

# RPA - Blue prism II

Kód kurzu: RPA\_BP\_ADV

Kurz se zabývá pokročilejšími postupy automatizací pomocí RPA nástroje Blue prism. Kurz je vhodný pro mírně až středně pokročilé účastníky, kteří již mají reálné zkušenosti s prací v RPA nástroji Blue prism. V kurzu se ve třech dnech každý účastník školení bude moci seznámit s pokročilejšími funkcionalitami a možnostmi vývoje v nástroji Blue prism. Účastník tak získá možnost rozvíjet své dosavadní základní znalosti o principech a možnostech vývoje robotů pro jednoduché procesy pomocí tohoto nástroje.

## Pro koho je kurz určen:

- Pro kohokoliv, kdo chce prostřednictvím RPA nástroje Blue prism automatizovat procesy.

## Požadované vstupní znalosti:

- Všeobecná znalost RPA + ideálně zkušenost s tvorbou maker. Jakékoli zkušenosti s metodami objektového programování jsou výhodou.
- Znalosti na úrovni vstupního kurzu RPA\_BP\_INTRO

## Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

## Studijní materiály:

- Dokumentace k probírané látce

## Osnova:

### 1.den - Control Room

- Stažení a instalace trial verze Blue Prism (pokud účastník neabsolvoval RPA II kurz, anebo nemá licenci dostupnou na své pracovní stanici)
- Detailnější úvod – co to je Control Room a k čemu slouží
- Obecně o infrastruktuře BP a použití Control Room
- Nastavení BPResource
- Fronty zpracování
- Scheduler
- Startup proměnně, Session proměnně

### 2.den – Debugging

- Logování a auditní stopa
- Pokročilé využití Application Modeller
- Správa proměnných a argumentů
- Debugging a oprava chyb v procesu
- Vývoj komponent a jejich propojení do celého workflow
- Testování komponent a definice argumentů
- Error handling a práce s výjimkami

### 3.den – Práce s dokumenty v RPA

- Rozpoznání vhodných dokumentů pro RPA
- Automatizovaný převod obrázků na digitální formát
- Instalace a představení OCR nástroje Tesseract
- Použití OCR nástroje Tesseract pro čtení dokumentů
- Vstupy a výstupy
- Práce s emaily a PDF soubory
- Práce s tabulkami a Excelem
- RegEx Tutorial pro práci s digitálním textem

#### 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 - Blue prism II

Návaznost kurzu:

- Tomuto kurzu předchází kurz [RPA\_INTRO] a [RPA\_BP\_INTRO].

**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