

Průběžná údržba monitorovacího systému **kontinuálního měření teplot** na odvale Heřmanice

2021
—
2022



PARTNEŘI:



PROJEKT SMLUVNÍHO VÝZKUMU

Hlavním cílem projektu bylo realizovat a implementovat monitorovací systém pro měření teplot na termicky aktivním důlním odvalu Heřmanice. V současné době probíhá měření ve 4 sondách v hloubkových úrovních 3, 6, 9 a 12m. Jsou použity teplotní senzory Pt 1000. Přenos dat probíhá pomocí IoT technologie Sigfox, data jsou uložena v centrální databázi a vizualizována pomocí SW Grafana.

DOBA TRVÁNÍ:
2021 – 2022

VŠB - TU Ostrava
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava – Poruba
info.cbe@vsb.cz
instagram.com/kkbi.vsb.cz
facebook.com/kkbi.vsb.cz

