

## INSTALACE OCTAVE S BALÍKEM PRO SYMBOLICKÉ VÝPOČTY

1. Stáhněte a spusťte instalátor `octave-4.0.0_0-installer.exe`, který najdete na stránkách <https://ftp.gnu.org/gnu/octave/windows/>
2. Stáhněte `symbolic-win-py-bundle-2.2.2.zip` z <https://github.com/cbm755/octsympy/releases> do adresáře `Octave\Octave-4.0.0\src`
3. Spusťte program `Octave-4.0.0(GUI)` pomocí ikony na ploše nebo programu v nabídce Start.
4. V Octave nastavte aktuální adresář (`Current directory`) na `Octave\Octave-4.0.0\src`
5. Do pracovního prostředí Octave zadejte příkaz

*pkg install symbolic-win-py-bundle-2.2.2.zip*

Pro ověření funkčnosti balíku zadejte postupně příkazy:

*pkg load symbolic*

*syms x*

*diff(sin(x),x)*

Pokud se objeví odpověď  $ans = (sym) \cos(x)$ , program funguje správně.

6. Další balíky můžete nainstalovat pomocí příkazu `build_packages`