***TŘECÍ SÍLA***

**Třecí síla je přímo úměrná tlakové síle, kterou působí těleso kolmo na podložku.**

**Třecí síla závisí:**

* **na materiálu**
* **na drsnosti stykových ploch**

**Smyková třecí síla působí ve stykové ploše tělesa s podložkou a její směr je proti pohybu tělesa.**

**Smyková třecí síla závisí:**

* **na tlakové síle (čím větší tlaková síla, tím větší smyková třecí síla)**
* **na materiálu**
* **na drsnosti stykových ploch**