

# Paralelný počítačový systém SIMD

SIMD - Single Instruction Multiple Data

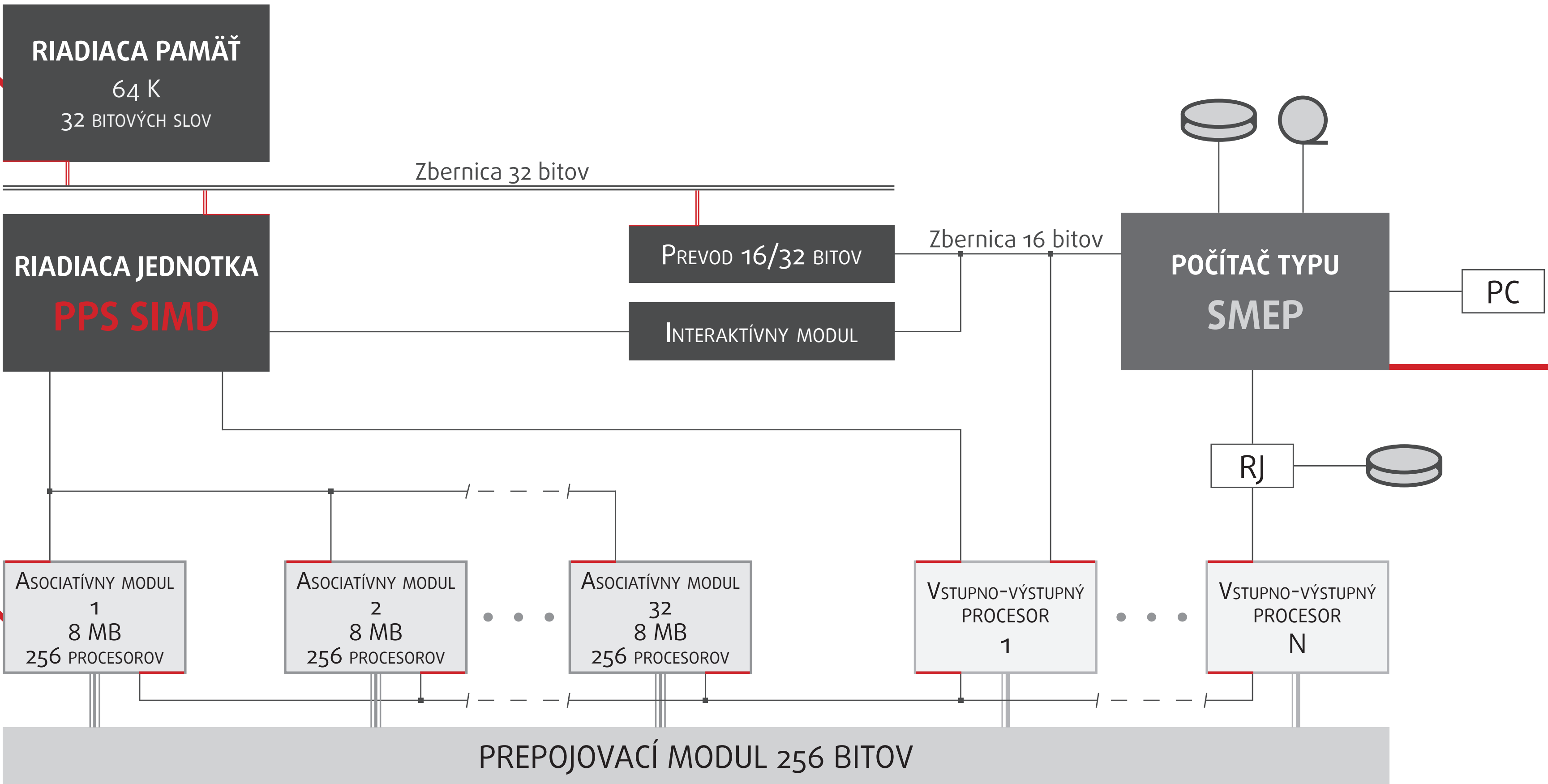
Výroba: Bratislavské elektrotechnické závody - BEZ Bratislava, 1988 - 1989

Vývoj: Ústav technickej kybernetiky SAV, 1984 - 1987

Spracovanie signálov z meteorologických družíc, radarov  
a asociatívne databázy znalostí

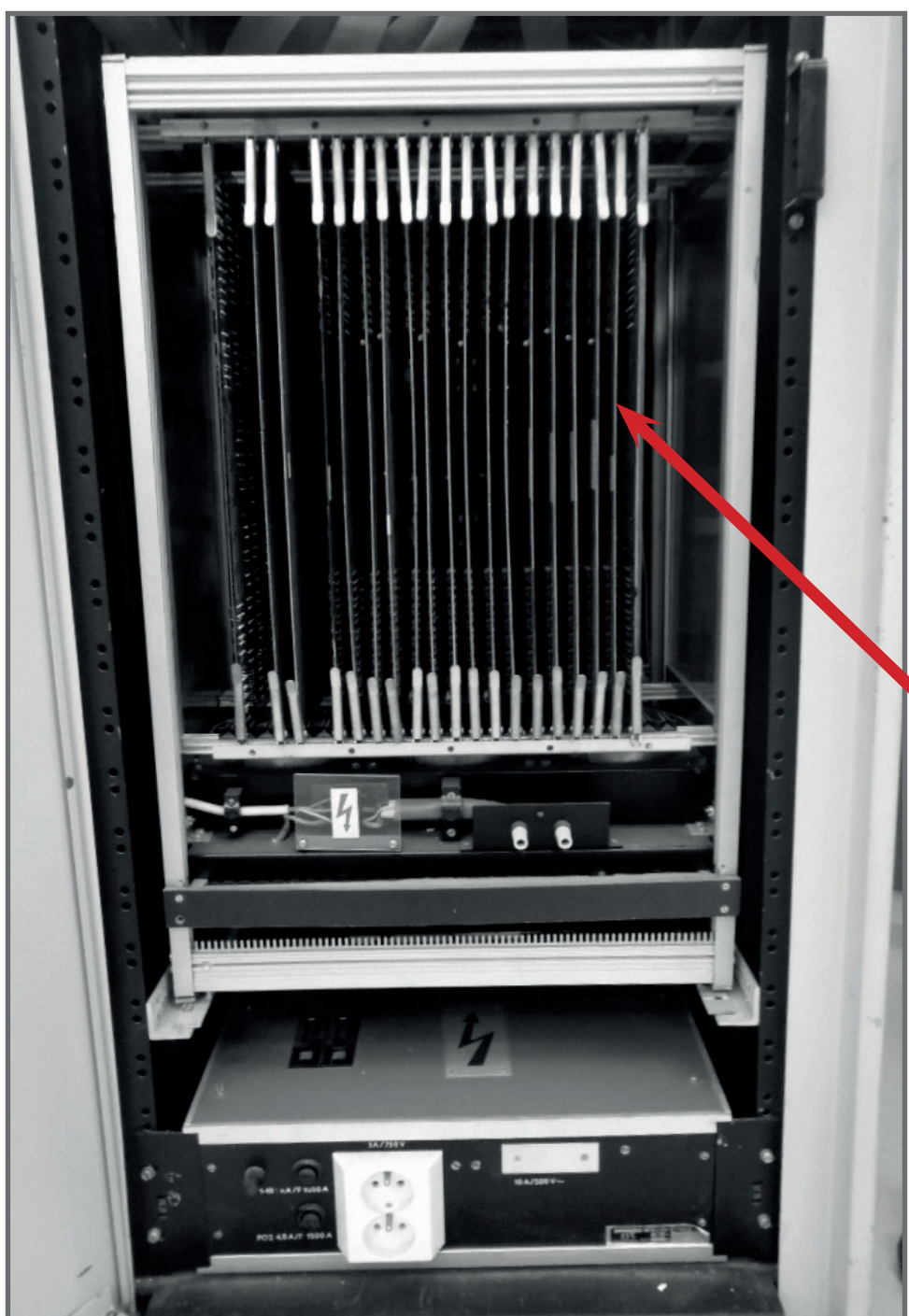
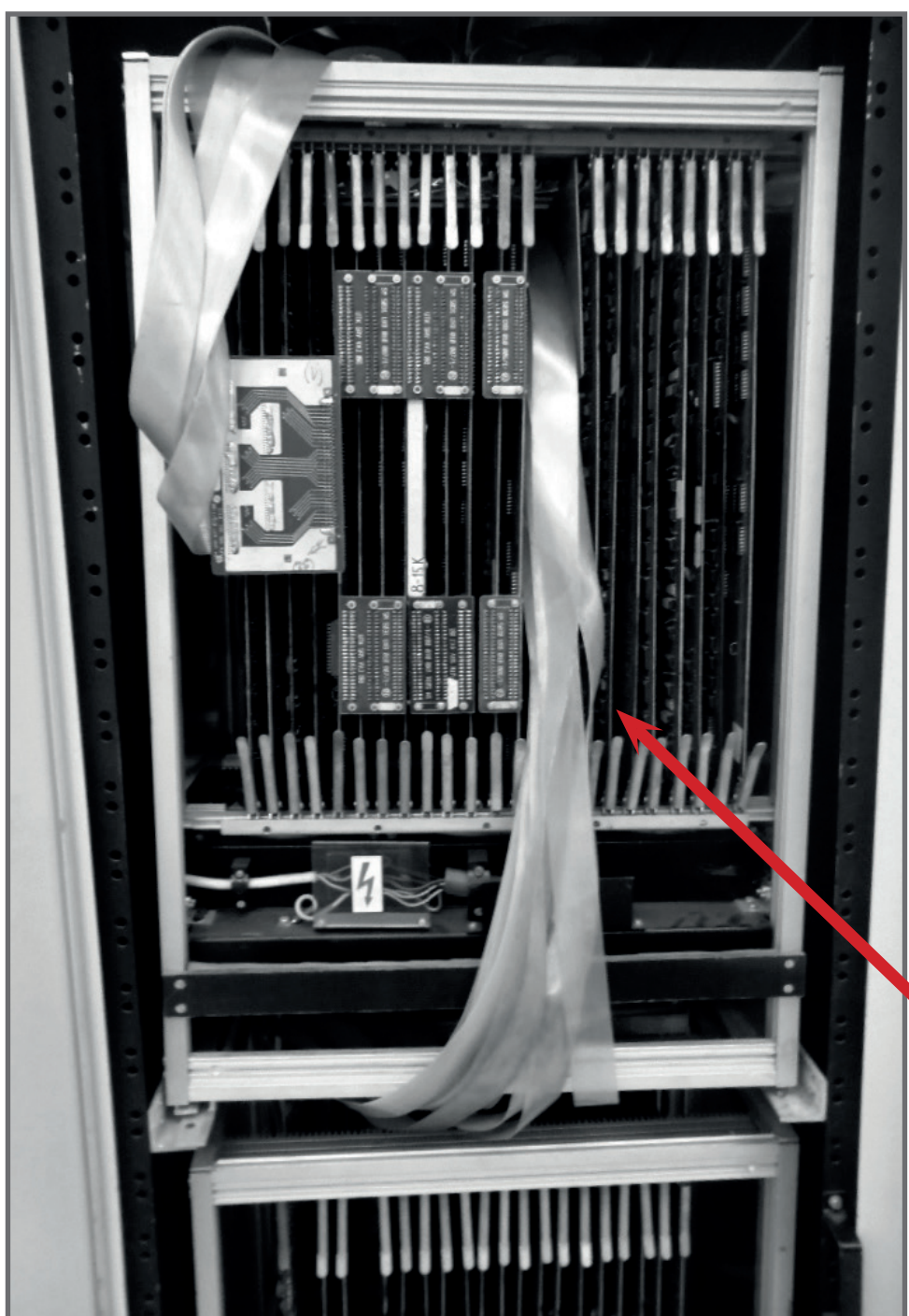
1987

SCHÉMA PPS SIMD



Počítač SIMD

V EXPOZÍCII NA SLOVENSKU  
STÁLA VÝSTAVA DEJÍN VÝPOČTOVEJ TECHNIKY  
VÝPOČTOVÉ STREDISKO SAV  
V BRATISLAVE



## Programovacie jazyky

ASPL

- Associative Programming Language
- špecializovaný assemblerový jazyk

Makroassembler

- pre jazyk ASPL

Rozšírený jazyk Fortran

- prostriedok na vytváranie paralelných programov v jazyku Fortran

Paralelný programovací jazyk

- na báze jazykov Modula 2 a Actus

