

Zakład Aerologii Górniczej

Bezpieczeństwo i mikroklimat w przemyśle wydobywczym

+ Analiza i ocena:

- przewietrzania wyrobisk
- warunków klimatycznych
- zagrożenia: klimatycznego, gazowego, wyrzutami gazów i skał, pyłowego
- profilaktyki zagrożeń aerologicznych

+ Konceptje i rozwiązania techniczne dla klimatyzacji stanowiskowej

+ Charakterystyki pracy i ocena wentylatorów pod kątem bezpieczeństwa i ekonomiki przewietrzania.





Nasza oferta

Ekspertyzy z zakresu szeroko pojętej aerologii w kopalniach podziemnych:

- + **Obliczenia i analizy sieci i podsieci wentylacyjnych** z wykorzystaniem specjalistycznych programów numerycznych,
- + **Analizy warunków klimatycznych na stanowiskach pracy,**
- + **Oceny zagrożenia:** klimatycznego, gazowego, wyrzutami gazów i skał, pyłowego w wyrobiskach podziemnych oraz stosowanych profilaktyk,
- + Rozwiązania dotyczące **prewencji zagrożeń aerologicznych,**
- + **Prognozy zagrożeń aerologicznych** w kopalniach podziemnych,
- + **Oceny skuteczności działania systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych** w kopalniach podziemnych,
- + **Charakterystyki pracy wentylatorów głównego przewietrzania,**
- + **Oceny pracy wentylatorów kopalnianych** pod kątem bezpieczeństwa i ekonomiki przewietrzania.

Urządzenia dla klimatyzacji stanowisk pracy w wyrobiskach podziemnych

Prace o charakterze eksperckim opiniowane są przez rzeczoznawcę WUG uprawnionego w odpowiednim zakresie merytorycznym.

Zapraszamy do kontaktu

Zakład Aerologii Górniczej
kom.: +48 887 870 759



KGHM CUPRUM Sp. z o.o. – CBR

ul. Gen. W. Sikorskiego 2-8,
53-659 Wrocław

+48 71 781 22 01
kg hm@kg hmcuprum.com
kg hmcuprum.com