

# Za hranice Excelu II.

Kód kurzu: MSEXNL2

Rodina Power BI (Self-service BI) nástrojov sa rozširuje (PowerMap, PowerBI Desktop, DAXStudio, BI v rámci Office 365...), pričom každý z nástrojov je sám o sebe hlbokou studňou funkcionalít. Ako reakciu na názory účastníkov nášho školenia Za hranice Excelu I. sme vytvorili nadväzujúce školenie, ktoré sa venuje ako nástrojom novým, tak nástrojom známym a kľúčovým ako sú PowerQuery a PowerPivot, ktorým ide hlboko pod pokrievku. **VEĽMI ODPORÚČAME NAJSKÔR ABSOLVOVAŤ PREDCHÁDZAJÚCE ŠKOLENIE - MSEXNL - ZA HRANICE EXCELU I.**

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	8 000 Kč	0
Brno	2	8 000 Kč	0
Bratislava	2	340 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
☀ 27.07.2026	2	289 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
☀ 24.08.2026	2	6 800 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
24.09.2026	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
08.10.2026	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
19.11.2026	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
17.12.2026	2	340 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
21.12.2026	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený všetkým užívateľom, ktorí sú už zoznámení so základnými nástrojmi rodiny PowerBI (self-service BI) PowerQuery a PowerPivot a chcú sa dozvedieť, aké možnosti sú v oblasti vizualizácie výsledkov dátových analýz. A tiež sa chcú dozvedieť špecifiká využívania dátových úložísk na báze SQL serveru & Analysis services ako sú dátové kocky a dolovanie informácií z dátových skladov - datamining.

## Požadované vstupné znalosti

Znalosti nástrojov PowerQuery a PowerPivot v rozsahu kurzu MSEXNL - Za hranice Excelu I.

## Študijné materiály

Tlačená prezentácia preberanej látky

## Osnova kurzu

Pokročilé funkcionality PowerQuery

- Parametrické dotazy
- Parametrické funkcie

Pokročilé funkcionality doplnku PowerPivot

- Pokročilé funkcie na prácu s kalendárnymi dátami

Pripojenie na serverové zdroje (SQL Server)

- Dátové kocky
- Filozofia

### 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

# Za hranice Excelu II.

- Tvorba dátovej kocky
- Additional Actions
- Writeback – spätný prepis dát z kontingenčnej tabuľky do kocky

## Vizualizácia informácií

- PowerView
- PowerMap
- Custom PowerMap

## Nástroj Power BI Desktop

- Porovnanie s PowerPivotom
- DAX tabuľkové funkcie
- Štandardné vizualizačné nástroje
- Vlastné vizualizačné nástroje (Custom Visuals)
- Prístup k inému dátovému modelu

## Nástroj DaxStudio

- Výhody oproti písaniu funkcií v PowerPivotu

## Office 365, sekcia Power BI

- Dotazovanie dátového modelu v prirodzenom jazyku
- Power BI Tiles

## Datamining v Exceli

- Čo je datamining
- Aké sú základné princípy dataminingu
- Rôzne algoritmy a ich aplikácie

### **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