

OBSAH

TABLE OF CONTENTS

AUTOŘI A SPOLUPRACOVNÍCI
AUTHORS AND CONTRIBUTORS

ÚVOD
INTRODUCTION

GEOGRAFICKÉ ÚDAJE 13
GEOGRAPHIC INFORMATION 15

A – PŘÍČINY ZMĚN ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A OVLIVŇUJÍCÍ FAKTORY 17
ENVIRONMENTAL CHANGES: CAUSES AND FACTORS 18

A1 OSÍDLENÍ A POHYB OBYVATELSTVA 17
SETTLEMENT AND POPULATION MIGRATION 18

- A1.1 Územní rozložení obyvatelstva
Territorial Population Pattern
- A1.2 Demografický vývoj
Demographic Development

A2 VÝROBA A SPOTŘEBA 27
PRODUCTION AND CONSUMPTION 30

- A2.1 Hrubý domácí produkt
Gross Domestic Product
- A2.2 Výdaje obyvatelstva
Expenditures by the Population
- A2.3 Zaměstnanost
Employment
- A2.4 Zemědělství
Agriculture
- A2.5 Průmysl
Industry
- A2.6 Energetika
Energy
- A2.7 Stavebnictví
Construction
- A2.8 Doprava
Transport
- A2.9 Cestovní ruch
Tourism

A3 ODPADY 85
WASTE 87

A4 STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE 129
CONTAMINATED SITES 130

A5 ZMĚNA KLIMATU 135
CLIMATE CHANGE 137

B – STAV A VÝVOJ SLOŽEK PROSTŘEDÍ 141
STATE AND TRENDS OF ENVIRONMENTAL COMPONENTS 144

B1	OVZDUŠÍ			141
	AIR			144
	B1.1 Emisní situace Emission Conditions			
	B1.2 Imisní situace v ČR v r. 2006 Air Quality in the Czech Republic in 2006			
	B1.3 Provoz smogových varovných a regulačních systémů a meteorologické podmínky v r. 2006 Operation of Smog Regulation and Warning Systems and Meteorological Conditions in 2006			
B2	VODA			221
	WATER			222
	B2.1 Hydrologické a meteorologické poměry Hydrological and Meteorological Conditions			
	B2.2 Jakost vody Water Quality			
	B2.3 Užívání vody, nakládání s vodami, zdroje znečištění Water Use, Water Management and Pollution Sources			
B3	PŮDA A HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ			281
	SOIL AND GEOLOGICAL ENVIRONMENT			282
	B3.1 Půda Soil	Městská knihovna		
	B3.2 Horninové prostředí Geological Environment	knih. 1 odd. 1		
		K 7841/07		
B4	LESY			311
	FORESTS			311
		Klb	ex. 1	
B5	PŘÍRODA A KRAJINA			331
	NATURE AND THE LANDSCAPE			331
	B5.1 Ochrana přírody a krajiny Protection of Nature and the Landscape			
	B5.1.1 Obecná ochrana přírody a krajiny General Protection of Nature and the Landscape			
	B5.1.2 Zvláštní ochrana přírody a krajiny Special Protection of Nature and the Landscape			
	B5.1.3 Natura 2000 Natura 2000			
	B5.2 Ochrana druhů ohrožených obchodem Protection of Species Endangered by Trade			
	B5.3 Zoologické zahrady Zoological Gardens			
	B5.4 Finanční nástroje na podporu ochrany přírody a krajiny Financial Instruments to Support the Protection of Nature and the Landscape			
B6	FYZIKÁLNÍ POLE			365
	PHYSICAL FIELDS			365
	B6.1 Stav ozonové vrstvy nad územím ČR Condition of the Ozone Layer over the Czech Republic			
	B6.2 Radiační situace Radiation Situation			



- B6.3 Radonové riziko
Radon Risk
- B6.4 Hluk
Noise
- B6.5 Neionizující elektromagnetická záření a elektrická a magnetická pole
Non-ionizing Electromagnetic Radiation and Electrical and Magnetic Fields

C – ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ 395
THE ENVIRONMENT AND HEALTH 398

- C1 ZDRAVOTNÍ STAV POPULACE 395
THE STATE OF HEALTH OF THE POPULATION 398
- C2 CIZORODÉ LÁTKY V POTRAVNÍM ŘETĚZCI 415
FOREIGN SUBSTANCES IN THE FOOD CHAIN 417

D – NÁSTROJE POLITIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 423
INSTRUMENTS OF ENVIRONMENTAL POLICY 423

- D1 EKONOMICKÉ NÁSTROJE 423
ECONOMIC INSTRUMENTS 423
 - D1.1 Poplatky za znečišťování životního prostředí
Charges for Environmental Pollution
 - D1.2 Poplatky za využívání přírodních zdrojů
Charges for Exploitation of Natural Resources
 - D1.3 Pokuty za porušování zákonů na ochranu životního prostředí
Fines for Infringement of Environmental Laws
- D2 VÝDAJE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 447
ENVIRONMENTAL EXPENDITURES 449
 - D2.1 Výdaje na ochranu životního prostředí, hrazené ze státního rozpočtu,
územních rozpočtů a státních fondů
Environmental Protection Expenditures from the State Budget,
Territorial Budgets and State Funds
 - D2.2 Investice na ochranu životního prostředí
Investments for Environmental Protection
 - D2.3 Státní fond životního prostředí ČR (SFŽP)
State Environmental Fund of CR (SEF)
 - D2.4 Daně a životní prostředí
Taxes and the Environment
- D3 DOBROVOLNÉ NÁSTROJE 495
VOLUNTARY INSTRUMENTS 498
 - D3.1 Národní program označování výrobků ochrannou známkou ekologicky šetrný výrobek/
služba a Evropský program označování výrobků a služeb ekoznačkou EU
The National Programme for Labelling Products with an Environmentally Friendly
Product/Service Trademark and the European Programme for Labelling Products
and Services with the EU Ecolabel
 - D3.2 EMAS, ISO 14 001, čistší produkce
EMAS, ISO 14 001, Cleaner Production

D4	POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – EIA/SEA A INTEGROVANÁ PREVENCE A OMEZOVÁNÍ ZNEČIŠTĚNÍ – IPPC	503
	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT – EIA/SEA AND INTEGRATED POLLUTION PREVENTION AND CONTROL – IPPC	506
D4.1	Posuzování vlivů na životní prostředí – EIA/SEA Environmental Impact Assessment – EIA/SEA	
D4.2	Integrovaná prevence a omezování znečištění – IPPC Integrated Pollution Prevention and Control – IPPC	
D5	INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ – IRZ	517
	INTEGRATED POLLUTION REGISTER – IPR	519

E – DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE	533
SUPPLEMENTARY INFORMATION	534

E1	MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ INDIKÁTORŮ	533
	INTERNATIONAL COMPARISON IN TERMS OF INDICATORS	534
E2	MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	543
	INTERNATIONAL COOPERATION	543
E3	VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA, OSVĚTA A PRÁCE S VEŘEJNOSTÍ V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	553
	ENVIRONMENTAL EDUCATION, ENLIGHTENMENT AND PUBLIC AWARENESS	560
E3.1	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta Environmental Education and Public Awareness	
E3.1.1	Resort životního prostředí Environmental Sector	
E3.1.2	Nestátní neziskové organizace, environmentálně výchovná, informační a specializovaná zařízení Non-governmental Non-profit Organizations, Environmental Education, Information and Specialized Facilities	
E3.2	Uplatňování místních Agend na území ČR Implementation of Local Agenda 21 in the CR	
E4	NÁZORY A POSTOJE VEŘEJNOSTI	579
	PUBLIC OPINION AND ATTITUDES	579

REJSTRÍK POJMŮ	592
INDEX	597

PŘEHLED HLAVNÍCH ZKRATEK	603
LIST OF ABBREVIATIONS	603

SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A KARTOGRAMŮ	616
LIST OF TABLES AND FIGURES	616

MAPY KRAJŮ A OKRESŮ ČR	641
MAP OF CZECH REPUBLIC REGIONS AND DISTRICTS	641