



# PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY ODDZIAŁ DOLNOŚLĄSKI im. HENRYKA TEISSEYRE'A

JEDNOSTKA BADAWCZO-ROZWOJOWA, KRS 0000122099, REGON 000332133-00040, NIP 896-000-62-01

53-122 Wrocław, al. Jaworowa 19, tel. (71) 337 20 91+93, fax (71) 337 20 89, www.pgi.gov.pl

Wrocław, 2.04.2004

Dyrektor  
Dyrektor ds. Służby  
Geologicznej  
**Leszek Marks**  
tel. (22) 849 50 96  
fax (22) 849 49 21

I Zastępca Dyrektora  
Dyrektor ds. Naukowych  
Dyrektor ds. Służby  
Hydrogeologicznej  
**Andrzej Sadurski**  
tel./fax (22) 849 49 21

Zastępca Dyrektora  
Dyrektor ds. Ekonomicznych  
**Maria Stacewicz**  
tel. (22) 849 49 14  
fax (22) 849 53 51 w. 120

Dyrektor ds. Geoekologii  
**Ryszard Strzelecki**  
tel. (22) 849 53 34  
fax (22) 849 49 26

Dyrektor ds. Zasobów  
Informacji Geologicznej  
**Marek Graniczny**  
tel./fax (22) 849 49 26

## ODDZIAŁY REGIONALNE:

**Oddział Dolnośląski**  
53-122 Wrocław  
al. Jaworowa 19  
tel. (71) 337 20 91+93  
fax (71) 337 20 89  
odpig@pigod.wroc.pl

**Oddział Geologii Morza**  
80-328 Gdańsk  
ul. Kościarska 5  
tel. (58) 554 29 09  
fax (58) 554 29 10  
sekretariat@pgi.gda.pl

**Oddział Górniośląski**  
41-200 Sosnowiec  
ul. Królowej Jadwigi 1  
tel. (32) 266 20 36-37  
fax (32) 266 55 22  
admin@pigog.com.pl

**Oddział Karpacki**  
31-560 Kraków  
ul. Skrzatów 1  
tel. (12) 411 58 44  
fax (12) 411 26 32  
sekretariat@pigok.com.pl

**Oddział Pomorski**  
71-130 Szczecin  
ul. Wieniawskiego 20  
tel. (91) 432 34 30  
fax (91) 432 34 48  
sekretariat@pgiop.szczecin.pl

**Oddział Świętokrzyski**  
25-953 Kielce  
ul. Zgoda 21  
tel. (41) 361 25 37  
fax (41) 361 24 93  
sekretariat@pgi.kielce.pl

## SAMODZIELNE PRACOWNIE:

**Regionu Lubelskiego**  
20-952 Lublin  
ul. Metziewska 7-9  
tel./fax (81) 749 12 50

**Regionu Wielkopolskiego**  
61-614 Poznań  
ul. Wenedów 4  
tel. (61) 821 90 22 w. 34  
fax (61) 821 90 22

## REFERENCJE

Oddział Dolnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego we Wrocławiu współpracuje z Przedsiębiorstwem Badań Geofizycznych od ponad 30 lat. Współpraca ta jest prowadzona w różnych dziedzinach badań geologicznych i hydrogeologicznych prowadzonych przez nasz Instytut na obszarze Dolnego Śląska w południowo-zachodniej Polsce. Między innymi dotyczyła ona zastosowania metod elektrooporowych w badaniach zbiorników wód podziemnych, dolin kopalnych, morfologii podłoża podczwartorzędowego. Metody elektrooporowe były też skutecznie wykorzystywane w poszukiwaniach i rozpoznaniach złóż takich kopalin jak kamienie drogowe i budowlane, kaoliny, ily ceramiczne, kruszywa naturalne.

Także w badaniach tektonicznych oraz w kartografii geologicznej, a szczególnie przy wykonywaniu szczegółowych map geologicznych w skali 1:25 000, Oddział Dolnośląski PIG współpracował z Przedsiębiorstwem Badań Geofizycznych. Wykorzystywano metodę VLF do dokumentowania stref uskokowych oraz szczegółowe prace grawimetryczne i magnetometryczne.

Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych wykonało w r. 1994 pierwszy głęboki, sejsmiczny profil refleksyjny przecinający strukturę Sudetów. Jego geologiczna interpretacja prowadzona przez Instytut umożliwiła uzyskanie pierwszych danych o strukturze skorupy ziemskiej w tej części Polski.

Geofizycy PBG współpracowali z nami także przy reinterpretacji regionalnych zdjęć grawimetrycznych, magnetycznych i danych geoelektrycznych dla rozpoznania regionalnej budowy geologicznej Dolnego Śląska, a szczególnie stref perspektywicznych z metalogenicznego punktu widzenia.

Mieliśmy także okazję do wspólnej realizacji kontraktu w Mongolii w latach 1983-90 w ramach Mongolsko-Polskiej Ekspedycji Geologicznej. Celem kontraktu było zbadanie złoża ziem rzadkich występującego w masywie syenitów nefelinowych Ługijn goł na pustyni Gobi. Ekipa specjalistów z PBG wykonała tam prace geofizyczne (zdjęcie radiometryczne, prace geoelektryczne oraz geofizyczne badania w otworach wiertniczych). Posłużyły one do udokumentowania zasobów złoża ziem rzadkich występującego w żyłach karbonatytowych.

W ostatnich latach PBG prowadziło także cenne badania geofizyczne wałów przeciwpowodziowych wzdłuż rzeki Odry, w celu wykrycia miejsc osłabionych przez wielką powódź w 1997 r.

Wieloletnia współpraca geologów Państwowego Instytutu Geologicznego z geofizykami Przedsiębiorstwa Badań Geofizycznych była zawsze pełna i owocna. Dostarczane przez specjalistów z PBG dane umożliwiały nam rozwiązywanie konkretnych problemów geologicznych, zarówno regionalnych, jak i o charakterze lokalnym – przy poszukiwaniach złóż kopalin i wód podziemnych i ocenie zagrożeń geologiczno-inżynierskich. Z naszego punktu widzenia specjaliści z PBG odznaczają się pełnym profesjonalizmem i uczciwością zawodową.

Dr Stefan Cwojdzński

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Oddziału Dolnośląskiego  
Państwowego Instytutu Geologicznego  
Kierownik Zakładu Badań Geologicznych

dr Stefan Cwojdzński