**Těžiště**

Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol a jeho cílem je seznámit se s těžištěm.

* [**Závažné těžiště**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5442-zavazne-teziste?vsrc=predmet&vsrcid=fyzika)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Která síla má působiště v těžišti?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Proč korková zátka s vidličkami nespadne do skleničky ani po zapálení sirky?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Co je to těžnice?**
* Těžnice je synonymum pro těžiště.
* Těžnice jsou úsečky, které se protínají v těžišti tělesa.
* Těžnice je spojnice dvou libovolných bodů uvnitř tělesa.
1. **Určete těžiště nakreslených objektů:**



**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

