# OBSAH


## A
## GEOGRAFICKÉ PODMÍNKY

### A.1 VYUŽITÍ PLOCH

1 Využití ploch 1 : 1 000 000

### A.2 TYPY PŘÍRODNÍ KRAJINY

1 Typy přírodní krajiny 1 : 1 000 000

### A.3 SÍDELNÍ TYPY

1 Sídelní typy 1 : 1 000 000
2 Vývoj počtu obyvatel (1970–1989) 1 : 3 000 000
3 Role malých sídel v systému osídlení 1 : 4 000 000

## B
## PŘÍRODNÍ A SOCIOEKONOMICKÉ FAKTORY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

### B.1 HISTORICKÝ VÝVOJ KULTIVACE KRAJINY

1 Historický vývoj kultivace krajiny 1 : 1 000 000
2 Prehistorické stezky a jejich predispozice 1 : 3 000 000
3 Postup osídlování krajiny 1 : 4 000 000

### B.2 LIMITUJÍCÍ PŘÍRODNÍ FAKTORY

1 Limitující přírodní faktory životního prostředí 1 : 1 000 000
2 Výška sněhové pokrývky a lavinové ohrožení 1 : 3 000 000
3 Deficit pitné vody 1 : 4 000 000

### B.3 PRODUKČNÍ POTENCIÁL PŮD

1 Produkční potenciál půd a jeho ohrožení 1 : 1 000 000
2 Zornění zemědělské půdy 1 : 3 000 000
3 Intenzifikační faktory zemědělské výroby 1 : 4 000 000

### B.4 VODOHOSPODÁŘSKÝ POTENCIÁL ÚZEMÍ

1 Vodohospodářský potenciál – jeho využívání a narušení 1 : 1 000 000
2 Výroba a spotřeba pitné vody 1 : 3 000 000
3 Vypouštěné odpadní vody 1 : 4 000 000

### B.5 ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ

1 Znečištění ovzduší 1 : 1 000 000
2 Měrné emise oxidu siřičitého a tuhých látek a jejich vývoj 1 : 3 000 000
3 Měrné emise oxidů dusíku 1 : 4 000 000

### B.6 ÚZEMNÍ KONCENTRACE VÝROBY, BYDLENÍ A SLUŽEB

1 Územní koncentrace výroby, bydlení a služeb 1 : 1 000 000
2 Sídelní systémy 1 : 3 000 000
3 Náročnost průmyslu na základní výrobní faktory 1 : 4 000 000

### B.7 CESTOVNÍ RUCH A REKREACE

1 Cestovní ruch a rekreace 1 : 1 000 000
2 Rekreační funkce sídel 1 : 3 000 000
3 Aktivní zahraniční cestovní ruch 1 : 4 000 000

### B.8 ÚROVEŇ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1 Úroveň životního prostředí 1 : 1 000 000
2 Odpady v národním hospodářství 1 : 3 000 000
3 Obyvatelstvo a životní prostředí 1 : 4 000 000

## C
## ÚZEMNÍ PŘEDPOKLADY ZLEPŠENÍ STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

### C.1 EKOLOGICKÁ STABILITA KRAJINY

1 Ekologická stabilita krajiny 1 : 1 000 000
2 Sosiekoregiony a biogeografické členění 1 : 3 000 000
3 Koeficient ekologické stability krajiny okresů 1 : 4 000 000

### C.2 LEGISLATIVNÍ OCHRANA ÚZEMÍ

1 Legislativní ochrana území 1 : 1 000 000
2 Památkové rezervace a zóny 1 : 3 000 000
3 Mezinárodně významná chráněná území 1 : 4 000 000

### C.3 SOCIÁLNÍ A EKONOMICKÉ SOUVISLOSTI UTVÁŘENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1 Limitující faktory alokace investic do ochrany životního prostředí 1 : 2 000 000
2 Spotřeba primárních energetických zdrojů 1 : 4 500 000
3 Ekologické vědomí obyvatelstva 1 : 4 500 000
4 Automobilizace obyvatelstva 1 : 4 500 000
5 Vývoj migračního salda 1 : 4 500 000
6 Projekce vývoje obyvatelstva 1 : 4 500 000
7 Ekologicky extrémně náročná průmyslová výroba 1 : 2 000 000
8 Spotřeba elektrické energie 1 : 4 500 000
9 Poplatky za znečištění ovzduší 1 : 4 500 000
10 Byty s ústředním topením 1 : 4 500 000
11 Bilance spotřeby primárních energetických zdrojů 1 : 4 500 000
12 Bilance výroby a spotřeby elektrické energie 1 : 4 500 000

### C.4 HODNOCENÍ ÚZEMNÍCH PŘEDPOKLADŮ TRVALE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

1 Územní předpoklady trvale udržitelného rozvoje 1 : 1 000 000
2 Srovnání úrovně úmrtnosti v období 1960/61–1989/90 1 : 3 000 000
3 Celkové hodnocení předpokladů trvale udržitelného rozvoje 1 : 4 000 000

## D
## ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATELSTVA A SÍŤ ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

### D.1 OBYVATELSTVO. SOCIÁLNÍ PATOLOGIE

1 Střední délka života – muži 1 : 2 000 000
2 Rozdíl ve střední délce života při narození 1 : 4 500 000
3 Migrace ze zdravotních důvodů 1 : 4 500 000
4 Migrační saldové proudy ze zdravotních důvodů 1 : 4 500 000
5 Obyvatelstvo starší 60-ti let 1 : 4 500 000
6 Sebevražednost – muži 1 : 4 500 000
7 Střední délka života – ženy 1 : 2 000 000
8 Přirozený přírůstek obyvatelstva 1 : 4 500 000
9 Rozvodovost 1 : 4 500 000
10 Sebevražednost – ženy 1 : 4 500 000
11 Kriminalita 1 : 4 500 000
12 Toxikomanie. Alkoholismus 1 : 4 500 000

### D.2 DĚTSKÁ POPULACE

1 Akutní respirační onemocnění 1 : 2 000 000
2 Obyvatelstvo ve věku 0–14 let 1 : 4 500 000
3 Infekční střevní onemocnění 1 : 4 500 000
4 Děti ohrožené sociálním prostředím 1 : 4 500 000
5 Vývoj kojenecké úmrtnosti 1 : 4 500 000
6 Dětské domovy a kojenecké ústavy 1 : 4 500 000
7 Kojenecká úmrtnost 1 : 2 000 000
8 Perinatální úmrtnost 1 : 4 500 000
9 Narození s nízkou porodní hmotností. Narození mimo manželství 1 : 4 500 000
10 Plodnost žen 1 : 4 500 000
11 Vrozené vývojové vady 1 : 4 500 000
12 Potratovost 1 : 4 500 000

### D.3 NEMOCNOST A ÚMRTNOST

1 Úmrtnost na nemoci oběhové soustavy – muži 1 : 2 000 000
2 Celková úmrtnost – muži 1 : 4 500 000
3 Vývoj celkové úmrtnosti 1 : 4 500 000
4 Vývoj úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy 1 : 4 500 000
5 Úmrtnost na nemoci trávící soustavy 1 : 4 500 000
6 Nemocnost a úmrtnost na cukrovku 1 : 4 500 000
7 Úmrtnost na nemoci oběhové soustavy – ženy 1 : 2 000 000
8 Celková úmrtnost – ženy 1 : 4 500 000
9 Úmrtnost na nemoci dýchací soustavy 1 : 4 500 000
10 Úmrtnost na vnější příčiny smrti 1 : 4 500 000
11 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz 1 : 4 500 000
12 Struktura pracovní neschopnosti 1 : 4 500 000

### D.4 NOVOTVARY

1 Nemocnost na zhoubné novotvary – muži. Vývoj nemocnosti na zhoubné novotvary plic 1 : 2 000 000
2 Úmrtnost na zhoubné novotvary celkem – muži 1 : 4 500 000
3 Vývoj úmrtnosti na zhoubné novotvary 1 : 4 500 000
4 Úmrtnost na zhoubné novotvary plic 1 : 4 500 000
5 Úmrtnost na zhoubné novotvary žaludku 1 : 4 500 000
6 Úmrtnost na zhoubné novotvary tlustého střeva a konečníku 1 : 4 500 000
7 Nemocnost na zhoubné novotvary – ženy. Vývoj nemocnosti na zhoubné novotvary prsu 1 : 2 000 000
8 Úmrtnost na zhoubné novotvary celkem – ženy 1 : 4 500 000
9 Úmrtnost na zhoubný novotvar ženského prsu 1 : 4 500 000
10 Úmrtnost na zhoubný novotvar pohlavního ústrojí – ženy 1 : 4 500 000
11 Typy okresů podle příčin smrti – muži 1 : 4 500 000
12 Typy okresů podle příčin smrti – ženy 1 : 4 500 000

### D.5 ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ I

1 Polikliniky a zdravotnická střediska 1 : 1 000 000
2 Zařízení lázeňské péče 1 : 3 000 000
3 Vývoj počtu lékařských míst (1970–1990) 1 : 4 000 000

### D.6 ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ II

1 Nemocnice 1 : 1 000 000
2 Odborné léčebné ústavy 1 : 3 000 000
3 Spádovost za nemocničními službami 1 : 4 000 000

# CONTENTS


## A
## GEOGRAPHICAL CONDITIONS

### A.1 LAND USE

1 Land use 1 : 1 000 000

### A.2 TYPES OF NATURAL LANDSCAPE

1 Types of natural landscape 1 : 1 000 000

### A.3 SETTLEMENT TYPES

1 Settlement types 1 : 1 000 000
2 Development of population number (1970–1989) 1 : 3 000 000
3 The role of the small settlements in the settlement system 1 : 4 000 000

## B
## NATURAL AND SOCIO-ECONOMIC FACTORS OF ENVIRONMENT

### B.1 HISTORICAL DEVELOPMENT OF LANDSCAPE CULTIVATION

1 Historical development of landscape cultivation 1 : 1 000 000
2 Prehistoric paths and their predisposition 1 : 3 000 000
3 Course of settlement of the landscape 1 : 4 000 000

### B.2 LIMITING NATURAL FACTORS

1 Limiting natural factors of the environment 1 : 1 000 000
2 Thickness of snow cower and a avalanche hazard 1 : 3 000 000
3 Drinking water deficit 1 : 4 000 000

### B.3 PRODUCTION CAPACITY OF SOILS

1 Production capacity of soils and its threat 1 : 1 000 000
2 Share of ploughed land as a total of agricultural land 1 : 3 000 000
3 The intensification factors of agricultural production 1 : 4 000 000

### B.4 WATER MANAGEMENT POTENTIAL

1 Water management potential – its exploitation and impairment 1 : 1 000 000
2 Treatment and consumption of drinking water 1 : 3 000 000
3 Released waste water 1 : 4 000 000

### B.5 ATMOSPHERIC POLLUTION

1 Atmospheric pollution 1 : 1 000 000
2 Specific emissions of sulphur dioxide gas and solid matter and its development 1 : 3 000 000
3 Specific emissions of nitrogen oxides 1 : 4 000 000

### B.6 TERRITORIAL CONCENTRATION OF PRODUCTION, DWELLING AND SERVICES

1 Territorial concentration of production, dwelling and services 1 : 1 000 000
2 Interrelations of centers 1 : 3 000 000
3 Demands of industry on basic production factors 1 : 4 000 000

### B.7 TOURISM AND RECREATION

1 Tourism and recreation 1 : 1 000 000
2 Recreation function of settlements 1 : 3 000 000
3 Active international tourism 1 : 4 000 000

### B.8 STANDARD OF ENVIRONMENT

1 Standard of environment 1 : 1 000 000
2 Waste in national economy 1 : 3 000 000
3 Population and environment 1 : 4 000 000

## C
## TERRITORIAL PRECONDITIONS OF THE IMPROVEMENT OF THE STATE OF ENVIRONMENT

### C.1 ECOLOGICAL LANDSCAPE STABILITY

1 Ecological landscape stability 1 : 1 000 000
2 Sosiecoregions and biogeographical division 1 : 3 000 000
3 Coefficient of the ecological landscape stability of districts 1 : 4 000 000

### C.2 LEGISLATIVE AREA PROTECTION

1 Legislative area protection 1 : 1 000 000
2 Historical reserves and zones 1 : 3 000 000
3 Internationally important protected areas 1 : 4 000 000

### C.3 SOCIAL AND ECONOMIC CONNECTIONS OF THE FORMATION OF ENVIRONMENT

1 Limiting factors of the allocation of investments in the protection of environment 1 : 2 000 000
2 Consumption of primary energy resources 1 : 4 500 000
3 Ecological consciousness of the population 1 : 4 500 000
4 Automobilization of the population 1 : 4 500 000
5 Development of the migration balance 1 : 4 500 000
6 Projection of the development of population 1 : 4 500 000
7 Industrial production with extremely high demands on ecology 1 : 2 000 000
8 Consumption of electrical energy 1 : 4 500 000
9 Taxes for atmospheric pollution 1 : 4 500 000
10 Flats with central heating 1 : 4 500 000
11 Consumption balance of primary energy resources 1 : 4 500 000
12 Balance of the production and consumption of electrical energy 1 : 4 500 000

### C.4 VALUATION OF TERRITORIAL PRECONDITIONS OF A SUSTAINABLE DEVELOPMENT

1 Territorial preconditions of a sustainable development 1 : 1 000 000
2 Comparison of the level of the mortality rate in the period 1960/61–1989/90 1 : 3 000 000
3 Aggregate valuation of the preconditions of a sustainable development 1 : 4 000 000

## D
## STATE OF HEALTH OF POPULATION AND NETWORK OF MEDICAL FACILITIES

### D.1 POPULATION. SOCIAL PATHOLOGY

1 Life expectancy – males 1 : 2 000 000
2 Difference in the life expectancy 1 : 4 500 000
3 Migration of population for reasons of health 1 : 4 500 000
4 Net migration of population streams for reasons of health 1 : 4 500 000
5 Population over 60 years 1 : 4 500 000
6 Suicide rate – males 1 : 4 500 000
7 Life expectancy – females 1 : 2 000 000
8 Natural increment of population 1 : 4 500 000
9 Divorce rate 1 : 4 500 000
10 Suicide rate – females 1 : 4 500 000
11 Criminality 1 : 4 500 000
12 Toxicomania. Alcohol abuse 1 : 4 500 000

### D.2 CHILDREN POPULATION

1 Acute respiratory diseases 1 : 2 000 000
2 Population in the age group 0–14 years 1 : 4 500 000
3 Intestinal infectious diseases 1 : 4 500 000
4 Children endangered by social enviroment 1 : 4 500 000
5 Trend in infant mortality 1 : 4 500 000
6 Children's homes and infant's institutes 1 : 4 500 000
7 Infant mortality 1 : 2 000 000
8 Perinatal mortality 1 : 4 500 000
9 New born children with low birth weight. Extramarital births 1 : 4 500 000
10 Fertility of women 1 : 4 500 000
11 Congenital anomalies 1 : 4 500 000
12 Abortion rate 1 : 4 500 000

### D.3 MORBIDITY AND MORTALITY

1 Mortality from diseases of the circulatory system – males 1 : 2 000 000
2 Total mortality – males 1 : 4 500 000
3 Trend in total mortality 1 : 4 500 000
4 Trend in mortality from diseases of the circulatory system 1 : 4 500 000
5 Mortality from diseases of the digestive system 1 : 4 500 000
6 Morbidity and mortality from diabetes mellitus 1 : 4 500 000
7 Mortality from diseases of the circulatory system – females 1 : 2 000 000
8 Total mortality – females 1 : 4 500 000
9 Mortality from the diseases of the respiratory system 1 : 4 500 000
10 Mortality from external causes 1 : 4 500 000
11 Incapacity for work from diseases and injury 1 : 4 500 000
12 Structure of incapacity for work 1 : 4 500 000

### D.4 NEOPLASMS

1 Morbidity from malignant neoplasms – males. Trend of morbidity from neoplasms of lung – males 1 : 2 000 000
2 Mortality from malignant neoplasms total – males 1 : 4 500 000
3 Trend of mortality from neoplasms 1 : 4 500 000
4 Mortality from neoplasms of lung 1 : 4 500 000
5 Mortality from neoplasms of stomach 1 : 4 500 000
6 Mortality from neoplasms of colon and rectum 1 : 4 500 000
7 Morbidity from malignant neoplasms – females. Trend of morbidity from neoplasms of female breast 1 : 2 000 000
8 Mortality from malignant neoplasms total – females 1 : 4 500 000
9 Mortality from neoplasms of female's breast 1 : 4 500 000
10 Mortality from neoplasms of genital organs – females 1 : 4 500 000
11 Type of districts by structure of causes of deaths – males 1 : 4 500 000
12 Type of districts by structure of causes of deaths – females 1 : 4 500 000

### D.5 MEDICAL FACILITIES I

1 Policlinics and health centers 1 : 1 000 000
2 Balneological institutes 1 : 3 000 000
3 Trend in the number of doctor's posts (1970–1990) 1 : 4 000 000

### D.6 MEDICAL FACILITIES II

1 Hospitals 1 : 1 000 000
2 Special therapeutic institutes 1 : 3 000 000
3 Catchment of hospital services 1 : 4 000 000