

Systém GABRIEL.

Návod na obsluhu.

1. Užívateľ

Pokiaľ je kopírovací stroj zapnutý, na displeji sa zobrazuje zostávajúci čas do vypnutia stroja a výzva na vloženie karty.

00:14:27
vlož kartu

Po vložení užívateľskej karty sa na displeji zobrazí číslo karty a počet kópií príslušného užívateľa. Ak správca zablokoval užívateľovi prístup ku kopírovaciemu stroju, zobrazí sa číslo karty a oznam: „žiadny kredit“.

karta č. 123
žiadny kredit

Pokiaľ užívateľ nemá blokový prístup, zobrazí sa počet kópií, kopírovací stroj je odblokovaný a je umožnené kopírovanie.

karta č. 123
14865 ks

Počas kopírovania sa počet kópií priebežne zvyšuje. Po vybratí karty je stroj opäť zablokovaný.

O aktuálnom stave systému je užívateľ informovaný prostredníctvom displeja a dvojfarebnej LED. Možné sú tieto stavy:

- | | |
|---------------------|---|
| LED zhasnutá | -karta je bez napájania, práca s kartou skončila a systém čaká na jej vytiahnutie |
| LED zelená | -karta je pod napätím, ale systém s ňou práve nepracuje a je možné ju vybrať |
| LED červená | -systém práve pracuje s kartou a nie je možné ju vybrať. Jej vybratie môže spôsobiť poškodenie karty. |

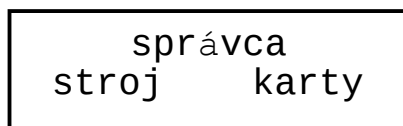
Pokiaľ dôjde k chybe alebo poruche, na displeji sa zobrazí informácia o príčine chyby.

- | | |
|-------------------------|---|
| neplatná karta | -vložená karta iného systému ako GABRIEL, prípadne karta z iného systému GABRIEL. |
| karta odmietnutá | -užívateľ nemá právo kopírovať na stroji tejto skupiny. |

žiadny kredit	-užívateľ nemá právo kopírovať na tomto stroji.
karta blokována	-karta je blokována, užívateľ nemá právo kopírovať na žiadnom stroji v systéme.
zaseknutý list vyber kartu	-papier v kopírovacom stroji sa zasekol. Je potrebné vybrať kartu z čítačky, vypnúť stroj a odstrániť zaseknutý papier.
vyber kartu chyba č. XX	-došlo k závažnej chybe pri práci s kartou. Číslo chyby informuje o príčine chyby.

2. Správca

Po vložení správcovskej karty sa na displeji zobrazí možnosť voľby medzi nastavovaním parametrov stroja a správou kariet. Voľba sa vykoná stlačením príslušného tlačidla. Funkcia tlačidiel sa mení podľa aktuálnej pozície v menu a je zobrazená v spodnom riadku displeja.

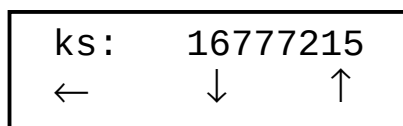


Po stlačení tlačidla „**stroj**“ sa zobrazí menu, umožňujúce nastaviť rôzne parametre kopírovacieho stroja. Po stlačení „**karty**“ sa vyvolá menu správy kariet.

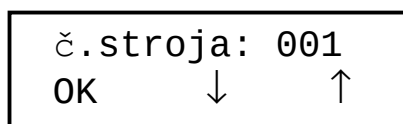
Nastavenie číselných parametrov v oboch menu sa vykoná nasledovným spôsobom:

Stlačením SET sa aktivuje režim nastavovania.

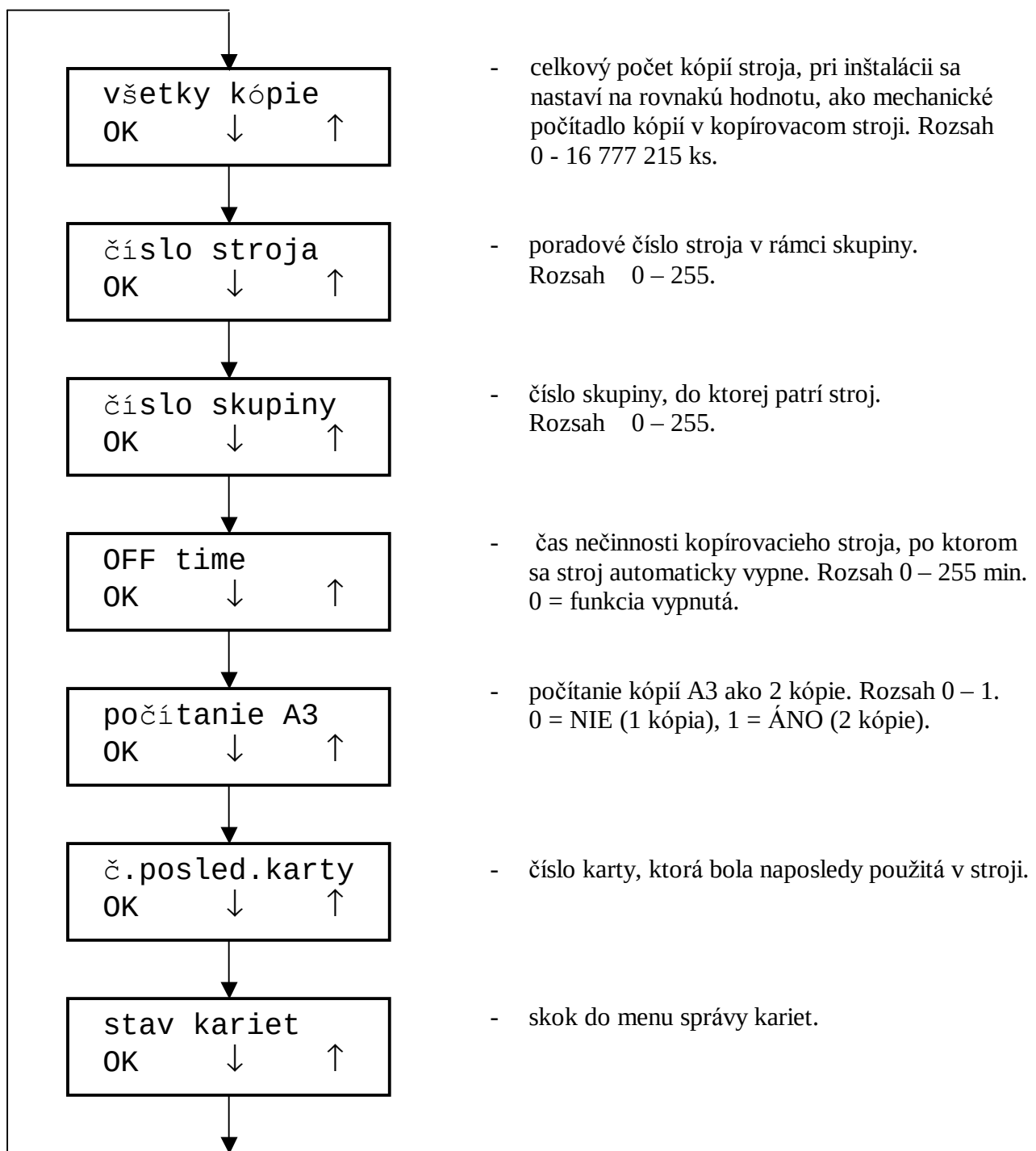
Parametre, ktoré nadobúdajú hodnotu väčšiu ako 256 sa nastavujú po jednotlivých čísliciach. Tlačidlá ↑ a ↓ zvyšujú, resp. znižujú hodnotu na pozícii kurzora, tlačidlo ← posúva kurzor doľava. Úvodné nuly sú potlačené. Po dosiahnutí prvej pozície (úplne vľavo) sa tlačidlo ← zmení na OK. Týmto tlačidlom sa nastavená hodnota potvrdí.



Parametre, ktoré nadobúdajú hodnoty do 255, sa nastavujú v jednom cykle (nie po jednotlivých čísliciach) tlačidlami ↑ a ↓. Pridržanie príslušného tlačidla spôsobí automatickú inkrementáciu, resp. dekrementáciu hodnoty. Úvodné nuly nie sú potlačené. Tlačidlom OK sa hodnota potvrdí.



Menu STROJ



Menu je možné kedykoľvek opustiť vytiahnutím karty.

Menu KARTY

Po aktivácii menu KARTY sa zobrazí servisná karta (karta č.0) a počet kópií príslušný tejto karte.

0:		471ks
SET	↓	↑

Pomocou šípiek hore a dole je možné vybrať ľubovoľnú kartu a zobrazíť jej počet kópií. Pridržením tlačidla sa aktivuje automatická inkrementácia, resp. dekrementácia čísla karty.

123:		14685ks
SET	↓	↑

Zatlačením SET sa vyvolá menu:

SET	-	nastavenie počítadla
CLR	-	nulovanie počítadla
BLOK	-	zablokovanie karty

123:	14685ks
SET	CLR BLOK

Pokiaľ je karta bloková, namiesto počtu kópií sa zobrazí „bloková“.

Zatlačením SET sa vyvolá menu:

SET	-	nastavenie počítadla
ODBLOK	-	odblokovanie karty

123:	bloková
SET	ODBLOK

Menu je možné kedykoľvek opustiť vytiahnutím karty.

Zoznam chybových kódov:

01	podkročený EC
02	zlyhal zápis do EC
03	neplatný PSC
04	zlyhal zápis na kartu
05	zlyhala verifikácia zápisu
06	EC má nastavený 9. bit
07	karta typu 4418
08	chyba pri verifikácii PSC
10	zlyhal zápis do FRAM
15	číslo karty mimo rozsah
16	neznámy typ karty (adr. 07h na karte)
17	nastavený 9. bit na adrese FFh
26	pretieklo počítadlo počtu zasunutí karty