

# Vytváranie stránkovaných zostáv v službách Microsoft SQL Server Reporting Services a Microsoft Power BI

Kód kurzu: GOC640

Na tomto kurze sa účastníci dozvedia, ako nasadiť a používať Reporting Services v natívnom móde, vytvárať reporty, používať nástroje na ich tvorbu a vykonávať správu celého riešenia. Študenti si osvoja praktické postupy tvorby reportov v MS SQL Reporting Services 2012/2014.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre každého, kto chce porozumieť postupu tvorby reportov a naučiť sa pracovať s MS SQL Server Reporting Services.

## Čo vás naučíme

- Úvod do reporting services
- Tvorba rôznych typov vizualizácií
- Práca s parametrami a filtrami
- Nasadenie reportov na server
- Automatizované úlohy v reporting services
- Správa reporting services
- Powerview nástroj pre reporting
- PowerMap
- PowerPivot (voliteľne a keď čas dovolí)

## Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť operačných systémov Microsoft Windows
- Schopnosť porozumieť a pracovať s T-SQL na úrovni kurzu MOC 20461 alebo GOC277

## Osnova kurzu

### Úvod do reporting services

- Predstavenie reporting services
- Možnosti použitia a nasadenie

### Tvorba rôznych typov vizualizácií

- Tabuľka
- Matrix
- Graf
- List
- Obrázok
- Budík
- Mapa
- KPI, Sparklines, dáta bars
- Subreportov

### Práca s parametrami a filtre

- Parametre vs. filtre
- Parametre reportu
- Parametre dotazov

### Nasadenie reportov na server

- Nasadenie na server
- Správa serverových vlastností

### Automatizované úlohy v reporting services

#### 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

# Vytváranie stránkovaných zostáv v službách Microsoft SQL Server Reporting Services a Microsoft Power BI

- Kešovanie reportov pre zrýchlenie výkonu
- Automatizované doručovanie vďaka subscriptions
- Práca so snímkami reportov

## Správa reporting services

- Reporting services configuration manager
- Správa databáz, kľúčov
- Práca so snímkami reportov

## Powerview nástroj pre reporting

- Predstavenie Powerview
- Tvorba jednoduchých vizualizácií

## PowerMap

- Predstavenie Power Map

## PowerPivot

- Základy tvorby dátového modelu ležiaceho pod Powerview, PowerMap

### 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