

# Modelování podnikových procesů (Business Process Modeling) pomocí UML

Kód kurzu: GOC27

Kurz je určen pro všechny, kteří se chtějí seznámit s modelováním podnikových procesů v UML. Na kurzu se naučíte modelovat procesy tak, abyste dokázali systematicky vymezit požadavky na jejich re-design stejně jako na vývoj či úpravu informačního systému. Cílem kurzu je ukázat a v praktickém cvičení kompletně vyzkoušet osvědčené postupy používané při modelování podnikových procesů, zachytit a optimalizovat průběh podnikových procesů z organizačního pohledu. Finanční, personální, motivační a další hlediska jsou diskutována jen okrajově.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	17 900 Kč	30
Brno	3	17 900 Kč	30
Bratislava	3	720 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
☀ 10.08.2026	3	612 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
☀ 17.08.2026	3	15 215 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
14.09.2026	3	720 €	Online	CZ/SK	Online
05.10.2026	3	17 900 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
25.11.2026	3	17 900 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
21.12.2026	3	720 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Co Vás naučíme

- Analyzovat a modelovat podnikové procesy
- Vymezovat požadavky na procesy a informační systém
- Optimalizovat průběh podnikových procesů

## Požadované vstupní znalosti

- Základní znalost UML na úrovni kurzu GOC26

## Osnova kurzu

Úvod do terminologie a teorie modelování

- Stručný úvod do objektové metodiky (OM) a jazyka UML
- Úvod do problematiky podnikových procesů, procesního řízení a reengineeringu
- Postup modelování procesů
- Úvod do Case nástrojů

Modelování business objektů

- Pojmový model (Class diagram)
- Účel
- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení
- Životní cykly objektů (State Chart)
- Účel

### 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

# Modelování podnikových procesů (Business Process Modeling) pomocí UML

- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení

## Modelování business procesů

- Globální model procesů (Eriksson/Penkerovo rozšíření UML)
- Model průběhu procesu
- Účel
- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení
- Ostatní související diagramy UML

## Souvistlosti business procesů s business objekty

- Konsistence modelů
- Mapování business procesů na business objekty prostřednictvím jejich životních cyklů
- Požadavky na podporu nástrojem CASE

## Vazba na návrh IS

- Postavení podnikových procesů v postupu vývoje IS
- Vývoj IS versus vývoj aplikace
- Specifikace požadavků na IS (katalog požadavků)

## Případová studie modelování business procesů a business objektů

### 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