

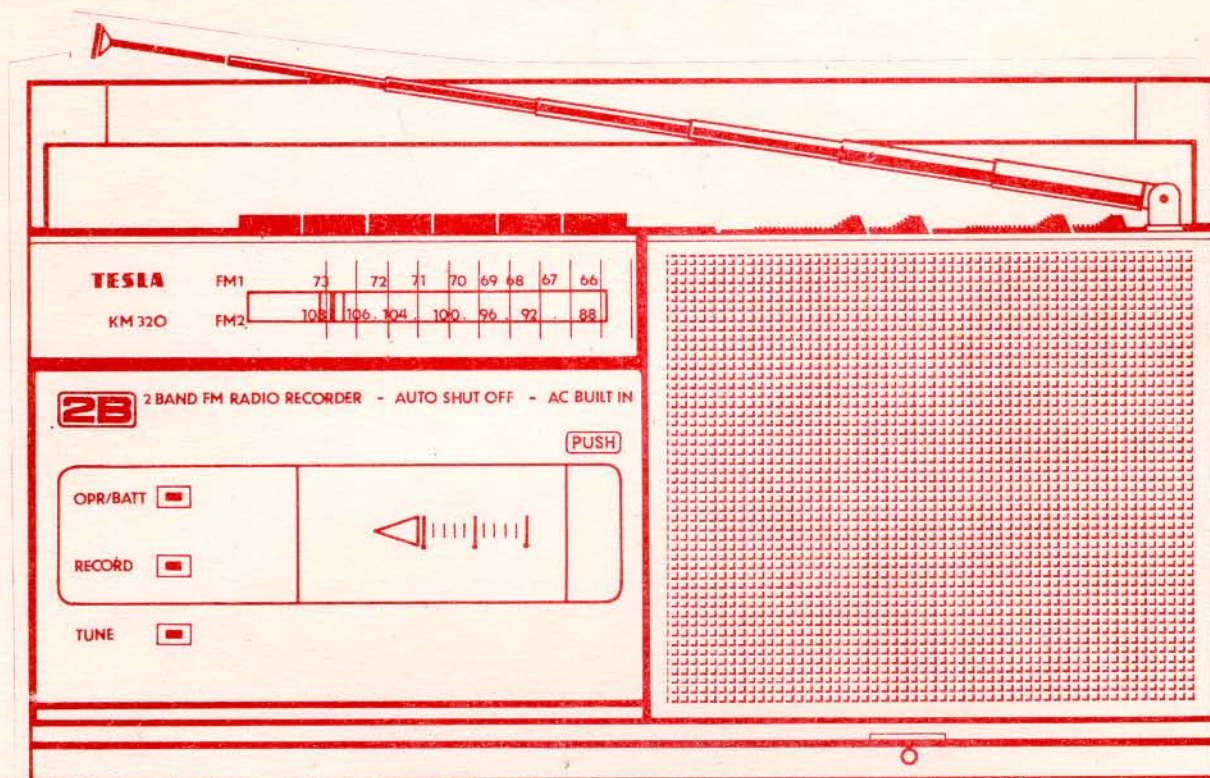


TESLA PŘELOUČ s.p.

OBCHODNĚ TECHNICKÉ SLUŽBY

CENÍK NÁHRADNÍCH DÍLŮ - PRO KAZETOVÝ RADIOMAGNETOFON

KM 320



2.0 TECHNICKÉ ÚDAJE

Celkový přístroj

Parametry dle TPTE-22-060/88

Průměrně dosahované hodnoty
vyráběné produkce

Výstupní výkon ($k = 5 \%$)	min. 0,8 W	
Výstup pro sluchátka	2,3 V/120 Ω	
Tónová clona	0 až -10 dB/10 kHz	
Osazení polovodiči	4 integrované obvody	
	8 tranzistorů	
	13 diod	
Napájení		
- baterie	6 článků R 14 (9 V)	
- síť	220 V/50 Hz	
Odběr proudu při provozu z baterií	500 mA	
Spotřeba při provozu na síť	8 VA	
Rozměry š x v x h (mm)	313 x 150 x 85	
Hmotnost (bez baterií)	cca 2,2 kg	
Magnetofonová část		
Záznam/snímání	mono	
Kazety	C 45 až C 90	
Převíjecí doba (C 60)	max. 120 sec	
Rychlost posuvu pásku	4,76 cm/sec	
Kolísání rychlosti posuvu	max. $\pm 0,4 \%$	
Druh pásku	Fe (typ I)	
Odstup cizích napětí snímacího kanálu	min. 45 dB	52 dB
Celkový odstup rušivých napětí	min. 48 dB	52 dB
Mazání	min. - 65 dB	-69 dB
Zkreslení 3. harmonickou	max. 5 %	4 %
Celkový kmitočtový rozsah	63 až 12500 Hz	
Rozsah vstupních napětí		
- pro přijímač a mikrofon	0,3 až 20 mV/4,7 k Ω	
- pro gramofon	0,16 až 4 V/1M Ω	
Pracovní podmínky		
- teplota vzduchu	+10° až 45°C	
- relativní vlhkost vzduchu	max. 75 %	
Přijímačová část		
(v souladu s požadavky ČSN 7303 pro přenosné přístroje 4. skupiny)		
Kmitočtové pásmo	VKV I	VKV II
Kmitočtový rozsah	66 až 73 MHz	87,5 až 108 MHz
Citlivost	10 μ V	8 μ V
Pracovní podmínky		
- teplota vzduchu	-5 až +45°C	
- relativní vlhkost	max. 85 %	

9.0 SEZNAM ELEKTRICKÝCH DÍLŮ

Poznámka: Ze zásobovacích důvodů se může skutečné osazení přístroje tranzistory v některých případech lišit od dále uvedeného základního osazení - jde o použití rovnocenných náhrad.

CP - CELKOVÝ PŘÍSTROJ - 2PP 734 95

Poz. číslo	Název	Typové označení	MC (Kčs)
Re	reproduktor ARZ 3808	2AN 615 20	54,-
M1	elektretový mikrofon EM 60	2PN 622 02	6,50
UH	univerzální hlava RP 5121 - BA 6210	2PK 470 02	
MH	mazací hlava ANH 105	AK 151 83	115,-
Tr	transformátor síťový	9WN 668 83.1	55,-
Mo	motor	2PN 880 57	
L3	cívka anténní	2PK 600 44	

DZ - DESKA ZESILOVAČE PÁJENÁ - 2PK 054 78Odpory

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Zatížitelnost (W)	Typové označení	
R1	metalizovaný	1 MΩ	10	0,25	MLT-0,25-1M0-10	0,55
R2	vrstvý	4,7 kΩ	10	0,125	TR 212 4K7K	0,20
R3	vrstvý	22 kΩ	20	0,125	TR 212 22KM	0,20
R4	metalizovaný	220 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-220K-10	0,55
R7	metalizovaný	100 kΩ	20	0,25	MLT-0,25-100K-20	0,55
R8	vrstvý	4,7 kΩ	20	0,125	TR 212 4K7M	0,20
R9	vrstvý	470 Ω	20	0,125	TR 212 470RM	0,20
R10	metalizovaný	150 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-150K-10	0,55
R11	vrstvý	150 Ω	10	0,125	TR 212 150RK	0,20
R12	vrstvý	820 Ω	10	0,125	TR 212 820RK	0,20
R13	metalizovaný	2,2 MΩ	20	0,25	MLT-0,25-2M2-20	0,55
R14	metalizovaný	120 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-120K-10	0,55
R16	metalizovaný	3,3 kΩ	20	0,25	MLT-0,25-3K3-20	0,55
R17	vrstvý	22 kΩ	10	0,125	TR 212 22KK	0,20
R18	metalizovaný	10 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-10K-10	0,55
R19	vrstvý	330 Ω	10	0,125	TR 212 330RK	0,20
R20	vrstvý	680 Ω	10	0,125	TR 212 680RK	0,20
R21	vrstvý	150 Ω	10	0,125	TR 212 150RK	0,20
R22	vrstvý	1 kΩ	20	0,125	TR 212 1KOM	0,20
R23	metalizovaný	120 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-120K-10	0,55
R24	metalizovaný	390 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-390K-10	0,55
R25	vrstvý	820 Ω	10	0,125	TR 212 820RK	0,55
R26	vrstvý	3,3 kΩ	10	0,125	TR 212 3K3K	0,20
R27	vrstvý	47 kΩ	10	0,125	TR 212 47KK	0,20
R28	metalizovaný	220 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-220K-10	0,55
R29	metalizovaný	220 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-220K-10	0,55
R30	vrstvý	330 Ω	20	0,125	TR 212 330RM	0,20
R33	metalizovaný	180 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-180K-10	0,55
R34	vrstvý	47 kΩ	10	0,125	TR 212 47KK	0,20

MC(Kčs)

R35	vrstvový	8,2 kΩ	10	0,125	TR 212 8K2K	0,20
R36	vrstvový	3,3 kΩ	10	0,125	TR 212 3K3K	0,20
R37	vrstvový	56 kΩ	10	0,125	TR 212 56KK	0,20
R38	metalizovaný	180 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-180K-10	0,55
R39	vrstvový	22 kΩ	10	0,125	TR 212 22KK	0,20
R40	vrstvový	4,7 kΩ	20	0,125	TR 212 4K7M	0,20
R41	vrstvový	12 kΩ	10	0,125	TR 212 12KK	0,20
R42	měnitelný	680 Ω	-	0,1	SWV 142 680R	0,20
R43	vrstvový	680 Ω	10	0,125	TR 212 680RK	0,20
R46	vrstvový	1 kΩ	20	0,125	TR 212 1KOM	0,20
R49	vrstvový	180 Ω	10	0,125	TR 212 180RK	0,20
R50	vrstvový	1,5 kΩ	20	0,125	TR 212 1K5M	0,20
R51	vrstvový	68 Ω	20	0,125	TR 212 68RM	0,20
R52	metalizovaný	150 kΩ	20	0,25	MLT-0,25-150K-20	0,55
R53	vrstvový	27 Ω	10	0,125	TR 212 27RK	0,20
R54	vrstvový	100 Ω	20	0,125	TR 212 100RM	0,20
R55	vrstvový	2,2 Ω	20	0,125	TR 212 2R2M	0,20
R56	vrstvový	10 kΩ	10	0,125	TR 212 10KK	0,20
R57	vrstvový	2,2 kΩ	10	0,125	TR 212 2K2K	0,20
R58	vrstvový	10 kΩ	10	0,125	TR 212 10KK	0,20
R59	vrstvový	12 kΩ	10	0,125	TR 212 12KK	0,20
R63	metalizovaný	120 kΩ	5	0,25	MLT-0,25-120K-5	0,55
R64	vrstvový	2,7 Ω	10	0,125	TR 212 2R7K	0,20
R65	vrstvový	1 kΩ	20	0,125	TR 212 1KOM	0,20
R66	vrstvový	3,3 kΩ	20	0,125	TR 212 3K3M	0,20
R67	měnitelný	47 kΩ	-	0,1	SWV 142 47K	0,20
R68	metalizovaný	330 kΩ	5	0,25	MLT-0,25-330K-5	0,55
R69	vrstvový	27 kΩ	5	0,125	TR 212 27KJ	0,25

Kondenzátory

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Prac. napětí (V)	Typové označení	
C1	keramický	22 nF	+80;-20	32	TK 783 22nZ	1,-
C2	polyesterový	33 nF	20	250	TC 216 33nM	8,-
C3	elektrolytický	10/μF	+100;-10	10	TE 003 10/μ	2,10
C4	elektrolytický	220/μF	+50;-10	10	TF 007 220/μ	1,30
C5	elektrolytický	2/μF	+100;-10	35	TE 005 2/μ0	2,10
C6	keramický	1,2 nF	10	40	TK 724 1n2K	0,55
C7	elektrolytický	10/μF	+100;-10	10	TE 003 10/μ	2,10
C8	keramický	470 pF	20	250	TK 725 470pM	0,45
C9	keramický	560 pF	10	40	TK 794 560pK	0,85
C10	elektrolytický	2/μF	+100;-10	35	TE 986 2/μ0	2,40
C11	elektrolytický	100/μF	+50;-10	25	TF 009 100/μ	1,70
C12	keramický	3,3 nF	20	40	TK 724 3n3M	0,75
C13	elektrolytický	2/μF	+100;-10	35	TE 005 2/μ0	2,10
C14	polyesterový	33 nF	10	250	TC 216 33nK	9,50

MC(Kds)

C16	elektrolytický	2, μ F	+100;-10	35	TE 005 2/ μ 0	2,10
C17	elektrolytický	100/ μ F	+50;-10	25	TF 009 100/ μ	1,70
C18	polyesterový	100 nF	20	100	TC 215 100nM	8,50
C19	elektrolytický	5/ μ F	+100;-10	15	TE 004 5/ μ 0	2,10
C20	elektrolytický	1 mF	+50;-10	16	TF 008 1m0	3,30
C21	keramický	1,5 nF	20	40	TK 724 1n5M	0,55
C22	elektrolytický	2/ μ F	+100;-10	35	TE 005 2/ μ 0	2,10
C23	keramický	68 nF	+80;-20	12,5	TK 782 68nZ	1,10
C25	keramický	10 pF	10	40	TK 754 10pK	0,55
C26	keramický	68 pF	10	40	TK 754 68pK	0,65
C27	polystyrenový	3,9 nF	10	25	TGL 5155-A-3n9/10/25	1,20
C29	keramický	330 pF	5	40	TK 794 330pJ	1,-
C30	elektrolytický	2/ μ F	+100;-10	35	TE 005 2/ μ 0	2,10
C31	elektrolytický	10/ μ F	+100;-10	10	TE 003 10/ μ	2,10
C32	keramický	6,8 nF	20	40	TK 724 6n8M	1,-
C33	keramický	1,5 nF	20	40	TK 724 1n5M	0,55
C41	elektrolytický	1 mF	+50;-10	16	TF 008 1m0	3,30
C42	elektrolytický	1 mF	+50;-10	16	TF 008 1m0	3,30
C43	elektrolytický	2/ μ F	+100;-10	35	TE 005 2/ μ 0	2,10
C44	keramický	100 nF	+80;-20	32	TK 783 100nZ	1,30
C45	elektrolytický	200/ μ F	+100;-10	6	TE 002 200/ μ	2,20
C46	elektrolytický	100/ μ F	+100;-10	10	TE 003 100/ μ	2,20
C47	keramický	4,7 nF	20	40	TK 724 4n7M	0,75
C48	keramický	1 nF	20	40	TK 724 1n0M	0,55
C49	keramický	100 nF	+80;-20	40	TK 782 100nZ	1,10
C50	elektrolytický	100/ μ F	+100;-10	10	TE 003 100/ μ	2,20
C51	elektrolytický	470/ μ F	+50;-10	10	TF 007 470/ μ	2,70
C52	keramický	15 nF	+80;-20	32	TK 783 15nZ	0,65
C53	keramický	15 nF	+80;-20	32	TK 783 15nZ	0,65
C54	keramický	15 nF	+80;-20	32	TK 783 15nZ	0,65
C55	keramický	15 nF	+80;-20	32	TK 783 15nZ	0,65
C56	elektrolytický	220/ μ F	+50;-10	10	TF 007 220/ μ	1,80
C60	keramický	560 pF	10	40	TK 794 560pK	0,85
C61	polyesterový	8,2 nF	5	63	TGL 5155-A 8n2/5/63	0,85
C62	keramický	10 nF	+80;-20	32	TK 783 10nZ	0,65
C63	keramický	10 nF	+80;-20	32	TK 783 10nZ	0,65
C64	elektrolytický	2/ μ F	+100;-10	35	TE 005 2/ μ 0	2,10

Indukčnosti

číslo	Druh	Typové označení
L1	cívka odladovače	2PK 607 26
L2	cívka oscilátoru	2PK 607 25

Polovodiče

MC (Kčs)

Poz. číslo	Druh	Typové označení	
T1	tranzistor	KC 635	6,-
T2	tranzistor	KC 635	6,-
D1	dioda	KA 262	2,-
D2	dioda	KY 133	2,30
D3	dioda	KY 133	2,30
D4	dioda	KY 133	2,30
D5	dioda	KY 133	2,30
D6	Zenerova dioda	KZ 241/8V2	4,80
I01	integrováný obvod	NDA 2054	17,50
I02	integrováný obvod	MBA 810 DS	12,50
Po	pojistková vložka F1A	ČSN 35 4733.2	1,10

DD - DESKA DIOD PÁJENÁ - 2PK 054 79Odpor

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Zatížitelnost (W)	Typové označení	
R226	metalizovaný	1 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-1K0-10	0,55
R227	vrstvý	220 Ω	10	0,125	TR 212 220RK	0,20
R228	metalizovaný	560 Ω	10	0,5	MLT-0,5-560R-10	0,55
R229	metalizovaný	1 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-1K0-10	0,55

Polovodiče

Poz. číslo	Druh	Typové označení	
D203	dioda světelná	VQA 14	3,80
D204	dioda světelná	VQA 24	4,00
D205	dioda světelná	VQA 14	3,80

PD - DESKA POTENCIOMETRŮ PÁJENÁ - 2PK 054 50Odpor

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Zatížitelnost (W)	Typové označení	
R61	potenciometr	220 kΩ	20		SVP 304N 220kΩ-S	31,-
R62	potenciometr	47 kΩ	20		SVP 304N 47kΩ-S	31,-

Kondenzátory

MC(Kčs)

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Prac. napětí (V)	Typové označení	
C40	polyesterový	22 nF	10	400	TC 217 22nK	9,50

DK - DESKA KONEKTORU PÁJENÁ - 054 51Odpory

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Zatížitelnost (W)	Typové označení	
R170	vrstvý	120 <u>0</u>	10	0,125	TR 212 120RK	0,20

DR - DESKA REGULACE PÁJENÁ - 2PK 054 52Odpory

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Zatížitelnost (W)	Typové označení	
R220	vrstvý	390 <u>0</u>	10	0,125	TR 212 390RK	0,20
R221	vrstvý	820 <u>0</u>	10	0,125	TR 212 820RK	0,20
	vrstvý	680 <u>0</u>	10	0,125	TR 212 680RK	0,20
	vrstvý	560 <u>0</u>	10	0,125	TR 212 560RK	0,20
	vrstvý	470 <u>0</u>	10	0,125	TR 212 470RK	0,20
	vrstvý	390 <u>0</u>	10	0,125	TR 212 390RK	0,20

Hodnota odporu R221 se určí při nastavování ve výrobě.

R222	vrstvý	82 <u>0</u>	10	0,125	TR 212 82RK	0,20
R223	měnitelný	100 <u>0</u>	30	0,5	TP 012 100R	10,-

Kondenzátory

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Prac. napětí (V)	Typové označení	
C216	elektrolytický	10, μ F	+100;-10	15	TE 984 10, μ PVC	1,90
C217	elektrolytický	100, μ F	+50;-10	25	TF 009 100, μ	1,70
C218	keramický	22 nF	+80;-20	12,5	TK 782 22nZ	0,65

Polovodiče

Poz. číslo	Druh	Typové označení	
I0200	integrováný obvod	MDA 7770	23,-

DO - DESKA ODRUŠENÍ PÁJENÁ - 2PK 054 03

MC(Kčs)

Kondenzátory

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Prac. napětí (V)	Typové označení	
C209	keramický	1,5 nF	20	40	TK 724 1n5M	C,55
C212	keramický	1,5 nF	20	40	TK 724 1n5M	C,55
C213	keramický	1,5 nF	20	40	TK 724 1n5M	0,55
C214	elektrolytický	10,µF	+50;-20	40	TGL 38 928-10,µF/40	
L202	odrušovací cívka				2PF 607 19	

DPR - DESKA PŘIJÍMAČE PÁJENÁ - 2PK 054 77Odpory

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Zatížitelnost (W)	Typové označení	
R101	vrstvový	1,5 kΩ	10	0,125	TR 212 1K5K	0,20
R102	vrstvový	12 kΩ	10	0,125	TR 212 12KK	0,20
R103	vrstvový	330 Ω	10	0,125	TR 212 330RK	0,20
R104	vrstvový	820 Ω	10	0,125	TR 212 820RK	0,20
R105	vrstvový	2,2 kΩ	10	0,125	TR 212 2K2K	0,20
R106	vrstvový	15 kΩ	10	0,125	TR 212 15KK	0,20
R107	vrstvový	15 kΩ	10	0,125	TR 212 15KK	0,20
R108	vrstvový	1,8 kΩ	10	0,125	TR 212 1K8K	0,20
R109	vrstvový	820 Ω	10	0,125	TR 212 820RK	0,20
R110	vrstvový	1 kΩ	10	0,125	TR 212 1K0K	0,20
R111	vrstvový	12 kΩ	10	0,125	TR 212 12KK	0,20
R112	vrstvový	47 kΩ	10	0,125	TR 212 47KK	0,20
R113	vrstvový	150 Ω	10	0,125	TR 212 150RK	0,20
R114	vrstvový	330 Ω	10	0,125	TR 212 330RK	0,20
R115	vrstvový	1,5 kΩ	10	0,125	TR 212 1K5K	0,20
R116	vrstvový	330 Ω	10	0,125	TR 212 330RK	0,20
R117	vrstvový	56 Ω	10	0,125	TR 212 56RK	0,20
R118	vrstvový	4,7 kΩ	10	0,125	TR 212 4K7K	0,20
R119	vrstvový	2,2 kΩ	10	0,125	TR 212 2K2K	0,20
R120	vrstvový	1 kΩ	10	0,125	TR 212 1K0K	0,20
R121	vrstvový	330 Ω	10	0,125	TR 212 330RK	0,20
R122	vrstvový	100 Ω	10	0,125	TR 212 100RK	0,20
R125	vrstvový	3,3 kΩ	10	0,125	TR 212 3K3K	0,20
R126	vrstvový	10 kΩ	10	0,125	TR 212 10KK	0,20
R127	metalizovaný	100 kΩ	10	0,25	MLT-0,25-100K-10	0,55
R128	vrstvový	18 Ω	10	0,125	TR 212 18RK	0,20

MC(Kčs)

Kondenzátory

Poz. číslo	Druh	Hodnota	Tolerance ± (%)	Prac. napětí (V)	Typové označení	
C101	keramický	12 pF	10	40	TK 754 12pK	0,60
C104	keramický	470 pF	10	40	TK 794 470pK	0,85
C105	keramický	10 nF	+80;-20	32	TK 783 10nZ	0,65
C106	keramický	68 pF	5	40	TK 777 68pJ	0,75
C111	keramický	3,3 pF	0,5	250	TK 755 3p3D	0,55
C112	keramický	22 pF	10	40	TK 754 22pK	0,55
C113	keramický	470 pF	10	40	TK 794 470pK	0,85
C114	keramický	15 nF	+80;-20	32	TK 783 15nZ	0,65
C115	keramický	2,2 pF	0,5	400	TK 656 2p2D	0,65
C116	keramický	39 pF	5	40	TK 754 39pJ	0,65
C120	keramický	18 pF	10	40	TK 754 18pK	0,55
C121	keramický	12 pF	10	40	TK 754 12pK	0,55
C122	keramický	8,2 pF	1	40	TK 754 8p2F	0,65
C123	keramický	10 pF	10	40	TK 754 10pK	0,65
C124	keramický	470 pF	10	40	TK 794 470pK	0,85
C125	keramický	68 pF	5	40	TK 774 68pJ	0,65
C126	keramický	680 pF	10	40	TK 794 680pK	1,20
C127	keramický	3,3 nF	20	40	TK 724 3n3M	0,75
C128	keramický	22 nF	+80;-20	12,5	TK 782 22nZ	0,65
C129	keramický	22 nF	+80;-20	12,5	TK 782 22nZ	0,65
C130	keramický	150 nF	+80;-20	12,5	TK 782 150nZ	1,30
C131	keramický	33 pF	10	40	TK 774 33pK	0,55
C132	keramický	33 pF	10	40	TK 774 33pK	0,55
C133	polystyrénový	560 pF	10	63	TGL 5155-A 560p/10/63	0,65
C134	elektrolytický	5/μF	+100;-10	15	TE 004 5/μ0	2,10
C135	keramický	10 nF	+80;-20	12,5	TK 782 10nZ	0,65 ;
C136	elektrolytický	5/μF	+100;-10	15	TE 004 5/μ0	2,10
C137	keramický	10 nF	+80;-20	12,5	TK 782 10nZ	0,65
C138	elektrolytický	20/μF	+100;-10	15	TE 004 20/μ	2,10
C139	keramický	100 nF	+80;-20	12,5	TK 782 100nZ	1,30
C140	elektrolytický	100/μF	+50;-10	25	TF 009 100/μ	1,70
C141	keramický	22 nF	+80;-20	12,5	TK 782 22nZ	1,-
C142	keramický	470 pF	10	40	TK 794 470pK	0,85
C143	keramický	6,8 pF	1	40	TK 754 6p8F	0,55
C144	keramický	10 nF	+80;-20	32	TK 783 10nZ	0,65

Indukčnosti

Poz. číslo	Druh	Typové označení
L101	cívka vstupní	2PK 605 05
L103	cívka vazební	2PK 600 39
L104	cívka vazební	2PK 600 40
L105	cívka směšovače	2PK 605 03

L106	cívka oscilátoru	2PK 587 09
L107	MF transformátor	2PK 593 43
L108	MF transformátor	2PK 593 43
L109	cívka detektoru	2PK 593 44
L110	cívka oscilátoru	2PK 600 41

Polovodiče

<u>Číslo</u>	<u>Druh</u>	<u>Typové označení</u>	
T101	tranzistor	BF 240	12,-
T102	tranzistor	KF 255	
T103	tranzistor	KF 255	
T104	tranzistor	KF 254	
T105	tranzistor	KC 308B	5,-
T106	tranzistor	KC 238B	3,90
D101	dioda	KA 262	2,-
D102	dioda	KA 262	2,-
D103	dioda	KA 262	2,-
D104	dioda	KA 262	2,-
I0101	integrováný obvod	A 225 D	
F1	keramický filtr	SPF 10,7 U 200	16,50

10. SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ - jednoučelových

Číslo dílu	Vyobrazení (příloha)	Název	objednací číslo	Typové označení	VC	MC (Kčs)
1	C/2	Mazací hlava	374 141 015 183	AK 151 83	16,40	115,-
2	C/2	Univerzální hlava	900 012	2PK 470 02	18,10	41,-
51	C/2	Panel hlav nýtovaný	384 945 441 830	2PF 811 99	12,60	19,-
52	C/2	Pero hlavy	45438020	2PA 476 02	0,40	0,55
53	C/2	Distanční podložka MH (ocel $\varnothing$ 2,2/5 x 1,7)	1510	2PA 067 70	0,65	1,-
54	C/2	Distanční podložka MH (ocel $\varnothing$ 2,2/5 x 1,4)	1520	2PA 067 71	0,65	1,-
55	C/2	Distanční podložka MH (mosaz $\varnothing$ 2,25 x 1,1)	1530	2PA 067 72	0,65	1,-
57	C/2	Podložka (bronz, otevřená 2,2/5 x 0,2)	4544 2190	AA 063 18	0,15	0,20
58	C/2	Podložka (bronz, otevřená 2,2/5 x 0,1)	1960	AA 063 19	0,15	0,20
59	C/2	Distanční podložka MH (ocel $\varnothing$ 5/2,2 x 2,1)	1540	2PA 067 77	0,85	1,30
60	C/2	Distanční podložka MH (mosaz $\varnothing$ 5/2,2 x 2,4)	1980	2PA 067 78	0,85	1,30
61	C/2	Distanční podložka MH (mosaz $\varnothing$ 5/2,2 x 1,9)	1990	2PA 067 79	0,85	1,30
100	C/2	Motor s řemenicí	3849 4543 3900	2PN 880 71	83,-	110,-
101	C/2	Deska odrušení pájená	3770	2PK 054 03	25,-	17,50
103	C/2	Kryt motoru	4543 3310	2PA 698 81	4,80	6,-
104	C/2	Víko krytu motoru sva*	4544 2160	2PF 698 27	9,-	13,50
105	C/2	Tlumičí vložka	2731 4199 7487	2PA 230 28	4,40	4,90
106	C/2	Pružina	4544 0100	2PA 781 45	0,25	0,25
107	C/2	Tlumič motoru	2731 4199 7402	2PA 796 02	0,55	0,60
150	C/2	Řemínek motoru	4543 3150	2PA 222 80	9,40	14,-
151	C/2	Řemínek převíjení	4541 1720	2PA 222 72	3,30	4,90
170	C/2	Pouzdro unášeče	4541 2040	2PA 909 87	0,25	0,50
171	C/2	Unášeč sestavený	4544 1840	2PF 817 51	4,85	7,50
300	C/2	Kolo unášeče	4541 1910	2PA 578 31	0,50	0,45
301	C/2	Mezikolo převíjení	4541 1890	2PA 578 29	1,30	0,60
302	C/2	Pastorek přivíjecí spojky	4541 1920	2PA 578 32	0,80	0,45
303	C/2	Kolo převíjení	4541 1900	2PA 578 30	2,85	1,-
304	C/2	Kladka	4541 1970	2PA 727 36	0,40	1,80
305	C/2	Distanční sloupek kladky	4544 1550	2PA 099 29	0,20	0,30
400	C/2	Přivíjecí spojka sestavená	4541 2200	2PF 863 24	12,20	6,50
401	C/2	Třecí vložka	4541 1800	2PA 407 08	0,50	0,35
402	C/2	Vložka přivíjecí spojky	4541 1750	2PA 249 25	0,50	0,60
403	C/2	Řemenice přivíjecí spojky	4541 1760	2PA 249 26	3,-	1,90
404	C/2	Pero	4543 3410	2PA 784 10	2,55	0,70

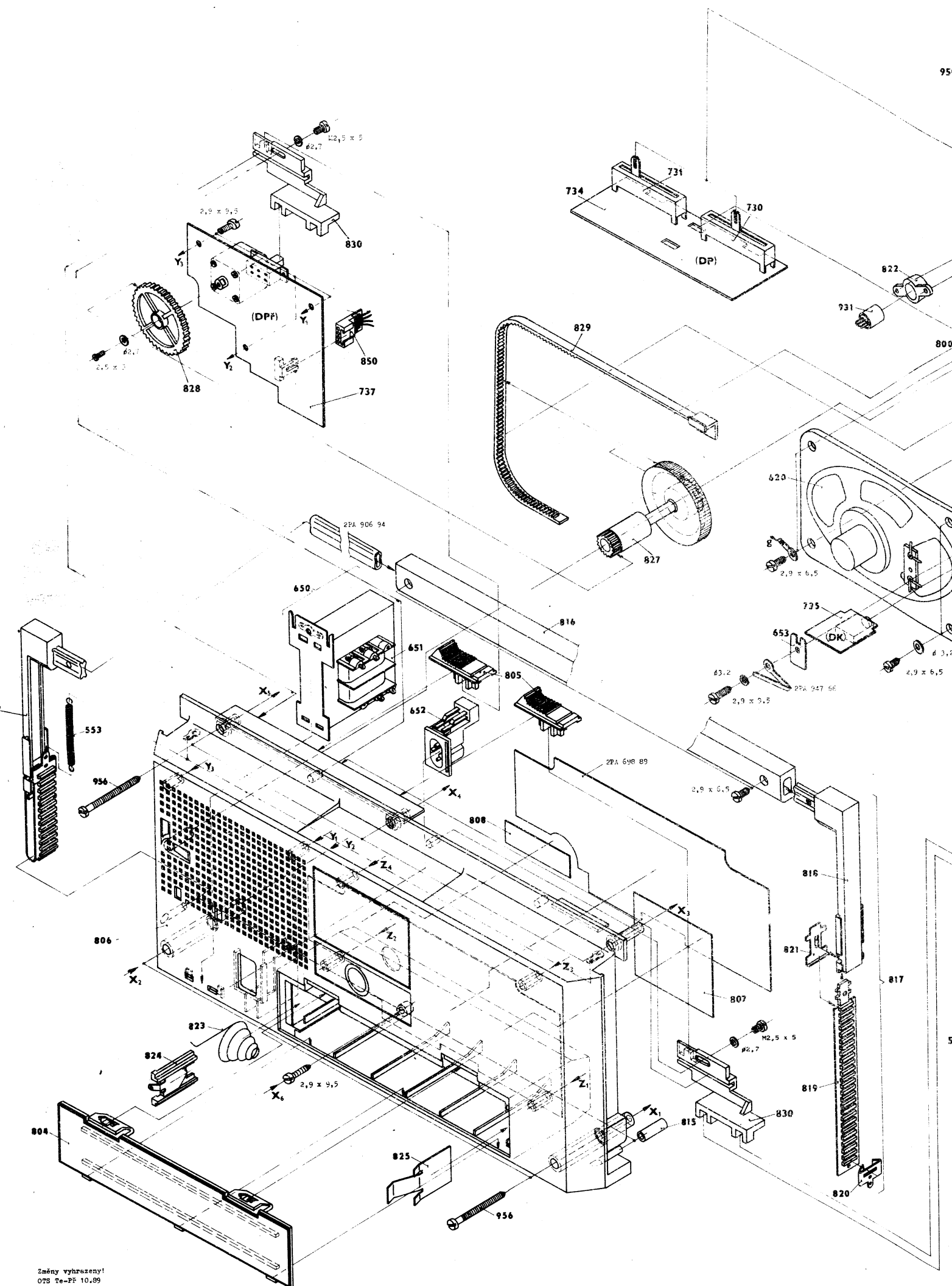
450	C/2	Setrvačnick sestavený	4543 3630	2PF 801 63	31,50	27,-
451	C/2	Ložisko samomazné ϕ 2/5 x 4	4545 1020	2PA 909 47	1,60	0,80
452	C/2	Nosník setrvačnicku lepený	4543 3640	2PF 801 64	1,65	1,70
453	C/2	Deštička	4541 1540	2PA 063 36	0,20	0,10
500	C/2	Aretační táhlo	4544 1590	2PA 189 74	1,30	1,90
501	C/2	Matice vyhazovače	4543 8010	2PA 035 45	1,05	1,60
502	C/1	Přepínání "Z" sestavené	4544 2130	2PF 182 21	7,40	11,-
503	C/2	Páka s palcem	4544 2140	2PF 187 87	2,30	3,50
505	C/2	Kulisa koncového vypínání	4541 2060	2PA 947 35	0,80	0,35
506	C/2	Kulisa	4541 1880	2PA 564 17	1,15	0,60
507	C/2	Páka kola převijení s čepem	4541 2340	2PF 187 85	6,80	6,-
508	C/2	Páka odposlechu	4549 3120	2PA 182 24	0,60	0,40
509	C/2	Odkláněcí páka	4541 1650	2PF 183 64	2,50	0,35
510	C/2	Páka kola převijení nýtovaná	4541 2100	2PF 187 91	2,50	0,85
511	C/2	Páka přítlačné kladky sestavená	4541 1800	2PF 649 10	0,50	0,35
512	C/2	Přítlačná kladka sestavená	4541 2150	2PF 734 62	6,30	9,-
513	C/2	Jehla 2 x 11,8 A3	4543 2320	ČSN 02 3695	0,10	0,10
514	C/2	Pero přítlačné kladky 315 817 115 440		2PA 781 45	0,20	0,25
515	C/2	Závora táhel	4543 3290	2PA 553 08	2,20	1,70
516	C/1	Páka přepínače záznamu I	4544 2010	2PA 182 48	0,70	1,10
517	C/1	Páka přepínače záznamu II	4544 2000	2PA 182 47	0,85	1,30
518	C/2	Západka (táhlo "Z")	4543 3090	2PA 182 20	0,60	0,40
519	C/2	Západka	4543 3400	2PA 774 23	0,80	0,85
520	C/2	Páka blokování "Z"	4544 1580	2PA 182 44	0,30	1,40
521	C/2	Tlačítko potiskované	4544 2150	2PA 242 16	2,05	3,10
522	C/2	Táhlo převijení vpřed	4541 1660	2PA 189 69	1,45	0,80
523	C/2	Táhlo převijení vzad	4541 1670	2PA 189 70	1,20	0,75
524	C/2	Táhlo STOP	4541 1680	2PA 189 71	1,80	0,75
525	C/2	Táhlo posuvu	4541 1690	2PA 189 72	1,40	0,75
526	C/2	Táhlo "Z" svařené	4544 2180	2PF 838 28	6,90	10,50
527	C/2	Táhlo PAUSE nýtované	4543 3660	2PA 811 75	3,75	3,20
528	C/2	Tlačítko	4544 1630	2PA 260 15	0,60	0,95
529	C/1	Čep záznamu	4544 1500	2PA 005 32	1,45	2,20
531	C/1	Pružina	315 116 215 850	2PA 787 32	0,15	0,20
532	C/2	Pružina (závory, táhla PAUSE)	173 570	2PA 786 25	0,25	0,30
533	C/2	Pružina (táhlo STOP)	4544 0310	2PA 786 28	0,75	0,35
534	C/2	Pružina	4514 0230	2PA 786 42	0,05	0,15
535	C/2	Pružina	4544 0320	2PA 786 46	0,35	0,20
537	C/2	Pružina		2PA 786 55		
538	C/2	Pružina	315 116 212 910	2PA 786 39	0,20	0,25
539	C/2	Pružina	4545 1910	2PA 786 83	0,25	0,40
540	C/2	Pružina unášedce	315 116 191 440	2PA 792 05	0,03	0,10
541	C/2	Pružina (táhla "Z")	4509 1270	2PA 786 34	0,25	0,30
542	C/2	Pružina západky	315 811 111 620	2PA 782 35	0,15	0,20
543	C/2	Pružina (západky táhla "Z")	4533 5830	2PA 786 32	0,75	0,25
544	B/1	Pružina	4521 0510	2PA 786 58	0,10	0,20
545	C/1	Pružina	4521 0510	2PA 792 06	0,70	1,10
546	C/1	Pružina dvířek	315 816 012 250	2PA 782 39	0,20	0,25
547	C/2	Podložka (plast ϕ 2,2/5 x 0,2)	4544 0120	2PA 255 66	0,20	0,10

548	C/2	Podložka (plast δ 2,2/4 x 0,5)	4544 0090	2PA 255 74	0,05	0,10
549	C/2	Podložka (plast δ 3,2/7 x 0,2)	4544 2020	2PA 255 05	0,05	0,10
550	C/2	Podložka (plast δ 3,2/7 x 0,5)	4533 5800	2PA 255 06	0,05	0,05
551	C/1	Podložka (plast δ 4,3/8,8 x 0,5)	4533 5850	2PA 255 12	0,05	0,05
552	C/2	Podložka (plast δ 1,8/4,5 x 0,5)	4544 0230	2PA 414 08	0,05	0,10
553	C/1	Pružina držadla	315 116 228 860	2PA 787 33	0,30	0,40
554	C/2	Podložka (plast δ 1,86 x 0,5)	4544 0980	2PA 413 00	0,20	0,05
556	C/1	Podložka (tvrzený papír δ 3,2/9 x 1)	4543 3060	2PA 255 70	0,10	0,10
558	C/2	Podložka (ocel δ 2,8/5 x 0,22)	4543 2060	2PA 057 69	0,10	0,10
559		Podložka (polyamid δ 4/2,2 x 4)	4544 1610	2PA 255 73	0,02	0,30
560		Podložka (polyamid δ 9/4,7 x 9)	4544 1620	2PA 255 78	0,02	0,05
564	C/2	Kroužek pojistný 3	4533 3870	AA 024 03	0,05	0,05
565	C/2, C/1	Kroužek pojistný 4	4533 3880	AA 024 04	0,05	0,10
566	C/1	Podložka	4533 5630	2PA 255 28	0,05	0,10
567	C/1	Podložka (ocel δ 3,2/12 x 0,5)	4544 1970	2PA 084 46.1	0,25	0,35
568	C/1	Podložka (tvrzený papír δ 3,2/0,7 x 0,5)	4544	2PA 353 01	0,24	0,35
620	C/1	Reproduktor ARZ 3808		2AN 615 20	23,-	54,-
621	D/1	Otočný kondenzátor		WN 704 13		
650	C/1	Držák transformátoru sestavený	4543 8070	2PF 050 45	32,-	48,-
651	C/1	Transformátor	3742 1153 4083	9NN 658 83.1	29,-	55,-
652	C/1	Síťový konektor	3745 1199 0094	2PK 452 10	10,40	22,-
653	C/1	Držák konektoru	4543 8050	2PA 947 74	0,23	0,35
700	B/1	Přepínač "Z" sestavený	4543 8170	2PK 561 14	71,50	110,-
701	B/1	Stator přepínače	4544 1850	2PF 927 10	52,50	79,-
702	B/1	Řízek přepínače "Z"	4543 8060	2PB 002 96	11,40	22,-
706	B/1	Dráž přepínače	4545 0160	2PA 013 47	0,40	3,40
707	D/1	Přepínač	4543 8180	2PK 698 03	2,55	3,90
708	B/1	Přepínač	4543 8180	2PK 561 17	2,55	3,90
730	B/2, C/1	Potenciometr	3712 4699 0008	2PK 698 04	11,70	25,-
731	B/2, C/1	Potenciometr	3712 4699 0007	2PK 698 02	12,10	29,-
732	B/1, C/1	Deska zesilovače pájená	4543 8150	2PK 054 78	403,-	610,-
733	B/2, C/1	Deska diod pájená	4543 8160	2PK 054 79	31,50	47,-
734	B/2, C/1	Deska potenciometrů pájená	4544 1900	2PK 054 50	60,-	90,-
735	B/2, C/1	Deska konektoru pájená	4544 1910	2PK 054 51	24,50	37,-
736	B/2, C/1	Deska regulace pájená	4544 1920	2PK 054 52	35,50	54,-
737	D/1, C/1	Deska přijímače pájená	4543 8140	2PK 054 77	335,-	500,-

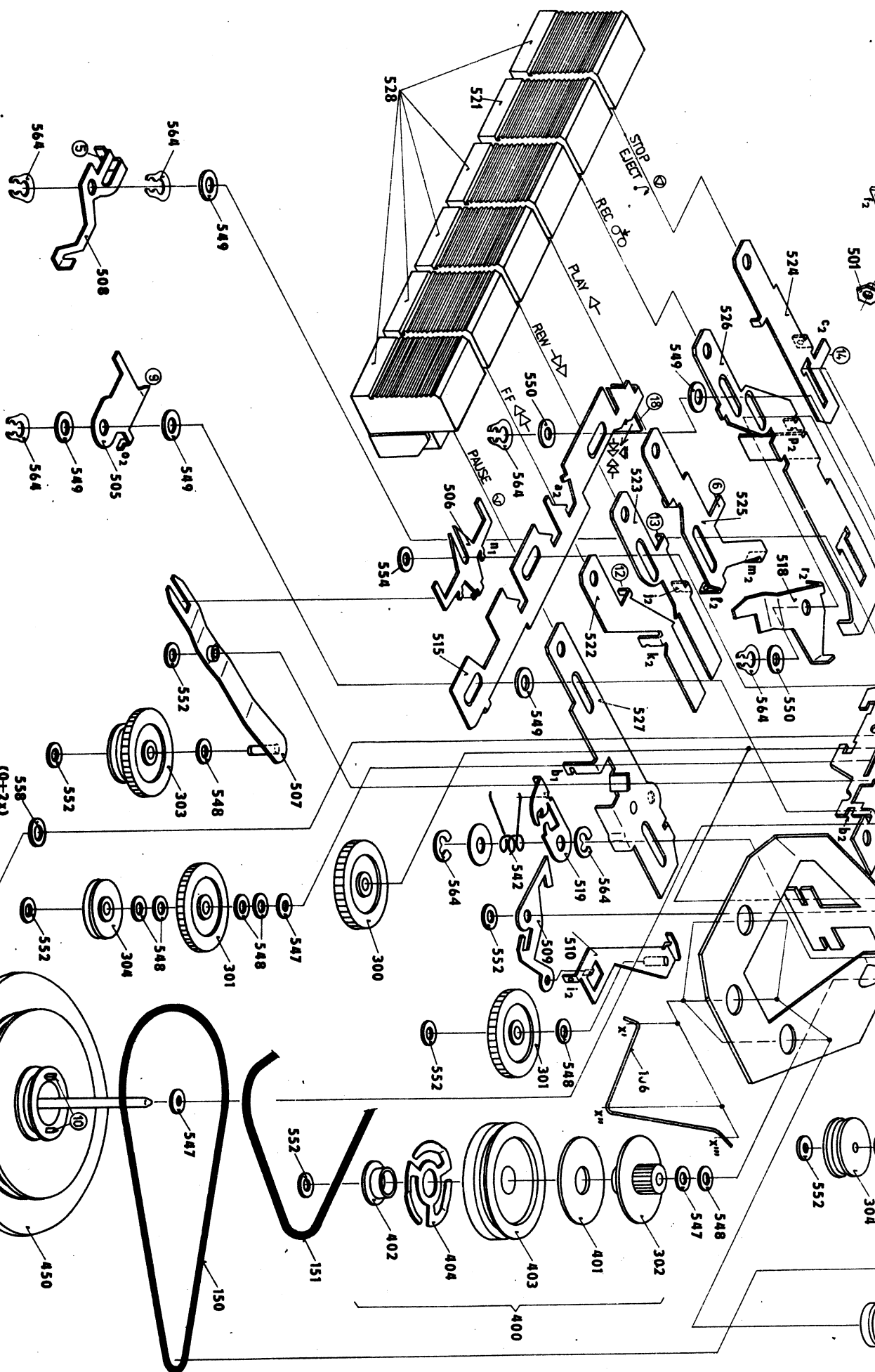
					VC	MC
743	B/1	Cívka oscilátoru	4543 3860	2PK 607 25	19,80	14,-
744	B/1	Cívka odlaďovače	4544 1860	2PK 607 26	14,50	22,-
745	D/1	Cívka oscilátoru	4543 8190	2PK 587 09	4,90	7,50
746	D/1	Mezifrekvenční transformátor	4543 8200	2PK 593 43	15,20	23,-
747	D/1	Cívka detektoru	4543 8210	2PK 593 44	7,90	12,-
748	D/1	Cívka směšovače	4543 8270	2PK 605 03	3,85	6,-
800	C/1	Přední stěna lepená	4543 8120	2PF 801 89	31,50	47,-
802	C/1	Kryt stupnice potištěný	4543 8090	2PF 117 13	27,-	41,-
803	C/1	Mřížka reproduktoru lepená	4543 8130	2PF 801 95	27,50	41,-
804	C/1	Dvířka baterií lepená		2PA 801 93		
805	C/1	Jezdec	4544 1600	2PA 242 17	0,55	0,85
806	C/1	Zadní stěna lepená	4543 8110	2PF 801 88	28,50	43,-
808	C/1	Samolepicí fólie	4544 2070	2PA 410 02	0,25	0,35
810	C/1	Dvířka kazety	4544 1640	2PA 273 76	6,10	9,-
811	C/1	Samolepicí fólie	4544 1650	2PA 410 00	2,05	3,10
812	C/1	Kryt pouzdra kazety potištěný	4543 8100	2PF 250 03	24,-	37,-
813	C/1	Stator tlumiče	4544 1700	2FA 796 10	1,55	2,40
814	C/1	Rotor tlumiče	4544 1710	2PA 796 11	1,55	2,40
815	C/1	Váleček	4543 8040	2PA 903 75	0,45	0,65
816	C/1	Hmatník držadla		2PA 178 39		
817	C/1	Bošnice držadla sestavená	4544 1730	2PF 050 36	9,10	13,50
818	C/1	Bošnice držadla		2PA 614 20		
819	C/1	Krycí pásek	4544 1570	2PA 128 23	2,30	3,40
820	C/1	Přichytka I	4544 1680	2PA 643 72	0,85	1,30
821	C/1	Přichytka II	4544 1670	2PA 638 12	0,85	1,30
822	C/1	Vložka mikrofону	2731 1499 5702	2PA 796 12	2,30	3,40
823	C/1	Kontaktní pružina		2PA 792 10		
824	C/1	Vložka sestavená	4543 3600	2PF 668 71	2,05	2,50
825	C/1	Dotekové pero		2PA 947 84		
827	C/1	Ladicí knoflík		2PA 243 84		
828	C/1	Kolo ladění		2FA 578 46		
829	C/1	Ukazatel ladění potištěný		2PF 164 02		
830	C/1	Táhlo přepínače		2FA 947 73		
850	C/1	Konektor	4543 5180	AF 282 06	1,80	3,40
851	B/1	Nožová lišta	4543 3010	AF 897 02	0,95	3,10
854	C/1	Konektor	3745 1399 0024	2PF 280 09	11,20	28,-
900	C/2	Pérový svazek	4543 3870	2PK 826 15	5,80	5,50
901	C/2	Pérový svazek zapojený	4543 8300	2PK 826 25	10,40	15,50
920	C/2	Šasi sestavené	4544 1780	2PF 200 71	105,-	160,-
921	C/2	Pero kazety	4544 2080	2PA 476 55	0,65	1,-

931	C/1	Elektretový mikrofon EM 60 .	4544 0880	2PM 622 02	9,20	6,50
933	-	Čisticí tyčka	4543 3620	2PF 801 47	2,95	2,60
935	-	Šňůra s konektory	4531 1370	2PF 635 04	23,-	33,-
936	-	Šňůra síťová	4543 8290	2PK 762 19	13,20	20,-
950	C/1	Anténa výsuvná		2PK 403 10		
956	C/1	Šroub		2PA 083 35		

Upozornění: Uvedené ceny je nutné průběžně aktualizovat dle cenových zpráv vydávaných TESLOU ELTOS.



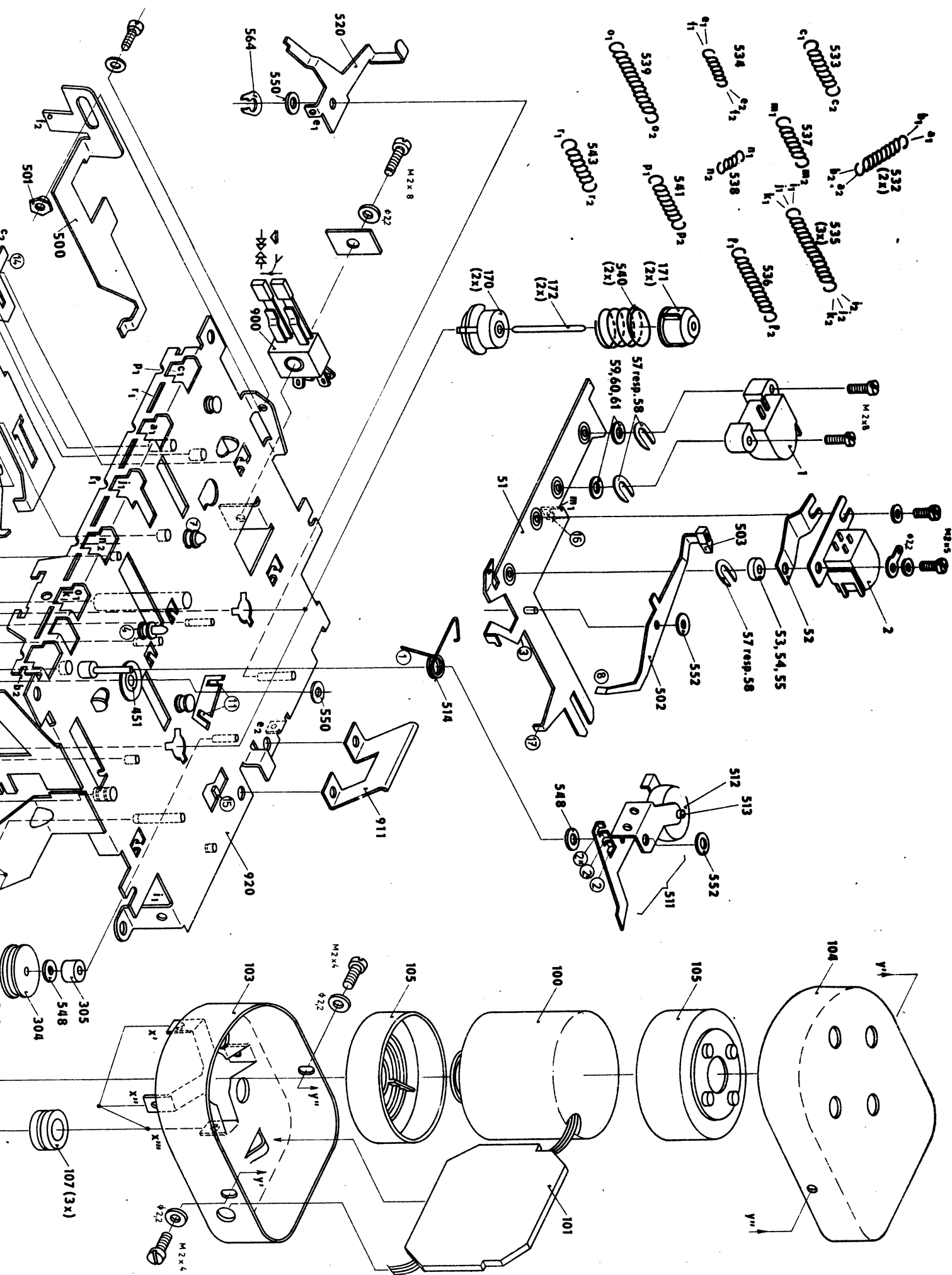
Příloha C/1 k servisnímu návodu

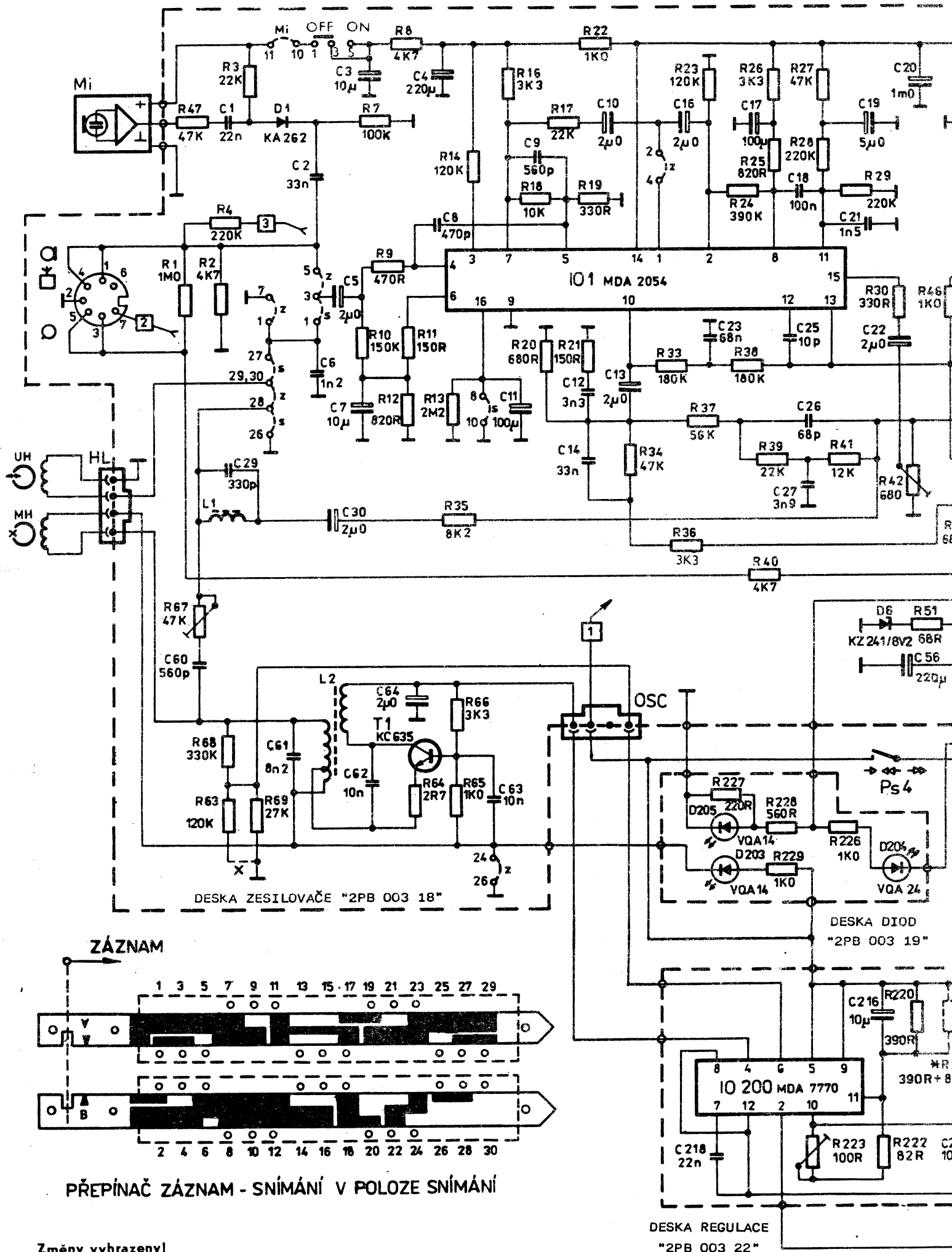


Změny vyhrazeny!
OTS Te-Př 10.89

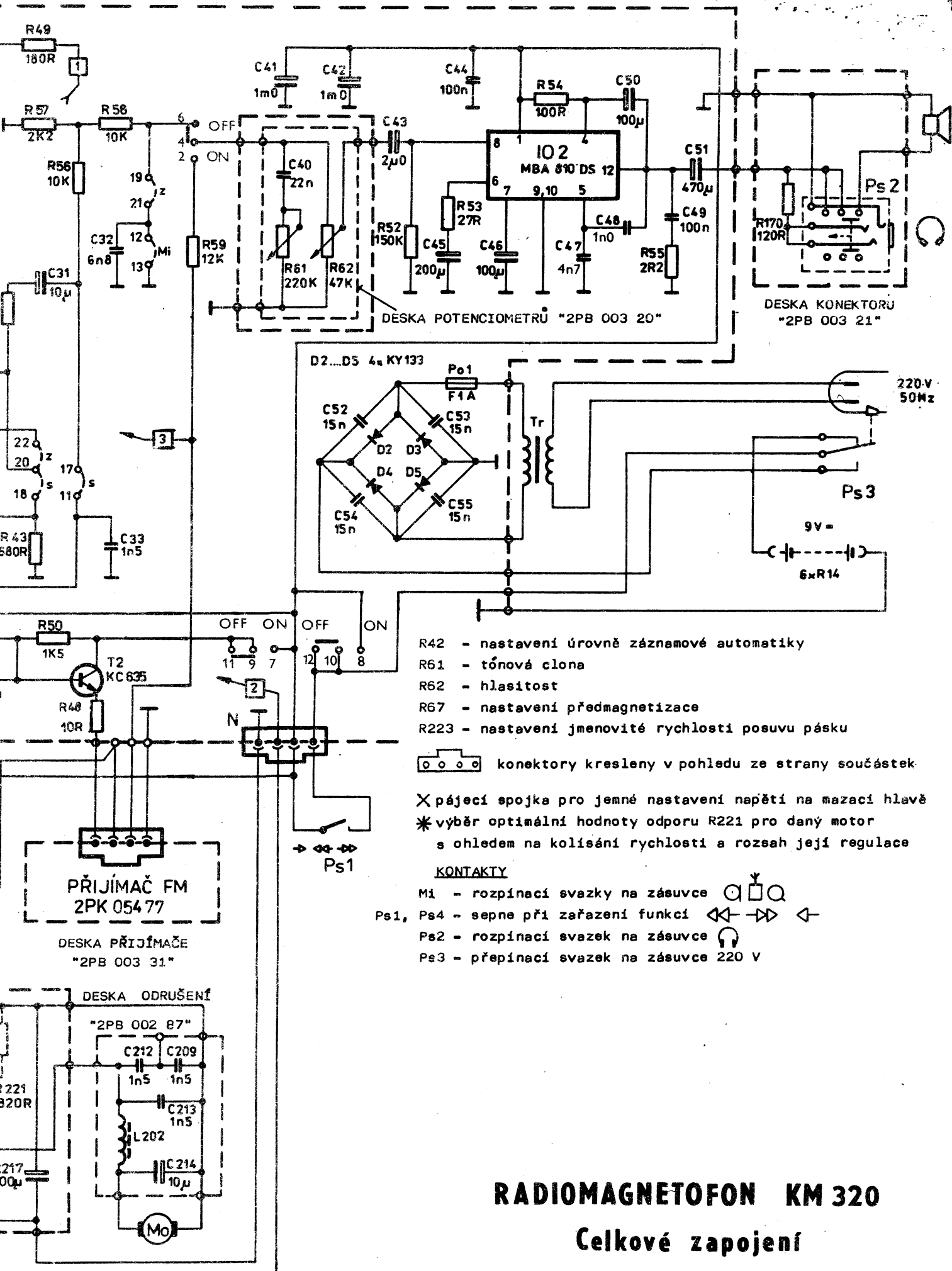
MAGNETOFON TESLA KM 320 **Rozložení mechaniky**

Příloha C/2 k servisnímu návodu



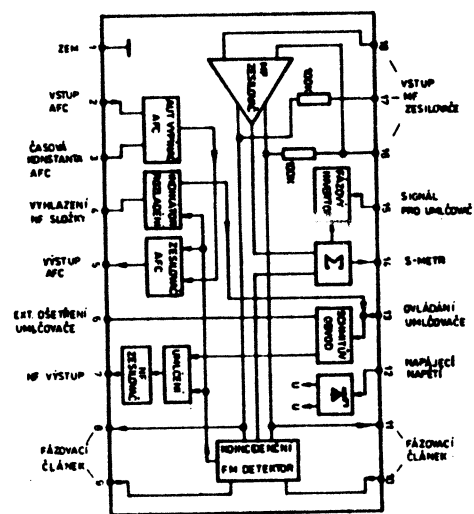
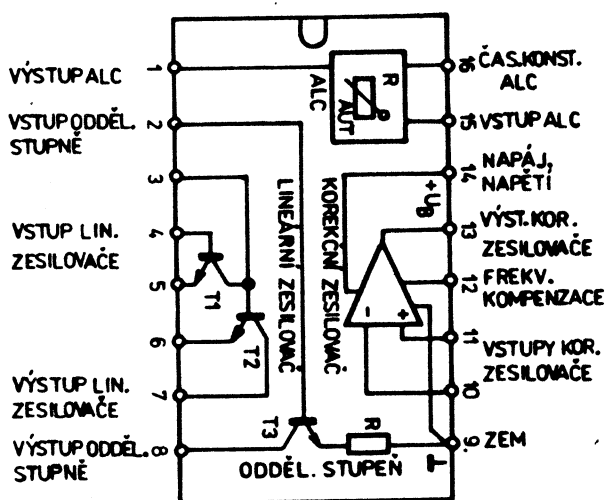
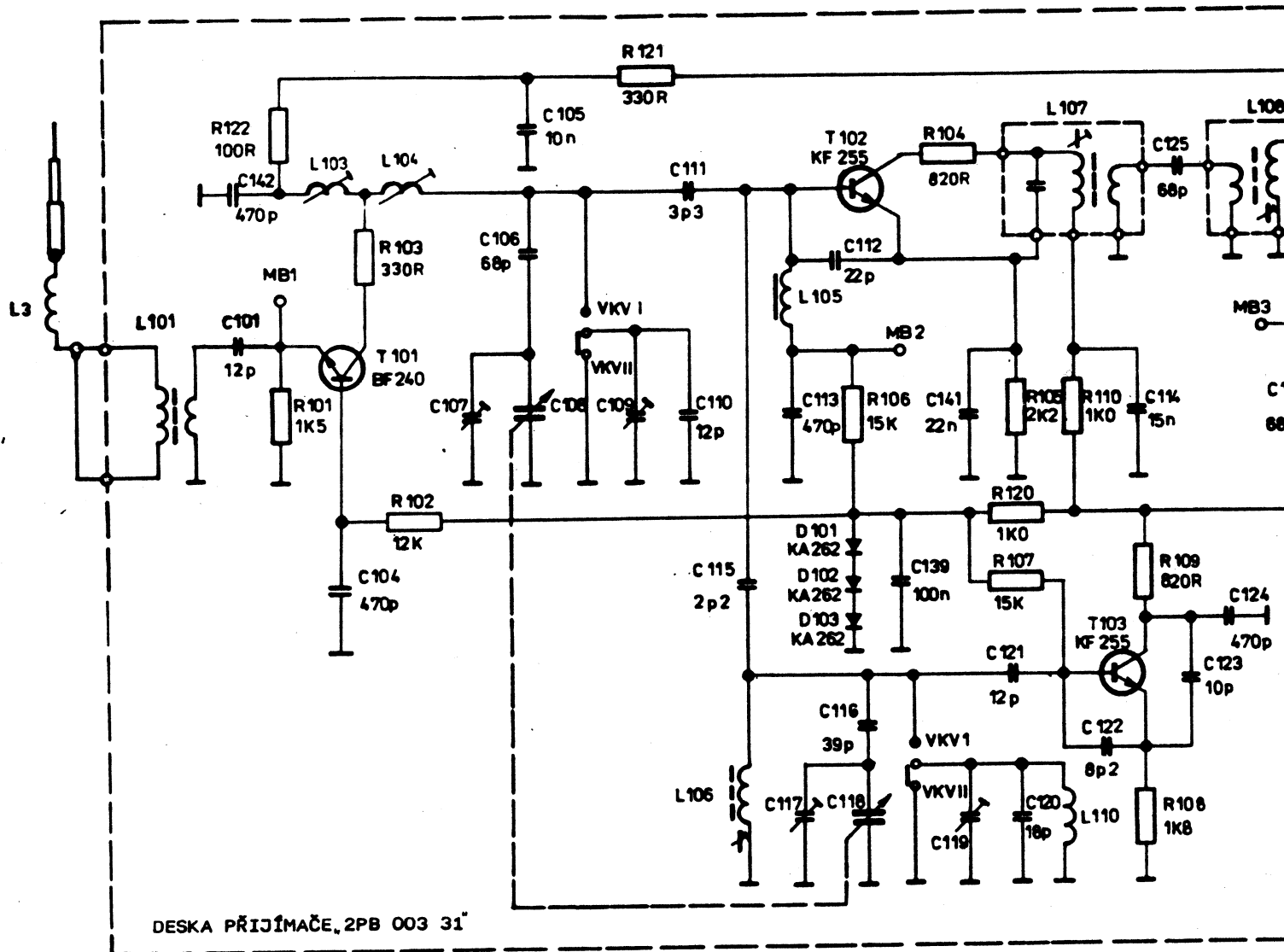


Změny vyhrazeny!
OTS Te - Př 10.89

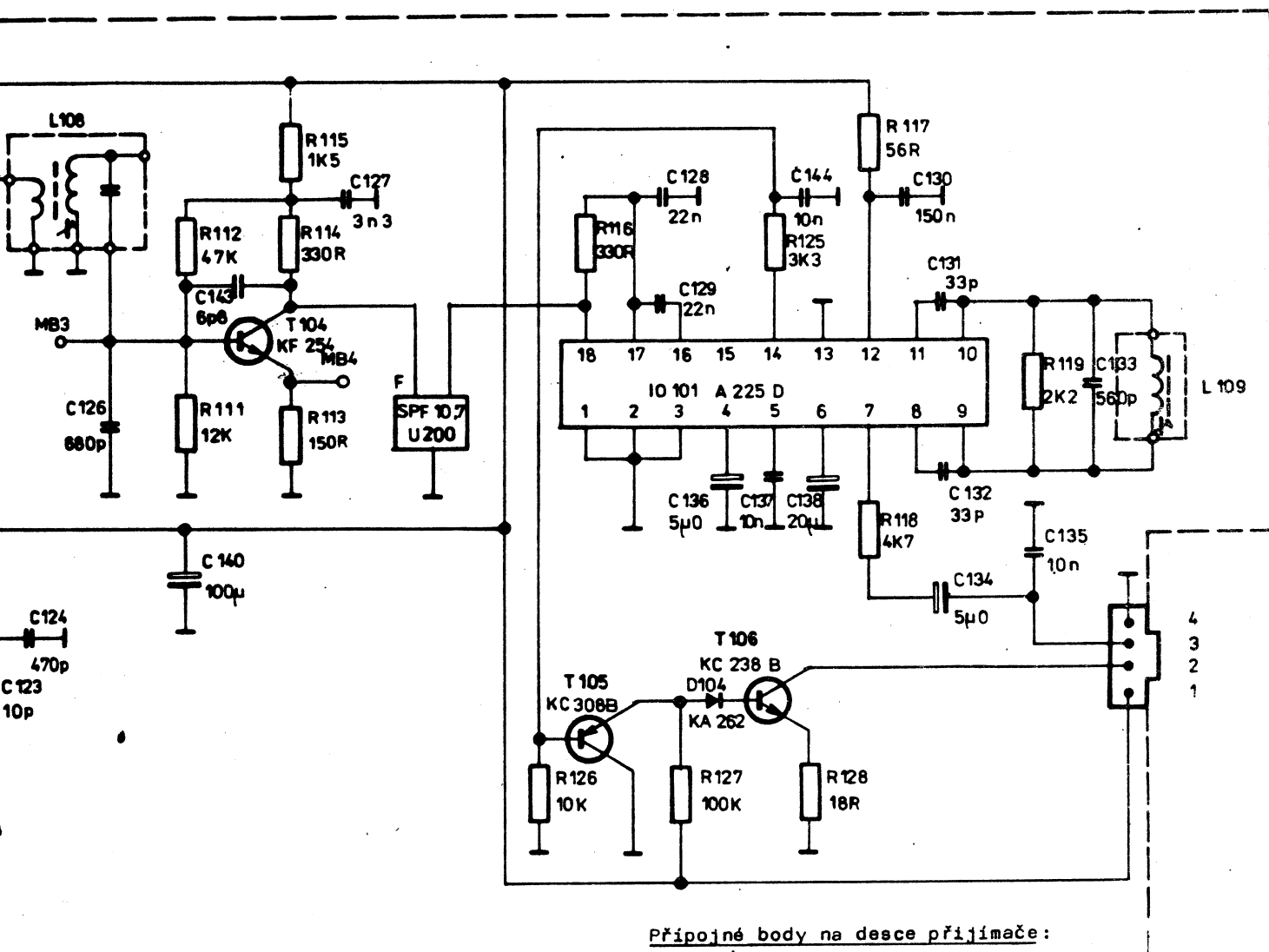


RADIOMAGNETOFON KM 320

Celkové zapojení

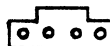


Změny vyhrazeny!
OTS Te-Př 10.89



Připojné body na desce přijímače:

- 1 ... napájecí napětí
- 2 ... indikace naladění
- 3 ... NF výstup
- 4 ... zem

 konektor zásuvné kabeláže - kreslen při pohledu na desku ze strany součástí

Ladící a nastavovací prvky přijímače:

- C108, C118 ladění přijímače (2 x 22,5 pF)
 L103, L104, C107 .. doladění vstupu VKV II
 C109 doladění vstupu VKV I
 L106, C117 doladění oscilátoru VKV II
 C119 doladění oscilátoru VKV I
 L107, L108 doladění mezifrekvence 10,7 MHz
 L109 doladění fáz. článku 10,7 MHz

C107, C117 5pF dolaďovací kondenzátory
 C109, C119 (na ladícím kondenzátoru)

RADIOMAGNETOFON KM 320

Zapojení přijímačové části