

Microsoft Excel – makrá pre užívateľov

Kód kurzu: MSMAK1

Kurz Microsoft Excel - makrá pre užívateľov je určený pokročilým používateľom aplikácie Microsoft Excel, ktorí sa chcú dozvedieť o možnostiach využitia mechanizmu tzv. makier ako nástroja, ktorý umožní zautomatizovať si rutinne vykonávané činnosti (formáty, transformácia dát, úpravy reportov, tvorba vzorcov...). Dodatok "pre užívateľov" z názvu školenia má zdôrazniť fakt, že pre porozumenie obsahu školenia nie je vôbec potrebné orientovať sa v nejakom programovacom jazyku. Na školení si dôkladne vysvetlíme filozofiu makier, predstavíme si nástroj, pomocou ktorého je možné makro "nahrať" a predovšetkým si vysvetlíme, ktoré príkazy sú vhodné na to, aby ste boli schopní svoj proces nahráť dostatočne všeobecne, t. j. aby vaše makro bolo skutočne funkčné. Na základe skúseností sme sa rozhodli v tejto novej verzii školenia opustiť jazyk Visual Basic (jazyk makier), lebo komplexnosť jazyka VBA vyžaduje ďaleko rozsiahlejší priestor, ktorý toto zoznamovacie školenie nemôže v žiadnom prípade ponúknuť. Školenie je nezávislé na verzii MS Office.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	1	4 000 Kč	0
Brno	1	4 000 Kč	0
Bratislava	1	170 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
22.06.2026	1	4 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
☀ 06.07.2026	1	170 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
☀ 17.08.2026	1	4 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
19.10.2026	1	4 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
07.12.2026	1	4 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Pre užívateľov, ktorí Excel rutinne ovládajú a počas práce si uvedomujú, že veľa ich činností je automatizovateľných. Ďalej pre užívateľov, ktorí uvažujú o hlbšom preniknutí do oblasti programovania pre MS Excel, ale chcú si najskôr vyskúšať jednoduchšie automatizačné úlohy, pretože majú rešpekt z týždenného školenia a zároveň nedôveru k školeniam sľubujúcim detailné zasvätenie do problematiky VBA počas neúmerne krátkej doby jedného či dvoch dní.

Požadované vstupné znalosti

Dobrá znalosť aplikácie MS Excel

Študijné materiály

Tlačená prezentácia, predchystané príklady pre praktické cvičenia

Osnova kurzu

Automatizácia v prostredí aplikácie MS Excel

- záznam makra vs. programovanie makra

Predstavenie nástroja „rekordér maker“

- koncepcia – o čo ide?
- limity nástroja – čo nie je možné nahráť?

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 Excel – makrá pre užívateľov

Príklady pre hlboké pochopenie možností rekordéra makier

- nájdenie príkazov vhodných pre automatizáciu – ako zabezpečiť, aby makro bolo všeobecné? (tj. napr. nezávislé na počte riadkov)
- automatizované formátovanie dát
- automatizované spracovanie dát (napr. transformácia dát z IS do formy "excelovskej DB" vhodné pre ďalšiu analýzu v Exceli)
- generovanie vzorcov
- konverzia dát do vhodného tvaru
- analýza problémov účastníkov

Nutné minimum zo sféry VBA

- predstavenie editoru jazyka VBA
- kde sú makrá uložené - ako nájsť to, čo je potrebné upraviť
- orientácia v kóde - ako overiť, ktorý z nahraných príkazov je v makre žiadúci a ktorý nie

Ako makro spustiť

- Správca makier
- Klávesová skratka
- Tlačidlo na páse kariet
- Tlačidlo v hárku zošitu

Zdieľanie makier

- Osobný zošit makier
- Priečinko pre automatické otvorenie zošitov pri spustení Excelu

Problematika (ne)bezpečnosti makier

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