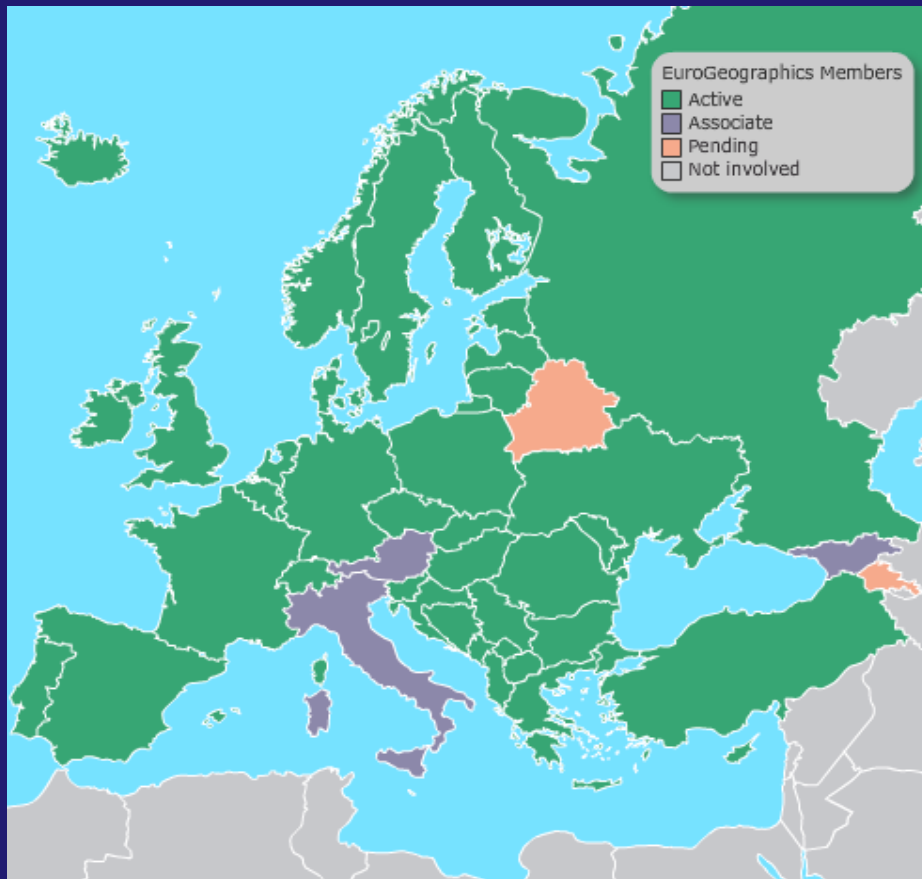




## Zkušenosti resortu ČÚZK z celoevropských projektů EuroGeographics

Ing. Jarmila Váňová (ZÚ)  
Ing. Eva Pauknerová (ČÚZK)

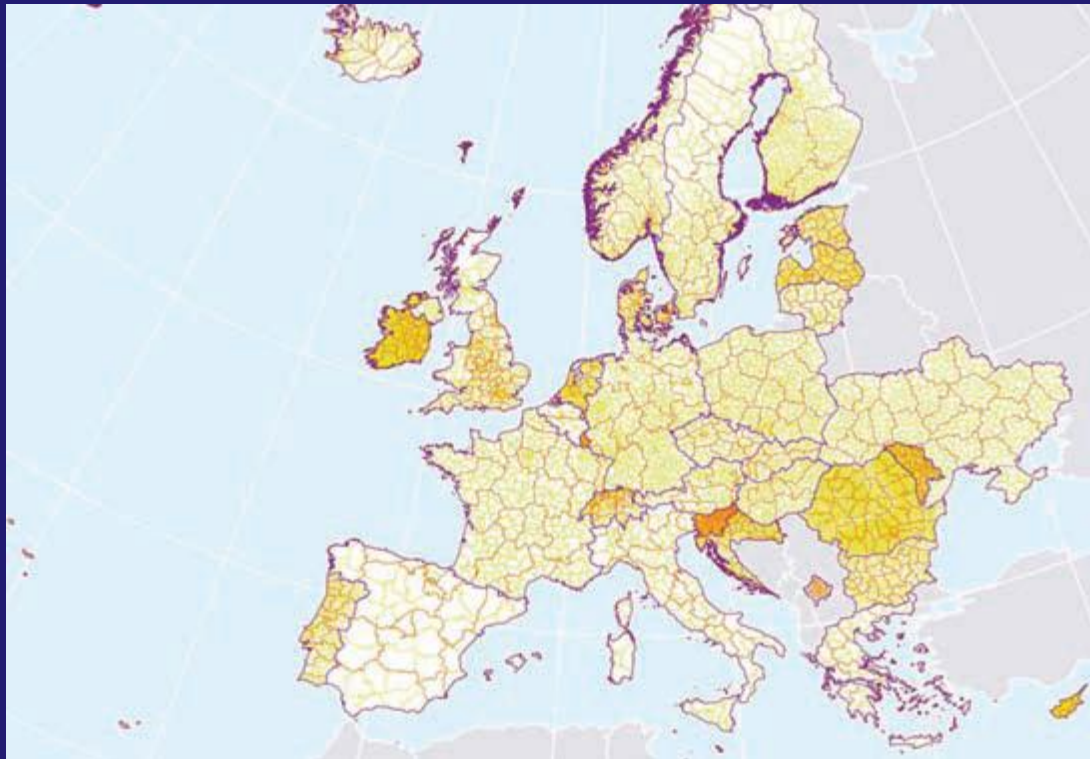


## ← EUROGEOGRAPHICS - 44 členských zemí

- EuroBoundaryMap (EBM)
- EuroGlobalMap (EGM)
- EuroRegionalMap (ERM)
- EuroDEM
- EuroGeoNames

<http://www.eurogeographics.org/projects>

## EuroBoundaryMap (SABE)



- správní hranice Evropy
- měřítko 1:100 000
- 1992: 1.vydání
- 1997: zapojení ČR
- 2009: 39 zemí Evropy

## EBM – stav pokrytí území Evropy

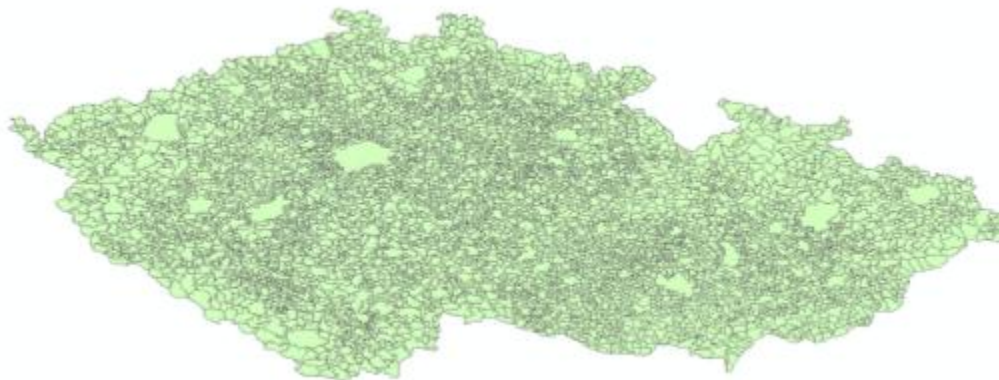
# EuroBoundaryMap



OB	ICC	SHN	ISN	NAMN	DESN	S
1	Czech Republic	CZ0100000000	4603	Hlavní město Praha	kraj	
2	Czech Republic	CZ0200000000	4603	Středočeský	kraj	
3	Czech Republic	CZ0310000000	4603	Jihočeský	kraj	
4	Czech Republic	CZ0320000000	4603	Plzeňský	kraj	
5	Czech Republic	CZ0410000000	4603	Karlovarský	kraj	
6	Czech Republic	CZ0420000000	4603	Ústecký	kraj	
7	Czech Republic	CZ0510000000	4603	Liberecký	kraj	
8	Czech Republic	CZ0520000000	4603	Královéhradecký	kraj	
9	Czech Republic	CZ0530000000	4603	Pardubický	kraj	
10	Czech Republic	CZ0630000000	4603	Vysočina	kraj	
11	Czech Republic	CZ0640000000	4603	Jihomoravský	kraj	
12	Czech Republic	CZ0710000000	4603	Olomoucký	kraj	
13	Czech Republic	CZ0720000000	4603	Zlínský	kraj	
14	Czech Republic	CZ0800000000	4603	Moravskoslezský	kraj	



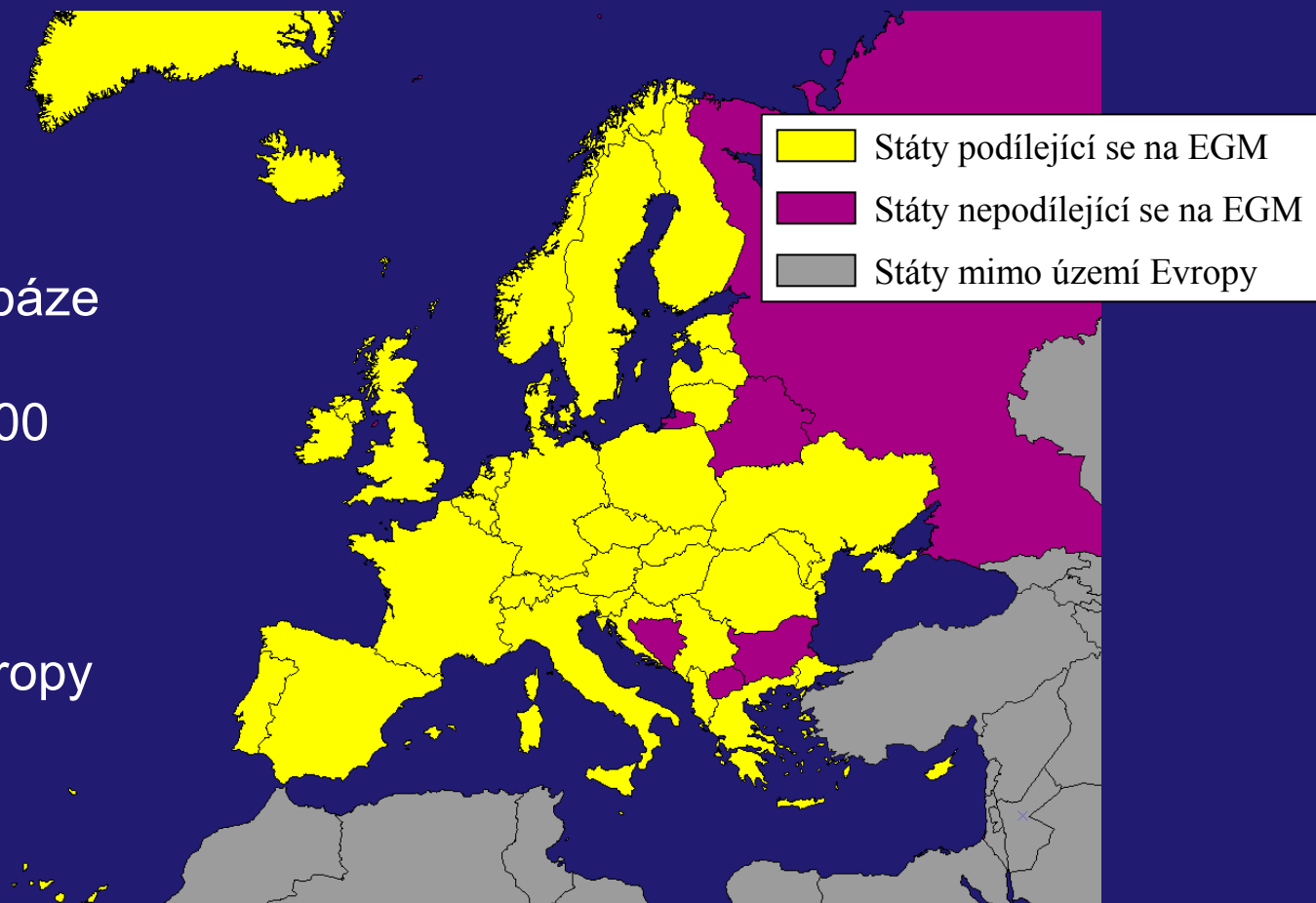
OB	ICC	SHN	ISN	NAMN	DESN
2	Czech Republic	CZ0201000000	4604	Benešov	Okres
3	Czech Republic	CZ0202000000	4604	Beroun	Okres
4	Czech Republic	CZ0203000000	4604	Kladno	Okres
5	Czech Republic	CZ0204000000	4604	Kolín	Okres
6	Czech Republic	CZ0205000000	4604	Kutná Hora	Okres
7	Czech Republic	CZ0206000000	4604	Mělník	Okres
8	Czech Republic	CZ0207000000	4604	Mladá Boleslav	Okres
9	Czech Republic	CZ0208000000	4604	Nymburk	Okres
10	Czech Republic	CZ0209000000	4604	Praha-východ	Okres
11	Czech Republic	CZ020A000000	4604	Praha-západ	Okres
12	Czech Republic	CZ020B000000	4604	Příbram	Okres



OB	ICC	SHN	ISN	NAMN	DESN
1	Czech Republic	CZ0100554782	4605	Praha	Obec
2	Czech Republic	CZ0201513482	4605	Vysoký Újezd	Obec
3	Czech Republic	CZ0201529303	4605	Benešov	Obec
4	Czech Republic	CZ0201529451	4605	Bystřice	Obec
5	Czech Republic	CZ0201529478	4605	Čakov	Obec
6	Czech Republic	CZ0201529486	4605	Čechtice	Obec
7	Czech Republic	CZ0201529516	4605	Čerčany	Obec
8	Czech Republic	CZ0201529532	4605	Červený Újezd	Obec
9	Czech Republic	CZ0201529541	4605	Český Sternberk	Obec
10	Czech Republic	CZ0201529567	4605	Čtyřkoly	Obec
11	Czech Republic	CZ0201529621	4605	Divišov	Obec

## EuroGlobalMap

- topografická databáze
- měřítko 1:1 000 000
- 2002: 1. vydání
- 2009: 36 zemí Evropy



**EGM - stav pokrytí území Evropy**

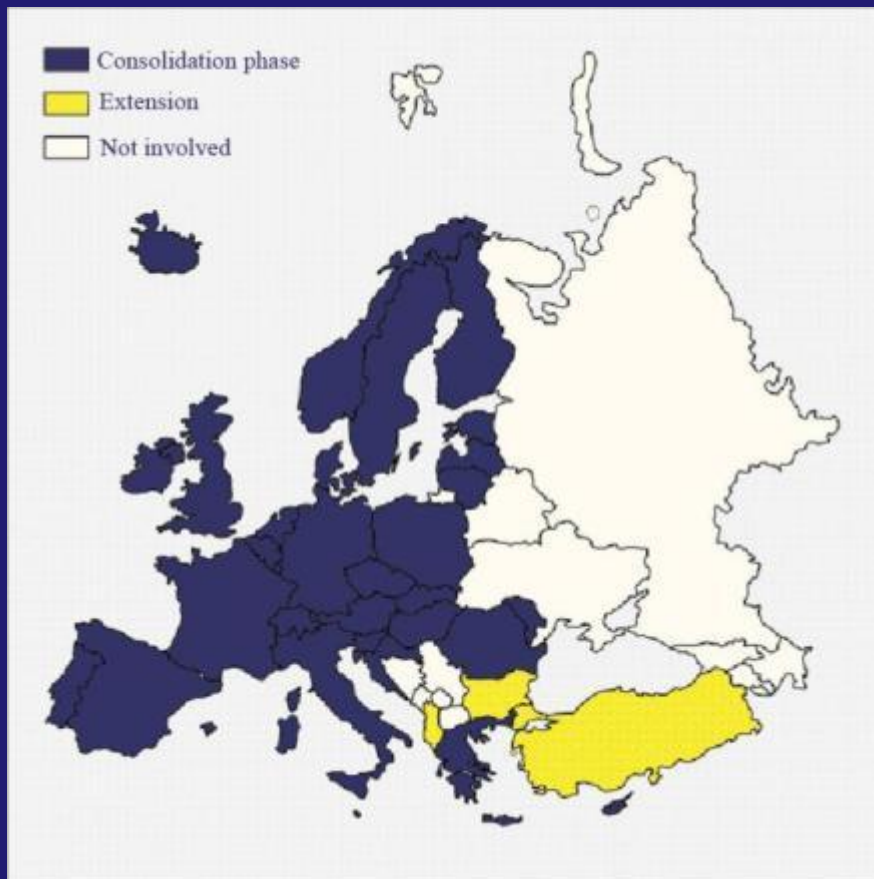
## EGM: 6 tematických vrstev / 26 typů objektů



- Administrativní hranice
- Vodstvo
- Doprava
- Sídla
- Geografická jména
- Výškové body

tabulky – relační vrstvy - metadata

## EuroRegionalMap



- topografická databáze

- měřítko 1:250 000

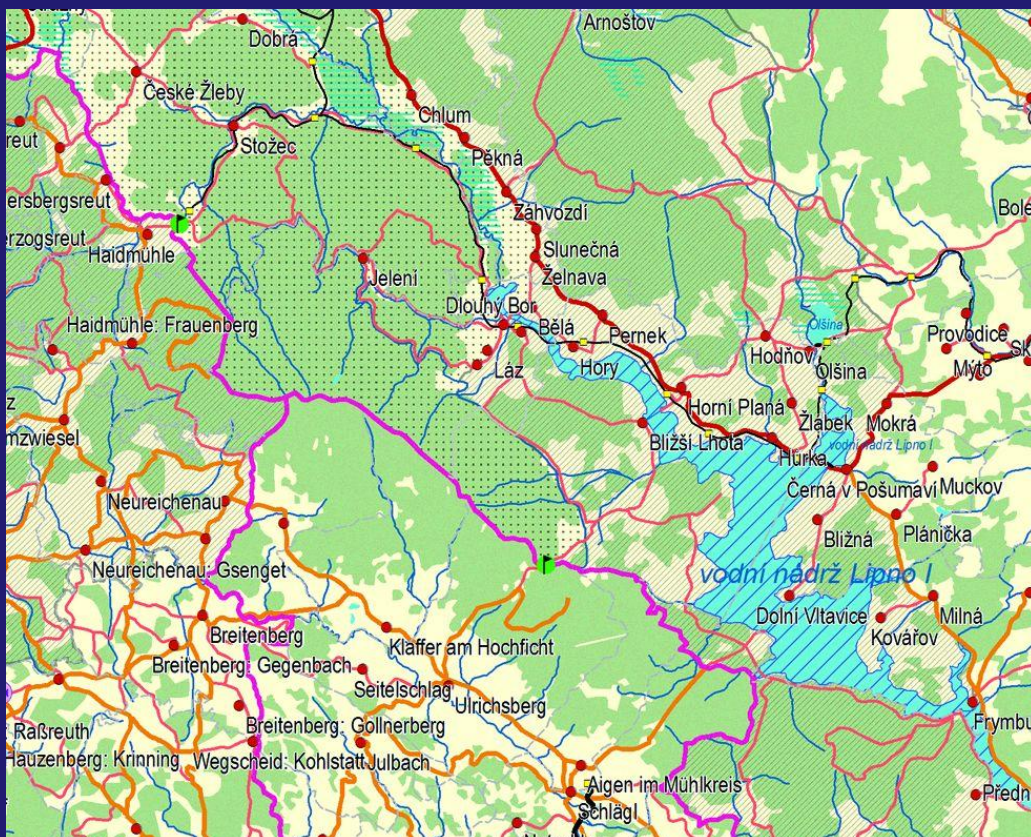
- 2003: 1.vydání

- 2005: zapojení ČR

- 2009: 31 zemí

## ERM - stav pokrytí území Evropy

## ERM: 7 tematických vrstev / 54 typů objektů



- Administrativní hranice
- Vodstvo
- Doprava
- Sídla
- Geografická jména
- Různé objekty
- Vegetace a povrch

2006 – 2010: kontrakt EUROSTAT



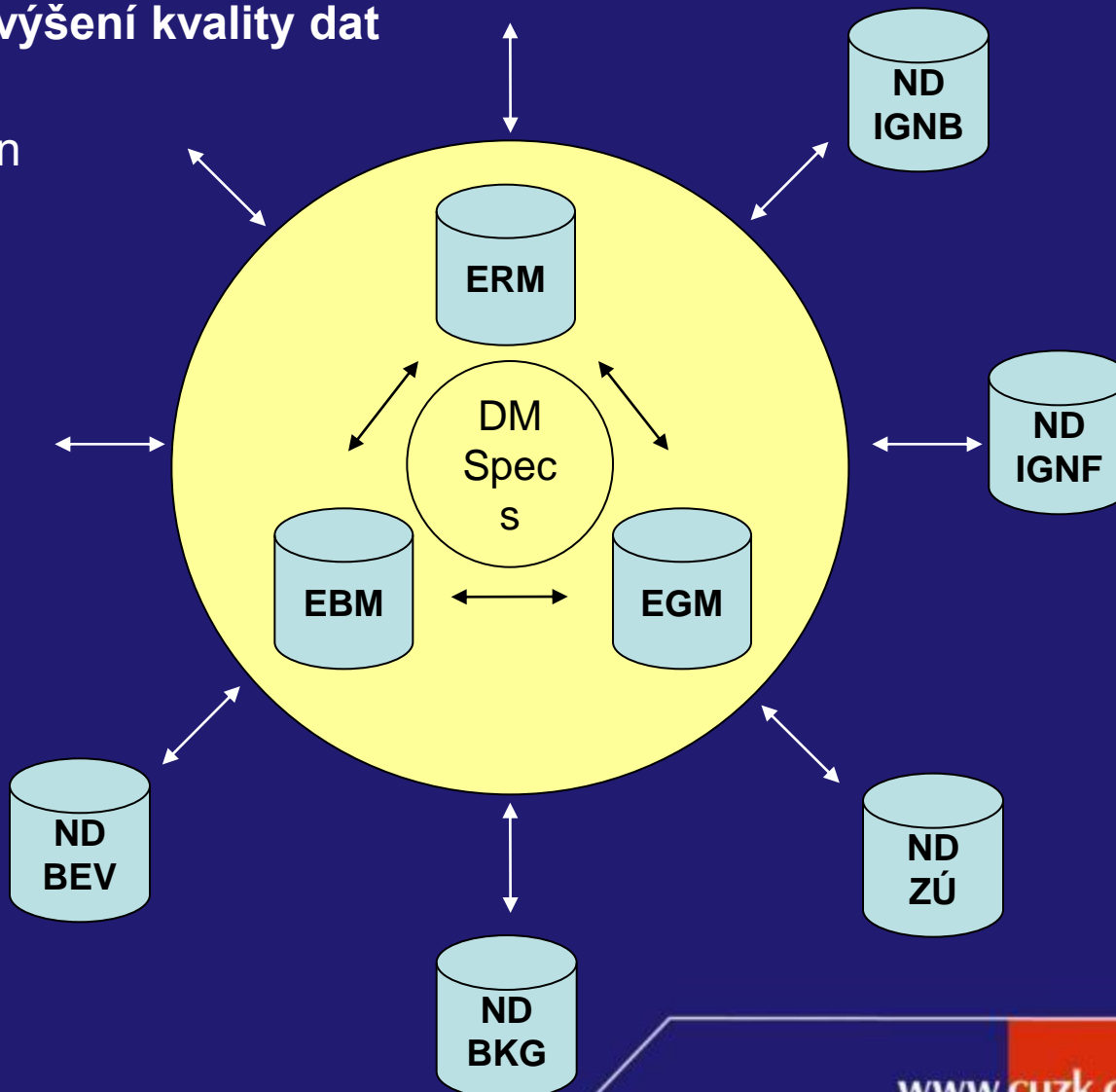


## Dokumentace a standardy – nástroj harmonizace obsahu

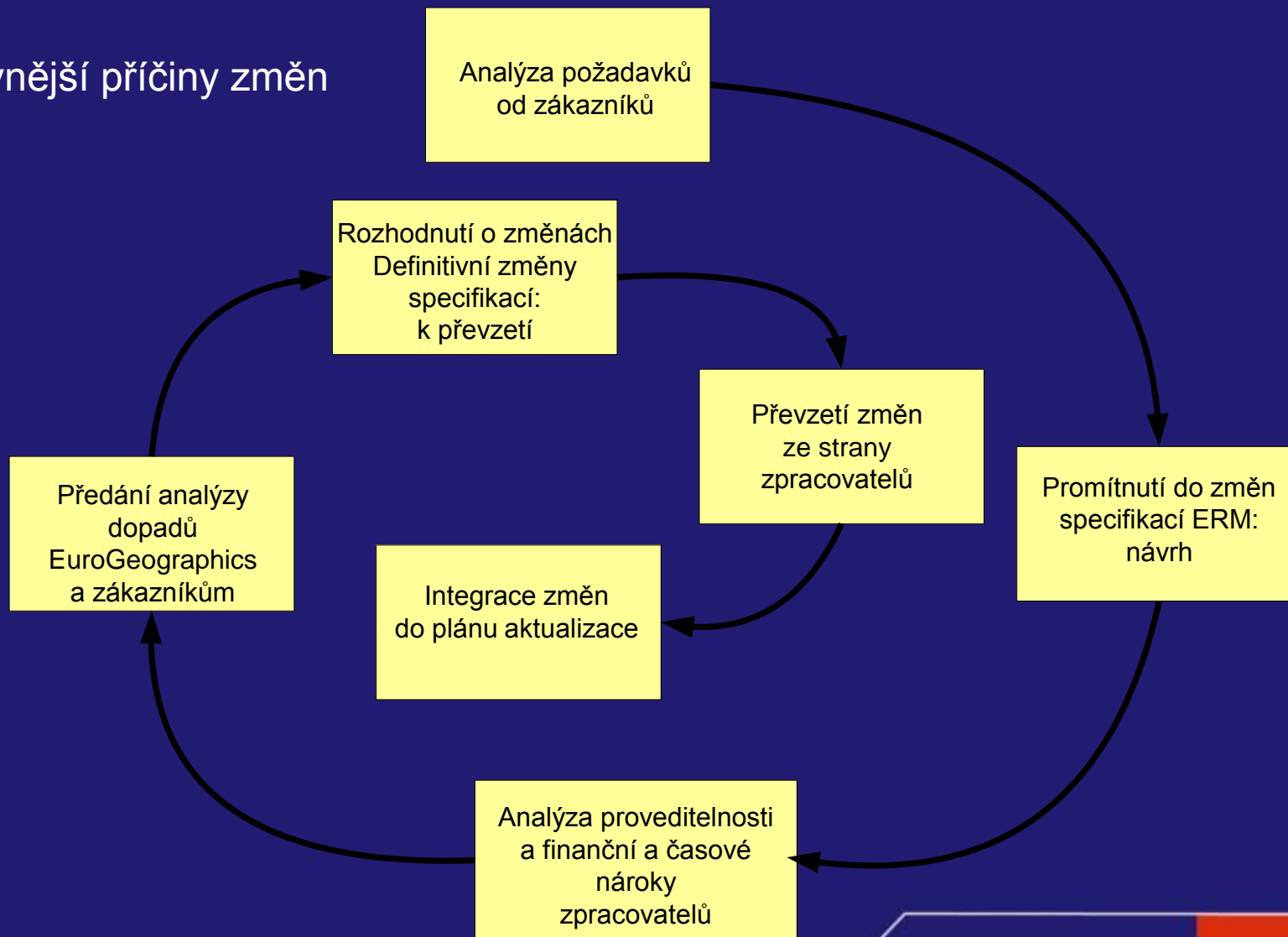
- Datový model
- Databázové šablony
- Dokumentace
  - Specification and Data Catalogue
  - Technical Producer Guide
  - Katalog objektů
- Kódování atributů a features dle DIGEST FACC
- Metadata dle standardu ISO 19115

## Harmonizace → zvýšení kvality dat

- vnitřní příčiny změn



- vnější příčiny změn



## Významní uživatelé dat:



The European Commission  
(Eurostat, DGREGIO, DG Transport)



The European Agency for  
Environment



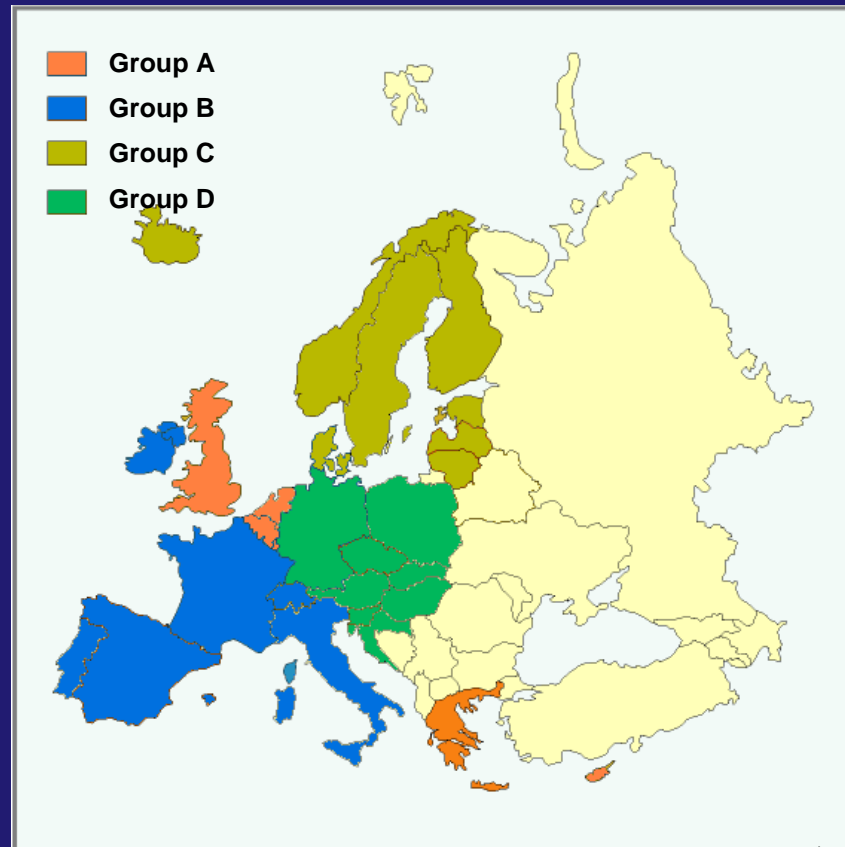
GMES program



Water Framework Directive

## ERM: Řízení projektu

- Ústřední kancelář EG
- IGNB
- Technický tým ERM
- Regionální koordinátoři
- Obchodní manažer
- Zpracovatelé projektu





## ERM: Komunikační nástroje

- elektronická pošta
- ERM repository
- diskuzní fórum
- Projectplace
- pracovní meetingy

- 2009: Paříž

- webové stránky EG

EuroRegionalMap discussion forum :: Index - Mozilla Firefox

http://www.ngi.be/erm/forum/index.php

### EuroRegionalMap discussion forum

powered by IGN, Belgium

NATIONAL GEOGRAPHISCH INSTITUUT  
INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL

FAQ Search Usergroups  
Profile You have no new messages Log out [ Florence ]

You last visited on Tue Sep 30, 2008 9:44 am  
The time now is Wed Oct 01, 2008 10:43 am  
[EuroRegionalMap discussion forum Forum Index](#)

The main function of this discussion forum is to notify any technical issue or question raised by the EuroRegionalMap community for open discussion or comment.

[View posts since last visit](#)  
[View your posts](#)  
[View unanswered posts](#)

Author	Message
<b>Andreas Pammer</b> Joined: 07 Jun 2005 Posts: 7 Location: BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen	<p>Posted: Wed Mar 15, 2006 3:53 pm Post subject: TRANS: ROADL; LTN; Most probably value or "Unknown"</p> <p>Dear Technical Team!</p> <p>At the regional group D meeting a question was discussed, for which we didn't find an answer. Johanna asked: "I have a problem to give the right value to the attribute LTN for the feature class ROADL (motorways). Probably 80% of motorways have 4 lanes and only about 20% have 6 or more. What is better, to fill in "4" or "-29999" ? Unfortunately there are no source data for this mandatory attribute. What is your suggestion?"</p> <p>We decided to ask the discussion forum! So please, give us an advice!</p> <p>Greetings Andreas</p>
<b>Florence</b> Joined: 12 May 2005 Posts: 28 Location: Belgium	<p>Posted: Thu Mar 16, 2006 2:22 pm Post subject:</p> <p>Dear Andreas,</p> <p>I should vote for filling in 4 and mention in the lineage doc that about 20% of motorways have 6 or more lanes. Because it is more convenient for users to have a significant value than an unknown value.</p> <p>Best Regards,</p>

Who is Online

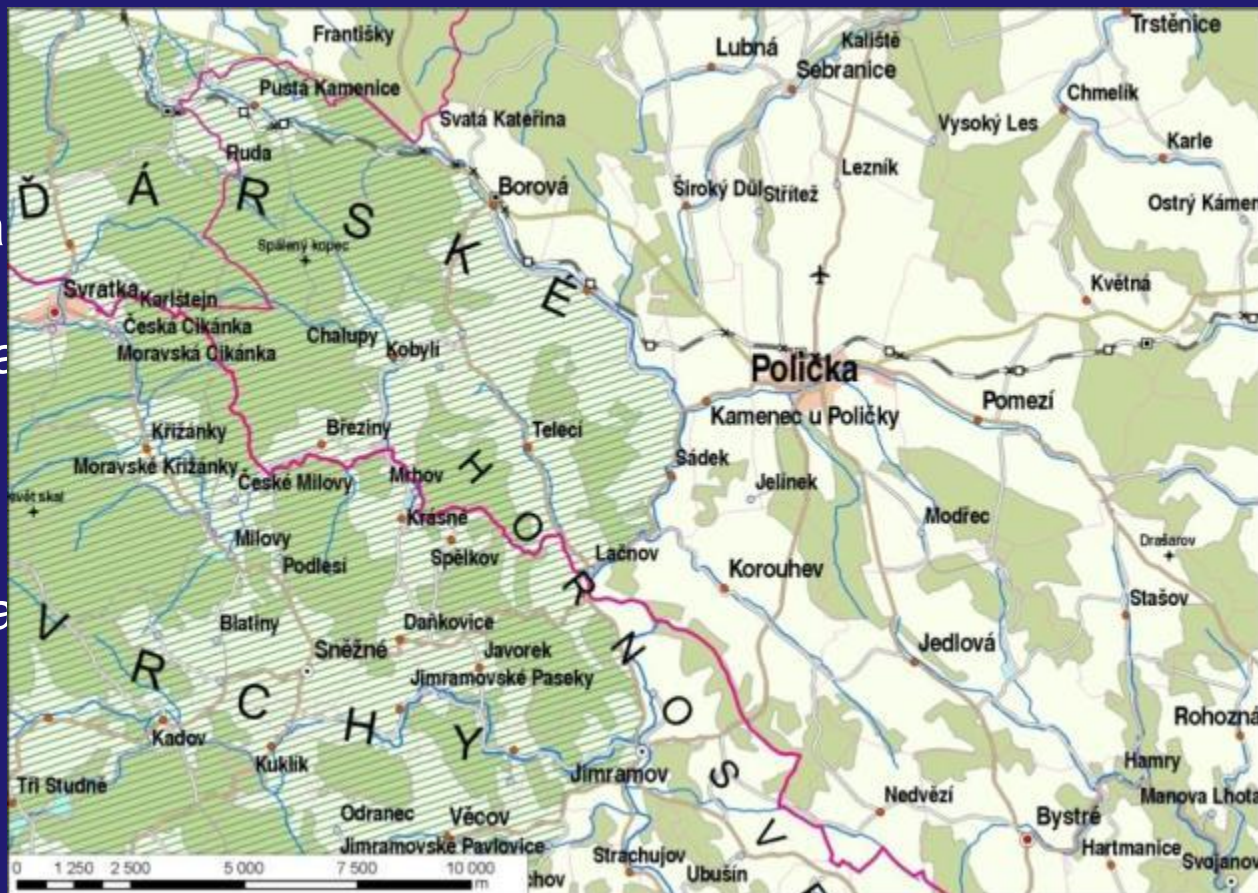
Our users have posted a total of 121 articles  
We have 49 registered users  
The newest registered user is [daniela](#)

In total there are 2 users online :: 1 Registered, 0 Hidden and 1 Guest [ Administrator ] [ Moderator ]  
Most users ever online was 8 on Thu Sep 22, 2005 3:01 pm  
Registered Users: [Florence](#)

poster\_GDB/ 30-Jun-2008 17:44

## Využití

- geoprostorové analýzy
- topografický podklad
- vizualizace dat
- ERM = zdrojová data



Data200

<http://geoportal.cuzk.cz>

