

## **OSIĄGNIĘCIA ZAWODOWE PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO WYBITNEGO POLSKIEGO GEOTECHNIKA**

Jubileusz 70-lecia prof. dr. hab. inż. Macieja Gryczmańskiego jest właściwym momentem dla podsumowania bardzo znaczących osiągnięć zawodowych Jubilata.

Geotechnika zalicza się do tej grupy dyscyplin naukowych, gdzie osiągnięcia naukowe muszą być wsparte ogromną wiedzą praktyczną. Trudno bowiem sobie wyobrazić, aby nauczyciel akademicki mógł prowadzić wykłady i ćwiczenia projektowe nie będąc dobrym inżynierem. Profesor K. Terzaghi we wstępie do podręcznika, który jest podstawą dla mechaniki gruntów, akcentuje ogromną spójność pomiędzy wiedzą praktyczną i teoretyczną w tej dziedzinie. Czasy współczesne, gdzie realizowane obiekty charakteryzują się często wyrafinowaną konstrukcją i przekazują bardzo duże obciążenia na podłoże, zbliżyły do siebie geotechnika i konstruktora w sposób szczególny. Profesor P. W. Mayne w swoim wykładzie pt. „In-situ calibrations for evaluating soil parameters” (Singapur, 2006) sformułował tezę, że projekt geotechniczny, dla rozwiązania posadowienia obiektu, jest zadaniem zintegrowanym, w którym tylko ścisła współpraca geotechnika z projektantem może zagwarantować bezpieczną współpracę układu: podłoże – fundament - konstrukcja. Patrząc na osiągnięcia zawodowe prof. dr. hab. inż. Macieja Gryczmańskiego, wydaje się, że tezy prof. Terzaghiego i prof. Mayne stanowiły myśl przewodnią i podstawę Jego działalności zawodowej. Dowodem na to, że Jubilat swoją głęboką wiedzę teoretyczną potrafił zintegrować z rozwiązaniami praktycznymi, jest bardzo długa lista zrealizowanych projektów i rozwiązań posadowienia obiektów oraz równie długa lista przedsiębiorstw, z którymi współpracował. O niezwykle szerokiej współpracy z przedsiębiorstwami i biurami projektowymi zdecydowała nie tylko głęboka wiedza o ośrodku gruntowym, ale także przygotowanie zawodowe. Prof. dr. hab. inż. M. Gryczmański pracował jako projektant w Biurze Projektów Energetycznych „Energoprojekt Gliwice”, był także inspektorem nadzoru w Elektrowni „Blachownia Śląska”. Pozycję zawodową prof. Gryczmańskiego jednoznacznie definiuje firma „Geokonsulting”, którą kieruje od wielu lat. Firma ta uczestniczy w najważniejszych przedsięwzięciach inwestycyjnych na Śląsku. Pionierskie prace w Polsce związane z wdrożeniem kolumn kamiennych, jako metody posadowienia obiektów na podłożu słabonośnym czy promowanie metody konsolidacji dynamicznej, to tylko jedne z elementów na liście osiągnięć zawodowych prof. Gryczmańskiego. Wspomniana współpraca projektowa

i konsultacyjna dotyczy wiodących przedsiębiorstw w Polsce. Na liście tej znajdują się takie firmy, jak:

- Przedsiębiorstwo PRINŻBUD-5 Sp. z o.o. w Świętochłowicach
- Katowickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego „Budus” SA w Katowicach
- Drogowa Trasa Średnicowa SA w Katowicach
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad. Oddział Katowice
- Prinż-Holding SA w Katowicach
- Transprojekt Kraków
- Mostostal Zabrze-Holding SA w Zabrzu
- Wojewódzkie Biuro Projektów Sp. z o.o. w Zabrzu
- Budimex - Dromex
- Strabag SA
- Jacobs Gibb
- Ove Arup.

Osiągnięcia zawodowe prof. Gryczmańskiego zostały zauważone przez środowiska naukowe i zawodowe, bowiem prof. Gryczmański został wyróżniony nagrodami i odznaczeniami: Nagrodą Zarządu Głównego PZITB im. W. Żenczykowskiego, Nagrodą Indywidualną JM Rektora Politechniki Śląskiej I stopnia za rozwój kadry naukowej, Złotym Krzyżem Zasługi, Odznaką Zasłużonemu Opolszczyźnie, Medalem Komisji Edukacji Narodowej i Krzyżem Kawalerskim Odrodzenia Polski V klasy.

Długoletnia współpraca z prof. Gryczmańskim pozwala mi sformułować opinię, że szczególne miejsce w Jego aktywności zawodowej zajmuje Polski Komitet Geotechniki, o którego pomyślny rozwój zawsze zabiegał. Jest członkiem Polskiego Komitetu Geotechniki (PKG) i International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE) od 1978 roku. Funkcje członka Prezydium PKG pełni od roku 1994 do chwili obecnej. Przez dwie kadencje, w okresie od 2000 do 2006, powierzono prof. Gryczmańskiemu funkcje Wiceprezydenta PKG. Szczególnego podkreślenia wymaga przygotowanie przez prof. Gryczmańskiego referatów generalnych na Krajowych Konferencjach Mechaniki Gruntów i Fundamentowania i innych imprezach naukowych, gdzie reprezentował Polski Komitet Geotechniki. Pozycja naukowa i zawodowa prof. Gryczmańskiego na forum międzynarodowym dała podstawę do tego, aby prof. Gryczmański reprezentował Polski Komitet Geotechniki w Komitetach Technicznych ISSMGE. Za znaczne wyróżnienie dla prof. Gryczmańskiego i PKG należy uznać powierzenie Profesorowi wygłoszenia zamawianego wykładu na 13. Europejskiej Konferencji Mechaniki Gruntów i Geotechniki Inżynierskiej w Pradze. Jubilat stworzył w Katedrze Geotechniki Politechniki Śląskiej

w Gliwicach szkołę inżynierów, która zajmuje czołową pozycję w Polsce w zakresie fundamentowania i współpracy budowlanej z podłożem.

Wymienione osiągnięcia prof. Gryczmańskiego nie będą kompletne, jeśli nie wspomni się, nawet lapidarnie, o osobowości Jubilatów. Środowisko polskich geotechników postrzega prof. Gryczmańskiego jako osobowość wyjątkowo otwartą, niezwykle ciepłą i przyjazną dla otaczających Go osób. Każdy otacza się gronem przyjaciół, ale w przypadku prof. Gryczmańskiego można powiedzieć, że całe polskie środowisko geotechniczne uważa się za Jego przyjaciela. Młodzi geotechnicy mogą bowiem zawsze liczyć na Jego pomoc, a rówieśnicy – zawsze na dobrą radę.

Z okazji jubileuszu życzymy zdrowia i pomyślności na dalsze lata. Polski Komitet Geotechniki dołącza się do tych życzeń, dziękując Jubilatowi za długoletnią i wspaniałą współpracę, licząc, że tak jak do tej pory działalność Polskiego Komitetu Geotechniki będzie w grupie spraw, o które Jubilat będzie się szczególnie troszczyć.

Za Prezydium Polskiego Komitetu Geotechniki

Prezydent

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek