**Příklad č. 12:**

**Veterinární lékař prováděl očkování v chovné stanici německých ovčáků. Před provedením vakcinace bylo provedeno klinické vyšetření, během kterého zaznamenal tyto hodnoty:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **č. jedince** | **Teplota (°C)** | **Tepová frekvence (počet tepů za min)** |
| **1** | **37,5** | **96** |
| **2** | **38** | **89** |
| **3** | **39,4** | **100** |
| **4** | **38,9** | **112** |
| **5** | **37,9** | **98** |
| **6** | **39** | **94** |
| **7** | **39,1** | **88** |
| **8** | **38,5** | **86** |
| **9** | **37,6** | **102** |
| **10** | **38,7** | **104** |

**U získaných výběrových souborů vypočítejte následující popisné charakteristiky – průměr, směrodatnou odchylku, rozptyl a variační rozpětí.**