

Informacje

Nr 125



Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy **Wrzesień 2012 roku**

Z pracy Zarządu Oddziału

Zebranie Prezydium Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy

W dniu 3 września 2012 roku odbyło się zebranie Prezydium Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy. Posiedzenie otworzył prezes *Henryk Siuda* witając przybyłych i zaproponował omówienie aktualnych spraw organizacyjnych Oddziału: wyjazd na zebranie Zarządu Głównego SGP członków Prezydium Oddziału, podjęcie prac przygotowawczych do zjazdu geodetów Pomorza i Kujaw w 2013 roku.

Przygotowanie do wyjazdu na zebranie Zarządu Głównego SGP.

Wyjazdowe zebranie Zarządu Głównego SGP ma odbyć się w Koszalinie, w dniach od 7 do 9 września 2012 roku. Gospodarzami spotkania są geodeci koszalińscy, którzy połączyli obecność członków zarządu Głównego SGP ze świętowaniem jubileuszu sześćdziesięciolecia Stowarzyszenia w Koszalinie. Dopełnieniem spotkania ma być udział w zlocie krajowym geodetów.

Przyjęto, aby w zebraniu uczestniczyli nie tylko członkowie Zarządu Głównego *Stanisław Marcin Wiliński* i *Henryk Siuda*, ale także *Bolesław Krystowczyk*, który będzie wyróżniony wręczeniem mu Złotej z Diamentem Odznaki Honorowej SGP.

Potrzeba podjęcia przygotowań do zjazdu geodetów Pomorza i Kujaw w 2013 roku.

Na rok 2013 przypada *XV regionalny zjazd geodetów Pomorza i Kujaw*, którego organizacją winni zająć się geodeci bydgoscy. Chcemy, aby spotkanie zjazdowe mogło się ono odbyć w czerwcu. Jako miejsce spotkania wskazuje się ośrodek wypoczynkowy „*Gniazdo Piasta*”, położonym u brzegu Jeziora Chomińskiego. W przygotowaniu tego miejsca na nasze zjazdowe potrzeby wspierać nas będzie swą życzliwością *Zbigniew Jaszczuk* Starosta Żniński. W celu dokonania wstępnych uzgodnień niezbędny jest, we wrześniu lub z początkiem października, wyjazd do ośrodka.

Uroczyste spotkanie geodetów Pomorza i Kujaw.

Nasze tradycyjne spotkanie, będące w pewnym stopniu posumowaniem dokonań upływającego roku, jest zaplanowane na 21 grudnia 2012 roku, w kawiarni Bydgoskiego Domu Technika NOT.

Prezes *Henryk Siuda* stwierdził, to już pora, aby opracować program uroczystości i ustalić osoby, które zajmą się przygotowaniem, a także zechcą ją poprowadzić. Stąd też jego sugestia, aby obecni zechcieli wypowiedzieć się co do poszukiwania nowej formy tego spotkania. Po namyśle uczestniczący w zebraniu opowiedzieli się za utrzymaniem dotychczasowej formy i przebiegu wieczoru. Mieści się w niej to wszystko co zbliża środowisko bydgoskich geodetów. A jest to mocno potrzebne, kiedy zajęcia bieżące nie stwarzają wiele okazji do przebywania w większej grupie geodetów, pracujących zazwyczaj w pojedynczych zespołach.

Wnioski o uhonorowanie aktywnych członków Oddziału.

Prezes *Henryk Siuda* zakomunikował potrzebę wyróżnienia członków naszego Oddziału, którzy swą pracą i postawą zasłużyli na wyróżnienie honorowym odznaczeniem, albo przyznaniem godności seniora SGP. Uczestniczący w zebraniu wyrazili przekonanie, że istotnie powinniśmy zadbać o uznanie pracy społecznej członków Stowarzyszenia i apelowali do członków zarządów kół SGP, aby zechcieli przygotować stosowne wnioski.

Spotkanie Głównego Geodety Kraju z inspektorami wojewódzkimi.

Robert Cieszyński poinformował o tym, że uczestniczył w spotkaniu, na które Główny Geodeta Kraju *Kazimierz Bujakowski* zaprosił wojewódzkich inspektorów nadzoru geodezyjnego i kartograficznego. Spotkanie było poświęcone dobremu wykonywaniu prac geodezyjnych, ze szczególnym akcentem na jakość pomiarów terenowych. Prowadzone prace muszą przebiegać w pełnej zgodzie ze standardami, których przestrzeganie zapewnia dobrą jakość wyników prac. Podkreślano, że standardy wskazujące na procedury pomiarowe i sposób opracowania uzyskanych wyników muszą być poparte znajomością szczegółowej wiedzy zawodowej, zdobywaną w trakcie nauki i praktykowania zawodu.

Wymiana zdań była nakierowana na ocenę jakości wyników prac, zawartych w operatach technicznych, jakie wykonawcy przedkładają do ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Kontrole tych dokumentów, prowadzone przez Inspektoraty Wojewódzkie, wykazują na uchybianie zasadom dobrej praktyki zawodowej. Ujawniają się one w tym, że pomiary są prowadzone niedokładnie, pozwalają też przypuszczać, że inwentaryzacja powykonawcza przewodów podziemnych jest przeprowadzana po ich zasypaniu.



... u schyłku lata i początku jesieni 2012 ...

Odeszli od nas ...

**Zmarła nasza Droga Koleżanka, Znajoma *Krystyna Ziętara*.
Pamięć o Niej zachowajmy w dobrych wspomnieniach.**

Konto bankowe Oddziału

Podajemy konto, na które można dokonywać wpłat na rzecz Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy, także składki członkowskie.
PKO BP SA I/O Centralny w Bydgoszczy 37 1020 1462 0000 7102 0126 2575



Systemy informacji przestrzennej w użyteczności publicznej

Dziewiąte Podlaskie Forum GIS obradowało, w dniach od 30 sierpnia do 1 września 2012 roku, w gościnnych pomieszczeniach *Centrum Odnowy i Folkloru Podlaskiego „Eternite”*, położonym w lesie sosnowym u brzegu Bugu. Na spotkanie do Wólki Nadbużnej w powiecie siemiatyckim przybyli geodeci z wielu miejsc kraju, a także osoby, które zajmują się budowaniem i dostarczaniem narzędzi pomocnych w tworzeniu infrastruktury informacji przestrzennej.



Krzysztof Mączewski, Tadeusz Jastrzębski, Danuta Konopka;



Jan Łopaciuk, Anna Rakić

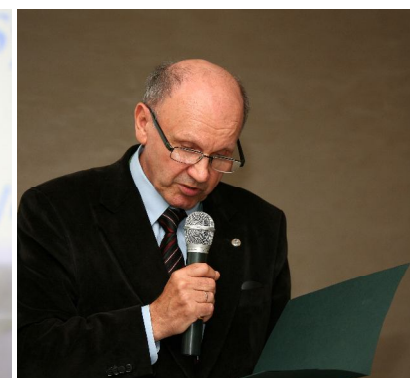
Przybyłych na konferencję powitała *Anna Rakić* Geodeta Województwa Podlaskiego, a szczególne zadowolenie wyraziła z obecności *Mieczysława Kazimierza Baszko* Wicemarszałka Województwa Podlaskiego; *Piotra Siniakiewicza* Burmistrza Siemiatycz, *Jana Łopaciuka* Wiceprezesa Zarządu Głównego SGP, *Czesława Bartoszewicza* Prezesa SGP w Białymstoku, *Ludmiły Pietrzak* Prezesa SGP w Suwałkach, *Katarzyny Pakuła-Kwiecińskiej* redaktor naczelnej miesięcznika „Geodeta”, *Stanisława Marcina Wilińskiego* redaktora „Przeglądu Geodezyjnego”, przedstawicieli firm, które zechciały wesprzeć materialnie organizację IX Forum, osoby reprezentujące powiatowe i wojewódzkie samorządowe władze geodezyjne. „*Jest mi ogromnie miło – dodała – że doszło do tego spotkania i obecności na nim znakomitych fachowców, co wpłynie na podniesienie jego znaczenia. Przewodni temat Konferencji 'System Informacji Przestrzennej w użyteczności publicznej' wskazuje na akcenty praktyczne przygotowanych referatów i prezentacji*”.



Anna Rakić otwiera konferencję;



Piotr Siniakiewicz;



Jan Łopaciuk

Uczestniczących w spotkaniu witali i pozdrawiali zaproszeni goście.

Mieczysław Kazimierz Baszko w imieniu własnym i samorządu województwa wyraził zadowolenie z kolejnej możliwości goszczenia na Podlasiu ludzi, których codzienna praca ma na uwadze troskę o ład i porządek w otaczającej nas przestrzeni, co pozwala na zachowanie walorów „*naszej przyrody, którą chcemy Wam pokazać. Życzę dobrych owoców obrad i satysfakcji z poznania nadbużańskiego zakątka Podlasia*”.

Piotr Siniakiewicz witając uczestników Forum wskazał na walory krajobrazowe i gościnność Ziemi Siemiatyckie, bogatej w nieskażoną przyrodę i czyste powietrze. Życzył owocnych obrad, inspirujących dyskusji i radości podczas godzin wypoczynku.

Jan Łopaciuk pozdrowił uczestników Konferencji i przekazał adres okolicznościowy wystosowany przez Stanisława Cegielskiego Prezesa SGP. Wypowiedział się na temat znaczenia uprawnień zawodowych w geodezji, które nie stanowią przeszkody w podejmowaniu pracy w zawodzie. Trudności w dostępie do usług nie biorą się z uprawnień, a ze stanu prawa, braku standardów wykonywania prac i zachodzących zmian technologicznych. Obecne *Prawo geodezyjne i kartograficzne* wymaga szybkiej, gruntownej nowelizacji. „*Życzę dobrych obrad – dodał – oraz milego pobytu nad Bugiem*”.



Mieczysław Kazimierz Baszko;



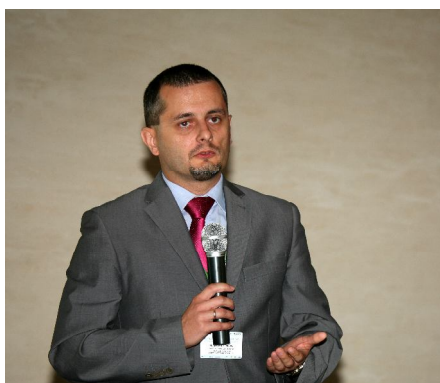
Marian Brożyna;



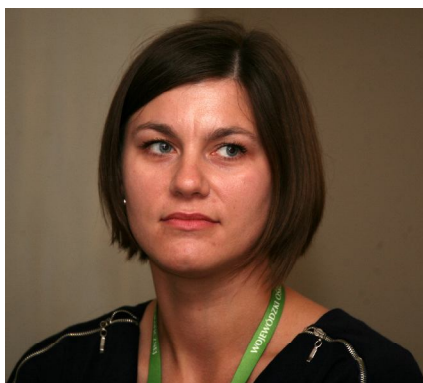
Robert Kursa, obok Anna Rakieć

Sesje referatowe.

Przedmiotem prezentacji *Roberta Kursy* (Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego) był projekt „*Wdrażanie elektronicznych usług dla ludności województwa podlaskiego*” obejmujący administrację samorządową. Jest to przedsięwzięcie podjęte przez Urząd Marszałkowski, a realizowane w układzie partnerskim ze 130 jednostkami samorządowymi z terenu województwa i będzie wdrożone w 1131 jednostkach podległych organom samorządowym. Budżet Projektu przekraczający 70 mln złotych uzyskał dotację unijną w wysokości 85% jego wartości brutto.



Sławomir Piróg;



Anna Biała;



Krzysztof Mączewski

Celem projektu jest stworzenie warunków do udostępniania danych przestrzennych oraz wygodnego korzystania z nich przez obywateli i przedsiębiorstwa oraz organy administracji publicznej. Innym celem jest też rozpropagowanie województwa poza jego granicami jak też zintegrowanie działań z organami centralnymi poprzez współdziałanie z innymi jednostkami szczebla wojewódzkiego. Celem głównym realizowanego projektu jest stworzenie nowego systemu - wykorzystującego możliwości oraz dane zawarte w systemie Podlaskiego SIP, w zasobie wojewódzkiego i powiatowych ośrodków dgk – i wdrożenie elektronicznych usług na obszarze województwa, łącznie z integracją *Platformy Wrota Podlasia* z systemem GIS, co umożliwi powszechne korzystanie z informacji przestrzennych.

W województwie istnieje dość skromna infrastruktura techniczna, na której wzbogacenie dodatkowo wpłynie wykonanie projektu. „*Czego się obawiają*”? Czy uda się uzyskać i zachować neutralność techniczną i czy uda się stworzyć wspólną bazę danych, pozwalającą na udostępnianie informacji „*do domu obywatela*”.

Krzysztof Mączewski Geodeta Województwa Mazowieckiego prezentację zatytułowaną „*Użyteczność publiczna infrastruktury informacji przestrzennej*” poprzedził zarysowaniem definicji pojęcia użytego w tytule. Użyteczność publiczna jest cechą usług, świadczonych w ogólnym interesie gospodarczym, zapewnianych przez władze publiczne. Usługi podlegają szczególnym wymogom, z tytułu świadczenia ich na terytorium całego kraju, w przystępnych cenach, na porównywalnym poziomie jakości, niezależnie od opłacalności poszczególnych operacji.



Paweł Pietras;



Blanka Lakomska;



Krzysztof Cybulski

Usługi publiczne przyczyniają się do osiągnięcia takich celów jak solidarność oraz równość; obejmują obowiązki państwa (np. w zakresie bezpieczeństwa), usługi nierynkowe (np. obowiązkowa edukacja), usługi rynkowe (np. zaspokajanie potrzeb energetycznych).

Zadania władz samorządowych w omawianym zakresie definiują ustawy. W odniesieniu do gminy ustawa z dnia 8 marca 1990 roku *o samorządzie gminnym*, a w odniesieniu do powiatu i województwa odpowiednie ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku. Wypełnianie tych zadań wymaga zazwyczaj dostępu do danych i informacji przestrzennych. Użyteczność informacji przestrzennej poziomu regionalnego została opisana poprzez wskazanie celów, do jakich były udostępniane dane. Wśród tych celów można wymienić promocję gmin i powiatów, planowanie, zarządzanie kryzysowe, prace naukowe, gospodarkę leśną i ochronę przyrody, czy budowę systemu map bezpieczeństwa.



... uczestnicy Podlaskiego Forum na wspólnej fotografii ...

Monitorowanie Rozwoju Mazowsza to swoisty barometr regionu, który poprzez dziesięć kategorii, takich jak środowisko, ludność, rynek pracy, budżety samorządów gmin i powiatów oraz sześćdziesiąt wskaźników informuje o kierunkach i tempie rozwoju Mazowsza w latach 1999-2011.

Kluczowe dla Mazowsza są dwa projekty: Baza Wiedzy oraz Elektroniczna Administracja. Partnerami w realizacji tych projektów są powiaty i gminy.

Działania, które podejmuje Samorząd Województwa Mazowieckiego w celu rozwoju infrastruktury

informacji przestrzennej, mają wspomagać procesy budowy społeczeństwa informacyjnego w województwie, jego powiatach i gminach. Osiągać to można przez wykorzystanie informacji przestrzennej do zarządzania i rozwiązywania problemów mających charakter infrastrukturalny, społeczny, gospodarczy, jak też w kontaktach obywatela z urzędem. Referent mocno akcentował, że infrastruktura techniczna i bazy danych, to podstawowe elementy informacji przestrzennej. „*One, te elementy – dodał – muszą być!*”



Krzysztof Mączewski *pośród pan ...;*



Stanisław Śliwka, Jan Łopaciuk, Danuta Konopka, Mieczysław Kazimierz Baszko, Czesław Bartoszewicz

Sławomir Piróg (Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego) przedstawił budowany system informatyczny do wspomaganie administracji samorządowej w województwie małopolskim, niezbędny do wykonywania zadań publicznych, jakie na urząd wojewódzki nakłada ustawa z dnia 5 czerwca 1998 roku *o samorządzie województwa*. System realizowany w latach 2008-2012, obejmuje swym zasięgiem województwo małopolskie wraz z gminą Miasta Krakowa. Projekt ma wartość 12 mln złotych i w 85% jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej.

Do opracowania systemu na terenie województwa wykorzystuje się dane Topograficznej Bazy Danych, a w gminie Kraków opracowanie jest odniesione do danych ewidencji gruntów i budynków. Te dane są wzbogacane o uzbrojenie techniczne terenu. W systemie istnieje element „społecznościowy”, który pozwala na dodawanie do mapy własnych informacji użytkownika.

Na znaczenie systemu ma wpływ infrastruktura techniczna, treść baz danych oraz wola korzystania z *iip* przez obecnych i potencjalnych użytkowników. System został zastosowany do realizacji zadań publicznych, takich jak: plan zagospodarowania przestrzennego, czy mapa akustyczna dla dróg na terenie województwa.



Agnieszka Gruchala;



Tomasz Berezowski;



Sławomir Bury

Aktualność danych ma być zapewniona przez platformę jaką stanowi współpraca Urzędu Miasta Krakowa z Urzędem Marszałkowskim Województwa Małopolskiego oraz współdziałające starostwa powiatowe, gminy, Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe i Jednostki Pogotowia Ratunkowego.

Głównym celem projektu jest powstanie jednorodnej rozproszonej bazy danych na obszarze całego województwa. System zyskuje nowych partnerów, a istniejąca infrastruktura pozwala na wprowadzanie nowych modeli współpracy. Rozwój systemu ma polegać na przetwarzaniu danych przestrzennych departamentów Urzędu Marszałkowskiego do postaci Małopolskiej *iip* i ich publikowaniu oraz pozyskiwaniu i upowszechnianiu danych z innych rejestrów publicznych, jak również zapewnieniu

interoperacyjności publikowanych danych.

Kończąc wystąpienie, prelegent poinformował, że w konkursie kartograficznym *Internetowa mapa roku 2011* organizowanym przez Stowarzyszenie Kartografów Polskich I miejsce uzyskało opracowanie „*Mapa województwa małopolskiego – kompozycja mapowa TBD dla skali 1:10 000*”.

Anna Biała, Krzysztof Cybulski (ESRI Polska) przedstawili możliwości wykorzystania platformy *Wega 2010*, która nie ma własnej bazy, a korzysta z trzech modułów aplikacyjnych. Jest systemem, który pozwala na kompleksową obsługę ośrodka dgk, bowiem umożliwia obsługę mapy zasadniczej o pełnej treści, ewidencji gruntów i budynków, uzbrojenia technicznego terenu. Platforma *Wega 2010* pozwala ponadto na wykonywanie podziałów nieruchomości, redakcję opisów topograficznych oraz obsługę rzeczoznawców majątkowych.



... uczestnicy Forum na sali obrad ...

Paweł Pietras, Blanka Łakomska (GISPartner Wrocław) wystąpienie rozpoczęli od prezentacji firmy i przeprowadzonych wdrożeń własnych w jednostkach samorządowych. Podkreślili, że ich system raz wdrożony może być rozwijany. Bardziej szczegółowemu omówieniu poddano oprogramowanie, które zostało przygotowane dla województwa małopolskiego, w tym moduły podstawowe i dodatkowe oraz przykłady ich zastosowań. Interoperacyjność zapewnia moduł, który obsługuje wszystkie podstawowe systemy informatyczne.

W rozmowie podjętej przez *Ludmilę Pietrzak* zastanawiano się nad małą ilością „wejść” do systemu. Zapewne po części bierze się to z większego przekonania do dokumentu papierowego, jak też małego korzystania przez gminy z geoportalu. *Krzysztof Mączewski* uważa braku dobrej infrastruktury technicznej za jedną z przyczyn takiego stanu, a także korzystanie z danych przez prywatne jednostki usługowe, co nie jest rejestrowane. „*Jak zachęcić – dodał – do korzystania z systemu? Chyba potrzebna jest zmiana pokoleniowa. My zdobywamy dopiero doświadczenia. Nie powinniśmy jednak czekać, bo 80% decyzji administracyjnych opartych jest na danych przestrzennych*”. Może trzeba bardziej upowszechniać geoportal?

Agnieszka Gruchala (GUGiK) zaprezentowała możliwości i własności Modułu SDI na tle projektu Geoportal 2, który zrealizował Główny Urząd Geodezji i Kartografii. Wskazywała na korzyści wynikające z powszechnego wykorzystania tego modułu. Moduł SDI ma zapewnić dowolnemu podmiotowi, posiadającemu zbiory danych przestrzennych, udostępnienie odbiorcom usługi wyszukiwania, przeglądania i pobierania danych przestrzennych.

Po omówieniu elementów składowych węzła SDI, takich jak przestrzenna baza danych, system do jej zasilania i narzędzia do synchronizacji węzłów lokalnych referentka pokazała możliwości i korzyści architektoniczne i funkcjonalne.

Rozwój i wszelkie zmiany związane z dostosowaniem istniejących rozwiązań Modułu SDI do potrzeb użytkowników będą finansowane z budżetu Projektu Geoportal 2. Przykładem wykorzystania Modułu SDI może być Uniwersalny Moduł Mapowy, który jest zestawem narzędzi aplikacyjnych, przydatnych do wspierania działań użytkowników wykorzystujących referencyjne dane przestrzenne.

Sławomir Bury (Kon-Dor GIS Consulting; współautor referatu Adam Iwaniak, który przesłał pozdrowienia dla uczestników Forum) w referacie „*Geoinformacyjne usługi sieciowe w praktyce*” odniósł się do pojęcia usługa i podkreślił rolę, jaką przy jej świadczeniu odgrywa dostęp do specjalistycznej wiedzy, bądź zasobów i możliwości ich wykorzystania, po czym przypomniał wymagania dyrektywy INSPIRE

odnoszące się do usług sieciowych: wyszukiwania, przeglądania, pobierania, przekształcania danych przestrzennych. Przy tym kluczowe znaczenie ma ich charakter i funkcjonalność, interoperacyjność i właściwe metadane.

Referent scharakteryzował infrastrukturę opartą na usługach i podał ich architekturę, zastanawiając się nad dotychczasowym stopniem jej wykorzystania i czy można to robić efektywniej? Stwierdził, że dla dobrego wykorzystania potencjału usług, trzeba znać podstawy GIS, znać klienta, znaleźć adresy usług i użyć tych adresów we właściwy sposób. Z usług powinno się korzystać inteligentnie.



Wiesław Makówka;



Danuta Karas;



Krzysztof Borys

We wnioskach zostały zawarte takie spostrzeżenia: - usługi geoprzestrzenne są istotnym elementem infrastruktury informacji przestrzennej, mają potencjał, dają duże możliwości i wiele w nich można poprawić; - jest wiele narzędzi dostępnych bezpłatnie, pozwalających na wykorzystanie potencjału obecnego zasobu usług, ale konieczność znajomości podstaw GIS utrudnia zadanie potencjalnym klientom; - usługi geoinformacyjne można wykorzystać efektywniej, skuteczniej i szybciej zwiększyć zainteresowanie i grupę odbiorców. Na koniec dodał: „*Podlaskie forum GIS jest wyjątkową imprezą, gdzie spotyka się śmietanka Polskiej Geodezji i GIS*”.



Jakub Arcisz;



Artur Kapuściński;



Jakub Bobrowski

Tomasz Berezowski (Intergraph Polska) przedstawił swoje spostrzeżenia dotyczące 81 referatów wygłoszonych na pięciu konferencjach w ciągu dwóch ostatnich lat. Przedstawiały one projekty (17%) albo miały charakter promocyjny (37%), programowy (16%), edukacyjny (30%). W czternastu referatach poświęconych realizacji projektów nie ma informacji o wykonawcy i napotykanym trudnościach, a jeśli są to z winy prawa, które jest złe, lub kontrahenta, za to wiele jest słów o sukcesie, bo można odnieść wrażenie, że wszystko co się dzieje jest wielkim sukcesem.

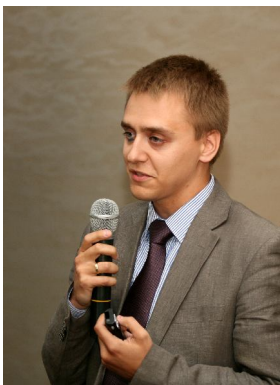
W podsumowaniu referatów wskazywano na takie rezultaty realizacji projektów GIS: - skrócenie czasu dostępu do informacji; - wyjście „do ludzi” z informacjami; - spełnienie wymagań dyrektywy INSPIRE; - wzrost efektywności wykonywanych zadań; - bardziej wiarygodne wyniki; - poprawa pozycji Polski wśród krajów unijnych.

Realia, w jakich poruszamy się mogą być oceniane z różnych perspektyw, dla których znajduje się inne punkty odniesienia do tej samej rzeczywistości. Zamawiający, Wykonawca, Beneficjent i Obserwator ma własną „perspektywę” oceny projektu, realizacji i jego przydatności. Charakteryzuje ją głęboki krytycyzm wobec innych uczestników procesu wykonania przedsięwzięcia i entuzjazm wobec własnych dokonań. Takie postawy prowadzą do kurczenia się roli rozsądku jako kategorii porozumienia i powodują narastanie braku zaufania.

Damuta Karaś (KWANT Ostrołęka), **Wiesław Makówka** (Hewlett-Packard Polska) prezentowali nowe rozwiązania zastosowane w drukarkach, podłączanych do internetu. Umożliwiają one drukowanie bez korzystania ze sterowników i realizują bezprzewodowy dostęp.



Anna Rakić;



Zbigniew Malinowski;



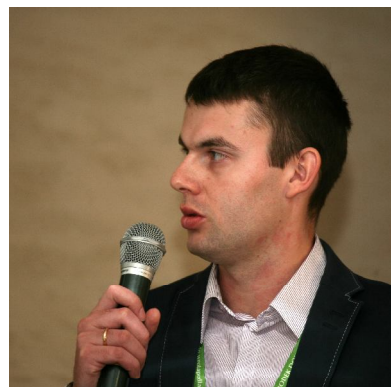
Ludmiła Jakubczak

Krzysztof Borys (GEOBIT Katowice) zaprezentował nową wersję geoportalu, składającego się z trzech modułów. W powiatach, gdzie zainstalowano nową wersję oprogramowania istnieje pełna dostępność do danych przestrzennych. Program zawiera możliwość uzyskania dostępu do danych, po obwiedzeniu obszaru, z którego chcemy uzyskać informacje o obiektach, działkach, punktach osnowy geodezyjnej. Geoportal umożliwia sięganie do gminnego planu zagospodarowania przestrzennego.

Prowadzi się *pełną mapę miasta* zawierającą wiele informacji, w tym warstwę z danymi chronionymi. Geoportal umożliwia elektroniczne zgłoszenie prac geodezyjnych i pełną obsługę potrzeb geodety.



Tadeusz Jastrzębski;



Grzegorz Zamiara;



... przedwieczorne chwile, na fotelu Ludmiła Pietrzak

Jakub Bobrowski (Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku) prezentację rozpoczął stwierdzeniem: „*tereny chronione wpływają na ograniczenie gospodarowania na nich*”, po czym na mapie konturowej pokazał, jak bardzo obciążone jest województwo różnymi tytułami ochronnymi jego powierzchni. W województwie podlaskim funkcjonuje prawie 4000 obiektów mających charakter chronionej przyrody, obejmujących swym zasięgiem znaczny procent powierzchni województwa, a kilka tysięcy wydzieł leśnych ma status strefy ochrony gatunkowej.

Na obszarze województwa podlaskiego funkcjonują formy ochrony międzynarodowej, istnieją też takie obiekty jak oczyszczalnie ścieków, składowiska i miejsca zbierania odpadów, mogilniki, instalacje. Tworzą one olbrzymi zbiór danych, które są niezbędne do pracy organu ochrony środowiska i służą informacją o środowisku, ważną dla gospodarki. W Polsce dane o środowisku zamieszczają statystyki publiczne, poszczególne geoportale oraz dokumenty strategiczne.

W RDOŚ informacje zbierają od września 2011 roku i to głównie o gatunkach chronionych. Pochodzą one z aktów prawnych i dokumentów urzędowych i opracowań własnych. Bazy zawierają informacje o służbach ochrony środowiska, obiektach ochrony środowiska i ochronie przyrody. Wykorzystuje się

oprogramowanie *opensource* i pracują na serwerach Ministerstwa Środowiska lub Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Katalog danych, nad którym pracują, będzie uruchomiony we wrześniu 2012 r.



... czas podziękowań, które składa Anna Rakieć, obok Danuta Konopka;



... i czas radosnego odpoczynku: Danuta Konopka, Stanisław Śliwka

Artur Kapuściński (Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej) po przedstawieniu definicji takich pojęć jak e-administracji, e-usługa, usługa sieciowa omówił założenia techniczne i funkcjonalne *Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach*. Nastąpi włączenie do ZSIN lokalnych systemów ewidencji gruntów i budynków oraz systemu nowej księgi wieczystej. Otrzymają one moduły komunikacyjne, które umożliwią wymianę danych za pomocą usług sieciowych.

Wprowadzenie ZSIN pociągnie za sobą znaczne koszty, ale ma też spowodować wyraźne oszczędności. Przyjęto założenie, że „*dostosowanie rejestrów państwowych, zasobów i systemów informatycznych administracji publicznej do współdziałania ma na celu ich usprawnienie, integrację i umożliwienie świadczenia usług drogą elektroniczną, zapewnienie zintegrowanej infrastruktury teleinformatycznej administracji publicznej dla jednostek administracji centralnej i jednostek samorządu terytorialnego*”. Dzięki *Zintegrowanemu Systemowi* ma też nastąpić „*poprawa jakości i wiarygodności informacji gromadzonych w rejestrach publicznych ...*”.



... na wycieczce w Drohiczynie ...



Jakub Arcisz (Podlaski Urząd Wojewódzki) oceniając możliwości wykonywania analiz przestrzennych w systemach wspierających zarządzanie kryzysowe w województwie podlaskim stwierdził, że jedynie w Urzędzie Miejskim Suwałk wykorzystuje się system obrazowania danych przestrzennych do zarządzania kryzysowego. Systemem wspomaganie dowodzenia, w skład którego wchodzi moduły mapowe, dysponuje Komenda Wojewódzka Policji i Straży Pożarnej w Białymstoku. W strukturach Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego działa Wojewódzkie Centrum Powiadomienia Ratunkowego, ale jego system informatyczny nie działa. Obecnie realizuje się w województwie projekt „Cyfrowy Urząd 2”. W jego skład wchodzi obszar o nazwie *e-Bezpieczeństwo*, którego jednym z elementów będzie moduł pozwalający na wykonywanie analiz przestrzennych.

Ludmila Pietrzak (współautorzy referatu prof. Andrzej Hopfer, Stanisław Cegielski - Stowarzyszenie Geodetów Polskich) przywołując rolę, wagę i miejsce ewidencji gruntów i budynków w rejestrach publicznych stwierdziła, że informacja i wiedza kształtują decyzje administracyjne. Rejestrów publicznych, służących do realizacji zadań publicznych, istnieje w Polsce około trzysta. Wiele z nich związanych jest z informacją przestrzenną. W referacie zostały przywołane źródła zasilania rejestrów publicznych i ich

użytkownicy.

Przykładowa zawartość rejestrów publicznych została zilustrowana mapą, na której dane BDOT i EGİB dotyczące przebiegu granic tych samych nieruchomości są rażąco rozbieżne. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 roku w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności stanowi, że „dane i obiekty zawarte w katastrze, w szczególności dotyczące działek ewidencyjnych, konturów użytkowników gruntowych oraz usytuowania budynków mają charakter pierwotny i referencyjny dla innych rejestrów publicznych”.

Sporo uwagi poświęcono wykorzystaniu materiałów z pomiarów, które nie zostały przyjęte do zasobu. Padło stwierdzenie, że należy je „przyjąć do zasobu w celu ich harmonizacji, a także udostępniać je do innych celów związanych z rozwojem gospodarki kraju”.

Istnieje potrzeba dokonania standaryzacji katastru nieruchomości, który powinien być prowadzony w sposób jednolity w skali całego kraju. Dotychczasowy sposób prowadzenia katastru przez czterysta jednostek administracji samorządowej powoduje utrudnienia w koordynowaniu zadań wykonywanych przez administrację rządową, a „kataster powinien być budowany i modernizowany wyłącznie w oparciu o jednolite standardy”.

Zbieranie informacji o zawartości rejestrów publicznych poprzez wypełnianie ankiet budzi wątpliwości i jest oceniane sceptycznie, z uwagi na niezbyt precyzyjnie sformułowane pytania. Dlatego autorzy referatu zaproponowali nową ankietę, w której „na jednoznacznie zadane pytania, w taki sam sposób zrozumiane przez każdego odpowiadającego, uzyskamy jednoznaczne odpowiedzi”.

„W dzisiejszych czasach System Informacji Przestrzennej – SIP, to rejestry publiczne spełniające warunki: prawnie umocowane, poprawnie opracowane, zintegrowane”.

Za podsumowanie niech posłuży takie sformułowanie wzięte z referatu: „Ewidencja gruntów i budynków, jako podstawowy publiczny rejestr referencyjny dla innych rejestrów publicznych, powinna być: jednolicie prowadzona w skali kraju; pilnie uporządkowana; doprowadzona do stanu spełniającego wymagania dokładnościowe. Powinna posiadać zintegrowaną część graficzną z częścią opisową, a funkcjonowanie rejestru nie może być uzależnione od infrastruktury technicznej.



... na Górze Zamkowej w Drohiczynie...

Dyskusja.

Marian Brożyna Podlaski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego sugerował, aby kwestie ankietyzacji zawrzeć we wniosku z Konferencji skierowanym do Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Stwierdził, że GUGiK zbierał dane, ale to działanie nie uwzględniało nowych uregulowań prawnych. A ma to znaczenie, bo do spełnienia nowych, wyższych wymagań potrzebne są większe środki finansowe.

Stanisław Śliwka Geodeta Województwa Kujawsko-Pomorskiego odniósł się do sugestii, wedle której ośrodki dgk mają udostępniać dane nieprzyjęte do zasobu, przypominając, że geodeci powiatowi nie

przyjmują do zasobu wadliwie wykonanych dokumentów. Ustawa nie pozwala ani na przyjmowanie, ani na wydawanie takich dokumentów, pod rygorem odpowiedzialności karnej. Zasób podlega ochronie prawnej. W innej wypowiedzi stwierdzono, że dokumenty nieprzyjęte do zasobu nie mogą być z niego wydane. Mamy natomiast do czynienia z pojawiającą się niekiedy praktyką wymuszania przyjęcia do zasobu materiałów z wadami. Nie jest na miejscu oczekiwanie, aby takie dokumenty były udostępniane. Ocenia się, że duże pieniądze przeznaczone na modernizację ewidencji gruntów i budynków są źle wydawane, bowiem każdy resort „swoją rzepkę skrobie”, co znajduje wyraz w opracowywanych tam rejestrach i mapach numerycznych.



... w katedrze drohiczyńskiej ...

Krzysztof Mączewski wypowiedział się na temat praw autorskich do opracowań geodezyjnych. Uważa on, że zbiory danych nie podlegają przepisom o prawach autorskich i pokrewnych. Dotyczy to również planów miejscowych zagospodarowania przestrzennego, dodając, że: „*gmina, ani państwo nie jest artystą*”. Prace geodezyjne, podlegające urzędowemu zgłoszeniu, są wykonywane według przepisów prawa i nie mogą być traktowane jako dzieło sztuki.

Anna Rakieć uważa, że w rejestrach publicznych nie ma miejsca na prawa autorskie.

Ludmiła Pietrzak nawiązując do wypowiedzi na temat udostępniania dokumentów nieprzyjętych do zasobu, zapytała „*jakie dane są na geoportalu*”?

Zbigniew Malinowski (Geo-System Warszawa) mówiąc o wykorzystaniu usług sieciowych związanych z danymi przestrzennymi w administracji samorządowej stwierdził, że zarówno w powiecie i w gminie świadomość możliwości i korzyści stąd płynących jest niepełna. Obecnie około sześćdziesiąt powiatów udostępnia dane przestrzenne drogą elektroniczną. Przykładem dobrej sytuacji może być województwo zachodniopomorskie, gdzie blisko połowa gmin korzysta z systemu pobierania danych przestrzennych.

Budowa portalu powiatowego została omówiona na przykładzie powiatu pruszkowskiego, a sposoby wykorzystywania systemu zilustrowano rozwiązaniami zastosowanymi w innych powiatach.

W podsumowaniu zauważono, że „*obecnie dostępne serwisy WMS stanowią jedynie początek budowy Krajowej Infrastruktury Danych Przestrzennych*”.

Tadeusz Jastrzębski (Starostwo Powiatowe w Białymstoku) dokonując przeglądu geoportali polskich i zagranicznych, zwrócił uwagę na różnorodność udostępnianych treści. Zaznaczył, że jest w trudnej sytuacji, bo jego wystąpienie zawiera to wszystko co już powiedziano.

Swoje uwagi ilustrował takimi przykładami jak system czeski, chiński, francuski, a z polskich portali przywołał województwo małopolskie, opolskie, podlaskie, miasto Toruń, Żory, Kielce i Białystok, którego funkcjonowanie geoportalu zostało omówione bardziej szczegółowo.

Grzegorz Zamara (Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego) dokonał szczegółowej prezentacji systemu informatycznego o nazwie „*Opolskie w Internecie – OWI*”.

W podsumowaniu powiedziano, m.in.: „*Przestrzeń publiczna jest swoistym znakiem rozpoznawczym i nośnikiem tożsamości regionalnej ...*”; i dalej: „*Kreowanie przestrzeni publicznej za pomocą OWI daje możliwość sprawnego manewrowania ogromną ilością danych, a tym samym dynamicznie zarządzać i tworzyć warianty budowy przestrzeni publicznych na obszarze całego województwa opolskiego*”.

Podlaskie Forum GIS 2012 dało też jego uczestnikom możliwość poznania nieskażonej przyrody, jak

też zabytków architektury na terenie Nadbużańskiego Podlasia. Temu służyła wycieczka na świętą Górę Grabarkę, do Mielnika na Górę Zamkową i do kopalni kredy oraz do, historycznie, drugiego Miasta Królewskiego w Polsce, Drohiczyna. Wejście na Górę Zamkową pozwoliło na podziwianie wspaniałego widoku na zakole Bugu toczącego wody u podnóża góry, a wizyta w katedrze stworzyła okazję do wspólnej fotografii z biskupem drohiczyńskim ks. Antonim Pacyfikiem Dydyczem.



... i na wspólnej fotografii z biskupem drohiczyńskim ks. bp. Antonim Pacyfikiem Dydyczem ...

Wieczór pierwszy konferencji był pełen rozmów i wspomnień, przy suto zastawionych stołach i płasach w takt muzyki brzmiącej łagodnie, ale zachęcająco. W wieczór piątkowy, podczas uroczystej kolacji, *Anna Rakieć* dziękowała wszystkim uczestnikom *IX Podlaskiego Forum* za aktywny w nim udział. Osoby, które wygłosiły referaty otrzymały dyplomy zawierające podziękowania za poniesiony trud. Szczególnie gorące podziękowania odbierała *Damusia Konopka*, która tak wiele zrobiła dla dobrego przebiegu wszystkich konferencyjnych spotkań. Wieczorne spotkanie pełne muzyki i tańca kończyło się zapewnieniem o *X Podlaskim Forum GIS w 2013 roku*, w pięknych przyrodniczo okolicach Podlasia.



... zakole Bugu widziane z Góry Zamkowej w Drohiczynie ...



... nad Bugiem ...

Zebrańie Zarządu Głównego SGP

Wyjazdowe zebranie Zarządu Głównego Stowarzyszenia Geodetów Polskich, na zaproszenie Oddziału Środkowopomorskiego, odbyło się w Mielnie w dniu 7 września 2012 roku. W spotkaniu, na którym z serdecznością byli witani *Kazimierz Bujakowski* Główny Geodeta Kraju i *Józef Racki* poseł na Sejm RP byli także miejscowi geodeci.

Spotkanie otworzył *Stanisław Cegielski* Prezes Zarządu Głównego SGP i zaproponował, aby obrady poprowadzić zgodnie z porządkiem zaproponowanym przez Prezydium, na co wyrażono zgodę przez aklamację. Następnie Zarząd zatwierdził protokół z poprzedniego zebrania i akceptował sprawozdanie z działań podjętych w czasie między zebraniem.



Prezes Stanisław Cegielski otwiera zebranie, obok Alicja Kulka, Kazimierz Bujakowski, Józef Racki;



Przemawia GGK Kazimierz Bujakowski, obok Stanisław Cegielski

Prezes *Stanisław Cegielski* przypomniał, że istotnym powodem naszej obecności w Mielnie jest święto sześćdziesiątej rocznicy powołania oddziału Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Koszalinie. Tam też, w dniu dzisiejszym, miała miejsce podniosła uroczystość jubileuszowa, związana z tym ważnym dla geodetów Pomorza Środkowego, ale i całej naszej Organizacji. W jej trakcie *Ryszard Soroko* Prezes Oddziału przedstawił najważniejsze dokonania koszalińskiego środowiska geodezyjnego oraz wręczono legitymacje i odznaki organizacyjne wielu nowym członkom Stowarzyszenia. Najbardziej zasłużeni w pracy na rzecz regionu i środowiska geodezyjnego zostali wyróżnieni odznakami honorowymi SGP.

Prezes *Stanisław Cegielski* podziękował za skuteczną pracę w oddziale koszalińskim, a zwłaszcza za skuteczną pracę nad poszerzaniem szeregów naszej Organizacji, która reprezentuje geodetów czynnych na wszystkich obszarach aktywności zawodowej w kraju.



Ryszard Cieślukiewicz, Ryszard Soroko, Tadeusz Kościuk, Jan Malicki, Robert Rachwał

Zarząd Główny, po zapoznaniu się z propozycją przygotowaną przez Prezydium, dokonał zatwierdzenia „klucza wyborczego”. Ustalono, że oddział będzie delegował na Zjazd SGP w 2013 roku po jednym przedstawicielu na każde rozpoczynające się sześćdziesiąt członków.

Na miejsce zjazdu, zgodnie z sugestią geodetów z Olsztyna, będących jego organizatorami, wybrano Lidzbark Warmiński, gdzie na delegatów czekać będzie, położony na Podzamczu najpiękniejszy hotel w Europie. Czas Zjazdu to 7-9 czerwca 2013 roku. Jednak do Lidzbarka należy przybyć 6 czerwca, aby wziąć udział w wieczorze integrującym wszystkich uczestniczących w spotkaniu.

Wstępny koszt uczestnictwa w spotkaniu zjazdowym został ustalony na poziomie 775 złotych brutto.



Uczestnicy zebrania przy stole obrad, od prawej Eugeniusz Tes, Jerzy Oleksiewicz, Mariola Gilska, Zdzisław Gąsiorowski

Włodzimierz Kędziora Sekretarz Generalny przypomniał o konieczności przeprowadzenia w oddziałach i kołach zebrań sprawozdawczo wyborczych. Zebrania oddziałowe, na których zostaną wybrani delegaci na Zjazd powinny odbyć się nie później jak dwa miesiące przed terminem Zjazdu. Do Zarządu Głównego należy przekazać sprawozdanie z działań prowadzonych przez oddział w minionej kadencji.

Stanisław Cegielski, w asystencji **Włodzimierza Kędziory**, wręczył **Andrzejowi Betka** i **Bolesławowi Krystowczykowi** Złotą z Diamentem Honorową Odznakę SGP. Aktowi dekoracji towarzyszył Prezes **Kazimierz Bujakowski**, który jako pierwszy złożył gratulacje odznaczonym.

Oceny i uwagi Stowarzyszenia Geodetów Polskich do projektu Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji *zmieniającego rozporządzenie w sprawie ewidencji gruntów i budynków* przedstawiła **Ludmiła Pietrzak**. Powstały one na podstawie wyników konsultacji przeprowadzonych wśród członków Stowarzyszenia i przekazane Głównemu Geodecie Kraju.

Projekt rozporządzenia nie jest nowy w swej treści, ale zawiera „ogromną ilość zmian” proponowanych do dotąd obowiązującego dokumentu. W referacie wskazano na obszary wykonania oceny projektu. W referacie mówi się, na przykład, o znaczeniu *Krajowych Ram Interoperacyjności*, gdzie działkę ewidencyjną określa się jako podstawowy obiekt przestrzenny, referencyjny wobec wszystkich rejestrów publicznych. W podsumowaniu oceny Rozporządzenia **Ludmiła Pietrzak** podkreśliła, że dokument porządkuje wiele spraw ważnych.



Stanisław Cegielski wręcza Odznakę Andrzejowi Betka, obok Bolesław Krystowczyk; Włodzimierz Kędziora, Stanisław Cegielski, Bolesław Krystowczyk, Andrzej Betka, Kazimierz Bujakiewicz

Prezes **Kazimierz Bujakowski** poinformował o tym, że w GUGiK istnieje tekst „ujednoliczonego” rozporządzenia, ale w roboczej wersji i nie można go upubliczniać. Istotną sprawą dla prowadzenia katastru jest ujednoczenie programów informatycznych do prowadzenia ewidencji gruntów i budynków – „mamy zbyt dużo pracy z informatyką”.

Kazimierz Dudzik uważa ogólne sformułowania i ustalenia zawarte w rozporządzeniu za słuszne, ale dokument zawiera szereg rozwiązań szczegółowych, które mogą okazać się trudne i kłopotliwe do stosowania w praktyce.