

# Vysoká dostupnost a replikace v Microsoft SQL Serveru






Kód kurzu: GOC638

Kurz je určen pro databázové administrátory, kteří se chtějí naučit navrhnout a nasadit vysoce dostupné řešení postavené na Microsoft SQL Serveru. V úvodu kurzu se seznámíte s různými způsoby, jak lze zařídit, aby váš SQL Server byl vysoce dostupný (High Availability) nebo připravený na rychlé obnovení činnosti databází při jeho havárii (Disaster Recovery). Dozvíte se, jaké jsou kladeny požadavky na Windows Server Failover Cluster, aby na něj mohl být nainstalován SQL Server a vyzkoušíte si jeho nasazení, jak v režimu AlwaysOn Failover Cluster Instances (FCI), tak v režimu AlwaysOn Availability Groups (AG). Na kurzu se také seznámíte s problematikou replikací databází mezi Microsoft SQL Servery a naučíte se replikace nasadit, monitorovat i řešit případné problémy.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	22 000 Kč	30
Brno	3	22 000 Kč	30
Bratislava	3	890 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
  03.08.2026	3	18 700 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
 03.08.2026	3	22 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 18.11.2026	3	22 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
 18.11.2026	3	22 000 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Komu je kurz určen

- Databázovým administrátorům, kteří chtějí získat bližší informace a osvojit si techniky konfigurace a správy vysoké dostupnosti produktu MS SQL Server
- IT manažerům a vývojářům, kterým pochopení principů vysoké dostupnosti pomůže při návrhu a vývoji komplexního IT řešení

## Co vás naučíme :

- Porozumět konceptu vysoké dostupnosti databázového systému MS SQL Server
- Rozhodnout a navrhnout použití vhodné techniky vysoké dostupnosti
- Nasadit a spravovat řešení vysoké dostupnosti

## Požadované vstupní znalosti

- Znalost oblasti správy MS SQL Server na úrovni kurzu
- MOC 6231
- nebo
- MOC 10775
- Základní znalost Windows Server 2008/2012

## Osnova kurzu

- Úvod do problematiky vysoké dostupnosti
- Úrovně a vrstvy vysoké dostupnosti MS SQL Server
- Log Shipping
- Database Mirroring
- AlwaysOn Failover Cluster

### 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

# Vysoká dostupnost a replikace v Microsoft SQL Serveru

- AlwaysOn Availability Group
- Příklady užití, interoperabilita

**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