

# OBSAH

<i>Ke startu</i> . . . . .	5
<i>I. Minulost mapy</i> . . . . .	7
<i>II. Mapa a její obsah</i>	
Co je mapa . . . . .	9
Zakřivení zemského povrchu . . . . .	10
Promítání zemského povrchu do mapy . . . . .	11
Pásová projekce (Gaussova) . . . . .	12
Zmenšení — měřítko . . . . .	13
Terén . . . . .	15
Absolutní a relativní výška . . . . .	19
Označení absolutních výšek v mapě . . . . .	20
Jak vyjadřuje mapa reliéf zemského povrchu . . . . .	21
Souřadnice zeměpisné . . . . .	31
<i>III. Světové strany a busola</i>	
Sever . . . . .	37
Deklinace . . . . .	38
Busola . . . . .	39
Azimut čili pochodový pochod . . . . .	40
Užití busoly v terénu . . . . .	41
Postup nepřehledným terénem . . . . .	42
<i>IV. Orientace s mapou</i>	
Usměrnění mapy . . . . .	43
Čas jako délkové měřítko . . . . .	45
Azimut v mapě . . . . .	46
Náhrada busoly . . . . .	48
Přenos azimutu z mapy do terénu . . . . .	49
Přenos azimutu z terénu do mapy . . . . .	50
Určení neznámého stanoviště . . . . .	51
<i>V. Náčrty</i>	
Náčrty pochodové osy . . . . .	55
Náčrt pořízený zvětšením z mapy . . . . .	58
Příklad upotřebení náčrtu . . . . .	59

<i>VI. Řešení úkolů pomocí mapy</i>	
Profily . . . . .	61
Řešení viditelnosti . . . . .	63
<i>VII. Odhady</i>	
Odhady výšek . . . . .	66
Odhady vzdáleností . . . . .	68
<i>VIII. Nouzové orientační prostředky</i>	
Určení jihu pomocí slunce a hodinek . . . . .	72
Určení severu podle měsíce v jakékoli jeho podobě . . . . .	72
Určení jihu pomocí měsíce a hodinek . . . . .	73
Orientace podle některých zjevů v přírodě . . . . .	74
Přírodní jevy jako orientační pomoc při pochodu lesem . . . . .	76
<i>IX. Hry na topografickém a orientačním základě</i>	
Hry v mapě . . . . .	78
Příklady závodivých forem nácviku pochodu v terénu . . . . .	80