

Az Országos Számítógéptechnikai Vállalat (NOTO-OSZV) története

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Informatika Történeti Fóruma által rendezett program a 2013-ban alapításának 40. évfordulóját ünneplő NOTO-OSZV történetét mutatta be.

A rendezvény időpontja: **2014. február 12. (szerda)**

Helyszín: **Óbudai Egyetem** (1034. Budapest, Bécsi út 96/b.) F09. terem

Program:

Kutor László, az iTF elnök köszöntője ▶

Tick József, az Óbudai Egyetem Informatikai rektor-helyettes köszöntője ▶

Tolnai János, Kutas János: *A NOTO-OSZV alapítása, rövid története, tevékenysége* ▶ 

Nádori Kálmán: *A cég kereskedelmi tevékenysége* ▶

Lovák István, Ila László: *A hazai műszaki szakemberek képzése* ▶ 

Szentiványi Imre, Lénárt András: *A referencia számítóközpont feladatai, tevékenysége* ▶

Vidor Tamás: *Az OSAK szerepe a cég és az ügyfelek életében* ▶

Zoltán Attila: *Komplex számítógépterem kialakítás*  ▶

Lovas Péter: *Nyugati eredetű gépek kiszolgálása* ▶

Szilágyi Attila, Molnár László: *ESZR nagygépek telepítése, kiszolgálása* ▶

Kutas János: *Alkatrész- és anyaggazdálkodás az ügyfelek szolgálatában* ▶

Balogh László, Angyal Zoltán: *Megkésett visszajelzés – ahogy ügyfeleink láttak bennünket...* ▶ 

Tolnai János: *Az OSZV, mint közösségépítő műhely, zárszó* ▶ 

NOTO - OSZV

A 40 éve alapított műhely

NJSZT ITF
„Nagy Számítástechnikai Műhelyek”

2014. február

NOTO - OSZV

a „Nagy Műhelyek” sorozatban

- Egyedi alapítási körülmények - jellegzetes korrajz
- Munkálkodás a „senki földjén”
- Történelem lapjaira nem kerülő tevékenységi kör
- Speciális szerepkörből adódó, különleges közösségépítő műhely

„KIS HŐSÖK NAGY SZTORIKKAL”



Előzmények I.

- 1964. április 7. - IBM System/360® család bejelentése



„A System/360 volt a legnagyobb horderejű, a legkockázatosabb döntésem, amit valaha is hoztam. Hetekig gyötrődtem rajta, de mélyen meg voltam győződve arról, hogy nincs olyan feladat, amelyet az IBM ne tudna megcsinálni.”

Tom Watson Jr

IBM elnöke 1952

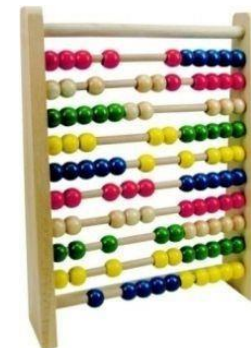
IBM elnöke és CEO 1956

IBM elnök-vezérigazgatója 1961-1971

Előzmények II.

- **1969 - Egységes Számítógép Rendszer**

A Szovjetunió kezdeményezésére létrejött Egységes Számítógép Rendszer (ESZR) célja közös számítógépcsalád kifejlesztése a tagállamok szoros együttműködésében



- **1971 - SZKFP**

A Magyar Kormány Gazdasági Bizottsága jóváhagyja a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Programot (SZKFP)

- **1973 - NOTO-OSZV alapítása**

Az ESZR magyar NOTO vállalatának létrehozása körüli viták:

a/ nemzetközi politikai – gazdasági körülmények

b/ magyar viszonyok és érdekek szerepe az alapítás módjában



Az OSZV szerepe

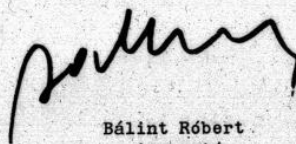
Tisztelt Ügyfelünk!

E kiadványt egy éve alakult vállalatunk gyakorlati tevékenységének és célkitűzéseinek ismertetése, az Ön széleskörűbb tájékozódása céljából bocsátjuk rendelkezésére. Mindjárt előljáróban néhány – a számítástechnikában közkeletű rövidítéssel szeretnénk megismertetni Önt. Köztük elsőként az ESZR-rel, amely a KGST tagállamok közös, Egységes Számítógép Rendszerét jelenti. Ez a standard számítástechnikai szolgáltatások kialakítását és fejlesztését szolgálja. Megrendelőink komplex kiszolgálása céljából jöttek létre az ESZR nemzeti szervezetei a NOTO vállalatok. Feladatkörük a gépek telepítéséből, üzembehelyezéséből, a kezelők kiképzésének megszervezéséből, továbbá vevőszolgálat, szerviz, műszaki tanácsadás és a software-ellátás biztosításából áll.

A Magyar Népköztársaság Minisztertanácsa 1971. novemberében hagyta jóvá a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Programot (SZKFP), ennek részeként alakult meg magyar NOTO szervünk, az Országos Számítógéptechnikai Vállalat. Szerepköre kettős: egyrészt az ESZR keretében komplex műszaki szolgáltatásokat nyújt, másrészt az SZKFP keretében szocialista gyártmányú gépparkokat telepít – Magyarországon.

A NOTO OSZV az ESZR számítástechnikát alkalmazó szervezeteknek – így az Ön vállalatának is – biztosítja a szükséges szakismereteket, módszereket és gépeket; az igények felmérésétől a berendezések üzembehelyezéséig, azaz „kulcsátadásig”. Megszervezi a számítóközpontok tervezését és telepítését, a kivitelezést és üzembehelyezést, továbbá a számítógépek beállításával kapcsolatos rendszerszervezési terveket készít, szaktanácsot ad, a software-ellátást biztosítja, a garancia időn belül és annak lejártá után a szervizellátásról gondoskodik, alkatrészeket keszlemez és forgalmaz.

Az OSZV komplex szolgáltatásait fővállalkozóként bonyolítja – ennek keretében más szervek és vállalatok közreműködését és tapasztalatait is igénybe veszi. Tevékenységünk alapja: **a számítástechnika jelene az Ön vállalatának jövője**; ehhez a legkorszerűbb módszereket igyekszünk megteremteni. Kérjük, lapozza át kiadványunkat, s ha felkelti érdeklődését, az OSZV munkatársai készséggel állnak rendelkezésére.


Bálint Róbert
igazgató



**„A számítástechnika
jelene az Ön
vállalatának jövője”**

(Bálint Róbert, 1974)

Az OSZV feladatköre

Számítástechnikát alkalmazó vállalatok komplex kiszolgálása

- Számítóközpontok telepítésének tervezése, kivitelezés szervezése, installálás, üzembe helyezés
- Rendszerszervezési tervek, feladatok, szaktanácsadás
- Szoftver ellátás biztosítása
- Vevőszolgálat, garancia időn belüli és túli szerviz, labor szolgáltatás, éves megelőző karbantartás
- Alkatrészek, anyagok, járulékos eszközök készletezése, forgalmazása
- Szakemberképzés
- Műszaki fejlesztések



Számítóközpont vezetője

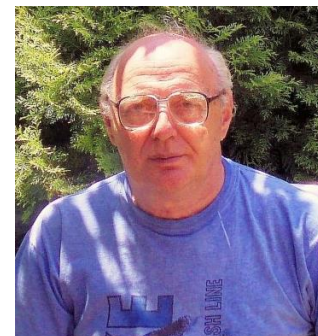
[illegible]

A folytatás...



1975. január 1-én főhatósági rendelkezés folytán a SZÜV Számítástechnikai műszaki szolgáltatási tevékenysége a **Dékán Pál** vezette szervezet teljes létszámával (kb.110 fő) áthelyezésre került. **Pintér László** igazgatóhelyettesként a cég vezetését erősítette. 1975. február 15-től az OSZV szerviz szolgáltatási tevékenységét a Szerviz- illetve 1978-tól a Műszaki Vevőszolgálati Főosztály végezte Dékán Pál vezetésével, több, mint 150 munkatárssal (5 osztállyal).

A Videotonból 1974-ben átkerült **Reich Gábor** vezette terület Műszaki Főosztállyá erősödött, hozzá tartozott a Számítógépterem, a Dokumentációs Iroda, az Oktatás, a TAF csoport és a Hardver Osztály.



Igazgatóink...



Bálint Róbert (1921–2009)

A BHG munkatársa, majd az OSZV első igazgatója volt. Utána az Információ-technikai Vállalat (ITV) kooperációs vezetője volt. Magánvállalkozásoknál, 1987-91 között Bécsben dolgozott.



Nyíri Géza (1942-2010)

Az INFELOR igazgatóhelyettese, az OSZV ill. az ÁSZSZ igazgatója. Később a PSZÁF majd a HIF vezető munkatársa volt.

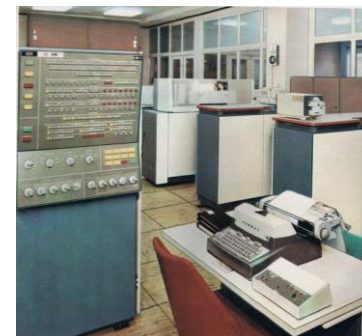


Juhász János (??-1986)

MSZMP pártközpont gazdasági alosztályvezetője, az OSZV, a SZÁMOK és a SZÁMKI fúziójának irányítója, a SZÁMALK első vezérigazgatója volt.

Bemutató területeink

- Kereskedelem (Nándori Kálmán)
- Számítóközpont (Szentiványi I., Lénárt A.)
- Műszaki oktatás (Lovák István, Ila László)
- OSAK szerepe (Vidor Tamás)
- Telepítés tervezés (Zoltán Attila)
- Nyugati eredetű gépek (Lovas Péter)
- ESZR nagygépek (Szilágyi Attila, Molnár László)
- Alkatrész és anyaggazdálkodás (Kutas János)



OSZV oktatás (előzmények)

- 1974 műszaki osztály-Reich Gábor
- Irodák:hardver(Szabó István, Unyi Gábor),
TAF(Horváth Csaba),
dokumentációs(Dinnyési Gusztáv),
oktatási(dr.Németh László, Dés Tamás, Fóti Györgyné)
- Referencia számítóközpont(Szentgyörgyi Imre, Lénárt András)
- 1975 főosztály megalakulása



OSZV oktatás (előzmények)

- import ESZR gépek alkalmazóinak oktatása OSZV szervezésében:
- műszaki képzés külföldön a gyártónál
- rendszerüzemeltető és programozó képzés SZÁMOK-nál

OSZV oktatás

Feladata az ESZR számítóközpontok részére megfelelő képzettségű szakemberek biztosítása, képzési programok összeállítása és a tanfolyamok menedzselése

- együttműködés a kereskedelmi főosztállyal a szerződések előkészítésében
- a software oktatás szervezése (SZÁMOK oktatókkal)
- NDK-beli Robotron ill. bolgár, cseh és lengyel (MSZR), Memorex tanfolyamok szervezése, szakmai koordinálása, együttműködés a NOTO oktatási társszervezetekkel
- külföldi tanfolyamokra utaztatás, szállás stb. szervezése az NKO-val

OSZV oktatás

első hazai műszaki képzés:

Reich Gábor, Lénárt András, Szentiványi Imre
osztályá alakulás – Rupprich Péter

1976

felkészülés: 1977 jan.-ápr. Minszk

1977 máj.-aug. **honosítás**

első tanfolyam: 1977 szept.-nov.



OSZV oktatás

- a hardware oktatás hazai meghonosítása saját szakemberekkel
- gondoskodás tanfolyami segédanyagokról
- együttműködés a BME Mérnöktovábbképző Intézettel
- speciális tanfolyamok szervezése, ill. az ESZR aktuális és potenciális felhasználók részére oktatási célú tanácsadás
- az osztály és külsős (szervíz) oktatók reguláris- és önképzésének megszervezése

OSZV oktatás

OKTATÁSSZERVEZŐK

- Detvay László
- Fóti Györgyné – Ági
- Stuka Károlyné - Rita
- Sófalvi Mari
- Prím Éva
- Viktorik László
- Komáromi Éva
- Ecser Jánosné – Edit
- Kovács Zoltánné - Csöpi

OKTATÓK

- Baranyai Péter
- Ila László
- Juhász Sándor
- Lovák István
- Selényi Klári
- Vékony József
- Rudnai Ili
- Gerő Judit
- Unyi Gábor
- a számítóközpont és a szervizek munkatársai

oktatásszervezők



kezdet



OSZV oktatás

Infrastruktúra:

- 1976 (14 m² iroda, XI. Fehérvári út 101)
- 1978 (kb.100 m² iroda és periféria oktatóterem, XII. Kiss János altábornagy utca)
- bérelt oktatótermek a városban (pl.MOM, Gutenberg MO, Kandó K. Főiskola,)

további munkatársak



valamint a szerviz számos, oktatást vállaló műszaki
munkatársa

az újonc főállású műszaki oktatók



felkészülés



fiatalon és optimistán



Műszaki oktatás

1975

R20 és R30
tanfolyamok

(Lénárt, Reich,
Szentiványi)

1976

ROBOTRON tanfolyam
(NDK)

1977-1978

R-20 és R22-es
tanfolyamok

MSZR tanfolyamok

1979

R-35-ös tanfolyamok

Műszaki oktatás

1980

R45-ös tanfolyam

Kínában (Csangcsun

Oktató: Rupprich Péter)

1981

MEMOREX tanfolyam

Mannheim, London

OSZV oktatás

Mennyiségi adatok:

- évente általában két műszaki tanfolyam géptípusonként, illetve perifériánként
- tanfolyamonként 10-20 résztvevővel
- összesen több, mint 100 felhasználó személyzetének képzése

Hardver/Softver/Üzemeltetés:

- Évente: ESZR/MSZR felhasználóknak kb. 1200 tanfolyami részvétel biztosítása

2011
idézet

A SZÁMALK és elődei

kiadványból:

A géporientált – nem szakmát adó – oktatást alapvetően saját szakember gárdával látta el, megbízhatóan magas színvonalon.

Kutas János

NOTO-OSZV '40

Telepítés

Tervezés – Előkészítés - Kivitelezés

1973 – 1990

Zoltán Attila

NOTO-OSZV 1973-81

- 1973 május 1.
- Bálint Róbert igazgató
- **Installációs Osztály**-Ficza Sándor
 - Telepítéstervezés
Réh János
 - Kivitelezés
Pénzes Ferenc



NOTO-OSZV 1973-81

- **Installációs Fő/Osztály**
- **Surányi Gyula / 76 - Öry Tamás**

- **Telepítéstervezési osztály**

Réh János

- **Kivitelezési Osztály**

Szmodits Zoltán

Belekeztetés

Készült: 1974. október 4-én az Installációs Osztályon.

Jelen vannak: Installációs Osztály dolgozói.

Tárgy: Lőtesítványok helyzete.

En évben az Installációs Osztályra kárhozó kivitelezési feladatok maradéktalan ellátása érdekében - Főosztályvezető et. állásfoglalásának megfelelően - az alábbi lőtesítványfelelősök 1974. október 1-től a Kivitelezési Iroda Vezetőjének - Fénzes et.-nek alárendelve:

- Kardos Gyula	- Trágy András
- dr. Rogall Ádám	- Berecsky Károly
- Ersek Zsolt	- Olajos Csaba
- Vörösi Géza	- Ester Ferenc
- Váradi László	- Kővári Béla

Beszik - Fénzes et. a jövőben tisztázza a klímaberendezéssel kapcsolatos kérdéseket, hogy ne legyenek átfedések.
Energia ellátás helyszínét tisztázni kell, hogy szükséges-e transzformátor.
Kiosztási terveket biztosítani kell a Főosztálynak, hogy az ábranyomat időben meglegyen.
Ha a kivitelezési munkák folyamatosan haladnak, akkor elvileg a gépek 1974. december 1-ig beállíthatók.

SOTE - 1974. dec. 31-re a gépek beállíthatók.
21. Átv. a munkaterületet jóvá-lag átvette.
Kutató Vállalat jegyzőkönyvileg átvette a munkaterületet és a keretrendszerét megkötöttük.
Átalakítás megkezdését 1974. okt. 15-én kezdéssel vállalta.
EYTERV. fokozott műveltséggel tervezési feladatokat ellátja.

Ármi. - A lőtesítvány jelenlegi tervdokumentációját megosszartuk.
En a lőtesítvány számítógéppont telepítésére egyáltalán nem alkalmas.
Klíma megoldása is csak építés áttervezése révén oldható meg.

Anyagi fedezetet egyeztetni. A jövőhét első napjaiban. A tervezési tevékenységre megrendelést, a

- 2 -

Lőtesítvány átalakítására költségvetési rőgösztét kell küldeni.

DV. Póskola - a lőtesítvány felőlőse Berecsky Károly et.

Celka - Energia ellátás nem biztosított, levélben meg kell keresni a Célát, hogy a EYTERV-t a transzformátor ügyben intézkedések-e?

Kertészeti B. Zsidányi et. levélben alapján intézkedni, a vállalkozásokban. Amennyiben Főosztály nem tudja időben beállítani ORSZÁK típusra kell áttérni. Ekkor tisztázni, hogy dr. Buzsák et. elfogadja-e az ORSZÁK választ.

Kész.

/Réh János /
nk.

SZÁMALK 1983-1990...

- **Kereskedelmi Iroda/ Telepítéstervezési és előkészítési Osztály** - Nándori Kálmán / Zoltán Attila
- **Telepítés előkészítési Főosztály** /Kisgépes Szerviz főosztály / Telepítéstervezési Osztály – Surányi Gyula / Bereczky K / Zoltán A
- **Műszaki Szolgáltatások Iroda** / Surányi Gyula - Telepítéstervezési és Kivitelezési Osztály / Zoltán A/ Goics András

Telephelyek

- 1973-1975 Népstadion út 61.
- 1975-1980 Bartók Béla út 104.
- 1980-1982 Vahot utca 6.
- 1982-1990 Bartók Béla út 104.

ORSZÁGOS SZÁMÍTÓGÉPTECHNIKAI VÁLLALAT

1113 BUDAPEST Bartók Béla u. 104.
Levél cím: 1502 BUDAPEST 112 Pf. 312
MNB 215-13521

NOTO
OSZV

Tel.: 668-411* 668-466,
668-520, 451-944
Telex: 22-62-69 NOTO H

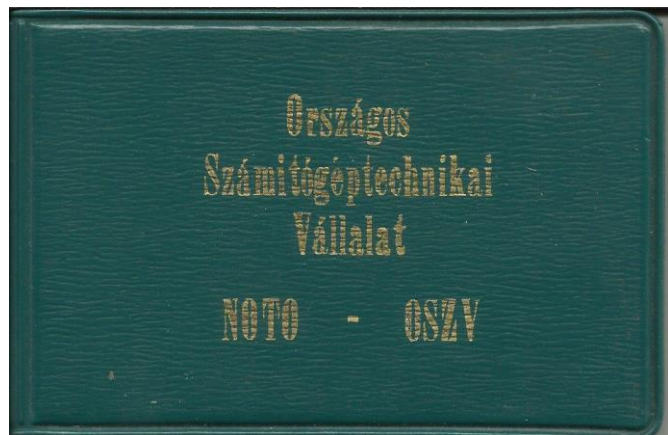


Kollegák



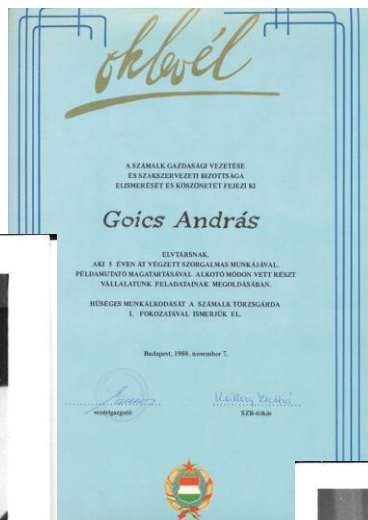
Berán Lászlóné Gizike Bereczky Keve Bendéné Szunyog Judit Eöry
 Tamás Faludyné Manyika Ficza Sándor **Goics András** Gugi Mikold Hajas Flóriánné
 Ani Hóbor Péter Horváth Lajosné Béleczy Mária **Jeszenszki István** Juhász
 István Kardos Gyula Kiss Gáborné Márta Dr. Kenéz Lajosné Julika Kralovánszky Tibor
Kurdi Gáborné Márta Lábdí Ferenc Leinemanné Nagy Ilona Lombos Antal Máté
 Béláné Emmi Mester Ferenc + **Németh Béla** Pénzes Ferenc **Réh János**
Schmidtné Érsek Éva Somogyi Attiláné.....Soós Béla **Surányi Gyula**
 Szabó Zsigmondné Margitka Szél László Szmodits Zoltán Titkos Sándor Trásy András
Urbán Miklós Várady László **Vörös Géza Zoltán Attila**

Kollegák



Kitüntetések

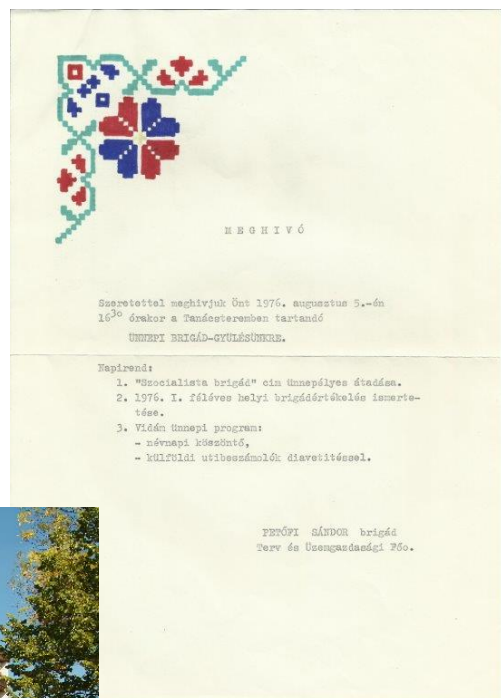
- Törzsgárda
- Kiváló dolgozó



Társadalmi élet

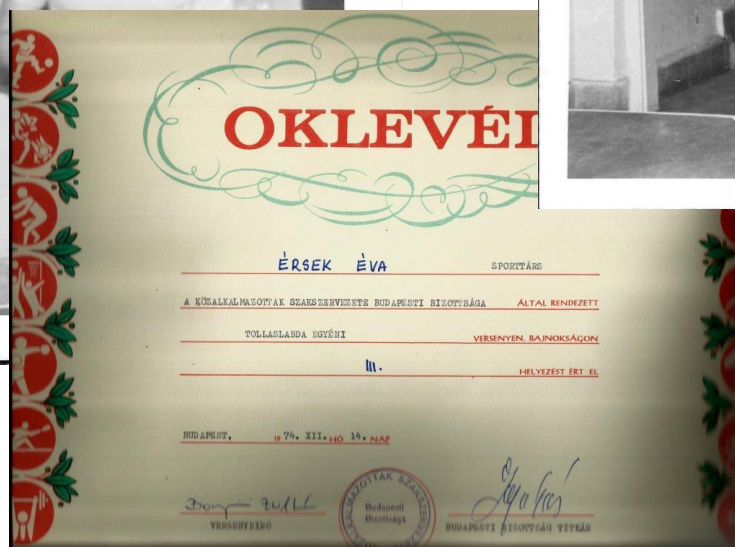
- Edzett ifjúság
- Brigádélet
- Felvonulások
- Üdülések

Avar Szálló
Mátrafüred



Társadalmi élet

Sport / tollaslabda, pingpong,..



ESZR
KARBANTARTÁSI
KÉZIKÖNYV
Ficzó Sándor

Antikvárrium.hu

Szakma

- belső tanfolyamok
- munkavédelem
- számítógép
- üzemeltetés
- telepítéstervezés
- szakmérnöki



1988-59.
nyilvántartási szám

SZÁMALK
a vizsgagazdálkodást kibocsátó szerv megnevezése

Goics Andor
név

osztályvezető
munkakör

SZÁMALK
munkáltató

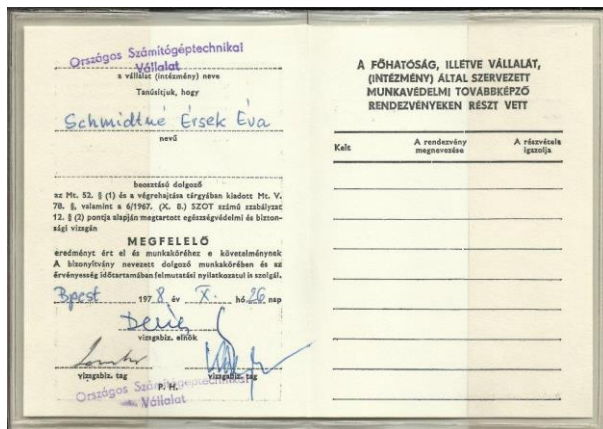
A 9/1985. (VII. 20.) ME rendelet alapján előírt munkavédelmi vizsgán eredményesen megfelelt.

A vizsga 1993. május 26. év, hó napig érvényes.

Budapest 88. május 26. nap.

P.H.

Olson György
a vizsgabizottság nevében
a vizsgabizottság elnöke



Nemzetközi kapcsolatok

- KGST- tervezés-telepítési szekció
- Robotron Anlagenbau Lipcse *továbbképzések*
- Lipcsei vásár - „*Fressen wie die Schweine*”)
- Weisstechnik
- ÖKG - *MN altbgy&Tsai*



Szabványosítás



- Hazai és nemzetközi, / KGST
- Számítóközpontok építészet, akusztika
- Épületgépészet, klímatechnika
- Villamos energiaellátás
- Tűzvédelem,
kockázatelemzés, kármegelőzés

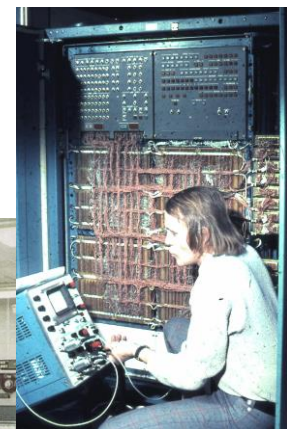


Telepítés tervezés – kivitelezés - installálás

avagy egy fővállalkozói életpálya elemei,

a TTO tündöklése és “bukása”

- kezdeti zűrzavar
- majd nagy ESZR géptermekek
- alvállalkozás és kvázi-fővállalkozás
- fővállalkozás
- tervező-kivitelező alvállalkozók
- adatrögzítő rendszerek
- ember nem látta szerver szobák
- és ez a TTO vége!!



Mi is volt a feladat anno..?

- “komfortigények” felmérése, kielégítése
- a helyszín gép és személyzete fogadására való előkészítése
- tervezés -kivitelezés- beüzemelés – próbaüzem - garancia
- R20 -R20B -R22 -R22B -R30 -R32 -R35 - R40 -R55, TPA
- a 1973-1990 országosan 150 számítóközpont

Szakmai tartalom

- Komplette technológia
- építészet
- épületgépészet – klíma
- energiaellátás – informatikai hálózatok – tűzvédelem
- átalakítás – bővítés – új létesítmény
- programterv – kiviteli terv – előkészítés
- kivitelezés – beüzemelés – üzemeltetés

És a nagy mű megszületett!!



Hogyan is csináltuk??

- Tervezés – saját, vagy altervezőként technológiai adatszolgáltatás
- tervezés – külsős generáltervező ÉVITERV
- beszállító, kivitelező alvállalkozói és fővállalkozó kör
- CSŐSZER, ORSZAK, Fémmunkás, BŐCS/Haladás MgTSz
- kivitelezés – kivitelezés-irányítás
- létesítményfelelősök, műszaki ellenőrzés

Építészet

- Átalakítás - új épület fémmunkás épület
- statika - födémteherbírás
- belsőépítészet
- álpadló
ORSZAK - saját
- álmennyezet
- akusztikai burkolatok



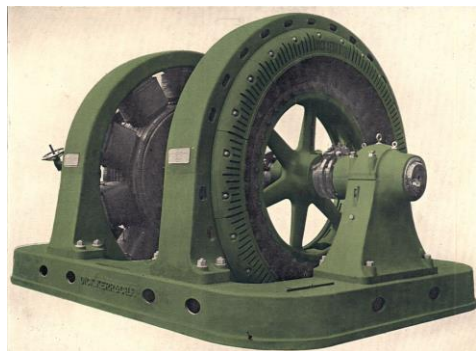
Gépészet/Klímaberendezés

- WEISSTechnik /ÖKG német/osztrák
- Import Bizottság
- LEHEL KS 20/40
- Fűtőber-Csőszer
- KT2
- Hiross /szlovák



Villamos energiaellátás / EP hálózat

- Teljesítmény igény, hálózati zavarok, tranziensek
- R35-ös motorgenerátorok – Kazány
 - *kilóár*
 - *kapcsolószekrény – zsíros kenyér Pravdában*
 - *csapágyzsírozás – kiegyensúlyozatlanság*
- ESZTIK R20 – *EP hiány*



Adatvédelem /Akusztika

- (táv)lehallgatás /kiértékelés/árnyékolás
 - MN adatközpont /Bartók Béla út
- Klíma
 - 24órás üzem
 - Kültéri
 - Beltéri
- motor – generátor
- láncos nyomtatók



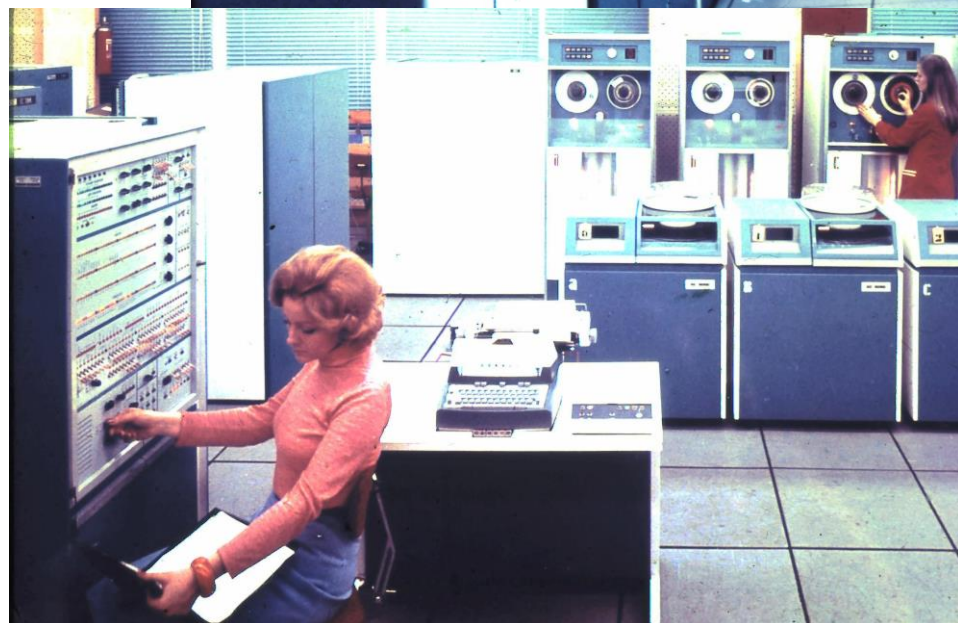
Tűzvédelem

- Passzív és aktív megoldások
- Tűzoltás módja por – CO_2 – víz – halon
- Az első tűzeset: Szegeden – JATE – vízzel oltunk
- Az akció sikerült, de a berendezés???



És mindezt hol? Országszerte!

- Budapest 75 db
- Debrecen 7 db
- Miskolc 5 db
- Győr 6 db
- Pécs 4 db
- Szeged 4 db
- Dunaújváros 5 db
- Szolnok 2 db
- Mosonmagyaróvár 2 db
- Ózd 2 db
-



Főbb létesítmények

- **ÁNH Hidegkúti út**
elárasztott álpadló tér
- ÁNH Márton utca
- Bakony Művek
- **Baracska Rabtelep**
TPA telepítés
- **DEBRECENI Kossuth Lajos TE.**
Födém megerősítés
- Főtaxi - az első KT2 klímák egyike
- **Kandó Főiskola**
Fűtőber gép elszállt!
- KG ISzSzi
- Május 1 Ruhagyár
- Metrimpex
- MOM
- **MN - Bartók Béla út**
adat-árnyékolás
- MÜSZI
- PEMÜ
- **Szállodai Front Office rendszer**
belső ellenállás
- **Tejipari Vállalat**
fém munkás új épület, egerek
- Telefongyár

És mi van manapság?

- mindenki zsebben hordja az okos telefonját
- számítóközpont – a hóna alatt, táskájában
- adattárolás - több GBytos pendrive-on vagy a felhőben, szerverszobákban / -termekben
- klimatizálás - környező levegővel
- energiaellátás - fotovoltaik
- akusztika - bluetooth fülhallgató
- és csak az adatvédelem az egyetlen megoldandó feladat (backup, lehallgatás, lenyúlás, szerkezet-elvesztés...)

Hát már csak ezért is nyugdíjaztattuk
magunkat és mindenféle
nosztalgiarendezvényekre járunk, ha
hívnak, ha nem!!
Így kerültünk ide is!!

És köszönjük, hogy meghallgattak,
megismertek!!
A TTO csapat

...de ez a vetítés nem jött volna létre ... az NJSZT és
nélkülük. Köszönjük a figyelmet!



OSZV



AZ NJSZT INFORMATIKA TÖRTÉNETI FÓRUMA A "NAGY SZÁMÍTÁSTECHNIKAI MŰHELYEK"

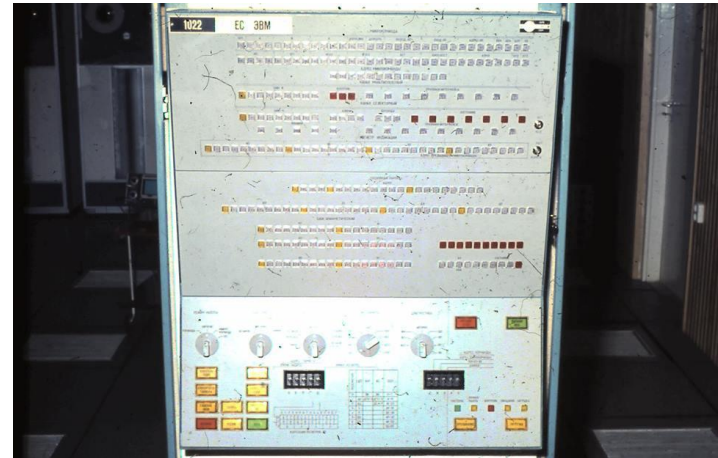
SOROZATÁBAN

Az OSZV a KERSZI szemszögéből,
Angyal Zoltán a KERSZI R-20-as
számítóközpontjának egykori vezetője

ESZKÖZPARK A KERSZI-NÉL AZ 1970-ES, 1980-AS ÉVEKBEN

ESZR program:

- R-10 (Magyarország)
- R-20 és R-22 (Szovjetunió, Bulgária)
- R-40 (NDK)
- perifériák is szétszétva



KERSZI (A belkereskedelem adatfeldolgozója)

- Honeywell 6600
- R-10 (DOMUS áruház)
- **R-20 - később R-40**

Műszaki ellátás:

- saját
- „outsourcing”: **OSZV**



A KERSZI FELADATAI



- KERINFORG – KERORG = KERSZI
- Belkereskedelmi adatfeldolgozó központ – bérfeldolgozás nagykereskedelmi cégeknek alkalmazás fejlesztéssel ill. munka- és üzemszervezési feladatok megoldásával, oktatással
- 3 számítóközpont Belkereskedelmi Minisztérium (H-6600), DOMUS áruház (R-10) , és Rajk László u. - a Shell-Interag épületében - számítóközpont, együtt a Lignimpex-el, két majdnem azonos R-20 számítógép
- Budapest és Debreceni FÚSZÉRT, PIÉRT, HALÉRT, és még 10 kereskedelmi cégnek napi, heti, havi feldolgozások – az R-20-ason
- 1980-as években székház (Dózsa Gy. út 150.) és R-40-es beszerzés

R-20 A KERSZI-NÉL

- 17. sorszámú R-20-as (!)
- 7,25 MB mágneslemez egységek
- Mágnes-szalag egységek
- Lyukkártya olvasó
- Lyukszalag olvasó
- Leporelló kezeléshez infrastruktúra
 - Folyamatos műszak, 4-5 fő operátor + 1 fő műszaki
 - Alkalmazásokhoz rendszergazdák
 - Átlag életkor 25 év alatt!
 - Napi output kb. 20-30 doboz leporelló

Műszaki gondok:

- Állandó (napi) meghibásodás
- A két számítógép „cserekompatibilitása”
- Költözések társ R-20-as számítógépekre (BCP, DRP!)



HIVATKOZÁSOK, ELÉRHETŐ INFORMÁCIÓK

KERSZI

A Kereskedelmi Szervezési Intézet (*KERSZI*) bemutatása az NJSzT Informatika *Történeti Fórumon* a "Nagy Számítástechnikai Műhelyek" sorozatában, 2011-ben:

<http://videotorium.hu/hu/channels/details/421,KERSZI>



EGY SZÁMÍTÁSTECHNIKUS SZAKMAI ÉLETÚTJA 1957 – 2013 között

TANULMÁNY

Elérhetőség:

http://www.titoktan.hu/raktar/e_vilagi_gondolatok/VasvariGYorgy-Eletutam.pdf

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság megbízásából az Informatika-történeti Fórum (ITF) elkészítette a 22 perces videó változatot is:

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=ewslw1ez0_U



OSZV, a közösség- építő műhely

- **Szakmán innen – szakmán túl:**

- fiatalos, nyílt légkör
- lelkes, segítőkész kollégák
- kalákák, bulik
- vállalati szilveszterek
- támogató energiák



OSZV védjegy SZÁMALK időkbén – A hernyó





Hagyományaink

•SZÁMALK-on túl:



- minden hó első péntek 1989 óta
- „Pomázon komázom” 2001 óta
- szoros baráti kapcsolatok
- Facebook: OSZV zárt csoport
jelenleg közel 50 fő



OSZV emlékezet

Gyűjtsük össze tárgyi emlékeinket!!!

OSZV vitrin a szegedi ESZR gyűjteményhez

Pontos leírást, listát kérünk azokról a tárgyakról, írásokról, fényképekről, stb., amit fel kívánsz ajánlani, ha lehetőséget kapunk egy vitrin létrehozására.

Jelentkezés:

Tolnai János

Szentiványi Imre

noto.oszv@gmail.com

06-20-823-5832





Hagyományörzés

Találkozunk újra!!!

2015. május 30-án, szombaton

egy botanikai, gyógynövény
ismereti, helytörténeti séta és piknikezés
keretében „valahol Európában”!

Jelentkezés:

Tolnai János

noto.oszv@gmail.com

06-20-823-5832





Köszönjük



- Az NJSZT ITF-nek a részvétel lehetőségét
- Az Óbudai Egyetemnek a helyszínt
- Az előadóknak a bátorságot, és a részleteket
- A „kollégákat felkutatóknak” a lelkesedést
- Minden jelenlévőnek az érdeklődést és a részvételt

Jó egészséget és találkozzunk 2015-ben!