

IX Seminarium "WIBROSZYN 2014" już wkrótce

Utworzono: piątek, 05, wrzesień 2014 10:35 Redakcja - edroga.pl

IX Seminarium: Wpływ hałasu i drgań wywołanych eksploatacją transportu szynowego na budynki i ludzi w budynkach "WIBROSZYN 2014" odbędzie się już w przyszłym tygodniu (11-12 września) w Krakowie. Organizatorem jest Instytut Mechaniki Budowli na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej.

Seminarium adresowane jest do osób, które zajmują się zarządzaniem transportem szynowym, projektowaniem, budową i eksploatacją tras kolejowych, tramwajowych i metra oraz ochroną środowiska w terenie zabudowanym.

Celem seminarium jest przybliżenie uczestnikom aktualnych zagadnień dotyczących:

- prawnych i technicznych aspektów ochrony środowiska przed hałasem i drganiami, z uwzględnieniem procedur stosowanych w przypadku projektowania i realizacji inwestycji w zakresie transportu szynowego,
- metod pomiarów i diagnostyki hałasu i drgań,
- czynników wpływających na poziom hałasu i drgań,
- sposobów ochrony budynków i ludzi w budynkach przed nadmiernym oddziaływaniem hałasu i drgań, w tym projektowania nowoczesnych nawierzchni szynowych z zastosowaniem rozwiązań wibroizolacyjnych.

Przedstawienie w przystępny sposób powyższych zagadnień ma umożliwić słuchaczom praktyczne wykorzystanie nabytej wiedzy: uświadomienie skali i znaczenia rozważanych wpływów oraz konieczności stosowania odpowiednich procedur i rozwiązań konstrukcyjnych, ocenę możliwości przeciwdziałania tym wpływom, formułowanie wymagań (w tym przetargowych) w stosunku do opracowań specjalistycznych, wreszcie podejmowanie decyzji formalnych w tym zakresie.

Podczas seminarium przewidziane są także prezentacje firm oferujących nowoczesne rozwiązania techniczne.