

# NOTO-OSZV '40

Telepítés

Tervezés – Előkészítés - Kivitelezés

1973 – 1990

*Zoltán Attila*

# NOTO-OSZV 1973-81

- 1973 május 1.
- Bálint Róbert igazgató
- **Installációs Osztály**-Ficza Sán
  - 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**

Belekeztető

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

Jelentemnek: Installációs Osztály dolgozói.

Tárgyi: Létesítmények helyzete.

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

- Kardos Gyula	- Trágy András
- dr. Rogull Ádám	- Berecsky Kove
- Ersek Józ	- Gálos Csaba
- Vörösi Géza	- Koster Ferenc
- Váradi László	- Mátyás Béla

**Beszik** - Fénzes et. a jövőhéten tisztázza a klímaberendezésnél kapcsolatos kérdéseket, hogy ne legyenek átfelelések.  
Energia ellátás helyzetét tisztázni kell, hogy szükséges-e transzformátor.  
Kiosztási terveket biztosítani kell a Fémunkdáknak, hogy az áramnyezet 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 jövőre átadta.  
Kutató Vállalat jogszabályilag átvette a munkaterületet ~~XXXXXX~~ keretszerződést megkötöttük.  
Átalakítás megkezdését 1974. okt. 15-1 kezdéssel vállalta.  
EYTERV. fokozott művészetével tervezési feladatokat ellátja.

**ÁZMI.** - A létesítmény jelenlegi tervdokumentációját meg-  
szeresztük.  
Es e létesítmény számítógéppont telepítésére egyáltalán nem alkalmas.  
Klíma megoldása is csak építész áttervezés révén oldható meg.  
Anyagi fedezetet egyeztetni. A jövőhét első napjaiban. A tervezői tevékenységre megrendelést, a

Létesítmény átalakításra küldendő  
Többszöveget kell küldeni.

DV. Póskola - a létesítmény felölse Berecski Kove et.

Celko - Energia ellátás nem biztosított, levélben meg kell keresni a Gelást, hogy az EYTERV-  
a transzformátor ügyében intézködtek-e?

Kertészeti Z. Zimányi et. válasza alapján intézkedni, a  
villanyszerelésben. Amennyiben Fémunkda  
nem tudja időben beállítani ORSZAK típusu  
ra kell állítani. Előtte tisztázni, hogy  
dr. Buzsá et. elfogadja-e az ORSZAK válasza-  
talcát.

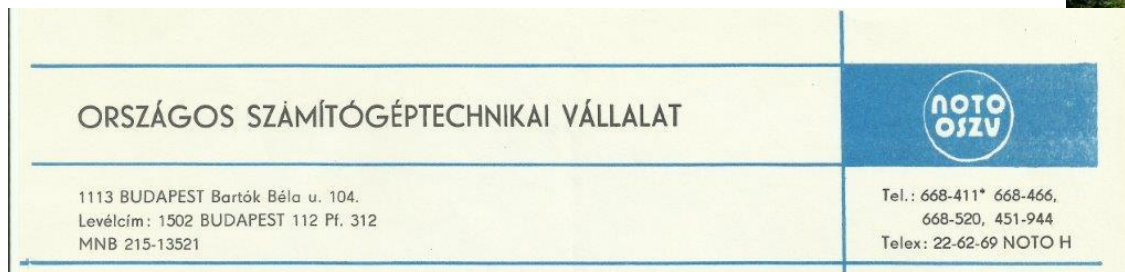
K. S. F.

# 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.

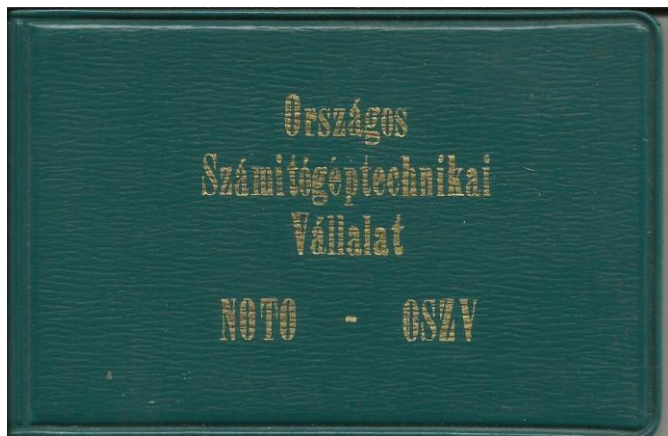


## Kollegák



**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 Marika **Jeszenszki István** Juhász  
 István Kardos Gyula Kiss Gáborné Márta Dr. Kenéz Lajosné Julika Kralovánszky Tibor  
**Kurdi Gáborné Márta** Lábdi 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**

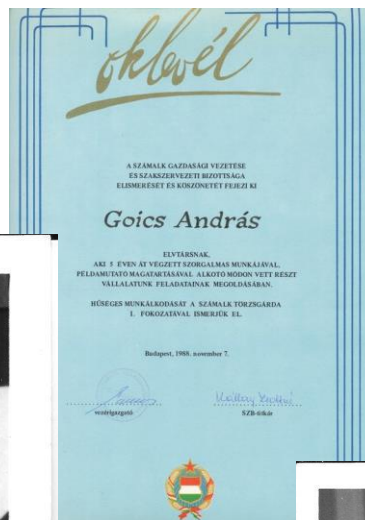
# Kollegák



	ORSZÁGOS SZÁMÍTÓGÉPTECHNIKAI VÁLLALAT 019	
	Név: Schmidtne Érsek Éva Beosztás: inst. mérnök Budapest, 1977. jan. 6.	
	aláírás: <i>Schmidtne Éva</i>	
Születési	év: 1952.	Érvenyes
	hely: Budapest	1979 év
Lakcím:	Anyja neve: Lois Éva	1980 év
	Budapest XXI.	1977 év
	Csut u. 2/A	1977 év
	A munkábalépés napja:	1977 év
1973. IX. 01.		NOTO OSZV
		4271-26 SZTK törzssz.

# Kitüntetések

- Törzsgárda
- Kiváló dolgozó





# Társadalmi élet

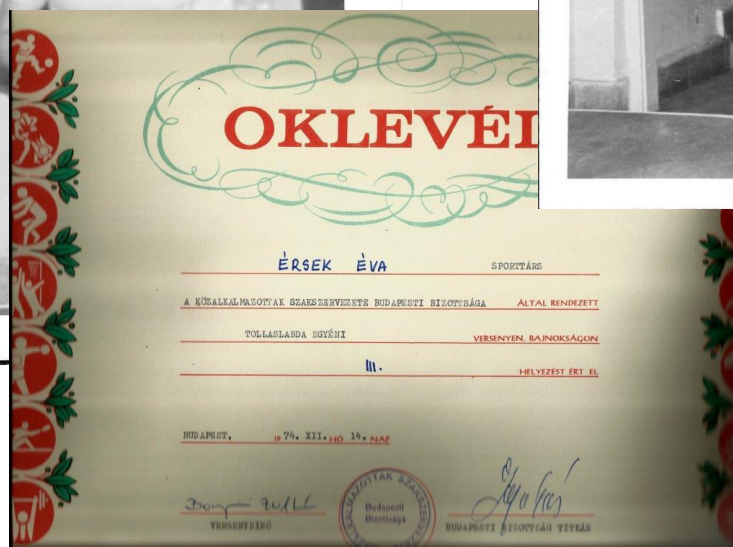
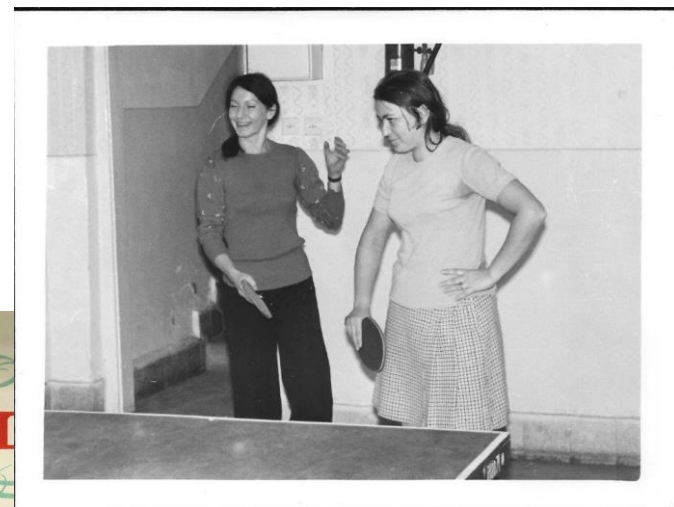
- Edzett ifjúság
- Brigádélet
- Felvonulások
- Üdülések

Avar Szálló  
Mátrafüred



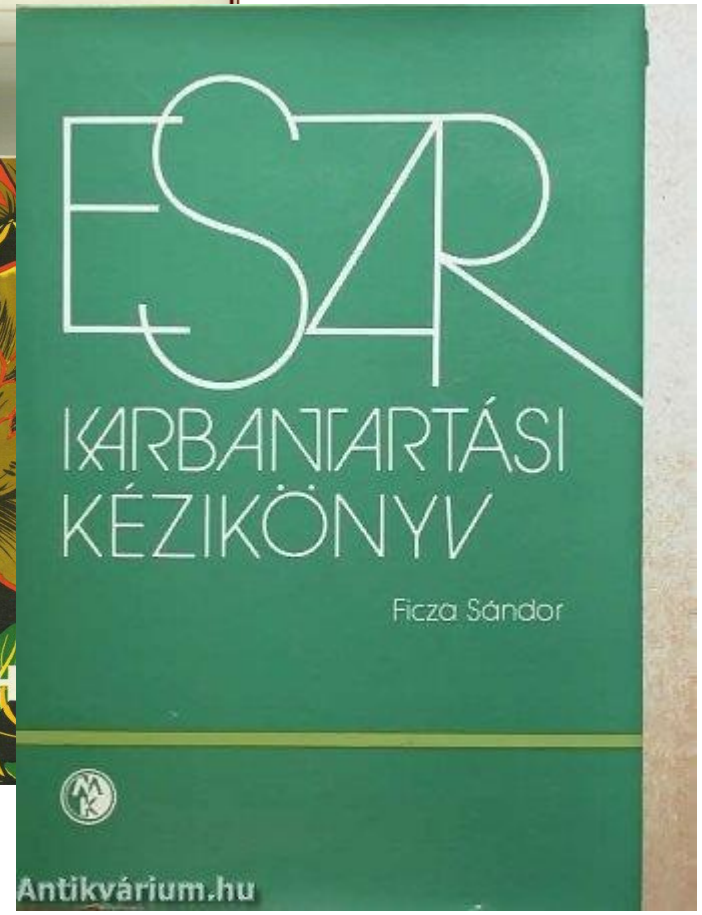
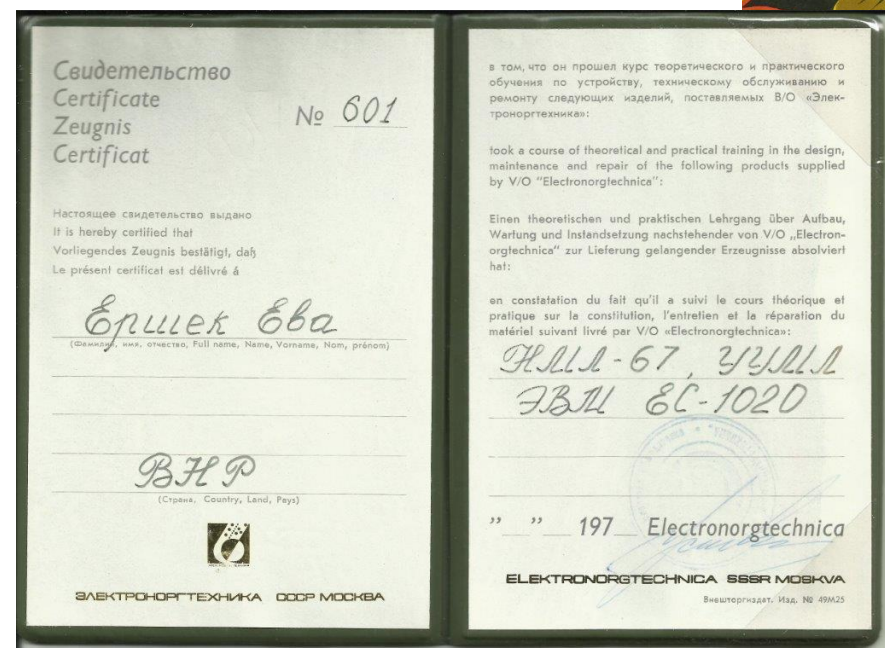
# Társadalmi élet

Sport / tollaslabda, pingpong,..



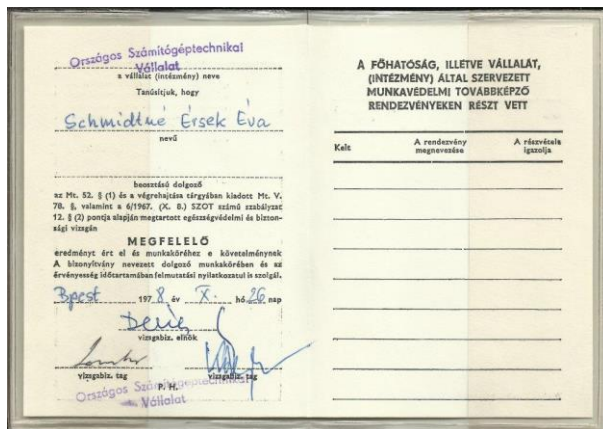
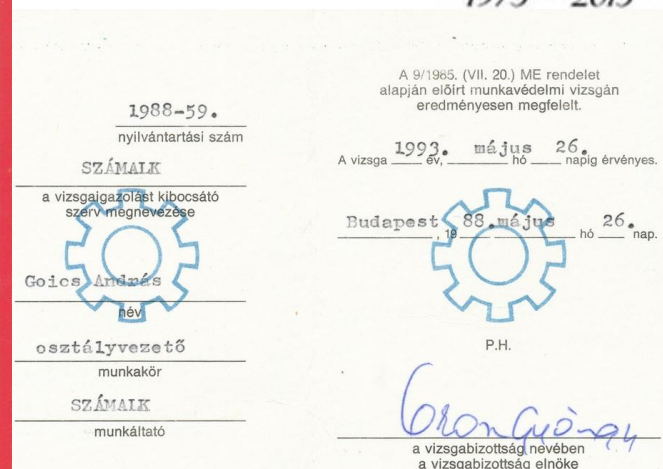
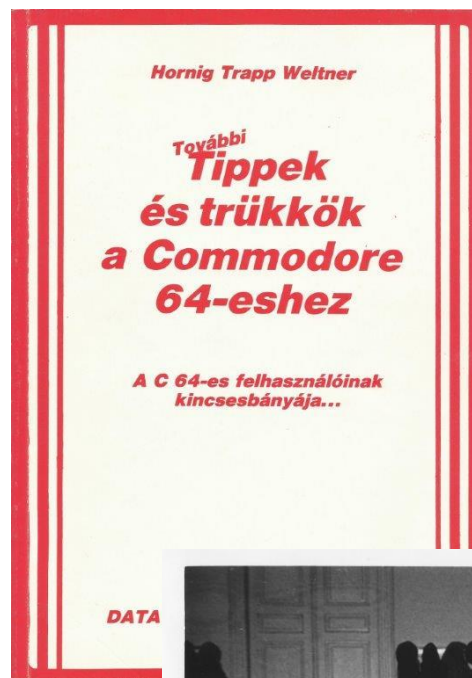
# Szakma

- Tanfolyamok  
Minszk, Kazány
- Kiállítások  
IFABO/Bécs



# Szakma

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



# Nemzetközi kapcsolatok

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



# Szabványosítás



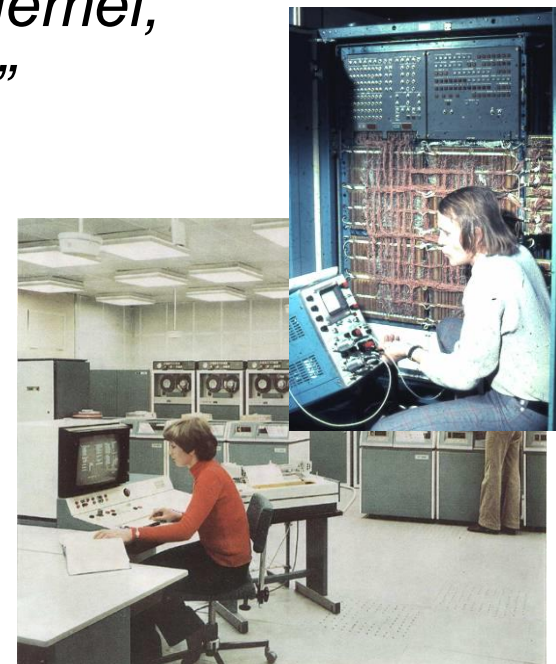
- Hazai és nemzetközi, / KGST
- Számítóközpontok építészet, akusztika
- Épületgépészet, klímatechnika
- Villamos energiaellátás
- Tűzvédelem,  
kockázatelemzés, kármegelőzés



# Telepítés tervezés – kivitelezés - installálás

*avagy egy fővállalkozói életpálya elemei,  
a TTO tündöklése és “bukása”*

- kezdeti zűrzavar
- majd nagy ESZR gépteremek
- 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

- Komplettn 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



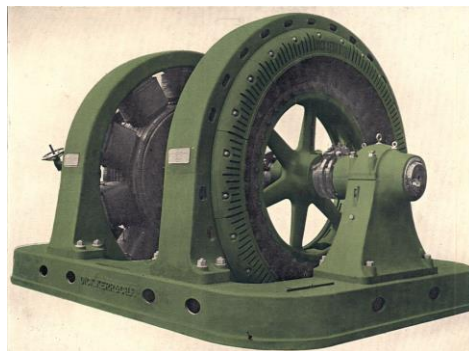
# Gépészet/Klímaberendezés

- 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

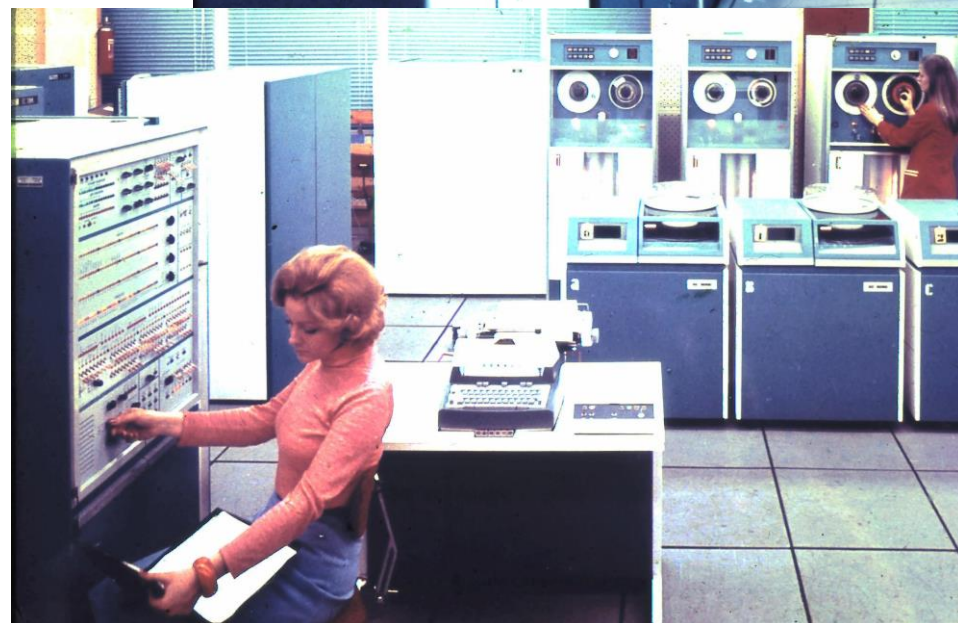
- Passzív és aktív megoldások
- Tűzoltás módja por – CO<sub>2</sub> – víz – halon
- Az első tüzeset: Szegeden – JATE – vízzel oltunk
- Az akció sikerült, de a berendezés???





# 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!

