**Příklad č. 6:**

**Ve výrobně vepřového sádla proběhla kontrolní analýza obsahu volných mastných kyselin v náhodně vybraných 8 vzorcích se zjištěnými hodnotami:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vzorek** | **Číslo kyselosti (mg/g)** |
| **1** | **0,91** |
| **2** | **0,85** |
| **3** | **0,99** |
| **4** | **1,08** |
| **5** | **0,87** |
| **6** | **0,79** |
| **7** | **1,02** |
| **8** | **0,98** |

**Ze získaných hodnot vypočítejte popisné charakteristiky – průměr, směrodatnou odchylku a střední chybu průměru. V Excelu vytvořte z průměrných hodnot sloupcový graf a zaznačte do něj chybovou úsečku, která bude rovna střední chybě průměru.**