

### 4.3 Temeljne informacije o kodnim sustavima

#### 4.3.1 HRN I.B1.002

Norma za razmjenu podataka HRN I.B1.002 usvojena u Hrvatskoj temeljom zatečene norme JUS I.B1.002:1982. Definira grafeme i pridružene 7-bitne kodove, a u skladu je s normom ISO 646:1973.

Prema definiciji iz izvornog dokumenta namjena je: *Obrada podataka; Skup znakova za razmjenu podataka kodiranih sa 7 bitova.* Hrvatski grafemi (dijakritici) smješteni su na kodne pozicije koje odgovaraju ISO 646 preporuci i time su zamijenili grafeme koji se na tim pozicijama nalaze u izvornoj, odnosno američkoj (ASCII) verziji ove norme.

	0	1	2	3	4	5	6	7
0	NUL 00 000	DLE 10 016	SP 20 032	0 30 048	Ž 40 064	P 50 080	ž 60 096	p 70 112
1	SOH 01 001	DC1 11 017	! 21 033	1 31 049	A 41 065	Q 51 081	a 61 097	q 71 113
2	STX 02 002	DC2 12 018	" 22 034	2 32 050	B 42 066	R 52 082	b 62 098	r 72 114
3	ETX 03 003	DC3 13 019	# 23 035	3 33 051	C 43 067	S 53 083	c 63 099	s 73 115
4	EOT 04 004	DC4 14 020	\$ 24 036	4 34 052	D 44 068	T 54 084	d 64 100	t 74 116
5	ENQ 05 005	NAK 15 021	‰ 25 037	5 35 053	E 45 069	U 55 085	e 65 101	u 75 117
6	ACK 06 006	SYN 16 022	& 26 038	6 36 054	F 46 070	V 56 086	f 66 102	v 76 118
7	BEL 07 007	ETB 17 023	' 27 039	7 37 055	G 47 071	W 57 087	g 67 103	w 77 119
8	BS 08 008	CAN 18 024	( 28 040	8 38 056	H 48 072	X 58 088	h 68 104	x 78 120
9	HT 09 009	EM 19 025	) 29 041	9 39 057	I 49 073	Y 59 089	i 69 105	y 79 121
A	LF 0A 010	SUB 1A 026	* 2A 042	: 3A 058	J 4A 074	Z 5A 090	j 6A 106	z 7A 122
B	VT 0B 011	ESC 1B 027	+ 2B 043	; 3B 059	K 4B 075	Š 5B 091	k 6B 107	š 7B 123
C	FF 0C 012	FS 1C 028	, 2C 044	< 3C 060	L 4C 076	Đ 5C 092	l 6C 108	đ 7C 124
D	CR 0D 013	GS 1D 029	- 2D 045	= 3D 061	M 4D 077	Ć 5D 093	m 6D 109	ć 7D 125
E	SO 0E 014	RS 1E 030	. 2E 046	> 3E 062	N 4E 078	Č 5E 094	n 6E 110	č 7E 126
F	SI 0F 015	US 1F 031	/ 2F 047	? 3F 063	O 4F 079	— 5F 095	o 6F 111	DEL 7F 127

Tablica 4: Kodna tablica prema HRN I.B1.002

### 4.3.2 Specifikacija kodne stranice HRN I.B1.002

Tablica sadrži informacije o grafemima i pridruženim kodovima prema normi HRN I.B1.002

Za pozicije kontrolnih funkcija 00 do 31 (00 do 1F hex) nisu navedeni nazivi jer su određeni ISO normama.

Nazivi grafema odgovaraju specifikaciji iz normi ISO 10646 / Unicode.

*Uindex* odgovara kodnoj oznaci prema ISO 10646 / Unicode normama.

*Dec* i *Hex* označavaju poziciju grafema u kodnoj tablici.

Tablica 5: Specifikacija za HRN I.B1.002

Dec	Hex	Uindex	UNICODE – ISO
032	20	0020	SPACE
033	21	0021	EXCLAMATION MARK
034	22	0022	QUOTATION MARK
035	23	0023	NUMBER SIGN
036	24	0024	DOLLAR SIGN
037	25	0025	PERCENT SIGN
038	26	0026	AMPERSAND
039	27	0027	APOSTROPHE
040	28	0028	LEFT PARENTHESIS
041	29	0029	RIGHT PARENTHESIS
042	2A	002A	ASTERISK
043	2B	002B	PLUS SIGN
044	2C	002C	COMMA
045	2D	002D	HYPHEN-MINUS
046	2E	002E	FULL STOP
047	2F	002F	SOLIDUS
048	30	0030	DIGIT ZERO
049	31	0031	DIGIT ONE
050	32	0032	DIGIT TWO
051	33	0033	DIGIT THREE
052	34	0034	DIGIT FOUR
053	35	0035	DIGIT FIVE
054	36	0036	DIGIT SIX
055	37	0037	DIGIT SEVEN
056	38	0038	DIGIT EIGHT
057	39	0039	DIGIT NINE
058	3A	003A	COLON
059	3B	003B	SEMICOLON
060	3C	003C	LESS-THAN SIGN
061	3D	003D	EQUALS SIGN
062	3E	003E	GREATER-THAN SIGN
063	3F	003F	QUESTION MARK
064	40	017D	LATIN CAPITAL LETTER Z WITH CARON
065	41	0041	LATIN CAPITAL LETTER A
066	42	0042	LATIN CAPITAL LETTER B
067	43	0043	LATIN CAPITAL LETTER C
068	44	0044	LATIN CAPITAL LETTER D
069	45	0045	LATIN CAPITAL LETTER E
070	46	0046	LATIN CAPITAL LETTER F
071	47	0047	LATIN CAPITAL LETTER G
072	48	0048	LATIN CAPITAL LETTER H
073	49	0049	LATIN CAPITAL LETTER I
074	4A	004A	LATIN CAPITAL LETTER J
075	4B	004B	LATIN CAPITAL LETTER K
076	4C	004C	LATIN CAPITAL LETTER L
077	4D	004D	LATIN CAPITAL LETTER M
078	4E	004E	LATIN CAPITAL LETTER N
079	4F	004F	LATIN CAPITAL LETTER O
080	50	0050	LATIN CAPITAL LETTER P
081	51	0051	LATIN CAPITAL LETTER Q
082	52	0052	LATIN CAPITAL LETTER R
083	53	0053	LATIN CAPITAL LETTER S
084	54	0054	LATIN CAPITAL LETTER T
085	55	0055	LATIN CAPITAL LETTER U
086	56	0056	LATIN CAPITAL LETTER V
087	57	0057	LATIN CAPITAL LETTER W
088	58	0058	LATIN CAPITAL LETTER X
089	59	0059	LATIN CAPITAL LETTER Y
090	5A	005A	LATIN CAPITAL LETTER Z
091	5B	0160	LATIN CAPITAL LETTER S WITH CARON
092	5C	0110	LATIN CAPITAL LETTER D WITH STROKE
093	5D	0106	LATIN CAPITAL LETTER C WITH ACUTE
094	5E	010D	LATIN CAPITAL LETTER C WITH CARON
095	5F	005F	LOW LINE
096	60	0060	GRAVE ACCENT
097	61	0061	LATIN SMALL LETTER A
098	62	0062	LATIN SMALL LETTER B
099	63	0063	LATIN SMALL LETTER C
100	64	0064	LATIN SMALL LETTER D
101	65	0065	LATIN SMALL LETTER E
102	66	0066	LATIN SMALL LETTER F
103	67	0067	LATIN SMALL LETTER G
104	68	0068	LATIN SMALL LETTER H
105	69	0069	LATIN SMALL LETTER I

<b>Dec</b>	<b>Hex</b>	<b>Uindex</b>	<b>UNICODE – ISO</b>
106	6A	006A	LATIN SMALL LETTER J
107	6B	006B	LATIN SMALL LETTER K
108	6C	006C	LATIN SMALL LETTER L
109	6D	006D	LATIN SMALL LETTER M
110	6E	006E	LATIN SMALL LETTER N
111	6F	006F	LATIN SMALL LETTER O
112	70	0070	LATIN SMALL LETTER P
113	71	0071	LATIN SMALL LETTER Q
114	72	0072	LATIN SMALL LETTER R
115	73	0073	LATIN SMALL LETTER S
116	74	0074	LATIN SMALL LETTER T
117	75	0075	LATIN SMALL LETTER U
118	76	0076	LATIN SMALL LETTER V
119	77	0077	LATIN SMALL LETTER W
120	78	0078	LATIN SMALL LETTER X
121	79	0079	LATIN SMALL LETTER Y
122	7A	007A	LATIN SMALL LETTER Z
123	7B	0161	LATIN SMALL LETTER S WITH CARON
124	7C	0111	LATIN SMALL LETTER D WITH STROKE
125	7D	0107	LATIN SMALL LETTER C WITH ACUTE
126	7E	010D	LATIN SMALL LETTER C WITH CARON
127	7F	007F	DELETE