

Závislost povrchového napětí na koncentraci tenzidu Triton X

[graf s minimálně požadovanými informacemi]

vhodný nadpis grafu

Povrchové napětí [N/m]

křivka prokládající experimentální body (přímka, polynom, ...)

experimentální bod

$$y = 0.0015x^2 - 0.0136x + 0.0721$$
$$R^2 = 0.9844$$

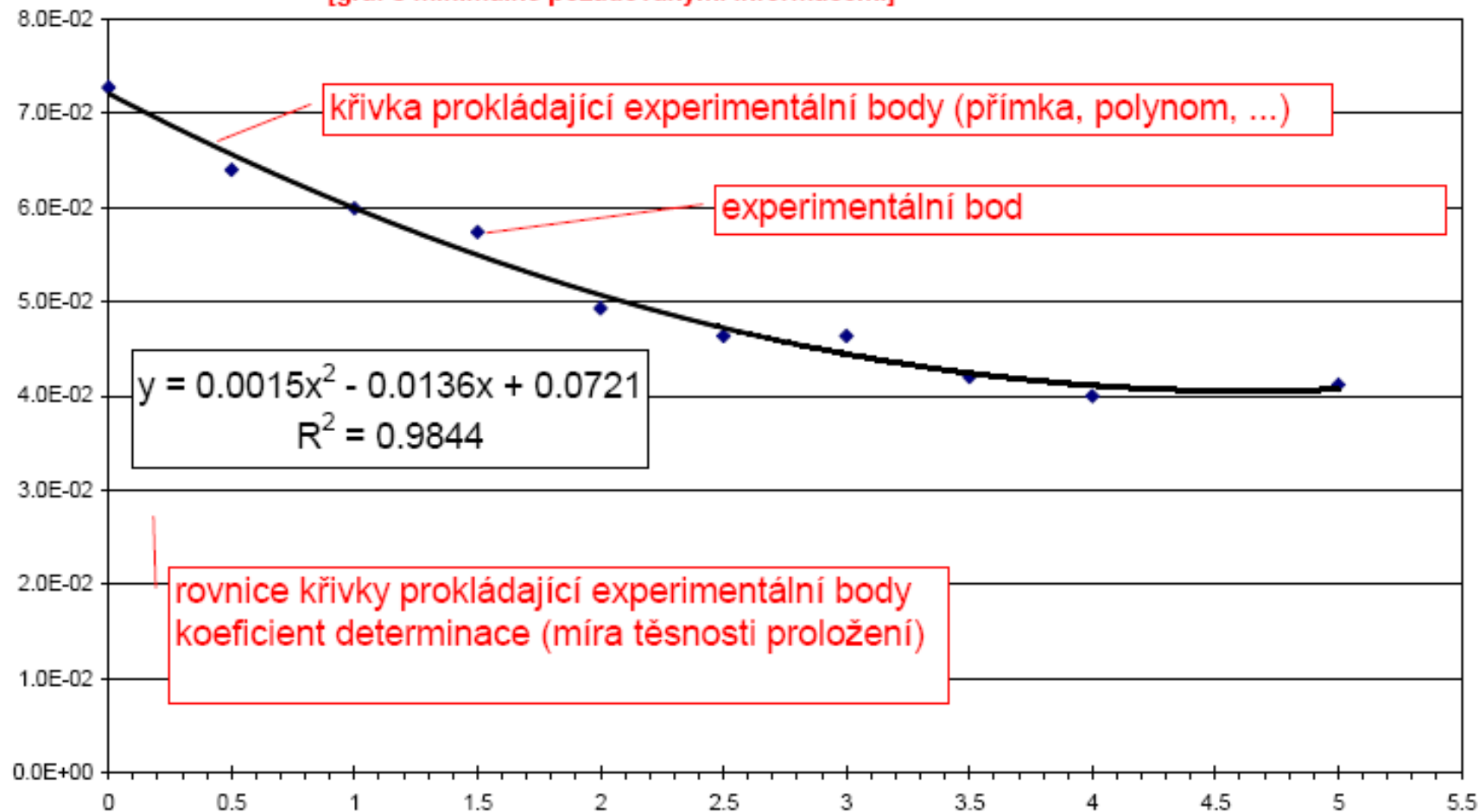
rovnice křivky prokládající experimentální body
koeficient determinace (míra těsnosti proložení)

název osy s jednotkami, závislá proměnná

název osy s jednotkami

Koncentrace Tritonu X [g/l]

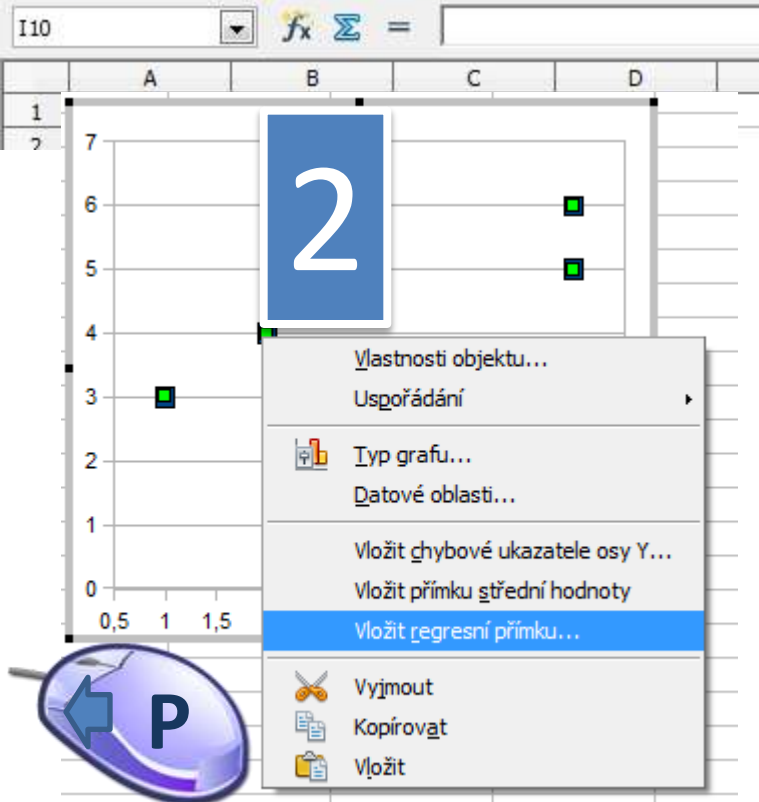
na ose x vždy nezávisle proměnná



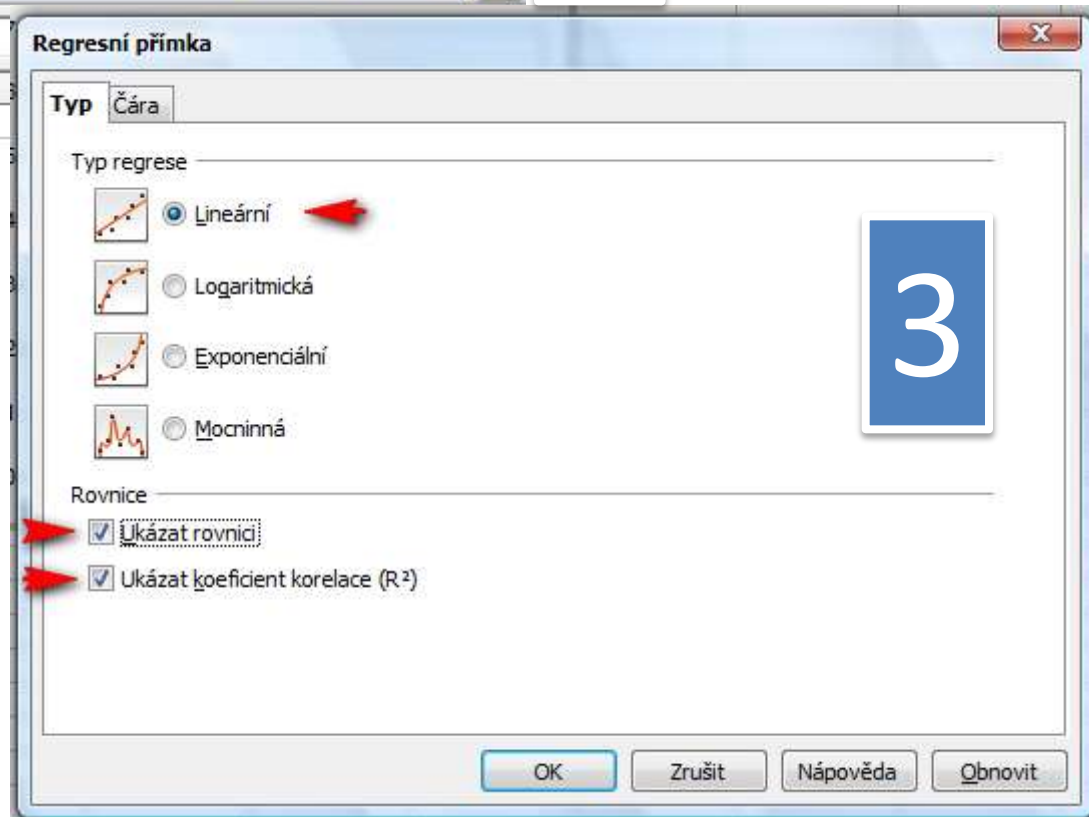


1

Graf



2



3

Použít tabulkový procesor nebo jiný software: *Microsoft Excel, OpenOffice Sešit, Gnumeric...*

- do prvního sloupce na **Listu** zadat nezávisle proměnné (**X**), do druhého sloupce závisle proměnné (**Y**), $Y=f(X)$; v **Průvodci grafem** → typ grafu **XY bodový**;
- doplnit název grafu a popisy os (vždy včetně jednotek);
- přidat spojnici trendu (myš nad bod + pravé tlačítko)
Záložka zobrazit rovnici a koeficient determinace...

