“ требало би да допринесе хармонизацији са Директивом Европске Уније о поплавама и Светском директивом о поплавама и допринесе увођењу принципа „живети са поплавама“ у Србији.

Веома важан циљ Пројекта је припрема мапа опасности и ризика од поплава које ће бити интегрисане у планове управљања ризиком од поплава за пројектну област.