

## **Posouzení shody souřadnic - USP**

Souřadnice bodů se vypočtou s vyrovnáním MNČ - vlastní řešení volné sítě v Matlabu. Software GNU Gama (gama-local) nebo Groma slouží pouze ke kontrole.

Posouzení shody měření mezi totální stanicí a GNSS se určí pomocí délkového zkreslení (ve zlomku jsou souřadnice bodů sítě redukovány k jejich těžišti)

$$(q-1)10^6 \text{ [ppm]}, q = \sqrt{\frac{\sum x_r^2 + y_r^2}{\sum (x_r^0)^2 + (y_r^0)^2}},$$

souřadnice  $x, y$  určeny vyrovnáním z měření totální stanice, souřadnice  $x_0, y_0$  určeny pomocí GNSS.