



Pedagogická fakulta
Univerzity Palackého v Olomouci

Katedra biologie



Základy geografických disciplín

AZGD - Zimní semestr 2015/2016

Vyučující: RNDr. Martin Jáč, Ph.D.

E-mail: martin.jac E-mail: martin.jac@ E-mail:

martin.jac@[upol.cz](mailto:martin.jac@upol.cz)

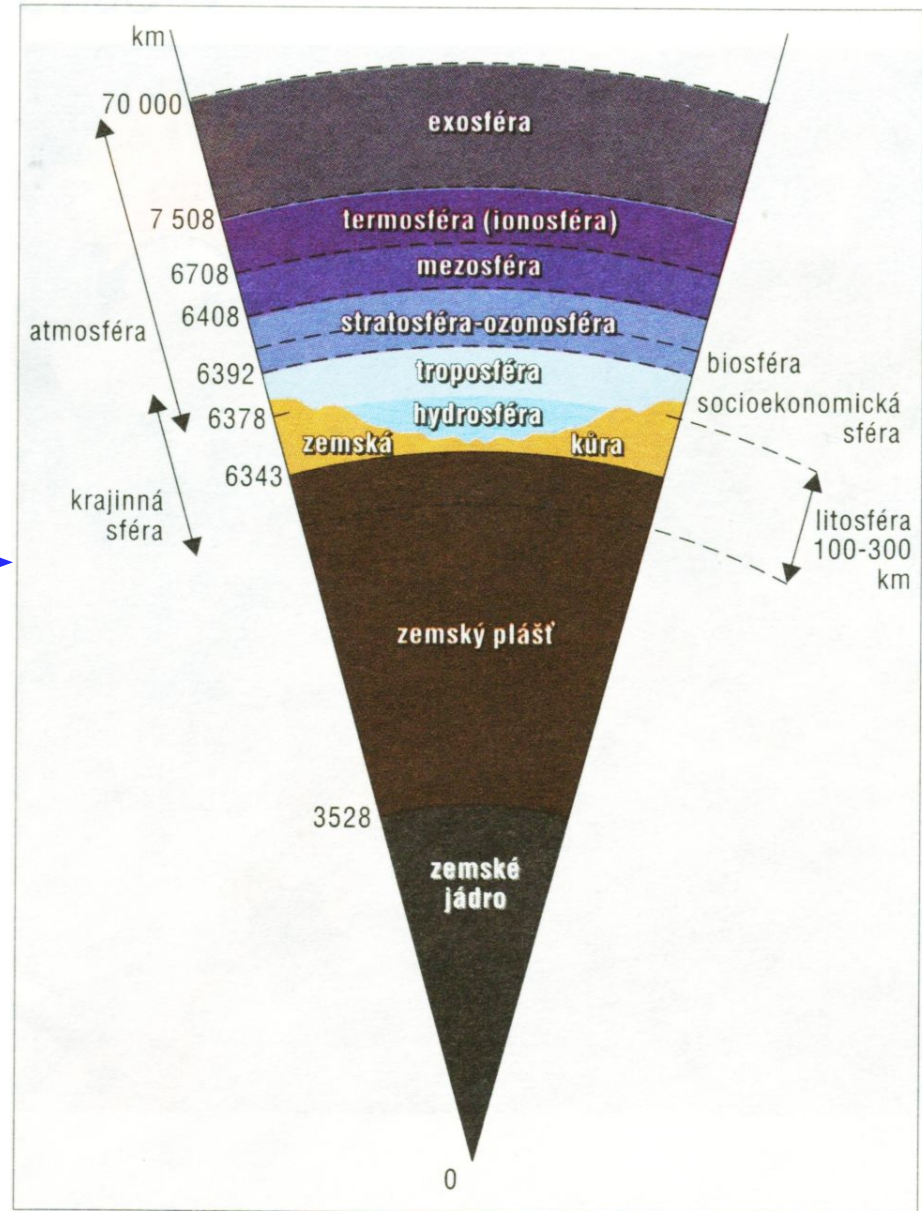
Konzultační hodiny: úterý 8:30 – 9:30 h

místnost 3.25, Purkrabská 2

Co vlastně studuje geografie?



Co vlastně studuje geografie?



Fg a Sg sféra jsou vzájemně propojené

Václav Klaus
**Modrá, nikoli
zelená planeta**

**Co je ohroženo:
klíma, nebo svoboda?**



DOKOŘÁN 2007

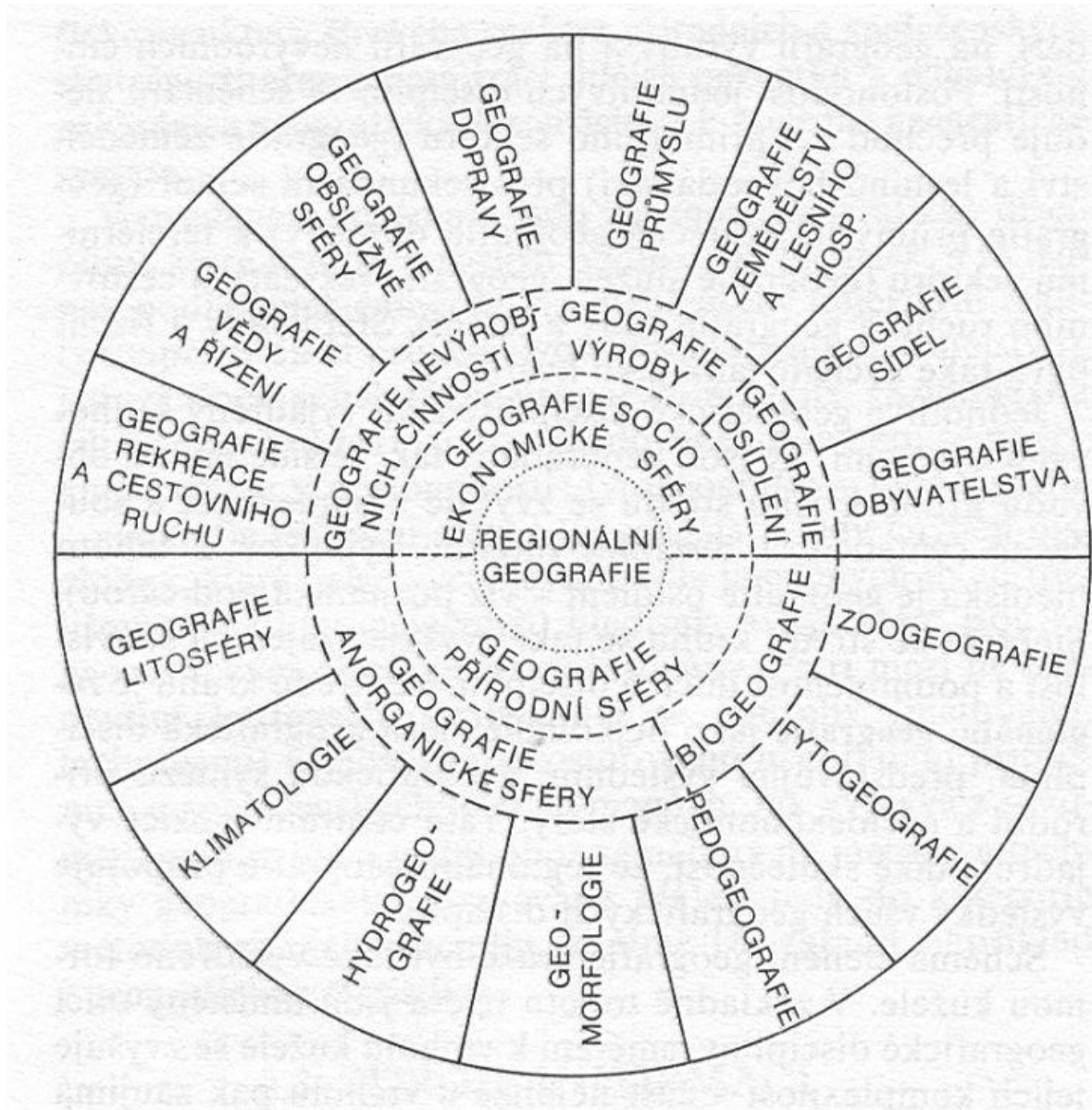
**Modrá
planeta
v ohrožení**

**VÁCLAV
KLAUS**

DOKOŘÁN

**SBORNÍK NOVÝCH
TEXTŮ O GLOBÁLNÍM
OTEPLOVÁNÍ**

Geografické disciplíny



1. Členění geografie na základní vědní disciplíny.

Geografické časopisy

GEOGRAFIE

SBORNÍK ČGS



2012 / 1

ROČNÍK 117

INFORMACE

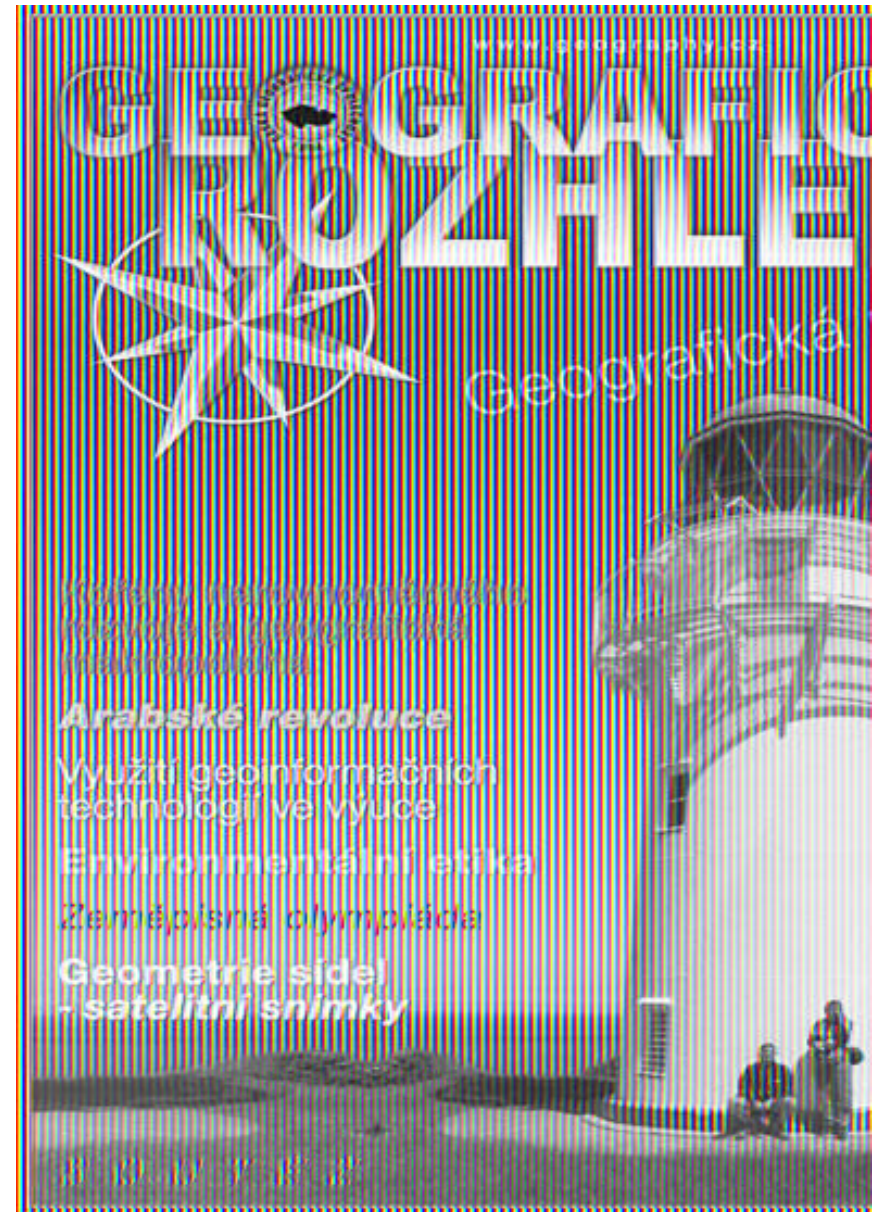
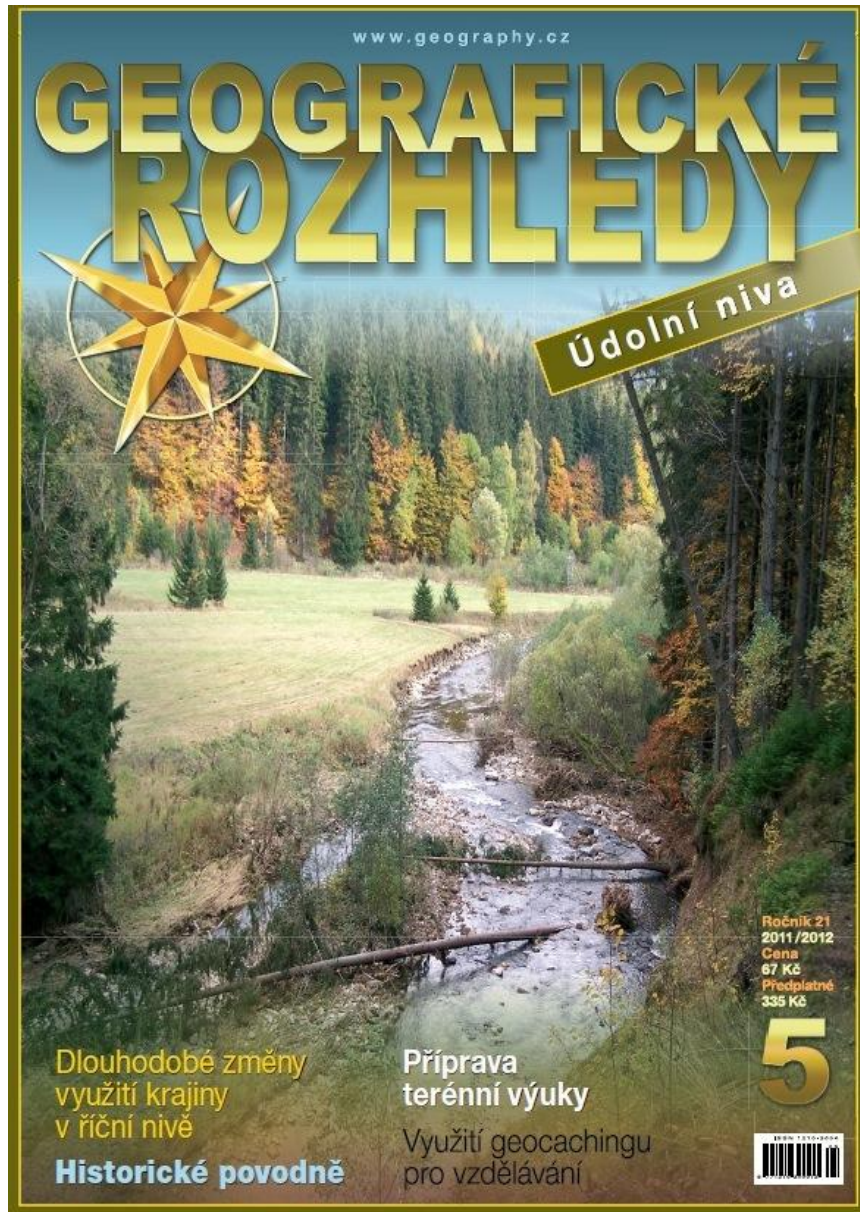
ČESKÉ
GEOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI



2012 / 1

ROČNÍK 31

Geografické časopisy



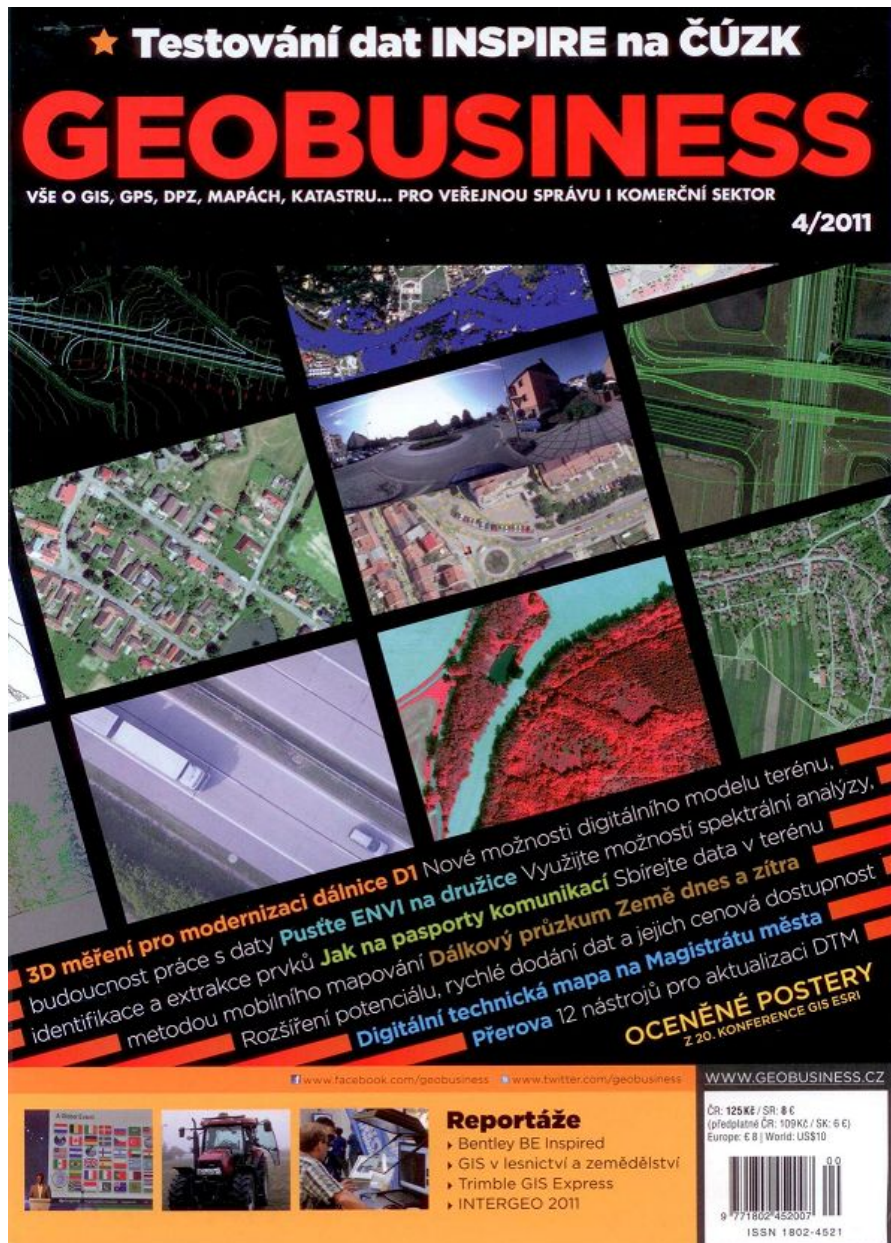
Geografické časopisy

★ **Testování dat INSPIRE na ČÚZK**

GEOBUSINESS

VŠE O GIS, GPS, DPZ, MAPÁCH, KATASTRU... PRO VEŘEJNOU SPRÁVU I KOMERČNÍ SEKTOR

4/2011



3D měření pro modernizaci dálnice D1 Nové možnosti digitálního modelu terénu, budoucnost práce s daty **Pusťte ENVI na družice** Využijte možnosti spektrální analýzy, identifikace a extrakce prvků **Jak na pasporty průzkum Země dnes a zítra** Sbořte data v terénu metodou mobilního mapování **Dálkový průzkum Země dnes a zítra** Sbořte data v terénu metodou mobilního mapování, rychlé dodání dat a jejich cenová dostupnost **Rozšíření potenciálu, rychlé dodání dat a jejich cenová dostupnost** **Digitální technická mapa na Magistrátu města Přerova** 12 nástrojů pro aktualizaci DTM **OCENĚNÉ POSTERY** Z 20. KONFERENCE GIS ESRI

www.facebook.com/geobusiness www.twitter.com/geobusiness WWW.GEOBUSINESS.CZ

Reportáže

- Bentley BE Inspired
- GIS v lesnictví a zemědělství
- Trimble GIS Express
- INTERGEO 2011

ČR: 125 Kč / SR: 8 €
(předplátné ČR: 109 Kč / SK: 6 €)
Europe: € 8 | World: US\$10

9 771802 452007 00

ISSN 1802-4521

arc REVUE

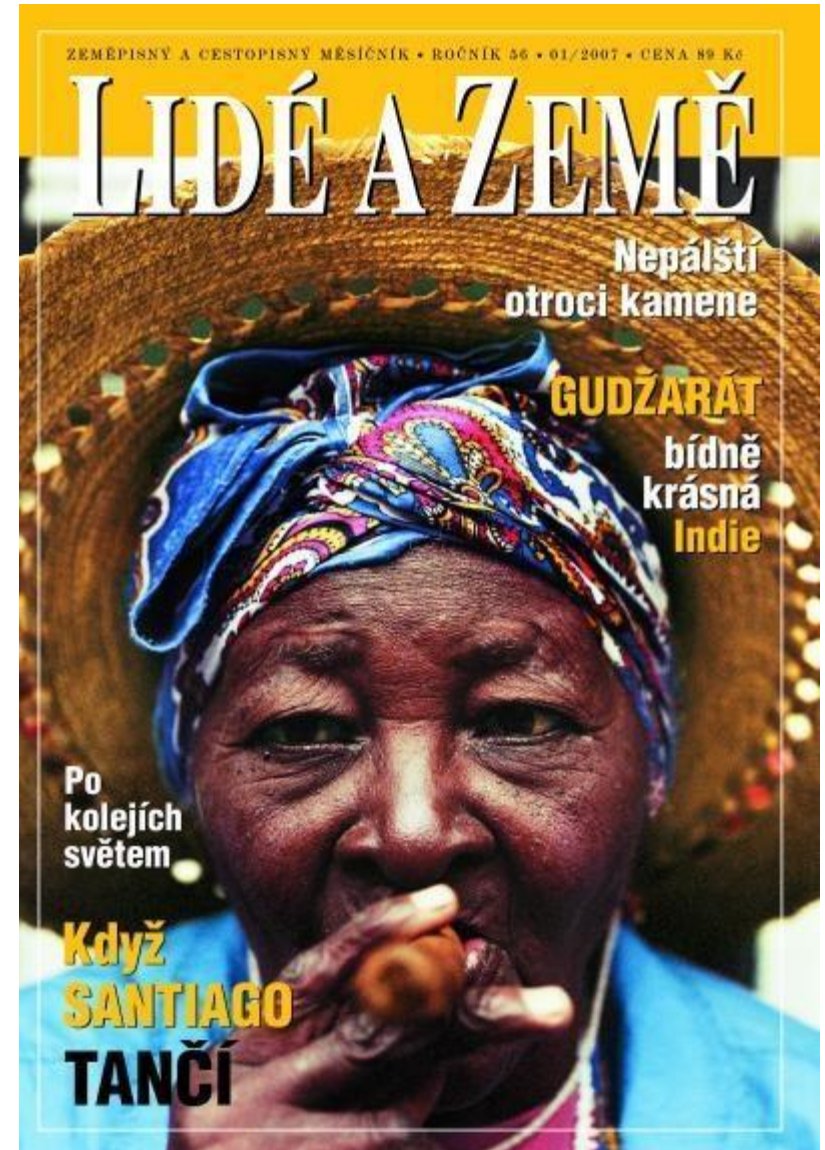
Geoportál DMVS Kraje Vysočina
Od hliněné děstičky ke GIS
Mapový server ČGS



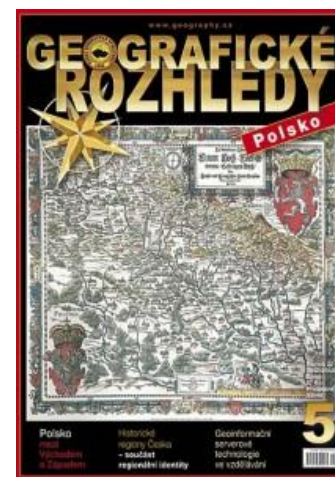
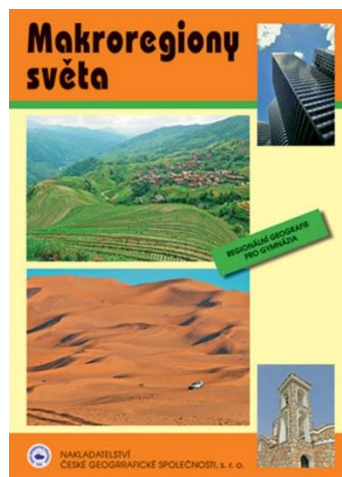
informace pro uživatele software Esri a ENVI

2013

Cestopisné časopisy



Geografické společnosti



Česká geografická společnost

Albertov 6, 128 43 Praha 2

geography.cz



[Home](#) [Čestní členové](#) [O společnosti/Kontakty](#) [Geografie](#) [Informace ČGS](#) [Geografické rozhledy](#) [Geographica](#) [Olympiáda](#) [Komitét](#) [Diskuze](#)

MendelNet 2013: konference pro studenty

Pozvánka do Brna na konferenci pro studenty rurální problematiky.

Štítky: Brno, Konference, rozvoj venkova

Michal Pitoňák v České televizi

Vystoupení Michala Pitoňáka v televizním magazínu Queer

Autor: Hana Bednářová

Publikováno: 17.09.2013

Rubriky: **Konference**

Autor: Radim Perlin

Publikováno: 12.09.2013

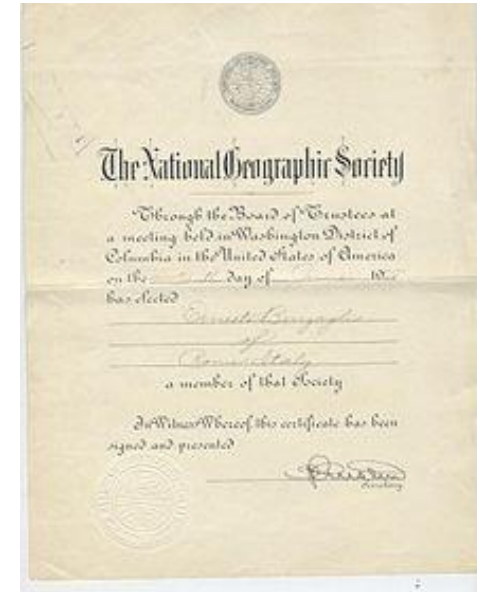
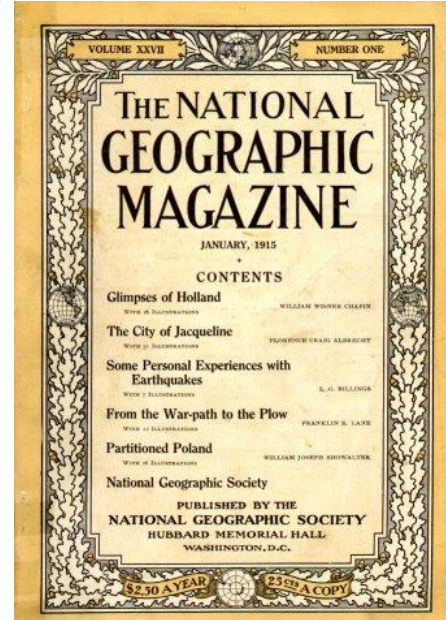
Rubriky: **Geografové v médiích**

Rubriky

- [Akce poboček](#)
- [Akce sekcí](#)
- [Aktuality](#)
- [Geografové v médiích](#)
- [Informace ČGS](#)
- [Komitét](#)
- [Konference](#)
- [Mezinárodní geografická unie – IGU](#)

[Informace o ČGS](#)

Geografické společnosti



**Royal
Geographical
Society**

with IBG

Advancing geography
and geographical learning



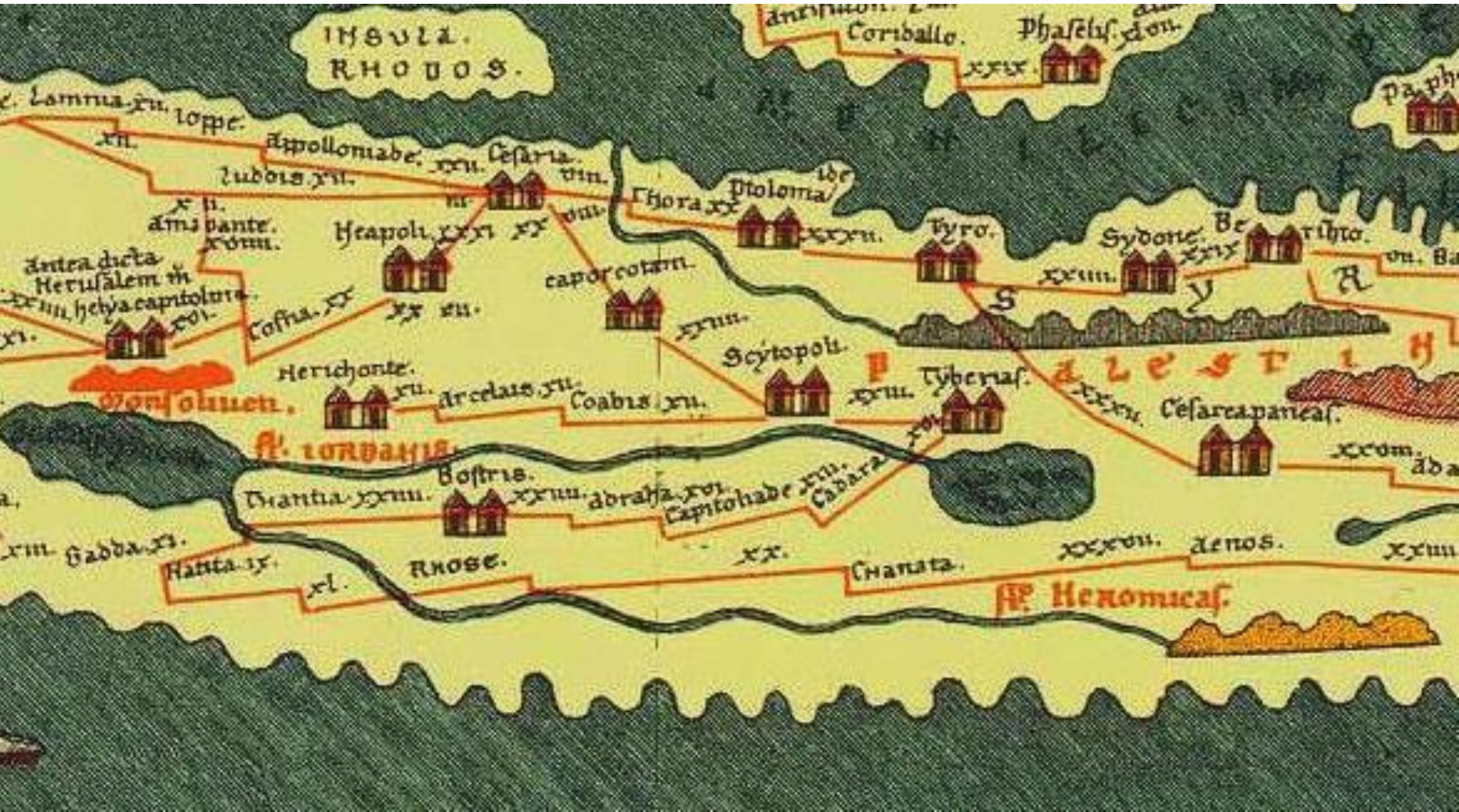
Geografie patří mezi nejstarší vědní obory



Geografie patří mezi nejstarší vědní obory



Peutingerova mapa – 13. století



Behaimův glóbus 1492



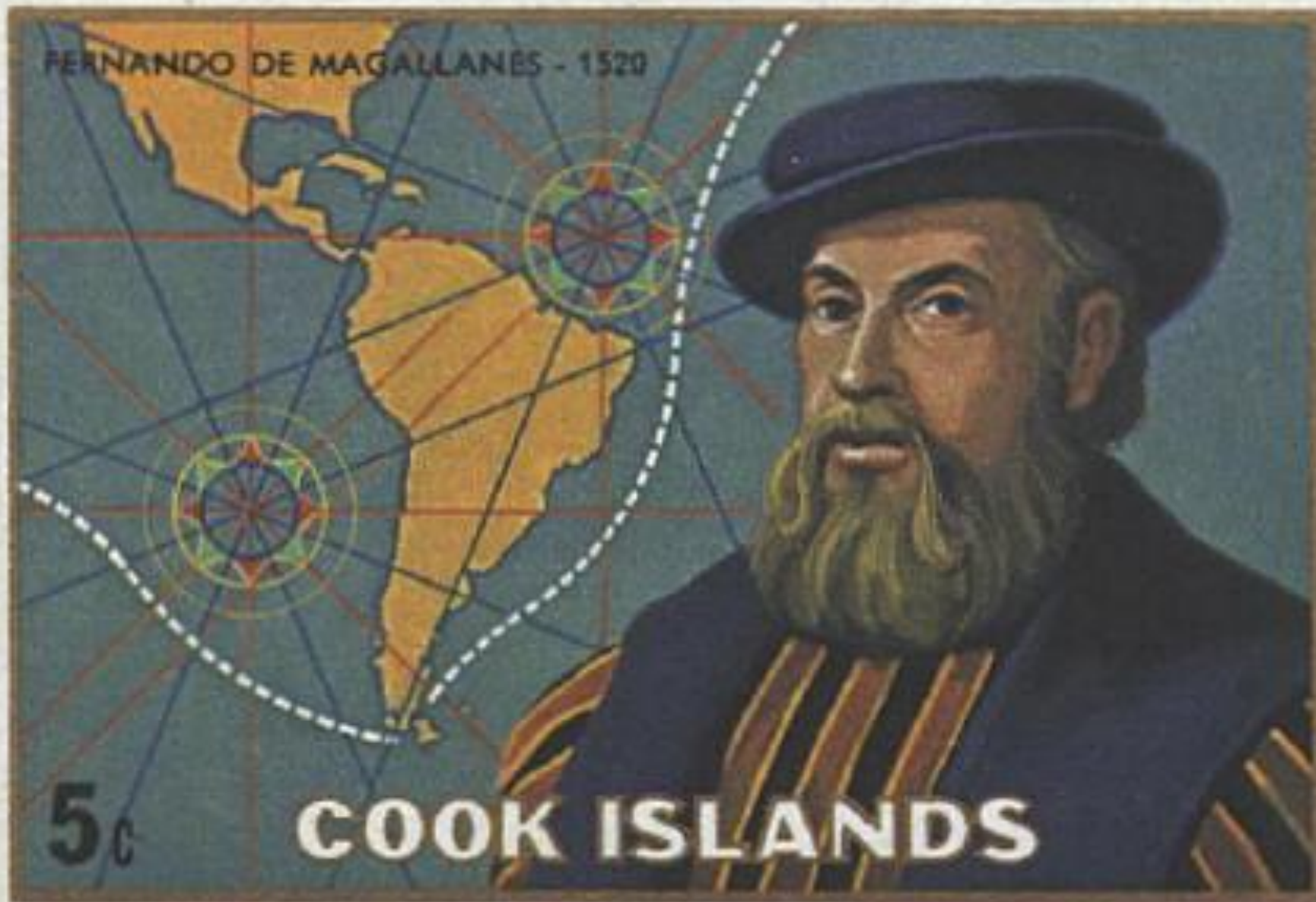
Velké zámořské objevy



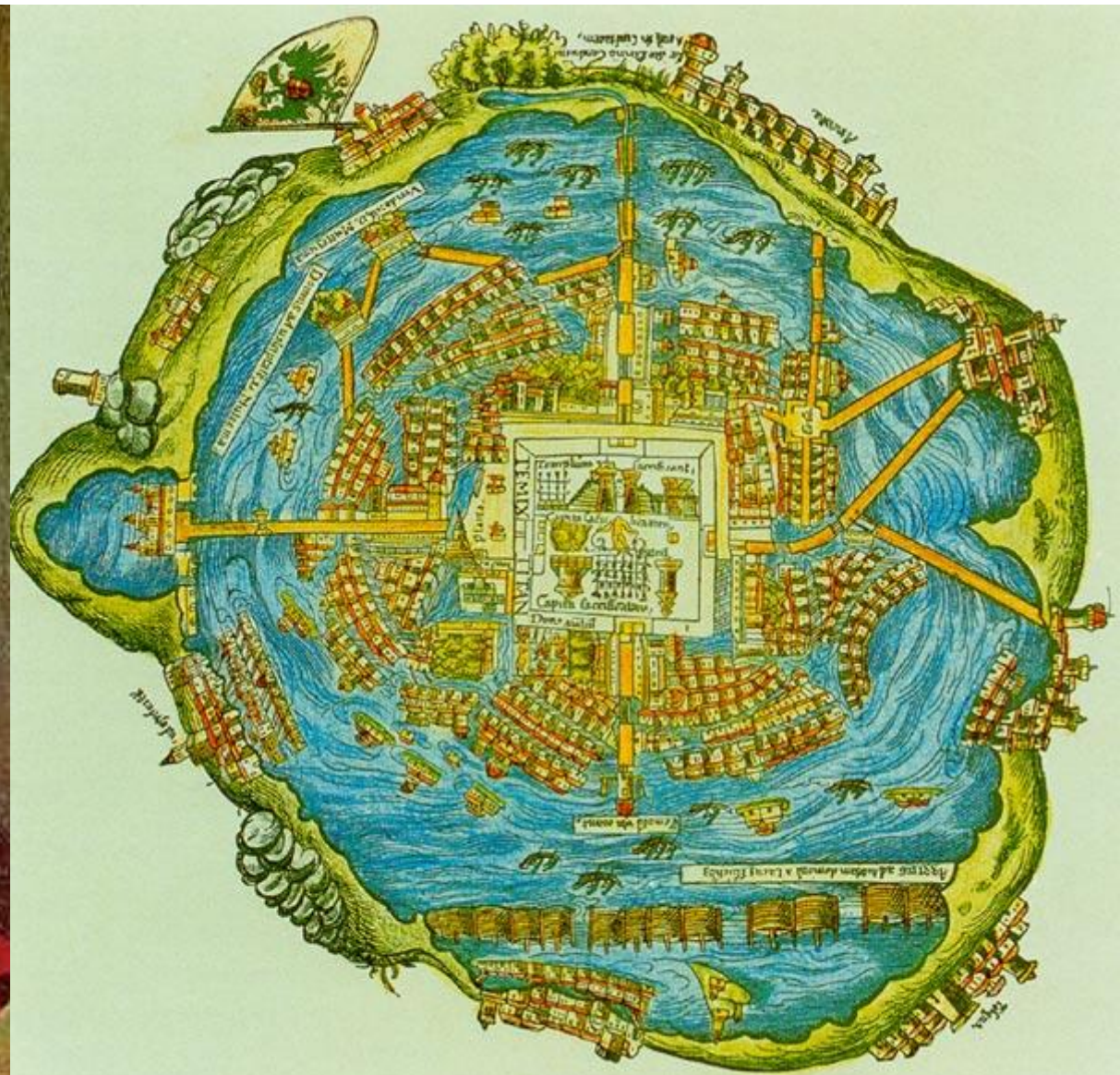
Velké zámořské objevy



Velké zámořské objevy



Velké zámořské objevy



Velké zámořské objevy



Vývoj geografického myšlení



prof. Švampera



Vývoj geografického myšlení



prof. Carl Ritter

**Věda o Zemi ve vztahu
k přírodě a dějinám lidstva**



William Bunge se ženou

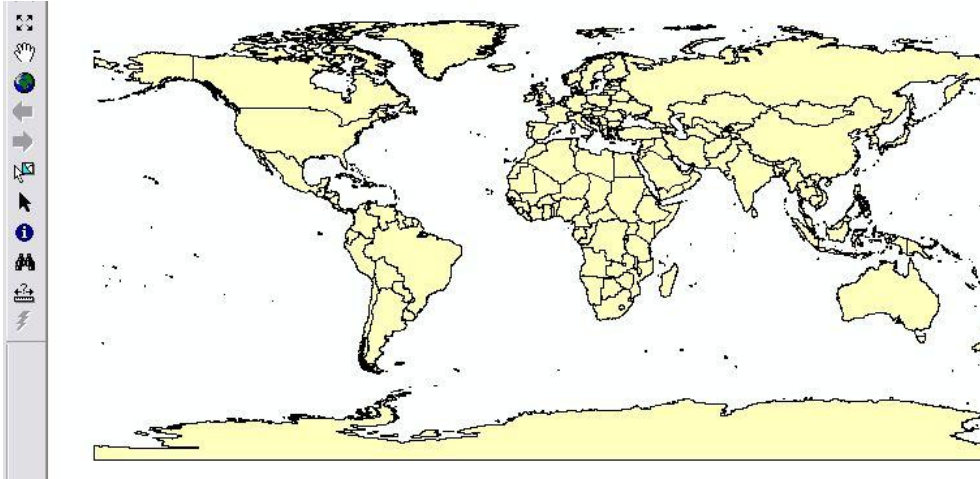
Moderní geografie



System družic GPS



Moderní geografie

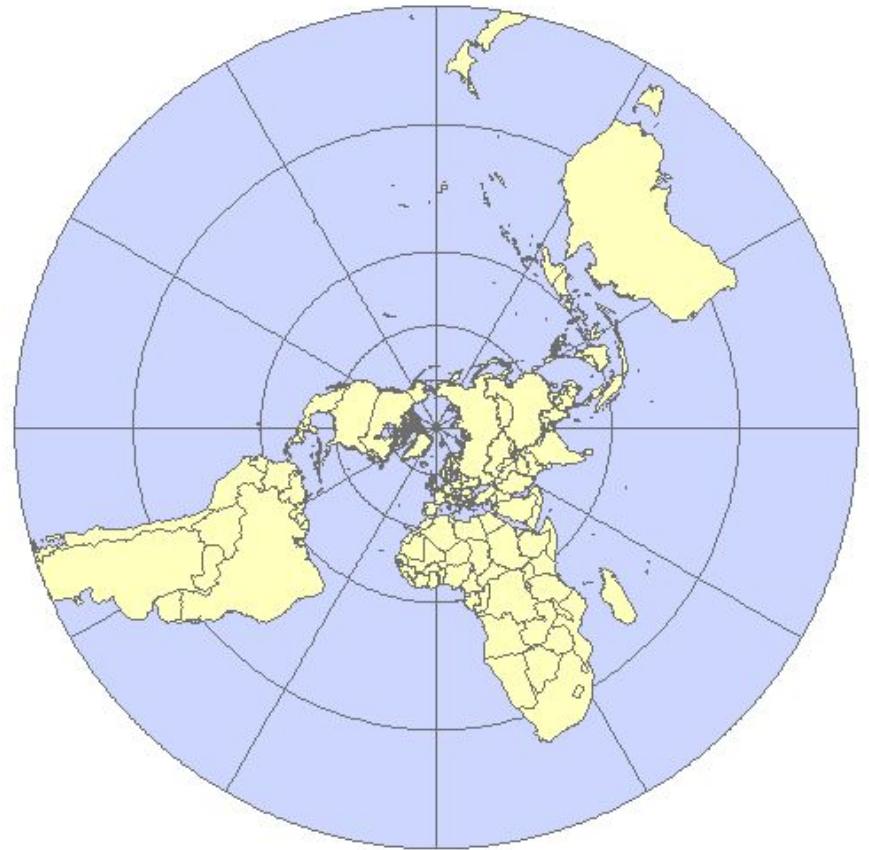
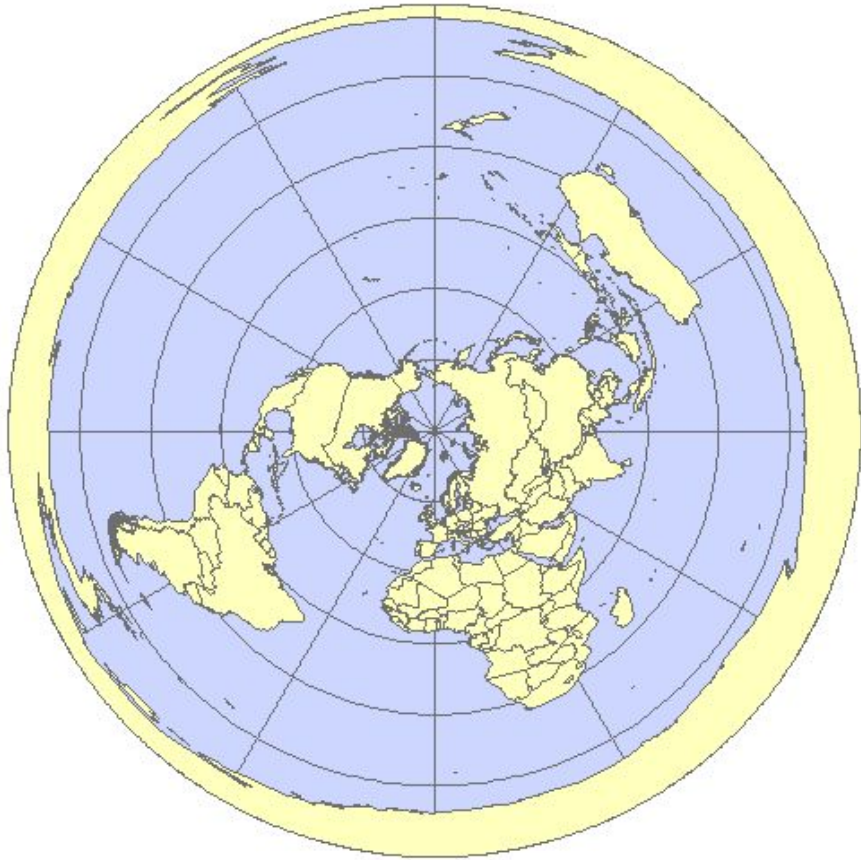


Attributy k

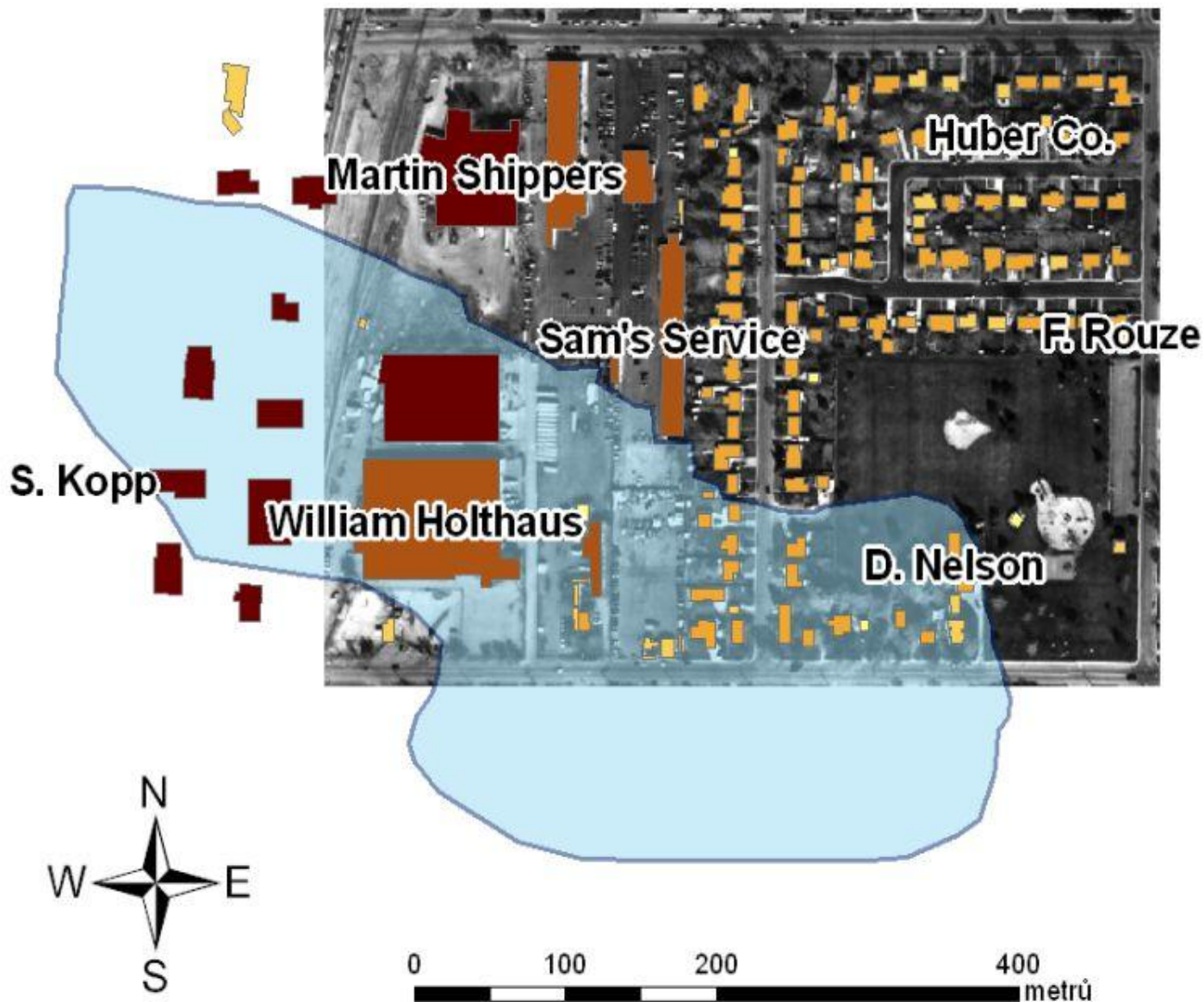
Pořadové číslo	Název státu AJ	Název stát	Počet obyvatel	Rozloha SOMI	Hustota
0	Afghanistan		17250390	247628,48	27
1	Albania		3416945	11118,91	119
2	Algeria		27459230	897107,19	12
3	American Samoa		53000	32,51	629
4	Andorra		55335	129,82	165
5	Angola		11527260	483758,22	9
6	Anguilla		9208	28,76	124
7	Antarctica		-99999	4740404,5	0
8	Antigua & Barbuda		65212	98,51	256
9	Argentina	ARGENTINA	33796870	1072166,13	12
10	Armenia		3377228	11651,73	112
11	Aruba		67074	54,03	479
12	Australia		17827520	2970758,75	2
13	Austria		7755406	31995,56	94
14	Azerbaijan		5487866	63342,06	33
15	Bahrain		575814	91,25	2436
16	Baker I.		-99999	0,16	0
17	Bangladesh		120732200	52391,03	890
18	Barbados		260627	94,76	1062
19	Belarus		10521400	79522,51	51
20	Belgium		10032460	11857,66	327
21	Belize		207586	8752,08	9
22	Benin		5175394	45756,25	44
23	Bermuda		59973	5,56	4165
24	Bhutan		1586631	15215,51	40
25	Bolivia	BOLÍVIE	7648315	421066,75	7



Moderní geografie



Moderní geografie



**Hodnota
zaplavených budov:**

3,2 miliónů dolarů

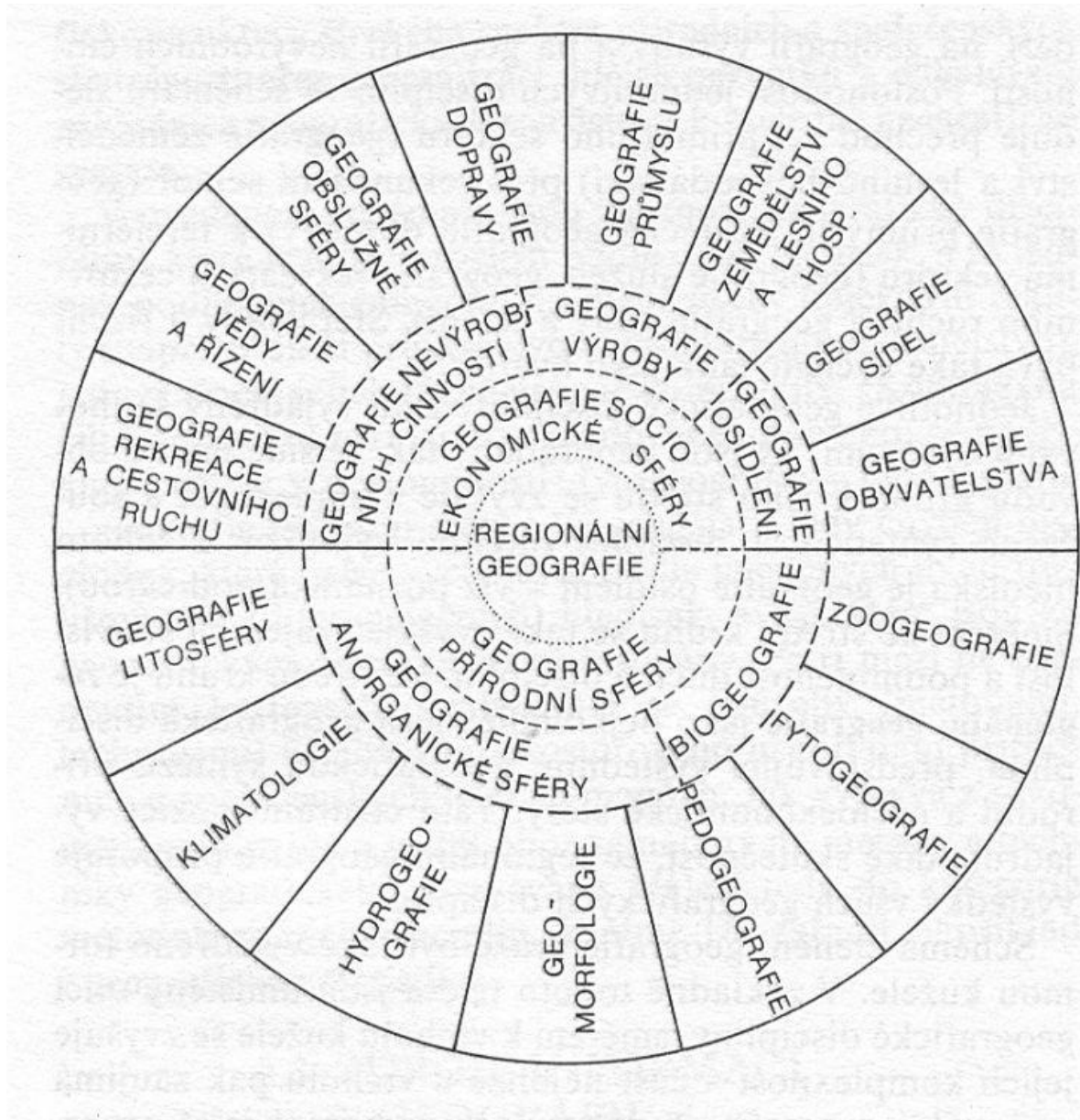
Celkem by mohlo být
při stoleté vodě
zaplaveno 38 ze 146
sledovaných budov
(26%).

Cena pozemku [USD]

- 0 - 30000
- 30001 - 60000
- 60001 - 90000
- 90001 - 170000
- 170001 - 360000

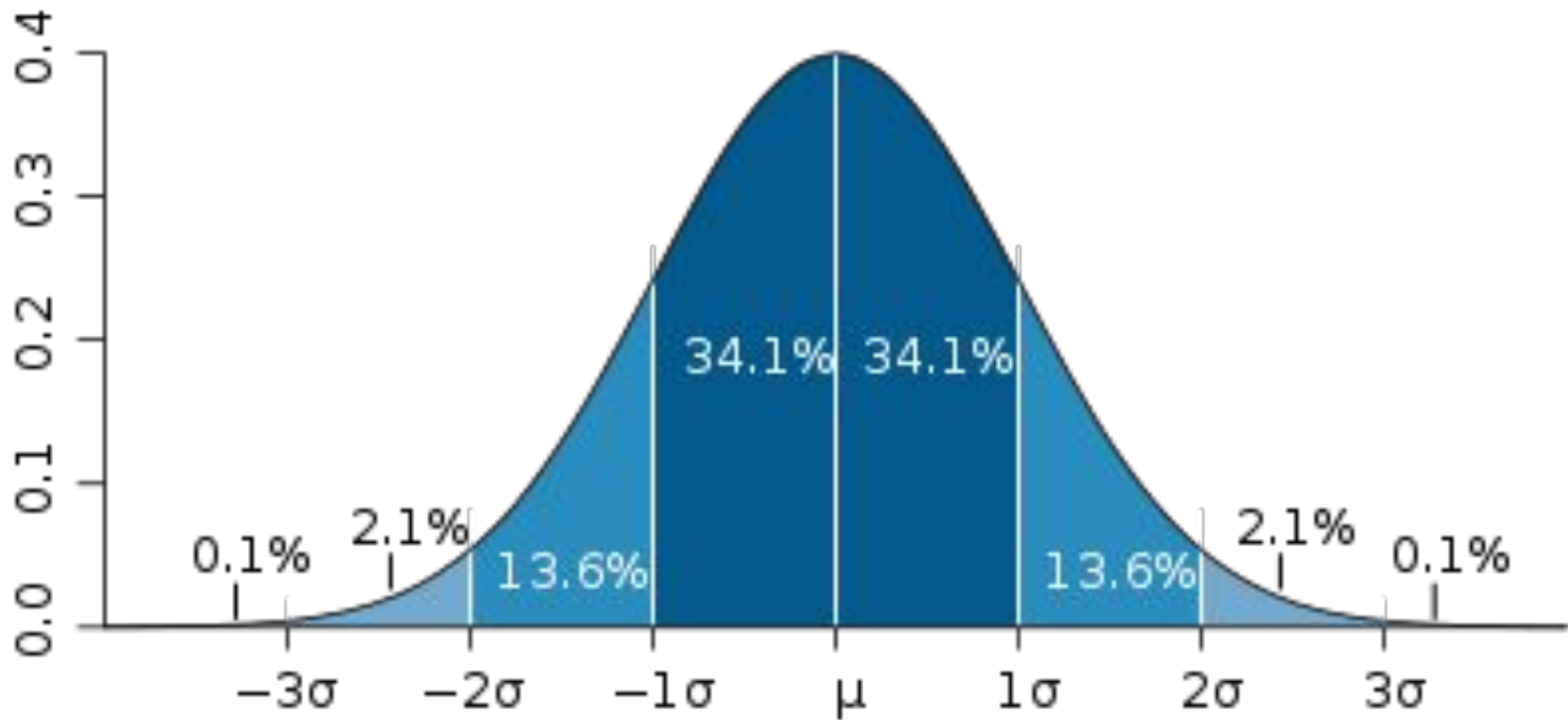
Žáplava

Postavení geografie v systému věd



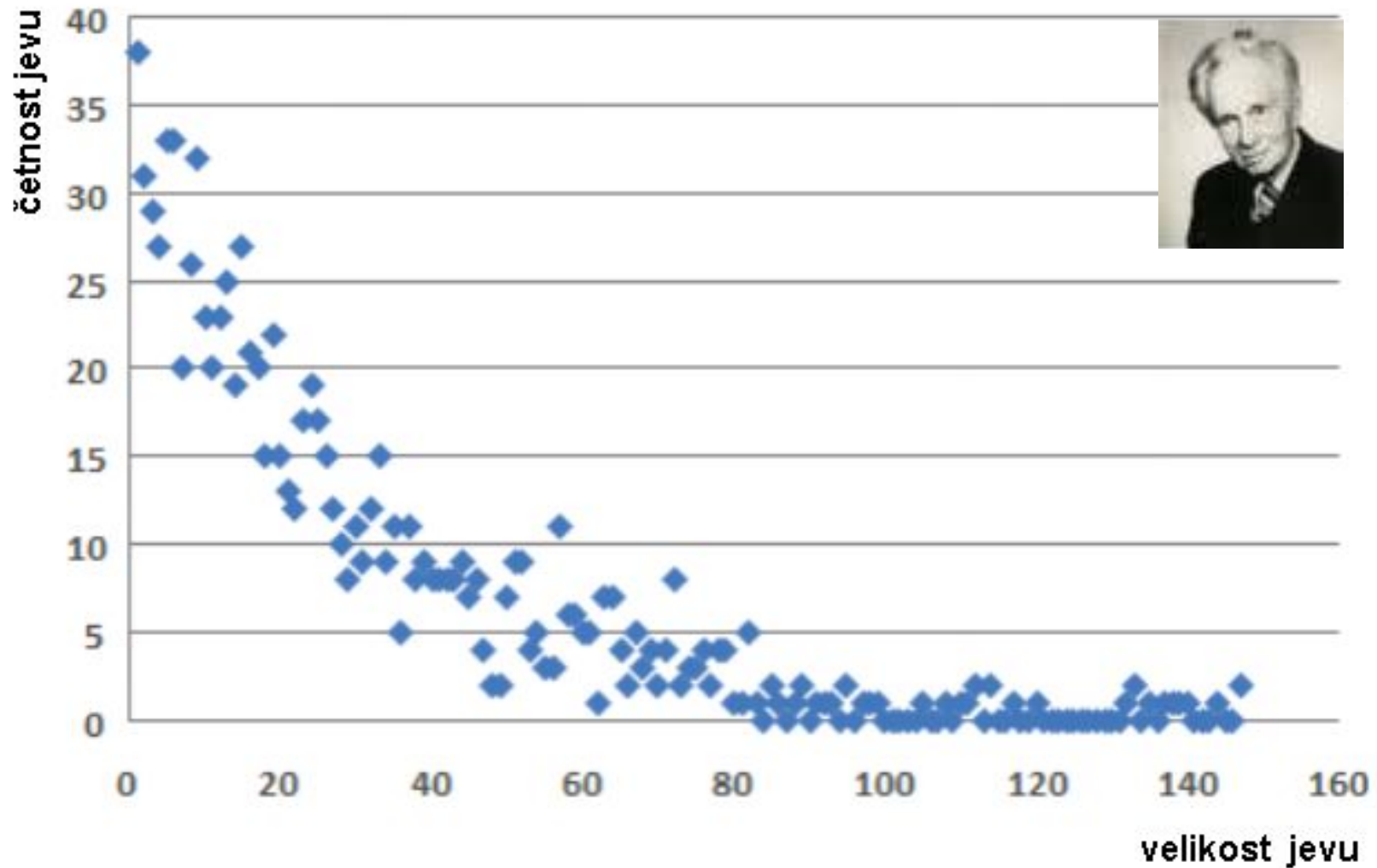
1. Členění geografie na základní vědní disciplíny.

Postavení geografie v systému věd



Postavení geografie v systému věd

Krajně asymetrické statistické rozložení



Jaromír Korčák: Přírodní dualita statistického rozložení, 1941, Statistický obzor