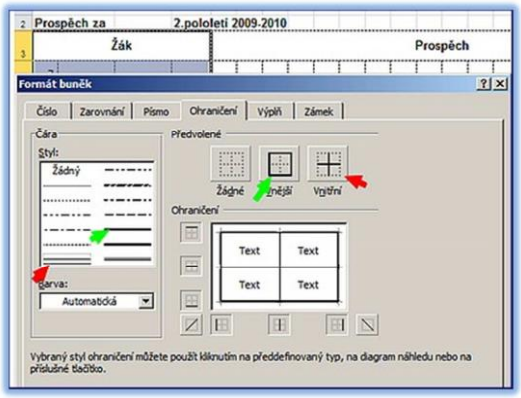
Tabulkový editor Microsoft Excel – Vkládání vzorců součtu – Výuková část

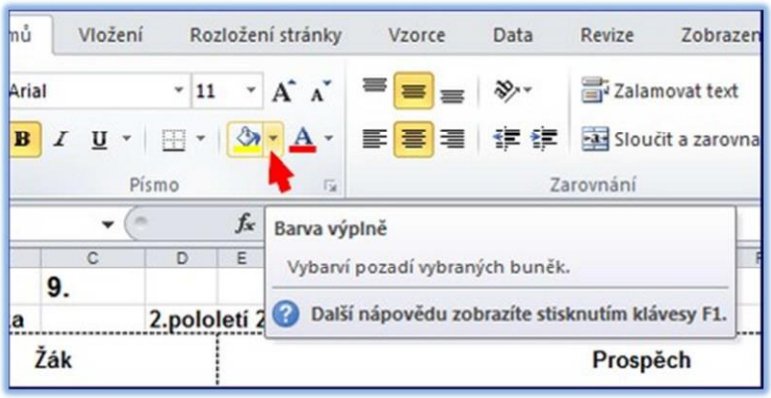
Formátovat buňky v excelové tabulce jsme se už naučili v minulém cvičení, ale nikdy není zbytečné si znalosti zafixovat opakováním.

Proto:

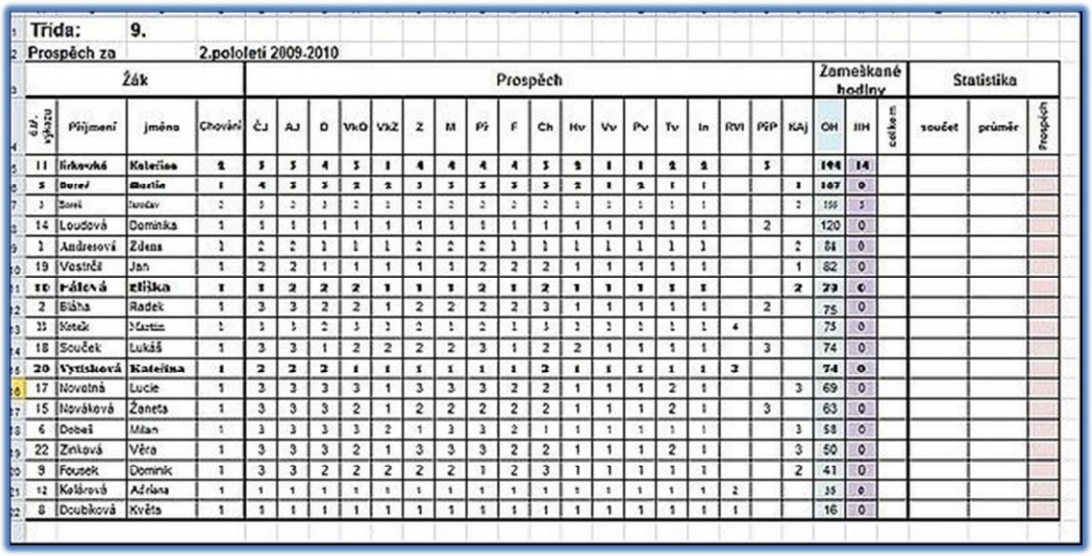
1. (a, b, c) Formátování vzhledu tabulky – orámování výběru, barva a styl písma…



Obr. č. 1
Orámování buněk



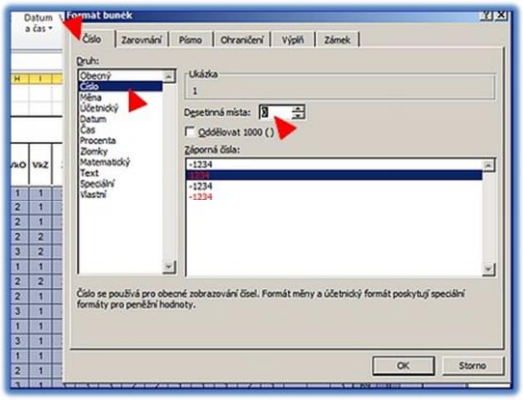
Obr. č. 2
Barva výplně



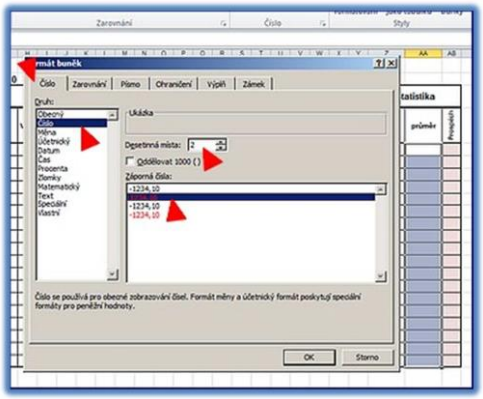
Obr. č. 3
Správně naformátovaná tabulka

1. d – Formátování čísla

Číslo nestačí do tabulky jen vepsat. Aby s nimi program mohl počítat, musíme programu sdělit, že jde opravdu o čísla. Jinak je program považuje za běžné znaky, jako jsou třeba písmena.



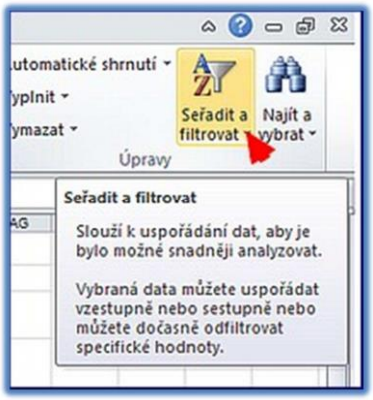
Obr. č. 4
Číslo bez desetinných míst



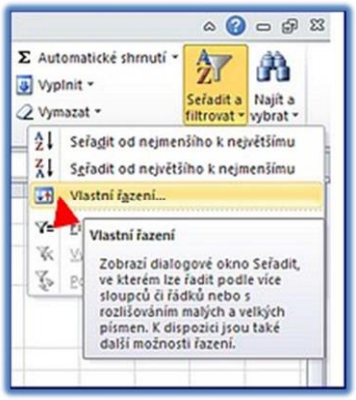
Obr. č. 5
Číslo s dvěma desetinnými místy (průměry) (součty známek a zameškaných hodin)

2. Řazení tabulky podle nějakého znaku (např. podle abecedy, velikosti čísla nebo např. podle času…)

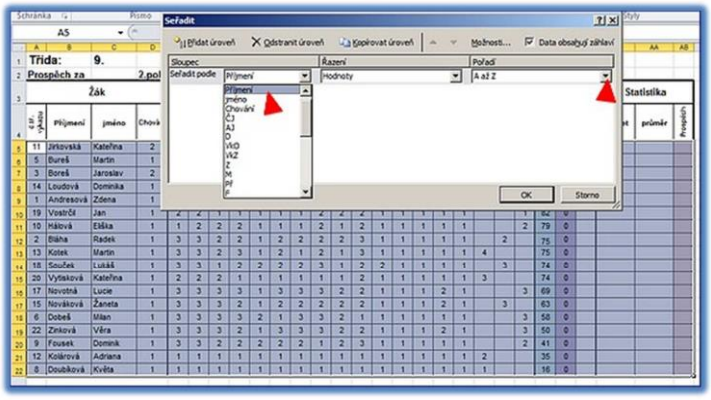
Tato funkce je často velmi důležitá. Podstatné je, označit celou oblast dat. V našem případě celou tabulku i se záhlavím. V nabídce se nám tak objeví i položky záhlaví naší tabulky. Budeme řadit abecedně podle přímení. (obr. č. 6 – 8)



Obr. č. 6



Obr. č. 7



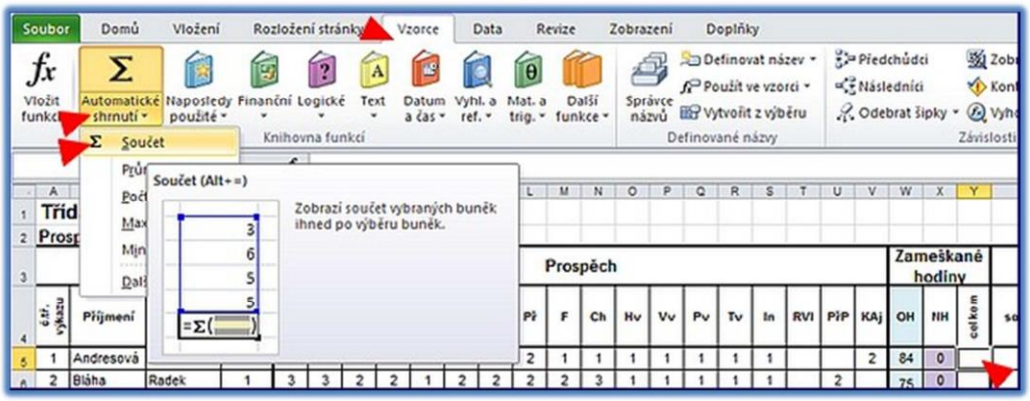
Obr. č. 8

3. Vkládání součtů

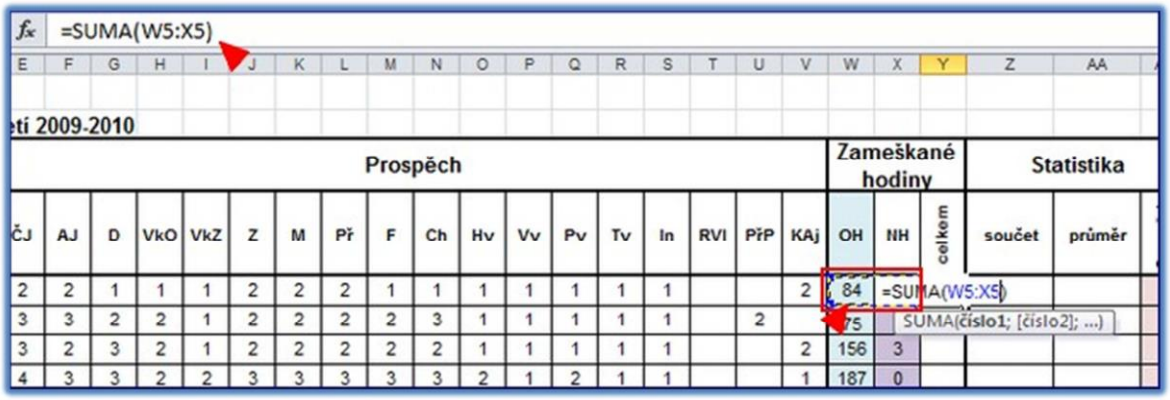
Každý z nás už zažil situaci, kdy pořád dokolečka sčítal sloupec čísel, protože mu pokaždé vycházelo něco jiného. Excelové tabulky sčítají raz dva a bez chyb. Jen vědět, jak si o takovou akci říct.

Označíme buňku, ve které má být součet vepsaný. Vyvoláme záložku Vzorce a vybereme požadovanou funkci (obr. 9).

Program se zeptá, které buňky chceme sčítat. Stačí je označit tažením myši. Volbu potvrdíme tlačítkem enter.

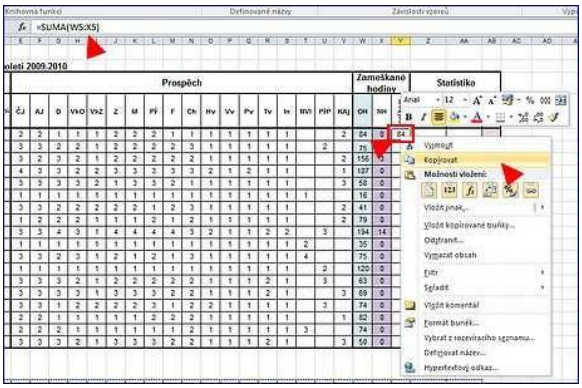


Obr. č. 9
Výběr záložky VZORCE a funkce SOUČET



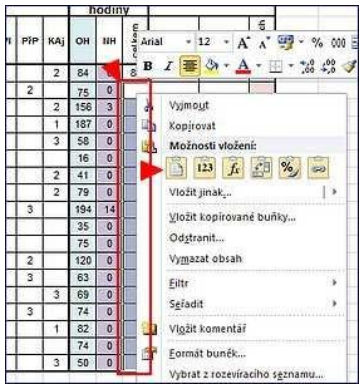
Obr. č. 10
Výběr buněk, jejichž obsah se má sčítat a zápis funkce, která se tím vpisuje do příkazového řádku.

Vkládat stejný vzorec do každého řádku, by bylo zbytečně pracné. Vzorec můžeme nakopírovat a do dalších řádků vložit. Písmena sloupců zůstanou zachována, ale čísla řádků se ve vzorci změní. Proto vzorec počítá tak jak má (obr. 11 a 12).



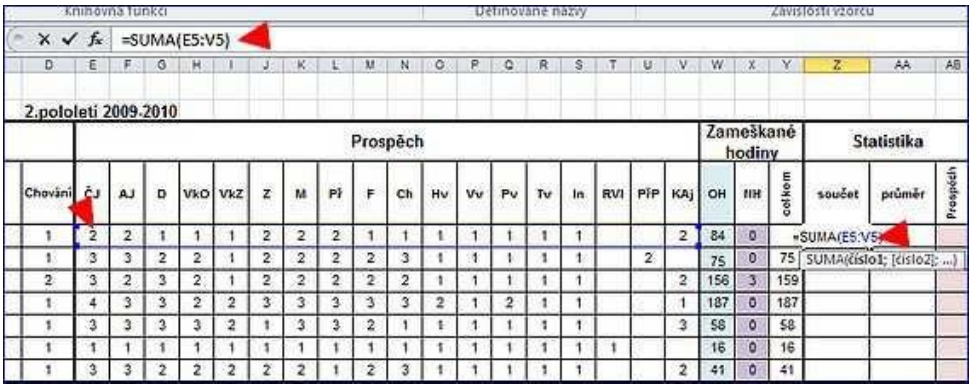
Obr. č. 11

Kopírování vzorce



Obr. č. 12

Vkládání kopírovaného vzorce do dalších řádků



Obr. č. 13

Sčítání známek v řádcích