

GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM

HYBRIDNÍ KATASTRÁLNÍ MAPA
a
SYSTÉM DaG

HKM a DaG

1. co je Hybridní Katastrální Mapa

2. popis systému DaG

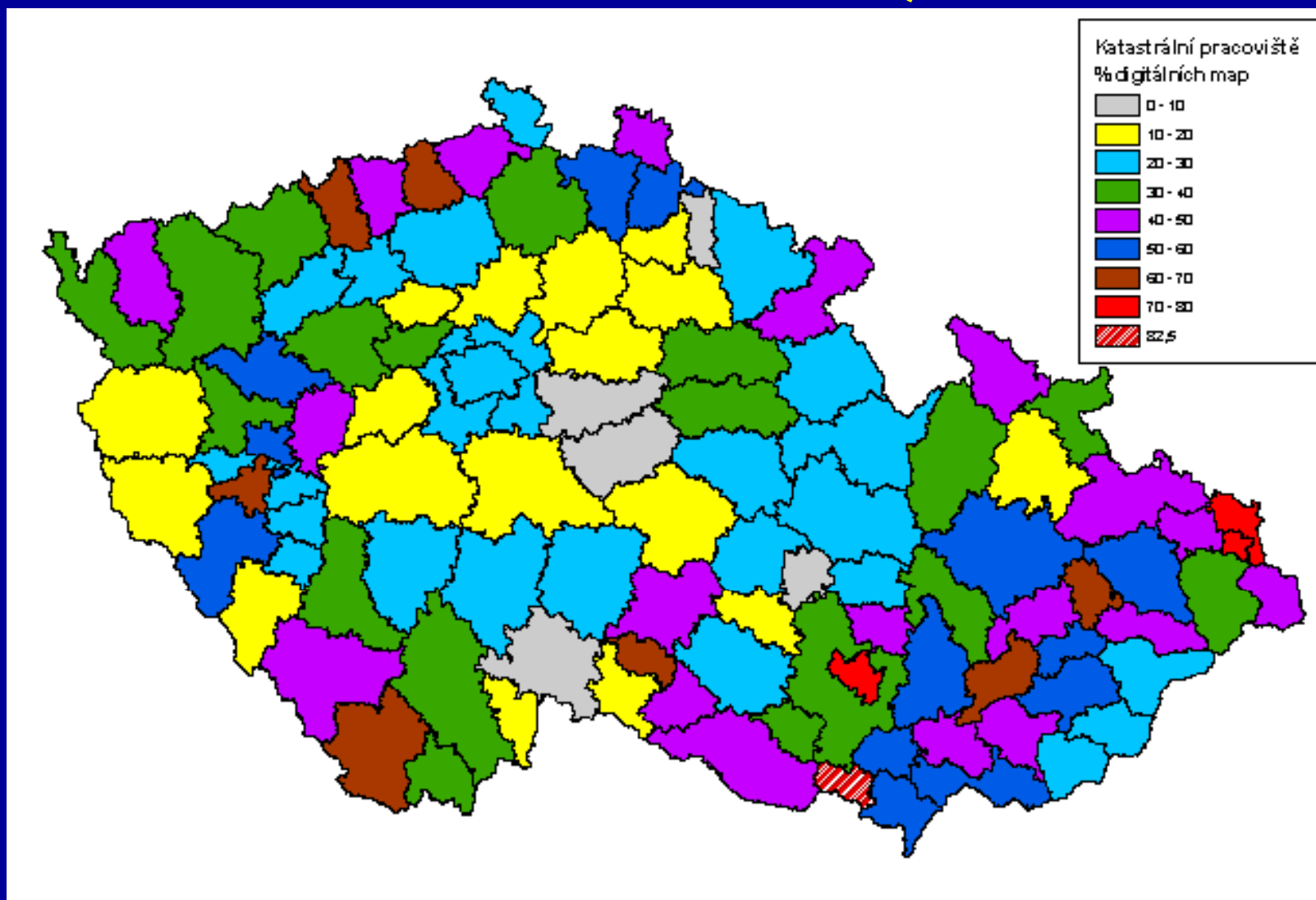
1. CO JE HKM

1.1 nástroj na sjednocení katastrálních map

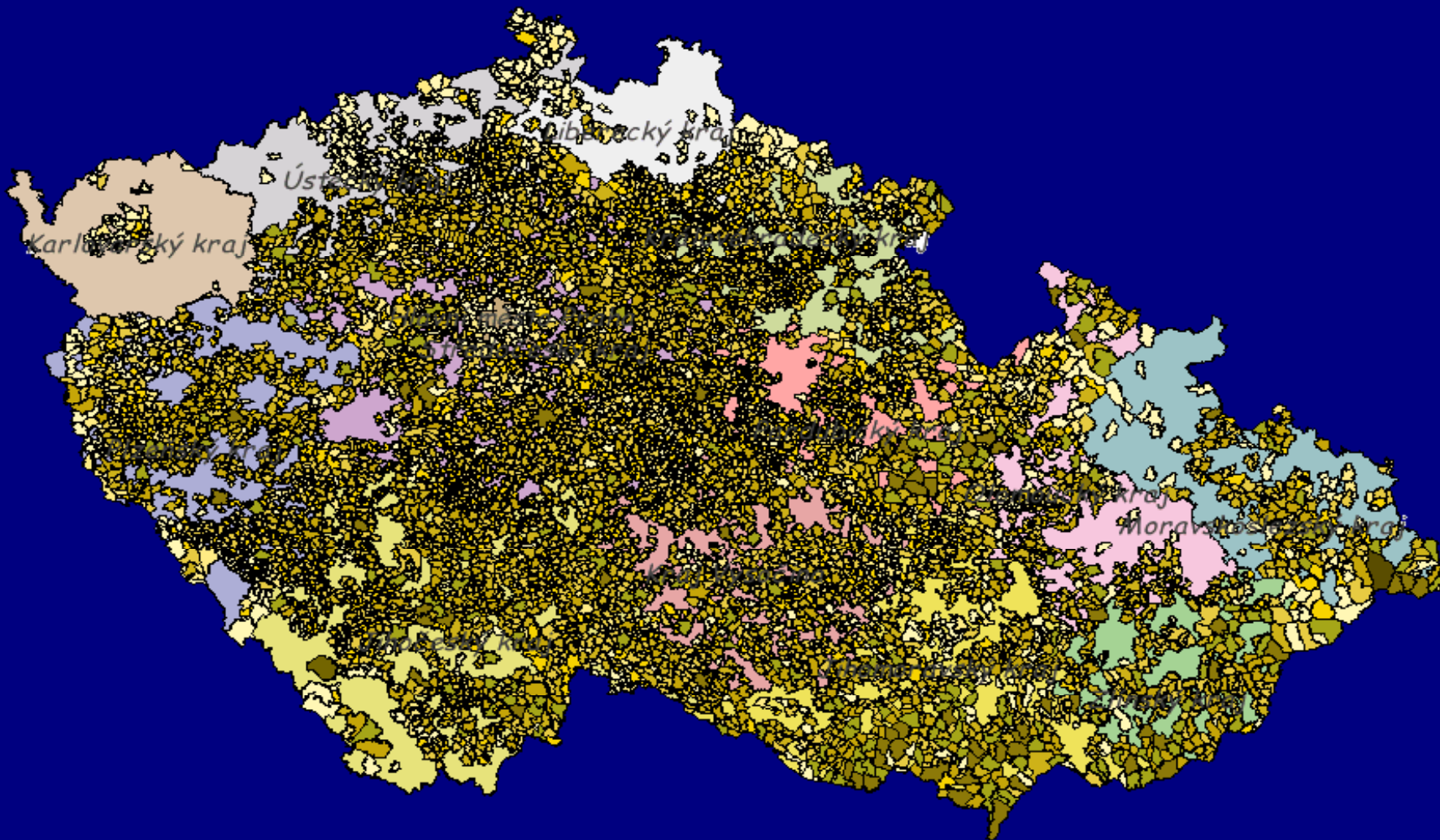
- různých měřítek
- typů (rastrové a digitální)
- různých typů evidencí
(katastr nemovitostí, bývalý pozemkový katastr,...)

1.2 nástroj na identifikaci vlastnických vztahů podle dřívějších evidencí

1.1 POSTUP DIGITALIZACE KATASTRÁLNÍCH MAP JE POMALÝ – stav k IV.Q.2007



1.2 SCHÉMA KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ S NEDOŘEŠENÝMI VLASTNICKÝMI VZTAHY



2. SYSTÉM DAG

je internetový

interaktivní prohlížeč pro práci

s grafickými a textovými daty katastru
nemovitostí a dalšími daty,

pracuje s logicky uspořádanými daty Hybridní
katastrální mapy,

nabízí jednoduché intuitivní pracovní nástroje,

nevyžaduje na straně uživatele žádný speciální
programové vybavení.

OBSAH SYSTÉMU DaG

struktura vrstev

The screenshot displays the DaG GIS application interface. On the left, a map shows the outline of the Czech Republic with regional labels: Karlovarský kraj, Ústecký kraj, Plzeňský kraj, Hlavoňský kraj, and Jihočeský kraj. A central panel lists the system's content structure with expandable folders and checkboxes:

- Ostatní
- CHKO a NP
- Administrativní rozdělení
- Ostatní
- Územní plány
- Funkční využití ploch
- Zastavitelné plochy
- Veřejně prospěšné stavby
- Vyhodnocení ZPF a LPF
- Ortofoto
- Praha
- Praha 1953
- Česká republika

On the right, the 'VRSTVY' (Layers) panel shows a list of layers with checkboxes:

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
- Katastr nemovitostí
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Jiné evidence
- Územní plány
- Ortofoto

Below the layers list is a button 'Obnovit Mapu' and a checkbox 'Automaticky obnovovat'. A 'Help' section provides instructions for various layer states.

At the bottom left, the text '(C) 2004-2006 Gekon, spol. s r.o.' and 'Přiblížit' is visible. At the bottom center, the scale '1:2 500 000' is displayed.

OBSAH SYSTÉMU DaG

okresy / ORP

PFČR & Gekon

Měřítko: -

Zobrazit vrstvy

VRSTVY

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
 - Okresy
 - Katastrální pracoviště
 - Správní obce
 - Obce s rozšířenou pú
 - Katastrální území
 - Katastrální území - zm
 - Katastrální území - vý
 - Katastrální území - vý
 - Kraje
- Katastr nemovitostí
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Územní plány
- Ortofoto

Obnovit Mapu

Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření
- Otevřená skupina, klikněte pro zavření
- Mapová vrstva.
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro z
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro v
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto měřítk
- Skupina s jen některými zapnutými vr
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci
- Aktivní vrstva.

(C) 2004-2006 Gekon, spol. s r.o.

1 : 283098

Posunout

OBSAH SYSTÉMU DaG

správní obce

PFČR & Gekon Měřítko: -

Zobrazit vrstvy

VRSTVY

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
 - Okresy
 - Katastrální pracoviště
 - Správní obce
 - Obce s rozšířenou pů
 - Katastrální území
 - Katastrální území - zm
 - Katastrální území - vý
 - Katastrální území - vý
- Kraje
- Katastr nemovitostí
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Územní plány
- Ortofoto

Obnovit Mapu

Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření
- Otevřená skupina, klikněte pro zavření
- Mapová vrstva.
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro z
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro v
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto měřítk
- Skupina s jen některými zapnutými vr
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci
- Aktivní vrstva.

1 : 283098

© 2004-2006 Gekon spol. s r. o.

Přiblížit

OBSAH SYSTÉMU DaG

obce / katastrální území / typy katastr. map

The screenshot displays the PFČR & Gekon software interface. The main window shows a map of the Krkonoše region with various municipalities and cadastral territories. The map is color-coded: green for Vrchlabí, yellow for Horní Kalná, and blue for other areas. The interface includes a toolbar on the left with various navigation and map manipulation tools. The top bar shows the software name 'PFČR & Gekon', a scale indicator 'Měřítko: -', and several icons for map navigation. The right side features a legend titled 'Zobrazit vrstvy' (Show layers) with a tree view of map layers. The legend includes categories such as 'Administrativní rozdělení' (Administrative division), 'Katastr nemovitostí' (Real estate cadastre), and 'Klady mapových listů' (Map sheet errors). The legend also includes a 'Obnovit Mapu' (Refresh Map) button and an 'Automaticky obnovovat' (Automatically refresh) checkbox. The bottom status bar shows the copyright information '(C) 2004-2006 Gekon, spol. s r.o.' and the scale '1:61514'. The bottom left corner has a 'Přiblížit' (Zoom in) button.

PFČR & Gekon Měřítko: -

Peřimov Peřimov Hrabačov Valteřice v Krkonoších Vrchlabí Lánov

Mříčná Mříčná Jilemnice Jilemnice Horní Branná Horní Branná Vrchlabí

Košťálov Podhůří-Harta Dolní Branná Dolní Branná

Martinice v Krkonoších Martinice v Krkonoších Kunčice nad Labem Dolní Lánov Dolní Lánov

Semily Roztoky u Jilemnice Rovnáčov Zálesní Lhota Trutnov Kunčice nad Labem

Kruh Kruh Roztoky u Jilemnice Svojek Svojek Horní Kalná Horní Kalná Prosečné

Studenec Studenec u Horek Klášterská Lhota

Tamplé Bělá Žďár u Staré Paky Levínská Olešnice Bukovina u Čisté Bukovina u Čisté Dolní Kalná Dolní Kalná

Jičín Stará Paka Horka u Staré Paky Čistá u Horek Čistá u Horek

(C) 2004-2006 Gekon, spol. s r.o. 1:61514

Přiblížit

Zobrazit vrstvy

VRSTVY

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
 - Okresy
 - Katastrální pracoviště
 - Správní obce
 - Obce s rozšířenou působností
 - Katastrální území
 - Katastrální území - rozšířené
 - Katastrální území - rozšířené
 - Kraje
- Katastr nemovitostí
 - Klady mapových listů
 - DKM
 - KMD
 - Popis KN
 - Rastr KN
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Územní plány
- Ortofoto

Obnovit Mapu

Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření
- Otevřená skupina, klikněte pro uzavření
- Mapová vrstva
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro zapnutí
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro vypnutí
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto mapovém listu
- Skupina s jen některými zapnutými vrstvami
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci
- Aktivní vrstva

PFČR & Gekon

Měřítko: -

Zobrazit vrstvy

VRSTVY

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
- Katastr nemovitostí
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Územní plány
- Ortofoto
 - Praha
 - Praha 1953
 - Česká republika

Obnovit Mapu

Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření
- Otevřená skupina, klikněte pro zavření
- Mapová vrstva.
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro z
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro v
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto měřítk
- Skupina s jen některými zapnutými vr
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci
- Aktivní vrstva.

Cheb Sokolov Karlovy Vary Chomutov Plzeň-sever

1:306220

(C) 2004-2006 Gekon, spol. s r.o.

Posunout

The screenshot displays the PFČR & Gekon software interface for viewing a land use plan. The main map area shows various colored zones: purple (ZAD), light purple (ZOS), blue (VVS), yellow (DPZ), orange (SVO), light blue (VVZ), and green (VOP). A red dashed line outlines a specific area of interest. The interface includes a toolbar on the left with navigation and zooming tools, a top menu bar with 'PFČR & Gekon' and 'Měřítko: -', and a right-hand panel for layer management.

VRSTVY (Layers):

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
 - Okresy
 - Katastrální pracoviště
 - Správní obce
 - Obce s rozšířenou pů
 - Katastrální území
 - Katastrální území - zr
 - Katastrální území - vý
 - Katastrální území - vý
 - Kraje
- Katastr nemovitostí
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Územní plány
 - Funkční využití ploch
 - Zastavitelné plochy
 - Veřejně prospěšné stav
 - Vyhodnocení ZPF a LPF
 - Ortofoto

Buttons: Obnovit Mapu, Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření
- Otevřená skupina, klikněte pro zavření
- Mapová vrstva.
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro z
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro v
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto měřítk
- Skupina s jen některými zapnutými vr
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci
- Aktivní vrstva.

Map labels include: V kole, V páně, Věšňovkou, ZAD, ZOS, SVO, DPZ, Zálesi, VVS, Kukučínova, VVZ, VOP, ZN, Ružinovská, 1: 4280.

Copyright: (C) 2004-2006 Gekon, spol. s r. o.

Posunout

VYHLEDÁNÍ V SYSTÉMU

MOŽNOSTI :

↑↑↑↑↑
podle požadované kombinace
parametrů
všechných
kritérií

Map showing the administrative divisions of the Czech Republic (regions and municipalities) with a scale of 1:2 500 000.

Regions labeled: Ústecký kraj, Liberecký kraj, Karlovarský kraj, Středočeský kraj, Královéhradecký kraj, Pardubický kraj, Plzeňský kraj, Jihočeský kraj, Kraj Vysočina, Jihomoravský kraj, Olomoucký kraj, Moravskoslezský kraj, Zlínský kraj.

Scale: 1:2 500 000

Copyright: (C) 2004-2006 Gekon, spol. s r.o.

Map layers (VRSTVY):

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
- Katastr nemovitostí
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Jiné evidence
- Územní plány
- Ortofoto

Buttons: Nápověda, Zobrazit vrstvy, Obnovit Mapu, Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření.
- Otevřená skupina, klikněte pro zavření.
- Mapová vrstva.
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro zapnutí.
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro vypnutí.
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto měřítku.
- Skupina s jen některými zapnutými vrstvami.
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci.
- Aktivní vrstva.

DaG – ukázka

vyhledání katastrálního území

PFČR & Gekon Měřítko: -

Zobrazit vrstvy

VRSTVY

- Ostatní
- CHKO a NP
- Záplavy 2006
 - Vinice
 - Produkční bloky
 - Dobývací prostory
 - Chráněná ložisková úz.
 - KÚ - zranitelné oblast
- Administrativní rozdělení
- Katastr nemovitostí
- IMJP
- Pozemkový katastr
- Územní plány
- Ortofoto

Obnovit Mapu

Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření
- Otevřená skupina, klikněte pro zavření
- Mapová vrstva.
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro z
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro v
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto měřítk
- Skupina s jen některými zapnutými vr
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci
- Aktivní vrstva.

(C) 2004-2006 Gekon, spol. s r.o. 1 : 25612

Vyhledávání Vyberte vrstvu: Katastrální území §7, zákon 95/1999 sb. hledaný řetězec: libáň **Hledej**

DaG – ukázka

vyhledání podle parcelního čísla

PFČR & Gekon Měřítko:

Karlovarský Plzeňský Jihočeský kraj Jihomoravský kraj Zlínský kraj Středočeský kraj

Výsledky hledání - Microsoft Internet Explorer

Popis KN

	Parcela	Skupina	Kód KÚ	Poznámka	Ssoubor
1	2044/1	2	753688		ZB11SV080216.CI
2	2044/2	2	753688		ZB11SV080216.CI
3	2044/1	2	753688		ZB11SV080215.CI

[Zoom to these records](#)

1:1621245

(C) 2004-2006 Gekon, spol. s r.o.

Parcela Parcela: / TYP: KÚ:

DaG – ukázka

vyhledání podle parcelního čísla

The screenshot displays the PFČR & Gekon software interface. At the top left, the logo 'PFČR & Gekon' is visible. The main window shows a cadastral map with numerous parcel numbers (e.g., 2044, 2044/1, 2044/2, 2044/3, 2044/4, 2044/5, 2044/6, 2044/7, 2044/8, 2044/9, 2044/10, 2044/11, 2044/12, 2044/13, 2044/14, 2044/15, 2044/16, 2044/17, 2044/18, 2044/19, 2044/20, 2044/21, 2044/22, 2044/23, 2044/24, 2044/25, 2044/26, 2044/27, 2044/28, 2044/29, 2044/30, 2044/31, 2044/32, 2044/33, 2044/34, 2044/35, 2044/36, 2044/37, 2044/38, 2044/39, 2044/40, 2044/41, 2044/42, 2044/43, 2044/44, 2044/45, 2044/46, 2044/47, 2044/48, 2044/49, 2044/50, 2044/51, 2044/52, 2044/53, 2044/54, 2044/55, 2044/56, 2044/57, 2044/58, 2044/59, 2044/60, 2044/61, 2044/62, 2044/63, 2044/64, 2044/65, 2044/66, 2044/67, 2044/68, 2044/69, 2044/70, 2044/71, 2044/72, 2044/73, 2044/74, 2044/75, 2044/76, 2044/77, 2044/78, 2044/79, 2044/80, 2044/81, 2044/82, 2044/83, 2044/84, 2044/85, 2044/86, 2044/87, 2044/88, 2044/89, 2044/90, 2044/91, 2044/92, 2044/93, 2044/94, 2044/95, 2044/96, 2044/97, 2044/98, 2044/99, 2044/100). The map is overlaid with a grid and various symbols. The interface includes a search bar at the bottom with the text 'Parcela: 2044 /' and a dropdown menu for 'TYP: KN pozemková'. The scale is indicated as '1 : 2880'. The bottom right corner features a 'Hledej' button.

PFČR & Gekon Měřítko:

Zobrazit vrstvy

VRSTVY

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
- Katastr nemovitostí
 - Klady mapových listů
 - DKM
 - KMD
 - Popis KN
 - Rastry KN
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Územní plány
- Ortofoto

Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření
- Otevřená skupina, klikněte pro zavření
- Mapová vrstva.
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro z...
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro v...
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto měřítk...
- Skupina s jen některými zapnutými vr...
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci
- Aktivní vrstva.

(C) 2004-2006 Gekon, spol. s r. o. 1 : 2880

Parcela: / TYP: KÚ:

PFČR
Identifikace parcely - Microsoft Internet Explorer

Informace o parcele

Parcelní číslo: 2044/1

Výměra: 29666 m²

Katastrální území: 753688 - Stará Červená Voda
obec Stará Červená Voda , okres Jeseník ,
Severomoravský kraj

Typ parcely: Katastr nemovitostí - pozemková

Mapový list: STEP2880,V.S.VIII-02-15

Způsob určení
výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě

Druh pozemku: trvalý travní porost

Využití pozemku:

List vlastnictví: 69

Způsob ochrany: zemědělský půdní fond

Vlastnické právo

Podíl	Jméno	IČO/RČ	Adresa
	Milena Rybářová	5854270048	č.p.11, Stará Červená Voda, Jeseník, 79053

Zobrazit vrstvy

VRSTVY

- Ostatní
- Administrativní rozdělení
- Katastr nemovitostí
 - Klady mapových listů
 - DKM
 - KMD
 - Popis KN
 - Rastry KN
- IMIP
- Pozemkový katastr
- Územní plány
- Ortofoto

 Automaticky obnovovat

Help:

- Zavřená skupina, klikněte pro otevření
- Otevřená skupina, klikněte pro zavření
- Mapová vrstva.
- Vypnutá vrstva/skupina, klikněte pro :
- Zapnutá vrstva/skupina, klikněte pro v
- Zapnutá vrstva, ale ne v tomto měřítk
- Skupina s jen některými zapnutými vr
- Neaktivní vrstva, klikněte pro aktivaci
- Aktivní vrstva.

Parcela
Parcela: 2044 /
TYP: KN pozemková
KÚ: Stará Červená Voda (RASTR)

HKM a DaG

Využití ve státní správě :

Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových

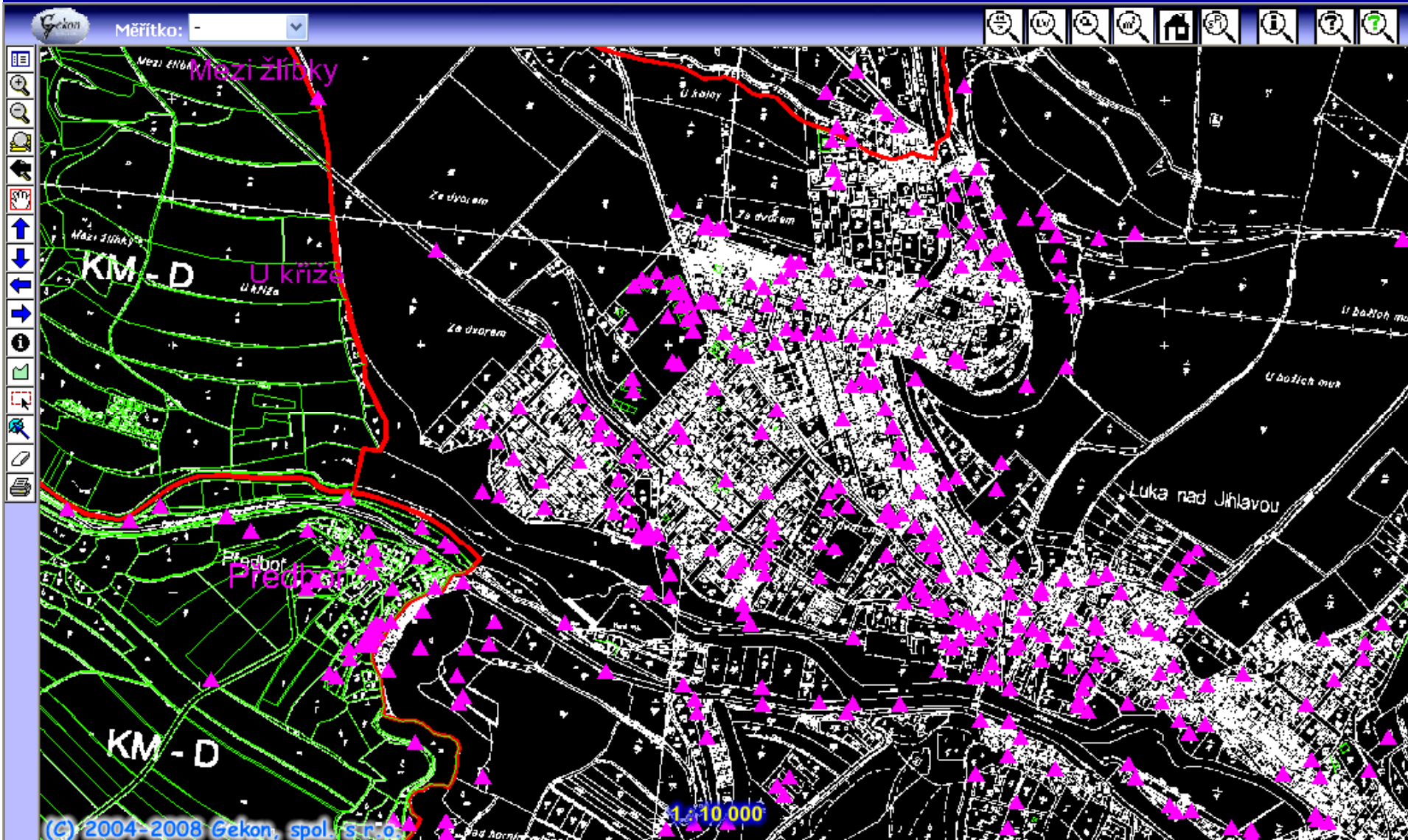
Ministerstvo životního prostředí

Pozemkový fond ČR (viz. předchozí ukázka)

System využívají i obce pro identifikaci a
správu obecního majetku.

DaG – ukázka

evidence majetku obce



Posunout