



# Digitalizace indikačních skic v Národním archivu

22. 10. 2010

## Indikační skici

- soubor 9000 map
- 1 mapa = cca 20 sekcí
- sekce = 34 cm x 27 cm

## Důvody digitalizace

- špatný fyzický stav fondu
- některé mapy nebylo možno předkládat badatelům

# Digitalizace indikačních skic v Národním archivu

---

## Příprava digitalizace

- první úvahy před rokem 2004
- zvažována digitalizace vlastními silami a externím dodavatelem
- posuzována možnost digitalizace celé mapy a digitalizace po sekcích
- výsledné rozhodnutí v roce 2006

## **hledání řešení digitalizace a následného uložení a zpřístupnění**

- osloveno několik firem, které předložili své nabídky
- provedeny testy digitalizace plošným skenerem a za pomoci digitalizační stěny

## **požadované parametry**

- možnost zobrazení celé skici s postupným zvětšováním až na 100% velikost
- možnost zobrazení averzu i reverzu mapy (sekce)
- možnost identifikace jednotlivých sekcí

## Výsledné řešení

- digitalizace externím dodavatelem
- digitalizovány jednotlivé sekce
- primární zpřístupnění desktopovou aplikací
- sekundární zpřístupnění webovou aplikací

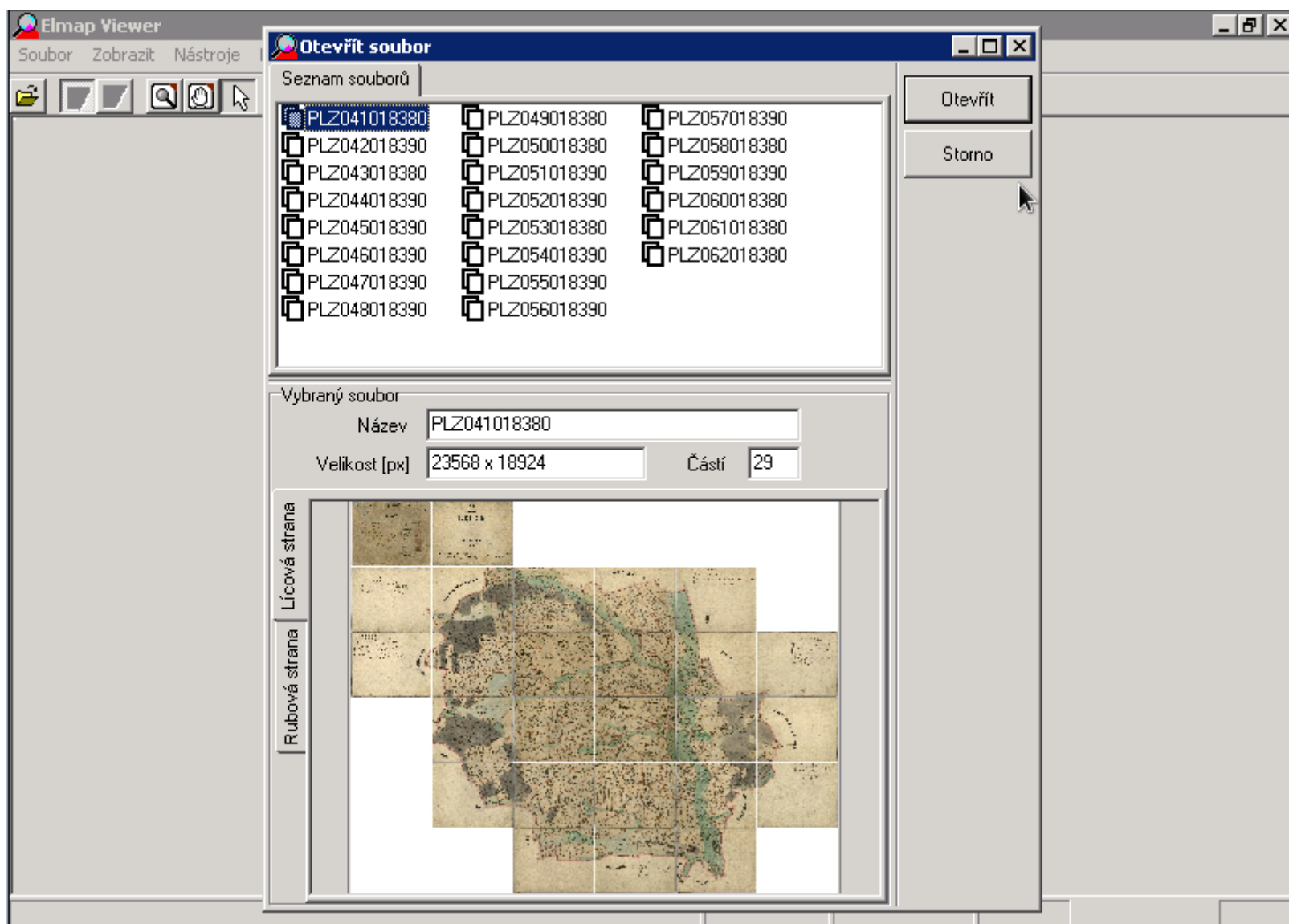
## technické parametry

- plošný skener
- rozlišení 300 dpi
- ukládací formát JPG s indexem kvality 100
- data předávána na DVD
- data jsou uložena souběžně na 2 diskových polích (původně diskové pole a LTO3 páska)
- celkový objem dat 1,7 TB (včetně náhledů)

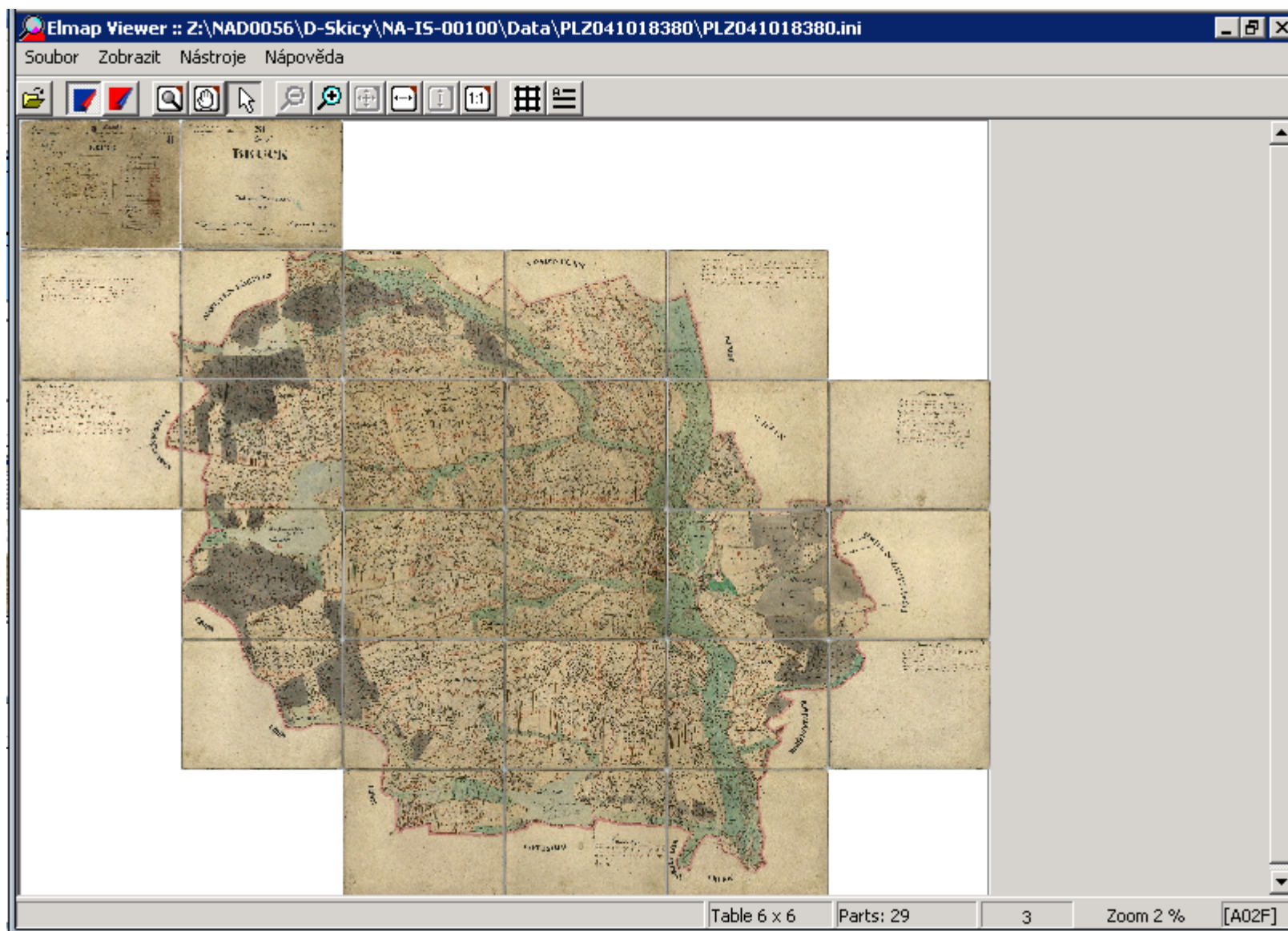
## časové parametry

- digitalizace proběhla v letech 2006-2010

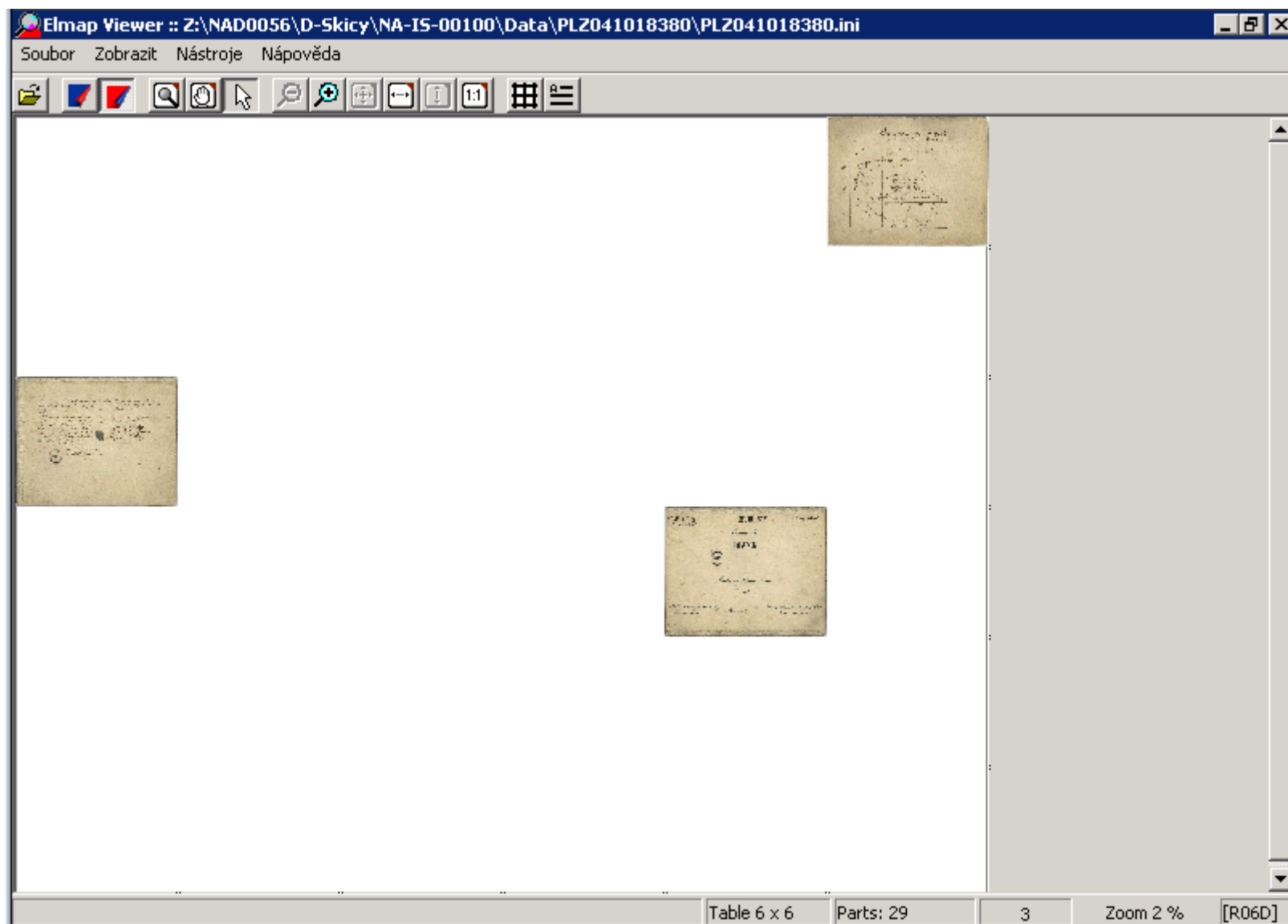
## Zpřístupnění na desktopu



## Zpřístupnění na desktopu



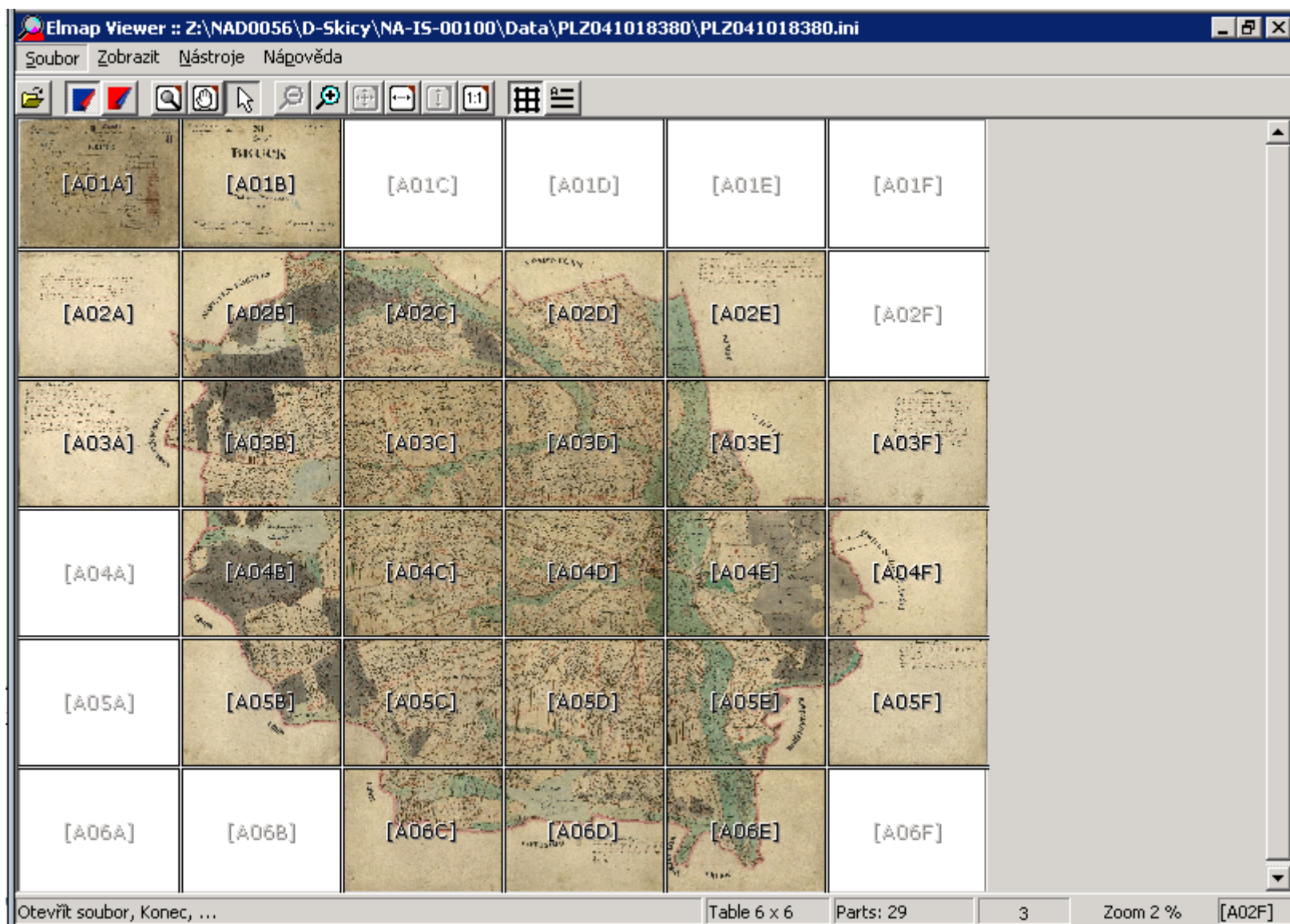
## Zpřístupnění na desktopu





# Digitalizace indikačních skic v Národním archivu

## Zpřístupnění na desktopu





# Digitalizace indikačních skic v Národním archivu

## Zpřístupnění na desktopu

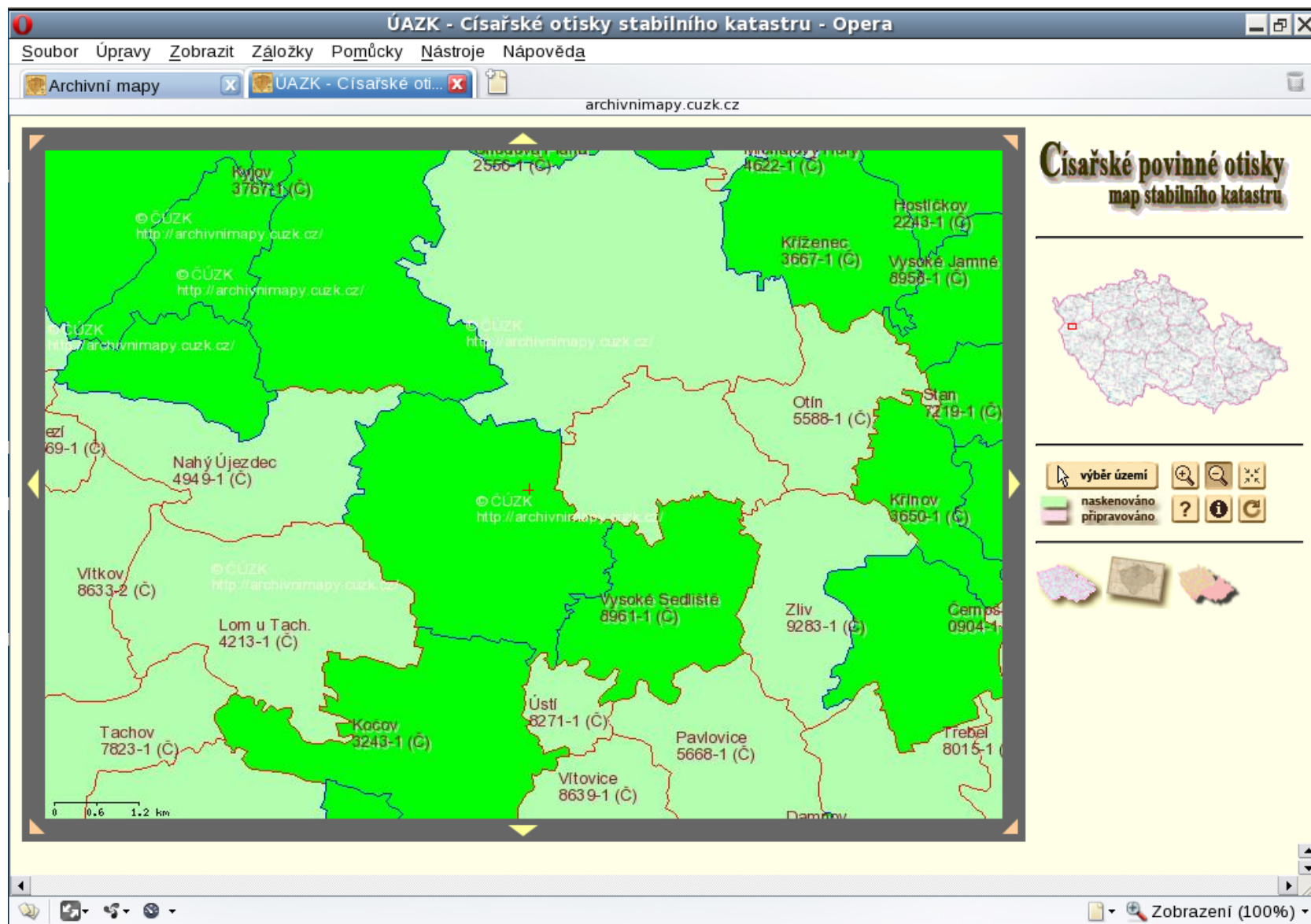


## Zpřístupnění na webu

- snaha zachovat funkčnost desktopové aplikace
- navázána spolupráce s ČÚZK
- možné použití více způsobů
  - web Archivní mapy
  - web Národního archivu

# Digitalizace indikačních skic v Národním archivu

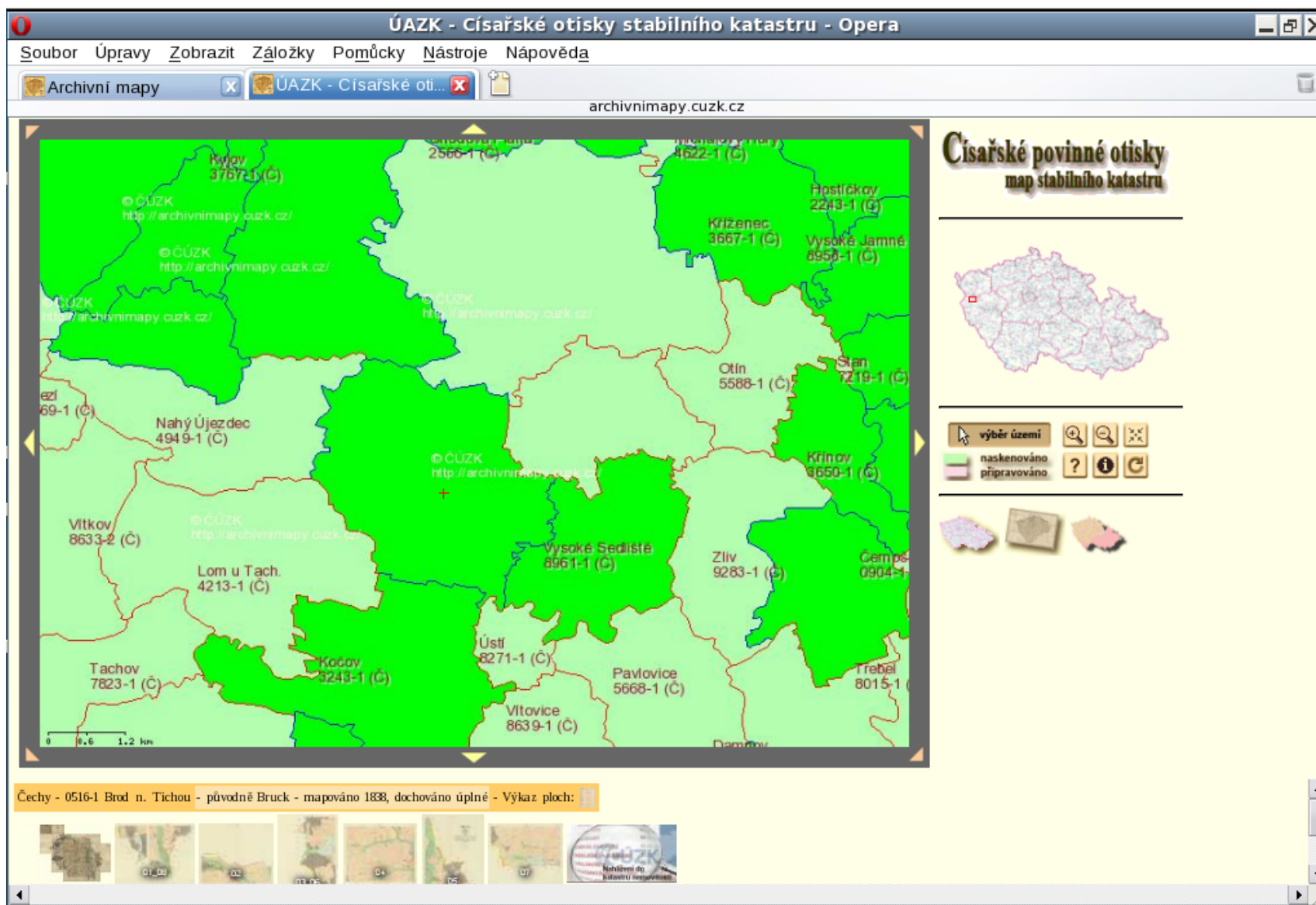
Zpřístupnění na [archivnimapy.cuzk.cz](http://archivnimapy.cuzk.cz)





# Digitalizace indikačních skic v Národním archivu

## Zpřístupnění na archivnimapy.cuzk.cz



The screenshot displays the web application "ÚAZK - Císařské otisky stabilního katastru - Opera" running in the Opera browser. The address bar shows "archivnimapy.cuzk.cz". The main map area shows a green-shaded region with various cadastral units labeled, including Krušovice, Králov, Vysoké Sedliště, and others. A scale bar at the bottom left indicates 0, 0.6, and 1.2 km. On the right side, there is a sidebar with the title "Císařské povinné otisky map stabilního katastru" and a map of the Czech Republic. Below this, there are buttons for "výběr území", "naskenováno", and "připravováno". At the bottom, there is a section for "Čechy - 0516-1 Brod n. Tichou - původně Bruck - mapováno 1888, dochováno úplně - Výkaz ploch:" with a series of small thumbnail images.

# Digitalizace indikačních skic v Národním archivu

## Zpřístupnění na archivnimapy.cuzk.cz

archivnimapy.cuzk.cz

### STABILNÍ KATASTR

- indikační skici Národního archivu

Informace o skicích ... [Národní archiv](#) nebo na [na@nacr.cz](mailto:na@nacr.cz)  
Objednávka ... [Formuláře pro veřejnost](#)



|                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>[A01A] | <br>[A01B]   | [A01C]                                                                                         | [A01D]                                                                                          | [A01E]                                                                                          |
| <br>[A02A] | <br>[A02B]   | <br>[A02C]   | <br>[A02D]   | <br>[A02E]   |
| <br>[A03A] | <br>[A03B]   | <br>[A03C]   | <br>[A03D]   | <br>[A03E]   |
| [A04A]                                                                                      | <br>[A04B]  | <br>[A04C]  | <br>[A04D]  | <br>[A04E]  |
| [A05A]                                                                                      | <br>[A05B] | <br>[A05C] | <br>[A05D] | <br>[A05E] |
| [A06A]                                                                                      | [A06B]                                                                                        | <br>[A06C] | <br>[A06D] | <br>[A06E] |

Strana skici

- ☐ avers
- ☐ revers + avers
- ☒ avers + mřížka
- ☐ revers + mřížka

### Národní archiv

objednávkový formulář

Archív: Národní archiv  
Fond: Stabílní katastr, Praha  
Signatura: PLZ.041018380

Jméno a příjmení:   
E-mail:   
Telefon:   
Sekce:   
Komentář:

Objednat

konec



# Digitalizace indikačních skic v Národním archivu

Zpřístupnění na [archivnimapy.cuzk.cz](http://archivnimapy.cuzk.cz)

[archivnimapy.cuzk.cz](http://archivnimapy.cuzk.cz)

## STABILNÍ KATASTR

- indikační skici Národního archivu

Informace o skicích ... [Národní archiv](http://NarodniArchiv.cz) nebo na [na@nacr.cz](mailto:na@nacr.cz)

Objednávka ... [Formuláře pro veřejnost](#)





## Shrnutí

- projekt umožnil opět zpřístupnit Indikační skici badatelům
- byl zpřesněn popis jednotlivých skic
- finanční a technické nároky digitalizace a následného uložení odpovídají možnostem Národního archivu
- existuje velký potenciál pro další možnosti zpřístupnění

**Děkuji za pozornost**

Jiří Bernas, [jiri.bernas@nacr.cz](mailto:jiri.bernas@nacr.cz)

<http://www.nacr.cz>