Cvičení 15: Tvorba grafu z naměřených dat

mírně pokročilý

**ÚKOL:** Z naměřených dat v \*.csv vytvořte bodový (xy) graf.

**POTŘEBNÉ ZNALOSTI:**

* Načtení dat z \*.csv
* Transpozice dat
* Úprava dat
* Vytvoření bodového (xy) grafu

**TIP PRO POKROČILÉ:** Můžete graf ošetřit tak, aby nezobrazoval data, která jsou evidentně chybná.

**VÝCHOZÍ DATA: Soubor „**15 - Měření- graf - ZDROJ - csv.csv“

**UKÁZKA ŘEŠENÍ:** Soubor „15 - Měření- graf - Řešení.xlsx“

**DOPORUČENÝ POSTUP:**

1. Úvod

Máte zdrojová data v \*.csv souboru.

1. Načtení dat

Načtěte data z \*.csv souboru a proveďte transponování.

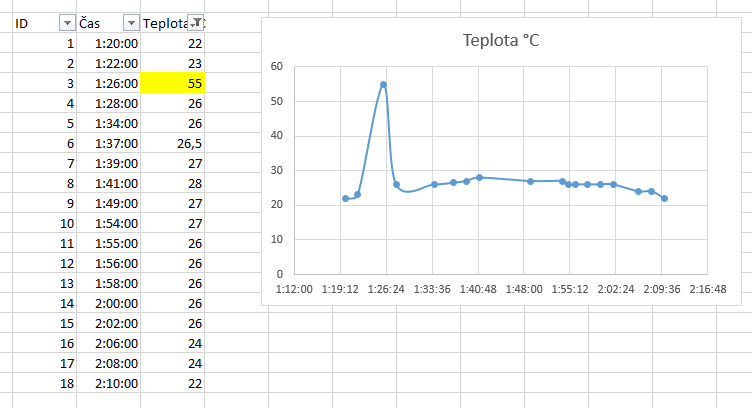
1. Vytvoříte graf

Z tabulky vytvořte bodový (xy) graf.

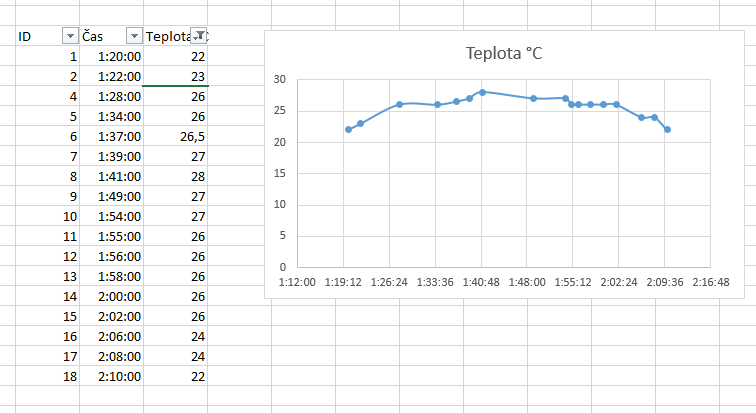
1. Tip pro pokročilé

Pro ošetření chybných dat můžete využít funkce KDYŽ a NEDEF, nebo filtry, které zabrání jejich zobrazení na grafu.

Ukázka řešení:



Ukázka řešení: Tip pro pokročilé



**Další zdroje informací:**

* http://office.lasakovi.com/excel/soubor/import-otevreni-csv-souboru-excel/
* http://office.lasakovi.com/excel/grafy/xy-bodovy-graf-excel/