

Obsah

Úvod	9
1 Tvorba banky dat	13
1.1 Předpoklady tvorby banky dat	13
1.2 Formátování oblastí	14
1.3 Parametry banky dat	15
1.4 Organizační soubor	16
1.4.1 Katalog aspektů	16
1.4.2 Tvorba a udržování katalogu aspektů	21
1.4.3 Interní zobrazení hodnot aspektů	25
1.4.4 Výpis katalogu aspektů	29
1.5 Báze dat	29
1.5.1 Tvorba a udržování souborů ZDR, OAK a OAT	30
1.5.2 Funkce segmentů	32
1.5.3 Řízení programu SEBE	34
1.5.4 Protokol změn	51
1.5.5 Převod dat na nové formáty	53
1.6 Seznam hodnot aspektů AWL	60
1.6.1 Vytvoření souboru přírůstků	60
1.6.2 Třídící program SORT31	63
1.7 Zařazení hodnot aspektů AWL	64
1.8 Katalog ochranných hesel	68
1.8.1 Řídící štítky	69
1.8.2 Katalogové štítky	72
1.9 Kapacity souboru ORG	75
1.9.1 Dílčí soubory ORG	75
1.9.2 Celková potřeba souboru ORG	77
2 Korespondence s bankou dat	79
2.1 Program SESAM 1/2	80
2.1.1 Výpočet velikosti operační paměti	84
2.1.2 Uzavření programu SESAM 1/2	85
2.1.3 Hlášení chyb	85
2.2 Tvorba uživatelského programu	85
2.2.1 Modul SESMOD	85
2.2.2 Vyvolání operací	89
2.3 Instrukce	91
2.3.1 Informace o aspektu	91
2.3.2 Informační dotaz	91
2.3.3 Čtení věty	92

2.3.4	Podmínkové čtení věty	92
2.3.5	Postupné vyvolávání odpovědi	92
2.3.6	Současný soubor dat	93
2.3.7	Přímé a následné změny	93
2.3.8	Vliv ochrany dat	93
2.3.9	Ochrana vět	94
2.4	Okrajové podmínky R	96
2.5	Přípustný počet aspektů	98
2.6	Průběh operace	99
2.7	Hlášení modulu SESMOD	100

3	Instrukce	101
---	---------------------	-----

3.1	Otevření banky dat — OPEN	101
3.1.1	Oblast příkazů	101
3.1.2	Signalizační oblast	105
3.2	Informace o aspektu	105
3.2.1	Oblast příkazů	106
3.2.2	Signalizační oblast	108
3.2.3	Oblast výsledků	109
3.3	Informační dotaz	110
3.3.1	Oblast příkazů	110
3.3.2	Signalizační oblast	112
3.3.3	Oblast výsledků	113
3.3.4	Oblast dotazů	114
3.4	Čtení věty	115
3.4.1	Oblast příkazů	115
3.4.2	Signalizační oblast	119
3.4.3	Oblast výsledků	120
3.4.4	Oblast dotazů	121
3.5	Podmínkové čtení věty	122
3.5.1	Oblast příkazů	122
3.5.2	Signalizační oblast	131
3.5.3	Oblast výsledků	132
3.5.4	Oblast dotazů	133
3.6	Postupné vyvolávání odpovědi	134
3.6.1	Oblast příkazů	135
3.6.2	Signalizační oblast	136
3.6.3	Oblast výsledků	137
3.6.4	Oblast dotazů	138
3.7	Přímé změny	139
3.7.1	Oblast příkazů	139
3.7.2	Signalizační oblast	148
3.7.3	Oblast dotazů	143
3.8	Následné změny	144
3.8.1	Oblast příkazů	144
3.8.2	Signalizační oblast	146
3.8.3	Oblast dotazů	146
3.9	Dočasný soubor dat TD	147
3.9.1	Oblast příkazů	147
3.9.2	Signalizační oblast	150
3.9.3	Oblast výsledků — čtení	150
3.9.4	Oblast dotazů — zápis	151

3.10	Uzavření úlohy	151
3.10.1	Oblast příkazů	151
3.10.2	Signalizační oblast	152
4	Služební programy	153
4.1	Služební program SEDI60	153
4.2	Služební program SEDI61	159
4.3	Služební program SEDI63	164
5	Generátor sestav	168
5.1	Organizace banky dat	169
5.2	Řídící štitky LIGE	171
5.2.1	HDR štítek	173
5.2.2	Parametry stránkové struktury	173
5.2.3	Všeobecné parametry	175
5.3	Záhlaví sestavy	175
5.3.1	Text	177
5.3.2	Klíčovaný text	177
5.3.3	Faktor opakování	178
5.4	Parametry řádkové struktury	179
5.4.1	Přenos hodnoty aspektu	182
5.4.2	Příprava řídicího aspektu	183
5.4.3	Překlíčování — typ 1	183
5.4.4	Překlíčování — typ 2	184
5.4.5	Přiřazení operandů	185
5.4.6	Vyčíslení obecného vzorce	186
5.4.7	Čítač položek	187
5.4.8	Skupinová změna	188
5.4.9	Dílčí podmínka výběru	189
5.4.10	Výpočet rabatu	189
5.4.11	Výpočet rozpětí	190
5.4.12	Procentuální výpočet	191
5.4.13	Poznámka změny	193
5.4.14	Číselná poznámka	194
5.4.15	Abecední poznámka	194
5.5	Podmínky výběru	195
5.5.1	Parametry výběru podle OAW	197
5.5.2	Parametry výběru podle AW	197
5.6	Standardní tabulace	199
5.6.1	Překlíčování — typ 1	199
5.6.2	Úprava sestavy	200
5.6.3	Maska řídicího aspektu	202
5.6.4	Obecná maska tisku	202
5.6.5	Překlíčování — typ 2	203
5.7	Knihovna LIGE	203
5.8	Požadavky programu LIGE	204
5.9	Chybovost	204