

# 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.

## 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
- Regulárne 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

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

### 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