

BEZKONTAKTNÍ ABECEDNĚ ČÍSELNÁ KLÁVESNICE



consul

262.3

262.4

NÁVOD K OBSLUZE

BEZKONTAKTNÍ ABECEDNĚ ČÍSELNÁ
KLÁVESNICE

CONSUL 262.3
262.4

NÁVOD K OBSLUZE
864.795



JKPOV	403 413 026 230
JKPOV	403 413 026 231
JKPOV	403 413 026 232
JKPOV	403 413 026 233
JKPOV	403 413 026 234
JKPOV	403 413 026 235
JKPOV	403 413 026 236
JKPOV	403 413 026 237

OBSAH

	Strana
1. Určení	5
2. Technická data	5
3. Skladovací podmínky	6
4. Všeobecné požadavky	6
5. Činnost obsluhy	
6. Činnost elektroniky 262.3	7
7. Činnost elektroniky 262.4	8

Přílohy:

1. Časový diagram CONSUL 262.3
2. Klávesové pole CONSUL 262.3 - LAT
3. Klávesové pole CONSUL 262.3 - LAT + AZB
4. Rozložení signálů na konektoru CONSUL 262.3
5. Kódová tabulka CONSUL 262.3 - LAT
6. Kódová tabulka CONSUL 262.3 - LAT + AZB
7. Časový diagram CONSUL 262.4
8. Klávesové pole CONSUL 262.4 - LAT
9. Rozložení signálů na konektoru CONSUL 262.4
10. Kódová tabulka CONSUL 262.4 - LAT
11. Schema klávesnice CONSUL 262.3
12. Schema klávesnice CONSUL 262.4
17. Klávesové pole CONSUL 262.4 - LAT + AZB
18. Kódová tabulka CONSUL 262.4 - LAT + AZB

1. URČENÍ

Abecedně číselné klávesnice CONSUL 262.3 a 262.4 jsou určeny pro displejová zařízení.

2. TECHNICKÁ DATA

a) Počet tlačítek

číslo finálu 262.3-800.552;	-800.567	81 ks
číslo finálu 262.3-800.553;	-800.568	80 ks
číslo finálu 262.4-800.554;	-800.569	85 ks
číslo finálu 262.4-800.559;	-800.566	85 ks

b) Počet svíticích diod (LED)

číslo finálu 262.3-800.552;	-800.553	1 ks	
	-800.567;	-800.568	1 ks
číslo finálu 262.4-800.554;	-800.569	8 ks	
	-800.559;	-800.566	8 ks

c) Zdvih tlačítka

$4 \pm 0,4$ mm

d) Tlak při stisku

$0,7 \pm 0,125$ N

e) Napájecí napětí (měřeno na konektoru)

pro kláv.262.3 +5V $\pm 0,1$ V
pro kláv.262.4 +5V $\pm 0,1$ V
-12V $\pm 0,6$ V

f) Výstupní napětí signálů

odpovídá TTL

g) Pracovní teplota

$+5^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$

h) Výstupní kód

viz přílohy číslo 5,6,10,18

i) Relativní vlhkost

až 95 % při 30°C

j) Atmosferický tlak

0,084 - 0,107MPa

k) Způsob spínání

bezkontaktní

l) Rozměry krytu - v poloze horizontální

490 mm x 226 mm x 44,5 mm

- v poloze šikmé (zdvižená podpěra)

490 mm x 226 mm x 70,5 mm

m) Tlak na tlačítko s modulem 2 a více

$0,7\text{N} \pm 0,25\text{N}$

3. SKLADOVACÍ PODMÍNKY

Klávesnice se skladují v suchých místnostech v transportních obalech maximálně v pěti vrstvách. Při skladování je nutno zabezpečit klávesnici proti jakémukoliv mechanickému poškození. Teplota v místnosti se může pohybovat v rozmezí $+1^{\circ}$ až $+40^{\circ}\text{C}$ při relativní vlhkosti do 85%. Prostředí musí být prosto výparů kyselin, žiravin, eventuálně jiných chemických látek způsobujících korozi. Musí být zabráněno náhlým změnám teploty, které by mohly způsobit orosení.

4. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY

a) Pracovní podmínky.

Klávesnice jsou určeny pro nepřetržitý provoz v normálním kancelářském prostředí, tj. bezprašné prostředí při teplotě okolního vzduchu $+20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, relativní vlhkosti do 65% a atmosferickém tlaku 0,0975 - 0,01055 MPa.

b) Obsluha musí být seznámena s bezpečnostními předpisy pro práci s elektronickými zařízeními.

c) Klávesnice je samostatně krytovaná a je určena k uložení na pracovním stole před displejem.

Připojení a uvedení do provozu musí provést speciálně školený pracovník.

Uživatel klávesnice zodpovídá za to, že klávesnice je použita v zařízení, jehož parametry odpovídají Technickým podmínkám na klávesnici.

Výrobce neručí za škody, které vzniknou uživateli připojením, nebo provozem v podmínkách, které neodpovídají TP na klávesnici.

5. ČINNOST OBSLUHY

Jestliže byla klávesnice připojena a zkontrolována s ohledem na technické údaje uvedené v Technickém popisu nebo Technických

Po zapnutí se klávesnice automaticky nastaví do výchozího stavu, který je dán TP a je:

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| - u čísla finálu 262.3-800.552 | malá písmena latinky |
| -800.567 | |
| - u čísla finálu 262.3-800.553 | režim azbuky |
| -800.568 | |
| - u čísla finálu 262.4-800.554 | malá písmena latinky |
| -800.569 | |
| - u čísla finálu 262.4-800.559 | režim azbuky |
| -800.566 | |

a) Po stisknutí některého z kódových tlačítek pro číslo finálu 262.3-800.552, 262.3-800.567 jsou to tlačítka číslo 1-30; 33-46; 48-58; 60-80. Pro číslo finálu 262.3-800.553; 262.3-800.568 jsou to tlačítka číslo 1-30; 33-46; 48-58; 60-81 je na výstupu klávesnice generován výstupní kód příslušného tlačítka a signál STROB potvrzující platnost kódové informace. Po stisknutí tlačítek číslo 31, 32, 47 a 59 (u všech uvedených finálů) se negeneruje ani výstupní kód ani signál STROB.

b) Tlačítka číslo 47 a 59 (SHIFT).
Stlačením tohoto tlačítka a některého z kódových tlačítek dojde k přeřazení do horního registru a jsou generovány kódy horního registru, respektive znaků, které se nachází v horní polovině butonů. Přeřazení trvá po celou dobu stisku tlačítka SHIFT.

c) Tlačítko číslo 32 (CAPS)
Toto tlačítko slouží k přepnutí do horního registru pro tlačítka číslo 17-26; 33-41; 48-54. (u čísla finálu 262.3-800.552 (567) nebo pro tlačítka číslo 17-23; 26-27;

33-42; 48; 50-55; 81 (pro číslo finálu 262.3-800.553 (568)). Přitom nezáleží na tom, v jakém stavu je tlačítko SHIFT.

Tlačítko CAPS má funkci elektrické fixace stavu. Prvním stiskem provedeme zafixování stavu a vestavěná dioda LED v tlačítku se rozsvítí. Druhým stiskem fixaci zrušíme a dioda zhasne.

d) Tlačítko číslo 31 (CTRL).

Při současném stisknutí tohoto tlačítka a některého z kódových tlačítek se generují kódy služebního registru (viz příloha číslo 5 a 6).

e) Všechna kódová tlačítka jsou vybavena funkcí AUTOREPEAT.

To znamená, že po stisku kódového tlačítka trvajícím déle než cca 1s dojde k automatickému opakování znaku s frekvencí cca 10 zn/s (viz příloha číslo 1).

7. ČINNOST ELEKTRONIKY 262.4

- a) Po stisku některého kódového tlačítka číslo 1-29; 31-48; 51-67; 69-79; 81-84(pro číslo finálu -800.559; -800.566 tlačítko číslo 81-85)dojde ke generování vnitřního paralelního kódu a vnitřního signálu STROB. Vnitřní paralelní kód je ve výstupní části převeden na seriový. Formát přenášeného slova je: 1x start bit; 8x data (v pořadí D0 - D7); 2x stop bit. Po stisku tlačítka číslo 30, 49, 50, 68 a 80(pro číslo finálu -800.559; -800.566 tlačítko číslo 81) se negeneruje žádný kód.
- b) Tlačítka č. 68 a 80 (pro číslo finálu -800.559; -800.566 tlačítko 81);(SHIFT). Slouží k přepínání do horního registru (kódy horního registru, respektive znaků, umístěných v horní polovině butonu). Přepřazení trvá po celou dobu stisku tlačítka SHIFT.

c) Tlačítko číslo 50 (CAPS)

Slouží k přepnutí do horního registru pouze pro tlačítka číslo 32-41; 51-59; 69-75 bez ohledu na stav tlačítek SHIFT.

Tlačítko CAPS má funkci elektrické fixace stavu. Prvním stiskem provedeme zafixování stavu a vestavěná dioda LED v tlačítku se rozevítí. Druhým stiskem fixaci zrušíme a dioda zhasne.

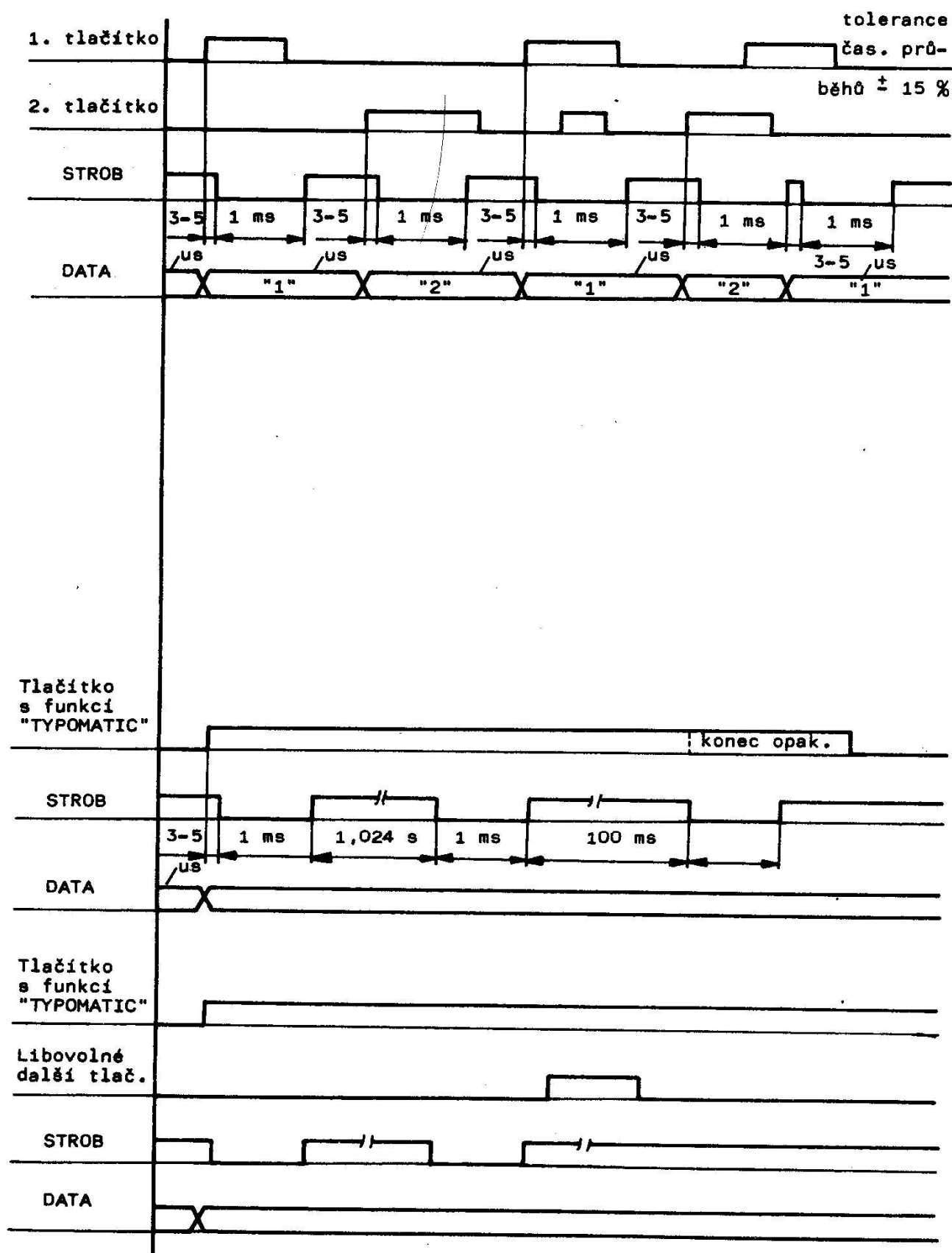
d) Tlačítko číslo 49 (CTRL)

Při současném stisknutí tohoto tlačítka a některého z kódových tlačítek se generují kódy služebního registru (viz příloha číslo 10).

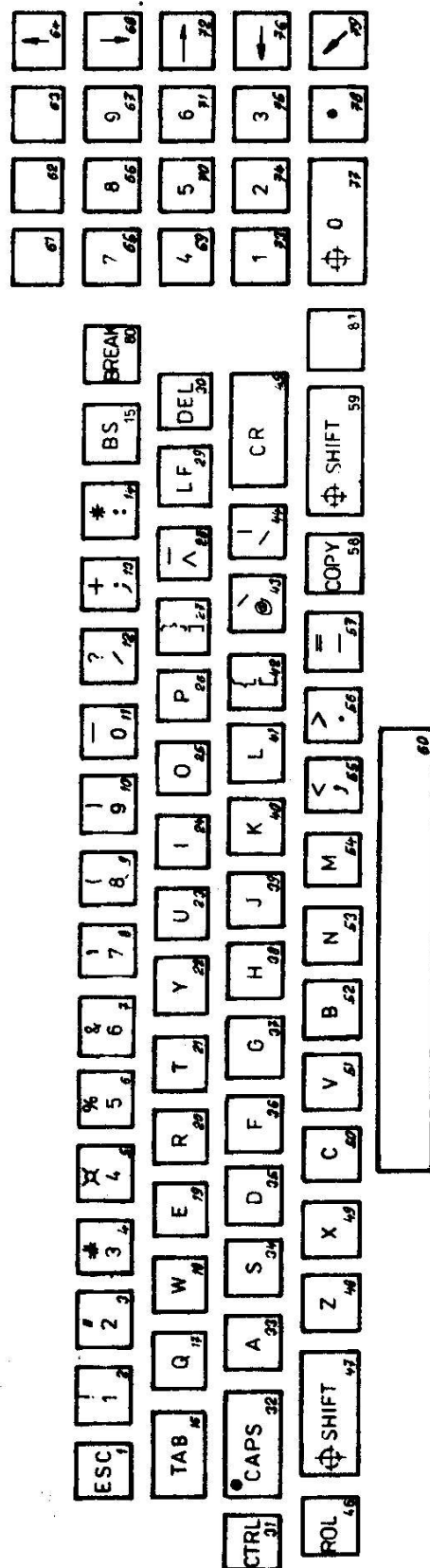
c) Funkcí AUTOREPEAT jsou vybavena tlačítka č. 2, 3, 4, 5 a 24. Po stisku trvajícím déle než cca 1s dojde k automatickému opakování funkce s rychlostí cca 10 zn/s (viz příloha číslo 7).

Opakování libovolného kódového tlačítka se provede současným stiskem tlačítka číslo 30 (REP) a některého z kódových tlačítek. Opakování funkce trvá po celou dobu stisku tlačítka REP.

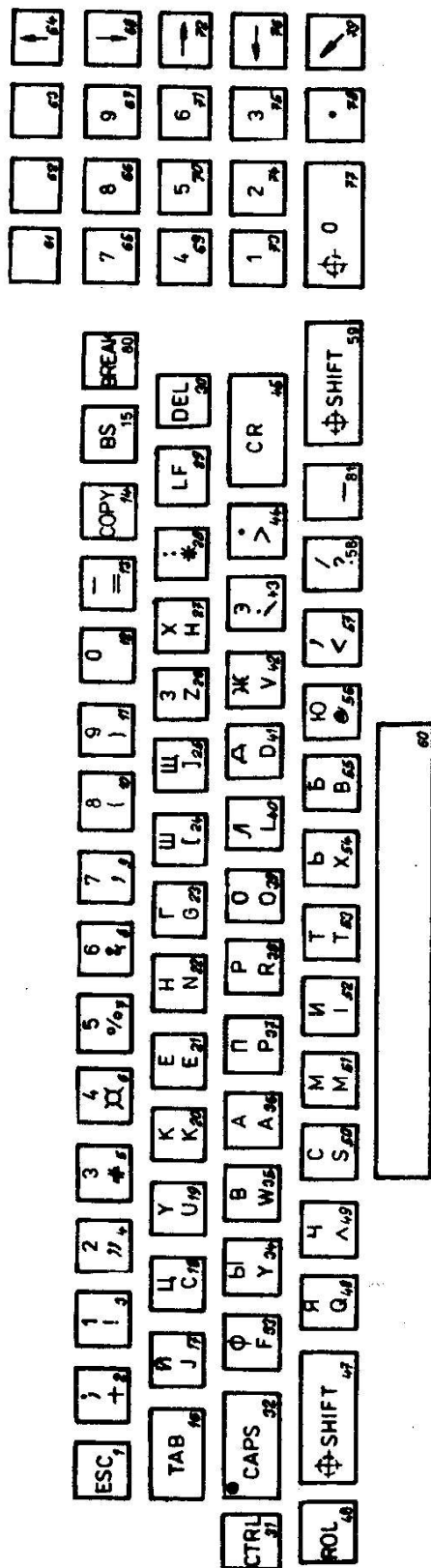
1. Časový diagram CONSUL 262.3



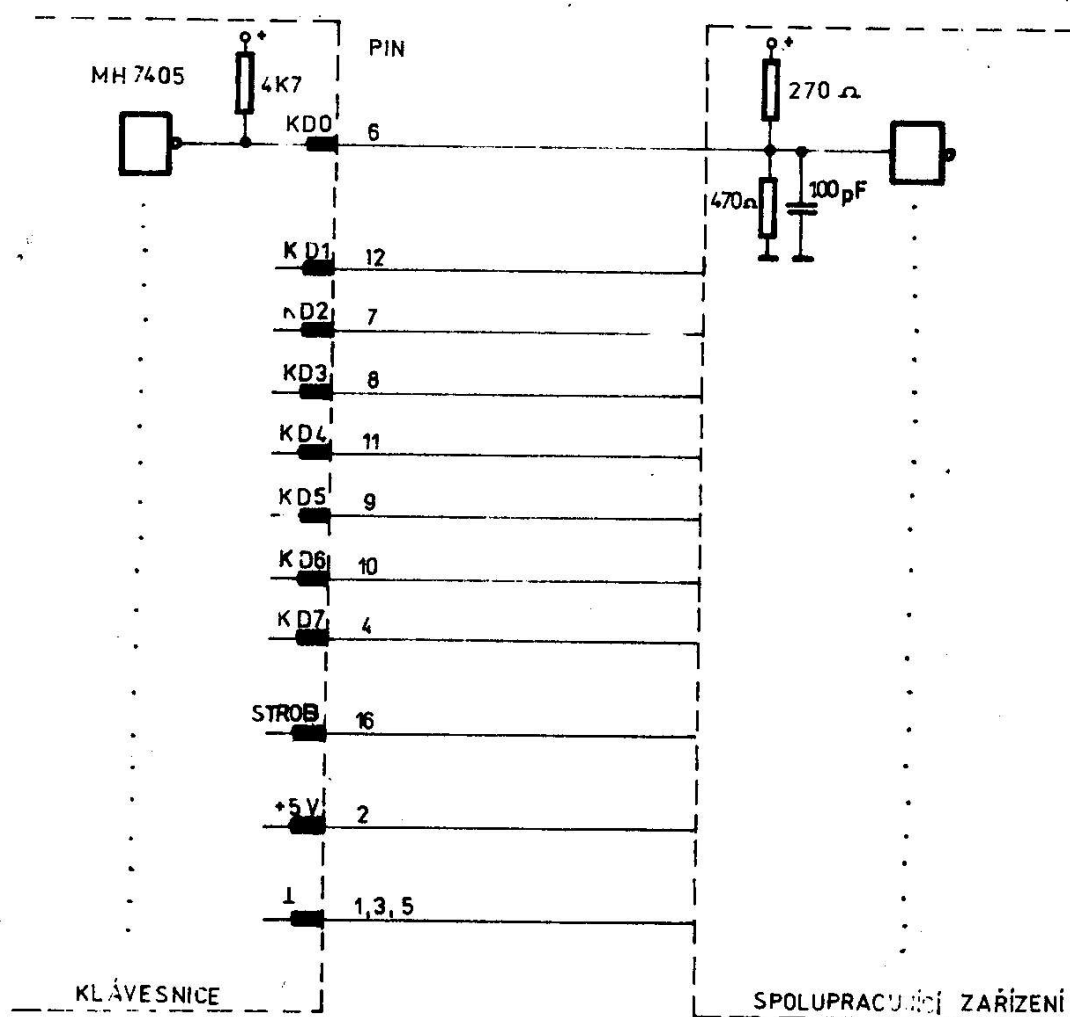
2. Klávesové pole CONSUL 262.3 - LAT



3. Klávesové pole CONSUL 262.3 - LAT • AZB



4. Rozložení signálů na konektoru CONSUL 262.3



5. Kódová tabulka CONSUL 262.3 - LAT

Číslo TLA- ČÍTKA	REŽIM				Číslo TLA- ČÍTKA	REŽIM			
	MALÁ LA- TINKA	VELKÁ LA- TINKA	SLUŽEB. ZNAKY	CAPS		MALÁ LA- TINKA	VELKÁ LA- TINKA	SLUŽEB. ZNAKY	CAPS
1	1B	1B	1B	1B	41	6C	4C	ØC	4C
2	31	21	31	31	42	5B	7B	1B	5B
3	32	22	32	32	43	4Ø	6Ø	ØØ	4Ø
4	33	23	33	33	44	5C	7C	1C	5C
5	34	24	34	34	45	ØD	ØD	ØD	ØD
6	35	25	35	35	46	8Ø	81	8Ø	8Ø
7	36	26	36	36	47	-	-	-	-
8	37	27	37	37	48	7A	5A	1A	5A
9	38	28	38	38	49	78	58	18	58
10	39	29	39	39	50	63	43	Ø3	43
11	3Ø	5F	3Ø	3Ø	51	76	56	16	56
12	2F	3F	1F	2F	52	62	42	Ø2	42
13	3B	2B	3B	3B	53	6E	4E	ØE	4E
14	3A	2A	3A	3A	54	6D	4D	ØD	4D
15	Ø8	Ø8	Ø8	Ø8	55	2C	3C	2C	2C
16	Ø9	Ø9	Ø9	Ø9	56	2E	3E	2E	2E
17	71	51	11	51	57	2D	3D	2D	2D
18	77	57	17	57	59	-	-	-	-
19	65	45	Ø5	45	58	82	83	82	82
20	72	52	12	52	60	2Ø	2Ø	ØØ	2Ø
21	74	54	14	54	61	DØ	DØ	DØ	DØ
22	79	59	19	59	62	D1	D1	D1	D1
23	75	55	15	55	63	D2	D2	D2	D2
24	69	49	Ø9	49	64	C1	C1	C1	C1
25	6F	4F	ØF	4F	65	B7	B7	B7	B7
26	7Ø	5Ø	1Ø	5Ø	66	B8	B8	B8	B8
27	5D	7D	1D	5D	67	B9	B9	B9	B9
28	5E	7E	1E	5E	68	C2	C2	C2	C2
29	ØA	ØA	ØA	ØA	69	B4	B4	B4	B4
30	7F	7F	7F	7F	70	B5	B5	B5	B5
31	-	-	-	-	71	B6	B6	B6	B6
32	-	-	-	-	72	C3	C3	C3	C3
33	61	41	Ø1	41	73	B1	B1	B1	B1
34	73	53	13	53	74	B2	B2	B2	B2
35	64	44	Ø4	44	75	B3	B3	B3	B3
36	66	46	Ø6	46	76	C4	C4	C4	C4
37	67	47	Ø7	47	77	BØ	BØ	BØ	BØ
38	68	48	Ø8	48	78	AE	AE	AE	AE
39	6A	4A	ØA	4A	79	8D	8D	8D	8D
40	6B	4B	ØB	4B	80	84	85	84	84

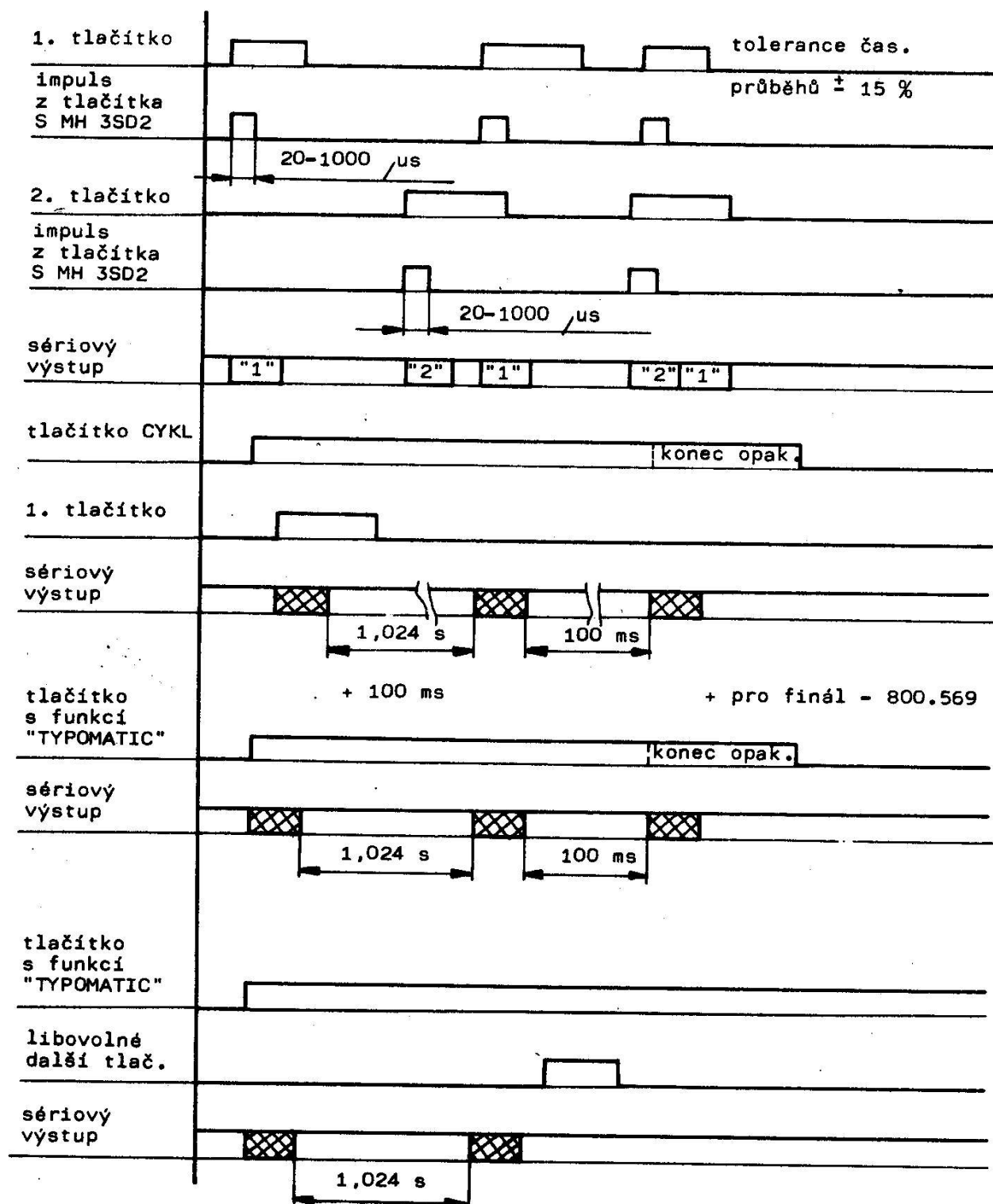
STISKNUTÉ TLAČÍTKO			REŽIM
SHIFT	CTRL	CAPS	
NE	NE	NE	VÝCHOZÍ STAV
ANO	NE	NE	VELKÁ LATINKA
NE	ANO	NE	SLUŽEBNÍ ZNAKY
ANO	ANO	NE	SLUŽEBNÍ ZNAKY
NE	NE	ANO	CAPS
ANO	NE	ANO	VELKÁ LATINKA
NE	ANO	ANO	SLUŽEBNÍ ZNAKY
ANO	ANO	ANO	SLUŽEBNÍ ZNAKY

6. Kódová tabulka CONSUL 262.3 - LAT - AZB

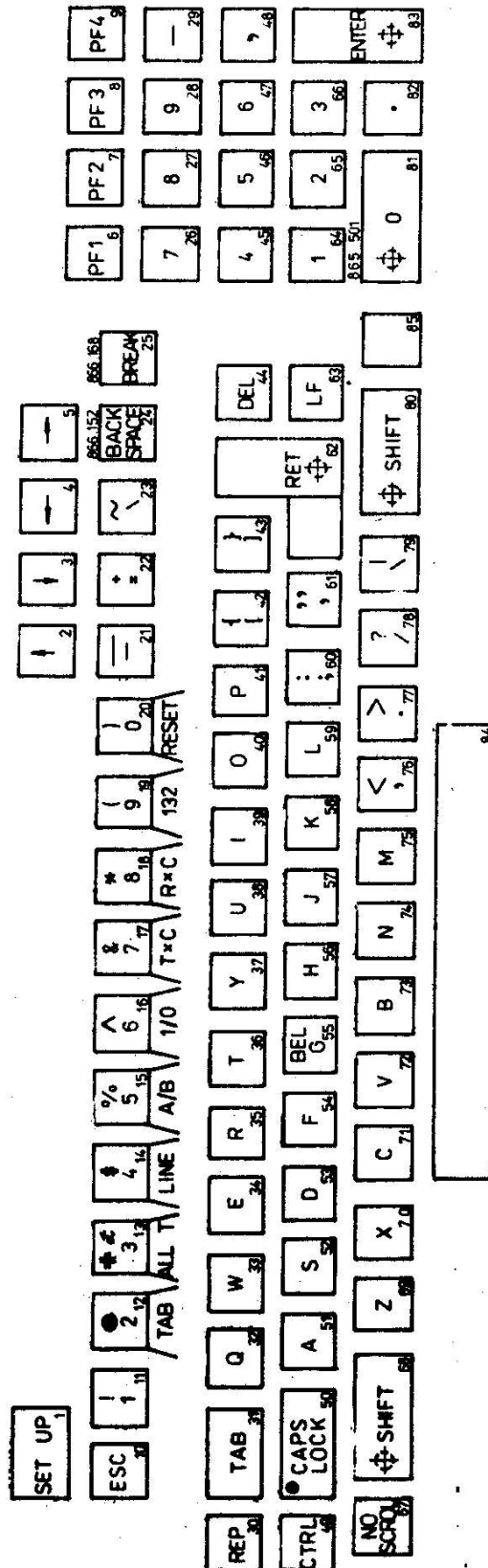
Číslo TLA- ČÍTKA	REŽIM				Číslo TLA- ČÍTKA	REŽIM			
	AZ- BUKA	LA- TINKA	SLUŽEB. ZNAKY	CAPS		AZ- BUKA	LA- TINKA	SLUŽEB. ZNAKY	CAPS
1	1B	1B	1B	1B	41	64	44	Ø4	44
2	3B	2B	3B	3B	42	76	56	16	56
3	31	21	31	31	43	7C	5C	1C	5C
4	32	22	32	32	44	2E	3E	2E	2E
5	33	23	33	33	45	ØD	ØD	ØD	ØD
6	34	24	34	34	46	8Ø	81	8Ø	8Ø
7	35	25	35	35	47	-	-	-	-
8	36	26	36	36	48	71	51	11	51
9	37	27	37	37	49	7E	5E	1E	5E
10	38	28	38	38	50	73	53	13	53
11	39	29	39	39	51	6D	4D	ØD	4D
12	3Ø	3Ø	3Ø	3Ø	52	69	49	Ø9	49
13	2D	3D	2D	2D	53	74	54	14	54
14	Ø8	Ø8	Ø8	Ø8	54	78	58	18	58
15	82	83	82	82	55	62	42	Ø2	42
16	Ø9	Ø9	Ø9	Ø9	56	6Ø	4Ø	ØØ	4Ø
17	6A	4A	ØA	4A	57	2C	3C	2C	2C
18	63	43	Ø3	43	58	2F	3F	2F	2F
19	75	55	15	55	81	5F	5F	1F	5F
20	6B	4B	ØB	4B	60	2Ø	2Ø	2Ø	2Ø
21	65	45	Ø5	45	61	DØ	DØ	DØ	DØ
22	6E	4E	ØE	4E	62	D1	D1	D1	D1
23	67	47	Ø7	47	63	D2	D2	D2	D2
24	7B	5B	1B	5B	64	C1	C1	C1	C1
25	7D	5D	1D	5D	65	B7	B7	B7	B7
26	7A	5A	1A	5A	66	B8	B8	B8	B8
27	68	48	Ø8	48	67	B9	B9	B9	B9
28	3A	2A	3A	3A	68	C2	C2	C2	C2
29	ØA	ØA	ØA	ØA	69	B4	B4	B4	B4
30	7F	7F	7F	7F	70	B5	B5	B5	B5
31	-	-	-	-	71	B6	B6	B6	B6
32	-	-	-	-	72	C3	C3	C3	C3
33	66	46	Ø6	46	73	B1	B1	B1	B1
34	79	59	19	59	74	B2	B2	B2	B2
35	77	57	17	57	75	B3	B3	B3	B3
36	61	41	Ø1	41	76	C4	C4	C4	C4
37	7Ø	5Ø	1Ø	5Ø	77	BØ	BØ	BØ	BØ
38	72	52	12	52	78	AE	AE	AE	AE
39	6F	4F	ØF	4F	79	8D	8D	8D	8D
40	6C	4C	ØC	4C	8Ø	84	85	86	84

STISKNUÉ TLAČÍTKO			REŽIM
SHIFT	CTRL	CAPS	
NE	NE	NE	AZBUKA
ANO	NE	NE	LATINKA
NE	ANO	NE	SLUŽEBNÍ ZNAKY
ANO	ANO	NE	SLUŽEBNÍ ZNAKY
NE	NE	ANO	CAPS
ANO	NE	ANO	LATINKA
NE	ANO	ANO	SLUŽEBNÍ ZNAKY
ANO	ANO	ANO	SLUŽEBNÍ ZNAKY

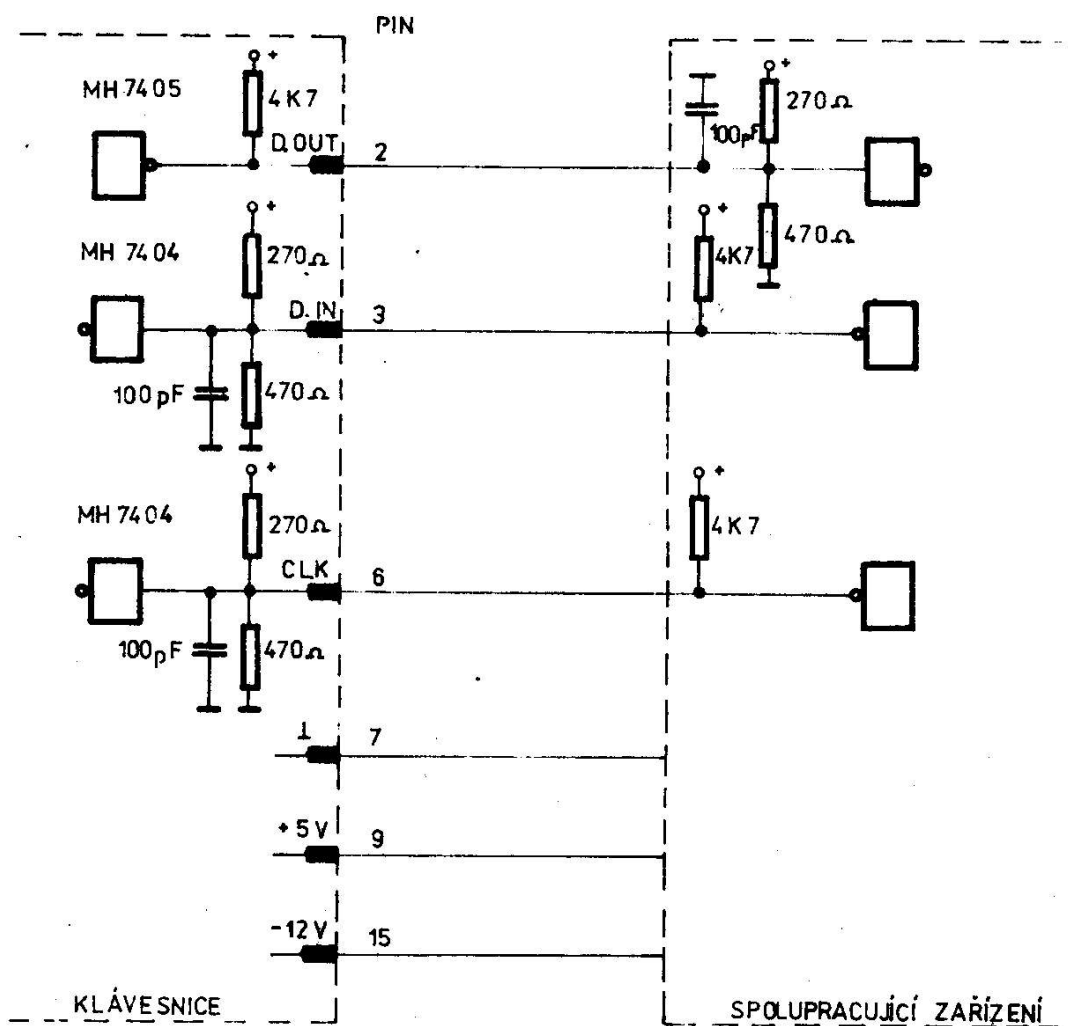
7. Časový diagram CONSUL 262.4



8. Klávesové pole CONSUL 262 . 4 - LAT



9. Rozložení signálů na konektoru CONSUL 262 . 4

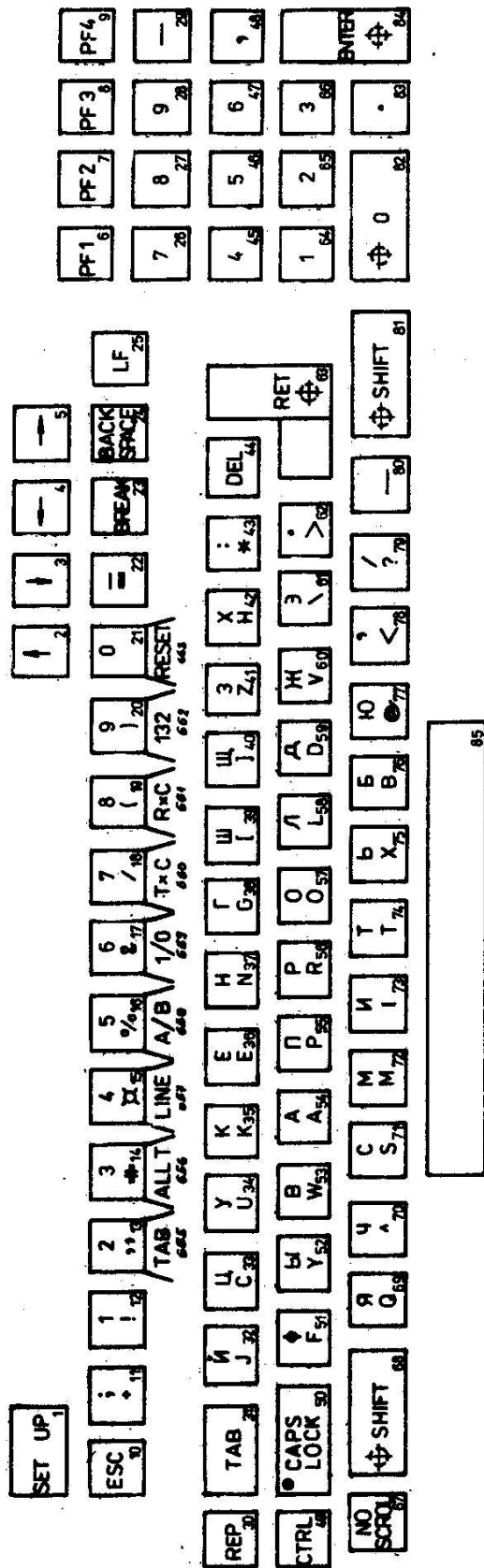


10. Kódová tabulka CONSUL 262.4 - LAT

ČÍSLO TLA- ČÍTKA	REŽIM				ČÍSLO TLA- ČÍTKA	REŽIM			
	MALÁ LA- TINKA	VELKÁ LA- TINKA	SLUŽEB. ZNAK	CAPS		MALÁ LA- TINKA	VELKÁ LA- TINKA	SLUŽEB. ZNAK	CAPS
1	CØ	CØ	CØ	CØ	43	5D	7D	1D	5D
2	C1	C1	C1	C1	44	7F	7F	7F	7F
3	C2	C2	C2	C2	45	F4	F4	F4	F4
4	C4	C4	C4	C4	46	F5	F5	F5	F5
5	C3	C3	C3	C3	47	F6	F6	F6	F6
6	DØ	DØ	DØ	DØ	48	EC	EC	EC	EC
7	D1	D1	D1	D1	49	-	-	-	-
8	D2	D2	D2	D2	50	-	-	-	-
9	D3	D3	D3	D3	51	61	41	Ø1	41
10	1B	1B	1B	1B	52	73	53	13	53
11	31	21	31	31	53	64	44	Ø4	44
12	32	4Ø	32	32	54	66	46	Ø6	46
13	33	23	33	33	55	67	47	Ø7	47
14	34	24	34	34	56	68	48	Ø8	48
15	35	25	35	35	57	6A	4A	ØA	4A
16	36	5E	36	36	58	6B	4B	ØB	4B
17	37	26	37	37	59	6C	4C	ØC	4C
18	38	2A	38	38	60	3B	3A	3B	3B
19	39	28	39	39	61	27	22	27	27
20	3Ø	29	3Ø	3Ø	62	CA	CA	CA	CA
21	2D	5F	2D	2D	79	5C	7C	1C	5C
22	3D	2B	3D	3D	64	F1	F1	F1	F1
23	6Ø	7E	1E	6Ø	65	F2	F2	F2	F2
24	Ø8	Ø8	Ø8	Ø8	66	F3	F3	F3	F3
25	C7	C8	C9	C7	67	C5	C5	C5	C5
26	F7	F7	F7	F7	68	-	-	-	-
27	F8	F8	F8	F8	69	7A	5A	1A	5A
28	F9	F9	F9	F9	70	78	58	18	58
29	ED	ED	ED	ED	71	63	43	Ø3	43
30	-	-	-	-	72	76	56	16	56
31	Ø9	Ø9	Ø9	Ø9	73	62	42	Ø2	42
32	71	51	11	51	74	6E	4E	ØE	4E
33	77	57	17	57	75	6D	4D	ØD	4D
34	65	45	Ø5	45	76	2C	3C	2C	2C
35	72	52	12	52	77	2E	3E	2E	2E
36	74	54	14	54	78	2F	3F	1F	2F
37	79	59	19	59	85	-	-	-	-
38	75	55	15	55	63	ØA	ØA	ØA	ØA
39	69	49	Ø9	49	81	FØ	FØ	FØ	FØ
40	6F	4F	ØF	4F	82	EE	EE	EE	EE
41	7Ø	5Ø	1Ø	5Ø	83	CD	CE	CF	CD
42	5B	7B	1B	5B	84	2Ø	2Ø	ØØ	2Ø

STISKNUTÉ TLAČÍTKO			REŽIM
SHIFT	CTRL	CAPS	
NE	NE	NE	VÝCHOZÍ STAV
ANO	NE	NE	VELKÁ LATINKA
NE	ANO	NE	SLUŽEBNÍ ZNAKY
ANO	ANO	NE	SLUŽEBNÍ ZNAKY
NE	NE	ANO	CAPS
ANO	NE	ANO	VELKÁ LATINKA
NE	ANO	ANO	SLUŽEBNÍ ZNAKY
ANO	ANO	ANO	SLUŽEBNÍ ZNAKY

17. Klávesové pole CONSUL 262 . 4 - LAT + AZB



18. Kódová tabulka CONSUL 262.4 - LAT • AZB

ČÍSLO TLA- ČÍTKA	REŽIM				ČÍSLO TLA- ČÍTKA	REŽIM			
	AZ- BUKA	LA- TINKA	SLUŽEB. ZNAKY	CAPS		AZ- BUKA	LA- TINKA	SLUŽEB. ZNAKY	CAPS
1	CØ	CØ	CØ	CØ	44	7F	7F	7F	7F
2	C1	C1	C1	C1	45	F4	F4	F4	F4
3	C2	C2	C2	C2	46	F5	F5	F5	F5
4	C4	C4	C4	C4	47	F6	F6	F6	F6
5	C3	C3	C3	C3	48	EC	EC	EC	EC
6	DØ	DØ	DØ	DØ	49	-	-	-	-
7	D1	D1	D1	D1	50	-	-	-	-
8	D2	D2	D2	D2	51	66	46	Ø6	46
9	D3	D3	D3	D3	52	79	59	19	59
10	18	18	18	18	53	77	57	17	57
11	38	28	38	38	54	61	41	Ø1	41
12	31	21	31	31	55	7Ø	5Ø	1Ø	5Ø
13	32	22	32	32	56	72	52	12	52
14	33	23	33	33	57	6F	4F	ØF	4F
15	34	24	34	34	58	6C	4C	ØC	4C
16	35	25	35	35	59	64	44	Ø4	44
17	36	26	36	36	60	76	56	16	56
18	37	27	37	37	61	7C	5C	1C	5C
19	38	28	38	38	62	2E	3E	2E	2E
20	39	29	39	39	63	CA	CA	CA	CA
21	3Ø	3Ø	3Ø	3Ø	64	F1	F1	F1	F1
22	2D	3D	2D	2D	65	F2	F2	F2	F2
23	C7	C8	C9	C7	66	F3	F3	F3	F3
24	Ø8	Ø8	Ø8	Ø8	67	C5	C5	C5	C5
25	ØA	ØA	ØA	ØA	68	-	-	-	-
26	F7	F7	F7	F7	69	71	51	11	51
27	F8	F8	F8	F8	70	7E	5E	1E	5E
28	F9	F9	F9	F9	71	73	53	13	53
29	ED	ED	ED	ED	72	6D	4D	ØD	4D
30	-	-	-	-	73	69	49	Ø9	49
31	Ø9	Ø9	Ø9	Ø9	74	74	54	14	54
32	6A	4A	ØA	4A	75	78	58	18	58
33	63	43	Ø3	43	76	62	42	Ø2	42
34	75	55	15	55	77	6Ø	4Ø	6Ø	4Ø
35	68	48	Ø8	48	78	2C	3C	2C	2C
36	65	45	Ø5	45	79	2F	3F	2F	2F
37	6E	4E	ØE	4E	80	5F	5F	1F	5F
38	67	47	Ø7	47	81	-	-	-	-
39	7B	5B	1B	5B	82	FØ	FØ	FØ	FØ
40	7D	5D	1D	5D	83	EE	EE	EE	EE
41	7A	5A	1A	5A	84	CD	CE	CF	CD
42	68	48	Ø8	48	85	2Ø	2Ø	ØØ	2Ø
43	3A	2A	3A	3A					

STISKNUÉ TLAČÍTKO			REŽIM
SHIFT	CTRL	CAPS	
NE	NE	NE	AZBUKA
ANO	NE	NE	LATINKA
NE	ANO	NE	SLUŽEBNÍ ZNAKY
ANO	ANO	NE	SLUŽEBNÍ ZNAKY
NE	NE	ANO	CAPS
ANO	NE	ANO	LATINKA
NE	ANO	ANO	SLUŽEBNÍ ZNAKY
ANO	ANO	ANO	SLUŽEBNÍ ZNAKY

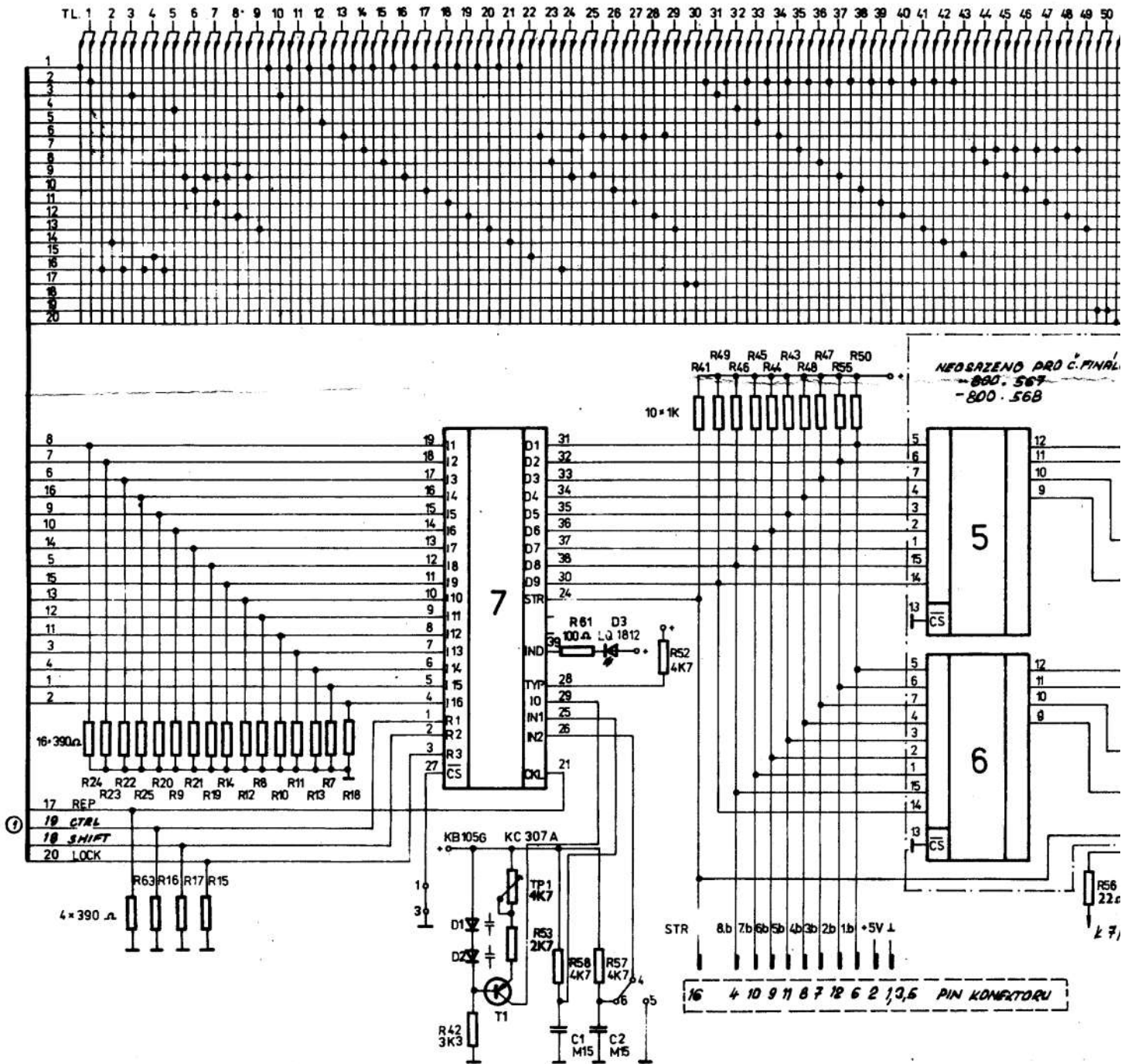
ZAVT, KONCERN
ZBROJOVKA BRNO
KONCERNOVY PODNIK
656 02 BRNO, LAZARETNÍ 7, ČSFR

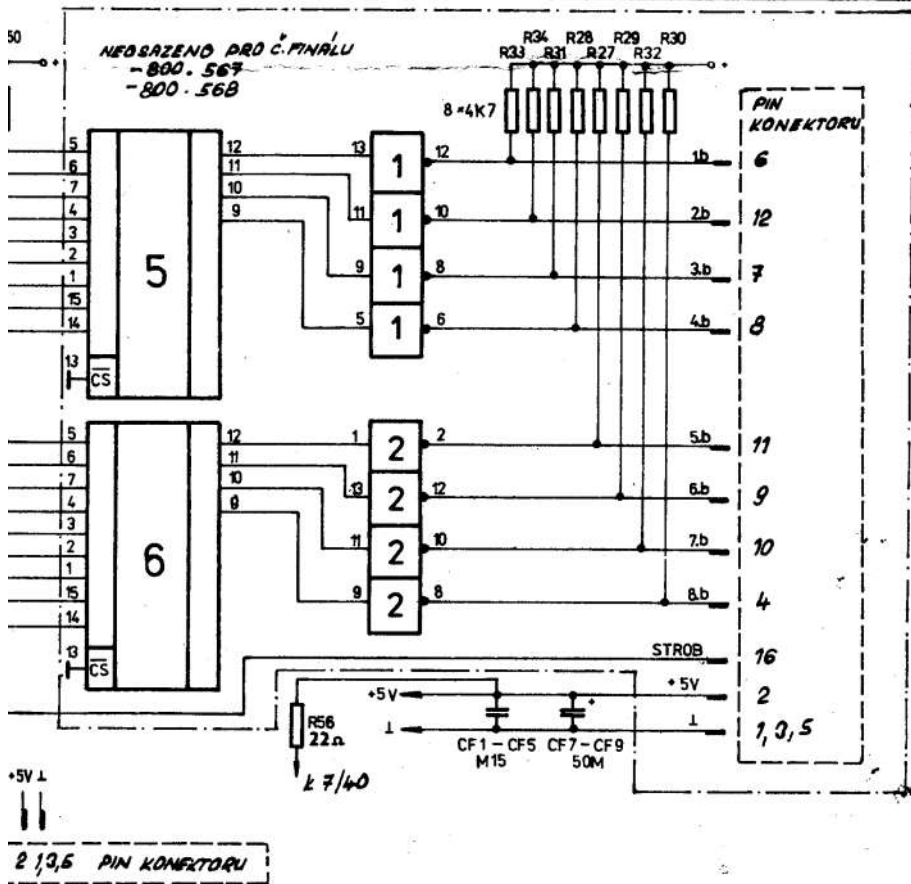
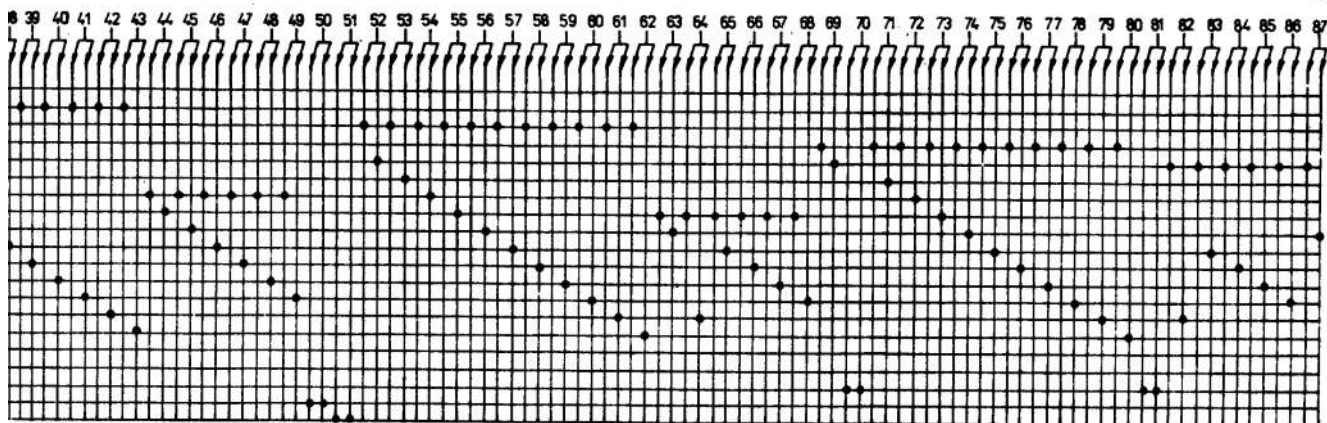
II 1981 2-65

ZBROJOVKA BRNO

koncernový podnik

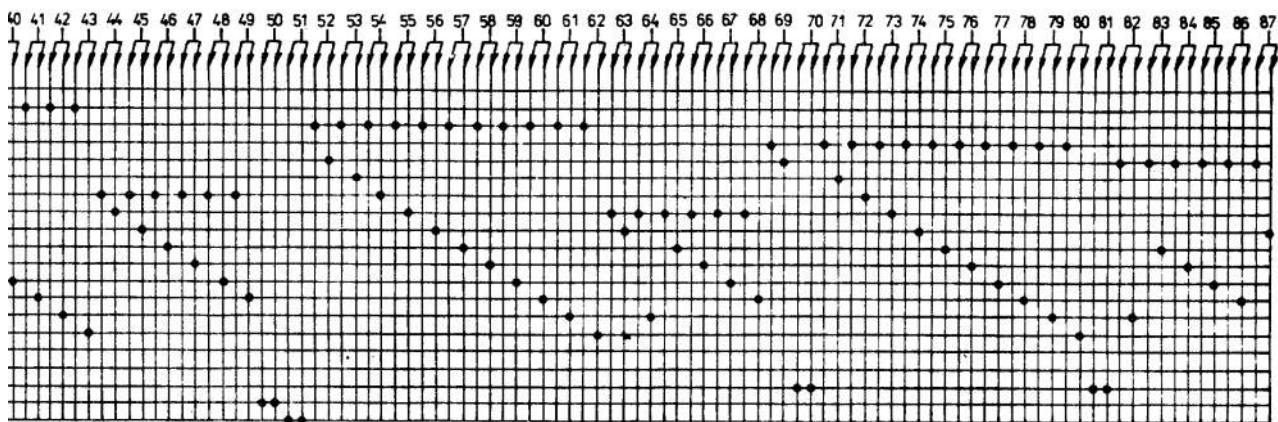




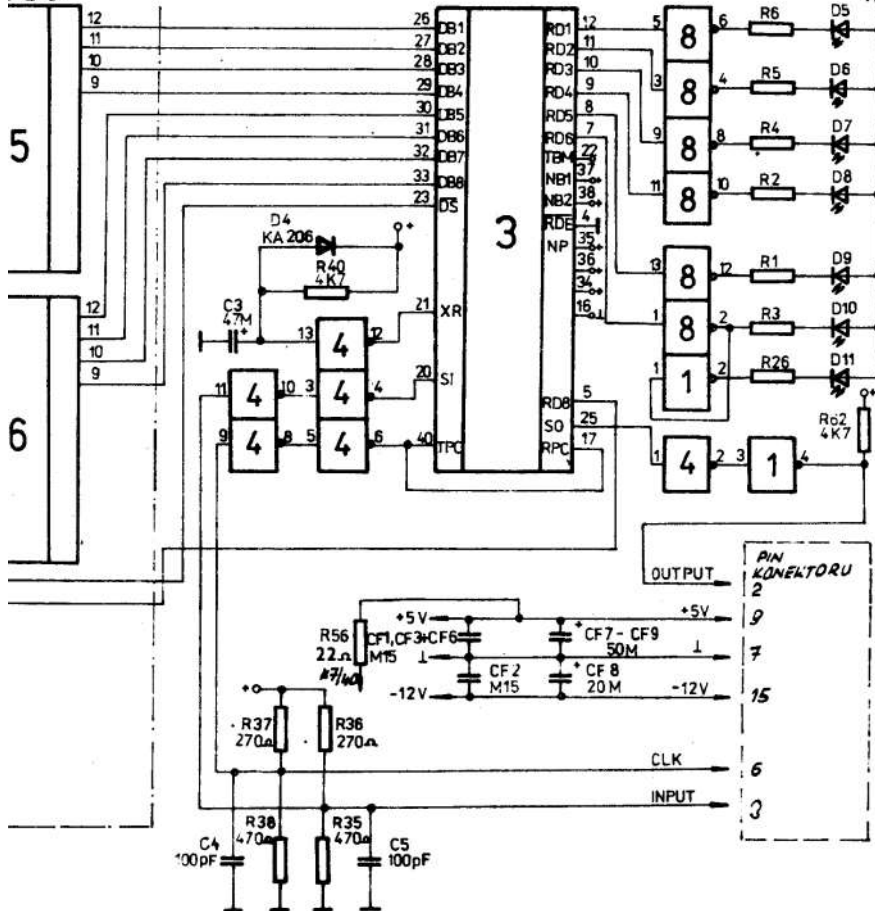


TABULKA POLOVODICOVÝCH SOUČÁSTEK			
Č. FINÁLU	OZÁČENÍ	TYP	POZNÁMKA
800. 567	7	MH 113	
	T1	KC 307A	
	D1, D2	KB 105 G	
	TL. 1+87	MH 3SS2	
800. 568	7	MH 113	
	T1	KC 307A	
	D1, D2	KB 105 G	
	TL. 1+87	MH 3SS2	
800. 552	7	MH 103	
	T1	KC 307A	
	D1, D2	KB 105 G	
	5	MH 74 S 571	
	6	MH 74 S 571	
	1,2	MH 7405	
800. 553	TL. 1+87	MH 3SS2	
	7	MH 103	
	T1	KC 307A	
	D1, D2	KB 105 G	
	5	MH 74 S 571	
	6	MH 74 S 571	
	1,2	MH 7405	
	TL. 1+87	MH 3SS2	
	D3	LQ 18 12	PLATÍ PRO VŠECHNY FN

11. Schema klávesnice CONSUL 262.3



PROJEKT PRO Č.FIN.
0.569



TABULKA POLOVODICOVÝCH SOUČÁSTEK			
Č. FINÁLU	OZNAČENÍ	TYP	POZNÁMKA
800.569 800.566	7	MH 113	
	T1	KC 307A	
	D1, D2	KB 105G	
	TL1-87	MH 3SD2	
	3	MHB 1012	
	1, 1	MH 7405	
	4, 8	MH 7404	
	D4	KA 206	
	D5-D11	LQ 1131	
	5, 6	MH 74S571	
800.554 800.559	7	MH 103	
	T1	KC 307A	
	D1, D2	KB 105G	
	TL1-87	MH 3SD2	
	3	MHB 1012	
	1, 2	MH 7405	
	4, 8	MH 7404	
	D4	KA 206	
	D5-D11	LQ 1131	
	5, 6	MH 74S571	
	D3	LQ 1812	PLATÍ PRO VŠECHNY FIN.
	T2	KC 509	PLATÍ PRO VŠECHNY FIN.

12. Schema klávesnice CONSUL 262 . 4