

Obsah

ÚVOD.....	7
1. PROGRAMOVÉ PROSTŘEDKY AUTOMATIZOVANÉHO PROJEKTOVÁNÍ.....	8
1.2 Kritéria volby použitého systému.....	10
1.3 Funkční popis systému SADEX.....	11
1.3.1 Struktura systému.....	11
1.3.2 Programové vybavení systému SADEX.....	18
1.3.3 Funkce systému SADEX.....	19
1.3.4 Práce se systémem SADEX.....	22
2. CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO PROJEKTU AŠŘP.....	24
2.1 Základní požadavky na AŠŘP.....	24
2.2 Funkční struktura systému a vazby.....	25
2.2.1 Hledisko věcných oblastí řízení.....	25
2.2.2 Hledisko úrovní systému řízení.....	28
2.2.3 Hledisko fází řízení.....	28
2.2.4 Funkční složky systému.....	29
2.2.5 Informační složky.....	30
2.2.6 Programové složky.....	31
3. ZPŮSOB PRÁCE SE SYSTÉMEM SADEX PŘI PROJEKTOVÁNÍ AŠŘP.....	32
3.1 Časový a věcný průběh aplikace.....	32
3.1.1 První návrh koncepčního schématu.....	32
3.1.2 Druhý návrh koncepčního schématu.....	36
3.1.3 Třetí návrh koncepčního schématu.....	38
3.1.4 Čtvrtý návrh koncepčního schématu.....	38
3.2 Základní okruhy uplatnění SADEXu.....	39
3.2.1 Pořizování vstupů.....	39
3.2.2 Údržba a aktualizace báze údajů.....	43
3.2.3 Užití systému SADEX.....	46
3.2.4 Výstupy.....	52
3.3 Konkrétní metodické zabezpečení projektu.....	52
4. ZKUŠENOSTI S PROGRAMOVÁNÍM SYSTÉMU SADEX PŘI PROJEKTOVÁNÍ NA ROZVOJ SYSTÉMU.....	57
4.1 Zkušenosti s provozováním standardního programového vybavení.....	57
4.1.1 Rozšíření programového vybavení o program CHECK.....	58
4.2 Vlastní podíl na řešení analytických úloh.....	59
5. ZHODNOCENÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ.....	63
5.1 Nároky na kapacity uživatele SADEXu.....	63
5.2 Nároky na výpočetní systém.....	64
5.3 Úspěchy v technice dokumentování.....	64
ZÁVĚR.....	67
Literatura.....	68
Přílohy.....	69 až 80

Seznam příloh

1	Koncepční schéma	69
2	Seznam konceptů	70
3	Výpis formátů metajazyka	72
4	Funkční struktura	74
5	Informační složky - věty	75
6	Informační složky - soubory	76
7	Průřezové úlohy	77
8	Funkční vazby	78
9	Katalog datových prvků	79
10	Vazby mezi subsystémy	80

Seznam obrázků

1/1	Struktura nultého metajazyka	12
1/2	Struktura konceptu KDAT	13
1/3	Schéma konceptu KDAT	14
1/4	Zápis konceptu IZ	14
1/5	Schéma konceptu IZ	15
1/6	Zápis konceptu KDAT	15
1/7	Zápis konceptu DATPRVOK	16
2/1	Struktura funkčních složek	30
2/2	Struktura informačních složek	31
2/3	Struktura programových složek	31
3/1	Výpis nevyřešených vazeb	42
3/2	Zápis funkce A	44
3/3	Příklad 1	48
3/4	Příklad 2	48
3/5	Příklad 3	49
3/6	Příklad 4	50
3/7	Příklad 5	51
3/8	Příklad 6	53
3/9	Příklad 7	54
3/10	Výpis struktury	55
4/1	Chyby vět stejného typu	59
4/2	Struktura vazeb mezi řešenými subsystémy	60
4/3	Vznik neregulární vazby	61