**Excel – základní funkce**

Z předchozích hodin již víme, co jsou v Excelu funkce. Na jednoduchém příkladu si ukážeme možné využití čtyř z nich.

Účetní připravuje výplaty za měsíc leden. Jako každý měsíc připravuje pro ředitele statistický přehled, kde je uvedena celková suma v Kč vyplacená v daném měsíci, aritmetický průměr vyplacených mezd, nejnižší a nejvyšší mzda.

|  |  |
| --- | --- |
| Novák Jan | 13546 |
| Vomáčka Jan | 15369 |
| Kulhavý Ivan | 15561 |
| Černý Pavel | 14234 |
| Skuhravý Petr | 19321 |
| Popletená Anežka | 8936 |
| Zubatá Dagmar | 21592 |
| Holubová Lenka | 54622 |
| Votrubcová Iveta | 21654 |
| Ptáčková Xénie | 12364 |
| Rozumný Jiří | 23212 |
| Nevěřící Tomáš | 17236 |
| Hrabavý Karel | 32132 |
| Strnad Ondřej | 16874 |
| Skákavý Ignác | 23613 |
| Petr Pavel | 21612 |
| Zelený Martin | 21354 |
| Vlk Jakub | 45232 |
| Pobožný Evžen | 21328 |
| Vopěnka Radek | 43212 |
| Pečený Michal | 12323 |

=SUMA(číslo1:číslo20) – vypočítá součet všech čísel mezi buňkami číslo1 a číslo20

=PRŮMĚR(číslo1:číslo20) – vypočítá aritmetický průměr všech čísel mezi buňkami číslo1 a číslo20

=MIN(číslo1:číslo20) – vypíše minimální hodnotu mezi buňkami číslo1 a číslo20

=MAX(číslo1:číslo20) – vypíše maximální hodnotu mezi buňkami číslo1 a číslo20