

O B S A H

1	PŘEDMLUVA ke III. dílu	15
2	ÚVOD	16
3	POPIS PODPROGRAMŮ	18
3.1	Knihovna SYSLB	18
3.1.1	xBALC	18
3.1.2	xBRTN	18
3.1.3	xCVT1	19
3.1.4	xCVT3	19
3.1.5	xESTB	19
3.1.6	xPARS	20
3.1.7	xSMVE	20
3.1.8	xSUB2	20
3.1.9	xSUBC	20
3.1.10	%SSW	21
3.1.11	%WRIT, %WRIF, %WBUF	21
3.1.12	%WRIN, %WRIS, %WEOF	22
3.1.13	.CLRB	23
3.1.14	.SETB	23
3.1.15	.CLW	23
3.1.16	.FLW	24
3.1.17	.FNW	24
3.1.18	.LLS	25
3.1.19	.STDB, .DBSG, .SDBG	25
3.1.20	.EMIO	26
3.1.21	.ESEG	26
3.1.22	.IMAP	27
3.1.23	.IRES	27
3.1.24	.JMAP	28
3.1.25	.JRES	28
3.1.26	.LBP	29
3.1.27	.LBPR	29
3.1.28	.LPX	29

3.1.29	.LPXR	30
3.1.30	.LWAS	30
3.1.31	.MAC	31
3.1.32	.OPSY	31
3.1.33	OPSYS	32
3.1.34	.OWNR	32
3.1.35	.STIO	32
3.1.36	IFTTY, XFTTY, .TTY	33
3.1.37	ACINF	33
3.1.38	ATACH	34
3.1.39	DTACH	35
3.1.40	BNGDB	35
3.1.41	CAPCK	35
3.1.42	CHEL	36
3.1.43	CLRQ	37
3.1.44	CNUMD	37
3.1.45	CNUMO	37
3.1.46	COR.A	38
3.1.47	COR.B	38
3.1.48	CPUSH, CPOP	38
3.1.49	CPUT, SETDB	39
3.1.50	ZPUT	40
3.1.51	DBKPT	40
3.1.52	DSCPR	41
3.1.53	EMAST	42
3.1.54	EGLU	42
3.1.55	EQTRQ	43
3.1.56	FNDLU	44
3.1.57	FTIME	44
3.1.58	GETAT, SETAT	45
3.1.59	GETST	45
3.1.60	GTERR	46
3.1.61	PTERR	46
3.1.62	GTID#	47
3.1.63	ID.A	47
3.1.64	IDGET	47
3.1.65	IDSGA	48
3.1.66	IFBRK	48
3.1.67	IFDVR	48
3.1.68	INAMR	49

3.1.69	INPRS	50
3.1.70	IPUT	51
3.1.71	ISMVE	51
3.1.72	IXGET	51
3.1.73	IXPUT	52
3.1.74	JFDVR	52
3.1.75	KCVT	52
3.1.76	KHAR, SETSB	53
3.1.77	LDTYP	53
3.1.78	LIMEM	54
3.1.79	LOGLU	55
3.1.80	LURQ	56
3.1.81	LUSES	56
3.1.82	LUTRU	57
3.1.83	MMAP	57
3.1.84	NAMR	58
3.1.85	PARSE	59
3.1.86	PNAME	60
3.1.87	PRTM	60
3.1.88	PRTN	60
3.1.89	REIO, XREIO	61
3.1.90	RMPAR	61
3.1.91	RNRQ	62
3.1.92	SAVST	62
3.1.93	SEGLD	63
3.1.94	SEGRT	63
3.1.95	SETTM	64
3.1.96	SSNID	64
3.1.97	SYCON	64
3.1.98	SYSRQ	65
3.1.99	TATMP	65
3.1.00	TMVAL	65
3.1.01	TRMLU	66
3.1.02	XLUEX	66
3.2	Knihovna FMP5	67
3.2.1	×FMP5	67
3.2.2	×CMW	67
3.2.3	×OPEN	68
3.2.4	.ASKD	68
3.2.5	.CLAD	68

3.2.6	.DBTS	68
3.2.7	.IDNA	69
3.2.8	.IDNO	69
3.2.9	.OFLG	69
3.2.10	ACNAM	69
3.2.11	CK.ID	70
3.2.12	CK.SM	71
3.2.13	CKMSC	71
3.2.14	CL.BF	71
3.2.15	CLONE	72
3.2.16	COPYF	73
3.2.17	CR.LU	73
3.2.18	CRDC	74
3.2.19	CRLK	74
3.2.20	CRMC	74
3.2.21	CRSTS	75
3.2.22	CRULK	75
3.2.23	D X XFR	76
3.2.24	DCMC	76
3.2.25	WRLG., EFLG.	76
3.2.26	F.DIR, R.DIR, W.DIR	77
3.2.27	FADDR	78
3.2.28	FD.CK	78
3.2.29	FNDIR	79
3.2.30	GTOPN	79
3.2.31	GTSCB	79
3.2.32	ICAPS	80
3.2.33	IDDUP	80
3.2.34	IDRPD	81
3.2.35	IDRPL	81
3.2.36	IFMTM	82
3.2.37	IPRSN	82
3.2.38	IWRIS, WRIS, WEOFS	82
3.2.39	LU2.3	83
3.2.40	LULU.	83
3.2.41	MSC.	83
3.2.42	NAM..	84
3.2.43	NX X EC	84
3.2.44	OVRD.	84
3.2.45	P.NAM	85

3.2.46	P.PAS	85
3.2.47	PARSN	86
3.2.48	PGS.	86
3.2.49	R/Wx	87
3.2.50	RDDIR, WRDIR	87
3.2.51	READ.	87
3.2.52	RFLGx	88
3.2.53	RP.CK	88
3.2.54	RWxUB	88
3.2.55	RWNDx	88
3.2.56	SELUR	88
3.2.57	SESSN	89
3.2.58	SIDGP	89
3.2.59	SM.BF	89
3.2.60	TST.D	90
3.2.61	UT.BF	90
3.2.62	XQPRG	90
3.3	Knihovna SMON	91
3.3.1	MESSS	91
3.3.2	MKSCB	92
3.3.3	RLSCB	93
3.3.4	VSCBA	93
3.4	Knihovna UL	94
3.4.1	BLT	94
3.4.2	STIME, ETIME	94
3.4.3	EXMT	95
3.4.4	FORMT	96
3.4.5	IROT	97
3.4.6	JCHAR	98
3.4.7	JSTR	98
3.4.8	ASCII, CASCI	99
3.4.9	KOIS, CKOI, PKOI	100
3.4.10	MORE	100
3.4.11	NAMRT	101
3.4.12	PTFME	101
3.4.13	SL	102
3.4.14	SYSDT	102
3.4.15	SYSTEM	103
3.4.16	TITL	103
3.4.17	TYPEF	104

3.4.18	UEPIN	105
3.4.19	UEPVY	105
3.4.20	UEP	106
3.4.21	UEPS	107
3.4.22	UEPST	107
3.4.23	UEPCS	108
3.4.24	UEPMV	108
3.4.25	UEPEX	109
3.4.26	UEPF	109
3.4.27	WAIT	110
3.5	Knihovna MLIB1	111
3.5.1	.xSETP	111
3.5.2	.DLC	111
3.5.3	.2TOI	111
3.5.4	.AD2D	112
3.5.5	.AMNJ	112
3.5.6	.AMXJ	112
3.5.7	.ANNT	113
3.5.8	.CPM	113
3.5.9	.D2AD	113
3.5.10	.D2DD	114
3.5.11	.DAND	114
3.5.12	.DEGV	114
3.5.13	.DLDE	115
3.5.14	.DMOD	115
3.5.15	.DOR	115
3.5.16	.DXOR	115
3.5.17	.ENTM	116
3.5.18	.ENTN	116
3.5.19	.IBCL	117
3.5.20	.IBST	117
3.5.21	.IBTE	117
3.5.22	.IBTS	118
3.5.23	.IMBS	118
3.5.24	.ISH	118
3.5.25	.ISHC	119
3.5.26	.ITOJ	119
3.5.27	.JBCL	119
3.5.28	.JBST	120
3.5.29	.JBTE	120

3.5.30	.JBTS	120
3.5.31	.JDIM	121
3.5.32	.JMBS	121
3.5.33	.JMN0	121
3.5.34	.JMN1	122
3.5.35	.JMX0	122
3.5.36	.JMX1	122
3.5.37	.JSGN	123
3.5.38	.JSH	123
3.5.39	.JSHC	123
3.5.40	.JTOI	124
3.5.41	.JTOJ	124
3.5.42	.NINT	124
3.5.43	.NJNT	124
3.5.44	.RTOJ	125
3.5.45	.XFXS	125
3.5.46	AMAX0	125
3.5.47	AMIN0	126
3.5.48	ANINT	126
3.5.49	CLCUC	126
3.5.50	MAX1	126
3.5.51	MIN1	127
3.5.52	NINT	127
3.5.53	NJNT	127
3.5.54	SPOLY	127
3.5.55	UPASC	127
3.5.56	UPC	128
3.6	Knihovna MLIB2	129
3.6.1	%AHYP	129
3.6.2	%ANNT	129
3.6.3	%DAHY	129
3.6.4	%DAND	129
3.6.5	%DNOT	130
3.6.6	%DOR	130
3.6.7	%DXOR	130
3.6.8	%FIXD	130
3.6.9	%FLTD	131
3.6.10	%IBCL	131
3.6.11	%IBST	131
3.6.12	%IBTE	132

3.6.13	%IBTS	132
3.6.14	%IDNT	132
3.6.15	%IMBS	133
3.6.16	%ISH	133
3.6.17	%ISHC	133
3.6.18	%JABS	134
3.6.19	%JBCL	134
3.6.20	%JBST	134
3.6.21	%JBTE	135
3.6.22	%JBTS	135
3.6.23	%JDNT	135
3.6.24	%JMBS	136
3.6.25	%JMOD	136
3.6.26	%JSGN	136
3.6.27	%JSH	137
3.6.28	%JSHC	137
3.6.29	%NINT	137
3.6.30	%NJNT	138
3.6.31	%TFXD	138
3.6.32	%TFXS	138
3.6.33	%TNNT	138
3.6.34	.ACOS	139
3.6.35	%ACOS	139
3.6.36	%XFXD	139
3.6.37	.ACSH	139
3.6.38	%ACSH	140
3.6.39	.AHYP	140
3.6.40	.ASIN	140
3.6.41	%ASIN	140
3.6.42	.ASNH	141
3.6.43	%ASNH	141
3.6.44	.ATNH	141
3.6.45	%ATNH	141
3.6.46	.COSH	142
3.6.47	%COSH	142
3.6.48	.DACH	142
3.6.49	%DACH	142
3.6.50	.DACS	143
3.6.51	%DACS	143
3.6.52	.DAHY	143

3.6.53	.DASH	144
3.6.54	%DASH	144
3.6.55	.DASN	144
3.6.56	%DASN	145
3.6.57	.DATH	145
3.6.58	%DATH	145
3.6.59	.DCSH	146
3.6.60	%DCSH	146
3.6.61	.DDIM	146
3.6.62	.DPRD	147
3.6.63	.DSNH	147
3.6.64	%DSNH	147
3.6.65	.DTBL	148
3.6.66	.DTOJ	148
3.6.67	.DTOT	148
3.6.68	.IDNT	148
3.6.69	.JDNT	149
3.6.70	.SINH	149
3.6.71	%SINH	149
3.6.72	.TDBL	149
3.6.73	.TNNT	150
3.6.74	.TTOD	150
3.6.75	.TTOJ	150
3.6.76	.XDIM	151
3.6.77	/ATA2	151
3.6.78	/ATN2	151
3.6.79	DFCHI	152
3.6.80	DFCIH	153
3.6.81	FCHI	153
3.6.82	FCIH	153
3.6.83	GRAN	154
3.6.84	IDNT	154
3.6.85	IRANP	154
3.6.86	JDNT	154
3.6.87	SSEED	154
3.6.88	URAN	155
3.6.89	XADD	155
3.6.90	XDIV	155
3.6.91	XMPY	155
3.6.92	XSUB	156

3.7	Knihovna MLIB3	157
3.7.1	%CTAN	157
3.7.2	..ZCM	157
3.7.3	.CFTD	157
3.7.4	.CFXD	157
3.7.5	.CTAN	158
3.7.6	.CTOC	158
3.7.7	.CTOJ	158
3.7.8	.CZPX	159
3.7.9	.DZPX	159
3.7.10	.FZPX	159
3.7.11	.IZPX	159
3.7.12	.JZPX	160
3.7.13	.TZPX	160
3.7.14	.ZABS	160
3.7.15	.ZADD	160
3.7.16	.ZAIM	161
3.7.17	.ZCNG	161
3.7.18	.ZCOS	161
3.7.19	%ZCOS	162
3.7.20	.ZCPX	162
3.7.21	.ZDIV	162
3.7.22	.ZEXP	162
3.7.23	%ZEXP	163
3.7.24	.ZFER	163
3.7.25	.ZFXD	163
3.7.26	.ZINT	163
3.7.27	.ZLOG	164
3.7.28	%ZLOG	164
3.7.29	.ZMPX	164
3.7.30	.ZMPY	165
3.7.31	.ZSIN	165
3.7.32	%ZSIN	165
3.7.33	.ZSGR	166
3.7.34	.ZSUB	166
3.7.35	.ZTAN	166
3.7.36	%ZTAN	167
3.7.37	.ZTOI	167
3.7.38	.ZTOJ	167
3.7.39	.ZTOZ	168

3.7.40	CADD	168
3.7.41	CDIV	168
3.7.42	CMPY	169
3.7.43	CSUB	169
3.7.44	ZSNCS	169
4	PŘEDDEFINOVANÁ MAKRA KNIHOVNY *MACLB	170
4.1	call	170
4.2	dcall	170
4.3	lcall	170
4.4	dldcall	171
4.5	.callpars	171
4.6	entry	171
4.7	exit	172
4.8	stop	172
4.9	text	172
4.10	message	173
4.11	type	173
4.12	max	173
4.13	min	174
4.14	doif	174
4.15	if, else, endif	175
4.16	elseif	175
4.17	setbit	176
4.18	clearbit	176
4.19	testbit	176
4.20	field	176
4.21	rotate	177
4.22	ashift	177
4.23	lshift	177
4.24	add	178
4.25	subtract	178
4.26	resolve	178