

Instalace PyCharm

Jaroslav Holeček

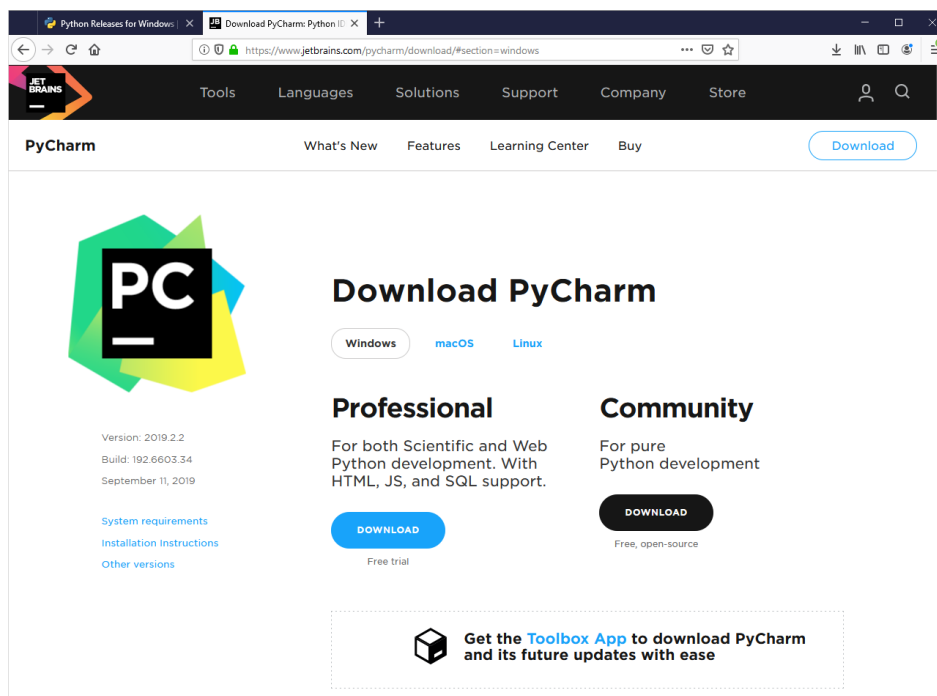
22. října 2019

1 Úvod

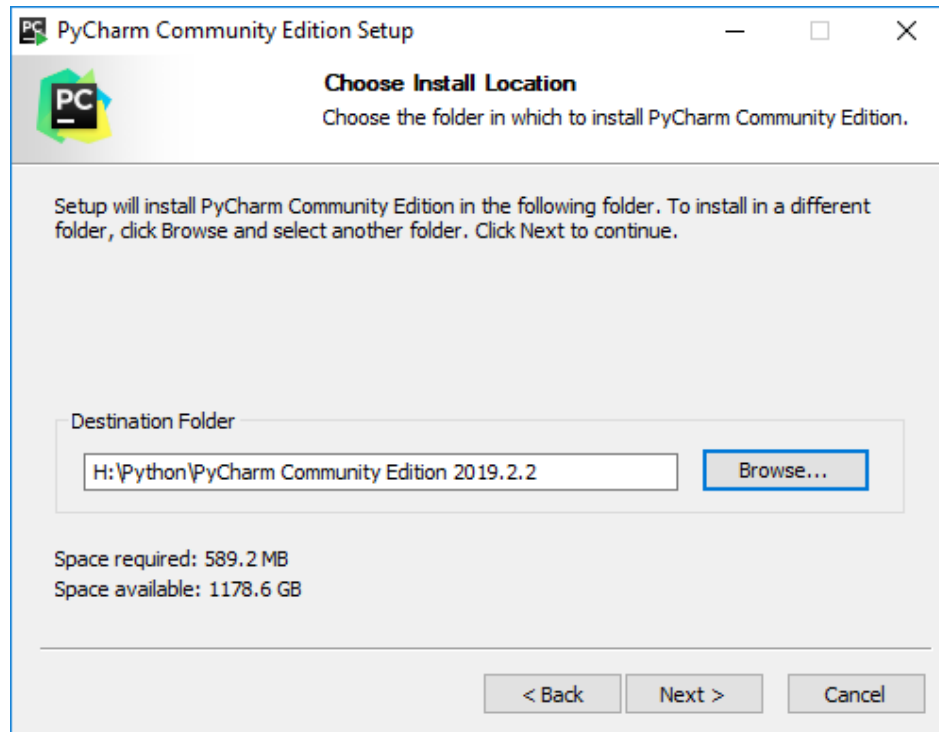
Instalujeme IDE PyCharm - to je program, který nám bude usnadňovat psaní našich programů. Očekávám, že u instalace budete **PŘEMÝŠLET** - tedy, že například vyberete správný adresář (který si budete pamatovat), nebo správnou verzi (pro váš OS)

2 Instalace

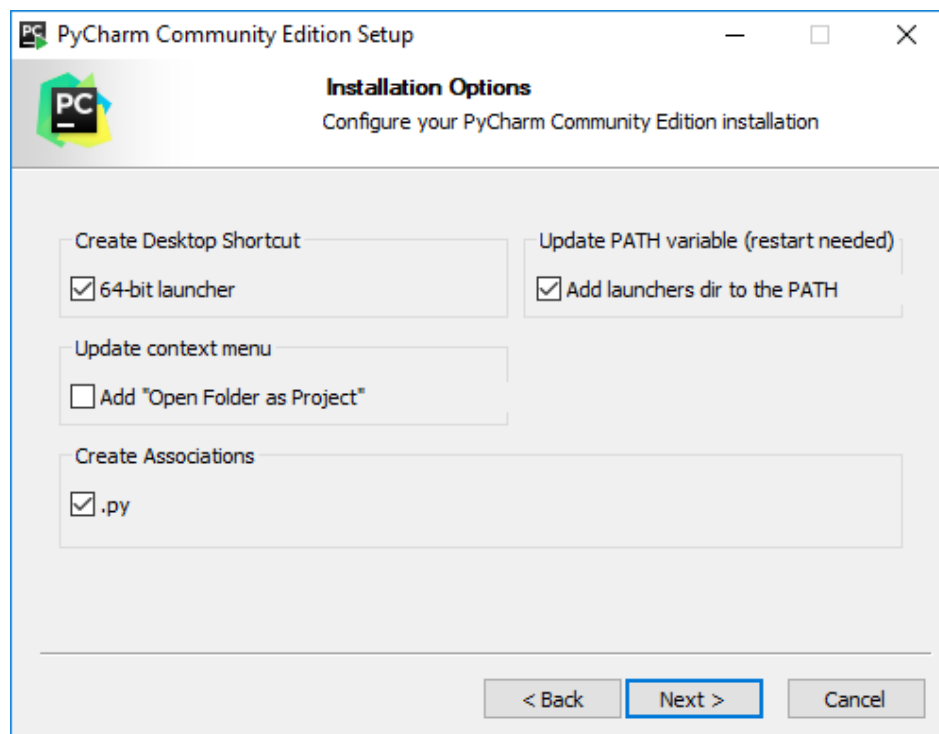
1. Na stránkách PyCharmu <https://www.jetbrains.com/pycharm/> si stáhněte Community version.



2. Pokud po Vás bude chtít OS přihlášení správce - klikněte na NE
3. Po spuštění instalátoru zvolte umístění.

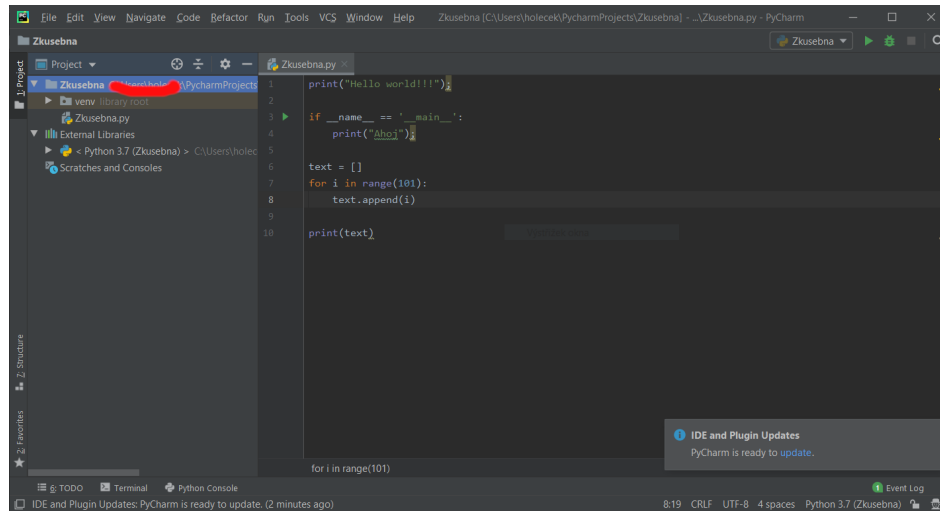


4. Označte položky dle obrázku (přidejte PyCharm do PATH)



5. Spusťte PyCharm!
6. Můžete, nebo nemusíte projít průvodce PyCharmu

7. Vytvořte nový projekt - zvolte rozumný název (např. Testovací) a jeho umístění (to si hlavně pamatujte)
8. Měli byste vidět okno podobné tomu na obrázku - Klikněte druhým tlačítkem na projekt - na obrázku "Zkusebna" → *new* → *Python file* a zadejte název souboru (dobré je např. *main*).



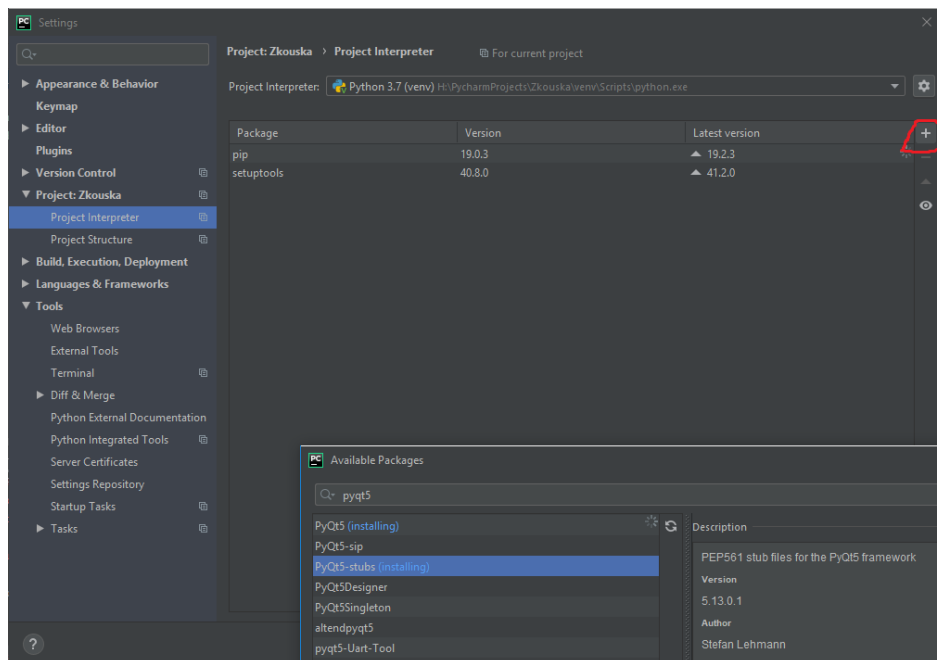
9. Pokud se vám tento nový soubor neotevřel automaticky, otevřete jej (najdete ho opět vlevo ve vašem novém projektu) a napište do něj

```
print("Ahoj studenti")
```

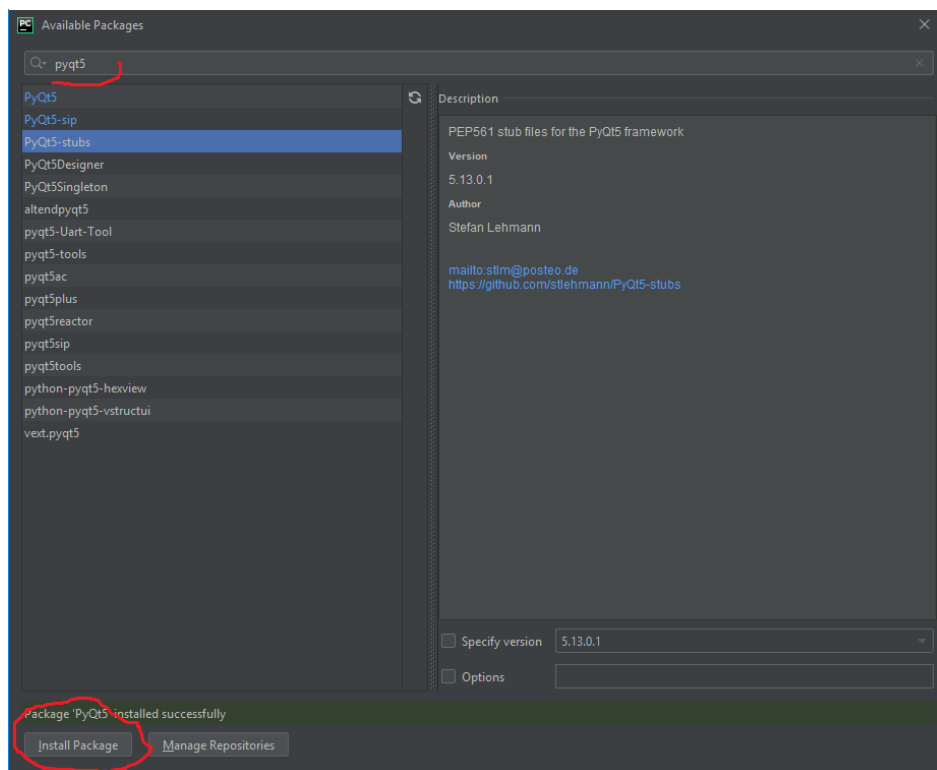
10. V horní liště *Run* → *vybrat vas soubor*

3 Doinstalace knihoven

1. V horní liště *File* → *Settings*
2. V postranní nabídce *Project : Nazev* → *Project interpreter* a v pravo znaménko +



3. Ve vyhledávacím řádku zadejte PyQt5 klikněte na daný řádek v seznamu a dole Install Package



4. Na stránce <https://naucese.python.cz/lessons/intro/pyqt/> v části „První aplikace“ zkopírujte kód do vašeho souboru a spusťte.

5. Pokud se vše podařilo, uvidíte následující velmi šikovné okénko

