#### Libor Tomandl Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre

**ÚÚZK** 

# CZECH CADASTRE IN 2008

FIG Commission 7 Annual Meeting, 11.-15. September 2008, Verona, Italy



### **BASIC INFORMATION ON THE CZECH CADASTRE** 1/2

Cadastre integrates (since 1993) the former Land Cadastre (technical instrument) and the Land Registry (legal instrument)

□ Main principle: compulsory title registration

#### Administration:

- Czech Office for Surveying, Maping and Cadastre
- Regional bodies: Cadastral Offices (14)
- Executive district bodies: Cadastral Workplaces (107)
- > 5,400 employees

Fully dependent on the state budget



### **BASIC INFORMATION ON THE CZECH CADASTRE** 2/2

File of geodetic (survey) information

- Analogue cadastral maps (mainly of scale 1:2,880) 64%
- Digital cadastral maps (originally of scale 1:1,000 or 2,000) 36%

### File of descriptive information

 fully computerized (1998) textual information on registered objects, subjects and interests in land

Information System of the Cadastre of Real Estates (ISKN)

- was implemented in 2001,
- increases the data quality, its accesibility and reliability,
- offers the option of connecting to other basic registers of state adm.

#### Czech Cadastre – 2+1D



### FORMS OF LAND REGISTRATION

Entry - changes of legal relations in the Cadastre on contractual base. These rights originate, change or delete by entry into the cadastre based on decision of a competent Cadastral Office (Cadastral Workplace)

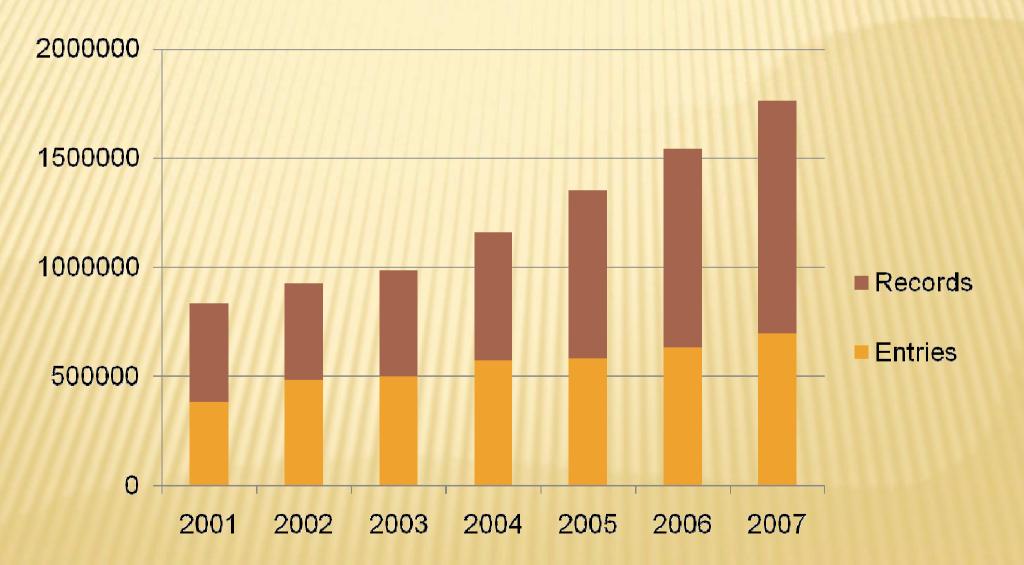
Record - changes in the Cadastre based mainly on decisions issued by state administration and Courts.

Annotation - recording informative facts,

and their deletions.

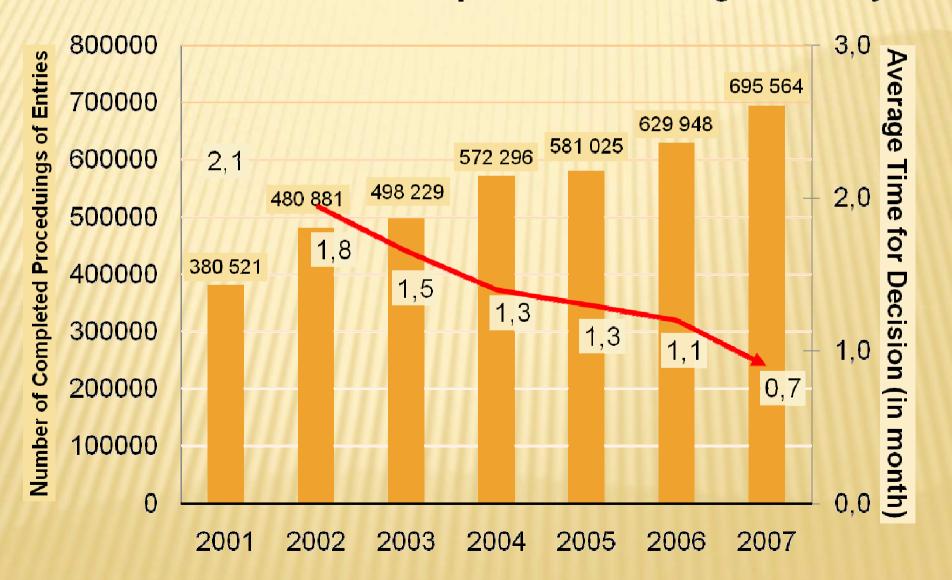


#### Development of the Total Number of Comleted Proceedings on Entries and Records





#### **Total Number of Completed Proceedings on Entry**



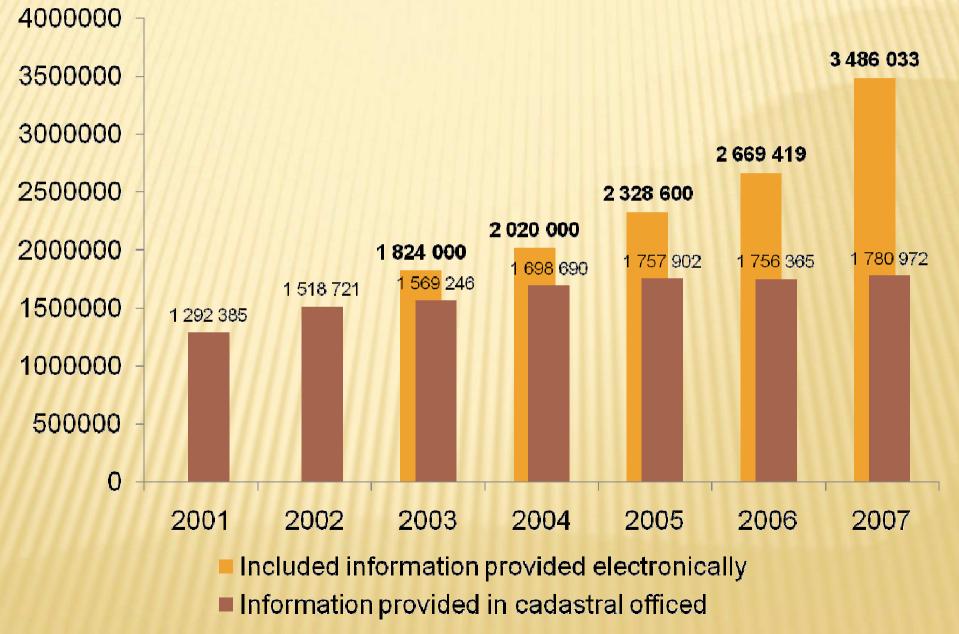


### **PROVIDING OF CADASTRAL INFORMATION**





#### Provision of Information from the Cadaste of Real Estate





## **E - GOVERNMENT**

Register of Inhabitants

Register of Rights and Duties

#### **Register of Persons**

Central Register of Enterpreneurs

**Commercial Register** 

Register of Economic Subjects Register of Territorial Identificiation, Adresses and Real Estates

Information System of the Cadastre of Real Estates

Information System of Registry of Inhabitants

Territorial Identificiation Register of Adresses

Register of Census Districts

### ELECTRONIC SERVICES

- 1. Remote Access to the Cadastre of Real Estates
- 2. Consultation of the Cadastre of Real Estates
- 3. Geoportal of the Land Survey Office
  - a) Map Services
  - b) Archive maps
  - c) CZEPOS
  - d) Database of geodetic control points



### 1. Remote Access to the Cadastre of RE - 1/2

Verifier's accounts





### 1. Remote Access to the Cadastre of RE - 2/2



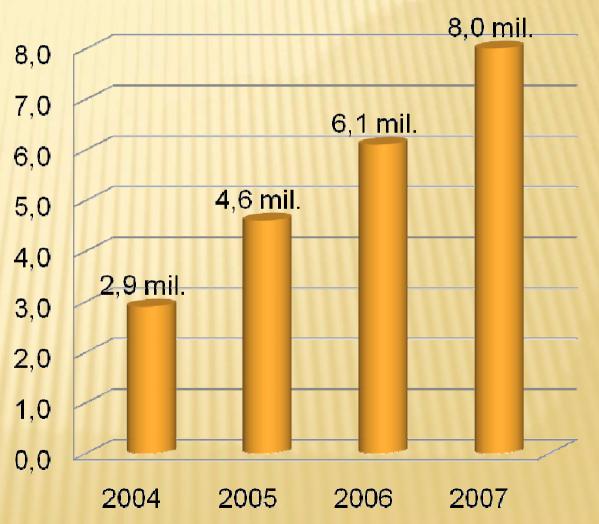
(Czech posting authorization information national terminal)

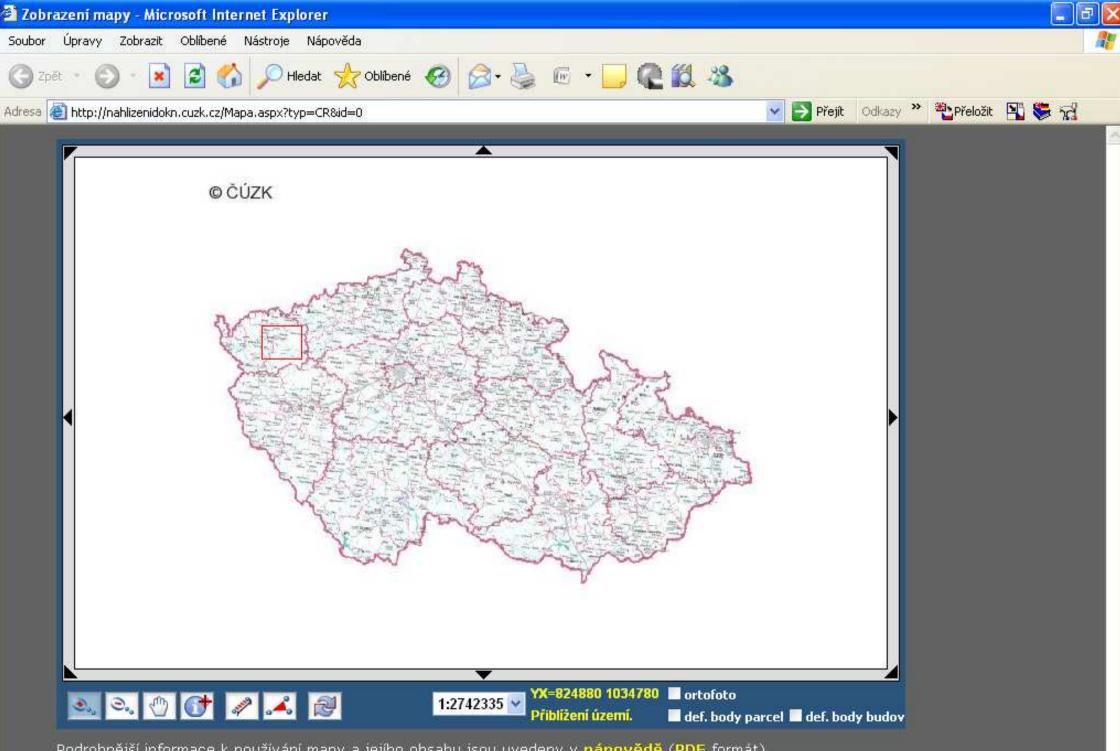
- > pilot version in April 2007, since 1.1.2008 in full operation,
- Sept. 2008 3,265 access points (regional authorities, municipalities, post-offices, notaries, consular authorities etc.)
- provides verified extracts from:
  - Cadastre of Real Estates (20,000 extracts/month)
  - Trade and Commercial registries
  - Criminal record

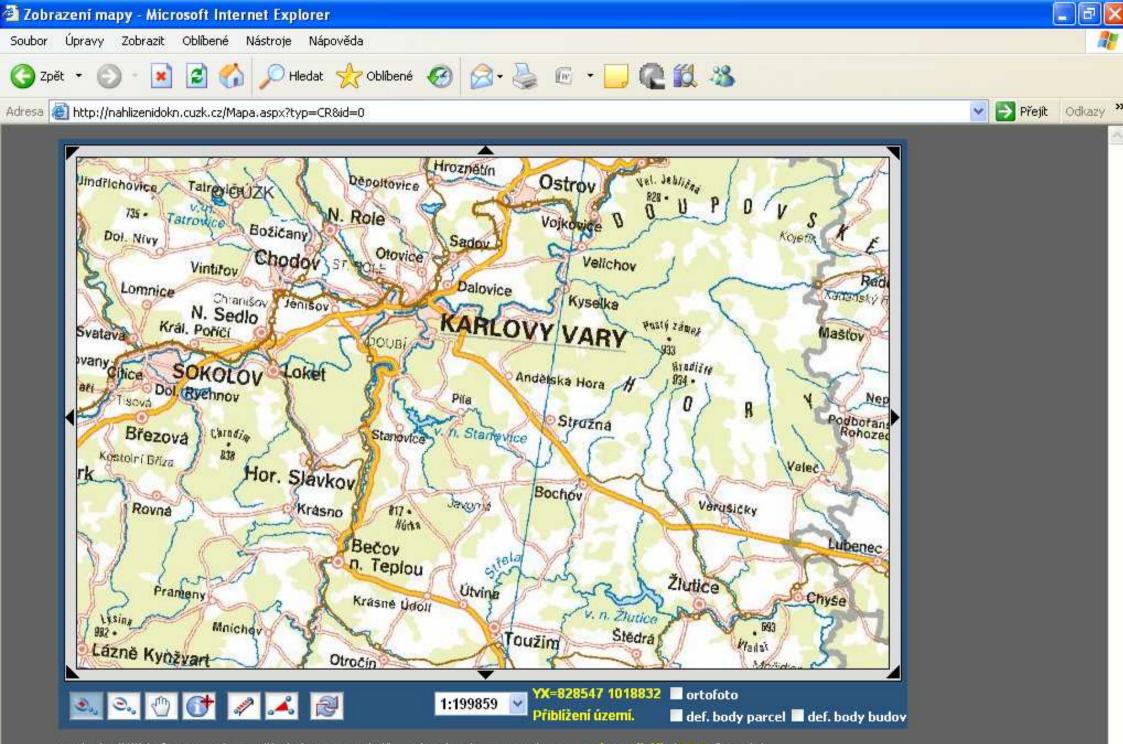
### 2. Consultation of the Cadastre of RE

- Iaunched 1.1.2004
- free of charge
- most visited websites
   of Czech state admin.
- selected data concerning ownership of parcels, buildings and flats and other rights to real estate
- information on the state of cadastral proceedings

Number of Access to Consulting of the Cadastre of Real Estates in millions



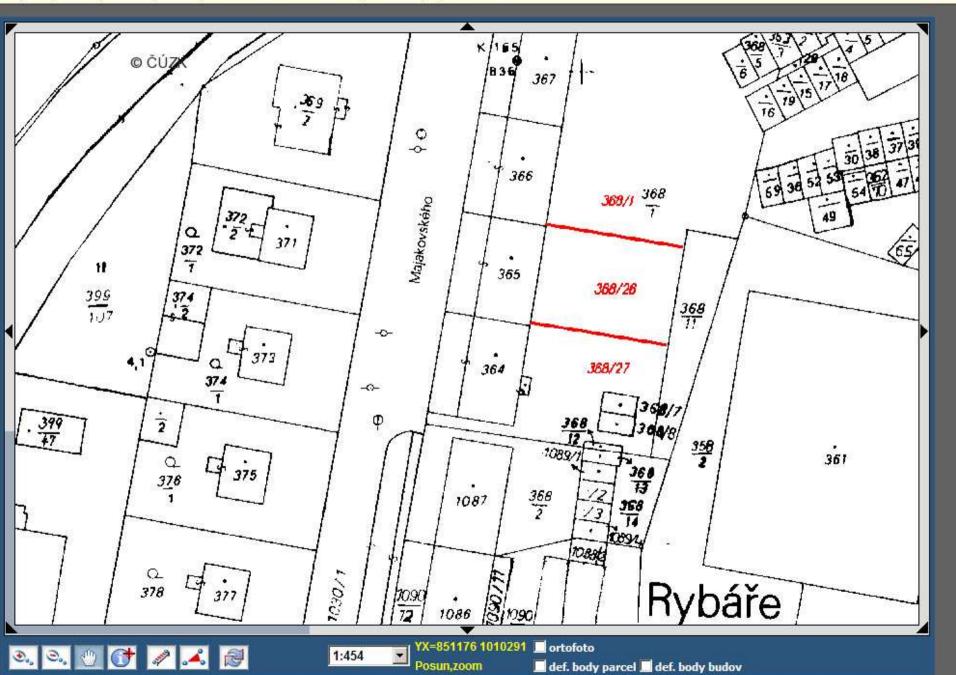






#### zení mapy

nastavení zabezpečení představuje ohrožení pro tento počítač. Chcete-li nastavení zabezpečení změnit, klepněte sem...



💌 🦘 🗙 Live Search

🏠 🔹 🔝 👻 📥 🔹 😥 Stránka 🔹 🙆 Nástroje 🔹

P-

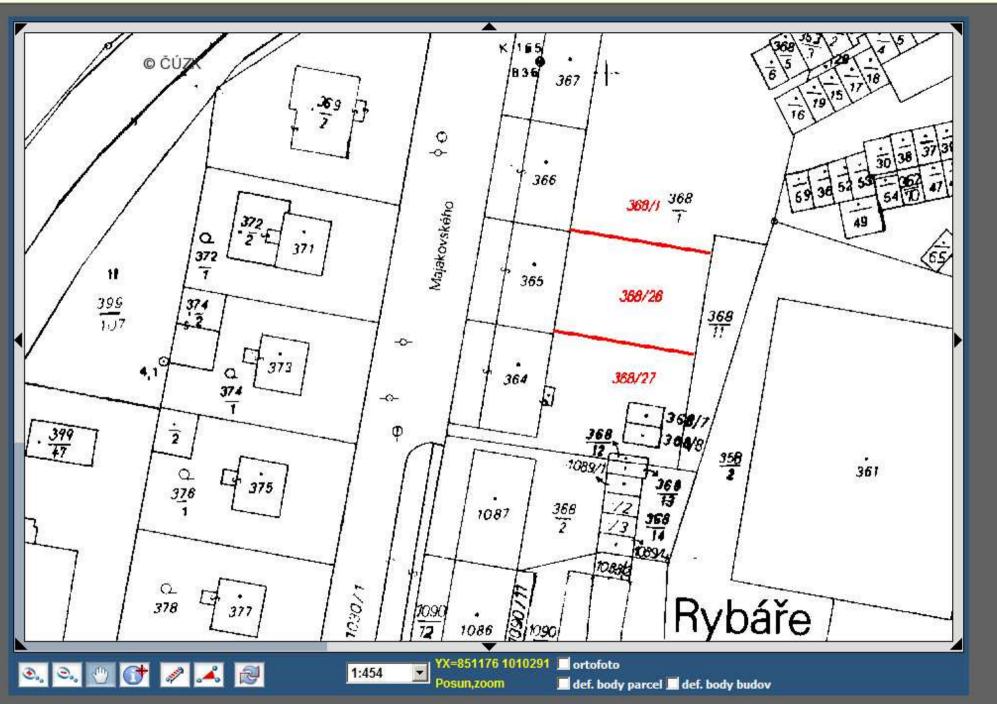
×

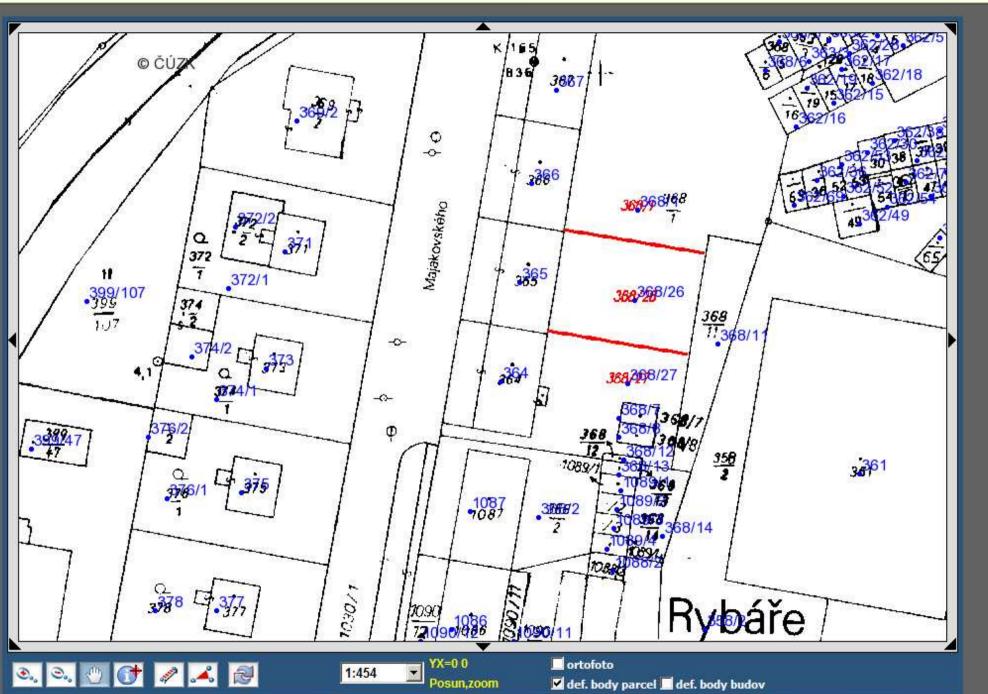


© CUZK YX=0 0 ✓ ortofoto e. e. 🕐 🚺 🥒 🎿 🛃 • 1:454 Posun,zoom 📕 def. body parcel 📕 def. body budov

>>

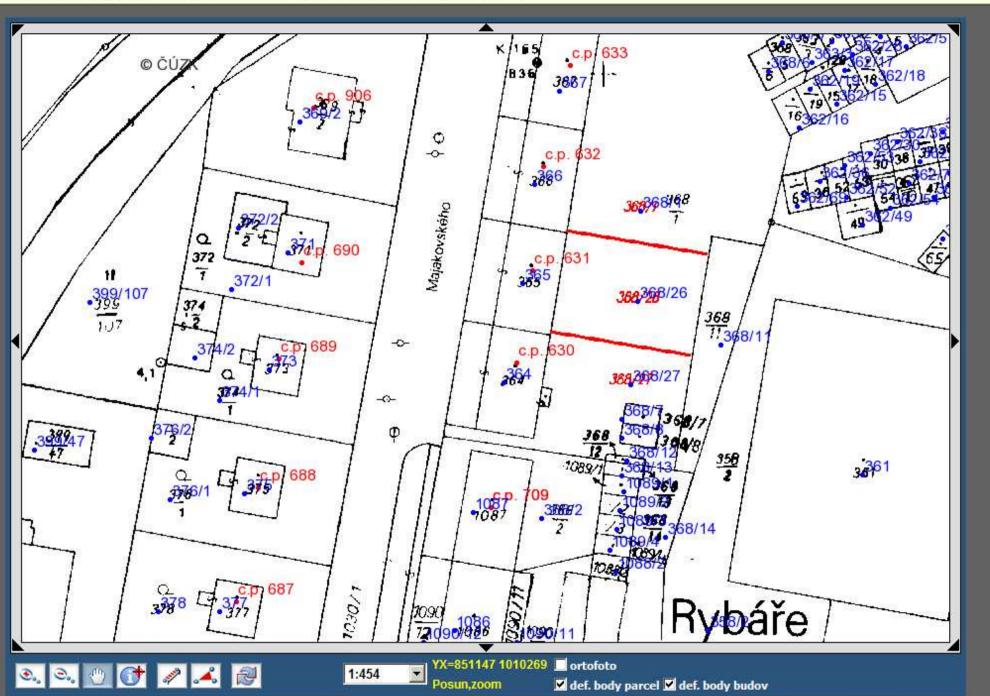
×





Podrobnější informace k používání mapy a jejího obsahu jsou uvedeny v nápovědě (PDF formát).

×



Podrobnější informace k používání mapy a jejího obsahu jsou uvedeny v nápovědě (PDF formát).

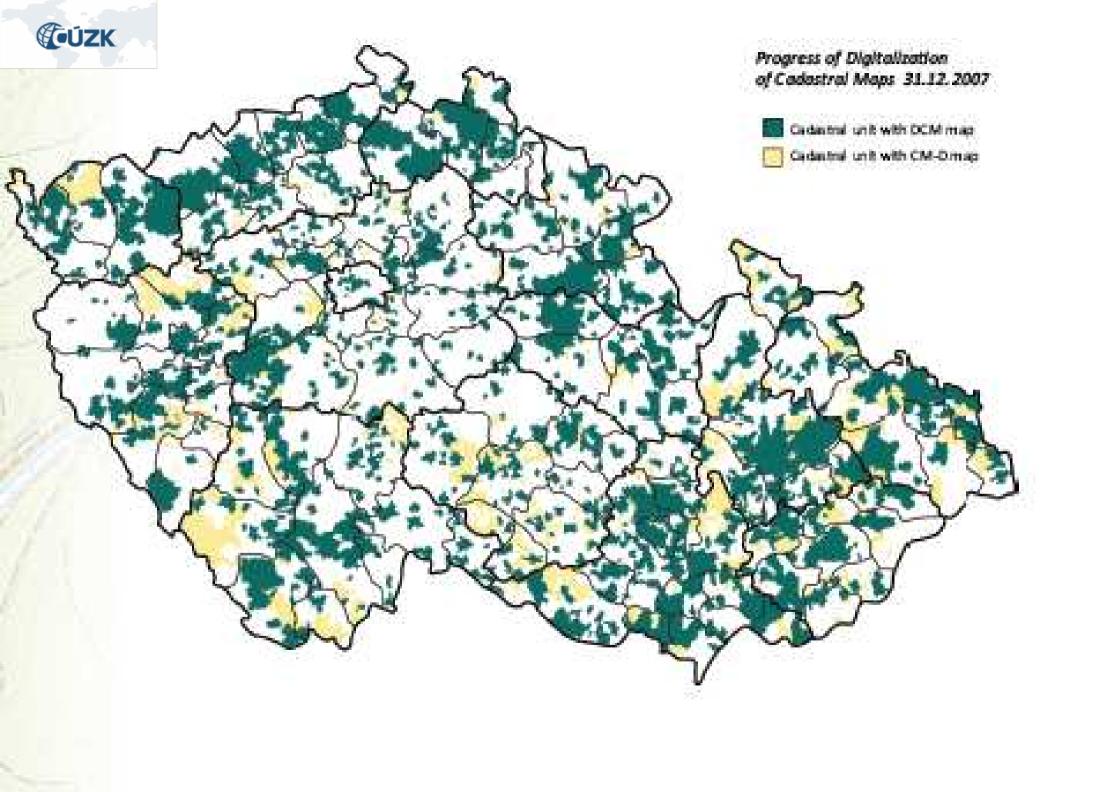
×

ace objektu podle souřadnic	in obvožopí pro kosta za Maži Cha	🚱 🔹 🗟 🛫 🖶 Stránka 👻 🎯 M ste-li nastavení zabezpečení změnit, klepněte sem							
astaveni zabezpeceni predstavuj	le ohrozeni pro tento pocitac. Cho	ate-II nastaveni zabezpeteni zmenit, kiepnete sem							
<b>G</b> •ÚZK		Nahlfžení do katastru nemovitostí							
Řízení » <u>Informace o řízení</u> » <u>Přehled řízení</u>	Informace o budově								
» <u>Seznam přijatých</u> <u>řízení</u>	č.p.:	688							
informace z KN	Část obce:	Rybáře							
» <u>Parcela</u>	Číslo LV:	656							
» <u>Budova</u> » <u>Jednotka</u>	Typ budovy:	budova s číslem popisným							
<ul> <li>» <u>Jednocka</u></li> <li>Mapa</li> <li>» <u>Katastrální území</u></li> <li>» <u>Přehledová mapa ČR</u></li> </ul>	Způsob využití:	objekt k bydlení							
	Katastrální území:	Rybáře 663557							
	Na parcele:	375							
Vápověda » <u>Nápověda k aplikaci</u> » <u>Nejčastější dotazy</u>	Zobrazení v mapě								
» <u>Technické požadavky</u> » <u>Vysvětlení pojmů</u>	Vlastník, jiný oprávněný Vlastnické právo								
Aplikační rozhraní		Advance De da							
» <u>WMS služba</u>	Jméno Adresa Podíl								
) aplikaci	SJM Hruš Jiří a Hrušová Jarmila								
» <u>Úvodní stránka</u>	Jiří Hruš	Majakovského 688/30, Karlovy Vary, Rybáře, 360 05							
Textová verze	Jarmila Hrušov	vá Krušnohorská 739/14, Karlovy Vary, Rybáře, 360 10							
» <u>Klasická verze</u> » <u>Prohlášení o</u>									
přístupnosti	Způsob ochrany nemovitosti								
» <u>Nastavení aplikace</u>	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany								
Český úřad zeměměřický	inclosed evideverty ze	and shares to surrout							
<b>katastrální</b> Pod sídlištěm 9 8211 Praha 8	Omezení vlastnické	no práva							
e-mail: <u>nahlizeni@cuzk.cz</u> ////////////////////////////////////	Nejsou evidována žá	dná omezení							

Live Search

2

okn.cuzk.cz/Mapaldentifikace.aspx?x=-851149.U2/9941/9&y=-1010264.7/07228881&j=KN%20def\_parcely\_KN%20def\_budovy\_KN

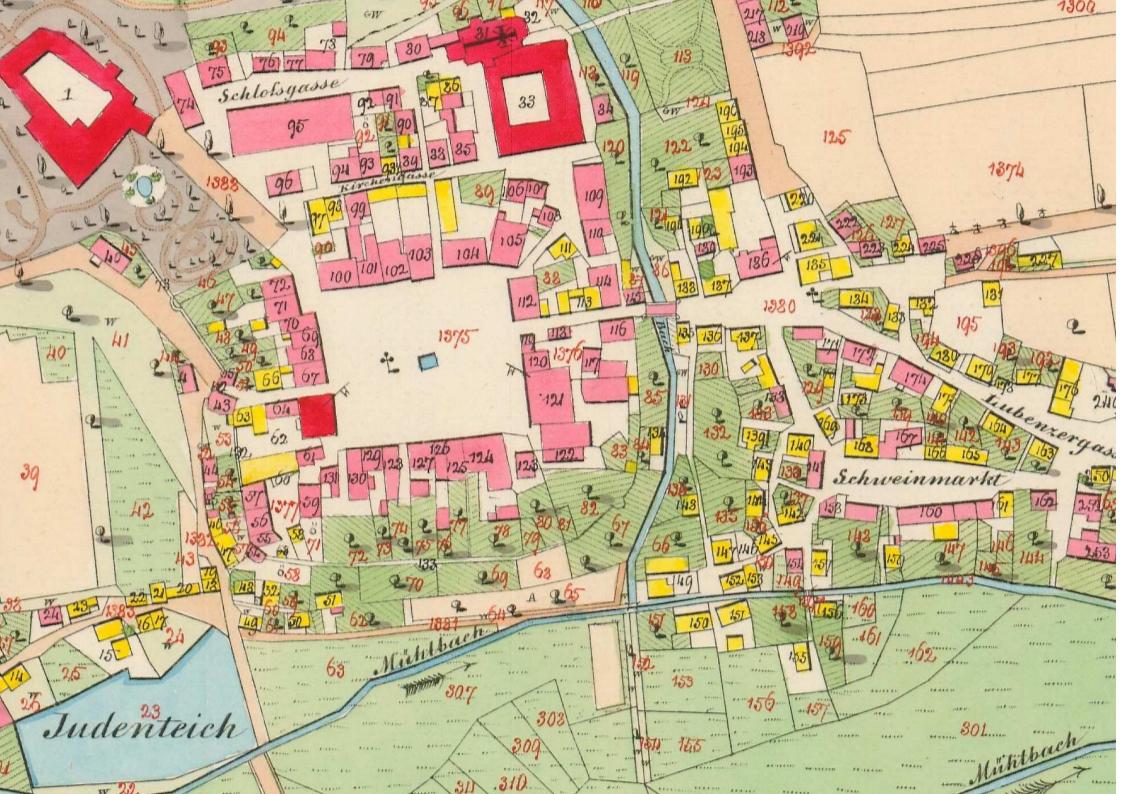


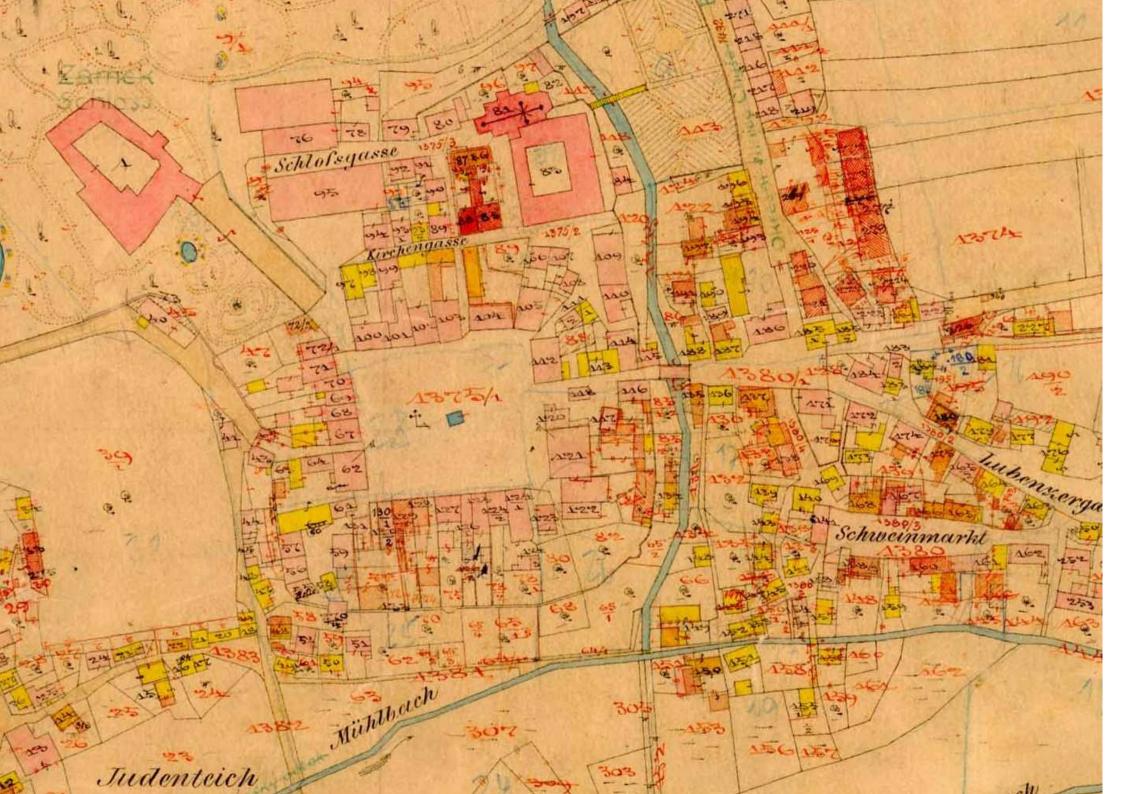


### SCHEDULE OF DIGITALIZATION OF CADASTRAL MAPS: 2007 - 2015

Year	1997 - 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Yearly Growth in % out of Total Number	3%	4%	9%	10%	10%	9%	9%	8%	5%
% out of Total Number	36%	40%	49%	59%	69%	78%	87%	95%	100%

Cooperation with private sector – 40% of necessary capacity during 7 years









# THANK YOU FOR YOUR ATTENTION