

## Program wierceń ICDP w Polsce — głos w dyskusji

Zygmunt Śliwiński\*

Spełnienie wymagań stawianych przez ICDP programem wierceń jest zadaniem złożonym i trudnym. Zwróć uwagę tylko na jeden aspekt tego zagadnienia, tj. na konieczność dobrego przygotowania geofizycznego, zarówno we wstępnej fazie projektowej, jak i przed podjęciem decyzji o realizacji wiercenia.

W fazie wstępnej powinny być wykorzystane profile refrakcyjne z programów referowanych przez profesora A. Gutercha, uzupełnione interpretacją danych magnetycznych, grawimetrycznych, magnetotellurycznych, ściśle dowiązaną do głębokiej refrakcji dla oznaczenia wielo-

znaczności w interpretacji tych metod. Wskazane byłoby również uzupełnienie wybranych odcinków profili refrakcyjnych sejsmiką refleksyjną 2D o przedłużonych czasach rejestracji.

W drugiej fazie, wyprzedzającej wiercenie, konieczne będzie rozpoznanie refleksyjnymi badaniami sejsmicznymi 3D.

W moim przekonaniu do przedstawienia w ICDP najbardziej kwalifikuje się projekt wiercenia w pomorskiej części TESZ. Strefa ta jest przedmiotem zainteresowania międzynarodowych programów badawczych i stosunkowo dobrze spełnia wymagania dotyczące przygotowania geofizycznego. W tym kontekście przypomnę wiercenie Dobrzyca-2, zatrzymane ze względów finansowych na głębokości ok. 4350 m, a które było przewidywane do dalszego głębinienia zgodnie z programem badawczym.

---

\*Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.,  
ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa.