Internet, a sprawa polska

Przynależność do bloku państw socjalistycznych, także w kwestii Internetu, nie wyszła Polsce na dobre. Aż do 1989 roku wszystkie kraje tego bloku były objęte programem COCOM, który polegał na daleko posuniętych restrykcjach technologicznych. Dopiero przemiany ustrojowe pozwoliły Polsce na podjęcie starań się o przyłączenie do międzynarodowej sieci.

W 1990 roku COCOM zniósł większość restrykcji, a Polska uzyskała członkostwo w EARN. Powstają regionalne węzły sieci EARN w Warszawie, Wrocławiu i Krakowie.

Rok 1991 przyniósł wiele nowości:

- powstał Zespół Koordynacyjny Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej powołany przez rektora Uniwersytetu Warszawskiego,
- została stworzona szkieletowa sieć IP, którą podłączono poprzez Kopenhagę do sieci europejskiej, a następnie do sieci w USA,
- sieci akademickie i naukowe zaczęły funkcjonować pod nazwą Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa NASK

W 1992 roku powstało łącze satelitarne z Warszawy do Sztokholmu oraz łącze naziemne do Wiednia. Telekomunikacja Polska S.A. uruchomiła sieć pakietową POLPAK.

W 1993 roku zostaje uruchomiony pierwszy polski serwer IRC w Uczelnianym Centrum Informatycznym Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (irc.uci.agh.edu.pl) oraz pierwszy serwer WWW. NASK został powołany do nadzoru i rozbudowy sieci.

W rok później pojawiają się pierwsze polskie grupy dyskusyjne.

W 1995 roku TP S.A. pojawia się w Internecie .Do tego roku NASK była praktycznie monopolistą w zakresie dostępu do

Internetu. Uczelnie i instytutu naukowo-badawcze miały zapewniony bezpłatny dostęp do Internetu, dla innych instytucji NASK świadczył usługi odpłatnie. Rok później TPSA uruchomiła usługę anonimowego dostępu, a firma Polbox oferowała pierwsze w Polsce darmowe konta e-mail a następnie WWW.

Jeszcze kilka lat temu posiadanie konta e-mail, że nie wspomnę już o dostępie do Internetu z domu, było rzadkością, zarezerwowaną dla naukowców lub fanatyków. Obecnie dziwi nas, jeżeli jakaś firma nie posiada swojej strony internetowej lub przynajmniej adresu poczty elektronicznej. Dostęp do Internetu i umiejętność korzystania z jego zasobów przestało być modną nowością czy też ciekawostką techniczną – w obecnych czasach jest to praktycznie konieczność…

Miesiąc	Liczba hostów	Przyrost w procentach
październik 1991	75	
listopad 1991	104	39
styczeń 1992	176	69
czerwiec 1992	550	213
styczeń 1993	1 307	138
czerwiec 1993	3 081	136
styczeń 1994	4 971	61
czerwiec 1994	7 184	45

styczeń 1995	11 353	58
czerwiec 1995	15 269	34
styczeń 1996	26 313	72
czerwiec 1996	38 389	46
styczeń 1997	54 093	41
styczeń 1998	92 823	72
styczeń 1999	130 554	41
styczeń 2000	181 782	39
styczeń 2001	369 675	103
styczeń 2002	458 345	24
styczeń 2003	694 619	52
styczeń 2004	786 522	13

Tabela 2. Wzrost liczby komputerów w Polsce podłączonych do Internetu

Rozwój Internetu w Polsce rozpoczął się w latach 90. XX wieku, kiedy to kraj dołączył do globalnej sieci. **Pierwsze połączenie internetowe** zostało nawiązane w 1991 roku przez **NASK** (Naukową i Akademicką Sieć Komputerową) i było efektem współpracy środowisk akademickich. To wydarzenie zapoczątkowało stopniowe wprowadzanie Internetu do instytucji naukowych, a później także do sektora komercyjnego i prywatnego.

W połowie lat 90. powstały pierwsze **dostępne dla użytkowników komercyjnych** usługi internetowe. Rozpoczęło działalność wiele firm oferujących **dostęp dial-up**, który pozwalał na korzystanie z sieci za pośrednictwem linii telefonicznej. Popularność zdobyły takie portale jak **Wirtualna Polska**, **Onet**, czy **Interia**, które stały się pierwszymi polskimi platformami internetowymi.

Rozwój Internetu w Polsce przyspieszył pod koniec lat 90., kiedy na rynek zaczęły wchodzić szybsze technologie dostępu, takie jak **Neostrada** oferowana przez Telekomunikację Polską. Zastosowanie **łącz szerokopasmowych** umożliwiło szersze wykorzystanie Internetu w gospodarstwach domowych, a także wpłynęło na rozwój polskiego rynku e-commerce.

W XXI wieku Internet stał się istotnym elementem codziennego życia Polaków. **Upowszechnienie sieci Wi-Fi** oraz rozwój technologii **mobilnych** przyczyniły się do wzrostu liczby użytkowników. **Smartfony** i **tablety** umożliwiły korzystanie z Internetu niemal w każdym miejscu, co zmieniło sposób komunikacji, pracy i konsumpcji treści.

W ostatnich latach dynamicznie rozwijają się technologie **światłowodowe**, które zapewniają jeszcze szybszy i bardziej stabilny dostęp do Internetu. Popularność zdobywają również usługi oparte na **chmurze**, **platformy streamingowe** oraz rozwiązania z zakresu **Internetu Rzeczy (IoT)**. Polska dąży do dalszej cyfryzacji społeczeństwa, co obejmuje rozwój infrastruktury oraz wdrażanie **5G**, które ma przyczynić się do kolejnego etapu transformacji cyfrowej.

Internet w Polsce odgrywa obecnie kluczową rolę w gospodarce, edukacji, kulturze i życiu społecznym, stając się nieodzownym narzędziem w codziennej aktywności.

Jeśli szukają Państwo pomocy w napisaniu własnej pracy - potrzebują Państwo fachowych konsultacji to polecamy stronę pisanie prac - profesjonalna pomoc w pisaniu prac w granicach prawa.