

# OBSAH

Druhy látek a jejich vlastnosti .....	1
Látky pevné, kapalné a plynné .....	1
Vlastnosti látek .....	2
Změny skupenství látek .....	5
Tlak v kapalinách .....	8
Spojené nádoby .....	10
Tlak vzduchu .....	13
Fyzikální měření .....	15
Měření délky .....	15
Měření hmotnosti .....	17
Měření objemu .....	18
Měření času .....	20
Pohyb a síla .....	22
Klid a pohyb .....	22
Setrvačnost .....	23
Síla a její měření .....	24
Práce a výkon .....	26
Jednoduché stroje .....	29
Páka .....	29
Kladka .....	30
Kolo na hřídeli .....	32
Nakloněná rovina .....	34
Šroub .....	35
Tepelné motory .....	37
Spalovací motor zážehový - benzinový .....	37
Spalovací motor vznětový - naftový .....	40
Tryskové motory - proudové a raketové .....	42
Základní poznatky o zvuku .....	45
Vznik a zdroje zvuku. Hudební nástroje .....	45
Šíření a rychlost zvuku .....	46
Odráz zvuku, dozvuk .....	47

Poznámka: Ve cvičeních, v kterých se uvádí více možností řešení, žáci správnou odpověď dají do kroužku nebo ji podtrhnou, zaškrtnou ap.