



Krośnieński Mechanik wygrał projekt o nazwie "Innowacyjne Branżowe Centrum Umiejętności lotniczych w Krośnie"



Na wniosek środowisk biznesowych oraz Ministra Edukacji i Nauki (obecnie Ministerstwo Edukacji Narodowej), Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji ogłosiła konkurs na Branżowe Centra Umiejętności dla wskazanych branż występujących we współczesnej innowacyjnej gospodarce w Polsce. Ośrodków tych w skali kraju ma powstać 120.

Krośnieński Zespół Szkół Mechanicznych przy wsparciu władz samorządowych Miasta Krosna przygotował i złożył projekt w branży przemysłu lotniczego o nazwie „Innowacyjne Branżowe Centrum Umiejętności lotniczych w Krośnie”. Projekt został złożony jesienią 2023 r. a już 31 stycznia 2024 r. Prezydent Miasta Krosna został poinformowany przez FRSE, że komisja konkursowa zaakceptowała projekt budowy BCU przy ZSM w Krośnie w dziedzinie przemysłu lotniczego na kwotę ok. 16 mln. zł. Przedsięwzięcie to dotyczy budowy 1 pawilonu lotniczego oraz modernizacji 1 pawilonu dydaktycznego (budynek A w CKZ) gdzie laboratoria i pracownie z branży szkolenia lotniczego oraz przemysłu lotniczego będą poprzez swoją infrastrukturę dydaktyczną mieć wpływ na organizację szkoleń lotniczych dla młodzieży w wieku szkolnym oraz osób dorosłych zatrudnionych w branży lotniczej i osób poszukujących pracę w przemyśle lotniczym.

Projekt swoim zasięgiem ogarnia teren całej Polski. Obecnie szkoła posiada zaplecze lotnicze w postaci laboratoriów lotniczych jak laboratoria: nawigacji, radionawigacji, silników lotniczych, obsługi hangarowej itp. ZSM posiada również dostęp do „ładowiska Iwonicz” o pow. ponad 140 ha gdzie są prowadzone szkolenia lotnicze dla uczniów technikum w oparciu o własną flotę powietrzną oraz inną infrastrukturę dydaktyczną lotniczą.

Nowy projekt budowy BCU przy ZSM w Krośnie znacznie rozwinie ofertę edukacyjną dla uczniów technikum oraz dla dorosłych pracowników przedsiębiorstw lotniczych oraz osób chcących związać swoją karierę zawodową z przemysłem lotniczym. W tych zaplanowanych przedsięwzięciach szkoleniowych krośnieński Mechanik wesprą partnerzy wskazani w projekcie jak: Lubelski Klaster Zaawansowanych Technologii Lotniczych, Stowarzyszenie Dolina Lotnicza, *Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej (Krajowa Sekcja Lotnicza)*, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie oraz Aeroklub Podkarpacki Szkoła Lotnicza w Krośnie.

Funkcjonowanie BCU przy ZSM w Krośnie opierać się będzie na realizacji działań w czterech obszarach: działalność edukacyjno-szkoleniowa, działalność integrująco-wspierająca, działalność innowacyjno-rozwojowa, działalność doradczo-promocyjna. BCU zrealizuje nowy rodzaj i poziom współpracy z instytucjami i ośrodkami badawczymi w zakresie rozwoju umiejętności na potrzeby przemysłu lotniczego.

Natomiast głównym celem projektu jest wsparcie przygotowania kadr na potrzeby nowoczesnej gospodarki w przemyśle lotniczym w Polsce poprzez utworzenie i wsparcie funkcjonowania BCU w branży lotniczej. Projekt składa się z 2 części tj. części remontowo – inwestycyjnej i szkoleniowo – edukacyjnej. Już w najbliższym czasie rozpocznie się część inwestycyjna projektu, która obejmie przebudowę i adaptację istniejących budynków ZSM w Krośnie na potrzeby BCU, zagospodarowanie terenu oraz dostawę niezbędnego wyposażenia.

Podstawowy zakres robót budowlanych obejmie: przebudowę, rozbudowę i nadbudowę istniejącego budynku garażowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek BCU (określany jako budynek „D”), przebudowę istniejącego budynku CKZ w ZSM w część A, która polegać ma na przebudowie dachu budynku pod instalację fotowoltaiczną wraz z jej montażem, modernizację i remont pracowni zawodowych oraz auli w budynku A w CKZ. Zostaną również przeprowadzone prace z nowym zagospodarowaniem terenu w okolicach budynku A i D oraz przy wjeździe do CKZ i BCU.

Po zakończeniu inwestycji na przełomie grudnia 2024 oraz stycznia 2025 rozpoczną się szkolenia w oparciu o nową infrastrukturę dydaktyczną zakupioną w wyniku projektu gdzie zajęcia szkoleniowe będą prowadzić najlepsi specjaliści, trenerzy wskazywani przez firmy lotniczej organizacje inżynierskie w Polsce. Skorzystają również na wysokiej jakości tych szkoleń uczniowie. Zajęcia te będą wsparciem dla obecnych kierunków kształcenia w ZSM w dziedzinach: automatyka i robotyka, mechatronika, mechanika, mechanika i awionika lotnicza.

Zakres rzeczowy tych kursów i szkoleń to: podstawy metrologii i obróbki skrawaniem, operator obrabiarek skrawających, wprowadzenie do projektowania CAD/CAM, podstawy obsługi i programowania sterowników PLC, podstawy obsługi i programowania robotów przemysłowych, obsługa dronów i ich wykorzystanie w lotnictwie, EWIS w praktyce warsztatowej, obsługa techniczna agregatów lotniczych, systemy awioniczne statków powietrznych, obsługa techniczna samolotów lekkich, wstęp do metod badań nieniszczących – NDT, technika strukturalnych napraw kompozytowych, ciągła zdadność do lotu – CAMO, system zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie – SMS, obsługa sprzętu lotniczego GSE Ground Service Equipment, naprawy strukturalne – blacharskie, wprowadzenie do GEM FAM, język angielski techniczny w dokumentacji lotniczej.

Wszystkie kursy i szkolenia będą się kończyły uzyskaniem certyfikatu uznawanego przez Polską Władzę Lotniczą otwierając tym samym na rynku pracy certyfikowanych obszarach branży lotniczej.

Warto nadmienić, że szkolenia te dla uczestników kursów będą bezpłatne.

Niebawem zostanie zbudowana strona internetowa dla BCU przy Mechaniku i będą tam zamieszczane aktualne informacje zwłaszcza dla organizowanych kursów i szkoleń.