

## 2. Geografická poloha

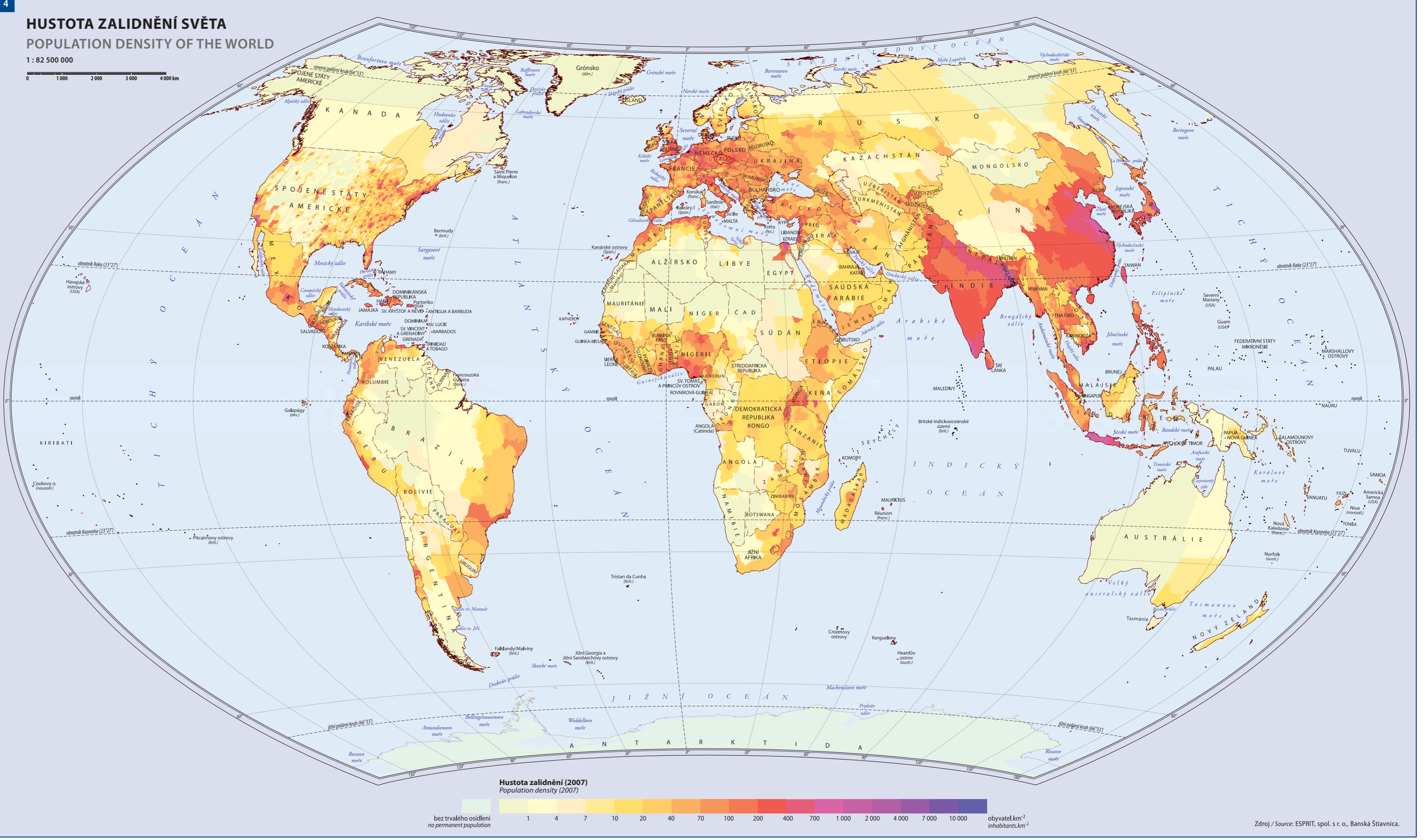
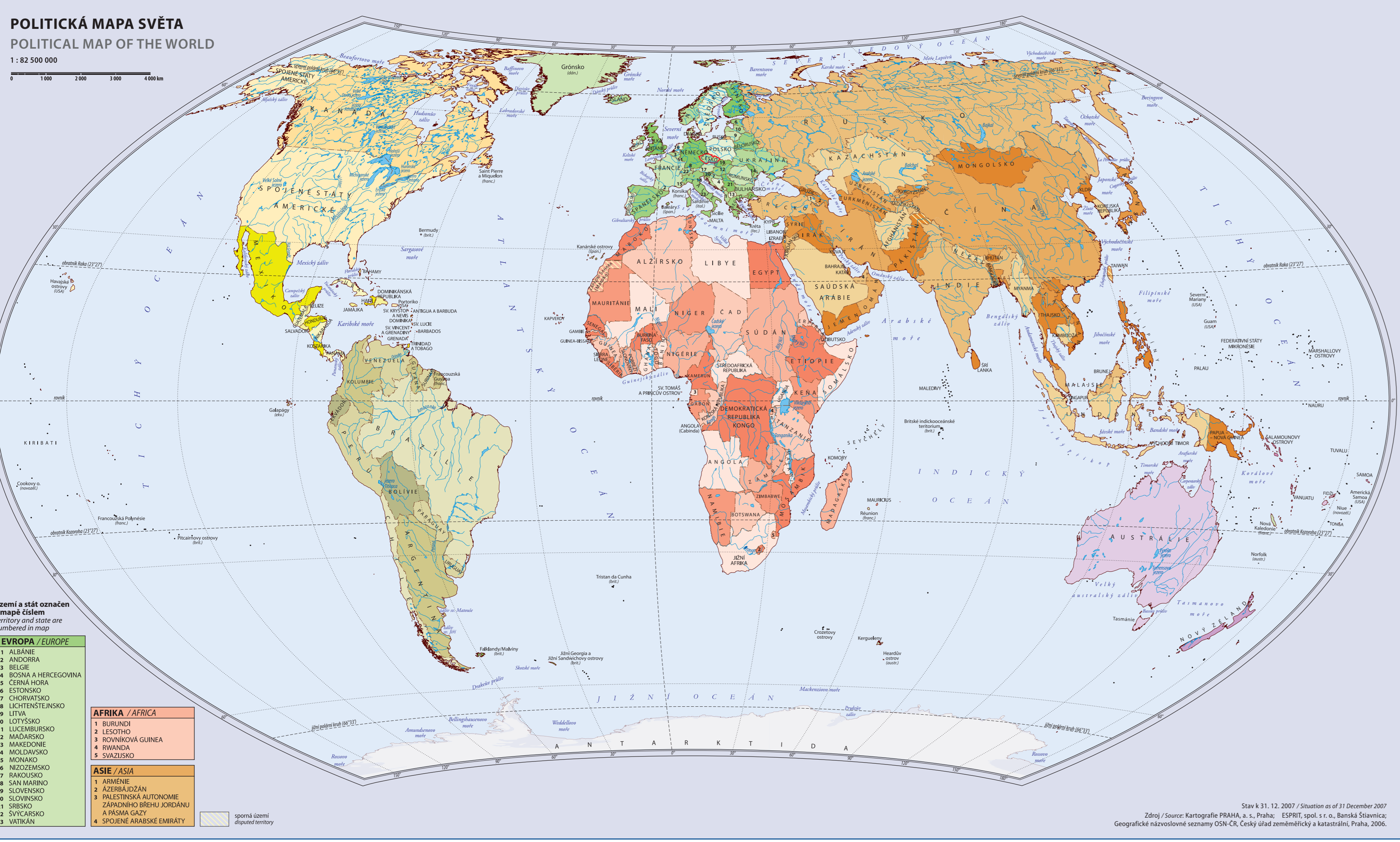
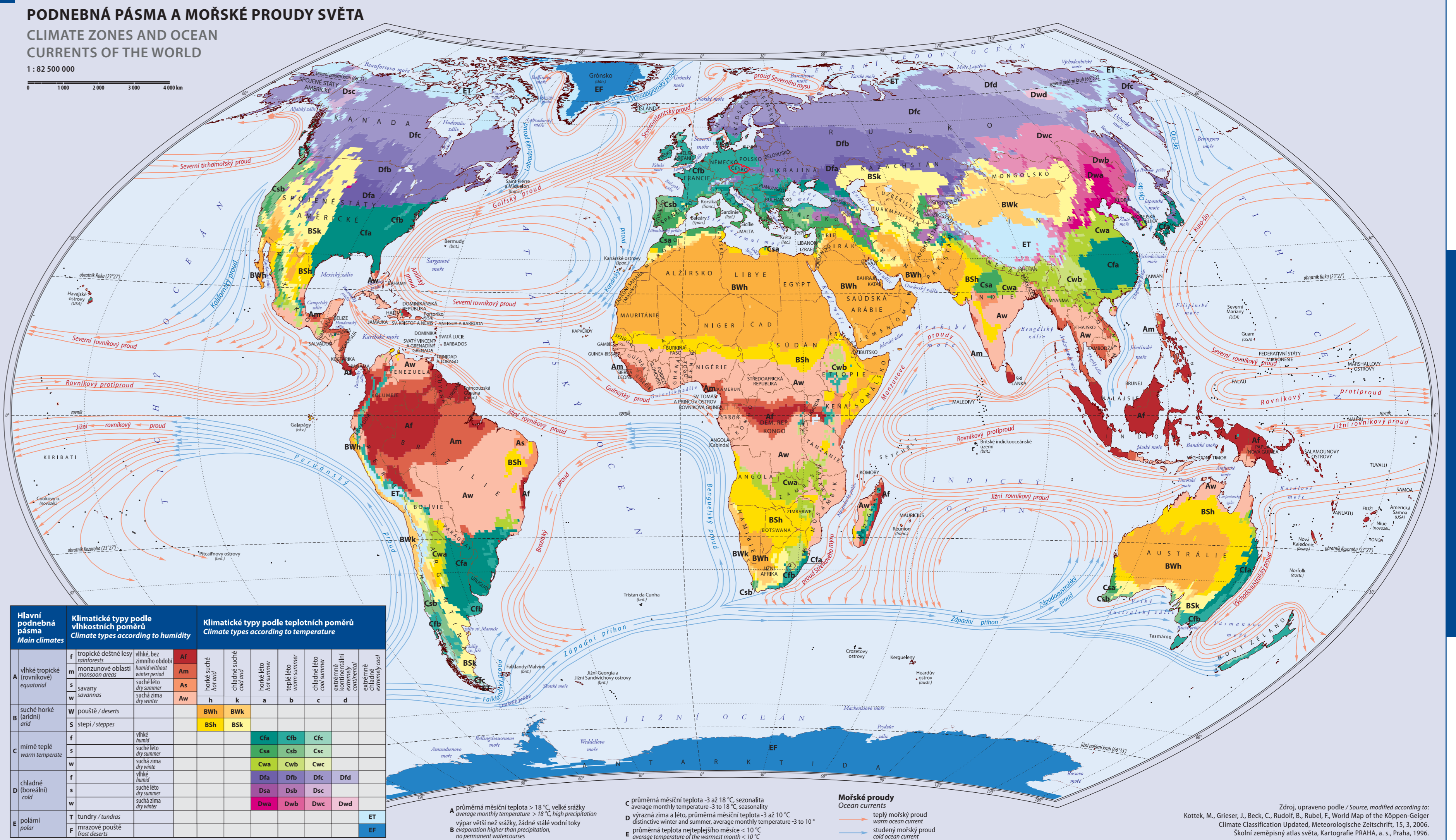
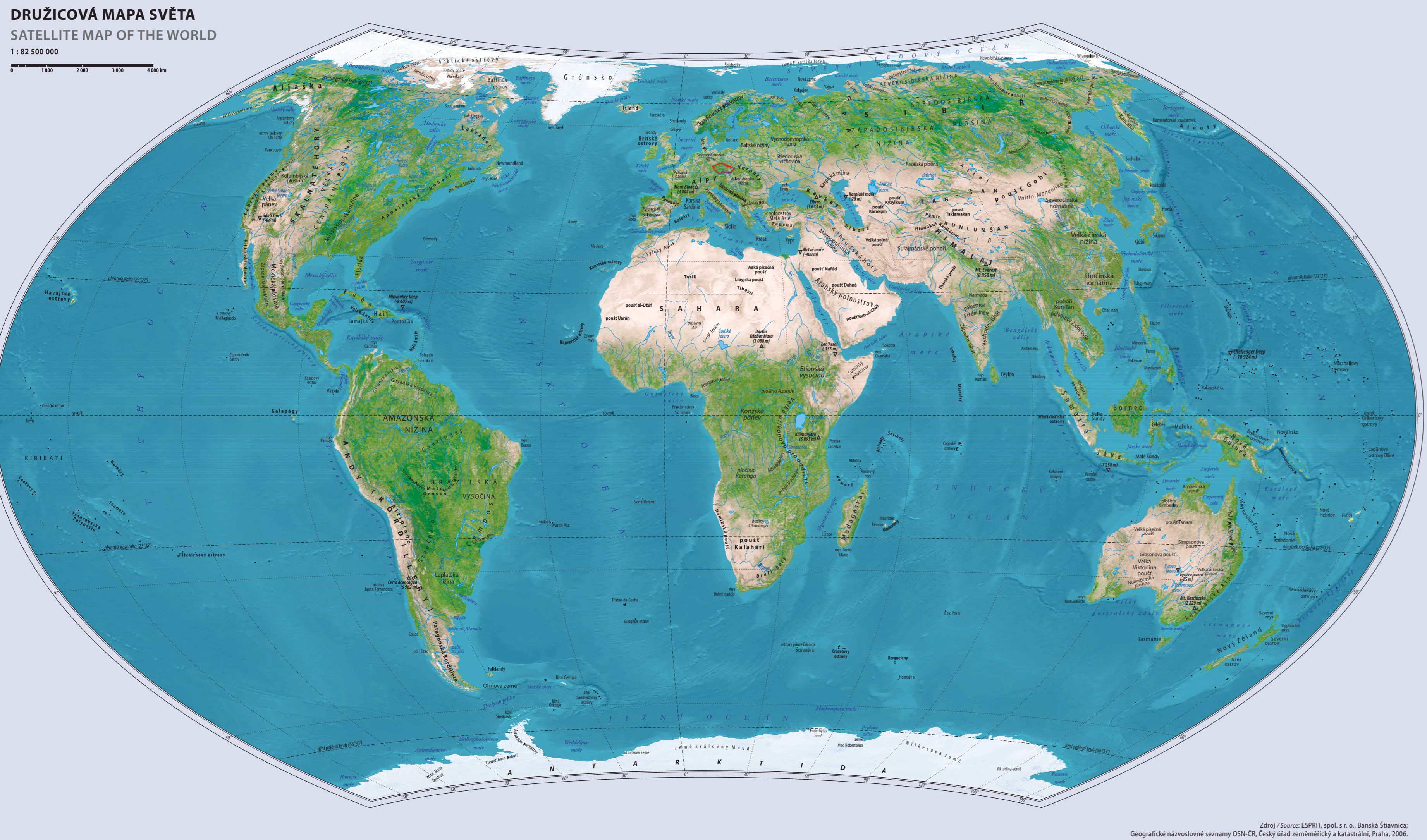
### Geographical position



**GARANTI ODDÍLU / EDITORS OF THE SECTION**  
**VÍT JANČÁK, TATIANA HRNČIAROVÁ, PETER MACKOVČIN**

- 2.1. *Svět / World*
- 2.2. *Evropa a Česká republika / Europe and the Czech Republic*

2. Geografická poloha / Geographical position

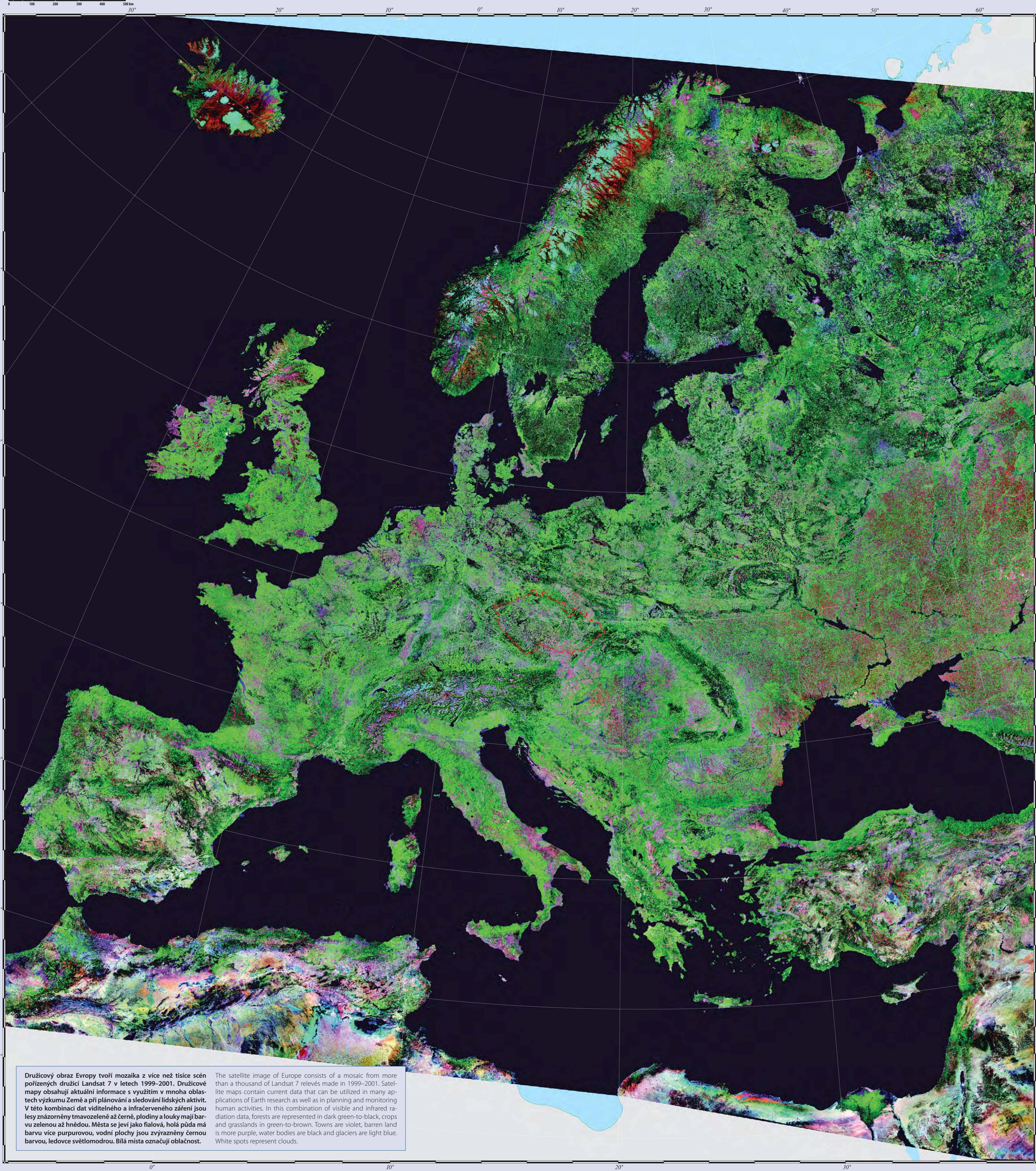


**DRUŽICOVÝ SNÍMEK EVROPY**

SATELLITE IMAGE OF EUROPE

Jan Kolář

1 : 9 200 000



Družicový obraz Evropy tvoří mozaika z více než tisíce scén pořízených družicí Landsat 7 v letech 1999–2001. Družicové mapy obsahují aktuální informace s využitím v mnoha oblastech vědeckého a při plánování a sledování lidských aktivit. V této kombinaci dat viditelného a infračerveného záření jsou lesy zřetelně tmavozelené až černé, plodiny a louky mají barvu zelenou až hnědou. Města se jeví jako fialová, holá půda má barvu více purpurovou, vodní plochy jsou zvýrazněny černou barvou, ledovce světlotmavou. Bílá místa označují obláčky.

The satellite image of Europe consists of a mosaic from more than a thousand of Landsat 7 relevés made in 1999–2001. Satellite maps contain current data that can be utilized in many applications of Earth research as well as in planning and monitoring human activities. In this combination of visible and infrared radiation data, forests are represented in dark green-to-black, crops and grasslands in green-to-brown. Towns are violet, barren land is more purple, water bodies are black and glaciers are light blue. White spots represent clouds.

**EVROPSKÁ UNIE**

EUROPEAN UNION

1 : 9 200 000



Členské a kandidátské státy Evropské unie (2007)			
	založitelé: Druhá EvHS (24. 3. 1957)		rozšíření ES, 1986
	EEC noví členové (25. března 1957)		EC enlargement in 1986
	EC enlargement in 1973		rozšíření ES – vstoupení Německa, 1990
	EC enlargement in 1981		EC enlargement – unification of Germany in 1990
	rozšíření ES, 1981		rozšíření ES, 1993
	EC enlargement in 1981		EC enlargement in 1993
	rozšíření ES, 2004		rozšíření ES, 2004
	EEC noví členové (25. března 1957)		EEC enlargement in 2004
	EC enlargement in 1973		EC enlargement in 2007
	EC enlargement in 1981		EC enlargement in 2007
	rozšíření ES, 2004		kandidátské státy
	EEC noví členové (25. března 1957)		candidate countries
	EC enlargement in 1973		EU
	EC enlargement in 1981		European Union

Nehozbará země (členský stát) Evropské unie: Francie – Guadeloupe, Martinik, Réunion, Francouzská Guyana, Portugalsko – Azory, Madeira, Španělsko – Kanárské ostrovy  
 Area of European Union members not presented in map: France – Guadeloupe, Martinique, Réunion, French Guiana; Portugal – The Azores, Madeira; Spain – Canary Islands

### FYZIKOGEOGRAFICKÁ MAPA EVROPY PHYSICAL-GEOGRAPHICAL MAP OF EUROPE

1:9 200 000



Zdroj / Source: ESRI, spol. s r. o., Benátská Strážnice. Geografické názvoslovné seznamy OSN-ČR, Český úřad zeměměřičký a katastrální, Praha, 2006.

### GEOLOGICKÉ ČLENĚNÍ GEOLOGICAL DIVISION

Jaroslav Lexa  
1:15 000 000



Zdroj / Source: Atlas krajiny Slovenskej republiky, Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava, 2002.

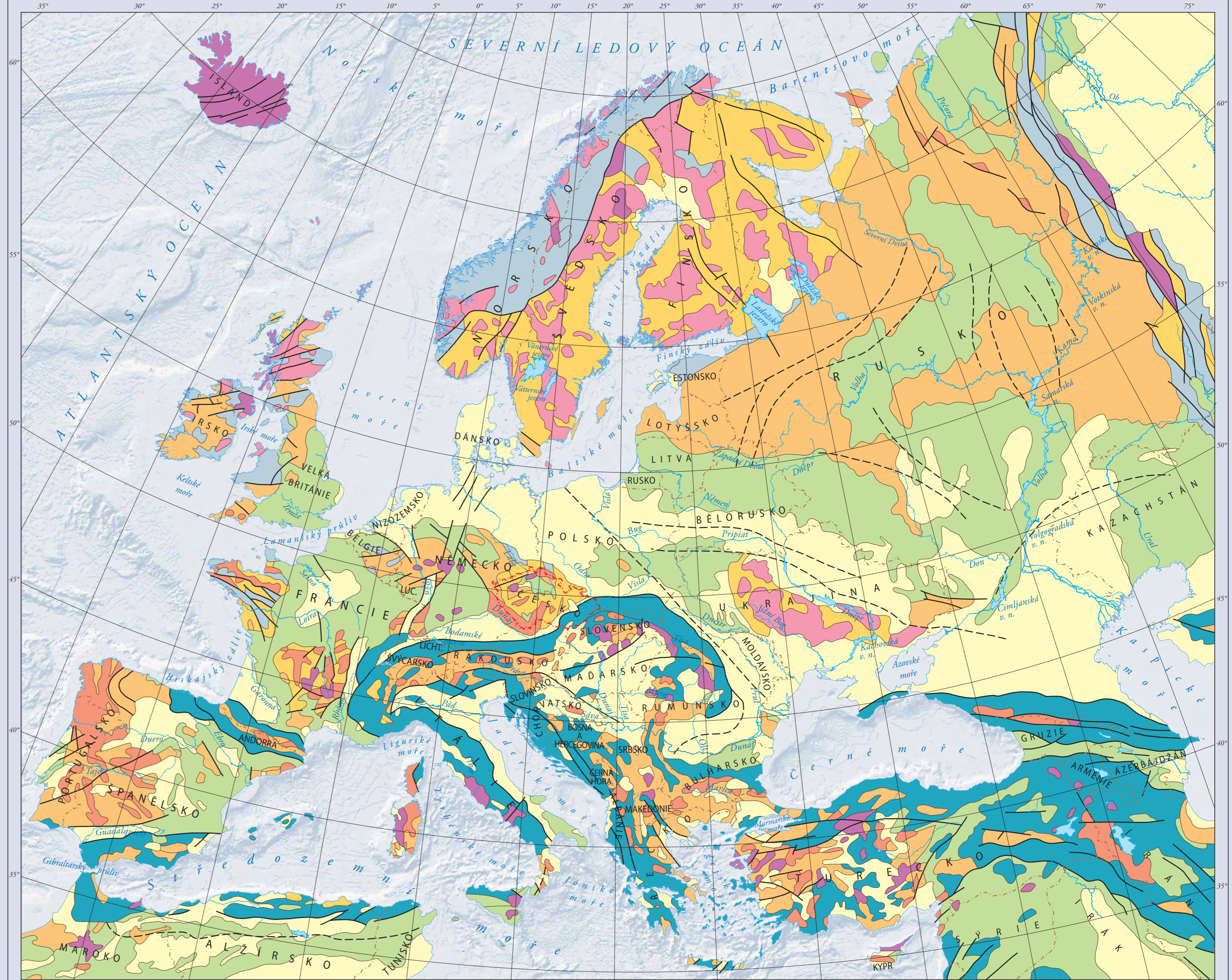


### HORNINOVÁ STAVBA ROCK SETTING

Peter Pálenský  
1:15 000 000



Zdroj / Source: Česká geologická služba, Praha.



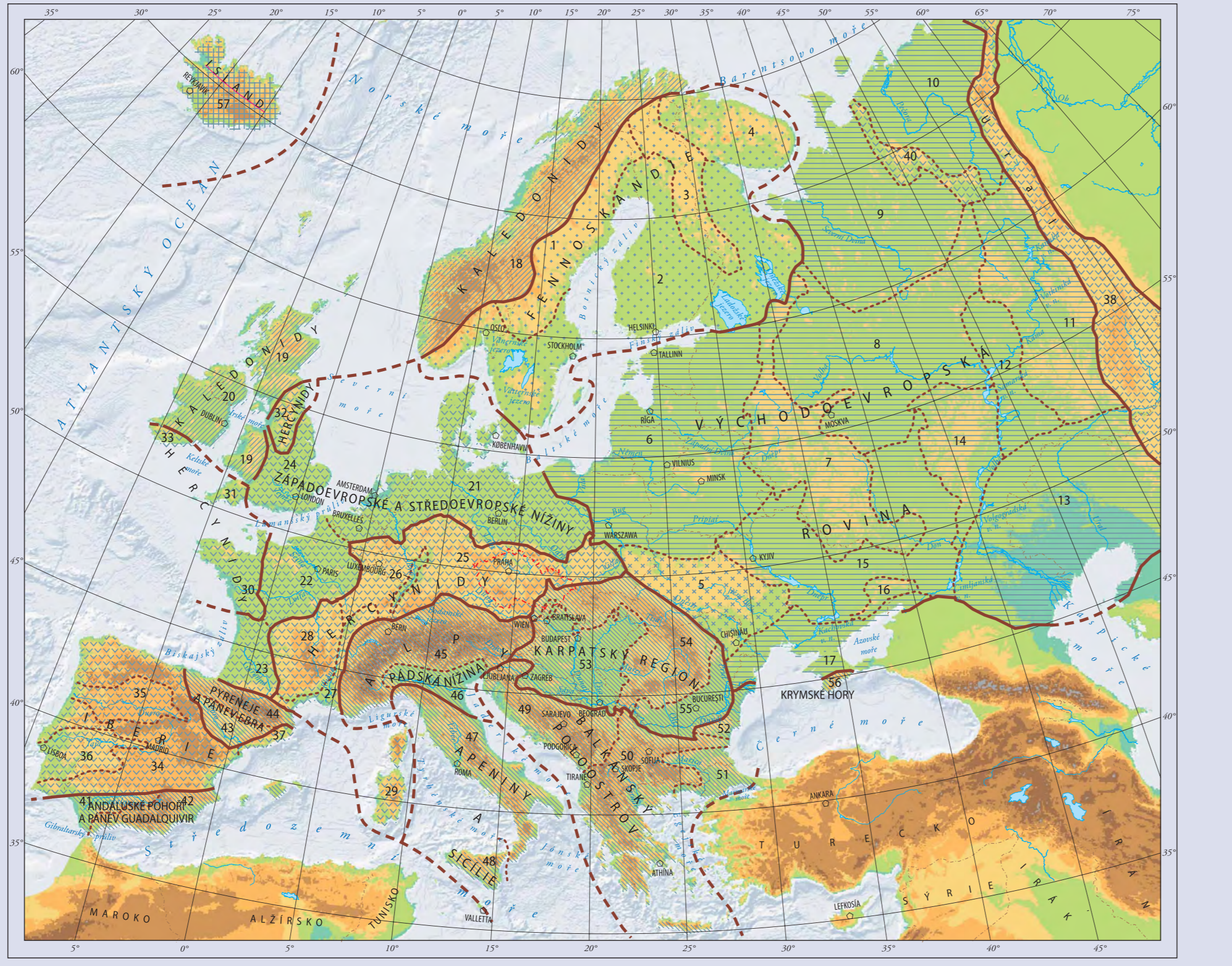
GEOMORFOLOGICKÉ JEDNOTKY GEOMORPHOLOGICAL UNITS

Marek Krížek 1:20 000 000

Table with 4 columns: Geomorphological system, Geomorphological region, Geomorphological unit, and Number of geomorphological units. Lists various regions like Fenno-Scandia, East European Plain, Alps, etc.

Zdroj / Source: Bridges, E. M., World Geomorphology, Cambridge University Press, Cambridge, 1994. Embleton, C. (ed.), Geomorphology of Europe, Macmillan, London, 1984. Kolář, J., Fyzická geografie Evropy, Academia, Praha, 1999.

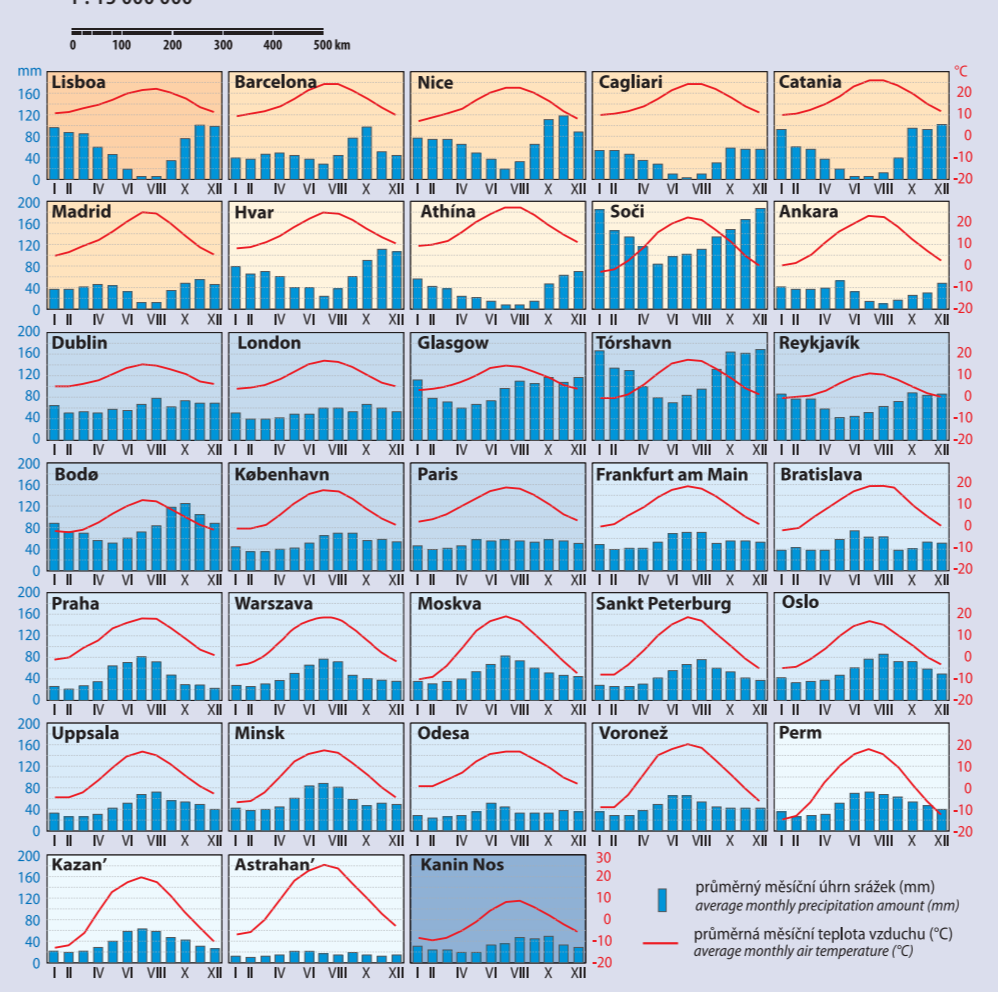
Povrch Evropy je velmi členitý ve vertikální i horizontální měřítku. Je to důsledek dlouhého geologického vývoje a rozdílné stavby jednotlivých částí Evropy. Evropa je z geologicko-geomorfologického hlediska součástí eurasijského kontinentu. Geomorfologická realizace Evropy vychází především z geologické stavby. Itéř se odráží v charakteru reliéfu, výškových členitostech reliéfu a s tím spojených odlišných poměrech. Takto byl vymezen systém 7 geomorfologických soustav (které odpovídají základnímu geologickému a morfostrukturnímu členění Evropy), 15 geomorfologických regionů a 57 základních geomorfologických jednotek. Každou geomorfologickou jednotkou lze dále členit na podjednotky podle toho, jakým způsobem byly modelovány (jaké na ně působily geomorfologické procesy). Například ve Východních Velkých Britániích lze vylétné podjednotky Wales, Lake District a Skotskou výšinu podle stupně ledovcové modelace.



Geomorfologické soustavy Geomorphological systems, Východoevropská (Ruská) platforma East European (Russian) Platform, Alpsko-himalájská soustava Alpine-Himalayan System, Vysoké stupně pevniny Altitudinal zones of continents

PODNEBÍ CLIMATE

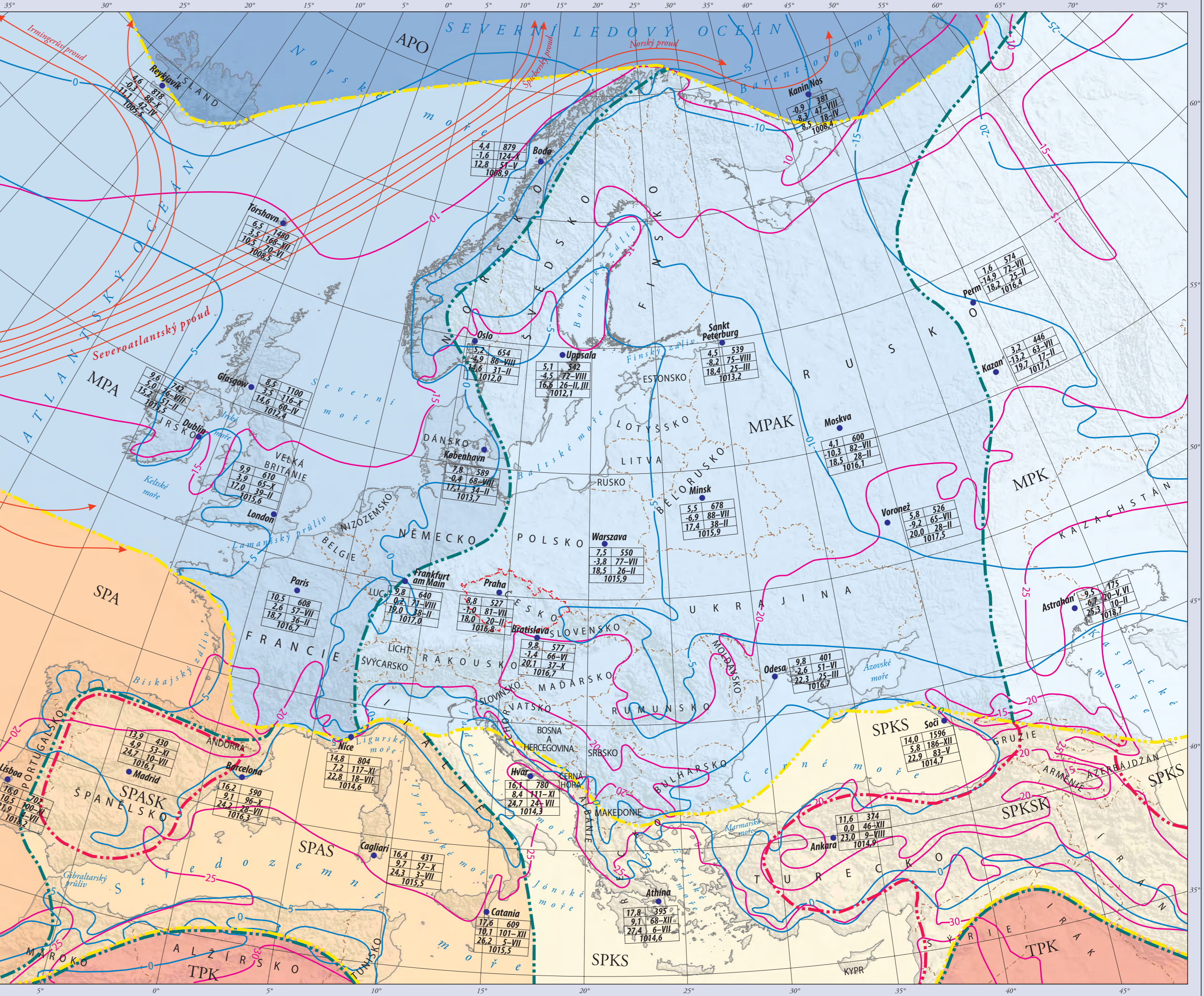
Norbert Polčák, Tomáš Hlánský 1:15 000 000



Meteorologická stanice s vybranými klimatickými charakteristikami Meteorological station with selected climatic characteristics

Table with 10 columns: Podnebné pásmo, Kód, Podnebná oblast, Podnebná podoba, mrazivý průměr, měsíční, roční, průměrná roční teplota vzduchu, průměrný roční srážkový úhrn, Amplituda měsíčního srážkového úhrnu, Amplituda měsíční teploty vzduchu. Includes data for various climate zones and stations.

Zdroj / Source: Atlas krajiny Slovenské republiky, Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava, 2002.



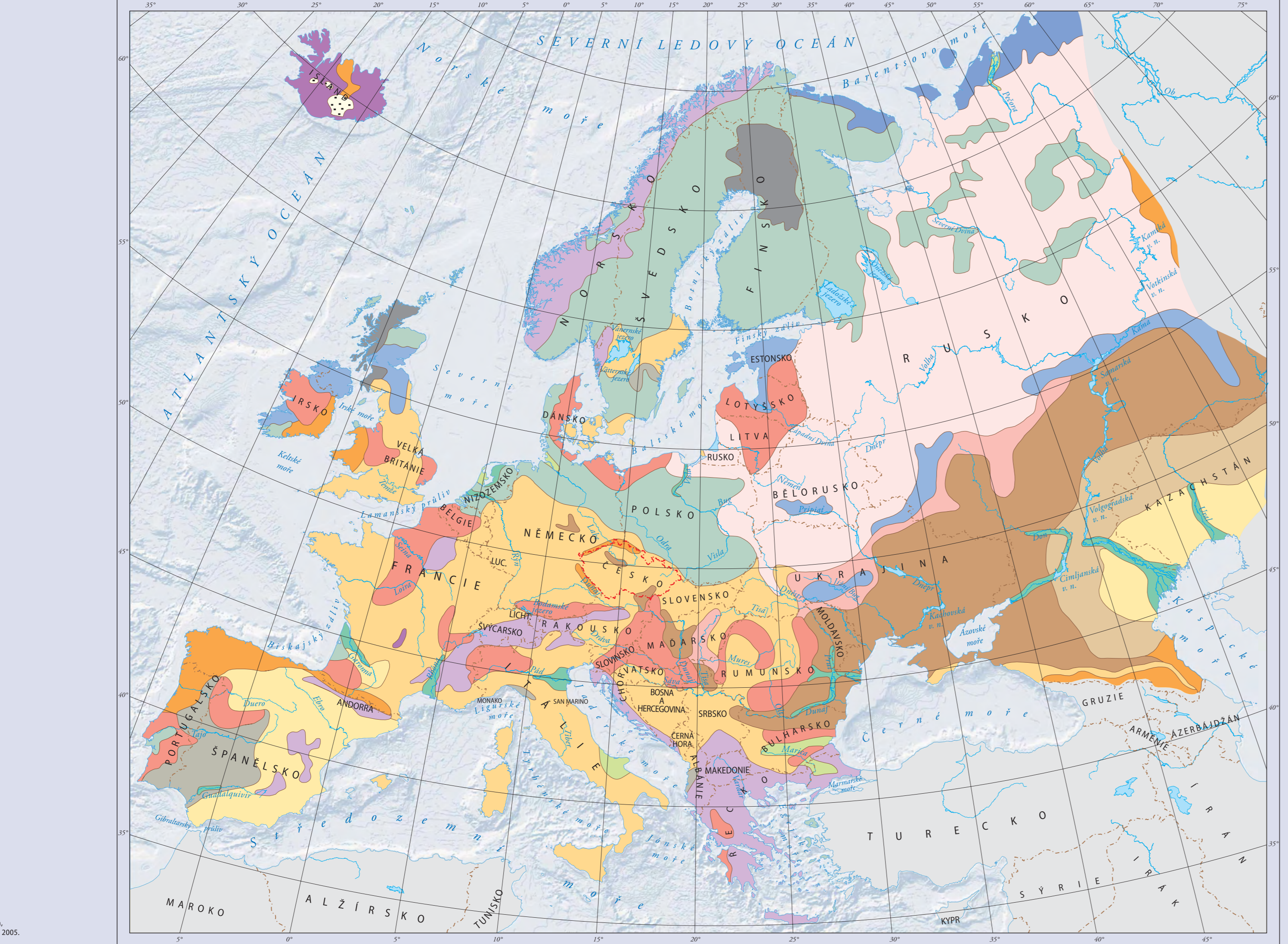
Zdroj / Source: Atlas krajiny Slovenské republiky, Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava, 2002.

PŮDY SOILS

Luděk Šefrna 1:15 000 000

1:15 000 000

Legend for soil types including categories like Ilozem, Kyselá, suchá, rezidivní, alpské půdy, etc.



Zdroj / Source: Soil Atlas of Europe, European Soil Bureau Network European Commission, Office for Official Publication of the European Communities, Luxembourg, 2005.

VODSTVO HYDROGEOGRAPHY

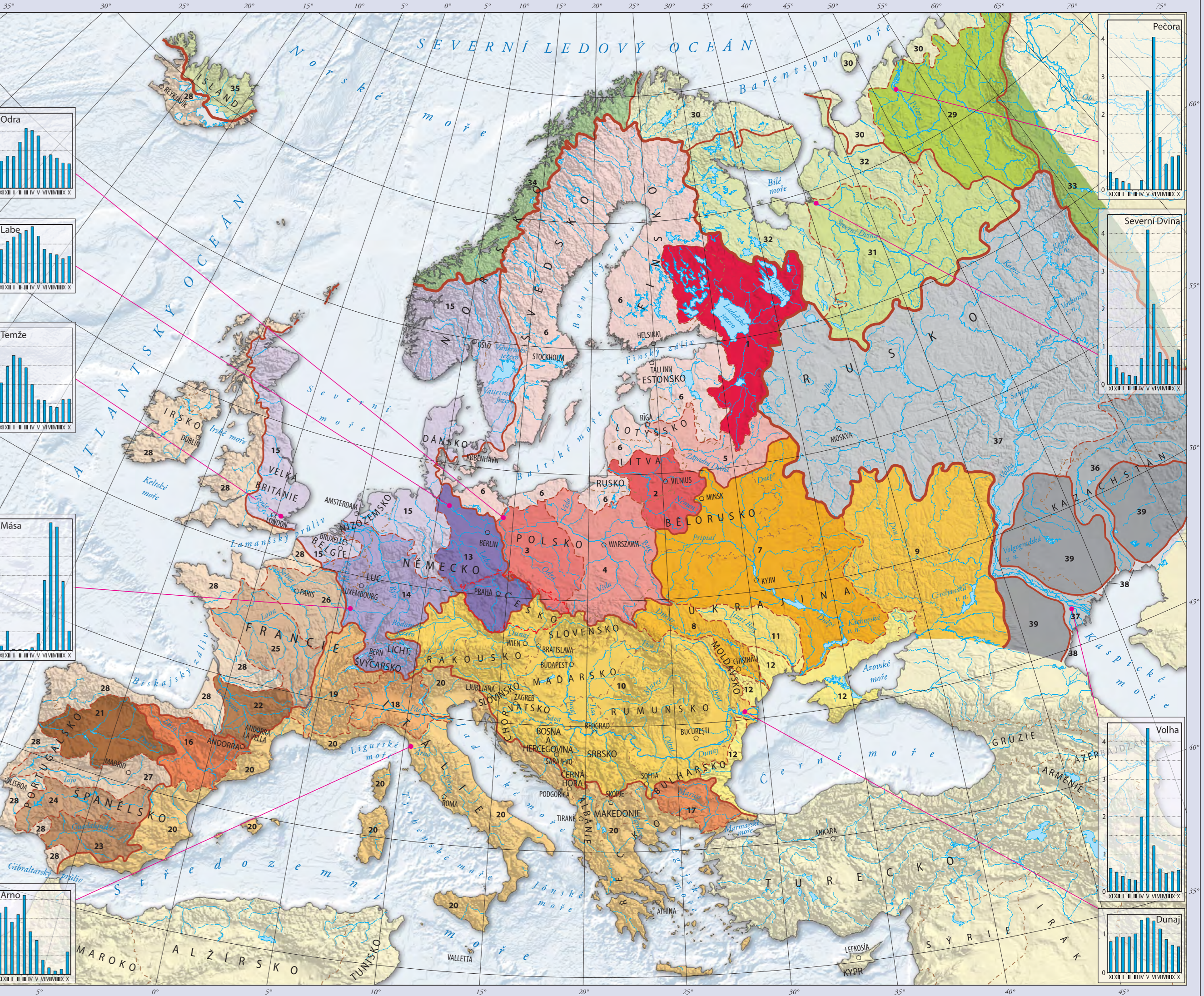
Michal Zátka, Viliam Lauko, Daniel Guřák 1:15 000 000

1:15 000 000

Table with 3 columns: Úmoří oceánu, Úmoří moře, Povodí. Lists various basins and their characteristics.

Table with 4 columns: Řeka, Délka, Délka (km), Průměrný přítok Qm, Průměrný roční přítok. Lists major rivers and their hydrological characteristics.

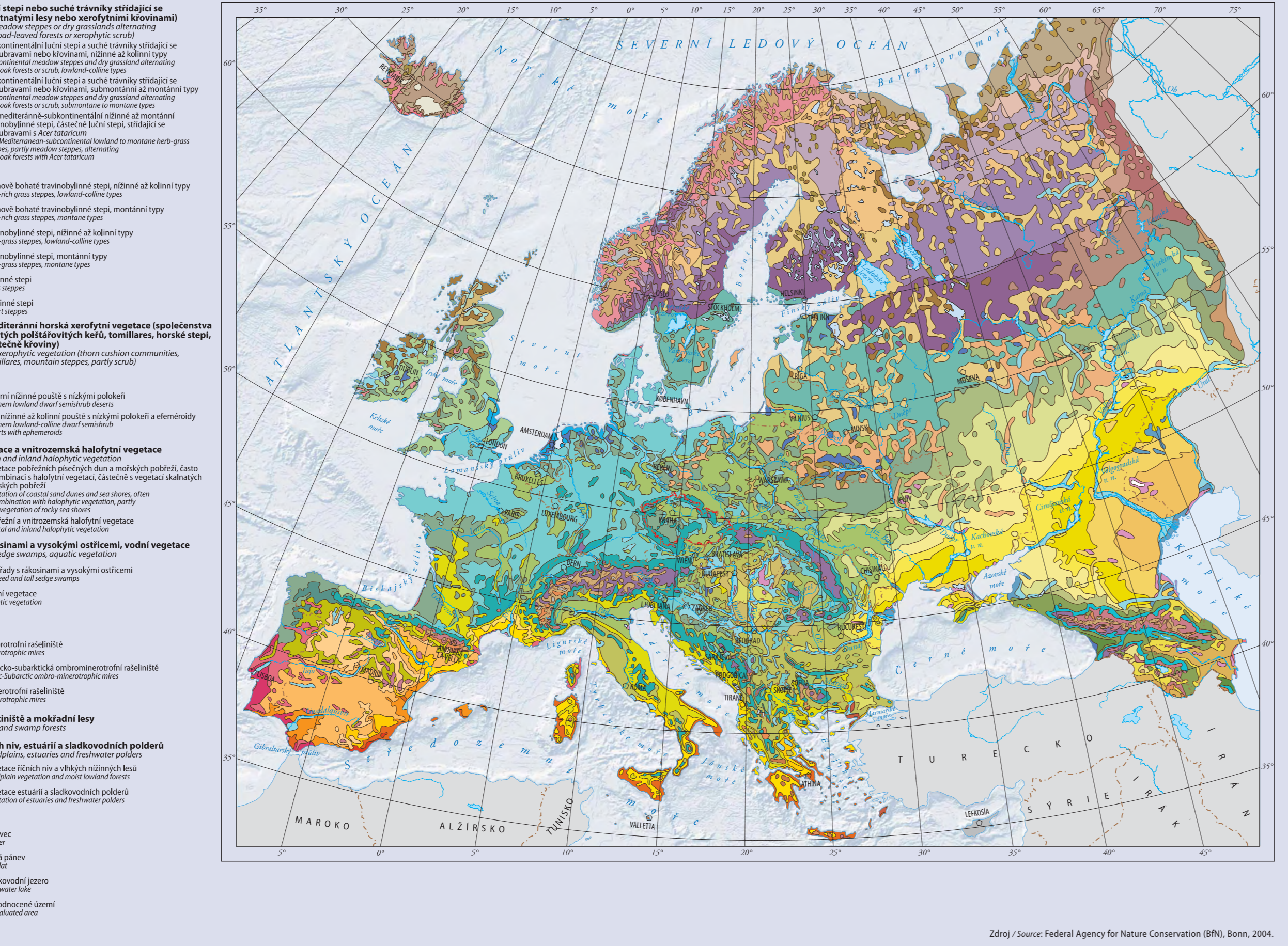
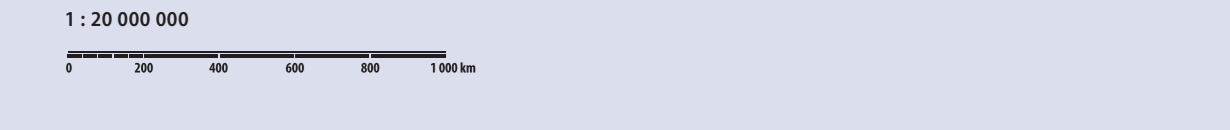
Zdroj / Source: Atlas krajiny Slovenské republiky, Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava, 2002. upravení Miroslava Šobě.



Zdroj / Source: Atlas krajiny Slovenské republiky, Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava, 2002.

POTENCIÁLNÍ PŘÍROZNÁ VEGETACE

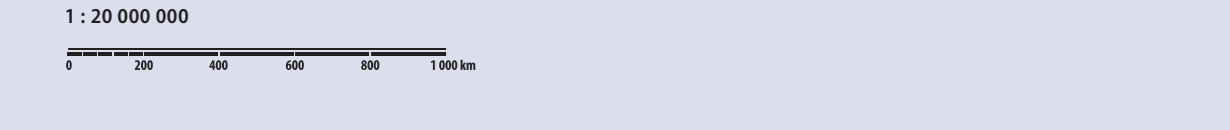
POTENTIAL NATURAL VEGETATION  
Udo Böhm, Robert Neuhäusl (eds.)



Zdroj / Source: Federal Agency for Nature Conservation (BfN), Bonn, 2004.

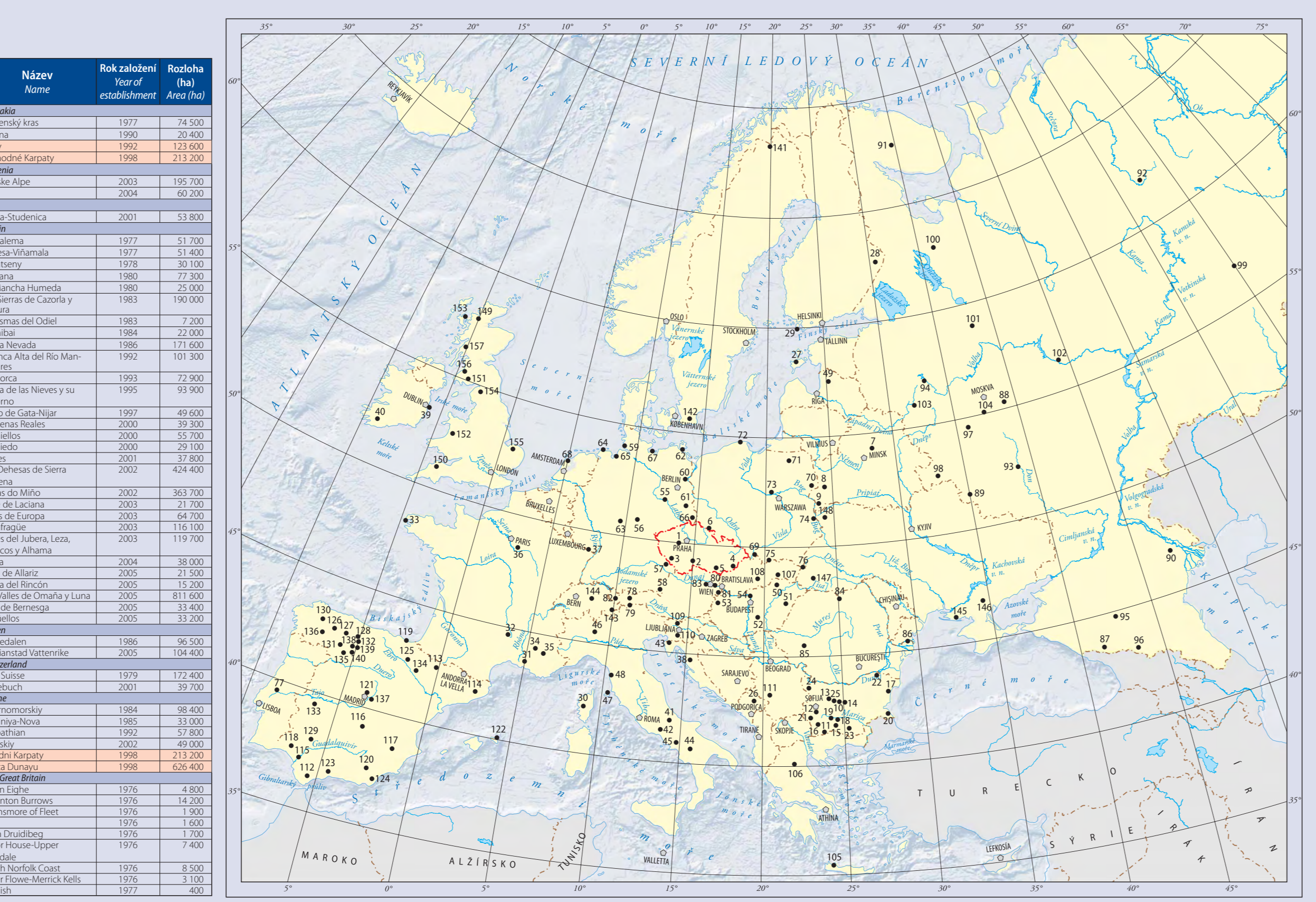
BIOSFÉRIKÉ REZERVACE UNESCO

UNESCO BIOSPHERE RESERVES  
Jifi Stockmann



Biosférické rezervace Programu UNESCO „Člověk a biosféra“  
Biosphere reserves of UNESCO Programme "Man and the Biosphere" (MAB)

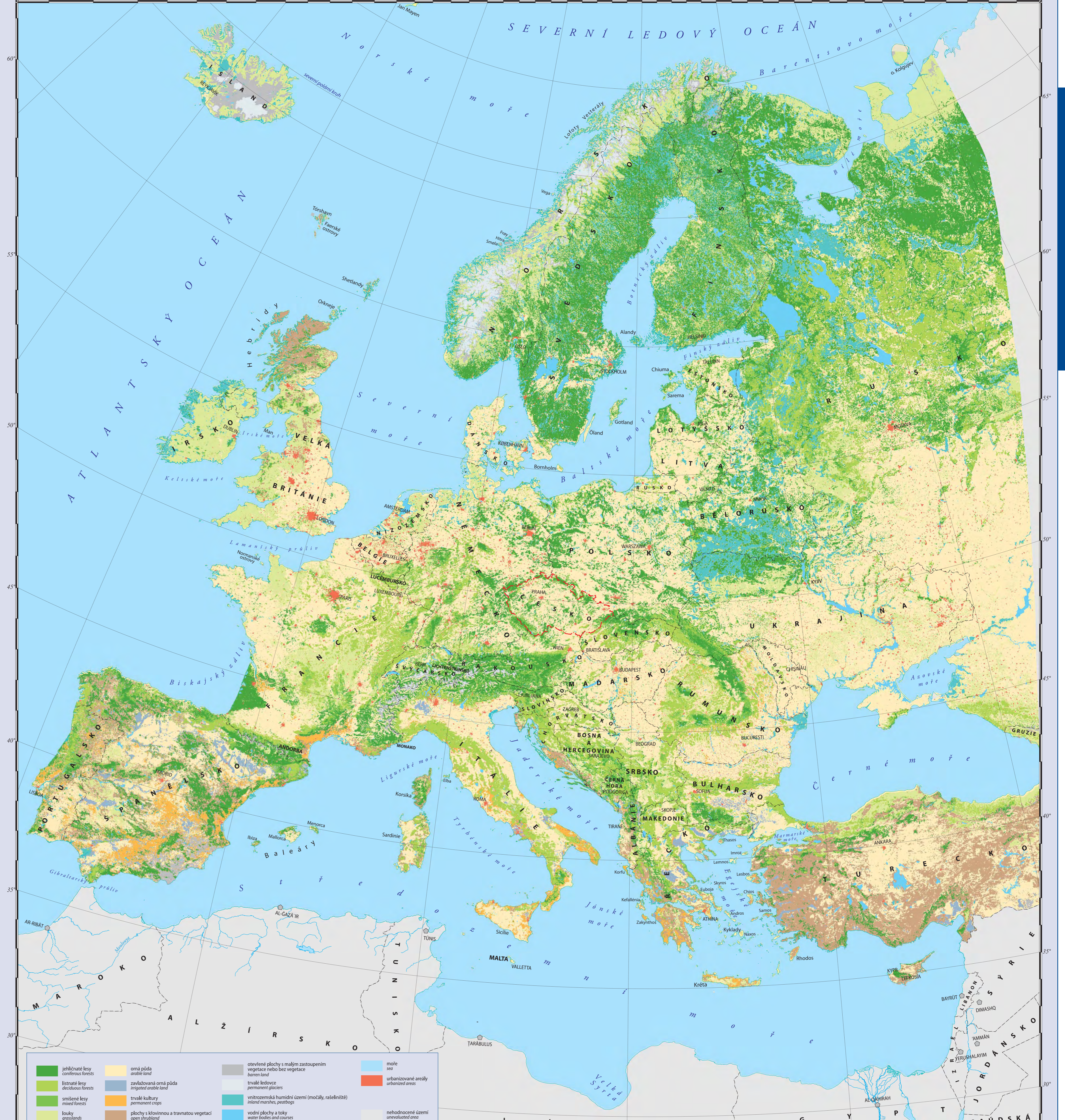
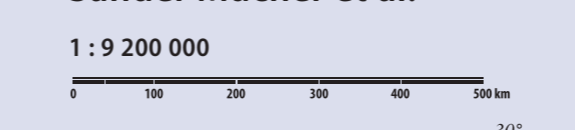
Číslo Y mapy Number	Název Name	Rok založení Year of establishment	Rozloha (ha) Area (ha)	Číslo Y mapy Number	Název Name	Rok založení Year of establishment	Rozloha (ha) Area (ha)
1	Křivčákův náhon	1977	62 800	55	Havrančí ostrov	1979	374 400
2	Křivčákův náhon	1977	75 000	56	Vojenský památník	1979	127 100
3	Saranská	1990	167 100	57	Byzantský chrám	1981	13 300
4	Říční údolí	1996	24 000	58	Bochenský náhon	1990	46 700
5	Dolní Morava	2003	24 000	59	Schönlager-Hübenerisches	1990	443 100
6	Křivčákův náhon	1977	62 800	60	Waldenmeer und Hallanger	1990	129 200
7	Bezděčický náhon	1977	11 000	61	Schönlager-Charn	1991	47 500
8	Bezděčický náhon	1977	11 000	62	Blon	1991	23 500
9	Trutnovský náhon	2004	48 000	63	Ribón	1991	184 900
10	Saranská	1990	167 100	64	Waldenmeer	1992	240 000
11	Bezděčický náhon	1977	11 000	65	Hamburgisches	1992	11 700
12	Bezděčický náhon	1977	11 000	66	Oberlausitzer Heide- und	1996	30 100
13	Bezděčický náhon	1977	11 000	67	Schallauer	2000	30 300
14	Dolní Morava	1977	24 000	68	Natuurpark	1998	301 800
15	Dolní Morava	1977	24 000	69	Waldenmeer	1998	250 000
16	Dolní Morava	1977	24 000	70	Babia Gora	1976	11 800
17	Dolní Morava	1977	24 000	71	Lušná	1976	1 400
18	Dolní Morava	1977	24 000	72	Šumava	1976	20 800
19	Dolní Morava	1977	24 000	73	Pauzba	2000	76 200
20	Dolní Morava	1977	24 000	74	West Poole	2002	139 900
21	Dolní Morava	1977	24 000	75	Muntani	1998	123 600
22	Dolní Morava	1977	24 000	76	Karpaty	1998	213 200
23	Dolní Morava	1977	24 000	77	Las Desejas de Sierra	1992	60 400
24	Dolní Morava	1977	24 000	78	Terres de Mado	2003	361 700
25	Dolní Morava	1977	24 000	79	Valley of La Lanza	2003	21 200
26	Dolní Morava	1977	24 000	80	Picos de Europa	2003	64 300
27	Dolní Morava	1977	24 000	81	Montparnasse	2003	116 100
28	Dolní Morava	1977	24 000	82	Valley of Abena, Leza,	2003	119 700
29	Dolní Morava	1977	24 000	83	Ciudad y Allama	2004	38 000
30	Dolní Morava	1977	24 000	84	Los Valles de Cimaña y Luna	2005	81 600
31	Dolní Morava	1977	24 000	85	Alto de Benerra	2005	33 300
32	Dolní Morava	1977	24 000	86	Coira Durani	1998	626 400
33	Dolní Morava	1977	24 000	87	Konstanzský území	2005	104 400
34	Dolní Morava	1977	24 000	88	Černý les	1979	174 400
35	Dolní Morava	1977	24 000	89	Udáňský území	2001	39 700
36	Dolní Morava	1977	24 000	90	Černý les	1979	174 400
37	Dolní Morava	1977	24 000	91	Černý les	1979	174 400
38	Dolní Morava	1977	24 000	92	Černý les	1979	174 400
39	Dolní Morava	1977	24 000	93	Černý les	1979	174 400
40	Dolní Morava	1977	24 000	94	Černý les	1979	174 400
41	Dolní Morava	1977	24 000	95	Černý les	1979	174 400
42	Dolní Morava	1977	24 000	96	Černý les	1979	174 400
43	Dolní Morava	1977	24 000	97	Černý les	1979	174 400
44	Dolní Morava	1977	24 000	98	Černý les	1979	174 400
45	Dolní Morava	1977	24 000	99	Černý les	1979	174 400
46	Dolní Morava	1977	24 000	100	Černý les	1979	174 400
47	Dolní Morava	1977	24 000	101	Černý les	1979	174 400
48	Dolní Morava	1977	24 000	102	Černý les	1979	174 400
49	Dolní Morava	1977	24 000	103	Černý les	1979	174 400
50	Dolní Morava	1977	24 000	104	Černý les	1979	174 400
51	Dolní Morava	1977	24 000	105	Černý les	1979	174 400
52	Dolní Morava	1977	24 000	106	Černý les	1979	174 400
53	Dolní Morava	1977	24 000	107	Černý les	1979	174 400
54	Dolní Morava	1977	24 000	108	Černý les	1979	174 400



Stav k roku 2006 / Situation as of 2006  
Zdroj / Source: www.unesco.org/mab

KRAJINNÝ POKRYV / VYUŽITÍ KRAJINY

LAND COVER / LAND USE  
Sander Múcher et al.



Zdroj / Source: ALTERA, Wageningen, the Netherlands, 2006.

17 BARIÉRY A KORIDORY

BARRIERS AND CORRIDORS
Viliam Lauko, Ladislav Tolmáči, Daniel Gurňák, Tomáš Havlíček
1 : 15 000 000

Vedle přirozených a mořských bariér v Evropě vznikají také významné socio-ekonomické, resp. politické bariéry na východní hranici Evropské unie. Koridor představuje koncentraci tras různých druhů dopravy. Nejvýznamnější evropské koridory I. řádu se vyskytlí hlavně mezi Londýnem a Milánem. Centrální poloha České republiky v Evropě umožňuje poměrně výhodné napojení území na hlavní evropské koridory, a to i přes částečné horské bariéry podél téměř celé státní hranice.

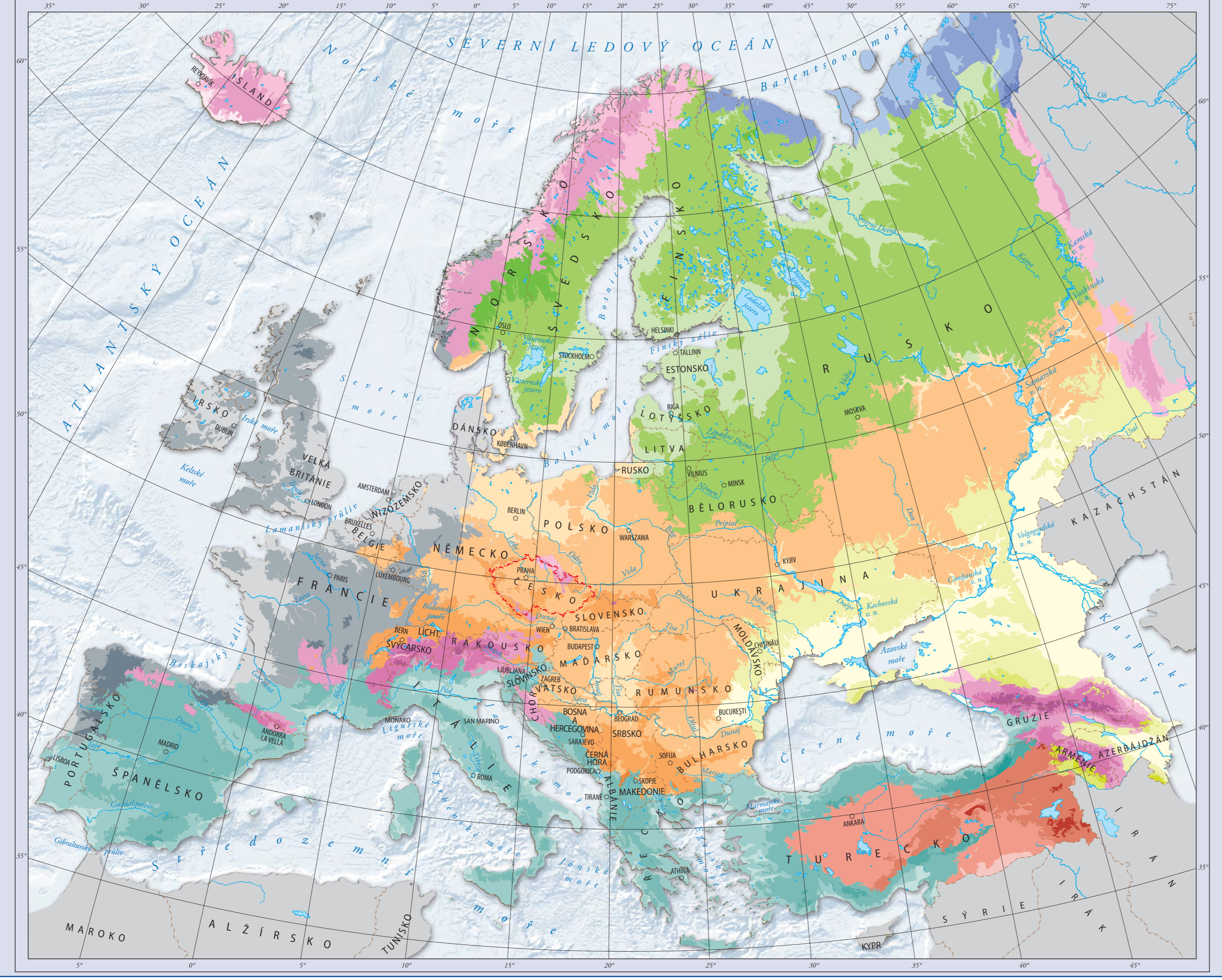


Zdroj / Source: Atlas krajiny Slovenskej republiky, Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava, 2002.

18 TYPY PŘÍRODNÍCH KRAJIN

NATURAL LANDSCAPE TYPES
Zdeněk Lipský, Dušan Romportl
1 : 15 000 000

Mapa Typů přírodních krajín představuje unikátní syntetické kartografické dílo vytvořené v rámci výzkumného ústavu ALTERA. Mapy vznikly na základě syntézy reprezentativních tematických pokladů, dostupných v digitální podobě pro celé území Evropy: (1) environmentální zóny reprezentující bioklimatické poměry; (2) reliéf/topografie charakterizující geomorfologické podmínky; (3) půdovými substrát vyvíjející o geologických a pedologických faktorech; (4) krajinný pokryv/využití krajiny představující způsob ovlivnění krajiny činností člověka. Tato vstupní data byla generalizována a převedena do gridu o velikosti buněk 1 km². Pomocí syntézy v první úrovni byly vytvořeny polygony reprezentující pouze typy přírodních krajín, které byly dále rozčleněny do dalších areálů podle způsobu využití krajiny. V takto vymezených polygonech byly provedeny geostatistické analýzy a na základě dominance jednotlivých tříd vstupních dat byly areály (reprezentující typy krajín) dále charakterizovány. Tímto postupem bylo v Evropě včetně Malé Asie vymezeno přes 14 000 polygonů s více než 350 typy krajín.



Zdroj / Source: Múcher, C. A., Klijn, J., Wascher, D., Koomen, A., ALTERA, Wageningen, the Netherlands, 2006.

19 TYPY EVROPSKÝCH KRAJIN

EUROPEAN LANDSCAPE TYPES
Sander Múcher et al.
1 : 9 200 000

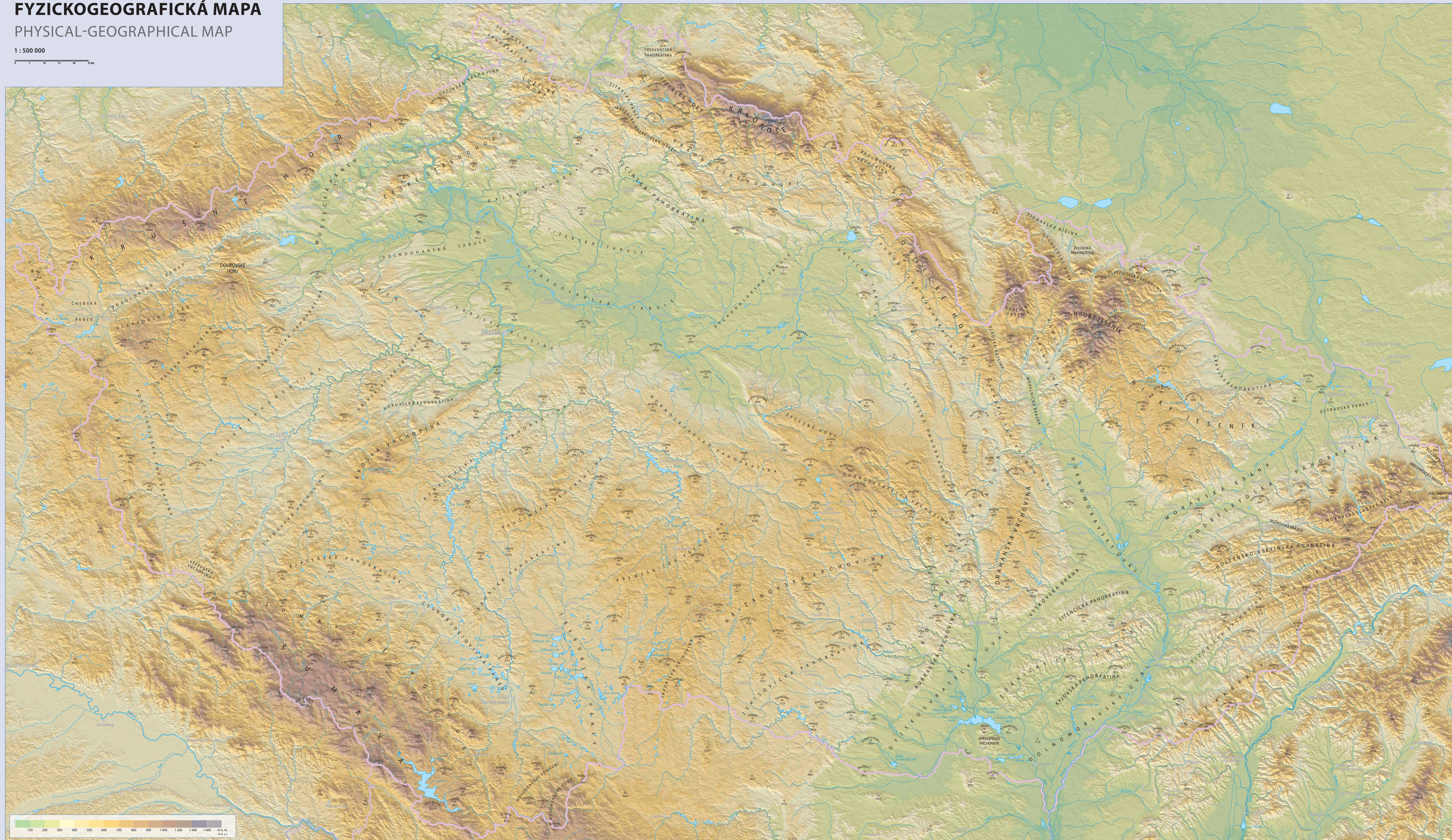
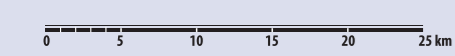


Zdroj / Source: Múcher, C. A., Klijn, J., Wascher, D., Koomen, A., ALTERA, Wageningen, the Netherlands, 2006.

# FYZICKOGEOGRAFICKÁ MAPA

## PHYSICAL-GEOGRAPHICAL MAP

1 : 500 000

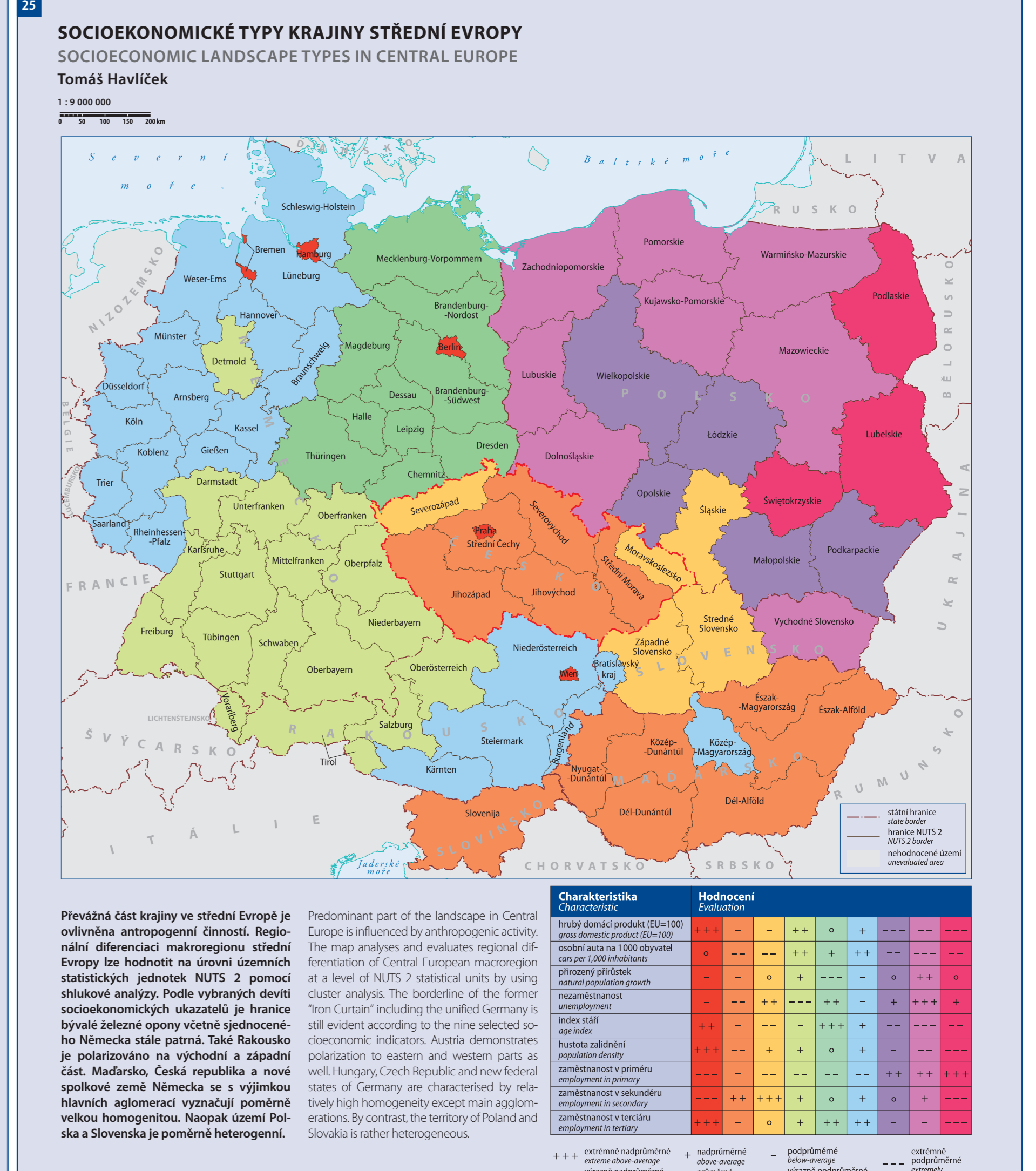
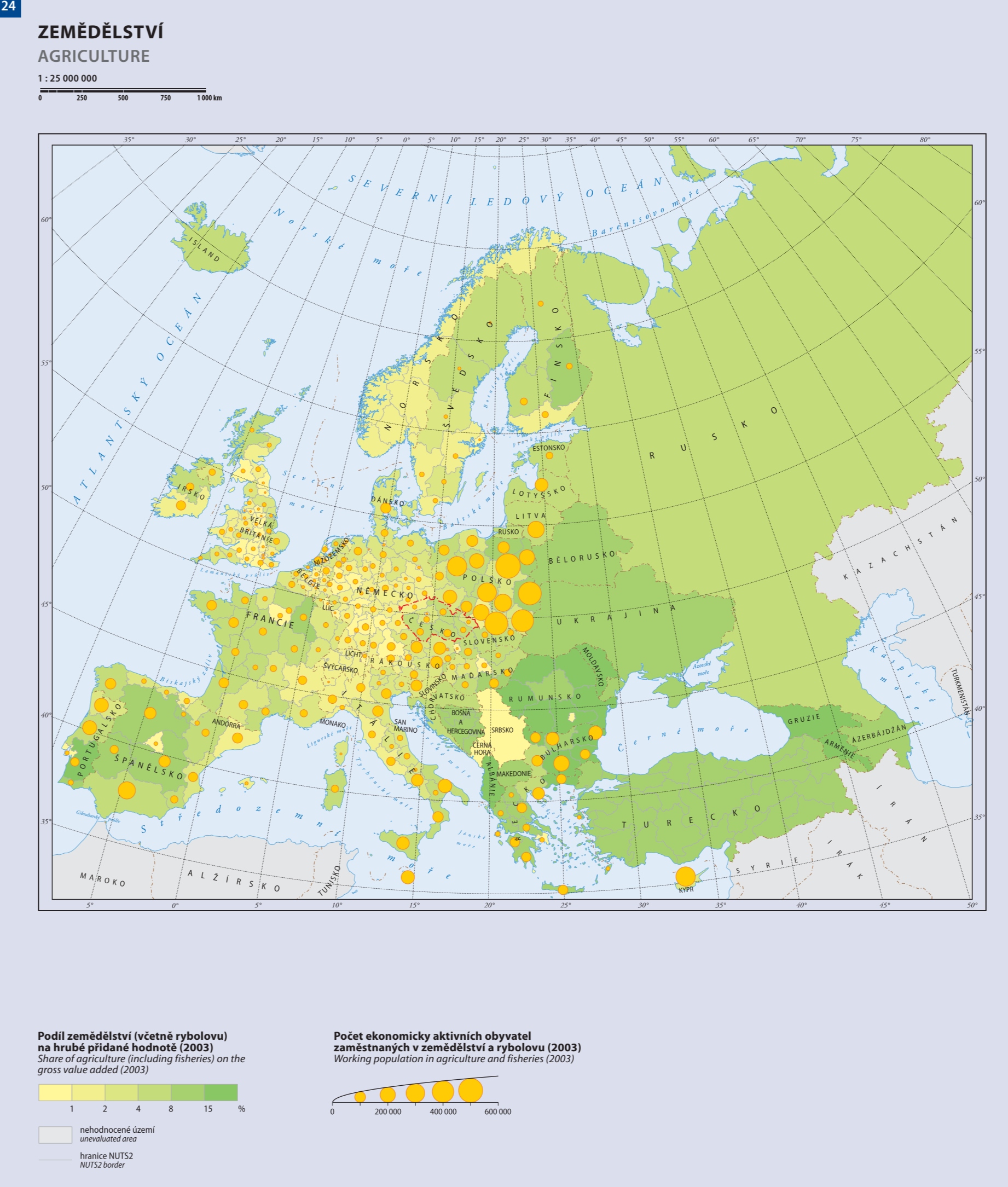
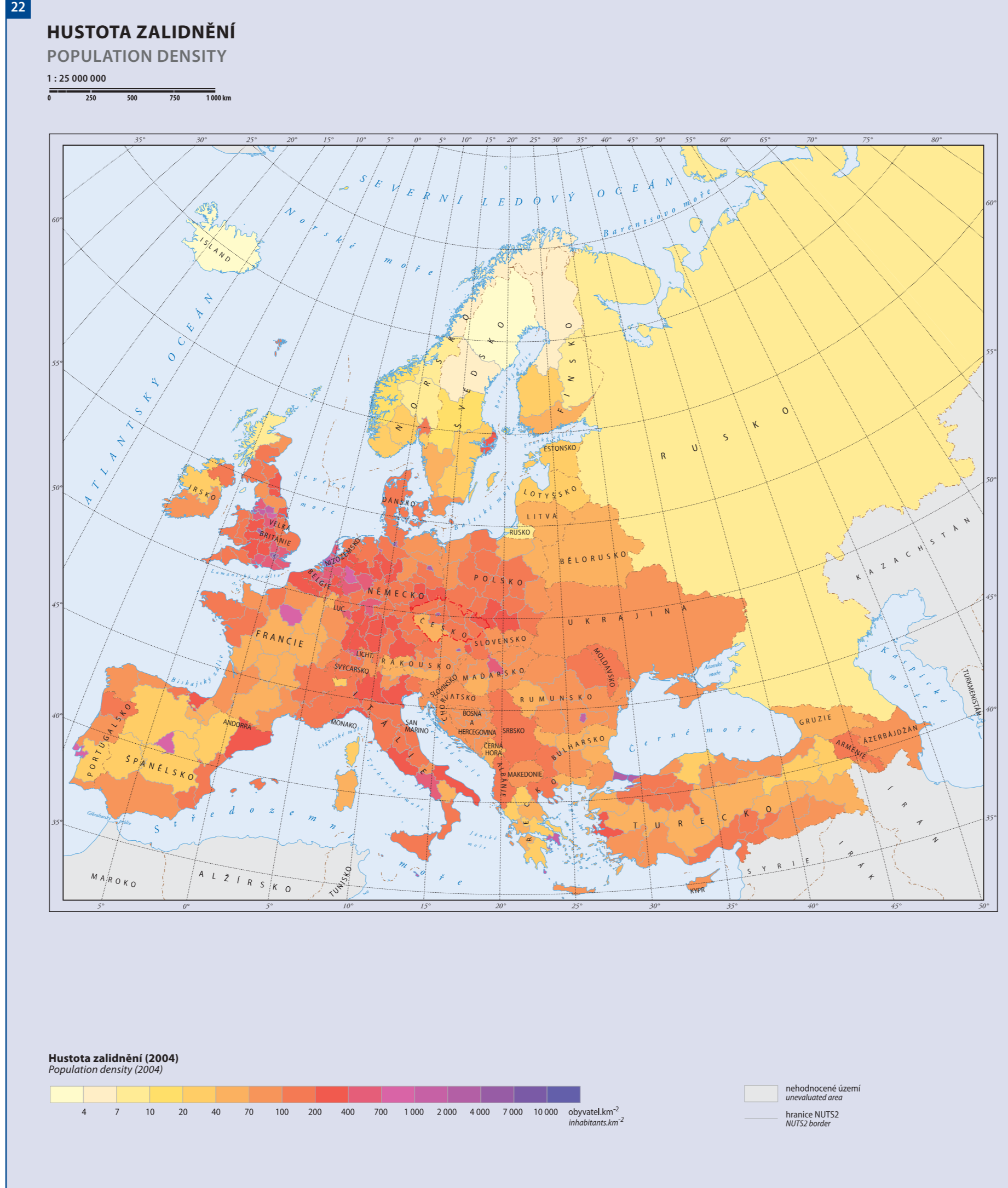
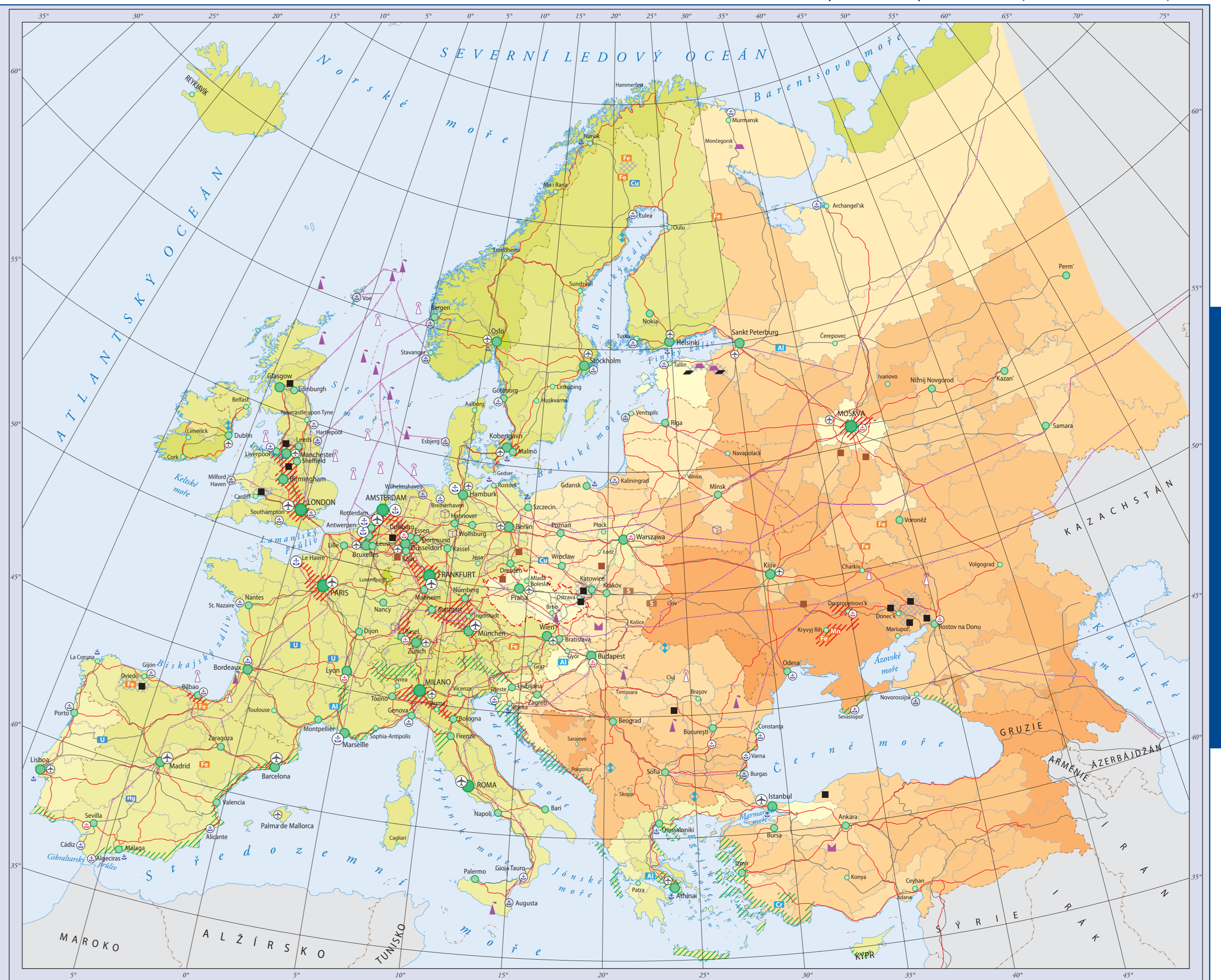
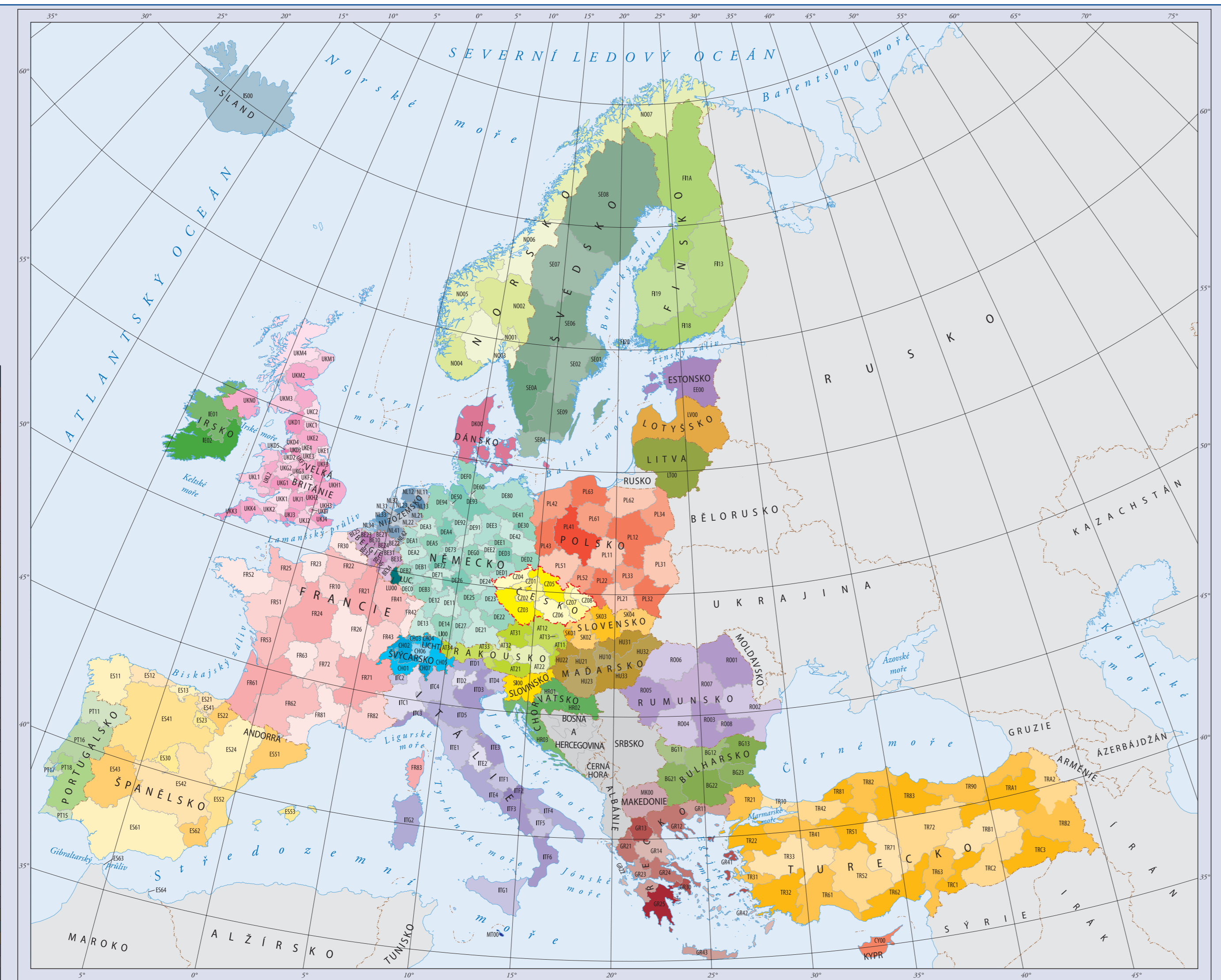


Zdroj / Source: ESPRIT, spol. s r. o., Banáská Sítarica.



2.1. ÚZEMNÍ STATISTICKÉ JEDNOTKY  
NOMENCLATURE OF TERRITORIAL UNITS  
FOR STATISTICS  
1:15 000 000

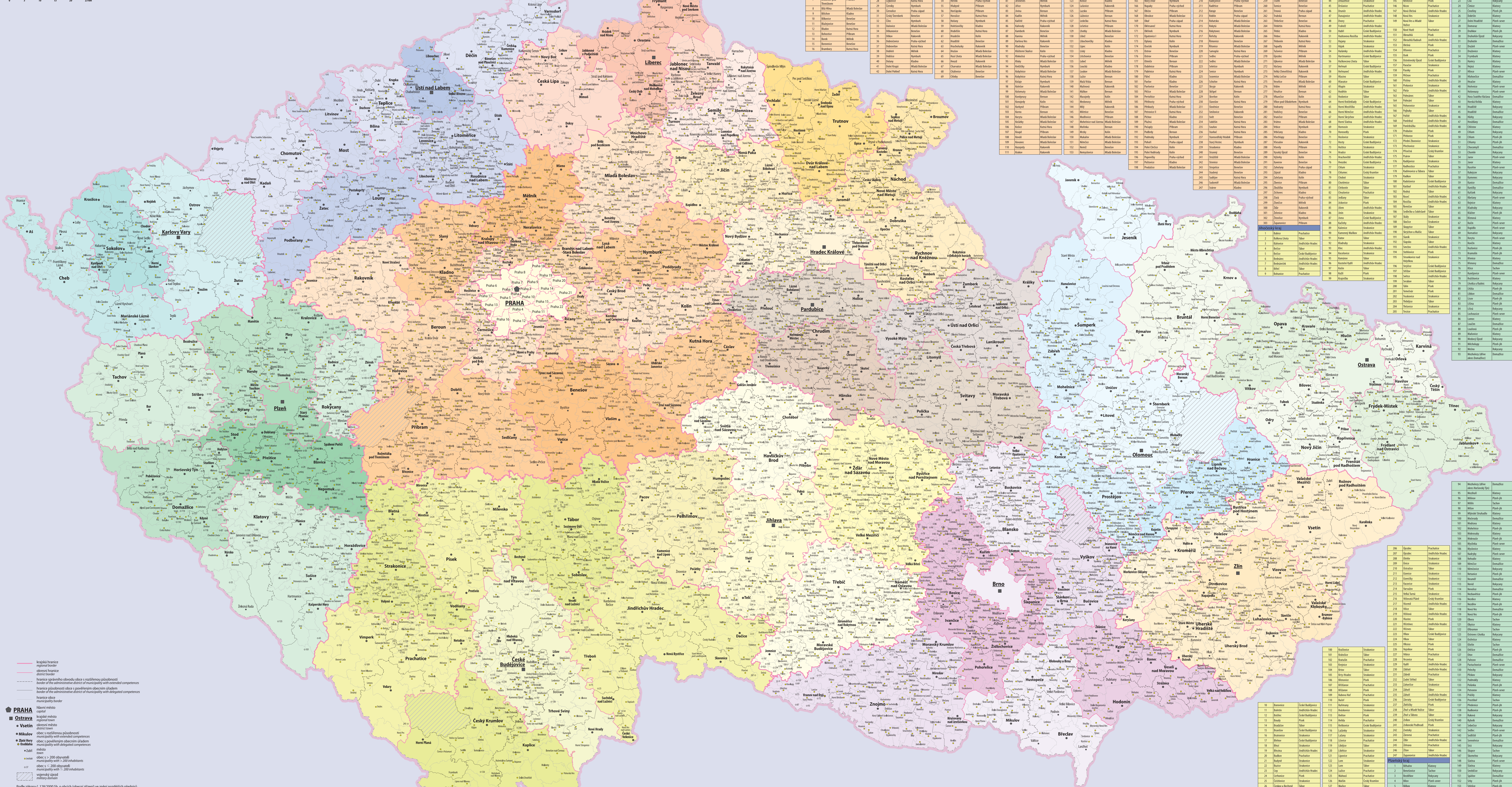
Table with columns: NUTS0, NUTS2, NUTS1, NUTS2, NUTS0, NUTS2, NUTS1, NUTS2. Lists various European countries and their NUTS levels with corresponding codes and names in multiple languages.



# ÚZEMNĚSPRÁVNÍ ČLENĚNÍ

## TERRITORIAL AND ADMINISTRATIVE DIVISION

1 : 500 000



Seznam obcí s méně než 200 obyvateli  
List of municipalities with less than 200 inhabitants

Číslo v mapě	Obec	Okres	Číslo v mapě	Obec	Okres	Číslo v mapě	Obec	Okres	Číslo v mapě	Obec	Okres	Číslo v mapě	Obec	Okres	Číslo v mapě	Obec	Okres
Map number	Municipality	District	Map number	Municipality	District	Map number	Municipality	District	Map number	Municipality	District	Map number	Municipality	District	Map number	Municipality	District
1	Bozdahov	Mladá Boleslav	41	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	78	Čáslav	Čáslav	112	Křesetice	Blatná	114	Nová Ves	Blatná	208	Prácheň	Kataňov
2	Březnice	Příbram	42	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	79	Čáslav	Čáslav	113	Křesetice	Blatná	115	Nová Ves	Blatná	209	Prácheň	Kataňov
3	Březnice	Příbram	43	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	80	Čáslav	Čáslav	114	Křesetice	Blatná	116	Nová Ves	Blatná	210	Prácheň	Kataňov
4	Březnice	Příbram	44	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	81	Čáslav	Čáslav	115	Křesetice	Blatná	117	Nová Ves	Blatná	211	Prácheň	Kataňov
5	Březnice	Příbram	45	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	82	Čáslav	Čáslav	116	Křesetice	Blatná	118	Nová Ves	Blatná	212	Prácheň	Kataňov
6	Březnice	Příbram	46	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	83	Čáslav	Čáslav	117	Křesetice	Blatná	119	Nová Ves	Blatná	213	Prácheň	Kataňov
7	Březnice	Příbram	47	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	84	Čáslav	Čáslav	118	Křesetice	Blatná	120	Nová Ves	Blatná	214	Prácheň	Kataňov
8	Březnice	Příbram	48	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	85	Čáslav	Čáslav	119	Křesetice	Blatná	121	Nová Ves	Blatná	215	Prácheň	Kataňov
9	Březnice	Příbram	49	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	86	Čáslav	Čáslav	120	Křesetice	Blatná	122	Nová Ves	Blatná	216	Prácheň	Kataňov
10	Březnice	Příbram	50	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	87	Čáslav	Čáslav	121	Křesetice	Blatná	123	Nová Ves	Blatná	217	Prácheň	Kataňov
11	Březnice	Příbram	51	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	88	Čáslav	Čáslav	122	Křesetice	Blatná	124	Nová Ves	Blatná	218	Prácheň	Kataňov
12	Březnice	Příbram	52	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	89	Čáslav	Čáslav	123	Křesetice	Blatná	125	Nová Ves	Blatná	219	Prácheň	Kataňov
13	Březnice	Příbram	53	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	90	Čáslav	Čáslav	124	Křesetice	Blatná	126	Nová Ves	Blatná	220	Prácheň	Kataňov
14	Březnice	Příbram	54	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	91	Čáslav	Čáslav	125	Křesetice	Blatná	127	Nová Ves	Blatná	221	Prácheň	Kataňov
15	Březnice	Příbram	55	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	92	Čáslav	Čáslav	126	Křesetice	Blatná	128	Nová Ves	Blatná	222	Prácheň	Kataňov
16	Březnice	Příbram	56	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	93	Čáslav	Čáslav	127	Křesetice	Blatná	129	Nová Ves	Blatná	223	Prácheň	Kataňov
17	Březnice	Příbram	57	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	94	Čáslav	Čáslav	128	Křesetice	Blatná	130	Nová Ves	Blatná	224	Prácheň	Kataňov
18	Březnice	Příbram	58	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	95	Čáslav	Čáslav	129	Křesetice	Blatná	131	Nová Ves	Blatná	225	Prácheň	Kataňov
19	Březnice	Příbram	59	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	96	Čáslav	Čáslav	130	Křesetice	Blatná	132	Nová Ves	Blatná	226	Prácheň	Kataňov
20	Březnice	Příbram	60	Dotěnský Újezd	Mladá Boleslav	97	Čáslav	Čáslav	131	Křesetice	Blatná	133	Nová Ves	Blatná	227	Prácheň	Kataňov

Stav k 1. 1. 2008 / Situation of 1 January 2008  
Zdroj / Source: Český úřad zeměměřičký a katastrální, Praha.

