

# XXVI konferencja Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej

na temat

## GEOINFORMACYJNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA PRZESTRZENIĄ

Warszawa, Biblioteka Narodowa, 8-9 listopada 2016 r.

### Warsztaty 1

#### Temat warsztatów:

**Produkty powietrznego i naziemnego systemu mobilnego kartowania (SMK)  
jako materiały źródłowe do aktualizacji baz danych przestrzennych**

**Prowadzący:** Zespół GUGiK i CODGiK

#### Cel:

Zapoznanie uczestników z nowymi technologiami w zakresie aktualizacji baz danych PZGiK na przykładzie bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k). Uczestnicy zostaną zaznajomieni z etapami aktualizacji przykładowego zbioru danych przestrzennych.

#### Program warsztatów:

1. Prezentacja powietrznego i naziemnego SMK.
2. Techniczne możliwości powietrznego i naziemnego SMK.
3. Ograniczenia prawne i technologiczne w zastosowaniu SMK.
4. Przebieg misji powietrznego i naziemnego SMK:
  - planowanie,
  - przygotowanie,
  - wykonanie misji.
5. Postprocessing danych i produkty uzyskane z SMK.
6. Porównanie obu technologii pod kątem możliwości ich zastosowania oraz uzyskanych dokładności.
7. Organizacyjne i ekonomiczne aspekty aktualizacji baz danych przestrzennych na przykładzie BDOT10k.
8. Prezentacja efektów prac pilotażowych i przedstawienie planów dalszego wykorzystania SMK.
9. Podsumowanie i wnioski.

#### Wskazówki dla uczestników

Warsztaty przeznaczone są dla osób interesujących się nowymi technologiami w zakresie pozyskiwania danych przestrzennych, chcących zapoznać się z możliwościami zastosowania powietrznego i naziemnego systemu mobilnego kartowania oraz osiąganymi dokładnościami, wraz z dotyczącymi ich ograniczeniami technicznymi i prawnymi.

Każdy z uczestników będzie mógł uzyskać świadectwo uczestnictwa w warsztatach.