

ABDS

= Administrative Boundary Data
Services for the CEEC (Central
and Eastern European Countries)

Martin Malý, Ondřej Hrejsemnou

ZEMĚ

Česko

Bulharsko

Estonsko

Řecko

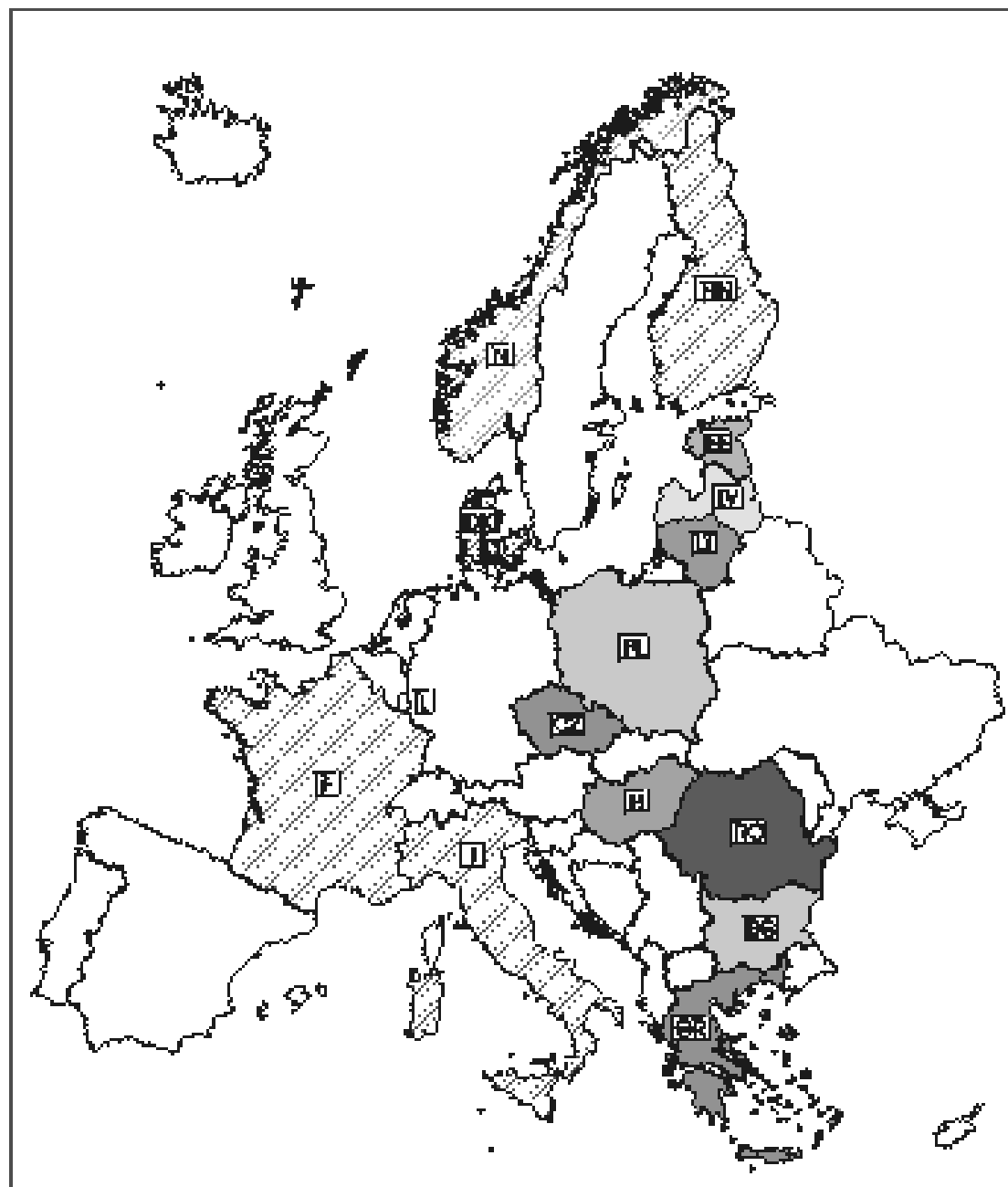
Maďarsko

Litva

Lotyšsko

Polsko

Rumunsko



Trocha historie

- Jaro 1997 - the Committee of Technological Development (Hungary) – první idea, následně předložen Evropské komisi
- 1.12.1998 začíná práce na projektu
- 27.-28. 5. 1999 - "ABDS Workshop" Budapest, HUNGARY
- 28. - 30. 6. 1999 - "5th EC GIS Workshop" Stresa, ITALY
- 30. - 31. 8. 1999 - "Workshop on generalisation and testing geodata" Bistritza, BULGARIA
- 15. 9. 1999 - "ABDS Workshop" Warsaw, POLAND
- 26. 10. 1999 - "PANEL-GI" Workshop, "ABDS for CEEC" Workshop, "GIS Session"
- 7. – 8. 9. 2000 - ABDS PROJECT MEETING

Pozadí projektu

- rozšiřovací proces EU
 - > vyžaduje rozšíření existujících EUROSTAT/GISCO
 - > rozšíření dat SABE (Seamless Administrative Boundary for Europe) pro země střední a východní Evropy, které dosud nepřispívaly do SABE
- jsou potřeba přesná, aktuální, dobře prodejná prostorová data
- oficiální zpráva pro Evropský parlament a Radu EU na GI2000
- přijetí evropské politiky pro geografické informace – ve fázi projednávání

Účely projektu

1. zjistit, jaká data o administrativních hranicích v těchto zemích existují
2. určit společná pravidla pro generalizaci těchto dat
3. zprovoznit on-line a off-line poskytování dat o administrativních hranicích ve střední a východní Evropě

Cíle projektu - 5 pracovních balíků

1. průzkum datových zdrojů velkého měřítka -> katalog zásad ABDS
2. vývoj pravidel pro generalizaci a zjednodušování -> pravidla musí vyhovovat standardům CEN a ISO. Tato pravidla budou tvořit rámec pro realizaci
3. Memorandum o dohodě - zde budou popsána pravidla

4. vlastní provedení - ověření konformity datového modelu se standardy, zajištění kvality, právní ochrana dat a služby, informační podpora a šíření
5. správa projektu

Dosažené kroky implementace

- přehled situace v datech o administrativních hranicích a správě těchto dat - na základě šetření
- rozvinutí teoretického a technologického zázemí
- datové modelování a testování
- Memorandum o dohodě
- příprava a částečná realizace on-line přístupu k datům – přesně definovaná pravidla, European a ISO standard
- podpora pokračujícího SABE a GISCO

Využití

- detailní katalog administrativních hranic – vytvoření, nashromáždění, zpracování a dodávka zúčastněným zemím – využitelný v ...(kdekoliv)
- pevně stanovená pravidla a instrukce pro generalizaci -> využití v administrativě, armádě, civilním životě, ekonomii, ...
- velké množství expertů ze zúčastněných zemí zaručí přijetí těchto pravidel
- rozsáhlá síť evropských univerzit podporuje šíření výsledků

Finanční rámec

- 50% rozpočtu od Evropské komise a 50% jsou příspěvky zúčastněných organizací

Partneři


- institut FÖMI, Maďarsko – koordinátor
(= Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing)
- PřF MU – vývoj softwaru
- a mnoho dalších...

ABDS - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblíbené

Adresa http://www.fomi.hu/abds/ Přejít



ADMINISTRATIVE BOUNDARY DATA SERVICE
FOR THE CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN COUNTRIES

WELCOME! INCO Project: 977050

Project Headlines

General Purpose

Preparatory work for the implementation of an on/off-line service of administrative boundary data for the CEEC region.

Financial Frame

In the frame of the INCO programme 50% of the budget is the contribution of the EU Commission and 50% is the contribution of the participating organisations.


Steps of the Implementation

- Inventory on the administrative boundary situation and data management on the base of a questionnaire
- Elaboration of the theoretical and technological background
- Data modelling and testing
- Memorandum of understanding

Project Activities

- Co-operation of different organisations and experts in different countries
- Special partner groups for each work package
- Information support for the project implementation
- Issue of reports and recommendations

PROJECT OVERVIEW
BACKGROUND
OBJECTIVES
WORK PACKAGES
MEMBERS
PARTNERS
CONSORTIUM
MANAGEMENT
SPONSORS
DOCUMENTS
USEFUL LINKS
NEWS
CREDITS



Internet

Projektové aktivity - současnost

- spolupráce různých organizací a odborníků z různých zemí
- speciální partnerské skupiny pro každé odvětví
- informační podpora pro provedení projektu
- problematika informovanosti a doporučení

ABDS for the CEEC, Hungarian National Portal



M_1000_region

- none
- Region_id
- Code

Compose Query Options

ADMINISTRATIVE UNITS

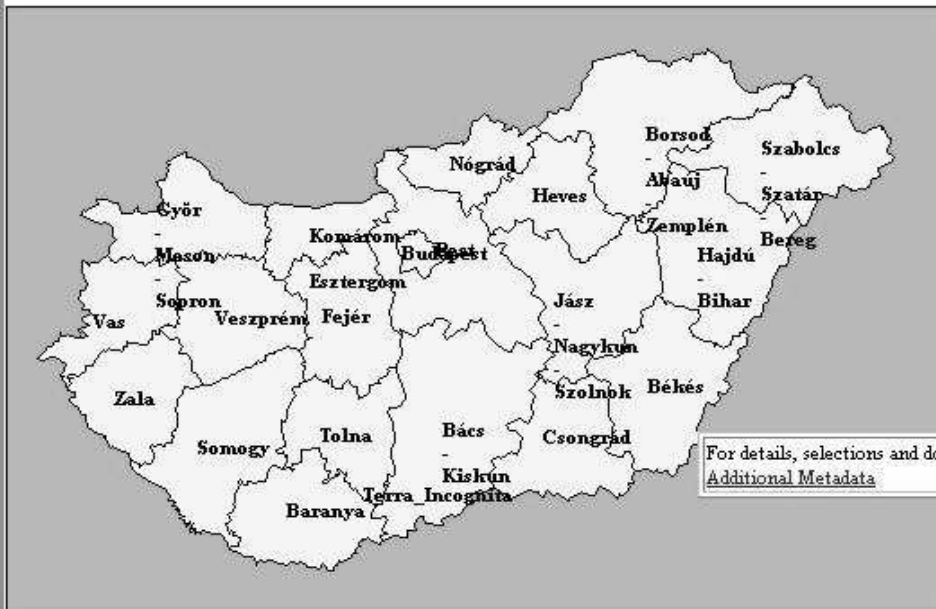
Map Navigation

zoom 2x IN
 pan
 zoom 2x OUT
 open URL

Initial View

Help Annotation

AxioMap
© LandV, 2000



For details, selections and download, please click here [Additional Metadata](#)

108 Selected Records

Name	Code	Cso_code	Charac	Region	Population	Flats	Area
Baktalórántháza	15	2325	3	4501	3594	1171	37
Szabolcsveresmart	15	3586	4	4504	1702	548	21
Géberjén	15	3629	4	4505	581	197	8
Döge	15	3647	4	4504	2118	734	19
Tiszabercel	15	3850	4	4508	2167	744	24
Sényő	15	4491	4	4508	1390	445	19
Szakoly	15	4774	4	4506	3011	991	38
Gégény	15	5670	4	4508	2061	700	25
Zajta	15	6275	4	4503	429	167	4
Nagyecsed	15	6488	3	4505	7063	2345	46
Kocsord	15	7445	4	4505	2988	1030	25
Mérk	15	7463	4	4505	2171	823	23

Szabolcs-Szatmár-Bereg County



M15_region

- __none__
- Code
- Cso_code
- Charac
- Region
- Population
- Flats
- Area

Compose Query Options

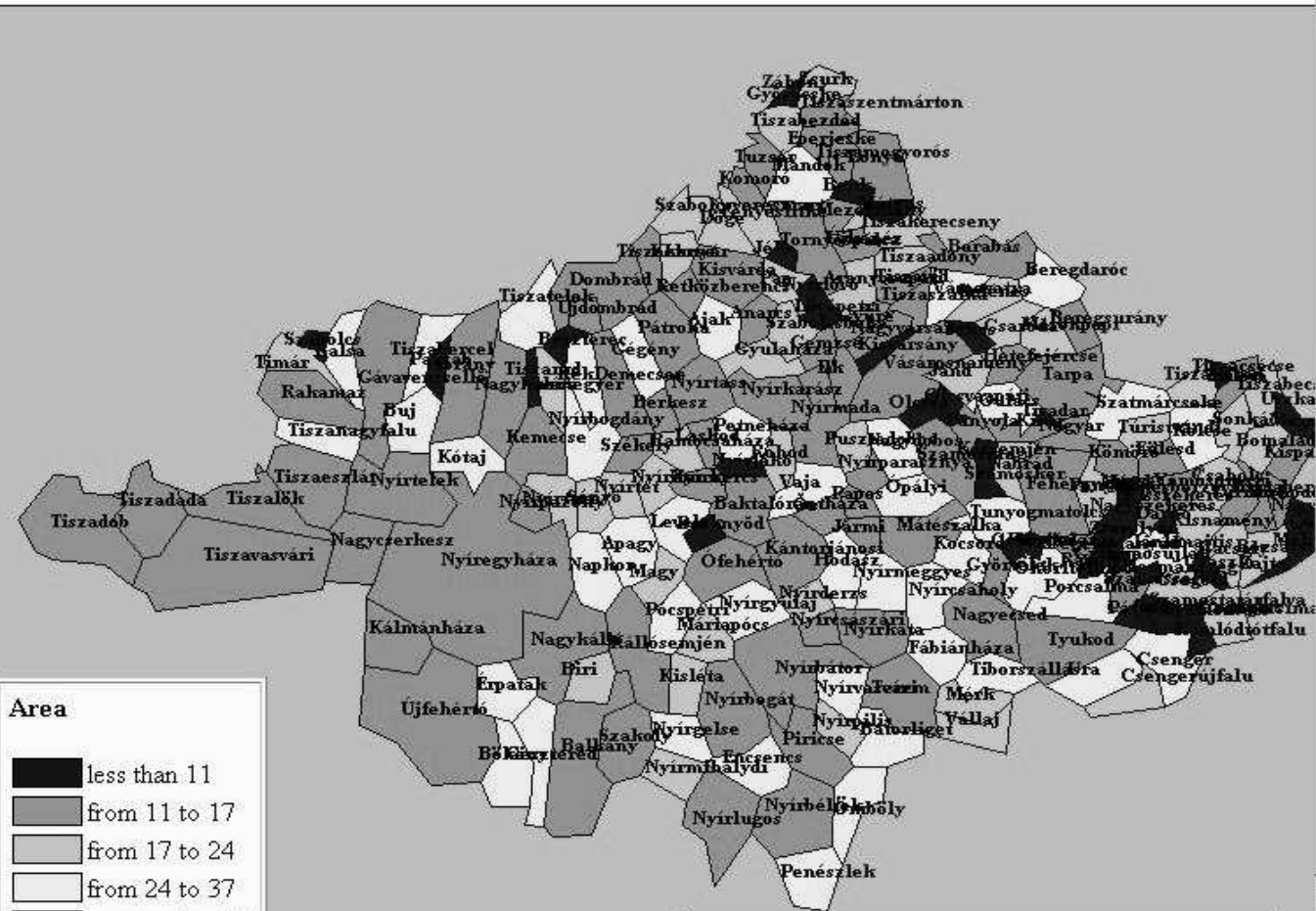
Map Navigation

zoom 2x IN pan zoom 2x OUT open URL

Initial View

Help Annotation

AxioMap © LandV, 2000



Area

Black	less than 11
Dark Gray	from 11 to 17
Medium Gray	from 17 to 24
Light Gray	from 24 to 37
White	greater than 37

For more information, metadata and download your query, please click

Zdroje

http://www.eurogeographics.org/eng/03_Acr_ABDS_sum.asp

<http://www.geogr.muni.cz/lgc/abds/>

<http://www.fomi.hu/abds>