

NanoStal sp z o.o

**realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich
„Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji elementów
uzębionych z hybrydowymi warstwami powierzchniowymi
o podłożu nanostrukturalnym do zespołów napędowych
przenośników przeznaczonych do pracy w ekstremalnych
warunkach eksploatacyjnych”.**

CELEM PROJEKTU jest zaprojektowanie i wytworzenie 2 prototypowych planetarnych przekładni zębatach zespołów napędowych przenośników o unikatowych cechach predestynujących je do pracy w trudnych warunkach eksploatacyjnych, ze względu na temperaturę i zanieczyszczenia abrazyjne.

Dla osiągnięcia powyższego celu zostanie opracowana nowa, innowacyjna i ekologiczna technologia wytwarzania kluczowych elementów przekładni, polegająca na uzyskaniu warstwy hybrydowej poprzez połączenie procesów nawęglania próżniowego i nanostrukturyzacji stali oraz nowoczesnej metody osadzania cienkich powłok na powierzchni elementów uzębionych.

Wartość projektu: 11 621 024,62 zł

Udział Unii Europejskiej: 8 588 735,91 zł

Okres realizacji projektu: 2016-2020 r.

Osoba do kontaktów w sprawie projektu:

Adam Gołaszewski

tel. kom.: 885 683 333

e-mail: adam.golaszewski@nanostal.com



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

