

# Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

Kód kurzu: GOC660

Kurz Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL je určený pro každého, kto si chce osvojit techniky pro práci s datami v prostředí databázového systému MySQL. Účastníci získají ucelený přehled o syntaxe jazyka SQL a osvojí si praktické rady s jeho použitím na reálných příkladech z praxe.

| Pobočka    | Dní | Katalogová 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         |
|------------|-----|------------|------------|--------------|------------------|
| 18.11.2026 | 3   | 12 600 Kč  | Prezenční  | CZ/SK        | GOPAS Brno       |
| 23.11.2026 | 3   | 540 €      | Prezenční  | 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

- Přehled o databázovém systéme MySQL
- Příkaz 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 přehled databázového systému MySQL
- Základná štruktúra databáz
- Přehled a použití klientských nástrojov
- Základy instalácie MySQL
- Úvod a přehled jazyka SQL

Příkaz SELECT

- Základná štruktúra a konštrukcia príkazu SELECT
- FROM a typy dátových zdrojov
- ORDER BY, DISTINCT, TOP
- WHERE a použitie operátorov (AND, OR, NOT, BETWEEN, IN atd.)
- Práce s NULL

Použitie viacerých 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

- Důvody spojování, základní přehled relací
- Typy spojovacích operátorů (INNER, OUTER, CROSS, NATURAL)
- Self Join
- Množinové operátory

## Funkce

- Použití built-in systémových funkcí
- Agregace funkce
- Cross Tab funkce

## Modifikace dat

- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Dočasné tabulky a ich použití

### 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