Za hranice Excelu II.

Kód kurzu: MSEXNL2

Rodina nástrojů Power BI (Self-service BI) se neustále rozšiřuje (Power Map, Power BI Desktop, DAX Studio, BI v rámci Office 365 a další), přičemž každý z těchto nástrojů představuje hlubokou studnici funkcionalit. Na základě zpětné vazby od účastníků našeho školení Za hranice Excelu I. jsme vytvořili navazující školení, které se zaměřuje jak na nové nástroje, tak na stěžejní a již známé nástroje, jako jsou Power Query a Power Pivot, přičemž je probírá do hloubky. VELMI DOPORUČUJEME NEJDŘÍVE NAVŠTÍVIT PŘEDCHOZÍ ŠKOLENÍ - MSEXNL.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	8 000 Kč	0
Brno	2	8 000 Kč	0
Bratislava	2	340 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
23.11.2026	2	340 €	Prezenční	EN	GOPAS Bratislava
21.12.2026	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
07.01.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
07.01.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
04.02.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
22.03.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
12.04.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
12.04.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
17.05.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
21.06.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
22.07.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
22.07.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
05.08.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
13.09.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
25.10.2027	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
25.10.2027	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
15.11.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
09.12.2027	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen všem uživatelům, kteří již znají základní nástroje rodiny PowerBI (self-service BI), jako jsou PowerQuery, a PowerPivot a chtějí se dozvědět více o možnostech vizualizace výsledků datových analýz. Dále je vhodný pro ty, kteří se chtějí seznámit se specifiky využívání datových úložišť na bázi SQL Serveru a Analysis Services, včetně práce s datovými kostkami a dolování informací z datových skladů (datamining).

Požadované vstupní znalosti

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.

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

Studijní materiály

Tištěná prezentace probírané látky.

Osnova kurzu

Pokročilé funkcionality PowerQuery
- Parametrické dotazy
- Parametrické funkce
- Základní modifikace kroků v jazyce M

Zásady tvorby efektivního datového modelu
- Správný návrh datového modelu
- Násobné vazby mezi tabulkami
- Pochopení distribuce křížového filtru

Připojení k serverovým zdrojům (SQL Server)
- Query folding

Možnosti prezentace dat z datového modelu
- Kontingenční tabulky
- Synchronizace průřezů
- Uložené sety filtrovacích polí
- Převod na vzorce
- CUBE funkce
- Užití jazyka DAX pro vytváření tabulek

Jazyk DAX
- Iterační funkce SUMX, AVERAGEX
- Funkce CALCULATE, USERELATIONSHIP a další

Vizualizace informací
- PowerMap
- Custom PowerMap

Nástroj Power BI Desktop
- Popis ekosystému PowerBI
- Srovnání s PowerPivotem
- Průřez technologií
- Import datového modelu z MS Excel
- Ukázka služby Power BI Services

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