

Warsztaty *Drobne struktury glacitektoniczne* Belchatów, 03–06.10.2005

W dniach 03–06.10.2005 r. na terenie Kopalni Węgla Brunatnego *Belchatów* odbyły się terenowe warsztaty glacitektoniczne, zorganizowane przez Zakład Kartografii Geologicznej PIG w Warszawie, przy współdziałaniu Działu Geologicznego BOT KWB *Belchatów* S.A. Do komitetu organizacyjnego należeli: Z. Krysiak (główny organizator), J. Przasnyska, M. Krawczyk z PIG oraz M.W. Jończyk — kierownik Działu Geologicznego BOT KWB *Belchatów* S.A. Wycieczki terenowe współorganizowali J. Goździk z Uniwersytetu Łódzkiego i A. Skórzak z Działu Geologicznego KWB *Belchatów*.

W warsztatach uczestniczyło 40 osób, m.in. z Państwowego Instytutu Geologicznego; uniwersytetów: Warszawskiego, Łódzkiego, Wrocławskiego, Poznańskiego i Lubelskiego; Pomorskiej Akademii Pedagogicznej w Słupsku oraz Przedsiębiorstwa Geologicznego *Proxima* S.A. we Wrocławiu i Przedsiębiorstwa Geologicznego SA w Krakowie. Uczestnicy zakwaterowani byli w ośrodku wypoczynkowym *Wawrzkowizna*, malowniczo położonym w pobliżu Belchatowa, w którym odbywała się część referatowa spotkania.

Pierwszego dnia zajęć w terenie uczestnicy warsztatów zostali powitani w sali Muzeum KWB *Belchatów* przez Marka Jończyka, który przedstawił warunki eksploatacji złoża, problemy geologiczno-górnictwa oraz historię wydobycia. Każdy otrzymał foldery i płyty CD z informacjami o KWB *Belchatów*, po czym grupa została przewieziona na taras widokowy, skąd można było podziwiać panoramę wyrobiska. Pomimo lekkiej mgły widok zrobił na wszystkich ogromne wrażenie. Następnie uczestnicy udali się pod zachodnią ścianę odkrywki, gdzie Z. Krysiak przeprowa-

dziła krótkie szkolenie pomiarowe struktur glacitektonicznych, a J. Goździk objaśnił litostratygrafię widocznych osadów plejstoceniowych. W związku z szeroką gamą zainteresowań geologów powstały podgrupy robocze, omawiające widoczne struktury glacitektoniczne i sedimentacyjne.

Kolejnego dnia uczestnicy obejrżeli efekty halokinezy wysadu solnego Dębina, do którego zbliżyła się górna ściana wyrobiska. Uczestnikom został pokazany świeży rdzeń z wiercenia w osadach miocenu, kredy, jury i triasu, z warstwami o upadkach rzędu 60–80°. Na najwyższym poziomie nadkładu miejscami widoczny był bezpośredni kontakt węgla mioceńskich z osadami plejstocenu. Następnie grupa przeszła wzdłuż północnej ściany odkrywki, gdzie w tzw. górnej glinie warciańskiej oraz w osadach piaszczystych, piaszczysto-żwirowych i mułkowych odsłaniały się deformacje glacitektoniczne. Na zakończenie, w dyskusji podsumowującej część terenową, uczestnicy wyrazili swoje poglądy odnośnie genezy osadów i deformacji w nich widocznych.

Popołudniami na terenie ośrodka *Wawrzkowizna* odbywała się część kameralna warsztatów. Sesję referatową utworzył A. Ber z PIG. Część z 13 referatów poświęcona była metodyce, jednak większość dotyczyła prezentacji różnego typu deformacji glacitektonicznych osadów plejstoceniowych. Zaprezentowane zostały również 3 postery. Poruszana tematyka wywoływała wiele dyskusji, które przenosiły się do kularów i były kontynuowane aż do późnych godzin wieczornych.

Poparcie znalazł wniosek, aby podobne warsztaty organizowane były cyklicznie w różnych rejonach Polski (Łuk Mużakowa, Wzniesienia Mławskie).

Joanna Przasnyska