

	str.
1. INŽENÝRSKÉ ÚLOHY A INTEGROVANÉ SCHEMA SYSTÉMU AIP	4
2. DYNAST - PROGRAM PRO PODPORU ŘEŠENÍ ÚLOH Z OBLASTI DYNAMICKÝCH SYSTÉMU	11
2.1. Aplikovaná teorie	11
2.2. Příklady úloh řešených pomocí programu DYNAST	12
2.3. Stručný popis programu DYNAST	19
2.4. Technické a programové prostředí realizace programu DYNAST	21
3. ASEPO - PROGRAMOVÝ SYSTÉM PRO AUTOMATIZOVANÉ SESTAVOVÁNÍ VÝROBNÍCH POSTUPŮ	22
3.1. Aplikovaná teorie	22
3.2. Příklady operací a funkcí zajišťovaných systémem ASEPO	24
3.3. Struktura programu	31
3.4. Technické a programové prostředí realizace systému ASEPO	32
4. SAZE - SYSTÉM AUTOMATIZOVANÉHO ZÍSKÁVÁNÍ EXPERTIS	33
4.1. Aplikovaná teorie	33
4.2. Příklad postupu systému SAZE při dialogu s expertem a při syntéze báze znalostí	37
4.3. Struktura programu	43
4.4. Technické a programové prostředí realizace systému SAZE	43
5. MONITROL/UX - POČÍTAČOVÝ SYSTÉM PRO INTEGRACI PŘEDVÝROBNÍCH, VÝROBNÍCH A ŘÍDICÍCH AKTIVIT	44
5.1. Aplikovaná teorie	44
5.2. Příklady hlavních funkcí zajišťovaných systémem MONITROL/UX	46
5.3. Struktura systému MONITROL/UX	48
5.4. Technické vybavení a programové prostředí pro implementaci systému MONITROL/UX .	53
6. ZÁVĚR	55
Seznam použité a doporučené literatury	56