

Obsah

Úvod.....	4
1.1 Jednotky fyzikálních veličin – jednotky základní a odvozené.....	5
1.2 Jednotky fyzikálních veličin – násobky a díly jednotek.....	16
2. Pohyb rovnoměrný přímočarý a průměrná rychlost.....	20
3. Pohyb rovnoměrně zrychlený a zpomalený a volný pád.....	21
4. Síla – II. Newtonův zákon, hybnost, impuls síly.....	22
5. Rovnoměrný pohyb kruhový.....	24
6. Tíha a Newtonův gravitační zákon.....	26
7. Práce, energie a výkon.....	27
8. Archimédův zákon.....	28
9. Tlak, Pascalův zákon, tlak hydrostatický.....	29
10. Rychlost proudění, rovnice kontinuity proudění, Bernoulliova rovnice.....	30
11. Teplota.....	32
12. Teplo.....	33
13. Vlhkost vzduchu.....	35
14. Elektřina a magnetismus.....	38
15. Kmity a vlnění.....	43
16. Akustika.....	46
17. Optika geometrická, vlnová, kvantová.....	48
18. Radioaktivní záření.....	56
Tabulka 6 Tlak nasycených par vody.....	60
Tabulka 7 Psychrometrická tabulka.....	61
Použitá literatura.....	65