**Hydrostatický tlak ve stavu beztíže**

Pracovní list je určen pro žáky 2. stupně základních škol. Jeho cílem je seznámit s hydrostatickým tlakem ve stavu beztíže.

* [**Pokus: Hydrostatický tlak ve stavu beztíže**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3458-hydrostaticky-tlak)

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

1. **Co je hydrostatický tlak, na čem závisí a jaký pro něj platí vztah?**

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

1. **Doplňte větu:**

Stav beztíže je stav, při kterém na těleso nepůsobí ……………………………………….…..

1. **Jaký je přibližně hydrostatický tlak v hloubce 20 cm pod vodní hladinou?**

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

1. **Vysvětlete průběh pokusu ve videu.**

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

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

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

Autor: Tomandlová Markéta

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].