

IllustraVis 2009

If you want to use content  
from these slides, you have  
to ask the respective author  
for permission!

# Information graphics

Online multimedia graphics. The best  
examples of infographic work in the  
world and in Slovakia

Igor Plavka

# sme.sk infographics

- The biggest news portal in Slovakia – milion vis./month
- Infographics are on title page and cca 10-t. people see it every day
- Only one person did the infographic online☺; 3 people in printed daily SME
- Average time for one interactive graphic was 2-3 days.
- The main problem was to choose the Theme for an Infographics
- 7 Examples:



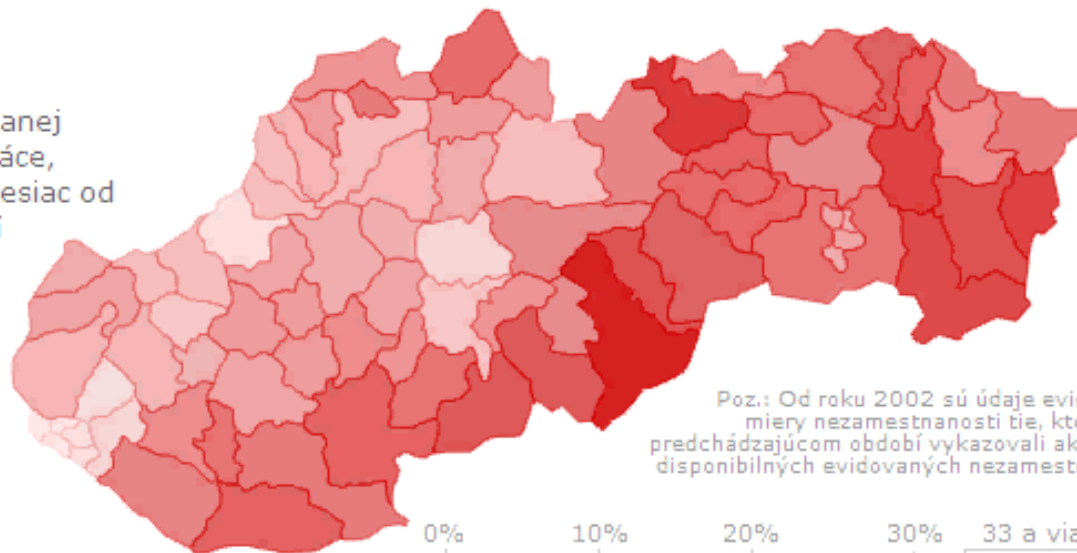
# Unemployment in Slovakia

Vyberte rok a mesiac daného roku a porovnajzte nezamestnanosť v okresoch na Slovensku

1997

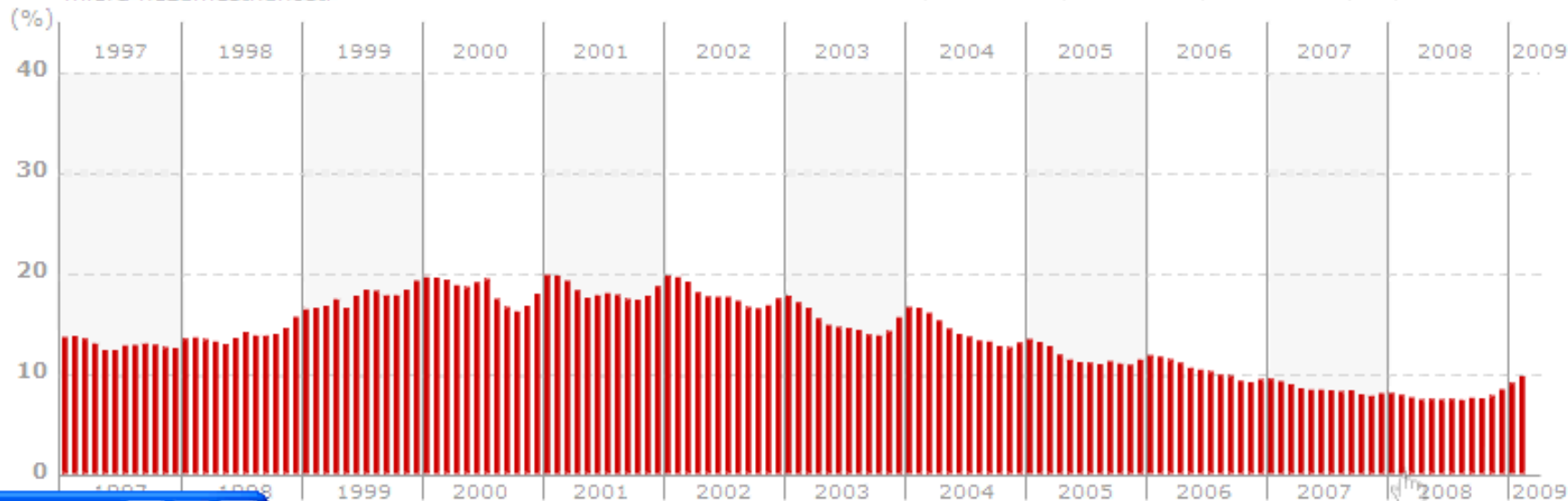
január

V grafe je znázornená miera evidovanej nezamestnanosti podľa Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny. Zvoľte si mesiac od januára 1997 a na mape sa zobrazí miera nezamestnanosti podľa okresov. Môžete si tiež zvoliť okres a zobrazí sa vám vývoj od roku 1997 a porovnanie s celoslovenským vývojom.



Celé Slovensko

miera nezamestnanosti



# 1. step - Choosing the Theme

The screenshot shows the SME.sk website in a browser window. The browser's address bar displays 'http://www.sme.sk/'. The website header includes navigation tabs for 'Správy', 'Služby', 'Komunita', 'Na čítanie', 'Prílohy SME', 'Technológie', 'Šport', and 'Servis'. Below the header, there are several promotional banners, including one for 'Chorvátske skratky' and another for 'Vybicykujte to'. The main content area features a search bar and a 'NAJČITANEJŠIE' (Most Read) section with a list of 10 articles. The first article is titled '1. Policajť odrezal manželkinmu milencovi genitálie'.

The screenshot shows the New York Times website in a browser window. The browser's address bar displays 'The New York Times - Br...'. The website header includes navigation tabs for 'The New York Times', 'The New York Times - Br...', and 'slovník.cz - Multilingual...'. Below the header, there are several promotional banners, including one for 'How about the next day.' and another for 'Try Times Reader 2.0'. The main content area features a search bar and a 'NAJČITANEJŠIE' (Most Read) section with a list of 10 articles. The first article is titled '1. Policajť odrezal manželkinmu milencovi genitálie'.

The screenshot shows the Windows taskbar and Start menu. The taskbar includes the Start button, several open applications (Microsoft..., Adobe Ph..., pokec - M..., 4 Průzk..., SME.sk | ..., CamStudio, Player), and the system tray showing the time as 15:18. The Start menu is open, displaying a list of categories and applications.

The screenshot shows the Windows taskbar and Start menu. The taskbar includes the Start button, several open applications (Microsoft PowerPoi..., Adobe Photoshop, pokec - Microsoft..., 4 Průzkumník Win..., The New York Time...), and the system tray showing the time as 13:45.

# 2. step - Collecting the Data



**ÚPSVAR**

**Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny**

Hlavné menu

Organizačná štruktúra

Sociálne veci

Služby zamestnanosti

Voľné pracovné miesta

EURES

Projekty, granty a ESF

Tlačový servis

Štatistiky

Kontakt

Zaujímavé linky

Projekty EU

EURO naša mena

Verejný telefónny

zoznam

Vzory žiadostí - tlačivá

## PROJEKT:

**"Public and Private Services: Towards a Quality Assurance System"** (VP/2005/008)  
(*"Verejné a súkromné služby: záruky kvalitného systému"*)

**Koordinátor:** Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, Italia  
(Ministerstvo práce a sociálneho zabezpečenia Talianska)

**Partneri projektu:** Ministerstvo práce a sociálnych vecí - Česká republika  
FOREM - Belgicko

Národná agentúra pre zamestnanosť - Bulharsko

Ministerstvo práce - Maďarsko

Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny - Slovenská republika

Národná agentúra pre zamestnanosť - Rumunsko

Agenzia per il Lavoro - Regione Lombardia - Taliansko

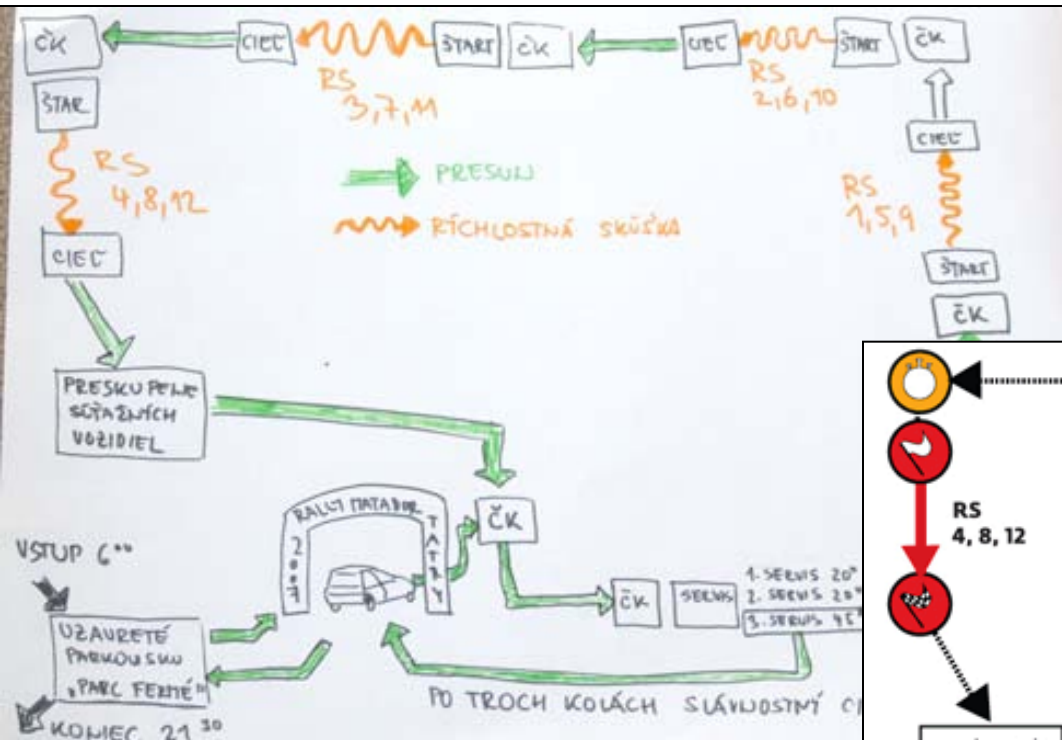
Agenzia per il Lavoro - Regione Emilia Romagna - Taliansko

Italia Lavoro Spa - Taliansko

## Priority projektu:

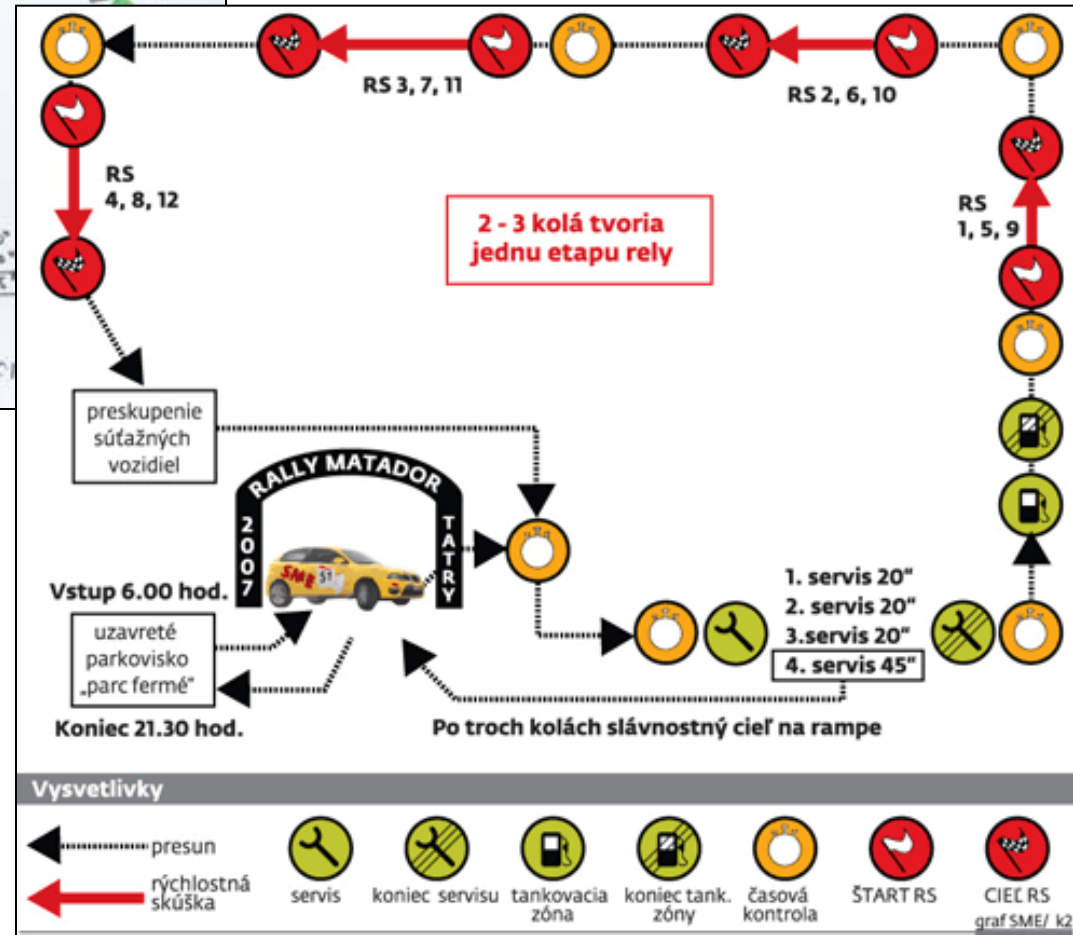
Vypracovať rôzne modely poskatovania služieb medzi verejnými službami zamestnanosti a ďalšími relevantnými účastníkmi ako súkromnými poskytovateľmi služieb zamestnanosti, sociálnymi partnermi či ďalšími aktérmi.

# 3. step – Sketch the Painting

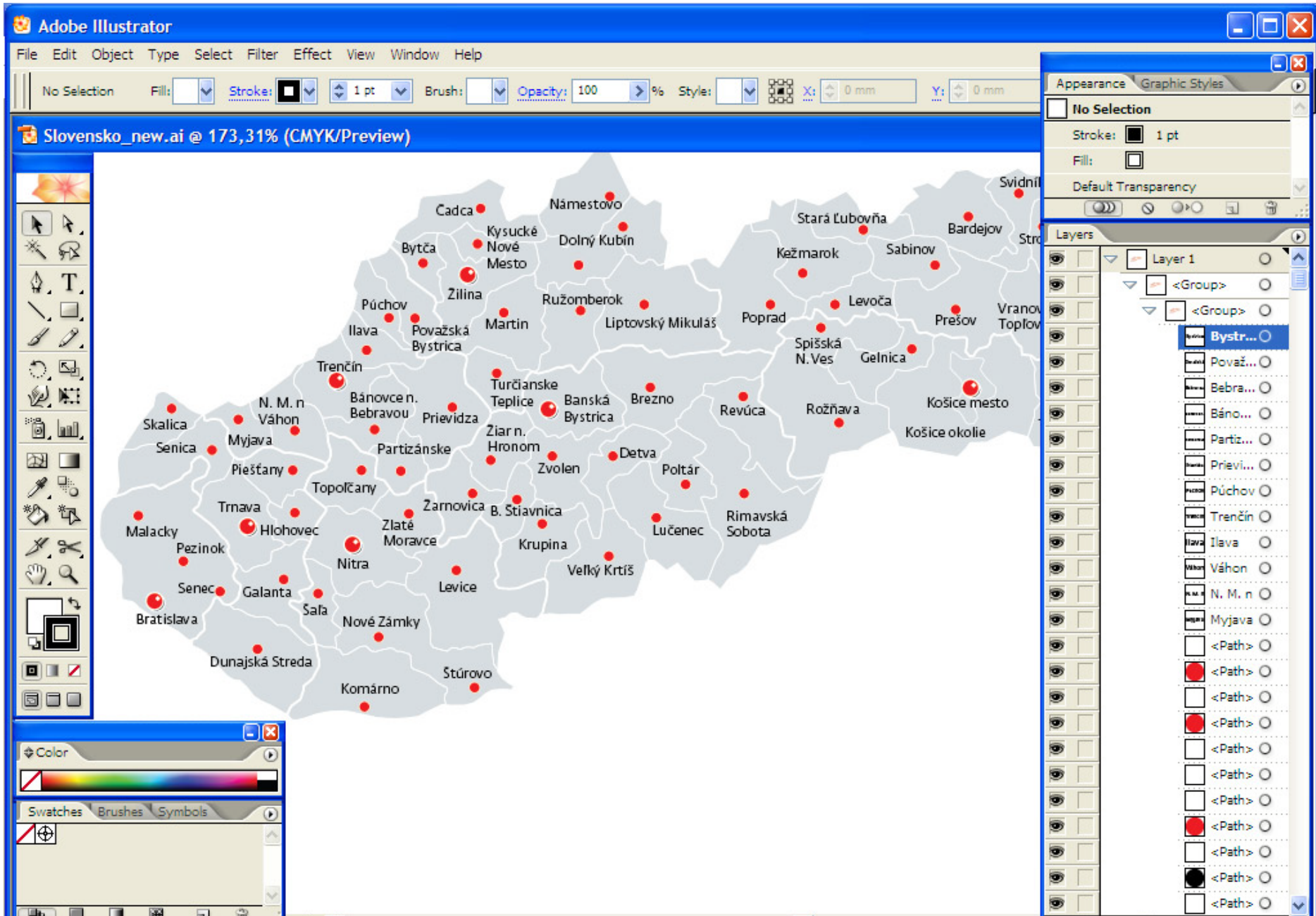


⇐ Sketch

Published Painting=>



# 4. step - Graphic work in Adobe Illustrator



# 5. Step – Programming and Debugging in Flash

The screenshot displays the Adobe Flash IDE interface. At the top, the title bar shows the file name '~06\* cAAC'. Below the title bar, the 'Timeline' panel is visible, showing 'Scene 1' and a timeline ruler from 0 to 65. The timeline is currently at frame 1. The layers panel on the left shows four layers: 'Action Layer', 'Layer 248', 'Layer 246', and 'Layer 242'. The main stage area is mostly blank, with a large 'LOADING...' spinner centered at the bottom. The right side of the interface shows the 'Color Mixer' panel with RGB values of 102, 102, 102 and an Alpha of 100%. Below the Color Mixer is the 'Library' panel, which shows 287 items, including 'button 13', 'button 16', 'shape 6', 'shape 11', and 'shape 12'. The bottom status bar shows '1 12.0 fps 0.0s'.



# 6. step – Publishing at sme.sk

29. 03. 2009 16:00:05  
Refresh po 51 sek (hned)

## STORM

LOG. RUBRIK  
Štatistiky/Čítanosť  
Servis sekcie  
Slovník pojmov  
Online KSpravy  
Info pre verej. HS  
Reklamny banner  
Multimediálne dáta  
Správa dát  
Médium  
Error presmer.  
Losovanie súťaží  
Kontakty

### SME Online / Infografika - Interaktívne (fotorub)

Zoznam čl. od-do dát.: <<< 22.5.2008 1.1.2050 >>> nastaviť

<> posun časového okna o jeden deň smerom nadol/nahor

<<>> posun časového okna o jeden týždeň smerom nadol/nahor

Zobrazovať combobox pre rubriky: ON / OFF Počet článkov na stránku: 20

Zobrazit odpadkový kôš |  Zobrazit ako edičný plán

Nakopírovať do rubriky článok s ID:  v stave: 1

SME ONLINE \* \* \* \* \*

Články  
Články +   
Edit. rubrik  
Štatistiky/Čítanosť  
Servis sekcie  
Slovník pojmov  
Online KSpravy  
Počasie  
Multimediálne dáta  
Správa dát  
Uploadnuté dáta  
Médium  
Error presmer.  
Losovanie súťaží  
Kontakty  
ostatné  
Reallser

	Nadpis	Rubrika	Publ. dátum
Z U L S K	i <input type="text" value="Ľudské telo: Rakovina"/>	Infografika - Interaktívne	25. 5. 2009 10:1
Z U L S K	i <input type="text" value="Ľudské telo: Škodlivé parazity"/>	Infografika - Interaktívne	20. 5. 2009 13:3
Z U L S K	i <input type="text" value="Ľudské telo: Plesne"/>	Infografika - Interaktívne	20. 5. 2009 13:0
Z U L S K	i <input type="text" value="Aká je návštevnosť najväčších slovenských se"/>	Infografika - Interaktívne	22. 4. 2009 8:00
Z U L S K	i <input type="text" value="Ľudské telo: Vírusy"/>	Infografika - Interaktívne	10. 4. 2009 12:0
Z U L S K	i <input type="text" value="Svetová zdravotnícka organizácia chce na deň."/>	Infografika - Interaktívne	7. 4. 2009 12:00
Z U L S K	i <input type="text" value="Výsledky volieb podľa okresov"/>	Infografika - Interaktívne	5. 4. 2009 11:00
Z U L S K	i <input type="text" value="Nakoľko sa stotožňujete s ostatnými voličmi vé"/>	Infografika - Interaktívne	30. 3. 2009 11:2
Z U L S K	i <input type="text" value="INTERAKTÍVNY GRAF: Vývoj nezamestnanosti"/>	Infografika - Interaktívne	27. 3. 2009 9:00
Z U L S K	i <input type="text" value="Miklosko stab - fotogaleria"/>	Infografika - Interaktívne	23. 3. 2009 15:1
Z U L S K	i <input type="text" value="Martinakova stab - fotogaleria"/>	Infografika - Interaktívne	23. 3. 2009 15:0
Z U L S K	i <input type="text" value="Gasparovic stab - fotogaleria"/>	Infografika - Interaktívne	23. 3. 2009 15:0

TAS  
SIT  
ČT

# Final work

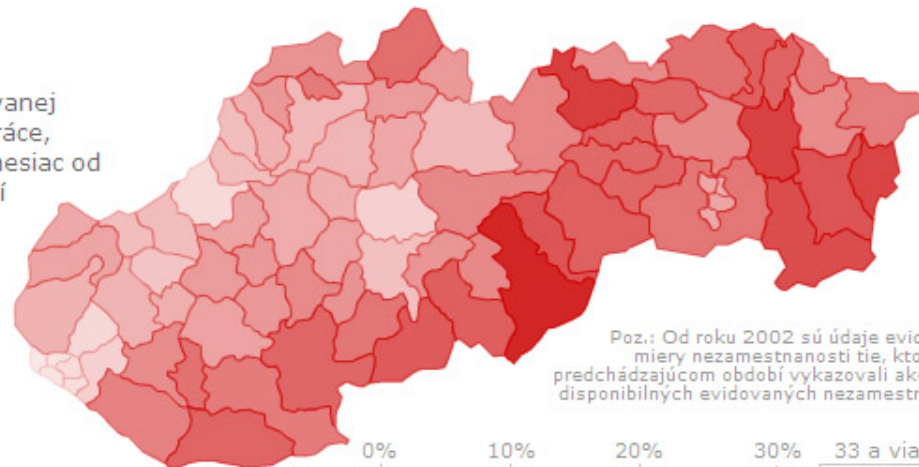
- SPRAVODAJSTVO
- ZAHRAŇIČIE
- KOMENTÁRE
- EKONOMIKA
- KULTÚRA
- ŠPORT
- DENNÍK **SME**
- PREDPLATNÉ
- NAJPOPULÁRNEJŠIE
- Regióny
- Počítače
- Auto
- Natankuj.sk
- Veda
- Primar.sk
- Mobil
- Hry
- Domácnosť
- Žena
- Sťažnosti.sk
- Kariéra
- Reality
- Knihy online
- AKTUÁLNE TÉMY
- Svet Tomáša Hudáka
- Online rozhovory
- ANKETA

## INTERAKTÍVNY GRAF: Vývoj nezamestnanosti na Slovensku, 1997 až 2009

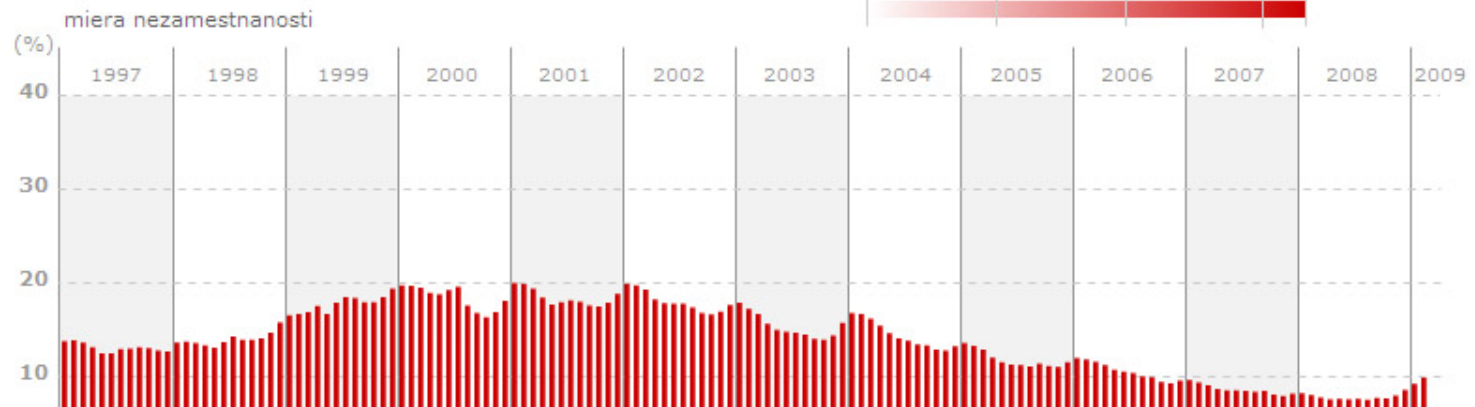
Vyberte rok a mesiac daného roku a porovnajte nezamestnanosť v okresoch na Slovensku

1997    január

V grafe je znázornená miera evidovanej nezamestnanosti podľa Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny. Zvoľte si mesiac od januára 1997 a na mape sa zobrazí miera nezamestnanosti podľa okresov. Môžete si tiež zvoliť okres a zobrazí sa vám vývoj od roku 1997 a porovnanie s celoslovenským vývojom.



Celé Slovensko



# Plane crash in Madrid

## Ako havarovalo lietadlo v Madride

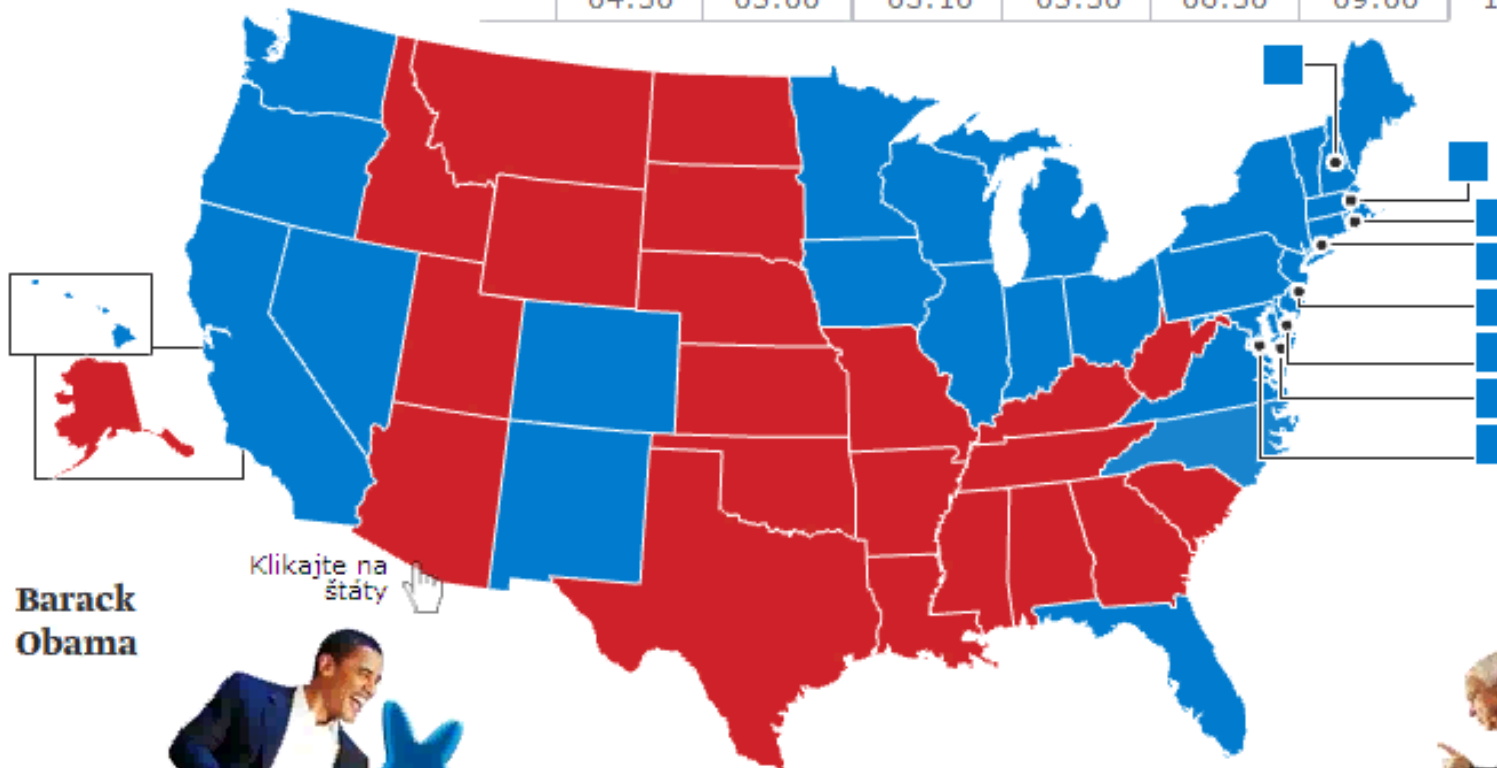
Lietadlo so 172 pasažiermi a členmi posádky, smerujúce na ostrov Gran Canaria, **zišlo v stredu z dráhy v Madride po tom, ako sa vznietil jeden z motorov.** Išlo pritom o druhý pokus o štart. Po tom, ako sa stroju nepodarilo vzlietnuť na prvýkrát, sa štart odložil o hodinu, pri tomto pokuse však došlo k nešťastiu.



# US presidential election

Klikajte na časovú os

01:00	01:40	02:00	02:40	03:00	03:07	03:30	03:50	04:00
		04:30	05:00	05:10	05:30	06:30	09:00	15:00



Barack Obama



Klikajte na štáty

John McCain

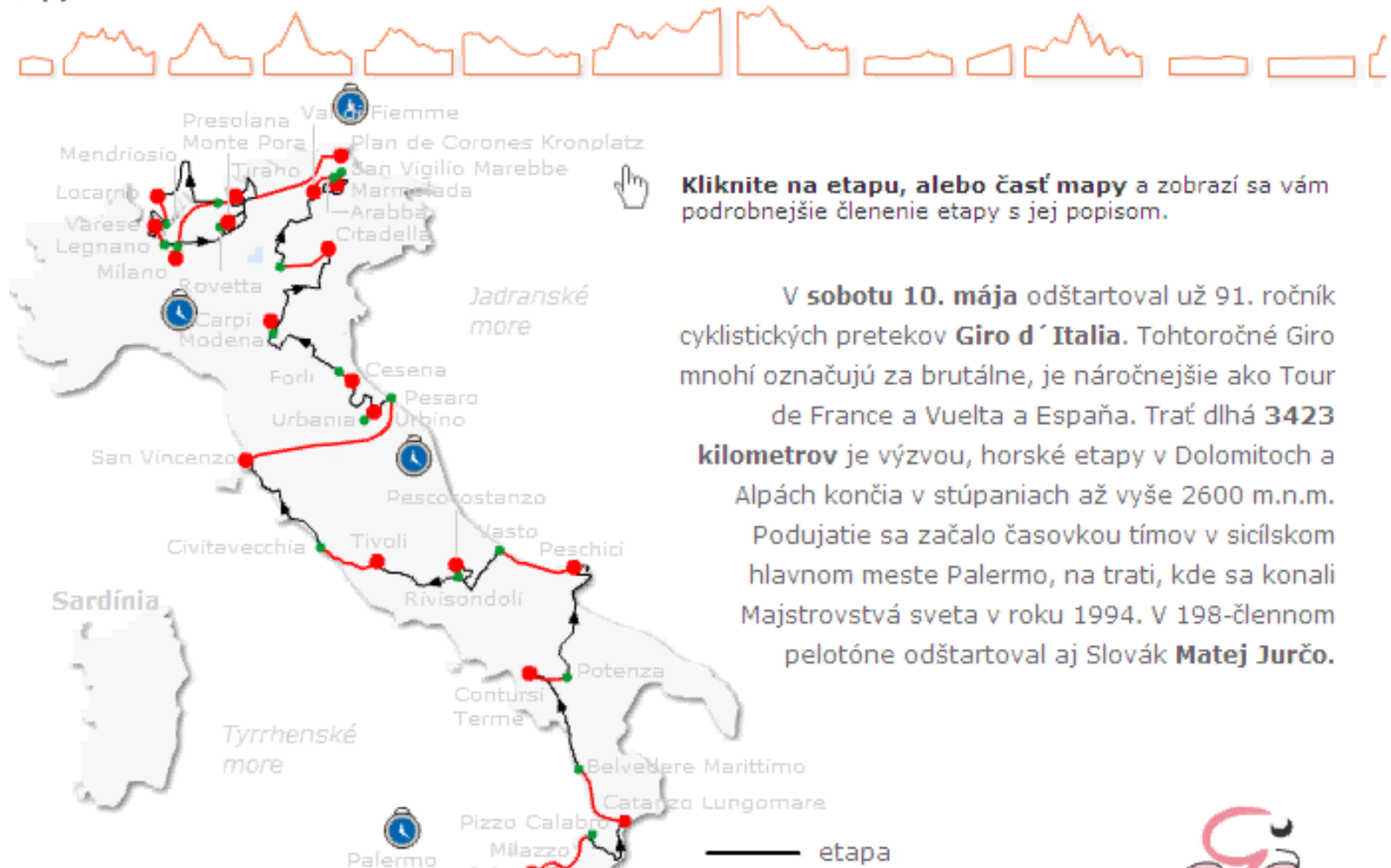


★ V tridsiatich amerických štátoch môžu zaregistrovaní voliči hlasovať predčasne. Oficiálne volby však prebehnú 4. novembra. Ich víťaz sa ujme Bieleho domu 20. januára po inaugurácii.

# Giro 2008

## Etapy tohtoročného Giro d' Italia

etapy:



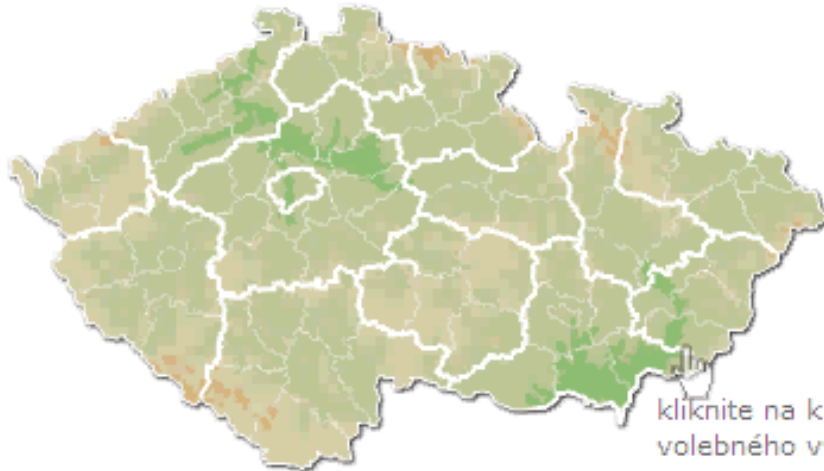
Kliknite na etapu, alebo časť mapy a zobrazí sa vám podrobnejšie členenie etapy s jej popisom.

V sobotu 10. mája odštartoval už 91. ročník cyklistických pretekov **Giro d' Italia**. Tohtoročné Giro mnohí označujú za brutálne, je náročnejšie ako Tour de France a Vuelta a España. Trať dlhá **3423 kilometrov** je výzvou, horské etapy v Dolomitoch a Alpách končia v stúpaniach až vyše 2600 m.n.m. Podujatie sa začalo časovkou tímov v sicílskom hlavnom meste Palermo, na trati, kde sa konali Majstrovstvá sveta v roku 1994. V 198-člennom pelotóne odštartoval aj Slováč **Matej Jurčo**.



# Elections in Czech Republic

Výsledky podľa krajov:



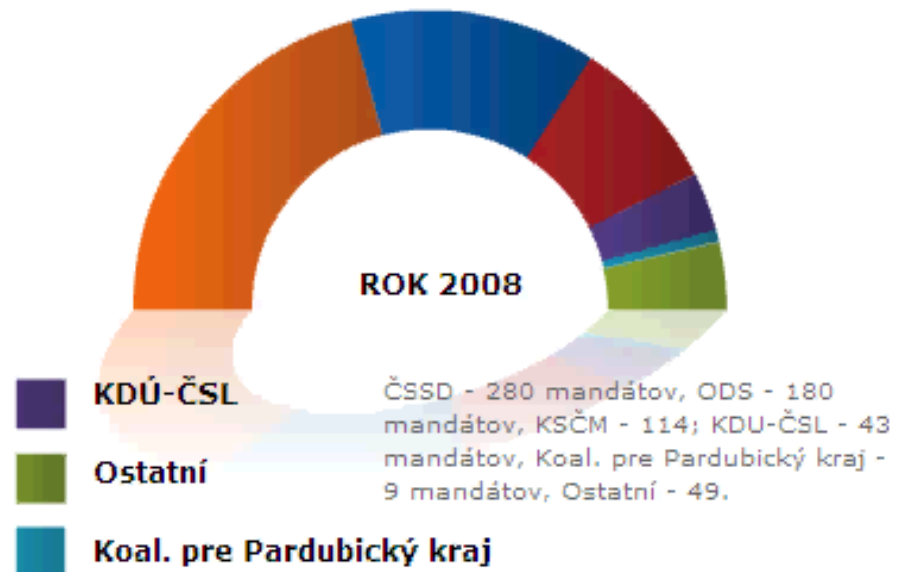
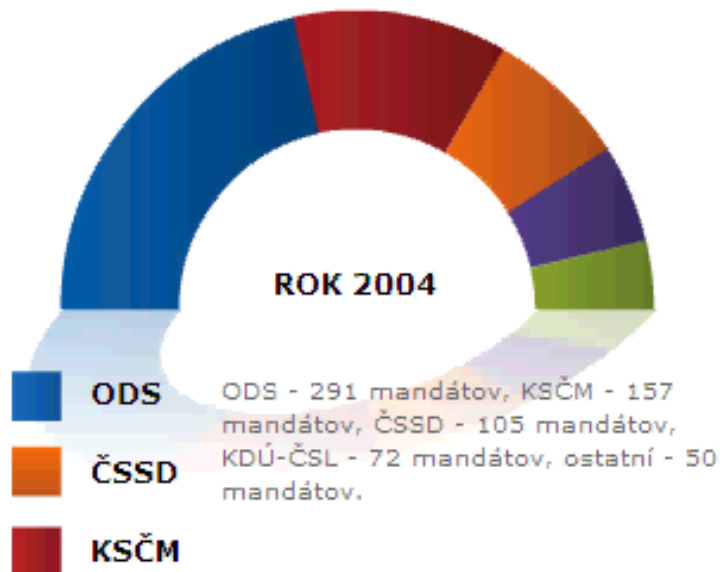
klíknite na kraj pre zistenie volebného výsledku

Súhrnné výsledky:



Voľby do krajských zastupiteľstiev v rokoch 2004 a 2008

(výsledky za celé Česko, volí sa 675 zastupiteľov)



# China

## PAMIATKY STAREJ ČINY

**Beijing 2008**

**ČÍNA VO FAKTOCH**

**1949 - 1979**  
• Mao Zedong  
• Čínska ľudová republika  
• Veľká skoková revolúcia  
• Kultúrna revolúcia

**1979 - 1989**  
• Deng Xiaoping  
• Reformy  
• Otvorenosť  
• Ekonomický rast

**1989 - 1999**  
• Jang Čchiang  
• Tienanmen  
• Čínska ľudová republika  
• Veľká skoková revolúcia

**1999 - 2009**  
• Hu Jintao  
• Čínska ľudová republika  
• Veľká skoková revolúcia

**2009 - 2019**  
• Xi Jinping  
• Čínska ľudová republika  
• Veľká skoková revolúcia

**2019 - 2024**  
• Xi Jinping  
• Čínska ľudová republika  
• Veľká skoková revolúcia

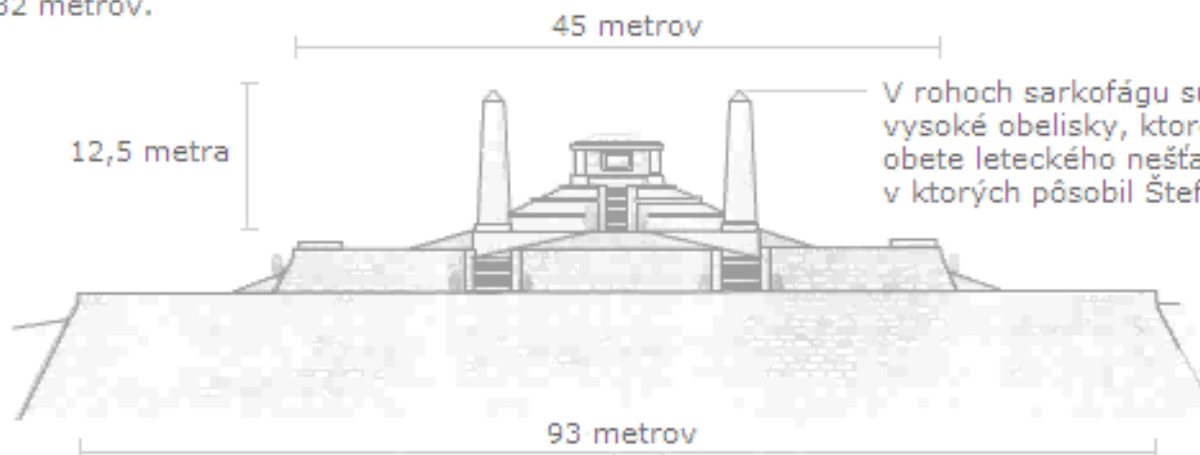
# Masaryk visit at Bradlo Monument

## Bočné pohľady na Mohyly M. R. Štefánika

Architekt vytvoril na vrchu Bradlo mohyly zo spišského travertínu (travertín daroval štát). Mohyla má dve terasy – spodnú s rozmermi 93 x 62 metrov a hornú s rozmermi 45 x 32 metrov.

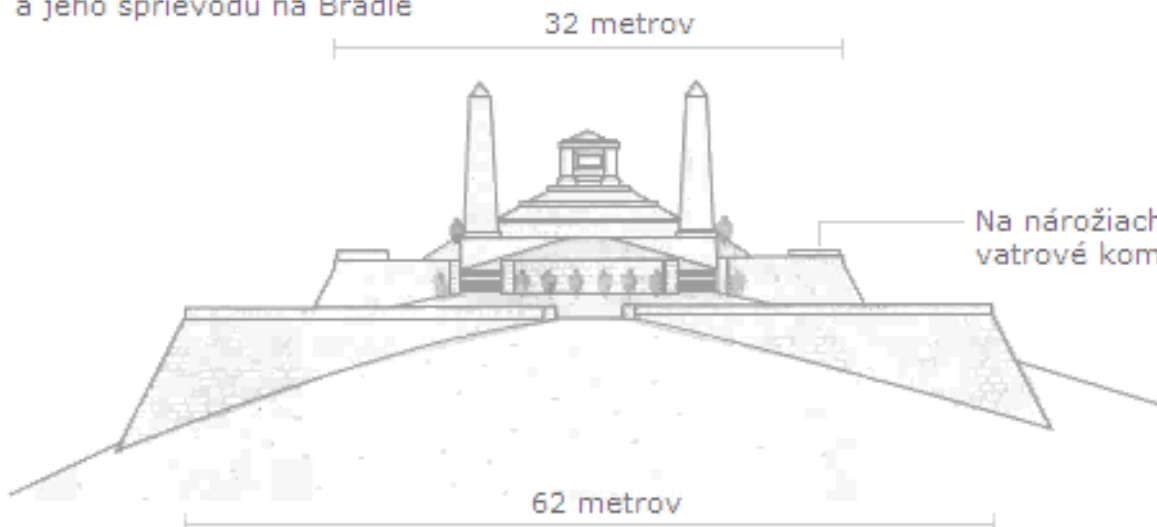
dozadu

dopre



pohľad z JUHU

Architektonický návrh Mohyly M. R. Štefánika a jeho sprievodu na Bradle





# nytimes.com graphic

- The best infographic in the world
- New technologies and approach (work with IBM-labs.; Univer.s.)
- Templates for infographic types (map, timeline, etc.)
- Four examples:



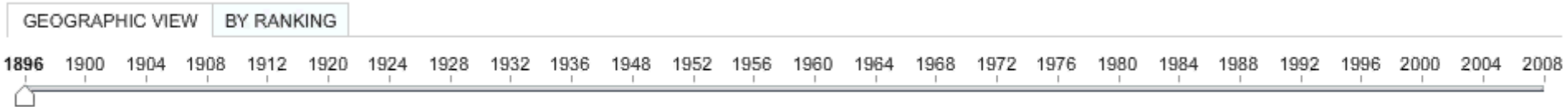
# Olympic medals graphic

August 4, 2008

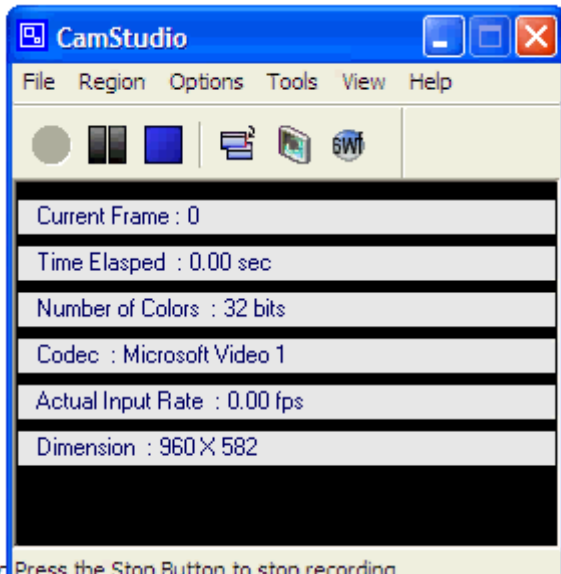
SIGN IN TO E-MAIL OR SAVE THIS | FEEDBACK

## A Map of Olympic Medals

Circles are sized by the number of medals that countries won in summer Olympic Games. Use the slider to view past Olympics, or click on a country to display a list of its medal winners.



1896 GAMES  
**Athens**



# Metropolitan Museum Graphic

APR 19, 2007

E-MAIL | FEEDBACK

## The Met's New Greek and Roman Galleries

THE NEW EXHIBITION SPACE

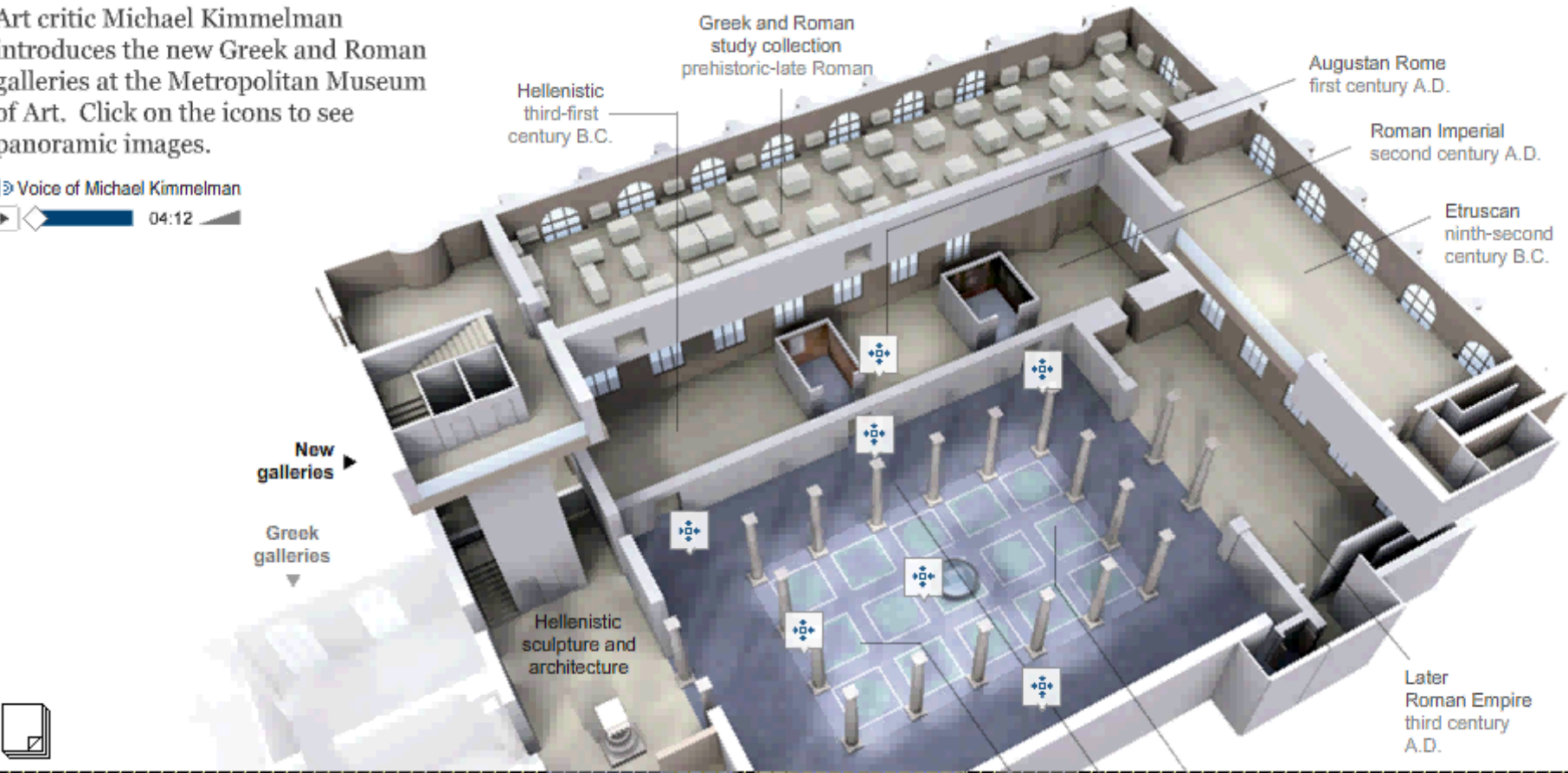
PANORAMAS OF THE OBJECTS

HISTORY OF THE GALLERIES

Art critic Michael Kimmelman introduces the new Greek and Roman galleries at the Metropolitan Museum of Art. Click on the icons to see panoramic images.

Voice of Michael Kimmelman

04:12



# Movies Revenue

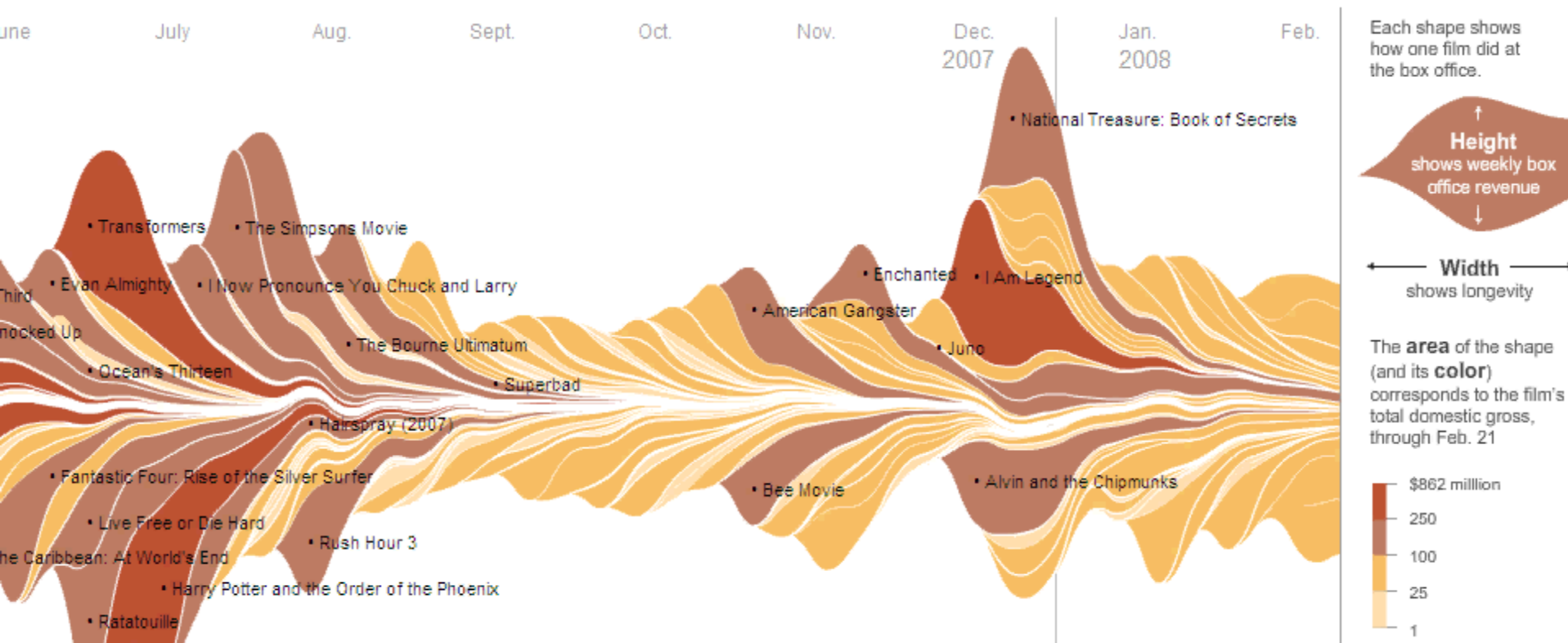
February 23, 2008

SIGN IN TO E-MAIL OR SAVE THIS | FEEDBACK

## The Ebb and Flow of Movies: Box Office Receipts 1986 — 2008

Summer blockbusters and holiday hits make up the bulk of box office revenue each year, while contenders for the Oscars tend to attract smaller audiences that build over time. Here's a look at how movies have fared at the box office, after adjusting for inflation.

Find Movie  Go



# Massacre at Virginia Tech

## Deadly Rampage at Virginia Tech

Events leading to the deaths of 32 people and the gunman during two shooting attacks at Virginia Polytechnic Institute on Monday.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 NEXT ▶

### Attacks in Two Buildings

The first shootings occur at West Ambler Johnston Hall, a 900-student freshman dormitory. The second shootings occur about two hours later at Norris Hall, a classroom and engineering building.



Law enforcement authorities say Seung-Hui Cho, 23, is the gunman.

