

Hydrostatický tlak – řešení

Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol. Jeho cílem je seznámit se s hydrostatickým tlakem.

* [**Hydrostatický tlak: Pokus**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1623-hydrostaticky-tlak-pokus?vsrc=predmet&vsrcid=fyzika)

# Jak se nazývá jednotka hydrostatického tlaku?

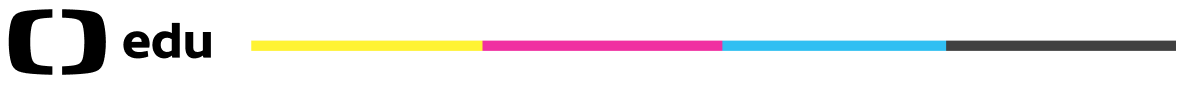
* + 1. pascal
    2. amper
    3. kandela

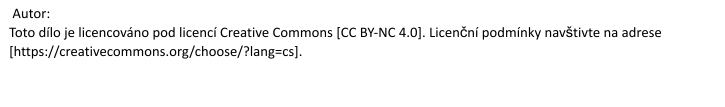
# Proč z každé díry v láhvi vytéká voda jinak daleko?

# Čím je dírka v láhvi níže, tím na ni tlačí více vody, tedy je tam větší hydrostatický tlak, a proto kapalina vytéká dál.

# Určete pravdivost výroku:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ANO** | **NE** |
| **Hydrostatický tlak je způsobený tíhou kapaliny.** | ✓ |  |
| **Hydrostatický tlak je závislý na hustotě kapaliny.** | ✓ |  |
| **Hydrostatický tlak je nepřímo úměrný velikosti vodního sloupce.** |  | ✓ |
| **Hydrostatický tlak vzniká v plynných látkách.** |  | ✓ |





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

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

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

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