

# Instalace Python3

Jaroslav Holeček

22. října 2019

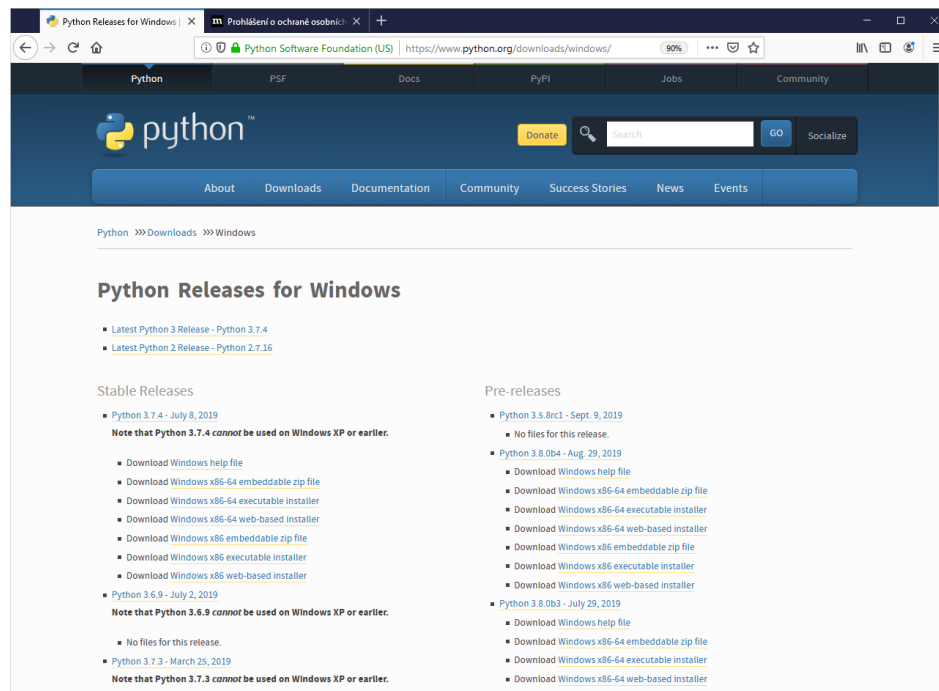
## 1 Úvod

Instalujeme interpret Pythonu - to je samostatná aplikace, která bude později interpretovat příkazy, které budeme psát v našem kódu.

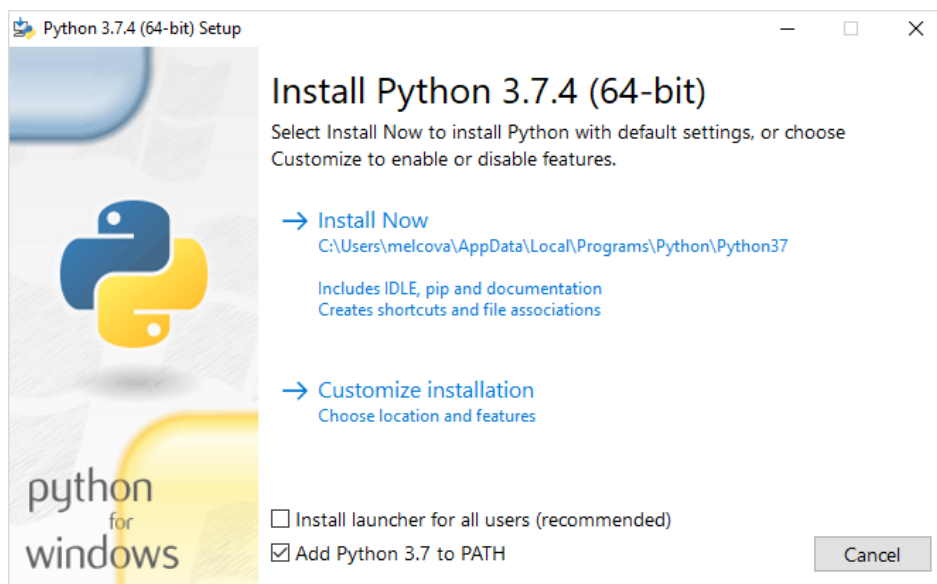
Očekávám, že u instalace budete **PŘEMÝŠLET** - tedy, že například vyberete správný adresář (který si budete pamatovat), nebo správnou verzi (pro váš OS). Návod se také věnuje jen důležitým krokům - části, kde je např. potřeba jen potvrdit jsou vynechány.

## 2 Instalace

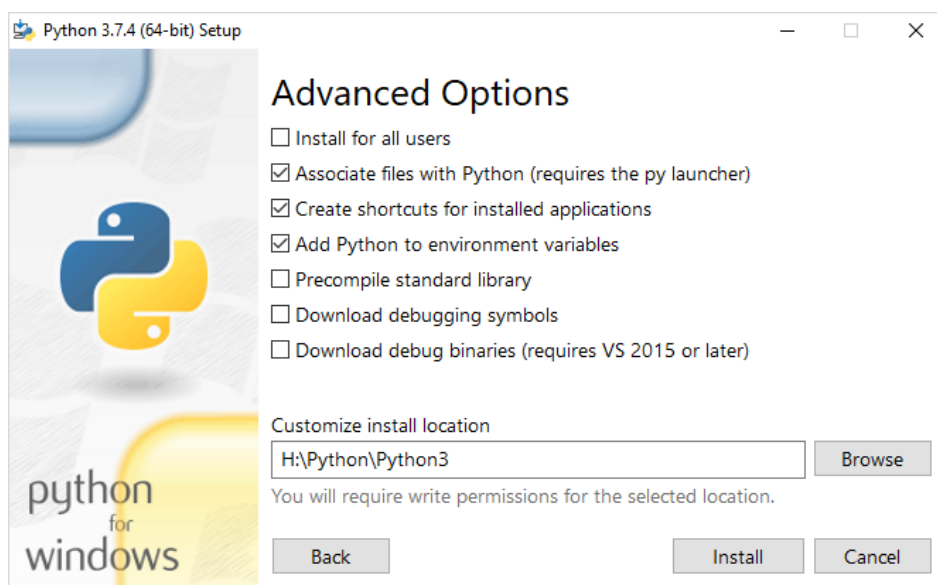
1. Na stránkách Pythonu <https://www.python.org/downloads/release> si stáhněte aktuální instalační soubor (Download the latest version of Python) - můžete stáhnout libovolný z nabízených (pro Váš OS). Na SPŠ a VOŠ Kladno je dobré připojení k internetu - stačí nám tedy web-based.



2. Pokud po Vás bude chtít OS přihlášení správce - klikněte na NE
3. Po spuštění instalátoru odškrtněte instalaci pro všechny uživatele (na to nemáte práva) a zaškrtněte přidání Pythonu do PATH - bude se poté snáze spouštět. Zvolte Customize installation (budeme měnit umístění)



4. Označte položky dle obrázku (opět hlavně odškrtněte instalaci pro všechny uživatele a přidejte Python do environment variables) a zvolte adresář, kam chcete Python nainstalovat. Doporučuji vytvořit adresář `Python\Python3` (nejvyšší verze Pythonu je v tuto chvíli 3) a instalovat do něj. Pokud instalujete na `C:`, budete moci používat Python pouze na tomto počítači. Pokud instalujete na `H:` (pravděpodobně na něm nebudete mít dost místa), budete moci přistupovat ze všech počítačů.



5. Hotovo! Instalaci můžete ověřit zadáním

```
python --version
```

do příkazové řádky (cmd) - vypíše se vám nainstalovaná verze Pythonu