

## **LXXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego** ***Budowa geologiczna Tatr i Podhala ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk*** ***geotermalnych na Podhalu*** **Bukowina Tatrzańska, 26–29.09.2009**

W dniach 26–29.09.2009 r. odbędzie się w Bukowinie Tatrzańskiej 79. zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego pod hasłem *Budowa geologiczna Tatr i Podhala ze szczególnym uwzględnieniem zjawisk geotermalnych na Podhalu*. Organizatorami zjazdu są: Polskie Towarzystwo Geologiczne, Oddział Karpacki Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego, Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, Instytut Nauk Geologicznych i Instytut Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk, Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Tatrzański Park Narodowy i Geologický ústav Slovenskej akadémie vied.

Zjazdy naukowe Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Tatrach i na Podhalu mają długą i piękną tradycję. Dotychczas odbywały się w latach 1930, 1959, 1979 i 1997. Obecny odbywa się tym regionie po 12 latach przerwy nie tylko ze względów organizacyjnych, ale także dlatego, że pojawiło się wiele nowych istotnych osiągnięć naukowych, które warto zaprezentować w terenie społeczności nauk o Ziemi. Specjalnie na tę okazję zostały przygotowane 2 publikacje — niniejszy numer *Przeglądu Geologicznego* oraz *Przewodnik Zjazdowy*. Na zjeździe równoległe z klasycznymi tematami podejmowanymi od pokoleń, takimi jak kartografia, tektonika, stratygrafia, pojawią się nowe kierunki badań wykorzystujące nowoczesne osiągnięcia techniczne, np. modelowanie. Oba te nurty są uprawiane z powodzeniem przez młode pokolenie badaczy, co pozwala z nadzieją patrzeć na przyszłość naszej dziedziny nauki.

Od poprzedniego zjazdu PTG znacznie polepszyło się rozpoznanie warunków hydrogeologicznych na tym obszarze dzięki stacjonarnym badaniom wód zwykłych w strefie przypowierzchniowej oraz obserwacjom wód termalnych w głębokich otworach na Podhalu. Wody termalne są

wykorzystywane nie tylko do celów grzewczych, ale również w rekreacji i rehabilitacji, z czym uczestnicy zjazdu będą mogli się zapoznać na miejscu, gdyż w krajobraz Podhala na stałe wpisały się baseny termalne. W większym niż dotychczas stopniu uwzględniono problemy geologii niecki podhalańskiej. Omawiana też będzie geologia Kotliny Orawsko-Nowotarskiej, która była prezentowana na 39. Zjeździe PTG (Babia Góra) w 1966 r.

Rosnące potrzeby i świadomość postępującej integracji nauk geologicznych z naukami pokrewnymi, ochroną przyrody, gospodarką i ochroną zdrowia sprawiają, że aspekty te, w tym budzące żywy oddźwięk społeczny problemy geotermii, znalazły swoje znaczące miejsce w problematyce zjazdowej. Granice państwowe nie stanowią już bariery, dlatego niektóre sesje terenowe, będące jednymi z najważniejszych punktów programu, odbędą się na Słowacji.

Zjazd to nie tylko możliwość testowania znanych poglądów, proponowania nowych hipotez i wymiany doświadczeń, ale także ważny element integracji środowiska, spotkanie pokoleń, któremu sprzyja niepowtarzalna przyroda Tatr i klimat Podhala.

Komitet Organizacyjny składa serdeczne podziękowania Państwowemu Instytutowi Geologicznemu, Instytutowi Nauk Geologicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, Instytutowi Nauk Geologicznych i Instytutowi Paleobiologii Polskiej Akademii Nauk, Wydziałowi Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Tatrzańskiemu Parkowi Narodowemu, Bukowiańskiemu Towarzystwu Geotermalnemu sp. z o. o. oraz Instytutowi Geologicznemu Słowackiej Akademii Nauk za pomoc materialną i organizacyjną.

*W imieniu Komitetu Organizacyjnego*  
*Józef Chowaniec & Alfred Uchman*



**Ryc. 1.** Panorama Tatr z Głodówki. Fot. P. Owsiak