ASSOCIATION of POLISH ENGINEERS in CANADA
STOWARZYSZENIE TECHNIKÓW POLSKICH w KANADZIE
ASSOCIATION des INGÉNIEURS POLONAIS au CANADA

BIULETYN STP

Nr. 9 ODDZIAŁ OTTAWA MAJ 1993 r.

JAK NAS WIDZĄ

Wpływowy tygodnik brytyjski *"The Economist"* zamieścił niedawno obszerny zbiór artykułów w których analizuje sytuację w Europie Środkowo-Wschodniej i — jak zwykle — radzi co robić dalej. Ogólna ocena tygodnika sytuacji w tym regionie? Zważywszy punkt startu oraz ogrom trudności które pozostawił im w spadku Wielki Brat postkomunistyczne państwa, z wyjątkami, są na dobrej drodze do demokracji oraz gospodarki rynkowej. W analizie The Economist pominął niepodległe obecnie państwa b. Związku Sowieckiego jak Ukraina czy Łotwa. Analiza obejmuje państwa, które były nominalnie niepodległe a więc Albanię, Czechosłowację, Bułgarię, Rumunię, Węgry i Polskę. Rumunia ma najniższe notowania nieomal pod każdym względem. Przed Bułgarią także prospekty nie są najlepsze. Według tygodnika Polska, Węgry i Czechosłowacja mają największe szanse na demokratyczny system polityczny i gospodarkę rynkową, które mają zapewnić mieszkańcom tych krajów godziwe życie.

Droga do demokracji nie będzie łatwa. W każdym omawianym kraju ma miejsce poważne rozdrobnienie polityczne. W Rumunii do wyborów parlamentarnych stanęło 74 partie, Polsce przypadło drugie miejsce z 67 partiami. W Albanii o miejsca w parlamencie walczyło 11 partii (najmniej). Polska bije na głowę wszystkie państwa jeżeli idzie o ilość partii reprezentowanych w parlamencie (niższej izbie) z 29 partiami, następne są Węgry z 7 partiami. Albania ma 3 partie w parlamencie. W żadnym kraju jedna partia nie zdobyła dostatecznej ilości mandatów aby stworzyć rząd. We wszystkich krajach rządzą koalicje pełne sprzeczności. Mimo pozornego chaosu reformy gospodarcze i polityczne są konsekwentnie wprowadzane w życie. Nawet i w Polsce, gdzie do koalicji rządowej wchodzi 7 partii o diametralnie różnych poglądach na sprawy ekonomiczne i społeczne w obliczu zagrożenia prerogatyw parlamentu przez prezydenta partie osiągnęły trudny kompromis.

Według tygodnika przynajmniej 3 (teraz 4) państwa regionu są na dobrej drodze do demokracji. Największe zagrożenia tygodnik widzi w potencjalnych waśniach narodowych spowodowanych mniejszościami. Do takich państw należą: Słowacja i Rumunia, gdzie znajdują się znaczne mniejszości narodowe węgierskie o prawa których mogą upomnieć się Węgry. Sytuacja w Jugosławii winna być przestrogą dla wszystkich, którzy mają chęć na narodowe wojny wyzwoleńcze. Polska wystawiona jest na żądania większej autonomii dla mniejszości niemieckiej.

Mimo rozdrobnienia politycznego są pewne sprawy, które mają poparcie znacznej większości reprezentacji politycznej. Do takich spraw należą: gospodarka wolnorynkowa, członkostwo Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej(EWG), wymienialna waluta oraz prywatyzacja przemysłu. Tygodnik zauważa z ironią, że istnieje więcej jednomyślności w ważnych sprawach w państwach środkowo-europejskich niż w Wielkiej Brytanii między Partią Konserwatywną i Partią Pracy.

Gospodarki krajów postkomunistycznych załamały się w następstwie rozpadu COMECON'u oraz wprowadzenia wolnego rynku. Najgorszy był rok 1991 kiedy to produkcja przemysłowa w Albanii spadła o 58%.(Jak widzimy stosunkowo małe rozbicie polityczne nie wiele pomogło). W innych krajach spadek produkcji był od 54% (Bułgaria i Rumunia) do 32% (Węgry i Polska). Spadek produkcji podany jest w porównaniu do roku poprzedniego. Dla Polski najgorszym był rok 1991. W roku 1992 produkcja przemysłowa w Polsce — jak donosiliśmy w poprzednich Biuletynach — wzrosła o około 2%. Awięc rozbicie polityczne nie zawsze przeszkadza w reformach gospodarki. Należy dodać, że Polska jest jedynym krajem, który zanotował poprawę producji przemysłowej. W roku 1993 poprawa taka jest spodziewana na Węgrzech i w Czechach.

Przyczyn załamania się gospodarki było kilka. Powyżej wspomniano o załamaniu się COMECON'u. Innym ważnym czynnikiem była likwidacja gospodarki planowanej, na którą pracowało około 20% przemysłu (przeważnie przemysł ciężki) wytwarzając towary na które zniknął nabywca. Motorem poprawy gospodarki to prężny przemysł prywatny, którego produkcja rośnie około 20% rocznie. W Polsce ponad 40% produktu narodowego tworzą firmy prywatne, które już zatrudniają około 60% siły roboczej. W Czechach udział sektora prywatnego jest najniższy i wynosi około 16%. Obecne prognozy przewidują, że likwidacja

SKARBNIK PRZYPOMINA
że
SKŁADKI

za rok bieżący i lata ubiegłe będzie można uregulować na Walnym Zebraniu w dniu 20 maja.
Zgodnie z uchwałą Walnego Zebrania 1992.r.
wysokość składek jest następująca:

Członkowie:	$50.00
Emeryci:	$25.00
Małżeństwa:	$70.00

Czeki mile widziane

Przewodniczący: J. Zarzycki ☎ 592-2313
Skarbnik: T. Cieński ☎ 721-9697
Redaktor Techniczny: J. Taracha ☎ 225-4678
Sekretarz: S. Zaborowski ☎ 226-3747
Redaktor: K. Styś ☎ 224-0551

państwowego sektora przemysłu w Czechach potrwa około 15 lat. Jest to poważny problem przed którym stoją Czesi.

Jak zwykle zmiany wykazały wiele sprzeczności. W okresie załamania gospodarczego ilość samochodów w Warszawie podwoiła się, W Czechach sprzedaż detaliczna wzrosła o 16%, kiedy jednocześnie Dochód Narodowy Brutto (DNB) spadł o 10%. Na Węgrzech w czasach spadku DNB oszczędności ludności wzrosły z 2% do 12% DNB. A więc statystyki nie wyjaśniają wszystkiego.

Restrukturyzacja przemysłu na tak wielką skalę wymaga poważnych środków finansowych, których żadne z tych państw nie posiada. Należy w poważnym stopniu liczyć na inwestorów zagranicznych. W przekonaniu inwestorów zagranicznych najbardziej atrakcyjnym krajem są Węgry, które przyciągnęły około 4 miliardów $US. Czechy około 2 miliardów a Polska zaledwie 1..5 miliarda, co po przeliczeniu na głowę mieszkańca stawia Polskę blisko końca tabeli dla wszyskich krajów postkomunistycznych. Węgrzy jednak nie są b. zadowoleni z obrotu rzeczy. Jak się okazało zagraniczni inwestorzy wykupili najbardziej atrakcyjne firmy, i eksploatują je z minimalnymi nakładami. Niestety, żaden z tych krajów nie znalazł zadawalającej formuły na prywatyzację przemysłu. W innym miejscu Biuletynu donosimy, że sejm odrzucił program prywatyzacji zaproponowany przez polski rząd. Z drugiej strony jest to paląca sprawa ekonomiczna i społeczna. Przemysł państwowy jest poważnym obciążeniem dla gospodarki (przeważnie trzeba do niego dokładać) a bankrutujące firmy tworzą rzesze bezrobotnych, którzy są na utrzymaniu państwa i grożą możliwością społecznego buntu.

Budżety trzeszczą w szwach i nie zanosi się na szybką poprawę, ponieważ wydatki rosną a dochody maleją. Poważnym problemem jest brak należytej infrastruktury na zbieranie podatków. Przemysł prywatny, jedyny który rośnie, nie płaci praktycznie podatków, ponieważ brak jest regulacji prawnej lub też odpowiednich struktur aby podatki egzekwować.

Innym poważnym brakiem jest słabo rozwinięty system bankowy. Częścią sukcesu węgierskiego w przyciąganiu zagranicznych inwestycji jest stosunkowo dobrze rozwinęta bankowość. Brak sprawnego systemu bankowego hamuje napływ inwestycji. Polska, Węgry i Czechy mają obecnie więcej środków finansowych, niż mogą je z pożytkiem wyzyskać. Nie można powtórzyć tego samego błędu jaki zrobiła ekipa Gierka. Tym razem pożyczki muszą się same spłacać. Brak ekspertyzy u bankierów w ocenie ryzyka inwestycji już i tym razem zmarnował mnóstwo pieniędzy.

Mimo tych zastrzeżeń *The Economist* uważa, że Czechy, Słowacja, Węgry i Polska mają poważne szanse na udaną reformę gospodarczą i polityczną. Dla pozostałych państw (Rumunia, Bułgaria i Albania) sytuacja jest niejasna a reformy niepewne.

Tygodnik odnosi się pozytywnie do starań państw Europy Środkowej o członkostwo EWG. Uważa, że Czechy Węgry i Polska powinny uzyskać członkostwo przed rokiem 2000. *The Economist* uważa politykę EWG za samolubną i powodowaną krótkowzrocznym interesem a argumenty aby opóźnić członkostwo za obłudne.

Sekretariat EWG ustanowił szereg kryteriów, które muszą spełniać państwa członkowskie i stwierdził, że Polska, Węgry, Czechy nie spełniają wszystkich wymagań. *The Economist* wskazał, że nie wszystkie obecne państwa członkowskie spełniają te kryteria. Deficyt budżetowy Włoch i Grecji jest znacznie wyższy niż Polski, Czech czy Węgier. Długi Holandii są tak wysokie jak Polski i Węgier. A więc wymagania te są naciągane.

Koszty ewentualnych zaburzeń w tym regionie będą znacznie wyższe niż koszty rozszerzenia EWG. Tygodnik także przewiduje, że gospodarka Europy Srodkowej będzie najszybciej rosnącą na świecie po uporaniu się z początkowymi trudnościami. Silna Europa Środkowa to także tama przeciwko ewentualnym zaburzeniom w b. Związku Sowieckim (znów przedmurze?) oraz nadzieja dla tamtejszych społeczeństw, że z kryzysu można wyjść i warto wyjść. *The Economist* uważa, że EWG powinien być rozszerzony na Europę Środkową przed rokiem 2000. Doradza także Stanom Zjednoczonym aby zaprosiły Polskę i Tajwan do udziału w NAFTA. Tygodnik widzi w tym rozwiązaniu wiele obustronnych korzyści.

(Opracował dar. Redakcja dziękuje kol. S. Zaborowskiemu za zwrócenie uwagi na analizę i dostarczenie tekstu.)

WIEŚCI z POLSKI

◆ Sejm przyjął nowa ordynację wyborczą. Przewiduje ona wymóg zebrania 5% głosów w skali całego kraju przez daną partię, aby głosy na nią oddane w okręgach w ogóle się liczyły. Dla koalicji próg podniesiony jest do 8%. Dodatkowo 69 mandatów będzie rozdzielonych z listy ogólnopolskiej między partie, które uzyskają więcej niż 7% głosów. Progi nie dotyczą komitetów wyborczych mniejszości narodowych. Do zgłoszenia listy wymagane będzie 5000 podpisów (ten wymóg nie dotyczy partii, które w poprzednich wyborach wprowadziły co najmniej 15 posłów do Sejmu). Głosowanie będzie odbywało się na listy partyjne, ale ze wskazaniem konkretnego kandydata z tej partii. Odrzucono wnioski zakazujące kampanii wyborczej w kościołach oraz zobowiązujący kandydata do ujawnianie przynależności do b. PZPR. Nie poddano pod głosowanie wniosku o zobowiazanie kandydatów do oświadczeń, że nie byli agentami UB.Wynik głosowania: 239:132:4. Ustawę musi jeszcze zaaprobować senat i podpisać prezydent.(D)

◆ Sejm odrzucił rządowy projekt prywatyzacji. Rząd natychmiast poczynił zmiany w projekcie i ponownie przedstawił go sejmie. Najwazniejsze zmiany: `Normalna' prywatyzacja dotyczyć ma 400 przedsiębiorstw -świadectwa udziałowe mogliby kupować wszyscy dorośli obywatele. Pozostałe 200 przedsiębiorstw pójdzie na spłatę zaległej waloryzacji płac budżetówki i emerytur. Swiadectwa udziałowe zostaną im rozdane bezpłatnie. Darmowa pula akcji dla załóg wzrośnie z 10 do 15%. Przewodniczący rad nadzorczych narodowych funduszy inwestycyjnych i dwie trzecie składu rad mają być obywatelami polskimi. Uczestnictwo przedsiębiorstw w programie wymagać będzie ich zgody.

◆ Komitet Ekonomiczny Rady Ministrów(KERM) zalecił Radzie Ministrów (RM) przyjęcie założeń polityki przemysłowej opracowanaej przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu. Według tych założeń restrukturyzacja przemysłu pochłonie około 320 bil. zł. do roku 2000 i osiągnie poziom produkcji z roku 1990. Finanse na restrukturyzację mają być w przeważającej mierze wygospodarowane przez przedsiębiorstwa, przy niewielkim udziale kapitału zagranicznego. Budżet państwa przewiduje jedynie niewielki udział w restrukturyzacji.

Za najważniejsze zadania do końca 1994 r. uznano dalszy wzrost produkcji, modernizację przemysłu, przekształcenia własnościowe oraz stopniowe ograniczanie przemysłu ciężkiego. Interwencja państwa będzie się koncentrowała na przemyśle zbrojeniowym i energetycznym. Rząd nie zamierza interweniować w przemyśle samochodowym, elektronicznym, lekkim i farmaceutycznym.

◆ W ciągu ostatnich 4 lat kapitał zagraniczny zadeklarował na inwestycje w Polsce między 4 a 5 miliardów $US. Do tej pory wydano około 1.5 miliarda $US. Największym inwestorem w Polsce jest firma FIAT, która zamierza zainwestować w Polsce około 1.8 miliarda $US. (C)

◆ Polski dług wobec Kanady na dzień 31 marca 1993 r.wynosił 3516 mil. C$ (GM)

◆ W Polsce istnieje 5000 spółek skarbu państwa. Jednoosobowe spółki skarbu państwa są tymczasowy tworem, stanowiącym pośredni etap między przedsiębiorstwem państwowym a firmą posiadajacą właściciela. Dopiero taki twór można sprywatyzować. Według informacji rządu, prawie 300 przynosi zyski, ponad 150 - straty, reszta balansuje koło zera.(D)

◆ GUS podliczył dochody Polaków za zeszły rok. Spadły o kilka procent, z wyjątkiem chłopskich, które wzrosły o 3%. Powiększa się zróżnicowanie dochodów. Przeciętny dochód:w

rodzinach pracowniczych 1.4 Mzł, chłopskich 1.1, emeryckich 1.3. Od marca 92 r.ceny wzrosły o 39.7%, a od lutego 93 r.- o 2.1%.(D)

◆ Amerykańska firma AT&T podpisała kontrakt z Telekomunikacją Polką S.A. na rozbudowę węzła telekomunikacyjnego Trójmiasta. W ciągu 2 lat instalacja urządzeń zapewni usługi telekomunikacyjne dla 200 tys. abonentów. Wartość kontraktu oceniana jest na 100 mil. $US. AT&T zainstaluje swoje najnowocześniejsze centrale cyfrowe a do połączeń —w części — będą użyte kable światłowodowe produkowane w Polsce. Większość sprzętu będzie produkowana w bydgoskiej Telfie, o przejęciu której przez AT&T donosiliśmy w styczniowym Biuletynie.

Wskaźnik gęstości sieci telefonicznej w Polsce wynosił, pod koniec u.r.,10.2 abonenta na 100 mieszkańców. Do roku 2000 ten wskaźnik ma wzrość do 20 na 100 mieszkańców. Z ostatnich doniesień wynika, że na rynku polskim pozostaną 3 dominujące firmy: AT&T, Alcatel i Siemens. Wydaje się, że Northern Telecom wypadł z czołówki.

◆ Od kilku miesięcy polska giełda zwyżkuje. W ciągu roku WIG (Warszawski Indeks Giełdowy) wzrósł z 656 do 1774.1 punktów. (notowania 23 kwietnia) Obroty:194 Gzł.

◆ Polski szybowiec PW-5 uznała Międzynarodowa Federacja Lotnicza za najlepszy na świecie. Do konkursu zgłoszono ponad 40 projektów. Po wstępnych eliminacjach zostało 7 szybowców w tym 2 rosyjskie, 2 polskie oraz po jednym z USA, Włoch i Czech, które jesienią u.r. brały udział w końcowych eliminacjach. W połowie marca b.r. FAI ogłosiła wyniki konkursu przyznając pierwsze miejsce PW-5.

Szybowiec odznacza się stosunkowo małymi rozmiarami, doskonałą lotnością —szczególnie w prądach termicznych — oraz doskonałymi rozwiązaniami ergonomicznymi kabiny pilota. Wszyscy piloci chwalą PW-5 za łatwość prowadzenia.

Jak donosiliśmy w jednym z poprzednich numerów Biuletynu, szybowiec zaprojektował zespół Politechniki Warszawskiej. Kierownikiem zespołu naukowców i studentów był dr. inż. Roman Świtkiewicz, głównym konstruktorem jest Wojciech Frączek. Szybowiec będzie produkowany przez zakład WSK Świdnik. Seryjna produkcja ruszy w połowie b.r. Wstępna cena sprzedaży: 20000 DM. Projekt finansowały: Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej oraz Ministerstwo Edukacji Narodowej.(ŻW)

◆ Międzynarodowa Fundacja Ochrony Powietrza przyznała nagrody dla dwudziestu dwóch polskich zespołów za osiągniecia w ochronie środowiska. Wśród nagrodzonych jest Huta Łaziska, która zainstalowała oryginalne, własne urządzenia odpylające, Petrochemia w Płocku za produkcję benzyny bezołowiowej, Zakłady Azotowe w Tarnowie za urządzenie wychwytujące kwas azotowy w czasie produkcji nawozów. (D)

◆ Kol. J. Zarzycki został wysłany z ramienia C.E.S.O. do Starogardu Gdańskiego celem zorganizowania komputerowego Systemu Informacji Przestrzennej. Baza danych będzie zawierała całościowe informacje dotyczące zasobów naturalnych, infrastruktury, budynków oraz ich lokalizacji. Kol. Zarzycki będzie przebywał w Polsce około miesiąca.

CZYTELNICY PISZĄ

Polacy nie Gęsi...

czyli Wielkich Liczb Ciąg Dalszy

Silne tendencje do zamerykazowania i braku troski o czystość i jakość języka wynikające z nieświadomości lub ignorancji spowodowały, że wiele terminów zostało bezkrytycznie zaadoptowanych do języka oficjalnego bez oceny wynikających z tego konsekwencji. Od niedawna zaczęto używać zamiennie całego szeregu pojęć i określeń twierdząc, że mamy do czynienia z synonimami, mimo, że definicje temu zaprzeczają. Popatrzmy na problem nazewnictwa wielkich liczb i istniejące na tym polu niespójności.

Amerykański system nazewnictwa wartości liczbowych powyżej jednego miliona oparty jest na systemie francuskim. W ostanim czasie jednak system francuski został zmieniony tak, aby odpowiadał systemom istniejących w Niemczech i W. Brytanii, podczas gdy system amerykański pozostał niezmieniony.

W systemie amerykańskim każda grupa wartości powyżej miliona jest tysiąc razy większa od poprzedniej. (Patrz tabela). W systemie brytyjskim dwie pierwsze wartości powyżej miliona różnią się mnożnikiem tysiąc (brytyjski milliard = 1000 millions, billion = 1000 milliards), jednakże każda następna wartość jest milion razy większa od poprzedniej np. brytyjski trillion = 1 000 000 billions

	TERMIN		
Wartość liczbowa	amerykański	europejski	polski
10^6	million	million	milion
10^9	billion	milliard	miliard
10^{12}	trillion	billion	bilion
10^{15}	quadrillion	-------	biliard
10^{18}	quintillion	trillion	trylion
10^{21}	sextillion	-------	tryliard
10^{24}	septillion	quadrillion	kwadrylion

Zestawienie powyższe wskazuje niedwuznacznie, że szansa na popełnienie błędu, nieporozumienia czy niezrozumienia szeregu problemów jest b. wysoka. Dosyć trudno zgodzić się z popularnym twierdzeniem, że w zagadnieniach ekonomicznych należy używać terminów bilion i trylion w/ g definicji amerykańskiej, natomiast w innych dziedzinach jak fizyka, astronomia czy matematyka, można pozwolić sobie na skalę europejską. Wydaje się wskazanym uczulenie czytelników, ale również publicystów, ekonomistów i polityków, aby upewnić się na wstępie "co autor przez to rozumie", zanim przystąpi się do czytania, pisania, tłumaczenia rozmów czy negocjacji.

Dr. Jerzy Giziewicz

CO NOWEGO w OCHRONIE ŚRODOWISKA

W piątek 30 kwietnia br. Hewlett-Packard organizuje w Ottawie całodniowe seminarium — połączone z krótkim kursem — poświęcone ostatnim nowościom w zakresie aparatury, metod, techik, wymogów prawnych, gromadzenia, przetwarzania i analizy danych w dziedzinie ochrony środowiska. Szczególny nacisk będzie położony na badanie powietrza, wody pitnej, gleby, żywnoności i odpadów stałych.

Szczegółowe informacje: Dr. Jerzy Giziewicz, tel. 741-7291

POLSKA w OFENSYWIE

Zgodnie z zapowiedzią Ambasadora Polski w Kanadzie, dr. Tadeusza Diema, w dniach 28 marca do 2 kwietnia miała miejsce seria seminarów na temat " Trade and Investment Opportunities in Poland". Grupa dyrektorów reprezentujących kluczowe gałęzie gospodarki polskiej pod przewodnictwem Ambasadora przedstawiła perspektywy wymiany handlowej z Polską i istniejące tam możliwości inwestycyjne.

Zwrócono uwagę na rezerwy istniejące w budownictwie i przemyśle materiałów budowlanych. Poruszono problemy kopalnictwa, zasobów naturalnych oraz ochrony środowiska. Zaakcentowano duże możliwości współpracy w przetwórstwie produktów spożywczych, przemyśle farmaceutycznym oraz produkcji narzędzi i sprzętu medycznego. Dyskutowano również uczestnictwo inwestorów zagranicznych w rozwijających się w Polsce rynkach papierów wartościowych i giełdzie.

Seminaria miały kolejno miejsca w Montrealu, Toronto, Winnipeg, Calgary i Vancouver.

Dr. Elżbieta Giziewicz

ANKIETA SIP ANKIETA SIP ANKIETA SIP
ANKIETA SIP ANKIETA SIP ANKIETA SIP

ANKIETA STP

Do bieżącego wydania Biuletynu dołączone są 3 egzemplarze ankiety. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tekstem, wypełnienie jednego egzemplarza, dołączenie ewentualnych uwag na dodatkowych stronach i odesłania całości w załączonej kopercie.w terminie do dwóch tygodni od otrzymania ankiety.

Ankieta jest także skierowana do szerszej społeczności polonijnej w Ottawie, a nie wyłącznie do członków STP. Prosimy przekazanie dodatkowych egzemplarzy ankiety przyjaciołom i znajomym z prośbą o wypełnienie i dołączenie własnych uwag i komentarzy.

Liczymy na aktywny udział członków, gdyż od rzetelności i ilości odpowiedzi zależeć będzie przyszłość i atrakcyjność naszego Stowarzyszenia.

Aby ułatwić zwrot wypełnionych ankiet organizujemy dodatkowy ich odbiór podczas Akademii 3-Majowej w dniu 2 maja o godz. 15^{00} w Domu Polskim.

STOWARZYSZENIE TECHNIKÓW POLSKICH

oraz

KONGRES POLONII KANADYJSKIEJ

zapraszają na

AKADEMIĘ 3-MAJOWĄ

W programie:

Referat okolicznościowy Prezesa KPK — Okręg Ottawa p. E. Bystrama
Słowo od Ambasadora R.P.dr. T. Diema
Chór im. I. Paderewskiego
Występ Taneczny Młodzieży
Film video: *Polska Piosenką Malowana*

DATA: 2 MAJA 1993 r.
GODZ. 15^{00}
MIEJSCE: DOM POLSKI

WALNY ZJAZD SPK w KANADZIE

W dniach 21-24 maja b.r.w Ottawie będzie miał miejsce ogólnokrajowy Zjazd SPK.
Uroczyste otwarcie Zjazdu z udziałem Ambasadora R.P. dr. T. Diema oraz Prezydenta miasta Ottawa będzie miało miejsce w sobotę 22 maja o godz. 10^{00} w Domu Polskim.
SPK zaprasza Polonię na ceremonię składania wieńcóww dniu 24 maja pod pomnikiem poległych na Confederation Square o godz. 13^{00} a następnie pod pomnikiem lotników o godz. 13^{20}.
Organizatorem Zjazdu jest miejscowe Koło SPK Nr. 8

****

Redakcja składa serdeczne podziękowanie kol. W. Borowieckiemu za wykonanie grafiki do kwietniowego Biuletynu.

****

WYSTAWA POŚMIERTNA PRAC

ZOFII BOBROWSKIEJ

BĘDZIE MIAŁA MIEJSCE w DNIACH 1-6 CZERWCA b.r. w WORLD EXCHANGE PLAZA
ORGANIZUJE: POLSKA AMBASADA

Association of Polish Engineers in Canada
P.O. Box 3325
Ottawa ON K1P 6H8

first class mail