

Projekt

Vývoj komplexního bezdrátového monitorovacího systému pro vysoké teploty na bázi IoT pro náročné prostředí zasaženého důsledky důlní činnosti

je spolufinancován Evropskou unií.

Projekt je zaměřen na výzkum, vývoj a implementaci unikátní koncepce komplexního bezdrátového monitorovacího systému založeného na moderních poznatcích a technologiích oblasti Industry 4.0 a IoT, který bude sloužit pro měření vysokých teplot na termicky aktivních důlních odvalech. Systém bude také umožňovat autonomně a dlouhodobě měřit koncentrace nebezpečných a agresivních plynů jako je oxid uhelnatý, sirovodík, benzen apod.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost



**MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU**