



Zabrze 5 kwietnia 2019

**Szanowny Pan  
mgr inż. Jerzy Mańka**

W imieniu Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu oraz organizatorów serdecznie zapraszam do udziału w konferencji naukowej

### **DZIEDZICTWO GÓRNICTWA – WSPÓŁCZESNE BOGACTWO GÓRNOŚLĄSKIEJ HISTORII.**

**Konferencja odbędzie się w Zabrzu, 25 kwietnia 2019 roku, w zabytkowej Hali kompresorów przy szybie Carnall kopalni Królowa Luiza, ul. Wolności 408 (w sąsiedztwie Łaźni Łańcuszkowej), rozpoczęcie o godz. 9:30, konferencję planujemy zakończyć ok. godz. 15:30.**

Podczas konferencji wygłoszone zostaną referaty będące bazą programową do realizacji celów postawionych przed Ośrodkiem Dokumentacji Górniczej jaki od jesieni ubiegłego roku działa w Muzeum Górnictwa Węglowego..

Głównymi celami Ośrodka Dokumentacji Górniczej jest zbieranie, opracowanie i upowszechnianie dokumentacji dotyczącej górnictwa węgla kamiennego (w pierwszym etapie na obszarze objętym granicami Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii), oraz innych cennych pozostałości związanych z eksploatacją węgla kamiennego na Górnym Śląsku i w Zagłębiu Dąbrowskim. Warto wspomnieć, że niegdysiejsze rozwiązania stosowane po raz pierwszy na Górnym Śląsku umożliwiły postęp techniczny w górnictwie węglowym, z którego w rezultacie skorzystał nie tylko Śląsk ale i Europa. Tematyka badań historycznych nad górnictwem jakie będziemy prowadzić dotyczy takich tematów jak:

- sposób rozpoznania złóż oraz budowy kopalń, •sposób udostępniania pokładów węgla, •rozwój systemów eksploatacji, •technika urabiania węgla, •kopalniany transport pionowy i poziomy, •zakłady wzbogacania węgla, •ochrona powierzchni, •zasady bezpieczeństwa przy prowadzeniu robót górniczych.







Planujemy objęcie badaniami prowadzonymi przez Ośrodek Dokumentacji Górniczej nie tylko obszaru związanego z górnictwem węglowym w aspekcie jego rozwoju techniczno-technologicznego, ale również poszerzenie go o tematykę z dziedziny życia społecznego i kulturowego, geografii ekonomicznej i kulturowej czy demografii. Organizowana Konferencja ma spopularyzować przedstawioną tematykę badań oraz zyskanie akceptacji środowisk zawodowo i historycznie związanych z górnictwem węgla kamiennego dla konieczności gromadzenia i opracowywania dokumentacji w odniesieniu do obszarów:

GÓRNICCTWO – TECHNIKA,

TECHNOLOGIA, GÓRNICCTWO – OTOCZENIE (urbanistyka, rozwój miast i osiedli, kształtowanie się osadnictwa i jego przekształcanie do dzisiejszej obszaru metropolitalnego),

GÓRNICCTWO – KULTURA, DZIEDZICTWO (materialne i niematerialne).

**Konferencja odbędzie się 25 kwietnia 2019 roku (czwartek) w godz. 9:30 – 15:30, w Hali kompresorów szybu Carnall w Zabrzu, ul. Wolności 408 (w sąsiedztwie Łaźni Łańcuskowej). To idealne miejsce, by rozmawiać o przeszłości górnictwa i przyszłości jego dziedzictwa.**

### ***Hala kompresorów***

*Hala kompresorów, zwana często halą sprężarek to budynek z końca XIX wieku (stojący pomiędzy nadszybiem szybu Carnall i budynkiem rozdzielni 6kV) rozbudowany w 1912 roku, by pomieścić nowe sprężarki o łącznej wydajności 5000 m<sup>3</sup>/godzinę powietrza tłoczonego do rurociągów. Było ono niezbędne do zasilania sprężonym powietrzem maszyn przy urabianiu węgla.*

*W hali kompresorów zobaczyć można suwnicę z 1916 roku niezbędną do obsługi maszyny nowego turbokompresora o wydajności 10 000 m<sup>3</sup>/godzinę. Inną pozostałością po dawnych sprężarkach są widoczne stalowe belki fundamentowe, przykryte obecnie taflami szkła. Stare kompresory zostały zdemontowane wraz z likwidacją kopalni. Dawny widok hali kompresorów zachował się na jedynej zachowanej fotografii wykonanej w latach 20. XX wieku. Dla schładzania kompresorów zbudowana została instalacja wodna, w której pompy tłoczyły wodę przez kanały wodne w korpusach sprężarek do chłodni kominowej. Jej pozostałością jest ośmioboczny żelbetowy zbiornik wodny pod rozebraną drewnianą chłodnią kominową.*

(na podst. opr. Jana Woźniaka)

**Bartłomiej Szewczyk**

**Dyrektor**

**Muzeum Górnictwa Węglowego**

