

Dovoľujeme si Vás pozvať na odborný seminár:

## ONLINE: MS Excel 3 – XLOOKUP a funkcie pre mierne pokročilých

**19. septembra 2022**

**12:00 – 15:30 hod.**

### **Neprehliadnite ďalšie nadväzujúce semináre:**

MS Excel 1 - Užitočné základy pre začiatočníkov: 8.9.2022

MS Excel 2 - Úvod do funkcií pre začiatočníkov: 12.9.2022

MS Excel 4 - Kontingenčné tabuľky a grafy pre mierne pokročilých: 26.9.2022

MS Excel 5 - Interaktívne reporty pre pokročilých: 7.10.2022

**Seminár prebieha plnohodnotnou online formou cez platformu ZOOM, stačí Vám iba počítač a internetové pripojenie.** E-mailom dostanete pracovný materiál a odkaz na vstup do virtuálnej miestnosti školenia. Počas celého priebehu seminára máte možnosť sledovať lektora ako aj jeho prezentáciu a prostredníctvom chatu klásť otázky, na ktoré vám odpovedá. **Podrobnosti nájdete v organizačných pokynoch.**

### **Lektorka:**

#### **Mgr. Veronika Baláž**

Lektorka MS Excel, programovania v Exceli a matematiky

“Vyštudovala som učiteľstvo matematiky a fyziky na mat-fyze v Bratislave. Osem rokov som naberala skúsenosti z praxe na rôznych pozíciách v nadnárodných spoločnostiach. Toto obdobie mi prinieslo nesmierne veľa praktických skúseností v práci s Excelom, s programovaním vo VBA a SQL. Nakoniec som sa rozhodla vrátiť k povolaniu, ktoré mi dáva najväčší zmysel a ktoré ma najviac baví – k učeniu. Dnes pomáham organizáciám a jednotlivcom odborne rásť v práci s Excelom a programovaním v Exceli.”

Ukážku nájdete na odkaze: <https://youtu.be/cHA42gMIGd8>

Účastníci obdržia pracovné materiály v elektronickej forme.

Workshop **MS EXCEL 3 – XLOOKUP a funkcie pre mierne pokročilých** je určený pre mierne pokročilých užívateľov MS EXCEL, ktorí by sa radi naučili pracovať s pokročilejšími funkciami.

Poznáte funkciu VLOOKUP? A viete, že už existuje jej “modernejšia” verzia – XLOOKUP? Funkcia XLOOKUP prináša veľa výhod oproti VLOOKUPu, preto sme sa rozhodli pre vás pripraviť nový workshop, ktorého veľkú časť budeme venovať práve XLOOKUPu. Prejdeme si, kedy potrebujeme referenčné funkcie, aj to, čo nové a lepšie nám XLOOKUP prináša.

V druhej časti workshopu si na praktických úlohách prejdeme použitie vybraných textových, dátumových a logických funkcií. Ako vyrobiť z dátumu narodenia rodné číslo? Ako zistiť počet dní, ktoré ubehli medzi dvoma dátumami okrem víkendov a štátnych sviatkov? Ako vyhodnotiť, či sú v bunke splnené viaceré podmienky naraz? Na cvičeniach, ktoré simulujú zadania z praxe si vyskúšate riešenia rôznych úloh pomocou funkcií.

### **Pre koho je workshop určený**

Tento workshop je určený pre mierne pokročilých, ktorí pracujú s MS EXCEL a potrebujú prehĺbiť svoje znalosti o práci s funkciami.

Prerekvizitou je základná znalosť excelovského prostredia, teda znalosť pojmov ako zošit, hárok, bunka a základná znalosť použitia funkcií v EXCELI.

Pred týmto seminárom je odporúčané mať absolvovaný workshop **MS EXCEL 1 – Užitočné základy pre začiatočníkov** a **MS EXCEL 2 – Úvod do funkcií pre začiatočníkov**.

## **PROGRAM**

### • **Funkcia XLOOKUP**

- Kedy v praxi potrebujete funkciu XLOOKUP?
- Ako “funguje” funkcia XLOOKUP?
- Aký je rozdiel medzi funkciami XLOOKUP a VLOOKUP?
- Ako správne chápať a používať argumenty XLOOKUP?
- Ako pracovať s absolútnymi a relatívnymi referenciami pri XLOOKUPe?
- Ako je nutné mať upravené dáta pri použití funkcie XLOOKUP?
- Ako chápať chybové hlášky pri funkcii XLOOKUP?
- Aké sú praktické úskalia funkcie XLOOKUP?

### • **Vybrané Textové funkcie**

- Ako fungujú funkcie LEFT, RIGHT, FIND a LEN?
- Ako odseparovať hodnoty z jednej bunky do viacerých buniek bez použitia funkcií?

- Ako odseparovať hodnoty z jednej bunky do viacerých buniek pomocou funkcií?
- Aké sú výhody odseparovania textu pomocou funkcií?
- Ako funguje funkcia MID?
- Aký dátový typ je výsledkom textových funkcií?
- Ako sa správajú číselné hodnoty, ktoré odseparujeme pomocou textových funkcií?
- Ako jednoduchým trikom zabezpečiť, aby sa číslo po odseparovaní z bunky správalo ako číslo?
- **Vybrané Dátumové funkcie**
  - Ako vyrobiť z dátumu narodenia rodné číslo?
  - Ako zistiť počet dní, ktorý ubehol medzi dvoma dátumami?
  - Ako funguje funkcia NETWORKDAYS?
  - Ako zistiť počet dní medzi dvoma dátumami keď vylúčime víkendy a sviatky?
  - Ako priradiť konkrétnym dátumom meno dňa v týždni a meno mesiaca?
- **Vybrané Logické funkcie**
  - Ako vieme "vyhladiť" chybové hlášky pri použití funkcií? - IFERROR
  - Ako pracovať s logickými podmienkami? - IF
- **Vnorené funkcie**
  - Čo sú to vnorené funkcie a ako s nimi pracovať?
  - Ako postupovať, keď začínate s vnorenými funkciami?
  - Ako aplikovať vnorenie funkcií pri odseparovaní textov z bunky?
  - Ako aplikovať viaceré podmienky pomocou vnorených funkcií IF?
  - Ako aplikovať viaceré podmienky pomocou funkcie IFS?

## ORGANIZAČNÉ POKYNY

### ONLINE SEMINÁR - TECHNICKÉ POŽIADAVKY:

**Počítač, smartphone alebo tablet so stabilným pripojením na internet s možnosťou prehrávania zvuku (reproduktory alebo slúchadlá).**

Online seminár bude prebiehať prostredníctvom videokonferenčnej platformy ZOOM. ZOOM je lídrom v modernej podnikovej video komunikácii, s jednoduchou, spoľahlivou cloud platformou pre video a audio konferencie, spoluprácu, chat a webináre naprieč mobilnými zariadeniami, počítačmi, telefónmi a room systémami. **Pri našich online seminároch používame všetky dostupné ochranné prostriedky na dosiahnutie**

**maximálnej možnej bezpečnosti videokonferencie. Pripojenie na online seminár je možné aj cez internetový prehliadač, bez potreby inštalácie softvéru.**

Pripojenie do platformy si môžete otestovať na odkaze <https://zoom.us/test>

Pred online seminárom od nás dostanete e-mailom pracovný materiál a odkaz na vstup do virtuálnej miestnosti školenia s podrobnými inštrukciami. Otázky môžete počas online seminára klásť lektorovi prostredníctvom chatu v reálnom čase.

### **ČASOVÝ HARMONOGRAM:**

11:30 – 12:00

Technická príprava účastníkov na online prezentáciu

12:00 – 15:30

Odborný program s 2 prestávkami

### **INFORMÁCIE:**

Mgr. Andrej Paholík

tel.: 0905 012 084

e-mail: [proeko@proeko.sk](mailto:proeko@proeko.sk)

### **PRIHLASOVANIE:**

Prihlásiť sa môžete online na [www.proeko.sk/seminare](http://www.proeko.sk/seminare) alebo vyplnenú záväznú prihlášku (posledná strana tejto pozvánky) zaslať e-mailom alebo poštou najneskôr 5 dní pred začiatkom online seminára.

## **ÚČASTNÍCKY POPLATOK**

### **ORGANIZÁTOR:**

PROEKO - Inštitút vzdelávania s. r. o.,

Strmý vršok 18, Bratislava 841 06

IČO: 50685406, DIČ: 2120463257

zap. v OR Okresného súdu BA I., odd. Sro, vl. č. 117701/B

Účastnícky poplatok podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách je stanovený vo výške:

**79,- €**

Organizátor nie je platcom DPH.

V cene je zahrnutý pracovný materiál v elektronickej forme a organizačné náklady. Poplatok je potrebné uhradiť vopred ako zálohovú platbu najneskôr 2 dni pred seminárom v prospech nasledujúceho účtu:

**IBAN: SK36 1100 0000 0029 4403 5701**

**SWIFT: TATRSKBX**

**Seminár 19.9.2022 - Variabilný symbol: 19092022**

Pri uhrádzaní platby uveďte, prosím, bezpodmienečne správny variabilný symbol, ktorým je dátum konania seminára. V prípade nesprávneho VS nebudeme vedieť Vašu platbu identifikovať.

Táto pozvánka slúži objednávateľovi ako informačný doklad pre zálohovú platbu. Zálohové faktúry nevystavujeme. Vyúčtovaciu faktúru Vám odovzdáme pri registrácii alebo zašleme poštou.

## OBCHODNÉ PODMIENKY

Úplné všeobecné obchodné podmienky nájdete na: [www.proeko.sk/podmienky](http://www.proeko.sk/podmienky)

Zaslaním záväznej prihlášky vzniká medzi odberateľom a dodávateľom obchodný vzťah v zmysle Obchodného zákonníka. Za prihlásenú osobu je možné poslať náhradníka.

Organizátor si vyhradzuje právo zrušiť seminár, zmeniť alebo presunúť termín seminára.

Záväznú prihlášku je možné stornovať najneskôr 24 hodín pred začiatkom seminára. Uhradený účastnícky poplatok bude vrátený.

**Dovoľujeme si Vás upozorniť, že v prípade nestornovanej záväznej prihlášky si organizátor vyhradzuje právo vyfakturovať účastnícky poplatok v plnej výške, aj napriek neúčasti na seminári. Odhlásenie v deň konania seminára bude považované za bezpredmetné a účastnícky poplatok bude vyfakturovaný v plnej výške, a to aj v prípade, že účastnícky poplatok nebol vopred uhradený (bez ohľadu na zvolený spôsob platby).**

záväznú prihlášku nájdete na nasledujúcej strane

# ZÁVÄZNÄ PRIHLÄŠKA

E-mailujte alebo zašlite na adresu:

**PROEKO – Inštitút vzdelávania s. r. o., Strmý vršok 18, 841 06 Bratislava 48**

Tel.: **0903 403 083, 0905 012 084**

E-mail: [proeko@proeko.sk](mailto:proeko@proeko.sk)

Názov seminára: **ONLINE: MS Excel 3 – XLOOKUP a funkcie pre mierne pokročilých**

Dátum a čas konania: **19.9.2022 12:00 – 15:30 hod.**

**Upozornenie:** Pracovný materiál bude účastníkom semináru posielaný elektronicky, preto Vás prosíme o dôsledné vyplnenie kolónky: „E-mail“ všetkých prihlásených účastníkov. Ďakujeme.

Priezvisko	Meno, titul	E-mail
<b>Spolu k úhrade:</b>	<b>Vaše č. účtu (IBAN):</b>	
<b>Názov organizácie:</b>		
<b>Ulica:</b>	<b>PSČ:</b>	<b>Mesto:</b>
<b>IČO:</b>	<b>DIČ:</b>	<b>IČ DPH:</b>
<b>Poznámka:</b>		

**Za organizáciu vybavuje**

Tel.: \_\_\_\_\_

Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Zaslaním záväznej prihlášky vyjadrujete svoj súhlas so [všeobecnými obchodnými podmienkami](#) spoločnosti a so spracovaním osobných údajov.