# Pokročilá administrácia MySQL

Kód kurzu: GOC665

Dôležité projekty a aplikácie si bežne vyžadujú použitie techník pre zaistenie vysokej dostupnosti, odolnosti proti chybám, distribúcii dát alebo zaistenie požadovaného výkonu. Toto sú pokročilé techniky, s ktorými sa na tomto kurze zoznámite.

| Pobočka | Dní | Katalógová cena | ITB |
|---|---|---|---|
| Praha | 2 | 10 200 Kč | 20 |
| Brno | 2 | 10 200 Kč | 20 |
| Bratislava | 2 | 440 € | 20 |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita |
|---|---|---|---|---|---|
| 22.02.2027 | 2 | 10 200 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 22.02.2027 | 2 | 10 200 Kč | Online | CZ/SK | Online |
| 22.02.2027 | 2 | 440 € | Online | CZ/SK | Online |
| 15.07.2027 | 2 | 10 200 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 15.07.2027 | 2 | 10 200 Kč | Online | CZ/SK | Online |
| 15.07.2027 | 2 | 440 € | Online | CZ/SK | Online |
| 15.11.2027 | 2 | 10 200 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Brno |
| 15.11.2027 | 2 | 10 200 Kč | Online | CZ/SK | Online |
| 15.11.2027 | 2 | 440 € | Online | CZ/SK | Online |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

### Komu je kurz určený

- Administrátorom a odborníkom v oblasti IT, ktorí sa zaoberajú návrhom stratégii a správou databáz SQL Serverov
- Technickým architektom a konzultantom, ktorí sa zaoberajú implementáciou a návrhom databázových riešení

### Čo Vás naučíme

- Partionning
- Navrhovať a nasadiť replikácie dát
- Storage Engines
- Navrhovať a použiť scenáre vysokej dostupnosti
- Riešenie Disaster Recovery

### Požadované vstupné znalosti

- Znalosť IT a práce s PC
- Znalosti v oblasti správy databázového systému MySQL

### Osnova kurzu

Partitioning

- Popis, typy a príklady použitia
- Tvorba a konfigurácie partition tabuliek

Replikácie

- Popis procesu replikácie
- Návrh topológie replikácii

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- Postupy a požitie replikácii
- Monitorovanie

Storage Engines

- InnoDB
- MyISAM
- MEMORY
- CSV
- MERGE
- FEDERATED
- ARCHIVE

Vysoká dostupnosť

- Návrh riešenia vysokej dostupnosti podľa požiadaviek
- Windows Clustering
- MySQL NDB Cluster
- DRDB/Corosync Clustering

Disaster Recovery

- Porovnanie HA vs.DR
- Tvorba plánu a dokumentácie
- Testovanie HADR

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved