

# RPA - UiPath II

Kód kurzu: RPA\_UIP\_ADV

Kurz se zabývá automatizací procesů v UiPath pro pokročilé. Procesní automatizace pomocí robotů je v posledních letech stále větším hitem a nejedna firma si již plně uvědomuje potenciál této technologie a vytváří vlastní týmy odborníků. Na trhu je několik dominantních RPA nástrojů a toto školení je zaměřeno na jeden z nich - UiPath. Ve čtyřech dnech se bude moct každý účastník školení seznámit s UiPath z pohledu vývojáře "kontrolera" odpovědného za provoz. Školení je zaměřeno na pokročilejší principy a možnosti vývoje robotů (UiPath Studio) tak i následný provoz a správu robotů (UiPath Orchestrator) včetně novinek z hlediska cloudového řešení, které UiPath nově nabízí. Jinak řečeno, UiPath od A do Z.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	4	26 200 Kč	0
Brno	4	26 200 Kč	0
Bratislava	4	960 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
☀ 20.07.2026	4	816 €	Online	CZ/SK	Online
☀ 20.07.2026	4	22 270 Kč	Online	CZ/SK	Online
14.09.2026	4	960 €	Online	CZ/SK	Online
14.09.2026	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	Online
02.11.2026	4	960 €	Online	CZ/SK	Online
02.11.2026	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	Online
23.11.2026	4	960 €	Online	CZ/SK	Online
23.11.2026	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen:

- Pro kohokoliv, kdo chce prostřednictvím RPA nástroje UiPath automatizovat procesy a zajímá ho následný provoz robotů.

## Požadované vstupní znalosti:

- Základní znalost principů procesní automatizace a nástroje UiPath na úrovni kurzu RPA\_UIP\_INTRO

## Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

## Studijní materiály:

- Tištěné prezentace probírané látky.

## Osnova:

### 1. den - příprava UiPath platformy

- UiPath – informace o nástroji, rozdělení, části, licenční politika a metodologie
- Obecné tipy na přípravu, mapování a tvorbu dokumentace PDD a SDD
- Stažení a instalace trial verze UiPath
- Úvod do UiPath Studia – z čeho se aplikace skládá, kde co najít a základní nastavení
- Aktivity a typy zobrazení (sekvence, flowchart, state machine apod.)

#### 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

# RPA - UiPath II

- Základní návrh workflow robota a jak ho konstruovat
  - Recorder
  - Vývoj - best practice
2. den – architektura robota v UiPath
- Architektura a způsoby vývoje
  - Posloupnost a logika vývoje (level 1, level 2, level 3, ...)
  - Logování a auditní stopa
  - UiExplorer
  - Správa proměnných a argumentů
  - Vývoj komponent a jejich propojení do celého workflow
  - Error handling a práce s výjimkami
3. den – vývoj v UiPath
- Cykly, podmínky, decision
  - Timeout, delay a jejich nastavení ve workflow
  - Práce s objekty
  - Testování komponent a definice argumentů
  - Debugging a ladění/odchytávání chyb
  - Vstupy a výstupy
  - Práce s emaily a PDF soubory
  - Práce s tabulkami a Excelem (respektive MS Office)
4. den – Orchestrator a UiPath v cloudu
- Detailnější úvod – co to je Orchestrator a kde ho najít
  - Obecně o architektuře UiPath a jak do toho zapadá Orchestrator
  - UiPath v cloudu
  - Nastavení – připojení robotů
  - Nahrávání procesů
  - Fronty zpracování
  - Časování
  - Proměnné v Orchestratoru
  - Společná analýza navržených komponent (dle best practice) pro rychlejší vývoj a šablon pro PDD, SDD a jejich předání studentům
  - Tipy a triky na závěr – jak se dále rozvíjet a na co se zaměřit
- Výstupy z kurzu [každý účastník obdrží]:
- Vzorovou dokumentaci vytvořenou dle "best practice" (PDD+SDD)
  - Odkazy na jednotlivé RPA nástroje a související komunitní stránky
  - Materiál se všeobecnými informacemi o struktuře RPA nástrojů a seznamem tipů, jak se samostatně v této oblasti rozvíjet
  - Několik vzorových workflow a komponent pro použití v UiPath
  - Jednotlivé vzorové úrovně robota - level 1, level 2, level 3
  - Několik připravených komponent pro reálné využití ve vlastních procesech
- 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)

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