

# UML: Příprava k certifikační zkoušce OCUP 2 Advanced

Kód kurzu: GOC4624

Certifikační zkouška OCUP 2 Advanced (OMG Certified UML Professional 2) je třetí a současně nejvyšší úrovní pro testování znalostí UML. Plynule navazuje na úroveň UML\_OCUP2I.

Zatímco předchozí úrovně potvrzovaly vaši schopnost tvořit, číst a navrhovat pokročilé modely, úroveň Advanced vás pasuje do role absolutního experta. Dává trhu jasný signál, že dokonale ovládáte metamodelování, sémantiku fUML a dovedete jazyk UML precizně přizpůsobit a rozšiřovat pro specifické potřeby jakéhokoliv komplexního projektu.

Na této nejvyšší úrovni abstrakce je samostudium originální specifikace od OMG extrémně náročné a obtížně uchopitelné. Naše školení vás proto efektivně a srozumitelně provede i těmi nejsložitějšími zákoutími standardu UML. Kurz probírá všechny požadované oblasti (požadavky jsou podrobněji rozepsány na stránkách OMG) a cíleně vás připraví na specifickou logiku a chytáky těch nejobtížnějších testových otázek.

k.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	25 990 Kč	20
Brno	2	25 990 Kč	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
-------	-----	------------	-----------	-------------	----------

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen

- **Aktivní uživatelé UML**
- (IT analytici, business analytici), kteří již drží certifikaci Intermediate (kurz UML\_OCUP2I) a chtějí své modelovací dovednosti posunout na absolutní špičku.
- **Solution architekti a metodici**
- , kteří potřebují precizně definovat metamodely, tvořit vlastní UML profily a do hloubky chápat sémantiku jazyka.

## Co Vás naučíme

- Představit a vysvětlit všechny oblasti nutné pro úspěšné zvládnutí certifikační zkoušky OCUP 2 Advanced.
- Proniknout do nehlubších úrovní abstrakce UML a naučit se chápat jazyk na úrovni jeho vlastního metamodelu.
- Nanečisto si vyzkoušet typové testové otázky, společně rozebrat správné odpovědi a pochopit logiku, na které je certifikace postavena.

## Požadované vstupní znalosti

- Aktivní znalost UML na úrovni školení UML\_OCUP2I.
- Praktická zkušenost s UML (konkrétně s diagramy, jejichž znalost je potřebná k úspěšnému složení zkoušky).

## Osnova kurzu

Osnova vychází z požadavků ke zkoušce:

- **Základní struktury**
- (šablony, profily, informační toky)
- **Klasifikace**
- (generické typy, šablony, spolupráce)
- **Strukturované klasifikátory**
- (podmnožiny a jejich sjednocení)
- **Definice chování**
- – pokročilé techniky (více běhů téže instance, kontext vnořeného chování)

### 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

# UML: Příprava k certifikační zkoušce OCUP 2 Advanced

- **Stavové automaty**
- (odložení události, redefinice)
- **Aktivity**
- (řídicí typy, transformace, selekce, proměnné)
- **Akce**
- (další sada akcí)
- **Interakce**
- (koregion, kombinované fragmenty, obecné pořadí)
- **Metamodelování**
- (4 úrovně abstrakce):
- Profily, stereotypy
- MOF
- fUML
- Alf

**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