



INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

Popice



© ing.arch.Jiří Syrový & ing.arch.Zuzana Syrová, ing.arch.Petr Dostál 1996-97

bases de données

projet Visual FoxPro 3.0

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

Pour les bases de données de texte et de photodocumentation on a choisi le logiciel **Visual FoxPro 3.0** avec le même format *.dbf lequel utilisent nos logiciels du S.I.G.; il permet aussi une bonne implémentation des photos scannées.

Projet de l'inventaire détaillées de chaque commune du parc contient la base de données principale - "catalogue" - **katalog.dbf** avec un court rapport pour chaque élément inventorié (ferme, four, chapelle,...). Cette base de donnée est accessible du partie du projet élaborée en ArcView (relation est assurée par le logiciel MAVserver), mais le projet Visual FoxPro peut fonctionner séparément (ce qui est une avantage pour les communes avec un budget modeste).

Bases des données du projet (exemple du village Popice - **popice.pjx**):

- **katalog.dbf** - le catalogue des éléments inventoriés - contient un court rapport avec l'identification, la description (implantation, parties d'élément inventorié et leur liaisons, typologie constructive et de disposition; extérieur; détails...), analyse de l'évolution architecturale - des étapes de construction (datation), information des archives exploités - archives moraves, archives de la région de Znojmo (projet de construction et reconstruction élaborés grâce à l'application des règlements autrichien dès la fin du 18ème siècle); la récapitulation des qualités architecturales et les recommandations pour les interventions postérieurs
- **foto__dbf** - la photodocumentation actuelle (Z.Syrová, P.Dostál 1995-1997) - au moins une photo de l'extérieur (si nécessaires aussi des détails significatives et de l'intérieur) et la photodocumentation des archives Sysy - SOVAMM (Z.Syrová 1980-1997)
- **archf__dbf** - la photodocumentation des archives du musée régional de Znojmo
- **fpops__dbf** - identification de la photodocumentation
- **nemos__dbf** - données du cadastre

Le projet contient aussi un texte récapitulatif avec une chapitre d'introduction historique.

Les illustrations montrent les possibilité de l'utilisation du projet Visual FoxPro 3.0 avec les relations entre les bases de données et les rapports d'impression.

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

Microsoft Visual FoxPro

File Edit View Tools Program Table Window Help

Katalog

Cpcc	Puv_cp	Blok	Kat_cis	Prix_c	Drnh	Nazev	Hist_nazev	Pam_pccc	Cis_reg	Popis	Historic	Hodna
14	14	5	37	memo	usedlost					memo	memo	memo
13	13	5	38	memo	usedlost			návrh		Memo	Memo	Memo

Foto012.obr



Project Manager - Popice

All Data Docs Classes Code Other

Databases

- Free Tables
 - archf012
 - foto012
 - fpops012
 - katalog
 - nemos012
- Queries

Queries

Description:

Path: D:\ZAKAZKY\POD

View

Current Session: Default(1)

Aliases

- ↑Foto012
- ↑Nemos012
- ↑Katalog
- ↑Fpops012
- ↑Archf012

Relations

- Katalog
 - Nemos012
 - Fpops012
 - Foto012
 - Archf012

Properties... Browse Open Close Relations 1 to Many

Work Area: 3 Records: 360

Katalog popis

Usedlost v zakončení severozápadní řady usedlostí popické návsí. Sestává z obytného stavení s navazujícími kolnými hospodářskými křídly v jehož napojení je při záhumní cestě je situována podélně příjezdná stodola. Obytné stavení má dispozici s hloubkově orientovaným obytným jádrem a paralelně s ním umístěným výměnkem, propojenými společným příjezdem. Nad světnicí v uličním dílu půdorysu a středním příjezdem se rozkládá podélné původně sýpkové patro, tvářící se navenek jako obytné. Navazující přírzeraní západní dvorní hospodářské křídlo je jednotrakové. Zadní podélně příjezdná stodola s jednou pernou a asymetrickým mlátem.

Fpops012

Ident	Kat_cis	Cpcc	Parci	Predmet	Rok	Autor
di110-31	38	13	79	hosp.křídlo+stodola	1986	xy
01201-08	38	13	79	usedlost	1995	xy

Foto012

Ident	Obr
01201-08	Gen

Archf012

Pramen	Str	Ident	Inventar	Text	Foto	Rok

Fpops012 Record: 43/360 Exclusive NUM 18:09:18

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

Microsoft Visual FoxPro

File Edit View Tools Program Window Help

popice.txt Arch012.foto

Popice, (n.č. Konice u Znojma)

dříve Popovice, něm. Popitz. Farní kostel sv. Zikmunda. Místní jméno vsi patří k církevnímu zboží odvozeno od terénu pop - kněz. V raném středověku (1190) byla ves příslušenstvím louckého kláštera. 1253 ji nacházíme již u Hradiště sv. Hypolita.

Do 16.stol. existovala fara, která zanikla za třicetileté války.

1650 byla fara obnovena jako kuracie.

1657 byl kostel předtím Švédy vyplněný již v dobrém stavu. V dobrém stavu byla i farní budova, obývaná však řezníkem. Existovala dobrá škola. Počet farníků katolického vyznání činil 150.

1671-78 v Popicích bylo celkem 40 vesměs starých usedlíků donkářů. Válečné události zde na usedlostech jakoby nezanechaly stopy. I ve zdejší katastru vlastnili vinice znojemští měšťané, kdežto usedlíci z Popic obdělávali menší pole v Havrančích. R. 1662 křížovnická vrchnost v Popicích zabrala poslední usedlost bez polí.

1760 v budově fary náležitěně pobýval císař Josef II.

Project Manager - Popice

All Data Docs Classes Code Other

Menus

Text Files

karty

popice

seznam

Other Files

New...

Add...

Modify

Run

Remove...

Build...

Description:

Path:

1 To Many

Work Area: 1 Records: 18

Foto012

Pramen	Str	Ident	Inventariz	Text	Foto	Rok
JM		D-V-755	D-V-755	Memo	Gen	

Arch012 Record: 2/18 Exclusive NUM 18:13:22

The screenshot displays the Microsoft Visual FoxPro 6.0 interface. At the top is the menu bar (File, Edit, View, Tools, Program, Project, Window, Help) and a toolbar. Below the menu bar is a data table with columns: Parcia1, Parcia2, Parpod, Dil, Cpec, Ulice, Byv_op, Puv_op, Blok, Kat_cis, Pri_r_c, Druh, Nazev, and Hist_arazcy. The table contains one row of data.

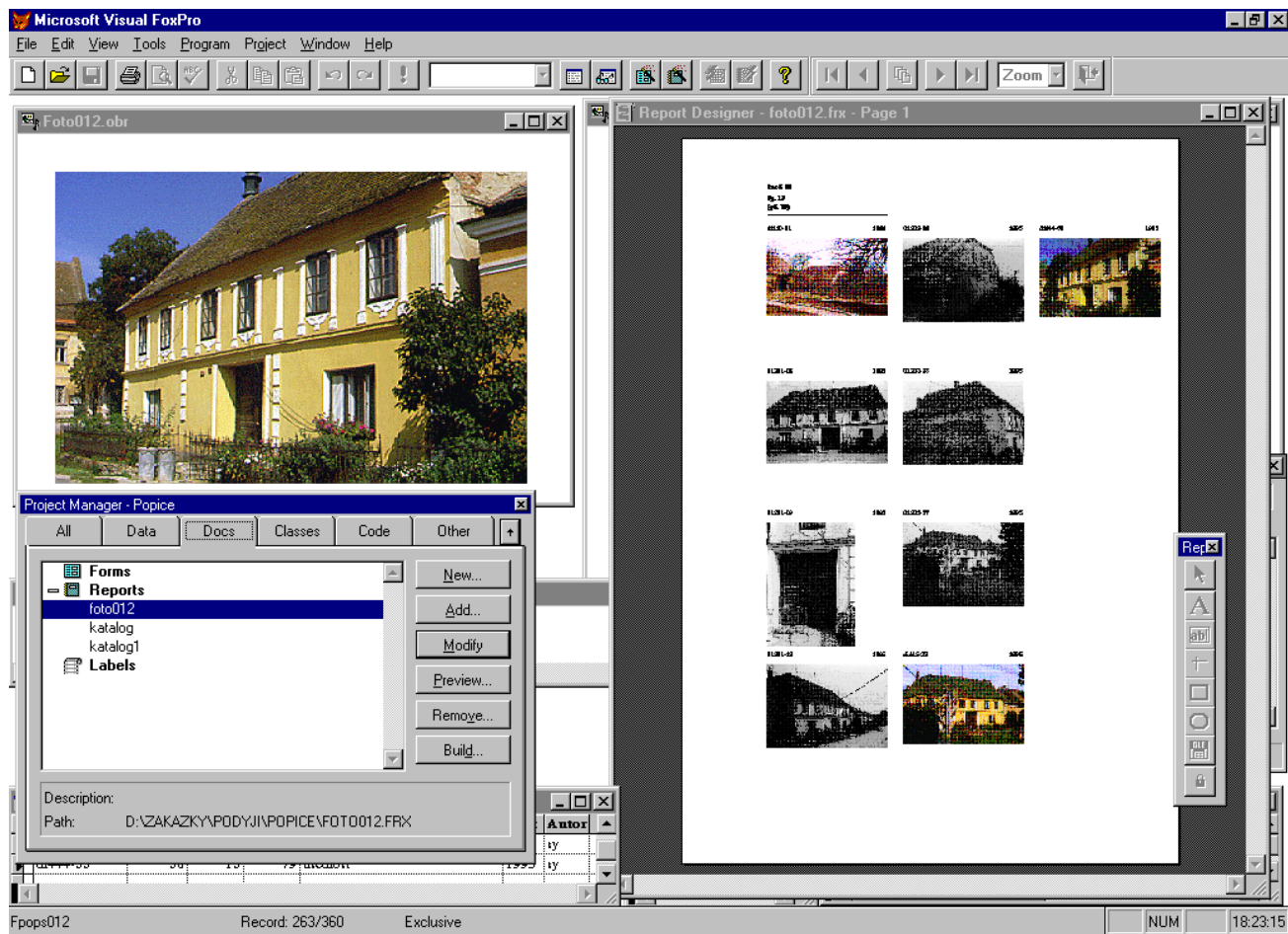
Below the table is a window titled "Foto012.obr" showing a black and white photograph of a large, two-story building with a gabled roof and a statue in the foreground.

To the right of the photo is a window titled "Report Designer - katalog1.frx - Page 1". It shows a report layout with a header section containing the text "Katalog", a body section with a small image of the building, and a footer section with the text "Katalog".

At the bottom left is a "Project Manager - Popice" window. It shows a tree view of the project structure with folders for Forms, Reports, and Labels. The "Reports" folder is expanded, showing the file "katalog1.frx".

At the bottom of the screen is a status bar showing "Katalog", "Record: 38/171", "Exclusive", and a numeric keypad.

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

S. I. G.

projet ArcView 3.0

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

La partie graphique a été élaborée comme S.I.G. avec les logiciels TopoL, DAK pour le traitement des informations du terrain et ArcView 3.0 pour la présentation et pour l'utilisation postérieure par les services du parc national (une variante en ArcExplorer peut être élaborée pour les communes du parc).

Le projet Arcview 3.0 **popice.apr** contient les analyses thématiques suivantes:

- **état actuel avec le cliché aérien**
- **comparaison de l'état actuel avec la carte du cadastre impérial (1824)**
- **étapes de construction**
- **qualités architecturales**
- **mesures de protection**
- **proposition de régularisation**

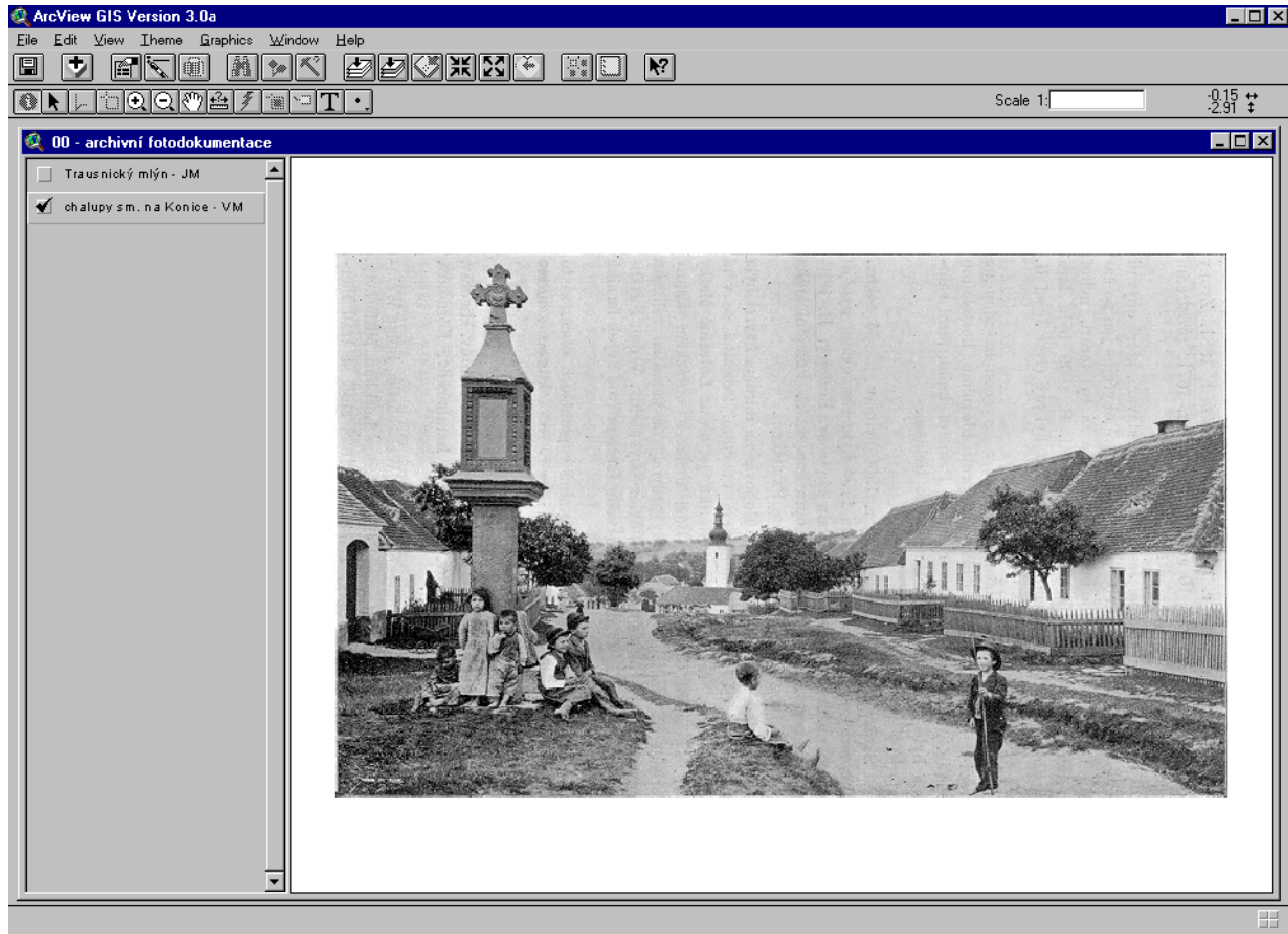
Chaque élément inventorié est présenté dans le projet ArcView par une photographie.

Le projet contient aussi la photodocumentation des archives.

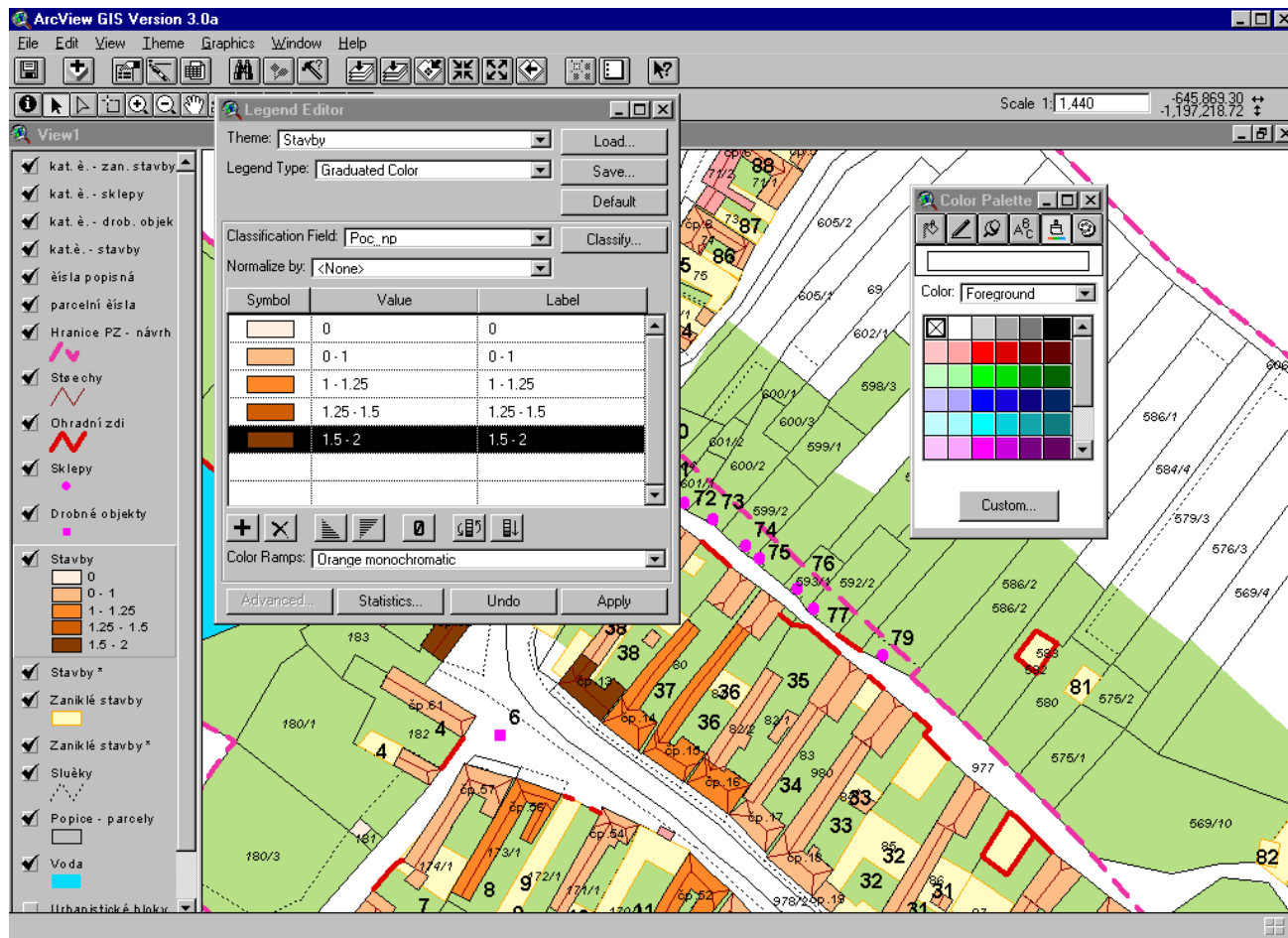
Les bases de données du S.I.G. permettent aussi de générer les analyses thématiques de l'utilisateur.

Illustrations montrent les possibilités de l'utilisation du projet Arcview 3.0 avec les analyses thématiques et les rapports d'impression.

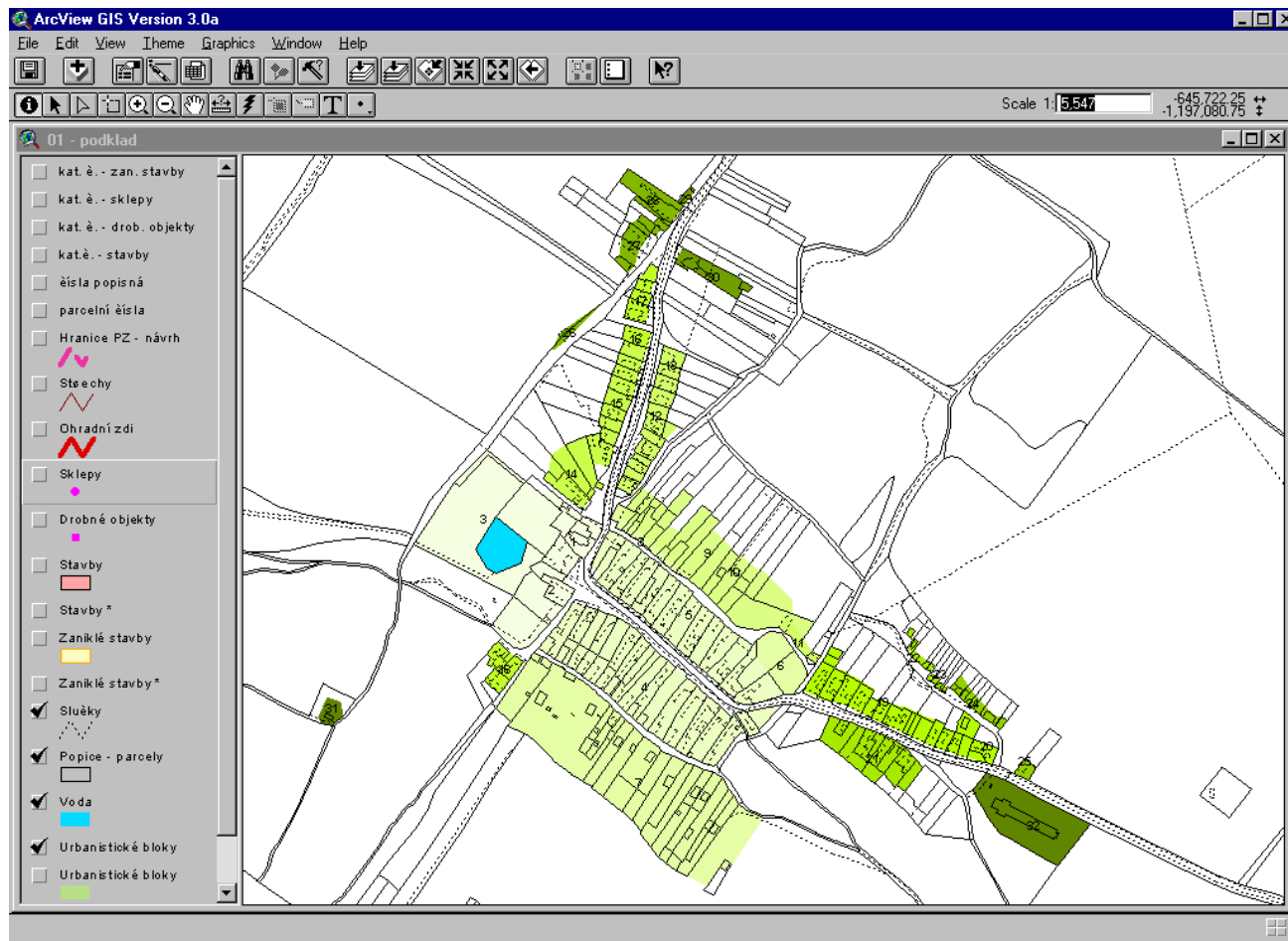
INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

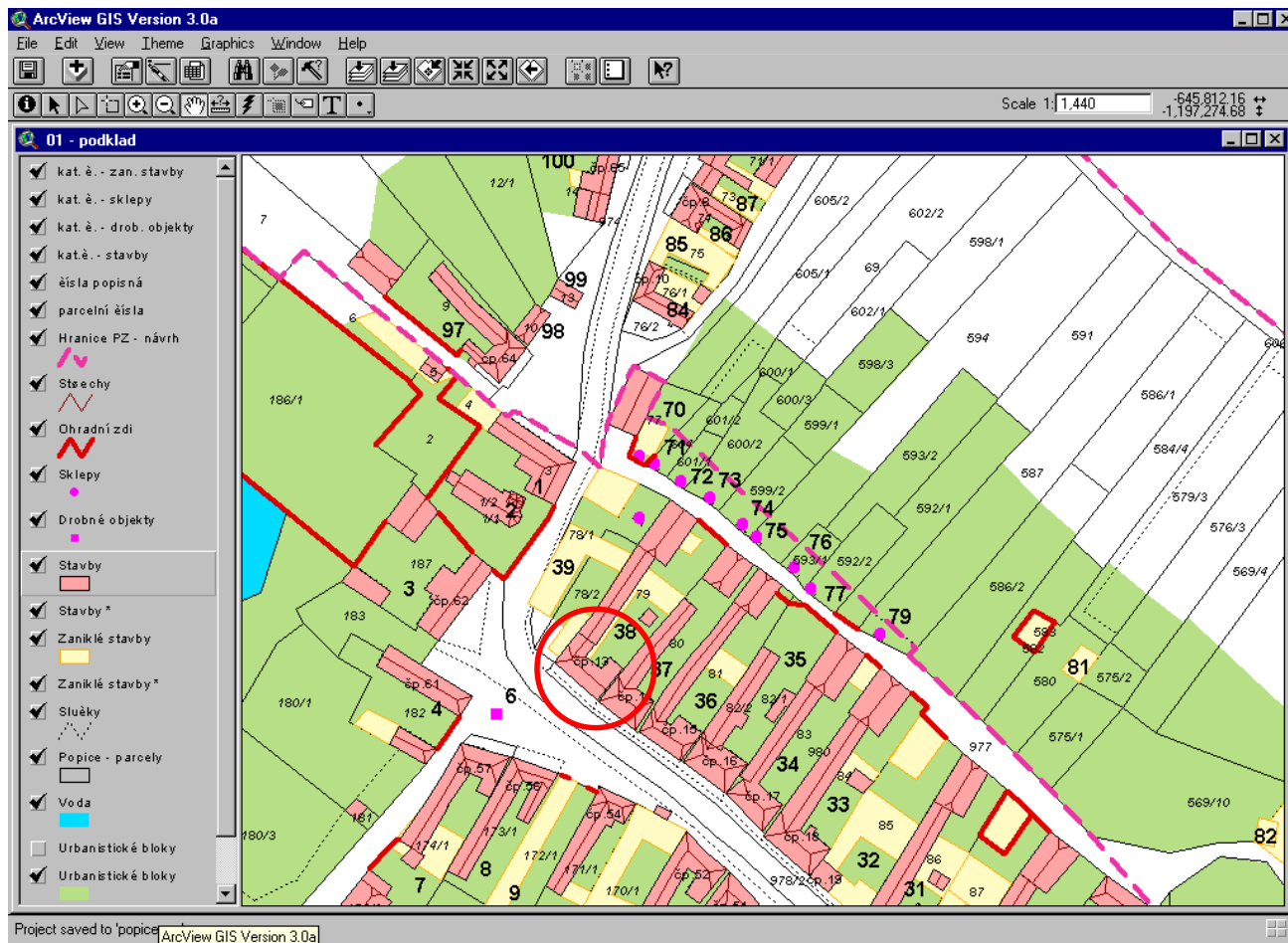


INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



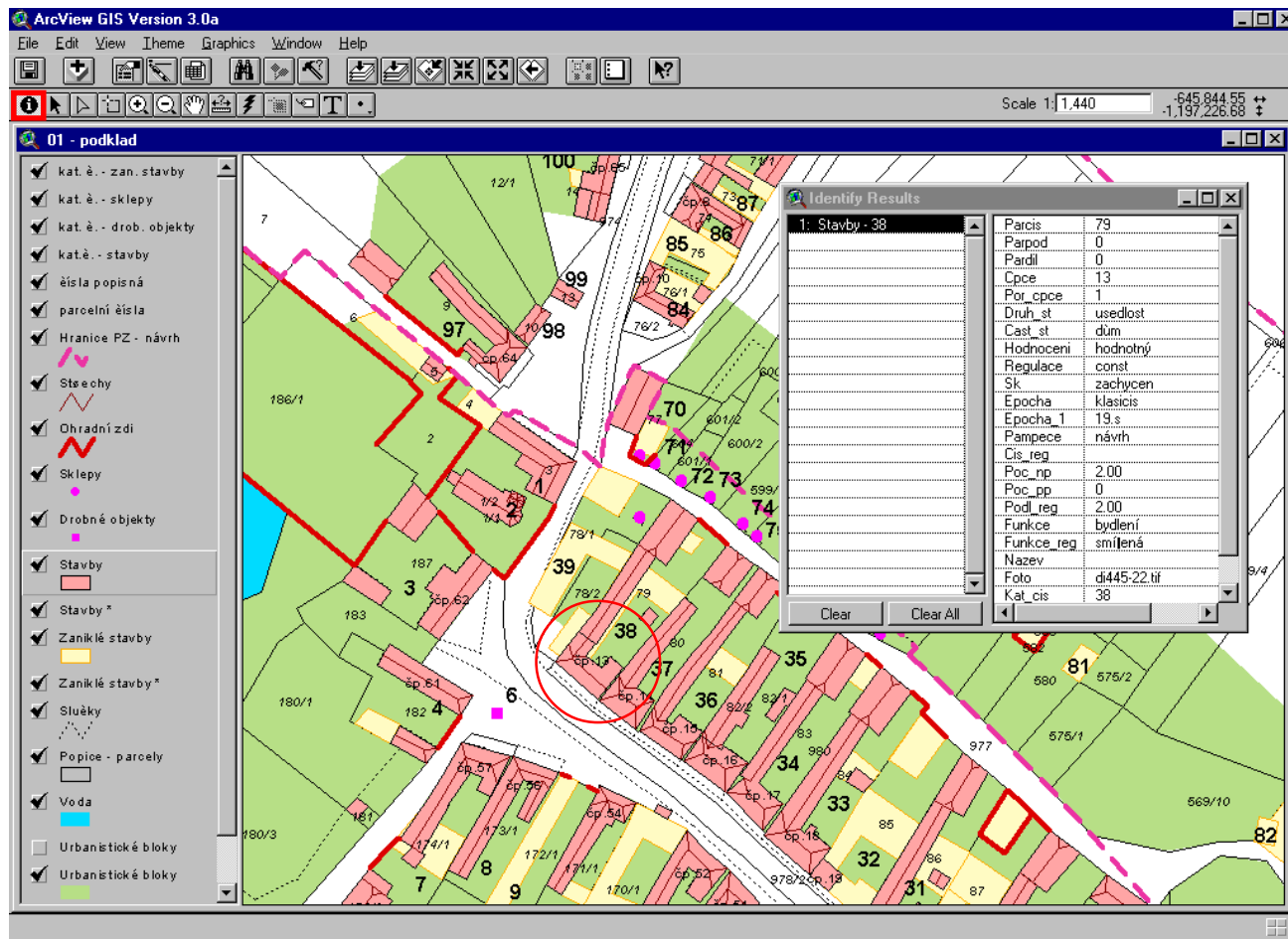
07 - blocs urbanistes avec leur identificateurs

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



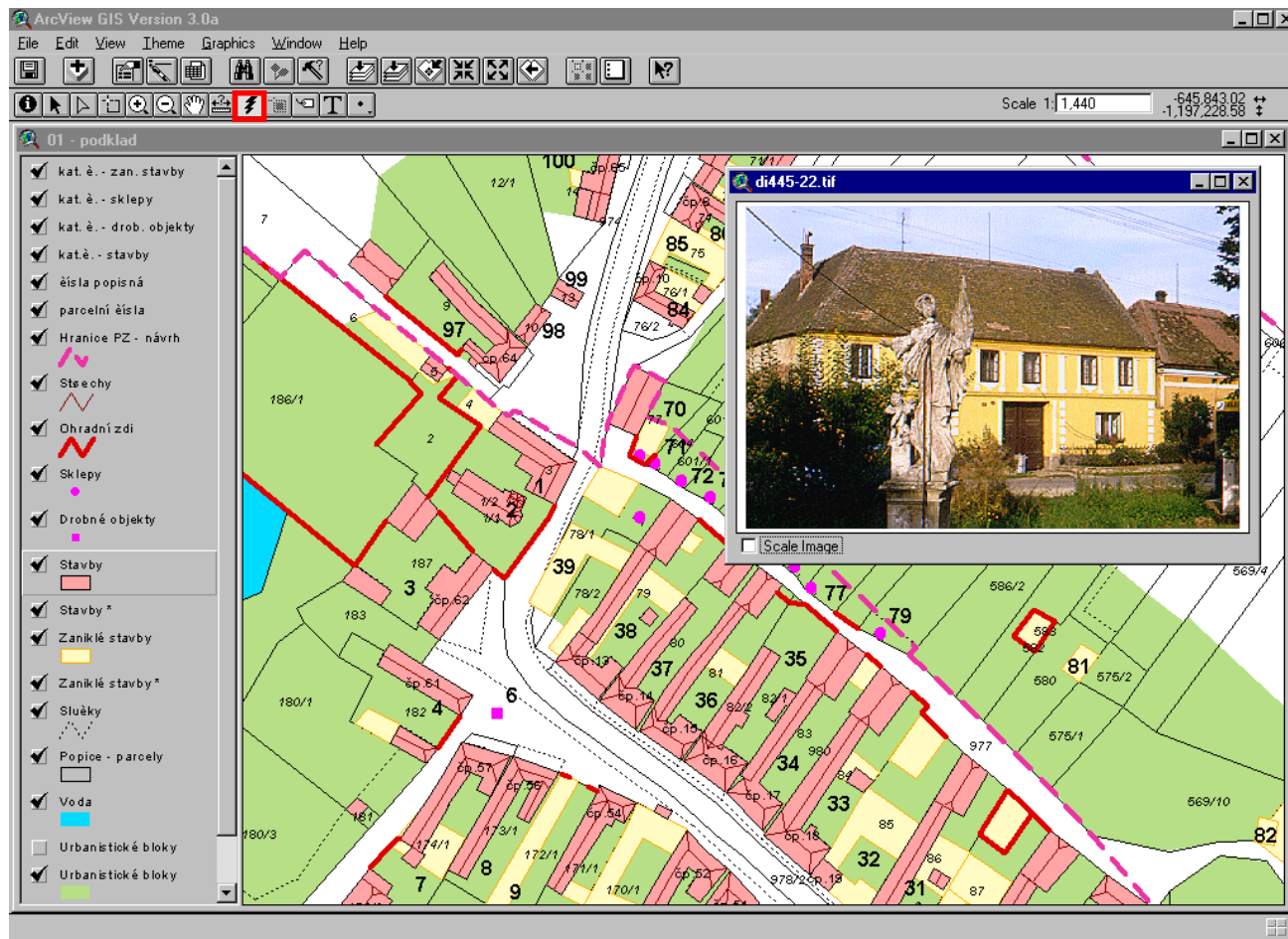
08 - état actuel avec l'identification des éléments inventoriés (numéro de catalogue; de parcelle et de maison)

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



09 - possibilités de consultation des bases de données du S.I.G.

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



10 - possibilités de consultation de la photodocumentation du S.I.G.

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

ArcView GIS Version 3.0a

File Edit View Theme Graphics Window Help

Scale 1:1,440 -545,787.79 -1,197,072.37

01 - podklad

- ✓ kat. è. - zan. stavby
- ✓ kat. è. - sklepy
- ✓ kat. è. - drob. objekty
- ✓ kat. è. - stavby
- ✓ èisla popisná
- ✓ parcelní èisla
- ✓ Hranice PZ - návrh
- ✓ Støechy
- ✓ Ohradní zdi
- ✓ Sklepy
- ✓ Drobné objekty
- ✓ Stavby
- ✓ Stavby *
- ✓ Zaniklé stavby
- ✓ Zaniklé stavby *
- ✓ Služky
- ✓ Popise - parcely
- ✓ Voda
- Urbanistické bloky
- ✓ Urbanistické bloky

Stavby

Fields	Values
[Parcis]	5
[Parpod]	6
[Pardil]	8
[Cpce]	10
[Por_cpce]	13
[Druh_st]	14
[Cast_st]	

[Cpce] = 13

Update Values

New Set

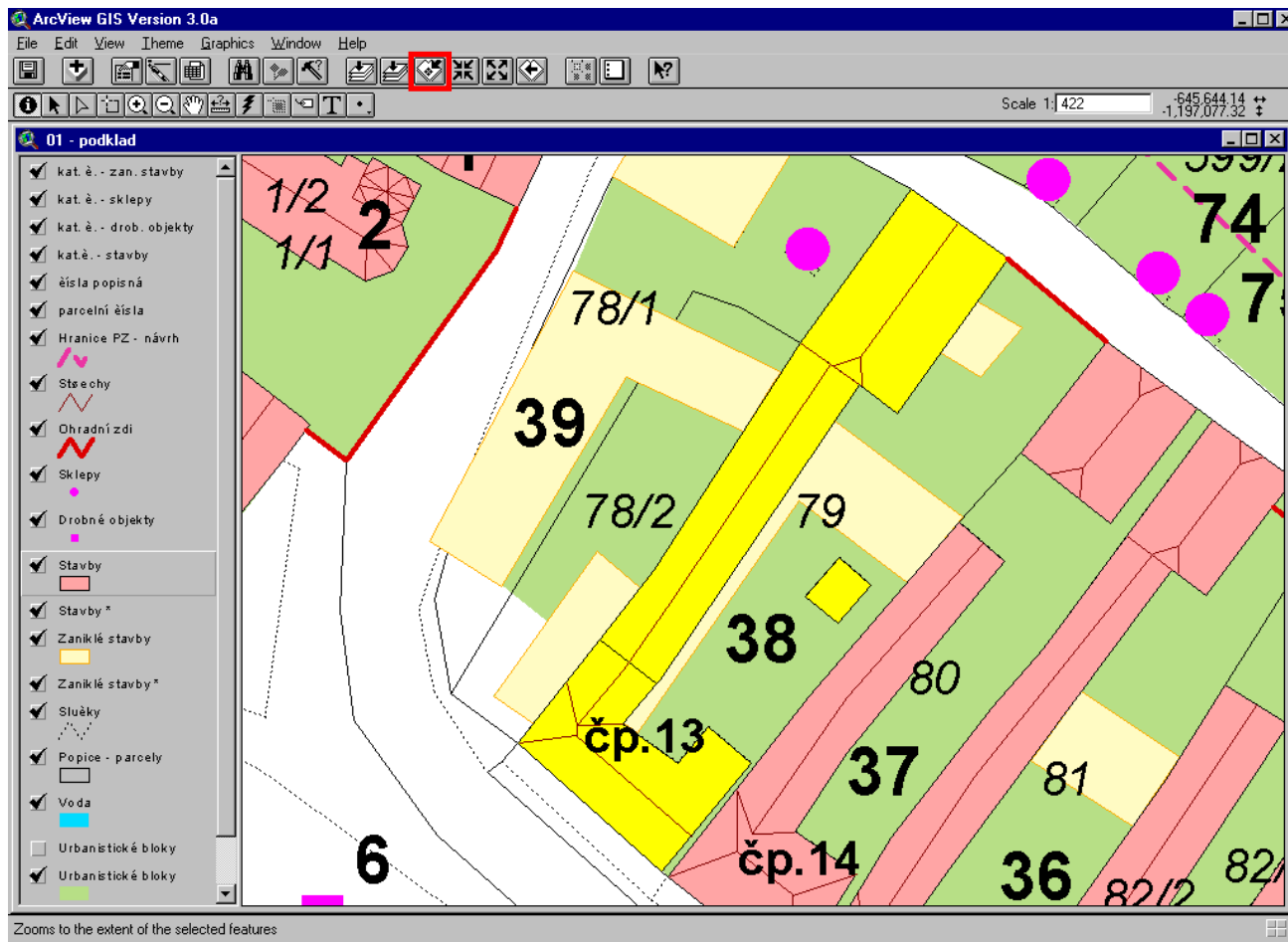
Add To Set

Select From Set

Displays the Query Builder to select features with a logical expression

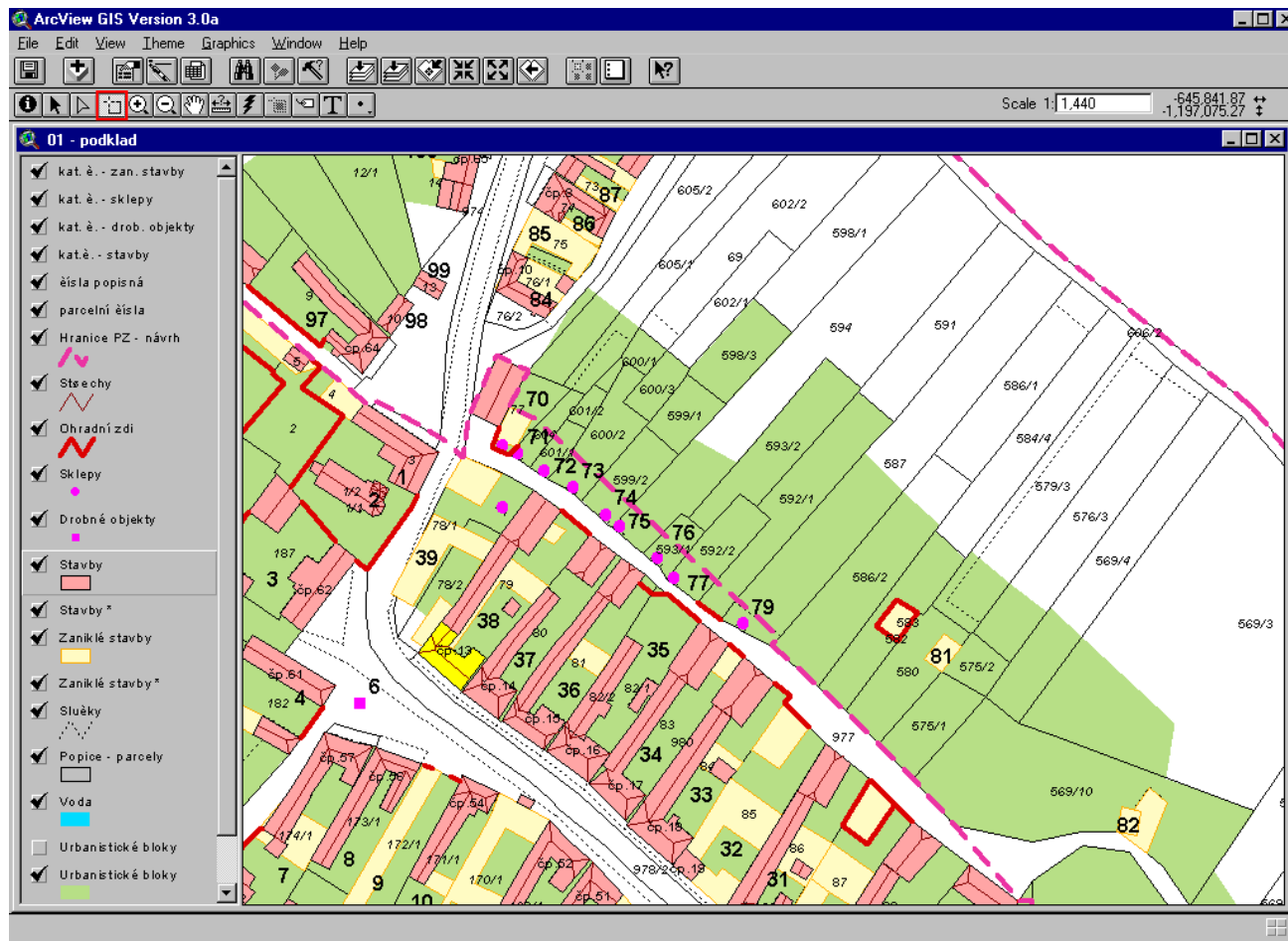
11 - possibilités de sélection d'un élément d'inventaire dont on connaît un identificateur

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

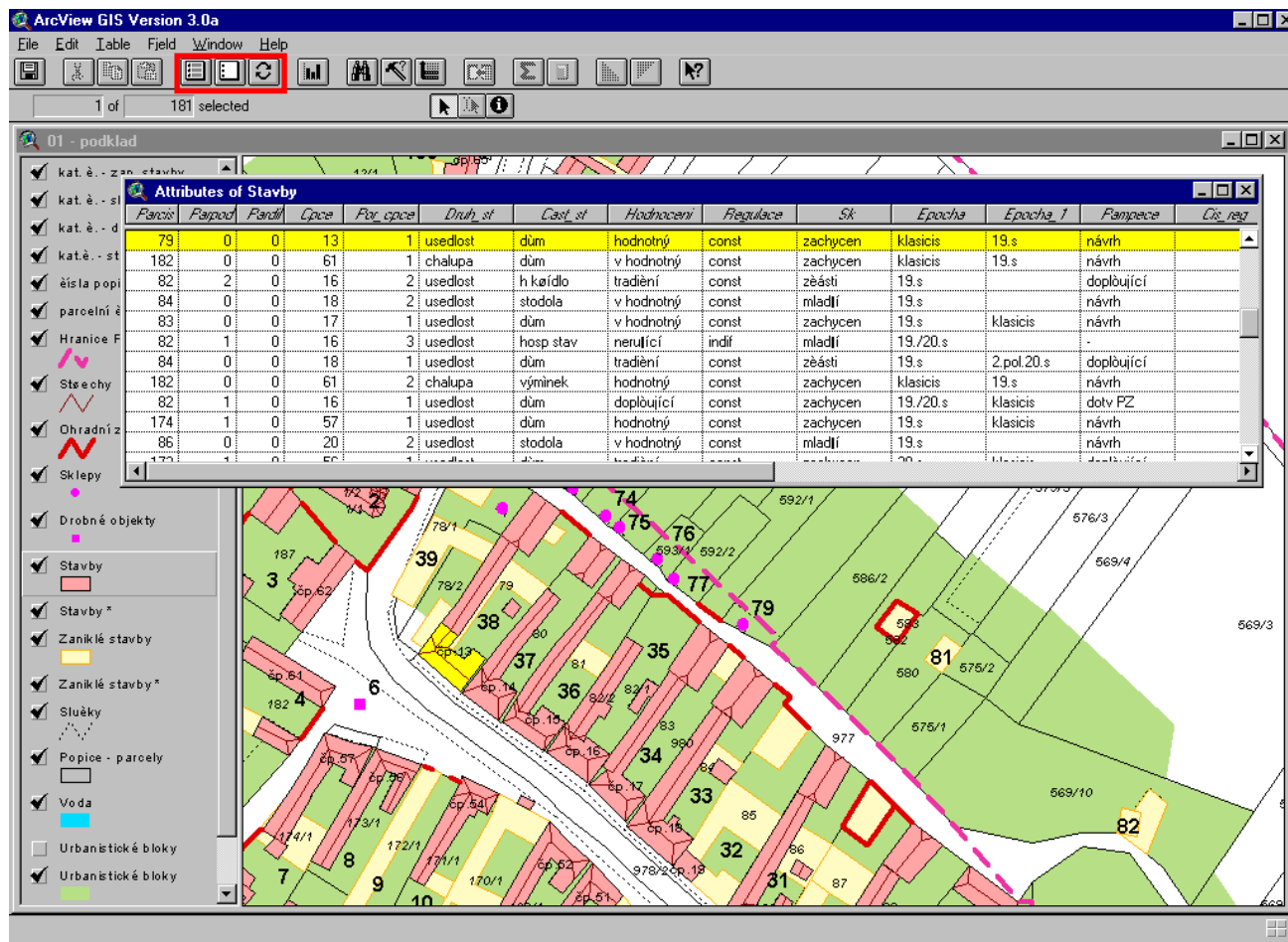


12 - rapprochement d'un élément d'inventaire sélectionné

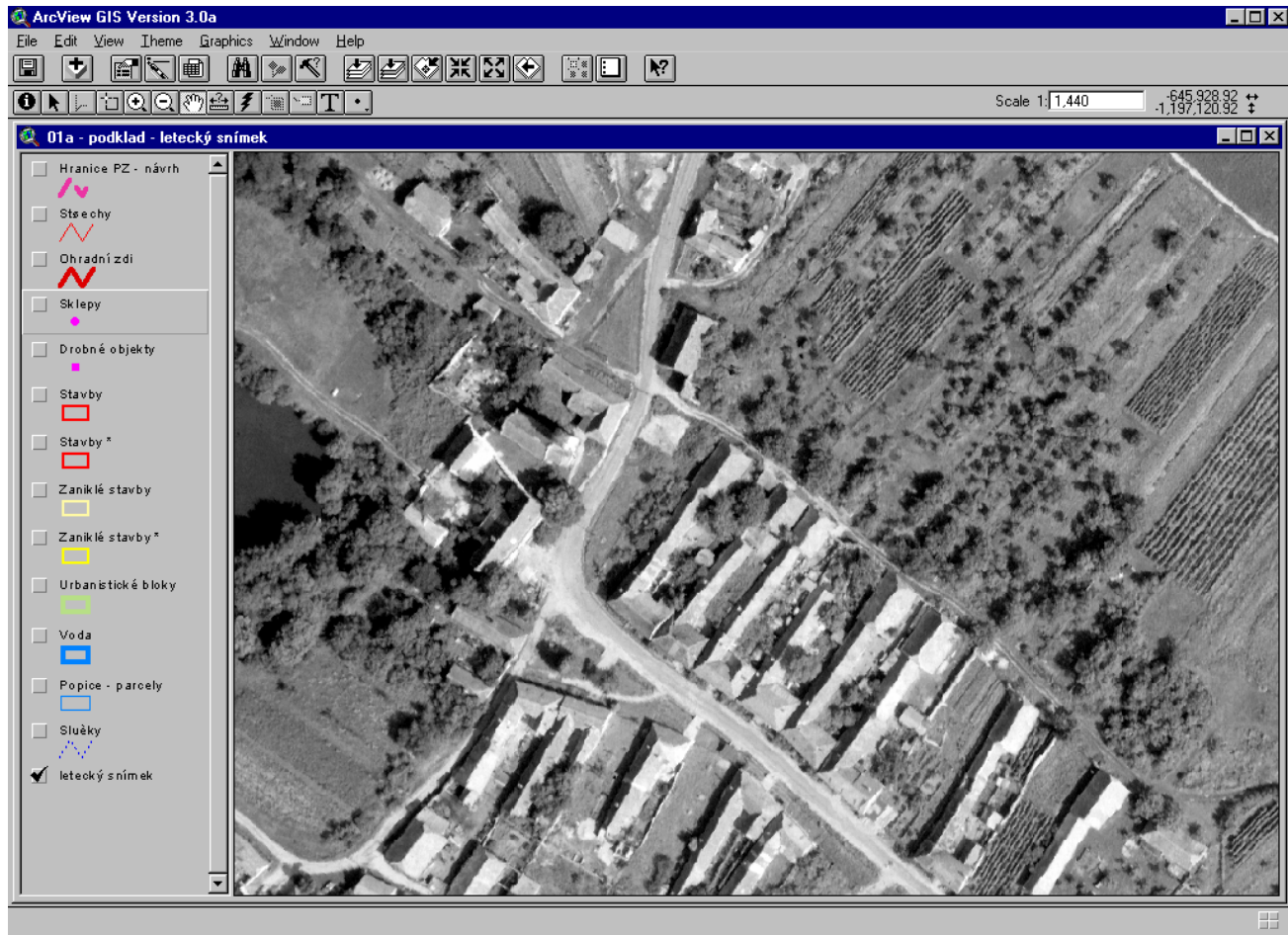
INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



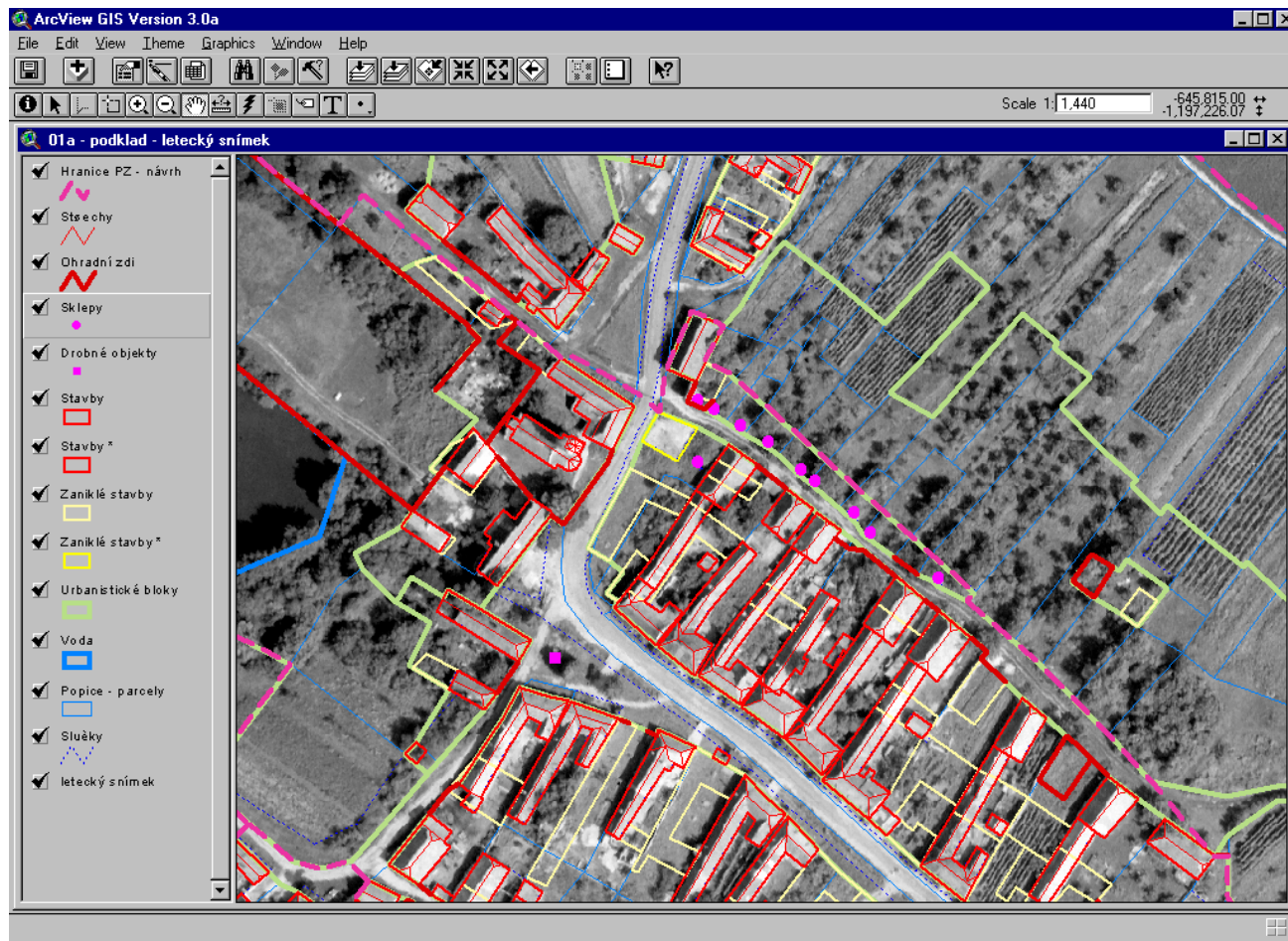
INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

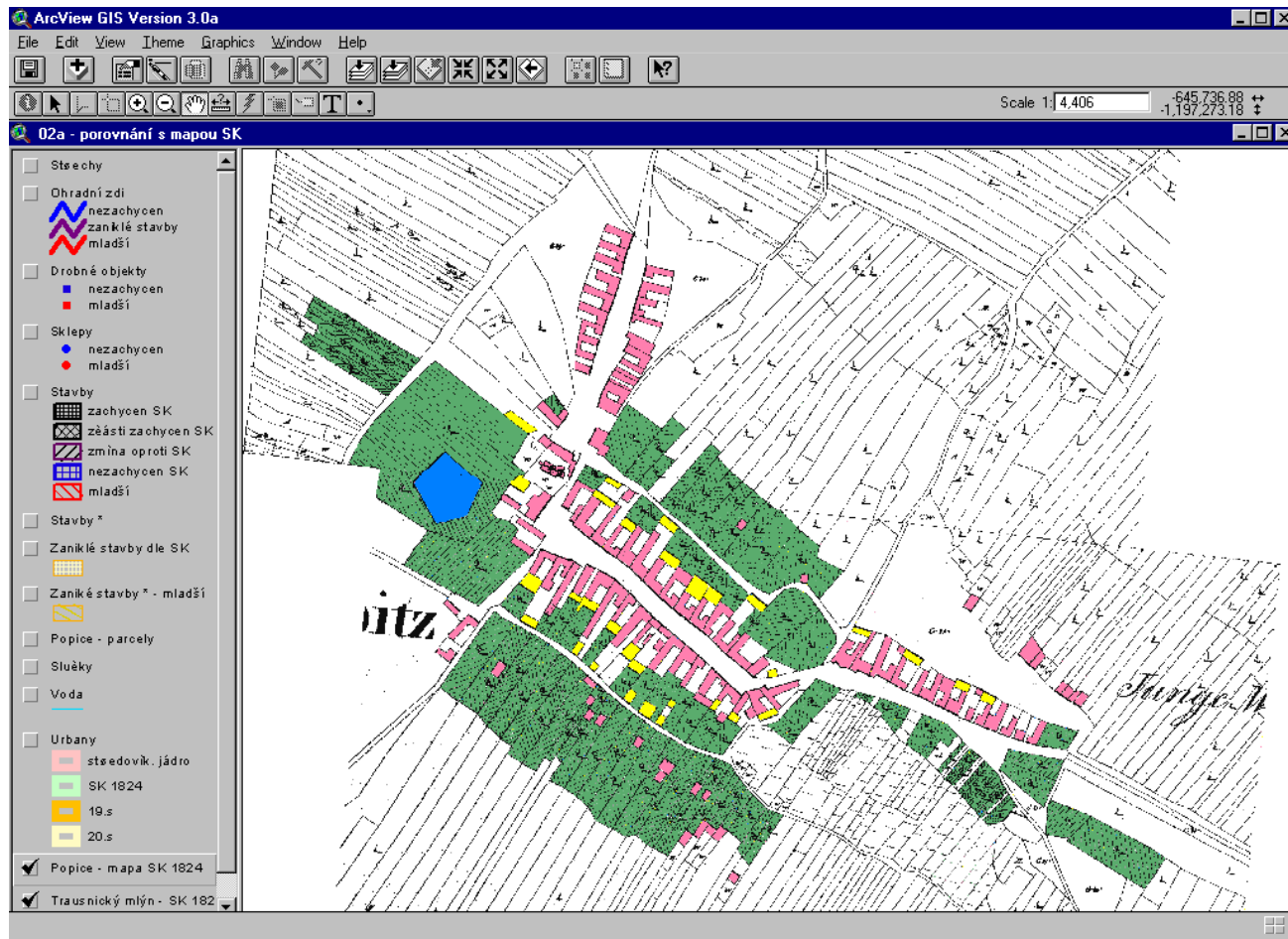


INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



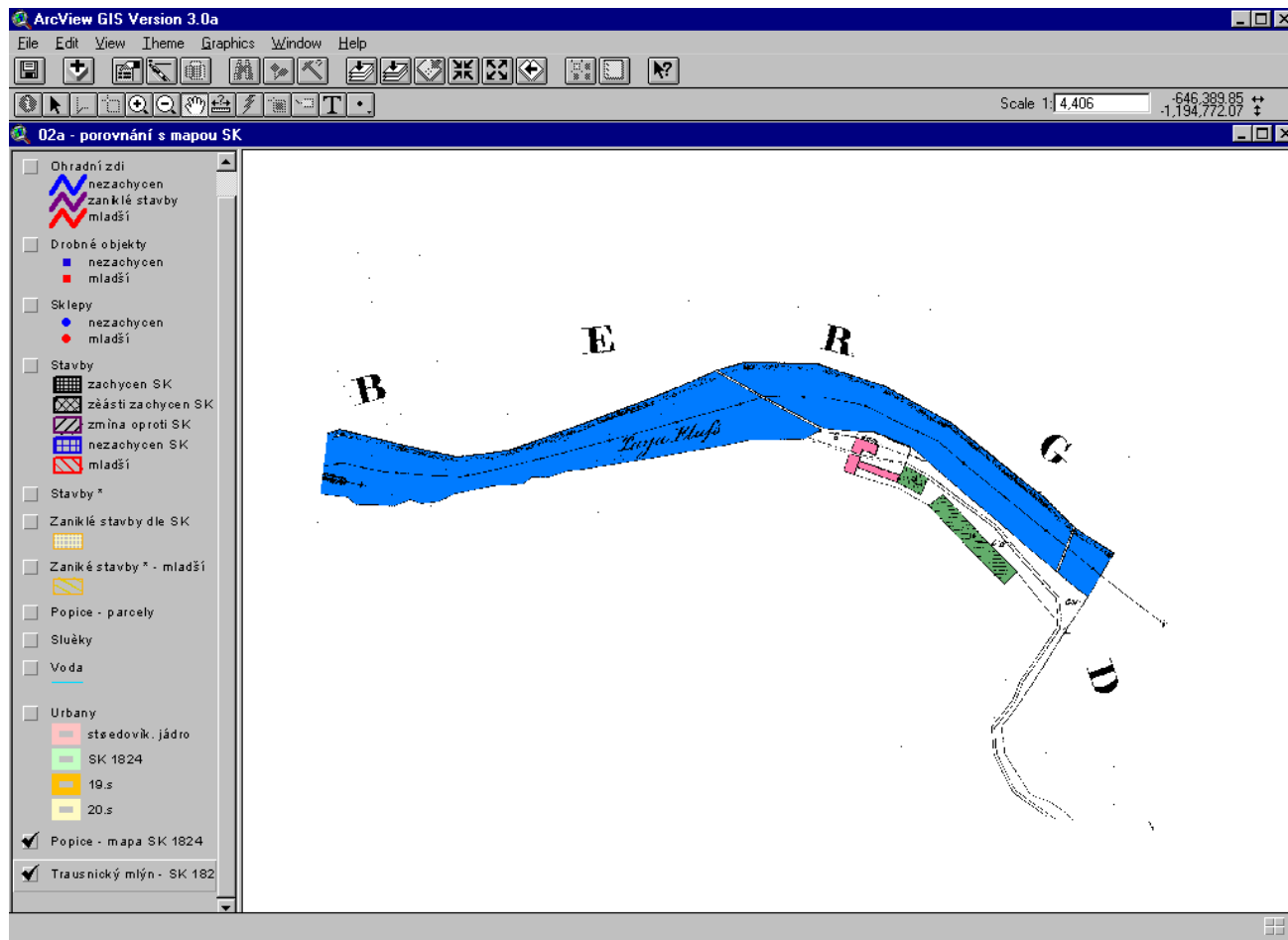
16 - analyse thématique: état actuelle avec le cliché aérien

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



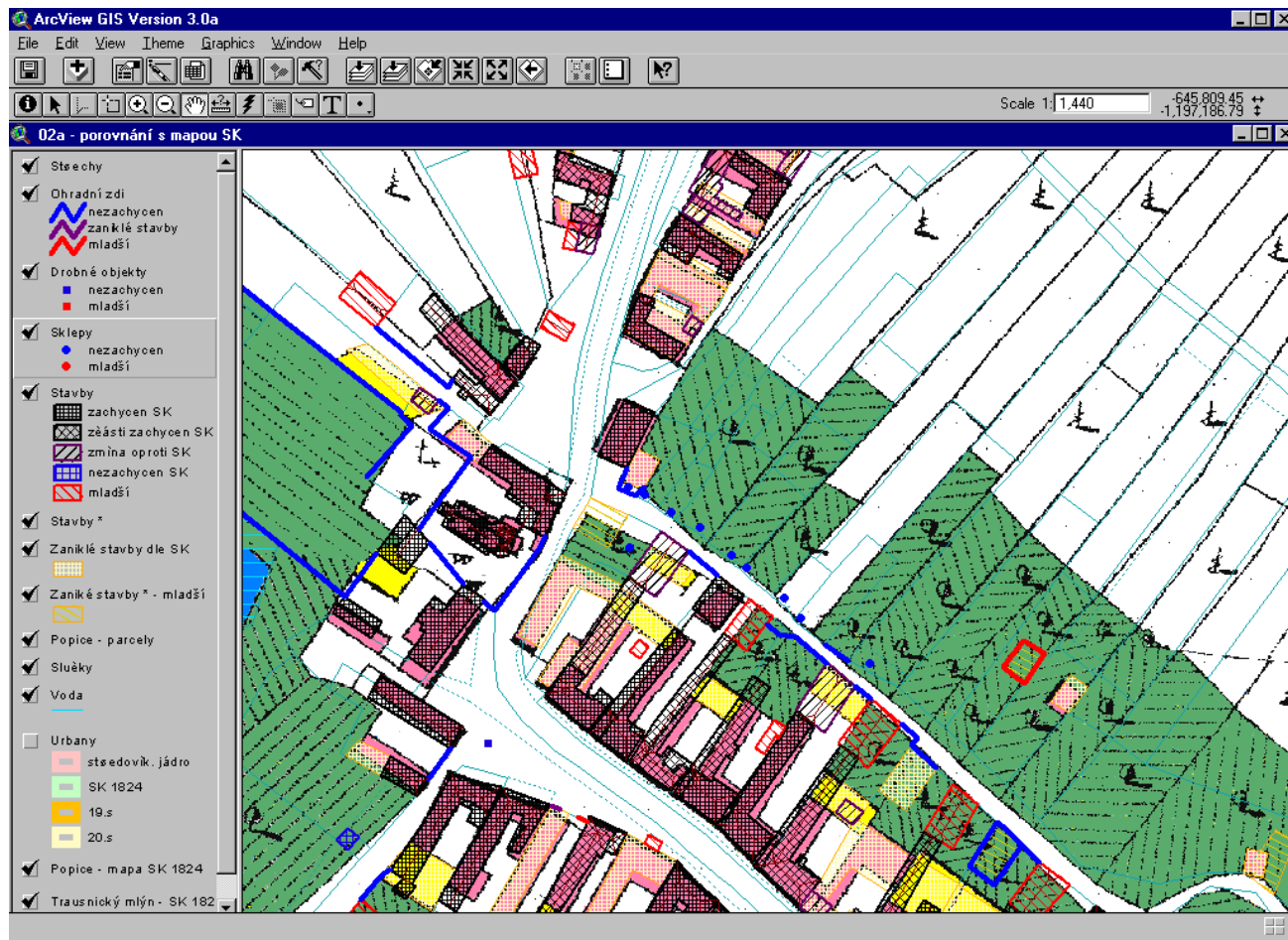
17 - analyse thématique: cadastre impérial (1824) - centre historique du village

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



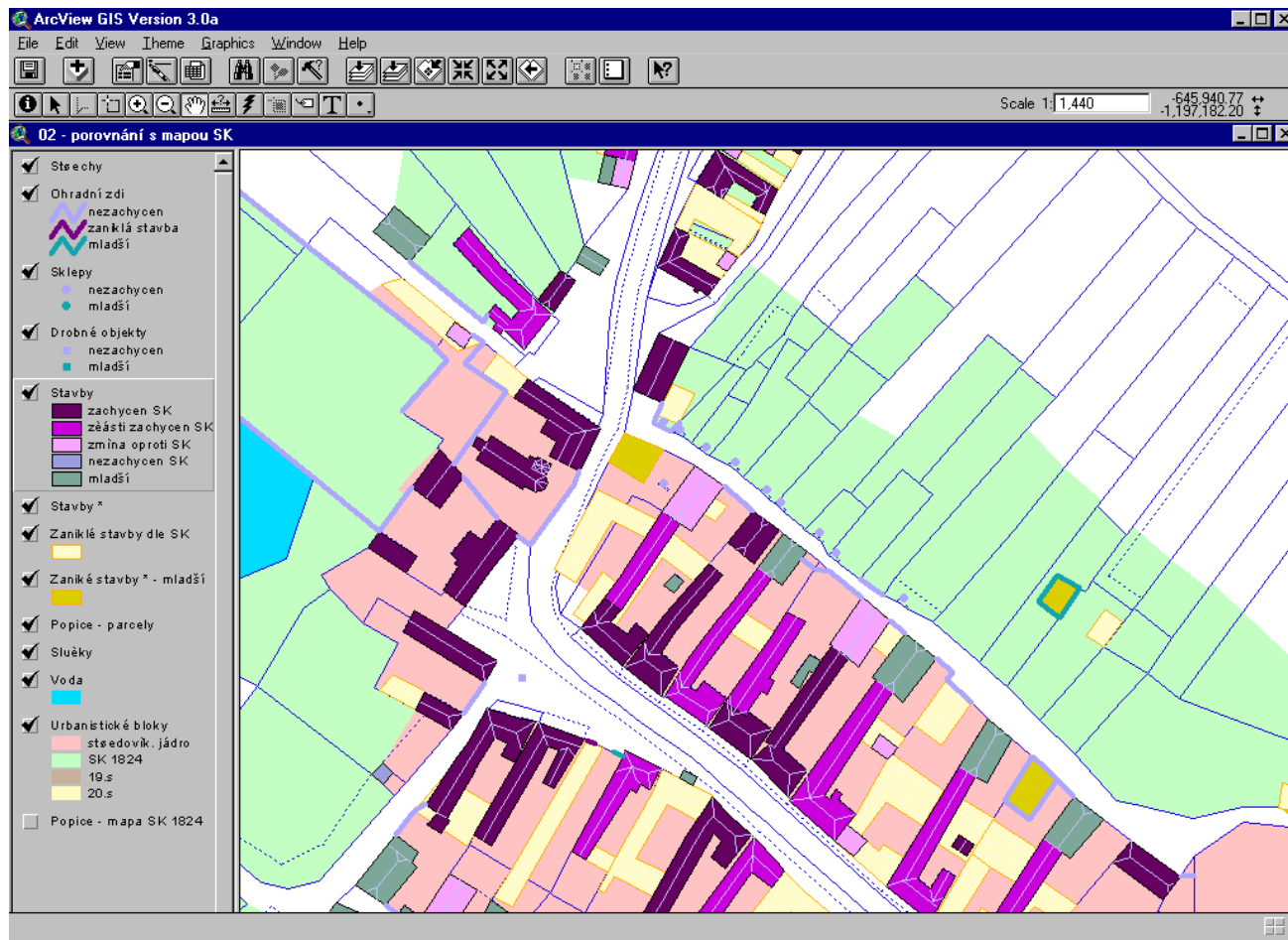
18 - analyse thématique: cadastre impérial (1824) - moulin dit Trausnitz

INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.

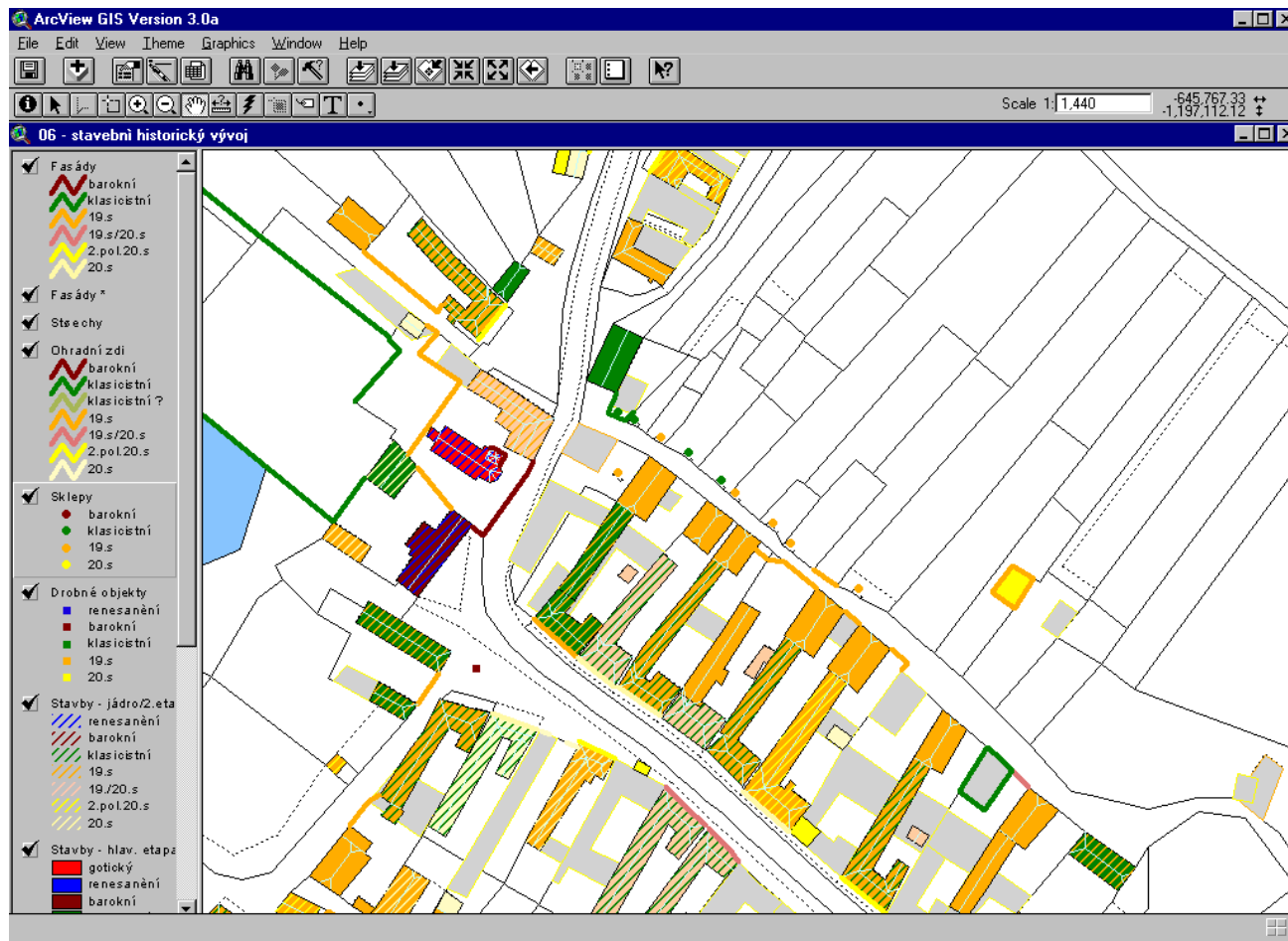


19 - analyse thématique: comparaison de l'état actuel avec la carte du cadastre impérial (1824)

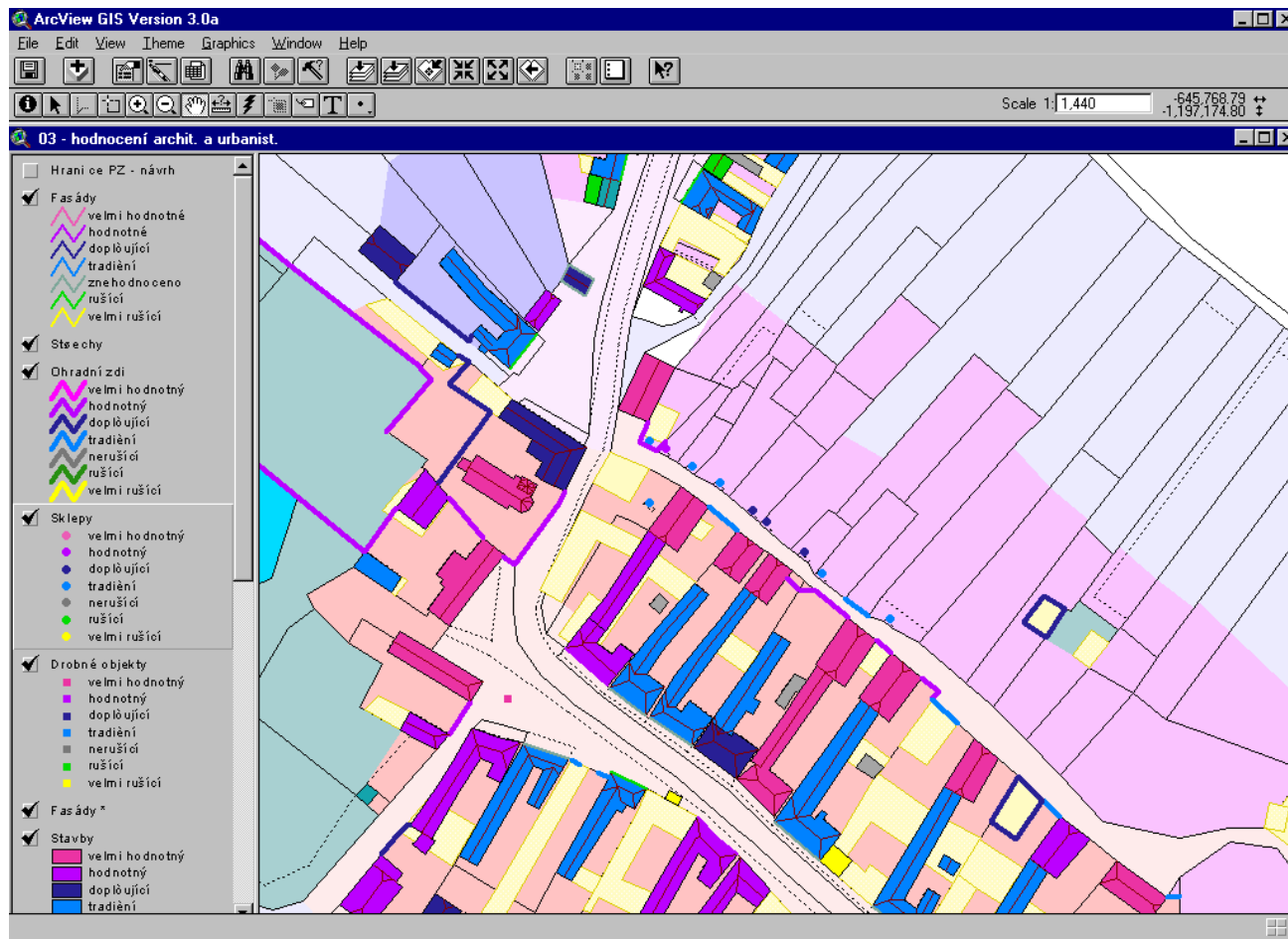
INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



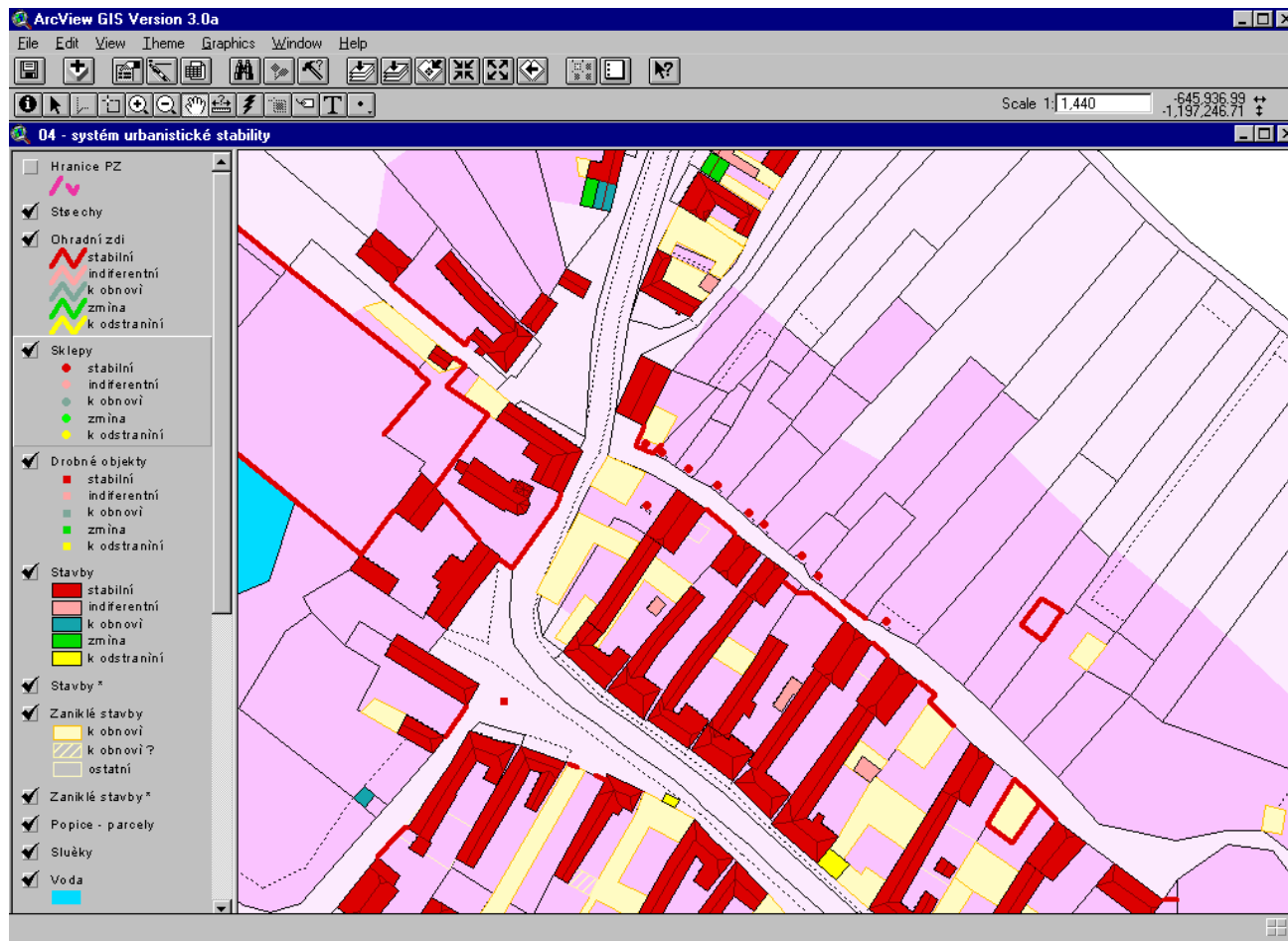
INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



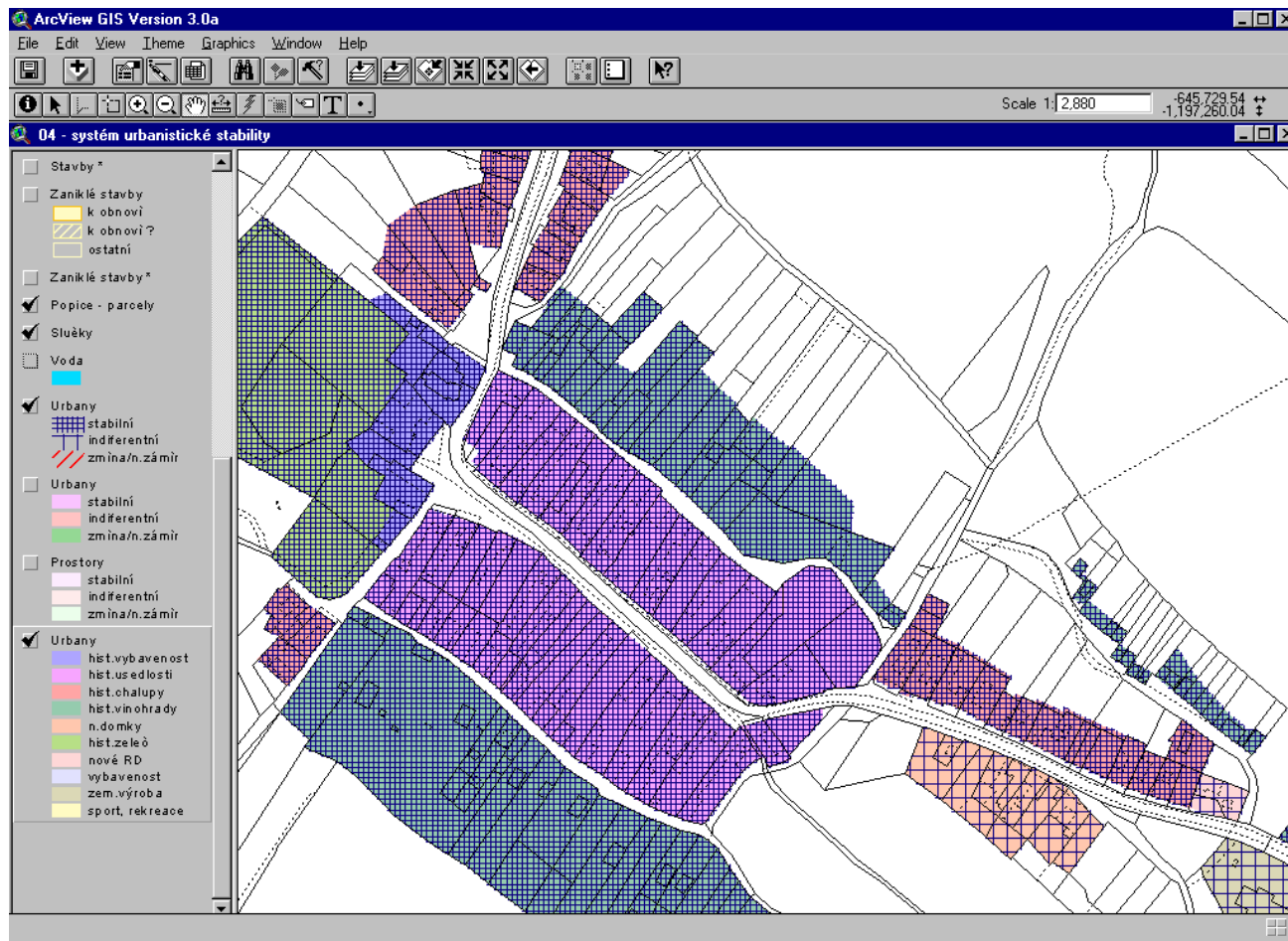
INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



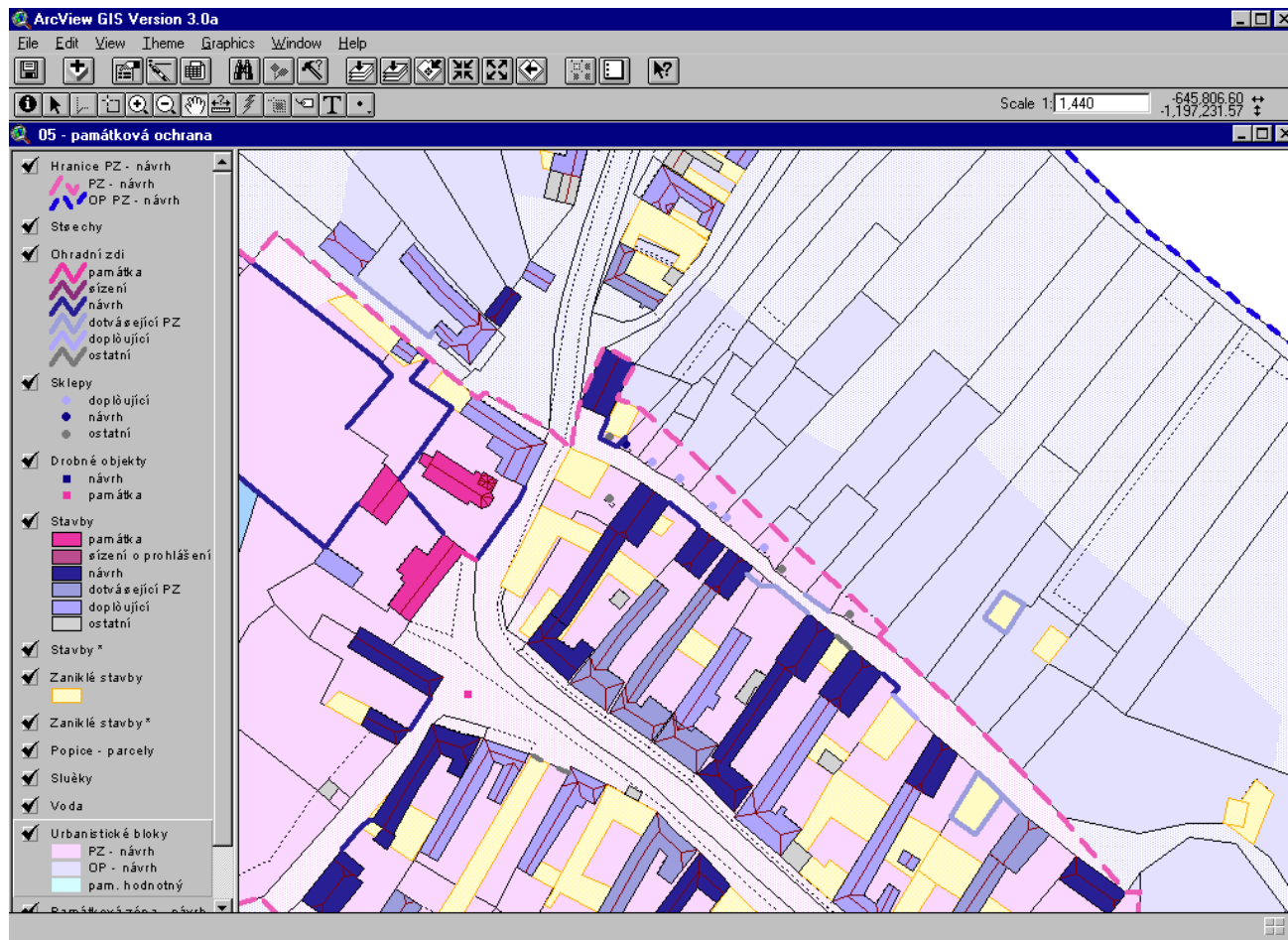
INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



INVENTAIRE DES COMMUNES DU PARC NATIONAL DE LA VALLÉE DE DYJE * EXEMPLE DES BASES DE DONNÉES ET DU S.I.G.



ArcView GIS Version 3.0a

File Edit Layout Graphics Window Help

2 889 m
10 800 m

památková klasifikace

Table des matières

bases de données	2
projet Visual FoxPro 3.0	2
01 - relations entre les bases de données du projet Visual FoxPro 3.0.....	4
02 - bases de données du projet Visual FoxPro 3.0: photodocumentation des archives et le texte récapitulatif	5
03 - impression du rapport	6
04 - impression de la photodocumentation	7
S. I. G.	8
projet ArcView 3.0	8
05 - photodocumentation des archives	10
06 - création des analyses thématiques de l'utilisateur	11
07 - blocs urbanistes avec leur identificateurs	12
08 - état actuel avec l'identification des éléments inventoriés (numéro de catalogue; de parcelle et de maison)	13
09 - possibilités de consultation des bases de données du S.I.G.	14
10 - possibilités de consultation de la photodocumentation du S.I.G.	15
11 - possibilités de sélection d'un élément d'inventaire dont on connaît un identificateur	16
12 - rapprochement d'un élément d'inventaire sélectionné.....	17
13 - possibilités de sélection directe d'un élément d'inventaire	18
14 - possibilités de consultation des bases de données d'un élément d'inventaire	19
15 - analyse thématique: cliché aérien	20
16 - analyse thématique: état actuelle avec le cliché aérien.....	21
17 - analyse thématique: cadastre impérial (1824) - centre historique du village	22
18 - analyse thématique: cadastre impérial (1824) - moulin dit Trausnitz	23
19 - analyse thématique: comparaison de l'état actuel avec la carte du cadastre impérial (1824).....	24
20 - analyse thématique: évolution urbaniste du village	25
21 - analyse thématique: étapes de construction.....	26
22 - analyse thématique: qualités architecturales	27
23 - analyse thématique: proposition de régularisation	28
24 - analyse thématique: proposition de régularisation	29
25 - analyse thématique: mesures de protection	30
26 - impression: mesures de protection.....	31