**Příklad č. 1:**

**Ve velkochovu drůbeže bylo provedeno kontrolní vážení brojlerových kuřat v 35. dni výkrmu. Náhodně bylo vybráno 15 jedinců, u kterých byly zjištěny následujicí hmotnosti:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **hmotnost (kg)** |
| **1** | **1,95** |
| **2** | **1,99** |
| **3** | **2,01** |
| **4** | **2,23** |
| **5** | **2,11** |
| **6** | **1,98** |
| **7** | **1,95** |
| **8** | **2,00** |
| **9** | **2,05** |
| **10** | **2,32** |
| **11** | **1,85** |
| **12** | **2,32** |
| **13** | **2,14** |
| **14** | **2,26** |
| **15** | **2,40** |

**U získaného výběrového souboru vypočítejte následující popisné charakteristiky – průměr, medián, směrodatnou odchylku, střední chyba průměru, variační koeficient a minimální a maximální hodnotu.**

**V tabulkovém procesoru excel vytvořte z průměrných hodnot sloupcový graf a zaznačte do něj chybové úsečky, které bodou rovny střední chybě průměru.**