

# PRIM – Micro:bit

1-3 Obrazky

# Ukázka připravených obrázků

```
from microbit import *  
display.show(Image.SAD)  
sleep(1000)  
display.show(Image.SMILE)  
sleep(1000)  
display.show(Image.HAPPY)  
sleep(1000)  
display.clear()
```

# Srdeční tep

```
from microbit import *  
for i in range(1, 100):  
    display.show(Image.HEART)  
    sleep(400)  
    display.show(Image.HEART_SMALL)  
    sleep(400)  
display.clear()
```

# Vlastní grafika

```
from microbit import *  
raketa = Image("00900:"  
               "05550:"  
               "05550:"  
               "09990:"  
               "90909:")  
display.show(raketa)
```

# Generátor obrázků

<https://www.prf.jcu.cz/generator-led-matrix/index.htm>

- Je nutné nastavit:
  - Matici 5x5 (Micro:bit display)
  - Programovací jazyk Python