

Bałtycki Kongres Geodezyjny, Gdańsk, 2-4 czerwca

## Integrujemy się!

Organizatorzy gdańskiej imprezy postawili sobie niezwykle ambitny cel, jakim jest integracja środowiska geodezyjnego oraz stworzenie platformy do wymiany doświadczeń i osiągnięć w zakresie geodezji i kartografii. Zobaczmy, ile z tych planów udało się zrealizować.

### Damian Czekaj

**N**a początek cofnijmy się w czasie, sięgając do genezy Bałtyckiego Kongresu Geodezyjnego. Wszystko zaczęło się przeszło rok temu od pomysłu zorganizowania jubileuszu 70-lecia gdańskiego oddziału Stowarzyszenia Geodetów Polskich. Obchody miały być połączone m.in. z benefisami profesorów Adama Żurowskiego (zmarłego, niestety, w marcu br.) i Mirosława Żaka, jednak plan ten szybko ewoluował, a jubileusz obrósł w liczne dodatkowe wydarzenia (patrz tekst poniżej). Dzięki nim zjazd miał uniknąć losu wielu hermetycznych konferencji gromadzących raptem kilkadziesiąt osób, w większoś-

ci samych prelegentów. Organizatorzy pragnęli przyciągnąć jak najwięcej geodetów, nie tylko członków stowarzyszenia, w tym przedstawicieli nauki, a także potencjalnych sponsorów.

### • 70 lat minęło

Choć atrakcji nie brakowało, obchody 70-lecia SGP w Gdańsku pozostały głównym punktem Bałtyckiego Kongresu. Związek Mierniczych Rzeczypospolitej Polskiej (od 1953 r. Stowarzyszenie Geodetów Polskich) rozpoczął w tym mieście działalność w 1946 roku. – Jubileusz jest okazją do przypomnienia wielu osób, ich roli oraz dokonań na rzecz zarówno organizacji, jak i administracji państwowej i samorządowej – mówił Ryszard Cieślukowski, prezes SGP

w Gdańsku. Podkreślał, że choć organizacja nie zrzesza już tylu geodetów co przed laty (w 2015 r. miejscowy oddział liczył 101 członków), to w dalszym ciągu pozostaje forum do dyskusji na tematy związane z geodezją. Szczegółową historię oddziału przedstawili Artur Orzeł i Barbar Kaczmarczyk. Wymienili oni zasługi m.in. pierwszych prezesów: Pawła Kułakowskiego, Tadeusza Arciszewskiego i Andrzeja Woropaya.

Mieczysław Struk, marszałek województwa pomorskiego, w uznaniu dla SGP w Gdańsku wręczył prezesowi Cieślukowskiemu Medal Gryfa Pomorskiego – najwyższe wyróżnienie regionalne. – Przez wiele lat miałem okazję współpracować z geodetami i wiem doskonale, jak ważne dzieło państwo realizujecie, często niedoceniane – mówił marszałek. – Zazwyczaj dostrzegamy tylko efekt końcowy przedsięwzięć, które w istocie zaczynają się od pomiarów geodezyjnych – podkreślał. Z kolei SGP, nie pozostając dłużne,

## Co jeszcze zapamiętamy z BKG?

### Benefis prof. Mirosława Żaka

Mirosław Żak urodził się 10 września 1936 r. w Katowicach. Jest absolwentem Wydziału Geodezji Górniczej i Przemysłowej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (1958 r.). Przez lata związany z produkcją. Był m.in. kierownikiem Zakładu Badań i Doświadczeń OPGK w Katowicach oraz dyrektorem OPGK w Gdańsku. W latach 1991-2006 pełnił funkcję kierownika Zakładu Geodezji Wyższej Akademii Rolniczej w Krakowie. Od 1958 r. członek SGP. – Pana prace były dla mnie jak wzorzec metra w Sèvres – mówił podczas benefisu dr hab. Tomasz Lipecki, prodziekan Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH w Krakowie i jeden z wielu gości składających gratulacje. – Zawsze dumą napawało mnie, kiedy mogłem powiedzieć, że uzyskiwałem podobne wyniki jak pan. Życzę zdrowia i tego, żeby pan profesor pozostał wzorcem dla kolejnych pokoleń geodetów – podsumował prodziekan.



Ryszard Rus, wiceprezes gdańskiego oddziału (z prawej), wręcza prof. Mirosławowi Żakowi szlafwę



Marszałek województwa pomorskiego Mięczysław Struk z medalem SGP „Amigo Societas” oraz Stanisław Cegielski, prezes SGP

nagrodziło marszałka Struka medalem „Amigo Societas”.

Uroczystość, wypełniona życzeniami i odczytami listów gratulacyjnych, była również okazją do wręczenia odznak honorowych NOT i SGP, a także legitymacji nowym członkom organizacji.

### • Geodezja i geomatyka

Kolejnym ważnym elementem Kongresu było Forum Geodezji, podczas którego dyskutowano o sprawach w naszej branży najważniejszych. Główny geodeta kraju Kazimierz Bujakowski przedstawił program realizacji zadań w dziedzinie geode-

zji i kartografii na lata 2016-25 (omawiany już m.in. podczas ostatniego posiedzenia Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej; patrz GEODETA 5/2016), prezes SGP Stanisław Cegielski przypomniał historię i procedurę nadawania uprawnień zawodowych, a Bogdan Grzechnik omówił pokrótce wnioski zawarte w swojej najnowszej książce „Przepis na geodezję przyjazną gospodarce” [do nabycia w Księgarni Geoforum.pl].

Duże zainteresowanie wzbudził temat obowiązkowego ubezpieczenia geodetów. Przedstawiciele towarzystwa ubezpieczeniowego Ergo Hestia podkreślali, że w procesie budowlanym wszystkie osoby wykonujące samodzielne funkcje w budownictwie, a także reprezentujące zawody prawnicze czy zawody obsługujące stronę finansową legitymują się obowiązkowymi polisami OC. Jedynie geodeci „cieszą się” wolnością od ubezpieczeń.

Doskonałą platformą do wymiany doświadczeń okazała się natomiast Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Geomatyka 2016, która mogła oszłodzić zakresem poruszanej tematyki. Złożyło się na nią ponad 60 referatów autorów z Polski i z zagranicy dotyczących takich zagadnień, jak: autonomiczne pojazdy, monitoring geodezyjny, wizualizacja danych kartograficznych, kataster, planowanie przestrzenne, roz-

### Wspomnienie prof. Adama Żurowskiego

Adam Żurowski – specjalista w zakresie geodezji inżynierskiej oraz pomiarów kontrolnych w budownictwie, absolwent Wydziału Inżynierii Lądowej i Wodnej Politechniki Gdańskiej oraz Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej – zmarł 25 marca br. w wieku 87 lat. – Był profesorem, prowadził zajęcia na Politechnice Gdańskiej i Wyższej Szkole Gospodarki Krajowej w Kutnie, był członkiem różnych komisji i zespołów. Ale to państwo wiecie lub możecie przeczytać w internecie – mówiła wnuczka prof. Żurowskiego. Z jej słów, prezentowanych rodzinnych zdjęć i krótkiego filmu wyłonił się intymny, dla wielu być może zaskakujący obraz profesora. – Dziadek grał na kontrabasie, był prawdziwym elegansem i świetnym kierowcą – wspominała wnuczka. – Ale gdybym miała wymienić tylko jedną jego miłość, to zdecydowanie postawiłabym na góry. Dziadek był świetnym narciarzem i – dodała – najmdirzejszą osobą, jaką znam.

### Umowa między SGP a PSB w Gdańsku

Sygnatariuszami porozumienia byli Renata Wypasek, dyrektor Państwowych Szkół Budownictwa w Gdańsku, oraz Ryszard

Cieślukowski, prezes zarządu gdańskiego oddziału SGP. Porozumienie dotyczy patronatu nad kształceniem w zawodzie technik geodeta. Renata Wypasek podkreślała, że klasa geodezyjna cieszy się w PSB największą popularnością, a uczniowie technikum geodezyjnego mogą się pochwalić najlepszymi wynikami w nauce. Zaznaczyła również, że współpraca z SGP trwa od wielu lat, choć do tej pory nie była sformalizowana.

### Powrót do przeszłości

Na dziedzińcu im. Jana Heweliusza Gmachu Głównego PG, w sąsiedztwie wahała Foucaulta, zorganizowano wystawę „Od mierniczego do geomatyka”. Na ekspozycję składały się cztery warsztaty pracy geodety. Były to biurka z lat 50., 70., 90. i współczesne „zagracone” dokumentami i przyrządami poszczególnych epok. Jej uzupełnieniem były instrumenty geodezyjne (m.in. wojskowy teodolit artyleryjski), podręczniki i książki sprzed lat oraz gabloty, w których umieszczono pamiątki po mierniczym przysięgłym Bolesławie Żaku, ojcu prof. Mirosława Żaka. Za wystawę odpowiadali uczniowie z Państwowych Szkół Budownictwa w Gdańsku oraz ich nauczyciel Jarosław Dawidowicz.

### Innowacje w geodezji

Na drugim z dziedzińców Gmachu Głównego PG, któremu patronuje Daniel Fahrenheit, odbyło się „Expo: Forum Innowacje w Geodezji”. Na stoiskach firmowych można było zapoznać się z ofertą i realizacjami m.in. spółek: Riegel Laser Measurement Systems, SatLab, TPI, OPEGIEKA Elbląg, Laser 3D, FlyTech UAV, Here, Skanska, TatukGIS, Apeks, a także towarzystwa ubezpieczeniowego Ergo Hestia oraz działającego przy Politechnice Gdańskiej Koła Naukowego „Hevelius”. Prezentowane były m.in. drony, skanery laserowe, odbiorniki GNSS i oprogramowanie do przetwarzania danych. Jednak chyba największe zainteresowanie wzbudziły trzy zaparkowane na środku dziedzińca samochody z zamontowanymi systemami mobilnego kartowania.

### GIS Center

Spółka OPEGIEKA Elbląg jest jednym z zaledwie 43 centrów badawczo-rozwojowych (CBR) w kraju (stan na 3 lutego br.). Status ten, uzyskany przez firmę w 2013 r. na mocy decyzji ministra gospodarki, stanowił zwieńczenie realizacji projektu „Rozbudowa Przedsiębior-





wój miast, nowoczesne metody teledetekcyjne, technologie kosmiczne i satelitarne oraz zastosowanie GIS w ochronie środowiska, transporcie i zarządzaniu kryzysowym.

## • Co z tą współpracą?

Powróćmy jednak do sygnalizowanej na wstępie integracji. W Gdańsku na pewno dużo się o niej mówiło. Zaczął – już podczas sesji inauguracyjnej – Bogdan Grzechnik, wieloletni działacz SGP i Geodezyjnej Izby Gospodarczej. – W tej, niestety, brutalnej gospodarce rynkowej chyba trochę zapomnieliśmy

o takich pojęciach, jak: współpraca, empatia, ustępstwa, wspólne cele, obopólne korzyści, a nawet zwyczajna przyjaźń i życzliwość. Do niedawna inne branże zazdrościły nam współdziałania i konsolidacji naszego środowiska. Musimy wrócić do tych wartości – apelował.

Temat ten powracał później wielokrotnie. Do ściślejszej współpracy między wykonawstwem a nauką nawoływała m.in. prof. Urszula Litwin, kierownik Katedry Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. – Jeżeli nie będziemy się trzymać razem, nie będziemy się wspie-

rać, to wszystko się rozsypie. Spotykajmy się i diskutujmy – mówiła.

Czy jednak samo mówienie o integracji sprawi, że stanie ona się faktem?

Ryszard Rus, wiceprzewodniczący gdańskiego oddziału SGP i przewodniczący komitetu organizacyjnego, uważa, że zarówno Kongres, jak i towarzyszące mu wcześniejsze wydarzenia (m.in. organizowane przez gdański oddział SGP szkolenia i spotkania z seniorami) okazały się dużym sukcesem i zakładane cele zostały osiągnięte. W BGK wzięło udział 185 osób, mimo że uczestniczyli w nim członkowie tylko 5 oddziałów SGP (spośród 25). – Podobno przyczyną nieobecności reprezentantów pozostałych regionów były problemy finansowe, bo kongres nie był tani – tłumaczy Ryszard Rus.

Przewodniczący komitetu organizacyjnego przyznaje również, że w kuluarach nie brakowało krytycznych głosów, iż nie czas teraz i miejsce na takie kongresy, a geodeci mają na głowie poważniejsze sprawy niż okolicznościowe listy i benefisy. No ale zgodnie z tym tokiem myślenia w Polsce od kilku lat nie powinny odbywać się żadne imprezy branżowe. Tylko jak wtedy na nowo skonsolidować środowisko?

**Tekst i zdjęcia Damian Czekaj**

Więcej zdjęć w Galerii na Geoforum.pl

stwa OPEGIEKA – utworzenie Centrum Badawczo-Rozwojowego GIS Center”. Czym CBR różni się od „zwykłego przedsiębiorstwa”, mogli się przekonać uczestnicy BKG zaproszeni do Elbląga. W pro-

gramie, oprócz zwiedzania GIS Center, znalazło się również kilka prelekcji. Dotyczyły one m.in. możliwości wykorzystania chmur obliczeniowych przez administrację publiczną, koncepcji mobilnego

systemu inwentaryzacji obiektów hydrotechnicznych oraz procesu automatycznej generalizacji danych z baz topograficznych.

## Reper Kongresowy

Ciekawostką BKG była z pewnością stabilizacja okolicznościowego reperu przy wejściu do Ergo Areny – jednej z największych hal widowiskowo-sportowych w Polsce (do 11 tys. miejsc siedzących). Punkt wysokościowy w formie metalowego trzpienia został zainstalowany 3 czerwca w miejscu, w którym przebiega granica między Gdańskiem i Sopotem. Geodeta miasta Gdańsk Bogdan Koczot zapowiedział, że po nadaniu współrzędnych punkt zostanie włączony do państwowej osnowy geodezyjnej. Na reperze znajduje się grawerunek i opis według projektu Agnieszki Radzkiej (fot. powyżej). W wydarzeniu wzięli udział m.in. przedstawiciele gdańskiego i sopockiego magistratu oraz Magdalena Sekuta, prezes zarządu spółki Hala Gdańsk-Sopot, która oprowadziła uczestników BKG po Ergo Arenie. Warto wspomnieć, że kilka dni wcześniej również we wnętrzu tej hali zastabilizowano dwa punkty, które wyznaczają granicę między Gdańskiem a Sopotem. ■



Wystawa „Od mierniczego do geomatyka”