

\*\*\*\*\*  
\* Emulátor mikropočítače TESLA PMI-80 \*  
\*\*\*\*\*

Domovská stránka projektu: <http://emulation.free8bit.net/>  
Popis ovládání připravil: [www.nostalcomp.cz](http://www.nostalcomp.cz)  
Fotografie: PMI-80 background photo (C)Vaclav Balek (<http://sweb.cz/balek.v/>)

#### Ovládání emulátoru

\*\*\*\*\*

- pouze klávesnicí (je možno mít EN i CZ), žádná myš
- pouze základní klávesnice, NE numerický blok!!
- pro zadávání čísel není nutné přepínat na EN klávesnici ani mačkat SHIFT!

#### Přiřazení kláves

\*\*\*\*\*

klávesnice PMI <--> klávesnice PC

Ex	X
R	R
Br	Backspace
M	M
L	L
S	S
=	Enter
0-9	0-9
A-F	A-F
RE	F1
I	I

Ukončení programu      ESC

#### Ovládání virtuálního magnetofonu

\*\*\*\*\*

F1 = kromě Resetu počítače převine kazetu na začátek - platí pro LOAD i SAVE, nemění se ale stav Mgf. tlačítek Play/Record.

Left shift + F10 = Play.

V tu chvíli přestává fungovat SAVE a začíná čtení ze souboru PMI80\_Tape1\_load.sam, tato volba je implicitní po spuštění počítače (emulátoru).

Right shift + F10 = Record.

V tu chvíli přestává fungovat LOAD a začíná zápis do souboru PMI80\_Tape1\_save.sam

Poznámka: lze nahrávat pouze ze souboru s názvem PMI80\_Tape1\_load.sam!

Pokud tedy chcete nahrát program, který jste si uložili příkazem SAVE, a který automaticky dostal jméno PMI80\_Tape1\_save.sam, musíte tento soubor přejmenovat na PMI80\_Tape1\_load.sam! To je velmi důležité!

#### LOAD: postup nahrání programu do PMI-80

\*\*\*\*\*

Left SHIFT + F10 (není nutné po spuštění emulátoru)

F1

L

L

adresa (např. 1C00)

Enter

číslo bloku (např. 00)

Enter

objeví se nápis MG-run

Enter  
začíná nahrávání  
počkat na nápis MG-stop  
Enter  
poté lze nahraný program spustit (X 1C00 Enter)

SAVE: postup nahrání programu na kazetu  
\*\*\*\*\*

Right SHIFT + F10

F1

S

S

adresa (např. 1C00)

Enter

číslo bloku (např. 00)

Enter

objeví se nápis MG-run

Enter

začíná nahrávání

počkat na nápis MG-stop

Enter

nahraný program je nyní v souboru PMI80\_Tape1\_save.sam