



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název vzdělávacího materiálu:	Sídla na Zemi
Číslo vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_Z.1.17
Autor vzdělávací materiálu:	PaedDr. Alena Vondráčková
Období, ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen:	1.pololetí školního roku 2013/2014
Vzdělávací oblast:	Člověk a společnost
Vzdělávací obor:	Geografie
Vzdělávací předmět:	Zeměpis
Tematická oblast:	Obyvatelstvo a sídla
Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen:	4. ročník vyššího gymnázia

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:	Výukový materiál pro žáky 4. ročníku gymnázia pro předmět zeměpis, slouží pro interaktivní výklad a samostudium a je doplněn několika problémovými úkoly. Další úkoly jsou formulovány v pracovním listě.
Citace použitých zdrojů:	Mirvald, Stanislav a kol. Geografie – socioekonomická část. SPN – pedagogické nakladatelství a. s., 1998. ISBN 80-7235-008-0. s. 39 - 41 Bičík, Ivan a kol. Příroda a lidé Země. Nakladatelství České geografické společnosti s. r. o. Praha, 2004. s. 84 - 94 Hanus Martin a kol. Školní atlas dnešního světa. 1. vydání. TERRA, s.r.o. a TERRA –KLUB o. p. s., 2011. ISBN 978-80-902282-6-9 K. Keusch. Damals in der Heimat im Böhmerwald, 1992, s.62 R. Fink, Groß aus dem Böhmerwald, 1992, s. 53 http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mapka_aglomerace.PNG http://blog.idnes.cz/blog/10912/144025/Z.vesnice.jpg
Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu Sportovní gymnázium - škola 21. století	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Citace použitých zdrojů:

http://www.infoglobe.cz/res/data/503/057814_56_584452.jpg

<http://www.mountainer.estranky.cz/img/mid/3669/vesnicka-gamvik--severni-norsko.jpg>

http://www.trazimsmjestaj.com/cz/images/w.800/h.600/c.1/d.guid_e_photos/sd./i.istria-croatia-premantura-20121215.JPG

http://www.scitani.cz/csu/redakce.nsf/i/obyvatelstvo_lide

http://indie07.files.wordpress.com/2007/11/img_2938.jpg

<http://www.czso.cz/csu/2012>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Obyvatelstvo_%C4%8Ceska

www.suburbanizace.cz/images/teorie/01_sub1.jpg

<http://newcity.com/wp-content/uploads/2010/06/sante-fe-skyline.jpg>

http://i.dailymail.co.uk/i/pix/2013/03/04/article-2286878-186A87F6000005DC-46_964x439.jpg

http://www.tripzone.cz/content_img_cs/003/pohled-na-mesto-cchung-cching-w-3098.jpg

Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu
Sportovní gymnázium - škola 21. století

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Citace použitých zdrojů:

<http://www.usaukonline.com/latest-news/7638-detroit-declares-fiscal-emergency-as-michigan-prepares-to-take-control-of-the-city.html#sthash.OMCHVKA7.dpuf>
<http://www.novinky.cz/cestovani/259277-ani-vedci-si-nejsou-jisti-ktere-velkomesto-je-nejvetsi.html>
http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_nejv%C4%9Bt%C5%A1%C3%ADch_m%C4%9Bst_v_Evrop%C4%9B
<http://lagazzettadf.com/wp-content/uploads/2013/07/ciudad-de-mexico-1.jpg>
<http://www.studenta.cz/images/cms/article/00/08/01/introimage.jpg>
http://www.tripzone.cz/content_img_cs/007/tradicni-mongolske-jurty-w-7637.jpg
http://farm4.staticflickr.com/3561/3500087623_4bc4f8b998.jpg
http://ursispaltenstein.ch/blog/images/uploads_img/nomadics_tapis_2.jp
http://www.fotogaleriehasek.cz/img/hires/0440_TNZ_Ken.jpg
http://cs.wikipedia.org/wiki/Statut%C3%A1rn%C3%AD_m%C4%9Bsto

Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu
Sportovní gymnázium - škola 21. století



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Citace použitých zdrojů:

<http://www.novinky.cz/cestovani/222395-cerveny-nadech-divoke-rezervace-tsavo-v-keni.html>
<http://www.mundo.cz/sites/default/files/images/maroko/marokotizi-hlinena-vesnice.jpg>
<http://media.novinky.cz/012/250121-original1-h9v03.jpg>
http://www.prb.org/pdf13/2013-WPDS-infographic_MED.pdf
<http://www.hajduch.net/cesko/sidla>
http://www.kr-vysocina.cz/statutarni-mesta-v-ceske-republice-dle-kraju/g-23624/id_obrazky=32900&typ_sady=1&p1=27188
http://www.czso.cz/csu/rso.nsf/i/statutarni_mesta_a_praha

Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu
Sportovní gymnázium - škola 21. století

Sídla

Sídla = základní centra lidské aktivity

dočasná - kočovný způsob života

trvalá – rolnictví



Mongolská jurta



Přístřešek Tuarégů

Venkovská sídla

V neolitu (mladší době kamenné) došlo v souvislosti se změnou klimatu v důsledku konce poslední doby ledové k velkým změnám ve společnosti. Lidé začínali žít usedlým způsobem života. Vyrostly nové osady s domy, které se stavěly z cihel ze sušené hlíny.

Tyto změny proběhly v různých oblastech světa v rozdílnou dobu.

Nejdříve k nim došlo **v oblasti tzv. úrodného půlměsíce, tj. v Mezopotámii a ve východním Středomoří, a to v 10.–8. tisíciletí př. n. l.**

Evropa – asi 4 000 př. n. l.

přírodní materiály z okolí – i dnes u původních obyvatel a v chudých oblastech – iglú, týpí, jurta, dřevo, kámen, palmové listí

V Africe, Asii, Jižní Americe i Oceánii najdeme i dnes vesnice stavěné z přírodního materiálu.

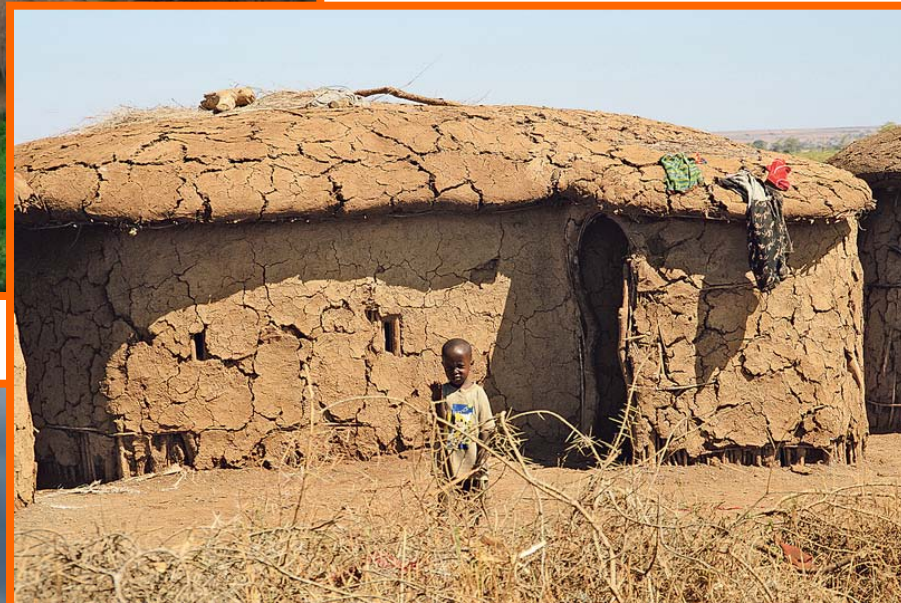
viz obrázky na následujících sladech.





Malawi

Masajská vesnice v Keni



Maroko



Keňa



**Nepálská
vesnice**

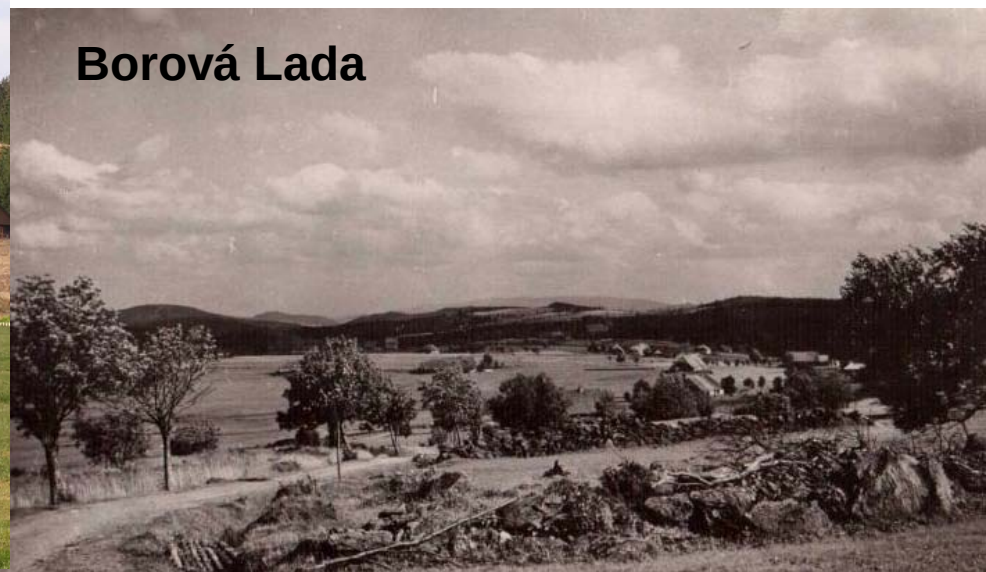
**Bengálská
vesnice**



Vesnice sídla dělíme na: kompaktní



rozptýlená sídla



Jedna ze zaniklých šumavských osad

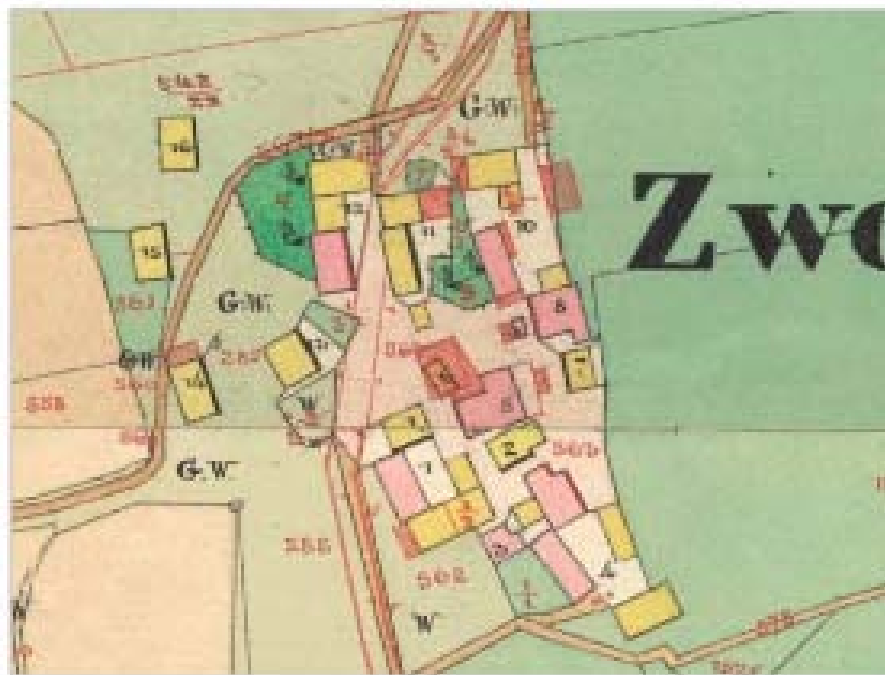


Knížecí Pláně na staré kolorované pohlednici



Pozvánka na místní
slavnost farní obce
Knížecí Pláně

Podle půdorysu: hromadné

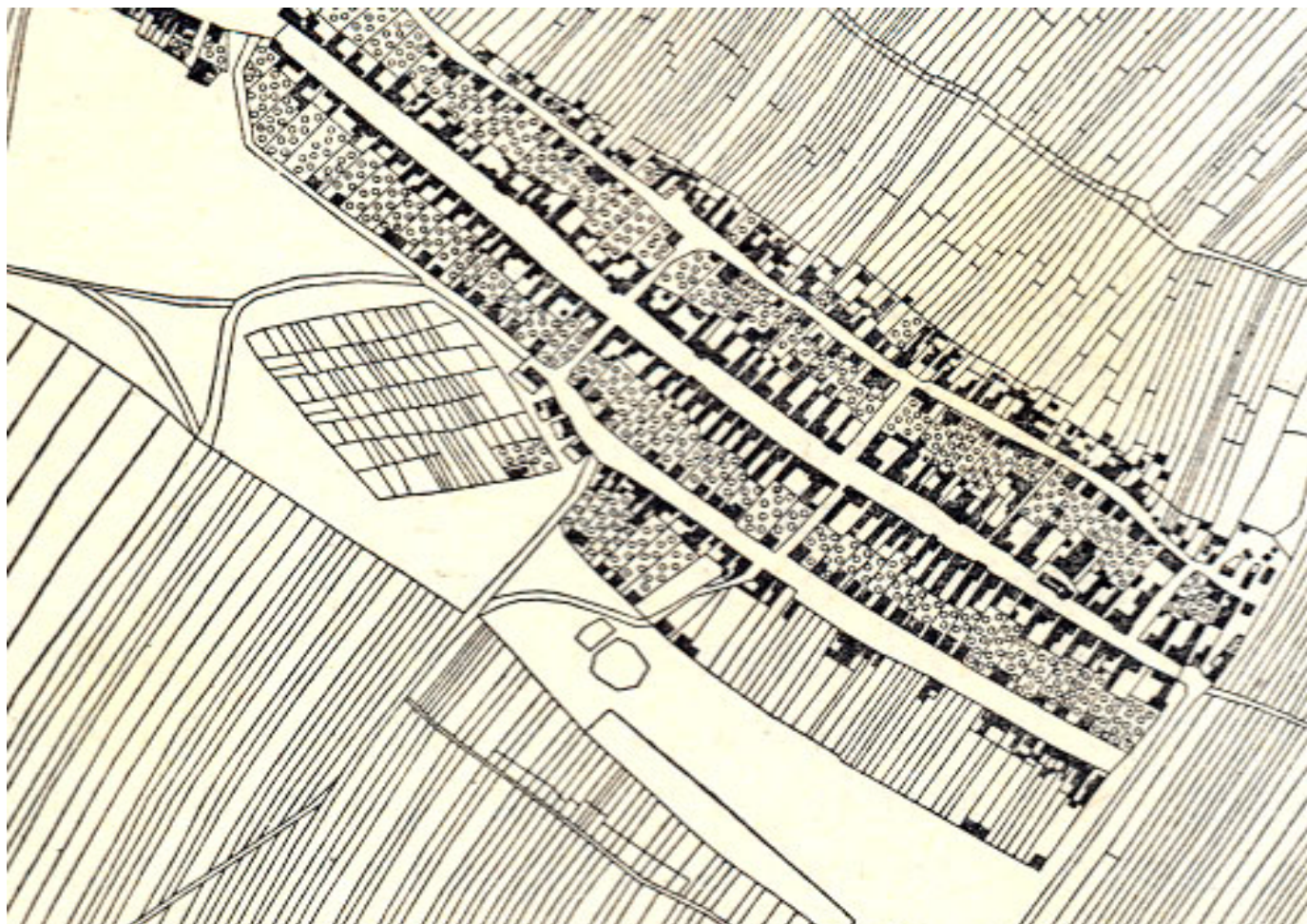


Svojshe, otisk mapy stabilního katastru,
1837, ČUZK



Svojshe, ortofoto 2008, ČUZK

**s pravidelným půdorysem
liniové – potoční, silniční, poříční**



Popice u Hustopeče, půdorys silniční, plužina jednosměrně parcelovaná

návesní – okrouhlice, oválnice, s obdélníkovou návší

Návesní silniční



Návesní okrouhlice



Podíly venkovského osídlení: Asie, Afrika – 60 – 80%, Nepál 90%

V rozvojových zemích – **převaha zemědělství** × problém hladu, dále **vesnice**
rybářské, dřevařské

populační problém, negramotnost, nerovnoprávné postavení žen, a jiných
skupin obyvatelstva, nedokonalé zdravotnictví, hygiena, bydlení



Africká vesnice



Masajská vesnice



Fiji vesnice Navala



Vesnice Kulusuk V Grónsku

Ve vyspělých zemích

život na venkově má městské rysy, stírají se rozdíly mezi městem a vesnicí, často změna funkce – na rekreační

viz učebnice str. 14 - poslední odstavec



Obec Kunžak, část Kaproun, počet obyvatel 3,
okres Jindřichův Hradec, má výhradně **rekreační funkci**

Zruč u Plzně

Zruč-Senec leží 7km SV od Plzně mimo hlavní dopravní tahy. K rozvoji bydlení dochází od roku 1995, **sídlo má výrazně residenční funkci.** Obec měla v roce 2004 necelých 2500 obyvatel.



Základní vybavenost (MŠ
přeplněná, ZŠ 1-9, peněžní ústav,
2 hřiště, stadion-sportovní areál,
tělocvična, pošta, praktický lékař
dětský, pro dospělé, zubař,
lékárna).



Chorvatská vesnice Premantura





Lofoty

Norské rybářské vesnice



Santa Claus Holiday Village v Rovaniemi v Laponsku



Skleněná iglú v Kakslauttanen Igloo Village ve Finsku



Městská sídla

Urbanizace

proces stěhování obyvatel do měst a růst měst

Vznik měst umožnila zemědělská nadvýroba a dělba práce

Podíl městského osídlení = stupeň urbanizace:

konec 19. století – 3%

polovina 20. století – 30%

1990 – 40%

2012 - 48,6 % a její růst 1,98 %

prognóza 2025 – 60%

V ČR - 74,6 %,

Nejvyšší stupeň urbanizace: Belgie – 97%, Austrálie – 92%, USA – 82%,

Nejnižší stupeň urbanizace: Albánie – 47% , Slovinsko – 48%,

Čína – 43% (2008)

Fáze urbanizačního procesu:

1) Urbanizace

koncentrace obyvatel kolem historických jader, vedle nově založených průmyslových podniků

urbanizaci nastartoval proces industrializace a tedy nabídka pracovních příležitostí

urbanizace je tedy úzce spojena s průmyslovou revolucí

došlo k přechodu od feudálního ke kapitalistickému společenskému řádu zejména zrušením nevolnictví

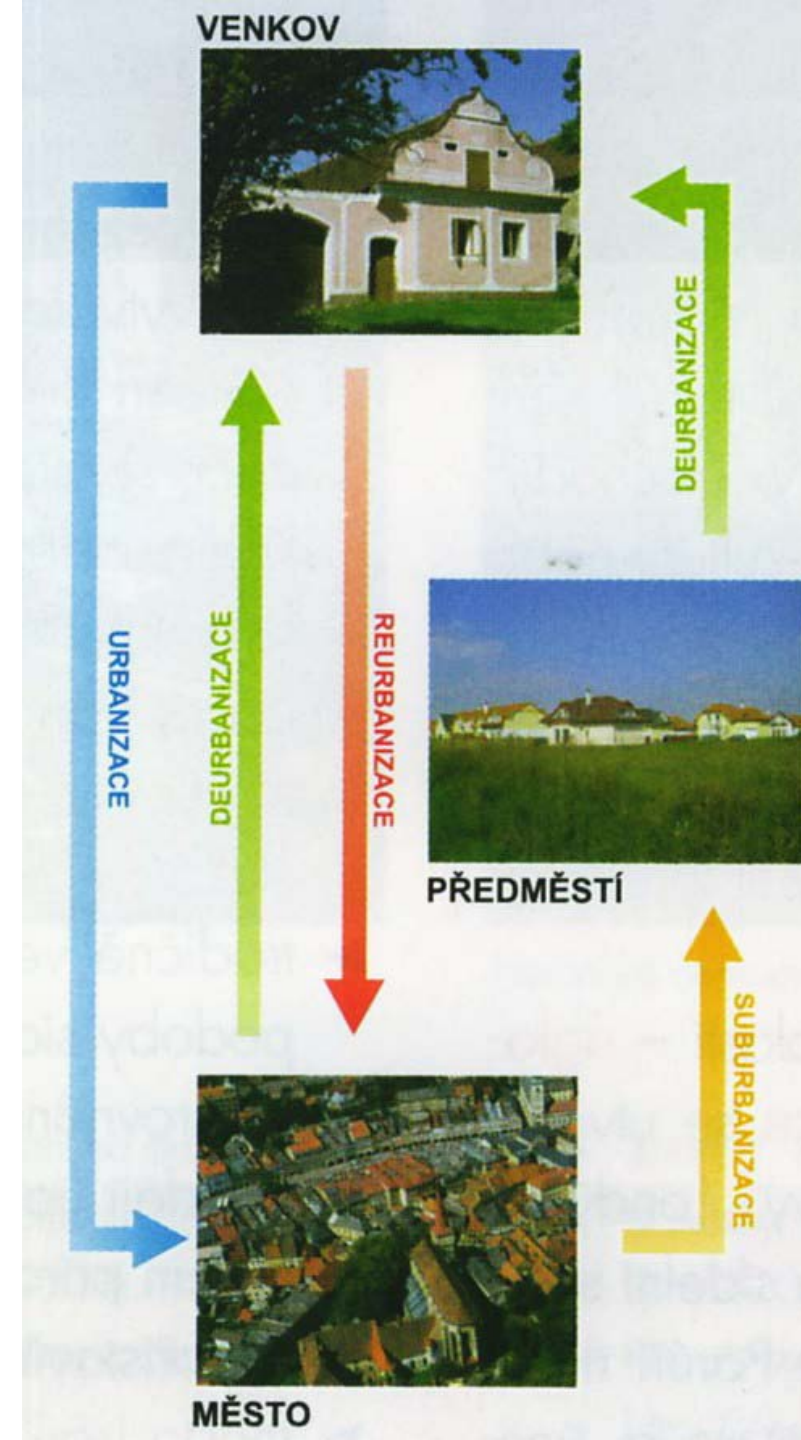
2) Suburbanizace

je charakterizována výstavbou rodinných domů v nejbližším okolí velkých měst

stěhování bohatších obyvatel na předměstí se zdravým prostředím, ale v dobré dopravní dostupnosti

dochází k přeměně venkovské zástavby a změně venkovského způsobu života

ve státech západní Evropy probíhal tento proces přirozeně po celou dobu vývoje, ale v postkomunistických státech byl přerušen výstavbou rozsáhlých panelových sídlišť





c) Deurbanizace

pokles počtu obyvatel v celém vnitřním městě a populační stagnace předměstí

proces způsobený především deindustrializací (v oblastech upadajících průmyslových odvětví)

odliv obyvatel do nových měst, malých měst a venkovských oblastí

vnitřní části měst prodělávají (1950 – 1980 – střední Anglie, Německo, Belgie, USA)

d) Reurbanizace

oživení městských center – v opuštěných průmyslových zónách vznikají nových administrativně-obchodní a bytové komplexy

projevuje se pouze ve vybraných částech, kde jsou koncentrovány služby a bohatší vrstvy obyvatel

nadále pokračuje suburbanizace i deurbanizace , ale již mírnějším tempem



Detroit

podle sčítání v roce
2010 ztratil čtvrt
milionu obyvatel
oproti minulé
dekádě



Chátrající továrna Packard



Fàbrica abandonada al Tossal, Špan ělsko



Club of Lenin Comsomol, Kashira,
Russia in 2009



Sanační práce v areálu plzeňské Škodovky



A modern, multi-story administrative building with a light-colored facade and numerous rectangular windows. The building is situated in an open area with a paved parking lot in the foreground where several cars are parked. A small landscaped area with a young tree is visible near the entrance.

**Administrativní budova akciové společnosti
Škoda Transportation v Plzni, realizace 2008**

A large industrial building with a light-colored facade and a prominent vertical glass section. The building features logos for 'ŠKODA' and 'DOOSAN'. In the foreground, there is a parking lot with several cars, including a silver hatchback and a white SUV. The sky is overcast.

**Administrativní budova a tovární hala
společnosti Doosan Škoda Power Plzeň**



Londýnské doky jsou dnes administrativním centrem čtvrt' Canary Wharf



Restaurace a kanceláře v docích v litevské Klaipėdė



Dublin, nové nábřeží řeky Liffey

Lofty v Praze





Město

Obtížně definovatelné

Podle Wikipedie:

Město je sídelní geograficky vymezený útvar, pro který je charakteristický soubor znaků, jenž jej odlišuje od vesnice. Jsou to především **relativní velikost** ve srovnání s vesnicemi, **vysoká hustota osídlení, kompaktnost a koncentrace zástavby, typická demografická, sociální a profesní struktura obyvatel** (obvykle nepracují v zemědělství, ale naopak v obchodu, průmyslu, službách) a **poskytování správních, vzdělávacích, obchodních a kulturních funkcí pro širší okolí.**

V České republice se za město pokládá **obec, které byl udělen status města.**

V Česku je celkem 592 měst, z toho 23 měst se statutem statutárního města.

Podle počtu obyvatel

v ČR – 2 000, v severní Evropě – 200, v Japonsku – 50 000

Další znaky města:

zaměstnanost v sekundéru a terciéru,
typ zástavby, hustotu obyvatel, vybavenost

Velkoměsta:

nad 100 000 obyvatel v České republice

nad 1 000 000 obyvatel ve světě

metropole je významné město, které je kulturním, obchodním nebo politickým centrem určité oblasti.

(Často se používá jako synonymum pojmu hlavní město)

světové metropole = megaměsta (nad 8 000 000 – 10 000 000)

Problém stanovení počtu obyvatel

administrativní hranice × aglomerace

slumy = favelas

konurbace – několik srostlých aglomerací

urbanizovaný pás = megalopole - souvislý zastavěný pás mnoha aglomerací a konurbací

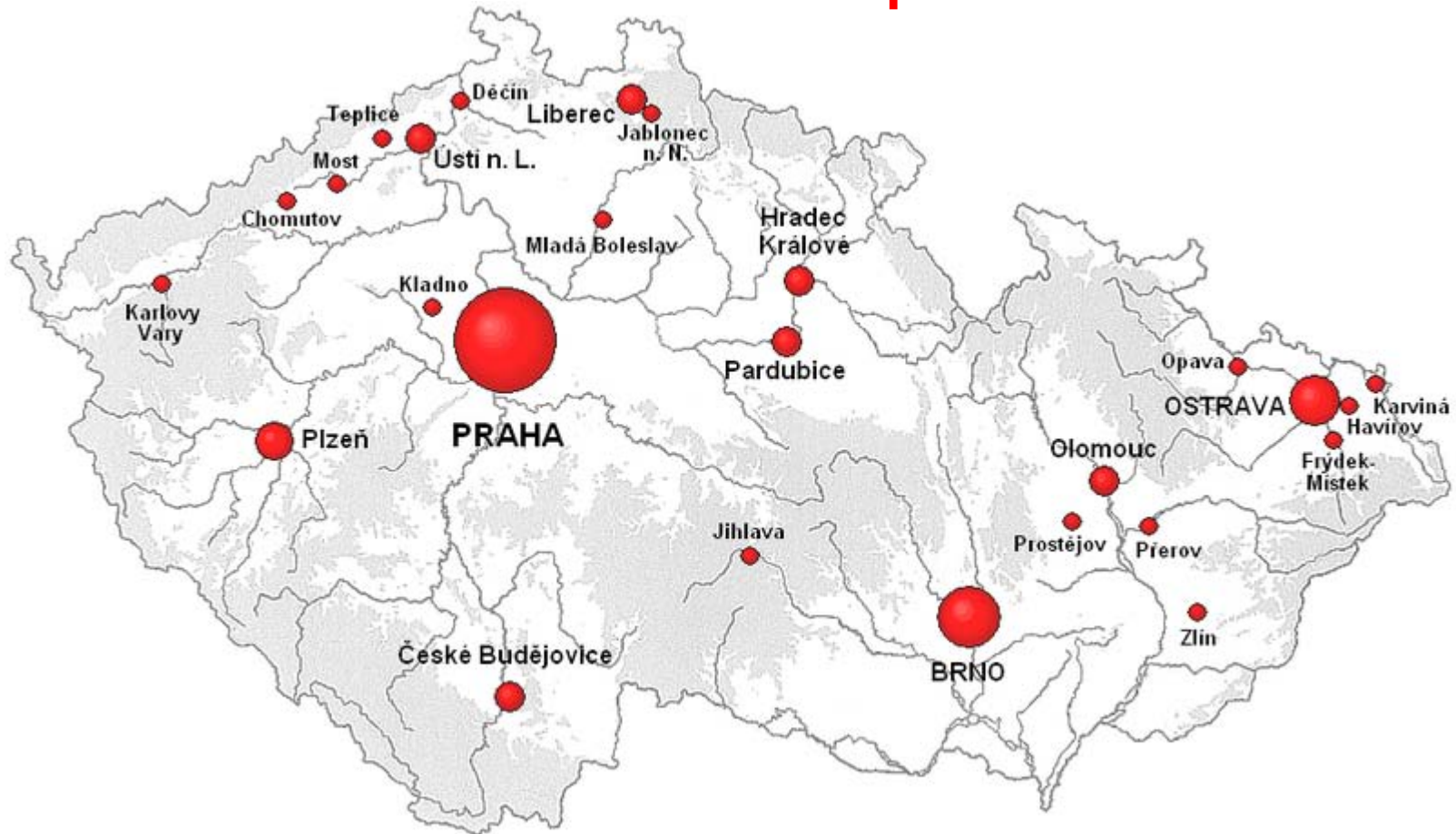
Vyjmenuj česká velkoměsta.

největším českým velkoměstem **Praha**, k lednu 2013 s 1 246 780 obyvateli. S odstupem následuje **Brno** (378 327) a **Ostrava** (297 421), pak **Plzeň** (167 472) a **Liberec** (102 113). V letech 1980–2011 se k velkoměstům řadila i Olomouc, pak ale klesla pod stotisícovou hranici.

V atlase dnešního světa najdi největší světová města.

Na internetu najdi seznam českých statutárních města seřad' je podle velikosti.

Mapa statutárních měst



V České republice je statutárním městem město, které má právo si svoji správu organizovat podle základní městské vyhlášky, která se označuje jako statut města.

Statutární města v České republice se na rozdíl od ostatních měst, obcí a městysů mohou členit na dílčí samosprávné části, jež jsou vymezeny právě ve statutu dotčeného statutárního města.

Pořadí ↕	Město ↕	Obyvatel ↕	Rozloha (v km ²) ↕	Poznámka ↕
1	Praha	1 272 690	496,09	Hlavní město
2	Brno	384 277	230,19	Statutární město
3	Ostrava	302 456	214,22	Statutární město
4	Plzeň	169 688	137,66	Statutární město
5	Liberec	102 247	106,09	Statutární město
6	Olomouc	100 043	103,33	Statutární město
7	Ústí nad Labem	95 003	93,95	Statutární město
8	Hradec Králové	94 242	105,69	Statutární město
9	České Budějovice	93 883	55,60	Statutární město
10	Pardubice	91 073	82,66	Statutární město
11	Havířov	79 679	32,08	Statutární město
12	Zlín	76 010	118,85	Statutární město
13	Kladno	69 178	36,97	Statutární město
14	Most	67 030	86,94	Statutární město
15	Karviná	59 627	57,49	Statutární město
16	Opava	58 643	90,61	Statutární město
17	Frýdek-Místek	58 193	51,59	Statutární město
18	Karlovy Vary	53 737	59,10	Statutární město
19	Jihlava	50 760	87,85	Statutární město
20	Teplice	50 728	23,77	Statutární město
21	Děčín	50 620	117,69	Statutární město
22	Chomutov	49 784	29,26	Statutární město
23	Přerov	45 438	58,48	Statutární město
24	Jablonec nad Nisou	45 255	31,38	Statutární město
25	Mladá Boleslav	44 778	28,95	Statutární město
26	Prostějov	44 526	39,04	Statutární město
27	Třebíč	37 781	57,60	
28	Česká Lípa	37 510	66,10	

Seznam měst v Česku podle počtu obyvatel podle sčítání v roce 2011

Ani vědci si nejsou jisti, které velkoměsto je největší

Záleží totiž na úhlu pohledu. Při internetovém dotazu se objeví různí kandidáti: Tokio, Soul, Čchung-čching, Šanghaj...

Definovat hranice velkoměsta není snadné. Už proto, že neexistuje mezinárodně standardní měřítko, které by všechny uspokojovalo.

Tři vědci, kteří v roce 2009 porovnávali osm různých seznamů velkoměst podle jejich populace, zjistili, že do žebříčků „top dvacítky“ proniklo už celkem 30 kandidátů.

Tokio si většina expertů vybírá jako největší město kvůli počtu obyvatel ve větší urbanizované oblasti.

A jak je to s městy v zemi, o níž se nyní nejvíce hovoří – v Číně? Její statistický úřad v polovině ledna oznámil, že čínská města rostou tak rychle, že v nich **loni poprvé žilo víc lidí než na vesnicích. Konkrétně až 51,27%.**

Čínské populační statistiky ale mohou být obzvlášť zavádějící. „Prakticky přes noc se stal Čchung-čching největším městem nejen v Číně, ale také na světě,“ oznamoval v roce 2005 časopis Time. Ale nebylo to tak.

Kam Wing Chan z Washingtonské univerzity v USA, který vybudoval svou kariéru na opravování přehnaných tvrzení, vysvětluje, že to, co Čína nazývá municipalitou nebo velkoměstem, je spíše provincií.

Velkou část z 30 miliónů lidí, kteří údajně žijí v Čchung-čchingu, tvoří podle profesora vlastně zemědělci žijící ve venkovských usedlostech. Je to fakticky oblast o rozloze Rakouska.

„A když cestujete z centra do některých periferních částí, kde oněch 30 miliónů lidí žije, může to trvat jeden až dva dny, jelikož silnice nejsou v dobrém stavu. Tudíž to asi nelze nazývat velkoměstem.

Profesor Chan má za to, že rozumnější odhad městského obyvatelstva Čchung-čchingu je šest nebo sedm miliónů.

Největším městem v Číně je její finanční metropole – přístavní Šanghaj.

Nabízí vše: burzu, mrakodrapy, obchody největších světových značek – i závod automobilky Škoda.

Hlavní investor tamní české čtvrti Tchu Chaj-ming, nedávno pro Právo řekl, že výkladní skříň Číny má 23 miliónů obyvatel. Jiní tvrdí 20 miliónů.

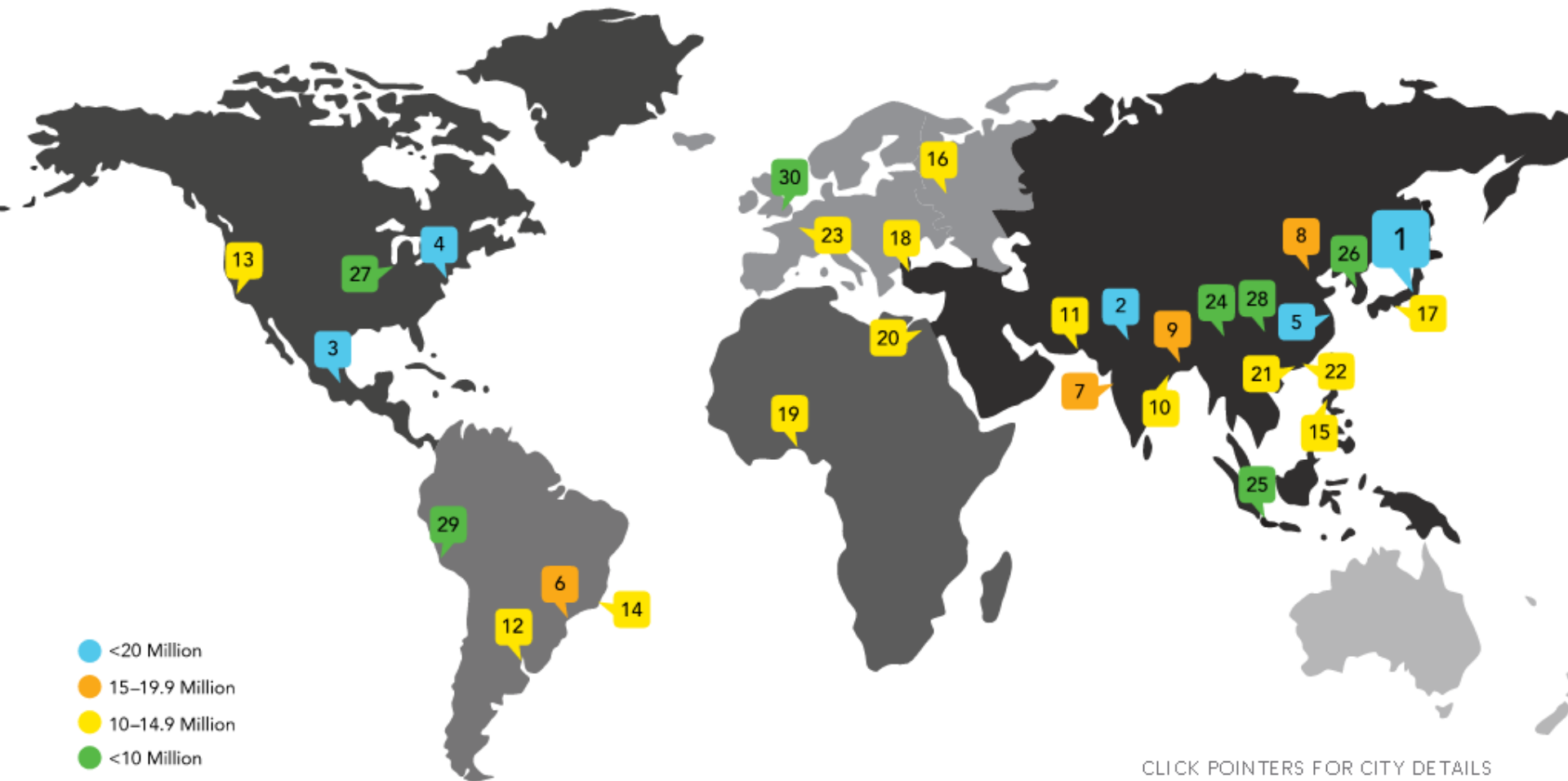
Profesor Chan si ale myslí, že 16 miliónů je lepší odhad.

MOST POPULOUS CITIES



1.
TOKYO
JAPAN

Population:
37.2 million



CLICK POINTERS FOR CITY DETAILS

Tokyo	 Japan	1	32,450,000
Seoul	 South Korea	2	20,550,000
Mexico City	 Mexico	3	20,450,000
New York	 United States	4	19,750,000
Mumbai	 India	5	19,200,000
Jakarta	 Indonesia	6	18,900,000
São Paulo	Brazil	7	18,850,000
Delhi	 India	8	18,600,000
Osaka-Kobe-Kyoto (Keihanshin)	 Japan	9	17,375,000
Shanghai	China	10	16,650,000

http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_metropolitan_areas_by_population

- 1 Tokyo (Japonsko) 32,450,000
- 2 Seoul (Jižní Korea) 20,550,000
- 3 Mexico City (Mexico) 20,450,000
- 4 New York (USA) 19,750,000
- 5 Mumbai (Indie) 19,200,000
- 6 Jakarta (Indonésie) 18,900,000
- 7 São Paulo (Brazílie) 18,850,000
- 8 Delhi (Indie) 18,600,000
- 9 Osaka-Kobe-Kyoto (Japonsko) 17,375,000
- 10 Shanghai (Čína) 16,650,000

<http://www.dforum.cz/di/nejvetsi-mesta-sveta>

Agglomerations

Rank	Name	English Name	Country	Population
1	Tōkyō	Tokyo	Japan	34,700,000
2	Guangzhou	Canton	China	26,400,000
3	Jakarta	Jakarta	Indonesia	26,000,000
3	Shanghai	Shanghai	China	26,000,000
5	Seoul	Seoul	Korea (South)	25,600,000
6	Delhi	Delhi	India	23,700,000
7	Ciudad de México	Mexico City	Mexico	23,600,000
8	Karāchi	Karachi	Pakistan	22,300,000
9	Manila	Manila	Philippines	21,900,000
10	New York	New York	United States of America	21,600,000

<http://www.citypopulation.de/world/Agglomerations.html>

Čchung-čching

leží na horním toku řeky Jang-c'-ťiang. **K listopadu 2010 měl 28 846 200** obyvatel, což z něj činí nejlidnatější čínské město. Zahrnuje ale rozsáhlé venkovské oblasti. Vlastní městské osídlení má kolem 6–7 miliónů lidí.

Je významným kulturním a historickým centrem S'-čchuanu. V letech čínsko-japonské války (1937–1945) byl hlavním městem Čínské republiky.



Čína se chystá vybudovat největší město světa, kde bude žít na 42 milionů obyvatel a rozlohou bude osmdesátkrát větší než Praha. Nová megalopole vznikne Čínská megalopole spojením devíti už existujících měst v deltě Perlové řeky, z nichž největší je Kuang-čou či Šen-čen. Všech devět měst tvoří dohromady skoro desetinu čínské. S vybudováním nezbytné infrastruktury chce být říše středu hotova do šesti let.



Zdroj:

http://zpravy.idnes.cz/nejvetsi-mesto-sveta-054-zahranicni.aspx?c=A110125_170336_zahranicni_ipl

Tokyo





Seoul

Ciudad de Mexico



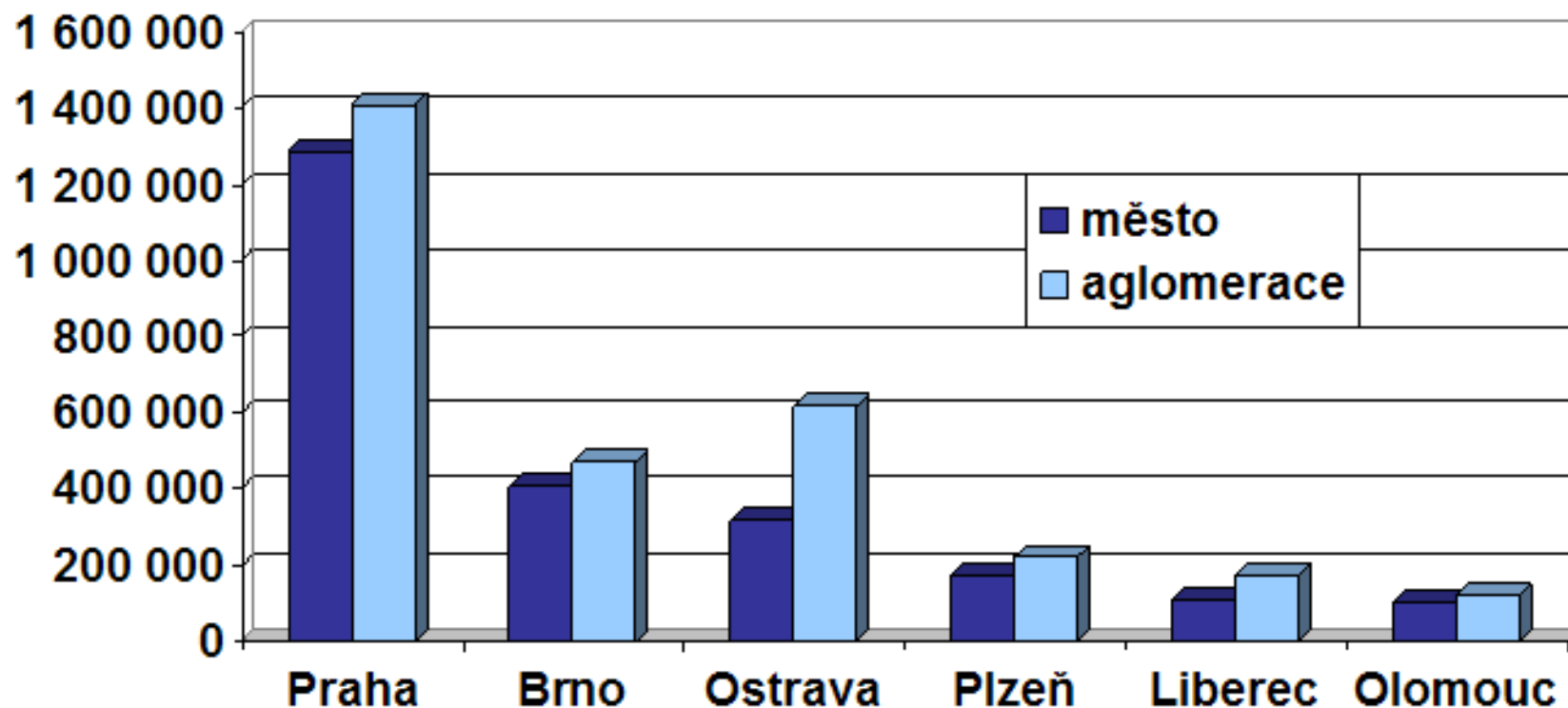
Najdi metropole:

**Bavorska, Provensálska, Katalánska, Baskicka,
Normandie, Pobaltí, Hané**

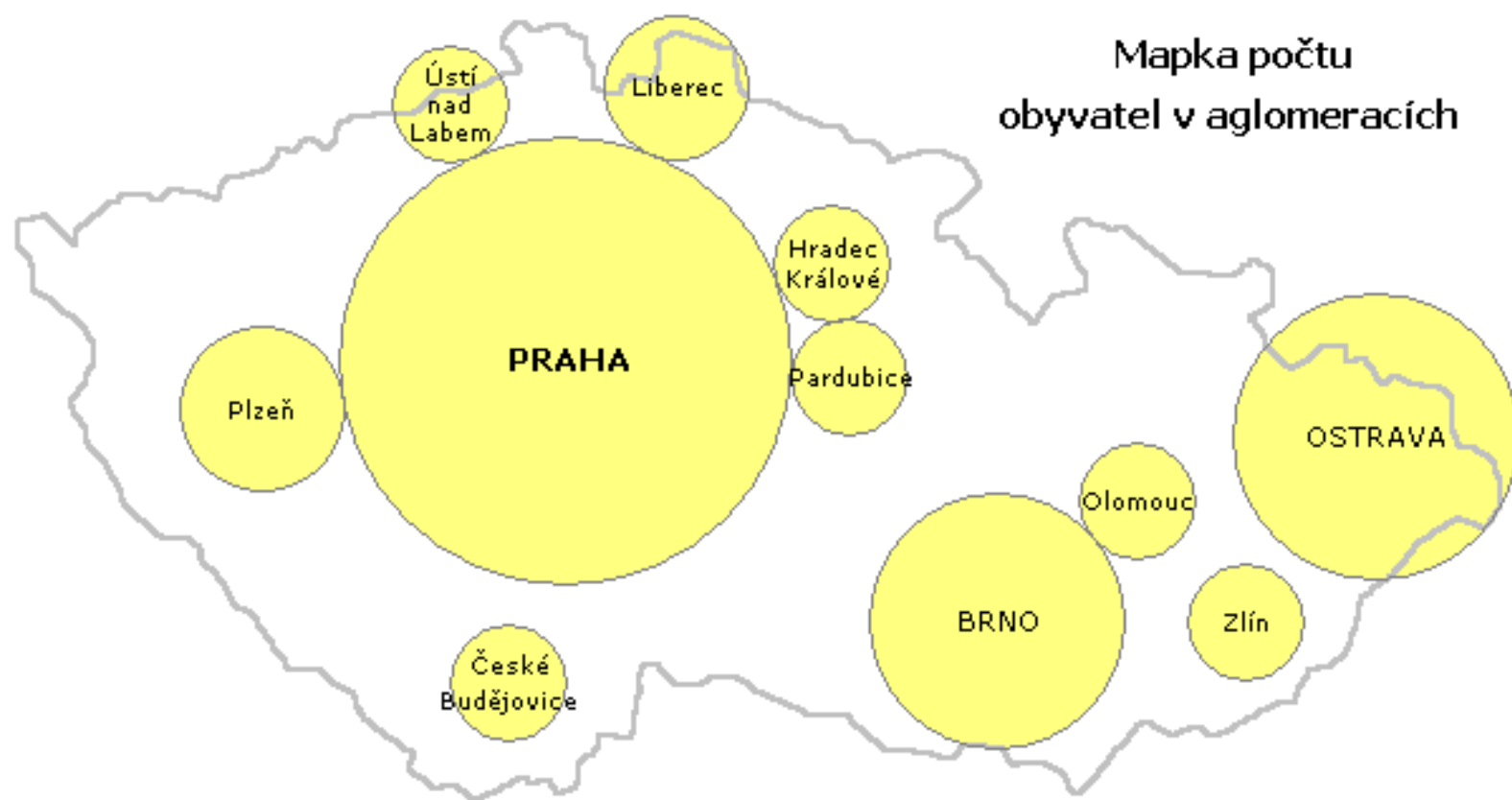
Vyhledej evropská megaměsta

Pořadí ♦	Jméno ♦	Počet obyvatel ♦	Rozloha (km ²) ♦	Hustota osídlení (ob./km ²) ♦	Stát ♦
1.	Istanbul	13 854 740	5 343	6 211	 Turecko
2.	Moskva	11 503 501	2 510	10 588	 Rusko
3.	Londýn	8 308 369	1 577	4 761	 Spojené království
4.	Petrohrad	5 028 000	1 431	3 183	 Rusko
5.	Berlín	3 292 365	892	3 809	 Německo
6.	Madrid	3 265 038	607	5 375	 Španělsko
7.	Kyjev	2 797 553	839	3 178	 Ukrajina
8.	Řím	2 638 842	1 285	2 105	 Itálie
9.	Paříž	2 234 105	105,4	21 194	 Francie
10.	Minsk	2 002 600	308	7 030	 Bělorusko

Srovnání počtu obyvatel měst a aglomerací v ČR



Mapka počtu
obyvatel v aglomeracích



Srovnej počty obyvatel největších měst v aglomeracích a v administrativních hranicích.

Pořadí evropských měst

pořadí	město	počet obyvatel (2006)
1	Moskva	10 473 000
2	Istanbul	10 035 000
3	Londýn	7 489 000
4	<u>Sankt Petěrburg</u>	4 015 000
5	Berlin	3 378 000
6	Madrid	3 147 000
7	Řím	2 561 000
8	Kyjev	2 491 000
9	Paříž	2 142 000
10	Bukurešť	1 863 000

Pořadí evropských aglomerací

pořadí	město	počet obyvatel (2006)
1	Moskva	14 521 000
2	Londýn	12 524 000
3	Istanbul	11 913 000
4	<u>Rhein-Ruhr (Porúří)</u>	11 794 000
5	Paříž	11 634 000
6	<u>Randstad</u>	6 595 000
7	Madrid	6 071 000
8	Barcelona	4 864 000
9	<u>Sankt Petěrburg</u>	4 853 000
10	Milán	4 282 000

Funkce měst

Polyfunkční × monofunkční města

(lázeňská, centra zábavy, rekreace, univerzitní, ubytovací, vojenské základny, poutní apod.)

Města – centra pokroku a hospodářského a kulturního rozvoje

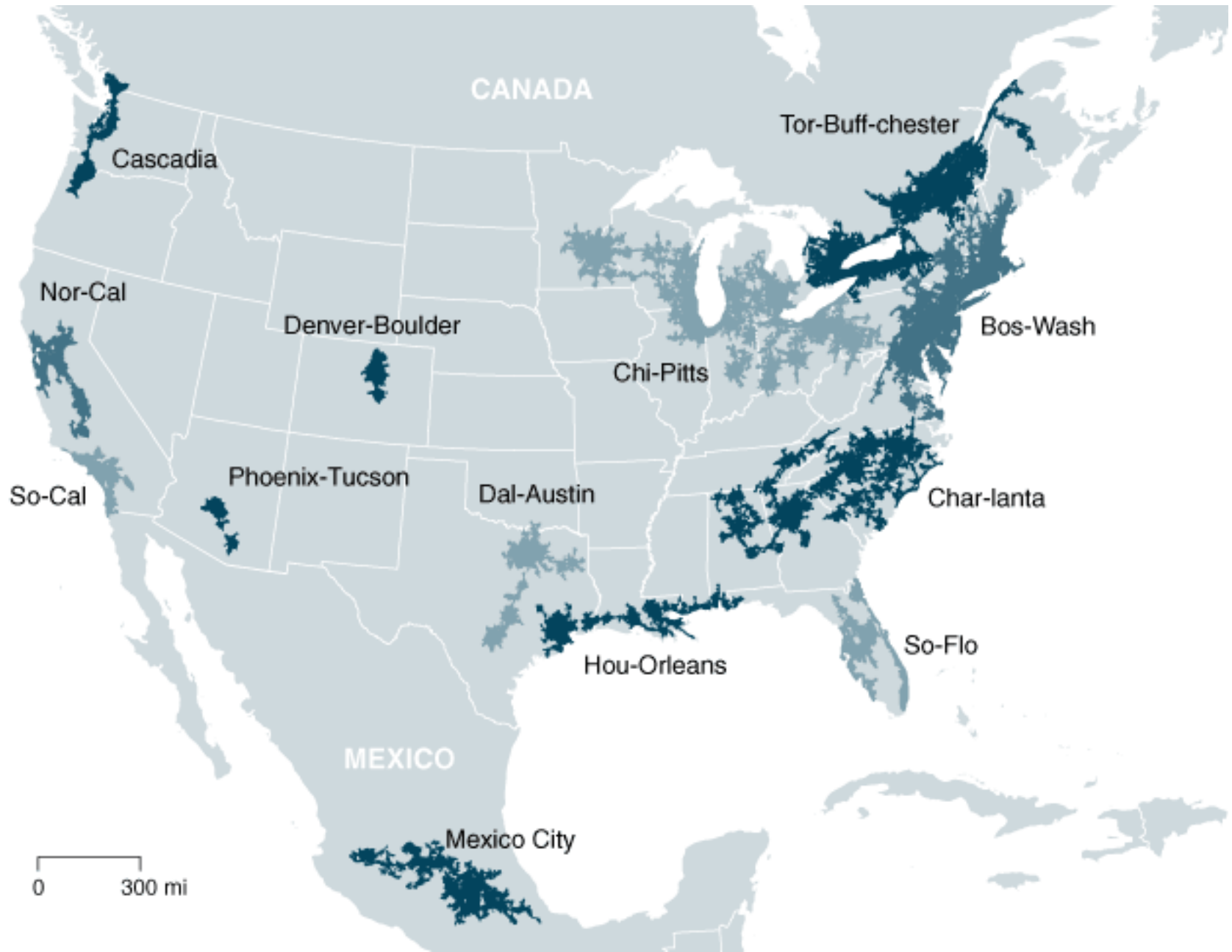
Problémy měst – trvalá udržitelnost rozvoje měst

(anonymita – kriminalita, zatížení ŽP)

Najdi co nejvíce příkladů monofunkčních měst v ČR i ve světě.

Pojmenuj další problémy měst.

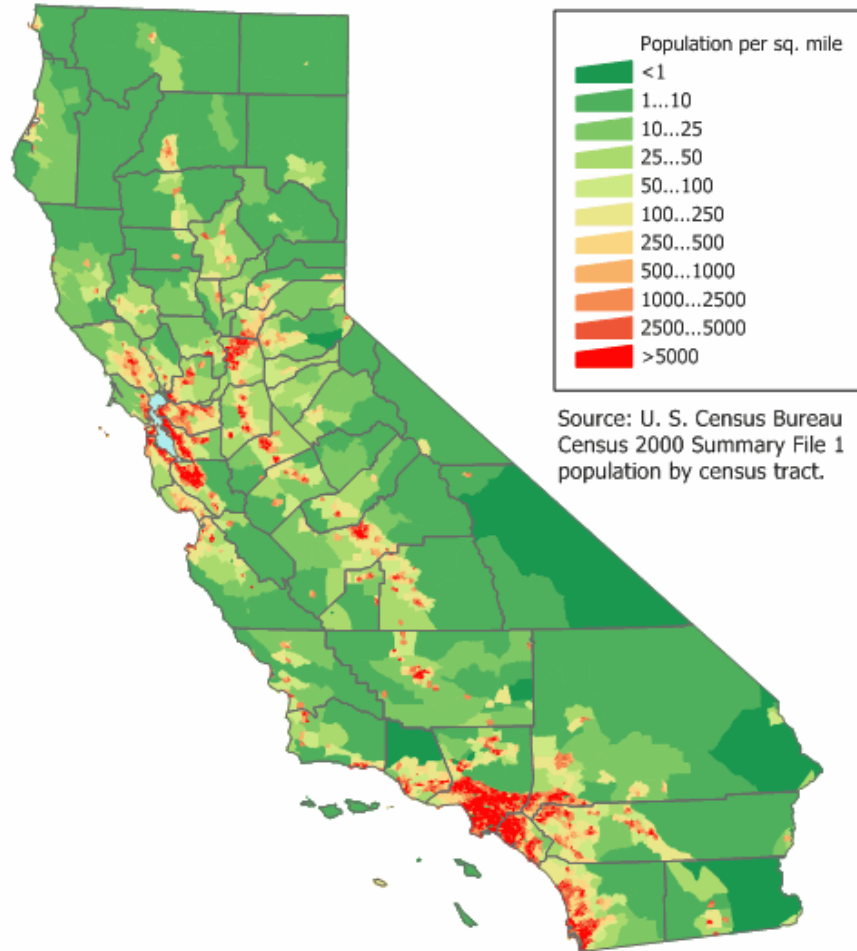
Megalopole USA



Boswash

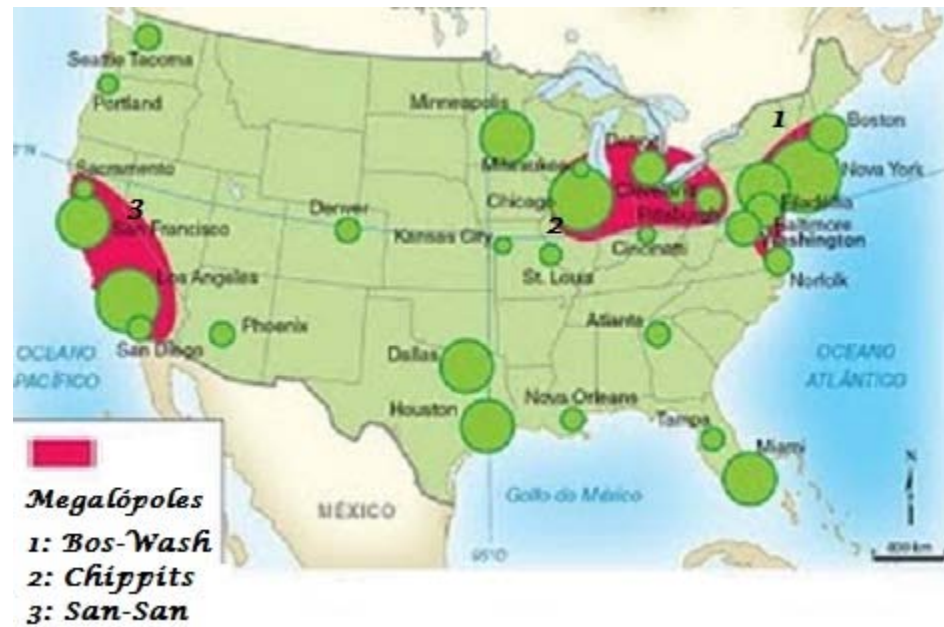


San San





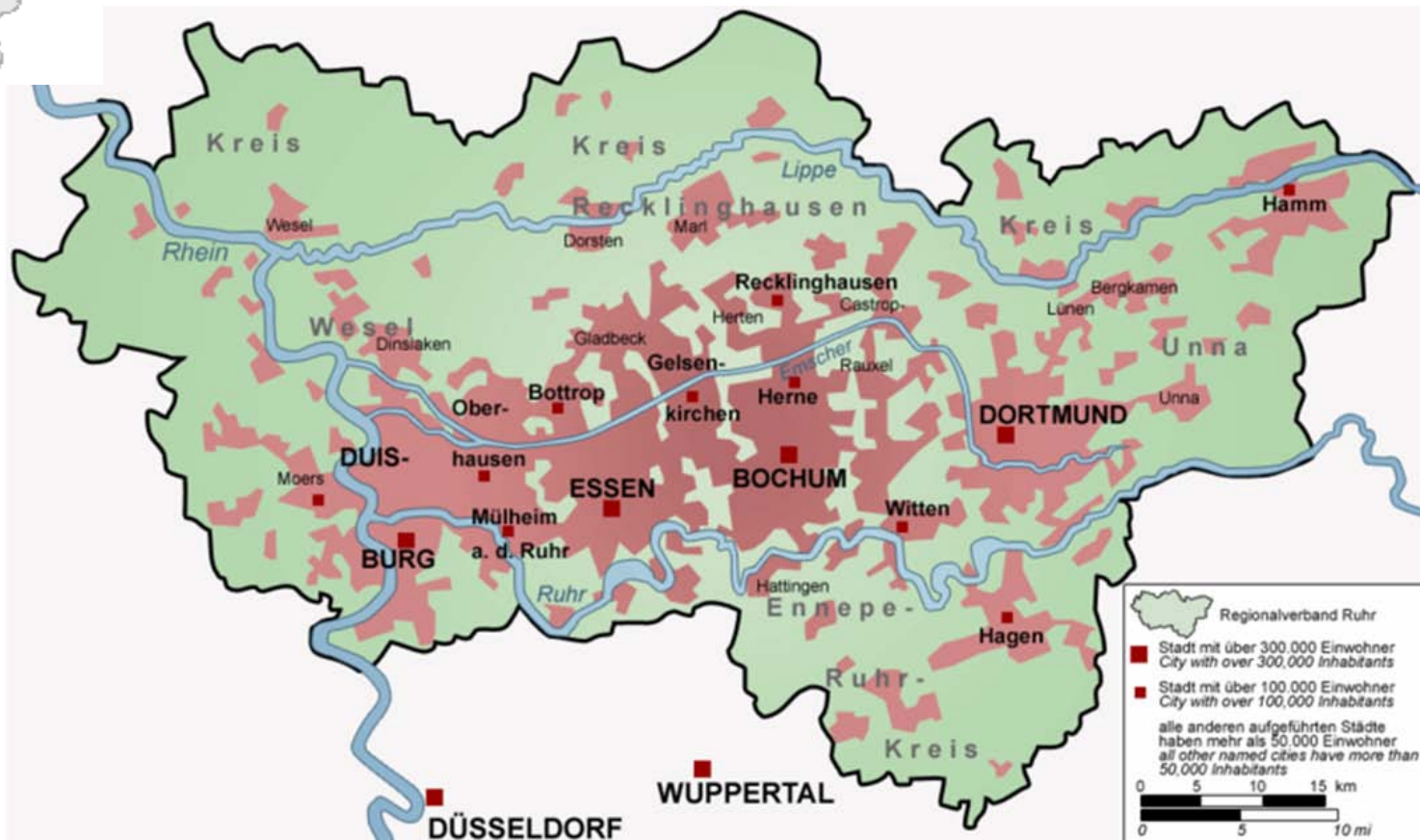
Chippits



Průmyslový pás na jihovýchodě Honšú



Průmyslový pás v Porúří



Další zajímavosti:

POČET MIL. MĚST				
REGION	1975	1995	2005	2015
10 mil. obyvatel a více				
Asie	1	7	11	15
Evropa	0	0	1	0
Latinská Amerika	1	4	4	4
Afrika	1	1	2	2
Severní Amerika	1	2	2	2
5–10 mil. obyvatel				
Asie	7	13	12	20
Evropa	5	5	5	5
Latinská Amerika	2	3	3	5
Afrika	1	1	1	4
Severní Amerika	2	1	1	2
1–5 mil. obyvatel				
Asie	77	160	214	267
Evropa	42	58	64	64
Latinská Amerika	17	35	55	62
Afrika	7	33	47	62
Severní Amerika	28	36	40	44
Austrálie a Oceánie	2	5	6	6
Zdroj dat: http://www.un.org				

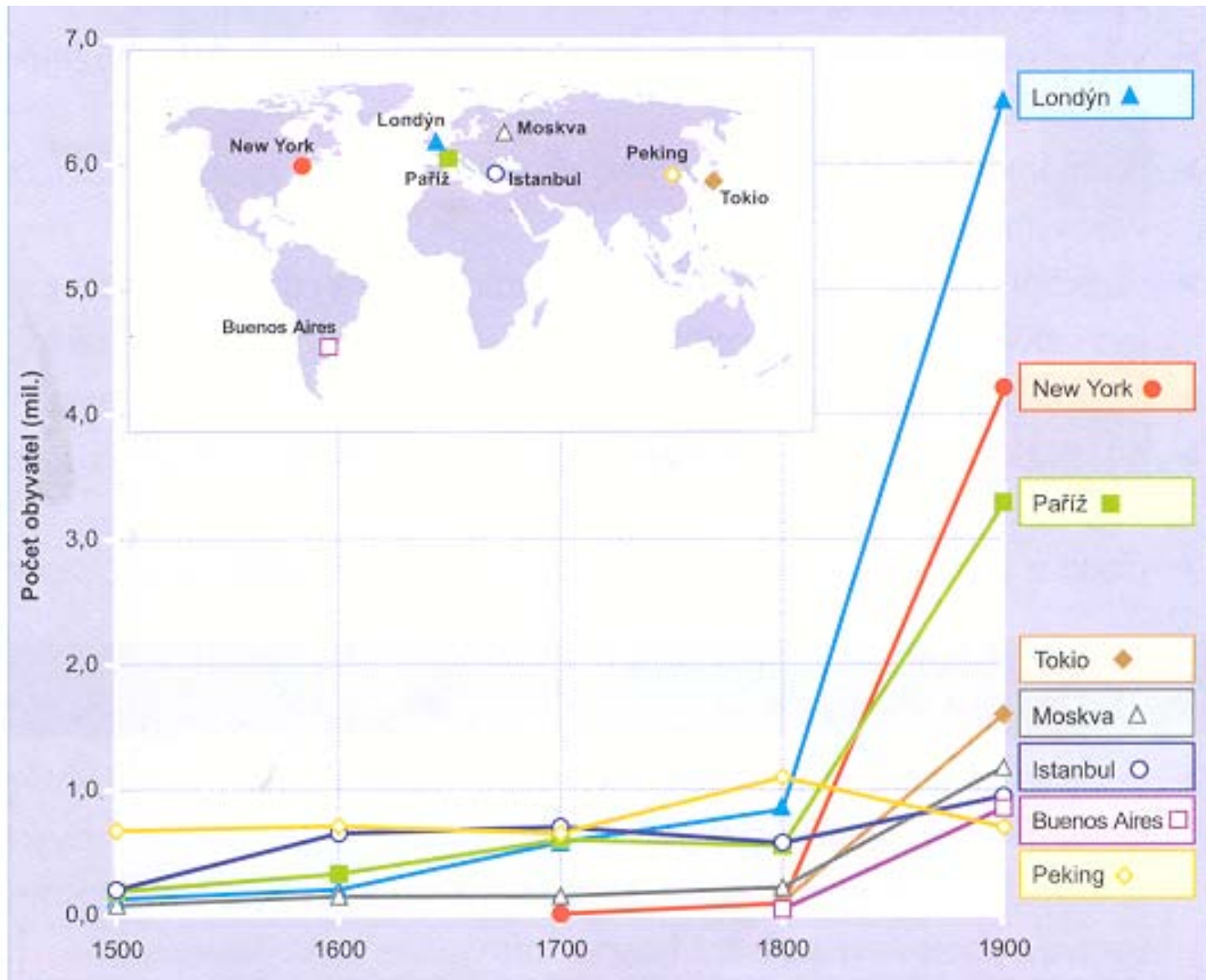
Nejmenší česká města

588	Chyše	595
589	Ledvice	568
590	Horní Blatná	527
591	Rabí	499
592	Úterý	454
593	Hora Svaté Kateřiny	437
594	Krásné Údolí	427
595	Rožmberk nad Vltavou	396
596	Andělská Hora	373
597	Výsluní	351
598	Janov	313
599	Rejštejn	255
600	Boží Dar	196
601	Loučná pod Klínovcem	91
602	Přebuz	74

Z historických (bývalých) českých měst má nejmenší počet obyvatel **Rabštejn nad Střelou (asi 25 obyvatel)**, dnes však je součástí města Manětína.

Nejmenší město je nyní Přebuz (okres Sokolov) - 74 obyvatel (1. 1. 2010) největší "vesnice" Obec s nejvyšším statisticky evidovaným počtem obyvatel, která **nemá status města**, je **Jesenice (okres Praha-západ)**, která s 6 284 obyvateli zaujímá 213. místo mezi všemi obcemi.

Vývoj vybraných měst



10 NEJVĚTŠÍCH MĚST SVĚTA (HISTORICKÝ VÝVOJ)

rok 100			rok 1000			rok 1500		
Poř.	Město, dnešní stát	Obyv. (tis.)	Poř.	Město, dnešní stát	Obyv. (tis.)	Poř.	Město, dnešní stát	Obyv. (tis.)
1.	Řím, Itálie	450	1.	Cordoba, Španělsko	450	1.	Peking, Čína	672
2.	Luoyang (Honan), Čína	420	2.	Kaifeng, Čína	400	2.	Vijayanagar, Indie	500
3.	Seleucia, Irák	250	3.	Konstantinopolis*, Tur.	300	3.	Káhira, Egypt	400
4.	Alexandria, Egypt	250	4.	Angkor, Kambodža	200	4.	Hangzhou, Čína	250
5.	Antiocheia, Turecko	150	5.	Kjóto, Japonsko	175	5.	Tabriz, Írán	250
6.	Anuradhapura, Srí Lanka	130	6.	Káhira, Egypt	135	6.	Istanbul, Turecko	200
7.	Péševár, Pákistán	120	7.	Bagdád, Irák	125	7.	Gaur, Indie	200
8.	Kartágo, Tunisko	100	8.	Nishapur, Írán	125	8.	Paříž, Francie	185
9.	Suzhou, Čína	95	9.	Al-Hasa, S. Arábie	110	9.	Guangzhou, Čína	150
10.	Smyrna, Turecko	90	10.	Patan, Indie	100	10.	Nanjing, Čína	147
rok 1800			rok 1900			rok 1950		
Poř.	Město, dnešní stát	Obyv. (tis.)	Poř.	Město, dnešní stát	Obyv. (tis.)	Poř.	Město, dnešní stát	Obyv. (tis.)
1.	Peking, Čína	1 100	1.	Londýn, Sp. království	6 480	1.	New York, USA	12 463
2.	Londýn, Sp. království	861	2.	New York, USA	4 242	2.	Londýn, Sp. království	8 860
3.	Guangzhou, Čína	800	3.	Paříž, Francie	3 330	3.	Tokio, Japonsko	7 000
4.	Edo (Tokio), Japonsko	685	4.	Berlín, Německo	2 707	4.	Paříž, Francie	5 900
5.	Istanbul, Turecko	570	5.	Chicago, USA	1 717	5.	Shanghai, Čína	5 406
6.	Paříž, Francie	547	6.	Vídeň, Rakousko	1 698	6.	Moskva, Rusko	5 100
7.	Neapol, Itálie	430	7.	Tokio, Japonsko	1 497	7.	Buenos Aires, Arg.	5 000
8.	Hangzhou, Čína	387	8.	St. Petersburg, Rusko	1 439	8.	Chicago, USA	4 906
9.	Ósaka, Japonsko	383	9.	Manchester, Sp. kr.	1 435	9.	Essen, Německo	4 900
10.	Kjóto, Japonsko	377	10.	Philadelphia, USA	1 418	10.	Kalkata, Indie	4 800

* Konstantinopolis je dřívější název města Istanbul

Zdroj dat: <http://geography.about.com>

KONEC