Seminární úlohy 1

1. Vytvořte list v Excelu, který zkontroluje, zda v naměřených datech nedošlo k maximální chybě pomocí $3-\sigma$ kritéria. Tj. Excel spočítá aritmetický průměr a standardní odchylku naměřených dat a zkontroluje jestli všechna data leží uvnitř intervalu $\pm 3\sigma$ okolo aritmetického průměru a označí data, která leží mimo tento interval.

[řešení: Viz soubor "3-sigma-kriterium-PH.xlsx"]