

# Microsoft Access – pokročilé techniky

Kód kurzu: MSACPT

Na kurzu se posluchači naučí vytvářet a používat složitější dotazy včetně poddotazů, křížových dotazů, sjednocovacích dotazů a parametrických dotazů. Osvojí si postupy pro tvorbu efektivních a uživatelsky příjemných formulářů a sestav včetně nadstandardních ovládacích prvků a grafů. Naučí se vytvářet parametrické sestavy, které se budou dynamicky generovat podle aktuálního nastavení ve formuláři. Seznámí se s makry, naučí se vytvářet a vhodně používat různé akce maker. Dále se naučí základní postupy pro administraci a zabezpečení databáze. Na kurzu není předmětem zájmu programování ve VBA.

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
14.11.2024	2	306 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčně
24.02.2025	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
19.05.2025	2	8 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro zkušené uživatele MS Access, kteří chtějí vylepšit vzhled, chování, výkon a stabilitu své databáze. Naučí se vytvářet složitější a efektivnější dotazy pro získávání dat. Seznámí se s tvorbou uživatelsky příjemných formulářů, dynamicky generovaných parametrických sestav. Osvojí si postupy pro administraci a zabezpečení databáze, naučí se vytvářet a používat makra.

## Co Vás naučíme

Na kurzu se posluchači naučí vytvářet a používat složitější dotazy včetně poddotazů, křížových dotazů, sjednocovacích dotazů a parametrických dotazů. Osvojí si postupy pro tvorbu efektivních a uživatelsky příjemných formulářů a sestav, včetně nadstandardních ovládacích prvků a grafů. Naučí se vytvářet parametrické sestavy, které se budou dynamicky generovat podle aktuálního nastavení ve formuláři. Seznámí se s makry, naučí se vytvářet a vhodně používat různé akce maker. Dále se naučí základní postupy pro administraci a zabezpečení databáze. Na kurzu není předmětem zájmu programování ve VBA.

## Požadované vstupní znalosti

Dobrá uživatelská znalost MS Access, znalost databázové terminologie - relace, typy relací, primární a cizí klíč, referenční integrita. Základní znalost vytváření a používání dotazů, formulářů a sestav v MS Access. Nevyžaduje se znalost programování.

## Osnova kurzu

Zopakování důležitých databázových pojmů

**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

# Microsoft Access – pokročilé techniky

- relace
- referenční integrita
- kaskádový update, delete
- primární klíče, indexy

## Pokročilé dotazovací techniky

- Sjednocovací dotazy
- Křížové dotazy
- Parametrické dotazy
- Poddotazy (složené dotazy)
- Nastavení spojení v dotazu (Outer Join, Inner Join)
- Dotaz na vyhledání duplicit
- Dotaz na vyhledání osiřelých záznamů
- Předávací dotazy

## Pokročilá tvorba formulářů a sestav

- Ovládací prvky na formulářích (seznamy, tlačítka, kalendáře, karty...)
- Formuláře s podformulářem
- Předávání hodnot mezi formuláři
- Dodatečné výpočty na formulářích
- Formuláře s grafy

## Makra

- Automatizace pomocí maker
- Nejpoužívanější akce maker
- Definování klávesových zkratk pro databázi
- Podmínky v makrech
- Skupiny maker

## Administrace databáze

- Propojení tabulek z jiných zdrojů, administrace propojení
- Vytvoření MDE souboru
- Nastavení prostředí Access, nastavení možností databáze
- Nastavení Po startu... (otevření databáze)
- Převod databáze na SQL Server

## Zabezpečení databáze

- Šifrování databáze
- Heslo databáze

### 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