

Innowacyjna technologia obrabiarek numerycznych dofinansowana z Funduszy Europejskich drogą rozwoju firmy Z-Technologies

Agreement No	RPLU.01.01.00-06-502/10-00
Beneficiary	Z Technologies Zbigniew Piątek
The total value of the project	777 975,00 PLN
Subsidy from EU funds	262 811,50 PLN
Axis, action	I. Entrepreneurship and innovation/1.1. Subsidies for start-up micro-enterprises/
Date of signature	19-09-2011
Area of project realisation	district c. Lublin/City Lublin commune

Realizacja projektu polegała na zakupie obrabiarki numerycznej typu water jet z systemem podawania materiału, wyposażonej w napęd w oparciu o technologię silnika liniowego. Zakup przedmiotowego urządzenia pozwolił osiągnąć cele założone przez przedsiębiorstwo. Obrabiarka wykorzystuje technologię przecinania lub czyszczenia różnych materiałów z wykorzystaniem wody wraz ze ścierniwem pod bardzo wysokim ciśnieniem. Technologia ta umożliwia pracę praktycznie na dowolnym materiale: kamień, metale i ich stopy, plastiki etc. Wykorzystanie systemów numerycznych umożliwia praktycznie wycinanie dowolnych kształtów. Metoda ta posiada wiele zalet technologicznych takich jak brak nagrzewania materiału, łagodne krawędzie po przecięciu. Obrabiarka wykorzystując technologię silnika liniowego dodatkowo ma dużo większą wydajność (szybkość) w stosunku do innych obrabiarek oraz cechuje się bardzo wysoką precyzją i powtarzalnością cięcia.

File downloaded from website Map of projects RPO

[Project webpage on Map of projects RPO](#)