
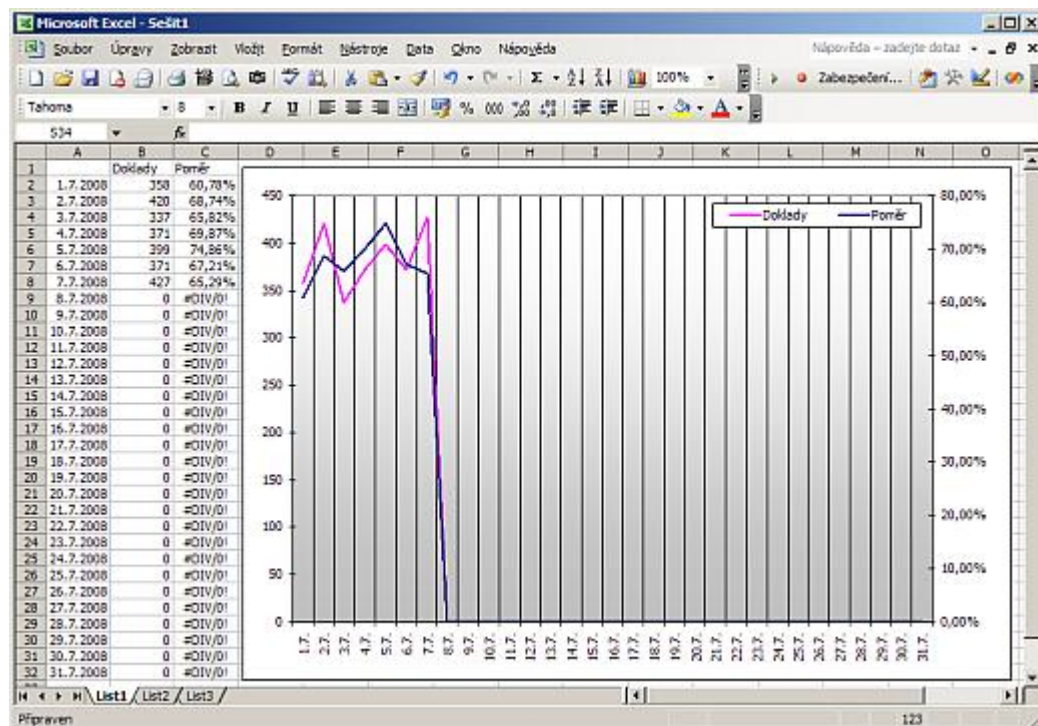


## Potlačení nuly a chyby v grafu

 Pokud jste vytvářeli v MS Excelu spojnicový graf a ve zdrojových datech se nacházely nuly nebo chyby po dělení nulou, setkali jste se s nepříjemným a nežádoucím efektem deformace grafu, kdy spojnice spadne na nulovou hodnotu osy x.

Tento jev nastává, pokud je ve zdrojových datech vzorec, který vrátí výsledek nulu nebo chybu #DIV/0! (dělení nulou). Zdeformovaný graf může pak vypadat takto:



Hledal jsem řešení, jak tuto nežádoucí deformaci ošetřit. Řešení spočívá v ošetření buněk, které zobrazují nuly nebo chyby po dělení nulou. Řešením je použití funkce NEDEF(), která vrátí #N/A a zabrání deformaci grafu.

### Ošetření nulové hodnoty:

Logickou funkcí KDYŽ kontroluji, zda je v buňce nula. Pokud je podmínka splněna a je v buňce nula, použiji funkci NEDEF(), která vrátí #N/A. V opačném případě (v buňce je platná hodnota) vrátí funkce odkaz na buňku.

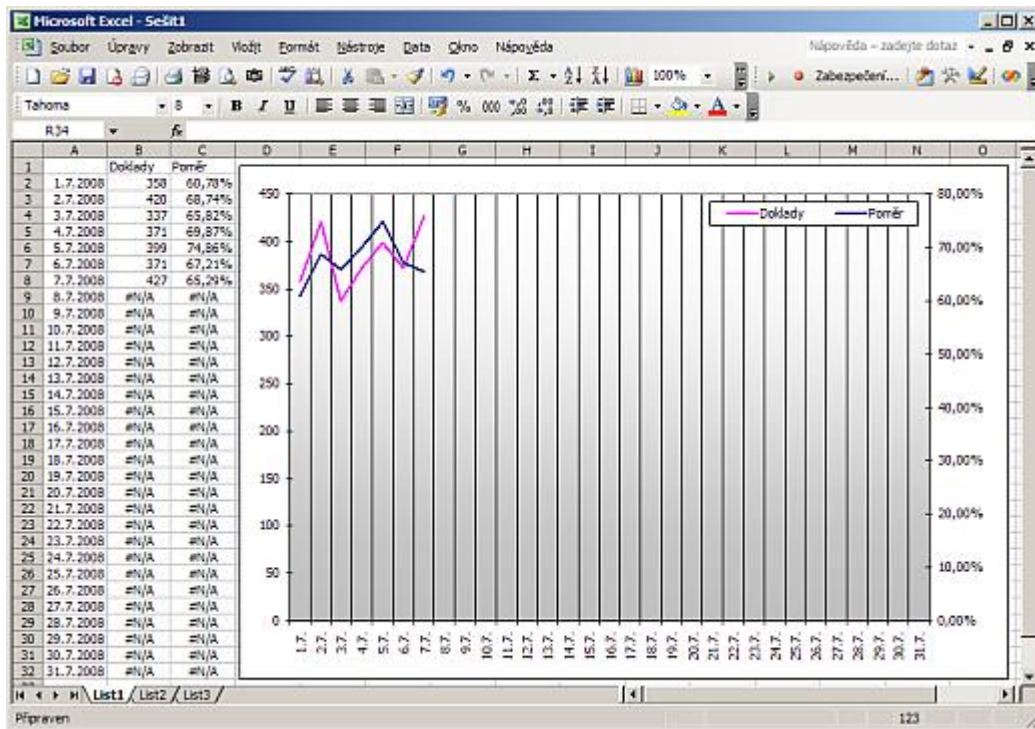
```
=KDYŽ (Q9=0 ; NEDEF ( ) ; Q9)
```

### Ošetření chyby po dělení nulou:

Logickou funkcí KDYŽ kontroluji, zda vzorec vrátí chybu pomocí funkce JE . CHYBHODN. Pokud je podmínka splněna a vzorec vrátí chybu (pokus o dělení nulou), použiji opět funkci NEDEF(), která vrátí #N/A. V opačném případě (dělení vrátí platnou hodnotu) vložím vzorec.

```
=KDYŽ ( JE . CHYBHODN ( B9/R9 ) ; NEDEF ( ) ; B9/R9)
```

Po ošetření vzorců vypadá graf tak jak má:



Autor: [admin](#) • Vydáno: 12.7.2008 21:55 • Přečteno: 29574x