

Cvičení č. 4 – Interaktivní/ dynamická mapy
– Portál veřejné správy České republiky – Geoportál

ÚKOLY:

1. naučit se pracovat a využívat interaktivní mapy **mapového serveru Geoportál** , <http://geoportal.env.cz/mapmaker/cenia/portal/>
 - seznámit se přes nápovědu s prací na mapovém serveru
2. **Pro vybraný region** (a pomocí printsceen uložte do protokolu)
 1. Zobrazit mapu:
 - a. **topografickou mapu**
 - b. **znečišťovatelů ovzduší emisemi + zjistit hodnoty emisí jednotlivých znečišťovatelů a jejich rozmístění v lokalitě**
 - c. **2. voj.mapování** (nutno označit Morava nebo Čechy)
 2. Protokol bude obsahovat:
 - titulní stranu viz. vzor Metody v geografii
 - zadání cvičení (komplet)
 - řešení a postup práce, základní body potřebné k tomu, abyste sami práci zvládli
 - 3 * obraz vytvořených map, stačí pouze ve formě „Print screen“
 - Uložit pod příjmením a číslem protokolu na IS, odevzdávárna

Poznámky, ukázky

www adresa

Přílohy :obrázky s popisem viz níže.

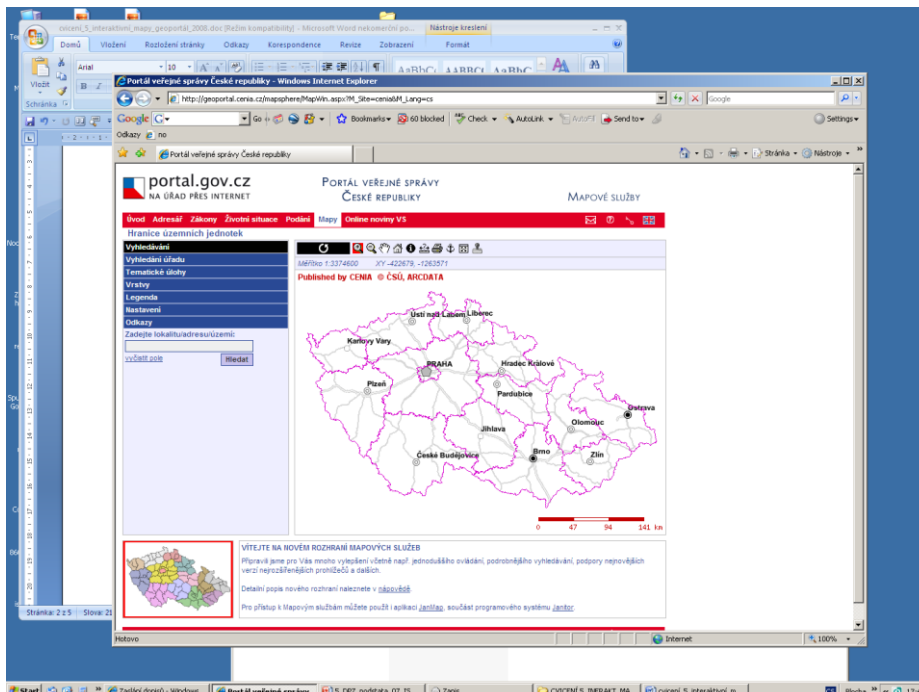
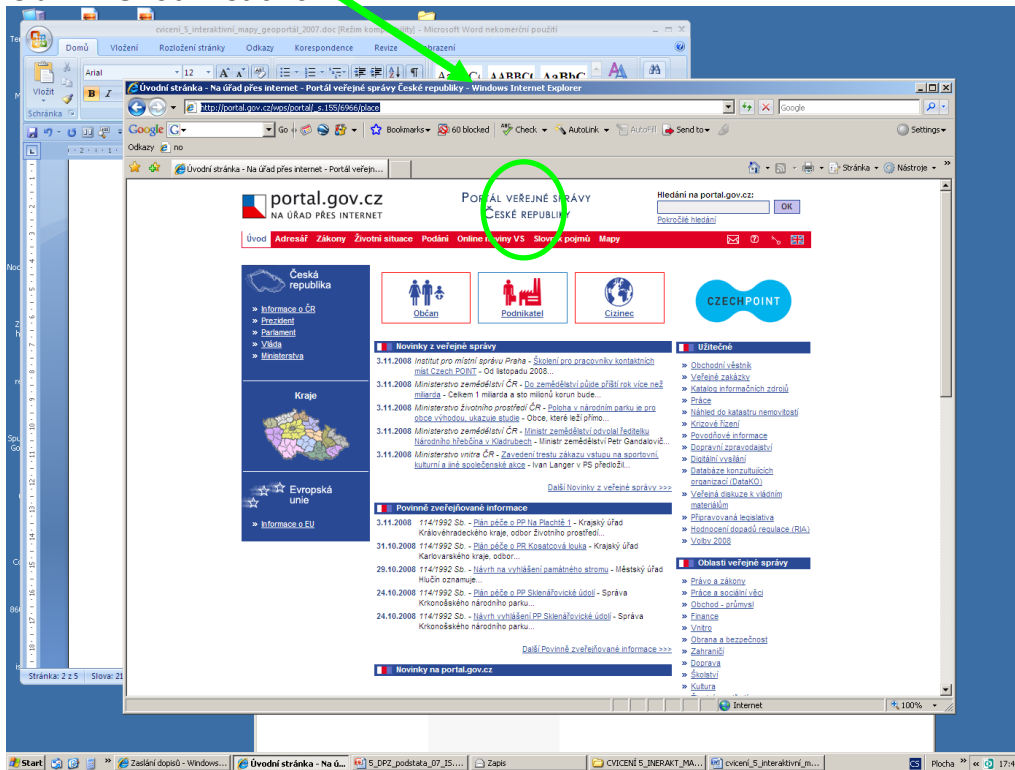
Úvodní stránka:

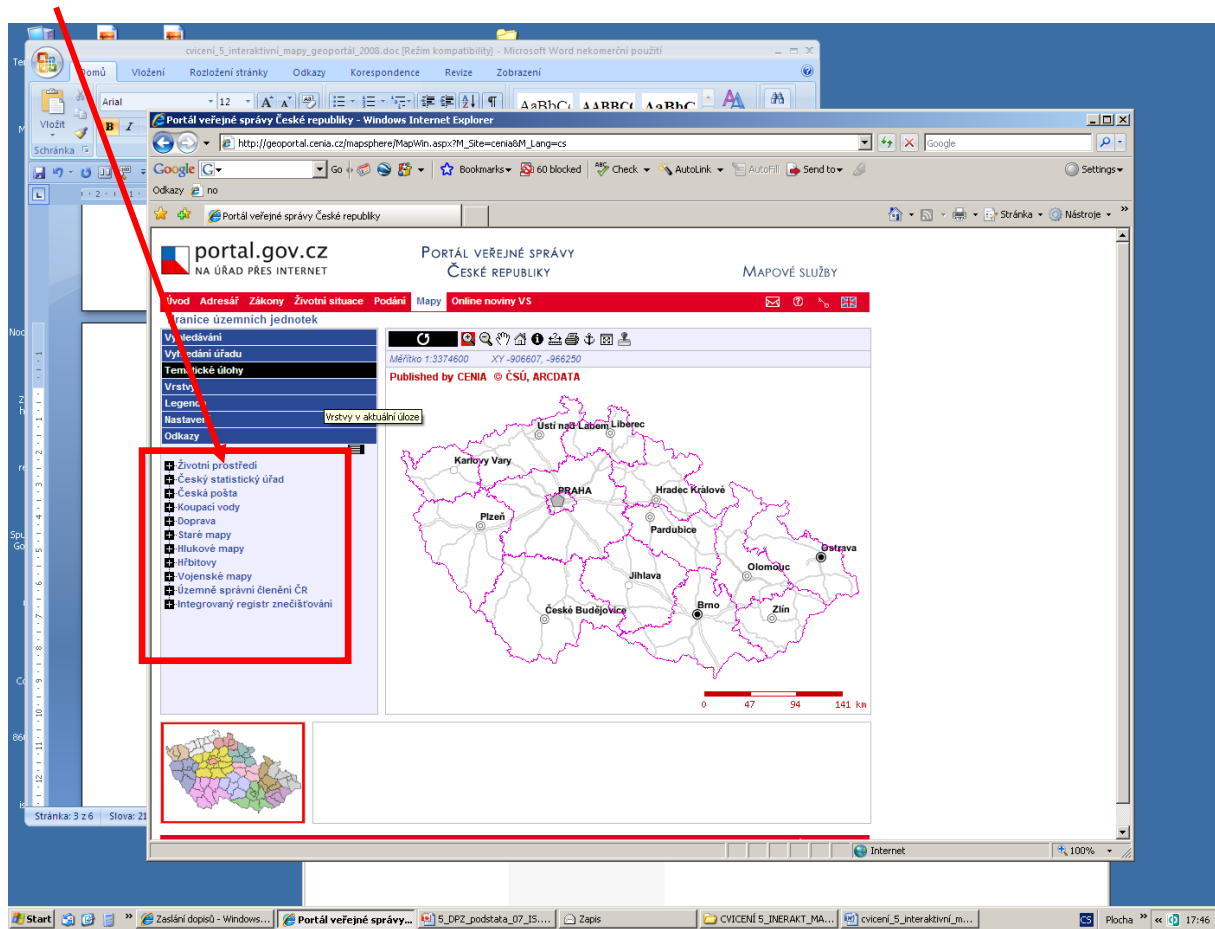
„mapové služby“

Přehled tematických map

http://portal.gov.cz/wps/portal/_s.155/6966/place

Obr. 1. Úvodní strana





Obr. 2. Přehled tematických map - první strana, velikost mapového výřezu

Portál veřejné správy České republiky - Windows Internet Explorer

http://geoportal.cenia.cz/mapsphere/MapWin.aspx?M_Site=ceria6M_Lang=cz

portal.gov.cz
PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY
ČESKÉ REPUBLIKY
MAPOVÉ SLUŽBY

Úvod Adresář Zákony Životní situace Podání Mapy Online noviny VS

Hranice územních jednotek

Vyhledávání
Vyhledání úřadu
Tematické úlohy
Vrstvy
Legenda
Nastavení
Odkazy

Životní prostředí
 - Ochrana životního prostředí
 - Biosférické rezervace UNESCO
 - Chráněná území
 - Chráněné oblasti přirozené akumulace
 - NATURA 2000
 - Oblace pod 2000 obyvatel nacházející
 - Přírodní parky
 - Staré ekologické zátěže
 - Územní systémy ekologické stability
 - Větrné elektrárny - síť a ochranou
 - Zonace NP a CHKO
 Krajinny pokrivy
 - CORINE 2000 & CORINE 1990
 - Lesní plochy a jejich změny podle CO
 - Plochy luk a pastvin a jejich změny
 - Plochy orné půdy a jejich změny
 - Plochy stálých kultur a jejich změny
 - Plochy umalých povrchů a jejich změny
 - Různorodé zemědělské plochy a jejich
 Atmosféra
 - Česká inspekce životního prostředí
 Geologie a geomorfologie
 Botanika
 Fragmentace krajiny dopravou
 Hydrologie
 Typologie krajiny
 Pedologie

Měřítko 1:3374600 XY=661070, -1336784
Published by CENIA © ČSÚ, ARCDATA

0 47 94 141 km

http://geoportal.env.cz - Provozovny ohlašovatelů do Integrovaného registru znečišťování - Microsoft Internet Explorer

Vrstvy Podklad Legenda Nastavit

Published by CENIA (C) Arcdata, ČÚZK, CENIA

Krajská města plochy
 Sidla 10000-80000 obyv.
 50000-80000 obyv.
 25000-50000 obyv.
 10000-25000 obyv.
 Sidla 5000-10000 obyv.
 Sidla 2500-5000 obyv.

Dalnice
 Rychlostní komunikace
 Silnice 1.tridy
 Silnice 2.tridy
 Zeleznice hlavní
 Zeleznice vedlejší
 Vodní plochy
 Vodní toky

Zpracování nerostů << Výpis vrstev 1 2 >> Celkový pohled na výběr (6 záznamů)

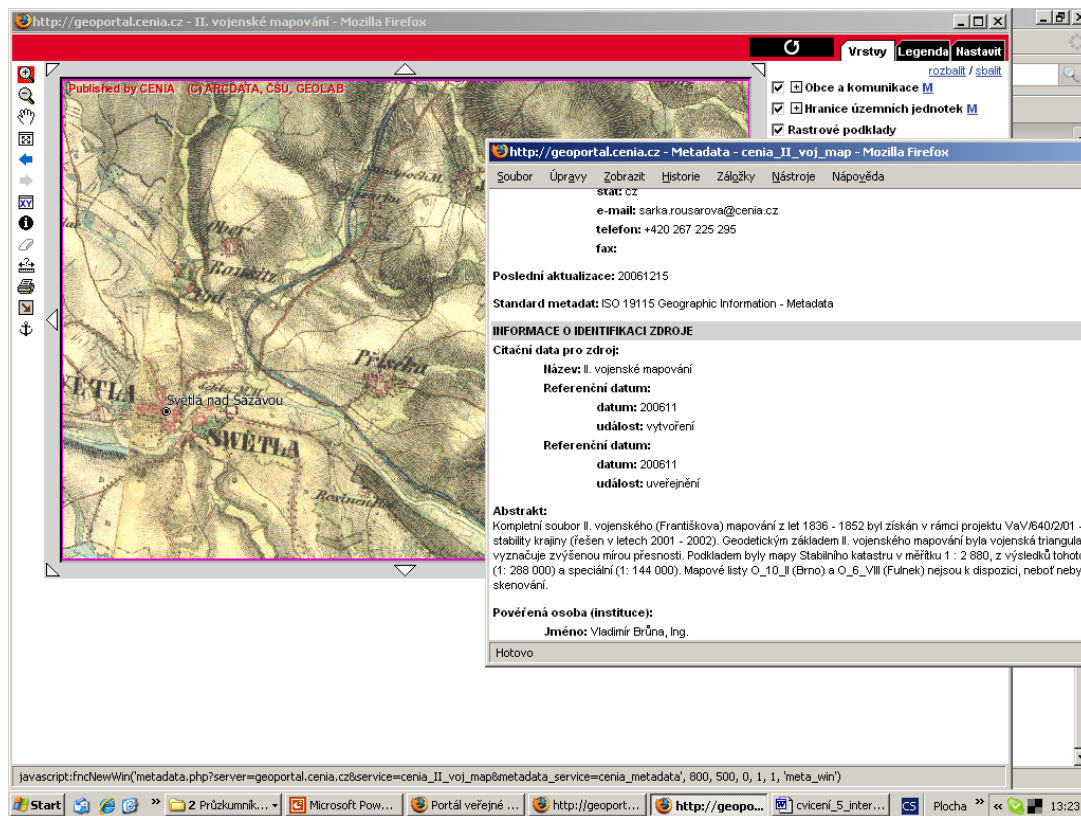
	Organizace - hlášení za rok 2004	IČ	Provozovna	Kód NOSE-P	Typ emise	Látka	Množství (kg/rok)
v mapě	CARMEUSE CZECH REPUBLIC s.r.o	25340905	závod Vápenka Mokrá	104.11	emise do ovzduší	oxid uhličitý (CO ₂)	188874000
v mapě	CARMEUSE CZECH REPUBLIC s.r.o	25340905	závod Vápenka Mokrá	104.11	emise do ovzduší	oxidy dusíku (NOx:NO ₂)	272684
v mapě	Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost	26209578	závod Mokrá	104.11	emise do ovzduší	oxid uhelnatý (CO)	636326
v mapě	Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost	26209578	závod Mokrá	104.11	emise do ovzduší	oxid uhličitý (CO ₂)	508486000
v mapě	Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost	26209578	závod Mokrá	104.11	emise do ovzduší	oxidy dusíku (NOx:NO ₂)	895832

Hotovo

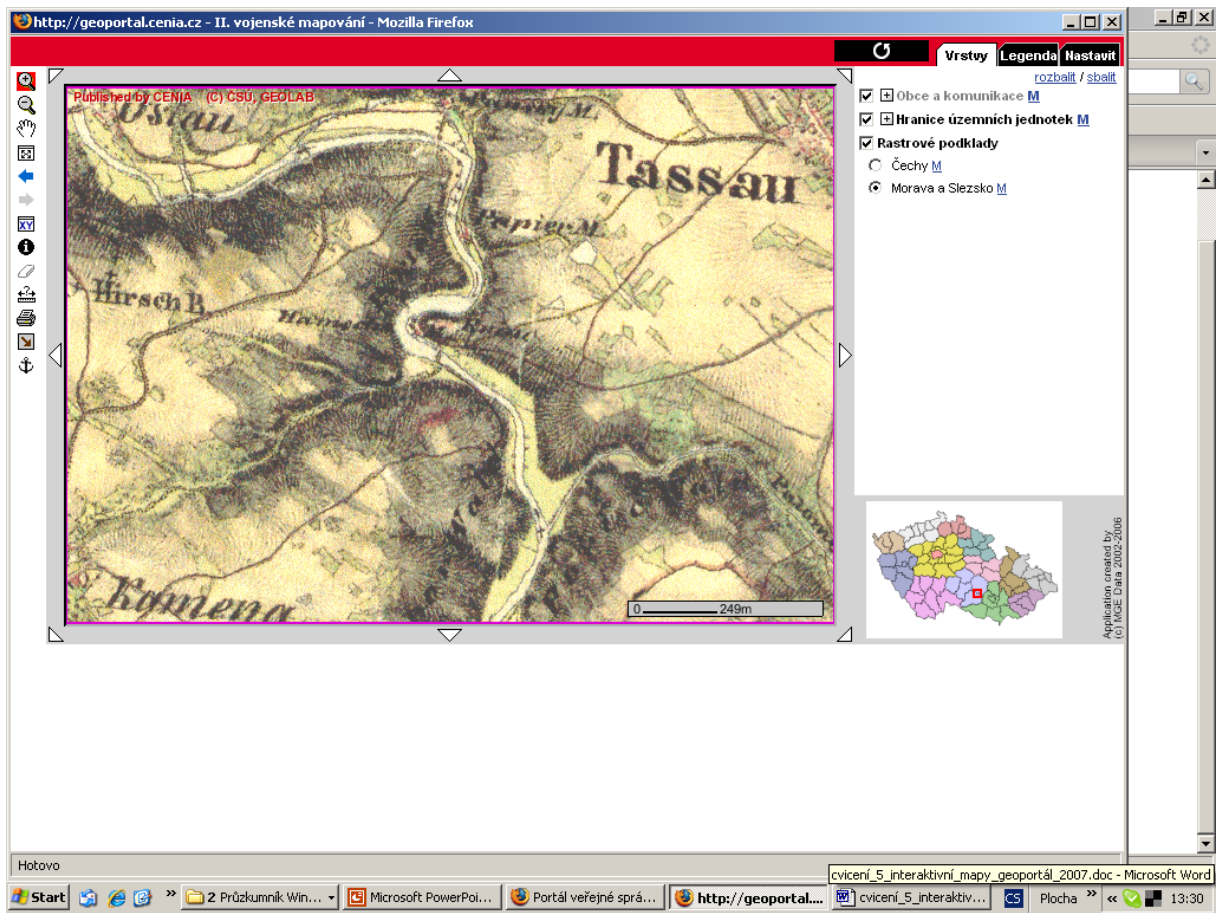
Application created by IGO INGE. Data 2006-2005

Údaje o znečišťovateli z registru

OBR. 3. ZNEČIŠŤOVATELÉ OVZDUŠÍ VČETNĚ SLOŽENÍ A OBJEMU EMISÍ DO OVZDUŠÍ



Obr. 4. Historické mapy 2. vojenského mapování s informacemi o datech, tzv. metadata s údaji o 2. voj. mapování Čech.



Obr. 5 . Detail, 2. voj mapování cca 1850, obec Tasov s údolím řeky Oslavy