



DIGITALIZACE INDIKAČNÍCH SKIC V NÁRODNÍM ARCHIVU

Jiří Bernas, Národní archiv
jiri.bernas@nacr.cz

20. 1. 2009

fond: **Stabilní katastr**

časový rozsah: **1826-1843 (1879)**

cca 9000 indikačních skic

každá skica má cca 20 sekcí

badatelsky využívaný materiál

stav fondu: **mezerovitý / poškozený**

Cíl digitalizace

zpřístupnění skic badatelům bez nutnosti předkládat originály

Požadavky na aplikaci

možnost zobrazení celé skici

možnost plynulého zvětšování

možnost identifikace sekce (pro objednání reprodukce)

možnost připojení textového popisu

možnost prezentace na intranetu i internetu

Diskutované otázky

způsob digitalizace

- vlastními silami, plošným skenerem
- vlastními silami digitální kamerou
- **dodavatelsky**

rozlišení

300 dpi

formát uložení

JPEG, Q100

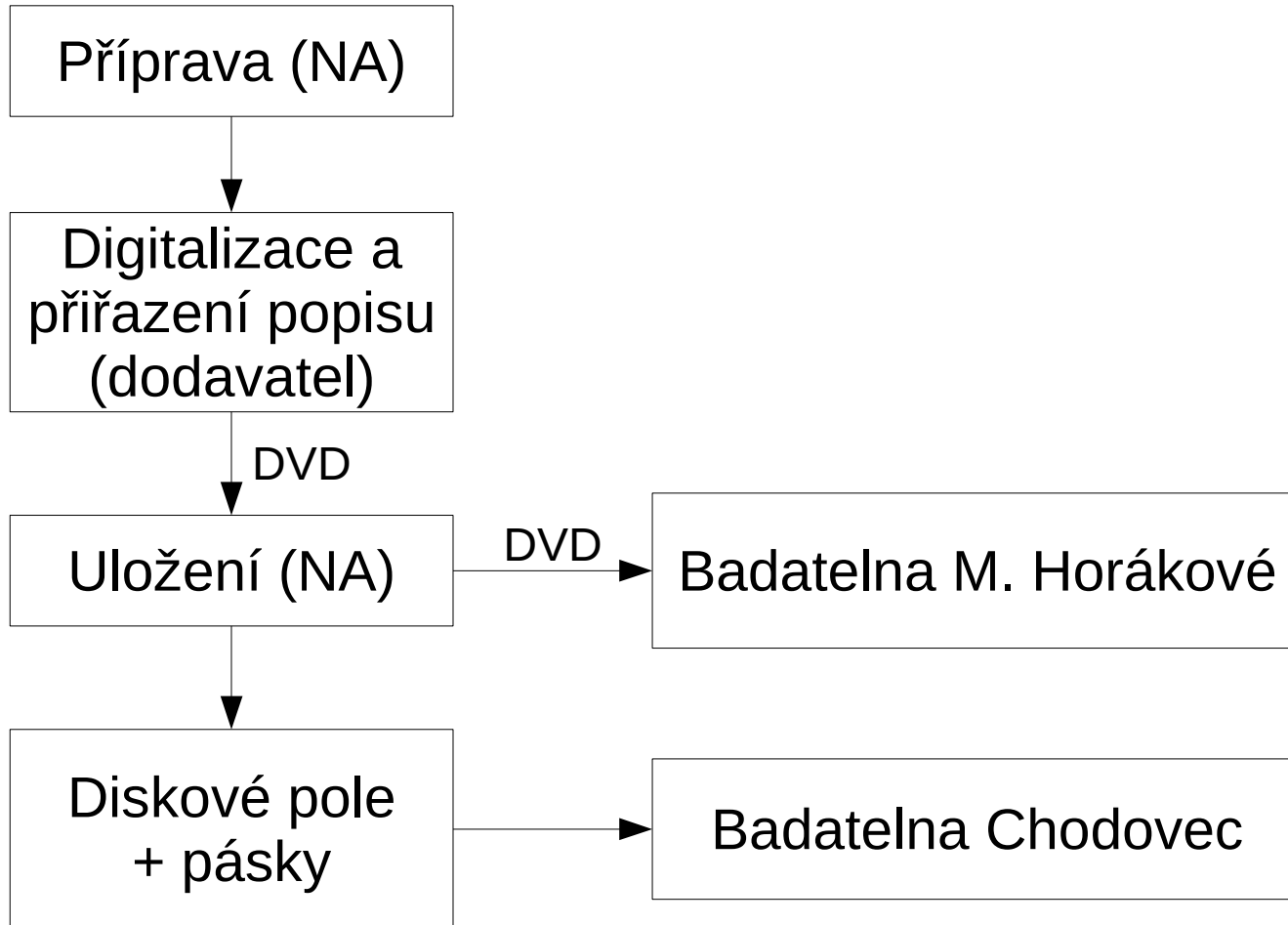
způsob uložení

diskové pole + datová páska
DVD pro použití v badatelně

Rozhodující faktory

1. naléhavost
2. personální kapacity
3. technické vybavení
4. finanční možnosti
5. ukládací kapacita

Postup



Zpřístupnění - aktuálně

v badatelně na M. Horákové

prostřednictvím DVD

desktopová aplikace

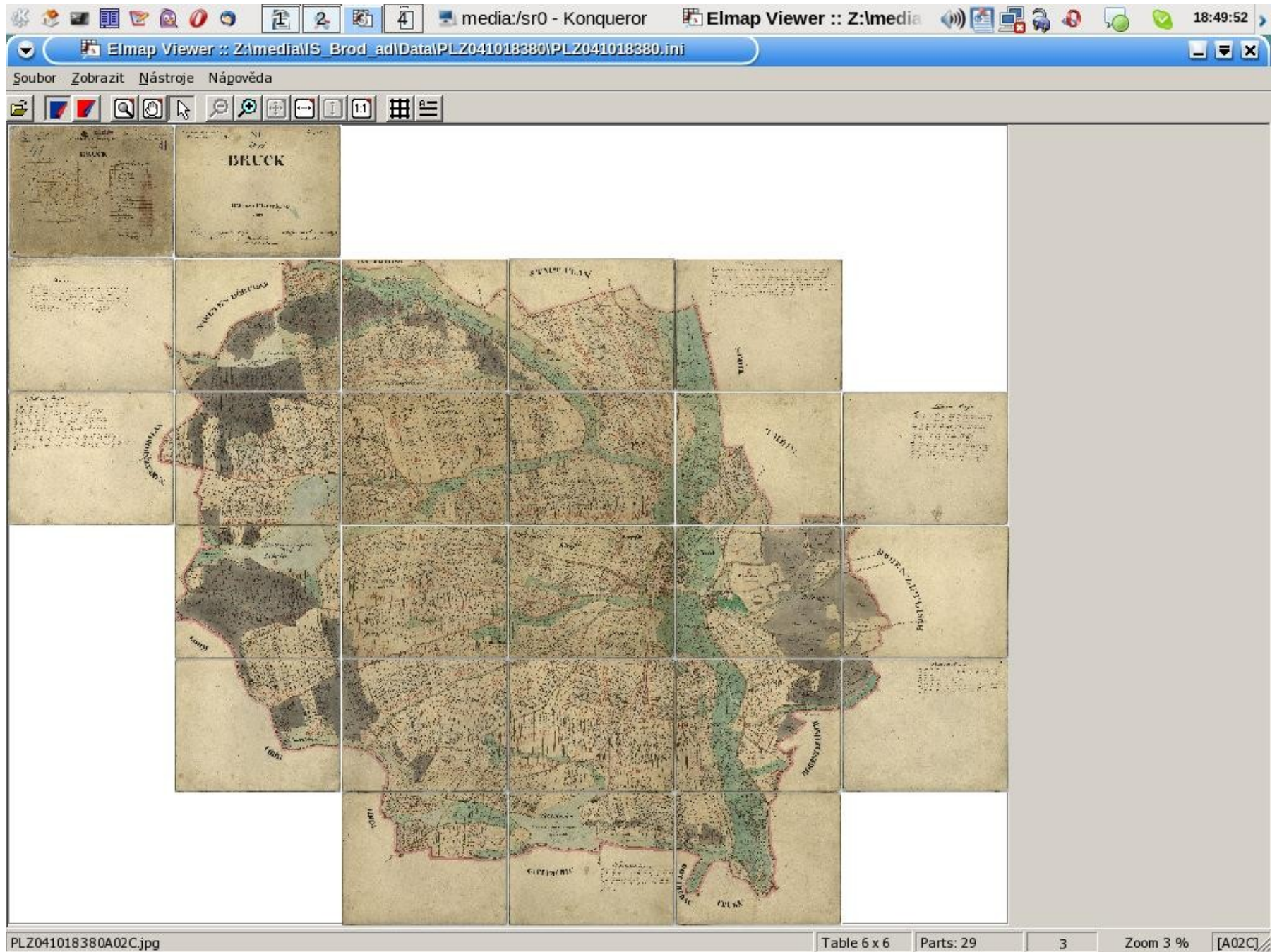
Zpřístupnění - plánované

v badatelně na Chodovci (desktopová aplikace)

na webu ČÚZK spolu s císařskými otisky

na webu NA

Digitalizace indikačních skic



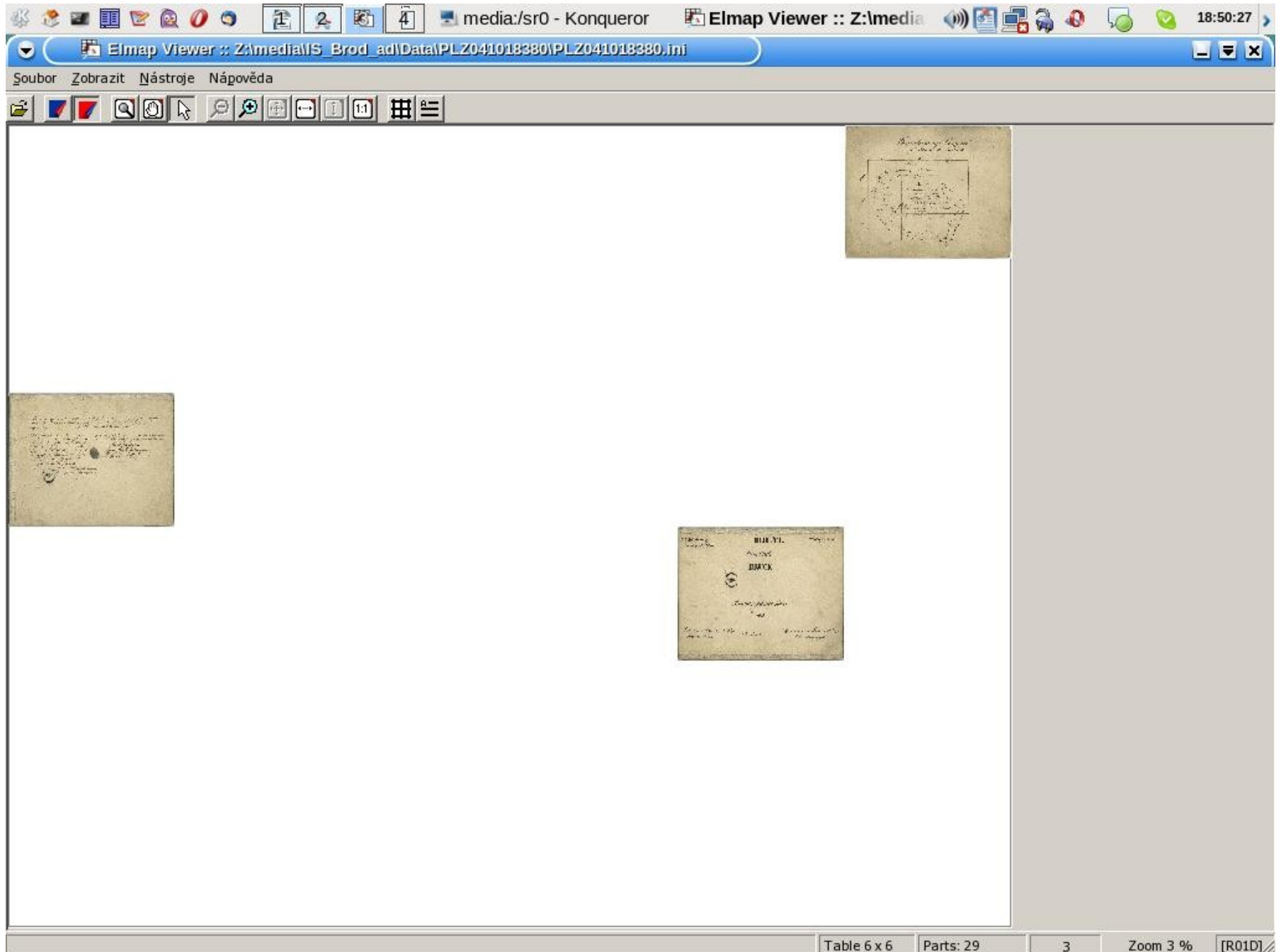
media:/sr0 - Konqueror Elmap Viewer :: Z:\media 18:49:52

Elmap Viewer :: Z:\media\IS_Brod_ad\Data\PLZ041018380\PLZ041018380.ini

Soubor Zobrazit Nástroje Nápověda

PLZ041018380A02C.jpg Table 6 x 6 Parts: 29 3 Zoom 3 % [A02C]

Digitalizace indikačních skic



Digitalizace indikačních skic

media:/sr0 - Konqueror Elmap Viewer :: Z:\media 18:51:08

Elmap Viewer :: Z:\media\IS_Brod_ad\Data\PLZ041018380\PLZ041018380.ini

Soubor Zobrazit Nástroje Nápvěda

Textové informace

Inv.č.	6227
Signatura	Plz 041
Dnešní název	Brod nad Tichou
Určení	
Původní (něm.) ná	
Berní okres (něm)	
Dnešní název a ur	
Místní části (něm.)	
Místní části (čes.)	
Rok vyměření	1838
Počet sekcí	26
Měřítko originálu	1:2800
Poznámka	
Souřadnice	A01A
Název souboru	PLZ041018380A01A.

Table 6 x 6 Parts: 29 3 Zoom 3 % [A01C]

Digitalizace indikačních skic

media:/sr0 - Konqueror Elmap Viewer :: Z:\media

Elmap Viewer :: Z:\media\IS_Brod_ad\Data\PLZ041018380\PLZ041018380.ini

Soubor Zobrazit Nástroje Nápvěda



























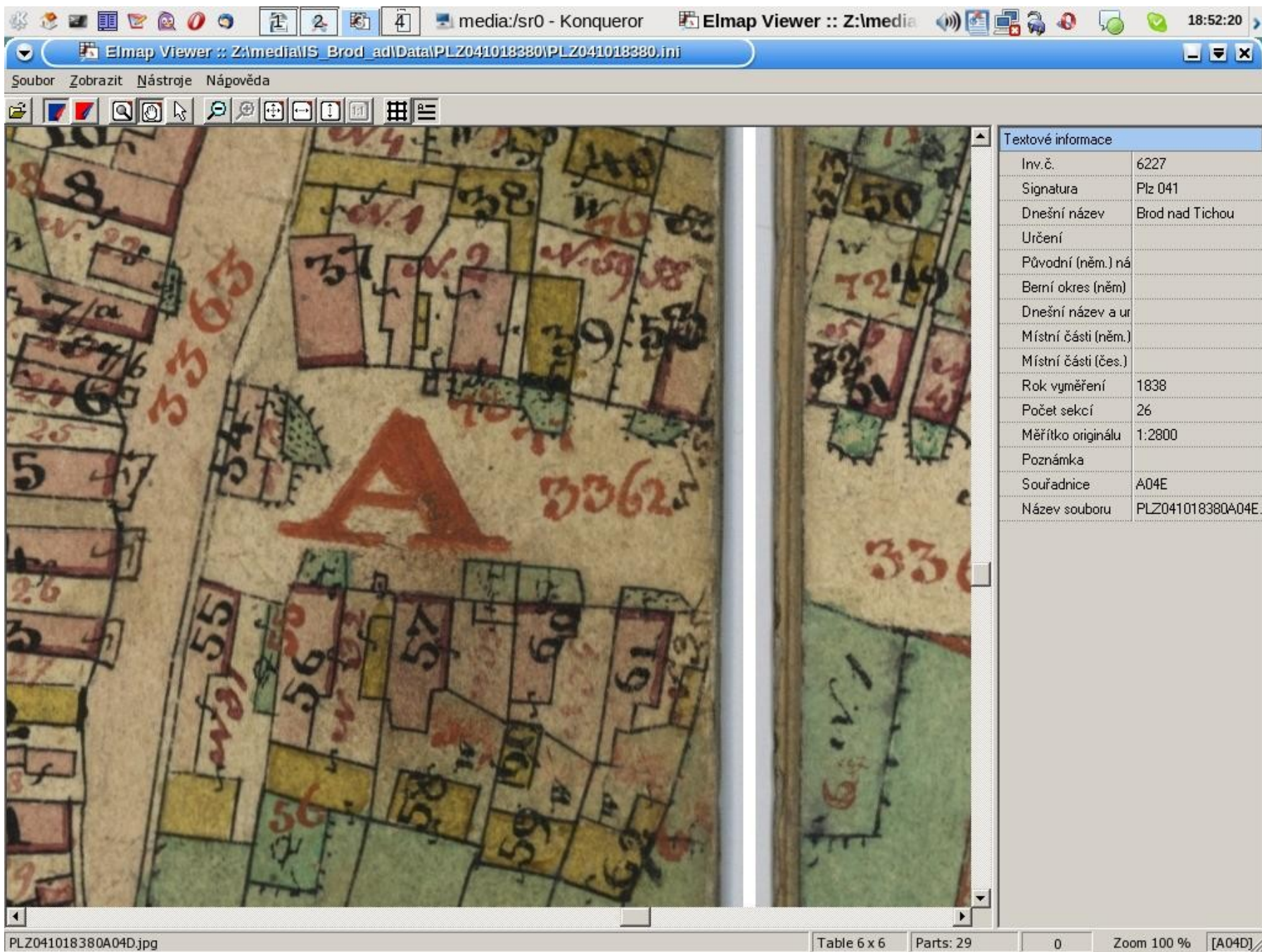
 [A01A]	 [A01B]	[A01C]	[A01D]	[A01E]	[A01F]
 [A02A]	 [A02B]	 [A02C]	 [A02D]	 [A02E]	[A02F]
 [A03A]	 [A03B]	 [A03C]	 [A03D]	 [A03E]	 [A03F]
[A04A]	 [A04B]	 [A04C]	 [A04D]	 [A04E]	 [A04F]
[A05A]	 [A05B]	 [A05C]	 [A05D]	 [A05E]	 [A05F]
[A06A]	[A06B]	 [A06C]	 [A06D]	 [A06E]	[A06F]

Table 6 x 6 Parts: 29 3 Zoom 3 % [A01C]

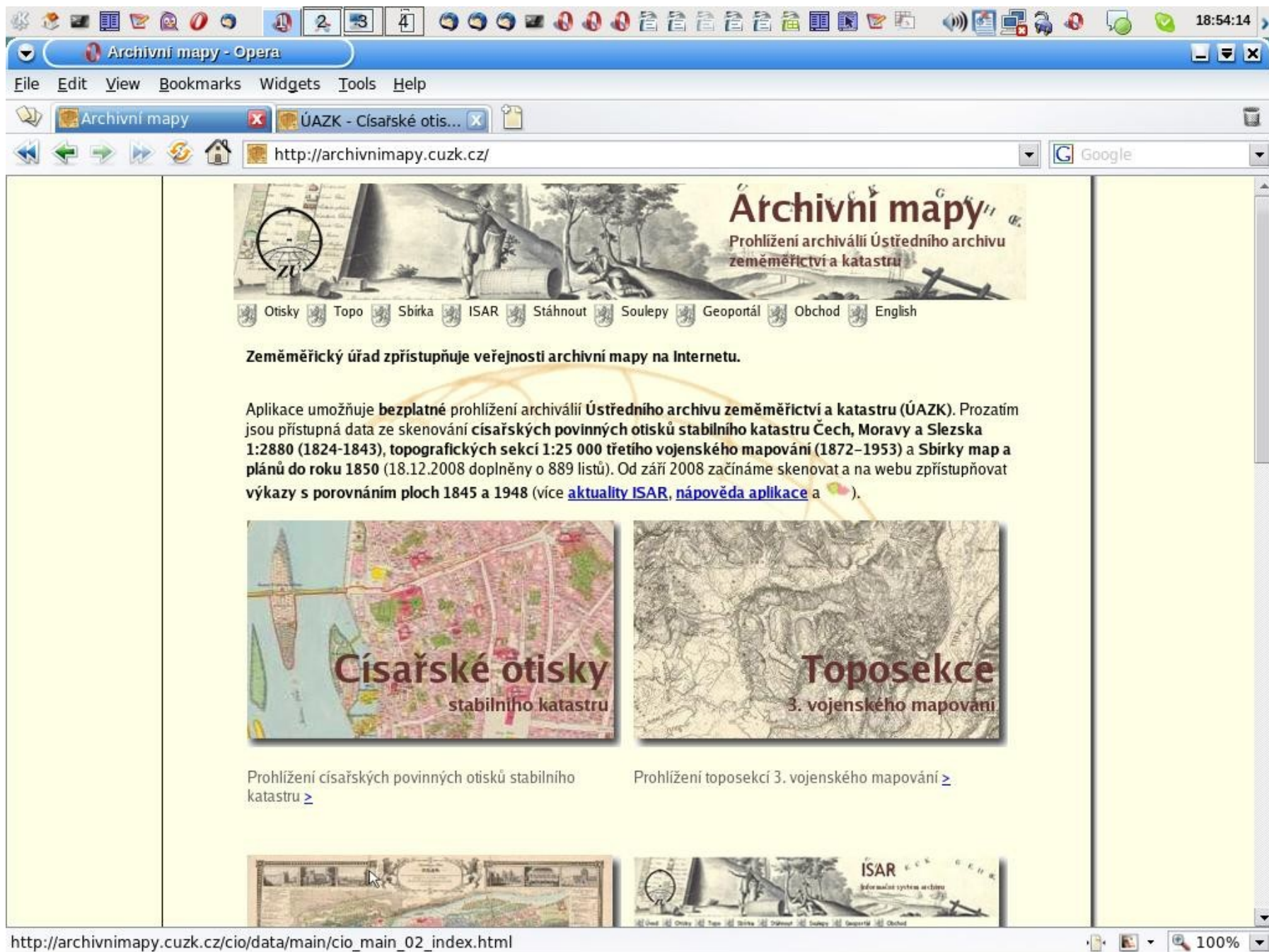
Digitalizace indikačních skic



The screenshot displays the Elmap Viewer application window. The main area shows a digitalized cadastral map with various colored plots and handwritten numbers. A large red letter 'A' is visible on the map. The right-hand side of the window features a metadata panel titled 'Textové informace' (Textual information) with the following data:

Textové informace	
Inv.č.	6227
Signatura	Plz 041
Dnešní název	Brod nad Tichou
Určení	
Původní (něm.) ná	
Berní okres (něm)	
Dnešní název a ur	
Místní části (něm.)	
Místní části (čes.)	
Rok vyměření	1838
Počet sekcí	26
Měřítko originálu	1:2800
Poznámka	
Souřadnice	A04E
Název souboru	PLZ041018380A04E.

At the bottom of the window, the status bar shows the file name 'PLZ041018380A04D.jpg', the map layout 'Table 6 x 6', the page number 'Parts: 29', the zoom level 'Zoom 100 %', and the coordinate 'A04D'.



Archivní mapy - Opera

File Edit View Bookmarks Widgets Tools Help

Archivní mapy ÚAZK - Císařské otis...


http://archivnimapy.cuzk.cz/ Google


Archivní mapy

Prohlížení archiválií Ústředního archivu zeměměřictví a katastru

Otisky Topo Sbirka ISAR Stáhnout Soulepy Geoportál Obchod English

Zeměměřický úřad zpřístupňuje veřejnosti archivní mapy na Internetu.


Aplikace umožňuje **bezplatné** prohlížení archiválií Ústředního archivu zeměměřictví a katastru (ÚAZK). Prozatím jsou přístupná data ze skenování **císařských povinných otisků stabilního katastru Čech, Moravy a Slezska 1:2880 (1824-1843), topografických sekcí 1:25 000 třetího vojenského mapování (1872-1953) a Sbirky map a plánů do roku 1850** (18.12.2008 doplněny o 889 listů). Od září 2008 začínáme skenovat a na webu zpřístupňovat výkazy s porovnáním ploch 1845 a 1948 (více [aktuality ISAR](#), [nápověda aplikace](#) a ).



Císařské otisky

stabilního katastru



Prohlížení císařských povinných otisků stabilního katastru >



Toposekce

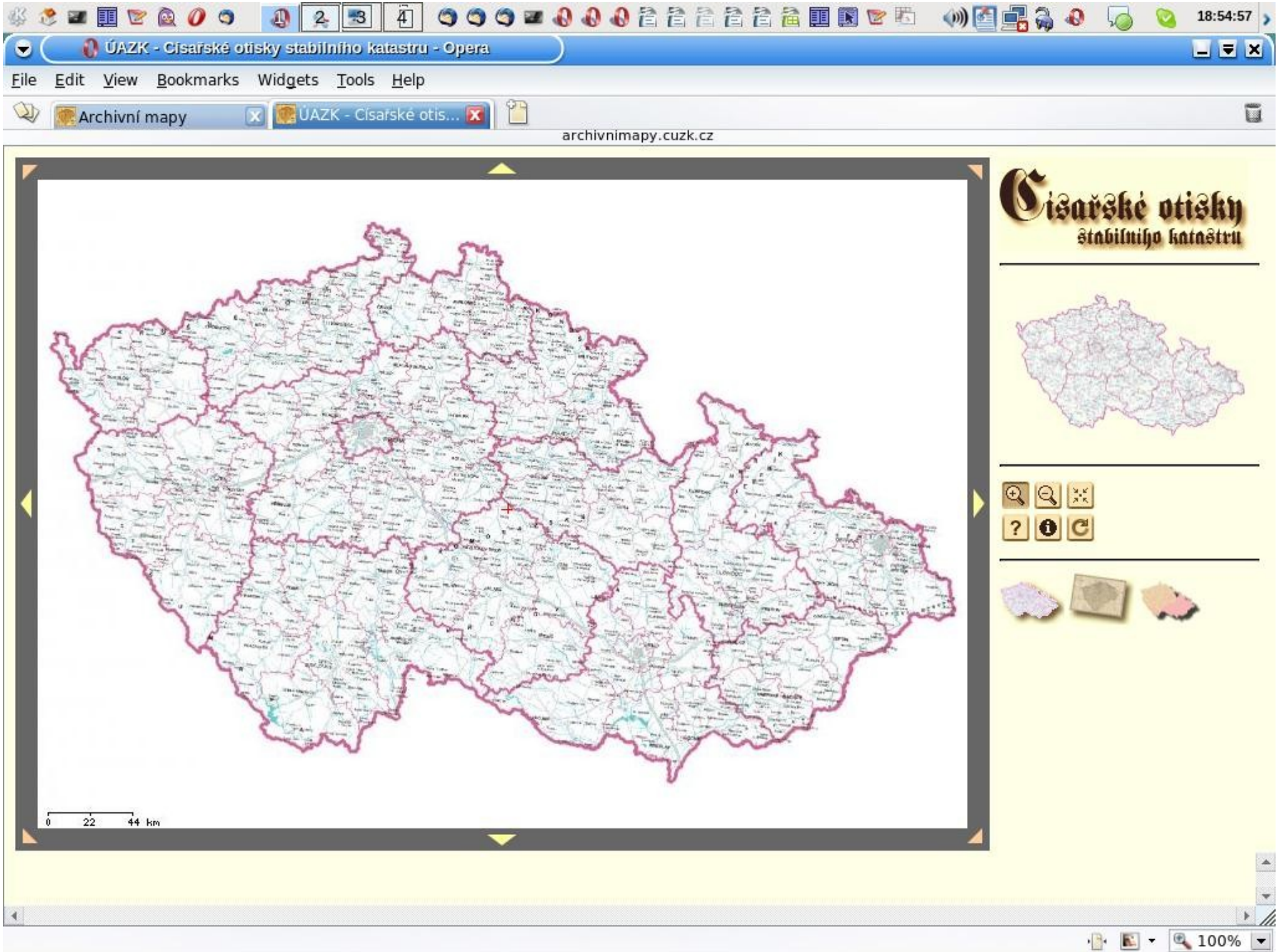
3. vojenského mapování

Prohlížení toposekcí 3. vojenského mapování >



http://archivnimapy.cuzk.cz/cio/data/main/cio_main_02_index.html 100%

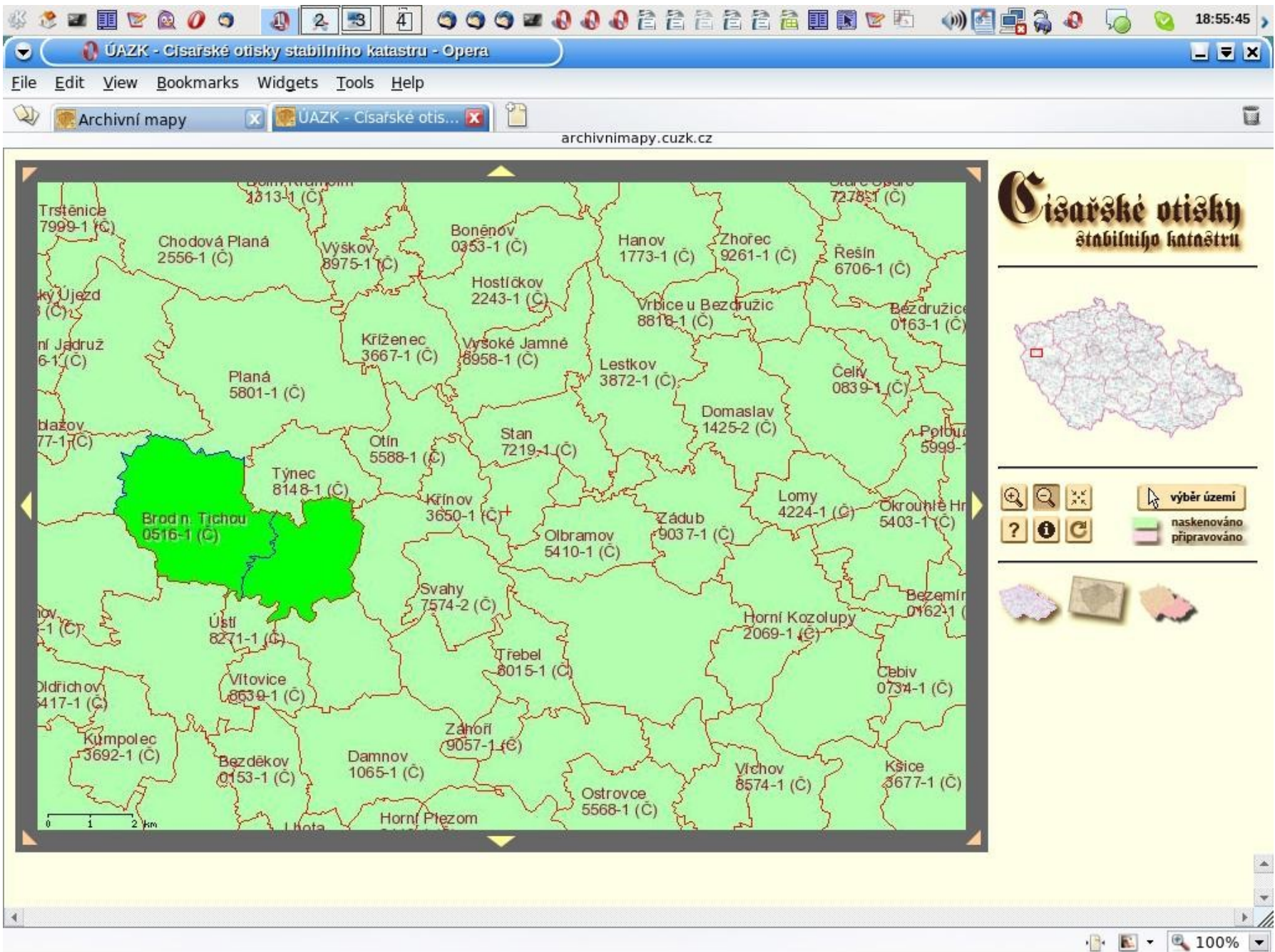
Digitalizace indikačních skic



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Title Bar:** ÚAZK - Cisarské otisky stabilního katastru - Opera
- Address Bar:** archivnimapy.cuzk.cz
- Map Interface:**
 - Map:** A large map of the Czech Republic with red outlines indicating administrative boundaries. A scale bar at the bottom left shows 0, 22, and 44 km.
 - Right Panel:**
 - Title:** Cisarské otisky stabilního katastru
 - Thumbnail Map:** A smaller version of the main map.
 - Navigation Tools:** A set of icons for zooming in (+), zooming out (-), and full screen (X).
 - Information Tools:** A question mark icon, an information icon (i), and a refresh icon (C).
 - Map Style Selection:** Three small map thumbnails representing different styles or layers.
- System Tray:** Shows the time as 18:54:57 and various system icons.

Digitalizace indikačních skic



ÚAZK - Císarské otisky stabilního katastru - Opera

File Edit View Bookmarks Widgets Tools Help

Archivní mapy x ÚAZK - Císarské otis... x

archivnimapy.cuzk.cz

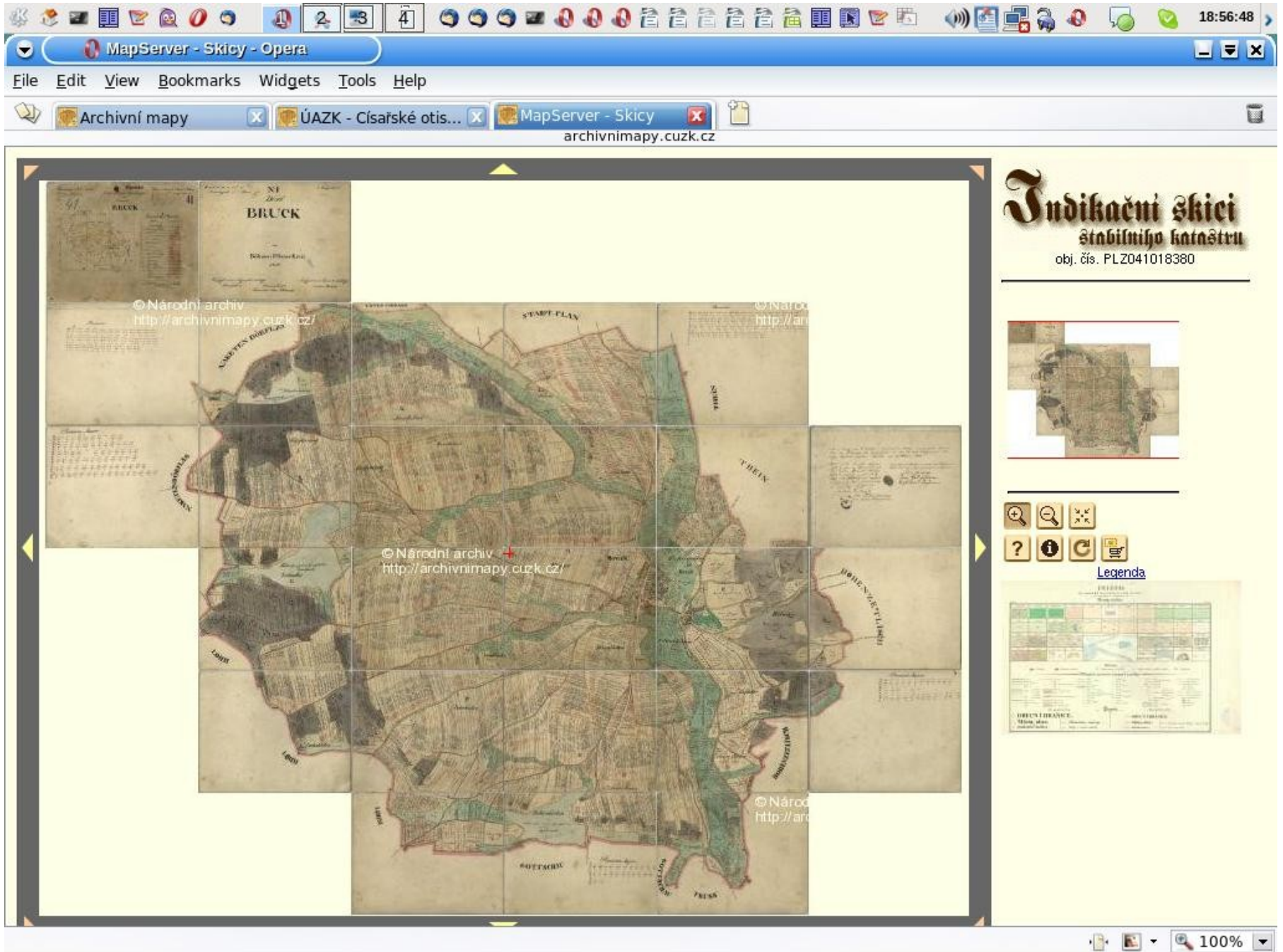
Císarské otisky stabilního katastru

výběr území
naskenováno
připravováno

0 1 2 km

100%

Digitalizace indikačních skic

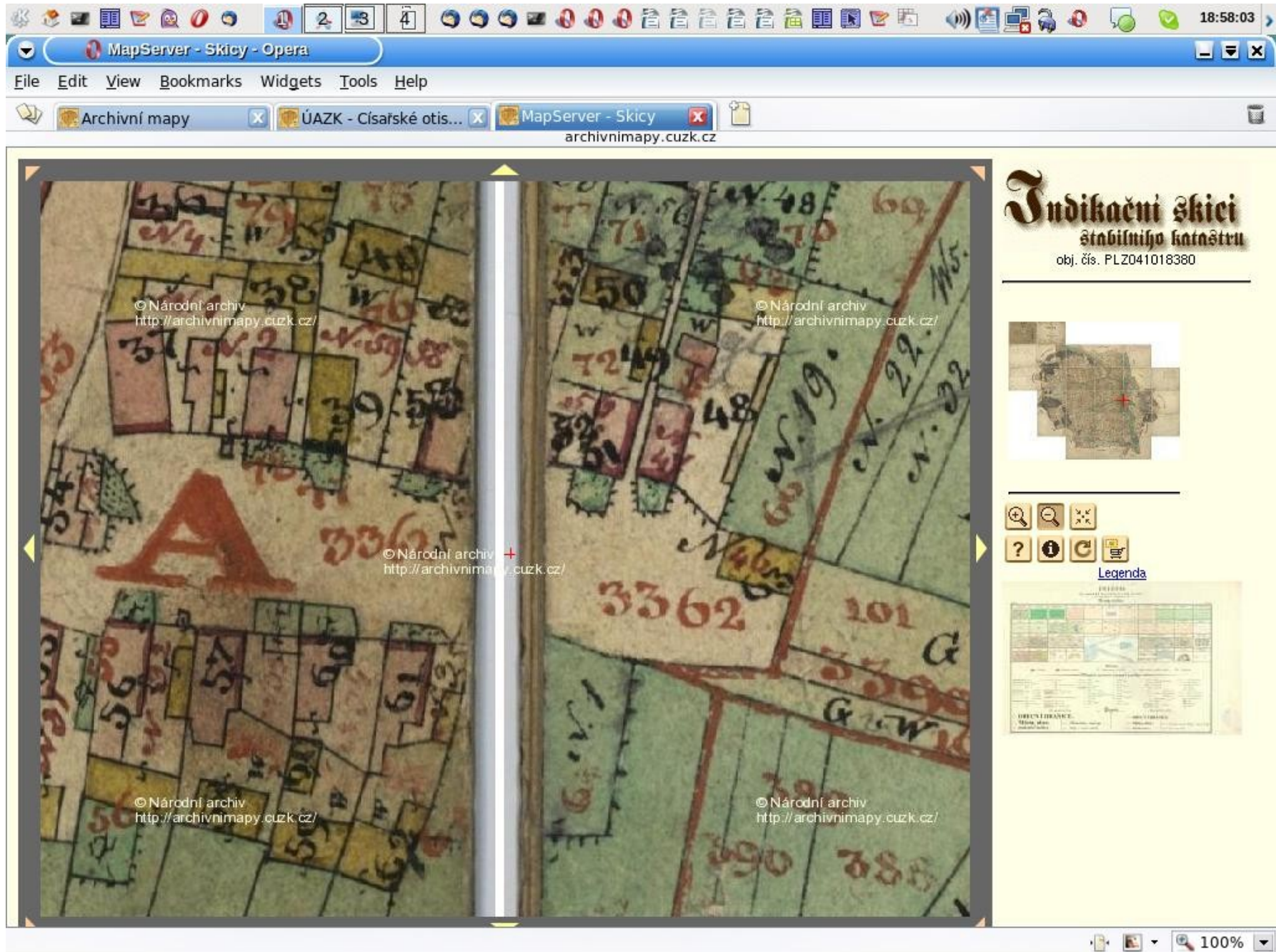


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "MapServer - Skicy - Opera" and the URL "archivnimapy.cuzk.cz". The browser tabs include "Archivní mapy", "ÚAZK - Císařské otis...", and "MapServer - Skicy". The main content area features a large, detailed historical cadastral map with various land parcels, roads, and water bodies. The map is overlaid with a grid and includes several copyright notices: "© Národní archiv http://archivnimapy.cuzk.cz/".

On the right side of the page, there is a title "Indikační skici stabilního katastru" with the object number "obj. čís. PLZ041018380". Below the title is a small thumbnail image of the map. Further down, there are navigation icons (home, search, zoom, etc.) and a legend titled "Legenda" which includes a small map and a table of symbols.

At the bottom right of the browser window, the zoom level is set to "100%".

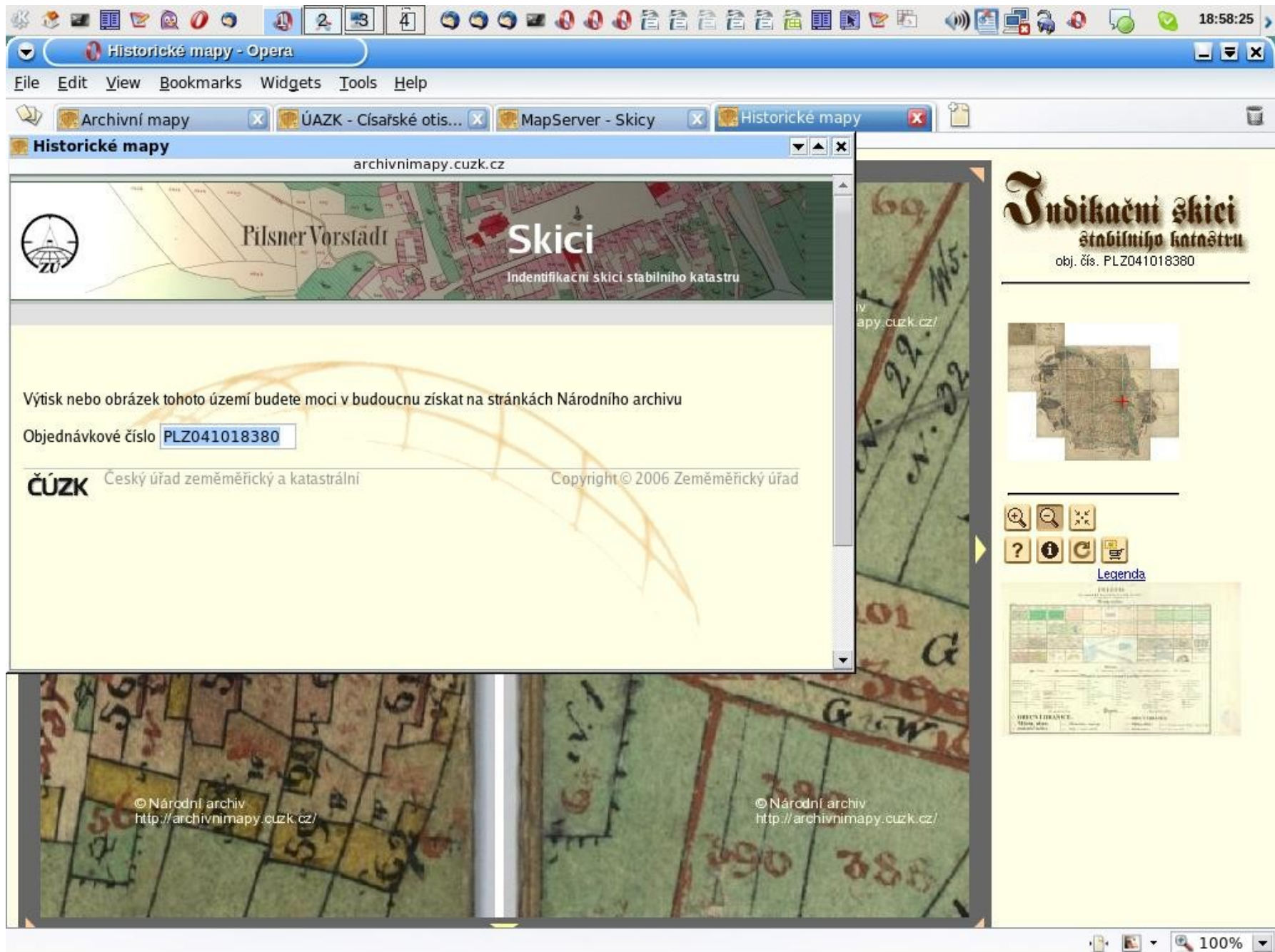
Digitalizace indikačních skic



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser:** Opera, displaying the URL <http://archivnimapy.czuk.cz>.
- Map Content:** A large map area showing two side-by-side panels of historical cadastral sketches. The sketches are hand-drawn maps with colored plots (yellow, green, red) and handwritten numbers and text. Each panel includes a copyright notice: © Národní archiv <http://archivnimapy.czuk.cz/>.
- Map Title:** **Indikační skici**
stabilního katastru
obj. čís. PLZ041018380
- Map Navigation:** A small thumbnail map of the Czech Republic with a red cross indicating the location of the displayed area.
- Map Tools:** A set of icons for zooming in/out, panning, and other map functions.
- Legend:** A legend titled "Legenda" with a small thumbnail image showing a color-coded map.
- Map Scale:** A scale bar at the bottom right of the map area, showing a zoom level of 100%.

Digitalizace indikačních skic



Historické mapy - Opera

File Edit View Bookmarks Widgets Tools Help

Archivní mapy ÚAZK - Císařské otis... MapServer - Skicy Historické mapy

Historické mapy archivnimapy.cuzk.cz

Pilsner Vorstadt **Skici**
Indefikacni skici stabilního katastru

Výtisk nebo obrázek tohoto území budete moci v budoucnu získat na stránkách Národního archivu

Objednávkové číslo **PLZ041018380**

ČÚZK Český úřad zeměměřický a katastrální Copyright © 2006 Zeměměřický úřad

Indikační skici
stabilního katastru
obj. čís. PLZ041018380

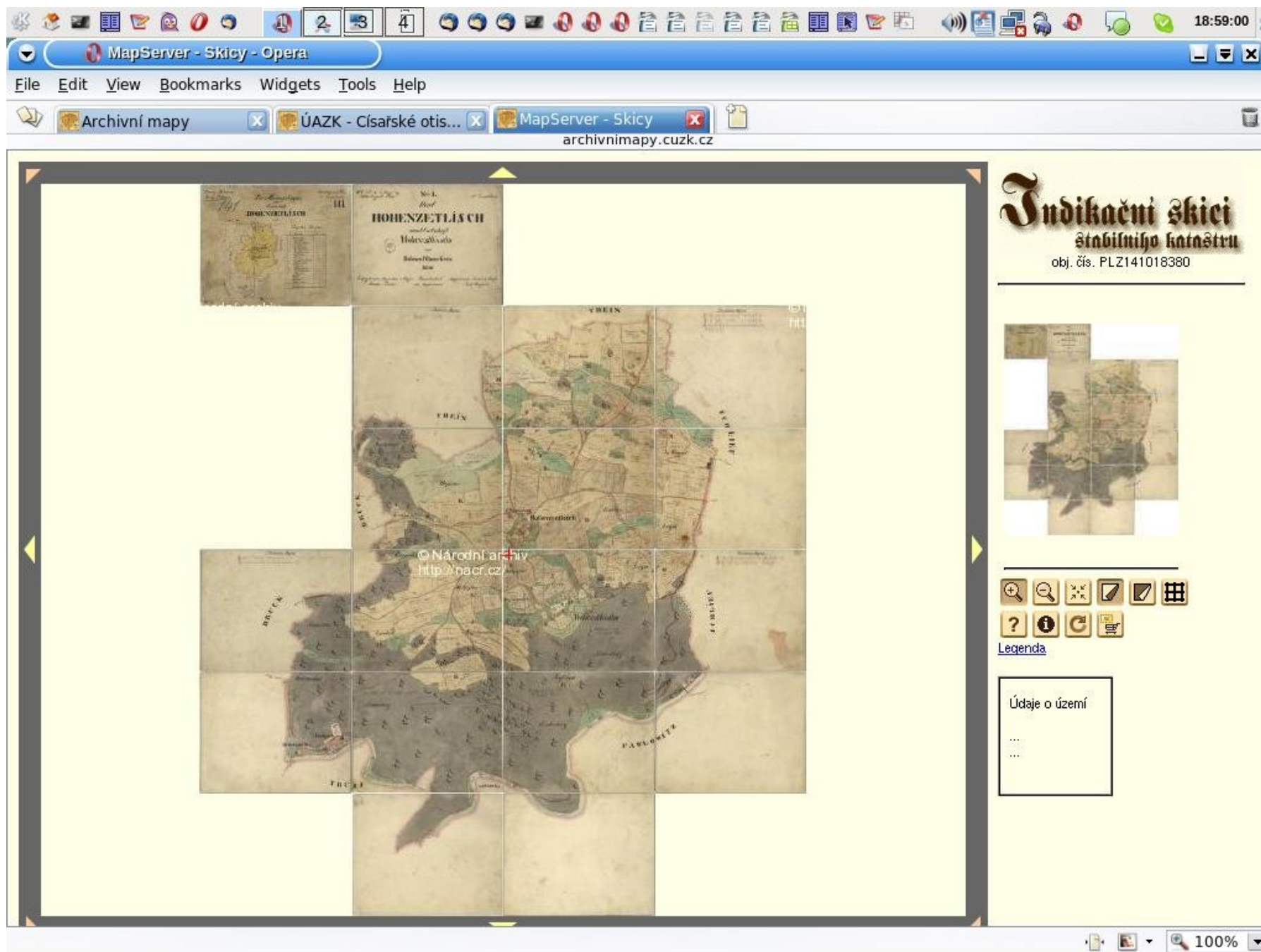
Legenda

© Národní archiv
<http://archivnimapy.cuzk.cz/>

© Národní archiv
<http://archivnimapy.cuzk.cz/>

100%

Digitalizace indikačních skic



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

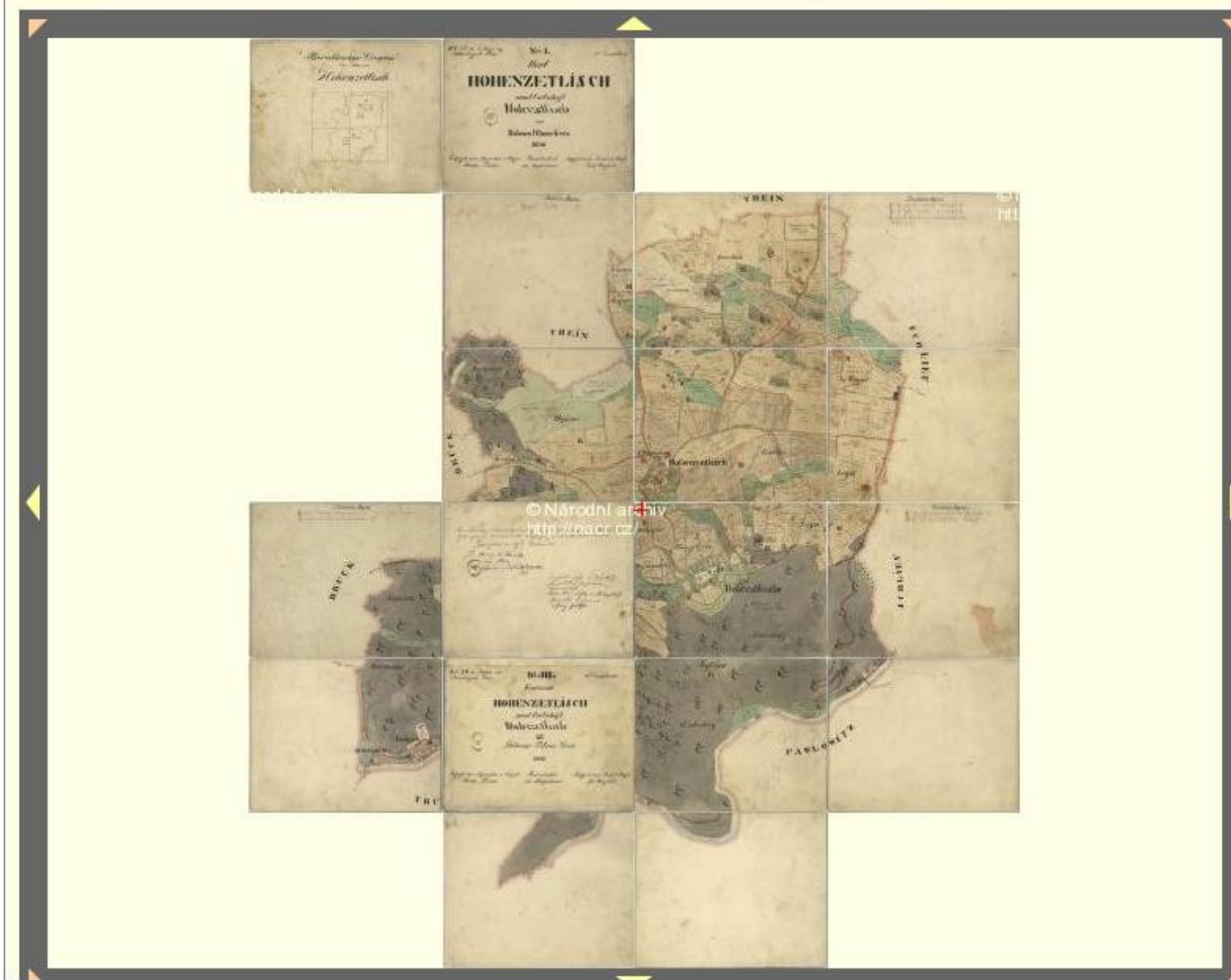
- Browser Title Bar:** MapServer - Skicy - Opera
- Address Bar:** archivnimapy.cuzk.cz
- Map Content:** A large historical map titled "Indikační skici stabilního katastru" (obj. čís. PLZ141018380). The map shows a grid of land parcels with various colors and labels. A watermark in the center reads "© Národní archiv http://nacr.cz".
- Map Navigation Tools:** A toolbar on the right side of the map area containing icons for zooming, panning, and other map functions.
- Map Information Panel:** A panel on the right side of the browser window containing:
 - Title:** Indikační skici stabilního katastru
 - Object Number:** obj. čís. PLZ141018380
 - Thumbnail:** A smaller version of the map.
 - Legend:** A section titled "Legenda" with a sub-section "Údaje o území" and some placeholder text.
- System Tray:** At the bottom right, showing the system clock at 18:59:00 and a zoom level of 100%.

Digitalizace indikačních skic


MapServer - Skicy - Opera

File Edit View Bookmarks Widgets Tools Help

Archivní mapy ÚAZK - Císařské otis... MapServer - Skicy archivnimapy.cuzk.cz



Indikační skici
Stabilního katastru
obj. čís. PLZ141018380



© Národní archiv
http://nacr.cz/

Legenda

Údaje o území

100%

Děkuji za pozornost

Jiří Bernas
jiri.bernas@nacr.cz