

# Modelování podnikových procesů v BPMN

Kód kurzu: GOC270

Kurz je určen pro všechny, kteří se chtějí naučit vytvářet non-executable modely podnikových procesů v BPMN 2.0 (Business Process Model and Notation). Non-executable modely jsou orientovány na grafický popis procesu a jsou primárně určeny pro dokumentaci procesů, podporu komunikace mezi lidmi a podporu zlepšování procesů. Dle statistických průzkumů je cílem 90% projektů z oblasti BPMo (Business Process Modeling) vytvoření non-executable modelu podnikových procesů, jedná se tzv. „papírové projekty“. Na kurzu se naučíte v BPMN modelovat: hierarchii podnikových procesů, tok aktivit podnikových procesů řízený událostmi, vztahy procesu s prostředím, v němž je proces realizován (tzv. kontext procesu). Cílem kurzu je ukázat a na praktickém cvičení předvést osvědčené postupy při modelování non-executable podnikových procesů v BPMN. Kurz vás naučí 40% znalostí potřebných pro složení certifikace OMG BPM (OCEB 2) Fundamental viz <https://www.omg.org/certification/bpm/>.

| Pobočka    | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha      | 3   | 13 800 Kč  | 30  |
| Brno       | 3   | 13 800 Kč  | 30  |
| Bratislava | 3   | 600 €      | 30  |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum        | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita         |
|--------------|-----|------------|-----------|-------------|------------------|
| ☀ 17.08.2026 | 3   | 510 €      | Online    | CZ/SK       | Online           |
| ☀ 17.08.2026 | 3   | 11 730 Kč  | Online    | CZ/SK       | Online           |
| 09.09.2026   | 3   | 13 800 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
| 14.10.2026   | 3   | 13 800 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
| 28.10.2026   | 3   | 600 €      | Online    | CZ/SK       | Online           |
| 28.10.2026   | 3   | 13 800 Kč  | Online    | CZ/SK       | Online           |
| 18.11.2026   | 3   | 600 €      | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Bratislava |
| 30.11.2026   | 3   | 13 800 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Co Vás naučíme:

- Vytvářet platné, bezchybné a čitelné modely procesů v BPMN.
- Modelovat tok aktivit procesu v BPMN.
- Modelovat vztahy procesů s prostředím, v němž je proces realizován. Prostředí procesu (tzv. kontext procesu) mohou tvořit cíle, metriky, organizační struktura podniku, podpůrné informační systémy, atd.
- Vytvořit kompletní projekt podnikového procesu.

## Pro koho je kurz určen:

- Kurz je určen pro analytiku podnikových procesů, architekty IS a všechny ostatní, kteří chtějí využít modely podnikových procesů v BPMN 2.0 pro svou práci.

## Požadované vstupní znalosti:

- Znalost jazyka UML je výhodou, není však nezbytná.

## Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

## Studijní materiály:

**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 v BPMN

- Publikace probírané látky v tištěné nebo online formě, která je odvozená z prezentace vytvořené v MS PowerPoint.

## Osnova:

### Úvod do modelování podnikových procesů

- Definice podnikového procesu
- Model procesu versus instance procesu
- Podpora konceptu B2B v BPMN
- Tabulka procesu

### Základy modelování procesů v BPMN

- Klasifikace procesů dle specifikace BPMN
- Top-level proces
- Komunikace top-level procesů
- Události
- Aktivita
- Modelování toku aktivit
- Subprocesy
- Propojení modelu procesů v BPMN na model SW aplikace v UML

### Pokročilé modelování podnikových procesů v BPMN

- Metodika pro modelování podnikových procesů v BPMN
- Zásady pro vytváření platných a bezchybných modelů v BPMN
- Modelování hierarchie podnikových procesů
- Vzory pro modelování toku aktivit (Control-flow patterns)
- Vzory pro modelování toku dat
- Archetypy řešení pro práci s časem
- Modelování transakcí

### Modelování kontextu procesu

- Definice kontextu procesu
- Jak rozšířit BPMN, abychom mohli lépe modelovat kontext procesů
- Modelování organizační struktury podniku ve vztahu k procesům (tabulky RASCI, SIPOC a další techniky)
- Modelování struktury IS/ICT ve vztahu k procesům
- Modelování cílů projektu
- Modelování měření výkonnosti procesů (KPI, KRI)

### Vytvoření komplexního projektu BPMo (Business Process Model)

- Přehled vhodných nástrojů pro modelování
- Ukázky veřejně publikovaných projektů BPMo
- Během kurzu budeme probíraná témata demonstrovat na postupně vytvářeném projektu podnikových procesů v BPMN. Zadáání a vytváření projektu mohou účastníci kurzu ovlivňovat.

Pro vytváření modelu procesů standardně používáme nástroj Enterprise Architect, účastníci kurzu mohou ale používat i jiné modelovací nástroje dle vlastního výběru.

#### 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