

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ANOTACE vytvořených/inovovaných materiálů

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0722
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast	Tabulkové kalkulátory
Formát	Adobe Flash Player, Microsoft Excel
Druh učebního materiálu	Videotutoriály, soubory *.XLSX
Druh interaktivity	Aktivita

#### 41: Buňka, oblast, seznamy

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Videotutoriál, který zobrazuje řešení 3 příkladů na téma výběr buňky a její adresa, výběr oblasti a její adresa, dostupné seznamy v tabulkových kalkulátorech a tvorba vlastních seznamů.

#### 42: Buňka, oblast, seznamy

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 41.

#### 43: Formátování buňky, oblasti, tabulky

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Mezi základní činnosti prováděné v tabulkových kalkulátorech patří také úprava buněk a oblastí, či jejich kompletní změna formátu.

#### 44: Formátování buňky, oblasti, tabulky

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Anotace:

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 43.

---

### 45: Relativní odkazování

---

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

#### Anotace:

Relativní odkazování patří mezi ty nezákladnější činnosti prováděné v tabulkových kalkulátorech. Tento videotutoriál popisuje jeho využití při složitějších výpočtech.

---

### 46: Relativní odkazování

---

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

#### Anotace:

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 45.

---

### 47: Absolutní odkazování

---

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

#### Anotace:

Tento videotutoriál popisuje využití a definici absolutního odkazování a jeho kombinaci s relativním odkazováním jednoduchou a názornou formou na několika základních příkladech.

---

### 48: Absolutní odkazování

---

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

#### Anotace:

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 47.

---

### 49: Automatické vzorce

---

Datum vytvoření: Autor: **Ing. Michal Wendl** Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Anotace:

Videotutoriál popisuje využití automatických funkcí, které výrazně zrychlují a zefektivňují práci v tabulkových kalkulátorech.

---

### 50: Automatické vzorce

Datum vytvoření:

Autor: Ing. Michal Wendl

Ročník: kvarta, 1. ročník

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

### Anotace:

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 49.

---

### 51: Grafy

Datum vytvoření:

Autor: Ing. Michal Wendl

Ročník: kvarta, 1. ročník

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

### Anotace:

Chápání grafů patří v současné době mezi ty nejzákladnější činnosti zobrazování různých typů hodnot a údajů. Tabulkové kalkulátory patří mezi ty programy, v nichž tvorba grafů představuje otázku několika kliknutí myši.

---

### 52: Grafy

Datum vytvoření:

Autor: Ing. Michal Wendl

Ročník: kvarta, 1. ročník

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

### Anotace:

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 51.

---

### 53: Využití tabulkových kalkulátorů při slovních úlohách

Datum vytvoření:

Autor: Ing. Michal Wendl

Ročník: kvarta, 1. ročník

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

### Anotace:

Tabulkový kalkulátor není jen programem určeným pro tvorbu tabulek, jeho využití je daleko komplexnější a lze s ním řešit např. slovní úlohy zaměřené na pohyb, jak ukazuje tento videotutoriál.

---

### 54: Využití tabulkových kalkulátorů při slovních úlohách

Datum vytvoření:

Autor: Ing. Michal Wendl

Ročník: kvarta, 1. ročník



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 53.

---

### 55: Tabulkový kalkulátor jako databáze

Datum vytvoření:

Autor: **Ing. Michal Wendl**

Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Videotutoriál, který popisuje využití tabulkového kalkulátoru jako programu pro zpracování údajů v databázových tabulkách.

---

### 56: Tabulkový kalkulátor jako databáze

Datum vytvoření:

Autor: **Ing. Michal Wendl**

Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 55.

---

### 57: Funkce KDYŽ

Datum vytvoření:

Autor: **Ing. Michal Wendl**

Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Videotutoriál, který popisuje využití funkce KDYŽ v různých typech příkladů.

---

### 58: Funkce KDYŽ

Datum vytvoření:

Autor: **Ing. Michal Wendl**

Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 57.

---

### 59: Formuláře

Datum vytvoření:

Autor: **Ing. Michal Wendl**

Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Videotutoriál popisující tvorbu interaktivního formuláře uvnitř prostředí tabulkových kalkulátorů.

---

### 60: Formuláře

Datum vytvoření:

Autor: **Ing. Michal Wendl**

Ročník: **kvarta, 1. ročník**

Předmět: **Informatika a výpočetní technika**

Klíčová slova: **tabulkové kalkulátory, buňka, oblast, seznam, vzorec, formátování**

**Anotace:**

Soubor listů se zadanými příklady, jejichž řešení zobrazuje videotutoriál 59.

---