

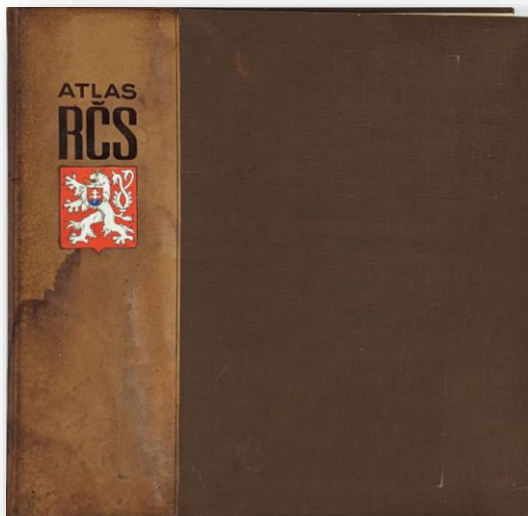
NÁRODNÍ ATLASY

Vít Voženílek

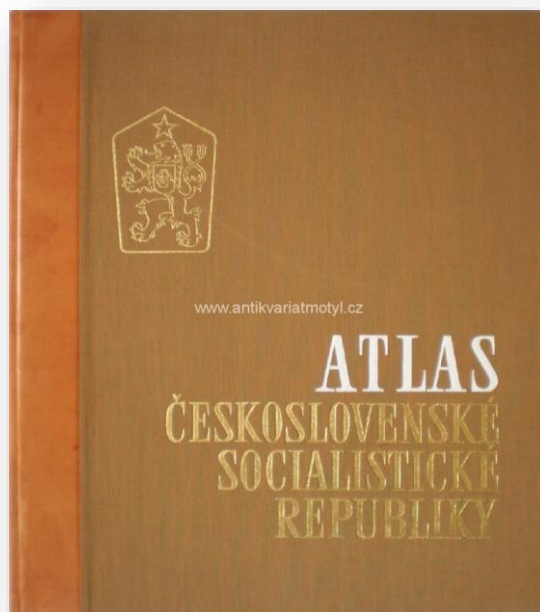


Univerzita Palackého
v Olomouci

1935



1966



2009



Atlas národní nebo státní?

- soubor systematicky uspořádaných tematických map komplexně pokrývajících hlavní témata určitého státu
- ucelené, úplné, prakticky orientované atlasy s mapami jednotného měřítka rozsáhlého souboru témat pro odbornou veřejnost
- **velmi složitá díla**, která vyžadují velké úsilí k dokončení, a proto nová vydání vycházejí obvykle po několika desetiletích (často při určitých příležitostech, důležitých milnících ve vývoji národů)
- vznikají **pod dohledem vlád a podílejí se na něm vrcholné státní instituce**
- díla polytematická

Primární cíl

***národní atlas je „průkazem totožnosti“ státu/ národa**
**národní atlas je jedním z národních symbolů, stejně jako vlajka,
erb a národní hymna***

Proč? Protože ... potřeba nových států nebo osamostatněných národů

- nástroj politické propagandy
- pro účely vysokoškolského vzdělávání
- praktické využití pro obecné plánování

Hlavní společné charakteristiky

- témata se vztahují k území konkrétní země/národa
- mapy jsou uspořádány v logickou posloupnost (téměř encyklopedicky)
- měřítko a kompozice jsou částečně definovány rozlohou a tvarem země
- hlavní témata
 - stát a země (obecná geografie, historie, politika)
 - přírodní prostředí
 - obyvatelstvo a společnost
 - ekonomika
- iniciovány státem a jejich vydávání a financování je považováno za úkol státu

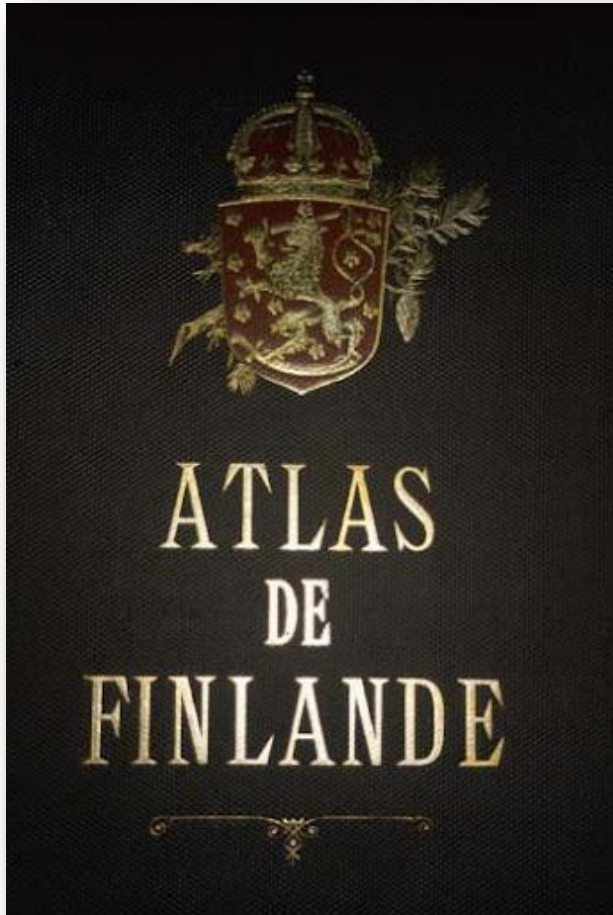
Národní atlas musí sloužit a podporovat

- reprezentaci státu/národa
- vědecký výzkum
- plánovací a rozhodovací úkoly státní správy
- veřejné a vysokoškolské vzdělávání

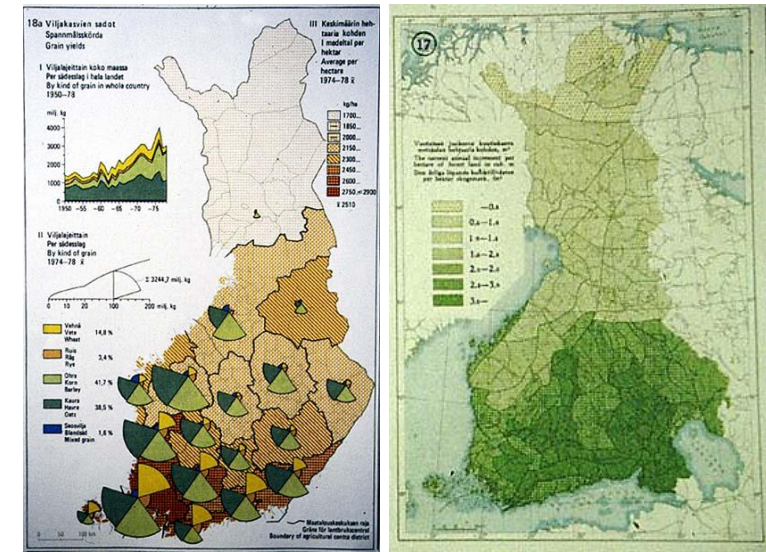
Typy národních atlasů (Žukovskij, 2008)

- vědecké pro odborníky
- populárně-vědecké pro širokou veřejnost

1899 Národní atlas Finska



- 18 tematických přehledových map
- 85 kartogramů
- 33 schémat
- nejprve francouzská verze (Atlas de Finlande), později švédská a finská verze
- součástí atlasu i učebnice o 400 stranách
- přepracovaná vydání v letech 1910, 1925, 1960, 1977-94 a 1999
- 5. vydání (1977 až 1994) vydané jako 25 samostatných svazků (16 až 68 stran)

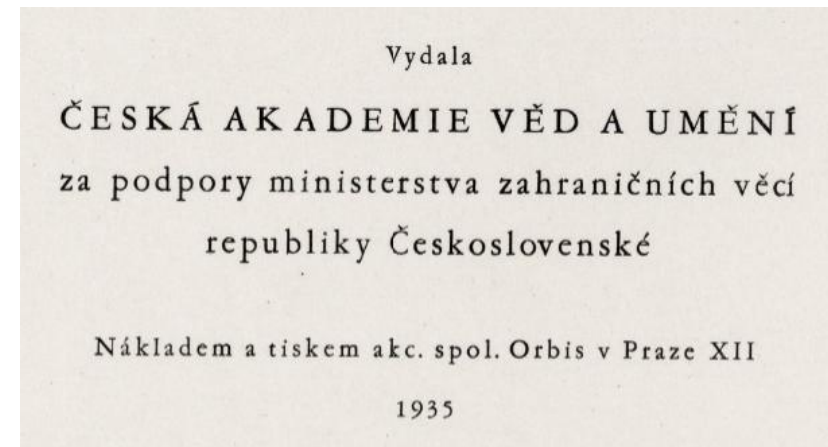
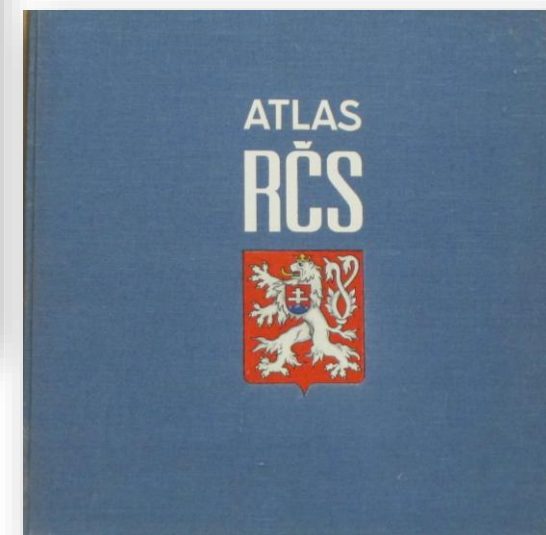
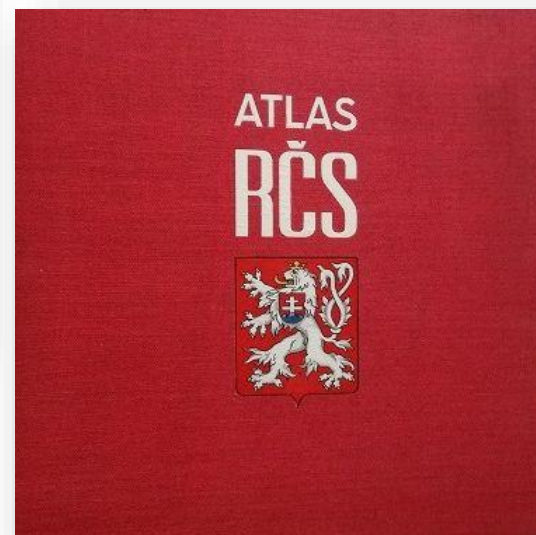
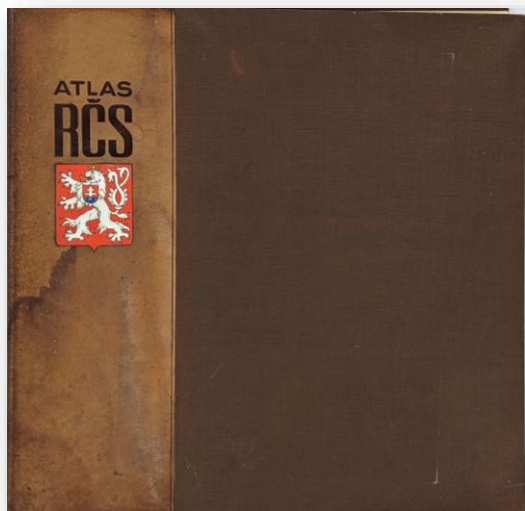


1935

Atlas Republiky Československé



1935 Atlas Republiky Československé



šířka × výška: 45 x 43,5 cm, celková plocha map: 21,5 m², hmotnost: 5,0 kg

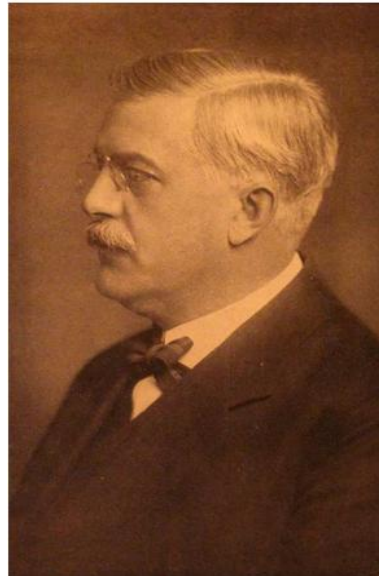
1935 Atlas Republiky Československé

- vydání iniciováno vznikem samostatného československého státu
- po osamostatnění od Rakousko-Uherska se stalo celostátním zájmem vydat velký geografický a statistický atlas objektivně a přesně přibližující současný stav společnosti a ekonomiky
- **1919** zahájeny práce
- jednotlivé mapy zpracovávány postupně (16 let)
- **5 let** shromáždění dat
- **1935** vydán

1935 Atlas Republiky Československé

- vrchní redaktor – profesor geodezie **Jaroslav Pantoflíček** – profesor geodézie ČVUT, prezident Masarykovy akademie práce
- redakční rada:
 - Antonín Boháč – ministerský rada Státního úřadu statistického
 - Vladislav Brdlík – bývalý ministr, náměstek guvernéra Národní banky Čs.
 - Václav Láska – ředitel Státního ústavu geofyzikálního, profesor UK
 - Josef Mráz – vicepresident Státního úřadu statistického, docent ČVUT
 - František Machát – ředitel gymnázia
 - Cyril Purkyně – ředitel Státního úřadu geologického, profesor ČVUT
 - Václav Švambera – ředitel Geografického ústavu, profesor UK
 - Jaroslav Veselý – ředitel Technického muzea v Praze
- 60 vědeckých a 100 technických pracovníků

1875, Telč – 1951, Telč
profesor geodézie a fotogrammetrie na ČVUT
za 1. sv. v. – člen tajného spolku Mafie
účastník mírové konference v Paříži
podílel se na vymezení čs. státních hranic
podílel se na založení Čs. vojenského zeměpisného ústavu
držitel fr. Řádu Čestné legie



1935 **Atlas Republiky Československé**

- mapy, kartogramy a kartodiagramy v měřítku **1 : 1 250 000**
 - a v násobcích 1 : 2 500 000 a 1 : 5 000 000
- Lambertovo plochojevné kuželové zobrazení,
- topografický podklad převzat z reambulovaných map 1 : 200 000
- **mapová část** – přibližně **550 map** (55 listů, z toho 52 v jednotné kompozici)
- **textový doprovod** k mapám (37 stran)
- názvy, legendy a texty **v českém a francouzském jazyce**
- kartografické metody:
 - plošných znaků, jednoduchých geometrických bodových znaků (čtverec, obdélník, trojúhelník), jednoduchý kartogram, kartodiagram, metoda teček, metoda izolinií

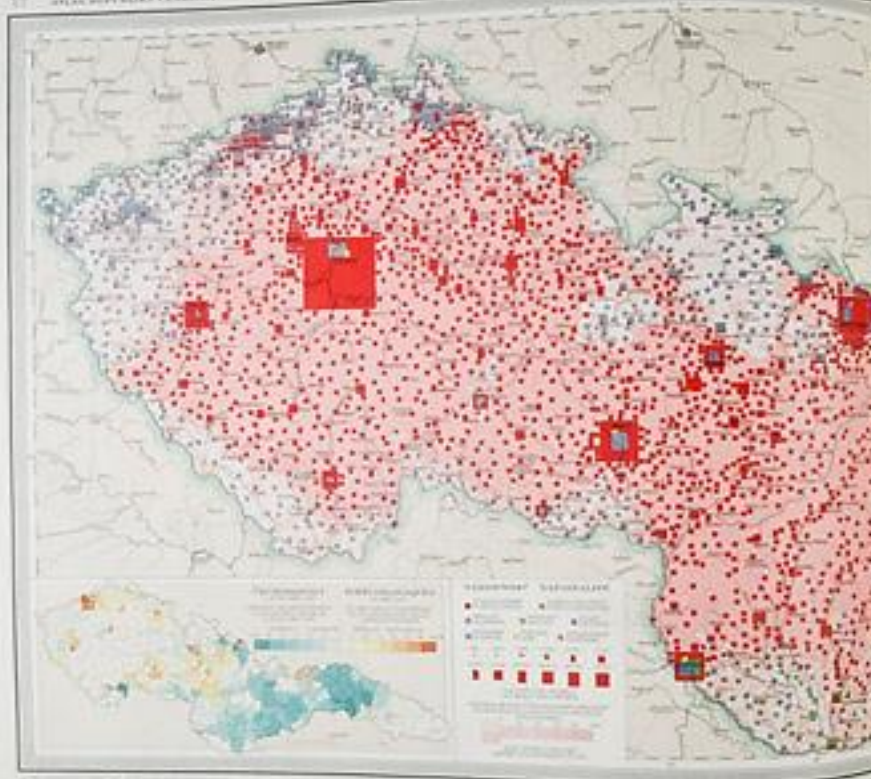
1935 Atlas Republiky Československé

Mapová část

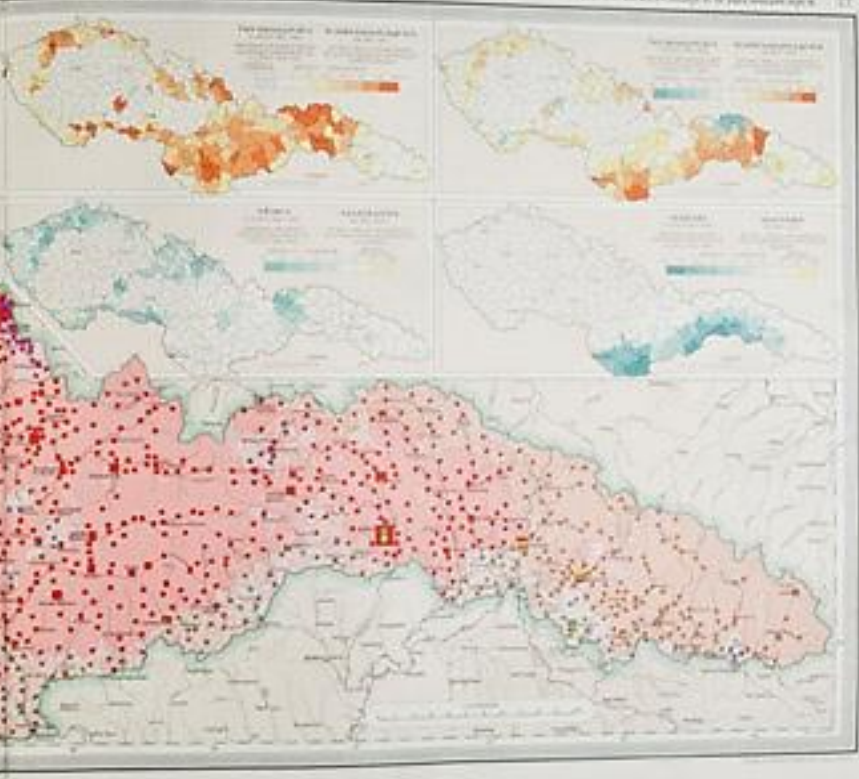
- přibližně **550 map** (55 listů, z toho 52 v jednotné kompozici)
- 7 oddílů:
 - tři úvodní mapy – postavení RČS v Evropě, historický vývoj území státu, přehledná mapa
 - přírodní poměry (listy 4–15)
 - obyvatelstvo (listy 16–25)
 - půda a zemědělství (listy 26–36)
 - hornictví, hutnictví a průmysl (listy 37–47)
 - doprava, peněžnictví a zahraniční obchod (listy 48–51)
 - kultura a tělesná výchova (listy 52–55)

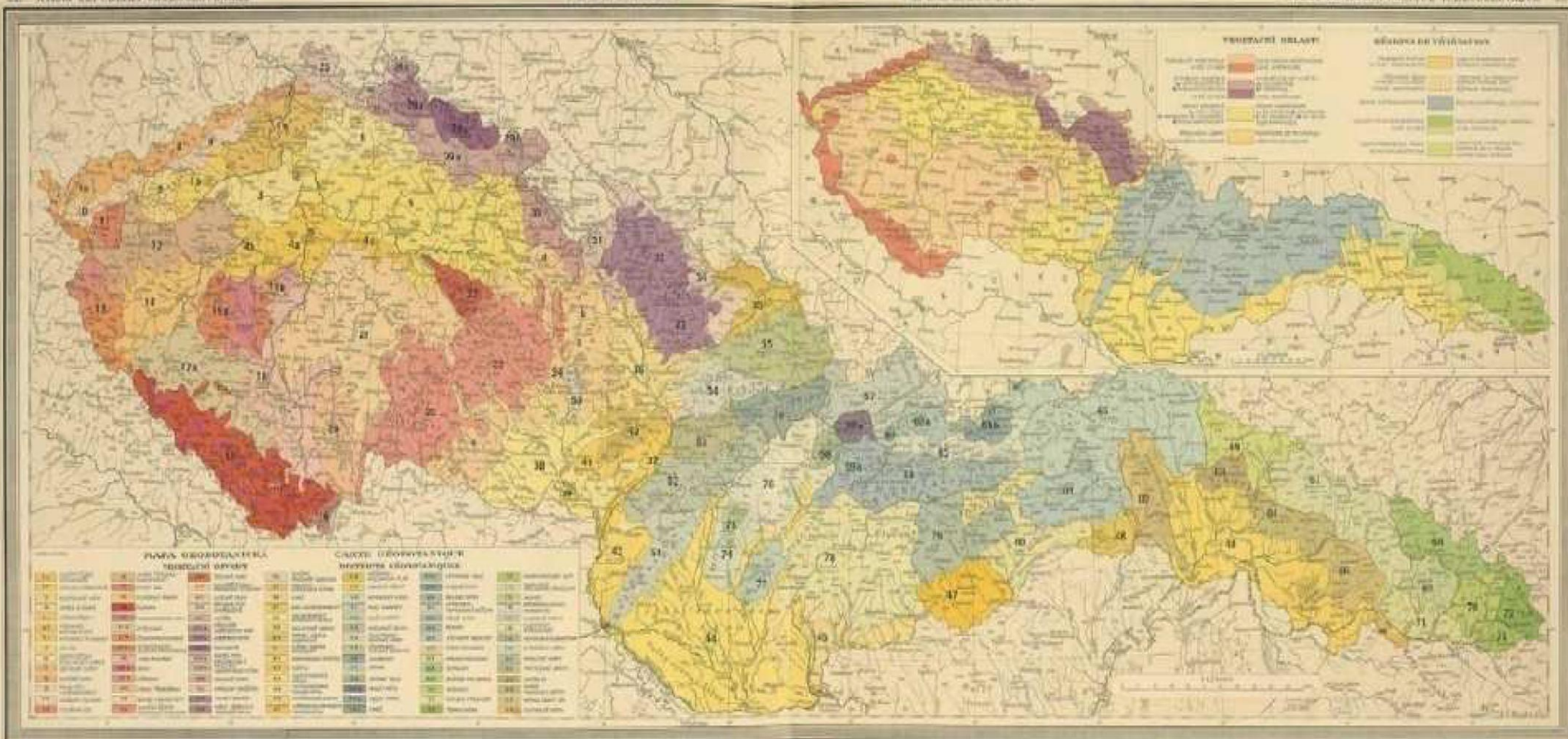
ÚVOD	Evropa	OBYVATELSTVO	Hustota obyvatelstva	HORNICTVÍ, HUTNICTVÍ A PRŮMYSL	Hornictví a hutnictví
	Historie		Národnostní mapa		Kovoprůmysl
	Mapa přehledná		Náboženská vyznání		Průmysl keramický a sklářský
PŘÍRODNÍ POMĚRY	Mapa hypsometrická		Věk a pohlaví		Elektrárny a plynárny
	Mapa hydrografická		Sňatky a porody		Průmysl textilní I
	Geologie		Úmrtnost a vzrůst obyvatelstva		Prům. textilní II, kožařský a oděvnický
	Nerostné bohatství		Nemoci a příčiny smrti		Průmysl dřevařský
	Srážky		Stěhování		Prům. chemický, papírenský a grafický
	Teploty		Povolání I		Průmysl potravinářský a zemědělský I
	Hydrologie - Směry větrů		Povolání II		Zemědělský průmysl II
	Klimatologie - Geofysika	PŮDA A ZEMĚDĚLSTVÍ	Půda	DOPRAVA, PENĚŽNICTVÍ A ZAHR.OBCHOD	Železnice a vodní cesty
	Zemský magnetismus		Rozdělení půdy		Doprava
	Vegetace		Obilniny I		Peněžnictví
	Vegetace II - Zvířena		Obilniny II		Zahraniční obchod
	Lesy		Okopaniny	KULTURA A TĚLESNÁ VÝCHOVA	Lázně a klimatická místa
			Průmyslové plodiny		Školství I
			Ovocné stromoví, chmelnice a vinice		Školství II
			Výroba živočišná I		Sociální péče a lidová výchova
			Výroba živočišná II		Tělovýchova, sport a turistika
			Výroba živočišná III		
			Závody zemědělské a živnostenské		

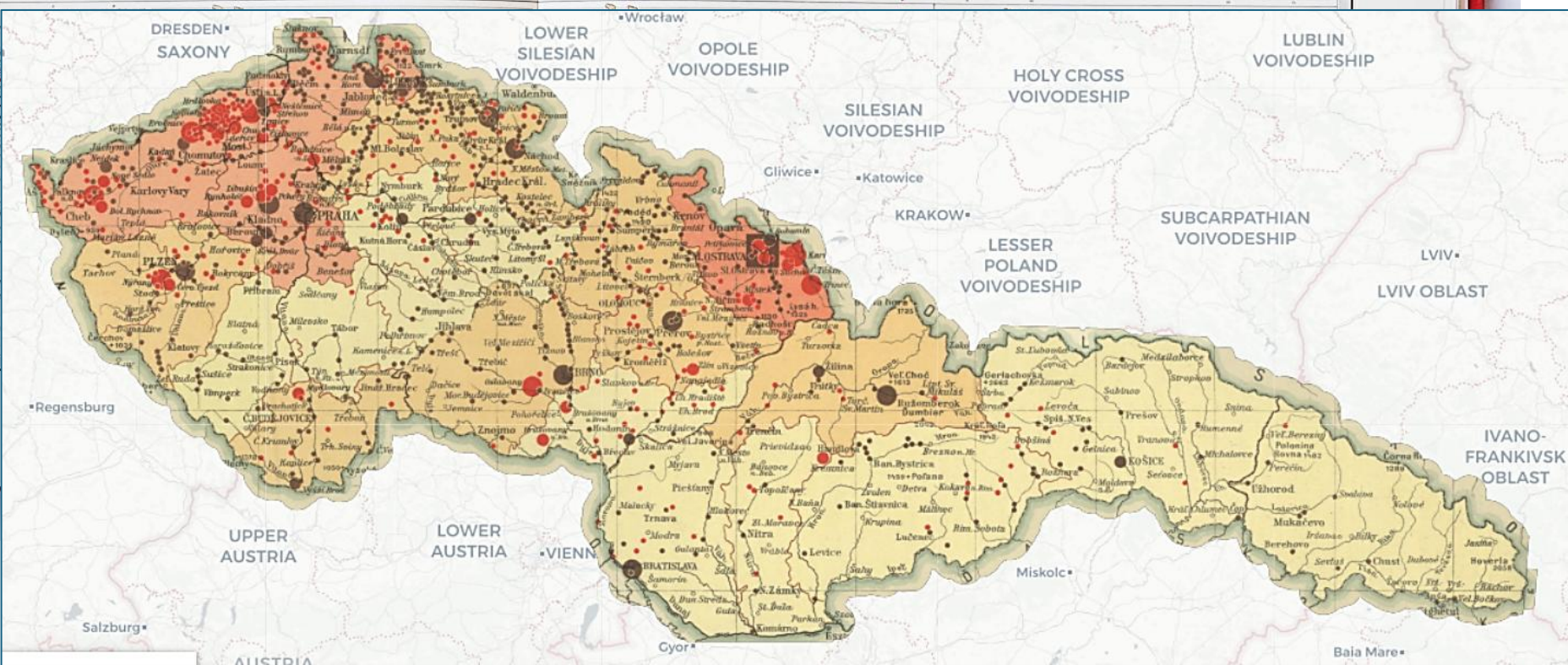
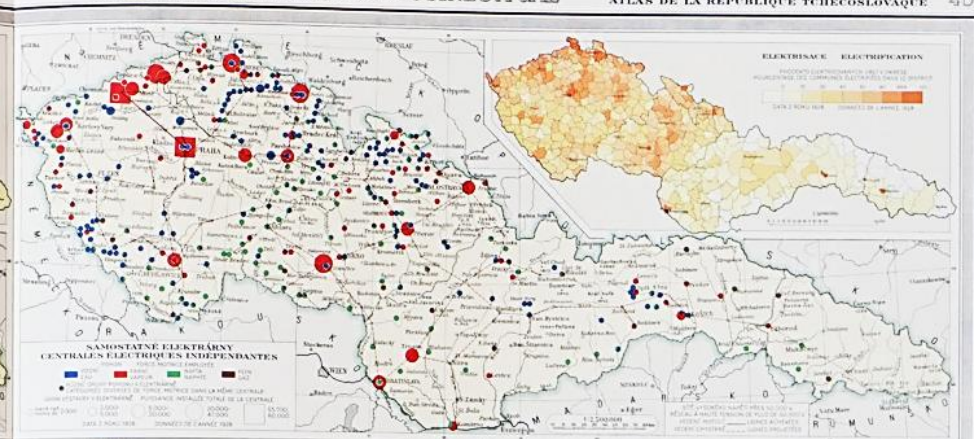
NÁRODNOSTNÁ MAPA



CARTE DES NATIONALITÉS





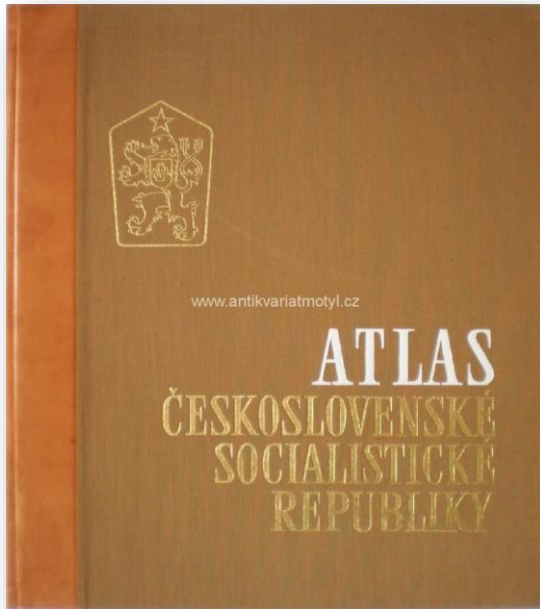


1966

Atlas Československé socialistické republiky



1966 Atlas Československé socialistické republiky



- vydala Československá akademie věd v součinnosti s Ústřední správou geodézie a kartografie
- kartograficky zpracoval a vytiskl Kartografický a reprodukční ústav v Praze
- leden 1966 redakční uzávěrka
- červenec až září 1966 tisk
- prosinec 1996 vydání (náklad 10 555 výtisků)
- hlavní redaktor geograf Antonín Götz, odpovědný redaktor Jindřich Svoboda, technický redaktor Bohumil Stehlík
- kulturní a ekonomický obraz země pod vlivem SSSR

šířka × výška: 43,5 x 50,5 cm, celková plocha map: 25,0 m², hmotnost: 5,8 kg

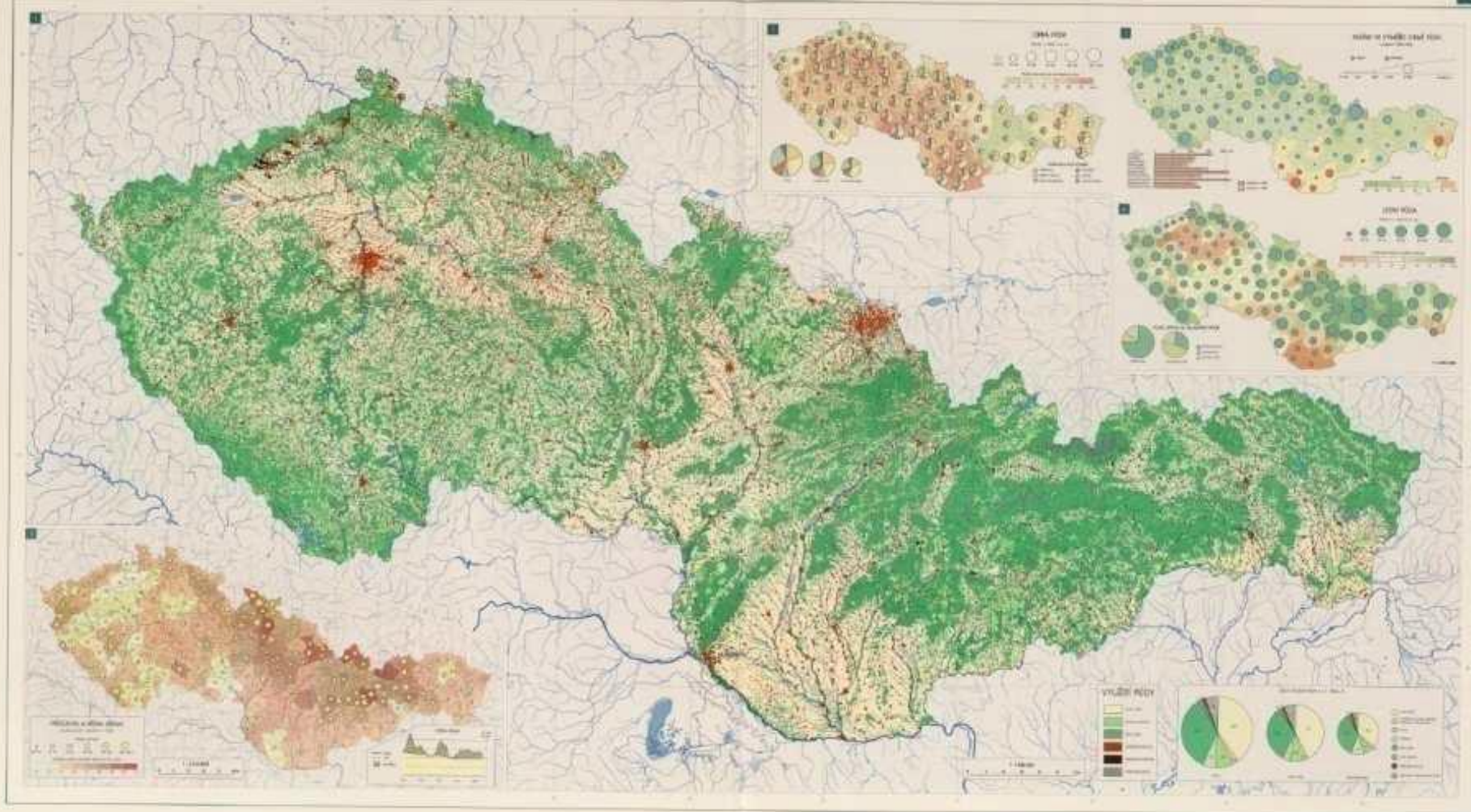
1966 Atlas Československé socialistické republiky

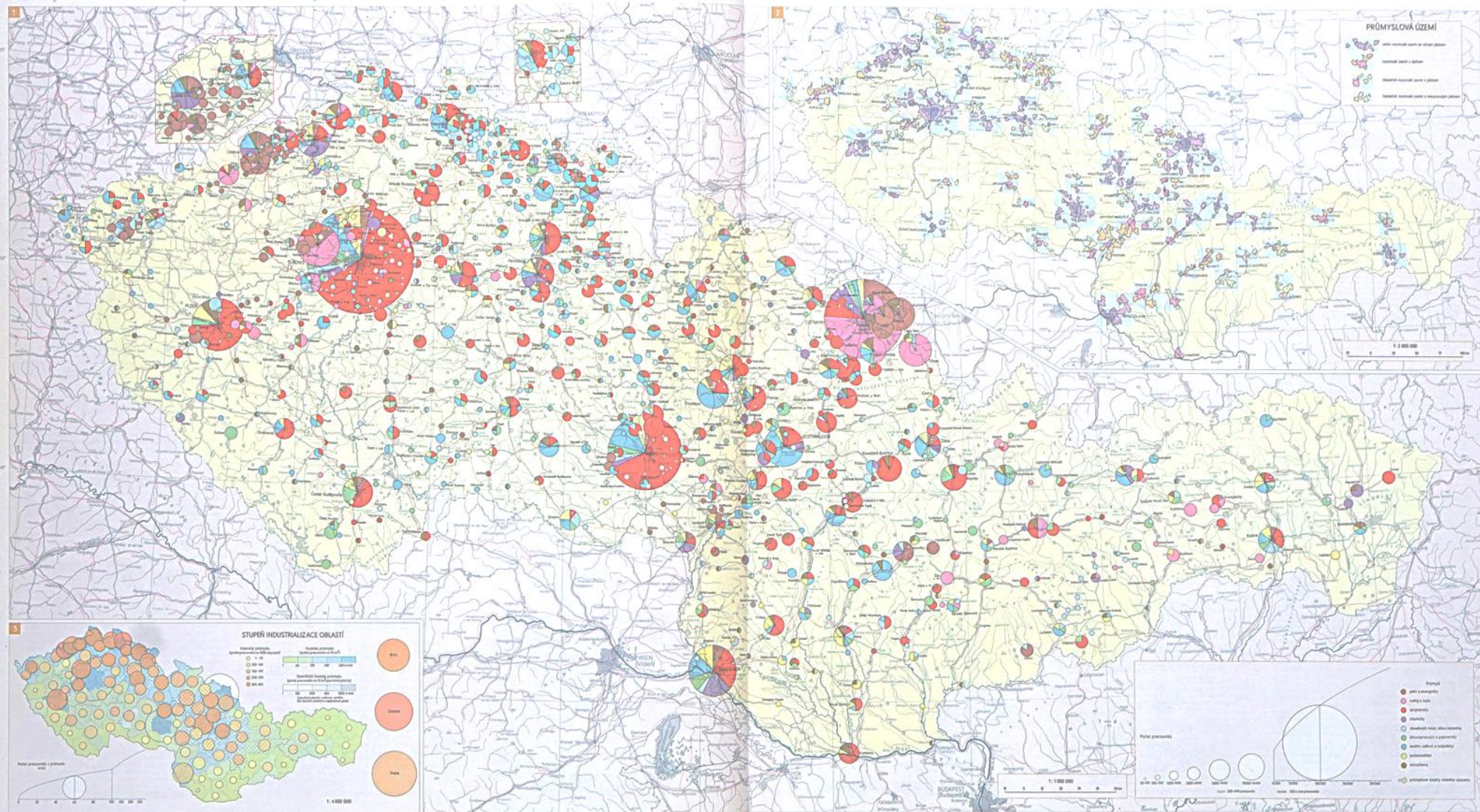
- tematické mapy v základním měřítku **1 : 1 000 000**
 - doplněné vedlejšími mapami 1 : 2 mil, 1 : 3 mil, 1 : 4 mil, 1 : 5 mil a 1 : 6 mil,
 - detailní výřezy 1 : 250 000 až 1 : 1 000 000
- většina map byla vytvořena pro Atlas
 - některé převzaty z Geologického atlasu ČSSR (1966) nebo upraveny podle Atlasu podnebí Československé republiky (1958)
- 7 tematických oddílů
- 58 mapových listů, **433 map**
- mapy v **stejnoplochem kuželovém zobrazení v normální poloze** (49°30' s. š.)
- jednoduché, strukturní kartogramy, kartodiagramy a geometrické bodové znaky
- názvy, legendy a texty **česky, anglicky a rusky**
- nejednotná kompozice map
- většina map obsahuje hranice všech obcí
- 9 stran rejstříku (geografické, místní a pomístní názvy)

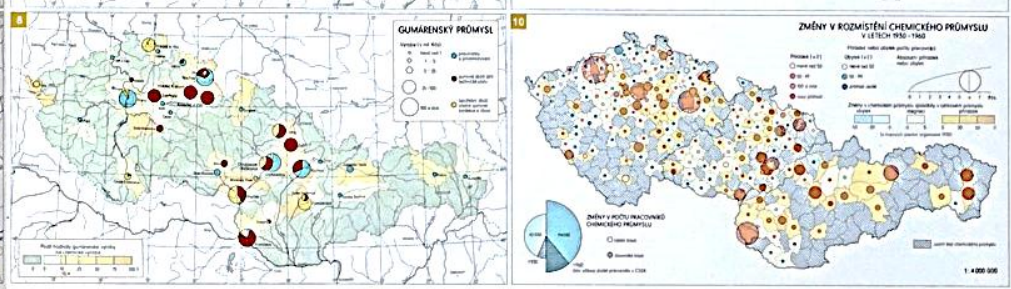
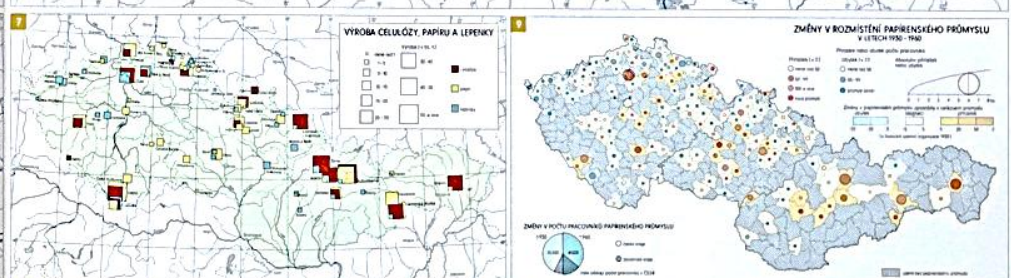
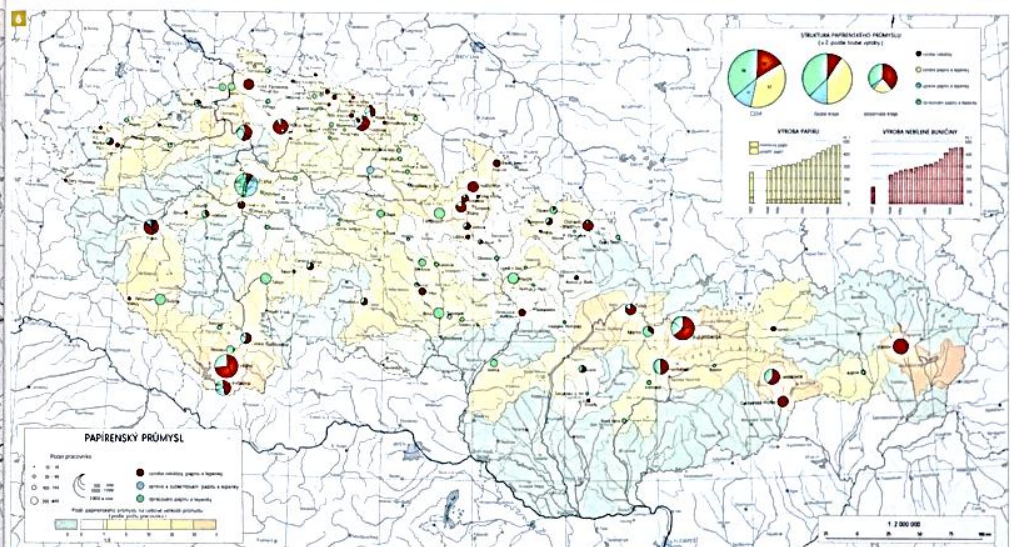
Oddíl	List	Mapy
PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ	Geologie	obecně geologická mapa sestavená na podkladě přehledných geologických map 1 : 200 000
	Tektonika	tektonické poměry pomocí barev, rastrů, linií a písmen
	Kvartérní pokryvy a zvětralinový plášť	hlavní mapa vyjadřuje stáří pokryvů, vedlejší mapy Mocnost kvartérních pokryvů 1 : 4 mil. a Podrobný kvartér Ostravska 1 : 500 000
	Ložiska nerostných surovin	prozkoumaná ložiska i perspektivní území
	Orografie	výškopis vyjádřen barevnou hypsometrií, vrstevnicemi, kótami a stínováním, vedlejší mapy Orografické členění ČSSR 1 : 2 mil. a Výšková členitost 1 : 4 mil.
	Geomorfologie I	hlavní morfostruktury a genetické typy georeliéfu, vedlejší mapa Geomorfologie Prahy
	Geomorfologie II	Eroze půd a sesuvná území, okrajová mapa Krasové horniny a krasové jevy 1 : 2 mil. a zvláštní mapa severní části Moravského krasu 1 : 25 000
	Pedologie	více map: Typy půd 1 : 2 mil. (doprovazeno 10 barevnými půdními profily), Druhy půd 1 : 2 mil.; mapy v měřítku 1 : 4 mil.: Půdotvorné substráty, Celková hloubka půd, Celková minerální síla půd, Obsah humusu, Výměnná reakce ve vrchní vrstvě půd a 3 mapy chemických aspektů zemědělských půd
	Klimatologie I	roční teplota, počet mrazových a letních dnů, roční oblačnost, úhrny srážek, intenzita srážek, počet dnů s bouřkou
	Klimatologie II	směr a rychlost větru, začátky a konce období se specifickými teplotami
	Klimatologie III	teplota vzduchu, sněhová pokrývka, úhrny srážek
	Klimatologie IV	klimatické oblasti, první květy, počátky žní, index zavlažení
	Hydrologie I	průtoky, teplota říční vody, hustota toků
	Hydrologie II	specifický odtok, znečištění toků a ovzduší
	Hydrogeologie	hydrogeologie, zvodnění
	Biogeografie I	biogeografie I
	Biogeografie II	vodní a pobřežní druhy, význačné druhy, flórogeneze vegetace
	Lesy	lesy, fytogeografické členění

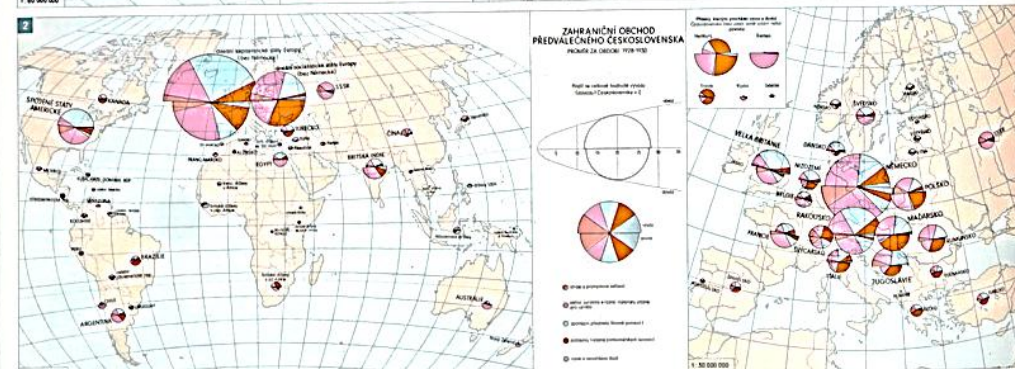
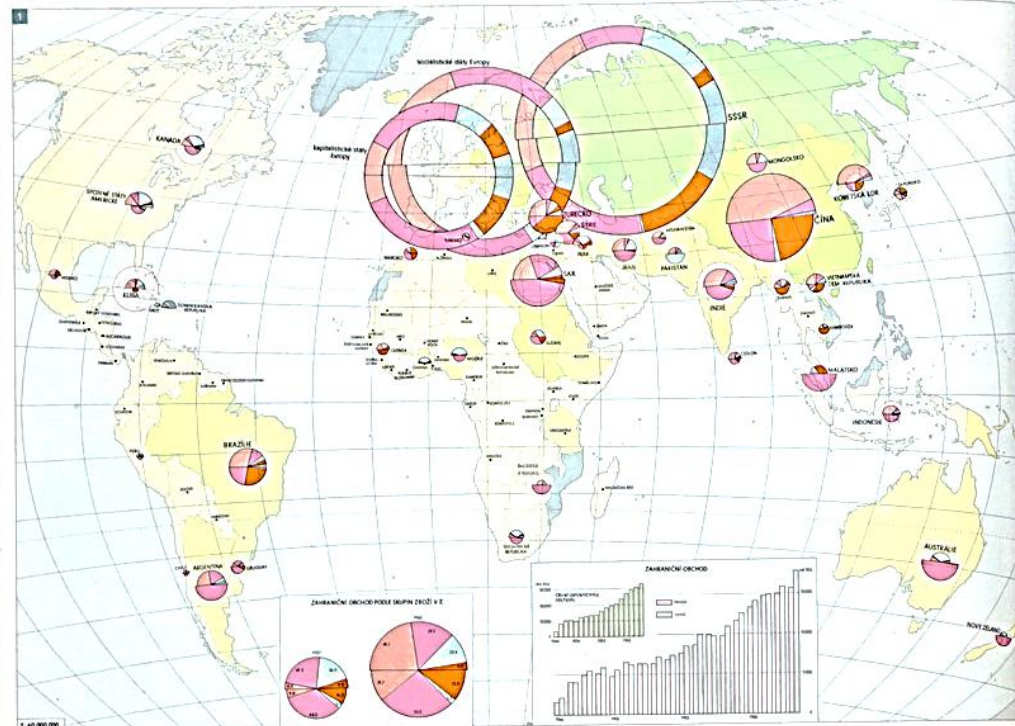
Oddíl	List	Mapy
OBYVATELSTVO	Hospodářská a sociální struktura obyvatelstva	hospodářská struktura obyvatelstva, pracující v průmyslu, zemědělství a lesnictví, ve službách, dělnictvo
	Vývoj obyvatelstva	vývoj obyvatelstva 1921-1961, 1869-1890,1890-1910,1910-1930,1921-1961,1950-1961
	Hustota zalidnění I	všeobecná hustota, městské obyvatelstvo, nová městská sídliště, areály maximálního zalidnění
	Hustota zalidnění II	specifická hustota, hustota sídel, průmyslové zalidnění, nadmořská výška sídel
	Přirozený růst a stěhování obyvatelstva	přirozený růst a stěhování obyvatelstva, bilance stěhování, stěhování do Prahy, Bratislavy, Plzně, Brna, Košic a na Ostravsko
	Věkové složení a přirozená měna obyvatelstva	věkové skupiny, zaměstnanost žen, sňatečnost, rozvodovost, plodnost, porodnost, úmrtnost, přirozený růst
	Národnost, sídla	národnost, nářečí, typy sídel, dojíždka do zaměstnání
PRŮMYSL	Průmysl	průmysl, průmyslová území, stupeň industrializace
	Průmysl paliv a energetiky	průmysl paliv, těžba uhlí, ropy a zemních plynů, topné plyny, elektrická energie
	Hutní průmysl	změny v rozmístění průmyslu, hutnictví železa, hutní průmysl, slévárenství, hutní druhovýroba
	Strojírenský průmysl	strojírenský průmysl, stroje, dopravní prostředky, přesná mechanika
	Chemický a papírenský průmysl	chemický průmysl, anorganická a organická chemie, výroba umělých vláken, papírenský průmysl, gumárenský průmysl, výroba celulózy, papíru a lepenky
	Potravinářský průmysl I	potravinářský průmysl, cukrovary, lihovary, škrobárny, velké mlýny, těstárny, pečivárny, pivovary, sladovny, mlékárny, masný průmysl
	Potravinářský průmysl II, dřevozpracující a polygrafický průmysl	konzervárny, výroba nápojů,dřevozpracující průmysl, pilařská výroba, výroba nábytku, polygrafický průmysl
	Textilní, oděvní a kožedělný průmysl	textilní, oděvní a kožedělný průmysl, bavlnářství, vlnářství, hedvábí, obuvnický průmysl
	Průmysl stavebních hmot, skla a keramiky	průmysl stavebních hmot, skla a keramiky, sklářský průmysl, těžba kamene, výroba vápna, cihel, prefabrikátů, keramiky, porcelánu a cementu, nová výstavba

Oddíl	List	Mapy
ZEMĚDĚLSTVÍ	Využití půdy	využití půdy, orná půda, lesní půda, přírůstek a těžba dřeva
	Zemědělské výrobní typy	zemědělské výrobní typy, zrniny, louky a pastviny, rybníky
	Plodiny I	pšenice, žito, cukrovka
	Plodiny II	ječmen, brambory, oves
	Plodiny III	technické plodiny, olejniny, zelenina, ovoce
	Plodiny IV, živočišná výroba I	kukuřice, seno, okopaniny, píce, hospodářské zvířectvo, krávy, pastviny
	Živočišná výroba II	hovězí dobytek, dojnice, mléko, vepřový dobytek, ovce, včelařství, lovná zvěř, drůbež, slepice, vejce
	Zemědělská výroba	zemědělská výroba, brambory, mléko, maso, socializace, traktory
DOPRAVA A SPOJE	Silniční síť	silniční síť, plocha silnic, délka silnic
	Železniční a vodní doprava	osobní železniční doprava, vzdálenost od železnice, vodní doprava
	Nákladní železniční doprava a spoje	nákladní železniční doprava, poštovní, telegrafní, telefonní spoje, poštovní úřady
	Autobusová a letecká doprava	autobusová doprava, městská doprava, letecké spojení, vnitrostátní letecká doprava
ŽIVOTNÍ ÚROVEŇ	Zahraniční obchod	zahraniční obchod
	Vnitřní obchod a spotřeba	maloobchod, veřejné stravování, samoobsluhy, maloobchodní obrat, peněžní příjmy obyvatelstva
SOCIÁLNÍ SFÉRA	Péče o zdraví	lůžková zdravotnická zařízení, lázeňská péče
	Sociální zabezpečení, tělesná výchova	sociální zabezpečení, vklady obyvatelstva, dětské domovy, jesle, tělovýchovná zařízení, tělesná výchova, sportovní oddíly, turistika
	Školství a kultura	střední školy, vysoké školy, tisk, lidové knihovny, státní vědecké knihovny, kina, divadla, rozhlas, televize
	Kultura	kulturní památky, muzea, galerie, chráněná přírodní území, archívy, vědecké společnosti a hvězdárny



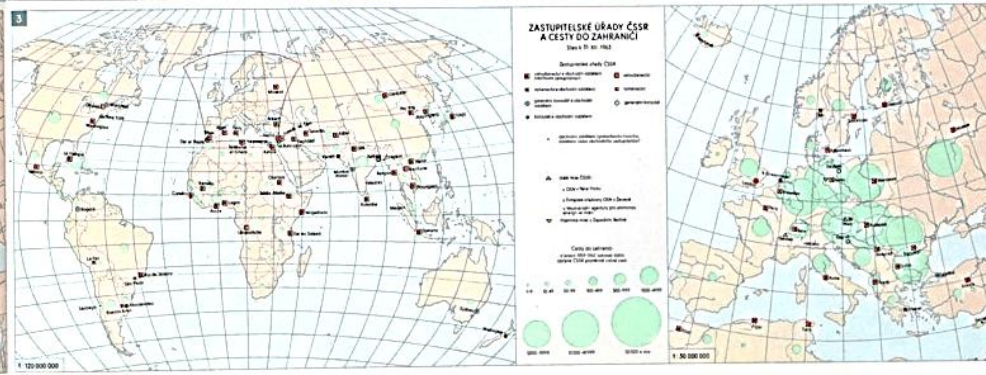
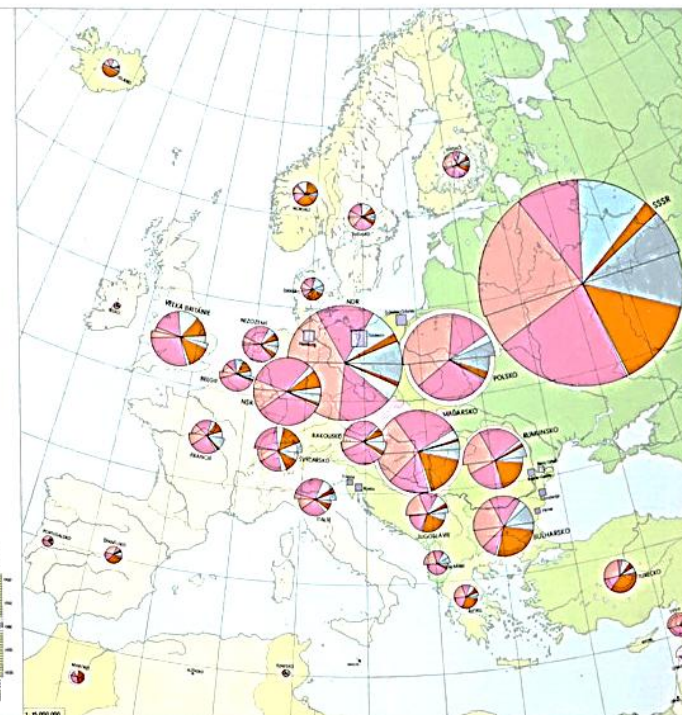
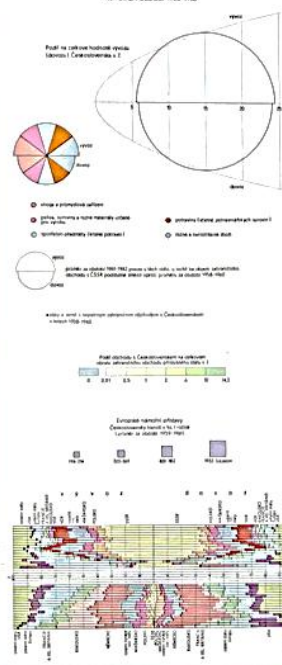






ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČSSR

PRÍLOHA ZA OBDOBÍ 1978-1994



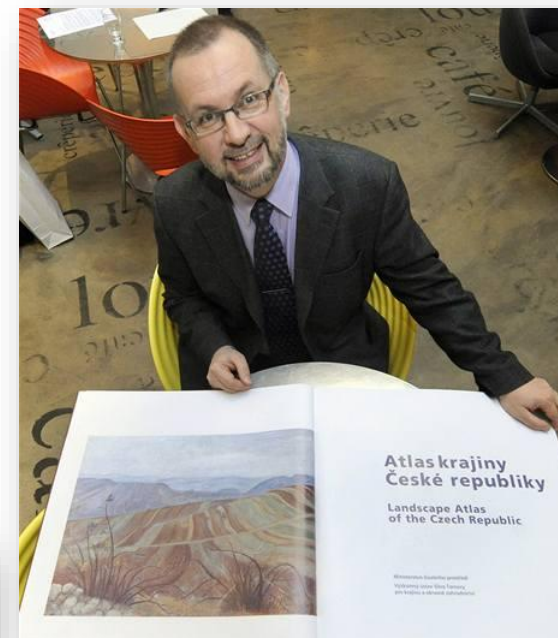
2009

Atlas krajiny České republiky



2009 Atlas krajiny České republiky

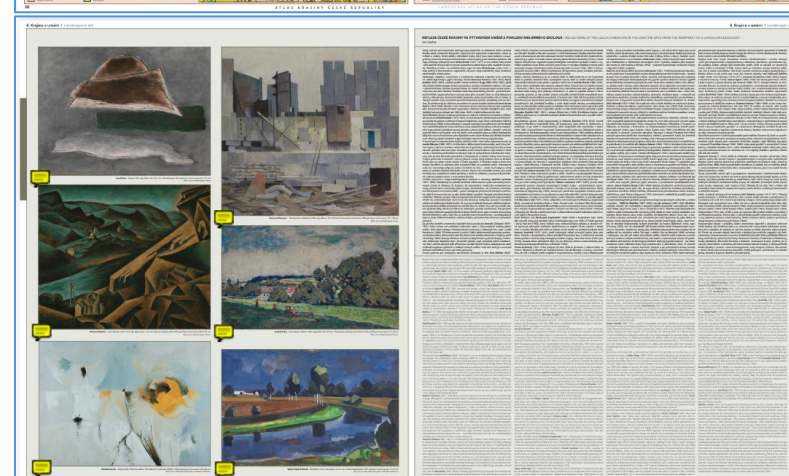
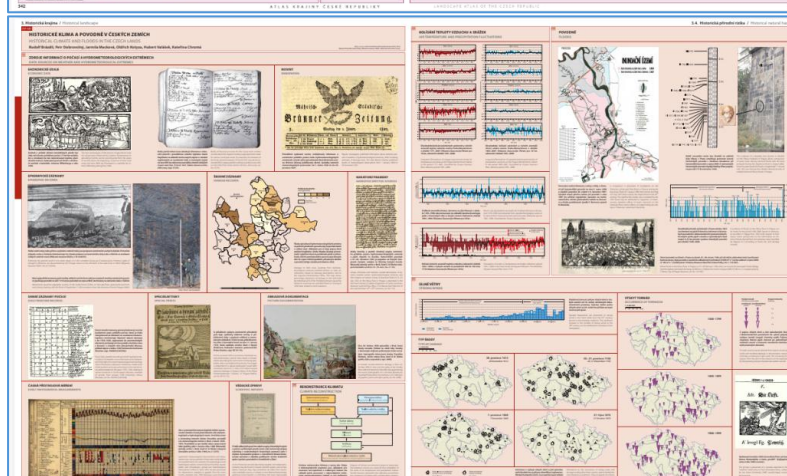
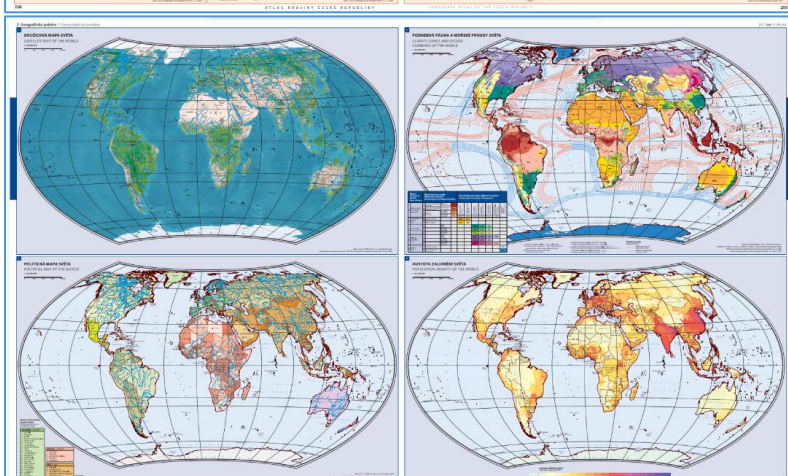
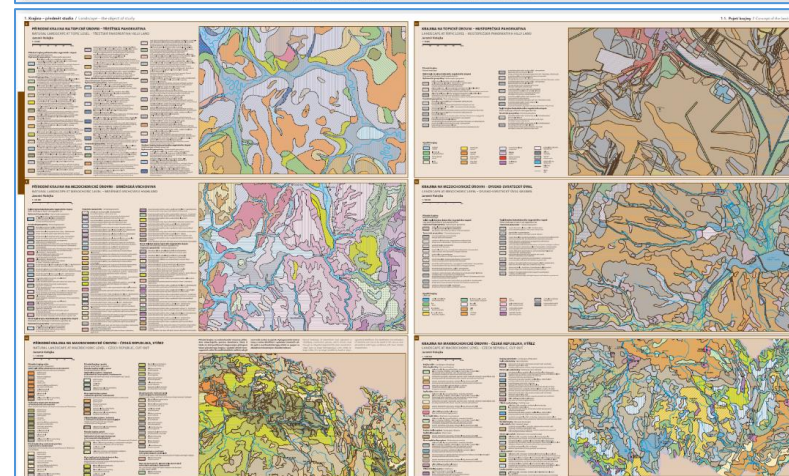
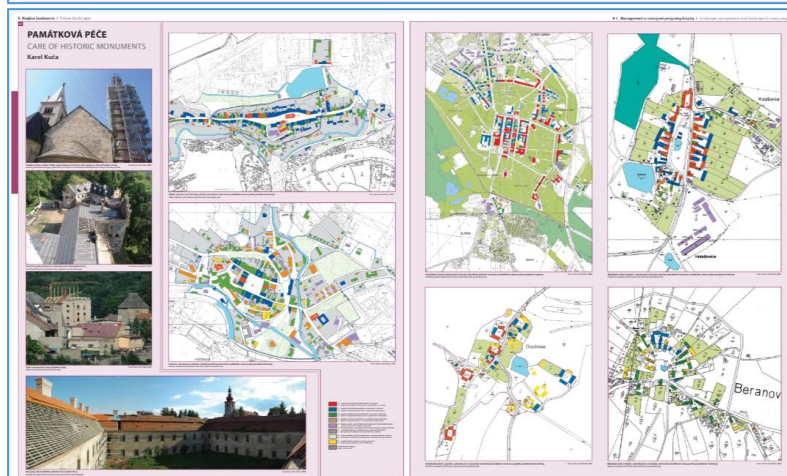
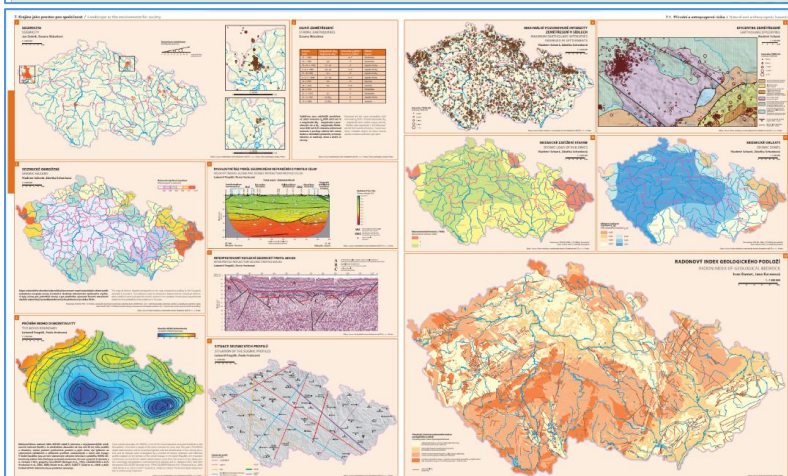
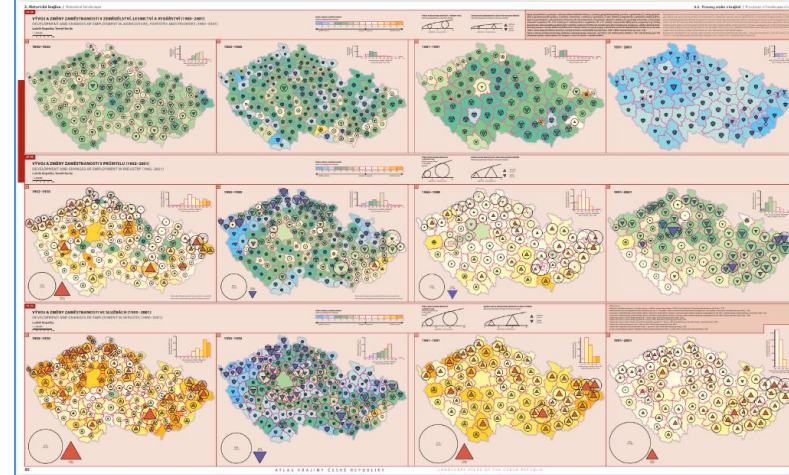
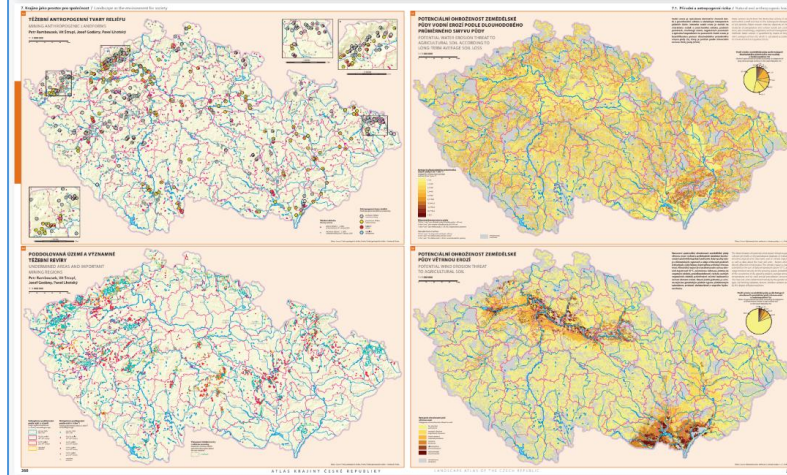
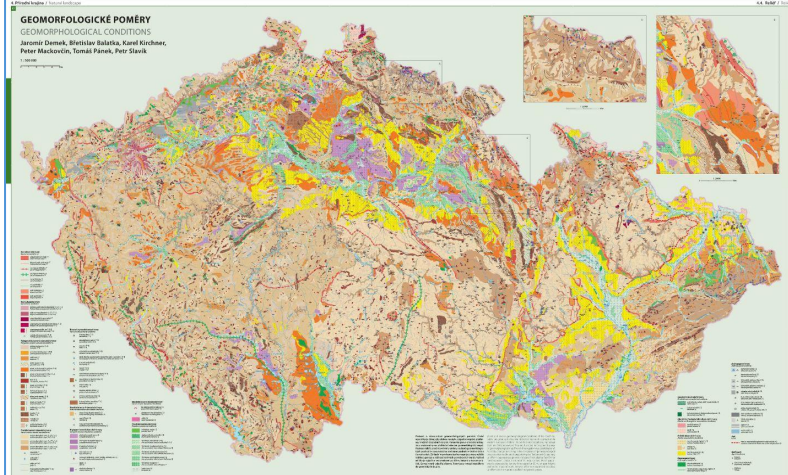
- vydavatelé:
 - Ministerstvo životního prostředí ČR
 - Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.
- odborná gesce: Odbor krajinné ekológie Slovenskej akadémie vied
- redakční rada (16 členů):
 - předseda: Ladislav Miko – ministr ŽP
 - místopředseda: Ivo Tábor – ředitel VÚKOZ
 - hlavní redaktorka: Tatiana Hrnčiarová – UK Bratislava
 - výkonný redaktor: Peter Mackovčin – AOPK Brno
 - manažer projektu: Ivan Suchara – VÚKOZ
 - kartografický redaktor: Ivan Zvara – ESPRIT, spol. s r.o.
- 356 odborníků ze 133 institucí
- tři provedení – vázaná kniha, volné listy a DVD se soubory PDF



2009 Atlas krajiny České republiky

- výchozí měřítko **1 : 500 000**, další 1 : 1 000 000, 1 : 1 500 000, 1 : 3 000 000 a 1 : 4 000 000.
- 713 map, 193 mapových výřezů a 767 nemapových prvků (grafy, tabulky, obrázky, fotografie, ...)
- názvy, legendy a texty **česky a anglicky**
- 9 kapitol a 26 podkapitol:
 - krajina – předmět studia
 - geografická poloha
 - historická krajina
 - přírodní krajina
 - současná krajina
 - krajina jako dědictví
 - krajina jako prostor pro společnost
 - krajina v umění
 - krajina budoucna
- kompozice jednotlivých map není zcela jednotná





TYPY SOUČASNÉ KRAJINY

TYPES OF CONTEMPORARY LANDSCAPE

Jaromír Kolečka, Dušan Romportl, Zdeněk Lipský

Full-text article



© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112



© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 105–112



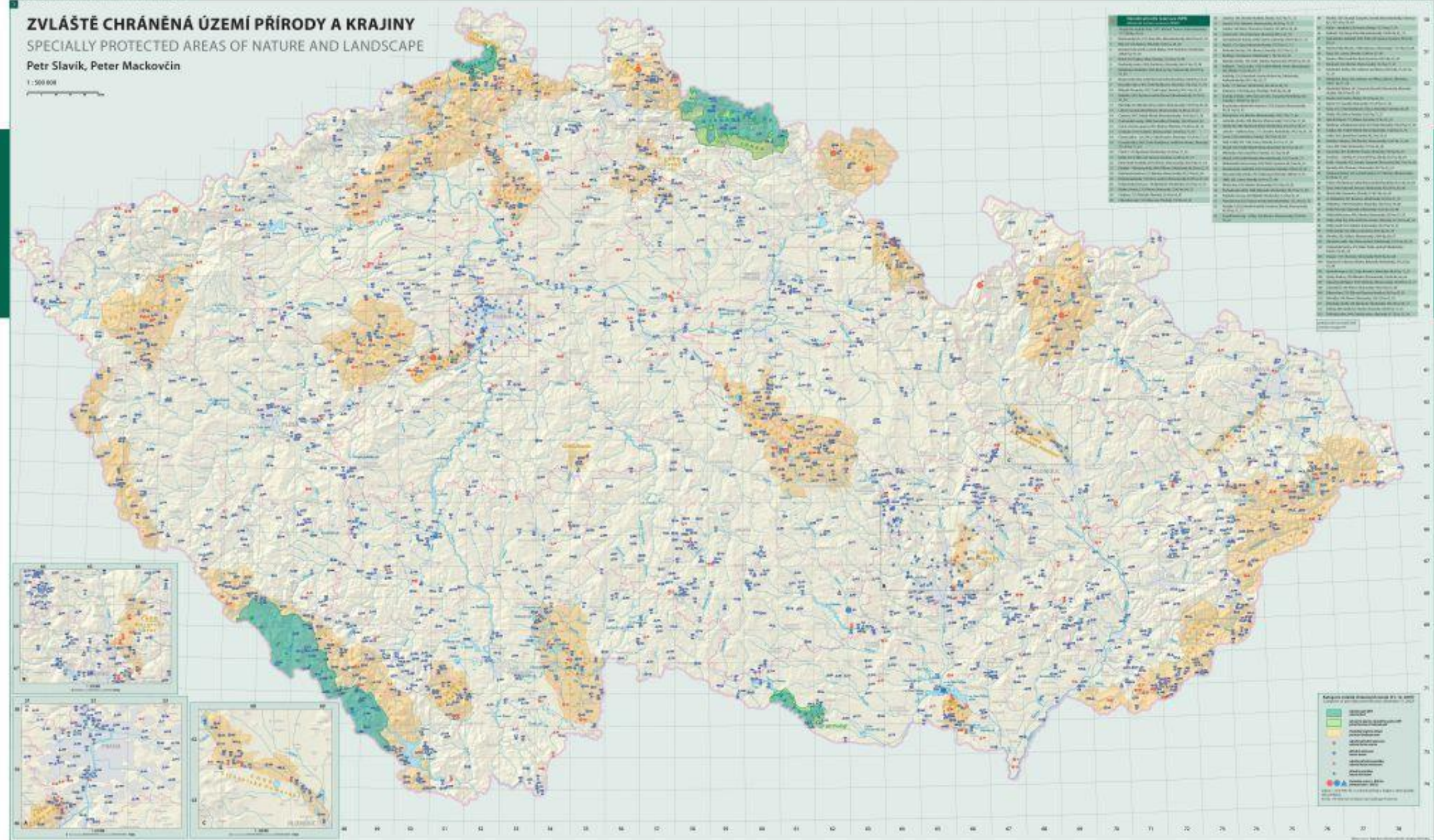
© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

These findings are consistent with the idea that the brain's language processing system is not a simple, linear system. Instead, it is a complex, distributed system that can adapt to different tasks and contexts. This suggests that the brain's language processing system is not a simple, linear system. Instead, it is a complex, distributed system that can adapt to different tasks and contexts.

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ PŘÍRODY A KRAJINY
SPECIALLY PROTECTED AREAS OF NATURE AND LANDSCAPE

Petr Slavík, Peter Mackovčin

1 : 500 000



Srovnání I

- státní území
- rozměr
- měřítko

šířka × výška: 45 x 43,5 cm
celková plocha map: 21,5 m²
hmotnost: 5,0 kg



šířka × výška: 43,5 x 50,5 cm
celková plocha map: 25,0 m²
hmotnost: 5,8 kg



Srovnání II

- struktura
- obsah

1935	1966	2009
Atlas Republiky Československé	Atlas Československé socialistické republiky	Atlas krajiny České republiky
Úvod	Přírodní prostředí	Krajina – předmět studia
Přírodní poměry	Obyvatelstvo	Geografická poloha
Obyvatelstvo	Průmysl	Historická krajina
Půda a zemědělství	Zemědělství	Přírodní krajina
Hornictví, hutnictví a průmysl	Doprava a spoje	Současná krajina
Doprava, peněžnictví a zahraniční obchod	Životní úroveň	Krajina jako dědictví
Kultura a tělesná výchova	Sociální sféra	Krajina jako prostor pro společnost
		Krajina v umění
		Krajina budoucna

Srovnání II

- struktura
- obsah

1935	1966	2009
Atlas Republiky Československé	Atlas Československé socialistické republiky	Atlas krajiny České republiky
Úvod		Krajina – předmět studia
		Geografická poloha
Přírodní poměry	Přírodní prostředí	Přírodní krajina
Obyvatelstvo	Obyvatelstvo	Současná krajina
Půda a zemědělství	Zemědělství	
Hornictví, hutnictví a průmysl	Průmysl	Krajina jako prostor pro společnost
Doprava, peněžnictví a zahraniční obchod	Doprava a spoje	
Kultura a tělesná výchova	Sociální sféra	
	Životní úroveň	
		Krajina jako dědictví
		Historická krajina
		Krajina v umění
		Krajina pro budoucnost

Srovnání II

- struktura
- obsah

1935 Atlas RČS	
PŘÍRODNÍ POMĚRY	Mapa hypsometrická
	Mapa hydrografická
	Geologie
	Nerostné bohatství
	Srážky
	Teploty
	Hydrologie – Směry větrů
	Klimatologie – Geofysika
	Zemský magnetismus
	Vegetace
	Vegetace II - Zvířena
	Lesy

1966 Atlas ČSSR		
PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ	Geologie	obecně geologická mapa 1 : 200 000
	Tektonika	tektonické poměry pomocí barev, rastrů, linií a písmen
	Kvartérní pokryvy a zvětralin. plášť	hlavní mapa stáří pokryvů, vedlejší mapy Mocnost kvartérních pokryvů 1 : 4 mil. a Podrobný kvartér Ostravska 1 : 500 000
	Ložiska ner. surov.	prozkoumaná ložiska i perspektivní území
	Orografie	výškopis barevnou hypsometrií, vrstevnicemi, kótami a stínováním, Orografické členění ČSSR 1 : 2 mil.; Výšková členitost 1 : 4 mil.
	Geomorfologie I	hl. morfostruktury a genetické typy georeliéfu, Geomorfologie Prahy
	Geomorfologie II	Eroze půd a sesuvná území, Krasové horniny a krasové jevy 1 : 2 mil. a zvláštní mapa severní části Moravského krasu 1 : 25 000
	Pedologie	Typy půd 1 : 2 mil., Druhy půd 1 : 2 mil. a 1 : 4 mil.: Půdotvorné substráty, Celková hloubka půd, Celková minerální síla půd, Obsah humusu, Výměnná reakce ve vrchní vrstvě půd
	Klimatologie I	roční teplota, počet mrazových a letních dnů, roční oblačnost, úhrny srážek, intenzita srážek, počet dnů s bouřkou
	Klimatologie II	směr a rychlost větru, začátky a konce období s teplotami
	Klimatologie III	teplota vzduchu, sněhová pokrývka, úhrny srážek
	Klimatologie IV	klimatické oblasti, první květy, počátky žní, index zavlažení
	Hydrologie I	průtoky, teplota říční vody, hustota toků
	Hydrologie II	specifický odtok, znečištění toků a ovzduší
	Hydrogeologie	hydrogeologie, zvodnění
	Biogeografie I	biogeografie I
	Biogeografie II	vodní a pobřežní druhy, význačné druhy, flórogeneze vegetace
	Lesy	lesy, fytogeografické členění

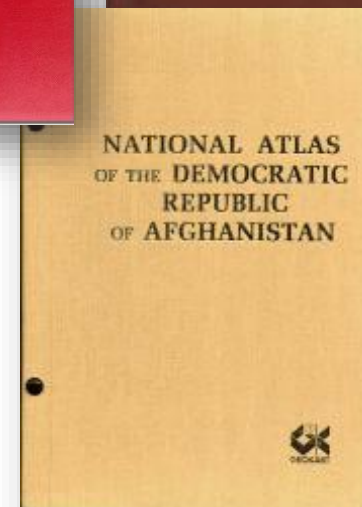
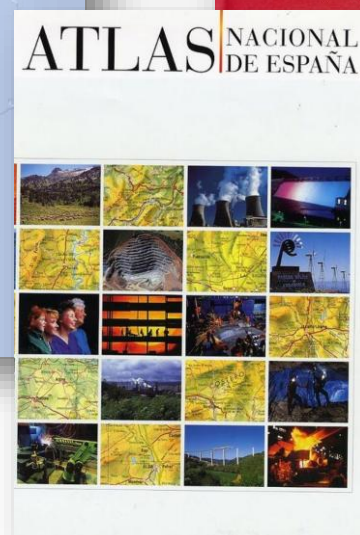
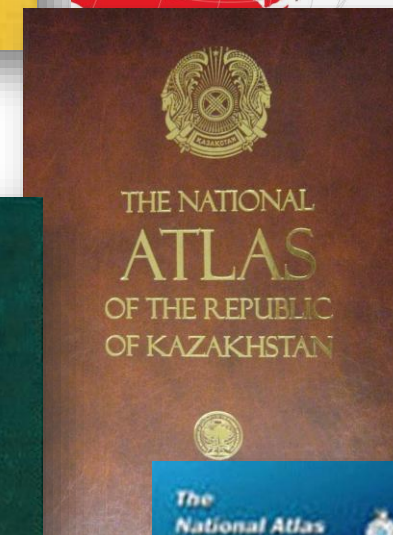
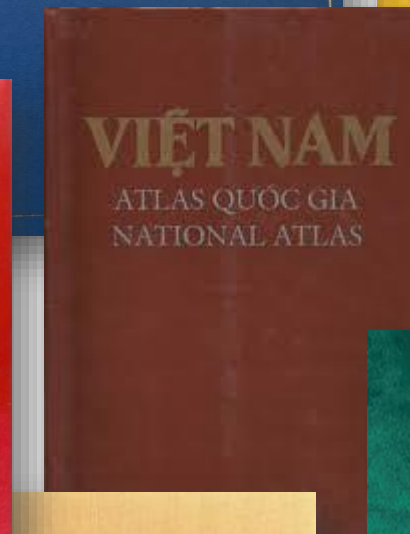
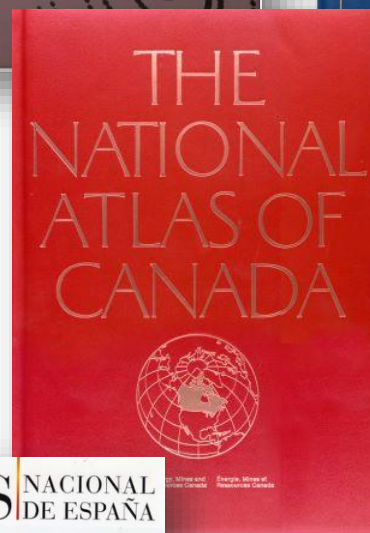
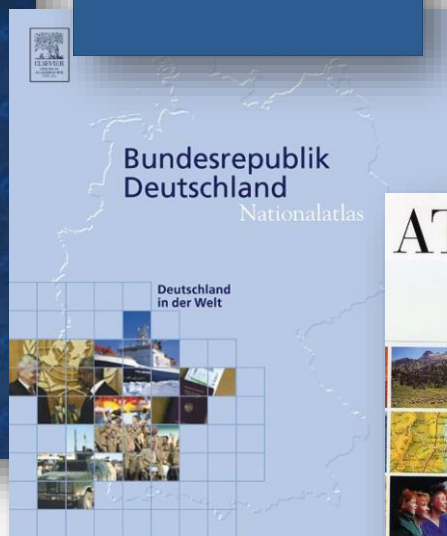
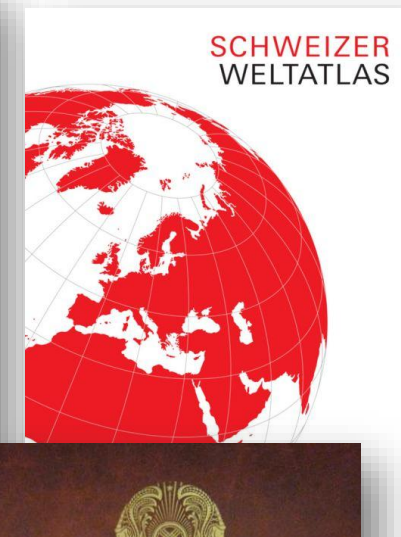
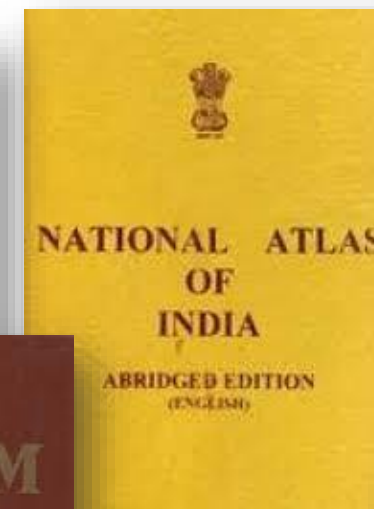
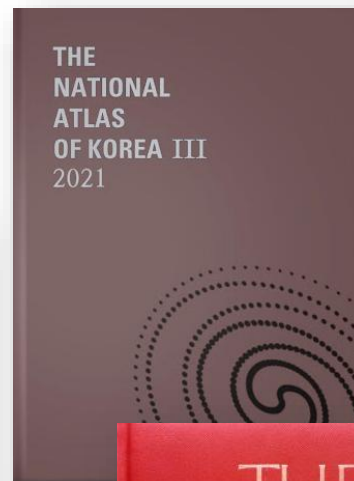
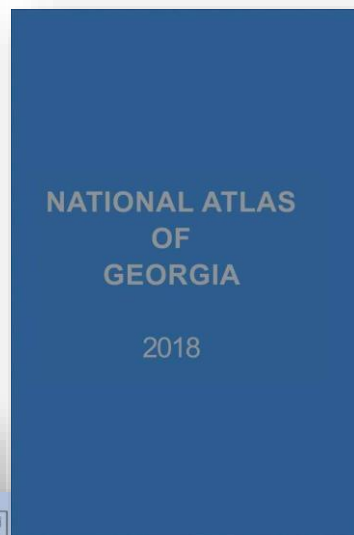
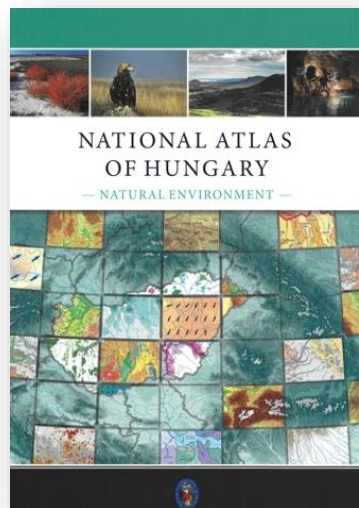
Srovnání III

- jazyk popisu
- kartografické metody

1935	1966	2009
Atlas Republiky Československé	Atlas Československé socialistické republiky	Atlas krajiny České republiky
		
m. plošných znaků m. liniových znaků m. bodových znaků kartogramy kartodiagramy m. izolinií m. teček	m. plošných znaků m. liniových znaků m. bodových znaků kartogramy kartodiagramy m. izolinií	m. plošných znaků m. liniových znaků m. bodových znaků kartogramy kartodiagramy m. izolinií

1928	Národohospodářský atlas Republiky československé
1935	Atlas Republiky Československé
1947	Populační atlas českých zemí
1955	Lesnický a myslivecký atlas
1958	Atlas podnebí Československé republiky
1962	Atlas obyvatelstva ČSSR
1965	Československý vojenský atlas
1966	Geologický atlas Československa (2 díly)
1966	Atlas Československé socialistické republiky
1975	Vojenský zeměpisný atlas
1984	Atlas ze sčítání lidu, domů a bytů 1980
1987	Atlas obyvatelstva Československé socialistické republiky
1992	Atlas životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR
1992-2011	Český jazykový atlas (6 dílů)
1995	Atlas zhoubných nádorů v České republice
2000-2018	Etnografický atlas Čech, Moravy a Slezska
2006	Atlas cestovního ruchu České republiky
2007	Atlas podnebí Česka
2009	Atlas krajiny České republiky
2009	Atlas půd České republiky
2011	Atlas sociálně prostorové diferenciacie České republiky
2012	Atlas fenologických podmínek v České republice
2013	Atlas sčítání lidu 2011
2013	Atlas činnosti speciálně pedagogických center v České republice
2013	Experimentální atlas vybraných civilizačních chorob
2016	Atlas dopravní dostupnosti v České republice
2017	Historický atlas obyvatelstva českých zemí
2017	Atlas náboženství Česka
2017	Atlas vysokého školství v České republice 2001-2014
2017	Atlas fragmentace a konektivity terestrických ekosystémů v České republice
2020-2025	Atlas nářečí českého jazyka (6 dílů)

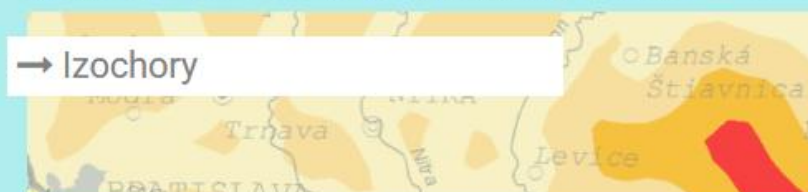
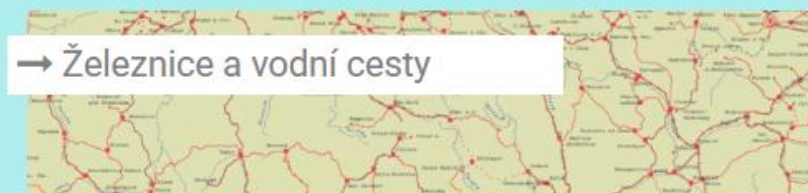




Děkuji za pozornost a trpělivost.

Vít Voženílek, Univerzita Palackého v Olomouci

- 3. Přehledná mapa
- 9. Teploty
- 16. Hustota obyvatelstva
- 39. Průmysl keramický a sklářský
- 40. Elektrárny a plynárny
- 41. Průmysl textilní I.
- 43. Průmysl dřevařský
- 44. Průmysl chemický, papírenský a grafický
- 47. Železnice a vodní cesty
- 48. Doprava
- 52. Školství I.
- 53. Školství II.

 Dokumentace Data Náhled Dokumentace Data Náhled Dokumentace Data Náhled Dokumentace Data Náhled Dokumentace Data Náhled Dokumentace Data Náhled