

Dovoľujeme si Vás pozvať na odborný seminár:

## ONLINE: MS Excel 2 – funkcia VLOOKUP a kontingenčné tabuľky pre začiatočníkov

**3. februára 2022      09:00 – 12:30 hod.**

**PONUKA: MS Excel 1 - užitočné základy pre začiatočníkov: 28.1.2022**

**MS Excel 3 - interaktívne reporty pre mierne pokročilých: 10.2.2022**

**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 kľásť 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 – funkcia VLOOKUP a kontingenčné tabuľky pre začiatočníkov** je určený pre začiatočníkov, ktorí by radi od základov pochopili ako používať funkciu VLOOKUP a kontingenčné tabuľky. V dvoch workshopoch dĺžky 2 x 90 minút sa budeme najskôr venovať téme VLOOKUP a potom pivotkám (kontingenčným tabuľkám). Obe tieto témy spája fakt, že majú veľmi široké praktické využitie a zároveň zvyknú obe tieto témy robiť užívateľom Excelu problémy. Preto si ich vysvetlíme úplne od základov. Tento workshop je teda vhodný pre tých, ktorí VLOOKUP a pivotky (kontingenčné tabuľky) zatiaľ vôbec nepoznajú. Na svoje si ale prídu aj tí, ktorí už obe tieto funkcionality poznajú, ale potrebujú si svoje vedomosti “upratať”, pekne štrukturovať a vidieť ich nové praktické využitie. Budeme sa učiť aktívnou formou, na úlohách, ktoré môžete stretnúť v každodennej práci.

Tento kurz je v poradí druhý zo série kurzov o MS Excel. Tvorí vedomostné premostenie medzi kurzami **MS Excel – užitočné základy pre začiatočníkov** a **MS Excel – Interaktívne reporty pre mierne pokročilých**.

### **Pre koho je workshop určený**

Tento workshop je určený pre začiatočníkov, ktorí pracujú s MS Excel a radi by od základov pochopili použitie funkcie VLOOKUP a kontingenčných tabuliek. Prerekvizitou je základná znalosť Excelovského prostredia, teda znalosť pojmov ako zošit, hárok, bunka a tiež základná skúsenosť s funkciami v Exceli (ako vkladáme funkcie do Excelovskej bunky). Je veľmi vhodné, ak má účastník za sebou kurz **MS Excel – užitočné základy pre začiatočníkov**. Na tento kurz nadväzuje školenie **MS Excel – Interaktívne reporty pre mierne pokročilých**.

## **PROGRAM**

- **Funkcia VLOOKUP**
  - Kedy v praxi potrebujete funkciu VLOOKUP?
  - Ako “funguje” VLOOKUP?
  - Ako správne chápať a používať argumenty VLOOKUP?
  - Ako pracovať s absolútnymi a relatívnymi referenciami?
  - Aké sú limitácie funkcie VLOOKUP?
  - Ako chápať chybové hlášky pri funkcii VLOOKUP?
  - Ako použiť vnorenie do funkcie IFERROR na “vyčistenie” chybových hlášok po VLOOKUP?
  - Aké sú praktické úskalia funkcie VLOOKUP?
- **Kontingenčné tabuľky**
  - Kedy v praxi potrebujete kontingenčné tabuľky?

- Čo "robiť" s dátami kontingenčná tabuľka?
- Ako vyrobiť svoju prvú kontingenčnú tabuľku?
- Ako správne chápať a používať polia kontingenčnej tabuľky?
- Ako zmeniť funkcie použité v tele kontingenčnej tabuľky?
- Ako sa rýchlo dostať k zdrojovým dátam?
- Ako formátovať kontingenčnú tabuľku?
- Aký sumár si prosíte? – ukážky použitia KT v praxi
- Ako súvisí kontingenčný graf a kontingenčná tabuľka?
- Ako vyrobiť svoj prvý kontingenčný graf?
- Ako naformátovať svoj prvý kontingenčný graf?

## 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:

08:30 – 09:00

Technická príprava účastníkov na online prezentáciu

09:00 – 12:30

Odborný program s 1 prestávkou

### 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 s.r.o., Strmý vršok 18, Bratislava 841 06  
IČO: 35900831 DIČ: 2021906678 IČ DPH: SK2021906678  
zap. v OR Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vl. č. 33195/B

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

**69,- € s DPH**

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

IBAN: **SK07 1100 0000 0026 2918 0140**

SWIFT: **TATRSKBX**

Seminár 3.2.2022 - Variabilný symbol: **3022022**

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.

Závaznú 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 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 2 – funkcia VLOOKUP a kontingenčné tabuľky pre začiatočníkov**

Dátum a čas konania: **3.2.2022 09:00 – 12:30 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.