



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Beneš Jiří.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje [www.kvkskoly.cz](http://www.kvkskoly.cz), materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

# Tabulkový kalkulátor – seminární práce

Tercie A, B, C

**Cíl:** Zpracovat v MS Excelu data ze zvolené problematiky do přehledné tabulky, která bude provázána s vhodným typem grafu. Využít vše, co jste se dosud naučili (viz následující požadavky).

**Téma:** Bude zvoleno autorem závěrečné práce podle jeho zájmů a tvůrčích představ. Například zpracovat vybrané údaje členů rodiny, třídy či ročníku, vyhodnotit svůj (nebo třídní) prospěch v různých předmětech, vytvořit přehled finančních výdajů v průběhu jednoho týdne atd.

## Požadavky:

- ✓ rozsah tabulky minimálně 5x5 buněk
- ✓ obsah buněk zarovnaný svisle na střed, vodorovné zarovnání dle potřeby
- ✓ dokonalá čitelnost údajů – dostatečný kontrast mezi obsahem buněk (textem) a jejich výplní (pozadím)
- ✓ tabulka bude obsahovat sloučené buňky – například pro „nadpis“ tabulky
- ✓ v tabulce budou pro zpracování dat účelně využity alespoň dvě různé **funkce**; použití složitějších funkcí ve spolupráci s vyučujícím
- ✓ vhodný typ grafu provázaný s tabulkou
- ✓ graf bude upraven podle představ autora, podmínkou zůstává dokonalá čitelnost údajů v grafu
- ✓ při tvorbě grafu i tabulky neváhejte požádat o pomoc vyučujícího, případně spolužáky

**Odevzdání:** Hotovou práci odevzdejte do zadaného termínu v LMS Moodle. Můžete si průběžně ukládat i rozpracovanou seminární práci.

Mnoho zdaru!

*Mgr. Doplněný Učitel*