

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 |
|--------------|-----|------------|------------|--------------|------------------|
| 21.05.2026 | 2 | 340 € | Prezenčný | EN | GOPAS Bratislava |
| 25.05.2026 | 2 | 8 000 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 01.06.2026 | 2 | 8 000 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Brno |
| 08.06.2026 | 2 | 340 € | Online | CZ/SK | Online |
| 08.06.2026 | 2 | 8 000 Kč | Online | CZ/SK | Online |
| 🔧 24.08.2026 | 2 | 8 000 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 08.10.2026 | 2 | 8 000 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Brno |
| 19.11.2026 | 2 | 8 000 Kč | Prezenčný | CZ/SK | GOPAS Praha |
| 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

Osнова kurzu

Pokročilé funkcionality PowerQuery

- Parametrické dotazy
- Parametrické funkcie

Pokročilé funkcionality doplnku PowerPivot

- Pokročilé funkcie na prácu s kalendárnymi dátami

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

Za hranice Excelu II.

Pripojenie na serverové zdroje (SQL Server)

- Dátové kocky
- Filozofia
- 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

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