

# OBSAH

A. Cíl praktika školních pokusů I .....	5
B. Pokus ve vyučování fyzice na základní škole .....	5
C. Bezpečnost a ochrana zdraví .....	8
C.1 Bezpečnost práce s elektrickými zařízeními .....	9
C.2 Bezpečnost práce s chemikáliemi a zdroji záření .....	14
C.3 Požární ochrana .....	15
D. Příprava na praktikum a protokol o práci .....	16
E. Obsah praktika školních pokusů I .....	17
F. Návody k úlohám .....	17
I. Látka a těleso .....	17
II. Elektrický obvod .....	26
III. Pohyb a síla .....	31
IV. Mechanické vlastnosti kapalin a plynů .....	38
V. Jevy světelné .....	45
VI. Mechanická práce. Energie. Teplo .....	50
VII. Elektromagnetické jevy - 1. část .....	56
VIII. Elektromagnetické jevy - 2. část .....	65
IX. Fyzikálně chemická a matematicko fyzikální praktika ..	71
X. Práce se sklem .....	76
LITERATURA .....	84