

# CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA

Certyfikat Nr:  
10000377848-MSC-RvA-POL

Data pierwszej certyfikacji:  
23 września 2020

Ważność certyfikatu:  
23 września 2023 – 22 września 2026

Niniejszym potwierdza się, że system zarządzania organizacji:

**Komes Piotr Harnatkiewicz**

ul. Na Grobli 34, 50-421 Wrocław, Polska

oraz lokalizacji wymienionych w załączniku dołączonym do niniejszego certyfikatu

spełnia wymagania normy Systemu Zarządzania Jakością:

**ISO 9001:2015**

Certyfikat obejmuje następujący zakres:

**Badania tensometryczne. Wyznaczanie naprężeń szczytkowych metodą tensometru do wiercenia otworów. Badania drgań i przemieszczeń. Eksperymentalna analiza modalna. Skanowanie i mapowanie 3D obiektów.**

**Symulacje numeryczne. Obliczenia numeryczne z zakresu mechaniki ciała stałego i mechaniki płynów (CFD). Obliczenia wytrzymałościowe konstrukcji i produktów. Analizy zmęczeniowe i symulacje drgań własnych i wymuszonych. Analizy uderzenia hydraulicznego. Analiza pulsacji gazu i cieczy. Obliczenia wytrzymałościowe urządzeń ciśnieniowych.**

Miejsce i data:  
Gdynia, 22 sierpnia 2023

W imieniu biura wystawiającego certyfikat:  
**DNV - Business Assurance**  
ul. Łużycka 6e, 81-537 Gdynia, Poland



**Tomasz Słupek**  
Pełnomocnik Zarządu

## Załącznik do Certyfikatu

### Komes Piotr Harnatkiewicz

Następujące lokalizacje są objęte certyfikacją:

Nazwa lokalizacji	Adres lokalizacji	Zakres certyfikacji
Komes Piotr Harnatkiewicz	ul. Na Grobli 34, 50-421 Wrocław, Polska	Badania tensometryczne. Wyznaczenie naprężeń szczytowych metodą tensometru do wiercenia otworów. Badania drgań i przemieszczeń. Eksperymentalna analiza modalna. Skanowanie i mapowanie 3D obiektów.
Komes Sp. z o.o.	ul. Na Grobli 34, 50-421 Wrocław, Polska	Symulacje numeryczne. Obliczenia numeryczne z zakresu mechaniki ciała stałego i mechaniki płynów (CFD). Obliczenia wytrzymałościowe konstrukcji i produktów. Analizy zmęczenia i symulacje drgań własnych i wymuszonych. Analizy uderzenia hydraulicznego. Analiza pulsacji gazu i cieczy. Obliczenia wytrzymałościowe urządzeń ciśnieniowych