

O B S A H

str.

Poznatky a zkušenosti z projekce a realizace ASŘ TP "Zakladačový mezisklad montáže" v ČKD Praha, o.p., závod W. Piecka - Naftové motory - Ing. Otakar Král	5
Řízení výroby součástí z tenkých materiálů v ITP v k.p. TESLA Kolín - Ing. Jiří Enderle, Ing. Zdeněk Michalec	10
Nestandardní periferie a subsystémy v automatizovaných systémech řízení ve strojírenství - Ing. Mirko Žabka	15
Řízení výroby a obsluhy výroby technickými prostředky připojenými na řídicí počítač - Ing. Pavel Kříž	21
Jednotka styku s prostředím pro snímání diskretních signálů s multiplexním výběrem - Ing. Pavel Hladký	26
Integrovaný výrobní provoz pro výrobu pojistných ventilů a armatur - Ing. Vojtěch Pavlíček	33
Realizace řídicího systému integrovaného výrobního procesu v k.p. Sigma Ústí nad Labem - Ing. Pavel Mašek, Ing. Igor Svoboda	39
Zkušenosti z provozu automatizovaného systému řízení výroby tiskových válců v závodě ADAŠT Blansko - Ivan Drahovzal	43
Automatizovaný systém řízení výroby tiskařských válců v závodě ADAŠT Blansko + Ing. Michael Paleček	50
Elektromagnetická kompatibilita a ASŘTP - Ing. Petr Němeček	55

Zkušenosti z projekce a realizace řídicího systému úseku výroby rotačních součástí - Ing. Jaroslav Buršík	59
Realizace programového vybavení systému řízení 1.BZKG, závod Třebíč - Ing. Tomáš Gescheidt	64
Realizace ASŘ mezioperačního skladu a montážního meziskladu v PRAGA ZKG - Ing. Milan Bohorodčaner, Ing. Jiří Cipr	69
Komunikace mezi řídicím systémem a operátorem v procesu - Ing. Milan Fikar	74
Komunikační procedura pro přenos zpráv mezi minipočítačem ADT a mikropočítačem s mikroprocesorem MHB 8080 - Ing. Rajmund Pavla	78
Komunikační procedura KOPRI a její nádstavba - Ing. Petr Šilinger	82
Programové vybavení mikropočítačů pro řízení skladů - Ing. Petr Durmon	88