

# Tvorba stránkovaných reportů v Microsoft SQL Server Reporting Services a Microsoft Power BI

Kód kurzu: GOC640

Kurz je určen pro všem, kteří se chtějí naučit vytvářet stránkované reporty v prostředí SQL Server Reporting Services, Power BI služby či Microsoft Fabric. Naučíte se vytvářet reporty s pomocí Visual Studio s využitím různých typů dostupných vizualizací a vytvořené reporty si vyzkoušíte nasadit do různých produkčních prostředí. V reportech si osvojíte práci s parametry a filtry. Z pohledu správy se naučíte Reporting Services server instalovat, konfigurovat, nasazovat objekty, řídit přístupy a také automatizovat. Ukážeme si také jak na interaktivní reporty v Power BI Report Serveru a naopak jak na stránkové reporty v Power BI Service.

| Pobočka    | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|------------|-----|------------|-----|
| Praha      | 3   | 19 200 Kč  | 30  |
| Brno       | 3   | 19 200 Kč  | 30  |
| Bratislava | 3   | 825 €      | 30  |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum        | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita         |
|--------------|-----|------------|-----------|-------------|------------------|
| 08.04.2026   | 3   | 19 200 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Praha      |
| 04.05.2026   | 3   | 825 €      | Online    | CZ/SK       | Online           |
| 25.05.2026   | 3   | 19 200 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Brno       |
| 🔧 08.07.2026 | 3   | 825 €      | Prezenční | CZ/SK       | GOPAS Bratislava |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Co Vás naučíme

- Seznámíte s možnostmi tvorby a nasazení stránkovaných reportů do Microsoft SQL Server Reporting Services, Power BI Report Serveru, Power BI služby a Microsoft Fabric
- Naučíte se vytvářet vlastní reporty a používat různé dostupné vizualizace
- Osvojíte si v reportech práci s parametry a filtry
- Pochopíte, jak reporty nasadit a automatizovat s nimi spojené úlohy
- Naučíte se nasadit a spravovat SQL Server Reporting Services
- Dozvíte se, jaké jsou možnosti generování stránkovaných reportů v cloudovém prostředí Power BI a Microsoft Fabric
- Zjistíte, jaká je budoucnost SQL Server Reporting Services a jaké jsou naopak možnosti provozu interaktivních Power BI reportů na vlastních serverech

## Požadované vstupní znalosti

- Základní znalost fungování datových skladů
- Základní znalost relačních databází v prostředí Microsoft SQL Serveru

## Osnova kurzu

### 1 Úvod do stránkovaných (paginated) reportů

- Představení Microsoft SQL Server Reporting Services
- Seznámení s budoucností Reporting Services a vysvětlení přechodu na Power BI Report Server (PBIRS) po příchodu Microsoft SQL Serveru 2025
- Možnosti použití a nasazení reportů na vlastní server nebo do Power BI služby či Microsoft Fabric

### 2 Tvorba různých typů vizualizací

#### 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

# Tvorba stránkovaných reportů v Microsoft SQL Server Reporting Services a Microsoft Power BI

- Tabulka
- Matrix
- Graf
- List
- Obrázek
- Budík
- Mapa
- KPI, sparklines, data bars
- Subreport

## 3 Práce s parametry a filtry

- Vysvětlení rozdílu mezi parametry a filtry
- Parametry reportu
- Parametry dotazů

## 4 Nasazení do SQL Server Reporting Services (SSRS)

- Naučíte se nasadit vytvořené reporty na server
- Správa serverových vlastností

## 5 Automatizované úlohy v Reporting Services

- Cachování reportů pro zrychlení výkonu
- Automatizované doručování s pomocí subscriptions
- Práce se snímky reportů

## 6 Správa SQL Server Reporting Services

- Instalace SQL Server Reporting Services a jejich konfigurace s pomocí Reporting Services Configuration Manager
- Správa databází a klíčů
- Monitoring využití reportů

## 7 Využití reportů v Power BI službě

- Seznámení s nástrojem Power BI Report Builder
- Nasazení stránkovaných reportů do Power BI služby a Microsoft Fabric
- Propojení s on-premises datovým zdrojem
- Zabezpečení reportů v Power BI službě a Microsoft Fabric

## 8 Power BI Report Server (PBIRS)

- Seznámení s možnostmi hostování interaktivních Power BI reportů na vlastních serverech
- Úvod do Power BI Desktop
- Ukázka tvorby interaktivních reportů

### 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