

# Modelovanie podnikových procesov (Business Process Modeling) pomocou UML

Kód kurzu: GOC27

Kurz je určený pre všetkých, ktorí sa chcú zoznámiť s modelovaním podnikových procesov v UML. Na kurze sa naučíte modelovať procesy tak, aby ste dokázali systematicky vymedziť požiadavky na ich re-design, rovnako na vývoj či úpravu informačného systému. Cieľom kurzu je ukázať a v praktickom cvičení kompletne vyskúšať, osvedčené postupy, používané pri modelovaní podnikových procesov, zachytiť a optimalizovať priebeh podnikových procesov z organizačného pohľadu. Finančné, personálne, motivačné a ďalšie hľadiská sú diskutované len okrajovo.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 3   | 17 900 Kč       | 30  |
| Brno       | 3   | 17 900 Kč       | 30  |
| Bratislava | 3   | 720 €           | 30  |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum      | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita         |
|------------|-----|------------|------------|--------------|------------------|
| 05.10.2026 | 3   | 17 900 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Praha      |
| 25.11.2026 | 3   | 17 900 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Brno       |
| 21.12.2026 | 3   | 720 €      | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Bratislava |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Čo Vás naučíme

- Analyzovať a modelovať podnikové procesy
- Vymedzovať požiadavky na procesy a informačný systém
- Optimalizovať priebeh podnikových procesov

## Požadované vstupné znalosti

Základná znalosť UML na úrovni kurzu GOC26

## Osnova kurzu

Úvod do terminológie a teórie modelovania

- Stručný úvod do objektovej metodiky (OM) a jazyka UML
- Úvod do problematiky podnikových procesov, procesného riadenia a reengineeringu
- Postup modelovania procesov
- Úvod do Case nástrojov

Modelovanie business objektov

- Pojmový model (Class diagram)
- Účel
- Základné prvky diagramu
- Postup zostavenia
- Nadväznosti na ďalšie diagramy
- Príklad a cvičenia
- Životné cykly objektov (State Chart)
- Účel
- Základné prvky diagramu
- Postup zostavenia
- Nadväznosti na ďalšie diagramy

### 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

# Modelovanie podnikových procesov (Business Process Modeling) pomocou UML

- Príklad a cvičenia

## Modelovanie business procesov

- Globálny model procesov (Eriksson/Penkerovo rozšírenie UML)
- Model priebehu procesu
- Účel
- Základné prvky diagramu
- Postup zostavenia
- Nadväznosti na ďalšie diagramy
- Príklad a cvičenia
- Ostatné súvisiace diagramy UML

## Súvislosti business procesov s business objektami

- Konzistencia modelov
- Mapovanie business procesov na business objekty prostredníctvom ich životných cyklov
- Požiadavky na podporu nástrojom CASE

## Väzba na návrh IS

- Postavenie podnikových procesov v postupe vývoja IS
- Vývoj IS verzus vývoj aplikácie
- Špecifikácie požiadaviek na IS (katalóg požiadaviek)

## Prípadová štúdia modelovania business procesov a business objektov

### 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