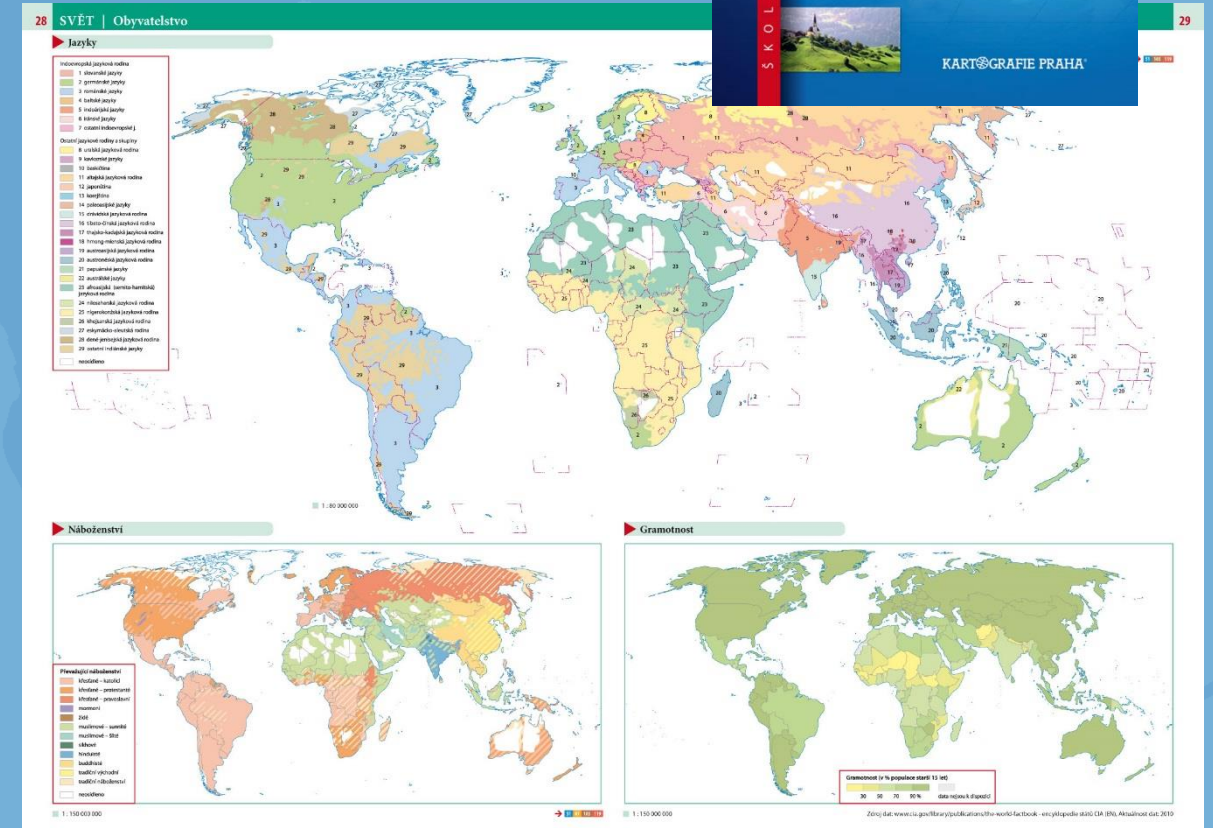
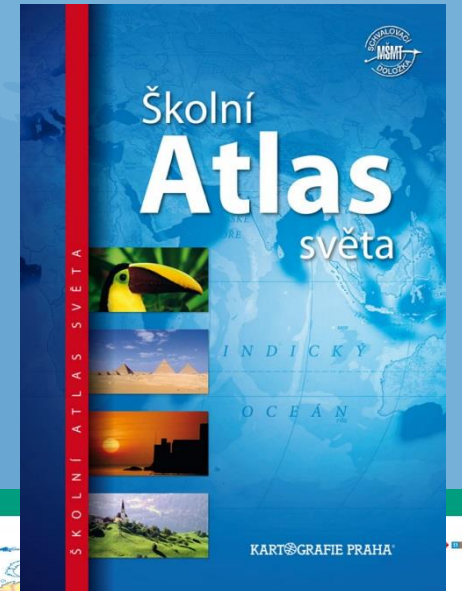


Mapa světa na portálu
www.skolniatlassveta.cz

Mgr. Jan Ptáček, Ing. Pavel Seemann

Školní atlas světa & spol.

- V roce 2004 první vydání, zpracované v GIS
- Školní atlas České republiky
- Atlasy kontinentů
- Vlastivědné mapy
- Nástěnné, obrysové mapy...



Portál pro školy

- Nabídnout školám něco, co využijí a podpoří je při používání tištěných atlasů
- Možnost větší interakce s uživateli (zákazníky)
- Využití materiálů a témat, které se do tištěných atlasů nevešly
- Možnost pružnější reakce na školní potřeby
- Prezentace, detailní a aktuální informace o současných produktech
- Aktualizace

Obsah portálu

- Aktuality a aktualizace
- Prezentace školní produkce
- Ke stažení
- Časté dotazy
- On-line mapa

O portálu Kontakty E-shop

Vyhledat

Školní Atlas světa

KARTOGRAFIE PRAHA

Titulní strana Zeměpisné atlasy Ostatní tituly Ke stažení Časté dotazy Mapy

Politická mapa světa online

Časté dotazy **Mapy**

Přáli jste si někdy prohlížet si naše mapy i online na internetu? S nově připravenou politickou mapou světa máte ode dneška možnost. Kromě obvyklé práce s mapou, jak ji znáte z obdobných služeb, se po kliknutí na vybraný stát objeví okno se základními údaji o daném území, jako je rozloha, počet obyvatel,...

Více

Školní atlas světa

3. vydání, 4. dotisk, 2015
Univerzální pomůcka pro výuku nejen zeměpisu na všech stupních škol. Obsahuje obecné zeměpisné, politické a hospodářské mapy světa i jednotlivých kontinentů, nově i podrobné mapy částí kontinentů.

Více

Obrysové mapy Česka

Protože v první várce obrysových map byla Česká republika zastoupena jen v rámci Evropy, připravili jsme pro Vás nyní **mapy samotné ČR** – a to hned tři! První z nich je obecná se sídly, krajskými hranicemi, vodstvem a základním výškopisem, druhá je věnována především přírodním charakteristikám naší vlasti a třetí obyvatelstvu a dopravě. Jsou připraveny ve ... [VÍCE](#) →

© 28.5.2015 Data ke stažení Česko, příruční mapa 0

Politická mapa světa – data GIS ke stažení

Pro ty z vás, kteří někdy zatoužili si mapy nejen prohlížet, ale i nějakou vytvořit, jsme připravili **zdrojová data** nedávno zveřejněné politické mapy světa. Kromě zhotovení map můžete data využít i jako tréninková, pokud se teprve učíte ovládat **geografické informační systémy (GIS)**.

Mapové vrstvy naleznete v rámci sekce [VÍCE](#) →

© 21.5.2015 Data ke stažení online mapa, politická mapa, svět 0

On-line mapa – obsah





On-line mapa – obsah








Podrobnosti

SÍDLA A OBYVATELSTVO


Reims	název sídla
(Remeš)	český název sídla
[Baile Átha Cliath]	jiný než český název sídla

ROMA




	hlavní město
Alofi 	hlavní město závislého území

-  více než 5 mil. obyvatel
-  1–5 mil.
-  500 tis. – 1 mil.
-  100–500 tis.
-  50–100 tis.
-  25–50 tis.
-  méně než 25 tis. obyvatel

Přehledová mapa



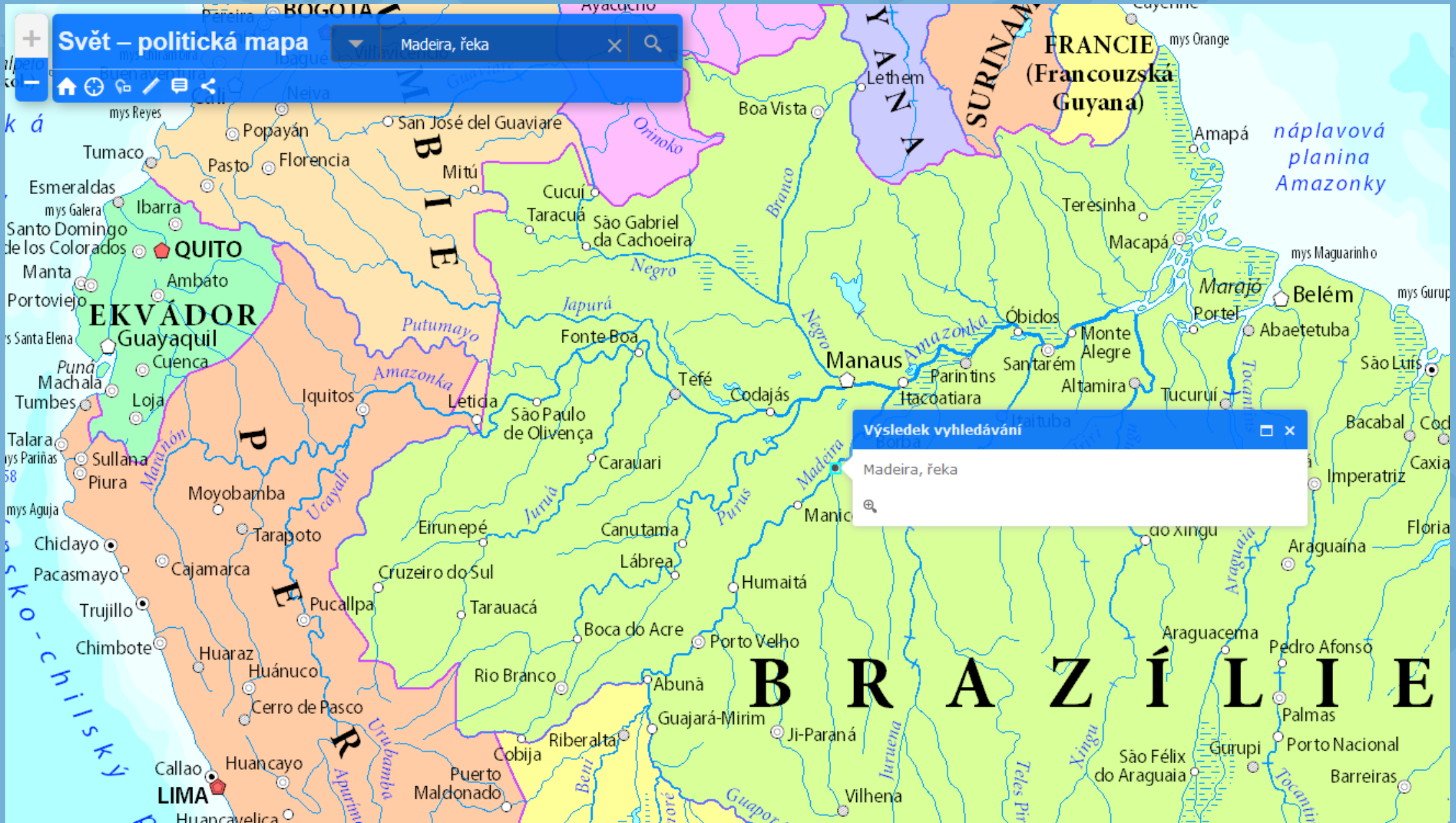
Měření

   | Kilometry

Výsledek měření

436,2 Kilometry

On-line mapa – vyhledávání



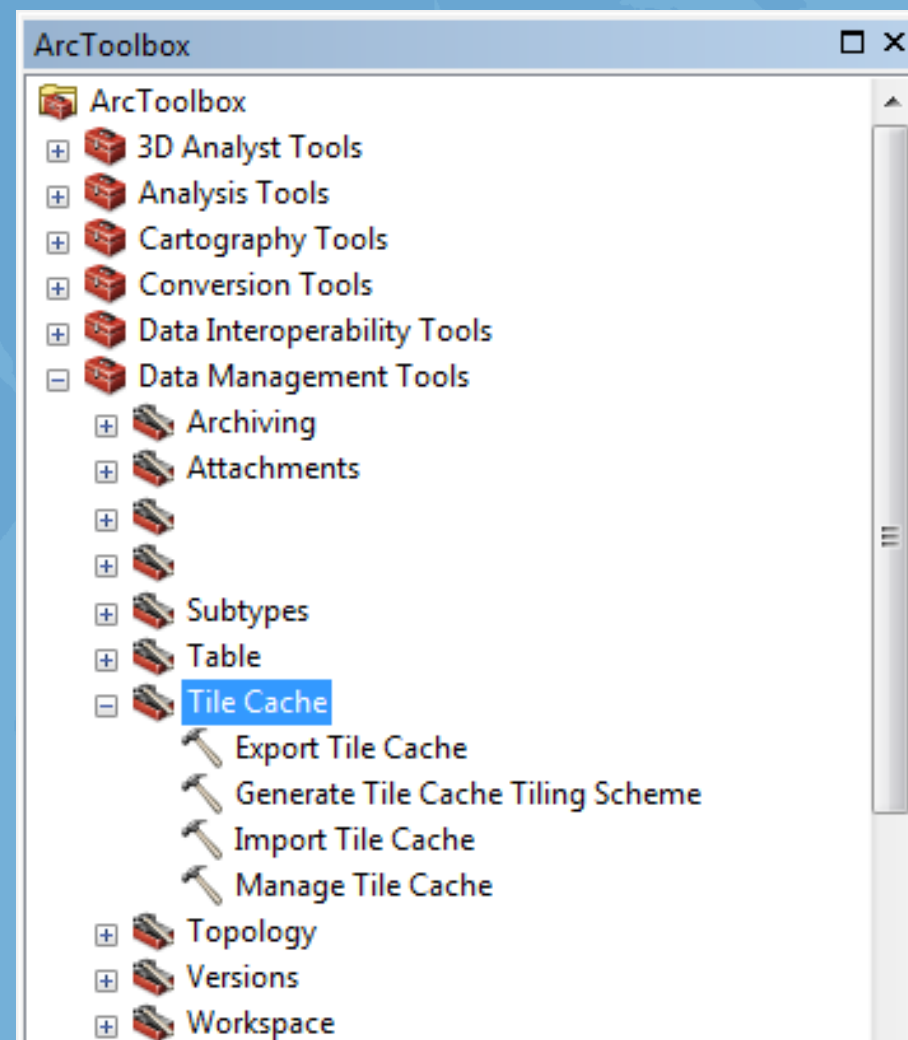
On-line mapa – kartografie

- Gallova stereografická projekce
- Obsah vychází z nástěnných map
- Znakový klíč upraven pro webové rozhraní
- Názvosloví jako v ostatních školních produktech



On-line mapa – technická řešení

- Webová mapa ESRI
- Mapové podklady formou rastrových dlaždic
- Pomocná vrstva se statistickými údaji
- Pomocná vrstva s údaji pro vyhledávání



On-line mapa – zkušenosti



Data GIS ke stažení

Ke stažení

Obrysové mapy GIS data Rejstříky nástěnných map Ostatní mapy



Politická mapa světa – Shapefile

SHP/ZIP, 12 MB

Data pro GIS softwaru jako je ArcGIS Explorer Desktop nebo QGIS.

Stáhnout



Politická mapa světa – Layer Package

LPK/ZIP, 10 MB

Data určená speciálně pro ArcGIS Explorer Desktop.

Stáhnout



Politická mapa světa – popis dat

PDF, 72 kB

Soubor s popisem vrstev a databázových tabulek.

Stáhnout



Soubor dat pro GIS, jehož autorem je Kartografie Praha, a. s., podléhá licenci *Creative Commons Uvedte autora-Neužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní*.

Kartografie Praha, a. s.

www.skolnialassveta.cz

KARTOGRAFIE PRAHA®

Politická mapa světa – popis dat

svet_sidla_040_2015

Vrstva se sídly (městy) v hustotě referenčního měřítka 1 : 40 000 000

- NAME_KP (text)
 - název sídla s přepisem určeným veřejnosti
- NAME_CZ (text)
 - název sídla s přepisem určeným pro školní výuku
- CENTRY_CODE (text)
 - dvoupísmenný ISO kód státu, ke kterému sídlo náleží
- CONT (integer)
 - kód světadílu, na kterém sídlo leží
 - Asie (1), Afrika (3), Severní Amerika (4), Jižní Amerika (5), Austrálie a Oceánie (6), Evropa (7)
- POP_CITY (integer)
 - zaokrouhlený počet obyvatel sídla
- POP_CAT (integer)
 - třída sídla dle počtu obyvatel
 - nad 5 milionů (1), 1 milion až 5 milionů (2), 500 tisíc až 1 milion (3), 100 tisíc až 500 tisíc (4), 50 tisíc až 100 tisíc (5), 25 tisíc až 50 tisíc (6), méně než 25 tisíc obyvatel (7)
- S_STATUS (text)
 - status sídla
 - S – hlavní město státu, F – hlavní město státu federace, K – krajské město, A – hlavní město autonomní oblasti, N – ostatní sídla
- NAME_EN (text)
 - anglický název sídla

svet_oceany_more_popisy_040

Bodová vrstva, kde jsou uloženy názvy oceánů, moří, ostrovů, mysů, zálivů, průlivů a podmorských tvarů v hustotě referenčního měřítka 1 : 40 000 000

- TYPE (text)
 - druh popisu
- NAME_CZ (text)
 - název místa

latlong05

Vrstva se zeměpisnou sítí poledníků a rovnoběžek po 5°

- VALUE (text)
 - zeměpisná souřadnice poledníku či rovnoběžky
- DEGREE10, DEGREE15, DEGREE20, DEGREE30 (text)
 - určení zda zeměpisná souřadnice poledníku či rovnoběžky je dělitelná danou hodnotou – slouží k ředění sítě pomocí SQL dotazu



Soubor dat pro GIS, jehož autorem je Kartografie Praha, a. s., podléhá licenci *Creative Commons Uvedte autora-Neužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní*.

Budoucnost



- Pravidelná aktualizace informací
- Rozšíření obsahu, zejména:
 - GIS data ke stažení
 - On-line mapy – nová témata
 - Ve spolupráci se školami – nové mapy ke stažení
- Propojení na digitální produkty v budoucnu

KARTOGRAFIE PRAHA®

Děkujeme za pozornost

Mgr. Jan Ptáček, Ing. Pavel Seemann

www.skolniallassveta.cz