

Poprawa warunków bazy dydaktycznej i jakości kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Elektronicznych w Rzeszowie

Nazwa projektu: „Poprawa warunków bazy dydaktycznej i jakości kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Elektronicznych w Rzeszowie” - nr FEPK.05.01-IZ.00-0002/23

Program: Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027

Priorytet: FEPK.05 Przyjazna przestrzeń społeczna

Działanie: FEPK.05.01 Edukacja

Instytucja Zarządzająca: Zarząd Województwa Podkarpackiego, Instytucja Zarządzająca programem regionalnym Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027 (<https://funduszeue.podkarpackie.pl/>)

Beneficjent: Gmina Miasto Rzeszów (www.rzeszow.pl)

Jednostki Realizujące Projekt:

- Zespół Szkół Elektronicznych,
- Urząd Miasta Rzeszowa.

Wartość całkowita projektu: 12 467 546,79 PLN*

Kwota dofinansowania całego projektu z UE: 3 400 000,00 PLN*

Termin realizacji całego projektu: 10/2022 – 12/2025*

*stan według umowy z dnia 19 sierpnia 2024 r. o dofinansowanie projektu FEPK.05.01-IZ.00- 0002/23, Aneksu nr 1 z dnia 25 czerwca 2025 r., Aneksu nr 2 z dnia 7 października 2025 r. i Aneksu nr 3 z dnia 30 grudnia 2025 r.

Cel projektu i grupy docelowe:

Celem głównym projektu jest zwiększenie dostępności oraz poprawa warunków dydaktycznych i jakości kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Elektronicznych w Rzeszowie.

Grupą docelową będą przede wszystkim uczniowie i nauczyciele ZSE w Rzeszowie. Pośrednio odbiorcami projektu będą również inne osoby korzystające z infrastruktury placówki, tj. pracodawcy, rodzice, osoby uczestniczące w wydarzeniach organizowanych na terenie szkoły. Najliczniejszą grupę odbiorców będą stanowić uczniowie klas o profilu technik automatyk i technik elektroniki, będący podstawowymi użytkownikami projektowanej infrastruktury i planowanego specjalistycznego wyposażenia.

Opis projektu:

Przedmiotem projektu jest rozbudowa ZSE w Rzeszowie w celu poprawy bazy dydaktycznej szkoły. W ramach robót budowlanych projekt zakłada:

- wyburzenie istniejącego parterowego budynku warsztatów (pow. ok. 327,10 m²);
- rozbudowę budynku szkoły o nową część - budynek 3 kondygnacyjny, o wymiarach 36,66 m x 12,13 m o pow. zabudowy 357 m², w której będzie się mieścić 6 pracowni zawodowych, 2 pracownie komputerowe, 2 sale językowe oraz dodatkowo 3 pełnowymiarowe sale lekcyjne oraz modernizacja 2 sal językowych w istniejącej części budynku szkoły;
- termomodernizację starej części ZSE w zakresie renowacji i malowania elewacji;
- wykonanie na dachu budynku o pow. 95,9m² instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,56 kW;
- budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej i zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej;
- przebudowę przyłącza elektroenergetycznego.

Wyposażone w nowoczesny specjalistyczny sprzęt 6 pracowni zawodowych, będzie służyło uczniom wszystkich 3 kierunków (technik: automatyk, elektroniki, informatyki), pozwalając na kształcenie w warunkach zbliżonych do rzeczywistych warunków w zakładzie pracy i będą sprzyjać lepszemu przygotowaniu do egzaminów zawodowych. W pracowniach językowych również będzie prowadzone kształcenie z zakresu kształcenia zawodowego – język angielski zawodowy, natomiast sale lekcyjne na II piętrze będą przeznaczone m. in. do nauczania przedmiotów zawodowych teoretycznych.

Cel główny projektu zostanie osiągnięty w wyniku realizacji celów szczegółowych.

1. Poprawa warunków prowadzenia zajęć edukacyjnych poprzez zakup sprzętu dydaktycznego w liczbie 756 szt. i zwiększenie powierzchni użytkowej edukacyjnej – 922,5 m².
2. Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację starej części szkoły i wykonanie na dachu instalacji fotowoltaiki (39kW).
3. Dostosowanie ZSE do oczekiwań i potrzeb reg. rynku pracy poprzez stworzenie warunków do nauki zawodu szczególnie w specjalnościach technik automatyk i technik elektroniki.

4. Stworzenie zbliżonych warunków nauczania do rzeczywistego środowiska pracy zawodowej, poprzez zakup sprzętu (stacje lutowicze czy sprzęt multimedialny) i odpowiednie dostosowanie 6 specjalistycznych pracowni edukacyjnych do nauki w 3 zawodach oraz zwiększenie powierzchni szkoły na pracownię STEAM o 588,05 m².
5. Podniesienie poziomu wiedzy uczniów z zakresu nowoczesnych technologii w zawodach i specjalnościach wynikających z aktualnych potrzeb reg. rynku pracy, poprzez zakup nowoczesnego sprzętu i wyposażenia.

Efekty realizacji projektu:

Zakres projektu realizowanego w Rzeszowie obejmuje: wyburzenie parterowego budynku warsztatów (pow. 327,10 m²) i rozbudowę budynku szkoły o nową część - budynek 3 kondygnacyjny o wymiarach 36,66m x 12,13m i pow. zabudowy 357 m², w której będzie się mieścić 6 pracowni zawodowych, 2 sale językowe oraz dodatkowo 3 pełnowymiarowe sale lekcyjne oraz modernizację 2 sal językowych w istniejącej części budynku szkoły; termomodernizacja istniejącej części szkoły. Przeprowadzona analiza wykazała, że remont obecnych pomieszczeń oraz budynku warsztatów nie przyniosłby istotnej poprawy warunków nauczania, a umieszczanie tam nowoczesnego, coraz bardziej rozbudowanego sprzętu powiększyłoby ciasnotę i zmniejszyło komfort nauki młodzieży i pracy nauczycieli.

Natomiast wyposażenie pracowni, szczególnie pracowni zawodowych zrealizowane w ramach projektu w oparciu o sprzęt i rozwiązania technologiczne obecnie stosowane na lokalnym i regionalnym rynku pracy pozwoli na podniesienie jakości i efektywności kształcenia zawodowego. W ramach zadania zakupione zostaną m.in. stacje lutowicze, sprzęt IT, stoły montażowe. Pozwoli na lepsze przygotowanie uczniów do praktycznych części egzaminu zawodowego oraz realizację tematyki zajęć praktycznych w oparciu o formy i treści wymagane przez lokalny rynek pracy.

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie