

Statistické a hromadné výpočty

Slouží k výpočtům velkých tabulek např. *Součet, Průměr, Maximum, Minimum* apod.

Postup :

1. Vytvoříme tabulku, naplníme údaji
2. Naformátujeme buňky do požadovaných parametrů (měna, číslo, datum apod.)
3. Provedeme výpočet pomocí tlačítka **AutoSum** Σ nebo **křížkem** u kurzoru buňky - hromadný výpočet

Příklad : Výpočet Součtu

- a) DOMŮ – ÚPRAVY - **AutoSum** Σ a zvolíme **Součet**
- b) Vybereme oblast a stiskneme **ENTER**
- c) Tabulku graficky upravíme, aby se v ní uživatel snadno vyznal, a výsledek **zvýrazníme**.

Poznámka: Pokud se výpočty **opakuji** u každého **řádku** nebo **sloupce** je možno použít tzv. *hromadný výpočet* pomocí **křížku** v *levém dolním rohu kurzoru* buňky, kterým **natáhneme** hromadně příslušné výpočty do požadovaných řádků nebo sloupců.

DÚ č. 2

Přepiš do sešitu Excel tabulku z obrázku.

Pocet vypůjčených knih v mestske knihovne

	dobrodružné	detektivní	romány	poučné	sci-fi	encyklopedie a slovníky	celkem	průměr
pondělí	26	18	40	9	17	5		
úterý	29	22	46	6	13	8		
středa	18	29	34	15	22	10		
čtvrtek	22	17	29	7	31	6		
pátek	35	24	38	14	18	2		
celkem								
průměr								

Maximum:

V každém řádku vypočítej **součet** zadaných hodnot a **průměr** zadaných hodnot (sloupce vhodně nadepiš).
V každém sloupci vypočítej **součet** zadaných hodnot a **průměr** zadaných hodnot (řádky vhodně nadepiš).
Pod tabulku napiš **Maximum**: a pomocí vhodné funkce urči největší hodnotu ze **všech zadaných** hodnot.

Tabulku vhodně naformátuj (zarovnání, barvy,...), aby byla přehledná.