

# Inštalácia YourKit

URL: <https://www.yourkit.com/>

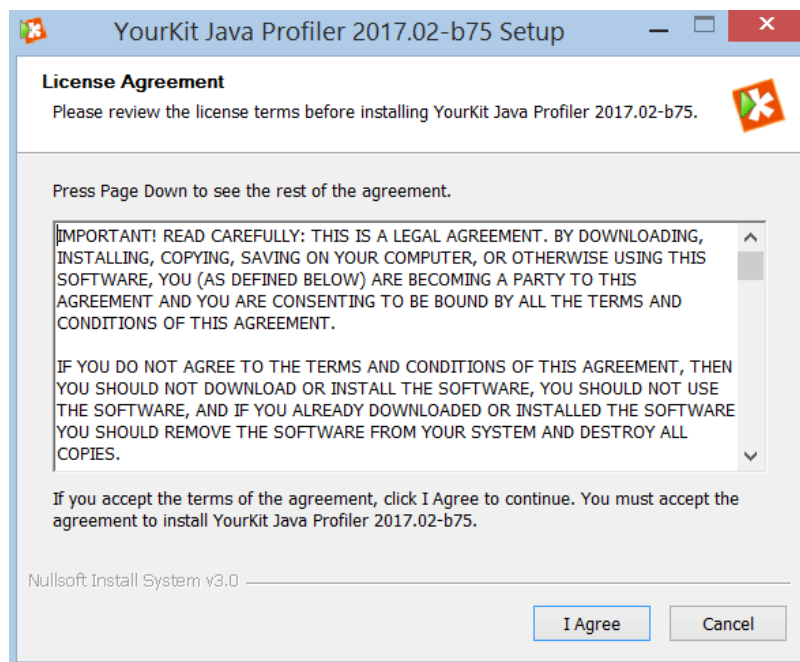
Na stiahnutie

Windows x86, x64: <https://www.yourkit.com/download/YourKit-JavaProfiler-2017.02-b75.exe>

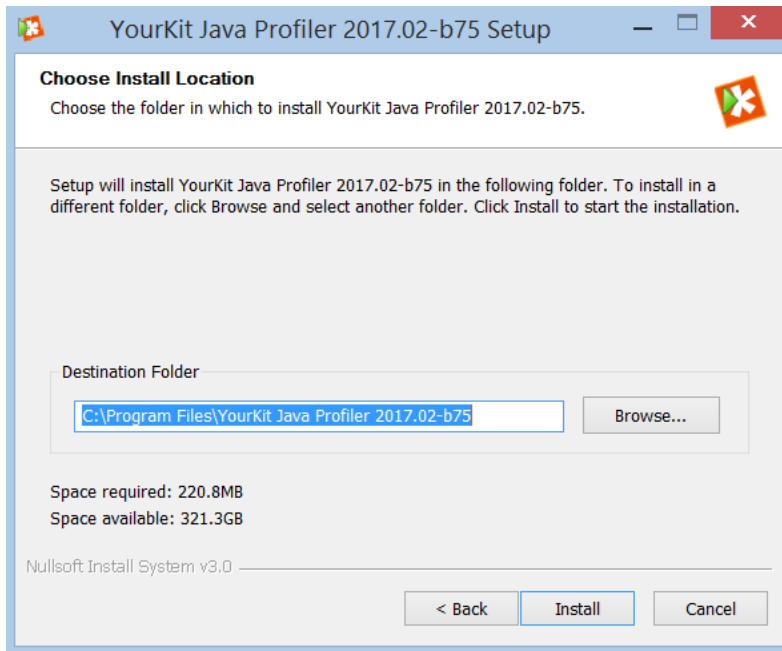
macOS Intel: <https://www.yourkit.com/download/YourKit-JavaProfiler-2017.02-b75-mac.zip>

Linux: <https://www.yourkit.com/download/YourKit-JavaProfiler-2017.02-b75.zip>

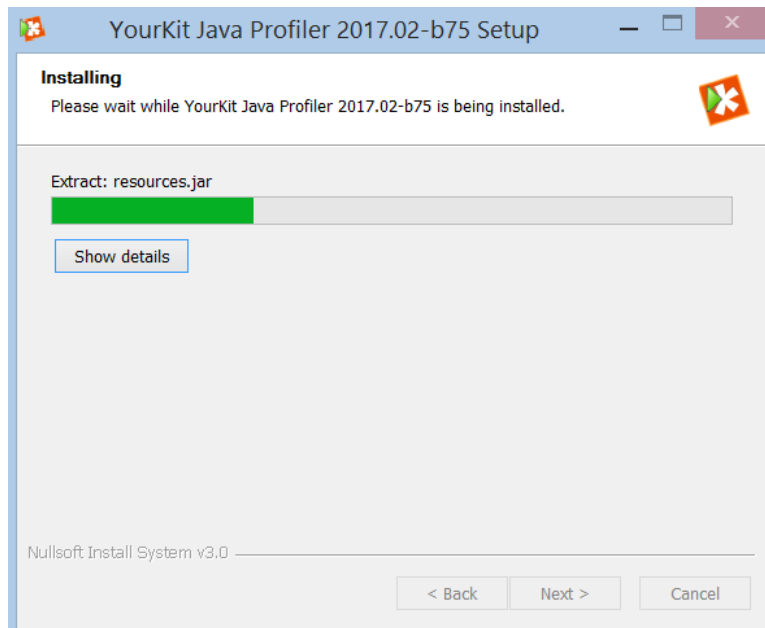
Poznámka: Odporúčam nainštalovať Yourkit do default priečinka v Program files. Na virtuálnom stroji Windows 7, spúšťaný cez VMware, nastali pri spúšťaní problémy s cestou k projektu. Inštalácia prebieha ako každá iná.



Obr.1 - inštalácia 1



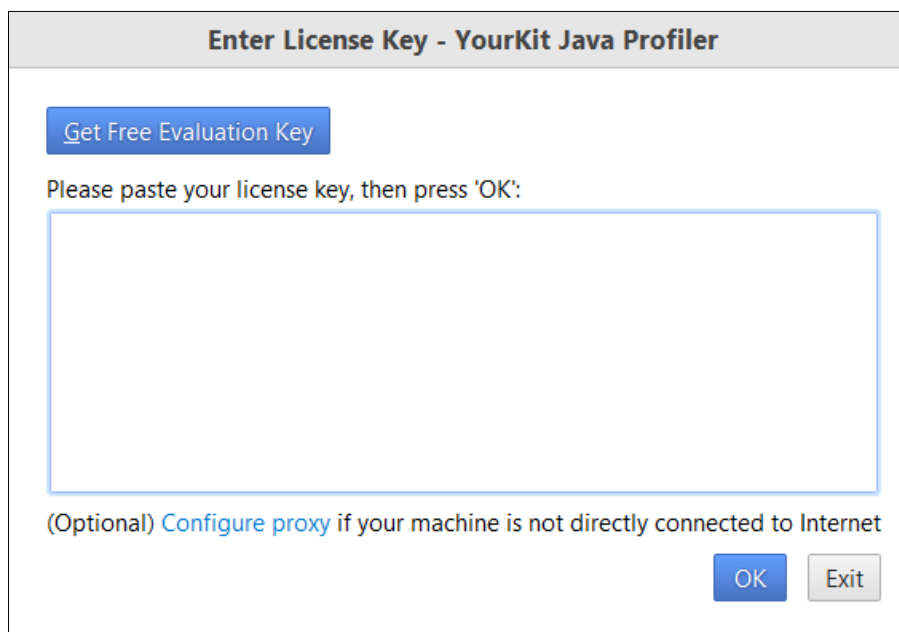
**Obr.2 - inštalácia 2**



**Obr.3 - inštalácia 3**

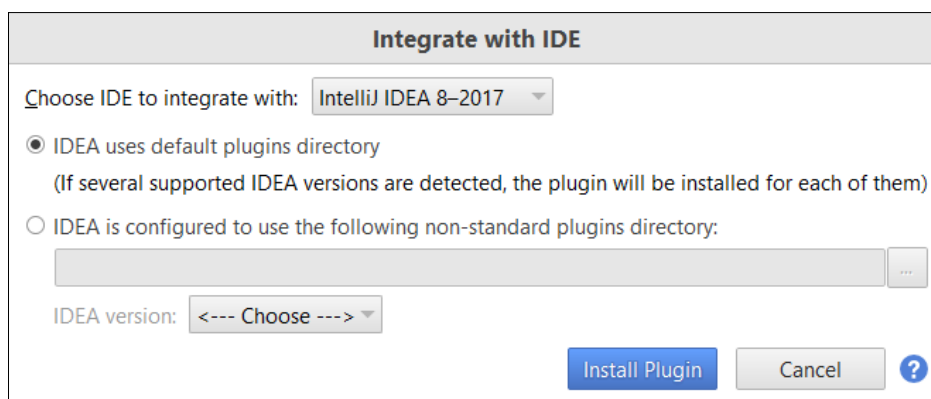
# Integrácia YourKit-u do IntelliJ IDEA

Po úspešnom nainštalovaní sa spustí aplikácia. V úvode vyskočí dialógové okno s možnosťou zadania licenčného kľúča. Bolo vybavených 10 licencií pre projekt RoboCup FIIT STU (zodpovedný Bc. Loureiro Ernest). Licencie sú platné 1 rok od apríla 2018.



Obr.5 - licenčný kľúč

Po zadaní licenčného kľúča je potrebné pripojiť Yourkit k vášmu IDE. Dialógové okno vyskočí automaticky po zadaní kľúča. Zvolíte jednu z možností, v našom prípade sme mali pri inštaláciách nastavované defaultné priečinky aj pre IntelliJ IDE a nepoužívali sme žiadne dodatočné pluginy.



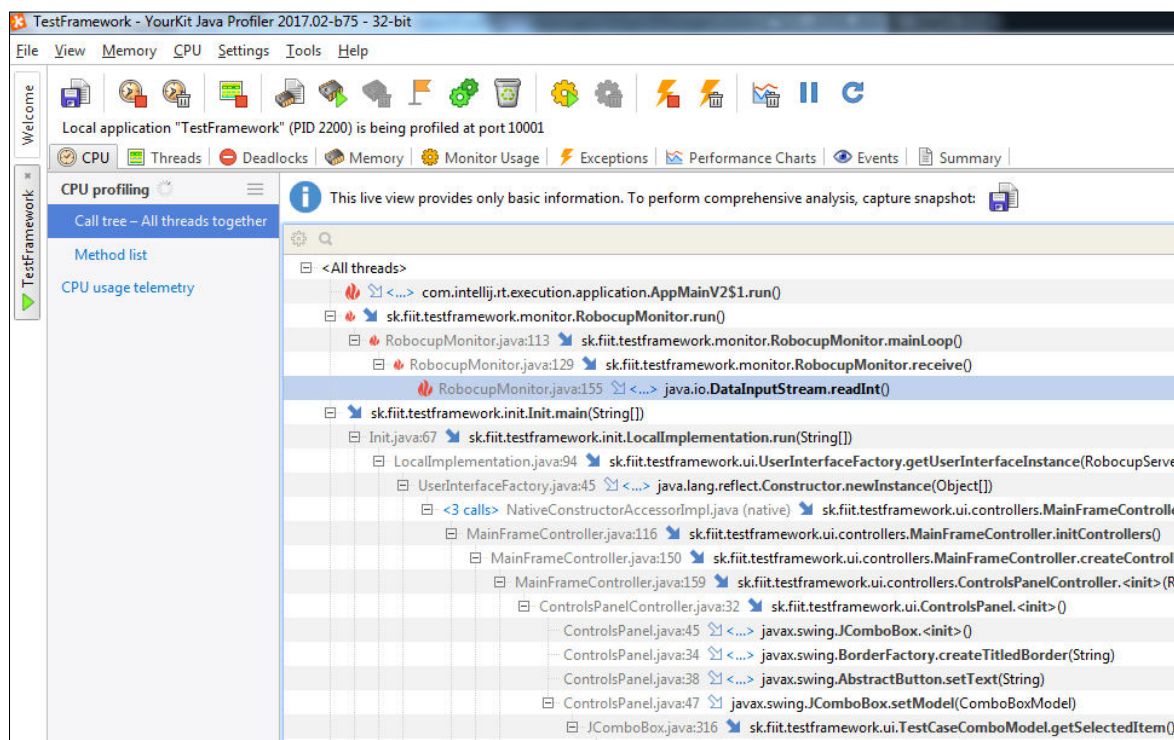
Obr.6 - integrácia s IntelliJ IDE

Po úspešnej integrácii Yourkitu do IDE otvoríme IntelliJ IDE a v menu bare uvidíme novú ikonu pre spustenie, ktorá obsahuje logo Yourkitu. V prípade potreby jeho použitia spúšťame TestFramework pomocou tohto.



Obr. 7 - spustenie TestFrameworku cez Yourkit

Po úspešnom spustení TestFrameworku sa otvorí aplikácia YourKit, ktorá je namapovaná na náš projekt. V ponuke je viacero možností sledovania performance, opísané sú v príručke používania.



Obr. 8 - sledovanie performance TestFrameworku