

Projektowanie oraz diagnostyka konstrukcji

Pomiary drgań i ocena ich oddziaływania

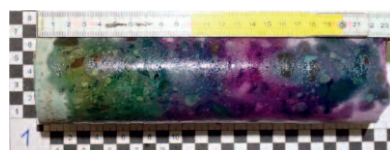
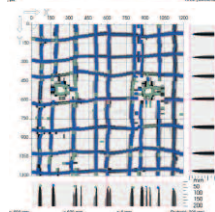
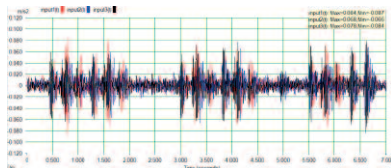
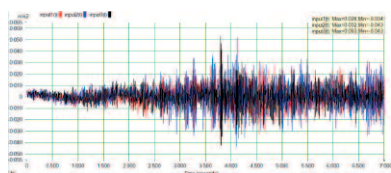
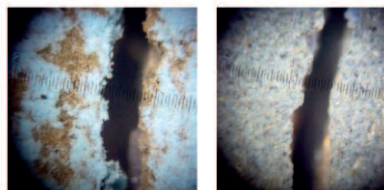
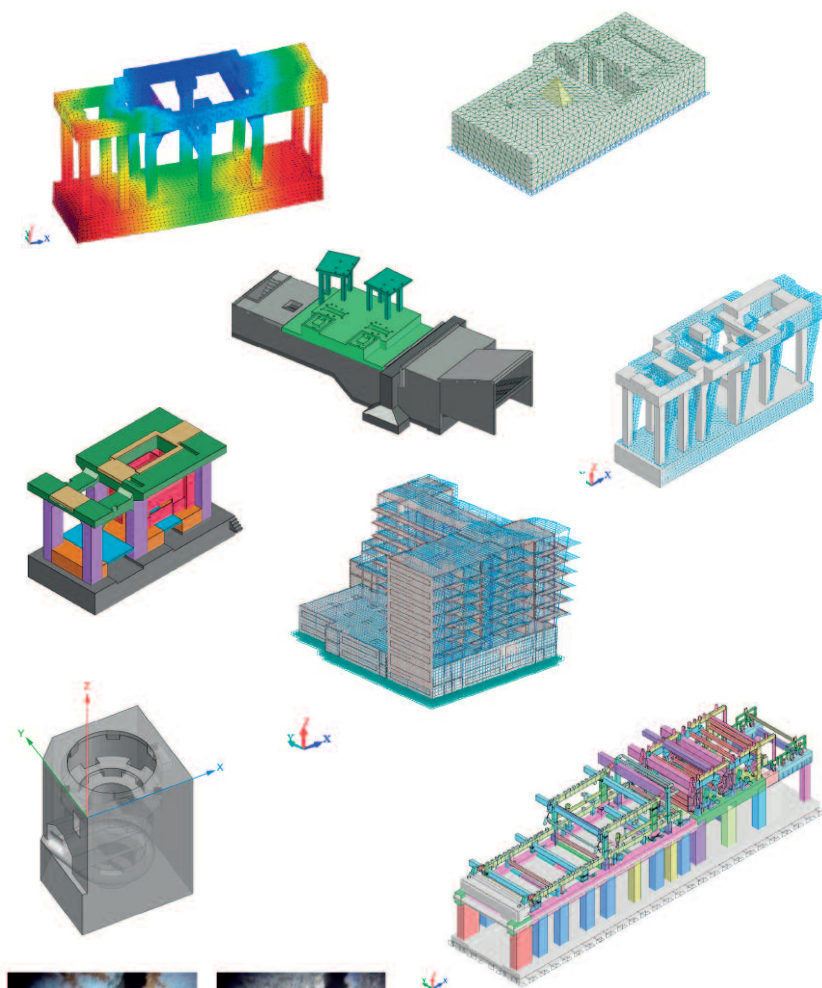
Robert Hajduš

NIP: 952-206-52-10

ul. Trakt Lubelski 333A, 04-667 Warszawa

email: rh@ppprosats.pl, tel. 609-327-556

www.ppprosat.pl



- projektowanie fundamentów pod maszyny i obiektów inżynierskich od etapu koncepcji do projektu wykonawczego;
- dokumentacja powykonawcza;
- analiza dynamiczna;
- obliczenia statyczno-wytrzymałościowe;
- projekty monitoringu technicznego.

- opinie, oceny i ekspertyzy stanu technicznego konstrukcji;
- badania diagnostyczne (nieniszczące i niszczące) konstrukcji żelbetowych, sprężonych i stalowych;
- inwentaryzacja uszkodzeń;
- pomiary fotogrametryczne i pomiary P2P;
- analizy obliczeniowe;
- dokumentacja odtworzeniowa;
- opracowanie programu naprawczego.

- pomiary drgań komunikacyjnych;
emitowanych przez pociągi metra, kolej,
tramwaje i ruch samochodowy;
- pomiary drgań technologicznych
emitowanych przez maszyny i urządzenia;
- ocena wpływu drgań na konstrukcje
budynków i budowli;
- ocena wpływu drgań na ludzi
przebywających w budynkach;
- dobór zabezpieczeń przeciwdrganiowych.

W pracy wykorzystujemy m.in.
oprogramowanie AutoCAD, Robot, MathCAD,
Specbud, Konstruktor, BestCAD i GEO 5
oraz przyrządy diagnostyczne firm Proceq,
Hilti, Bosch, PCE i Leica.

Pomiary drgań wykonujemy aparaturą firmy
Brüel & Kjær (dwa zestawy Photon+).

