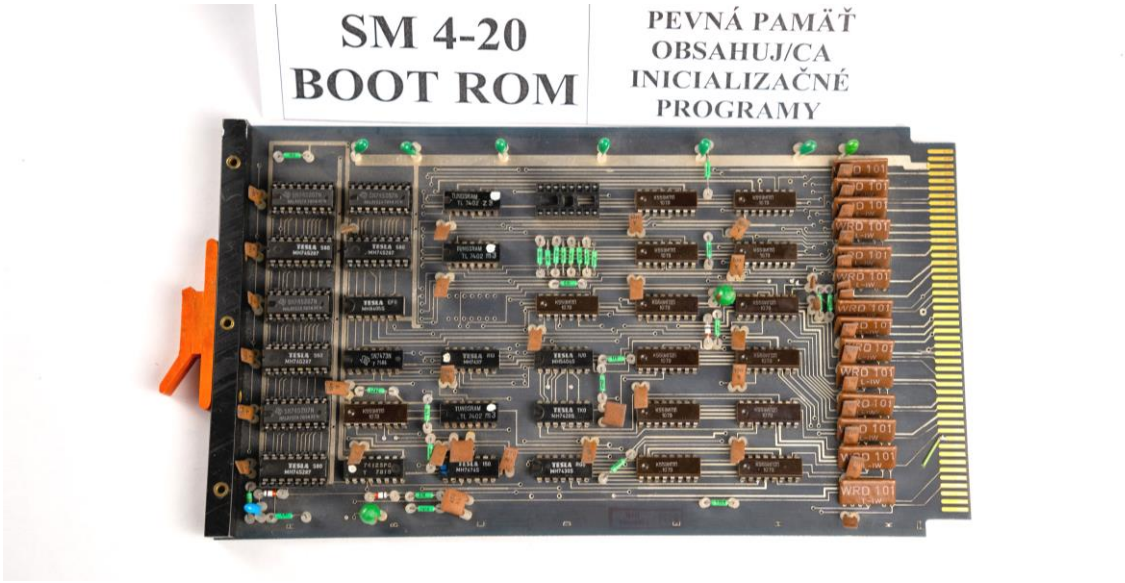
B) Druhá trojica presklených vitrín:

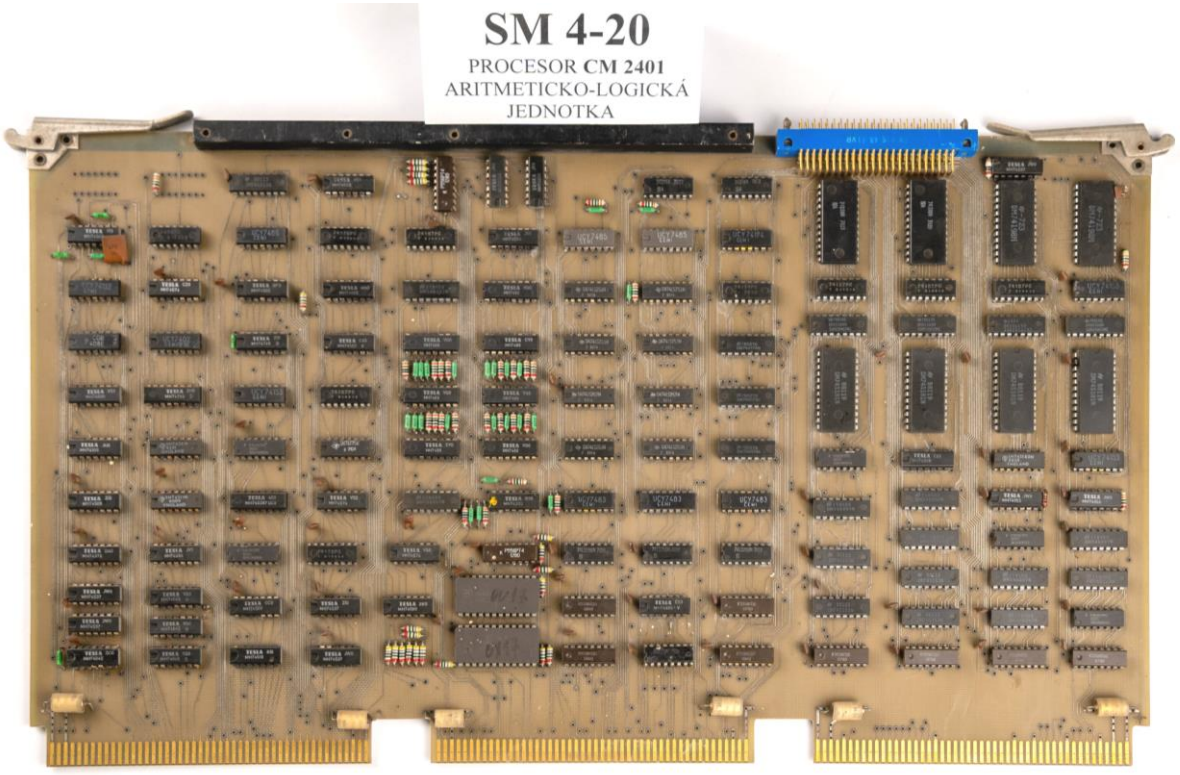
1) Vitrína 1, etáž 1: Poster histórie minipočítača SM 4-20.

-Bootstrap modul, obsahujúci: odpory, realizujúce impedančné prispôsobenie začiatku Spoločnej zbernice (SZ) počítača, jednoduchý časovač, pevnú pamäť 512 slov po 16 bitov, ktorá obsahovala štartovacie programy operačného systému z vybratých vonkajších pamätí.

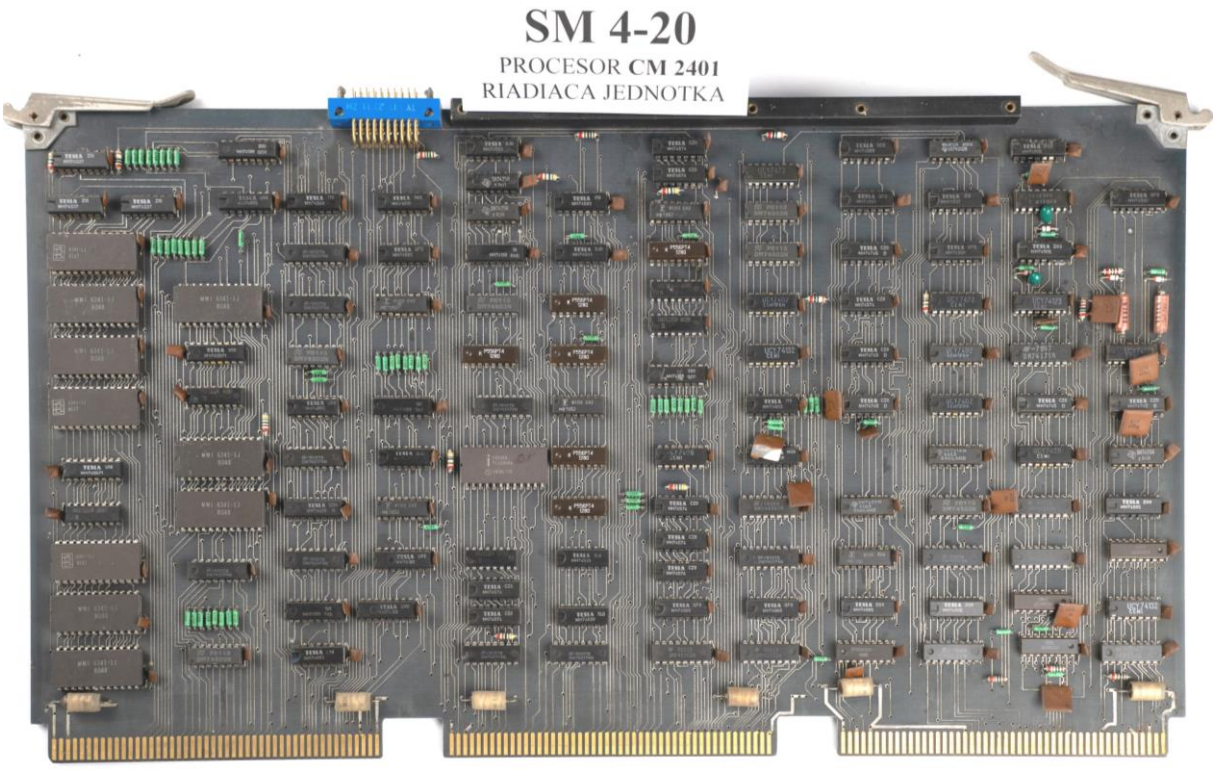


2) Vitrína 1, etáž 2: Osadená DPS procesora CM 2401 počítača SM 4-20, obsahujúca 64-bitový procesor pre podporu výpočtov v pohyblivej rádovej čiarke (FPP). Bola realizovaná na jednej 3/3 DPS SMEP. Spolupracovala s DPS Aritmeticko-logickej jednotky (ALU) a Riadiacej jednotky (CU)

3. Vitrína 1, etáž 3: DPS ALU, realizovaná na jednej 3/3 DPS SMEP.

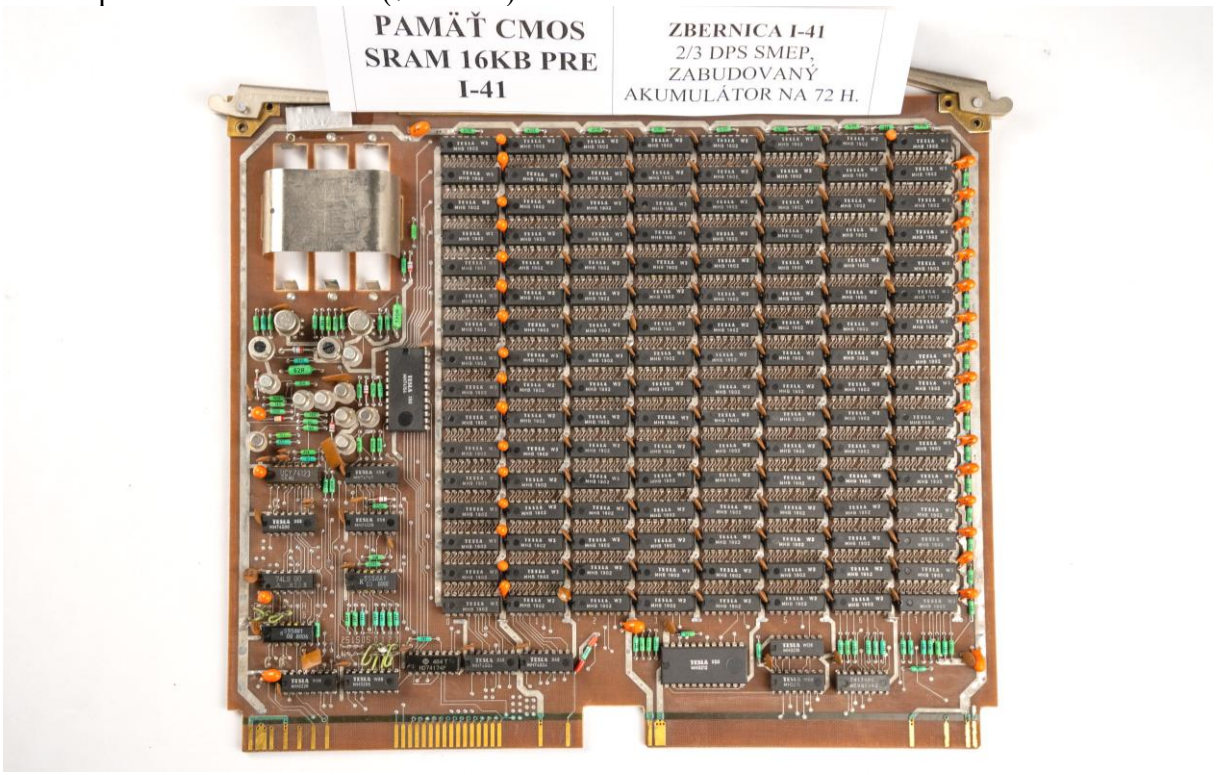


4. Vitrína 1, etáž 4: DPS riadiacej jednotky (CU), realizovaná na jednej 3/3 DPS SMEP

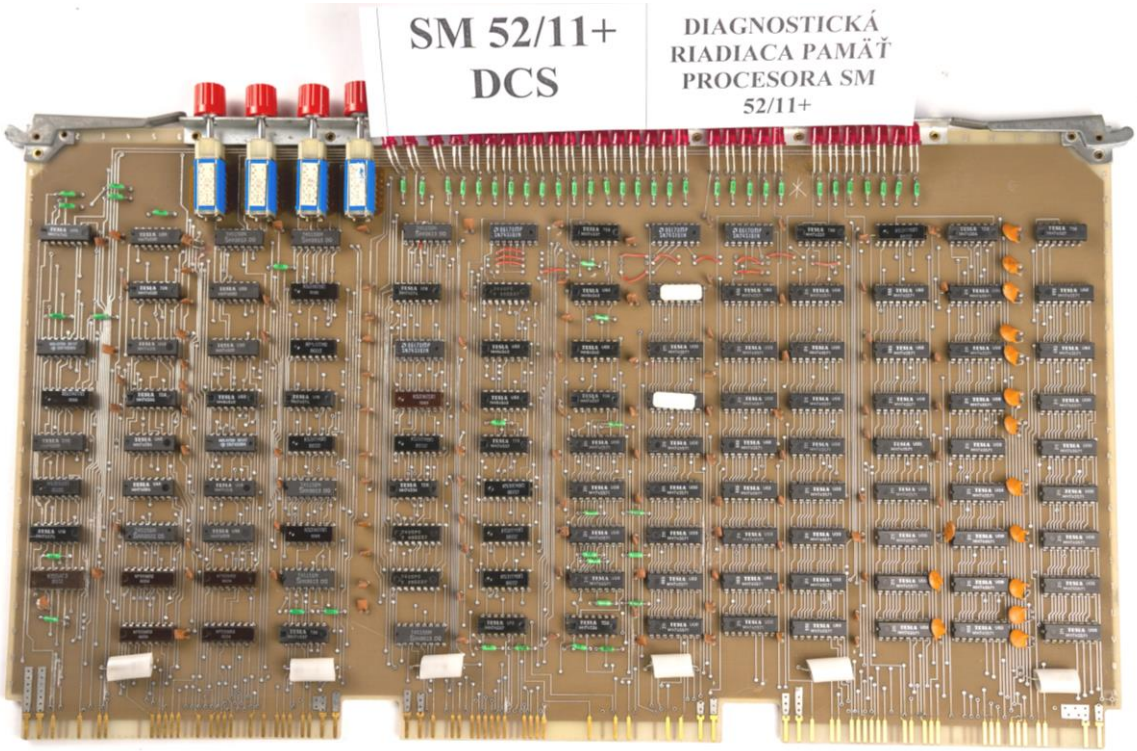


5. Vitrína 2, etáž 1: Poster histórie najvýkonnejšieho 16-bitového minipočítača SMEP SM 52/11+ (šifra CM 1403 M.1).

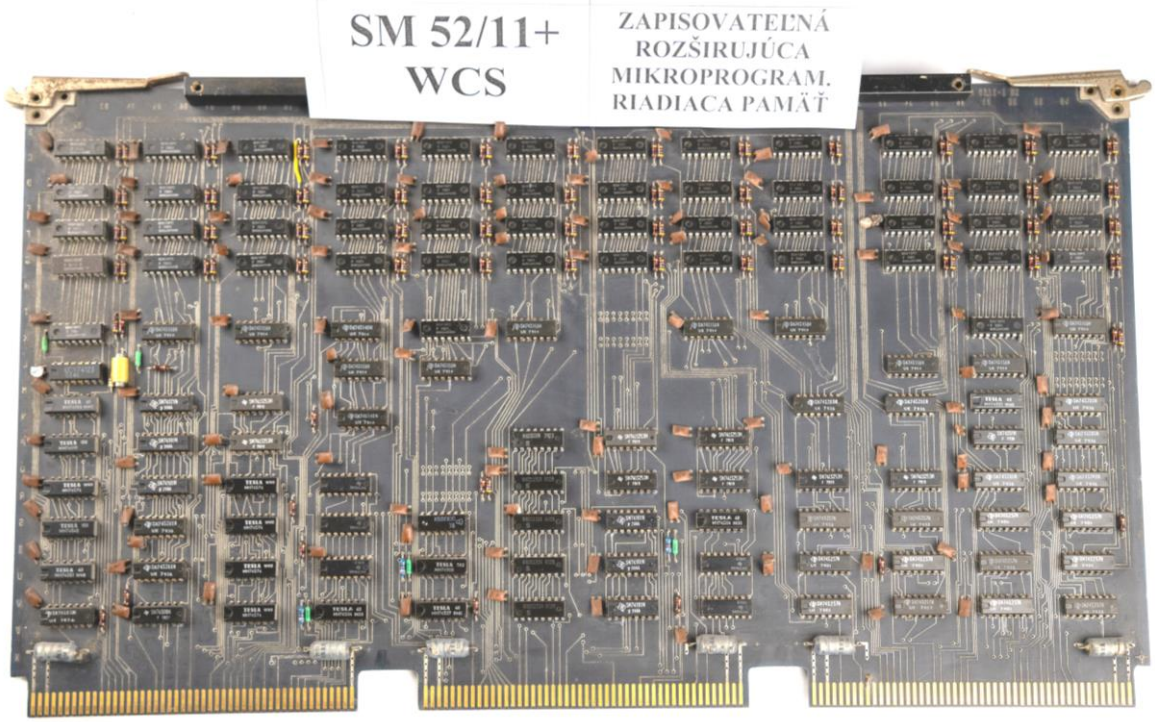
-Polovodičová operačná pamäť (POP) mikropočítačov SMEP, realizovaná na 2/3 DPS SMEP obsahovala mimo pamäťových prvkov CMOS SRAM MHB 1902 1Kbit tiež zabudované NiCd akumulátory, ktoré umožňovali uchovanie pamätaných dát počas celého víkendu (72 hodín)



6. Vitrína 2, etáž 2: DPS pamäti mikrodiagnostiky. Dokázala indikovať chybu na úroveň chybnej DPS prípadne až chybného IO počítača SM 52/11+.



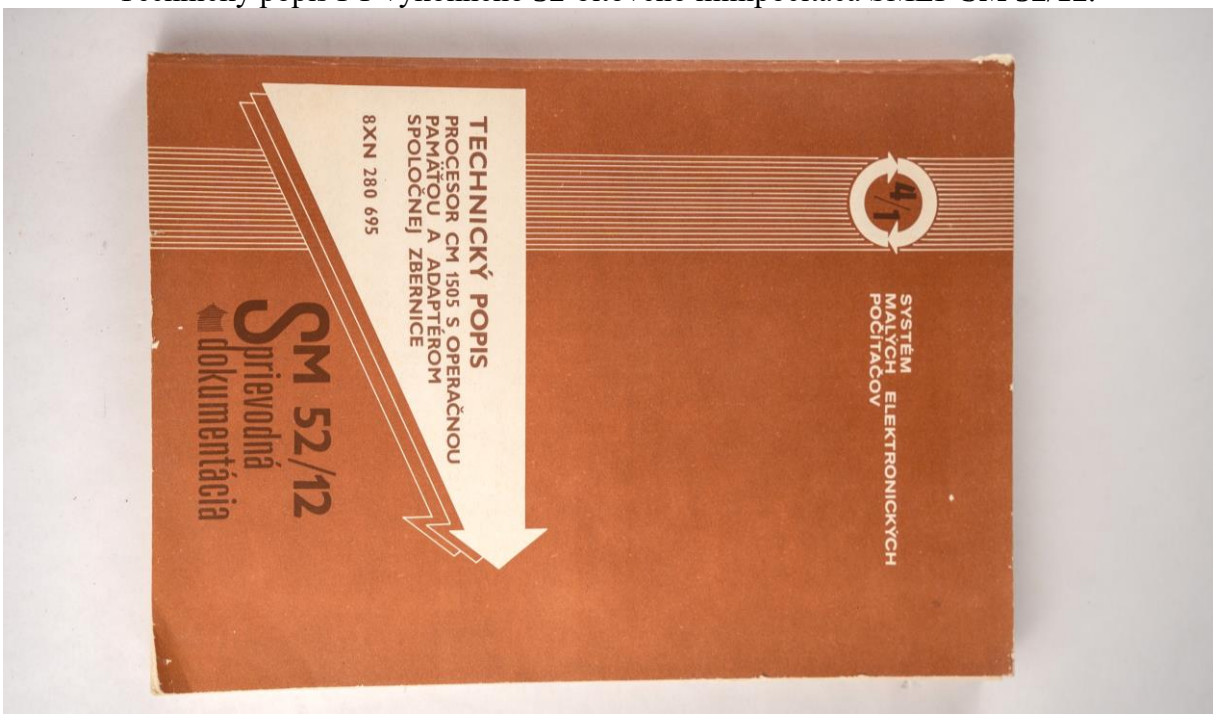
7. Vitrína 2, etáž 3: DPS pamäti zákazníckeho mikroprogramovania SM 52/11+.



8. Vitrína 2, etáž 4: Sieťový napájací zdroj SMEP III, +5V/60A.

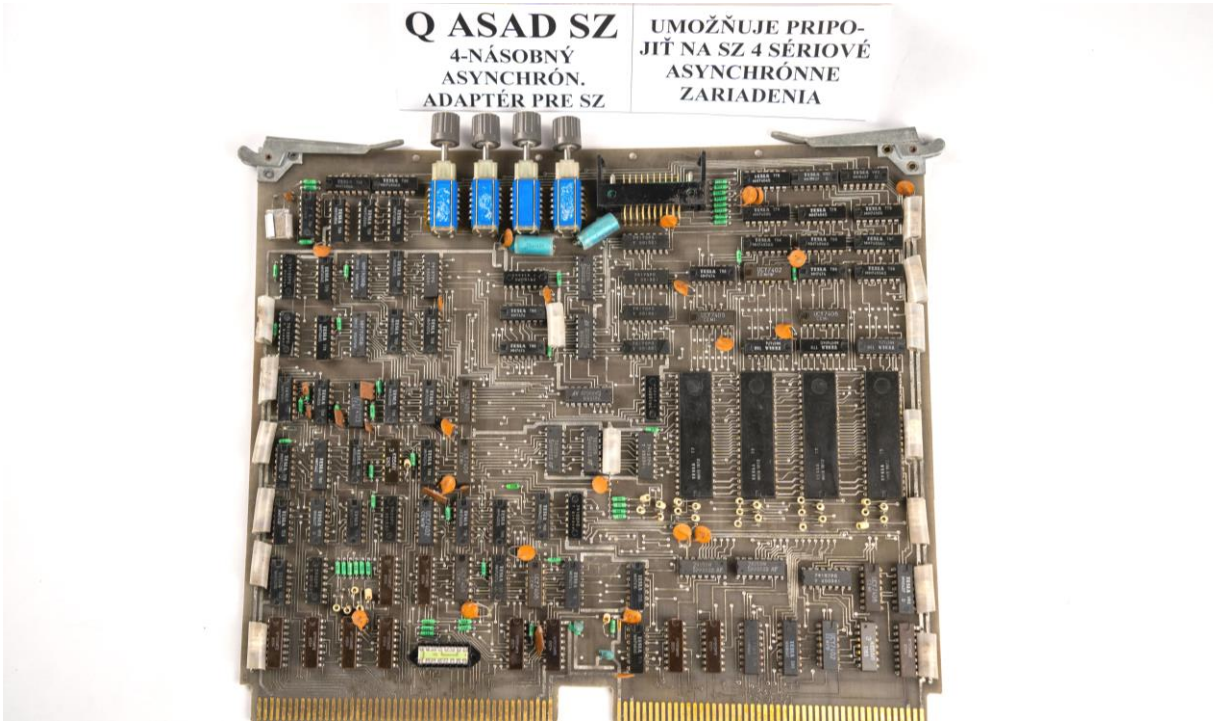
9. Vitrína 3, etáž 1: Poster histórie 32-bitového výkonného minipočítača SMEP SM 52/12 (šifra CM 1505).

- Technický popis PT výkonného 32-bitového minipočítača SMEP SM 52/12.

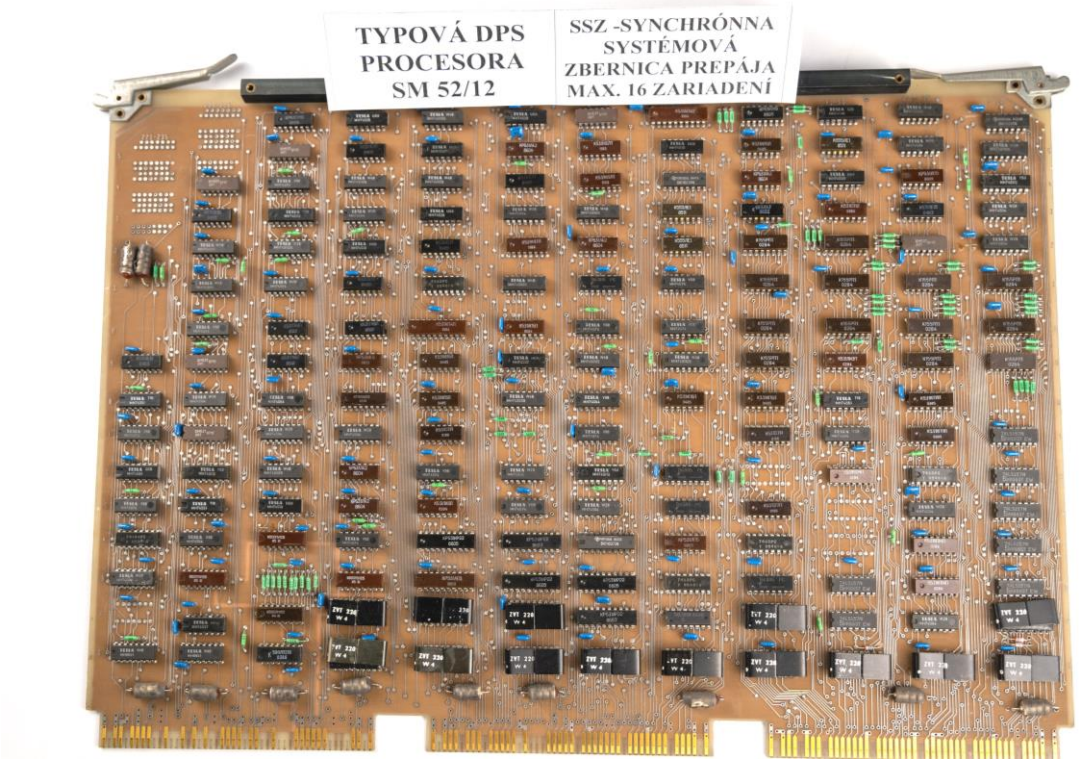
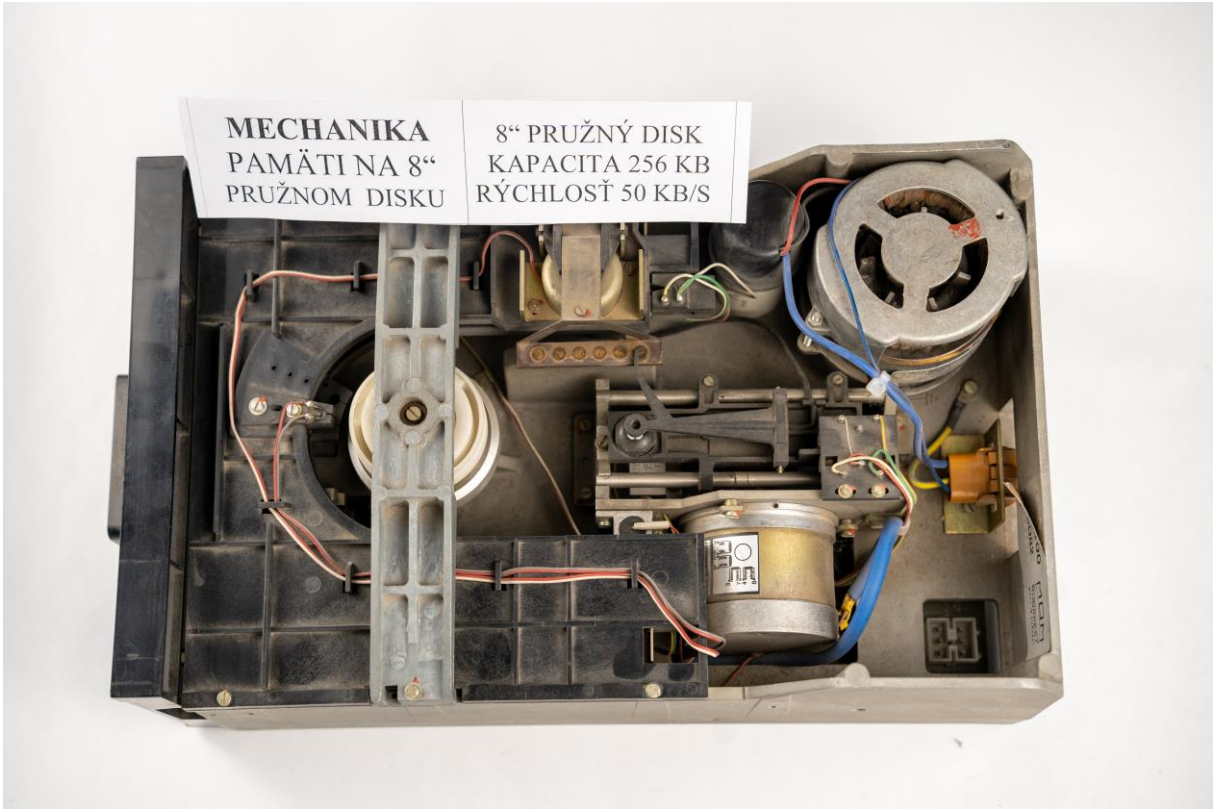


10. Vitrína 3, etáž 2: Diplom z udelenia zlatej medaily 32-bitovému výkonnému počítaču SMEP SM 52/12 z výroby v ZVT na Medzinárodnom strojárskom veľtrhu (MSV) Brno r.1986.

- DPS 4-násobného asynchrónneho adaptéra Q-ASAD pre pripojovanie štyroch zariadení so sériovým asynchrónnym stykom CCITT V.24 alebo prúdová slučka ku Spoločnej zbernici počítača SMEP.



11. Vitrína 3, etáž 3: Typická DPS procesora výkonného 32-bitového počítača SM 52/12.



12. Vitrína 3, etáž 4: Mechanizmus vonkajšej pamäti na 8“ pružnom disku bol m.i. súčasťou servisného mikropočítača SM 50/50 v počítači SM 52/12.