



## Prof. dr hab. inż. Paweł KRZYSTOLIK

W dniu 16 lutego 2018 roku zmarł prof. dr hab. inż. Paweł Krzystolik, długoletni pracownik naukowy Kopalni Doświadczalnej „Barbara” Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach. Prof. Paweł Krzystolik urodził się 25 maja 1933 roku w Pszczynie i przez całe swoje życie był związany z tą miejscowością. Po ukończeniu studiów na Wydziale Górniczym Politechniki Śląskiej w Gliwicach uzyskał tytuł zawodowy magistra inżyniera elektryka górniczego i z dniem 1 lipca 1956 roku podjął pracę w Głównym Instytucie Górnictwa w KD „Barbara”. W Instytucie przeszedł pełną drogę rozwoju jako pracownik naukowy - od asystenta do profesora zwyczajnego. Z KD „Barbara” był związany przez 60 lat, bowiem swoją pracę jako profesor zwyczajny zakończył w dniu 31 grudnia 2015 roku. W 1971 roku Rada Wydziału Górniczego Politechniki Śląskiej w Gliwicach nadała Mu stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie górnictwo, a promotorem rozprawy był Jego mentor prof. Wacław Cybulski. W 2000 roku uzyskał przed Radą Naukową GIG stopień doktora habilitowanego, a w dwa lata później został profesorem tytularnym w dziedzinie nauk technicznych.

Działalność naukowo-badawcza prof. Pawła Krzystolika koncentrowała się na kluczowych problemach bezpieczeństwa pracy w kopalniach podziemnych - związanych z występującymi w nich katastrofogenicznymi zagrożeniami gazowymi i pyłowymi. Był On niekwestionowanym autorytetem w kraju i za granicą w takich obszarach jak: metanometria, zwalczanie wybuchów metanu i pyłu węglowego oraz wyrzutów gazu, węgla i skał, rozwój nowoczesnej i bezpiecznej techniki strzelniczej, bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych pracujących w atmosferze wybuchowej zarówno w kopalniach, jak i w przemyśle. Należy podkreślić, że wyniki Jego badań znalazły szerokie zastosowanie w polskim i światowym górnictwie.

W Kopalni Doświadczalnej „Barbara” GIG prof. Krzystolik zajmował szereg kierowniczych stanowisk. Do najważniejszych należą: stanowisko zastępcy dyrektora KD „Barbara” w latach 1972-1981 oraz stanowisko dyrektora KD „Barbara” w latach 1982- 2003. Dorobek naukowy prof. Pawła Krzystolika to blisko 300 artykułów w krajowych i zagranicznych czasopiśmie oraz referatów prezentowanych na specjalistycznych konferencjach, sympozjach i międzynarodowych kongresach górniczych. Ponadto, autorstwo i współautorstwo kilkunastu monografii, około 100 patentów i wzorów użytkowych oraz setki różnego rodzaju opinii, ekspertyz i prac badawczo-usługowych dla odbiorców z przemysłu krajowego i zagranicznego. Pod kierunkiem Profesora zostało zrealizowanych także wiele krajowych projektów badawczych oraz projektów europejskich i innych

zagranicznych, np. finansowanych przez polsko-amerykański fundusz Marii Skłodowskiej-Curie – czy też fundusze departamentu ochrony środowiska USA.

Wielka wiedza i wieloletnie doświadczenie sprawiło, że prof. Paweł Krzystolik cieszył się ogromnym autorytetem w polskim i zagranicznym środowisku górniczym. W związku z tym był członkiem wielu komisji powoływanych dla zbadania przyczyn i okoliczności katastrof górniczych przez Prezesa WUG, przewodniczył i przez wiele lat był członkiem Komisji ds. zagrożeń w Zakładach Górniczych, był rzeczoznawcą Wyższego Urzędu Górniczego i Ministerstwa Środowiska. Od 1993 roku był członkiem Komitetu Górnictwa PAN i wieloletnim członkiem Rady Naukowej GIG oraz rad nadzorczych firm górniczych i okołogórniczych. Przez wiele lat aktywnie uczestniczył w działalności Międzynarodowego Komitetu Organizacyjnego Światowego Kongresu Górniczego i reprezentował polskie górnictwo na licznych kongresach górniczych na całym świecie.

Prof. Paweł Krzystolik położył istotne zasługi w rozwoju wysoko kwalifikowanych kadr dla górnictwa - był promotorem rozpraw doktorskich oraz recenzentem w przewodach doktorskich, habilitacyjnych i postępowaniach o nadanie tytułu profesora. Stworzył w GIG w KD „Barbara” szkołę naukową w obszarze szeroko rozumianej problematyki mętanowej - która jest dobrze rozpoznawalna w świecie - tak jak i nazwisko Profesora Krzystolika.

Za swoją działalność został wielokrotnie uhonorowany wysokimi odznaczeniami państwowymi i resortowymi, w tym Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski oraz stopniem Generalnego Dyrektora Górniczego I stopnia.

W dniu 22 lutego 2018 r. pożegnaliśmy śp. Profesora Pawła Krzystolika, wybitnego specjalistę w dziedzinie górnictwa oraz naukowca bezgranicznie oddanego sprawom polskiego górnictwa. Położył On wielkie zasługi dla uczynienia pracy w kopalniach bardziej bezpieczną dla życia i zdrowia górników oraz dla rozwoju polskiej i światowej nauki górniczej. Zapamiętamy Go jako osobę o ogromnej kulturze osobistej i człowieka o wielkim sercu, niezwykle ciepłego i życzliwego, zawsze otwartego na ludzi. Obdarzony licznymi talentami dobrze je wykorzystywał i dzielił się nimi z innymi ludźmi.

Społeczność Głównego Instytutu Górnictwa – kierownictwo i Rada Naukowa – z wielkim żalem żegnają Profesora, który swoim pracowitym życiem dawał nam przykład jak dobrze przeżyć życie i być użytecznym dla społeczeństwa i kraju. Zawsze będziemy pamiętać o Profesorze Pawle Krzystoliku. Niech spoczywa w pokoju w swojej pszczyńskiej ziemi.

*Józef Dubiński*