

Příjemce podpory:	Gymnázium Vincence Makovského se sportovními třídami Nové Město na Moravě
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0972
DUM:	VY_32_INOVACE_TAB_RO_01
Sada:	Tabulkový kalkulátor
Téma:	Opakování tabulkový kalkulátor
Předmět:	Informatika
Ročník:	2. ročník vyššího gymnázia
Využití:	Opakování výpočtů v tabulce
Anotace:	Materiál je určený k samostatnému opakování učiva 1. ročníku vyššího gymnázia.
	Slouží k procvičení tvorby vzorců a odkazů a použití funkcí.
Zdroje:	–



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání

Vytvořte tabulku pro (zjednodušený) výpočet čisté mzdy.

Tabulku vhodně zformátujte, doplňte nadpis.

Vzorce upravte tak, aby byly funkční i při změně sazeb a výše slev.

Podrobnější komentář a kontrola výpočtu na <http://www.vypocet-ciste-mzdy.cz/>

Další listy sešitu odstraňte.

Zadané údaje:

* Hrubá mzda

* Počet dětí (na které je uplatňován daňový odpočet)

Postup výpočtu:

Hrubá mzda (HM) + Zdravotní pojištění (ZPF) + Sociální pojištění (SPF) = Superhrubá mzda (SHM)

Superhrubá mzda * Sazba daně (15 %) = Záloha na daň z příjmů

Hrubá mzda - Záloha na daň z příjmů + Slevy na dani - Sociální pojištění (SP) - Zdravotní pojištění (ZP) = Čistá mzda

Vysvětlení pojmů:

Zdravotní pojištění (ZPF) - odvádí za zaměstnance odvádí firma, jde o 9 % z hrubé mzdy

Sociální pojištění (SPF) - odvádí za zaměstnance odvádí firma, jde o 25 % z hrubé mzdy

Superhrubá mzda - hrubá mzda zvýšená o částku odpovídající pojistnému na sociální a zdravotní pojištění placenou zaměstnavatelem za své zaměstnance.

Sazba daně z příjmů - pro letošní rok je sazba daně 15 %.

Záloha na daň z příjmů - vypočteme ji jako sazba daně krát superhrubá mzda.

Slevy na dani - sleva na poplatníka 2070 Kč, sleva na každé dítě 1117 Kč, pro více než 5 dětí je sleva jako pro 5 dětí.

Sociální pojištění (SP) - platí zaměstnanec ze své mzdy, jde o 6,5 % z hrubé mzdy.

Zdravotní pojištění (ZP) - platí zaměstnanec ze své mzdy, jde o 4,5 % z hrubé mzdy.

Doporučený vzhled listu:

Výpočet čisté mzdy		
Hrubá mzda		20 000 Kč
Počet dětí		2
Čistá mzda		18 084 Kč
Zdravotní pojištění firma	9%	1 800 Kč
Sociální pojištění firma	25%	5 000 Kč
Superhrubá mzda		26 800 Kč
Záloha na daň	15%	4 020 Kč
Sleva na poplatníka	2 070 Kč	2 070 Kč
Sleva na dítě	1 117 Kč	2 234 Kč
Sociální pojištění	6,5%	1 300 Kč
Zdravotní pojištění	4,5%	900 Kč

Řešení

Výpočet čisté mzdy

Hrubá mzda	20 000 Kč
Počet dětí	2
Čistá mzda	18 084 Kč

Zdravotní pojištění firma	9%	1 800 Kč
Sociální pojištění firma	25%	5 000 Kč
Superhrubá mzda		26 800 Kč

Záloha na daň	15%	4 020 Kč
---------------	-----	----------

Sleva na poplatníka	2 070 Kč	2 070 Kč
Sleva na dítě	1 117 Kč	2 234 Kč

Sociální pojištění	6,5%	1 300 Kč
Zdravotní pojištění	4,5%	900 Kč