



01. 04. 2013.

Почетак рада нове организационе јединице РГЗ-а

У циљу пружања квалитетнијих услуга грађанима у просторијама Републичког геодетског завода у улици Цара Душана бр. 1 у Београду почела је од 1. априла 2013. године са радом нова организациона јединица која ће покривати подручје градских општина Стари Град и Врачар.



До отварања нове организационе јединице грађани са овог подручја града обављали су све послове у вези са делокругом рада РГЗ-а у Служби за катастар непокретности Београд 1 у улици 27. марта 43-45.

03. 04. 2013.

Семинар о НИГП-у

Републички геодетски завод је у сарадњи са Норвешком агенцијом за картографију и катастар Kartverket организовао 3. априла 2013. године у Београду у Сава центру завршни семинар пројекта „Географске информације за развој и ЕУ интеграције“



Семинар су отворили директор Републичког геодетског завода господин Зоран Крејовић, амбасадор Краљевине Норвешке господин Нилс Рагнар Камсваг и руководилац пројекта господин Бреде Гундерсен из Kartverket-а (Statens Kartverk). Директор РГЗ-а се захвалио Краљевини Норвешкој за дугогодишњу помоћ реализовану кроз пројекте оснивања скен центра, развоја дигиталног архива и успостављања НИГП-а.

У уводном делу семинара представници РГЗ-а су представили резултате успешне вишегодишње сарадње са Норвешком агенцијом за картографију и катастар кроз пројекте „РГЗ – Statens Kartverk Twinnig пројекат“ у периоду 2005–2011. и „Географске информације за развој и ЕУ интеграције“ у периоду 2011–2012. од стране представника РГЗ-а. Презентацију о приступу решавања кључних питања политике размене геоподатака са те-

мом „Право и политика размене података“ одржала је Катлин Јансен са Католичког универзитета у Лувену у Белгији.

Представници европских националних картографских и катастарских институција из Норвешке, Шведске, Француске и Чешке представили су у својим презентацијама национална искуства на успостављању NSDI:

- Политика размене података у Шведској – Улф Сандгрен, Lantmäteriet, Шведска;
- Организација NSDI у Норвешкој – примери коришћења и до-



Директор Републичког геодетског завода Зоран Крејковић



Фотографије слева надесно: Нилс Рагнар Камсваг, амбасадор Норвешке у Србији; Катлин Јансен и Олаф Остенсен

бробит за јавни сектор – Каре Киркјеиде, Statens kartverk, Норвешка;

- SDI у Чешкој – веза између еУправе и INSPIRE – Ева Паукнерова, Чешка канцеларија

за премер, картографију и катастар.

Питања имплементације INSPIRE техничког оквира представљена су кроз презентације:

- INSPIRE@IGN FRANCE: Од инспирације до имплементације – Пјер-Жан Лорсе, IGN Француска;
- Од општег концептуалног модела (GCM) до спецификација



података – Владо Цетл, Европска комисија – Удружени истраживачки центар (JRC);

- E.L.F. – European Location Framework пројекат – Олаф Остенсен, Kartverket, Норвешка.

Након сесије о сарадњи, правним питањима и националним SDI искуствима одржана је дискусија са учесницима семинара којом су председавали Катлин Јансен и Милош Живковић, председник Радне групе за правни оквир НИГП-а. Дискусију о INSPIRE техничким питањима водили су Олаф Остенсен и Миро Говедарица, председник Радне групе за технички оквир.

Семинар је окупио око 200 учесника. Поред руководства норвешког пројекта, присуствовали су и руководиоци међународних пројеката IGIS и INSPIRATION, као и представник ЈСА канцеларије. Из региона су присуствовали представници Републичке



управе за геодетске и имовинско-правне послове Републике Српске и Државне геодетске управе из Хрватске.

Представници министарстава, завода, агенција, органа аутономних покрајина и локалних самоуправа, јавних предузећа, научно-

-образовних установа и приватног сектора који производе или користе геоподатке, чланови Савета НИГП-а и радних група имали су прилику да се на семинару упознају са достигнућима и изазовима у имплементацији INSPIRE директиве у европским земљама.

03. 04. 2013.

Објављен 116. број часописа ГЕОДЕТСКА СЛУЖБА

Републички геодетски завод је објавио 116. број ГЕОДЕТСКЕ СЛУЖБЕ, стручног часописа у којем се објављују радови од посебног значаја за област геодезије, картографије, фотограметрије, катастар и инжењерске геодезије.

Овај број часописа, који садржи два стручна рада, пет прегледних радова и једно стручно обавештење, бави се следећим темама: методологија процене вредности пољопривредног земљишта у комасацији применом ГИС технологије; развијање глобалне карте кроз међународну сарадњу – Global Mapping пројекат; просторна референтна мрежа Републике Ср-



бије – послови који су урађени на пројектовању, реализацији и одржавању SREF-а од 1997. до 2012. године; правац севера у геодезији и геофизици; истраживања класе интензивних

геомагнетских бура; најновије проширење информатичко-комуникационе и друге техничке инфраструктуре у Републичком геодетском заводу; одједи 1. Српског геодетског конгреса; улога Eurogeographics-а у креирању европске инфраструктуре просторних података.

Републички геодетски завод упућује апел геодетским стручњацима свих стручних профила који раде у РГЗ-у и у научним и образовним институцијама, јавном, државном и приватном сектору да својим радовима, како из праксе тако и на примени нових научних знања и савремених технологија, допринесу квалитету часописа.

Студијска посета Норвешкој

Студијска посета делегације Републичког геодетског завода Норвешкој у оквиру пројекта „Географске информације за развој и ЕУ интеграције“ реализована је од 8. до 10. априла 2013. године

Циљ посете био је упознавање руководства РГЗ-а са достигнућима и тенденцијама у области информационо-комуникационе технологије у Норвешкој са могућношћу њене примене у Србији у циљу унапређења радних процеса и повећања ефикасности у свакодневном раду.

Делегацију је дочекала Ане Кетрин Фроструп, генерални директор Норвешке агенције за картографију и катастар – Картверкет, која је презентовала кључне активности своје институције.

Презентовани су и катастарски систем и систем земљишног регистра у Норвешкој, демонстриран је систем катастра непокретности и практични примери коришћења националне инфраструктуре геопростор-



них података. Отворено је доста занимљивих питања приликом посете земљишном регистру и архиву.

У оквиру посете фирми Vlom ASA виђена су напредна решења израде и подршке дигиталне картографије и дигиталних катастарских планова, израде дигиталног ортофотоа, примене модерних

технолошких решења (пиктометрија и тродимензионални приказ објеката) и решења у области процене непокретности и модерним општинским геоинформационим системима.

У току посете одржан је и састанак Управног одбора пројекта на којем је разматрано следеће: записник са претходног састанка; статус националне инфраструктуре геопросторних података у Србији; буџет; нова апликација; следећи састанак. Са обе стране је потврђена успешна реализација пројекта. Остварен је циљ пројекта да се успостави адекватно организована национална инфраструктура геопросторних података (НИГП) са функционалним националним геопорталом у складу са директивом INSPIRE, као и да РГЗ и партнери овладају вештинама и алатима како би одржавали и даље развијали НИГП без спољне подршке. Представници Картверкета и РГЗ-а изразили су спремност и за сарадњу у оквиру новог пројекта, који би био реализован током још две године сарадње. Следећи састанак Управног одбора биће одржан у јуну ове године у Београду.



Учешће РГЗ-а на конференцији „Дани космоса у Казахстану“

Међународну конференцију „Дани космоса у Казахстану“ (Space Days in Kazakhstan) организовала је национална свемирска агенција Републике Казахстан „Kazakhstan Gharysh Sapary“ (Казахстан Гарыш Сапары) уз подршку компаније EADS Astrium из Француске. Конференција је одржана 10. и 11. априла 2013. године у Астани, главном граду Републике Казахстан, и била је посвећена предстојећем лансирању првог казахстанског сателита за даљинску детекцију.

дин Франсоа Ок (François Auque, Astrium Chief Executive Officer of Coordination of Space & Defence). На скупу су присуствовали амбасадори Велике Британије, Немачке и Француске.

Презентације о статусу развоја пројекта о сателитским системима одржали су председник АО НК „Казахстан Гарыш Сапары“, господин Габдуллатиф Мурзакулов и потпредседник EADS Astrium Х. Л. Вејвада.

Првог дана отворена је из-

и животне средине, нафтних ресурса и гаса, транспорта и комуникација, одбране и безбедности.

Републички геодетски завод се на конференцији представио са две презентације: „Улога Републичког геодетског завода у српском гео-сектору“ и „Статус НИГП-а у Србији: имплементација IGIS пројекта“. Учешће РГЗ-а на конференцији подржано је од стране компаније EADS Astrium, партнера из француског конзорцијума на реализацији IGIS пројекта.



Република Казахстан је одабрала компанију EADS Astrium за стратешког партнера у развоју националног свемирског програма.

На конференцији су присуствовали представници водећих светских провајдера података прикупљених даљинском детекцијом, конструктори свемирских летелица, произвођачи и корисници гео-информационих система. Присуствовало је више од 250 стручњака из Казахстана, Француске, Русије, Украјине, Немачке, Енглеске, Шпаније, Јапана, Монголије, Јужне Кореје, Киргистана, Узбекистана, Таџикистана, Турске и Србије.

Поздравни говор су одржали председник националне свемирске агенције Казахстана, господин Талгат Мусабајев, као и председник EADS Astrium, госпо-

ложба сателитских снимака „Казахстан из свемира“, припремљена од стране француског партнера EADS Astrium.

Програм конференције био је посвећен сесијама о примени просторних података у области управљања земљиштем, националне инфраструктуре геопросторних података, пољопривреде

Господин Габдуллатиф Мурзакулов захвалио је Драгици Пајић представнику РГЗ-а за активно учешће на конференцији и изразио заинтересованост за размену искуства у области развоја националне инфраструктуре геопросторних података и геоинформација, као и могућности за будућу сарадњу.



Технички састанак у оквиру EuroGeographics-a

Технички састанак произвођача података и пројектних тимова за EuroGeographics производе одржан је 10. и 11. априла 2013. године у Бечу.

Сваке године EuroGeographics традиционално организује годишње окупљање техничких експерата који заједно раде на изради паневропских производа: EuroBoundaryMap (EBM), EuroGlobalMap (EGM) и EuroRegionalMap (ERM). Овогодишњи домаћин EuroGeographics-овог техничког састанка био је аустријски Савезни завод за метрологију и премер (Bundesamt

вода као и њиховим захтевима;

- организационим током посла: процесом израде производа, валидацији података, усаглашавању података између суседних чланица;
- организационом структуром у оквиру EuroGeographics-a, начинима комуникације и сарадње међу чланицама;
- новом пословном политиком у вези са дистрибуцијом производа – нижим ценама производа и објавом сервиса за преузимање података глобалне карте без накнаде.

Посебан акценат стављен је на:

- значај испуњења обавеза према уговору са EuroStat-ом у периоду 2013–2014. године кроз испоруку података за потребе географског информационог система Европске комисије GISCO;
- процедуре генерализације ERM података за израду EGM-a;
- израду заједничких међународних граница кроз регионалну верзију за EBM и ERM и глобалну верзију за потребе EGM-a;
- повезивање EuroGeographics производа у нови европски оквир за геоинформације – European Location Framework. У оквиру појединачних сесија са регионалним координаторима пројеката дискутовано је о начину прикупљања и квалитету података, продукционим плановима и токовима производње, увођењу и одржавању јединственог идентификатора у бази за све њене елементе, наредним активностима и комуникацији између учесника.



für Eich und Vermessungswesen – BEV) у Бечу. Састанку је присуствовало 42 учесника из 34 европске земље, као и 10 учесника путем интернета.

Циљ састанка био је упознавање произвођача података са:

- општим производним планом сва три производа са назначеним крајњим роковима за испоруку података и могућностима проширења на нове земље учеснице;
- променама у спецификацијама за израду сва три произ-



Посета студената Географског факултета Универзитета у Београду

Републички геодетски завод су дана 18. априла 2013. године посетили студенти прве године Географског факултета Универзитета у Београду у пратњи шефа Катедре за картографију, Проф. др Драгице Живковић и Доц др. Јасмине Јовановић.

Током посете студентима је презентована организација и делокруг рада Републичког геодетског завода и активности у области топографско-картографске делатности. Представљен је поступак израде, ажурирања и издавања картографских публика-



ција, поступак израде дигиталне основне државне карте 1 : 5 000 и 1 : 10 000 и топографске карте 1 : 20 000 (прикупљање 3D векторских података у стереомодулу, дигитална обрада и ГИС структурирање, картографска обрада и симболизација). Студентима је приказана и могућност 3D визуелизације различитих геопросторних података, као и садржај и начин коришћења „Виртуелног атласа“, публикације намењене за образовни процес из предмета географија.



Посета Републици Чешкој у оквиру пројекта за израду катастра пословне инфраструктуре

Стручни тим, састављен од представника Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе и Републичког геодетског завода, боравио је од 16. до 18. априла у студијској посети Републици Чешкој

Посета стручног тима организована је у оквиру пројекта „Израда пројектног решења за израду катастра пословне инфраструктуре“, који се финансира средствима које је обезбедила Шведска агенција за међународну развојну сарадњу (Swedish International Development Cooperation Agency - SIDA). Пројекат оперативно спроводи SIPU International – Шведски институт за јавну управу (Swedish Institute for Public Administration). Главни партнер Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе на овом пројекту је Републички геодетски завод.

Припрему посете тима из Србије подржала је Амбасада Републике Србије у Чешкој на челу са амбасадором Мајом Митровић и саветником за економске послове Милијом Марковићем.

Током посете тим се састао са представницима Чешке агенције за инвестиције и пословни развој – CheshInvest, Центра за регионални развој Републике Чешке и Чешке канцеларије за премер,



картографију и катастар, као и са амбасадором Србије у Републици Чешкој, госпођом Мајом Митровић. Задатак тима је да

на основу реализоване студијске посете релевантним институцијама у Чешкој уради компаративну анализу за потребе пројекта.

Предвиђено је да пројектно решење за израду катастра пословне инфраструктуре буде израђено до половине 2013. године. Дефинисањем пројектног решења изабраће се најбољи модел за увид у постојеће стање и праћење развоја пословне инфраструктуре у Србији.



Учешће РГЗ-а на семинару у Привредној комори Србије

Републичка агенција за просторно планирање Републике Србије (РАПП) и Привредна комора Србије (ПК Србије) организовале су 24. априла 2013. године у Привредној комори Србије семинар на тему „Инвестициони потенцијали локалних заједница и региона садржани у планској документацији“.



Институције које су такође учествовале у организацији скупа су: Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе (МРРЛС), Министарство енергетике, развоја и животне средине (МЕРЖС), Министарство природних ресурса, рударства и просторног планирања (МПРРПП), Стална конференција градова и општина (СКГО), ЈВП „Србијаводе“, Агенција за страна улагања и промоцију извоза Републике Србије (СИЕПА), Асоцијација просторних планера Србије и GDi GISDATA.

Циљ семинара био је презентовање постојећих база података у којима се налазе подаци релевантни за потенцијалне инвеститоре и промовисање значаја планске документације у идентификовању локација адекватних за потенцијалне инвестиције.

Скуп је имао две сесије: Презентације постојећих база и При-

мери позитивне праксе, у оквиру којих су представљени информациони системи и базе података појединих институција, и то: база јединственог информационог система потенцијалних локација за развој локалних и регионалних заједница (РАПП), база инвестиционих пројеката ПК Србије, Водни информацио-



у обављању послова који укључују просторне податке. У оквиру прве сесије представљен је статус активности на успостављању НИГП-а,



ни систем ЈВП „Србијаводе“, Статус НИГП-а и геопортала (РГЗ) и пројектно решење за израду катастра пословне инфраструктуре (МРРЛС). Осим наведеног, представљени су и примери позитивне праксе од стране представника СИЕПА, СКГО, МЕРЖС, GDi GISDATA и Града Суботице.

Републички геодетски завод је на скупу истакнут као кључна организација због података које поседује, али пре свега због стручности

развоју националног геопортала, као и резултати других актуелних пројеката који обезбеђују нове производе и сервисе засноване на подацима о простору.

Семинар је био изузетно добро посећен од стране представника јединица локалне самоуправе, јавних и других предузећа која се баве урбанизмом и просторним планирањем, регионалних привредних комора и државних институција.



Регионални INSPIRE форум у Македонији

Регионални INSPIRE форум у организацији INSPIRATION пројекта и Агенције за катастар непокретности Републике Македоније одржан је 24. априла у Скопљу у Македонији

Форум је, поред организатора, отворила и госпођа Соња Липиткова, државни секретар у Министарству животне средине и просторног планирања. На форуму су учествовали и представници Европске комисије из тела задужених за праћење имплементације директиве, као и других организација значајних за SDI развој.

Форум је покушао да да одговоре на изазове будуће регионалне сарадње на пољу земљишне администрације уз много примера сарадње у оквиру региона из различитих области, као и анализом едукације у области инфраструктуре просторних података.

По завршетку форума одржан је састанак Управног одбора INSPIRATION пројекта и састанак Пројектног тима.



Састанак је имао следећи дневни ред:

- Меморандум о разумевању у будућој регионалној сарадњи;
- Продужетак пројекта;
- Заједничка изјава;
- Припрема спота, брошуре и позив за подизање свести;
- Буџет;

- Следећи састанак Управног одбора INSPIRATION пројекта и Пројектног тима;
- Разно.

Следећи састанак биће одржан на VI Регионалној конференцији о катастру и инфраструктури просторних података у Београду 3. и 4. јуна 2013. године.



Обука чланова НИГП тима у Норвешкој

Група стручњака из Републичког геодетског завода, чланови НИГП тима из Сектора за информатику и комуникације, боравила је од 13. до 20. априла 2013. године у Норвешкој

Посета је организована од стране Норвешке агенције за картографију и катастар Kartverket у оквиру пројекта „Географске информације за развој и ЕУ интеграције“. Циљ посете био је обука чланова НИГП тима за одржавање националног веб портала геоСрбија (www.geosrbija.rs).

На обукама у Норвешкој чланови НИГП тима имали су прилику да се упознају са системом за управљање базама података PostgreSQL и PostGIS проширењем за просторне податке, као и са функционисањем MapServer-a. Веома корисно било је и упознавање са стандардима из области дистрибуције геопросторних података преко Интернета, са функционисањем норвешког портала геопросторних података и будућим плановима развоја, архитектуром система за геопросторне податке www.geonorge.no, као и веб апликацијом за приступ подацима катастра www.seeiendom.no.

Посебно је било интересантно видети у ком правцу иде Нор-



вешка у области размене геопросторних података у оквиру E.L.F. (European Location Framework) пројекта. Пројекат E.L.F. започет је у марту 2013. године са циљем да се развије техничка инфраструктура за хармонизовање размене националних геореференцираних података на европском нивоу. Пројекат треба да омогући интероперабилност топографских, административних и катастарских референтних података према захтевима INSPIRE

Циљ посете био је обука чланова НИГП тима за одржавање националног веб портала геоСрбија (www.geosrbija.rs)



директиве и другим захтевима корисника на регионалном, европском и глобалном нивоу.

У оквиру посете фирми Norconsult AS, Sandvika, интердисциплинарној фирми која се бави пројектовањем и пружањем консалтинг услуга клијентима у јавном и приватном сектору широм света, члановима НИГП тима презентован је портал www.norgebilder.no. Портал садржи ортофото и омогућава прегледе ортофотоа различитих епоха за целу територију Норвешке са могућношћу наручивања.

Радионица на тему Закон о посебним условима за упис права својине на објектима изграђеним без грађевинске дозволе

Одржана радионица на тему Закон о посебним условима за упис права својине на објектима изграђеним без грађевинске дозволе („Службени гласник РС”, број 25/13)

Републички геодетски завод и Министарство грађевинарства и урбанизма организовали су 26. априла 2013. године на Фрушкој гори радионицу у вези са применом Закона о посебним условима за упис права својине на објектима изграђеним без грађевинске дозволе.

Радионици су присуствовали начелници, шефови и руко-

водиоци Служби за катастар непокретности на територији Бачке и Срема, шефови Одсека, као ужих унутрашњих јединица у тим службама, представници Одељења за урбанизам у јединицама локалне самоуправе на том подручју и представници Савеза геодета Србије.

Директор Републичког геодетског завода Зоран Крејовић са

својим сарадницима и помоћник министра грађевинарства и урбанизма Александра Дамјановић са својим сарадницима одржали су радионицу на којој је у првом делу извршена презентација Закона, а у другом делу су дати одговори на постављена питања у вези са применом Закона. Размењена су мишљења и заузети су ставови у погледу даљег поступања.

Ускоро

Удружење урбаниста Србије и Републички геодетски завод организују међународни научно-стручни скуп **Летњу школу урбанизма** од 30. маја до 1. јуна 2013. године на Тари.

Теме скупа су *Нови и актуелни закони о уређењу простора и њихово спровођење* и *Приоритетни инвестициони објекти*.



Савез геодета Србије организује **XXVI Сабор геодета Србије** од 31. маја до 2. јуна 2013. године у Сокобањи.

Радни део овогодишњег Сабора посвећен је Закону о посебним условима за упис права својине на објектима изграђеним без грађевинске дозволе, процени вредности непокретности у Србији и Нацрту правилника о катастарском премеру и катастру непокретности.



Републички геодетски завод организује од 3. до 4. јуна 2013. године међународни научно-стручни скуп **6. регионалну конференцију о катастру и инфраструктури просторних података**, као и **INSPIRE дан** 5. јуна и **Националну радионицу** 6. и 7. јуна у оквиру INSPIRATION пројекта. Догађаји ће се одржати у хотелу Москва, у Београду.