

IV/2/2	Pohoda čistého vzduchu	— — 44
IV/2/3	Optická pohoda prostředí	— — 44
IV/2/4	Akustická pohoda prostředí	— 46
IV/2/5	Účinky hluku na lidský organismus	— — — 48
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — — 50	
IV/3	Obytné prostředí	— — — 52
IV/3/1	Město	— — — 53
IV/3/2	Venkov	— — — 60
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — — 63	
IV/4	Rekreační prostředí	— — — 64
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — — 67	

V.	Vlivy prostředí na zdraví	
V/1	Vlivy chemických látek	— — 68
V/2	Fyzikální vlivy	— — — 72
V/3	Celkové vlivy prostředí na zdraví	— — — 74
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — — 75	

VI.	Přírodní zdroje a jejich získávání	
VI/1	Potraviny a zemědělství	— — 76
VI/1/1	Organické zemědělství	— — 82
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 83	
VI/2	Dřevo a lesnictví	— — — 84
VI/2/1	Dřevo a další obnovitelné zdroje z živé přírody	— — — 84
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 89	
VI/3	Nerosty a horniny, jejich těžba	— — — 90
VI/3/1	Rudy	— — — 90
VI/3/2	Nerudné suroviny	— — — 91
VI/3/3	Fosilní paliva	— — — 92
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 94	
VI/4	Energetické zdroje	
	Energie z fosilních paliv	— 94
VI/5	Jaderná energie	— — — 95
VI/6	Obnovitelné a nevyčerpateLNé zdroje energie	— — — 97
VI/6/1	Sluneční záření	— — — 97
VI/6/2	Vodní energie	— — — 98
VI/6/3	Biomasa	— — — 99
VI/7	Potřeba energie pro člověka	— — — 100
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 102	

VII.	Vlivy průmyslu, stavebnictví a dopravy na prostředí	
VII/1	Vlivy průmyslu	— — — 105
VII/2	Vlivy stavebnictví	— — — 108
VII/3	Vlivy dopravy	— — — 110
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 112	

VIII.	Odpady a nové látky v prostředí	
VIII/1	Tuhé odpady	— — — 113
VIII/1/1	Druhy odpadů	— — — 114
VIII/1/2	Pohyb odpadů přes hranice států	— — — 118
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 119	
VIII/2	Chemizace prostředí	— — 120
VIII/2/1	Škodlivost chemických látek	120
VIII/2/2	Přehled vlivů vybraných skupin chemických látek	— — 121
VIII/2/3	Chemické analytické metody	129
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 129	

IX.	Technické aspekty životního prostředí	
IX/1	Charakteristika vztahů vědeckotechnického rozvoje a životního prostředí	— — — 131
IX/2	Energetická zařízení	— — — 132
IX/2/1	Zvýšení účinnosti tepelné elektrárny	— — — 132
IX/2/2	Snižování znečištění ovzduší	133
IX/2/3	Získávání jaderné energie	— 135
IX/2/4	Využívání alternativních zdrojů energie	— — — 138
IX/3	Hospodaření s vodou	— — — 145
IX/3/1	Pitná voda	— — — 145
IX/3/2	Odpadní vody	— — — 146
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 148	

X.	Společenské nástroje péče o životní prostředí	
X/1	Právní aspekty péče o životní prostředí	— — — 148
X/2	Mezinárodní zajištění ochrany životního prostředí	— 151
X/3	Ekonomické aspekty péče o prostředí	— — — 152
X/4	Sociální aspekty péče o životní prostředí	— — — 156
Náměty k procvičení, ke zkoumání, k praktickým činnostem	— — 157	