

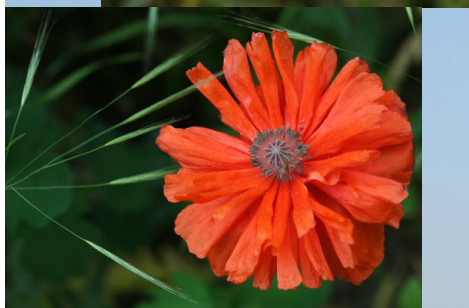
# Informacje

Nr 158



Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy

Czerwiec 2015 roku



*... makowy czerwiec 2015 ...*





# Z pracy Zarządu Oddziału

## *Zebranie Prezydium Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy*

W dniu 1 czerwca 2015 roku miało miejsce zebranie Prezydium Zarządu Oddziału Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy. Wiceprezes *Henryk Siuda* otwierając zebranie powitał obecnych i przedstawił proponowany porządek zebrania, zawierający punkty poświęcone 46. Bydgoskim Dniom Techniki, regionalnemu zjazdowi geodetów Pomorza i Kujaw, stanowi przygotowań do ogólnopolskich regat żeglarskich geodetów.

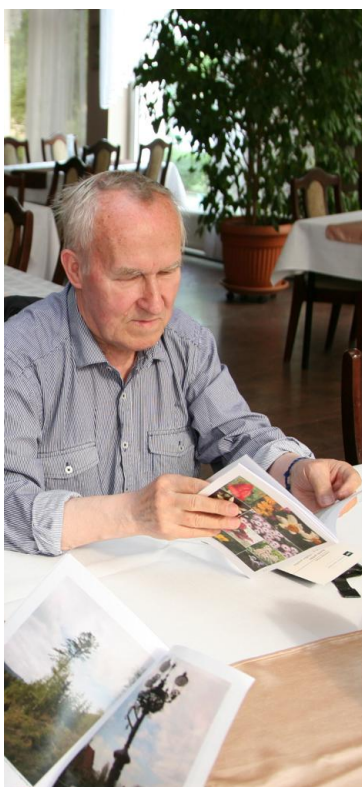


Henryk Siuda, Sławomir Wnuk;



Ryszard Cieszyński, Bożena Żarna

W zebraniu uczestniczyli: *Henryk Siuda, Stanisław Marcin Wiliński, Maciej Lewandowski, Robert Cieszyński, Sławomir Wnuk, Ryszard Krzyżanowski, Stefan Ciesielski, Bożena Żarna, Ryszard Cieszyński, Mirosław Kawalir.*



Ryszard Krzyżanowski;

### **Bydgoskie Dni Techniki 2015**

Aktywny udział w 46. *Bydgoskich Dniach Techniki 2015* Stowarzyszenia Geodetów Polskich wyraził się zorganizowaniem spotkania kierowanego do geodetów, ale także do mechaników, konstruktorów,



Ryszard Cieszyński, Bożena Żarna, Stefan Ciesielski, Ryszard Krzyżanowski



drogowców, i przedstawiciele zawodów budowlanych. W spotkaniu uczestniczyli członkowie SGP, ale także przedstawiciele Bydgoskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, jak też znaczna liczba uczniów technikum geodezyjnego oraz studentów wydziału budownictwa Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.



Wiceprezes Henryk Siuda otwiera zebranie;



Bożena Żarna

**Bolesław Krystowczyk** wygłosił dwa referaty, w których przedstawił działania geodety służące poprawie efektów pracy na dwóch obszarach: poprawie pracy i bezpieczeństwa maszyn, urządzeń i budowli przemysłowych oraz skuteczniejszej i tańszej pracy zespołów montujących wielkie, jednostkowe konstrukcje budowlane. Pierwszy obszar aktywności geodety był ilustrowany takimi przykładami jak wieże w zakładach chemicznych, cementownicze piece obrotowe, przewody doprowadzające wodę do turbin elektrowni wodnej. Przedmiotem drugiego referatu była opowieść relacjonująca przebieg prac szczególnej obsługi geodezyjnej wspomagającej wysiłek konstruktorów i zespołów montujących więźbę zadaszania amfiteatru Opery Leśnej w Sopocie. Praca zespołu geodezyjnego zastępowała próbny montaż konstrukcji. Referent wskazywał na trudne obszary wykonanej pracy i konieczność zachowania wielkiej koncentracji uwagi przez cały czas prowadzonej obsługi montażu, zarówno podczas prac przygotowujących elementy konstrukcji, jak i w czasie ich sytuowania i montażu w przestrzeni projektowej. Mimo skrupulatności w przestrzeganiu wymogów, geodeci nie uniknęli błędów, który trzeba było naprawić.



Ryszard Cieszyński;



Robert Cieszyński, Henryk Siuda, Sławomir Wnuk

**Henryk Siuda** składający relację z Dni Techniki poinformował, że w programie spotkania, 7 maja 2015 roku, miała być przedstawiona relacja opisująca przebieg prac zespołów obsługi geodezyjnej budowy mostu linowego przez rzekę Brdę i estakady w ciągu trasy uniwersyteckiej. Prezentacja na ten temat nie mogła być wygłoszona z powodów niezależnych o jej autora. To był powód przedstawienia zebranym w sali audytoryjnej Bydgoskiego Domu Technika NOT relacji z obsługi geodezyjnej budowy więźby dachowej nad amfiteatrem Opery Leśnej w Sopocie.

### Regionalny zjazd geodetów Pomorza i Kujaw

Wiceprezes *Henryk Siuda* poinformował, że udział w tegorocznym regionalnym zjeździe geodetów Pomorza i Kujaw, z naszego oddziału (Świecie, Bydgoszcz, Włocławek) zadeklarowało sześćdziesiąt pięć osób, zaś z Torunia chce wziąć udział trzydzieści osób. Te liczby wskazują na znaczenie naszej woli w kontynuowaniu dorocznych spotkań środowiskowych. Wedle dzisiejszych ustaleń opłata za udział w zjeździe wynosi 250 złotych, ale, jak zaznaczył *Robert Cieszyński*, liczyć się trzeba z jej wzrostem, po pewnych sygnałach pochodzących z zespołu przygotowującego spotkanie. Odbędzie się ono w ośrodku *Ryteblota* położonym nad Jeziorem Zbiczno. Przypomniano, że jakiś czas temu spotkaliśmy się tam na jednym z wcześniejszych zjazdów, a jego gościem był pełniący wtedy obowiązek Głównego Geodety Kraju *Jerzy Albin*.

O wpłacanie zaliczki, w wysokości stu złotych, w imieniu organizatorów zjazdu poprosił *Henryk Siuda*, dodając, aby nastąpiło to niezwłocznie.



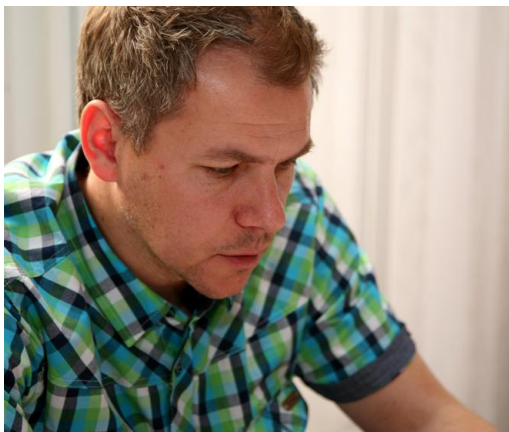
Ślawomir Wnuk, Mirosław Kawalir, Ryszard Cieszyński, Bożena Żarna;



Maciej Lewandowski

### Elektroniczna lista członków Oddziału

*Stefan Ciesielski*, który od pewnego czasu pracuje nad zebraniem danych personalnych niezbędnych do sporządzenia elektronicznej listy członków bydgoskiego oddziału Stowarzyszenia Geodetów Polskich stwierdził, że ma na papierze listę członków z obszaru bydgoskiego i żnińskiego. Podkreślił, że uzyskał tylko część nazwisk osób, które odczuwają więź ze Stowarzyszeniem. Aby widoczną niekompletność zebranych informacji dopełnić *Stefan Ciesielski* poprosił o pomoc i wsparcie *Henryka Siudę*, zwłaszcza o wskazanie i udostępnienie zgromadzonych dokumentów bydgoskiego oddziału SGP. Prośbie stanie się zadość.



Ślawomir Wnuk;



Ryszard Cieszyński, Bożena Żarna, Ryszard Krzyżanowski

### Poczet przewodniczących/prezesów oddziału SGP w Bydgoszczy

Nad przygotowaniem pocztu do publikacji od pewnego czasu pracuje *Robert Cieszyński*, który uznał zadanie za bardzo trudne do wykonania, ponieważ brakuje dokumentów, które opisują pracę szefów naszej organizacji w początkowym okresie powojennej działalności. Informacje odnoszące się do osób pełniących funkcję przewodniczącego Stowarzyszenia, od jego powstania do lat pięćdziesiątych, to tylko ich nazwiska i czas pełnienia funkcji. Trudność polega na tym, że brak nie tylko pisanych śladów działalności, ale też nie ma już osób, które mogłyby opisać tamten czas i w nim działania SGP.

Wypowiedź kończyło zapewnienie, że „*paca jest w toku*”.



## 2. Ogólnopolskie Regaty Żeglarskie Geodetów

*Henryk Siuda* informując o stanie zainteresowania udziałem żeglujących geodetów naszą propozycją stwierdził, że jest ono dość mizerne. *Bolesław Krystowczyk* dotarł z informacją o organizowanych we wrześniu regatach do wszystkich uczestników ubiegłorocznych regat. W odpowiedzi na to mamy potwierdzenie udziału jedynie dwóch załóg. Nawet Główny Urząd Geodezji i Kartografii odnosi się do naszej inicjatywy bez oczekiwanej reakcji.



Robert Cieszyński wojewódzki inspektor nadzoru geodezyjnego i kartograficznego



Ryszard Cieszyński, Bożena Żarna, Maciej Lewandowski

Stan taki wskazuje na realnie malejące zainteresowanie spotykaniem się geodetów poza rynkiem i warsztatem pracy, aby spełniać własne towarzyskie, czy sportowe potrzeby. Ta niechęć do wspólnego przeżywania radosnych chwil skłania do myśli o zawieszeniu działań organizacyjnych. Kończąc swoją wypowiedź *Henryk Siuda* zauważył, że warunkiem poprowadzenia regat żeglarskich w Pieczyskach jest udział w nie co najmniej dziewięciu załóg. Dlatego apelował, aby rozejrzeć się wśród znajomych i zachęcić żeglujących geodetów do udziału w jesiennych zawodach.

Zaproszenie do udziału w regatach ukazało się w numerze majowym „Przeglądu Geodezyjnego”.



Od prawej Stefan Ciesielski, Ryszard Krzyżanowski, Maciej Lewandowski, Bożena Żarna, Ryszard Cieszyński, Mirosław Kawalir, Henryk Siuda, Robert Cieszyński

### Sprawy różne i wolne wnioski

*Henryk Siuda* uznał, że stan opłacania składek członkowskich poprawia się, ale nie jest zadowolający w pełni i dodał, że chodzi o systematyczne regulowanie składek, aby nie było potrzeby „wytykania palcem ociągających się”.

*Mirosław Kawalir* opisał sytuację związaną ze zleceniem na opracowanie mapy pod projekt kabla, z oczekiwaniem przez projektanta, aby aktualizacja mapy była ograniczona do pasa terenu szerokości 17



metrów. Uznano to za naruszenie prawa geodezyjnego, ale także wymogów związanych z uzgadnianiem projektu przedkładanego na kopii aktualnej mapy zasadniczej.



Ryszard Krzyżanowski;



Sławomir Wnuk

**Robert Cieszyński** uznał, że sprawa jest bardziej interesująca dla nadzoru budowlanego niż dla inspekcji geodezyjnej. To nadzór budowlany winien bardziej pilnować na jakiej mapie są opracowywane projekty budowlane, nie tylko sieci uzbrojenia terenu.

**Sławomir Wnuk** uznał za celowe wskazywanie w opracowywanej mapie dla celów projektowych granic obszaru poddanego aktualizacji. Uważa, że należy zwrócić „uwagę budowlanych jaką mapę można wykorzystać do opracowania projektu”.

**Stefan Ciesielski** szukając pewnego usprawiedliwienia dla niektórych geodetów przywołał „problem wejścia geodety na prywatne posesje, z czym jest niemało utrudnień”.

**Mirosław Kawalir** niepokojąc się dążeniem niektórych geodetów do pozyskania zlecenia „za wszelką cenę”, jak też niezdrową konkurencyjnością takiego postępowanie, apelował: „zróbmy porządek z tymi kolegami”.



Henryk Siuda zamyka zebranie, obok Sławomir Wnuk, Mirosław Kawalir;



Ryszard Krzyżanowski, Stefan Ciesielski

**Robert Cieszyński** zaproponował **Kawalirowi** złożenie wystąpienia do nadzoru budowlanego, w sprawie mapy dla celów projektowych, na ręce **Henryka Siudy**. Należy w nim wskazać potrzebę przestrzegania, przez osoby fachowo zajmujące się projektowaniem, zasad opracowania mapy wykorzystywanej do projektowania.

**Stefan Ciesielski** poinformował o zamiarze geodetów, absolwentów rocznika 1965 technikum



geodezyjnego w Bydgoszczy, o zamiarze spotkania się w we własnym gronie w dniu 26 września 2015 roku. Uroczystość mieś będzie początek podczas Mszy św. w kościele Klarysek przy ulicy Gdańskiej. Po wzmocnieniu ducha, przewidziano przemarsz absolwentów na Stary Rynek, a następnie do BTW, gdzie toczyć się ma świętowanie, aż po zmierzch nocy zwiastujący następny dzień.

Organizacji spotkania przewodzi Janusz Krawiec (powiatowy ośrodek dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w Grudziądzu).

Wiceprezes *Henryk Siuda* zamykając zebranie podziękował za aktywny w nim udział i zwrócenie uwagi na niełatwe sprawy, z którymi borykają się geodeci w swojej praktyce zawodowej. **smw**





## Kolegium redakcyjne „Przeglądu Geodezyjnego”

Posiedzenie kolegium redakcyjnego „Przeglądu Geodezyjnego”, jakie miało miejsce w dniu 27 maja 2015 roku, poprowadził *Stanisław Cegielski* Prezes Stowarzyszenia Geodetów Polskich. Witając obecnych, z *prof. Zdzisławem Adamczewskim* podał powody nieobecności na spotkaniu redaktorów *prof. Wojciecha Wilkowskiego* i *Marcina Karabina*. Uzasadnieniem spotkania Prezesa *Cegielskiego* z zespołem redakcyjnym było poinformowanie zespołu redakcyjnego o zachodzących zmianach w kierownictwie redakcji.



Ludmiła Pietrzak;

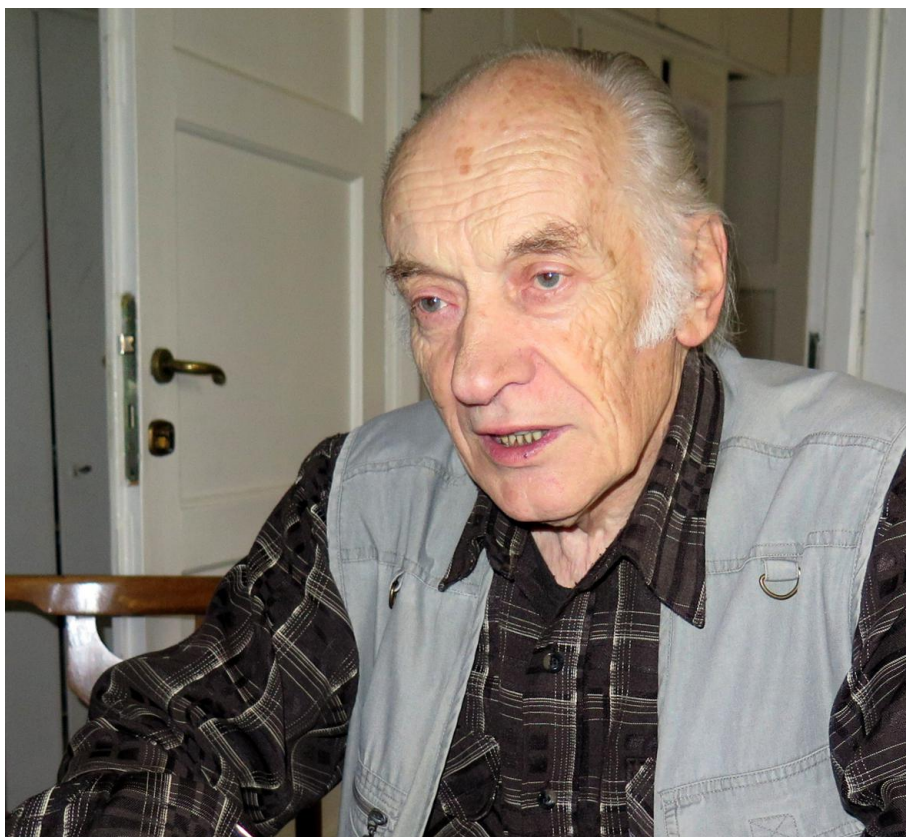


Stanisław Cegielski, w głębi Włodzimierz Kędziora

W dniu 31 lipca br. kończy (z własnej inicjatywy) pracę redaktora naczelnego „Przeglądu” *prof. Wojciech Wilkowski*, a także sekretarz redakcji *mgr Elżbieta Zembrzycka*. Z dniem 1 sierpnia 2015 roku kierowanie pismem obejmuje *dr inż. Ludmiła Pietrzak*, a obowiązki sekretarza redakcji *mgr inż. Maria Kędziora*.



Robert Luczyński;



Prof. Zdzisław Adamczewski

Redaktor *prof. Zdzisław Adamczewski* dzielił się swoimi rozterkami co do dalszej pracy w redakcji, pod



nowym kierownictwem i publikowania felietonów pod marką „Geofelieton”, wskazując przy tym na swój „konserwatyzm”, jak też na pewien niepokój co do granic felietonowej swobody wypowiedzi, także z odniesieniami do aktualnych wydarzeń natury politycznej. A przywołując swoje „wyznanie wiary”, którego sednem jest umiłowanie geodezji, „kochanej bez granic”, zapowiedział: „dolożę w swoich felietonach dzisiaj zawiadującym geodezją, jej nieomylnym personom, także urzędowemu kierownictwu branży i osobistościom kanapowym”.



Stanisław Marcin Wiliński, prof. Zdzisław Adamczewski;

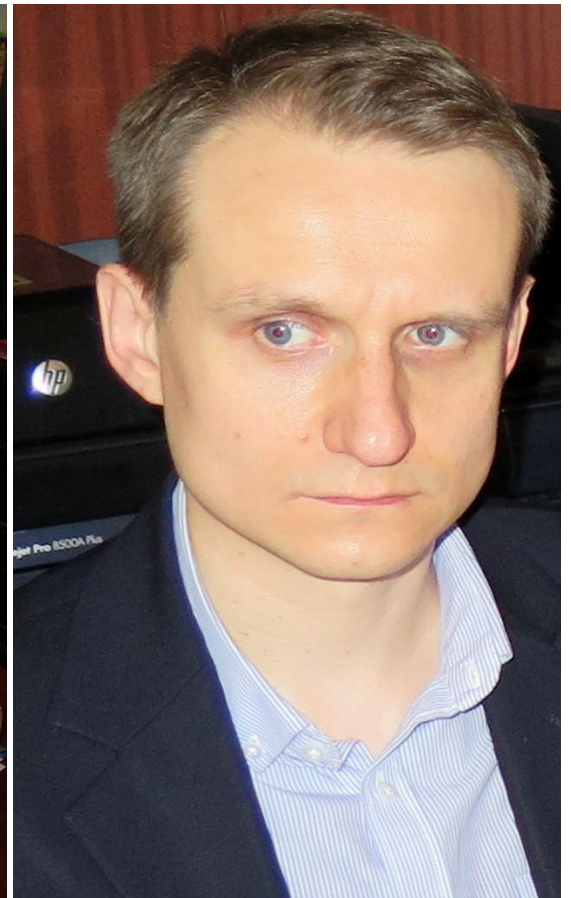


Maria Kędziora

*Stanisław Cegielski* z zadowoleniem przyjął tę deklarację Profesora i zapewnił go o pełnej swobodzie w doborze tematyki i zakresu jej przedstawiania.



Prezes Stanisław Cegielski zamyka zebranie ...;



Tomasz Budzyński

Podjęto rozmowę nad kształtem pisma, jego wiodącymi tematami (działami), także ich treścią oraz szatą graficzną. Dokonano przeglądu pokrewnych „Przeglądowi Geodezyjnemu” miesięczników wydawanych przez spółkę SIGMA-NOT, akcentując celowość wykorzystania najlepszych rozwiązań edytorskich, jeśli będą wprowadzone zmiany do jego wyglądu.





Włodzimierz Kędziora, Stanisław Cegielski;



Prof. Zdzisław Adamczewski

*Stanisław Cegielski* zamykając posiedzenie dziękował wszystkim za konstruktywne wypowiedzi, a *prof. Zdzisławowi Adamczewskiemu* za wyrażenie woli dalszego wspierania „Przeglądu Geodezyjnego” swoim talentem, wskazywania w felietonach na niezbyt dobre, a niekiedy nawet złe wybory i decyzje, które „psują” polską geodezję.

*smw*

## Odeszli od nas ...

**W czerwcu zmarł, dla wielu z nas Przyjaciel i Kolega *Henryk Dąbrówka*, wieloletni pracownik Wojewódzkiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych w Wąbrzeźnie.**

**Zachowajmy go w pamięci.**

## ***Konto bankowe Oddziału SGP,***

na które można dokonywać wpłat na rzecz Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Bydgoszczy; także składki członkowskie. Wysokość miesięcznych składek: członek zwyczajny płaci 10.- złotych, emeryt 5.- zł.

**PKO BP/O Centralny w Bydgoszczy 37 1020 1462 0000 7102 0126 2575**





## Podlaskie Forum GIS 2015

Na miejsce spotkania dwunastej konferencji „Podlaskie Forum GIS”, w dniach 18-20 czerwca 2015 roku, organizatorzy – Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz Stowarzyszenie Geodetów Polskich w Białymstoku – wybrali gościnne podwoje ośrodka szkoleniowo-wypoczynkowego „Bartłowizna” w Goniądzu, nad rzeką Biebrzą. Otwierając konferencję Anna Rakić Geodeta Województwa Podlaskiego uznała, że „wspólnie będziemy mogli poszerzać możliwości, jakie tkwią w informatyzowaniu procesów, w których uczestniczymy”. Witając wszystkich, dziękowała za wielkie zainteresowanie geodetów i informatyków „kolejną konferencją” oraz przedstawiła Andrzeja Franciszka Daniszewskiego Starostę Monieckiego i przekazała życzenia owocnych obrad przekazane w okolicznościowym adresie nadesłanym przez Głównego Geodetę Kraju Kazimierza Bujakowskiego.



Andrzej Franciszek Daniszewski pozdrawia uczestników konferencji ...;



Anna Rakić otwiera konferencję, wita jej gości i uczestników

Konferencja, tocząca się pod hasłem „GIS – szansą rozwoju regionu”, prezentowaną tematyką wychodziła, niekiedy dość daleko, poza problematykę informacji geograficznej i przekraczała granice województwa podlaskiego. Dawała także możliwość zaprezentowania rozwiązań usprawniających podejmowanie kroków praktycznej realizacji tworzenia baz danych przestrzennych i przygotowania do udostępniania zawartych w nich informacji, w celu spełnienia wszelakich potrzeb instytucjonalnych, gospodarczych, a także pobudzać i zaspokajać zainteresowania pasjonatów.

Praktyczne skutki działań w obszarze tworzenia wojewódzkich systemów informacji przestrzennej były przedmiotem kilku prezentacji.

Przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego zapoznali uczestników spotkania z zakończonym już projektem „System GIS Podlasia” mieszczącym się w realizowaniu elektronicznych usług dla ludności nazywanych administracją samorządową. Przedsięwzięcie było wykonane przez firmę informatyczną za 13.2 mln złotych. Z tej kwoty na szkolenia przeznaczono 117 tys. złotych.

Wartość zakupionego sprzętu oraz oprogramowania i usług jest na zbliżonym poziomie. Umowę realizowano w porozumieniu partnerskim województwa i siedemnastu powiatów (w tym trzy miasta na prawach powiatu). Efektem umowy miało być wdrożenie *Systemu GIS Podlasia* w węzle wojewódzkim



i w węzłach powiatowych. Zainstalowany system (sprzęt i oprogramowanie) pozwala na „gromadzenie, pozyskiwanie, zarządzanie, opracowywanie i udostępnianie informacji przestrzennej”.



Katarzyna Grabowska Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego;



Krzysztof Tomasik Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego

Prezentowano szczegółowe kroki realizacji projektu, w tym dostarczenie i zainstalowanie sprzętu oraz oprogramowania w poszczególnych węzłach. Powstały geoportale w powiatach i miastach na prawach powiatu oraz geoportal wojewódzki „wrotapodlasia.pl”. I choć protokół końcowy podpisano 29 maja 2015 roku i można uważać, że projekt jest zakończony, to jednak wszystko nie jest skończone. Trwa bowiem zasilanie bazy wojewódzkiej danymi.



Robert Cieszyński Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego w Bydgoszczy;



Krzysztof Mączewski Geodeta Województwa Mazowieckiego



Poszerzeniem prezentacji były przeprowadzone warsztaty wprowadzające do korzystania z możliwości sięgania po informacje zawarte w bazach danych przestrzennych za pośrednictwem funkcjonującego już „Systemu GIS Podlasia”. Zaproszenie do udziału w szkoleniu było kierowane głównie do geodetów powiatowych województwa podlaskiego.



...uczestnicy Podlaskiego Forum GIS podczas przerwy w obradach ...

Województwo świętokrzyskie posiada „System Informacji Przestrzennej”, którym objęte są wszystkie jednostki samorządu terytorialnego. Przedsięwzięcie, za kwotę 25 mln złotych, było wykonane od drugiego kwartału 2010 roku. Realizacja projektu obejmowała, między innymi, określenie zakresu działania i celów systemu oraz analizę stanu istniejącego zasobów danych przestrzennych. Budowa *Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego* była prowadzona przy współpracy wszystkich jednostek samorządu terytorialnego województwa, z pominięciem miasta Kielce, gdzie problematyka infrastruktury informacji przestrzennej jest budowana inaczej.



Zbigniew Jaszczuk Przewodniczący Związku Powiatów Woj. Kuj.-Pomorskiego;



Jarosław Kaszewski Członek Zarządu Związku Powiatów Woj. Kuj.-Pomorskiego

Główny przedmiot projektu stanowi zbudowanie regionalnej infrastruktury organizacyjno-technicznej danych przestrzennych, która by uwzględniała zalecenia europejskiej dyrektywy INSPIRE. Powstało *regionalne centrum przetwarzania danych*, zlokalizowane w Urzędzie Marszałkowskim Województwa



Świętokrzyskiego i *lokalne centra przetwarzania danych* w trzynastu starostwach powiatowych. Do zadań podstawowych systemu zaliczono *gromadzenie, integrację, przetwarzanie, zarządzanie danymi przestrzennymi (archiwizacja, aktualizacja i udostępnianie na poziomie gminy, powiatu i województwa)*. Rysując ogólną koncepcję budowanego systemu, w wystąpieniu akcentowano celowość lokalizowania niezależnych serwerów baz danych i usług GIS w regionalnym centrum przetwarzania danych oraz w centrach lokalnych. Uznano, że osiągniętym celem projektu jest poprawa konkurencyjności regionu, co wyraża się poprzez wprowadzenie infrastruktury informacyjnej i zwiększenie stopnia informatyzacji administracji samorządowej i usprawnienie jej funkcjonowania, dzięki wprowadzonym rozwiązaniom organizacyjnym i technicznym. Uzyskano szybki dostępem do serwisu informacyjnego, a zarządzanie ładem przestrzennym stało się prostsze.



Alicja Meusz *Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego w Wrocławiu*; Waldemar Izdebski *Geo-system*

Województwo mazowieckie ma daleko zaawansowany system informacji przestrzennej, o czym mówił geodeta województwa, podkreślając podstawowe znaczenie posiadania w systemie danych i dostępności do nich. „*Kto to robi i za ile, ma znaczenie drugorzędne*”. Na Mazowszu działają według dwóch, przez siebie wypracowanych, algorytmów, a przedsięwzięcia realizują we współdziałaniu z partnerami, nie zapominając o „*pierwiastku szkoleniowym*”. W podejmowanych działaniach za czynnik istotny uznaje się standaryzację, co ułatwi harmonizację i interoperacyjność danych.

Zakres wykonywanych zadań jest określany w porozumieniach partnerskich zawieranych z powiatami. Obecnie prowadzi się konwersję danych – następuje przekształcenie mapy zasadniczej do postaci cyfrowej. Podobnym procesom poddano mapy ewidencyjne w 3406 obrębach. Zakończenie konwersji przewidziane jest na październik br. Do skanowania jest 12.9 mln dokumentów formatu A4.

Podjęto prace nad cyfryzacją dokumentów planistycznych – skalibrowano i zweryfikowano każdy z dziesięciu tysięcy dokumentów. Zastosowano aplikację do prowadzenia planów miejscowych, co „*idzie z trudem, bo nie ma takiej tradycji*”.

Węzły infrastruktury informacji przestrzennej są wyposażone w 730 serwerów twardych i ponad trzy tysiące wirtualnych, stanowiąc „*potężną sieć*”.

Czas poświęcony informatyzacji procesów i działań ma walor ekonomiczny, sprzyja poszukiwaniom czynników rozwojowych. Nie będzie dobrze, jeśli nadal będzie działał spontaniczny ruch rozwojowy. Działania trzeba zespolic pod hasłem „*co ma się w kraju zdarzyć*”, a nie ulegać jakimś „*konwulsyjnym odruchom niepokoju, wynikającym często z dążenia do zaspokojenia indywidualnych, partykularnych interesów*”. Na potrzeby nowego otwarcia portalu *Wrota Mazowsza* zamówiono trzy tysiące komputerów dla gmin.



Choć ten portal funkcjonuje, to przygotowywana jest jego modernizacja.

Większość spośród wdrożonych systemów dziedzinowych ma pierwiastek przestrzenny. W korzystaniu z systemu ułatwieniem są elektroniczne formularze, w liczbie 42 i 207 kart usług.

Wystąpienie kończyły wnioski wskazujące na odpowiedzialność organów za jakość danych. Dlatego „w procedurach pozyskiwania danych nie można uprawiać wyścigów i hazardu, raczej potrzebne są działania i rozwiązania systemowe”.



Ludmila Pietrzak przedsiębiorca;



Marcin Jankowski Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku

W województwie kujawsko-pomorskim przeprowadzono modernizację ewidencji gruntów i budynków. Działaniem zostały objęte wszystkie gminy, w których dane ewidencyjne wymagały aktualizacji. Opracowane na potrzeby zadania warunki techniczne były szczegółowe i formułowane tak, aby wyniki prac w całym województwie były jednolite. Uwzględniono w nich zróżnicowanie obszarów, gdzie był kataster pruski i obszary dawnej Kongresówki, pozbawione spójnej dokumentacji.

Przyjęto trzy zasady: praca ma być wykonana dobrze, szybko, ale niekoniecznie tanio. Dlatego zadbano o odpowiednie fundusze na realizację przedsięwzięcia. „Wydawało się, że dla geodetów to zadanie nie jest zbyt trudne”. Powołano zespół nadzoru i kontroli, który wspierał wykonawców prac i weryfikował uzyskane przez nich wyniki. „Piętą Achillesową wykonawców było określenie położenia punktów załamania granic z wymaganą dokładnością”.

Wykonanie zarysowanego zadania wymagało zapewnienia sporej sumy pieniędzy, którymi starostwa nie dysponowały. Aby móc podjąć skuteczne kroki w tym kierunku, podjęto wśród starostów inicjatywę utworzenia związku powiatów. Rozmowy prowadzące do zawiązania Związku Powiatów Województwa Kujawsko-Pomorskiego prowadzono kilka lat, bo szło o to, aby do związku przystąpiły wszystkie powiaty. Ten stan uzyskano i na jesieni 2013 roku Związek zaistniał, przyjął stosowne dokumenty i wybrał zarząd, w którego składzie jest trzech starostów i dwóch geodetów powiatowych. Związek działa według tych samych przepisów prawa, które mają zastosowanie do powiatu.

Procedury przetargowe prowadzono w dziewiętnastu powiatach. W ramach zadania zakupiono sprzęt za 800 tys. zł. dla powiatów na potrzeby służby geodezyjnej.

Rozliczenie wydatków z marszałkiem województwa jest przewidziane na koniec czerwca br. „Można powiedzieć, że wyszło dobrze”.

Niemłym akcentem tego przedsięwzięcia jest niewykorzystanie przez geodetów okazji do godziwego



zarobku. Z zarezerwowanych 25 mln złotych Związek Powiatów stanął wobec konieczności zwrotu do kasy województwa pięciu mln złotych. Powołanie do kontroli nadzoru zewnętrznego okazało się wielce trafionym rozstrzygnięciem. Zamiarem Związku, w perspektywie 2014-2020, jest pozyskanie środków finansowych rzędu 120-150 mln złotych, z przeznaczeniem na dobre wykonanie aktualizacji mapy zasadniczej, w bardziej sprzyjającym dobrej jakości wyników czasie trzech lat.

**Zauważono:** „*pociąg Polska cyfrowa jedzie i nikt nie pyta kto wsiądzie, a kto nie. Współpracujemy z różnymi organizacjami, w tym i z GUGiK, ale trzeba liczyć przede wszystkim na siebie. Jeśli ktoś nam zazdrości, to popatrzcie jakie to proste, aby był sukces*”.



Krzysztof Borys *GEOBID*;



Marcin Sologuba *Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku*

Województwo dolnośląskie jest na ścieżce wprowadzania rozwiązań usprawniających prowadzenie zasobu geodezyjnego i konwersji gromadzonych w nim danych do postaci elektronicznej. Powołano w województwie związek celowy powiatów, dla realizacji pilnych zadań geodezyjnych. Prowadzenie prac jest trudne, bo pojawiają się zagrożenia w trakcie realizacji zadań w powiatach. Trwa modernizacja ewidencji gruntów i budynków, za 6 mln złotych, w sześciu powiatach.

Praktyczne zastosowanie danych przestrzennych było przedmiotem wystąpienia przedstawiciela państwowej straży pożarnej w Białymstoku. Omówiono w nim pewne aspekty mobilnego systemu wspierającego działań ratowniczych. Wykorzystywanie w ratownictwie systemów informatycznych przez straż pożarną miały początek w roku 2007.

Leśnicy białostoccy zaczęli sięgać po metody fotogrametryczne, a ściślej skaning laserowy w 2007 roku, do zobrazowania zasobów leśnych Nadleśnictwa Żedno. Wtedy „*nie było tak dokładnie jak dzisiaj, ale drożej*”. Pomijano ukształtowanie terenu, ale podjęto próbę rozpoznawania gatunków drzew. Krok kolejny został zrobiony w latach 2011 i 2012, kiedy w Nadleśnictwie Pisz sporządzono numeryczny model pokrycia terenu. Lata 2014/2015 to czas wykonywania fotomapy w związku z inwentaryzacją stanu lasu (wykonywaną co 10 lat) w Nadleśnictwach Giżycko, Waliły, Olecko.

Firmy informatyczne przedstawiły rezultaty swojej aktywności w dostarczaniu rozwiązań służących ułatwieniom w pracy jednostek samorządu terytorialnego.

Uczestnicy obrad mogli usłyszeć o przeszkodach, które występują na drodze do dobrego współdziałania zamawiającego z wykonawcą prac geodezyjnych, z punktu widzenia tego ostatniego. W wystąpieniu uznano, że „*dość powszechnie mamy marne granice*”, a wobec tego powinny być podejmowane różne działania, które by ten stan poprawiały. Do tego potrzebne jest partnerstwo wśród wykonawców, jak też współdziałanie wykonawców ze stroną zamawiającą. A tego brak. Utrudnienia wynikają z niżej



wskazywanych okoliczności, towarzyszących wykonywaniu kontraktów.

Terminy umowne na wykonywanie kontraktów przyjmowane na takie pory roku, w których poprawne wykonanie prac polowych jest niemożliwe. Przykładem może być prowadzenie procedury ustalania przebiegu granic podczas śnieżnej zimy. Sytuacja ta wyraźnie wskazuje na „nierówność podmiotów” związanych umową. Padło pytanie „czemu służy podmiot monitorująco-kontrolny”? A skoro już się go powołuje, to powinna być określona jego rola i relacje z wykonawcą kontraktu.

Wśród sytuacji jednostkowych, niejednoznacznych do zinterpretowania, a wpływających na znaczny wzrost nakładu pracy wskazano, między innymi: pomiar dodatkowych elementów budynku; budynek osadzony na dwóch działkach; użytki gruntowe.

Uczestnikom konferencji prezentowano zalety i walory wynikające ze stosowania nowych rozwiązań technologicznych w urządzeniach do reprodukcji i skanowania dokumentów oraz automatyzacji procesów emisji dokumentów geodezyjnych.

W programie spotkania znalazła się możliwość poznania walorów przyrodniczych i krajobrazowych Biebrzańskiego Parku Narodowego. Bliższe i spokojniejsze spojrzenie na niektóre gatunki roślin na ścieżce edukacyjnej parku, „posłuchanie” cisy torfów wysokich i średnich stanowiło wytchnienie od wielości konferencyjnych tematów. Wyprawa do Twierdzy Osowiec pozwoliła na cofnięcie się do chwil wojennych zmagania i stwierdzenia spadku znaczenia militarnego potężnych brył betonowych fortów.

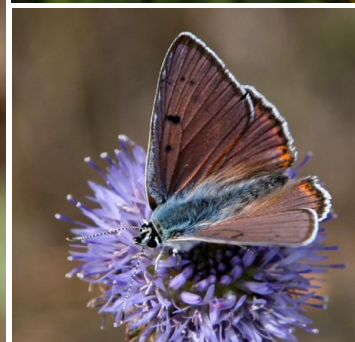
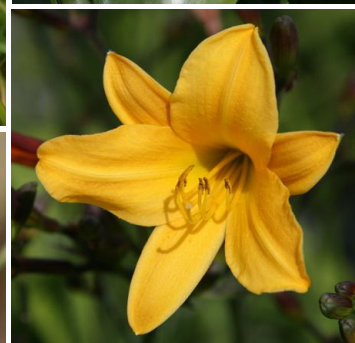
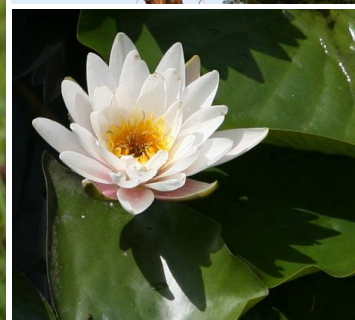
Dwa wieczory posłużyły rozrywce i zacieśnianiu sympatii i aktywnej tanecznej rozrywce uczestników konferencji. Pozwoliły organizatorom na złożenie podziękowań za trud autorom referatów, a wszystkim za liczną obecność. Obszerniejszą i bardziej kompletną relację z konferencji *Podlaskie Forum GIS* zamieścimy w kolejnym numerze „*Informacji*”.

**smw**





*... czerwcowe różności ...*





## Modernizacja *egib* w Kujawsko-Pomorskiem zakończona

Dziesiąte zgromadzenie Związku Powiatów Województwa Kujawsko-Pomorskiego, odbywające się w dniu 25 czerwca 2015 roku w „Grodzie Piasta” w Chomiąży Szlacheckiej, dokonało oceny pracy Związku w 2014 roku i podjęło uchwały usprawniające dalszą jego pracę. Było także okazją do oceny wykonania pierwszego zadania, jakiego podjął się Związek, którym była modernizacja ewidencji gruntów i budynków na obszarze województwa. Gośćmi honorowymi spotkania byli: *Ewa Mes* Wojewoda Kujawsko-Pomorski i *Kazimierz Bujakowski* Główny Geodeta Kraju.



Robert Cieszyński Wojewódzki Inspektor Nadzoru GIK, Ewa Mes, Kazimierz Bujakowski;



Zbigniew Jaszczuk

Zarys podjętego przedsięwzięcia przedstawił Przewodniczący Zarządu Związku Powiatów Starosta Żniński *Zbigniew Jaszczuk* w wystąpieniu „Związek powiatów jako sposób na pozyskiwanie i wykorzystanie środków unijnych do realizacji zadań w dziedzinie geodezji i kartografii – doświadczenia i perspektywa 2014-2020”. Przypomniął pierwsze spotkanie zwołane przez *Ewę Mes*, która od początku patronowała zespołowemu działaniu wszystkich starostów, na rzecz osiągnięcia dobrego celu jakim jest podniesienie jakości danych ewidencji gruntów i budynków. Związek działa na podstawie przepisów ustawy o samorządzie powiatowym i ustawy o finansach publicznych, w zgodzie z własnym statutem, ogłoszonym w obwieszczeniu Wojewody Kujawsko-Pomorskiego w dnia 16 maja 2012 roku.



Kazimierz Bujakowski;



Ewa Mes otrzymuje upominek z rąk Zbigniewa Jaszczuka

Z czterech postawionych celów został osiągnięty pierwszy, którym było *tworzenie numerycznej mapy ewidencji gruntów i budynków oraz pozyskiwanie danych ewidencji budynków i lokali*”. Projekt przedsięwzięcia był przyjęty w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego i realizowany pod nazwą „*Uzupełnienie ewidencji gruntów i budynków*,”



dystrybucja zbioru danych o działkach, budynkach, i lokalach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego jako elementy infrastruktury przestrzennej”. 30 stycznia 2013 roku Zarząd Województwa ogłosił konkurs, 29 kwietnia został złożony wniosek, zaś umowę podpisano 12 grudnia 2013 roku, na projekt o wartości 27.3 mln złotych, z dofinansowaniem w wysokości 75%. Projektem objęto 97 gmin (1806 obrębów ewidencyjnych) spośród 144 w województwie.



Jarosław Kaszewski, Jacek Żbikowski;

Robert Cieszyński

Warunki techniczne przygotowane dla całego województwa uwzględniały lokalne uwarunkowania w poszczególnych powiatach oraz prowadzenie ewidencji w zgodzie z dwoma oprogramowaniami, które są używane w powiatach województwa.



Geodeci powiatowi województwa kujawsko-pomorskiego z Głównym Geodetą Kraju Kazimierzem Bujakowskim

Procedury przetargowe prowadzone w dziewiętnastu powiatach skutkowały podpisaniem umów na wykonanie zadania w terminie do 27 lutego 2015 roku. Spełniając oczekiwania wykonawców prac, wprowadzono pośredni etap ich częściowego wykonania i rozliczenia do dnia 30 września 2014 roku. W wyniku przeprowadzonego przetargu wartość umowna prac sięgnęła 19.8 mln złotych i była niższa o 7.6 mln złotych od kwoty przewidzianej w projekcie. Powstałą sytuację mówca podsumował tak: „z bólem musieliśmy oddać sporą kwotę Marszałkowi Województwa”. Niepokoi także fakt, że „nie skorzystali z okazji do godziwego zarobku geodeci miejscowi”, bowiem umowy zawarły ze Związkiem firmy spoza województwa kujawsko-pomorskiego.

Prace we wszystkich powiatach zakończono, a należności za nie wypłacono wykonawcom.