

Informacja o wycieczce do Centrum Zarządzania Zintegrowanego Systemu Sterowania Ruchem w Warszawie

Data: **9 grudnia o godz. 11.00**

Uczestników wycieczki: 25

Miejsce spotkania: portiernia Zarządu Dróg Miejskich ul. **Chmielna 120**



Zapisy do 6 grudnia lub do wyczerpania miejsc:

- osobiście w sekretariacie UTW p. 220, Gmach Główny PW,
- telefonicznie: 22/2346146
- e-mailowo: utw@pw.edu.pl

~ ~ ~ ~ ~

Zintegrowany System Zarządzania Ruchem funkcjonuje w Warszawie od listopada 2008 roku, gdy uruchomiono pierwszą część systemu obejmującą 37 skrzyżowań (z ponad 680 skrzyżowań w całym mieście) – w Alejach Jerozolimskich na odcinku od Ronda Waszyngtona do Placu Zawiszy; na Powiślu, w obrębie ulic: Grodzkiej, Browarnej, Kruczkowskiego, Ludnej, Czerniakowskiej; wzdłuż Wisłostrady i ulicy Czerniakowskiej od mostu Grota-Roweckiego do Trasy Siekierkowskiej. Podstawą codziennego funkcjonowania systemu jest sygnalizacja świetlna w wytypowanych obszarach miasta, sterowana automatycznie przy wykorzystaniu najnowszych osiągnięć technologicznych: urządzeń sterowania ruchem, systemów sygnalizacji świetlnej, układów obszarowego sterowania i nadzoru ruchu, urządzeń służących informowaniu uczestników ruchu. Sercem całego systemu i bazą do dalszej jego rozbudowy jest Centrum Zarządzania, znajdujące się w siedzibie ZDM przy ulicy Chmielnej 120. Zastosowane w nim rozwiązanie SITRAFFIC Scala / Concert integruje wszystkie elementy systemu i umożliwia zdalną obsługę urządzeń i podsystemów. W Centrum urządzono salę operatorską, stanowisko dla Inżyniera Ruchu i serwerownię. Sala operatorska została wyposażona w sprzęt komputerowy i teleinformatyczny. Na dużej ścianie graficznej, podobnie jak i na ekranach operatorskich komputerów, wyświetlane są obrazy sytuacji drogowych oraz panele sterowania umożliwiające dostęp do wszystkich funkcji i alarmów systemu oraz wgląd do zdarzeń.