



ATLAS
ČESKOSLOVENSKÉ
SOCIALISTICKÉ
REPUBLIKY

ATLAS ČESKOSLOVENSKÉ SOCIALISTICKÉ REPUBLIKY

Vydala

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE VĚD

a

ÚSTŘEDNÍ SPRÁVA GEODEZIE A KARTOGRAFIE

Kartograficky zpracoval a vytiskl

KARTOGRAFICKÝ A REPRODUKČNÍ ÚSTAV V PRAZE

R e d a k č n í r a d a

doc. RNDr. CSc. JAROMÍR DEMEK, Geografický ústav ČSAV
prom. geograf ANTONÍN GÖTZ, Geografický ústav ČSAV
prof. RNDr. CSc. VLASTISLAV HÄUFLER, Universita Karlova, Praha
Ing. JAROSLAV JIRMUS, Ústřední správa geodézie a kartografie
Ing. CSc. ANTONÍN KOLÁČNÝ, Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický
prof. RNDr. JAROMÍR KORČÁK, Universita Karlova, Praha
prof. RNDr. DrSc. JAN KREJČÍ, Universita J. E. Purkyně, Brno

prof. Ing. RNDr. BOHUSLAV ŠIMÁK, Universita J. E. Purkyně, Brno
doc. RNDr. KAREL KUCHAŘ, Universita Karlova, Praha
doc. RNDr. CSc. EMIL MAZŮR, Geografický ústav SAV
ppl. Ing. JOSEF PAXA, Ministerstvo národní obrany
Ing. KAREL PECKA, Kartografický a reprodukční ústav v Praze
JUDr. PhDr. CSc. OTA POKORNÝ, Geografický ústav ČSAV
JOSEF RUBÍN, ACADEMIA - nakladatelství ČSAV
RNDr. CSc. MIROSLAV STŘÍDA, Geografický ústav ČSAV

H l a v n í r e d a k t o r a t l a s u

prom. geograf ANTONÍN GÖTZ

V ě d e č t í r e d a k t o r i o d d í l ū

prof. RNDr. CSc. VLASTISLAV HÄUFLER, zástupce hlavního redaktora
Ing. CSc. ANTONÍN KOLÁČNÝ, zástupce hlavního redaktora

prof. RNDr. JAROMÍR KORČÁK, nositel Rádu práce
prof. RNDr. DrSc. JAN KREJČÍ
doc. RNDr. KAREL KUCHAŘ

JUDr. PhDr. CSc. OTA POKORNÝ
RNDr. CSc. MIROSLAV STŘÍDA

V letech 1958 – 1962 byli též členy redakční rady
prof. RNDr. Miroslav Blažek
prof. PhDr. Bohumil Horák
člen korespondent ČSAV

prof. PhDr. Jan Hromádka
prof. RNDr. DrSc. Josef Kunský
člen korespondent ČSAV

prof. RNDr. Michal Luknáš
prof. RNDr. Marie Riedlová
PhDr. Ondřej Roubík

prof. RNDr. DrSc. František Vitásek,
člen korespondent ČSAV, nositel Rádu práce

O d p o v ě d n ý r e d a k t o r
prom. geograf JINDŘICH SVOBODA

T e c h n i c k ý r e d a k t o r
BOHUMIL STEHLÍK

R e d a k t o ř i k a r t o g r a f i c k é h o z p r a c o v á n í
prom. geografička DARA BÖHMOVÁ

prom. geografička MARTA JANÁČKOVÁ

Ing. ALENA ROTTOVÁ

RNDr. STEPAN SIROPOLKO

V ý t v a r n á s p o l u p r á c e
BEDŘICH PATOČKA, Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický

Vědecký obsah zpracovali:

S polupracujícími institucemi:

Archivní správa ministerstva vnitra
Československý rozhlas
Československý film
Dialektologická oddělení Ústavu pro jazyk český ČSAV, Praha-Brno
Geodetický a topografický ústav v Praze
Geofofond, Praha
Geofyzikální ústav ČSAV, Brno-Práha
Geografický ústav ČSAV, Bratislava
Geologický ústav ČSAV, Praha
Geologický ústav Dionýza Stúra, Bratislava
Hlavní správa státního sporitele, Praha
Hydrometeorologický ústav, odbor hydrologie Moravy, Brno
Hydrometeorologický ústav, Praha
Hydrometeorologický ústav, Bratislava
Kabinet muzejní a vlastivědné práce při Národním muzeu v Praze
Kartografický a reprodukční ústav v Praze
Katedra botaniky na přírodovědecké fakultě Palackého university v Olomouci
Katedra ekonomické a regionální geografie na přírodovědecké fakultě University Karlovy, Praha
Katedra fyzické geografie přírodovědecké fakulty Komenského univerzity v Bratislavě

RNDr. CSc. Břetislav BALATKA
prom. geografka Marta BARTALSKÁ
RNDr. CSc. Karel BEDNÁŘ
prom. geograf Ivan BENEŠ
RNDr. CSc. Anton BIELY
prof. RNDr. Miroslav BLAŽEK
RNDr. CSc. Jan BOUŠKA
Josef BRABLEC
prom. geograf Josef BRINKE
RNDr. CSc. Štefan BUČKO
RNDr. DrSc. Tibor BUDAY
Ing. CSc. Václav BUCHA
Ing. Dr. CSc. Jaroslav BULÍČEK
prom. geograf Jiří BURŠA
Ing. Marie CIMPLOVÁ
RNDr. CSc. Tadeáš CZUDEK
doc. RNDr. Oldřich ČEPEK
Ing. Dr. Miroslav CERMÁK
Ing. Jaromír DAMASKA
prom. geografka Hana DAŇKOVÁ
doc. RNDr. CSc. Jaromír DEMEK
Ing. Václav DOLEJŠI
JUDr. Josef DOSKOCIL
prof. RNDr. Josef DOSTAL
RNDr. CSc. Arnošt DUDEK
Anna DVORÁČKOVÁ
RNDr. CSc. Štefan FEKETE
doc. RNDr. CSc. Jan FENCL
Vlastimila FOUSIKOVÁ
prom. geolog Ondřej FRANKO
RNDr. CSc. Oto FUSAN
Vlasta GERSTHOFEROVÁ
prom. geograf Antonín GÖTZ
Josef HAMBÁLEK
Ing. Dr. František HAMERNÍK
Natálie HANZLIKOVÁ
Ing. Milan HASEK
prof. RNDr. CSc. Vlastislav HÄUFER
prom. geologe Milena HAZDROVÁ
Jiří HEDĀNEK
prom. geograf Petr HLOUŠEK
Ing. Branislav HLUBOCKÝ
JUDr. Josef HOBEZEK
RNDr. CSc. Zdeněk HOFFMANN
doc. Ing. CSc. Vladislav HOJOVEC
prom. geograf Milan HOLEČEK
doc. Ing. Dr. DrSc. Miloš HOLÝ
PhDr. Jiří V. HORÁK
Ing. CSc. Juraj HRASKO
RNDr. Pavel Hrubes
RNDr. CSc. Josef HŮRSKÝ
Václav HÜBNER
prom. geologe Marie CHALOUPSKÁ
RNDr. CSc. Ivo CHLUPÁČ
prom. geografka Draženka CHROBOKOVÁ
RNDr. CSc. Ján ILAVSKÝ
Jan JETEL
prom. geografka Ingeborg JURÁŠKOVÁ
JUDr. Zdeněk JUREČEK
prom. geolog Georgij KAČURA
Tomáš KAISER
Vladimir KARSKÝ
Ing. CSc. Vít KÁRNÍK

Katedra geografie na přírodovědecké fakultě University J. E. Purkyně v Brně
Katedra geografie Vysoké školy ekonomické v Praze
Katedra geologie a pedologie lesnické fakulty Vysoké školy zemědělské v Brně
Katedra hydromelioraci stavební fakulty Slovenskej vysokej školy technickej, Bratislava
Katedra hydromelioraci stavební fakulty ČVUT, Praha
Katedra kartografie a fyzické geografie na přírodovědecké fakultě University Karlovy, Praha
Katedra mapování a kartografie stavební fakulty ČVUT, Praha
Katedra oblastního plánování Vysoké školy ekonomické v Praze
Laboratorium pro meteorologii a klimatologii Komenského univerzity v Bratislavě
Laboratorium půdohydrauliky, Bratislava
Ministerstvo dopravy a spojů
Ministerstvo financí
Ministerstvo školství a kultury
Ministerstvo vnitřní
Ministerstvo vnitřního obchodu
Ministerstvo zahraničních věcí
Ministerstvo zemědělství, lesního a vodního hospodářství
Sekretariát komise vědeckých společností při ČSAV, Praha

Státní plánovací komise, Praha
Státní úřad sociálního zabezpečení, Praha
Státní úřad pro památkové péče a ochranu přírody, Praha
Státní úřad pro rozvojové plánování, Praha
Středočeský úřad silnic a dálnic, Praha
Ústav pro zdravotnickou statistiku, Praha
Ústřední geologický úřad, Praha
Ústřední komise lidové kontroly a statistiky, Praha
Ústřední správa geodézie a kartografie, Praha
Ústřední správa spojů, Praha
Ústřední svaz sportovních družstev, Praha
Ústřední úřad geologický, Praha
Ústřední výbor ČSTV, Praha
Ústřední významný úřad rostlinné výroby, Praha
Vědecká laboratoř biogeocenologie a typologie lesa na lesnické fakultě Vysoké školy zemědělské, Brno
Vodní zdroje, Praha
Výzkumný ústav energetický, Praha
Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, Praha
Výzkumný ústav národnospodářského plánování, Praha
Výzkumný ústav obchodu, Praha
Výzkumný ústav vodohospodářský, Praha
Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, Praha

Ing. Alois KOČÍ
Ing. CSc. Antonín KOLÁČNY
RNDr. Odolen KODYM
RNDr. Jaroslav KOLÁŘ
Ing. Karel KOLÁŘ
prof. RNDr. DrSc. Mikuláš KONČEK, člen korespondent SAV
Ing. František KOPAL
RNDr. Lubomír KOPECKÝ
prof. RNDr. Jaromír KORČÁK, nositel řádu práce
Ing. arch. Miroslav KOTRBA
Mojmír KRAL
prom. geograf Otakar KRČMÁŘ
prof. RNDr. DrSc. Jan KREJCÍ
prom. geograf Vladimír KRSKA
Galina KRUGLOVÁ
Ing. Milan KUCERA
RNDr. Olga KUDRNAVSKÁ
doc. RNDr. Karel KUCHAR
prom. geografka Drahuslava KUKALOVÁ
Ing. CSc. Eugen KULLMAN
Margita KURPELOVÁ
prof. RNDr. DrSc. Miroslav KUTHAN
doc. Ing. CSc. Miroslav KUTILEK
Karel KUZMA
RNDr. Zdeněk LAZNICKA
Viktor LEDERER, nositel řádu práce
RNDr. Vlastimil LETOŠNIK
RNDr. CSc. Jaroslav LINHART
Marie LOCHMANOVÁ
RNDr. CSc. Jaroslava LOUČKOVÁ
RNDr. Ludvík LOYDA
prof. RNDr. Michal LUKNÍŠ
RNDr. CSc. Miroslav MACKA
RNDr. CSc. Jaroslav MACOUN
Ing. CSc. Adolf MALECHA
RNDr. CSc. Miroslav MALKOVSKÝ
prom. geograf Jaroslav MAREŠ
prom. geografka Ivana MAREŠOVÁ
Ing. CSc. Milan MARTINEK
Květa MARTINOVÁ-SIMÁNKOVÁ
doc. RNDr. DrSc. Alois MATEJKA
prof. Ing. CSc. Milan MATULA
doc. RNDr. DrSc. Emil MAZUR
prom. geograf Stanislav MIKULA
RNDr. Rudolf MIKYŠKA
Jiří MOJDL
prom. geograf Václav MORCH
Ludvík MUCHA
Ing. Dr. Stanislav MURANSKÝ
Jan MUŠÍLK
Ing. CSc. Vlastimil MYSLL
doc. RNDr. CSc. Arnold NEMČOK
RNDr. CSc. Jan NEMECEK
prof. RNDr. Ing. DrSc. Václav NOVÁK
RNDr. Ludvík ODEHNAL
RNDr. CSc. Jiří PACL
RNDr. CSc. Vladimír PANOS
Ing. CSc. Jaroslav PAŠEK
Ing. CSc. Zdeněk PAVLÍK
prof. Ing. Dr. DrSc. Josef PELÍŠEK
prom. geolog Jiří PEŠEK
RNDr. Štefan PETROVIĆ
Marie PITHARTOVÁ

prom. geograf František PODHORSKÝ
RNDr. Jan PODLOUČKÝ
JUDr. PhDr. CSc. Ota POKORNÝ
RNDr. Adolf POLÁK
prom. geolog Pavol POSPIŠIL
Ing. Jan PRETL
Jaroslav PROKOP
JUDr. František PRÍKRYL
Václav PUBL
RNDr. CSc. Jaroslav RAUŠER
Eva RAUŠEROVÁ
Karla ROSOVÁ
Josef ROSULEK
PhDr. Ondřej ROUBÍK
Alena REZNICKOVÁ
Ing. RNDr. CSc. Vladimír SATTRAN
Ing. Jiří SEKERA
doc. PhDr. Ján SENES
RNDr. Štefan SIROPOLKO
František SLÁDEK
PhDr. CSc. Jaroslav SLÁDEK
Ladislav SKOKAN
prom. geolog František SKRIVÁNEK
RNDr. CSc. Josef SOUKUP
JUDr. Vladimír SRB
RNDr. CSc. Otakar STEHLÍK
Ing. Irena STÁRKOVÁ
prom. geograf Karel STRÁNSKÝ
RNDr. CSc. Miroslav STRÍDA
RNDr. František STUCHLÍK
RNDr. DrSc. Josef SVOBODA, člen korespondent ČSAV
prom. geograf Jindřich SVOBODA
prof. Ing. Dr. Pravdomil SVOBODA
RNDr. CSc. Vladimír ŠIBRAVA
RNDr. CSc. Otakar ŠLAMPA
Ing. Alois SPICKA
RNDr. CSc. Otakar ŠTELCL
prof. PhDr. CSc. Josef ŠTOLC
Ing. Miloš ŠULC
Jozefa TARÁKOVÁ
RNDr. Radka TASLER
prom. biolog Milan TOMÁŠEK
PhDr. Dušan TRÁVNÍČEK
Ing. František TRLIFAJ
Josef TRUPL
MuDr. Ferdinand TŘEBÍČKÝ
RNDr. CSc. Jaroslav TYRAČEK
prom. geografka Ludmila VANĚČKOVÁ
Zdeněk VITVAR
Ivana VITVAROVÁ
RNDr. Jiří VODIČKA
Milos VODRÁŽKA
Ing. CSc. Jiri VONDRAČEK
PhDr. Jaroslav VORÁČ
Ing. Miroslav VOREL
RNDr. CSc. Ctibor VOTRUBEC
doc. RNDr. Otakar VRÁNA
prom. geolog Jaroslav VRBA
Ing. Dr. Maximilián WITTINGER
RNDr. Karel ZIMA
prof. RNDr. Ing. DrSc. Alois ZLATNIK
akademik DrSc. Vladimír ZOUBEK
RNDr. DrSc. Karel ŽEBERA

Vědecký obsah posoudili:

RNDr. CSc. Karel BEDNÁŘ
prom. historik Josef BENEŠ
prof. PhDr. DrSc. Jaromír BĚLÍČ, člen korespondent ČSAV
Ing. Milé BLAHOÚT
prof. RNDr. Miroslav BLAŽEK
PhDr. DrSc. Ivan BORKOVSKÝ
RNDr. CSc. Štefan BUCKO
Ing. Marie CIMPLOVÁ
Ing. Ljubomír CULKA
doc. RNDr. Oldřich ČEPEK
Josef CERNÝ
doc. Ing. DrSc. Pavel ČÍZEK
doc. RNDr. CSc. Jaromír DEMEK
Ing. Václav DOLEJŠÍ
RNDr. Jaroslav DOSEDLA
JUDr. Josef DOSKOČL
prof. RNDr. Josef DOSTÁL
prof. Ing. DrSc. Otto DUB, akademik SAV, člen korespondent
ČSAV, nositel Řádu práce
JUDr. Hubert DVORÁČEK
prof. RNDr. DrSc. František EGERMAYER
JUDr. František FAJFR
Helena FRIEDRICHOVÁ
doc. RNDr. Jozef FUTAK
prom. pedagog Václav GARDAVSKÝ
prof. RNDr. CSc. Augustin GOREK
prof. PhDr. DrSc. Alois GREGOR
prom. geograf Petr HALOUZKA
RNDr. CSc. Ján HANZLIK
Ing. Milan HASEK
prof. RNDr. CSc. Vlastislav HÁUFLER
Jiří HAVELKA
prom. ekonom Jaroslav HAVLÍČEK
RNDr. CSc. Zdeněk HOFFMANN
Ing. Dr. CSc. Antonín HOUBA
Václav HŘEBOUT
Ing. František JAKŠ
doc. RNDr. Jaromír JANKA

Emanuel JANSKÝ
JUDr. Zdeněk JUREČEK
Ing. RNDr. CSc. František KAHOUN
Zdeněk KASPARÉK
Ing. CSc. Antonín KOLÁČNÝ
Ing. František KOPAL
prof. RNDr. Jaromír KORČÁK, nositel Řádu práce
Mojmír KRÁL
prof. RNDr. DrSc. Jan KREJCÍ
Ing. Milan KUCERA
doc. RNDr. Karel KUCHAŘ
doc. RNDr. CSc. Miloš KUŽVART
RNDr. CSc. Jozef KVITKOVÍC
Otakar LANGMAJER
Rudolf LAIFR
RNDr. CSc. Vojtěch LOŽEK
RNDr. CSc. Miroslav MACKA
RNDr. Dezider MAGIC
Ing. arch. CSc. Zdeněk MALÍK
prom. geograf Jaroslav MAREŠ
prom. geografka Cyrilka MARKOVÁ
doc. RNDr. Josef MARAN
RNDr. Marie MARŠÁKOVÁ
Ing. Ladislava MAZANCOVÁ
doc. RNDr. DrSc. Emil MAZUR
RNDr. Rudolf MIKYŠKA
RNDr. František MLÁDEK
Ludvík MUCHA
RNDr. CSc. Jiří MUSIL
prof. RNDr. Ing. DrSc. Václav NOVÁK
PhDr. Josef NUHLÍČEK
Ing. CSc. Zdeněk PAVLK
Ing. Karel PÁTEK
Ing. Karel PECKA
RNDr. Štefan PETROVIČ
Ing. Blanka PODLESÁKOVÁ
JUDr. PhDr. CSc. Ota POKORNÝ
Miloš POPEL

prof. RNDr. CSc. Zdeněk POUBA
Ing. CSc. Karel PROCIIÁZKA
RNDr. František REIN
Boleslav ROHÁČ
doc. PhDr. DrSc. František ROUBÍK, člen korespondent ČSAV
Josef RUBÍN
RSDr. CSc. Vladimír RULF
Dr. Václav SEKERA
Ing. CSc. Ladislav SLAVIK
PhDr. Karel SOCHOR
Milan SPURNÝ
JUDr. Vladimír SRB
Ing. Jaromír STACH
prom. geograf Karel STRÁNSKÝ
RNDr. CSc. Miroslav STŘÍDA
JUDr. Zdeněk SVÁTEK
Ing. Dr. prom. geolog Karel SVOBODA
doc. CSc. Bohuslav SYKORA
PhDr. Josef ŠEDIVÝ
doc. Ing. CSc. Jan ŠILAR
prof. RNDr. Ing. Bohuslav ŠIMÁK
RNDr. CSc. Otakar ŠLAMPA
JUDr. Jan ŠONSKÝ
Jozef TARÁBKOVÁ
Jiří TESKA
RNDr. Emile TREFNÁ
PhDr. Jaroslav VANÍŠ
RNDr. Ján VERESÍK
prof. PhDr. DrSc. František VITÁSEK, člen korespondent ČSAV,
nositel Řádu práce
Zdeněk VITVAR
Ing. Jaroslav VOLEK
RNDr. CSc. Ctibor VOTRUBEC
doc. RNDr. Otakar VRÁNA
prof. Ing. RNDr. DrSc. Quido ZÁRUBA, člen korespondent ČSAV,
nositel Řádu práce
prof. RNDr. Alois ZÁTOPEK
akademik DrSc. Vladimír ZOUBEK

Metodické texty redakčně upravili:

prom. geograf Ivan BENEŠ, Ing. Marie CIMPLOVÁ, Dr. Václav DAVÍDEK, Ing. Blanka KUČEROVÁ, prom. geograf Stanislav MIKULA, prom. geograf Václav MORCH, Ing. Jarmila PÍŠOVÁ,
Josef RUBÍN a vědečtí redaktoři oddílu

Rejstřík zpracovali:

Marie BILÁ, PhDr. Jiří V. HORÁK, Jiří MOJDL, Ing. Marie NOVÁ, JUDr. PhDr. CSc. Ota POKORNÝ, Alena ŘEZNIČKOVÁ, Josef TRÁVNÍK, Ing. Dr. Bohumil ŠLEMR

Texty do angličtiny přeložili:

Jarmila BUROVÁ, prom. geograf Jiří BURŠA, prof. RNDr. Josef DOSTÁL, Marie Luisa DUTKOVÁ, Helena KACEROVÁ, Miloslav KALINA, Ema KITZLEROVÁ, Dr. Oldřich KOVANDA,
Dr. Jan MARHAN, Dr. Stanislav MUDRA, prof. Ing. Dr. DrSc. Josef PELÍŠEK, Zdeněk RUDINGER, Ing. Zdeněk ŠAFARIK, Oldřich WALDA, Lawrence G. WINTER, Helena ZÁRUBOVÁ

Texty do ruština přeložili:

Petr AVTONOMOV, Vladimír BUKOVÝ, Natálie HANZLÍKOVÁ, Lydie HENNEROVÁ, Marie JANEČKOVÁ, prom. geolog Georgij KAČURA, Vladimír KOTENJATKIN, Galina KRUGLOVÁ,
Henrietta KUDERÍKOVÁ, Petr KUNES, Eva LORENCOVÁ, Ing. Nikolaj MICHNĚVIČ, Květa MORÁVKOVÁ, prof. Ing. Dr. DrSc. Josef PELÍŠEK, Emilie PITRDLEOVÁ, Dora POLÍVKOVÁ,
prof. Ladislav ŠWIRK, P. N. SAVICKIJ, Natálie SLABÁ, Evženie SUCHÁNKOVA, Anna WILLERTOVÁ

Jazykovou úpravu textů provedl:

PhDr. Karel SOCHOR

Vědecký obsah kartograficky zpracovali:

prom. geografská Eva AUNICKÁ, prom. geograf Ivan BENES, prom. geografská Dara BÖHMOVÁ, Valentina BRONNIKOVA, RNDr. Irena BURSOVÁ, Ing. Hana ČERNIKOVÁ, Ing. Adolf ČERNÝ, PhDr. Václav DAVIDEK, Ing. Helena DVORÁKOVÁ, Josef EHL, Ing. Olga FANTOVÁ, prom. geograf Augustin FIŠER, Václav GUTH, Zdeněk HAMPEJS, Ing. Marie HOROVÁ, Ing. Hana HOUSKOVÁ, Ing. Miloslava HŮLKOVÁ, Aklima CHAŽIBAJEVA, prom. geografská Marta JANÁČKOVÁ,

Jaroslav JANOŠEK, RNDr. Ludmila JIROUŠKOVÁ, Jiří KALINOVSKÝ, prom. geografská Marta KOPECKÁ, Jaroslav KRATOCHVIL, prom. geograf Otakar KRCMÁR, Ing. Ludmila KRČMÁROVÁ, prom. geograf Bohumil KUCERA, František KUDĚJ, Ing. Svatopluk KUCHAR, Marianna KURANCEVA, Blažena LIESLEROVÁ, Ing. Pavel MACHATA, Václav MAJER, Ing. Ludmila MALÁ, Jaroslav MEIER, Ing. Jitka MISAROVÁ, Ing. Jiří NERMUT, Ing. Marie NOVÁ, Ing. Marie ORLOVÁ, Ing. Helena PETRAŠOVÁ, Ing. Jarmila

PISOVÁ, prom. geograf Václav POUR, Ing. Alena RAŠPLIČKOVÁ, Ing. Vlasta ROSENTHALEROVÁ, Ing. Alena ROTTOVÁ, Ing. Karel ŘIHA, RNDr. Stepan SIROPOLKO, Ing. Vladimíra SMOTLACHOVÁ, Ing. Irena STÁRKOVÁ, prom. geograf Jindřich SVOBODA, Karel SÍPOVÍC, Ing. Anna ŠPŮRKOVÁ, Marie ŠTASTNÁ, Jindřich ŠVESTKA, Ing. Jindřich TOMÁŠEK, Josef TRÁVNÍK, Josef VOJTIŠEK, Ing. Marta ZEITHAMMEROVÁ

Kartografické a polygrafické zpracování provedli:

Josef ANTOŠ, Ludmila ANTOŠOVÁ, Eva BAČOVSKÁ, Josef BLAHOUT, Jana BLAHOUTOVÁ, Vratislav BRUHL, Eva BRŮŠOVÁ, Jirina CINKOVÁ, Alois ČERNÝ, Věra DUŠKOVÁ, Hana DVORÁKOVÁ, Irena EGEROVÁ, Magda FORTOVÁ, Josef FRANK, Mája HAJDOVSKÁ, Lída HARTLOVÁ,

František BARTOŠ, Růžena BAUMANOVÁ, Jiří BERAN, Hana BERANOVÁ, Josef BOHATÝ, Květa BRABCOVÁ, Ivana BRABCOVÁ, Václav BRADÁČ, Ludmila BRÁZDOVÁ, Vlasta BUKAČOVÁ, Lydia COUFALOVÁ, Brigitá ČAPKOVÁ, Václav ČERMÁK, Božena ČERNA, Irena ČERNÁ, Vítězslav ČERNÝ, Běla DUFFKOVÁ, Jarmila DVORÁKOVÁ, Jana ENDERSOVÁ, Karel FRAJBIŠ, Pavel HAFLANT, František HALAMKA, Růžena HANÁKOVÁ, František HARLAS, Antonie HÁTOVÁ, Miroslav HEGR, Jiří HLADKÝ, Svatopluk HLEDÍN, Stanislav HOLEČEK, Václav HOLEČEK, Vlasta HOLEČKOVÁ, Františka HOLLOVÁ, Jindřich HOLUB, Rudolf HORA, Vladimír HORČÍC, Otakar HOVORKA, Stanislav HRAD, František

Eva HAVLÍNOVÁ, Helena HEJBALOVÁ, Věra HERMANNOVá, Jindra HLAVÁČKOVÁ, Anna HRUŠÁKOVÁ, Jindra JETMAROVÁ, Magda JIRÁSKOVÁ, Eva KADLUSOVÁ, Eva KAFKOVÁ, Jana KATSIEDLOVÁ, Milada KLIMCZYKOVÁ, Marie KOCOUROVÁ, Jaroslav KOPÁČEK, Věra KOUDELKOVÁ, Helena KREJCÍKOVÁ, Jan MEIXNER, Miloslav MU-

HUSTOLES, Běla CHAUROVÁ, Božena CHROBOKOVÁ, Zdena JELÍNKOVÁ, Zdeněk JIRÁNEK, Jana KARLOVÁ, Kamil KAUBLE, Karel KLENOVEC, Věra KOLÁŘOVÁ, Vladimír KONVIČKA, Jaroslava KOPÁČKOVÁ, Jaroslav KOPECKY, Jana KOSTOMLATSKÁ, Emanuel KOURIL, Josef KROTIL, Antonín KRTIČKA, Marie KRUŠINOVÁ, Miroslav KUNES, Bohuslav LEDVINA, Josef LENFELD, Karel LUPEK, Josef MACHÁNÉ, Antonín MAKOVSKÝ, Růžena MARŠÍČKOVÁ, Julie MARÍNCOVÁ, Radka MERHULÍKOVÁ, Milada MOLNÁŘOVÁ, Josef MOTTL, Jana MRÁČKOVÁ, Jaroslav NAUŠ, Anděla NĚMCOVÁ, Eduard NOVAK, Bohuslav NOVOTNÝ, Karel PALÁT, Marie PÁNKOVÁ, František PATERA, Bohumír PAVELKA, Jitina PEŠTOVÁ, Hana POSTRÁNECKÁ, Jitka RABINÁKOVÁ, Adolf RINGSMUTH,

TÍNSKÝ, Jaroslav NAVRÁTIL, Jana POMAHACOVÁ, Božena RYKLOVÁ, Jana SMÉKALOVÁ, Zdeněk SOUMAR, Jitka ŠAHOVÁ, Milan ŠIMRÁD, Ivana ŠKODOVÁ, Zdeněk ŠLAJCHRT, Zdena ŠONKOVÁ, Hana ŠTĚPÁNOVÁ, Jindra TVRZNÍKOVÁ, Jaroslava VACKOVÁ, Drahuše ZAJÍČKOVÁ.

Stefania RYBÁŘOVÁ, Jan SALAČ, Ludmila SEMÍNKOVÁ, Otakar SINOR, Antonín SKALICKÝ, Jana SKRČENÁ, Miloslav SMRKOVSKÝ, František SOBOTKA, Bohumír SOKOL, Ludvíka STEHLÍKOVÁ, Josef SVITÁK, František SVOBODA, Jan SABOUK, Hedvika SABOUKOVÁ, Věra ŠTAJNEROVÁ, Klementina ŠULCOVÁ, Jiří TINTĚRA, Josef TINTĚRA, Václav TOMAN, Helena TRDLOVÁ, Marta TUČKOVÁ, Jaroslav TŮMA, Václav TŮMA, Miloslava UMÁČENÁ, František VALENTA, Josef VAMPALOVÁ, Halina VAVROVÁ, Václav VOLF, Jindřich VOLÁK, Milada VOLKOVÁ, Zdeněk VOSECKÝ, Miloš WEINZETTL, Irena ZEMANOVÁ, Václav ZICH, Alžběta ZVĚŘINOVÁ, Marie ZVONÍČKOVÁ

Zpracování v Kartografickém a reprodukčním ústavu řídili:

Miloš DIVIŠ, Miloslav DOČEKAL, Ing. Aleš HAŠEK, František HRUŠÁK, Ferdinand KLADNICKÝ, František KOVÁŘ, Ing. Blanka KŘIKLÁNOVÁ, Ing. Jiří KUČERA, Ladislav KYŠPERSKÝ,

Jiří MATĚJKA, Josef NĚMEC, Miloš ONDRÁK, Ing. Jan POKORNÝ, Karel POVOLNÝ, Jiří ŠEDIVÝ, Emanuel VAINAR, Jan VEJVAR, vedoucí oddílu,

Miloslav HEJDUK, RNDr. Jan CHVÁTAL, Josef MALINA, vedoucí provozu, Ing. Jaroslav MATYS, provozní inženýr,

prom. geografská Dara BÖHMOVÁ, prom. geografská Marta JANÁČKOVÁ, Ing. Alena ROTTOVÁ, RNDr. Stepan SIROPOLKO, redaktori map,

prom. geograf Jindřich SVOBODA, odpovědný redaktor, Bohumíl STEHLÍK, technický redaktor,

Josef BATKA, ředitel ústavu, nositel Řádu práce, Ing. Karel DVOŘÁK, zástupce ředitele, Ing. Karel PECKA, hlavní redaktor

OBSAH

1 ZEMĚPISNÁ POLOHA ČESKOSLOVENSKA

2 PŘEHLEDNÁ MAPA

- 1 Přehledná mapa

3 VÝVOJ ÚZEMNÍ ORGANIZACE

- 1 Územní vývoj státu
- 2 Správní členění v 2. polovině XVII. stol.
- 3 Správní členění v roce 1848
- 4 Správní členění v roce 1850 a 1855
- 5 Správní členění v roce 1881 a 1888
- 6 Správní členění v roce 1938
- 7 Správní členění v roce 1949
- 8 Správní členění v roce 1960

4 VÝVOJ MAPOVÉHO ZOBRAZENÍ

- 1 I. vojenské mapování 1 : 28 800
- 2 II. vojenské mapování 1 : 28 800
- 3 III. vojenské mapování 1 : 25 000
- 4 Katastrální mapování 1 : 2 880
- 5 Ukázka rukopisné mapy I. vojenského mapování 1 : 28 800 z r. 1764
- 6 Ukázka rukopisné mapy II. vojenského mapování 1 : 28 800 z r. 1844
- 7 Ukázka topografické mapy III. vojenského mapování 1 : 25 000 z r. 1878
- 8 Ukázka topografické mapy 1 : 25 000 z r. 1961
- 9 Ukázka topografické mapy 1 : 10 000 z r. 1961
- 10 Ukázka státní mapy 1 : 5 000 odvozené z r. 1951
- 11 Ukázka plovoucí mapy stabilního katastru 1 : 2 880 z r. 1841
- 12 Ukázka odkazu katastrální mapy 1 : 2 880 z r. 1937
- 13 Ukázka technicko-hospodářské mapy 1 : 2 000 z r. 1961
- 14 Ukázka technicko-hospodářské mapy 1 : 1 000 z r. 1961

5 GEOFYZIKA

- 1 Seismika — Zemětřesná činnost
- 2 Seismika — Pozorovací stanice
- 3 Seismika — Četnost pozorovaných makroseismických účinků zemětřesení
- 4 Seismika — Zemětřesení 10. ledna 1906 v Malých Karpatech
- 5 Charakteristiky seismické deformační
- 6 Seismika — Západní Čechy
- 7 Seismika — Okolí Opavy
- 8 Gravimetrie — Bouguerovy anomálie
- 9 Geomagnetismus — Deklinace D
- 10 Geomagnetismus — Sekulární variace magnetické deklinace D
- 11 Geomagnetismus — Rozložení horizontální intenzity H
- 12 Geomagnetismus — Sekulární variace horizontální intenzity H
- 13 Geomagnetismus — Rozložení vertikální intenzity Z
- 14 Geomagnetismus — Sekulární variace vertikální intenzity Z
- 15 Geomagnetismus — Anomálie vertikální intenzity Z
- 16 Geomagnetismus — Rozložení normálního geomagnetického pole vertikální intenzity Zn

6 GEOLOGIE

- 1 Geologie

7 TEKTONIKA

- 1 Tektonika

8 KVARTERNÍ POKRYV A ZVĚTRALINOVÝ PLAŠT

- 1 Kvartérní pokryv a zvětralinový plášť
- 2 Mocnost kvartérních pokryvů
- 3 Kvartér Ostravská

9 LOŽISKA NEROSTNÝCH SUROVIN

- 1 Ložiska nerostných surovin

10 OROGRAFIE

- 1 Reliéf
- 2 Orografické členění
- 3 Výšková členitost

11 GEOMORFOLOGIE I

- 1 Geomorfologie
- 2 Geomorfologie Prahy

12 GEOMORFOLOGIE II

- 1 Eroze půdy a sesuvná území
- 2 Krasové horniny a krasové jevy
- 3 Severní část Moravského krasu

13 PEDOLOGIE

- 1 Typy půd
- 2 Druhy půd
- 3 Půdotvorné substraty
- 4 Celková hloubka půd
- 5 Celková minerální síla půd
- 6 Obsah humusu
- 7 Výmenná reakce ve svrchní vrstvě půd
- 8 Pořeba výpně v ornících zemědělských půd
- 9 Zásoby přijatelného draslíku v ornících zemědělských půd
- 10 Zásoby přijatelné kyseliny fosforečné v ornících zemědělských půd

14 KLIMATOLOGIE I

- 1 Roční teplota vzduchu
- 2 Počet mrazových dnů v roce
- 3 Počet letních dnů v roce
- 4 Roční oblačnost a sluneční svít
- 5 Délka bezmrázového období
- 6 Roční úhrada srážek
- 7 Úhrad srážek v zimním období
- 8 Úhrad srážek v letním období
- 9 Počet dnů s hromkou v roce
- 10 Intenzita srážek

15 KLIMATOLOGIE II

- 1 Směr a rychlosť větru v roce (leden — prosinec)
- 2 Směr a rychlosť větru za měsíc červen — srpen
- 3 Směr a rychlosť větru za měsíc prosinec — únor
- 4 Začátek období s průměrnou denní teplotou vzduchu 0 °C a nižší
- 5 Konec období s průměrnou denní teplotou vzduchu 0 °C a vyšší
- 6 Začátek období s průměrnou denní teplotou vzduchu 5 °C a vyšší
- 7 Konec období s průměrnou denní teplotou vzduchu 5 °C a vyšší
- 8 Začátek období s průměrnou denní teplotou vzduchu 10 °C a vyšší
- 9 Konec období s průměrnou denní teplotou vzduchu 10 °C a vyšší

16 KLIMATOLOGIE III

- 1 Teplota vzduchu v lednu
- 2 Teplota vzduchu v dubnu
- 3 Teplota vzduchu v červenci
- 4 Teplota vzduchu v říjnu
- 5 Roční počet dnů se sněžkami 1 mm a více
- 6 Roční počet dnů se sněhovou pokrývkou
- 7 Maximum sněhové pokrývky
- 8 Úhrad srážek v lednu
- 9 Úhrad srážek v dubnu
- 10 Úhrad srážek v červenci
- 11 Úhrad srážek v říjnu

17 KLIMATOLOGIE IV

- 1 Klimatické oblasti
- 2 Index zavlažování
- 3 Hydrometeorický koeficient letního období
- 4 První květnové letní období
- 5 První květnové letní období
- 6 První květnové letní období
- 7 První květnové letní období
- 8 Počátek jarních polních prací
- 9 Všeobecný rozkvět oživného žita
- 10 Počátek žní oživného žita
- 11 Počátek setí oživného žita

18 HYDROLOGIE I

- 1 Průtoky
- 2 Teplota říční vody a ledové úkazy
- 3 Hustota toků

- 19 HYDROLOGIE II**
- 1 Specifický odtok
 - 2 Znečištění toků a ovzduší
 - 3 Třeboňská pánev
 - 4 Typy tatranských jezer
- 20 HYDROGEOLOGIE**
- 1 Hydrogeologie
 - 2 Zvodnění
- 21 BIOGEOGRAFIE I**
- 1 Biogeografie I
- 22 BIOGEOGRAFIE II**
- 1 Vodní a pobřežní druhy a společenstva
 - 2 Význačné druhy rostlinstva
 - 3 Význačné druhy rostlinstva a živočišstva
 - 4 Florogenese vegetace
- 23 LESY**
- 1 Lesy
 - 2 Fytogeografické členění
 - 3 Vegetační stupně Vysokých Tater
- 24 HOSPODÁŘSKÁ A SOCIÁLNÍ STRUKTURA OBYVATELSTVA**
- 1 Hesopdářská struktura obyvatelstva
 - 2 Pracující v průmyslu
 - 3 Pracující v zemědělství a lesnictví
 - 4 Pracující ve službách
 - 5 Dělnictvo
- 25 VÝVOJ OBYVATELSTVA**
- 1 Vývoj obyvatelstva v letech 1921 – 1961
 - 2 Vývoj obyvatelstva v letech 1869 – 1890
 - 3 Vývoj obyvatelstva v letech 1890 – 1910
 - 4 Vývoj obyvatelstva v letech 1910 – 1930
 - 5 Vývoj obyvatelstva v letech 1921 – 1961
 - 6 Vývoj obyvatelstva v letech 1950 – 1961
- 26 HUSTOTA ZALIDNĚNÍ I**
- 1 Všeobecná hustota založení
 - 2 Hustota založení měst a venkova
 - 3 Městské obyvatelstvo
 - 4 Nová městská sídliště
 - 5 Všeobecná hustota založení okresů
 - 6 Areály maximálního založení
- 27 HUSTOTA ZALIDNĚNÍ II**
- 1 Specifická hustota založení
 - 2 Založení zastavěné plochy
 - 3 Hustota sídel
 - 4 Nadmořská výška střed
 - 5 Založení zaměstláky půdy
 - 6 Průmyslové založení
- 28 PŘIROZENÝ RŮST A STĚHOVÁNÍ OBYVATELSTVA**
- 1 Přirozený růst obyvatelstva v letech 1901 – 1910
 - 2 Přirozený růst obyvatelstva v letech 1921 – 1930
 - 3 Přirozený růst obyvatelstva v letech 1950 – 1959
 - 4 Bilance stěhování v letech 1901 – 1910
 - 5 Bilance stěhování v letech 1921 – 1930
 - 6 Bilance stěhování v letech 1950 – 1959
 - 7 Stěhování do Prahy a Bratislavы
 - 8 Stěhování do Plzně, Brna a Košic
 - 9 Stěhování na Ostravsko
- 29 VĚKOVÉ SLOŽENÍ A PŘIROZENÁ MĚNA OBYVATELSTVA**
- 1 Obyvatelstvo ve věku do 15 let v roce 1961
 - 2 Obyvatelstvo v produkčním věku v roce 1961
 - 3 Obyvatelstvo ve věku 60 a více let v roce 1961
 - 4 Obyvatelstvo v produkčním věku podle pohlaví v roce 1961
 - 5 Založení žen v roce 1961
 - 6 Podíl svobodných v mužském obyvatelstvu v roce 1961
- 7 Podíl svobodných v ženském obyvatelstvu v roce 1961**
- 8 Štěfostnost v letech 1955 – 1959
 - 9 Rozvodovost v letech 1955 – 1959
 - 10 Plodnost žen v letech 1960 – 1962
 - 11 Mrtvorozenost v letech 1955 – 1959
 - 12 Porodnost v letech 1955 – 1959
 - 13 Porodnost v letech 1960 – 1962
 - 14 Novorozenecká smrtnost v letech 1955 – 1959
 - 15 Novorozenecká smrtnost v letech 1960 – 1962
 - 16 Kojenecká smrtnost v letech 1955 – 1959
 - 17 Kojenecká smrtnost v letech 1960 – 1962
 - 18 Celková úmrtnost v letech 1955 – 1959
 - 19 Celková úmrtnost v letech 1960 – 1962
 - 20 Úmrtnost na tuberkulózu a tuberkulózní ústrojí v letech 1955 – 1959
 - 21 Úmrtnost na novotuberkulózu v letech 1955 – 1959
 - 22 Úmrtnost na novou centrální nervovitvu v letech 1955 – 1959
 - 23 Úmrtnost na nemoči cév v letech 1955 – 1959
 - 24 Úmrtnost na nemoci dýchacího ústrojí kromě tuberkulózy v letech 1955 – 1959
 - 25 Úmrtnost na úrazy a ostatní zevní příčiny v letech 1955 – 1959
 - 26 Přirozený růst obyvatelstva v letech 1960 – 1962
 - 27 Bilance stěhování v letech 1960 – 1962
- 30 NÁRODNOST, SÍDLA**
- 1 Národnost
 - 2 Národnost
 - 3 Tyto sídla
 - 4 Sklonové poměry větších sídel
 - 5 Dojížďka do zaměstnání
 - 6 Oblasti dojížďky do zaměstnání
- 31 PRŮMYSL**
- 1 Průmysl
 - 2 Průmyslová území
 - 3 Stupeň industrializace oblastí
- 32 PRŮMYSL PALIV A ENERGETIKY**
- 1 Průmysl paliv
 - 2 Těžba uhlí, nafty a zemních plynů
 - 3 Zásoby uhlíhelných pánví
 - 4 Topné plyny
 - 5 Elektrická energie
 - 6 Změny v rozmiření těžebního průmyslu v letech 1930 – 1960
- 33 HUTNÍ PRŮMYSL**
- 1 Změny v rozmiření průmyslu v letech 1930 – 1960
 - 2 Změny v rozmiření kovopřípravu v letech 1930 – 1960
 - 3 Hutnický železa
 - 4 Hutní průmysl a těžba rud
 - 5 Hutnické neželezové kovy
 - 6 Slévárenství
 - 7 Hutní druhovýroba
- 34 STROJIRENSKÝ PRŮMYSL**
- 1 Strojirenský průmysl
 - 2 Stroje a zařízení na zpracování kovů
 - 3 Dopravní prostředky
 - 4 Přesná mechanika
 - 5 Výstavba a rekonstrukce strojirenských závodů
- 35 CHEMICKÝ A PAPÍRENSKÝ PRŮMYSL**
- 1 Chemický průmysl
 - 2 Základní anorganická a organická chemie
 - 3 Spotřební zboží chemického průmyslu
 - 4 Výroba umělých vláken a plastických hmot
 - 5 Zpracování plastických hmot
 - 6 Papírenský průmysl
 - 7 Výroba celulózy, papíru a lepenky
 - 8 Gumárenský průmysl
 - 9 Změny v rozmiření papírenského průmyslu v letech 1930 – 1960
 - 10 Změny v rozmiření chemického průmyslu v letech 1930 – 1960
- 36 POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL I**
- 1 Potravinářský průmysl
 - 2 Cukrovary, liliovary a škrobárny
 - 3 Velké mlýny, těstárny a pečivárny
 - 4 Pivovary a sladovny
 - 5 Mlékařství
 - 6 Masný průmysl

37 POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL II, DŘEVOZPRAKUJÍCÍ A POLYGRAFICKÝ PRŮMYSL

- 1 Konservování ovcí, zeleniny a hotových jídel
- 2 Okurkové pochutiny, tabákové výrobky
- 3 Výroba nápojů
- 4 Změny v rozšíření potravinářského průmyslu v letech 1930 — 1960
- 5 Dřevozpracující průmysl
- 6 Plastická výroba
- 7 Výroba nábytku a dřevěného zboží
- 8 Stavebné truhlářská výroba I
- 9 Stavebné truhlářská výroba II
- 10 Změny v rozšíření dřevozpracujícího průmyslu v letech 1930 — 1960
- 11 Polygrafický průmysl

38 TEXTILNÍ, ODĚVNÍ A KOŽEDELNÝ PRŮMYSL

- 1 Textilní, oděvní a kožedelný průmysl
- 2 Bavlnářský a vlnářský průmysl
- 3 Oděvní a pláštěký průmysl
- 4 Průmysl hedvábi a lýkových vláken
- 5 Kožedelný a obuvnický průmysl
- 6 Změny v rozšíření textilního průmyslu v letech 1930 — 1960
- 7 Změny v rozšíření oděvního a obuvnického průmyslu v letech 1930 — 1960

39 PRŮMYSL STAVEBNÍCH HMOT, SKLA A KERAMIKY

- 1 Průmysl stavebních hmot a keramiky
- 2 Sklářský průmysl
- 3 Těžba kamene, písku a litíkoplásku
- 4 Výroba vápna a cementu
- 5 Výroba cihel
- 6 Výroba prefabrikátů
- 7 Výroba keramiky a porcelánu
- 8 Změny v rozšíření průmyslu kamene a zemin v letech 1930 — 1960
- 9 Změny v rozšíření sklářského průmyslu v letech 1930 — 1960
- 10 Nová výstavba

40 VYUŽITÍ PŮDY

- 1 Využití půdy
- 2 Orná půda
- 3 Změny ve výměře orné půdy
- 4 Lesní půda
- 5 Přírůstek a těžba dřeva

41 ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBNÍ TYPY

- 1 Zemědělské výrobní typy
- 2 Zemědělské výrobní typy
- 3 Louky a pastviny
- 4 Rybníky s chovem ryb

42 PLODINY I

- 1 Pšenice — Oblasti vhodnosti pěstování
- 2 Pšenice — Plochy osevu
- 3 Pšenice — Změny v osevech
- 4 Pšenice — Sklizeň a hektarové výnosy
- 5 Pšenice — Nakup
- 6 Pšenice — Spotřeba
- 7 Zito — Oblasti vhodnosti pěstování
- 8 Zito — Plochy osevu
- 9 Zito — Změny v osevech
- 10 Zito — Sklizeň a hektarové výnosy
- 11 Zito — Nakup
- 12 Zito — Spotřeba
- 13 Cukrovka — Oblasti vhodnosti pěstování
- 14 Cukrovka — Plochy osevu
- 15 Cukrovka — Změny v osevech
- 16 Cukrovka — Sklizeň a hektarové výnosy

43 PLODINY II

- 1 Ječmen — Oblasti vhodnosti pěstování
- 2 Ječmen — Plochy osevu
- 3 Ječmen — Změny v osevech
- 4 Ječmen — Sklizeň a hektarové výnosy
- 5 Ječmen — Nakup
- 6 Rámen brambory — Sklizeň a hektarové výnosy
- 7 Brambory — Oblasti vhodnosti pěstování
- 8 Brambory — Očásené plochy
- 9 Brambory — Změny očásených ploch
- 10 Brambory — Sklizeň a hektarové výnosy
- 11 Brambory — Nakup
- 12 Brambory — Spotřeba
- 13 Oves — Oblasti vhodnosti pěstování
- 14 Oves — Plochy osevu
- 15 Oves — Změny v osevech
- 16 Oves — Sklizeň a hektarové výnosy

44 PLODINY III

- 1 Technické plodiny
- 2 Olejniny
- 3 Zelenina
- 4 Ovoce
- 5 Oblasti vhodnosti pěstování jabloní a hrušek
- 6 Oblasti vhodnosti pěstování peckovic a ořešáků

45 PLODINY IV, ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA I

- 1 Kukurice na zrná — Oblasti vhodnosti pěstování
- 2 Kukurice na zrná — Plochy osevu
- 3 Kukurice na zrná — Sklizeň a hektarové výnosy
- 4 Seno — Sklizeň a hektarové výnosy
- 5 Krmné okopaniny — Plochy osevu
- 6 Krmné okopaniny — Sklizeň a hektarové výnosy
- 7 Pleniny na orné půdě — Plochy osevu
- 8 Pleniny na orné půdě — Sklizeň a hektarové výnosy
- 9 Hospodářské zvířectvo
- 10 Krávy
- 11 Pastviny

46 ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA II

- 1 Hovězí dobytek
- 2 Hovězí dobytek
- 3 Hovězí a telecí maso
- 4 Dojnice
- 5 Mléko
- 6 Mléko
- 7 Vepřový dobytek
- 8 Vepřový dobytek
- 9 Vepřové maso
- 10 Ovce
- 11 Včelařství
- 12 Lesní zvěř
- 13 Dvibež
- 14 Dvibež
- 15 Slepice
- 16 Veječ

47 ZEMĚDĚLSKÁ VÝROBA

- 1 Zemědělská výroba
- 2 Nadprůměrný podíl na hodnotě výroby
- 3 Chlebová obilniny
- 4 Krmné obilniny
- 5 Brambory
- 6 Pleníny
- 7 Cukrovka
- 8 Ostatní technické a speciální plodiny
- 9 Mléko
- 10 Hovězí maso
- 11 Vepřové maso
- 12 Hodnota zemědělské výroby
- 13 Socializace
- 14 Pracovníci v zemědělství
- 15 Traktory
- 16 Mechanizační prostředky JZD

48 SILNIČNÍ SÍŤ

- 1 Silniční síť
- 2 Plocha silnic
- 3 Délka silnic
- 4 Bezpečnost a šířka silnic
- 5 Vybraná silniční síť

49 ŽELEZNÍČNÍ A VODNÍ DOPRAVA

- 1 Osobní železniční doprava
- 2 Vzdálenost od železnice (izochory)
- 3 Časová dosažitelnost z Prahy (isochrony)
- 4 Časová dosažitelnost z krajinského města
- 5 Vodní doprava

50 NÁKLADNÍ ŽELEZNÍČNÍ DOPRAVA A SPOJE

- 1 Nákladní železniční doprava
- 2 Poštovní spoje
- 3 Telegrafní spoje
- 4 Telefonní spoje
- 5 Poštovní úřady

51 AUTOBUSOVÁ A LETECKÁ DOPRAVA

- 1 Autobusová doprava
- 2 Městská doprava
- 3 Letecké spojení se zahraničím
- 4 Vnitrostátní letecká doprava

52 ZAHRANIČNÍ OBCHOD

- 1 Zahraniční obchod ČSSR
- 2 Zahraniční obchod předvalačného Československa
- 3 Zastupitelské úřady CSSR a cesty do zahraničí

53 VNITŘNÍ OBCHOD A SPOTŘEBA

- 1 Maloobchod
- 2 Veřejné stravování I
- 3 Veřejné stravování II
- 4 Samoobsluhy
- 5 Maloobchodní obrat
- 6 Peněžní příjmy obyvatelstva

54 BYTOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

- 1 Bytový fond
- 2 Obytná plocha
- 3 Využitost bytu I
- 4 Využitost bytu II
- 5 Využitost bytu III
- 6 Spořitba elektřiny v domácnostech
- 7 Ubytovací zařízení
- 8 Využití ubytovacích zařízení
- 9 Rekreační zařízení ROH a chatové osady
- 10 Vysoké Tatry, Tělovýchovná, léčebná a rekreační zařízení

55 PĚČE O ZDRAVÍ

- 1 Lážková zdravotnická zařízení
- 2 Ambulaント preventivní a léčebná péče
- 3 Péče o ženu a dítě
- 4 Lázeňská péče

56 SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ, TĚLESNÁ VÝCHOVA

- 1 Sociální zabezpečení
- 2 Vklady obyvatelstva
- 3 Dětské domovy
- 4 Školství
- 5 Tělovýchovná zařízení I
- 6 Tělovýchovná zařízení II
- 7 Tělovýchovná zařízení III
- 8 Tělovýchovná zařízení IV
- 9 Tělesná výchova
- 10 Základní tělesná výchova
- 11 Sportovní oddíly
- 12 Turistika

57 ŠKOLSTVÍ A KULTURA

- 1 Střední školy
- 2 Vyšoké školy
- 3 Tisk
- 4 Lidové knihovny
- 5 Státní vědecké knihovny
- 6 Kina
- 7 Divadla a státní hudební soubory
- 8 Rochlias I
- 9 Rochlias II
- 10 Televize I
- 11 Televize II

58 KULTURA

- 1 Kulturní památky, muzea a galerie
- 2 Chráněná přírodní území
- 3 Archivy
- 4 Vědecké společnosti a hvězdárny

ATLAS ČESKOSLOVENSKÉ SOCIALISTICKE REPUBLIKY. Vydala Československá akademie věd a Ústřední správa geodézie a kartografie. Zpracoval a vytiskl Kartografický a reprodukční ústav v Praze. Vazba: Lidové družstvo knihářů, Brno. Odpovědný redaktor Jindřich Svoboda, prom. geograf. Technický redaktor Bohumil Šehlik. Návrh vazby, předávka a výtvárná spolupráce Bedřich Patocka. Redakční užávárka v lednu 1966. Tisk červenec—říjen 1966 (9781/1966-222-338.083). Vyhlo v prosinci 1966. I. vydání. CTEP 66/I/II/1. Náklad 10 555. PA: mapová část 55,94, předávka 1,93, textová část a rejstřík 6,56. VA: mapová část 93,20, předávka 3,74, textová část a rejstřík 78,06. Papír: mapová část, předávka, textová část 220,32, 92×110 cm, 140 g/m², rejstřík 220,32, 90×105, 100 g/m². Ceník výr. 3000,-. Provedení: ořest. D-04*60222.

Ústřední správa geodézie a kartografie, 1966

29-630-66
18/51 Kčs 230,- E