**Zadání úkolu č. 8**

Vytvořte tabulku spotřeby domácnosti A a B. Každá tabulka bude umístěna na zvláštním listu a bude obsahovat položky „Platba za plyn“, „Platba za elektřinu“, „Platba za rozhlas“, „Platba za televizi“ a „Předplatné novin“. Každá z těchto položek bude obsahovat jednotlivé platby za 12 měsíců v roce.



**Úkoly:**

1. Pomocí funkce „PRŮMĚR“ vyjádřete průměrnou cenu jednotlivých položek za celý rok.
2. Pomocí funkce „SUMA“ vyjádřete součet jednotlivých položek za každý měsíc.
3. Vytvořte celkovou tabulku, ve které budou vyjádřeny součty všech položek za celý rok. Každá domácnost bude ve zvláštním sloupci. Tato tabulka bude umístěna na jiném listě, než jsou jednotlivé tabulky (domácnosti).
4. V celkové tabulce vyjádřete rozdíly mezi jednotlivými domácnostmi pomocí vzorce.
5. Rozhodněte, která domácnost je úspornější (pomocí funkce „KDYŽ“ a funkce „SUMA“).
6. Vytvořte graf, ve kterém budou výdaje za jednotlivé položky všech domácností.
7. Pomocí funkce „RANK“ v celkové tabulce vyjádřete pořadí jednotlivých domácností od domácnosti s nejnižšími výdaji po domácnost s nejvyššími výdaji.
8. Pomocí funkce „MEDIAN“ vyjádřete medián u každé domácnosti v celkové tabulce.