

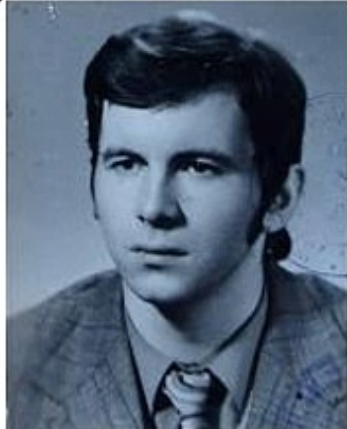
ZAŁĄŻEK SIECI KOMPUTEROWYCH, CZYLI SYSTEM TELE-JS

Już w 1972 r. napływające informacje o budowie sieci komputerowych w USA spowodowały w OBR ELWRO gorącą debatę merytoryczną na ten temat. Zrodziło się pytanie: czy i jak ELWRO powinno zająć się sieciami? W wyniku tego, w 1974 r., Krzysztof Konopacki, absolwent Politechniki Wrocławskiej i Józef Muszyński, absolwent Uniwersytetu Wrocławskiego, zaproponowali konkretne rozwiązanie: opracować i uruchomić w ELWRO produkcję seryjną, dla wszystkich komputerów RIAD, systemu sieciowego o nazwie **System TELE-JS**. Z założenia miał to być system kompatybilny z systemem IBM 3705 o architekturze SNA (*Systems Networks Architecture*).

Opracowanie było bardzo udane, konstrukcję techniczną prowadził Krzysztof Konopacki, a oprogramowanie – Józef Muszyński. Uzyskano pełną kompatybilność z IBM 3705, system mógł współpracować ze wszystkimi maszynami RIAD i komputerami IBM 360 i IBM 370. System TELE-JS składał się z następujących części: procesor transmisji danych PTD (produkcja ELWRO), modemów (produkcja Teletry w Poznaniu), terminale (produkcja Mera-Błonie) i oprogramowanie sieciowe (produkcja ELWRO). Generalnym dostawcą całości było ELWRO, które wyprodukowało i wyeksportowało do krajów RWPG ponad 200 szt.⁽¹⁾ Systemu TELE-JS.



Krzysztof KONOPACKI
opracował w ELWRO
system TELE-JS



Józef MUSZYŃSKI
opracował w ELWRO
oprogramowanie dla systemu
TELE-JS



Ludwik GÓRSKI
brał czynny udział w
opracowaniu
procesora PTD

(1). Procesory PTD tworzące systemy Tele JS były produkowane i eksportowane aż do 1990 r. Z wyprodukowanych 1044 sztuk około 800 sztuk wyeksportowano.