

Rozbudowa *Laboratorium Technicznych Zastosowań Wysokociśnieniowej Strugi Wodnej* – opis realizacji

Dzięki realizowanemu projektowi wyposażenie laboratorium zostanie wzbogacone o następujące elementy:

- wysokociśnieniowe centrum obróbkowe strugą wodno-ścierną,
- wysokowydajny hydromonitor o napędzie spalinowym,
- kompleksowy system wysokociśnieniowej obróbki rozległych powierzchni,
- wysokociśnieniowy osprzęt hydrościerny (urządzenia peryferyjne, głowice robocze, dysze, wózki samobieżne, węże wysokociśnieniowe itp.),
- system kamer do telewizyjnego monitorowania rurociągów,
- mikroskop skaningowy z analizatorem spektralnym,
- wyposażenie wysokociśnieniowe i urządzenia pomiarowe.

W 2006 r. Centrum zakupiło (zgodnie z harmonogramem projektu) trzy urządzenia:

- głowicę tnącą z napędem pneumatycznym
- OMAX JetMachiningCenter 5510
- wysokowydajny hydromonitor o napędzie spalinowym Hammelmann.

Oddano również do użytku nowe pomieszczenie laboratoryjne, w którym umieszczona została zakupiona obrabiarka hydrostrumieniowa OMAX'a, służąca do przecinania materiałów wysokociśnieniową strugą wodno-ścierną.



OMAX JetMachiningCenter 5510 w nowym pomieszczeniu Laboratorium