

## PROGRAM WARSZTATÓW

### „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego wspomagana narzędziami GIS”

3 – 5 kwietnia 2019r. Wielkopolskie Centrum Konferencyjne „ATUT” Licheń Stary

#### Celem spotkania jest poszerzenie wiedzy w zakresie:

- prowadzenia elektronicznej ewidencji dróg i obiektów mostowych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania
- projektowania organizacji ruchu i poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego
- diagnostyki stanu nawierzchni i wzmocnień konstrukcji dróg
- diagnostyki stanu drzew w pasie drogowym
- gromadzenia informacji niezbędnej do skutecznego zarządzania i utrzymania dróg i obiektów mostowych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania RoadMan oraz LP-Portal
- redakcji map tematycznych oraz przeprowadzania analiz przestrzennych w programie QGIS
- systemów wspomagających zarządzanie finansami zarządcy dróg
- zagadnień prawnych związanych z zarządzaniem drogami

#### Zajęcia prowadzone w formie warsztatów oraz wykładów w podziale na grupy tematyczne:

- Grupa „A” – Skuteczne narzędzia wspomagające utrzymanie i bezpieczne użytkowanie dróg z wykorzystaniem podstawowych narzędzi GIS.  
Zajęcia dedykowane dla osób, które rozpoczynają pracę z programami wspomagającymi zarządzanie drogami.
- Grupa „B” – Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi GIS  
Zajęcia dedykowane dla osób posiadających doświadczenie w pracy z programami wspomagającymi zarządzanie drogami.
- Grupa „C” – Tworzenie map tematycznych oraz integracja danych ewidencji dróg i gruntów w programie QGIS  
Zajęcia dedykowane dla osób zainteresowanych technologią GIS.
- Grupa „D” – Ewidencja i diagnostyka drzew w pasie drogowym  
Zajęcia dedykowane dla osób zajmujących się utrzymaniem zieleni w pasie drogowym.

#### Program obejmuje zagadnienia:

- Prowadzenie ewidencji dróg z użyciem oprogramowania RoadMan oraz LP-Portal
- Gromadzenie danych wspomagających zarządzanie drogami:
  - Gromadzenie danych o stanie technicznym dróg
  - Dzienniki objazdów dróg
  - Prowadzenie rejestru remontów i inwestycji
- Ewidencja i diagnostyka drzew – zajęcia terenowe
- Prowadzenie ewidencji zajęcia pasa drogowego
- Projektowanie organizacji ruchu z wykorzystaniem oprogramowania RoadMan
- Analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego z wykorzystaniem danych przestrzennych w aplikacji LP-Portal
- Redakcja map tematycznych
- Analizy przestrzenne danych BDOT10K
- Analizy przestrzenne danych ewidencji gruntów
- Podsumowanie spotkania. Dyskusja.

#### Prelegenci:

- Specjaliści w zakresie ewidencji dróg oraz diagnostyki stanu nawierzchni
- Audytor bezpieczeństwa ruchu drogowego
- Radca prawny
- Specjaliści w dziedzinie wdrożeń systemów e-urząd
- Specjaliści w dziedzinie budowy i utrzymania dróg