



*Motto: Wypoczynek to największe z dóbr.*

*Sokrates*

### POCZET GEODETÓW POLSKICH

**Nauczyciele - Wychowawcy - Profesorowie**

**Lucjan Grabowski (1871-1941)**



Nauce poświęcił całe swoje życie. Szedł przez nie samotnie, skromnie, widząc przed sobą jeden cel: wzbogacenie wiedzy i jej przekazywanie młodszemu pokoleniu. Pracę naukowca i pedagoga traktował jak powołanie. Był wymagający wobec innych, lecz przede wszystkim wobec siebie. W pamięci studentów utrwalił się jako wzór naukowej rzetelności i odpowiedzialności za głoszone słowem lub pismem poglądy.

Z taką życiową postawą zgodny był jego naukowy dorobek obejmujący wartościowe osiągnięcia w zakresie

geodezji, astronomii i grawimetrii.

Lucjan Grabowski urodził się 19 maja 1871 r. w Tarnowie. Tam też uczęszczał do gimnazjum, które ukończył w roku 1889. Rok później wstąpił na Wydział Filozoficzny UJ w Krakowie. Studiował matematykę, fizykę, geofizykę i astronomię. Po ukończeniu studiów w Krakowie w roku 1896 wyjeżdża dla pogłębienia wiedzy za granicę. Najpierw studiował w Bonn, a następnie w Monachium, gdzie w roku 1899 uzyskał stopień doktora z dziedziny astronomii. W tym samym roku wraca do Krakowa, gdzie obejmuje funkcje najpierw asystenta a potem adiunkta w Obserwatorium Krakowskim.

Jedną z ważnych prac przeprowadzonych w tym okresie w obserwatorium krakowskim stanowiło nawiązanie grawimetryczne Krakowa z Wiedniem, który był wówczas głównym punktem grawimetrycznym w Europie. W międzyczasie Lucjan Grabowski uzyskał dwa stypendia naukowe w celu pogłębienia wiedzy naukowej. Pierwsze w latach 1901-1902 w Obserwatorium Astronomicznym w Pułkowie koło Petersburga i drugie w latach 1907-1908 w zakresie geodezji na politechnice w Stuttgarcie a następnie w Pruskim Instytucie Geodezyjnym w Poczdamie.

W roku 1909 uzyskuje nominację na profesora nadzwyczajnego obejmując kierownictwo najpierw Katedry Miernictwa a następnie Katedry Astronomii i Geodezji Wyższej Politechniki Lwowskiej. Z funkcją tą związane było kierownictwo Obserwatorium Astronomiczno-Meteorologicznego wraz ze Stacją Sejsmiczną. Na stanowiskach tych pracował przez ponad 30 lat do końca swego życia. W roku 1912 zostaje mianowany profesorem zwyczajnym.

Dorobek naukowy prof. Grabowskiego obejmuje prace z

dziedziny astronomii, geodezji, geodezji wyższej i grawimetrii. Za najważniejsze Jego osiągnięcie w zakresie geodezji dynamicznej uważa się rozwiązanie wyznaczenia geoidy tj. Figury Ziemi na podstawie pomiarów grawimetrycznych. Rozwiązanie to, oparte na wcześniejszych pracach innych uczonych, w szczególności Włocha Pizzetiego i Rosjanina Koszłakowa, zawierało oryginalne elementy w konstrukcji matematycznej, usuwające niedociągnięcia w wywodach poprzedników.

Drugim ważnym osiągnięciem uczonego było opracowanie zasad kartograficznego odwzorowania Polski. Zasady te wyłożył Grabowski odpowiadając w roku 1927 na ankietę rozсланą do wybitnych specjalistów w kraju przez Wojskowy Instytut Geograficzny. Zaproponował on przyjęcie odwzorowania wiernekątnego quasistereograficznego, którego zaletą były m.in. małe zniekształcenia na obszarach odwzorowanego obszaru. Dzięki szerokiemu i gruntownemu uzasadnieniu, wskazującemu na zalety sugerowanego odwzorowania, propozycja prof. Grabowskiego została przyjęta. Odwzorowanie wiernokątne quasistereograficzne stało się podstawą dla opracowania map topograficznych Polski przed drugą wojną światową.

Zasługi badawcze i pedagogiczne spowodowały, że prof. Grabowski uzyskał wiele wyróżnień w postaci powołania w skład towarzystw i instytucji naukowych. W roku 1907 został mianowany członkiem Komisji Bibliograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie. W roku 1912 powołano go na członka Towarzystwa Naukowego we Lwowie, a w roku 1922 na członka Państwowej Rady Mierniczej. W roku 1923 zostaje członkiem czynnym Akademii Nauk Technicznych. Od roku 1925 został członkiem Międzynarodowej Unii Astronomicznej, a w roku 1927 wchodzi w skład Narodowego Komitetu Astronomicznego przy Polskiej Akademii Umiejętności. Władze państwowe wyróżniły prof. Grabowskiego Krzyżem Kawalerskim oraz Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski. Wreszcie w roku 1939 otrzymał godność doktora honoris causa Politechniki Warszawskiej. Uroczysta promocja już się jednak nie odbyła, uniemożliwił ją wybuch drugiej wojny światowej w dniu 1 września 1939 roku.

Prof. Lucjan Grabowski był człowiekiem głębokiej kultury, znał kilka języków w stopniu równym językowi ojczystemu (francuski, niemiecki, angielski i rosyjski), a inne jeszcze (włoski, hiszpański i szwedzki) opanował w sposób umożliwiający swobodne studiowanie literatury. Z europejskimi publikacjami naukowymi miał więc możliwość zapoznawać się w oryginalnych edycjach.

Jego pozazawodowym zamiłowaniem było językoznawstwo. Posiadał głęboką znajomość języka polskiego, w swoim otocze-



niu przestrzegał gorliwie zasad stylistyki i ortografii. Na te tematy wypowiadał się również publicznie, nawet w prasie, gdzie umieszczał listy pełne polemicznego wigoru. Ogłaszał również artykuły w czasopismach językoznawczych, w szczególności w sprawie przeprowadzonej w latach trzydziestych reformy pisowni polskiej.

Posiadał bogatą bibliotekę naukową, złożoną z kilkunastu tysięcy tomów, zawierającą m.in. wiele tzw. białych kruków. Był miłośnikiem muzyki, sam grywał na fortepianie, szczególnie chętnie odtwarzając utwory Chopina.

Wybuch II wojny światowej i następujące później wydarzenia zachwiały zdrowiem profesora Lucjana Grabowskiego. Szczególnie tragiczny był rok 1941. W maju tegoż roku wybuchł w Obserwatorium Astronomiczno-Meteorologicznym pożar, który zniszczył część instrumentów i biblioteki. W lipcu 1941 r. po zajęciu Lwowa przez Niemców personel niemieckiego wojskowego szpitala stacjonującego w pomieszczeniach Politechniki dokonał kradzieży i dalszych zniszczeń w wyposażeniu badawczym. W rezultacie decyzji prof. Kurta Waltera z Poczdamu, okupacyjnego

kuratora polskich placówek astronomicznych, Obserwatorium Astronomiczno-Meteorologiczne Politechniki Lwowskiej miało ulec likwidacji.

W oczach więc prof. Lucjana Grabowskiego następował upadek Jego warsztatu pracy. Atmosferę pogarszały tragiczne wiadomości o losie licznej grupy uczonych lwowskich, w tej liczbie profesorów Jego Politechniki, zamordowanych przez okupanta.

Brak środków leczniczych oraz trudności żywnościowe przyczyniły się dodatkowo do kryzysu Jego zdrowia, już siedemdziesięcioletniego uczonego. Od połowy października 1941 roku profesor nie był już w stanie opuszczać mieszkania. Zmarł 24 października 1941 r. Prochy uczonego spoczywają na Cmentarzu Łyczakowskim we Lwowie.

Stanisław Pachuta

Literatura:

Andrzej Pachuta, Stanisław Pachuta, Historia rozwoju i osiągnięcia geodezji polskiej, Warszawa 1996.

Czesław Kamela, - Lucjan Grabowski wybitny geodeta, Warszawa 1981 r.

## CZŁONKOWIE HONOROWI SGP



### 85-lecie urodzin

**Profesor Henryk Leśniak** urodził się 14 kwietnia 1914 roku w Chorzowie. Po ukończeniu szkoły średniej typu matematyczno-przyrodniczego wstąpił na Politechnikę Warszawską. Studia geodezyjne ukończył w ciągu 4 lat 1933-1937, po czym jako mgr inż. podjął pracę w Wydziale Aerofotogrametrycznym PLL LOT w Warszawie. Po zatrudnieniu trwającym zaledwie 1 roku został powołany do wojska, do Szkoły Podchorążych Saperów w Modlinie, skąd w 1939 roku został skierowany na staż w stopniu plut.-podchor. do

74 pp. w Lublińcu. Po kilku zaledwie tygodniach znalazł się na froncie wojennym w szeregach VII samodzielnej dywizji piechoty, która wkrótce po tym została rozbita w rejonie Częstochowy. Tamże wpadł do niewoli niemieckiej.

Po wojnie, w latach 1945-1962 pracował w organach państwowej służby geodezyjnej i jednocześnie szkolnictwie, w pierwszym w szkolnictwie średnim, później wyższym zawodowym, wreszcie w uczelni akademickiej. W służbie geodezyjnej pracował kolejno: przez okres 3 miesięcy w nowo utworzonym organie centralnym tj. w Głównym Urzędzie Pomiarów Kraju, przez następne 6 lat w Urzędzie Wojewódzkim Śląsko-Dąbrowskim Wydział Pomiarów w Katowicach, na stanowisku naczelnika wydziału, po czym ponownie w Warszawie, na stanowisku wiceprezesa Centralnego Urzędu Geodezji i Kartografii. W latach 1957-59 był oddelegowany do pracy w Naczelnej Organizacji Technicznej a w latach 1960-62 do służby geodezyjnej Iraku jako ekspert ds. geodezji.

W szkolnictwie był, po kolei wymieniając: założycielem średniej szkoły zawodowej w Katowicach, która później przyjęła nazwę Technikum Geodezyjnego (1945), następnie był wykładowcą w szkołach inżynierskich Katowic i Łodzi, wreszcie pracownikiem naukowo-dydaktycznym Politechniki Warszawskiej (od 1954 - docentem, od 1959 - docentem etatowym, od 1968 - profesorem nadz., od 1977 - prof. zwyczaj. nauk technicznych). Trzeba też nadmienić, że na początku kariery pracownika naukowo-dydaktycznego uzyskał w 1949 stopień naukowy doktora nauk technicznych. Był to jeden z pierwszych stopni doktorskich nadanych przez Radę Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej (szósty doktorat z rzędu).

W Politechnice Warszawskiej pełnił kolejno obowiązki wykładowcy, docenta, kierownika katedry, dyrektora instytutu i zajmował stanowiska prodziekana, dziekana i prorektora. Poza Politechniką Warszawską przebywał 2 lata (1964-66) jako profesor geodezji na Uniwersytecie w Bagdadzie.

Na szczególne podkreślenie zasługuje 10-letnia owocna praca w charakterze koordynatora w resortowym problemie węzłowym nr R.1 10 pn. "Optymalizacja pomiarów geodezyjnych" (1976-1985). W tym pierwszym tego rodzaju dużym przedsięwzięciu badawczym brało udział kilkanaście placówek naukowych z 10 krajowych uczelni akademickich.

Była też bogata działalność pozazawodowa, w której prof. Leśniak udzielał się z charakterystyczną dla Niego pasją. Wymienić tu można pracę:

- w Komitecie Geodezji PAN (w sumie 30 lat, z tego połowa jako członek władz Komitetu)
- w Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej dla Pracowników Nauki (4,5 lat)
- w Komitecie Nagród Państwowych, Sekcja Architektury i Planowania Przestrzennego,

jako sekretarz tej sekcji (1984-88)

- w Radzie Geodezyjno-Kartograficznej jako wieloletni przewodniczący tej rady 1952-1983
- w Wyższej Komisji Dyscyplinarnej dla Pracowników Naukowo-Dydaktycznych Szkół Wyższych (1969-1971)
- w Radzie Naukowej Instytutu Geodezji i Kartografii (1980-1984, w tym 2 lata jako przewodniczący)
- w Zespole Programowym MNSzWiT dla Studiów Wyższych, Sekcja Geodezji i Kartografii (1954-1964, w tym 4 lata jako przewodniczący).

W swojej działalności prof. Leśniak wyróżniał się wyjątkowymi zdolnościami organizacyjnymi, zarówno gdy chodziło o pojedyncze stanowisko pracy jak i organizację i kierowanie wielkimi zespołami badawczymi. To znalazło powszechne uznanie i wyraziło się m.in. w nadaniu wielu orderów, odznaczeń i wyróżnień. Oto najważniejsze z nich:

- Krzyż Komandorski Orderu Polonia Restituta (1969)
- Krzyż Oficerski Orderu Polonia Restituta (1954)
- Złoty Krzyż Zasługi (1946)
- Nagroda Państwa II st. w dziedzinie nauki (1978)
- Nagroda I st. Ministra Edukacji Narodowej za osiągnięcia nauk.-dydakt. (1984)
- Medal i Dyplom Zasłużonego Nauczyciela PRL (1978)
- Złota Odznaka za zasługi w dziedzinie geodezji i kartografii (1964)
- Złota Odznaka zasłużonego dla Politechniki Warszawskiej (1978)

Na dorobek pisarski prof. Leśniaka składa się około 90 publikacji, w tym dwutomowy podręcznik akademicki z zakresu geodezji, 2 monografie (o wyznaczaniu azymutu z par gwiazd oraz /jako współautor/ o podstawowej sieci geodezyjnej Iraku, 3 słowniki nauk.-techn./we współautorstwie/ w wersjach angielsko-polskiej, polsko-angielskiej i pięciojęzycznej) oraz liczne ekspertyzy i artykuły naukowe, a także publicystyczne.

Profesor wypromował także 8 doktorów i sprawował opiekę nad 150 dyplomowymi pracami inżynierskimi i magisterskimi.

Obok pracy zawodowej prof. Leśniak odniósł wiele sukcesów także w pracy społecznej, w Stowarzyszeniu Geodetów Polskich i w Naczelnej Organizacji Technicznej. Może spojrzeć wstecz na ponad 60-letnią owocną i bezinteresowną pracę stowarzyszeniową, którą zresztą nadal kontynuuje, gdyż prowadzi działalność Komisji Kwalifikacyjnej ds. Rzeczoznawców SGP. Działalność społeczną w Stowarzyszeniu rozpoczął wcześniej, bo już na przełomie 1938/39 inaugurując ją udziałem w I Kongresie Inżynierów Miernictwa organizowanym przez Koło Inżynierów Miernictwa w lutym 1939 roku. Korzystał wówczas ze zgody władz wojskowych, niezbędnych dla Niego jako żołnierza w czynnej służbie. Tuż po wojnie, w sierpniu 1945, zorganizował Koło i Oddział Wojewódzki SGP (ówczesna nazwa brzmiała Związek Mierniczych RP) w Katowicach i był przez 6 lat jego pierwszym prezesem. W okresie tej prezesury, na życzenie NOT, wykonywał zadania Inspektora ds. rejestracji Inżynierów i Techników w okręgu katowickim. Jednocześnie powołany został w skład Prezydium Okręgu NOT w Katowicach. Wkrótce po tym, w wyniku przeniesienia służbowego do centralnego organu służby geodezyjnej, stał się członkiem stołecznego oddziału SGP i obrany został przewodniczącym Zarządu Głównego na kadencję 1952-53, a w Naczelnej Organizacji Technicznej na Sekretarza Generalnego NOT w dwu kolejnych kadencjach (1957-1959).



Przyjął również obowiązki korespondenta narodowego w odniesieniu do Międzynarodowej Federacji Geodetów (Federation International des Geometres, skrót FIG) w której obrany został prezydentem Komisji VI czyli Komisji Pomiarów Inżynierskich (1973-1975). W związku z tym na Kongresie FIG w Waszyngtonie (1976) przewodniczył obradom sekcji geodezji inżynierskiej.

W roku 1984, po osiągnięciu granicy wieku, prof. Leśniak przeszedł na emeryturę.

Wysoka ocena pracy Profesora w organizacjach naukowo-technicznych znalazła również wyraz w przyznaniu orderów, odznaczeń i wyróżnień, z których wymienimy najważniejsze:

- Order Sztandaru Pracy II kl. (1984)
- Medal Zasłużonego dla techniki Polskiej (1985, tzw. med. Rumińskiego)
- tytuł Członka Honorowego SGP (1979)
- tytuł Honorowego Seniora SGP (1984)
- członkostwo honorowe w Komitecie Geodezji PAN (1987)
- Złota Odznaka Honorowa SGP (1974)
- Złota Odznaka Honorowa NOT (1955)
- Dyplom zasłużonego działacza Międzynarodowej Federacji Geodetów (1976 - Certificat

d'Appreciation de la FIG)

W dowód uznania jego wieloletniej pracy w Stowarzyszeniu Geodetów Polskich, Zjazd Delegatów SGP obradujący w 1980 roku w Gdańsku nadał Mu godność Członka Honorowego SGP.

Czytając powyższy życiorys prof. Henryka Leśniaka, w pamięci czytelnika utrwaliły się zapewne dwie daty: 1949 - uzyskanie stopnia naukowego doktora oraz 1939 - pierwsze kroki działacza w stowarzyszeniu naukowo-technicznym. Prof. Leśniak jest więc w bieżącym roku podwójnym jubilatem. Obchodzi dwie okrągłe rocznice: L-lecie otrzymania stopnia doktora i LX-lecie działalności społecznej w jednoczącym nas wszystkich Stowarzyszeniu Geodetów Polskich.

Z tej okazji składamy Jubilatowi serdeczne gratulacje oraz życzenia dalszych długich lat życia, zdrowia oraz sukcesów w życiu osobistym i zawodowym.

Literatura: prof. Piotr Skłodowski, Jubileusz Profesora doktora Henryka Leśniaka, Przgl. geod. z 1984 r., prof. Wojciech Wilkowski, Olimp geodezyjny i Wersal w jednym, Przgl. Geod. z 1994 r.

T.K.

## ZEBRANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO SGP

W dn. 23.06.1999 r. odbyło się w Warszawie Zebranie Zarządu Głównego SGP. W zebraniu wzięło udział 26 członków Zarządu Głównego.

Zebranie otworzył Prezes SGP kol. K. Czarnecki serdecznie witając wszystkich przybyłych na zebranie.

Jednogłośnie przyjęto następujący porządek obrad:

1. 11.00 Otwarcie Zebrania
2. 11.05 Wręczenie kol. Markowi Woźniakowi dyplomu Specjalizacji Zawodowej Inżynierów I stopnia
3. 11.20 Przyjęcie protokołu Nr 3/99 z Zebrania Zarządu Głównego SGP z dnia 9-10.04.1999 r.
4. 11.40 Dyskusja nad Sprawozdaniem z działalności Prezydium Z.Gł. SGP za okres od 10 kwietnia do 22 czerwca 1999 r.
5. 12.00 Przerwa
6. 13.00 Problemy średniego szkolnictwa geodezyjnego w Polsce
7. 13.40 Problemy czasopiśmiennictwa geodezyjnego
8. 14.10 Sprawy różne i wolne wnioski
9. 14.30 Zakończenie obrad

Wręczenie dyplomu Specjalizacji Zawodowej nie odbyło się z uwagi na nieobecność kol. M. Woźniaka.

Protokół Nr 3/99 z Zebrania Zarządu Głównego SGP z dnia 9-10.05.1999 r. zatwierdzono jednogłośnie.

W dyskusji nad sprawozdaniem Prezydium Z.Gł. SGP za okres od 10.04 do 22.06.1999 r. głos zabrało kilka osób, uzupełniając sprawozdanie informacjami o imprezach organi-

zowanych w ostatnim czasie. Poruszono sprawy związane z Wojewódzkimi Biurami Geodezji i Terenów Rolnych w aspekcie ich przyszłej organizacji, trudności finansowych a także potrzeby odbycia rozmów w tej sprawie z Ministrem Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej.

Po dyskusji sprawozdanie przyjęto jednogłośnie.

Następnie przystąpiono do omówienia problemów średniego szkolnictwa geodezyjnego w Polsce. Wprowadzenia do dyskusji dokonał Przewodniczący Głównej Komisji SGP ds. szkolenia i zawodu kol. Ryszard Sołoduha. W dyskusji zabrało głos 10 osób. Omawiano dotychczasowe formy kształcenia kadr geodezyjnych oraz zaproponowane przez Ministerstwo Edukacji Narodowej nowe formy kształcenia zawodowego. Większość osób zabierających głos uznawało potrzebę powołania liceów profilowanych. Omówiono również kwestię zapotrzebowania na geodetów, biorąc pod uwagę zmniejszającą się ilość robót geodezyjnych. Zastanawiano się nad nadawaniem uprawnień zawodowych dla techników.

Na zakończenie dyskusji postanowiono że Stowarzyszenie zorganizuje jesienią br. seminarium poświęcone tematyce średniego szkolnictwa geodezyjnego. Wnioski z seminarium będą podstawą do ustalenia stanowiska Stowarzyszenia w sprawie szkolnictwa, które zostanie przyjęte na jesiennym zebraniu Zarządu Głównego SGP.

Wobec przedłużającej się dyskusji nad poprzednim punktem obrad postanowiono odłożyć na następne zebranie omówienie problemu czasopiśmiennictwa geodezyjnego.

Następnie chwilą ciszy uczczono pamięć zmarłego w dniu 2 czerwca br. Członka Honorowego SGP kol. Piotra Abramczuka.

W sprawach różnych i wolnych wnioskach głos zabrało siedem osób. Na zakończenie obrad Prezes SGP kol. K. Czarnecki serdecznie podziękował uczestnikom Zebrania za aktywny udział w obradach i życzył przyjemnego wypoczynku w czasie urlopu.

Dnia 2 czerwca 1999 r. zmarł

Ś.P.

**inż. PIOTR ABRAMCZUK**

Długoletni aktywny działacz Stowarzyszenia Geodetów Polskich: w latach 1980-1983 Przewodniczący Zarządu Oddziału SGP w Nowym Sączu - Członek Zarządu Głównego SGP, w latach 1983-1989 Członek Głównego Sądu Koleżeńskiego SGP.

Za swą pracę społeczną odznaczony został wieloma odznaczeniami państwowymi, resortowymi i społecznymi. Utraciliśmy zasłużonego działacza społecznego oraz serdecznego Kolegę.

*Rodzinie zmarłego przekazujemy wyrazy serdecznego współczucia.*



**Zarząd Główny  
Stowarzyszenia Geodetów Polskich**



# WSPOMNIENIE POŚMIERTNE



Prof. dr inż. **Roman Hlibowicki** urodził się 8 września 1911 r. w Przemyślu. Studia geodezyjne podjął na Oddziale Mierniczym Wydziału Inżynierii Lądowej i Wodnej Politechniki Lwowskiej.

Po zakończeniu wojny prof. Roman Hlibowicki znalazł się w Krakowie gdzie w latach 1945/46 nostryfikował uzyskany w czasie okupacji dyplom magisterski w Akademii Górniczo-Hutniczej. W roku 1946 przeniósł się do Wrocławia i podjął pracę naukowo-dydaktyczną na jedynej wówczas uczelni Uniwersytecie i Politechnice.

W październiku 1950 roku na Wydziale Rolnym Uniwersytetu i Politechniki powstaje Katedra Miernictwa. Jej kierownikiem zostaje z-ca prof. Roman Hlibowicki. Do momentu wyodrębnienia się Wyższej Szkoły Rolniczej zostaje zastępcą organizatora Wydziału Melioracji Rolnych.

W roku 1952 doc. inż. Roman Hlibowicki uzyskuje stopień doktorski na Politechnice Wrocławskiej. Na Wydziale tym docent, a od roku 1963 profesor Roman Hlibowicki pracuje do 30 sierpnia 1981 roku. Nieprzerwanie kieruje Katedrą Geodezji, przekształconą od 1970 roku w Instytut Geodezji i Zastosowań Matematyki. Pełni wiele odpowiedzialnych funkcji organizacyjnych i społecznych na Wydziale, w Uczelni i poza Uczelnią, a mianowicie:

- zastępca organizatora Wydziału Melioracji Rolnych 1950-51
- prodziekan Wydziału Melioracji Rolnych (Wodnych) 1951-53
- dziekan Wydziału Melioracji Rolnych (Wodnych) 1954-58, 1961-66
- prorektor Uczelni 1965-68
- organizator Oddziału Geodezji i Urządzeń Rolnych 1959-60
- kierownik Katedry Miernictwa (Geodezji) 1950-73
- kurator Katedry Fotogrametrii 1960-67
- kurator Katedry Geodezji Wyższej 1960-67
- kurator Katedry Geodezyjnych Urządzeń Rolnych 1960-61

- Dyrektor Instytutu Geodezji i Zastosowań Matematycznych 1970-81
- kierownik Zakładu Geodezji i Fotogrametrii IGiZM 1970-81
- delegat rady Wydz. melioracji Wodnych do Senatu 1961-62, 1972-73
- członek senackiej Komisji ds. zleceń 1961-63, 65-66, 68
- członek senackiej Komisji ds. wych.-dyd. 1962-63
- członek senackiej komisji statutowej 1965-66, 1968
- przewodniczący senackiej Komisji ds. budżetowych od 1972
- redaktor działowy Zesz. Naukowych AR s. geodezja Urządzeń Rolnych 1960-80

- przewodniczący Zesp. Dyd.-Wych. Ministr. dla kier. Geodezja Urządzeń Rolnych 1960-80  
Prof. dr Roman Hlibowicki dał się poznać nie tylko jako świetny organizator, ale i jako znakomity dydaktyk. jego wykłady cechowało połączenie precyzji z paglądowością. Wykładał miernictwo i geometrię wykresową dla meliorantów, geodezję, topografię i kartografię matematyczną dla geologów i geografów Uniwersytetu Wrocławskiego, wreszcie - geodezję wyższą, astronomię geodezyjną, geodezję dynamiczną i kartografię - dla studentów geodezji.

Duży dorobek publikacyjny prof. dr Romana Hlibowickiego uzupełnia szereg pozycji podręcznikowych, wśród których jako szczególnie ważne można wymienić następujące pozycje:

- "Geodezja" - dla meliorantów - 5 wydań: 1963-71, PWN
- "Geodezja" - 1975, PWN

"Geodezja wyższa i astronomia geodezyjna" - 1981, PWN (wyróżnienie nagrodą ministra)

Uznanie szerokiej i różnorodnej działalności prof. dr inż. Romana Hlibowickiego znalazło wyraz w udonorowaniu Go wieloma orderami i odznaczeniami państwowymi i resortowymi. Jest Kawalerem Orderu Odrodzenia Polski, Zasłużonym Nauczycielem PRL, posiada Złoty Krzyż Zasługi, Odznakę 1000-lecia PP, Medal "Za zasługi dla Akademii Rolniczej". Został wyróżniony nagrodami Ministra i Rektora, zarówno za prace naukowe, jak i osiągnięcia dydaktyczno-organizacyjne.

Wieloletni członek Stowarzyszenia Geodetów Polskich.

## Imprezy naukowo-techniczne i relaksowe

### Informacja z XV Sesji Naukowo-Technicznej z cyklu "Aktualne zagadnienia w geodezji" na temat: "Geodezja i gospodarka nieruchomościami w nowych strukturach administracji publicznej"

Kolejna jubileuszowa XV Sesja Naukowo-Techniczna z cyklu "Aktualne zagadnienia w geodezji" zgodnie z tradycją odbyła się w Nowym Sączu w dniach 20-22 maja 1999 r. Organizatorem Sesji było Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Sekcja Geodezji Miejskiej oraz Oddział SGP w Nowym Sączu.

Komitet Organizacyjny stanowili:

- Bogdan Grzechnik - przewodniczący
- Włodzimierz Kunach - z-ca przewodniczącego
- Marian Ryzek - z-ca przewodniczącego
- Waldemar Sztukiewicz - sekretarz naukowy
- Wojciech Jacenik - sekretarz organizacyjny
- Jan Wojciechowski - komisarz wystawy
- Stanisław Wudarski - przewodniczący Sądu Konkursowego

członkowie:  
Stanisław Cegielski, Mieczysław Lisek, Petronela Morawska, Zygmunt Wójcik.

W związku z jubileuszem uroczystego otwarcia Sesji dokonał oraz wstępne słowo wygłosił mgr inż. Bogdan Grzechnik Przewodniczący Sekcji Geodezji Miejskiej oraz Komitetu Organizacyjnego Sesji. Wspomnił inicjatorów nowosądeckich oraz omówił dotychczasowy dorobek Sesji zawsze ściśle związanych z najaktualniejszymi problemami i zadaniami stojącymi przed geodezją.

Uczestników Sesji powitali również: Prezes SGP prof. Kazimierz Czarnecki, Przewodniczący Rady Miasta Jerzy Wituszyński i wiceprezes Polskiego Stowarzyszenia Rzeczników Majątkowych Tomasz Telega.

Gośćmi honorowymi, którzy aktywnie włączyli się do konferencji wygłaszając referaty byli również:

- Marek Wojciech Naglewski - Minister MSWiA
- Kazimierz Bujakowski - Główny Geodeta Kraju
- Janusz Sepioł - Wicemarszałek Województwa Małopolskiego

Na konferencję przygotowano 20 referatów.

1. **dr inż. Marek Wojciech Naglewski**  
"Kierunki rozwoju geodezji i kartografii w nowej organizacji administracji publicznej"
2. **dr inż. Kazimierz Bujakowski**  
"Podział zadań i kompetencji z zakresu geodezji i kartografii pomiędzy: wojewodę, marszałka, starostę i wójta oraz rola i zadania Głównego Geodety Kraju w nowych strukturach administracji publicznej".
3. **inż. Henryk Jędrzejewski**  
"Podział zadań i kompetencji z zakresu gospodarki nieruchomościami pomiędzy: wojewodę, marszałka, starostę i wójta oraz zasady gospodarowania nieruchomościami samorządowymi i państwowymi" - w zastępstwie referat wygłosił inż. Józef Piarun.
4. **prof. Bogdan Ney**  
"Monitoring rozwoju regionalnego w Polsce".
5. **mgr inż. arch. Janusz Sepioł**  
"Kierunki zmian w gospodarce przestrzennej"
6. **mgr inż. Bogdan Grzechnik**  
"Dobór prac oraz organizacja pracy i obsługa interesantów w jednostkach administracji publicznej zajmujących się

geodezją, kartografią i gospodarką nieruchomościami".

7. **mgr inż. Lidia Danielska, mgr inż. Roman Wojtynek**

"Najpilniejsze tematy do załatwienia z zakresu geodezji i kartografii na wszystkich szczeblach administracji publicznej", referat wygłosiła Lidia Danielska

8. **prof. Sabina Żróbek, mgr inż. Jan Kuryj, mgr inż. Mirosław Belej**

"Najpilniejsze tematy do podjęcia i rozwiązania z zakresu gospodarki nieruchomościami na wszystkich szczeblach administracji publicznej", referat wygłosił Mirosław Belej.

9. **mgr inż. Grażyna Skolbania**

"Reorganizacja państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego".

10. **mgr inż. Stanisław Zaremba**

"Kataster nieruchomości jako podstawa wszelkich działań samorządów".

11. **mgr inż. Stanisław Cegielski**

"Podstawowy zakres dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej niezbędny dla funkcjonowania gminy, powiatu i województwa".

12. **mgr inż. Marian Ryzek**

"Wykorzystywanie doświadczeń Sąddeckiej Miejskiej Strefy Usług Publicznych w organizacji administracji geodezyjnej i gospodarki nieruchomościami w powiecie nowosądeckim".

13. **mgr inż. Jerzy Trzmiel**

"Warunki jakie powinien spełniać Urząd Gminy aby mógł



przejąć od starosty i prowadzić wszystkie zadania geodezyjne i kartograficzne”.

#### 14. mgr inż. Sławomir Dymczyk

“Jak zorganizować załatwienie spraw rozgraniczania i podziałów nieruchomości w gminach, które nie będą prowadzić innych zagadnień organizacyjnych”.

#### 15. mgr inż. Zenon Marzec

“Scalanie i podział gruntów preferencyjnych w miastach jako klucz do rozwoju budownictwa jednorodzinnego”.

#### 16. mgr inż. Waldemar Sztukiewicz

“Związek geodezji i kartografii z planowaniem przestrzennym”.

#### 17. mgr inż. Tomasz Telega

“Porządkowanie stanu prawnego dróg i ulic w związku z ich przejęciem na rzecz jednostek samorządu terytorialnego lub Skarbu Państwa”.

#### 18. mgr inż. Elżbieta Pyrka

“Dokumentacja do celów projektowych oraz działalność Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych”.

#### 19. dr inż. Ryszard Florek, mgr inż. Robert Rochwał

“Geoinformacja z ortofotomapy wieloskalowej dla katastru i gospodarki nieruchomościami w świetle doświadczeń OPGK Kraków”, referat wygłosi Ryszard Florek.

#### 20. dr inż. Tadeusz Kośka

“Ochrona danych osobowych w działalności geodezyjnej”.

Z tego 18 referatów powielono i znalazły się one w materiałach konferencyjnych, a referaty nr 1 i 20 zostały tylko wygłoszone przez autorów.

Minister Marek Naglewski omówił w swoim wystąpieniu tematykę prac legislacyjnych, a w szczególności aktualizację Prawa Geodezyjnego i Kartograficznego oraz przepisów wykonawczych z tym prawem związanych.

Aktualizacja Prawa Geodezyjnego i Kartograficznego powinna wiązać się z modyfikacją innych ustaw jak np. o gospodarce nieruchomościami, o zagospodarowaniu przestrzennym, o księgach wieczystych oraz dostosowaniu tych przepisów do przepisów obowiązujących w Unii Europejskiej.

Dr inż. Tadeusz Kośka omówił problematykę ochrony danych osobowych w geodezji na tle obecnie wprowadzonych przepisów w tym zakresie.

Referaty zgodnie z programem zostały wygłoszone w czterech sesjach referatowych.

Trzy sesje odbyły się w pierwszym dniu, a czwarta sesja w drugim dniu. Po sesjach odbywały się dyskusje. Ponadto po trzeciej sesji referatowej w pierwszym dniu wygłoszono 3 komunikaty o postępie prac reorganizacyjnych w wybranych urzędach. Komunikaty te wygłoszili: geodeta powiatu warszawskiego oraz wojewódzcy inspektorzy nadzoru geodezyjnego i kartograficznego z województwa lubelskiego i śląskiego.

Wnioski zamieszczone w referatach oraz zgłoszone w dyskusji zostały przez wybraną Komisję Wnioskową w składzie:

1. Waldemar Sztukiewicz - przewodniczący
2. Zofia Piotrowska
3. Stanisław Cegielski
4. Zygmunt Wójcik

szczegółowo rozpatrzone i przedstawione zebranym do akceptacji.

Wnioski i jeden postulat zatwierdzono Uchwałą przyjętą w wyniku głosowania przy jednym głosie wstrzymującym się, a ostatecznie ich sformułowanie powierzono Komisji Wnioskowej.

Wnioski i postulat zostaną przekazane do Zarządu Głównego SGP w celu przypisania ich realizacji.

W ramach “Konkursu jakości prac geodezyjnych i kartograficznych” towarzyszącego nowosądeckim sesjom N-T Sąd

Konkursowy powołany przez Prezydium Zarządu Głównego SGP w składzie:

Przewodniczący: Stanisław Wudarski  
Sekretarz: Mieczysław Lisek  
Członkowie: Zenon Marzec  
Wojciech Bychowski

Oceenił siedem zgłoszonych prac i postanowił przyznać:

#### NAGRODĘ I

Za pracę: “Numeryczna mapa sytuacyjno-wysokościowa rzeki Soła wraz z modelem 3D (DTM)

wykonawca: Państwowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne  
00-950 Warszawa, ul. Jasna 1/4

#### NAGRODĘ II

Za pracę: “Opracowanie numerycznej mapy ewidencyjnej w systemie GEO-INFO, na podstawie istniejącego operatu odnowienia ewidencji gruntów miasta Kostrzyń Wielkopolski”

Wykonawca: GEO-ART Sp. z o.o. Poznań

#### NAGRODĘ III

Za pracę: Inwentaryzacja zasobu geodezyjnego i kartograficznego z wykorzystaniem systemu mapy numerycznej GEO-INFO”

Wykonawca: Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej - Września

#### Sponsorami nagród konkursowych byli:

- Geodezyjna Izba Gospodarcza - Warszawa
- Oce Poland - Warszawa Ltd
- Systherm Sp. z o.o. Poznań

Tradycyjnie już w ramach Sesji zorganizowano wystawę osiągnięć poszczególnych instytucji i firm, w której uczestniczyły:

1. Instytut Geodezji i Kartografii - Warszawa
2. OPGK Kraków
3. OCE - Poland Ltd Sp. z o.o.
4. Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej we Wrześni woj. wielkopolskie
5. Biuro Usług Geodezyjno-Kartograficznych Grobelny - Michałak Kórnik woj. wielkopolskie
6. Firma: GEO-ART Poznań
7. Firma SYSTHERM Sp. z o.o. Poznań

W pierwszym dniu Sesji zorganizowano w godzinach wieczornych spotkanie towarzyskie w restauracji PANORAMA.

W trzecim dniu tj. 22 marca br. odbyła się wycieczka turystyczna do Krynicy połączona z wjazdem kolejką na Jaworzynę Krynicką.

Pracownicy OPGK Kraków w ramach tego wyjazdu omówili obsługę geodezyjną związaną z budową tej kolejki.

Komisja Wnioskowa powołana na XV Sesji Naukowo-Technicznej z cyklu “Aktualne zagadnienia w geodezji” na temat “Geodezja i gospodarka nieruchomościami w nowych strukturach administracji publicznej, która odbyła się w Nowym Sączu w dniach 20-22 maja 1999 r. w składzie:

Waldemar Sztukiewicz - Przewodniczący Komisji

1. Zofia Piotrowska
2. Stanisław Cegielski
3. Zygmunt Wójcik

przedstawiła po wysłuchaniu referatów, przeprowadzonej dyskusji oraz wnikliwej analizie następujące wnioski i postulaty:

#### WNIOSKI:

1. Pilnym i ważnym zadaniem stojącym przed Głównym Geodetą Kraju oraz całym środowiskiem geodezyjnym jest opracowanie nowej regulacji prawnej, obejmującej zagadnienia geodezji, kartografii i katastru nieruchomości.

2. W geodezji i kartografii oraz dziedzinach pokrewnych istnieje konieczność uzgadniania systemowych pojęć, oznaczeń obiektów itp. w celu ujednoczenia wspólnego informowania wszystkich działów życia publicznego.

3. Geodezja i gospodarka nieruchomościami powinny funkcjonować na wszystkich szczeblach administracji publicznej nierozdzielnie, gdyż jest to optymalne rozwiązanie sprawdzone przez wiele lat w praktyce. Prawidłowa działalność administracji publicznej związana jest ściśle z doborem kadr, obsadzaniem kierowniczych stanowisk oraz zapewnieniem godziwego wynagrodzenia. Przy doborze kadr do jednostek zajmujących się geodezją i gospodarką nieruchomościami należy przyjąć określone kryteria a przy obsadzaniu kierowniczych stanowisk ustalić jako obowiązującą zasadę przeprowadzania konkursów. Jednym z ważnych dokumentów konkursowych powinny być rekomendacje udzielane przez Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Związek Pracodawców i Geodezyjną Izbę Gospodarczą.

4. Prowadzenie zadań starosty z zakresu geodezji i kartografii w większej jednostce organizacyjnej jest wyraźnie korzystniejsze, czego przykładem może być porozumienie o wspólnym prowadzeniu zadań z zakresu geodezji i kartografii z terenu miasta Nowego Sącza i powiatu nowosądeckiego.

5. Możliwie szybko należy uściślić stosowanie przepisów w ochronie danych osobowych w stosunku do informacji zawartych w ewidencji gruntów i budynków oraz gromadzonych w innych zbiorach danych geodezyjno-kartograficznych.

6. Należy prowadzić prace nad skoordynowaniem, w niezbędnym zakresie, standardów technicznych dotyczących systemów informacji przestrzennej, obejmujących różne dziedziny gospodarki przestrzennej, z uwzględnieniem kierunków rozwoju informacji w administracji publicznej.

7. Przepisy nowej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powinny być wnikliwie skoordynowane z przepisami innych ustaw, dotyczących egzekwowania prawa wspomagającego tworzenie i utrzymywanie ładu przestrzennego.

8. Geodezja ma do spełnienia ważne zadania - powinna zapewnić dostarczanie odpowiednich danych i informacji pozwalających na możliwie szybkie reagowanie służb związanych z gospodarką przestrzenną na ciągłe zachodzące zjawiska, procesy i zmiany w przestrzeni spowodowane działalnością człowieka.

9. Projekt badawczy zamówiony przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji pt. “Konceptcja systemu informacji przestrzennej w Polsce” realizowany w latach 1998-2000 przez Instytut Geodezji i Kartografii przy współpracy innych placówek naukowych i ekspertów powinien stanowić podstawę opracowania zasad tworzenia i prowadzenia monitoringu rozwoju regionalnego. Projektowanie oraz prowadzenie tego monitoringu wymaga aktywnej i systematycznej współpracy z kompetentnymi organami naczelnyymi i centralnymi administracji państwowej, z organami samorządu terytorialnego zwłaszcza wojewódzkiego oraz z właściwymi służbami publicznymi i ekspertami.

10. Istotnym źródłem danych do monitoringu rozwoju regionalnego powinien być nowoczesny kataster nieruchomości, skoordynowany w niezbędnym stopniu ze standardami Unii Europejskiej. Monitoring ten może i powinien być przedmiotem zainteresowania i działalności Służby Geodezyjnej i Kartograficznej oraz firm i jednostek wykonawstwa geodezyjnego.

11. Przepisy dotyczące podziałów nieruchomości powinny ulec



uproszczeniu. W szczególności dotyczy to wydawania 2 decyzji (o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz o zatwierdzeniu projektu podziału) oraz jednego postanowienia.

12. W większym zakresie powinno się przeprowadzać kompleksową regulację struktury własności terenów przeznaczonych pod zabudowę poprzez wykonywanie scaleń nieruchomości i ich ponownego podziału na działki. Obowiązkowym załącznikiem do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego powinno być geodezyjne opracowanie osi i linii rozgraniczających wszystkich dróg i ulic ustalonych w tym planie, co umożliwi podejmowanie właściwych decyzji dotyczących podziałów nieruchomości, racjonalnej zabudowy, budowy ogrodzeń, urządzeń infrastruktury technicznej itp.
13. Skuteczne wprowadzenie i stosowanie wytycznych dotyczących porządkowania stanu prawnego dróg i ulic w związku z ich przejściem na rzecz jednostek samorządu terytorialnego lub Skarbu Państwa powinno być zagwarantowane akceptacją tych wytycznych przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Urząd Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast, Ministerstwa Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Stowarzyszenia Geodetów Polskich.
14. Funkcjonowanie zasobu geodezyjno-kartograficznego powinno być oparte na przepisach prawnych i technicznych. Technologia prowadzenia Ośrodków Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej zwłaszcza w sposób numeryczny powinna dotyczyć całego otoczenia i obejmować zarówno wykonawców jak i pozostałych użytkowników w tym przedstawicieli różnych branż oraz projektantów.
15. Niezbędne jest podjęcie zdecydowanych działań umożliwiających doprowadzenie do prawnego uregulowania jednolitości form organizacyjnych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej, zapewnienia optymalnej obsady kadrowej wraz z określeniem zasad odpowiedniego wynagrodzenia pracowników zatrudnionych w tych Ośrodkach.
16. Konieczne jest opracowanie długofalowego programu rozwoju zasobu geodezyjno-kartograficznego, pozwalającego wykonawcom prac geodezyjnych i kartograficznych na odpowiednie przygotowanie się do realizacji zadań oraz na inwestowanie w sprzęt i oprogramowanie. Spowoduje to większe zaangażowanie wykonawców prac w opracowania wzbogacające zasób w sposób kompleksowy.
17. Nadrzędnym celem prowadzących zasób geodezyjno-kartograficzny powinno być zapewnienie sprawności oraz profesjonalizmu w udostępnianiu i przyjmowaniu informacji oraz zapewnienie nowoczesnych metod ich przetwarzania i udostępniania.
18. Rzeczowy i finansowy krajowy program dotyczący prac w zakresie przekształcenia ewidencji gruntów i budynków w nowocześnie zorganizowany kataster nieruchomości

powinien być sporządzony na podstawie wcześniej opracowanych w tym zakresie programów powiatowych i wojewódzkich. Dla rozpoczęcia tych prac niezbędne jest określenie przez GUGiK kolejnych etapów opracowania poszczególnych zadań w ramach ww. programów wraz z określeniem terminów ich realizacji.

19. Należy ustalić jednoznaczne zasady wykonania przez samorząd województwa zadań w zakresie map topograficznych i tematycznych oraz określić reguły finansowania tych prac.
20. Niezbędne jest jak najszybsze wydanie nowego Rozporządzenia w sprawie szczegółowych zasad i trybu zakładania i prowadzenia geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz uzgodnień i współdziałania w tym zakresie. Niezbędne jest również uregulowanie spraw związanych z odpłatnościami za uczestnictwo w pracach zespołu uzgadniania oraz jednoznaczne określenie zasad powoływania ZUDP.
21. Zauważając, że obecnie stosowane metody utajniania fragmentów zdjęć lotniczych poprzez zamalowanie lub wycinanie są w istocie wskazywaniem celów co osłabia obronność państwa - proponuje się zastosowanie innych dyskretnych technik kamuflażowych dostępnych w technologiach cyfrowych.
22. Prace doświadczalne potwierdzone analizą wyników pomiarów kontrolnych wykazały, że mapa powstała z kompilacji cyfrowej ortofotomapy, numerycznej mapy ewidencji gruntów i budynków oraz mapy zasadniczej spełnia wymogi dokładnościowe instrukcji geodezyjnych i może być stosowana dla potrzeb katastru i gospodarki nieruchomościami oraz planowania przestrzennego.
23. Z uwagi na trafność tematyki XV Sesji NT, która odbywa się na początku wdrażania nowych struktur administracji publicznej w geodezji i gospodarce nieruchomościami proponuje się zorganizowanie kolejnej Konferencji o tej tematyce.

## POSTULATY

1. Należy wystąpić do Unii Metropolii Polskich, Związku Miast Polskich, Związku Powiatów i innych organizacji samorządowych z postaniem dotyczącym prawidłowego zarządzania zasobem geodezyjno-kartograficznym, który stanowi osiągnięcie wielu pokoleń geodetów polskich.

Przewodniczący  
Komsji Wnioskowej  
Waldemar Sztukiewicz

## SEMINARIUM NT. NUMERYCZNA MAPA ZASADNICZA m. st. WARSZAWY

Z inicjatywy Zarządu Oddziału SGP w Warszawie, w ramach realizacji uchwał Sprawozdawczo-Wyborczych Zebrania Delegatów Kół Oddziału, przy współudziale Wydziału Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie zostało zorganizowane seminarium nt. "Numeryczna Mapa Zasadnicza m.st. Warszawy". Seminarium odbyło się w dn. 11.05.99 r. w sali obrad w gmachu Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie. W seminarium wzięło udział około 140 osób zainteresowanych tematem w tym przedstawiciele służby geodezyjnej i kartograficznej z województwa, powiatu warsz. oraz gmin i dzielnic Warszawy. Wśród zaproszonych gości m.in. obecni byli: Główny Geodeta Kraju Kazimierz Bujakowski, V-ce Wojewoda Mazowiecki Stanisław Pietrzak, Geodeta Wojewódzki Józef Kalisz.

Celem seminarium, jak podkreślił w słowie wstępnym Dyrektor WGKiGN UW Jerzy Pindelski było m.in. dokonanie podsumowania wykonanych prac i podejmowanych inicjatyw związanych z zakładaniem i prowadzeniem Numerycznej Mapy Zasadniczej m.st. Warszawy.

Zostały wygłoszone następujące referaty.

1. Zadania i organizacja służby geodezyjnej i kartograficznej powiatu warszawskiego - Edward Oszmiański.
  2. Numeryczna mapa zasadnicza m.st. Warszawy jako podstawa funkcjonowania Systemu Informacji o Terenie - Andrzej Zaręba.
  3. Specyfika zasobu geodezyjnego m.st. W-wy - Edward Nowak
  4. Informatyczny system wspomagający zarządzanie aglomeracją miejską na przykładzie Gminy Warszawa-Centrum - Włodzimierz Kunach
  5. Numeryczna mapa zasadnicza jako podstawa do projektowania i realizacji inwestycji na przykładzie budowy Metra Warszawskiego - Janusz Wernik.
  6. Informatyzacja systemu ewidencji gruntów i budynków w Warszawie Witold Halwic.
  7. Ocena obecnego stanu systemów ewidencji gruntów i budynków proponowanych dla m.st. Warszawy - Idzi Gajderowicz
- Jak widać z treści referatów tematyka seminarium dotyczyła także innych zagadnień

związanych z funkcjonowaniem mapy numerycznej (ewidencja gruntów i bud. zarządzania aglomeracją miejską czy też zadania i organizacja służby geod. i kart. w mieście).

W drugiej części seminarium swoje osiągnięcia i doświadczenia w opracowaniach numerycznych dla Warszawy prezentowali przedstawiciele następujących firm:

1. TECHNOPLAN S.A. - Karol Sołtysiak - Prezes Sp.
2. BIPROGEO (Wrocław) - Tomasz Strzelecki - Prezes Sp.
3. Towarzystwo Przedsięwzięć Inwestycyjnych - Konrad Trzaskowski - Kier. Prac.
4. Państw. Przeds. Geod. Karto. - Andrzej Cwikliński - Z-ca Kier. Zakładu
5. Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne SA - Jacek Uchański - Wiceprezes Sp.

Szczególne doświadczenia w tym zakresie (biorąc pod uwagę 50 lat pracy na mapie zasadniczej Warszawy) zaprezentowane zostały przez WPG SA przede wszystkim dotyczące wykorzystania mapy numerycznej m.in. przy geodezyjnym opracowaniu planów realizacyjnych, map dla celów projektowych (mapy trójwymiarowe) i innych map tematycznych.

W wystąpieniu Głównego Geodety Kraju jak również w czasie dyskusji poruszone zostały, oprócz zasadniczego tematu, także inne zagadnienia. Zwrócono uwagę na specyfikę Warszawy inną od reszty kraju tak w zakresie struktury administracyjnej, własnościowej, ale także na potencjał naukowy i kadrowy, koncentrację sprzętu oraz środków finansowych w Warszawie. W szczególności specyfika w zakresie struktury własnościowej powoduje ogromne trudności w zachowaniu pełnej zgodności opracowań z przepisami ogólnokrajowymi. W dyskusji podkreślano także konieczność opracowania pełnej standaryzacji w geodezji i kartografii.

Uczestnicy seminarium otrzymali zbiór referatów oraz opinie na temat funkcjonowania informatycznych systemów ewidencji gruntów i budynków na terenie m.st. Warszawy i b. województwa warszawskiego.

Henryk Berkieto

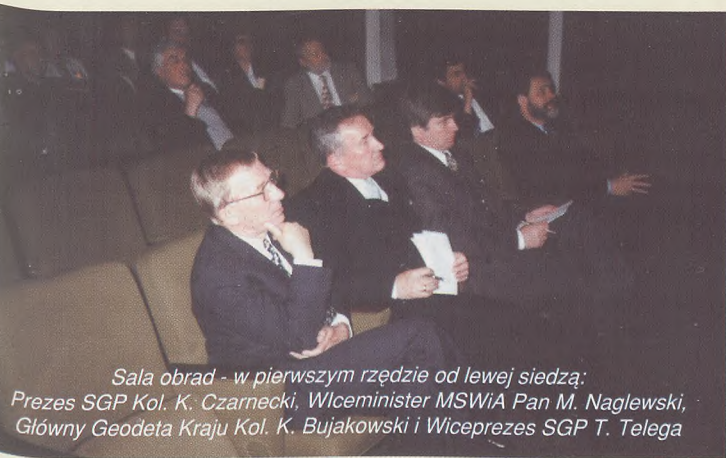


# W OBIEKTYWIE GEODETÓW FOTOINFORMACJE

Otwarcie Sesji - przemawia Prezes SGP kol. Kazimierz Czarnecki,  
w Prezydium zasiadają Kol.: Marian Ryczek i Bogdan Grzechnik



Sala obrad



Sala obrad - w pierwszym rzędzie od lewej siedzą:  
Prezes SGP Kol. K. Czarnecki, Włceminister MSWiA Pan M. Naglewski,  
Główny Geodeta Kraju Kol. K. Bujakowski i Wiceprezes SGP T. Telega



Wycieczka na Jaworzynę Krynicką

Prezydium: przemawia kol. J. Pindelski, siedzą od lewej:  
kol.kol. E.. Oszmiański, St. Czarnecki i M. Januszko



Uczestnicy Seminarium  
Pierwszy od prawej:  
Główny Geodeta Kraju  
Pan K. Bujakowski



Uczestnicy obrad



Uczestnicy obrad





# V MIĘDZYNARODOWE POLSKO - CZESKO



Otwarcie obrad  
Od lewej koledy: Eduard Matak,  
Stanisław Kluska i Peter Polak



Szefowie geodezji: od prawej Jiří Szima - Czechy, Imrich Hornanski - Słowacja,  
Kazimierz Bujakowski - Polska



Uczestnicy obrad



Coś dla ducha: przepiękny występ zespołu dziecięcego z Ustronia



Połowa wycieczki przed  
elektrownią szczytowo-  
pompową  
w Porąbce Żar

W dniach 11-13.06.1999 r. odbył się w Ustroniu V Międzynarodowe Polsko-Czesko-Słowackie Dni Geodezji. Jest to impreza, która odbywa się corocznie naprzemian w ww. krajach. Organizatorzy zawsze starają się tak ułożyć program, aby był czas na poważne referaty oraz czas na relaks i rozmowy kulaarowe.

W roku bieżącym w Dniach geodezji wzięło udział około 140 osób w tym 17 geodetów z Czech oraz 33 ze Słowacji. Obrady otworzył kol. Stanisław Kluska - Wiceprezes SGP (Prezes był chory), powitał przybyłych gości: Prezesów Głównych Urzędów Geodezji i Kartografii Czech Pana Jiriego Szimę, Słowacji Pana Imricha Hornanskiego oraz Głównego Geodetę Kraju Pana Kazimierza Bujakowskiego. Odczytano również pismo Wiceministra Spraw Wewnętrznych i Administracji Pana Marka Naglewskiego, skierowane do Prezydium obrad (pismo zamieszczone jest na następnej stronie). W prezydium zasiadli prezesi Stowarzyszeń geodezyjnych Czech kol. Peter Polak, Słowacji kol. Eduard Matak i Polski kol. Stanisław Kluska.

W pierwszej kolejności głos zabrali Prezesi Stowarzyszeń informując o działaniach organizacji geodezyjnych w okresie od podobnego spotkania, które odbyło się w roku ubiegłym na Słowacji. Następnie informacje o problemach geodezyjnych występujących w macierzystych krajach przekazali Prezesi Urzędów Geodezji z Czech Słowacji i Polski. Na zakończenie tej części obrad kol. Eduard Matak wygłosił referat na temat historii geodezji w Słowacji.

Wieczorem odbyło się ognisko, które trwało do późnych godzin nocnych. Na drugi dzień po śniadaniu odbyła się pierwsza sesja, której przewodniczyli koledy: Zbigniew Białek i Jarosław Kolman. Obrady poświęcone były tematom z zakresu urzędzeń rolnych. Wygłoszono 2 referaty:

1. Urządzenia rolne w Republice Czeskiej, historia, współczesność oraz zamierzenia na przyszłość - Jarosław Kalman
2. Scalenia gruntów w Polsce jako metoda poprawy struktury przestrzennej gospodarstw rolnych - Wojciech Wilkowski i Katarzyna Sobolewska-Mikulska.

Po krótkiej przerwie na kawę odbyła się druga sesja, która przebiegała w zespolach: Jeden pod przewodnictwem kol. Wojciecha Wilkowskiego, który zajmował się problemami wyceny nieruchomości, gdzie wygłoszono następujące referaty:

1. Prawne i metodyczne aspekty wyceny nieruchomości w Polsce - Sabina Żróbek, Radosław Cellmer i Marcin Zalewski.
2. Wycena nieruchomości w Republice Czeskiej - Zbyszek Smejkal.
3. Próby parametryzacji zrealizowania uwarunkowań ekologicznych, prawnych i ekonomicznych w procesie badanie niektórych zachowań rynku nieruchomości w strefach ochronnych - Marek Naglewski i Stefan Przewłocki.

Drugi pod przewodnictwem kol. Stanisława Zarembki i Eduarda Mataka zajmował się problemami stowarzyszeniowymi i samorządu zawodowego. Po krótkim wprowadzeniu odbyła się długa dyskusja dotycząca przede wszystkim samorządu zawodowego. Większość dyskutantów z Polski była zdania, że w geodezji do samorządu geodezyjnego trzeba podchodzić z dużą powściągliwością.

W godzinach popołudniowych miała miejsce wycieczka techniczna do elektrowni szczytowo-pompowej Porąbka Żar. trzeba powiedzieć, że elektrownia robi duże wrażenie. W górze Żar wykuto sztolnię długości ok. 500 m na końcu której znajduje się hala maszyn z czterema turbinami każda o mocy 125 MW. Z góry Żar, gdzie

znajduje się olbrzymi zbiornik wodny na wysokości ok. 700 m, woda spadając wielkimi rurami porusza turbiny. W okresie mniejszego zapotrzebowania na energię elektryczną te same turbiny pompują wodę ze zbiornika Międzybrodzkiego do zbiornika na górze Żar. Warto zobaczyć. Wieczorem odbyło się spotkanie koleżeńskie z tańcami, które trwało do rana.

W niedzielę odbyła się trzecia sesja poświęcona problematyce instrukcji i standardów technicznych. Obradom przewodniczyli koledy: Edward Oszmiański i Peter Polak. Wygłoszono następujące referaty:

1. Stan obecny i kierunki rozwoju standaryzacji Państwowego Systemu Informatycznego w Słowacji - Andrej Voiticzko.
2. Zdjęcia lotnicze z niskich wysokości - Karel Vach.
3. Standardy geodezyjne w nowej rzeczywistości społeczno-politycznej i gospodarczej - Ireneusz Wyczałek.
4. Wykorzystywanie prawodawstwa i przepisów technicznych w zakresie pomiarów geodezyjnych w Republice Czeskiej - Vaclav Sanda i Jiri Lechner.
5. Przestrzeń prawna w geodezji i kartografii - Stefan Przewłocki.

Po każdej sesji prowadzona była dyskusja, były trzy narodowości i wszyscy dobrze, no prawie dobrze się rozumieli.

Na zakończenie V Dni Geodezji wystąpili Prezesi Stowarzyszeń podsumowując trzydniowe obrady. Kol. Peter Polak



# SŁOWACKIE DNI GEODEZJI

Prezes Stowarzyszenia Geodetów Czeskich zaprosił wszystkich uczestników na VI Międzynarodowe Dni Geodezji Czesko-Słowacko-Polskie, które odbędą się w roku przyszłym w Pradze w ramach Tygodnia Roboczego FIG.

Po obiedzie uczestnicy imprezy pełni, mamy nadzieję miłych, wrażeń wyjechali do swoich domów.

T. Kuźnicki

**Marek Naglewski**

**Podsekretarz Stanu**

**w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji**

*Panowie Przewodniczący*

*Szanowni Zebrani,*

Na wstępie chciałbym przeprosić za to, iż nie mogę wziąć osobiście udziału w V Międzynarodowych Polsko-Czesko-Słowackich Dniach Geodezji. Kilkuletnia tradycja tych spotkań jest dowodem na to, że są one potrzebne. Wymiana doświadczeń i dyskusja nad problemami dotyczącymi naszego środowiska ma niewątpliwie pozytywny wpływ na funkcjonowanie służb geodezyjnych i kartograficznych naszych krajów, postęp w wykonywaniu robót geodezyjnych, rozwój organizacji zawodowych geodetów, zarówno stowarzyszeń naukowo-technicznych, jak i gospodarczych.

Sprawy te są bardzo istotne dla polskiego środowiska geodezyjnego, szczególnie w bieżącym roku, w związku z reformą administracji publicznej oraz przygotowaniem do wprowadzenia systemu katastralnego. W wyniku reformy administracji publicznej służba geodezyjno-kartograficzna uległa w Polsce głębokim zmianom. Utworzone zostały stanowiska geodetów wojewódzkich, powiatowych, wojewódzkich inspektorów nadzoru geodezyjnego i kartograficznego.

Doświadczenia z blisko półrocznego okresu pracy w nowych warunkach będą zapewne omawiane w czasie spotkania w Ustroniu. Mają one bowiem ścisły związek z problematyką V Międzynarodowych Dni Geodezji.

Problematyka urzędzeń rolnych to nie tylko wykonywanie robót geodezyjnych z tego zakresu, ale również sprawy dotyczące reorganizacji i nowych zasad funkcjonowania i finansowania Wojewódzkich Biur Geodezji i Terenów Rolnych.

Problematyka wycen nieruchomości ma ścisły związek z wprowadzeniem systemu katastralnego, pierwsze posiedzenie Zespołu ds. Opracowania i Koordynacji Rządowego

Programu Rozwoju Katastralnego odbędzie się niebawem.

Problematyka instrukcji technicznych i standardów - to również przygotowanie całego pakietu rozporządzeń do znowelizowanego prawa geodezyjnego i kartograficznego. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o standardach technicznych dotyczących geodezji zostało już podpisane i opublikowane.

Mam nadzieję, że obecne spotkanie zaowocuje wnioskami, które przyczynią się do podkreślenia roli geodezji i kartografii w życiu gospodarczym naszych krajów, udoskonalenia prawa dotyczącego geodezji i kartografii, postępu technicznego i naukowego w dziedzinie geodezji i kartografii.

Życzę owocnych obrad w czasie sesji roboczych i przyjemnej atmosfery w czasie spotkań towarzyskich.

Warszawa, 11 czerwiec 1999 r.



*Toast trzech Prezesów Stowarzyszeń Geodezyjnych na spotkaniu koleżeńskim*

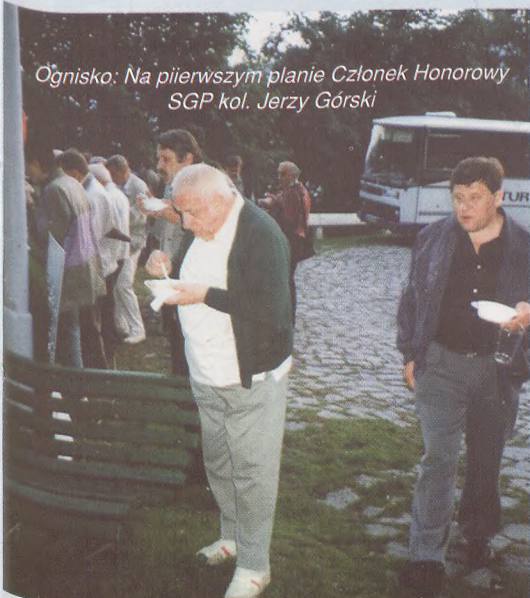


*Rozmowy kularowe: od prawej - Józef Racki, Kazimierz Bujakowski, Jiří Szima, Imrich Horanski i Stanisław Kluska*



*Spotkanie koleżeńskie*

*Ognisko: Na pierwszym planie Członek Honorowy SGP kol. Jerzy Górski*



*Ognisko*





## KOBYLA GÓRA - WIOSNA 99

Zarząd Oddziału w Kaliszu zorganizował w dniach 18-19.06.1999 r. kolejne wiosenne szkolenie geodetów pracujących w administracji rządowej i samorządowej w firmach geodezyjnych. Miejszem szkolenia była miejscowość Kobyla Góra w powiecie ostrzeszowskim.

Tematyka szkolenia obejmowała sprawy podziałów i rozgraniczeń po wprowadzeniu reformy administracji publicznej w powiązaniu z orzecznictwem sądowym oraz sprawy związane z opłatami za korzystanie z państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego, a także przybliżenie działania nadzoru geodezyjno-kartograficznego.

Referentami wymienionych tematów byli:

- Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego Pani Lidia Danielska

- Dyrektor WBGiTR w Poznaniu Pan Tadeusz Nowicki

- Kierownik Oddziału Zamiejscowego Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kaliszu Pan Stanisław Cegielski

- Starszy Inspektor Wojewódzki w Oddziale Zamiejscowym Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego Pan Piotr Kubiak.

W szkoleniu wzięli również udział koleżanki i koledzy z Oddziału SGP we Wrocławiu z prezesem kol. Tadeuszem Wiśniewskim na czele.

Szkoleniu towarzyszyła wystawa i sprzedaż sprzętu geodezyjnego zorganizowana z inicjatywy Prezesa Oddziału SGP w Kaliszu kol. Jana Cegły. W wystawie udział wzięły następujące firmy: Topkon, Rotring, Anmar i Tomasz Malinowski z Wrocławia dystrybutor akcesoriów i materiałów do stabilizacji osnów geodezyjnych.

Udział w szkoleniu wzięło ok. 120 osób. Z uwagi na złą pogodę nie odbyły się zaplanowane i przygotowane zawody sportowe. Wieczorem miało miejsce spotkanie koleżeńskie (bardzo udane), w czasie którego przeprowadzono losowanie loterii fantowej z nagrodami przeznaczonymi dla zwycięzców w poszczególnych dyscyplinach sportowych. Główną nagrodą loterii była koszulka firmowa marki Panasonic. Nagrody ufundowali: Oddział SGP w Kaliszu, wystawcy sprzętu geodezyjnego oraz kol. Czesław Stachowiak, który był odpowiedzialny za organizację zawodów sportowych.

Sprawami organizacyjnymi zajmowała się Sekretarz Oddziału SGP w Kaliszu kol. Wiesława Walczak.

Jan Cegła



Prezydium obrad. Od lewej: przemawia kolega Tadeusz Wiśniewski, siedzą: Tadeusz Nowicki, Lidia Danielska, Jan Cegła, Stanisław Cegielski, Piotr Kubiak



Uczestnicy obrad



Uczestnicy obrad

Pierwsza z lewej kol. Wiesława Walczak - organizator szkolenia

## KOLEJNA WYCIECZKA

**Tradycyjnie już geodeci z Białegostoku wyruszyli na kolejną imprezę turystyczną. Tym razem etapem ich wędrówek były Czechy. Uroki starego miasta Pragi, przepiękne jaskinie skalne na Morawach, smak piwa degustowanego w piwnicach browaru w Pilźnie, czy wreszcie uroczyste skalne miasto Adarspach na długo pozostaną w pamięci uczestników wycieczki. Jednocześnie wyprawa ta była drobnym treningiem przed planowanym od zeszłego roku wyjazdem do Hiszpanii.**



Na tle zamku Prażskiego - pośrodku zawsze uśmiechnięty uczestnik wszystkich dotychczasowych wypraw geodeta powiatowy Czesław Bartoszewicz



Przed wejściem do browaru w Pilźnie. Chwila odpoczynku po całodziennym zwiedzaniu miasta



## WYJAŚNIENIA NR 2

### **do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5.08.1998 r. w sprawie określenia wysokości opłat za czynności związane z prowadzeniem państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i uzgadnianiem usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz związane z prowadzeniem krajowego systemu informacji o terenie, a także za wykonywanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego**

#### **I. Opracowanie i aktualizacja mapy zasadniczej oraz innych map sytuacyjno-wysokościowych oraz inwentaryzacja i uzgadnianie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.**

1. Uzgadnianie sieci uzbrojenia technicznego terenu prowadzone jest wg rodzajów tych sieci. Szczegółowy podział na rodzaje zdefiniowano w Instrukcji K-1, a dokładniej - w Załączniku nr 1 "Katalog obiektów i znaków umownych", części B. "Uwagi redakcyjne", punkcie 2 "Uwag do sieci uzbrojenia terenu". Nieprawidłowym jest więc naliczanie opłaty za inwentaryzację (lub uzgadnianie w powiatowych zespołach uzgadniania dokumentacji projektowej) np. osobno kanalizacji ogólnospławnej (ko) i kanalizacji deszczowej budynku (kd), gdyż jest to podział na typy w ramach jednego rodzaju sieci.

2. W przypadku podjęcia przez powiatowy zespół uzgadniania dokumentacji projektowej negatywnej opinii dotyczącej uzgadnianego projektu, opłatę nalicza się jak za uzgodniony projekt, tj. zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia.

Należy przy tym zauważyć, że zwrócenia do korekty projektu w toku postępowania uzgadniającego nie należy uznawać za negatywną opinię.

3. Uzgodnieniu przez powiatowy zespół uzgadniania dokumentacji projektowej podlega usytuowanie przebiegu projektowanych sieci. Jednostki miary opisane w kolumnie "Rodzaj" tabeli w Załączniku nr 2 do Rozporządzenia dotyczą geometrii sieci i mnożenie ich przez ilość np. kabli tego samego rodzaju uzgadnianych w jednym kanale jest niewłaściwe. Niemniej jednak - w przypadku uzgadniania np. zbiorczego kanału, w którym usytuowanych będzie kilka różnych rodzajów sieci - opłatę pobiera się dla każdego rodzaju sieci odrębnie.

4. Ustawa prawo geodezyjne i kartograficzne nie daje delegacji do uzgadniania oraz ustalenia opłat za uzgadnianie usytuowania innych szczegółów sytuacyjnych niż projektowane sieci uzbrojenia terenu.

Uzgadnianie obiektów nie objętych delegacją ustawową może odbywać się jedynie na wyraźny, dodatkowy wniosek inwestora, a opłaty pobrane przez zespół, jako opłaty za czynności nietypowe - powinny być określone umownie, po akceptacji przez starostę faktycznych kosztów uzgodnienia.

5. Opłata pobierana przez ośrodki w związku z wykonywaniem mapy do projektu - z tabeli II w części I Załącznika nr 1 - obejmuje całość opłat związanych z obsługą geodety przez ośrodek.

W przypadku udostępnienia z zasobu wykonawcy prac geodezyjnych do wykonania zgłoszonej roboty map komputerowych nie stosuje się dodatkowo współczynnika 5,0 opisanego w uwagach do tabeli III w Części II Załącznika 1 (część II Załącznika 1 nie jest związana z wykonywaniem prac podlegających zgłoszeniu, a jedynie udostępnianiu zasobu do użytku powszechnego).

6. W przypadku opracowania i aktualizacji mapy zasadniczej oraz innych map sytuacyjno-wysokościowych opłatę pobiera się wg faktycznie wykonanych jednostek aktualizacji i nowego pomiaru odrębnie, proporcjonalnie do ilości ha aktualizowanych i ha nowego pomiaru. Ilość jednostek rozliczeniowych ustala wykonawca i ośrodek.

Dla obszaru, dla którego sporządza się nową mapę - ośrodek pobiera opłatę wynikającą z Tabeli II, Części I Załącznika nr 1 do Rozporządzenia, stosując współczynnik 0.4. Poprzez sporządzenie nowej mapy należy rozumieć nie tylko założenie nowych sekcji mapy zasadniczej, lecz również uzupełnienie nie wypełnionych treści obszarów już istniejących sekcji mapy.

7. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 marca 1999 r. w sprawie standardów technicznych dotyczących geodezji, kartografii oraz krajowego systemu informacji o terenie (Dz.U. Nr 30, poz. 297), obowiązującymi standardami w zakresie wykonywania i aktualizacji mapy zasadniczej są instrukcje wymienione w pkt. 8, 11 i 12 Załącznika do rozporządzenia, przy czym przepisy instrukcji wymienionych w pkt. 8 i 11 obowiązują tylko przy aktualizacji istniejącej mapy zasadniczej, wykonywanej według tych przepisów, do czasu jej modernizacji i przekształcenia do postaci numerycznej.

W związku z powyższym w przypadku mapy zasadniczej wykonanej i prowadzonej według Instrukcji technicznej "K-1 Mapa zasadnicza" (poz. 8 wykazu) treścią obligatoryjną tej mapy jest pełna treść określona tą instrukcją.

8. Opłaty ujęte w Części I Załącznika I obejmują również opłatę za wydanie osnowy i sporządzenie kopii map wydawanych do wykonania pracy geodezyjnej (nie ma dawnej opłaty za udostępnienie treści mapy!). Jest to odzwierciedleniem przyjętej przy tworzeniu Rozporządzenia zasady, zamieniającej poprzedni system pobierania opłaty od wartości pracy geodezyjnej - na system pobierania opłat uzależnionych od asortymentu prac geodezyjnych, mających charakter opłat scalonych, obejmujących całość materiałów udostępnianych do



wykonania pracy geodezyjnej oraz czynności wykonywanych przez ośrodek. Pamiętać należy jednak, że opłaty nie obejmują kosztów reprodukcji.

9. Współczynnik 0.5, o którym mowa w punkcie 15 Części I Załącznika nr 1 do Rozporządzenia stosowany jest wówczas, gdy format przekazywanych danych numerycznych został uzgodniony z właściwym ośrodkiem dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej na etapie zgłaszania pracy geodezyjnej. Procedura ustalenia formatu przekazywania danych do ośrodków powinna być następująca:

- starosta ustala system komputerowy, zgodny ze standardami ustalonymi w trybie art. 19 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, obsługujący prowadzenie mapy zasadniczej i części kartograficznej operatu ewidencji gruntów i budynków,

- system komputerowy ustalony przez starostę podlega kontroli przez wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego, pod względem zgodności realizowanych procedur z wymogami prawa i zasadami ujętymi w instrukcjach technicznych,

- po zaakceptowaniu systemu przez wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego - geodeta powiatowy podaje do wiadomości publicznej:

a) wybrany system prowadzenia mapy numerycznej i części kartograficznej operatu ewidencji gruntów i budynków,

b) strukturę danych i format zbiorów numerycznych przekazywanych do ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej przez wykonawców prac geodezyjnych i kartograficznych,

c) obszar, na którym prowadzona jest mapa zasadnicza lub mapa ewidencyjna w postaci numerycznej (czynność tę wykonuje w miarę powiększania się zasięgu objętego mapą numeryczną. Jest ona ponadto związana z decyzją o wyłączeniu tradycyjnych materiałów z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla tego obszaru).

Tylko zastosowanie powyższej procedury upoważnia do rozpoczęcia stosowania współczynnika 0.5 i stwierdzenia, że dla danego obszaru w ośrodku dokumentacji jest prowadzona mapa numeryczna.

Analizując powyższe, należy mieć na uwadze, że wprowadzenie systemu mapy numerycznej nie może prowadzić do obligatoryjnego dla jednostek wykonawstwa geodezyjnego przekazywania danych w przyjętych formatach numerycznych lub przymuszania ich do zakupu wybranych przez administrację geodezyjną i kartograficzną narzędzi informatycznych.

Prace geodezyjne i kartograficzne wykonywane metodami tradycyjnymi, po przyjęciu przez ośrodki dokumentacji są konwertowane do ustalonych formatów numerycznych na koszt prowadzącego zasób.

Prace geodezyjne i kartograficzne wykonywane w innych niż ustalono narzędziach informatycznych, przekazywane są przez wykonawców w postaci tradycyjnej. Stosowanie metod tradycyjnych przekazywania dokumentacji lub wykonywanie jej innymi niż ustalono narzędziami nie uprawnia do stosowania do opłat współczynnika 0.5. Ponadto, należy pamiętać, że prowadzenie operatu ewidencyjnego lub mapy zasadniczej w formie komputerowej nie jest jednoznaczne z prowadzeniem systemu informacji o terenie i nie stanowi podstawy do naliczania opłat wg Załącznika nr 3 do Rozporządzenia.

10. Prace wykonywane na zlecenie organów administracji geodezyjnej polegające tylko na przetwarzaniu dotychczasowej dokumentacji prowadzonej w systemie tradycyjnym na dokumentację prowadzoną w systemie komputerowym (np. w przypadku przepisania części opisowej ewidencji gruntów) - mają charakter porządkowy i nie podlegają zgłoszeniu do zasobu i opłatom wynikającym z omawianego rozporządzenia. Wypożyczenie i korzystanie z rejestru ewidencyjnego należy uzgodnić z prowadzącym ewidencję gruntów i budynków w sposób nie kolidujący z obsługą interesantów. Jeżeli jednak równoległe z przetwarzaniem dokumentacji z systemu tradycyjnego na system komputerowy wykonywane są dodatkowo prace polegające na zaktualizowaniu zasobu w wyniku np. pomiarów uzupełniających, to w tej części podlegają one zgłoszeniu i opłatom wynikającym z Części I Załącznika Nr 1 do rozporządzenia.

11. Pod pojęciem "niezbędne" użytym w uwadze nr 1 Załącznika nr 4 do Rozporządzenia należy rozumieć udostępnianie wszystkich danych z obszaru objętego opracowaniem, których wykorzystanie prowadzi do poprawnego technicznie i formalnie wykonania pracy geodezyjnej i kartograficznej.

12. Organem prowadzącym powiatowy zasób geodezyjny i kartograficzny jest starosta (art. 7 d, pkt 1 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne). Jest on również zobowiązany do pobierania opłat wynikających z Rozporządzenia w sposób jednorodny - bez względu na przyjęte rozwiązania organizacyjne. **Pojawiające się interpretacje, że w sytuacji gdy ewidencja gruntów i budynków prowadzona jest w jednej komórce organizacyjnej właściwego urzędu, a mapa zasadnicza w innej lub gospodarstwie pomocniczym organu, należy w ramach zgłoszonej pracy geodezyjnej niezależnie od opłat za udostępnienie danych ewidencyjnych pobierać opłaty za materiały udostępniane do wykonania pracy geodezyjnej i kartograficznej materiały - są nieprawidłowe.**

13. Sytuacja, w której wartość opłat wynikających z Rozporządzenia przekracza wartość prac geodezyjnych i kartograficznych skalkulowaną przez ich wykonawcę przy ustalaniu ceny umownej - jest wynikiem błędu wykonawcy prac i nie może obciążać wpływów powiatowych funduszy gospodarowania zasobem geodezyjnym i kartograficznym. Nie jest możliwe zwolnienie wykonawcy prac od opłat z tego względu, iż wartość opłat przewyższa umówioną cenę ich wykonania lub znacznie pomniejsza kalkulowany przez nich zysk. Treść Rozporządzenia regulującego wysokość opłat została opublikowana w Dzienniku Ustaw z trzymiesięcznym wyprzedzeniem, zaś dla prac zgłoszonych do ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej przed wejściem w życie Rozporządzenia - opłatę pobiera się na zasadach poprzednio obowiązującego przepisu.

14. Za udostępnianie materiałów niezbędnych do tyczenia obiektów budowlanych - opłatę pobiera się wg Części II Załącznika nr 1 do Rozporządzenia tj. jak za udostępnienie zasobu do użytku powszechnego.

15. Przy udostępnianiu map do opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego terenu pobiera się opłatę zgodnie z Tabelą III w Części II Załącznika nr 1 do Rozporządzenia.

16. W przypadku gdy do wykonania odbitki z mapy zasadniczej dla pojedynczej działki ewidencyjnej (obszar



mieści się na odbitce formatu A4) niezbędne jest wykonanie montażu np. czterech sąsiadujących sekcji mapy - opłatę pobiera się wg wydanego formatu. Podział sekcyjny, wprowadzony w celach porządkujących, nie może być przyczyną obciążenia zainteresowanych osób wyższą opłatą. W opisanej sytuacji nie należy traktować każdego arkusza mapy jako pierwszego arkusza.

17. Współczynnik 0,1 opisany w drugiej uwadze do Tabeli III w Części II Załącznika nr 1 do Rozporządzenia zastosować należy przy ustalaniu opłaty przy udostępnianiu tej samej sekcji mapy (arkusza) w większej niż jedna ilość kopii mapy. W przypadku gdy zainteresowana osoba lub jednostka organizacyjna zamawia komplet odbitek z mapy zasadniczej dla całego miasta (po jednej odbitce z każdego arkusza) wysokość opłaty ustala się każdą udostępnioną sekcją jako pierwszy arkusz mapy.

18. Jeżeli pomiar i aktualizacja mapy zasadniczej wykonywane są w ramach prac geodezyjnych i kartograficznych związanych z podziałem nieruchomości - do opłaty wynikającej z Tabeli I w Części I Załącznika nr 1 do Rozporządzenia (poz. 1, 2 i 3) nie dolicza się opłat z Tabeli II. Opłata ma charakter opłaty scalonej, obejmującej ogół czynności.

19. W przypadku realizacji w ramach jednego zgłoszenia roboty różnych rodzajów prac, np. podział, opracowanie mapy do celów projektowych, inwentaryzacja powykonawcza budynku itp. każda z tych prac podlega odrębnemu naliczaniu opłat.

Należy jednak unikać sytuacji zgłaszania wielu rodzajów prac jednym dokumentem, dezorganizuje to prace ośrodka i utrudnia właściwe gromadzenie i poświadczanie materiałów przekazywanych do zasobu.

Zgłoszenia roboty powinny być składane oddzielnie na każdy rodzaj prac dających odrębny efekt końcowy.

## II. Ewidencja gruntów i budynków

1. Znowelizowana ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne wprowadziła zasadę odpłatności za udzielanie informacji oraz wydawanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencji gruntów.

Uzyskane opłaty stanowią wpływy powiatowych funduszy gospodarki zasobem geodezyjnym i kartograficznym.

2. Przez udzielenie informacji z operatu ewidencyjnego należy rozumieć:

**A. wgląd do dokumentów** - polegający na umożliwieniu zainteresowanemu przeglądania dokumentów pod nadzorem pracownika organu prowadzącego ewidencję gruntów i budynków lub pracownika ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

**B. pisemne poinformowanie zainteresowanych o aktualnym stanie wpisów w rejestrach i mapach, dotyczącym działek i budynków** - z klauzulą informującą, że wydana informacja nie jest przeznaczona do dokonania wpisu w księdze wieczystej i nie może być wykorzystana do działań prawnych.

**C. wydanie wypisu lub wyrys** z operatu ewidencyjnego - dokument taki jest opatrywany klauzulą o przeznaczeniu do dokonania działań prawnych, w szczególności dokonania wpisu w księdze wieczystej.

3. Z wyjątkiem sytuacji uregulowanych przepisami szczególnymi - nie udziela się informacji o osobach (podmiotach) ujawnionych w ewidencji, a jedynie o gruntach i budynkach -

4. Określona w art. 24 ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne zasada odpłatności za udzielanie informacji zawartych w ewidencji gruntów i budynków jest zasadą generalną, od której wyjątki wymieniono poniżej.

A. Organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków udostępnia nieodpłatnie dane i informacje zawarte w tej ewidencji, z zastrzeżeniem że dane te są udostępniane **wyłącznie do działań w toku postępowania administracyjnego**, jednostkom organizacyjnym własnego urzędu oraz innym organom administracji.

B. Sądy oraz organy kontroli państwowej, kontroli skarbowej, Regionalne Izby Obrachunkowe, organy ubezpieczeń społecznych, inne osoby prawne lub jednostki organizacyjne otrzymują dane ewidencyjne nieodpłatnie, o ile przepisy szczególne zapewniają im nieodpłatny dostęp do informacji zawartych w operatach ewidencji gruntów i budynków.

Ciężar wskazania przepisu szczególnego, o którym mowa powyżej spoczywa na wnioskującym o nieodpłatne udostępnienie danych.

5. Zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne wydawanie wyrysów i wypisów z operatu ewidencyjnego jest odpłatne, bez względu na rodzaj podmiotu występującego o wydanie wyrysów i wypisów, a więc również dla gminy.

Starosta zapewnia gminom nieodpłatnie tylko bezpośredni dostęp do bazy danych ewidencji gruntów i budynków.

6. Czynność "udzielenia informacji" jest równoznaczna de facto wglądowi do dokumentacji wykonywanemu pod nadzorem właściwego pracownika organu prowadzącego ewidencję gruntów lub za jego pośrednictwem.

W części II Załącznika nr 1 do Rozporządzenia uregulowano opłatę za wgląd do dokumentacji (przy czym jako tom dokumentacji należy rozumieć cały rejestr gruntów dla obrębu ewidencyjnego).

7. Wykonywanie nietypowych zestawień danych ewidencyjnych (np. zestawienie właścicieli i ogólnych powierzchni gruntów będących w ich posiadaniu, udostępnienie wyłącznie na dyskietce danych dotyczących pojedynczego obrębu, sporządzenie wyciągu z wykazu zmian gruntowych itp., o ile przepis pozwala na udostępnienie informacji) uregulowane zostało w § 54 Rozporządzenia Ministrów Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa oraz Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 17 grudnia 1996 roku w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. Nr 158, poz. 813).

8. Pojęcie "opis i mapa" jest przedmiotowo tożsame z pojęciem "wypis i wyrys" z operatu ewidencyjnego.

9. Opłatę za wypis i wyrys pobiera się na zasadach opisanych w Załączniku nr 4 do Rozporządzenia, bez względu na format opracowania i ilość kart, których wypis bądź wyrys i wypis są sporządzone.

Należy jednak zauważyć, że gdy wypisy i wyrys są sporządzane w ramach jednostki rejestrowej odrębnie dla każdej działki ewidencyjnej na odrębnym dokumencie, który samodzielnie jest podstawą działań prawnych - opłatę pobiera się jak dla odrębnych wypisów i wyrysów.

Określenie "wykaz synchronizacyjny" użyte zostało w rozumieniu "łącznika" pomiędzy ewidencją gruntów, a księgą wieczystą.

W praktyce w różnych rejonach kraju używane są różne nazwy tego "łącznika" np. "równoważnik", "rozliczenie księ-



gi wieczystej" itp.

10. Podmiotem właściwym do sporządzenia wyrysów i wypisów z operatu ewidencji gruntów i budynków jest organ prowadzący tę ewidencję. Jeśli organ administracji, z przyczyn od niego niezależnych, nie może sporządzić wypisu i wyrysu z operatu ewidencyjnego - może zlecić, w ramach posiadanych środków budżetowych, wykonywanie wyrysów i wypisów jednostkom wykonawstwa geodezyjnego, a następnie, po odbiorze i poświadczeniu - przekazać je zainteresowanemu, pobierając opłatę zgodnie z zasadami opisanymi w Załączniku 4 do omawianego rozporządzenia.

Należy jednak zwrócić uwagę na fakt, że sporządzanie wypisów i wyrysów w tym trybie nie może być finansowane ze środków powiatowego funduszu gospodarki zasobem geodezyjnym i kartograficznym.

Cele wydatkowania środków funduszu jednoznacznie określa art. 41 ust. 4 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

11. Po zgłoszeniu pracy geodezyjnej, organ prowadzący zasób powinien udostępnić jednostce wykonawstwa geodezyjnego komplet materiałów niezbędnych do wykonania zgłoszonej pracy, również informacje z ewidencji gruntów i budynków, z zastrzeżeniem zachowania tajemnicy służbowej oraz z zachowaniem przepisów o ochronie danych osobowych. Informacje te mogą być wykorzystywane wyłącznie do wykonania zgłoszonej pracy geodezyjnej i takie zastrzeżenie powinno zostać umieszczone na udostępnianych materiałach.

12. Jeżeli wykonawca prac geodezyjnych planuje przekazanie informacji z operatu ewidencyjnego zleceniodawcy jest zobowiązany do:

- uzgodnienia tego faktu z organem administracji prowadzącym ewidencję gruntów i budynków, w celu dopełnienia obowiązków wynikających z ochrony danych osobowych,

- uiszczenia opłaty za poświadczenie przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków wykonanego wyciągu z danych ewidencyjnych lub wykonanego wypisu i wyrysu.

W takiej sytuacji niezależnie od opłaty wynikającej z Części I Załącznika Nr 1 do omawianego rozporządzenia, tj. opłaty z tytułu wykonywania zgłoszonej pracy geodezyjnej pobiera się również opłatę z Części II Załącznika Nr 1 do rozporządzenia przy czym:

- w przypadku informacji nie stanowiącej podstawy do dokonywania czynności prawnych, wynikającą z tabeli 1,

- w przypadku wyrysów i wypisów służących do dokonywania czynności prawnych, wynikającą z uwagi drugiej do tabeli 1.

13. W przypadku poświadczenia za zgodność dokumentów przedkładanych przez m.in. Rolnicze Spółdzielnie Produkcyjne, Gospodarstwa Rolne Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa - w odniesieniu do nieruchomości będących w ich posiadaniu, często składających się z dużej ilości działek ewidencyjnych - opłaty za poświadczenie zgodności dokumentów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego z przedłożonymi opracowaniami geodezyjnymi i kartograficznymi naliczane są wg Tabeli I zamieszczonej w Załączniku Nr 1 Część II. Konstrukcja opłaty, tj. "za pierwszy arkusz" i "za następne arkusze" uwzględnia możliwość poświadczania wielostronowych dokumentów - przedkładanych w ramach poje-

dynczego opracowania.

14. Wprowadzenie systemu informatycznego do obsługi bazy danych ewidencji gruntów i budynków bez przeprowadzenia pełnej procedury przewidzianej w Rozporządzeniu Ministrów Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa oraz Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 17 grudnia 1996 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. Nr 158, poz. 813) nie jest równoznaczne modernizacją tej ewidencji.

15. Starosta - na mocy art. 34 ust. 4 znowelizowanej ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne - zapewnia gminom nieodpłatnie bezpośredni dostęp do bazy danych ewidencji gruntów i budynków.

Należy przez to rozumieć w pierwszej kolejności dostęp do bazy danych poprzez rozwiązania sieciowe.

**Zapewnienie bezpośredniego dostępu można również zrealizować poprzez udostępnienie gminie kopii bazy (na nośnikach informacji) i aktualizowanie jej okresowo w miarę wprowadzania kolejnych zmian do prowadzonego komputerowo operatu ewidencyjnego.**

Zapewnienie bezpośredniego dostępu może nastąpić pod warunkiem zagwarantowania przez Administratora Danych Osobowych ochrony danych w trybie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883) oraz pod warunkiem zagwarantowania przez Administratora Sieci nadzoru ochrony technicznej danych i urządzeń sieciowych.

Zapewnienie bezpośredniego dostępu do bazy danych ewidencji gruntów i budynków nie daje prawa do modyfikacji tej bazy oraz kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania danych z tej bazy. Bezpośredni dostęp nie oznacza bowiem przekazanie gminie uprawnień wynikających z art. 40 ust. 3 pkt 3 ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne, polegających na możliwości udostępniania zasobu innym podmiotom.

Również art. 24 ust. 4 prawa geodezyjnego nie daje gminie uprawnień do przekazywania informacji z bazy danych ewidencji gruntów i budynków.

Gmina może pozyskać informacje z bazy danych ewidencji gruntów i budynków dla celów własnych, ale nie może zastępować organu prowadzącego zasób, w tym ewidencję gruntów i budynków, w udostępnianiu tych informacji osobom trzecim np. autorom projektów planów zagospodarowania przestrzennego. Jednostki takie zamawiają odpłatnie informacje z operatu ewidencyjnego w organie prowadzącym ewidencję gruntów i budynków).

16. Osoba lub jednostka, której udostępniono informacje z ewidencji gruntów i budynków nie ma prawa do ich dalszego przekazywania, rozpowszechniania i udostępniania innym osobom lub jednostkom, również jeśli przekazywanie następowałoby nieodpłatnie.

Dyrektor Departamentu  
do Spraw Państwowego Zasobu  
Geodezyjnego i Kartograficznego  
Grażyna Skołbania



POLSKIE  
TOWARZYSTWO  
INFORMACJI  
PRZESTRZENNEJ



Warszawa  
14-15 września 1999  
ISBN 83-89-7240

# SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ

IX Konferencja naukowo-techniczna

KOMUNIKAT 1

Polskie Towarzystwo Informatyki Przemysłowej w porozumieniu z Zarządem Głównym Stowarzyszenia Geodetów Polskich organizuje IX doroczną konferencję naukowo-techniczną SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ – SIP'99, ze szczególnym uwzględnieniem następującej tematyki:

- służba geodezyjna i kartograficzna po reformie administracji publicznej
- teraźniejszość i przyszłość polskiego katastru w świetle aktualnych potrzeb i trendów rozwojowych
- wpływ integracji europejskiej na rozwój systemów informacji przestrzennej w Polsce
- postęp technik geoinformacyjnych
- podstawowe kierunki zastosowań systemów informacji przestrzennej

Z okazji IX konferencji SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ - SIP'99 zostaną zorganizowane pierwsze TARGI GEOINFORMACYJNE - TG'99. Szczegółowe informacje zostaną opublikowane w późniejszym terminie.

Jednocześnie PTIP podejmuje inicjatywę publikowania materiałów na temat:

## Geoinformacja w POLSCE PRZEGLĄD FIRM i INSTYTUCJI

Szczegółowa informacja na ten temat znajduje się w załączeniu oraz będzie rozpowszechniana jako wkładka do marcowego numeru GEODETY.

IX Konferencja PTIP odbędzie się w dniach 14-15 września 1999 r. w Warszawie. Wyjątkowo w tym roku, miejscem obrad będzie Hotel Europejski, Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 13.

W ramach konferencji zaplanowano:

- Sesję referatową PTIP
- Sesję Sekcji Informatyki Geodezyjnej i Kartograficznej Komitetu Geodezji PAN
- Sesję Klubu Użytkowników Systemów Intergraph
- Sesję dyskusyjną – Hyde Park
- Zebranie PTIP
- Zebranie Klubu Użytkowników Systemów Intergraph

Stowarzyszenie Geodetów Polskich  
Główna Komisja ds. Katastru Nieruchomości  
Zarząd Oddziału w Kaliszu  
Kaliskie Stowarzyszenie Rzeczników Majątkowych

### KOMUNIKAT

dotyczący  
VIII Konferencji Naukowo-Technicznej z cyklu  
"Kataster Nieruchomości"  
na temat:

**"OD EWIDENCJI GRUNTÓW DO KATASTRU NIERUCHOMOŚCI"**  
organizowanej pod patronatem Głównego Geodety Kraju  
Pana dr inż. Kazimierza Bujakowskiego  
Kalisz 23-25 września 1999 r.

#### KOMITET ORGANIZACYJNY:

Stanisław Cegielski - Przewodniczący  
Bogdan Grzechnik - Zastępca Przewodniczącego  
Jan Cegła - Zastępca Przewodniczącego  
Andrzej Hopfer - Sekretarz Naukowy  
Wiesława Walczak - Sekretarz Organizacyjny  
Piotr Kubiak - Komisarz wystawy  
Lidia Danielska - członek  
Jerzy Kozłowski - członek

informuje, że w dniach **23-25 września 1999 r.** odbędzie się VIII Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu Kataster Nieruchomości, na którą zapraszają wszystkich zainteresowanych problematyką konferencji.

#### Miejsce konferencji:

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Filia w Kaliszu (dawny WOM)  
62-800 Kalisz ul. Nowy Świat 28-30

### SPROSTOWANIE

Serdecznie przepraszamy Pana Prezesa Jana Kulkę za błąd powstały w piśmowni nazwiska w poprzednim numerze „WIADOMOŚCI” w artykule „Sponsorzy XXI Konkursu Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej”

Stowarzyszenie Geodetów Polskich  
Oddział w Kaliszu  
ul. Rumińskiego 2  
62-800 Kalisz

Kalisz, dnia 16.06.1999r.

#### INFORMACJA DLA WYSTAWCY

Upzejmie informujemy, że wystawa sprzętu i oprogramowania oraz prac katastralnych zgłoszonych na konferencję i na konkurs odbędzie się w trakcie trwania Konferencji Naukowo-Technicznej w Kaliszu w dniach 23-24.09.1999r.

Miejscem konferencji będzie budynek Uniwersytetu im. A. Mickiewicza Filia w Kaliszu położony przy ul. Nowy Świat 28-30.

Przewiduje się podzielić dostępne pomieszczenia na stanowiska wystawowe o powierzchni 4 m<sup>2</sup>. Informujemy, że odpłatność dla instytucji i firm prezentujących sprzęt i oprogramowanie w czasie konferencji za stanowisko wystawowe do 4 m<sup>2</sup> wynosi 320,00 zł + 80,00 zł za każdy następny m<sup>2</sup> powyżej 4 m<sup>2</sup>.

Firmy i instytucje zgłaszające prace na konferencję i na konkurs prac katastralnych nie ponoszą opłat za powierzchnię wystawową do 6 m<sup>2</sup>. Pozostała dodatkowa powierzchnia płatna jest na zasadach ogólnych. Informujemy ponadto, że istnieje możliwość umieszczenia odpłatnej reklamy firmy w materiałach konferencyjnych.

Zainteresowanych wystawą proszę o zgłaszanie swoich potrzeb na załączonym formularzu w terminie do 15.08.1999r.

W przypadku dużej liczby zgłoszeń decydującą będzie data wpływu zgłoszenia. Zgłoszenia proszę przysłać pocztą na adres:

Stowarzyszenie Geodetów Polskich  
Oddział w Kaliszu  
ul. Rumińskiego 2  
62-800 Kalisz

lub na nr faxu 0-62 - 7657541.

Oplatę za wystawę lub reklamę należy przekazać na konto :

Stowarzyszenie Geodetów Polskich  
Oddział w Kaliszu  
WBK O.Kalisz, Nr 10901128-2046-128-00-0



.....dnia .....1999 r.

## ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA

Zgłaszam udział w IX konferencji naukowo-technicznej SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ – SIP'99 następujących osób:

Imię i nazwisko	Oплата uczestnictwa *
1. ....	.....
2. ....	.....
3. ....	.....
4. ....	.....

Razem

- opłata w wysokości 450 zł przy wpłacie w terminie do 30.06.1999 r.,
- opłata w wysokości 500 zł przy wpłacie po ww. terminie,
- opłata ze zniżką autorską 400 zł.

Dołączam dowód wpłaty na konto Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej: Bank Gdański IV O / Warszawa nr 10401019-4213-132.

Adres instytucji delegującej lub osoby prywatnej, telefon, fax, email

.....  
podpis, pieczęć

Liczba uczestników jest ograniczona do 250 osób. Pierwszeństwo wynika z kolejności zgłoszeń i wniesienia opłaty konferencyjnej. Opłata uczestnictwa w IX konferencji wynosi 450 zł przy wpłacie w terminie do dnia 30.06.1999 r., 500 zł przy wpłacie po tym terminie oraz 400 zł dla autorów referatów. Opłata konferencyjna uprawnia do udziału w sesjach, zebraaniach i targach, otrzymania materiałów konferencyjnych oraz obejmuje lunch i napoje w każdym z dwóch dni konferencji. Zakwaterowanie załatwiają uczestnicy we własnym zakresie.

**Sekretarz Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej**  
mgr inż. Ewa Musiał  
02-776 Warszawa  
ul. Wasilkowskiego 6 / 53  
tel./ fax: (0-22) 643-29-73  
email: ptip@medianet.com.pl

**Zarząd Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej serdecznie zaprasza Członków Towarzystwa oraz wszystkich zainteresowanych rozwojem systemów informacji przestrzennej do udziału w IX konferencji SIP'99.**

Mgr inż. Ewa Musiał  
Sekretarz Towarzystwa

Prof. dr hab. Jerzy Gaździcki  
Przewodniczący Towarzystwa

Warszawa, dnia 10.03.1999 r.

## Stowarzyszenie Geodetów Polskich

**Oddział w Kaliszu**  
ul. Rumińskiego 2  
62-800 Kalisz

## ZGŁOSZENIE

Udziału w VIII Konferencji Naukowo-Technicznej z cyklu Kataster Nieruchomości na temat „OD EWIDENCJI GRUNTÓW DO KATASTRU NIERUCHOMOŚCI” - Kalisz 23-25 września 1999 r.

Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Noclegi			
			22/23.09	23/24.09	24/25.09	25/26
1						
2						
3						

Należność w kwocie ilość osób ..... x 530,00 zł = ..... zł przekazujemy na Wasze konto w WBK Oddział Kalisz Nr 10901128 - 2046 - 128 - 00 - 0 w dniu.....1999 r.

Przyjmujemy do wiadomości, że wpłacona należność nie będzie zwrócona w przypadku nieobecności osób zgłoszonych z przyczyn nie zależnych od organizatorów.

Noclegi proszę zarezerwować w .....  
(wymianić nazwę hotelu)

(Główny Księgowy)

(Kierownik jednostki delegującej)

### Uwagi:

Organizatorzy zarezerwowali noclegi w:  
Hotelu „Orbis Proсна” cena pokoju 1 osobowego 170,00 zł.; podwyższony standard 270,00 zł  
cena pokoju 2 osobowego 200,00 zł.; podwyższony standard 320,00 zł  
Dom Studencki / pokój 2 osobowy 27 zł./ od 1 osoby  
pokój 3 osobowy 22 zł./ od 1 osoby  
Hotel „U Bogdana” cena pokoju 1 osobowy z łazienką 113 zł.  
2 osobowy z łazienką 128 zł. (od pokoju)  
1 osobowy z łazienką wspólną 48 zł.  
2 osobowy z łazienką wspólną 75 zł. (od pokoju)  
3 osobowy z łazienką wspólną 102 zł. (od pokoju)

SGP Oddział w Kaliszu nie jest płatnikiem VAT.

Celem konferencji jest prezentacja zagadnień oraz przeprowadzenie dyskusji nad technicznymi, prawnymi i ekonomicznymi problemami przekształcenia obecnej ewidencji gruntów w Kataster Nieruchomości.

Tematyka obejmować będzie m.in.

1. Kataster nieruchomości w Polsce
2. System informacji przestrzennej a kataster wzajemne relacje i powiązania
3. Kataster podstawą lokalnego GIS
4. Propozycje technologii przekształcenia ewidencji gruntów w kataster
5. Aspekty ekonomiczne wdrożenia katastru
6. Problemy nieruchomości w Katastrze
7. Standardy w Katastrze nieruchomości
8. Doświadczenia z wykorzystywaniem i funkcjonowaniem katastru na obiektach pilotażowych Brzesko, Mikstat, Park Poleski, w b. woj. ślupskim, w pow. wejcherowskim.

Po raz pierwszy przewidujemy zorganizowanie konkursu im. Wacława Kłopotyńskiego z dziedziny Katastru i Wyceny Nieruchomości. Tematem tegorocznej edycji są „Elementy geodezyjno-prawne w operatach szacunkowych”.

Udział w konferencji zapowiedzieli przedstawiciele Urzędów Katastralnych z Czech i Słowacji.

Szczegółowy program otrzymają osoby zgłoszone na konferencję.

Dodatkowe informacje:

1. Druk zgłoszenia;
2. Informacja na temat konkursu
3. Zgłoszenie udziału w konkursie

Zakwaterowanie uczestników: Hotel Orbis Proсна ul. Górnośląska 53/55, Hotel u Bogdana ul. Legionów 15-17, Dom Studenta ul. Nowy Świat 28-30

Zgłoszenie wg załączonego wzoru prosimy nadsyłać pocztą lub faksem:

Zarząd Oddziału SGP 62-800 Kalisz, ul. Rumińskiego 2, fax (0-62) 7577967, 7676610

Koszt uczestnictwa w VIII Konferencji wynosi 530,00 zł. Kwota obejmuje koszty udziału w konferencji, koszty materiałów oraz koszty organizacyjne. Koszty zakwaterowania i przejazdu pokrywa instytucja delegująca.

Wpłaty należy dokonać do 30.08.99 na konto:

**Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Oddział w Kaliszu WBKK.O/Kalisz Nr 10901128-2046-128-00-0 z dopiskiem Kataster 99.**

Wyjaśnienia w sprawie Konferencji udzielają:

Stanisław Cegielski tel. 062 - 7657503, Wiesława Walczak tel. 062 - 7657509, Piotr Kubiak tel. 062 - 7657541 (w sprawach wystawy).