

Microsoft Power BI Desktop

Kód kurzu: PBID

Microsoft Power BI Desktop je plnohodnotná a primární alternativa k Power BI doplňkům a nástrojům integrovatelným do produktu Microsoft Excel. Obě možnosti jsou určeny pro tvorbu firemních rozhodovacích reportů – od přístupu k datům uloženým prakticky v jakýchkoliv formátech v souborovém systému nebo v různých serverových datových zdrojích, přes manipulaci s daty, zahrnující kombinaci jednotlivých datových množin na základě propojovacích klíčů, doplnění dodatečných výpočtů, tvorbu hierarchických struktur atd., až po agregaci dat a prezentaci výsledků ve formě grafických reportů. S aplikací Microsoft Power BI Desktop získáte přístup k modernímu, sofistikovanému, flexibilnímu a zároveň relativně jednoduchému způsobu tvorby firemních reportů, bez ohledu na verzi Microsoft Office, kterou ve firmě používáte.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	12 000 Kč	0
Brno	3	12 000 Kč	0
Bratislava	3	510 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
15.06.2026	3	12 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
01.07.2026	3	510 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
☀ 27.07.2026	3	10 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
07.09.2026	3	12 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
14.10.2026	3	12 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
25.11.2026	3	12 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
21.12.2026	3	12 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

- Kurz je určen všem uživatelům, kteří potřebují rychle a efektivně vytvářet interaktivní firemní reporty.

Co Vás naučíme

- Seznámíte se s ovládním aplikace Power BI Desktop
- Naučíte se vytvořit vlastní report, napojit jej na vaše data, vytvořit jeho datový model a nad ním vytvořit působivé vizualizace dat
- Dozvíte se, jak správně navrhnout datový model vašeho reportu a vyhnout se tak častým chybám
- Seznámíte se s možnými transformacemi dat s pomocí Power Query i jazyka DAX
- Vyzkoušíte si použití vestavěných vizualizací dat
- Dozvíte se, jak váš report bezpečně sdílet se svými kolegy

Požadované vstupní znalosti

- Výhodou jsou znalosti relačních databází

Osnova kurzu

1 Popis aplikace

- Seznámení s hlavní funkcionalitou aplikace Power BI Desktop a jejím uživatelským rozhraním

2 Napojení na data

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

Microsoft Power BI Desktop

- Představení zdrojů dat (relační, nerelační)
 - Import, živé připojení, načtení modelu z PowerPivot
 - Možnosti aktualizace
- 3 Úprava dat (editor Power Query)
- Kroky transformace
 - Spojování a rozšiřování dotazů
 - Změna zdroje dat
- 4 Tvorba datového modelu
- Relace (aktivní vs. neaktivní)
 - Kardinalita
 - Směr křížového filtru a jeho propagace
 - Kategorizace dat
 - Faktové a dimenzionální tabulky
 - Hierarchie
- 5 Úvod do jazyka DAX
- Datové typy
 - Kalkulované sloupce
 - Miry
 - Sloupcové a tabulkové funkce
- 6 Tvorba a práce s datovou tabulkou
- Meziroční změny, celkový součet k datu
- 7 Vizualizace
- Vestavěné a vlastní
 - Formátování vizuálů
 - Interakce mezi vizuály
 - Panel filtrů (na úrovni vizuálu/stránky/sestavy)
 - Drillování dat (drilldown a drillthrough)
 - Průřezy
 - Podmíněné formátování
 - Popisky dat
 - Kategorizace dat
- 8 Publikování do Power BI Service (Office 365)
- Sestavy, datasety, řídicí panely
 - Role a zabezpečení
 - Automatické aktualizace (Brána dat)
 - Možnosti sdílení (balíčky obsahu, emaily, odběry, QR kódy, iframe)

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