

**TYTUŁ PROJEKTU:** Baltic Sea Underground Innovation Network (BSUIN)

**PARTNER WIODĄCY:** University of Oulu, Kerttu Saalasti Institute, Oulu/Nivala, Finlandia

**PARTNERZY PROJEKTU:**

- Oulu University of Applied Sciences, Oulu, Finlandia
- **Uniwersytet Śląski w Katowicach, Polska**
- Swedish Nuclear Fuel and Waste Management Co., Stockholm, Szwecja
- KGHM CUPRUM sp. z. o. o. Centrum Badawczo-Rozwojowe, Wrocław, Polska
- TU Bergakademia Freiberg Technical University, Freiberg, Niemcy
- Helmholtz-Centre Potsdam, German Research Centre for Geosciences, Potsdam, Niemcy
- Vilnius University, Vilnius, Litwa
- Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Oddział w Łodzi, Polska
- Baltic Scientific instruments, Riga, Łotwa
- Karelian Research Center of Russian Academy of Sciences, Petrozavodsk, Rosja
- Joint stock company "Khlopin Radium Institute", St Petersburg, Rosja
- Sotkamo Silver AB, Stockholm, Szwecja
- Tallinn University of Technology, Estonia

**TERMIN REALIZACJI:** 01.10.2017 – 31.12.2020

**BUDŻET:** 3 405 609,14 euro

**DOFINANSOWANIE Z EFRR:** 3 178 738,74 euro

**GŁÓWNY CEL PROJEKTU:**

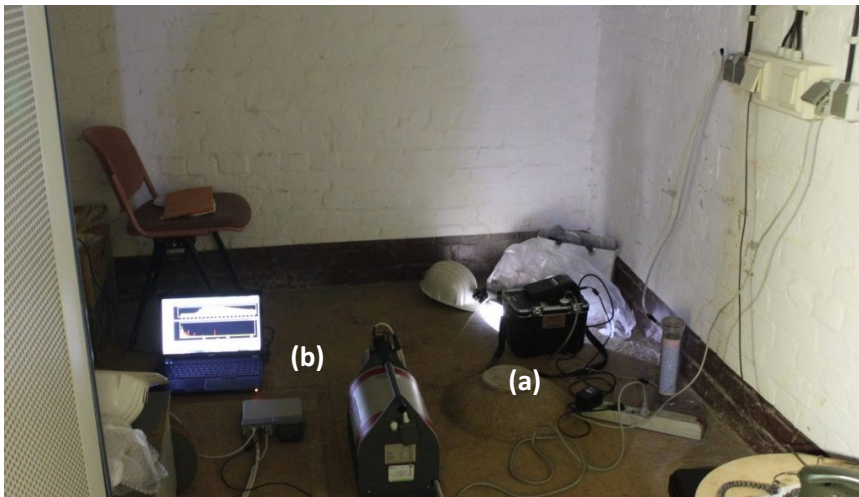
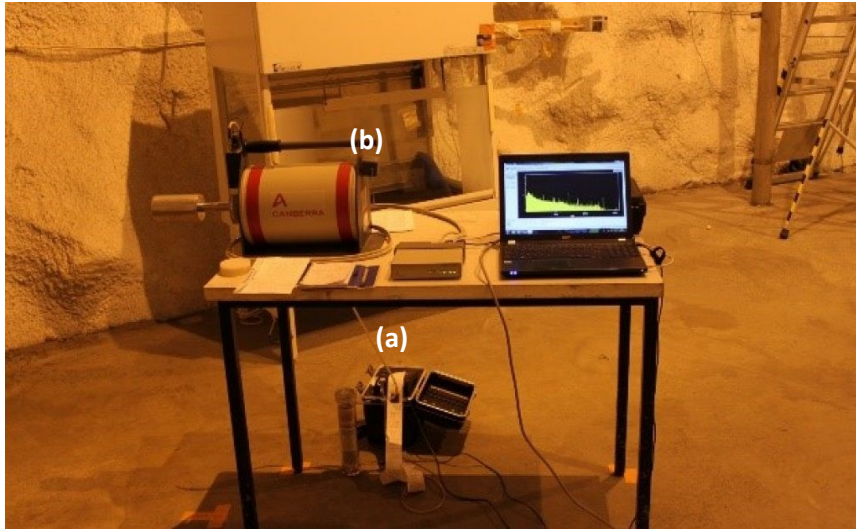
Głównym celem projektu BSUIN było stworzenie sieci podziemnych laboratoriów w Regionie Morza Bałtyckiego zapewniających użytkownikom (małym i średnim przedsiębiorstwom) łatwego dostępu oraz dogodnego otoczenia do rozwoju biznesu i innowacji. Zadaniem projektu było rozwinięcie możliwości podziemnych laboratoriów tak aby poprawić ich ofertę usługową jako innowacyjnego potencjału

**OPIS PROJEKTU:** Badania naukowe nie są jedyną możliwością pełnego wykorzystania infrastruktury podziemnych laboratoriów. Podziemne laboratoria mogą zapewnić także unikalne środowisko dla różnych przedsiębiorstw, między innymi mogą pozwolić na opracowywanie

technologii dla górnictwa, konstrukcji tuneli, systemów ekranowania promieniowania, mogą zostać wykorzystane do badań geofizycznych, detekcji promieniowania oraz innych pomiarów, jak również mogą stać się zakładami produkcyjnymi, które są nową i rozwijającą się dziedziną, szczególnie w zakresie produkcji energii cieplnej lub ułatwienia produkcji żywności. Zamiar stworzenia projektu BSUIN narodził się z faktu, iż podziemne laboratoria Morza Bałtyckiego działały oddzielnie, a ich zdolność do oferowania usług przedsiębiorstwom była ograniczona głównie do poziomu regionalnego lub krajowego. Również ich koncepcje usług i działania marketingowe były skierowane głównie do użytku naukowego, co było czynnikiem ograniczającym kapitalizację potencjału do obsługi biznesu i innych użytkowników.

### STRONA INTERNETOWA PROJEKTU





Źródło: Uniwersytet Śląski w Katowicach