



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

# Pozvánka na kurz MS Office Excel - pokročilý

**Termín:** 25. 11. a 2. 12. 2022 (dvoudenní kurz)

**Místo konání:** VÍTKOVICKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
Hasičská 1003/49, 700 30 Ostrava – Hrabůvka

**1. patro, místnost č. A101**

Možnost parkování na parkovišti před budovou školy.

**Rozsah:** 14 hodin, od 8:00 do 15:30 hodin

## Základní informace

Protože se v programu MS Excel pohybujete už téměř jako ryba ve vodě, zaměříme se v kurzu převážně na tipy a vychytávky v podobě praktických nástrojů pro jednoduchou a efektivní práci. Poznáte pravidla pro seznamy k řazení a třídění dat a způsoby rychlého vyhledávání dat v obsáhlých datech díky správnému filtrování. Neposlední řadě zjistíte, jak jednoduše lze pracovat s unikátním nástrojem kontingenční tabulkou a jak ji maximálně využít pro své potřeby.

## Cíl kurzu

- Zvládnout přizpůsobit si program MS Excel na míru svým potřebám a díky automatizaci rutinních úkolů zpracovávat komplexní a složité projekty včetně kontrolních mechanismů a dynamických změn pohledu na prezentovaná data.

## Zaměření kurzu

- Kurz je vhodný pro uživatele, kteří již v programu pracují a očekávají rozšíření a prohloubení znalostí v logických postupech
- pro každého, kdo zpracovává a analyzuje zadaná data a potřebuje automatizovat procesy v programu MS Excel.



## Obsah kurzu

- Prostředí aplikace MS Excel a jeho přizpůsobení – panel nástrojů Rychlý přístup, vlastní skupina příkazů a vlastní karta, soubor vlastního nastavení
- Vlastní formáty buněk a styly buněk
- Adresace buněk – praktické ukázky použití relativní, absolutní a smíšené adresace, adresace prostřednictvím názvů
- Práce s více listy, použití 3D odkazů
- Relativní názvy, pojmenované vzorce, použití funkce NEPŘÍMÝ.ODKAZ
- Strukturované tabulky a použití strukturovaných odkazů
- Podmíněné formátování – vlastní pravidla pomocí vzorce
- Maticové vzorce – princip vkládání, příklady použití
- Vyhledávací funkce – SVYHLEDAT, VVYHLEDAT, POZVYHLEDAT, INDEX a další
- Statistické funkce – COUNTIFS, SUMIFS, AVERAGEIFS, MAXIFS, MINIFS, LINTREND a další
- Databázové funkce – DSUMA, DPOČET, DZÍSKAT a další
- Finanční funkce – PLATBA, BUDHODNOTA a další
- Rozšířený filtr a jeho použití
- Souhrny a jejich vnořování
- Kontingenční tabulky – způsoby zobrazení hodnot v kontingenční tabulce, skupinová pole, vkládání a propojování průřezů, použití časové osy, analýza více tabulek a tvorba relace, kontingenční grafy
- Ověření dat – vlastní nastavení pomocí vzorce
- Grafy – pokročilé formátování grafů, minigrafy, nové typy grafů, vlastní šablony grafů
- Sdílení sešitů a spolupráce v reálném čase

**Registrace přihlášek:** [www.khkmsk-registrace.cz](http://www.khkmsk-registrace.cz)

*Kurz je určen pro zaměstnance firem zapojených do projektu Vzdělávání zaměstnanců. Financován je z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR v rámci Operačního programu Zaměstnanost.*

*Účast na kurzu je v rámci projektu zdarma.*

*Název projektu: Vzdělávání zaměstnanců, registrační číslo projektu: CZ.03.1.52/0.0/0.0/19\_110/0010893*