

OBSAH:

	str.
Předmluva	
Ing. Vladimír Němec	5
Úvod	
Ing. Vladimír Němec	7
Inovace mikropočítačového systému SAPI-1	
Ing. Jiří Konvalinka	14
Integrovaný přenosový a dispečerský systém DAP 128-IDS	22
Ing. Vladimír Drábek, CSc.	
Radič magnetopáskové jednotky	
Ing. Ivan Srba	33
Terénní technologický počítač GEOMICS-FC	
Ing. Kurt Barták, CSc.	36
Mikropočítačové systémy pro řízení technologických procesů	
Ing. Vladimír Němec	52
Připomínky k informačním vazbám mezi dodavateli a uživateli systémů SAPI	
Ing. Václav Sobotka, CSc.	65
Použití mikropočítače SAPI-1 pro protektorovny	
Ing. Pavel Kopáček	69
Využití displeje AND 80	
Ing. Petr Lobpreis	72
SAPI-1 v reálném čase	
Josef Baroš	80
Ovladač desky IMS 2 (DPS 1) pro SAPI 1, ZPS 2	
Ing. Jan Šilhánek, Ing. Jan Slavík	86
Desky rozšiřující sestavu mikropočítače SAPI-1 na sestavu ZPS-3	
Ing. Stanislav Vrba, Ing. Jaromír Štefl, Ing. Jan Plaček	
Ing. Jaroslav Bezunk	94
Aplikační příručky pro komponenty mikropočítačů.	
Počítačová literatura	
František Coufal	104
Aplikace mikropočítače SAPI-1 pro zkoušení dálkových voleb	
Ing. Jaroslav Hujňák	110
Mikropočítačový řídicí systém ELIS-51N	
Ing. Merz	116

Nabídka speciálního programového vybavení pro řízení technologických procesů Ing. Jaroslav Ryšavý	119
PROFIL geometrický jazyk pro CNC stroje pod operační systém CP/M Jaroslav Opočenský	129
MIPROG-programátor jednočipových mikropočítačů Ing. Přemek Fiala, Jiří Gutman, Ing. Jindřich Jeřábek	134
Technologická verze SAPI-86 Ing. Karel Podaný	138
Nové desky do systému SAPI-86 prom. fyz. Jiří Kohout	146
SAPI a SCSI Ing. Tomáš Navrátil	150
Funkční kompatibilita M3T 330 a PC/XT Ing. Milan Vojta	155
Problematika připojování diskových pamětí a monitorů k SAPI 86-M3T 330 Ing. František Kosina	159
Výpočetní systém IT 30 s barevnou grafikou Ing. Karel Učen	162
Grafický procesor M3T 335 Ing. Jaroslav Horáček	169
Malá výpočtová technika v š.p. Tesla Bratislava Ing. Ivan Nižnan	173
Počítačové siete z Tesly Bratislava RNDr. Šándor Lorant	177
Připojení magnetické pásky k osobnímu počítači typu IBM-PC Ing. Petr Peřina	182
Problematika řešení ROMdisku pro počítače kompatibilní s IBM PC XT bez diskových jednotek Ing. Petr Hořava	185
Exekutiva reálného času TE-RTX pro počítače typu PC XT/AT Ing. Stanislav Scholle	192
Parametrický systém UN1-16 Ing. Petr Štěpánek, Alena Klossová, Helena Tokanová Vratislav Čihák, Stanislav Walter	197

COBTES-první verze komunikačního jazyka Ing. Zdeněk Juston	201
Sladký osud Ivan Ryant	205
REDAP jako software pro československý hardware Jan Šantl	210
Ke smlouvám na software Jan Halík	216
Osobní počítač v ekonomických analýzách Ing. Věroslav Makarov, CSc., RNDr. Miloš Vohradník	217
PORTOS-Evidenční systém odpracované doby Ing. Jan Číp, CSc.	227
TREND 2000-Systém pro řízení technologických procesů Zdeněk Matúšek	233
Přílohy	234