

Portal Województwa Lubuskiego



Kosmiczny prezent na nowy rok (wideo)



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -31 grudnia 2018 godz. 12:31

Lubuskie będzie miało Park Technologii Kosmicznych. Umowę na realizację projektu 31 grudnia 2018 r. podpisali marszałek Elżbieta Anna Polak oraz członek zarządu Marcin Jabłoński. - Budujemy zieloną krainę nowoczesnych technologii, ale bardzo dużo nam brakuje w zakresie

innowacyjności. Podpisując tę umowę chcemy to zmienić. Chcemy stworzyć dobre warunki dla poprawy dostępności do działań gospodarczych, innowacyjnych i nowoczesnych - podkreślała E.Polak.

Rozmowy dotyczące utworzenia w Nowym Kisielinie Parku Technologii Kosmicznych, rozpoczęły się w 2017 roku, kiedy na wniosek Uniwersytetu Zielonogórskiego zadanie „Rozwój technologii kosmicznych w województwie lubuskim” zostało wpisane do Kontraktu Terytorialnego. Podjęte przez Województwo Lubuskie działania doprowadziły do podpisania 24 kwietnia 2018 r. *Listu intencyjnego potwierdzającego wolę współpracy na rzecz realizacji projektu Park Technologii Kosmicznych w Zielonej Górze*, z Uniwersytetem Zielonogórskim i Centrum Badań Kosmicznych PAN. – To porozumienie jest fundamentem realizacji tej inicjatywy. Dziś możemy śmiało powiedzieć, że ten projekt w regionie powstanie. Liderem projektu jest samorząd województwa. Ale nie byłoby mowy o jego realizacji, gdyby nie strona naukowa, czyli Centrum Badań Kosmicznych, które będzie miało u nas swój oddział. Ten projekt będzie miał olbrzymie znaczenie dla tworzenia warunków do rozwoju innowacyjności w regionie – mówiła marszałek i dziękowała wszystkim stronom projektu za zaangażowanie. Ostatecznie projekt realizowany będzie w partnerstwie z Uniwersytetem Zielonogórskim - szczególnie silnym w badaniach i kształceniu kadry w astronomii i inżynierii systemów, Centrum Badań Kosmicznych PAN - instytutem, który zrealizował ponad 70 projektów kosmicznych oraz partnerem prywatnym firmą Hertz Systems Ltd Sp.z o.o., która od 25 lat działa w dziedzinie bezpieczeństwa, a od ponad dekady rozwija i produkuje systemy monitorowania satelitarnego, dodatkowo od 2012 r. realizuje projekty dla Europejskiej Agencji Kosmicznej.

Wszyscy zgodnie podkreślają, że widzą w projekcie ogromną szansę na rozwój. - Misją uniwersytetu jest współpraca społeczno-gospodarcza. Nie tylko kształcimy i prowadzimy badania, ale musimy komercjalizować ich wyniki. I Park da nam tę szansę – mówi prof. Andrzej Pieczyński, Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy z Gospodarką Uniwersytetu Zielonogórskiego. - Mam nadzieję, że ta umowa to nie jest ostatnie słowo i zabierzemy się do pracy. To jest pierwszy tak duży projekt regionalny. To precedens w skali kraju. Mam nadzieję, że przyrządy i systemy, które opracujemy w Parku będą latać w prestiżowych misjach kosmicznych - dodaje prof. Marek Banaszkiewicz z Centrum Badań Kosmicznych PAN. Dla zielonogórskiej firmy HERTZ ten projekt to szansa na rozszerzenie działalności w zakresie nowoczesnych technologii. - Ten projekt będzie miał wpływ na rozwój regionu i jego potencjału. Dzięki tej nowoczesnej infrastrukturze kosmicznej - niespotykanej w Polsce i niszowej w Europie w będziemy mogli generować pomysły, które będą mogły konkurować na rynku kosmicznym – wyjaśnia prezes Rafał Trzaskowski.

Realizacji projektu mocno kibicuje od początku senator Waldemar Ślugocki. - Mamy potencjał i powinniśmy opierać naszą gospodarkę na innowacyjnych rozwiązaniach, co sprawi że będzie ona konkurencyjna. Dziś to fantastyczny dzień dla Ziemi Lubuskiej, bo ten projekt spowodował, że zyskaliśmy kolejnych partnerów i przyjaciół – podkreślał.

Park będzie dostępny dla wszystkich zainteresowanych podmiotów, w szczególności badawczych i przemysłowych, które będą mogły korzystać z jego infrastruktury i wyposażenia na warunkach rynkowych. Ze swej strony Uniwersytet Zielonogórski i Centrum Badań Kosmicznych PAN planują w parku prowadzić prace badawczo-rozwojowe tematycznie związane z zastosowaniem technologii przemysłowych i kosmicznych, zapraszając do współpracy firmy, szczególnie z grupy MŚP, które dzięki tej współpracy wzmocnią własny potencjał innowacyjny oraz umożliwią komercjalizację osiągniętych rezultatów badań. Podstawą działań będą nowoczesne i dobrze wyposażone laboratoria, urządzenia, stanowiska testowe i centra przetwarzania danych, których profil odpowiadał będzie kierunkom badań i prac wdrożeniowych oczekiwanych przez firmy działające w obszarze innowacyjnych technologii (elektronika satelity, projektowanie, budowa i testowanie nano-satelitów, testowanie elementów elektronicznych ze względu na radiację), zastosowań sygnałów z przestrzeni kosmicznej m.in. w przesyłaniu i przetwarzaniu danych (kryptografia i szyfrowana transmisja danych w systemach nawigacji i telekomunikacji satelitarnej, przeciwdziałanie cyberzagrożeniom), wdrażanie nowoczesnych i innowacyjnych elementów technologii przemysłowych i kosmicznych (systemy zrobotyzowane, inżynieria materiałowa) oraz diagnostyka i nowoczesne metody leczenia pracownika nowoczesnych zakładów pracy (medycyna kosmiczna). – To bardzo ważne, żebyśmy mogli wykorzystać potencjał naukowy parku po to, żeby się uczyć innowacyjności – podkreślała marszałek Polak.

Projekt realizowany będzie ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020. Systems LTD Sp. z o.o.

Wartość całkowita projektu: 60,7 mln zł

Kwota dofinansowania: 42 mln zł (środki z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego)

Inwestycja zakończy się w 2021 roku.