

# RPA - UiPath III

Kód kurzu: RPA\_UIP\_FRA

Kurz se zabývá pokročilými technikami automatizace procesů v nástroji UiPath. Cílem je rozšířit základní dovednosti vývoje o specifické znalosti z oblastí databází, OCR, RegEx, Web-automation, Reusable components (Library), Robotic Enterprise Framework, použití API v procesu (včetně OpenAI API – ChatGPT), Orchestrator (tenancy, CRON expression, Swagger API ...) a dokumentace (SDD/DSD).

## Pro koho je kurz určen:

- Pro developery, kteří potřebují rozšířit znalosti nad rámec základů UiPath

## Požadované vstupní znalosti:

- Základní znalost principů procesní automatizace a nástroje UiPath na úrovni kurzu RPA\_UIP\_INTRO a RPA\_UIP\_ADV
- Zkušenost s automatizací 2+ procesů pomocí UiPath
- Znalost UiPath Studio, Robot a Orchestrator

## Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

## Studijní materiály:

- Vzorová dokumentaci vytvořenou dle best practice (SDD+DSD)
- Vzorové workflow z každým tématem

## Osnova:

### 1. den – Orchestrator, Robotic Enterprise Framework (REF) + pokročilé prvky v automatizaci

- Orchestrator – Swagger API
- Orchestrator – CRON expressions pro triggery
- Reusable components
- Robotic Enterprise Framework
- Regular Expressions (RegEx)
- Použití API v procesu a JSON (včetně OpenAI - ChatGPT)
- Databáze

### 2. den – Pokročilé prvky v automatizaci

- OCR
- LINQ
- Invoke code a Invoke method
- Dev Tools v brawserech a jak mohou pomoci v automatizaci UI
- Využití AI (ChatGPT) při vývoji
- Pokročilé selektory
- Dokumentace SDD/DSD

## Návaznost kurzu:

- Tomuto kurzu předchází kurz [RPA\_INTRO] a kurz [RPA\_UIP\_INTRO] a navazuje kurz [RPA\_UIP\_FRA]

GOPAS Praha  
Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

GOPAS Brno  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

GOPAS Bratislava  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved