

COLOR verze 1.2

(utility+ for DESKTOP)

Color je program umožňující tisk barevných obrázků. Základní rutina pro tisk byla zveřejněna v ZXM 3+4/94 a napsal ji Universum. Já jsem ji přepsal a implantoval do Desktopu jako Utility+.

COLOR

for
EPSON and STAR
printers

© 2000 MTs, © 1994 UNIVERSUM

Color je určen pro barevné (na čb ale taky tiskne) **jehličkové** tiskárny EPSON nebo STAR v zapojení Special Didaktik. Zapojení Special Didaktik je ovšem u těchto tiskáren většinou samozřejmostí (musí totiž komunikovat v módu 0), takže byste s tiskem neměli mít problémy. Pokud by ale přece jen někomu zapojení nevyhovovalo, může mi napsat a já program upravím i pro jeho zapojení.

Nyní vysvětlím jednotlivé položky v menu.

```
Utility+: COLOR 1.2
EPSON 9/24 (picture)
left margin.....M
graphics mode.....M
line feed.....M
init printer.....I
DD 960 (EPSON 9) 007
desktop
M...view scr
N...new disk
R...return
> Let's GO!
```

left margin - nastavení levého okraje (pro tiskárnu)

graphics mode - volba grafického módu pro tisk

- DD 960 (EPSON 9) je určen pro majitele 9ti jehličkových tiskáren.

- DD 960 (EPSON 24) je určen pro 24jehličkové tiskárny (ty by ale měly tisknout i v předcházejícím módu).

line feed - odřádkování na tiskárně (pošle se do tiskárny kód 10)

init printer - nastavení obvodu 8255 + reset a nastavení tiskárny

Menu pro diskové operace:

W...view scr(een)

Load obrázku (6912 bytes, jiné se nezobrazují!!!) do obrazovky. Po nahrání můžete použít také klávesy A, I a P:

- **A(tributy)** - vypnutí/zapnutí zobrazování barev
- **I(nsert)** - vložení čb obrázku (bez atributů) do DESKTOPu (klasický výběr pomocí okénka).
- **P(rint)** - vytisknutí aktuálního stavu obrazovky na tiskárně; tisk je možno vyvolat i bez použití položky "W...view scr" a to aktivací přímo na jméno obrázku.

N...new disk

Načtení BOOT, FAT a DIR z diskety (pokud máte dvě mechaniky, budete si moci vybrat, ze které se bude načítat).

R...return

Návrat do Desktopu (jp 23300).

Za obrázek je považován každý soubor o délce 6912 bytes. Pohyb po jménech obrázků provádíte klávesami šipka nahoru, šipka dolů nebo Q,A nebo 8,9 (Sinclair joy); aktivace je ENTER, 0 (nula), M. Ovládání je tedy stejné jako u DOMa nebo New Convertoru.

Pokud dojde při diskové operaci k chybě (a Vy místo R=Retry stisknete Space), řízení se vrátí do Basicu. V tomto případě máte dvě možnosti: zadat RANDOMIZEUSR 23300 (návrat do Desktopu) nebo RANDOMIZEUSR 49152 (restart programu COLOR).

Program COLOR sice neudělá z Desktopu barevný textový editor, ale (jak sami zjistíte) je velice užitečný, a to hlavně pro ty, co mají barevnou jehličkovou tiskárnu a své texty (dopisy) obohacují o různé obrázky.

- MTs -

Pozn.: V programu mám u módu pro 24jehl tiskárny chybu (obrázek se nevytiskne správně). V nové verzi to asi úplně odstraním a nahradím moderním PCL6 ovladačem...