

## OGŁOSZENIE

Na podstawie art. 33 ust. 4a Ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014 – 2020 Dz.U. 2014 poz. 1146 Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie informuje o rozpoczęciu realizacji projektu pn. **„Automatyczny system monitorowania wpływów wysokoenergetycznych wstrząsów parasejsmicznych na powierzchnię terenu z wykorzystaniem obserwacji satelitarnych GNSS/PSInSAR oraz pomiarów sejsmicznych”** nr wniosku o dofinansowanie POIR.04.01.04-00-0056/17. Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa: zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie: badania naukowe i prace rozwojowe, Poddziałanie: projekty aplikacyjne.

Projekt jest realizowany przez konsorcjum trzech podmiotów: KGHM CUPRUM Sp. z o.o. (partner wiodący), Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie (partner) oraz Geotronics Dystrybucja sp. z o. o. (partner). Okres realizacji projektu: 01-09-2018 do 31-08-2021.

Głównym celem projektu jest integracja różnych systemów umożliwiających obserwację, monitorowanie i modelowanie deformacji powierzchni terenu spowodowanych eksploatacją górnictw. W ramach projektu Konsorcjum pracuje system umożliwiający określenie i wizualizację wpływów wysokoenergetycznych wstrząsów sejsmicznych na powierzchnię terenu górniczego. Usługa zostanie wdrożona przez konsorcjanta przemysłowego, firmę Geotronics Dystrybucja Sp. z o.o. poprzez wzbogacenie portfela świadczonych usług.

Projekt wpisuje się w Krajową Inteligentną Specjalizację nr 15. Inteligentne sieci i technologie geoinformatyczne, Obszar XI. Innowacyjne zastosowania geoinformacji.

Realizacja projektu jest bezpośrednio powiązana z działalnością naukową Wydziału Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa i zainteresowaniami badawczymi zespołów naukowych a także ponad 20-letniej współpracy pomiędzy KGHM CUPRUM Sp. z o.o. i Wydziałem Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa UWM.