

Inštalácia Pythonu na Windows

Files

Version	Operating System	Description	MDS Sum	File Size	PGP
Gzipped source tarball	Source release		8cf053206beeca72c7ee531817dc24c7	25399571	SIG
XZ compressed source tarball	Source release		f0dc9000312abeb16de4eccce9a870ab	18889164	SIG
macOS 64-bit Intel installer	Mac OS X	for macOS 10.9 and later	a64f8b297fa43be07a34b8af9d13d554	29845662	SIG
macOS 64-bit universal2 installer	Mac OS X	for macOS 10.9 and later, including macOS 11 Big Sur on Apple Silicon (experimental)	fc8d028618c376d044916950c73e263	37618901	SIG
Windows embeddable package (32-bit)	Windows		cde7d9bfd87b7777d7f0ba4b0cd4506d	7578904	SIG
Windows embeddable package (64-bit)	Windows		bd4903eb930cf1747be01e6b8dcd28a	8408823	SIG
Windows help file	Windows		e2308d543374e671ffe0344d3fd36062	8844275	SIG
Windows installer (32-bit)	Windows		81294c31bd7e2d4470658721b2887ed5	27202848	SIG
Windows installer (64-bit)	Windows	Recommended	efb20aa1b648a2badd949c142d6eb06	28287512	SIG

Obr. 1: Dole na oficiálnej stránke **Pythonu**

Ak máte 32-bitový systém tak inštalujete 32-bitovú verziu.

Install Python 3.9.2 (64-bit)

Select Install Now to install Python with default settings, or choose Customize to enable or disable features.

Install Now

C:\Users\... \AppData\Local\Programs\Python\Python39

Includes IDLE, pip and documentation
Creates shortcuts and file associations

→ Customize installation
Choose location and features

Install launcher for all users (recommended)

Add Python 3.9 to PATH

Cancel



python
for
windows



Příkazový řádek

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.746]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Všechna práva vyhrazena.

C:\Users\ [redacted] >python -V
Python 3.9.2

C:\Users\ [redacted] >

```
Příkazový řádek
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.746]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Všechna práva vyhrazena.

C:\Users\[redacted]>python -m ensurepip
Looking in links: c:\Users\[redacted]\AppData\Local\Temp\tmpygosnb0h
Requirement already satisfied: setuptools in c:\users\[redacted]\appdata\lo
cal\programs\python\python39\lib\site-packages (49.2.1)
Requirement already satisfied: pip in c:\users\[redacted]\appdata\local\pro
grams\python\python39\lib\site-packages (20.2.3)

C:\Users\[redacted]>_
```

```
Príkazový řádek - python -m pip install numpy matplotlib scipy ipython jupyter
C:\Users\>python -m pip install numpy matplotlib scipy ipython jupyter
Collecting numpy
  Downloading numpy-1.20.1-cp39-cp39-win_amd64.whl (13.7 MB)
    |████████████████████| 13.7 MB 731 kB/s
Collecting matplotlib
  Downloading matplotlib-3.3.4-cp39-cp39-win_amd64.whl (8.5 MB)
    |████████████████████| 8.5 MB 1.1 MB/s
```

Příkazový řádek

Microsoft Windows [Version 10.0.19042.746]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Všechna práva vyhrazena.

C:\Users\[redacted]>python -V
Python 3.9.2

C:\Users\[redacted]>pip
Přístup byl odepřen.

pip v PATH

Toto nie je nutné urobiť. Ak je pip v PATH tak na príkazovom riadku môžete písať len:

```
pip install <názov balíčku>
```

namiesto:

```
python -m pip install <názov balíčku>
```

Hociako je lepšie používať dlhší spôsob, hlavne pokiaľ máte viac Python-ov.

Budte maximálne opatrný pri editovaní systémových premenných!! Ak si nie ste istý spýtajte sa.

Tutorial