

# Python – lekce 14

## 14.15 Menu

Hlavní menu jsou zobrazovány hned pod titulkovým pruhem okna. K vytvoření hlavního menu vytvoříme nejprve novou instanci Menu a pak přidáváme příkazy a další položky menu pomocí metody **add**.

```
from tkinter import *
root = Tk()

def hello():
    print("Ahoj!")

# vytvoření hlavního menu
menuLista = Menu(root)
menuLista.add_command(label="Ahoj!", command=hello)
menuLista.add_command(label="Pryč!", command=root.destroy)

# zobrazení menu
root.config(menu=menuLista)
root.mainloop()
```

Rozbalovací menu (a další podnabídky) se vytvářejí podobným způsobem. Hlavní rozdíl je, že k rodičovskému menu se musí připojit pomocí **add\_cascade**.

```
from tkinter import *
root = Tk()

def hello():
    print("Ahoj!")

hlavniMenu = Menu(root)

# vytvořit rozbalovací menu a přidat ho k hlavnímu menu
menuSoubor = Menu(hlavniMenu, tearoff=0)
menuSoubor.add_command(label="Otevřít", command=hello)
menuSoubor.add_command(label="Uložit", command=hello)
menuSoubor.add_separator()
menuSoubor.add_command(label="Pryč", command=root.quit)
hlavniMenu.add_cascade(label="Soubor", menu=menuSoubor)

# další rozbalovací menu
menuUpravy = Menu(hlavniMenu, tearoff=0)
menuUpravy.add_command(label="Vyjmout", command=hello)
menuUpravy.add_command(label="Kopírovat", command=hello)
menuUpravy.add_command(label="Vložit", command=hello)
hlavniMenu.add_cascade(label="Upravit", menu=menuUpravy)

menuNapoveda = Menu(hlavniMenu, tearoff=0)
menuNapoveda.add_command(label="O aplikaci", command=hello)
hlavniMenu.add_cascade(label="Nápověda", menu=menuNapoveda)

# zobrazení menu
root.config(menu=hlavniMenu)

root.mainloop()
```