**ZMĚNA OBJEMU PEVNÝCH TĚLES PŘI ZMĚNĚ TEPLOTY**

**Délka kovových tyčí se při zahřívání zvětšuje a při ochlazování zmenšuje.**

**Délka tyčí z různých kovů se při zahřívání za stejných podmínek zvětšuje různě.**

**Příklady z praxe:**

* **Průvěs drátů elektrického vedení.**
* **Parovody nebo horkovody mají pružnou vyrovnávací část (zakřivení).**
* **Mezi železničními kolejemi se dělají v určitých vzdálenostech malé mezery, které se v zimě zvětšují, v létě zmenšují.**