

Pascalův zákon – řešení

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

* [**Pokus: Pascalův zákon**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6158-pokus-pascaluv-zakon?vsrc=predmet&vsrcid=fyzika)

# Z rovnoměrně proděravěné láhve stříká nejsilnější proud:

* + 1. vzhůru
    2. dolů
    3. všemi směry stejně

# Svoji odpověď u otázky č. 1 zdůvodni.

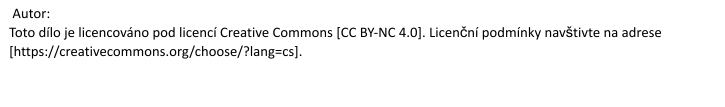
Jde o ukázku Pascalova zákona, tlak se šíří v kapalině všemi směry stejně.

# Jaká je jednotka tlaku?

jednotkou tlaku je Pascal – Pa

# Vyberte správné odpovědi do Pascalova zákonu:

Pokud **~~vnitřní~~ / vnější** síla působící na **kapalinu / ~~pevnou látku~~** vyvolá změnu tlaku, tak se tato změna šíří **~~nerovnoměrně~~ / rovnoměrně** celou **kapalinou / ~~pevnou~~ ~~látkou.~~**



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

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

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

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