

# KONTROLA FLEXIBILNÍCH DISKŮ

## 1. Vizuální kontrola (porovnání s normálovou disketou)

- vnitřní strana obálky obsahuje vláknitý materiál tzv. "liner" - kontrolovat v okénku pro hlavy znečištění diskety těmito částicemi
- kontrolovat disketu na vnější nečistoty jako prach, vlasy, plst, otisky prstů, skvrny či škrábance
- kontrolovat mechanickou deformaci diskety, zvlnění, vymačkaný materiál atd.
- viditelné magnetickou hlavou vydřené stopy

## 2. Kontrola testerem (provádí se na zkušebním pracovišti testerem C7500)

- kontrola magnetických vlastností - měří se na stopě 00 a 76 na obou stranách media

průměrná amplituda      130% max. na stopě 00      1F  
                              80% max. na stopě 76      2F

rozlišení      90-130% na stopě 76

modulace      110% na stopě 76      2F

Poznámka: vadné diskety lze použít pouze pro mechanický záběh pamětí C7115

- kontrola signálu

DROP OUT - chybějící bit je detekován vždy, když amplituda bitu je menší než 40% průměrné signálové úrovně (rychlosť zápisu 2F)

DROP IN - bit navíc je detekován při čtení vymazané stopy tento puls musí být větší o 20% než je průměrná úroveň signálu na stopě popsané rychlosťí 2F

Poznámka: diskety do 5 chyb tohoto typu lze použít pro oživení mechaniky C7115

## 3. Kontrola nastavovacích disket (provádí se na zkušebním pracovišti testerem TPA 590, normálovou pamětí C7115 a normálovou disketou DYSAN 808/400 a DYSAN 360/2A)

- test provést s normálovou disketou a se zkoušenou disketou podle oživovacího předpisu 605 450 příloha č. 1 a provést porovnání hodnot

Poznámka: vadné diskety (část nahrávky vymazaná) vyředit, diskety bez vady použít na testování

Výkres										1	
Výkres											
Materiál		Kusů	Posice	Typový znak	Č. výkresu	cest.	Změna	Datum	Podpis	Index	
Početování				Třídpadu	Č. hmotn.	Hrhmotn.					
Měřítko	Kreslil			Č snímku		Změna	Datum	Podpis	Index		
	Přezkousel										
	Norm.ref.										
	Vyr. projedn.									Schvalil	Č transp.
Dne 2.3.1989										Rx 452	
(Z)		Typ		Skupina		Starý výkres		Nový výkres			
Název											
Předpis pro kontrolu											
flexibilních disků											
ZBROJOVKA											
BRNO											
STATNÍ PŮDNIK											
Počet listů										List	
605 455										1	