

3.2.6 Stojaté vlnění, chvění předmětů

- Př. 1:** Sledováním pohybu koncového bodu rozhodni, jakým způsobem se odrazí vlnění na volném (pohyblivém) konci.
- Př. 2:** Struna je upevněna na obou koncích a má délku l . Urči vlnové délky stojatého vlnění, které mohou na této struně existovat.
- Př. 3:** Tyč je o délce l je upevněna uprostřed. Urči vlnové délky stojatého vlnění, které mohou na této tyči existovat.
- Př. 4:** Tyč je o délce l je upevněna na jednom ze svých konců. Urči vlnové délky stojatého vlnění, které mohou na této tyči existovat.
- Př. 5:** V kterých místech se nakupí písek, v kmitnách nebo v uzlech?