

# Jazyk SQL pre pokročilých v MySQL

Kód kurzu: GOC663

Pokiaľ viete používať jazyk SQL a chcete svoje znalosti a zručnosti rozšíriť a prehĺbiť, je tento kurz určený práve vám. Účastníci budú oboznámení s pokročilými technikami použitia jazyka SQL, akými sú poddotazy, regulárne výrazy, pokročilé funkcie a zložitejšia skladba dotazov pre zaistenie požadovanej dátovej množiny.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 3   | 15 300 Kč       | 30  |
| Brno       | 3   | 15 300 Kč       | 30  |
| Bratislava | 3   | 660 €           | 30  |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum                                                                                        | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------------|------------------|
|  24.09.2025 | 3   | 15 300 Kč  | Online     | CZ/SK        | Online           |
|  24.09.2025 | 3   | 660 €      | Online     | CZ/SK        | Online           |
| 29.10.2025                                                                                   | 3   | 15 300 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Praha      |
| 26.11.2025                                                                                   | 3   | 15 300 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Brno       |
| 08.12.2025                                                                                   | 3   | 660 €      | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Bratislava |
| 19.01.2026                                                                                   | 3   | 15 300 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Praha      |
| 02.03.2026                                                                                   | 3   | 15 300 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Brno       |
| 13.04.2026                                                                                   | 3   | 15 300 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Praha      |
| 29.06.2026                                                                                   | 3   | 15 300 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Brno       |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Komu je kurz určený

Vývojárom a užívateľom, ktorí sa chcú naučiť používať pokročilé techniky a metódy jazyka SQL

## Čo Vás naučíme

- Prehľad o databázovom systéme MySQL
- Používať pokročilé techniky s príkazom SELECT
- Používať poddotazy
- Prehľad a použitie pokročilých funkcií
- Pokročilé techniky jazyka SQL

## Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť IT a práce na PC
- Znalosť jazyka SQL v prostredí MySQL

## Osnova kurzu

Prehľad databázového systému MySQL

- Prehľad databázového systému MySQL
- Základný postup inštalácie
- Použitie nástrojov pre prácu v prostredí MySQL

Pokročilé techniky s príkazom SELECT

- Použitie pokročilých operátorov

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Jazyk SQL pre pokročilých v MySQL

- Regulérne výrazy
- LIMIT
- Praktické príklady

## Poddotazy

- Dôvod použitia poddotazov
- Stand-alone poddotazy
- Korelované poddotazy
- Poddotazové operátory (EXISTS, IN, ANY, ALL)

## Použitie pokročilých funkcií

- Funkcie pre prácu s jednotlivými dátovými typmi
- Konverzia dátových typov
- Metadátové funkcie
- Práca s XML
- Pokročilé techniky agregácií

## Pokročilé typy dotazov a operácií

- Práce s hierarchickou štruktúrou dát a rekurzie
- Pokročilé techniky spojovania dátových zdrojov
- Akčné dotazy
- Pokročilé použitie poddotazov a oprátorov

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved