

## Regionalne Centrum Kształcenia Zawodowego w Zakresie Nowoczesnych Technologii



Inwestujemy w rozwój województwa podkarpackiego

**Regionalne Centrum Kształcenia Zawodowego w Zakresie Nowoczesnych Technologii Nr projektu: RPPK.01.03.00-18-019/11**

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 - 2013

**Oś Priorytetowa I:** Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka

**Działanie 1.3:** Regionalny system innowacji

**Instytucja Zarządzająca:** Zarząd Województwa Podkarpackiego [www.rpo2007-2013.podkarpackie.pl](http://www.rpo2007-2013.podkarpackie.pl)

**Beneficjent:** Gmina Miasto Rzeszów ul. Rynek 1, 35-064 Rzeszów, Telefon: 1 77 88 99 00 Fax: 17 87 54 105 e- mail:

[umrz@rzeszow.pl](mailto:umrz@rzeszow.pl); [www.rzeszow.pl](http://www.rzeszow.pl)

**Jednostka Realizująca Projekt:** Centrum Kształcenia Praktycznego w Rzeszowie

**Wartość projektu:** 11 838 985 PLN

**Kwota dofinansowania:** 8 475 689 PLN

**Wkład własny:** 3 363 296 PLN

**Okres realizacji:** 07.2008 r. - 05.2014 r.

### Opis projektu:

Projekt pn. „Regionalne Centrum Kształcenia Zawodowego w Zakresie Nowoczesnych Technologii” miał na celu stworzenie warunków do rozwoju gospodarczego i wzrostu potencjału innowacyjnego w regionie oraz transferu wiedzy, poprzez utworzenie bazy służącej do kształcenia praktycznego z zakresu korzystania z nowoczesnych technologii wytwarzania przez:

- uczniów rzeszowskich szkół zawodowych (technika i zasadnicze szkoły zawodowe) w ramach systemu oświaty,
- osób dorosłych w ramach szkoleń i kursów organizowanych przez operatora zewnętrznego.

Regionalne Centrum Kształcenia Zawodowego w Zakresie Nowoczesnych Technologii w Rzeszowie powstało we współpracy z Samorządem Województwa Podkarpackiego oraz Stowarzyszenia Dolina Lotnicza, aby zapewnić ośrodki kształcenia dla przyszłej wysoko wyspecjalizowanej kadry przedsiębiorstw z terenu województwa. W ramach inicjatywy powstały również podobne ośrodki w innych miastach województwa podkarpackiego a mianowicie w Krośnie, Sanoku, Stalowej Woli, Ropczycach, Leżajsku, Mielcu, Jaśle, Tarnobrzegu, Kolbuszowej, Łańcucie i Strzyżowie. Takie zintegrowane działania upowszechnią zastosowanie nowoczesnych technologii poprzez działające na Podkarpaciu przedsiębiorstwa i przyczynią się do polepszenia dynamiki wzrostu gospodarczego oraz konkurencyjności firm w regionie.

### Zakres rzeczowy projektu:

W ramach bazy służącej kształceniu praktycznemu uczniów i osób dorosłych powstało 11 pracowni, które zostały wyposażone m.in. w nowoczesny sprzęt, maszyny oraz specjalistyczne oprogramowanie. Kształcenie praktyczne ma na celu upowszechnianie nowoczesnych rozwiązań technologicznych.

Szczegółowy zakres rzeczowy projektu obejmował:

1. Modernizację części powierzchni w budynkach warsztatów CKP przy ul. Hetmańskiej 45b i ul. Warszawskiej 26a.
2. Przebudowę i rozbudowę budynku przy ul. Hetmańskiej 45c, w którym zostały zlokalizowane nowoczesne pracownie.
3. Wyposażenie 11 pracowni:
  - mechatroniki,
  - nowoczesnych powłok lakierniczych,
  - nowoczesnej obróbki blach,
  - badań materiałowych,
  - obróbki cieplnej,
  - nowoczesnych obrabiarek konwencjonalnych,
  - spajania i cięcia metali,
  - komputerowego wspomaganie pomiarów i kontroli jakości,
  - komputerowego wspomaganie projektowania i wytwarzania,
  - nauki programowania i symulacji pracy obrabiarek sterowanych numerycznie,
  - nowoczesnych technik wytwarzania,
 na bazie zmodernizowanych i wybudowanych budynków i w oparciu o najnowsze technologie oraz urządzenia.
4. Zakup nowoczesnych maszyn i urządzeń do szkoleń zawodowych pracowników, w szczególności:
  - nowoczesnych obrabiarek sterowanych numerycznie wraz z niezbędnym oprogramowaniem i oprzyrządowaniem,
  - nowoczesnych obrabiarek konwencjonalnych wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem,
  - nowoczesnej kabiny lakierniczej wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem,
  - maszyn, urządzeń i sprzętu do nowoczesnej obróbki blach,
  - urządzeń i sprzętu do nauki spajania i cięcia metali,

- o urządzeń i sprzętu do obróbki cieplnej metali,
- o urządzeń i sprzętu do badań materiałowych,
- o urządzeń i sprzętu do wyposażenia laboratorium mechatroniki,
- o urządzeń do nauki programowania i symulacji pracy obrabiarek sterowanych numerycznie,
- o urządzeń i sprzętu do pomiarów i kontroli jakości,
- o urządzeń i sprzętu wraz z oprogramowaniem do wspomagania procesu projektowania i wytwarzania.



Budynek Centrum Kształcenia Praktycznego



Wyposażenie - obrabiarki sterowane numerycznie

#### **Efekty realizacji projektu:**

W wyniku realizacji projektu wybudowano nowy budynek warsztatów o powierzchni 725,40 m<sup>2</sup> oraz zmodernizowano i przebudowano istniejące budynki o powierzchni 925,26 m<sup>2</sup>. Ponadto został zakupiony sprzęt do 11 pracowni nowoczesnych technologii o łącznej wartości: 9 957 047 PLN. Poprzez budowę, przebudowę i wyposażenie nowopowstałej infrastruktury stworzone zostały warunki do kształcenia praktycznego, dotyczącego nowoczesnych technologii: podniesiono poziom nauczania, wdrożono nowoczesne technologie do edukacji zawodowej, zwiększono mobilność zawodową absolwentów, a także możliwość profesjonalnego przygotowania uczniów do egzaminu zewnętrznego potwierdzającego kwalifikacje zawodowe. Realizacja projektu przyczyni się do zwiększenia liczby absolwentów szkół zawodowych posiadających wiedzę z zakresu nowoczesnych technologii w zawodach i specjalnościach wynikających z aktualnych potrzeb regionalnego rynku pracy. Ponadto poprzez utworzenie Regionalnego Centrum Kształcenia w Zakresie Nowoczesnych Technologii zwiększył się dostęp do edukacji zawodowej technicznej z zakresu nowoczesnych technologii wytwarzania, oraz do informacji i infrastruktury związanej z podniesieniem konkurencyjności w regionie. W przyszłości przyczyni się to do rozwoju przedsiębiorstw z terenu województwa podkarpackiego poprzez dostęp do wysoko wykwalifikowanej kadry, posiadającej kwalifikacje zawodowe poszukiwane w tzw. sektorach innowacyjnych.