

# Środki unijne na modernizację bazy kształcenia zawodowego

Już wkrótce nauka w Powiatowym Zespole Szkół Nr 1 w Krzyżowicach będzie odbywać się w bardziej komfortowych warunkach. W budynkach należących do szkoły przeprowadzane są właśnie prace związane z termomodernizacją, a także modernizacją systemu grzewczego wraz z wymianą źródła ciepła.



Wszystko za sprawą projektu, realizowanego przez Powiat Wrocławski, przy wsparciu inwestycji ze środków unijnych.

W dniu 20 stycznia 2017 r. w siedzibie Dolnośląskiej Instytucji Pośredniczącej we Wrocławiu podpisana została umowa o dofinansowanie projektu pn. „Poprawa efektywności energetycznej oraz ograniczenie niskiej emisji w budynkach Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Krzyżowicach”, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.3 Efektywność energetyczna w budynkach użytecz-

ności publicznej i sektorze mieszkaniowym. Sygnatariuszami umowy ze strony Powiatu Wrocławskiego był starosta Roman Potocki oraz etatowy członek Zarządu Michał Trębacz.

Całkowita wartość projektu wynosi ok. 3,55 mln zł, kwota dofinansowania to ponad 1,6 mln zł. Realizację projektu zaplanowano na lata 2016 - 2018. Prace obejmą termomodernizację dwóch budynków wchodzących w skład PZS Nr 1 w Krzyżowicach (sali gimnastycznej i internatu), a także modernizację systemu grzewczego wraz z wymianą źródła ciepła (z węgla kamiennego na gaz).



Realizacja projektu przyczyni się do poprawy warunków i komfortu nauczania w szkole, ale także doprowadzi do zmniejszenia kosztów związanych z utrzymaniem bazy oświatowej i jej eksploatacją. Dodatkowo należy podkreślić, że obiekty szkoły znajdują się w strefie ścisłej ochrony konserwatorskiej, a ich modernizacja energetyczna wpłynie na poprawę stanu technicznego dziedzictwa kultury.

Celem projektu jest ochrona środowiska, a przede wszystkim powietrza, poprzez zwiększenie efektywności energetycznej oraz ograniczenie niskiej emisji w budynkach Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Krzyżowicach (PZS Nr 1). Działania termomodernizacyjne oraz przebudowa i modernizacja systemu grzewczego przełożą się bowiem na ograniczenie lub wyeliminowanie emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery związanej z spalaniem węgla kamiennego. Efektem re-

alizacji projektu będzie oszczędność energii na poziomie nie mniejszym niż 25% w stosunku do sytuacji wyjściowej określonej przez audyt energetyczny.

Wzmocnieniu efektów realizowanego projektu służyć będzie wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania energią w oparciu o technologie TIK. Wymiana źródła ciepła oraz wybudowanie nowoczesnej kotłowni na gaz skutkować będą redukcją CO2 w odniesieniu do istniejących instalacji (o co najmniej 30% w przypadku zamiany spalnego paliwa).

Dla władz Powiatu Wrocławskiego szczególnie istotnym jest fakt, że realizacja projektu przyczyni się do poprawy jakości życia jego mieszkańców, a poprzez poprawę warunków nauczania - zabezpieczy możliwość rozwojowe przyszłych pokoleń.

JB

