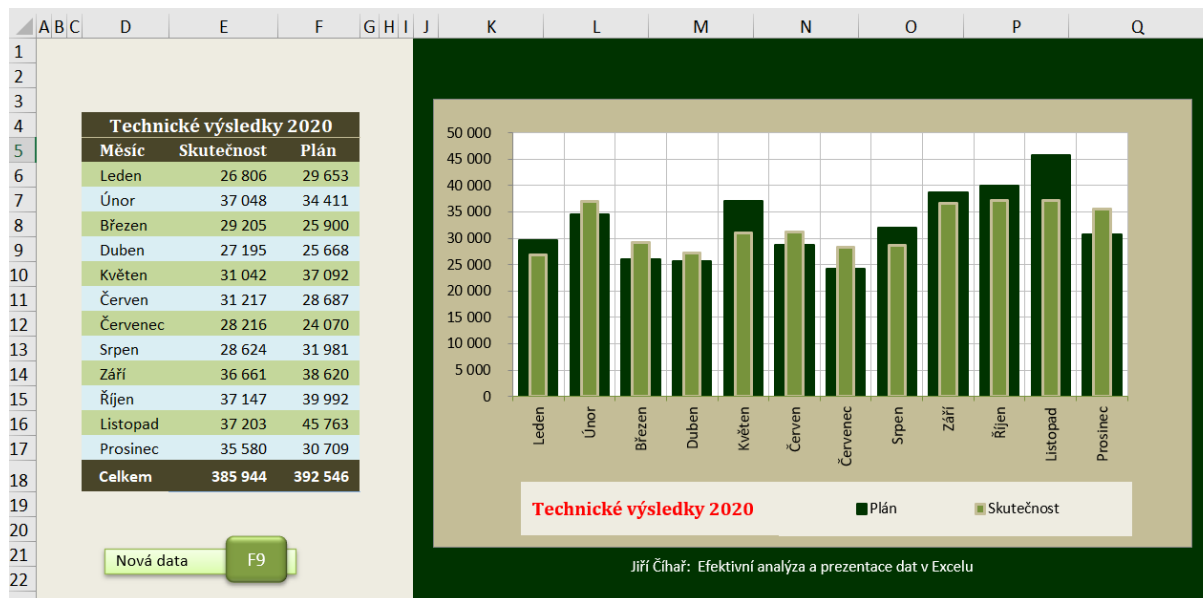


Zobrazení KPI ukazatelů pomocí „teploměru“ – sloupcových grafů

Oblíbeným způsobem zobrazení reálných a plánovaných hodnot v případě, kdy plánovaná hodnota (KPI) není konstantní, je jejich znázornění pomocí „teploměřového“ grafu. Hodnota KPI tvoří pozadí, na kterém necháme vykreslit odpovídající reálnou hodnotu.



Obrázek: zobrazení reálných hodnot společně s plánem pomocí "teploměřového" grafu

Řešení je založené na vytvoření kombinovaného grafu složeného z dvojice sloupcových grafů, kdy datová řada reálně dosažených hodnot je přiřazena k vedlejší svísle ose, zatímco datová řada plánovaných hodnot přísluší standardní (hlavní) svísle ose. Důvodem pro toto oddělení datových řad je požadavek posunutí sloupců reálných hodnot před sloupce plánovaných hodnot – pokud by obě datové řady příslušely stejnému typu svísle osy, nebylo by možné sloupce umístit do zákrytu.

Postup vytvoření „teploměřového“ grafu:

1. Označte oblast dat D5:F17.
2. V kartě **Vlození** a skupině **Grafy** klepněte na tlačítko **Sloupcový**.
3. Z nabídky typů sloupcových grafů zvolte základní typ – **skupinový sloupcový**.

Nyní přiřadíme datovou řadu **Skutečnost** k vedlejší svísle ose:

4. V kartě **Nástroje grafu | Rozložení** vyberte v seznamu prvků grafu ve skupině **Aktuální výběr** položku odpovídající datové řadě reálných hodnot (v našem příkladu položku **Řada „Skutečnost“**).
5. Klepněte na tlačítko **Formátovat výběr**.
6. V dialogovém okně **Formát datové řady** aktivujte v kartě **Možnosti řady** ve skupinovém rámečku **Řady** možnost **Vedlejší osa**.

Zároveň zvětšíme šířku mezery mezi jednotlivými sloupci pro dosažení efektu „teploměru“:

7. V dialogovém okně **Formát datové řady** zvětšíte v kartě **Možnosti řady** ve skupinovém rámečku **Šířka mezery** pomocí posuvníku aktuální šířku mezery.

Nesmíme zapomenout nastavit stejné měřítko obou svislých os – v opačném případě by zobrazení datových řad bylo zkreslené, protože shodná výška sloupců by představovala různé číselné hodnoty:

1. V kartě **Nástroje grafu | Rozložení** vyberte v seznamu prvků grafu ve skupině **Aktuální výběr** položku **Svislá osa (hodnoty)** odpovídající ose přiřazené datové řadě plánovaných hodnot.
2. Klepněte na tlačítko **Formátovat výběr**.
3. V dialogovém okně **Formát osy** aktivujte v kartě **Možnosti osy** přepínač **Pevné** u položky **Minimum** a zadejte hodnotu 0.
4. V dialogovém okně **Formát osy** aktivujte v kartě **Možnosti osy** přepínač **Pevné** u položky **Maximum** a zadejte hodnotu 50000.

Stejným postupem nastavte pevné hodnoty minima a maxima u vedlejší svislé osy:

5. V kartě **Nástroje grafu | Rozložení** vyberte v seznamu prvků grafu ve skupině **Aktuální výběr** položku **Svislá (vedlejší) osa (hodnoty)** odpovídající ose přiřazené datové řadě skutečně dosažených hodnot.
6. Klepněte na tlačítko **Formátovat výběr**.
7. V dialogovém okně **Formát osy** aktivujte v kartě **Možnosti osy** přepínač **Pevné** u položky **Minimum** a zadejte hodnotu 0.
8. V dialogovém okně **Formát osy** aktivujte v kartě **Možnosti osy** přepínač **Pevné** u položky **Maximum** a zadejte hodnotu 50000.

Protože zobrazení dvou svislých os by mohlo působit na uživatele zmatečně, bude vhodné, když vedlejší osu skryjeme. Skrytí osy neznámá, že není součástí grafu, pouze je „neviditelná“.

Pro skrytí vedlejší osy si můžeme zvolit libovolný z následující dvojice postupů:

1. Klepnutím aktivujte graf a pak v kartě **Nástroje grafu | Rozložení** vyberte v seznamu prvků grafu ve skupině **Aktuální výběr** položku **Svislá (vedlejší) osa (hodnoty)** a pak stiskněte klávesu **Delete**.
2. Aktivujte graf a pak v kartě **Nástroje grafu | Rozložení** klepněte ve slupině **Osy** na tlačítko **Osy**. V nabídce přejděte na položku **Vedlejší svislá osa** a v další nabídce klepněte na příkaz **Žádná**.

*Poznámka: Pro opětovné zobrazení skryté vedlejší osy klepněte v kartě **Nástroje grafu | Rozložení** ve slupině **Osy** na tlačítko **Osy**. V nabídce přejděte na položku **Vedlejší svislá osa** a v další nabídce klepněte na příkaz **Zobrazit výchozí osu**.*