

# Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

Kód kurzu: GOC660

Kurz Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL je určený pre každého, kto si chce osvojiť techniky pre prácu s dátami v prostredí databázového systému MySQL. Účastníci získajú ucelený prehľad o syntaxe jazyka SQL a osvoja si praktické rady s jeho použitím na reálnych príkladoch z praxe.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 3   | 12 600 Kč       | 30  |
| Brno       | 3   | 12 600 Kč       | 30  |
| Bratislava | 3   | 540 €           | 30  |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum                                                                                        | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------------|------------------|
|  07.09.2026 | 3   | 540 €      | Online     | CZ/SK        | Online           |
|  07.09.2026 | 3   | 12 600 Kč  | Online     | CZ/SK        | Online           |
| 12.10.2026                                                                                   | 3   | 540 €      | Prezenčný  | EN           | GOPAS Bratislava |
| 19.10.2026                                                                                   | 3   | 12 600 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Praha      |
| 18.11.2026                                                                                   | 3   | 12 600 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Brno       |
| 23.11.2026                                                                                   | 3   | 540 €      | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Bratislava |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Komu je kurz určený

- Juniorské pozície programátorov a administrátorov Microsoft SQL Servera
- Pokročilí užívatelia, ktorí sa s problematikou chcú zoznámiť, alebo potrebujú pracovať s dátami v MySQL

## Čo Vás naučíme

- Prehľad o databázovom systéme MySQL
- Príkaz SELECT
- Použitie viacerých dátových zdrojov
- Funkcie
- Modifikácia dát

## Požadované vstupné znalosti

- Základné a všeobecné znalosti IT a práce s PC
- Základné znalosti relačných databáz

## Osnova kurzu

Úvod do jazyka SQL a databázového systému MySQL

- Základný prehľad databázového systému MySQL
- Základná štruktúra databáz
- Prehľad a použitie klientskych nástrojov
- Základy inštalácie MySQL
- Úvod a prehľad jazyka SQL

Príkaz SELECT

- Základná štruktúra a konštrukcia príkazu SELECT
- FROM a typy dátových zdrojov

### 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

# Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

- ORDER BY, DISTINCT, TOP
- WHERE a použití operátorů (AND, OR, NOT, BETWEEN, IN atd.)
- Práce s NULL

Použití viacerých dátových zdrojov

- Důvody spojování, základný prehľad relácií
- Typy spojovacích operátorov (INNER, OUTER, CROSS, NATURAL)
- Self Join
- Množinové operátory

Funkcie

- Použitie built-in systémových funkcií
- Agregáčné funkcie
- Cross Tab funkcie

Modifikácie dát

- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Dočasné tabuľky a ich použitie

## **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