

## Sesja Geomatyki Górniczej na SEP 2013

W ramach XXII Szkoły Eksploatacji Podziemnej przy współpracy z Komisją Geomatyki Górniczej Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej 20 lutego odbyła się czwarta Sesja Geomatyki Górniczej. Tematem przewodnim tegorocznego spotkania, podczas którego wygłoszono 22 referaty, było modelowanie informacji w górnictwie i geologii. Nowością tej edycji była sesja pod patronatem KGHM o podtytułach „Miejsce standaryzacji w działaniach KGHM PM S.A.”.

Na otwarciu obrad Artur Krawczyk omówił różnice między modelem obiektowym (obiektowa: analiza, projektowanie i programowanie) stosowanym przy wdrożeniach systemów GIS a modelem relacyjnym służącym do przechowywania danych przestrzennych w tych systemach.

Niewątpliwie najbardziej spektakularne były prezentacje zastosowań naziemnego skaningu laserowego w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych. Paulina Lewińska omówiła wynik modelowania i animacji chmury punktów ze skaningu laserowego kopalni ćwiczebnej Szttygarka wykonanych przez studentów Koła Naukowego KNGK Geoinformatyka. Z kolei osiągnięcia firmy 3Deling w skanowaniu laserowym trasy wycieczkowej kopalni Wieliczka były tematem wystąpienia Bartosza Ajszpera. Skanowanie zostało również zastosowane w czynnych kopalniach podziemnych. Grzegorz Patykowski przedstawił trzy kierunki wykorzystania tej technologii w zakładzie górniczym: skanowanie maszyny i obiektów w celu realizacji pro-



jektu ich przebudowy, co wydatnie skraca czas realizacji projektu, skanowanie nietypowych zjawisk geologicznych (np. zjawisko krasowe w kopalni podziemnej), które ułatwia skartowanie tego typu form, oraz skanowanie wyrobisk podziemnych w celu ich inwentaryzacji i wykonania pomiarów deformacji. Sławomir Kubiak zajął się zastosowaniem skaningu laserowego w kopalni Bogdanka, gdzie użyto go do pomiarów deformacji obudowy wyrobisk na podszybiu.

Podczas spotkania nie zabrakło również prezentacji najnowszych wdrożeń oprogramowania w zakładach górniczych. Grzegorz Żychoń omówił możliwości aplikacji MapMineGeo wdrażanej do obsługi map górniczych w KHW S.A. Rafał Walecki przedstawił wdrożenie oprogramowania MineScape firmy Mincom w zakładach górniczych w Kolskaja GMK w północnej Rosji, a Krzysztof Stawarczyk i Jerzy Nowicki – aktualny stan wdrożenia systemu map

cyfrowych w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A. Lech Rybątko zaprezentował opracowaną przez firmę SHH technologię Xaris przeznaczoną do modelowania i prowadzenia obiektowych map górniczych. Pozwala ona prowadzić mapy wyrobisk górniczych od razu w środowisku bazy danych przestrzennych z trójwymiarową geometrią.

Uczestników spotkania poinformowano też o przygotowaniach do druku monografii „Geomatyka Górnicza – praktyczne zastosowania”. Kolejna Sesja Geomatyki Górniczej Szkoły Eksploatacji Podziemnej odbędzie się w 2014 roku, tradycyjnie w ostatnim pełnym tygodniu lutego.

Artur Krawczyk

## Apel PTG: potrzebni geodeci gminni

W ocenie Polskiego Towarzystwa Geodezyjnego brak ustawowego obowiązku zatrudniania w gminach geodetów gminnych powoduje, iż nikt z osób zaangażowanych w orzekanie w sprawach dotyczących rozgraniczania nieruchomości i nadzór nad tym orzekaniem nie ma pojęcia o sprawach z zakresu geodezji i kartografii. Organy te bez posiadania niezbędnej fachowej wiedzy ferują jednak wyroki, nawet całkowicie sprzeczne z podstawowymi zasadami rozgraniczania nieruchomości. Do takich sytuacji nie dochodziłoby – argumentuje PTG – gdyby w gminach sprawami z zakresu geodezji i kartografii zajmowali się geodeci gminni, a nie archi-

tekci, jak ma to obecnie miejsce w wielu samorządach.

Pismo interwencyjne PTG skierowane do prezesa Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie dotyczy całkowicie błędnej pod względem merytorycznym linii orzeczniczej tego kolegium w zakresie procedury rozgraniczania nieruchomości. Zdaniem PTG powoduje to deprecjonowanie kompetencji geodety upoważnionego do ustalenia granic, a przede wszystkim w sposób niewłaściwy kształtuje prawa i obowiązki stron postępowania rozgraniczeniowego. Treść pisma PTG do SKO na Geoforum.pl 11 marca.

Źródło: PTG

## Rozstrzygnięcie konkursu literackiego

W kolejnym konkursie ogłoszonym na Geoforum.pl należało wskazać dzieła, z których pochodziły cytowane fragmenty dotyczące geodezji i geodetów (mierniczych). Poprawnie na wszystkie pytania odpowiedziało 47 osób. Spośród nich wylosowaliśmy 3, które otrzymują publikację pt. „Podstawy budowy infrastruktury informacji przestrzennej” autorstwa Wojciecha Pachelskiego, Agnieszki Chojki oraz Agnieszki Zwirowicz-Rutkowskiej. Książkę wydało i nagrody ufundowało Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego. Zwycięzcy zostali:

- Ewa Korman z Wąsosz,
- Gregory Reszuta z Bielska-Białej,
- Henryk Wieliczko z Wałbrzycha.

Gratulujemy! Nagrody przestaliśmy pocztą.

Redakcja

