



STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
 MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Popice



Obsah

úvod	3
katalog objektů	16
G.I.S.	22
pracovní projekt TopoL 4.0	26
projekt ArcView 3.0.....	38
MAVSERVER pro ArcView	63
varianta ArcExplorer	67
přílohy	79
Popice - úvodní stať.....	79
příklad zpracování katalogového objektu	79
přehled ilustrací *	89
Rejstřík	93

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMA
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

úvod

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMÁ MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Projekt Společnosti pro obnovu vesnice a malého města Stavebně historický a urbanisticko historický průzkum NP Podýjí s cílem vytvoření systému urbanistické stability a geografického informačního systému zpracoval tým řešitelů - ing. arch. Petru Dostál, ing. arch. Zuzana Syrová a ing. arch. Jiří Syrový - na základě výběrového řízení MK ČR ze dne 22.12.1995 - 31.1.1996 a smlouvy č. 2/1996 o poskytnutí prostředků ze státního rozpočtu na podporu vybraných projektů výzkumu a vývoje mezi MK ČR zastoupeným ing. Josefem Svobodou a SOVAMM zastoupeným ing. arch. Jiřím Syrovým ze dne 24.5.1996 a jejím dodatkem č. 1 za dne 10. 6. 1997 (MK ČR zastoupeno ing. arch. Janem Kaiglem).

Na projektu spolupracoval PhDr. Jan O. Eliáš (historické statě) a Martin Kouřil (uživatelský program MAVSERVER pro zobrazování memo položek v ArcView a digitalizace leteckých snímků).

Výsledný elaborát zahrnuje katastry 13 sídel na území národního parku, resp. jeho ochranného pásma: Čížov, Havraníky, Hnáníce, Horní Břečkov, Hradiště, Konice, Lesná, Lukov, Mašovice, Onšov, Podmolí, Popice a Vranov nad Dyjí.

Jeho hlavním cílem je využití pro potřeby záchrany kulturních hodnot při obnově objektů, územním a stavebním řízení a prohlašování a dokumentace památek.

Dalším cílem projektu je příkladné počítačové zpracování identifikace památkových hodnot území a objektů formou geografického informačního systému s připojenou objektově orientovanou databází obsahující textovou část a fotodokumentaci a vytvoření modelu systému „urbanistické stability“.

Řešené území se jeví jako ideální pro skloubení potřeb ochrany památek a přírody, které by mělo vést k uchování resp. rehabilitaci harmonického životního prostředí - přírodního a stavebního dědictví.

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMU MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Důvody pro zpracování stavebně historického a urbanistického průzkumu a systému urbanistické stability

Pozornost památkové péče se v řešeném území soustřeďovala dosud pouze na objekty výjimečné, jako je kostel sv. Volfanga v Hnancích nebo zámek ve Vranově. Vedle staveb vysoké architektury je chráněna řada drobných sakrálních objektů, mezi nimiž zasluhují pozornost především pozdně gotická - renesanční boží muka, problémem většiny z nich zůstává ovšem nepřesná prostorová identifikace. Přestože se uvažovalo díky unikátnímu souboru podélně průjezdných stodol a dalších dochovaných hodnotných vesnických staveb o vyhlášení památkové zóny v Popicích, tento záměr nebyl realizován a bohužel ani zde nebyl nikdy proveden podrobnější průzkum. Řada objektů lidové architektury je dokumentována alespoň v náčrtu v měř.1:200 v Kurialově archivu, 5 domů z Čížova a Lukova v měř.1:25/1:50. Znojensko obecně patří co se týče lidové architektury k nejméně probádaným oblastem - základní práce Menclovy a Frolcovy je zmiňují pouze okrajově, poněkud podrobněji se jím zabývala ve své diplomové práci a článcích v Národopisných aktualitách a Českém lidu na přelomu 60. a 70.let A. Navrátilová. Z iniciativy správy tehdy ještě chráněné krajině oblasti bylo sice provedeno několik fotodokumentačních akcí (arch. Kocourková, VÚVA), které se však omezily na exteriery (mnohdy bohužel bez přesnější identifikace objektů); arch.Kocourková rovněž zpracovala studie využití a úpravy lidových staveb, především souboru popických stodol. Předchozí terénní průzkumy, které jsme měli na znojensku možnost provést díky práci na Atlasu lidové architektury (projekt SOVAMM - grant GA ČR) ukázaly existenci dosud nepodchycených hodnot, z nichž zmíníme alespoň unikátní výskyt hliněných klasicistních nakládaných staveb, dosud nejbližší známých ze Slovenska.

Správa NP, která je dle zák. č. 114/ 1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny dotčeným orgánem státní správy i v oblasti stavebního a územního řízení, má v současné době k dispozici nově vypracovaný architektonický řád, zpracovaný brněnským Ateliérem obnovy vesnice v roce 1994. Tento kategorizuje území jako historicky cen-

né, ostatní a pro novou zástavbu - objekty jako cenné objekty lidové stavitelství, se změněnými prvky, ostatní, novostavby a proluky. Pokud ovšem nebude identifikována jak hodnota území tak objektů a jejich částí, nemůže se architektonický řád stát efektivním nástrojem pro rozhodování o území a stavební řízení. I z tohoto důvodu se jevila potřeba stavebně historického průzkumu, který by tento zásadní nedostatek odstranil, nesmírně aktuální a naléhavá.

Vzhledem k vyhlášení NP Podyjí v roce 1991 a sousedství Rakouska (Evropského společenství a blízkých hraničních přechodů v Hnancích a Čížově) mají nyní obce situované v ochranném pásmu NP zcela odlišné předpoklady k dalšímu rozvoji. Obce mají rozpracovány územní plány sídelních útvarů, postrádají územní plány zón a rovněž územně plánovací podklady pro rozvoj, řízení regenerace a nové výstavby na prostorech opuštěných v intravilánu po odsunu Němců.

Pro optimalizaci regenerace byl vypracován tento stavebně historický a urbanisticko historický výzkum, která má splnit tyto cíle:

- Provést soupis architektonických a urbanistických hodnot v řešeném území k datu výzkumu.
- Stanovit územní systém urbanistické stability, jako plochy vymezující definovaný přístup k územnímu a stavebnímu řízení. Stanovit regulační prvky prostorové regulace, jakož i regulace činností v územním a stavebním rozvoji v rozsahu celého zastavěného území, respektive v celém katastru obcí.
- Navrhnout aktualizaci evidence nemovitých kulturních památek - doporučit návrhy na prohlášení vybraných objektů za kulturní památky a plošnou ochranu nejhodnotnějších souborů.

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Podklady:

* podrobná bibliografie uvedena u úvodních statí jednotlivých
obcí

*Indikační skici stabilního katastru (182_) v měřítku 1 : 2880
(Moravský zemský archiv v Brně),*

*Mapy stabilního katastru (182_) v měřítku 1 : 2880 (Moravský
zemský archiv v Brně),*

*Originály map stabilního katastru 1 : 2880 z roku 182_
(Ústřední archiv kartografie a geodézie v Praze),*

Vlastivěda moravská, okres Znojemský, 1904

Vlastivěda moravská, okres Vranovský, 1906

*Antonín Kurial: Archiv moravských lidových staveb / Katalog
lidové architektury (seznam zaměření; originály - VUT Brno -
nepřístupné)*

*Černobílé letecké snímky Vojenského topografického ústavu
z roku 1952 - 1990 v měřítku 1 : 10000*

*Spektrozonální letecké snímky NP Podyjí (převedené do
šedých tónů), Správa NP 1991*

*Evidenční listy nemovitých kulturních památek, Památkový
ústav v Brně, SUPP v Praze, 1966-1993*

*Plán péče o Národní park Podyjí a jeho ochranné pásmo,
Správa NP a město Znojmo, 1994*

*Architektonický řád obcí v národním parku Podyjí, Atelier
obnovy vesnice, Brno 1994*

*Digitální mapy evidence nemovitostí řešeného území, neaktua-
lizovaný stav, 1995, částečná aktualizace restitučních nároků 1995,
OU Znojmo*

*Mapové podklady byly doplněny reambulací situace dle
průzkumu v terénu (září 1996-říjen 1997)*

*Data o stavu památkové péče resp. ochrany a stávajícím
právním stavu byla převzata z následujících zdrojů:*

- Památkový ústav v Brně, oddělení evidence a dokumentace.
- SUPP - údaje ústředního seznamu kulturních památek České republiky a evidence prohlásování památek

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Stavebně a urbanisticko historický průzkum

se jednak zabývá urbanistickým vývojem sídla a specifikuje jeho hodnoty z tohoto pohledu, jednak jednotlivými objekty; vybrané objekty (hodnocené alespoň jako hmotově tradiční) jsou podrobně popsány a objasněna jejich stavební historie. Vybrané objekty v hranicích řešeného území a jejich části dokumentovány v textu katalogu objektů, který obsahuje následující body:

- popis (situace, skladba objektů, dispozice, fasády, střecha, konstrukce, interiéry)
- stavební historie
- hodnocení
- památkové zájmy (památky zapsané v ústředním seznamu nemovitých kulturních památek pod č.r..... /doporučení podat MK ČR návrh na prohlášení za kulturní památku)
- doporučení pro obnovu a rekonstrukci
- odkaz na starší plánovou a fotografickou dokumentaci (plánová dokumentace více než polovina obcí se nedochovala).

Byla pořízena minimálně jedna fotografie každého katalogizovaného objektu, dle potřeby a možností doplněná fotodokumentací interieru a vybraných detailů.

Ke každé obci byla zpracována úvodní stať zahrnující tyto body:

- historie
- situace
- stručné shrnutí urbanistického vývoje
- stručné shrnutí stavebního vývoje
- památkové zájmy
- závěr

Byly pořízeny kopie map stabilního katastru (indikačních skic, otisků a originálů). Kopie map SK byly naskenovány a podtaženy pod aktuální katastrální mapy, takže mohlo být provedeno jejich porovnání se stávajícím stavem.

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Systém urbanistické stability

V zastavěném území rozlišujeme území s historickou urbanistickou strukturou a území zastavěné soudobými zastavovacími schématy. V každé obci můžeme stanovit území urbanistické stability, které zakládá identitu sídla a je součástí urbanistického kulturního dědictví.

K vymezení tohoto území, zahrnujícího především historické jádro sídla, je nejobvyklejší použít komparaci s mapou stabilního katastru, případně mladšími mapami. Nelze opominout ani urbanistické hodnoty 19. a 20. století, kterých ovšem je v řešeném území více než poskovnu - můžeme sem přiřadit snad jen část Vranova nad Dyjí.

Východiskem pro stanovení regulačních zásad v urbanisticky stabilním území je stavebně historický průzkum všech objektů v řešeném území a retrospektivní analýza urbanistické struktury. Přitom se nejedná pouze o cenné architektury, nebo nemovitě kulturní památky chráněné státem, ale o soubor všech dochovaných hodnot místního kulturního dědictví, které vypovídají o době svého vzniku a jsou úplně nebo zčásti zachovány jako paměť místa. Stejnou roli z hlediska urbanistické struktury hraje zachovaná parcelace nebo její části, která je nejspolehlivějším nástrojem integrace nově navrhovaného zastavovacího plánu do historického sídla. Historický půdorys obce je třeba obnovovat všude tam, kde došlo k vážným urbanistickým škodám provedením plošné asanace, respektive výstavbou nadimenzovaných objektů neodpovídajících původní urbanistické struktuře.

Na základě urbanistického rozboru jsou definovány urbanistické bloky a prostory:

- **urbanisticky stabilní**
- **novodobá indiferentní struktura**
- **parcely vyžadující urbanistický zásah**

V hodnocení, které je východiskem k dalšímu přístupu k jednotlivým objektům, rozlišujeme následující typy objektů

(s obdobným rozlišením pro průčelí nebo jiné jejich části), pro něž uvádíme doporučené regulační zásady:

A/ objekty stabilní - konstantní -, tj. velmi hodnotné objekty, jejichž zachování je bezpodmínečně nutné. Jsou to výjimečné, velmi hodnotné stavby, památky chráněné státem nebo objekty zasluhující podání návrhu na prohlášení za kulturní památku. Všechny objekty, které jsou určeny k restaurování, jsou nebo budou řádně stavebně udržovány a nelze uvažovat o změnách jejich dispozičního uspořádání. (I v případě přiměřených změn funkčního využití jednotlivých prostorů). Nelze měnit jejich prostorové uspořádání přístavbami a nástavbami. Prvky výškové a půdorysné regulace jsou striktně konstantní, neměnné.

Dále hodnotné objekty, které je nezbytné zachovat. Patří k nim objekty, u kterých je možno navrhnout prohlášení za kulturní památku. I u těchto objektů je třeba zachovat prostorový, hmotový i dispoziční rozvrh. Kromě řádné údržby a restaurování lze připustit dostavbu objektu, pokud výška hřebene a římsy bude zachována. Rovněž přiměřená změna funkčního využití jednotlivých prostorů je možná.

Také ostatní doplňující a hmotově tradiční objekty, jejichž zachování je důležité z hlediska obnovy urbanistické struktury a uchování charakteru místa. Jsou to stavby průměrné stavitelské produkce první poloviny tohoto století nebo starší tradiční stavby většinou modernizované s narušenou fasádou, jejichž hodnota spočívá v tradiční prostorové skladbě a siluetě stavby (výšce hřebene a římsy), zakládají identitu sídla z blízkých i dálkových pohledů. Lze je adaptovat a obnovovat - upravovat jejich fasádu, musí však zachovávat tradiční prostorový objem. Rovněž přístavby lze připustit v tomto tradičním prostorovém objemu (konstantní výška hřebene i římsy.)

Objekty kategorie A mohou mít delší znehodnocení - fasád, parteru, střeš, interiéru, jejichž nápravu určí podrobnější regulační zásady (katalog objektů).

B/ objekty indiferentní, tj. nerušící objekty, které je možno zachovat, případně provést jejich úpravu (podle obecných, resp. dále podrobněji specifikovaných regulačních zásad). Dále jsou to starší a tradiční stavby pronikavě modernizované nebo novostavby

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

přiměřené kontextu okolní zástavby. Platí pro ně regulační prvky průměrné výšky římsy a hřebene vzhledem k sousedním stavbám. Lze je v tomto smyslu i nadstavovat a přistavovat v uličních a stavebních čarách.

Řadíme sem i mnohé stavby znehodnocené. Při následujícím stavebním záměru je třeba dodržet doporučení k obnově objektu. Úpravy mají směřovat k obnově předchozího hodnotnějšího stavu. Pro rehabilitaci znešvažených staveb (jejich průčelí nebo jiných částí) je zapotřebí dle možnosti využít dochovanou starší fotodokumentaci případně zaměření.

C/ objekty rušící - k přeřešení nebo výhledovému odstranění -, tj. rušivé objekty, které je, pokud mají zůstat zachovány, v případě stavebních zásahů nezbytně nutno upravit (dle obecných zásad platných pro nově navrhované a obnovované objekty, respektive dále podrobněji specifikovaných regulačních zásad). Jde většinou o novostavby z období šedesátých až počátku devadesátých let. Při následujícím stavebním záměru je třeba dodržet regulační prvky jak v půdorysné osnově - dostavba do uliční nebo stavební čáry, tak ve výškové hladině, aby byl alespoň u dostaveb dosažen tradiční příčný řez (průměrná výška římsy a hřebene krovu vzhledem k okolním objektům; u bloků novostaveb je třeba nepřekročit nejvyšší současnou hladinu zastavění hřebenem krovu).

Také urbanisticky nebo výrazně architektonicky rušivé, event. i parazitní objekty, které je nutno po dožití nebo dříve odstranit. Při následujícím stavebním záměru je třeba dosáhnout alespoň architektonicky a urbanisticky nerušícího stavu. V případě uskutečnění navrhovaného záměru (novostavby na jejich místě nebo nového řešení prostoru) nutno architektonicky přeféřit (podle obecných zásad platných pro nově navrhované a obnovované objekty, resp. podrobněji specifikovaných zásad).

Barevná škála hodnocení fasád je stejná jako u objektů, od velmi hodnotných fasád do velmi rušících.

U novostaveb na místě zaniklého objektu je žádoucí optimální obnova prostorového a hmotového uspořádání zaniklé stavby (viz doporučení katalogu objektů). Je třeba, aby projekt vycházel ze

znalosti dochované dokumentace; v případě dostatečných podkladů (zaměření, fotodokumentace) lze provést vědeckou rekonstrukci.

Výška římsy, výška hřebene - pokud není stanovena v katalogu objektů - se v zástavbě proluky nebo při rehabilitaci rušivého objektů odvozuje jako průměr těchto výšek u sousedních domů, pokud se jedná objekty konstantní nebo indiferentní $[(a+b)/2]$. V případě, že nelze výšku takto odvodit je pro určení maximální výšky hřebene závazný příslušný násobek výšky patra = 3,60 m a minimální sklon střechy 45 stupňů. Střešní rovina je tvořena výškou a orientací hřebene a výškou okapu.

Drobné objekty - plastiky, kříže, boží muka etc., sklepy a ohradní zdi jsou klasifikovány obdobně jako stavby.

V odůvodněných případech je navržena obnova zaniklých drobných objektů. V případě zaniklých velmi hodnotných dostatečně dokumentovaných objektů lze provést repliku.

V případě nevhodně přemístěných objektů je dle možnosti navržen jejich umístění na původním místě.

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMU MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

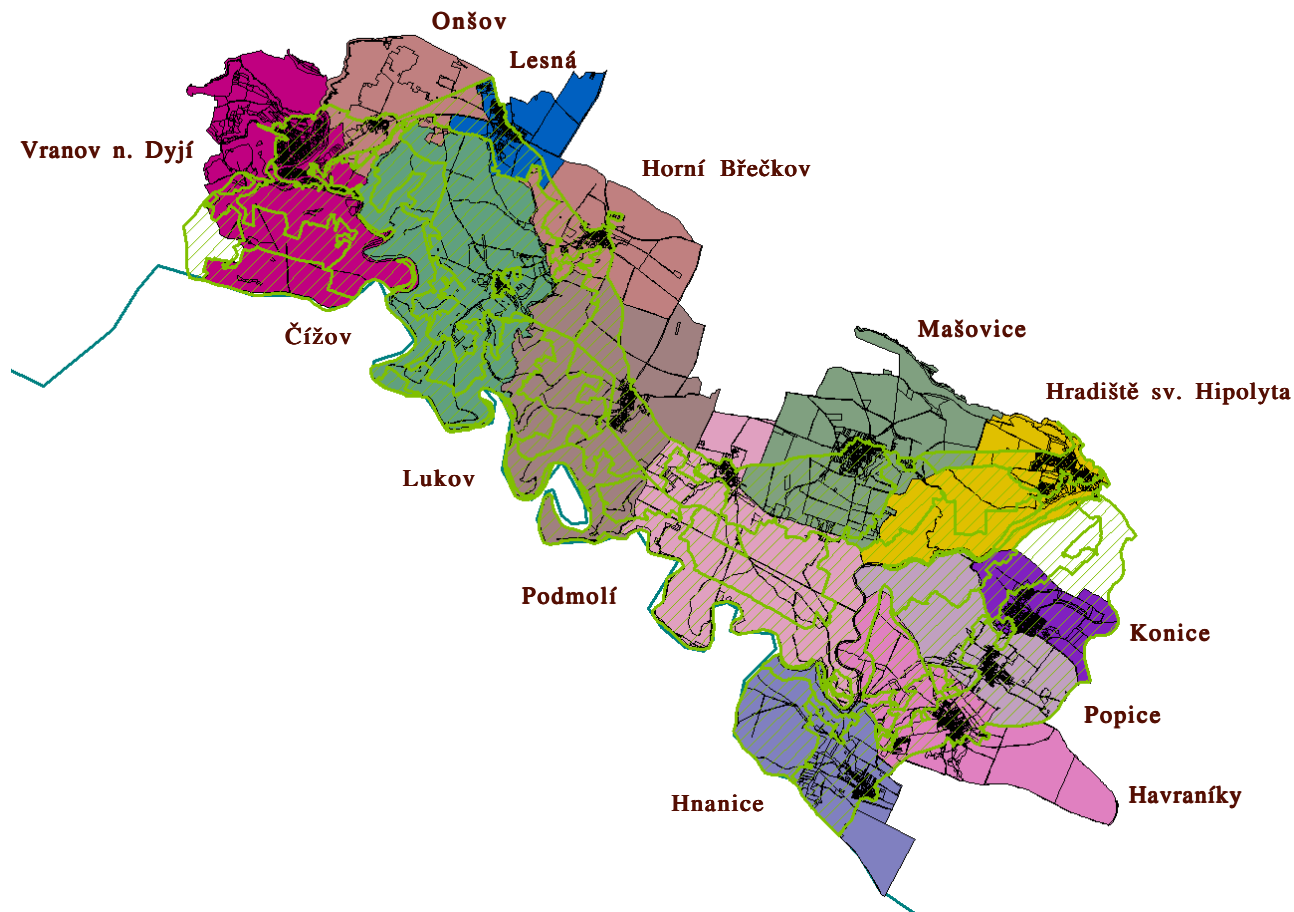
Počítačové zpracování

je řešeno jako geografický informační systém nad mapou evidence nemovitostí s připojenou databází s texty a fotodokumentací. Zdigitalizované plochy podkladu bylo nutno na základě terénního průzkumu aktualizovat a rozdělit stavební parcely na objekty informačně sourodé (obytný dům, dvorní křídla, přístavky, stodola, kolna, sklep....); rovněž bylo provedeno potřebné rozlišení hodnoty fasád a parteru. Ke každému objektu grafické databáze je připojena textová databáze obsahující základní informace - identifikační údaje, hodnocení, etapy stavebního vývoje, datování, autory, existenci starší plánové a fotografické dokumentace, památkové zájmy, doporučenou regulaci. Tyto údaje umožňují generování tematických map a rychlou základní informaci o objektech a území. Podrobná databáze vybraných objektů - katalog objektů - propojená společnými identifikátory obsahuje memopole s popisem, stavební historií, hodnocením, doporučením pro obnovu, odkazy na starší plánovou a fotografickou dokumentaci. Další tabulky obsahují v obecných polích fotodokumentaci aktuální (naskenované fotografie a diapositivy) a archivní. Geografický informační systém byl zpracován programem TopoL pro Windows a převeden do programu ArcView jako vrstvy ArcInfo; redakční úpravy byly provedeny v programu DAK. Jelikož žádný z dostupných GIS neumožňuje přímé připojení databáze s memopoli nebo poli obecnými byl pro zpracování podrobné textové a fotografické databáze použit program FoxPro for Windows 2.6, respective Visual FoxPro 3.0. Ve výsledném řešení zajišťuje vzájemnou komunikaci mezi ArcView a FoxPro uživatelský program MAVSERVER.

Způsob zpracování projektu a popis dat GIS prezentuje tento elaborát na příkladu Popic.

*ing .arch. Zuzana Syrová, ing. arch. Jiří Syrový, ing. arch. Petr
Dostál
říjen 1997*

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMU
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



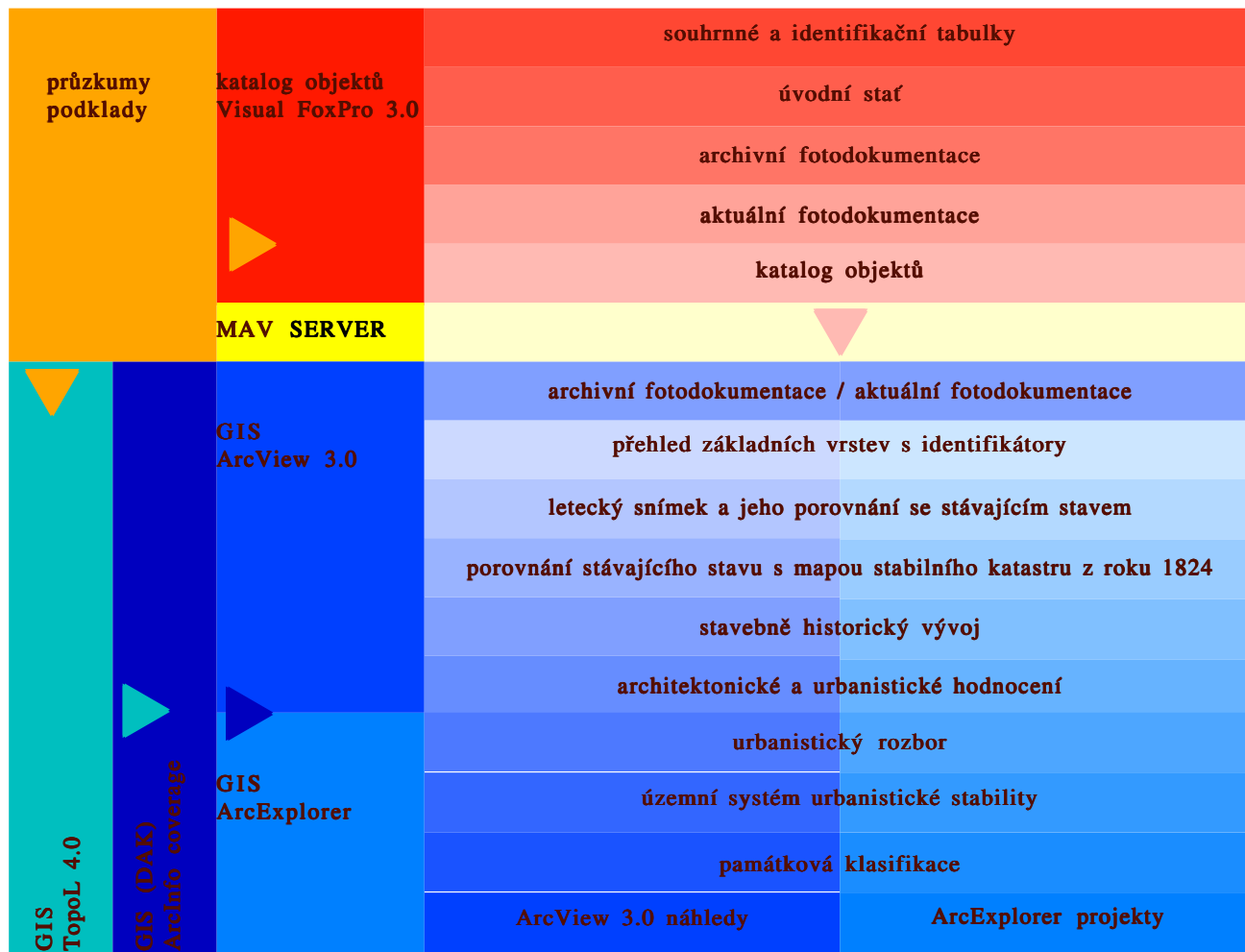
řešené území - 13 obcí NP Podýjí zahrnutých do projektu

viz. řešené území s vyznačením Popic

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**

podklady	průzkumy	projekt
digitální mapový podklad databáze evidence nemovitostí (OkÚ Znojmo) architektonický řád NP Podyjí letecké snímky (správa NP Podyjí)	historické statě bibliografie (dr. Jan O.Eliáš)	katalog objektů Visual FoxPro 3.0
mapy stabilního katastru (UAKG Praha / MZA Brno) ústřední seznam nemovitých kulturních památek (PÚ v Brně / SÚPP Praha)	terénní průzkum fotodokumentace	GIS pracovní verze TopoL 4.0
Kurialův archiv fotoarchiv SOVAMM atlas lidové architektury (SOVAMM)	archivní rešerše plánová dokumentace fotodokumentace (JM muzeum ve Znojmě / OA Znojmo / SÚPP Praha)	GIS ArcView 3.0 / MAV SERVER ArcExplorer (* MAVSERVER M.Kouřil)

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Microsoft Visual FoxPro

File Edit View Tools Program Table Window Help

Podjji

Kod	Kodobce	Lokalita	Historie	Hist_mapy	Ikono	Situace	Urb_rozbor	Arc_rozbor	Fampece	Hodnoceni	Autor_ahp	Autor_hist	Redakce
4417	3	Hradiště sv.Hypolyta	Memo	Memo	Memo	memo	memo	memo	memo	Memo	Syrový-á	Blaž	31.12.1997
6405	11	Konice	Memo	Memo	Memo	memo	memo	memo	memo	Memo	Syrový-á	Blaž	31.12.1997
7438	83	Leiná	Memo	Memo	memo	memo	memo	memo	memo	Memo	Dotál	Blaž	31.12.1997
8210	88	Lukov (Nový Hrádek)	Memo	Memo	Memo	memo	memo	memo	memo	Memo	Syrový-á	Blaž	31.12.1997
8619	90	Mařovice	Memo	Memo	memo	memo	memo	memo	memo	Memo	Syrový-á	Blaž	31.12.1997
10558	105	Onšov	Memo	Memo	memo	memo	memo	memo	memo	Memo	Dotál	Blaž	31.12.1997
11536	111	Podmolí	Memo	Memo	memo	memo	memo	memo	memo	Memo	Syrový-á	Blaž	31.12.1997
11538	112	Podmyče	memo	memo	memo	memo	memo	memo	memo	Memo			
11736	12	Popice	Memo	Memo	memo	Memo	Memo	Memo	Memo	Memo	Syrový-á	Blaž	31.12.1997
16781	161	Vranov nad Dyjí	Memo	Memo	Memo	memo	memo	memo	memo	Memo	Dotál	Blaž	31.12.1997

Cz1997

Kod	Typ	Lokalita	Okres97	Katastr97	Obec97	Somv97	Okres97	Obyv91	Meit_cst
11736	oi	Popice	Popice	Popice u Znojma	Znojmo	Znojmo	Znojmo	164	

Lexikon

Kod	Kodob	Lokalita	Prv_zminka	Nadm_vyska	Vymera_ha	Domy_1869	Domy_1880	Domy_1890	Domy_1900	Domy_1910	Domy_1921	Domy_1930	Domy_1950
11736	12	Popice	1190	278		74	74	74	80	84	87	90	66

Kurial

Kod	Zeme	For_e	Okres	Kodobj	Kodobce	Lokalita	Cpce	Meritko	Poznam
11736	ČR	96	ZN	06912	12	Popice	5	1:200	
11736	ČR	97	ZN	06912	12	Popice	10	1:200	
11736	ČR	98	ZN	06912	12	Popice	19	1:200	
11736	ČR	99	ZN	06912	12	Popice	22	1:200	

Podjji.historie

divě Popovice, něm. Popitz. Farní kostel sv.Zikmunda. Místní jádro vsi patřící k církevnímu zboží odvozeno od terénního pop - kněze. V raném středověku (1190) byla ves příslušenstvím loučického kláštera. 1253 ji nacházíme již u Hradiště sv.Hypolyta. Při křižovnickém velkostatků zůstala až do konce patrimoniálního systému v polo vině 19. stol.

Do 16.stol. existovala fara, která zanikla za třicetileté války. 1650 byla fara obnovena jako kuracie.

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

Project Manager - Popice

All View

Current Session: Default(1)

Aliases

- Lexikon
- Cz1997
- Podjji
- Kurial

Relations

- Podjji
- Lexikon
- Kurial
- Cz1997

Properties... Browse Open Close Relations 1 To Many

Work Area: 1 Records: 14

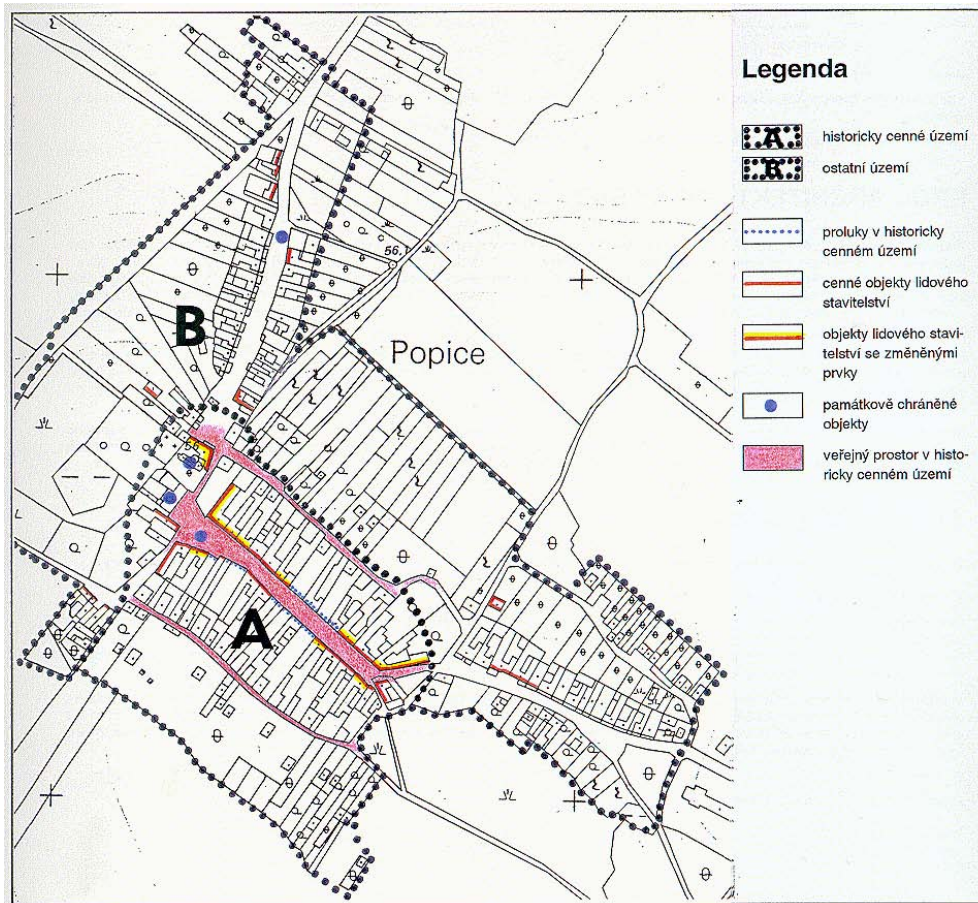
Podjji Record: 13/14 Exclusive NUM 9:20:19

souhrnné tabulky projektu (Visual Fox Pro 3.0)

identifikace lokalit, základní informace, úvodní texty, údaje o zpracování projektu, vazba na UIR, Kurialův archiv

viz. katalog objektů

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



Popice dle Architektonického řádu NP Podyjí

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMU
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

katalog objektů

projekt Visual FoxPro 3.0

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Textová a fotografická část projektu je zpracována v programu **Visual FoxPro 3.0**.

Je rozdělena do jednotlivých dílčích projektů dle 13 zpracovávaných obcí.

Každý dílčí projekt obsahuje hlavní tabulku katalog.dbf se základními identifikačními údaji katalogizovaných objektů a memo polí s vlastním textem (popis, stavební historie, hodnocení, doporučení pro obnovu a rekonstrukci, odkazy). Základní jednotkou této tabulky je “katalogové číslo”, zahrnující všechny části usedlosti, chalupy nebo domu; připojené části jsou uvedeny v příslušné memopoložce. Pro každé katalogové číslo je uvedeno datum průzkumu, datum redakce a autor zápisu.

Součástí projektu FoxPro jsou dále tabulky obsahující naskenovanou aktuální a archivní fotodokumentaci, propojitelné s katalogem přes katalogové, parcelní nebo popisné číslo.

Projekt FoxPro (označný názvem sídla - **popice.pjx**) obsahuje tyto tabulky:

- **katalog.dbf** - katalog objektů; tabulka je propojitelná s projektem ArcView pomocí uživatelského programu (společným identifikátorem je katalogové číslo)
- **foto__dbf** - aktuální fotodokumentace (Z.Syrová, P.Dostál 1995-1997) a fotodokumentace z archivu Sysy - SOVAMM (Z.Syrová 1980-1997)
- **archf__dbf** - archivní fotodokumentace s odkazy na inventurní čísla a originální popisy; prameny uvedené zkratkou vysvětluje tabulka prameny.dbf společná pro celý projekt NP
- **fpops__dbf** - identifikace a popis fotografií foto.dbf
- **nemos__dbf** - evidence nemovitostí (podklad poskytnutý OU Znojmo)

** Pro rozlišení tabulek jednotlivých sídel je použito trojmístných číselných kódů zavedených OU Znojmo.*

Další částí projektu jsou **textové soubory** (především úvodní text (popice.txt) obsahující historický úvod, urbanistický vývoj, architektonický a typologický rozbor, stav památkové ochrany a základní doporučení - viz. popice.txt).

Projekt Visual FoxPro 3.0 obsahuje základní jednoduché výstupy pro tisk:

- **katalog.frx** - katalog objektů
- **foto__frx** - přehled aktuální a archivní fotodokumentace dle katalogových čísel s označením identifikátory

Rozsah výstupu je možno specifikovat výběrem z příslušné tabulky (tabulek).

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Microsoft Visual FoxPro

File Edit View Tools Program Table Window Help

Katalog

Cpcc	Puv_cp	Blok	Kat_cis	Prir_c	Drnh	Nazev	Hist_nazev	Pam_pecc	Cis_reg	Popis	Historic	Hodn
14	14	5	37	memo	uredlost					memo	memo	memo
13	13	5	38	memo	uredlost			návrh		Memo	Memo	Memo

Foto012.obr



Project Manager - Popice

All Data Docs Classes Code Other

Databases

- Free Tables
 - archf012
 - foto012
 - fpops012
 - katalog
 - nemos012
- 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.popsis

Usedlost v zakončení severozápadní řady usedlostí popické návsi. Sestává z obytného stavení s navazujícími kolnáry hospodářským křídlem v jehož napojení je při záhumenní 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 přízerný západní dvorní hospodářské křídlo je jednotraktové. Zadní podélně příjezdná stodola s jednou pernou a asymetrickým náterem.

Fpops012

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

základní možnosti propojení tabulek a jejich prohlížení v programu Visual FoxPro 3.0

viz. příklad zpracování katalogového objektu * zpřístupnění databáze katalogu z ArcView

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Microsoft Visual FoxPro

File Edit View Tools Program Window Help

popice.txt

Popice, (ra.č. Konice u Znojma)

dříve Popovice, něm. Popitz. Farní kostel sv. Zikmunda. Místní jméno vsi patřící k církevnímu zboží odvozeno od terénního 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 vypleněn 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 ušedlických domkářů. Válečné události zde na ušedlostech jako by nezanechaly stopy. I ve zdejším katastru vlastnili vinice znojemští měšťané, kdežto ušedlíci z Popic obdělávali menší pole v Havrančích. R. 1662 křížovnická vrchnost v Popicích zabrala poslední ušedlost bez polí.

1760 v budově fary náležitětně 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:

Arch012.foto



1 To Many

Work Area: 1 Records: 18

Foto012

Autor	Ident	Obr
JM		
JM		

Arch012

Framca	Str	Ident	Inventar	Text	Foto	Rok
JM		D-V-755	D-V-755	Memo	Gen	

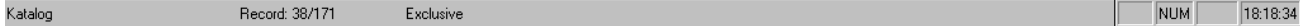
Arch012 Record: 2/18 Exclusive

NUM 18:13:22

tabulky projektu Visual FoxPro 3.0: archivní fotodokumentace a úvodní text

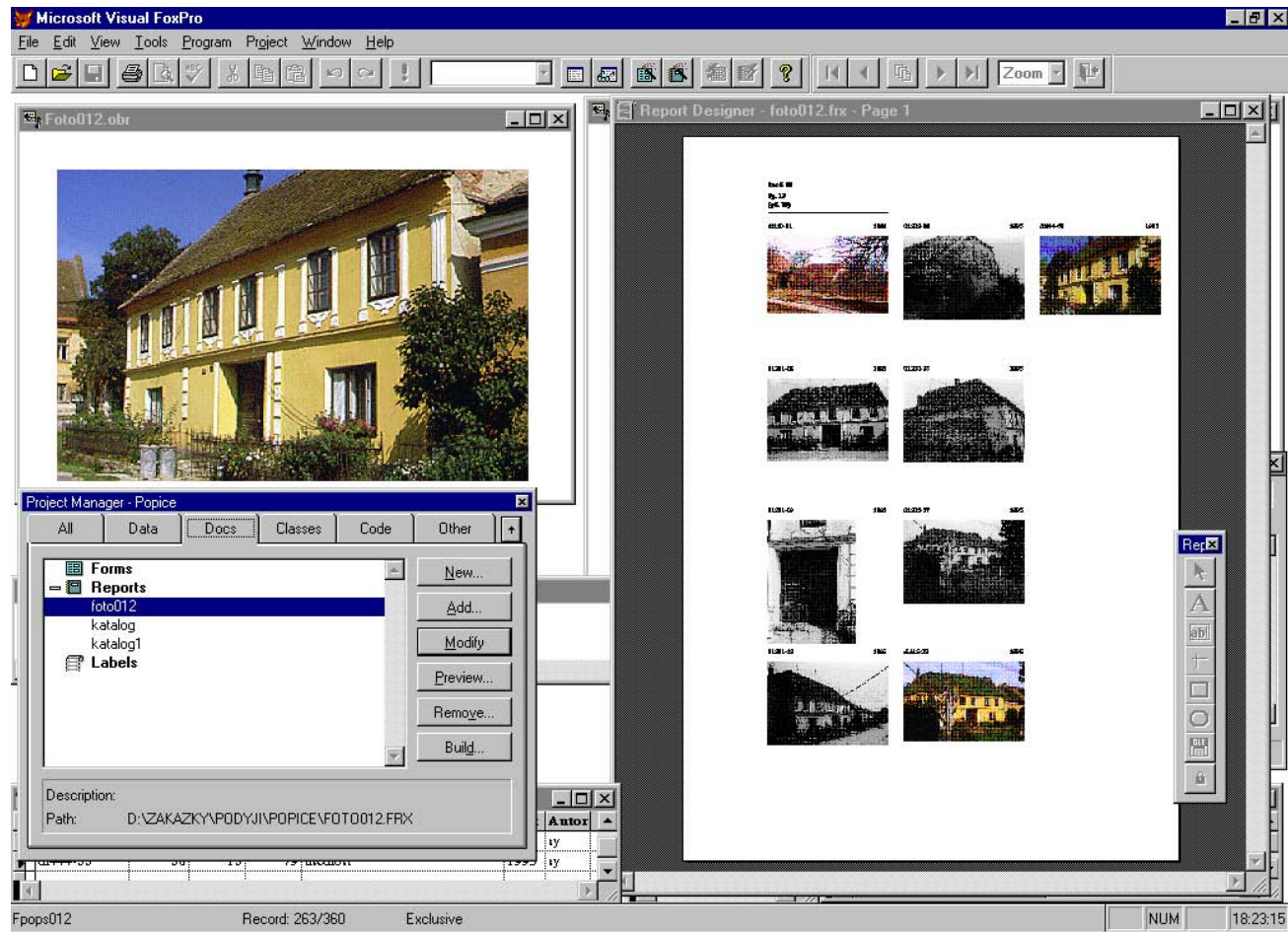
viz. souhrnné tabulky

Microsoft Visual FoxPro



viz. příklad zpracování katalogového objektu

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



základní jednoduché výstupy pro tisk: - foto012.frx - přehled aktuální a archivní fotodokumentace

viz. příklad zpracování katalogového objektu

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMU
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

G.I.S.

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



objekty G.I.S. - body (sklepy, drobné objekty)

viz. připojení databáze k bodům, liniím a polygonům - TopoL

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



objekty G.I.S. - linie (ohradní zdi, fasády, tvar střechy)

viz. připojení databáze k bodům, liniím a polygonům - TopoL

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



objekty G.I.S. - polygony (parcely, urb. bloky, prostory, stavby dle podkladu, stavby doplněné, zaniklé)

viz. připojení databáze k bodům, liniím a polygonům - TopoL

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMA
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

G.I.S.

pracovní projekt TopoL 4.0

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

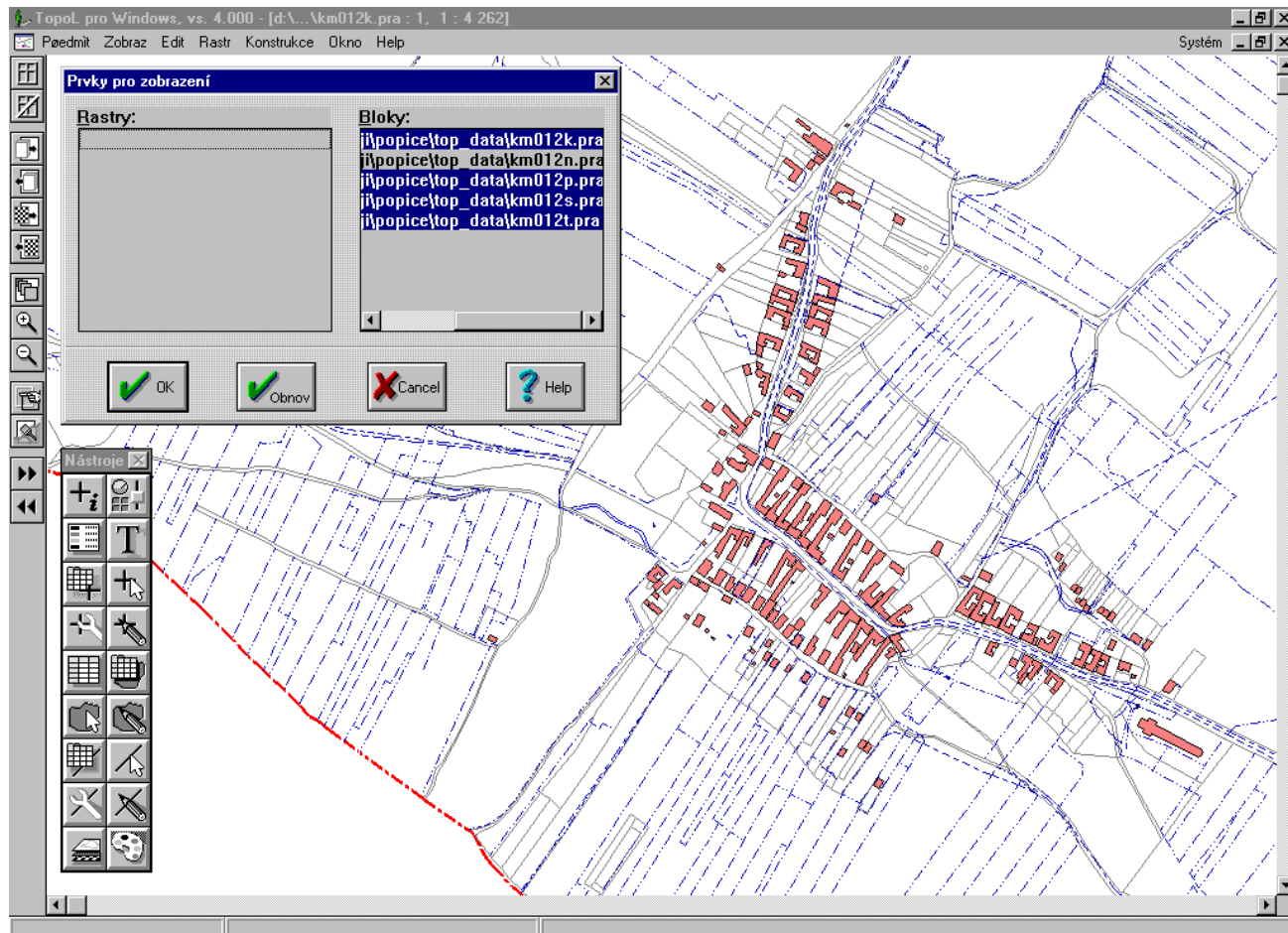
Grafická část je zpracována jako geografický informační systém (dále jen GIS). Základní práce byly provedeny v programu TopoL pro Windows a zpracované vrstvy přeloženy do programu ArcInfo s výstupem pro tisk a prohlížení dat v programu ArcView 3.0a.

Dále byly naskenovány kopie císařského otisku mapy stabilního katastru z 20.let 19.století. Tyto soubory byly podtaženy pod vektorizovaný mapový podklad; podtažení bylo provedeno pouze na základě ztotožení maximálního počtu známých bodů bez další transformace tak, aby bylo možné porovnání se stávajícím stavem bez nežádoucích deformací.

Obdobně byly v programu TopoL zpracovány letecké snímky.

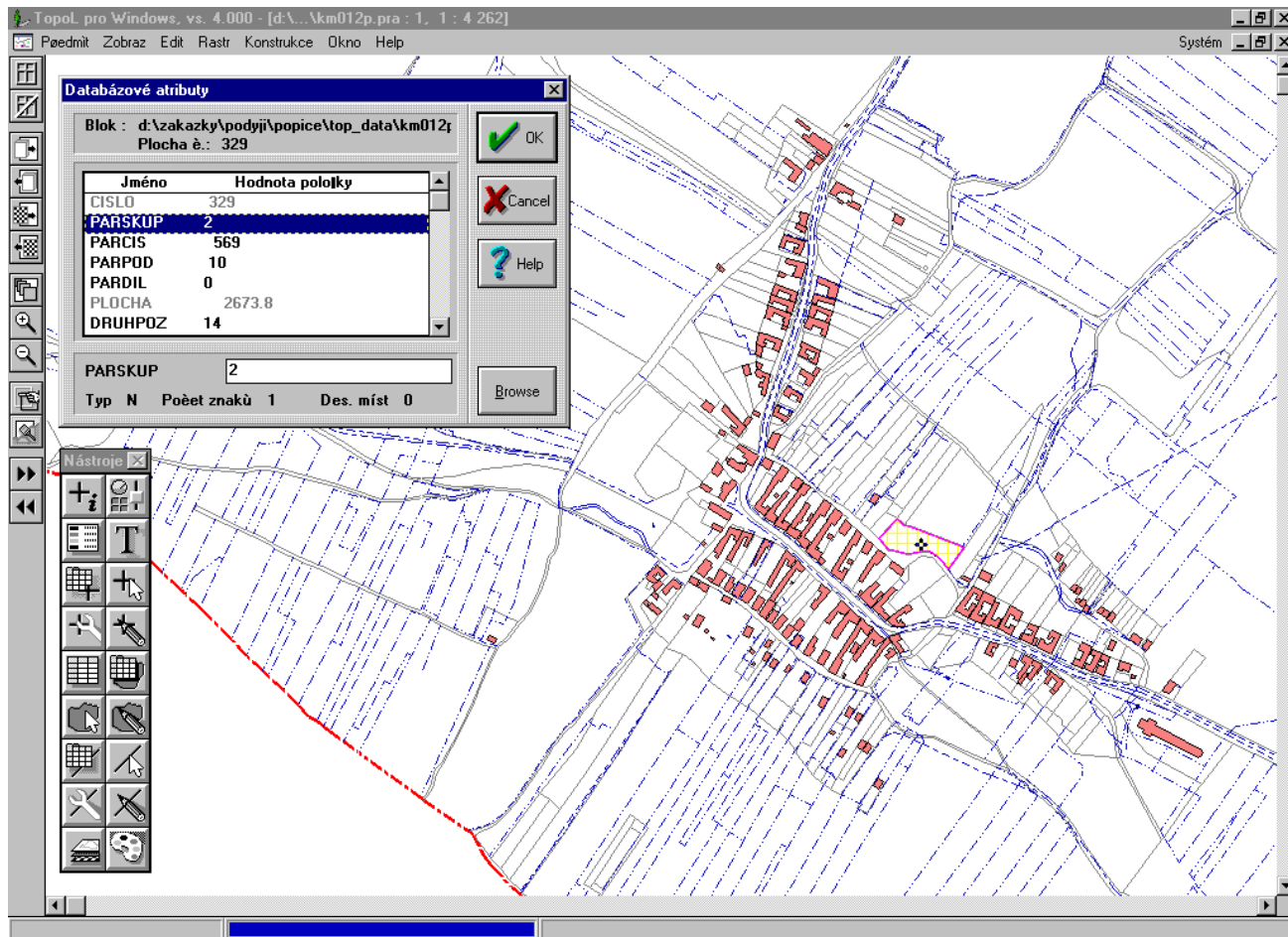
Data TopoL mají ryze pracovní charakter; bloky nebyly dále po převedení dat aktualizovány.

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



digitální mapový podklad OkÚ Znojmo ve formě bloků TopoL (parcely, slučky, stavby, nové parcely)

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



digitální mapový podklad OkÚ Znojmo: blok parcel s připojenou databází

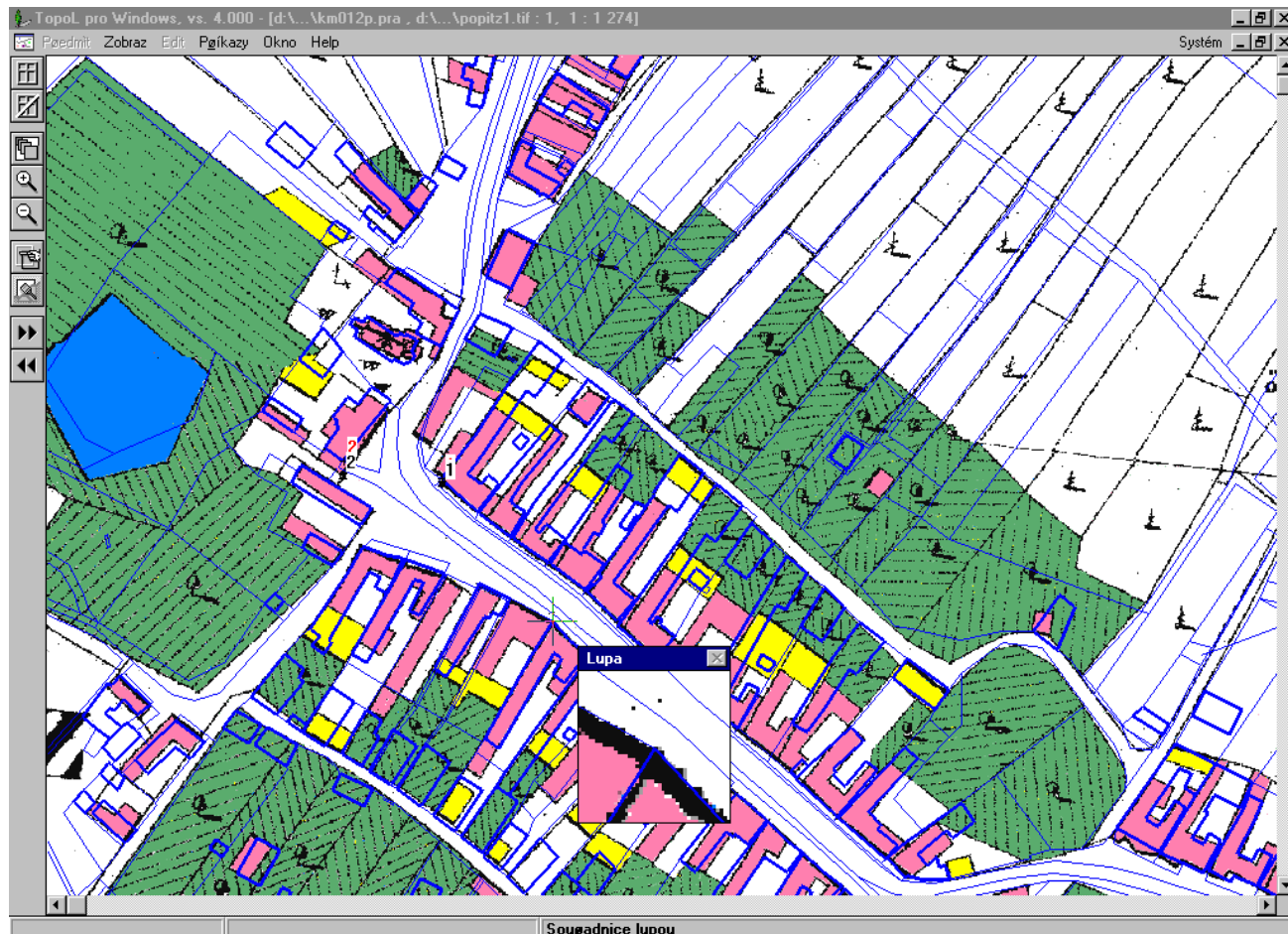
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMU
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



letecké snímky a jejich podtažení pod vektorizovaný mapový podklad (NP Podyjí)

*viz. letecké snímky ArcView * ArcExplorer*

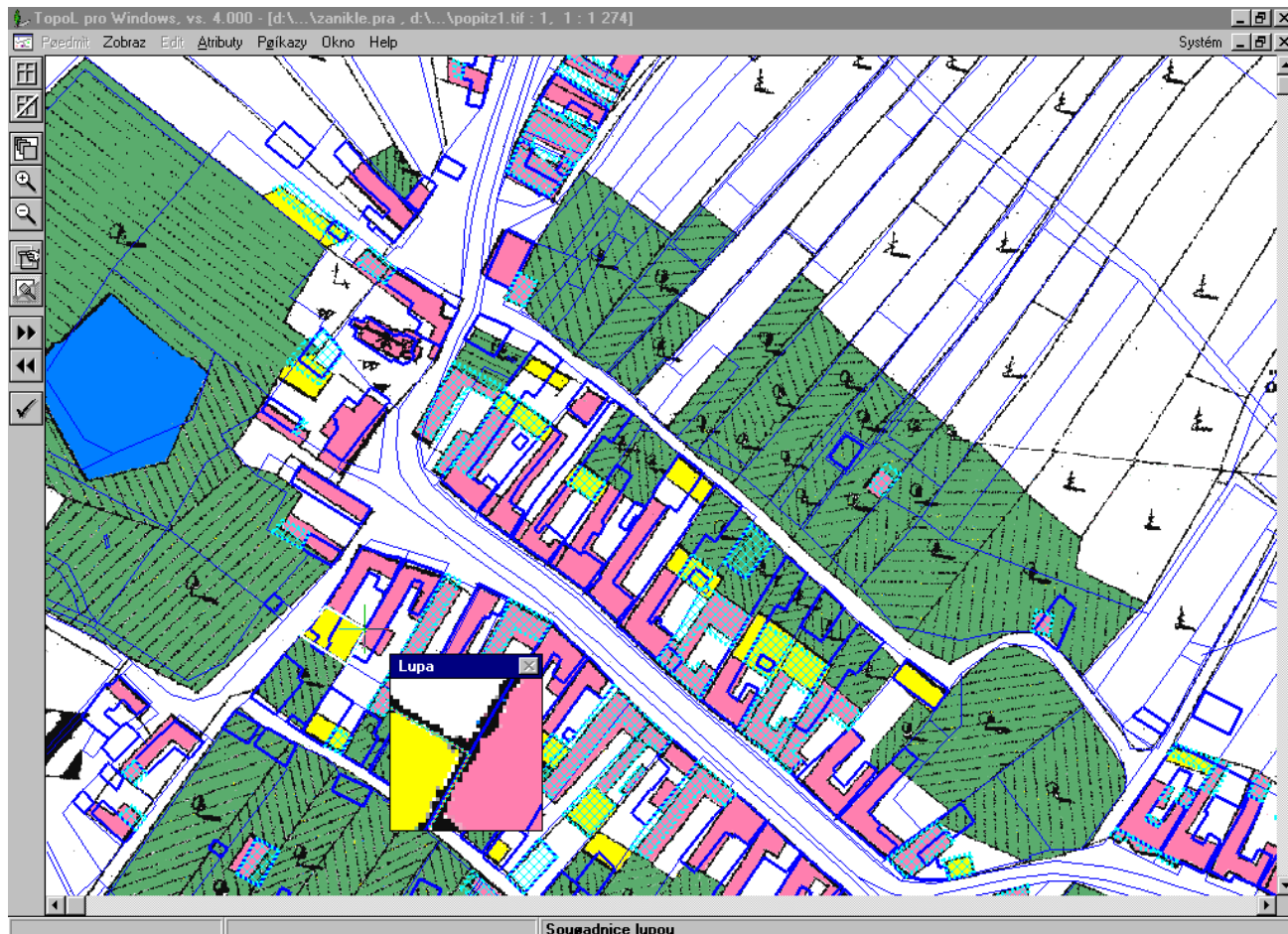
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



podtažení mapy stabilního katastru pod vektorizovaný mapový podklad

*viz. mapy stabilního katastru ArcView * ArcExplorer*

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



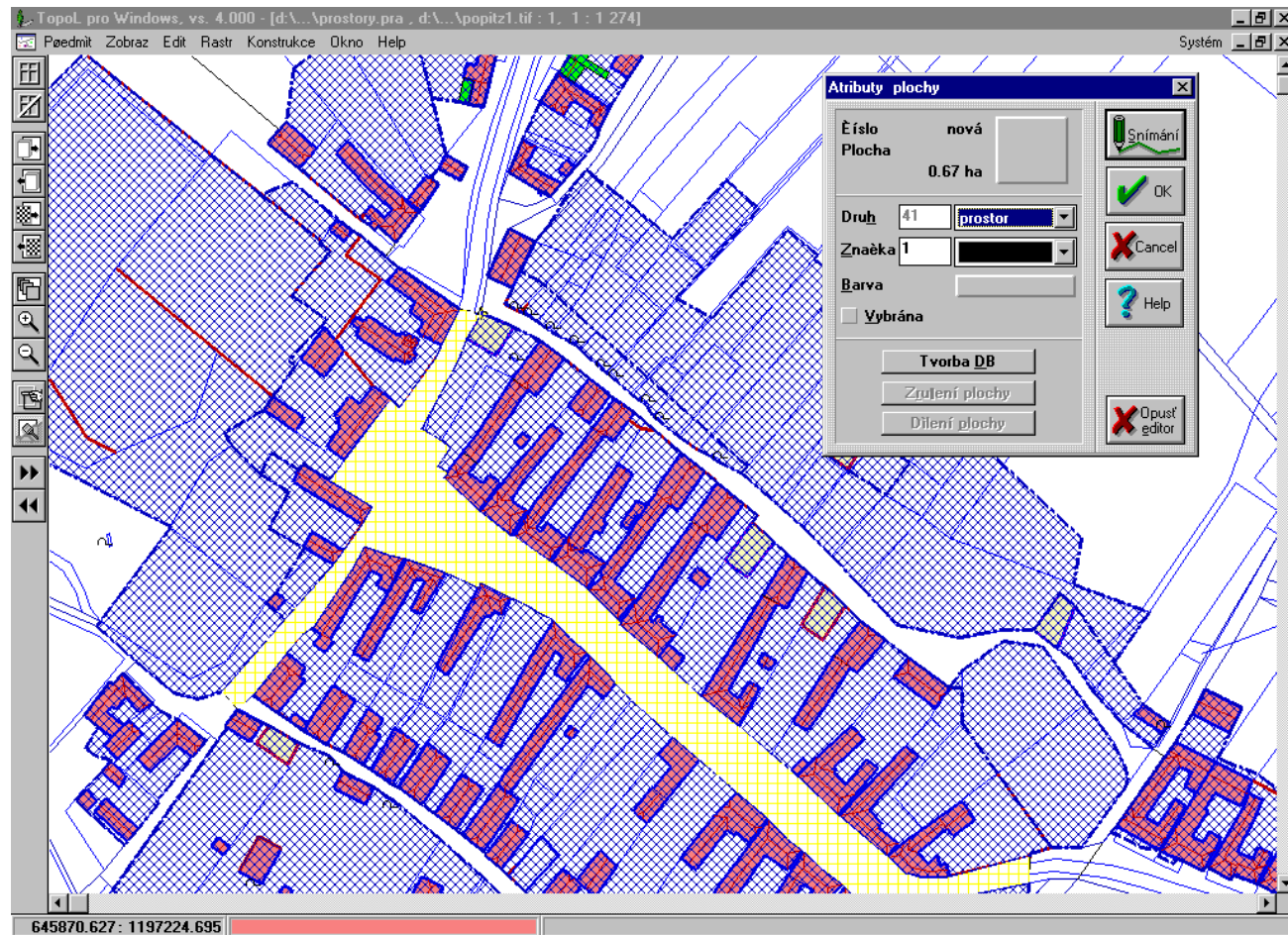
doplnění objektů zaniklých proti stavu zachycenému mapou stabilního katastru

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



zpracování terénních průzkumů (doplňení chybějících staveb, vyznačení zaniklých, ohrad.zdí, střech...)

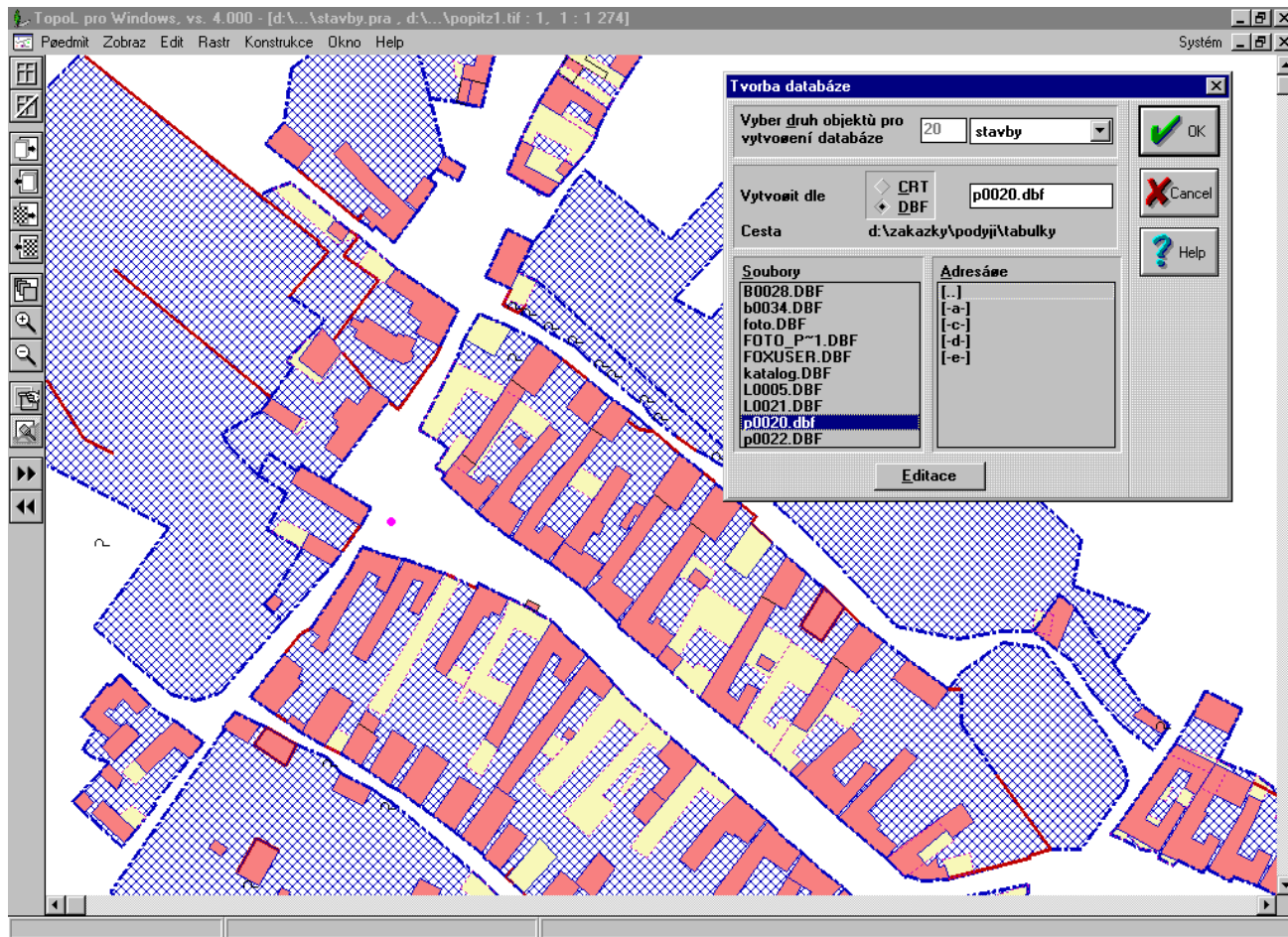
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



vymezení urbanistických bloků a prostorů

viz. náhled urbanistické bloky ArcView

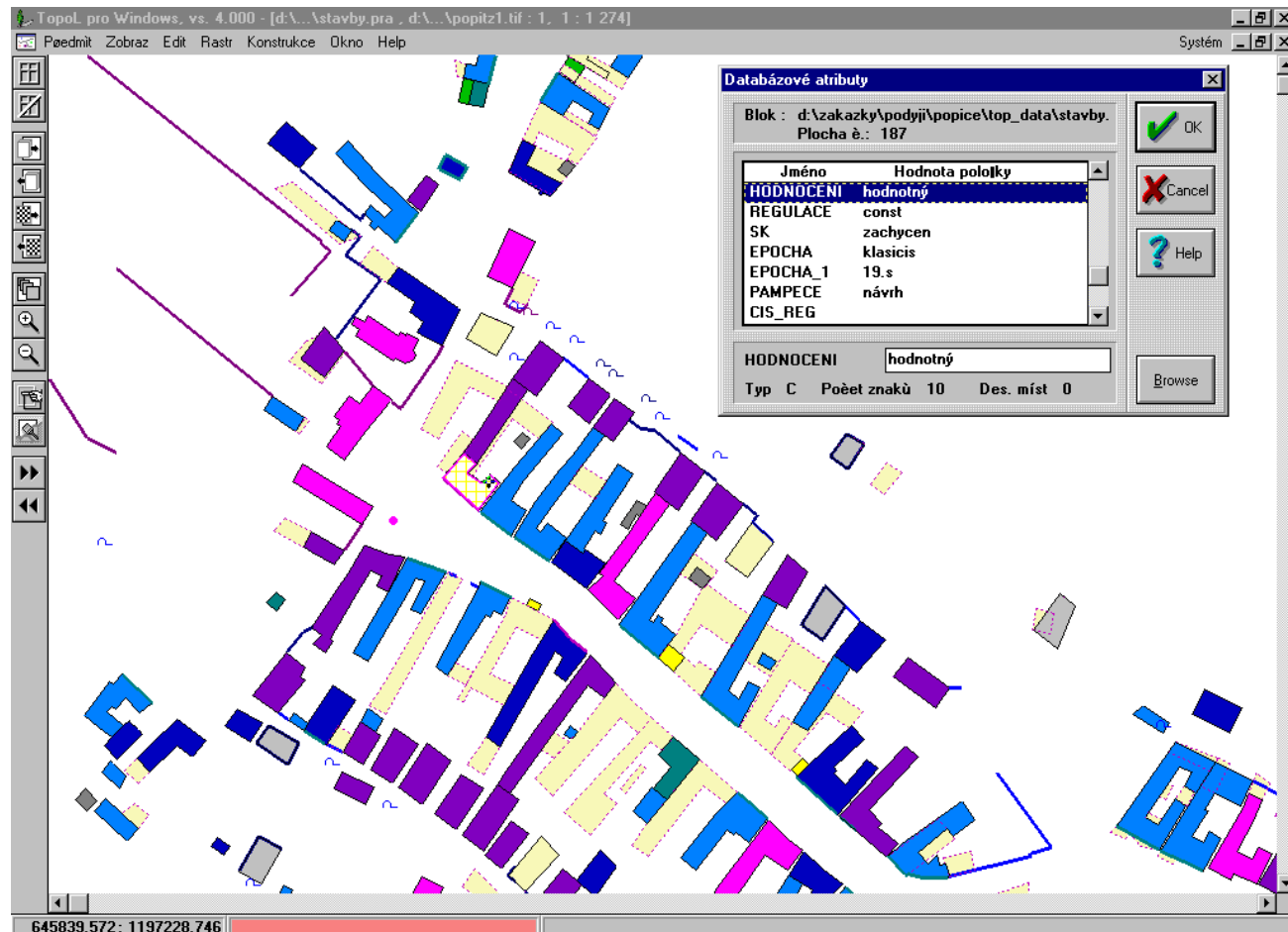
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



připojení databáze k plochám, linním a bodům (příklad staveb)

viz. G.I.S. - body, linie, polygony

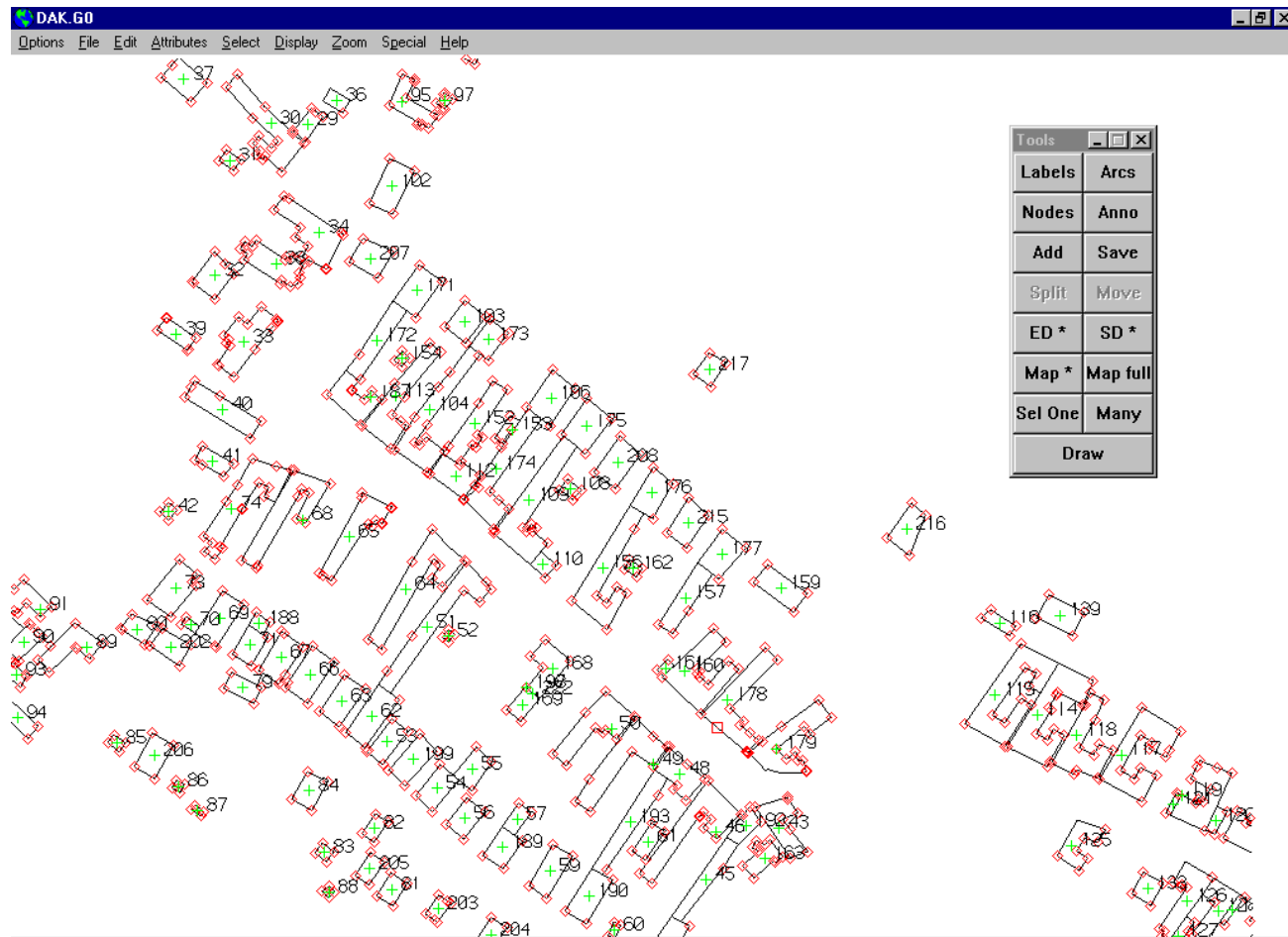
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMA
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



vyplnění databází potřebných ke generování náhledů G.I.S.

*viz. generování náhledů ArcView * ArcExplorer*

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



po převedení do coverage ArcInfo potřebné úpravy prováděny pomocí DAK 3.51

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMA
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

G.I.S.

projekt ArcView 3.0

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Geografický informační systém je zpracován v programu **ArcView 3.0a**.

Je rozdělen do jednotlivých dílčích projektů dle 13 zpracovaných obcí, označených názvem sídla - **popice.apr**.

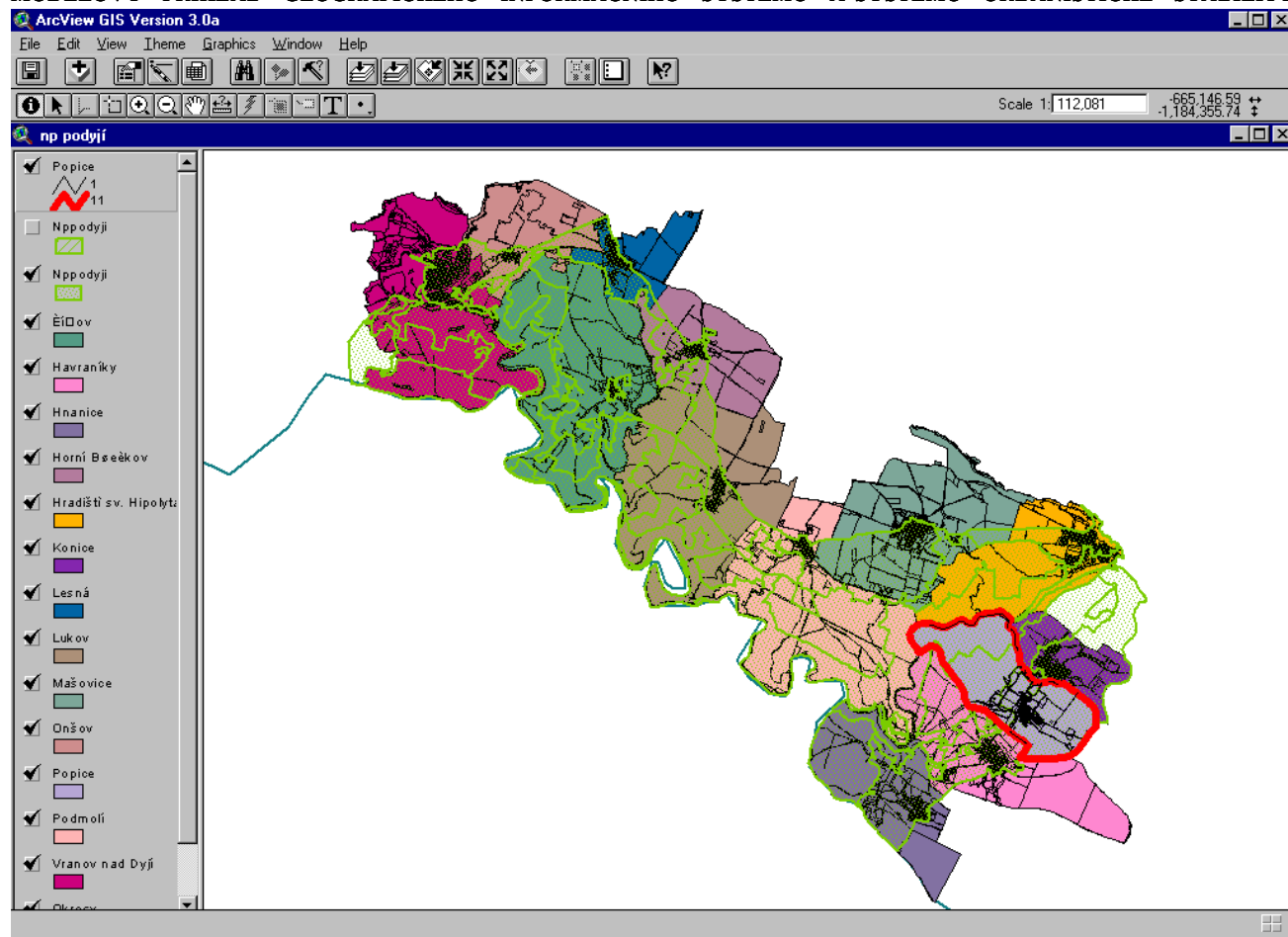
Projekt obsahuje několik vygenerovaných náhledů a z nich odvozených tiskových výstupů. Jsou v něm předdefinovány vazby k tabulce katalog.dbf.

V každém náhledu jsou uloženy informace o datu, způsobu pořízení a obsahu.

Vrstvy ArcInfo, z nichž jsou náhledy odvozeny jsou uloženy v adresáři s názvem obce. Vznikly přeložením z formátu TopoL; korekce byly provedeny v programu DAK. Struktura, názvy a obsah vrstev odpovídá blokům popsaným v rámci projektu TopoL.

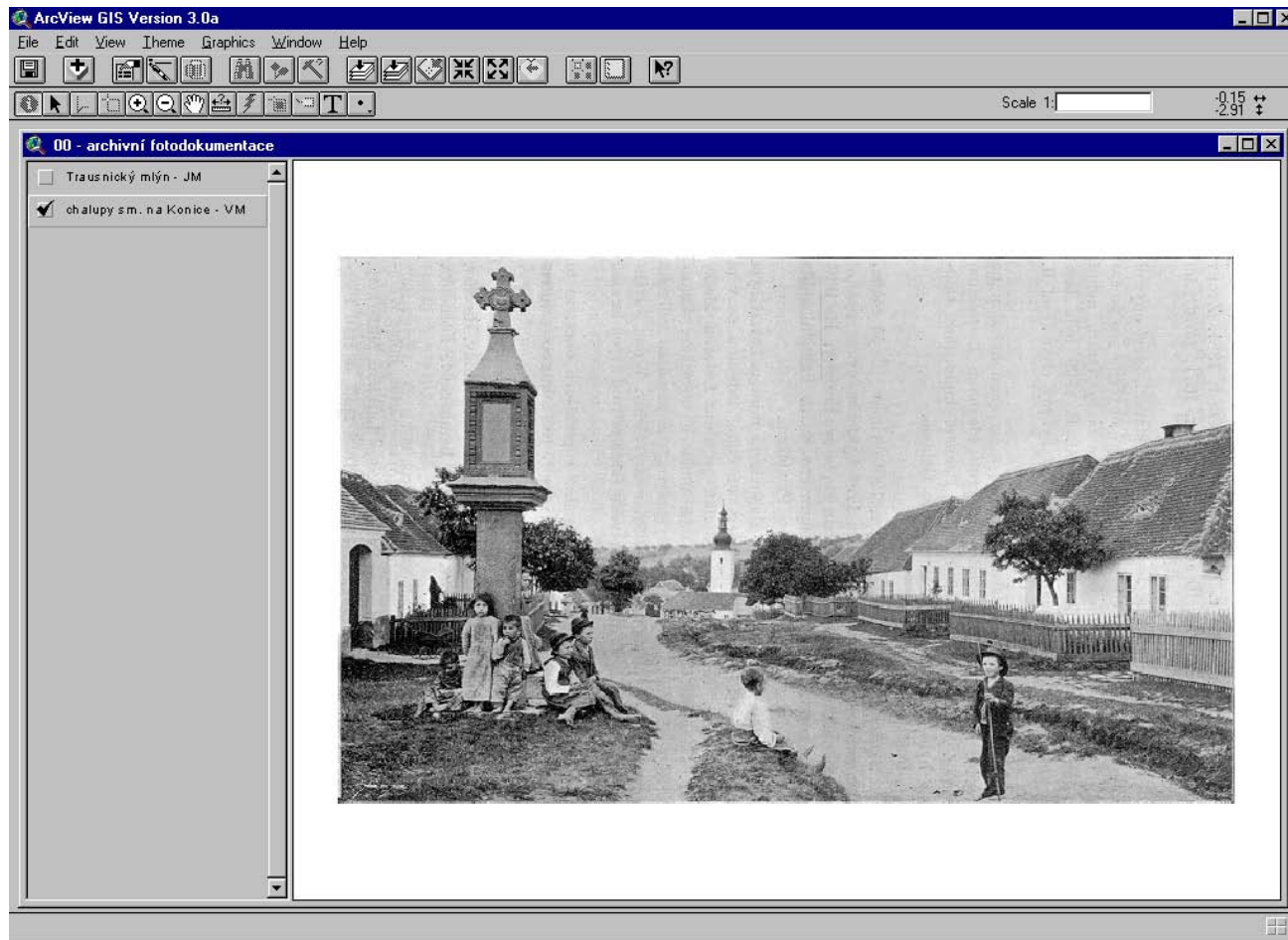
Jednotlivá temata náhledů vygenerovaná z vrstev ArcInfo obsahují základní informace o zdrojové vrstvě, definici tematu, popiskách a vazbách na fotografie.

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMA
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



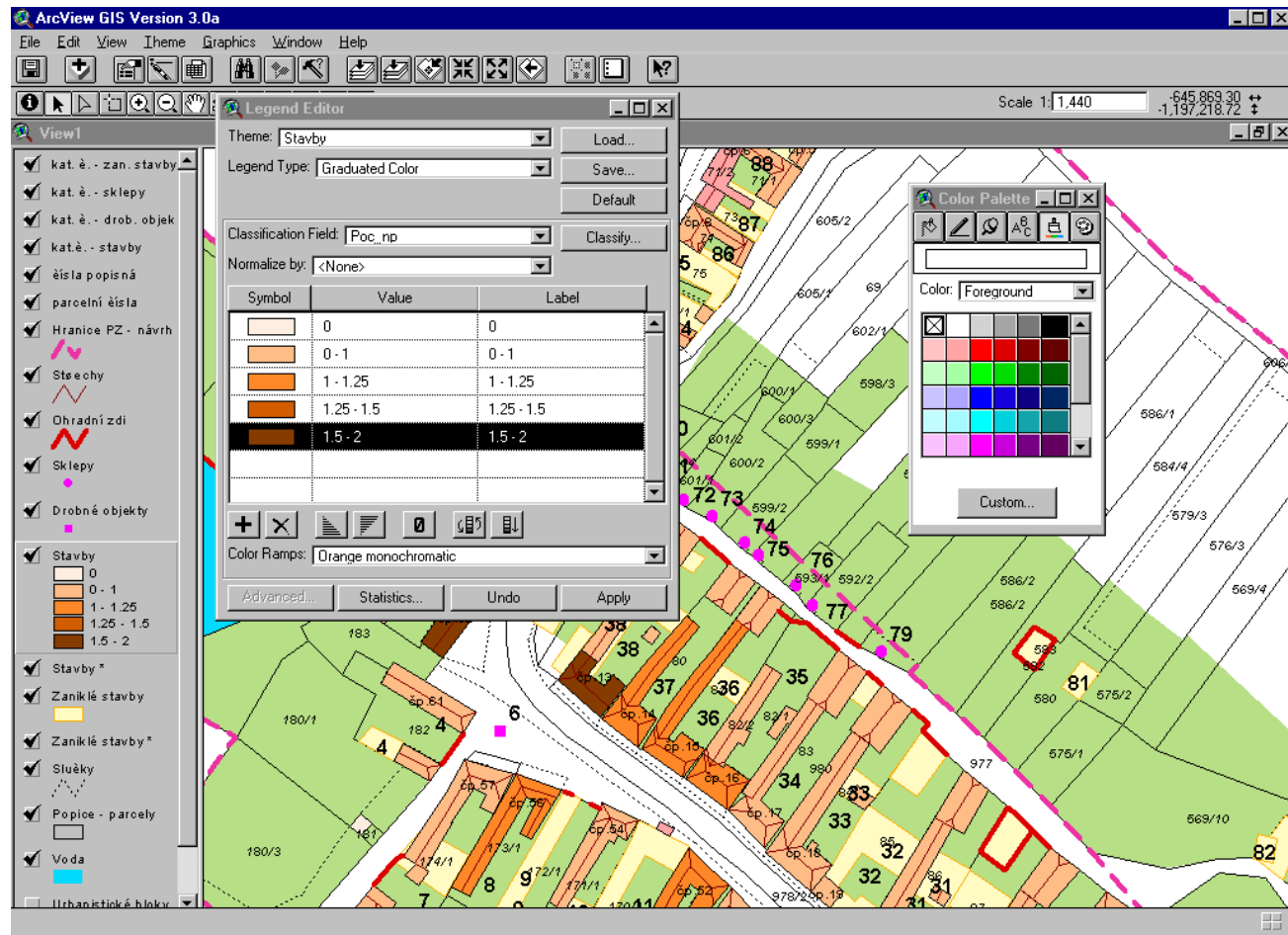
náhled "řešené území" - 13 obcí NP Podýjí zahrnutých do projektu s vyznačením Popic

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



náhled "archivní fotodokumentace" obsahuje připojené vybrané archivní fotografie
viz. fotografické tabulky archivní fotodokumentace - katalog objektů

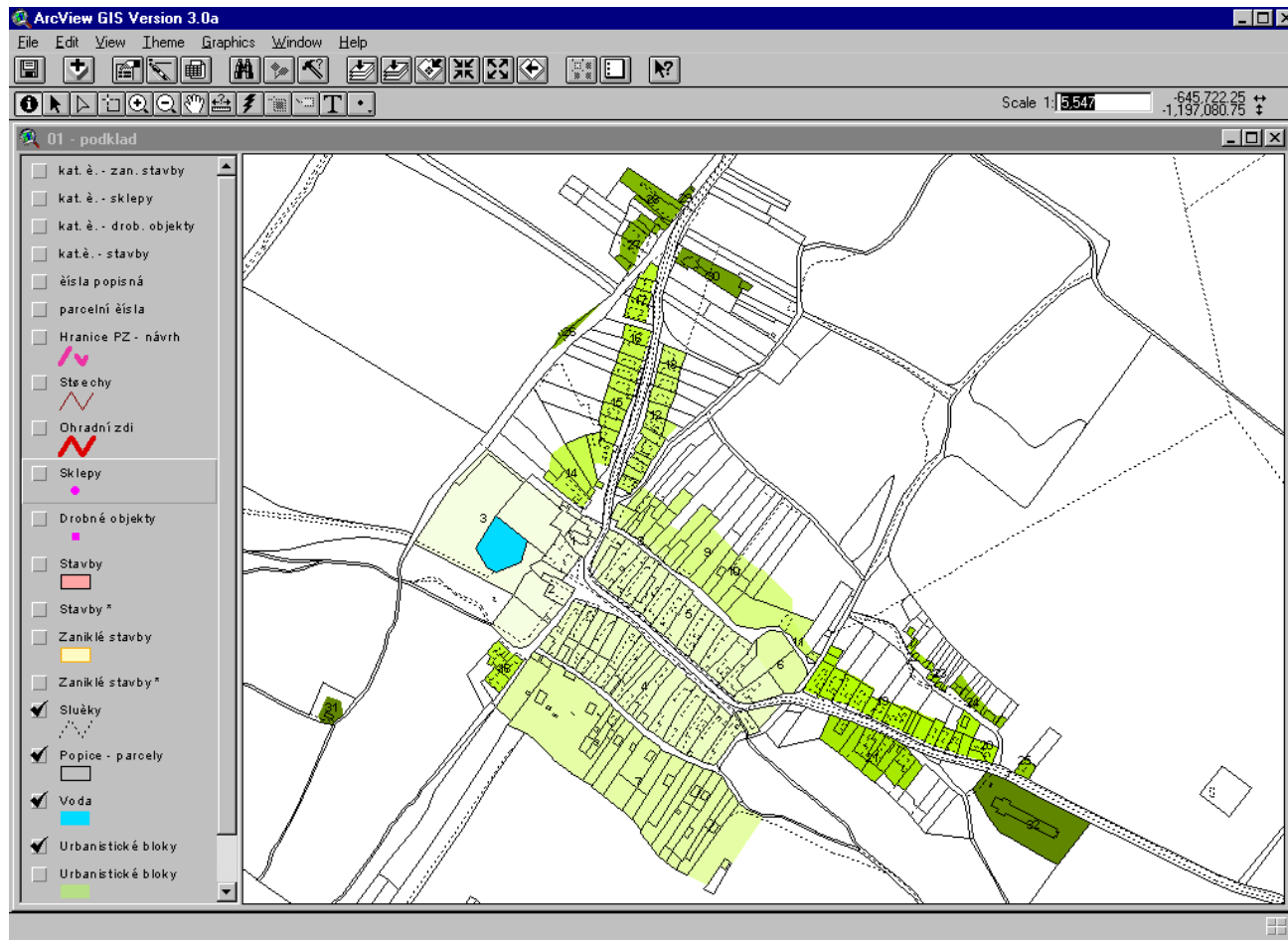
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



vygenerování legendy podlažnosti staveb z příslušného pole pat.dbf tabulky vrstvy stavby

viz. vygenerování náhledu ArcExplorer * TopoL

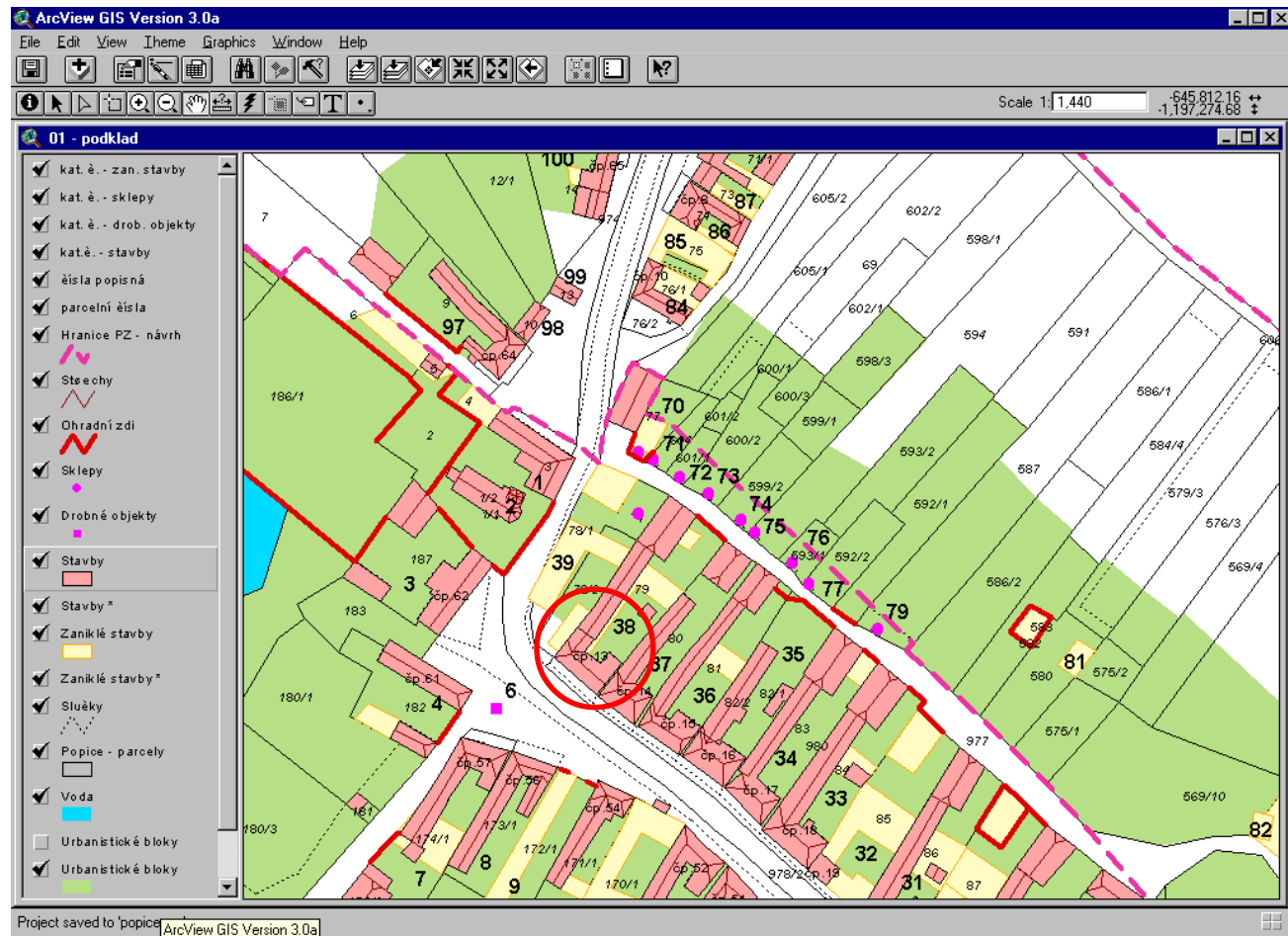
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



náhled 01 - přehled rozdělení do urbanistických bloků s označením

viz. vymezení urbanistických bloků TopoL

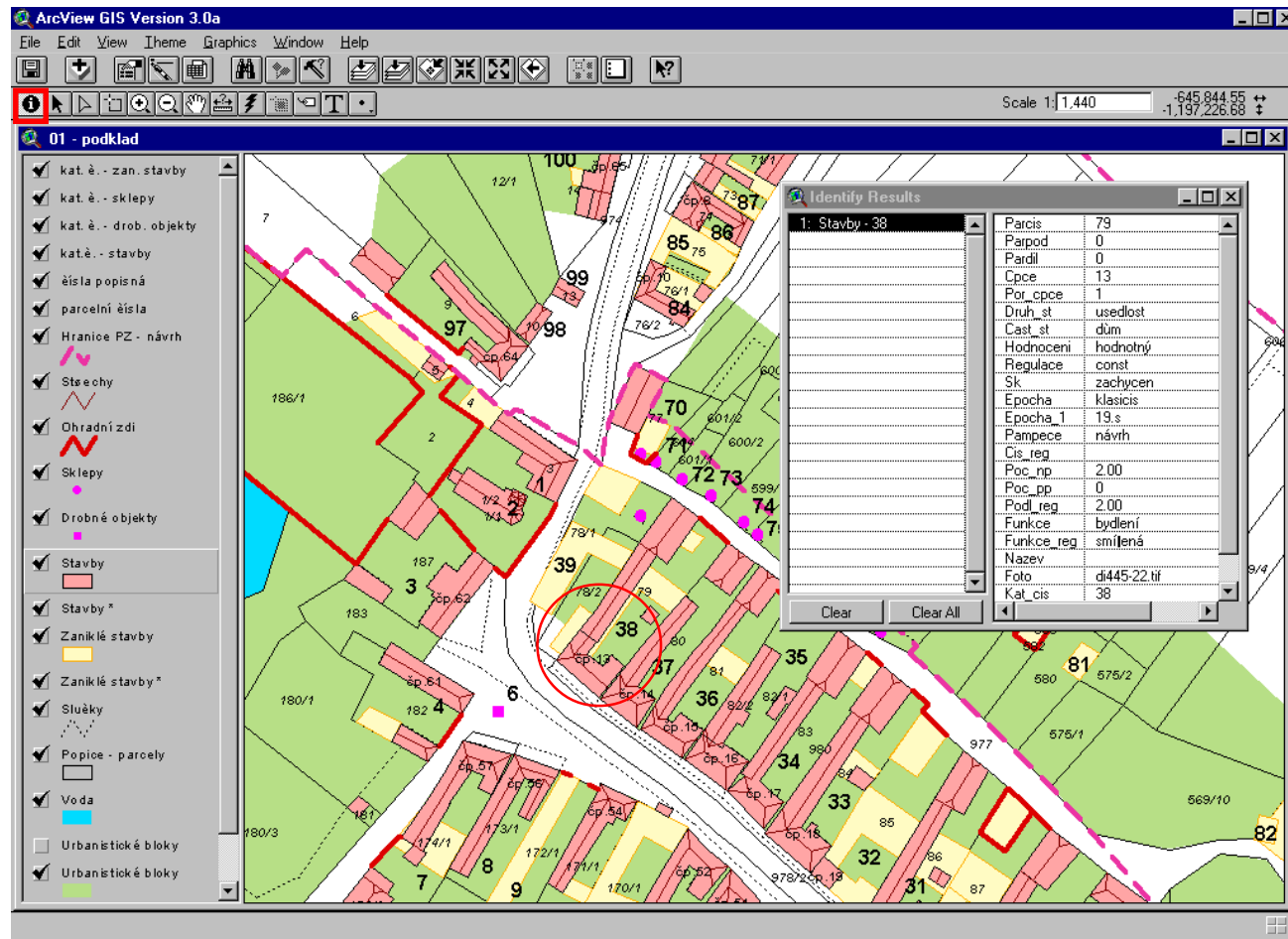
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



náhled 01 - přehled základních vrstev s označením číslem popisným, parcelním a katalogovým

viz. přehled vrstev ArcExplorer

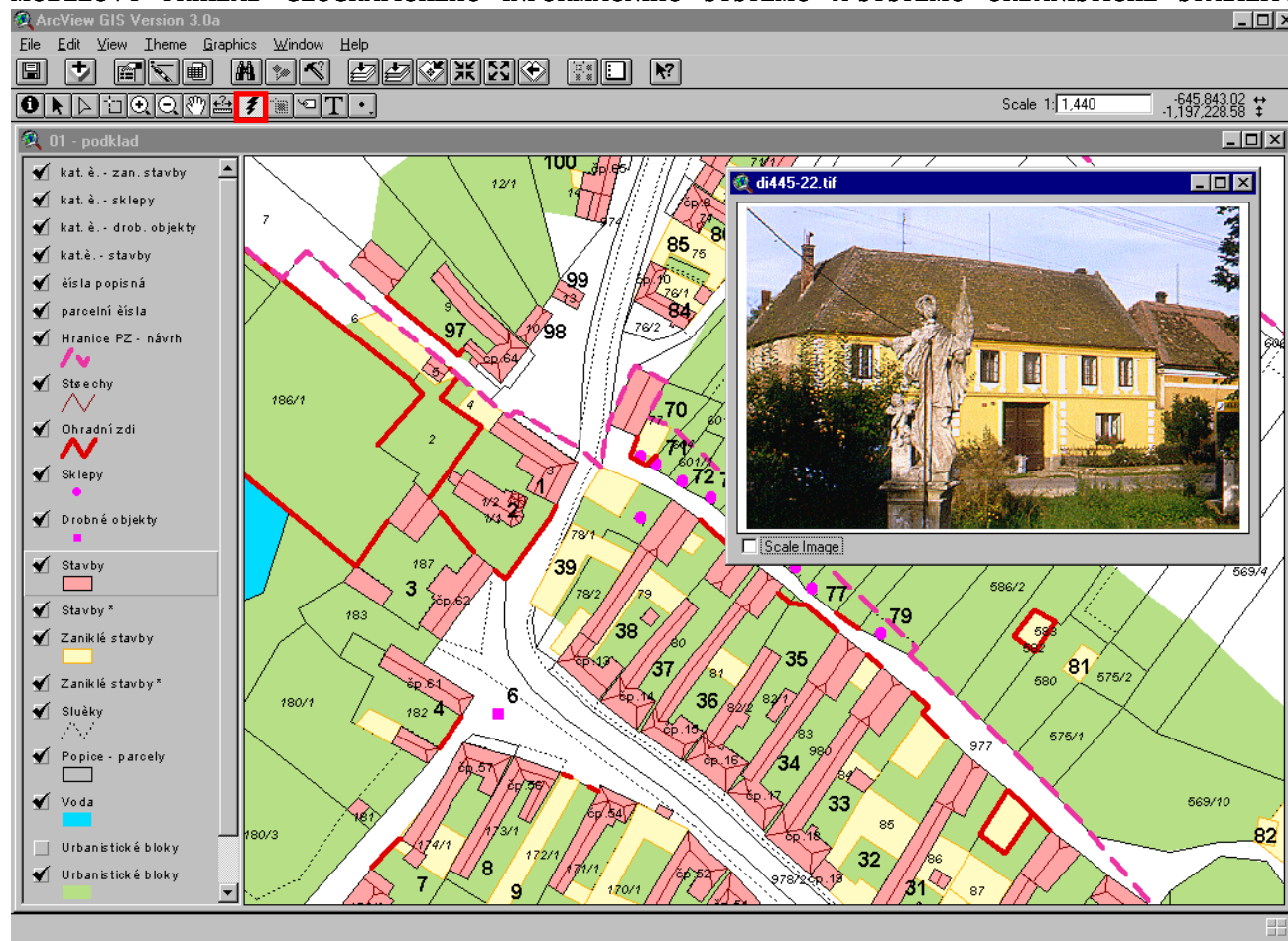
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



dotaz na objekt vyvolá obsah příslušné tabulky pat.dbf, resp.aat.dbf

viz. dotaz na objekt ArcExplorer

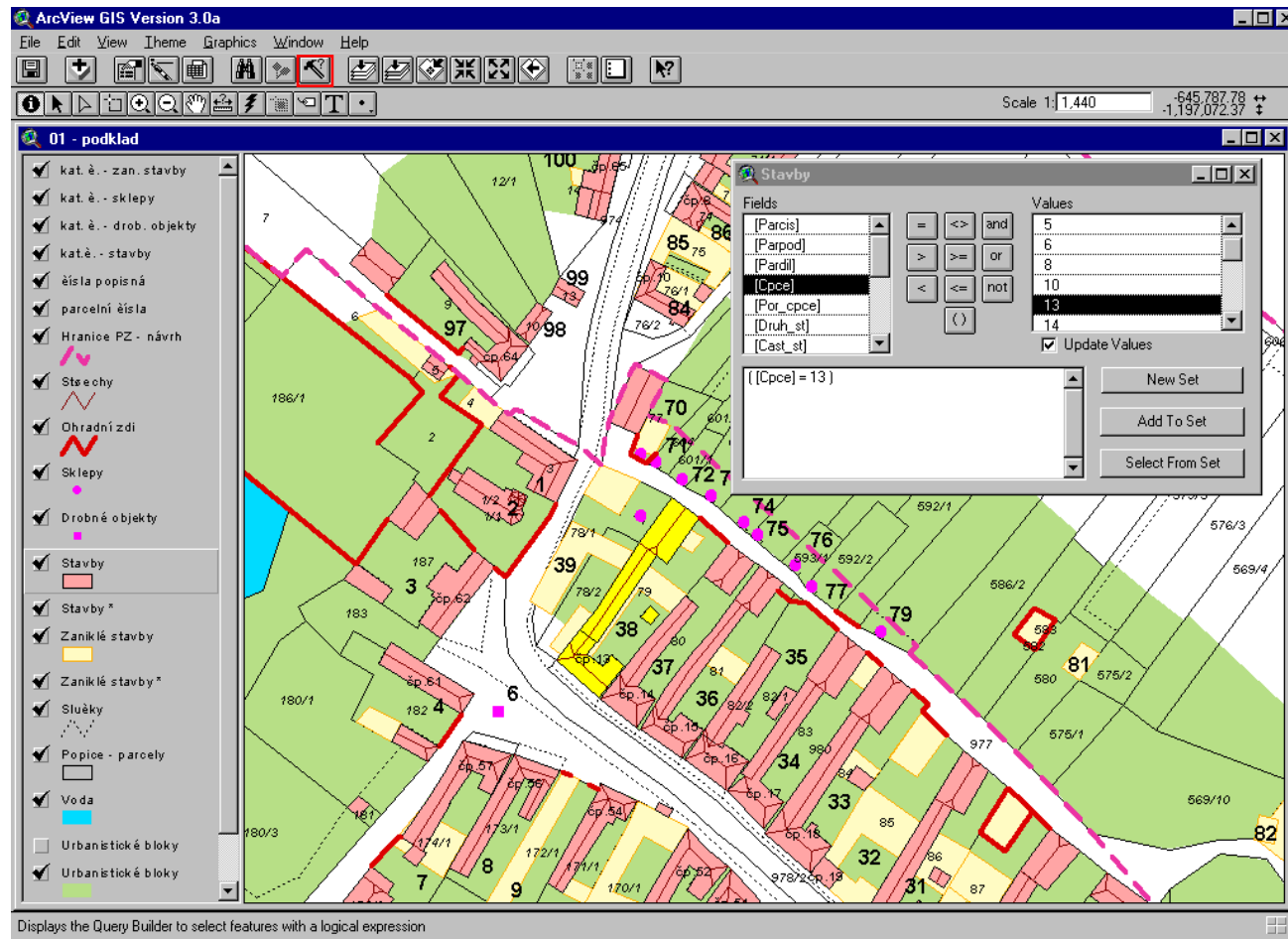
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



k objektům, resp. jejich částem jsou připojeny základní náhledové fotografie

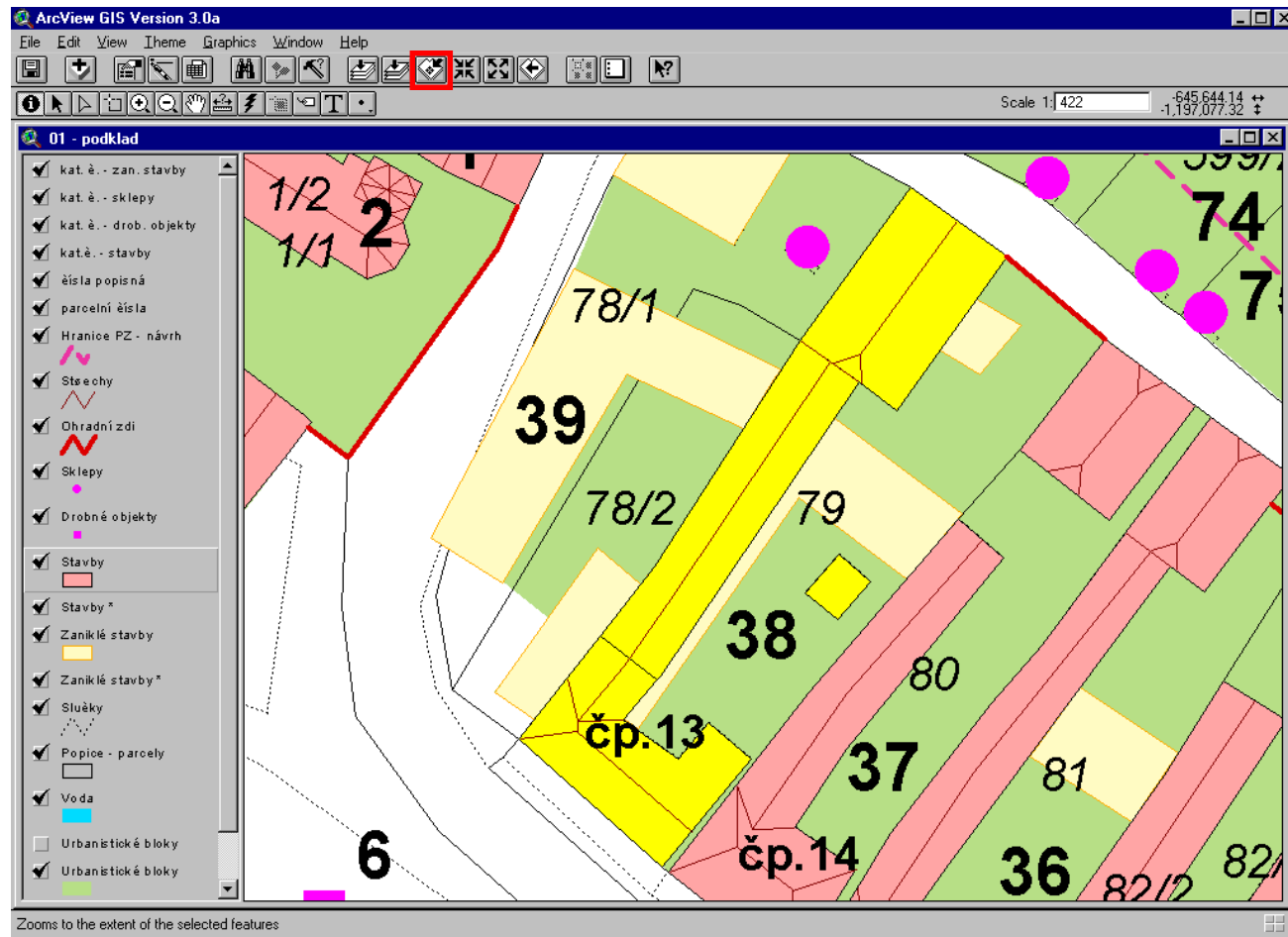
viz. fotografické databáze - katalog objektů

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



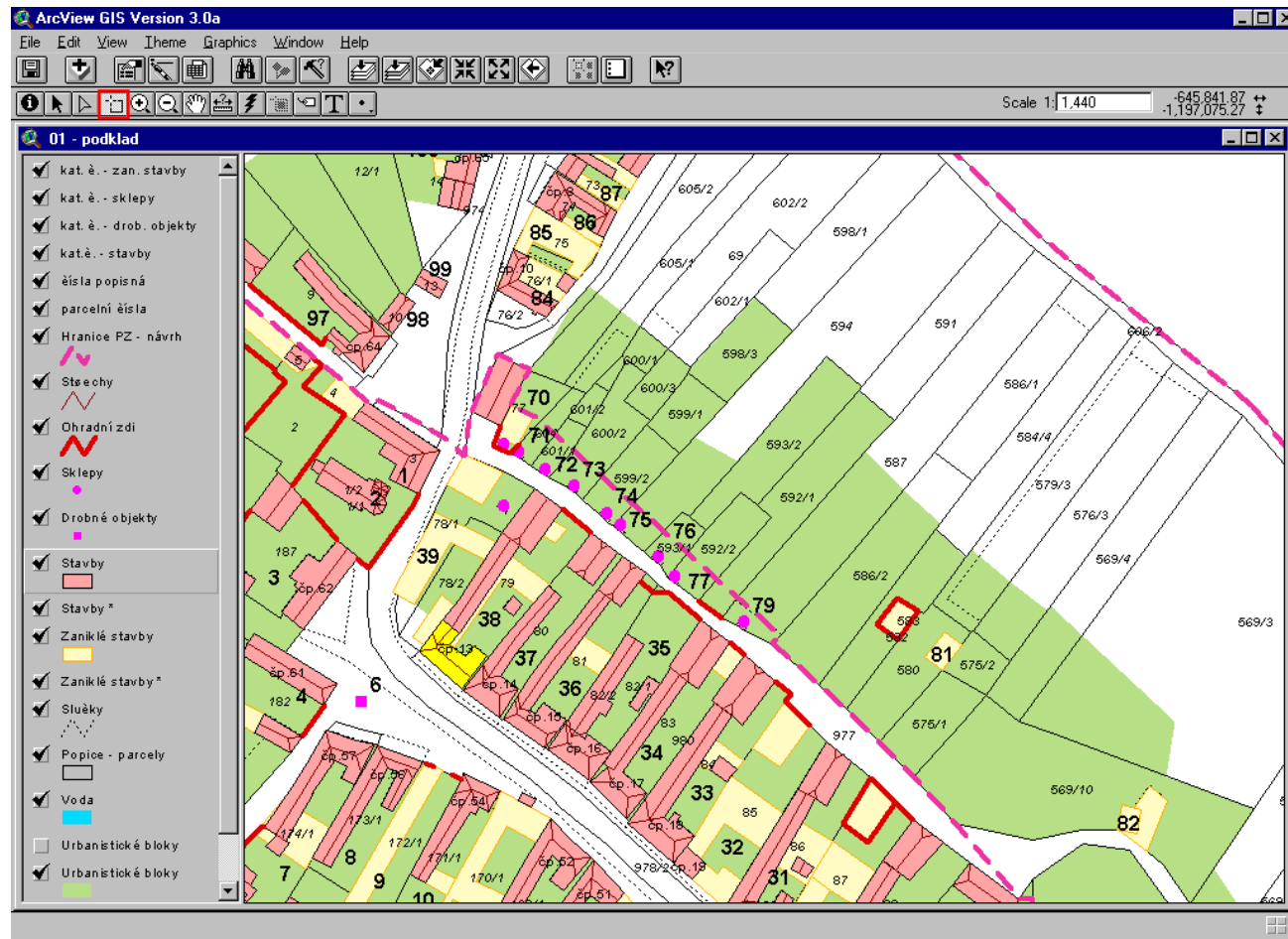
příklad vyhledání objektu pomocí dotazu

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



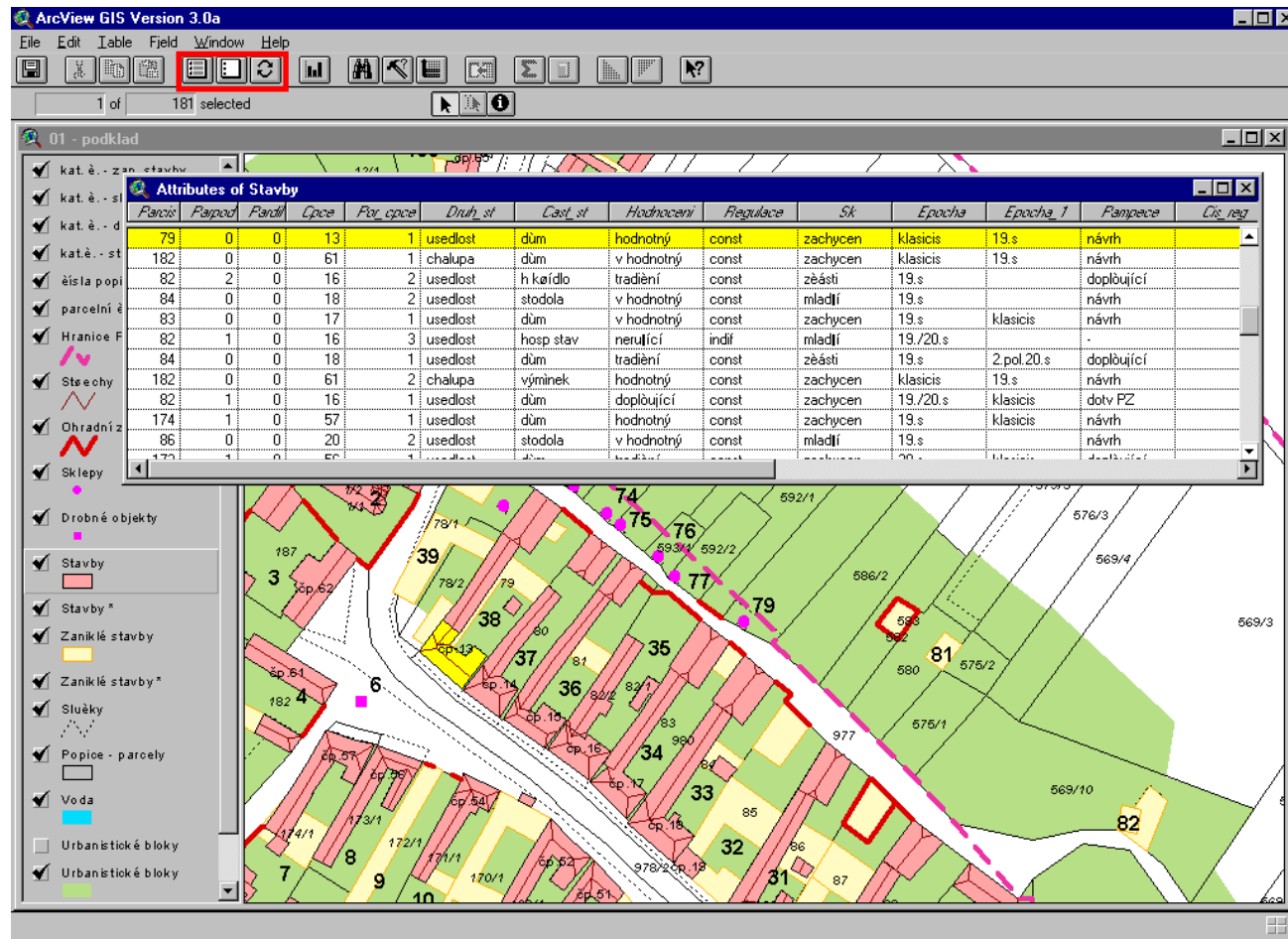
vyhledaný objekt lze (i pokud se nachází mimo aktuální zobrazení) dále přiblížit

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



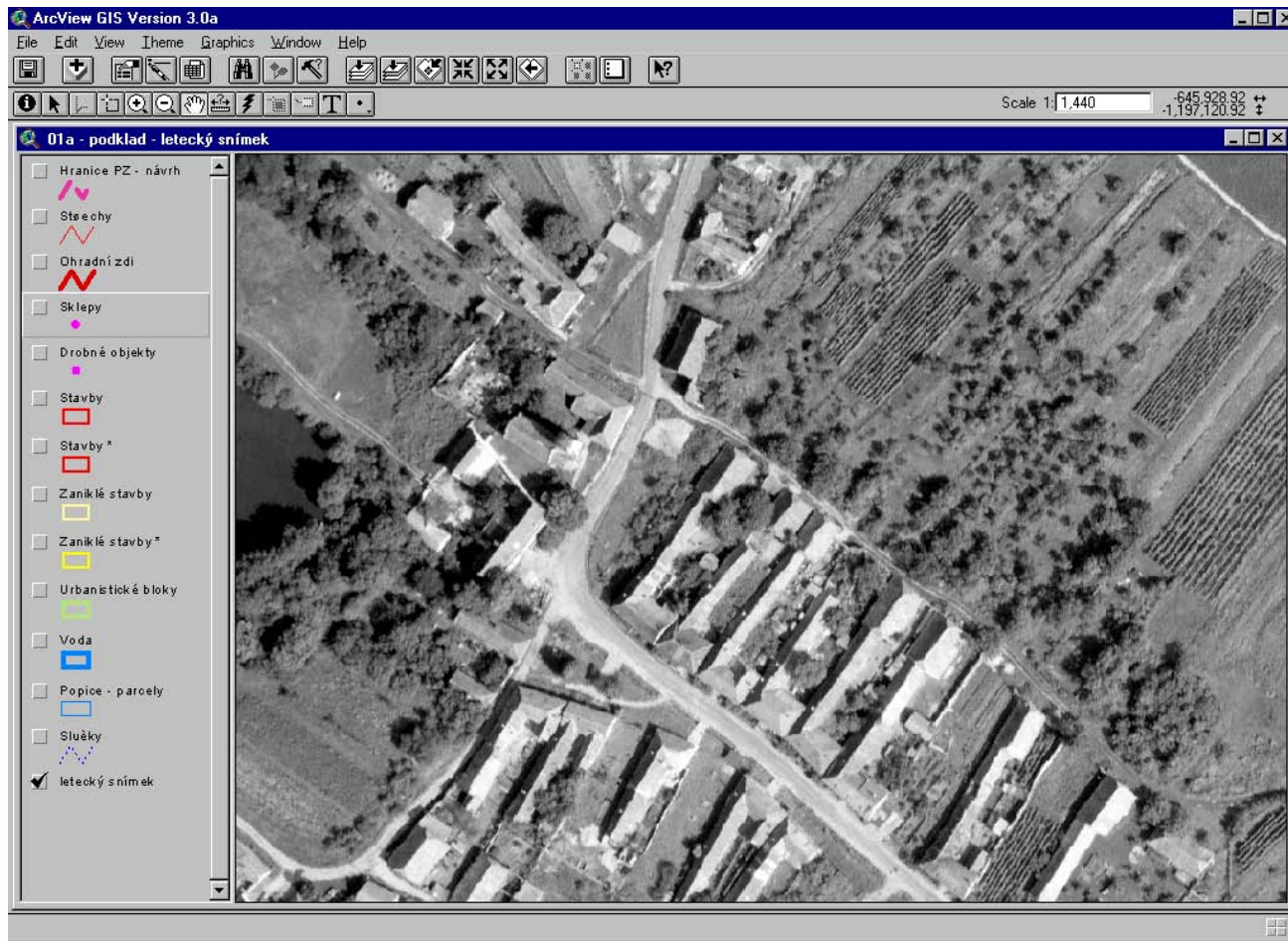
výběr objektu přímým označením na obrazovce

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



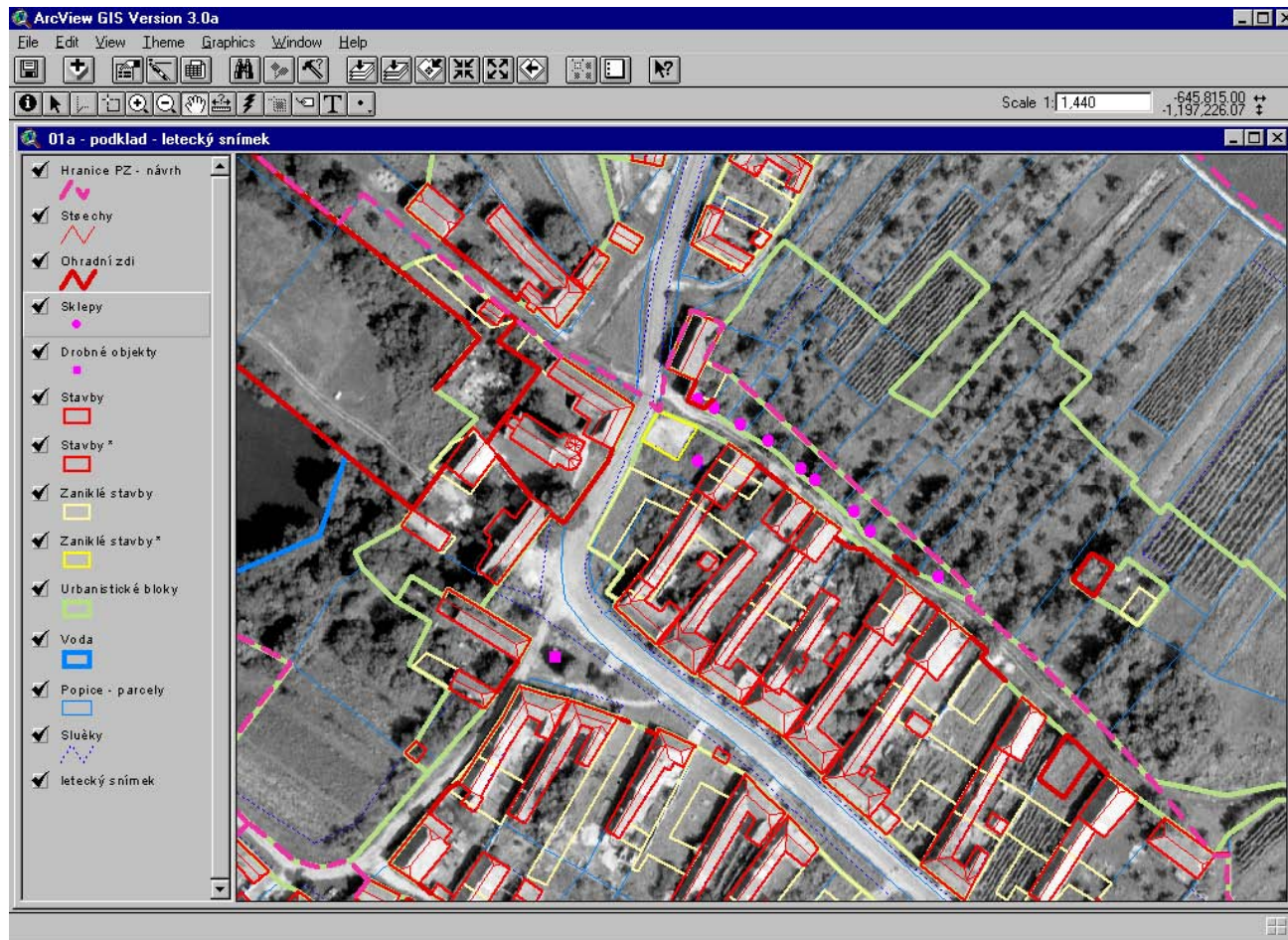
otevření příslušné pat (aat).dbf, v níž je zvýrazněna věta vybraného objektu

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



náhled 01a - letecký snímek

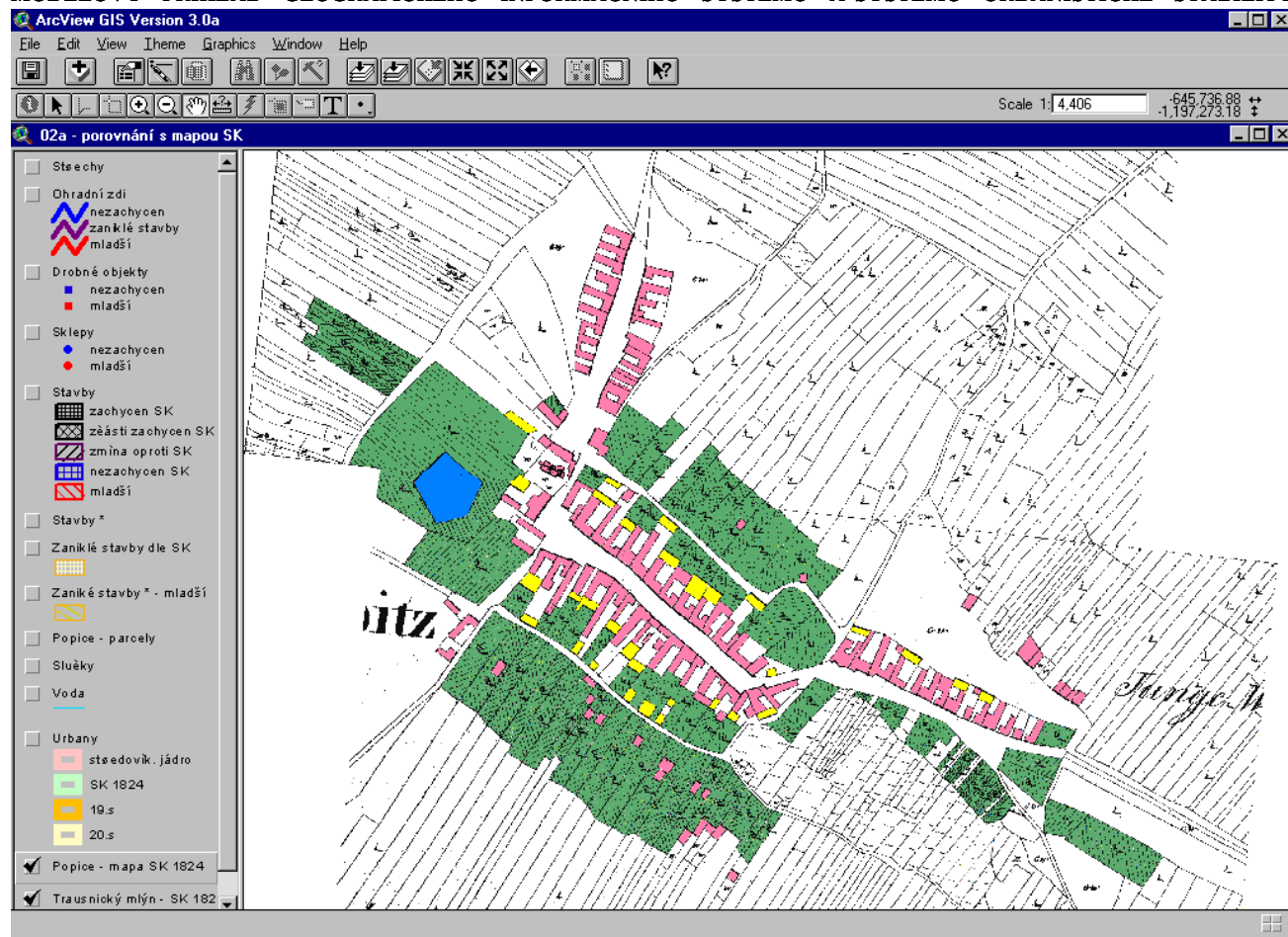
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



náhled 01a - letecký snímek a jeho porovnání se současným stavem

viz. projekt letecký snímek ArcExplorer

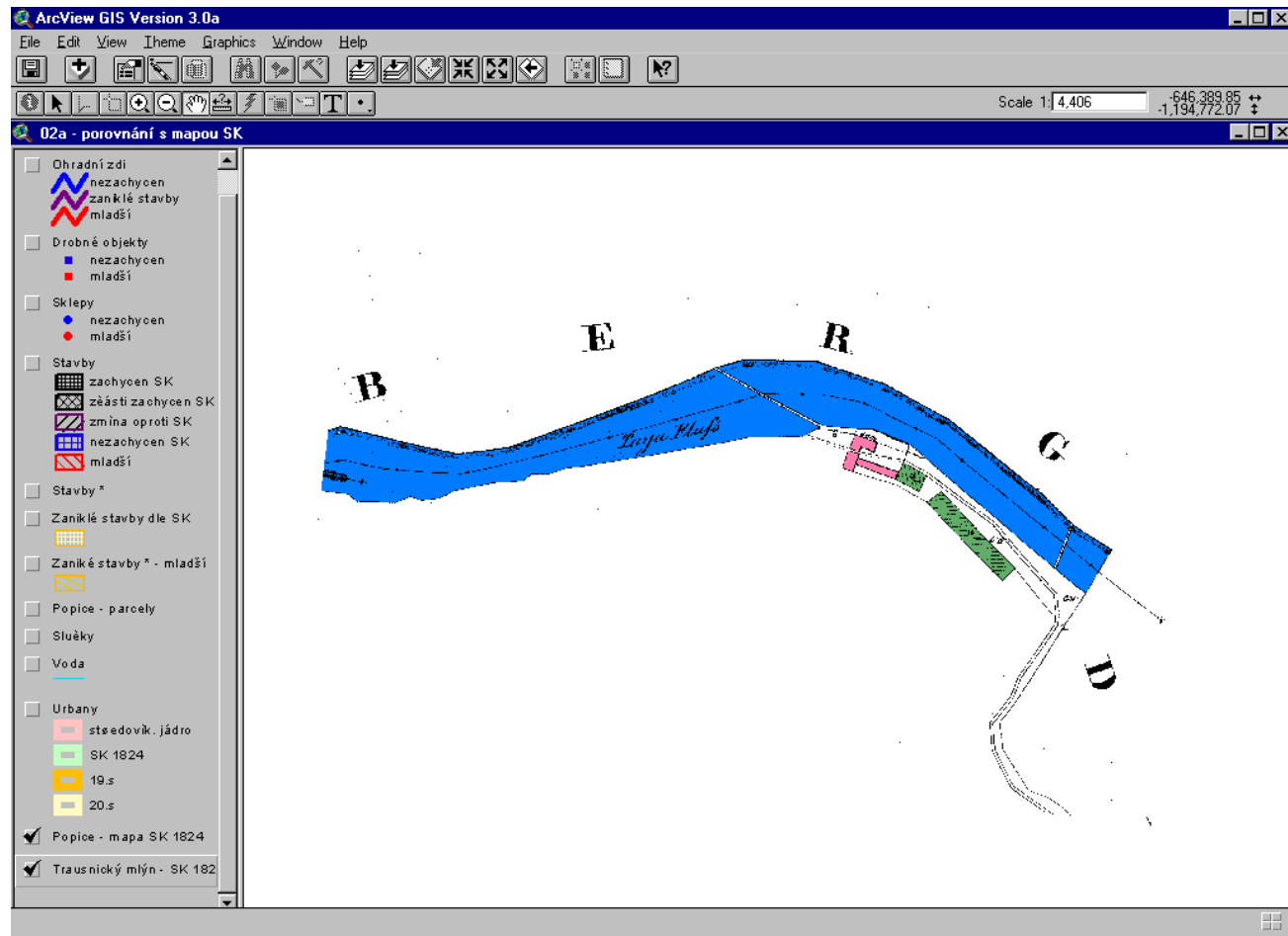
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



náhled 02a - kopie mapy stabilního katastru z roku 1824 - historické jádro obce

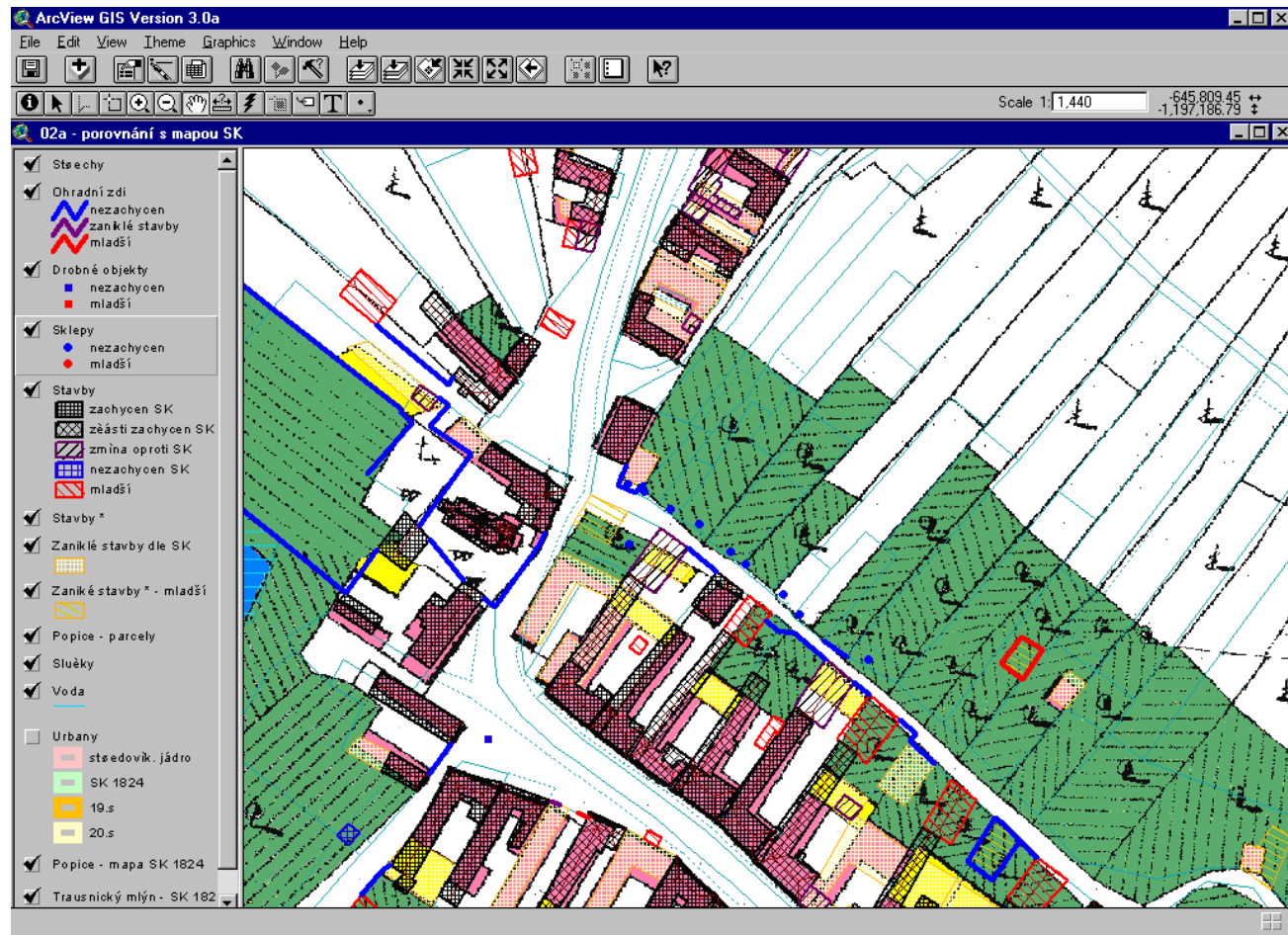
viz. zpracování naskenované mapy SK TopoL

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



náhled 02a - kopie mapy stabilního katastru z roku 1824 - Trausnický mlýn

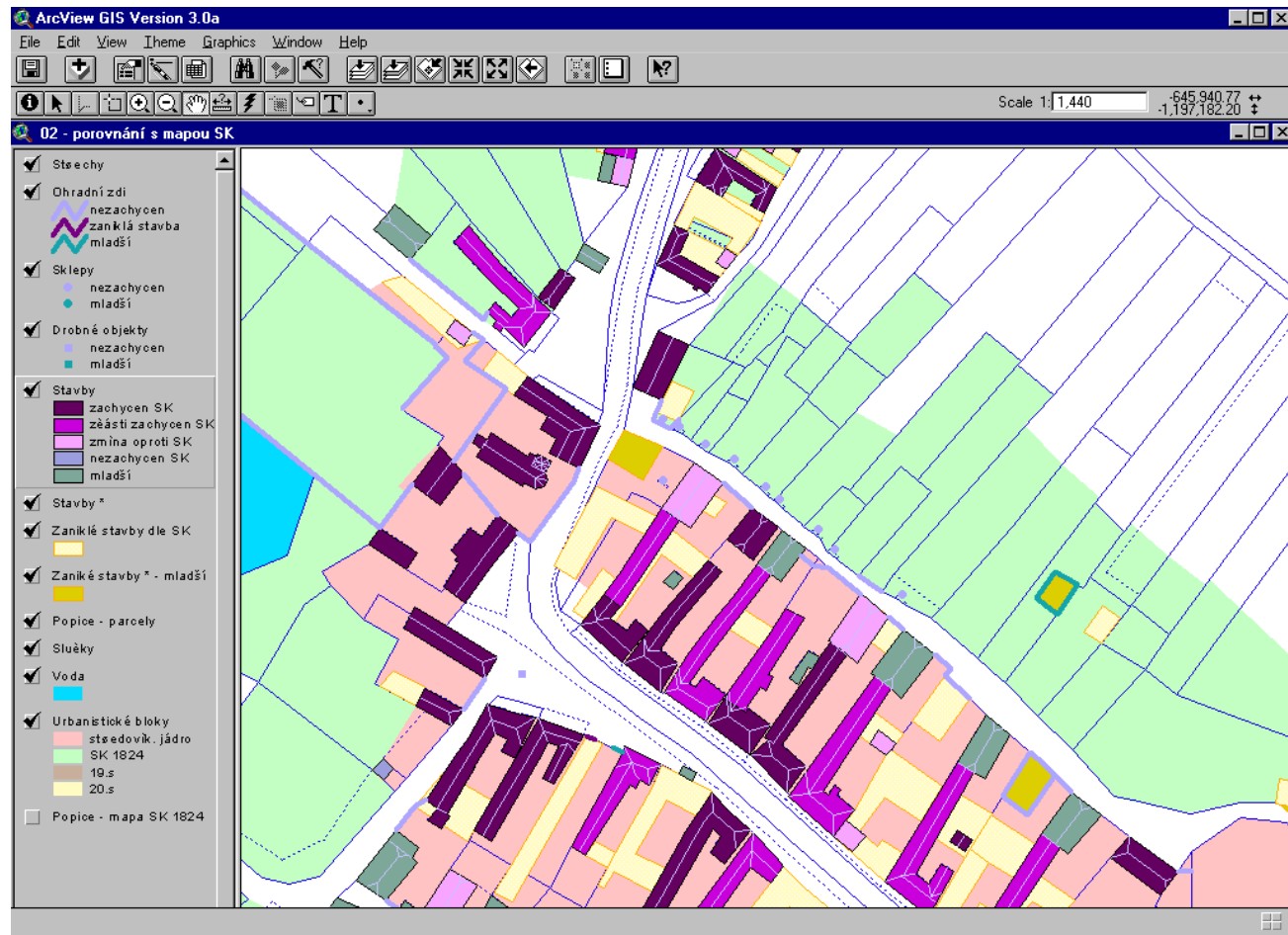
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



náhled 02a - porovnání mapy stabilního katastru z roku 1824 se stávajícím stavem - s podtaženou mapou

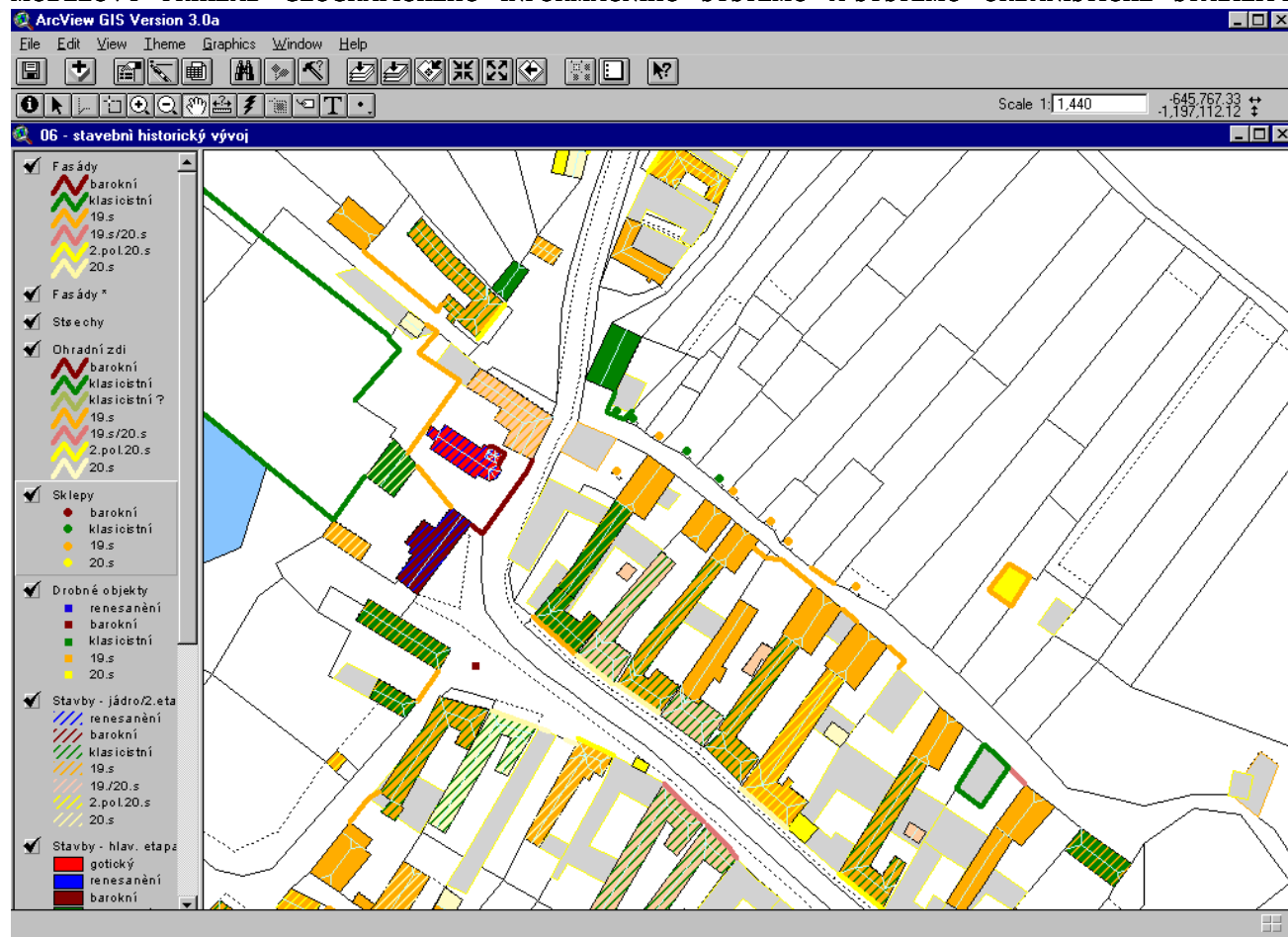
viz. *projekt porovnání s SK ArcExplorer*

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



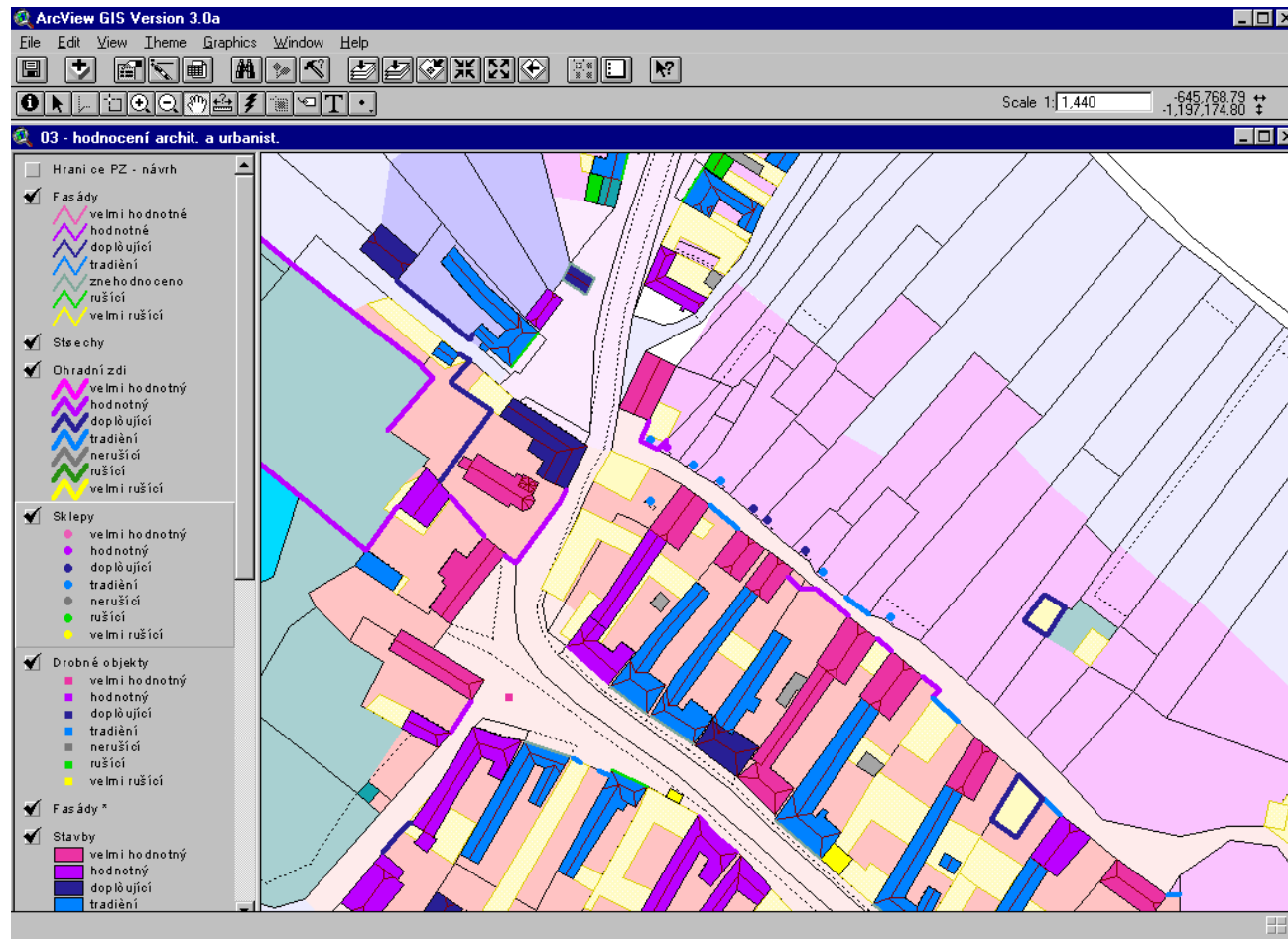
náhled 02 - porovnání mapy stabilního katastru z roku 1824 se stávajícím stavem

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



náhled 06 - stavebně historický vývoj

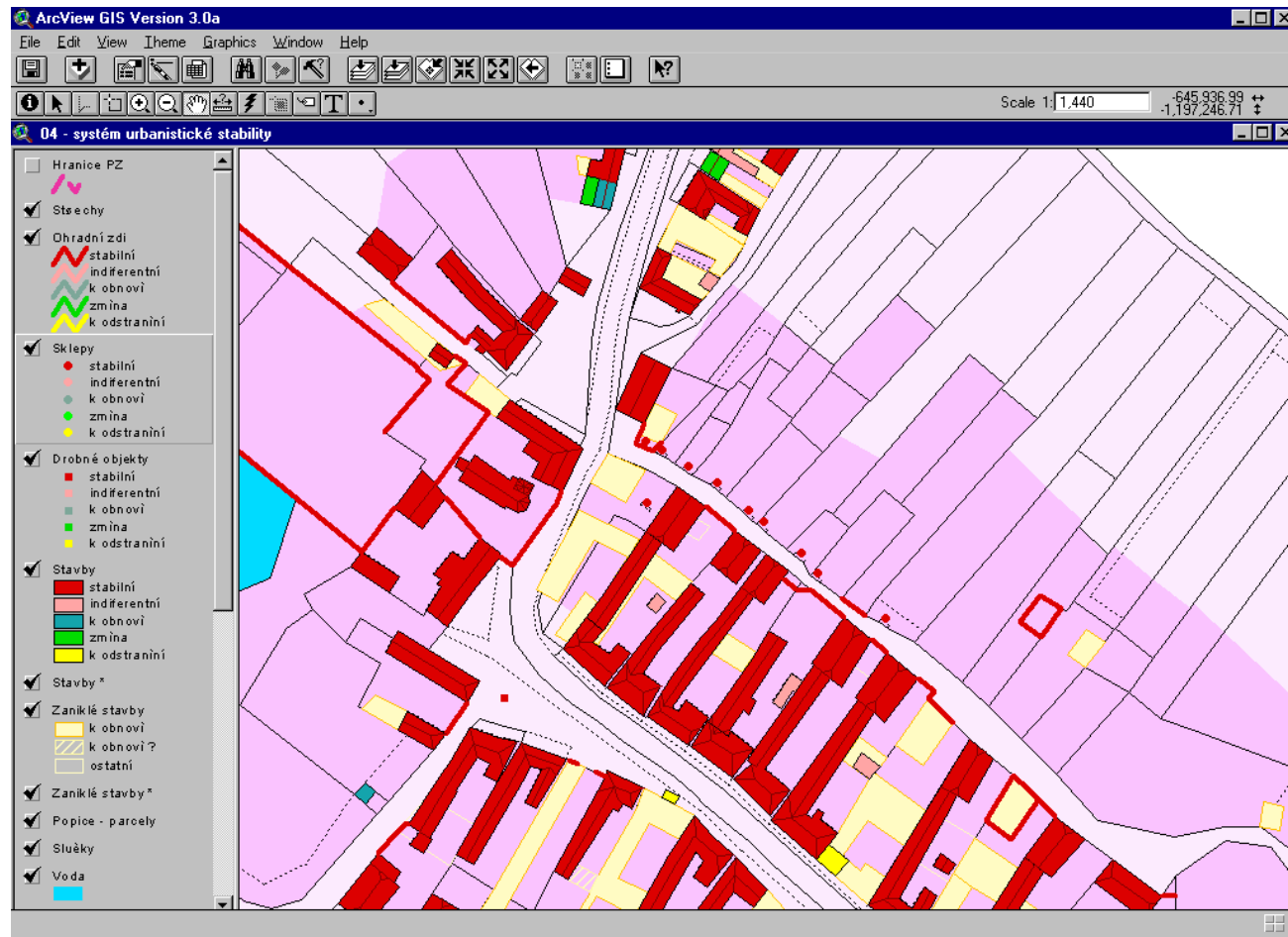
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



náhled 03 - architektonické a urbanistické hodnocení

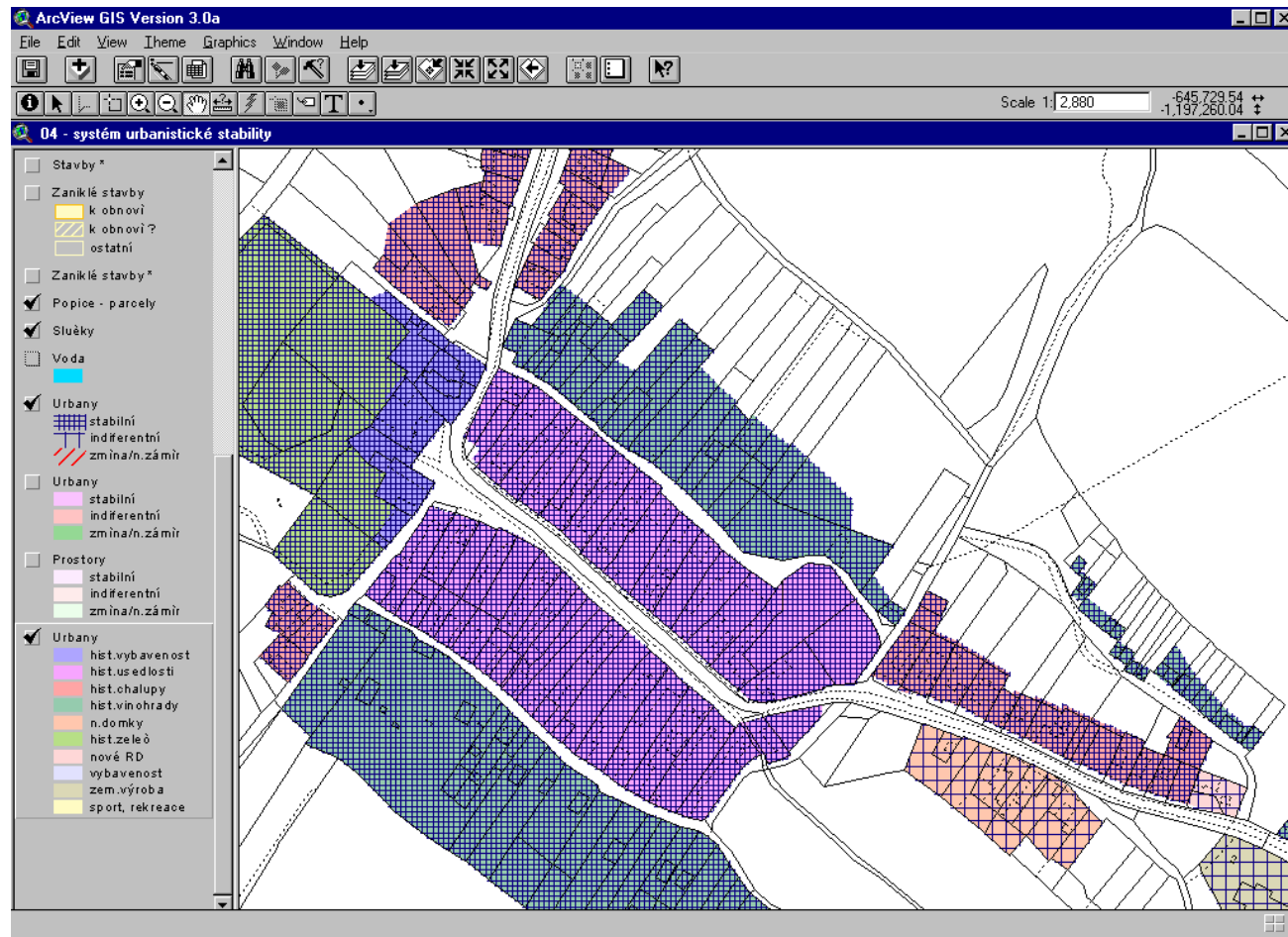
viz. projekt architektonické a urbanistické hodnocení ArcExplorer

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



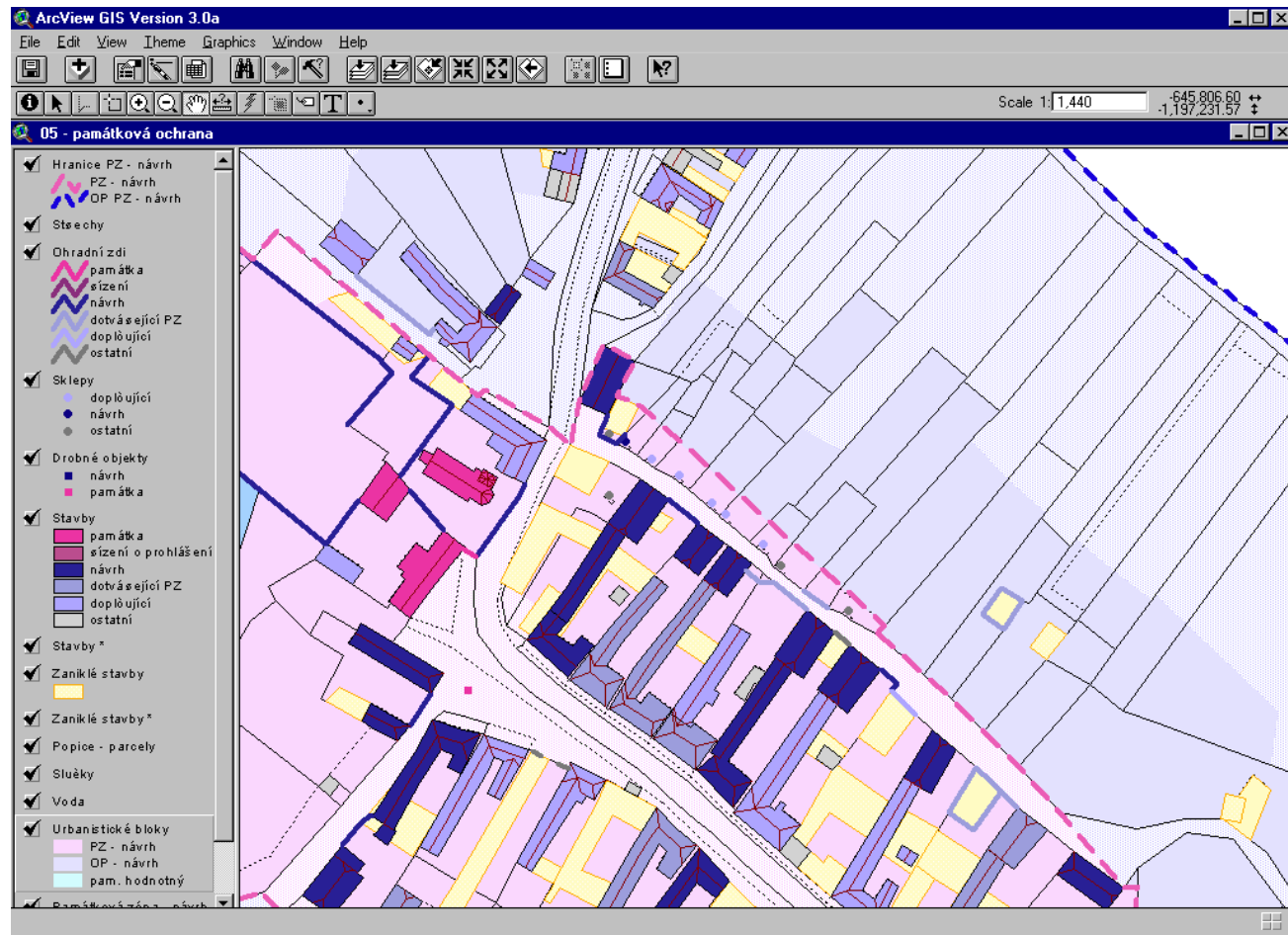
náhled 04 - územní systém urbanistické stability

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



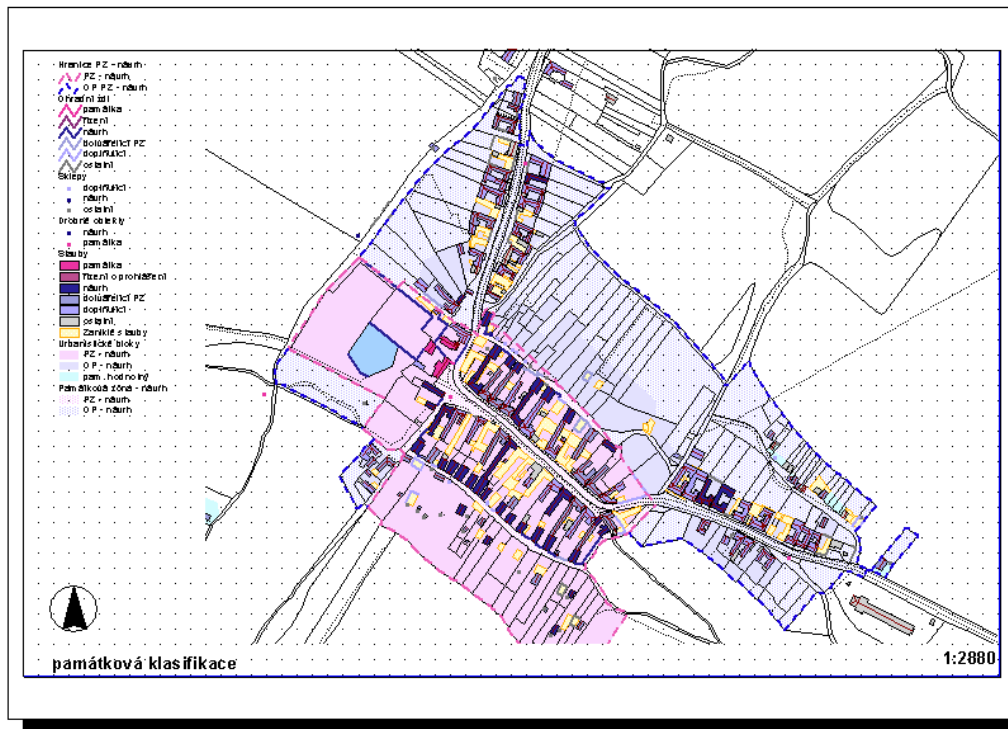
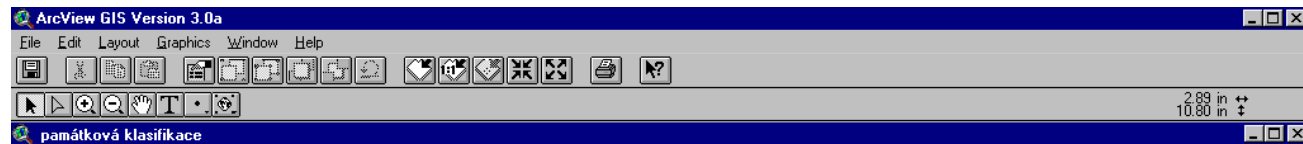
náhled 04 - územní systém urbanistické stability - zobrazení s urbanistickým rozбором

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



náhled 05 - památková klasifikace

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



příklad vygenerovaného výstupu pro tisk z náhledu památkové klasifikace

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMA
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

G.I.S.

MAVSERVER pro ArcView

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

MAVSERVER zajišťuje ve výsledkem řešení komunikaci mezi projektem ArcView a katalogem objektů zpracováním ve FoxPro.

Program, vytvořený M.Kouřilem (NP Podyjí), slouží jako DDE-Server při vyhledávání a zobrazení MEMO položek standardu dBase v programu ArcView.

Je určen výhradně pro spolupráci s programem ArcView 2.x a vyšší a pro datovou strukturu ArcInfo coverage .

Předpokladem pro správnou funkci programu je třeba mít nainstalován program ArcView a ArcInfo coverage s rozšířenými atributovými tabulkami (*.AAT, *.PAT) o relační položku s názvem "KAT_CIS". V domovském adresáři coverages se předpokládá existence databáze "KATALOG.DBF", která obsahuje relační položku "KAT_CIS" a alespoň jednu MEMO položku.

V souboru AUTOEXEC.BAT je třeba nastavit v proměnné PATH cestu k programu ARCVIEW.EXE (např: PATH C:\ARCVIEW\BIN).

Popis nové funkce:

Systém se startuje spuštěním programu "MAVSERVER".

Po spuštění programu vyzve uživatele k výběru ArcView-projektu (.APR), který obsahuje výše uvedenou datovou strukturu a zabudované rozšíření pro funkci MemoClient. Po vybrání příslušného projektu se spustí program ArcView.*

S programem je dodán prázdný základní projekt "MAVSERVER.APR". Při prvním spuštění je třeba otevřít právě tento projekt, jinak funkce MemoClient nebude dostupná. Poté je možno do projektu zařadit coverage.

Základní projekt je chráněn proti zápisu, změny lze však uložit pod jiným jménem a funkce MemoClient se tímto automaticky přenesou do nového projektu.

V projektu při aktivním dokumentu View (Zobrazení) přibýlo tlačítko označené ikonou "M".

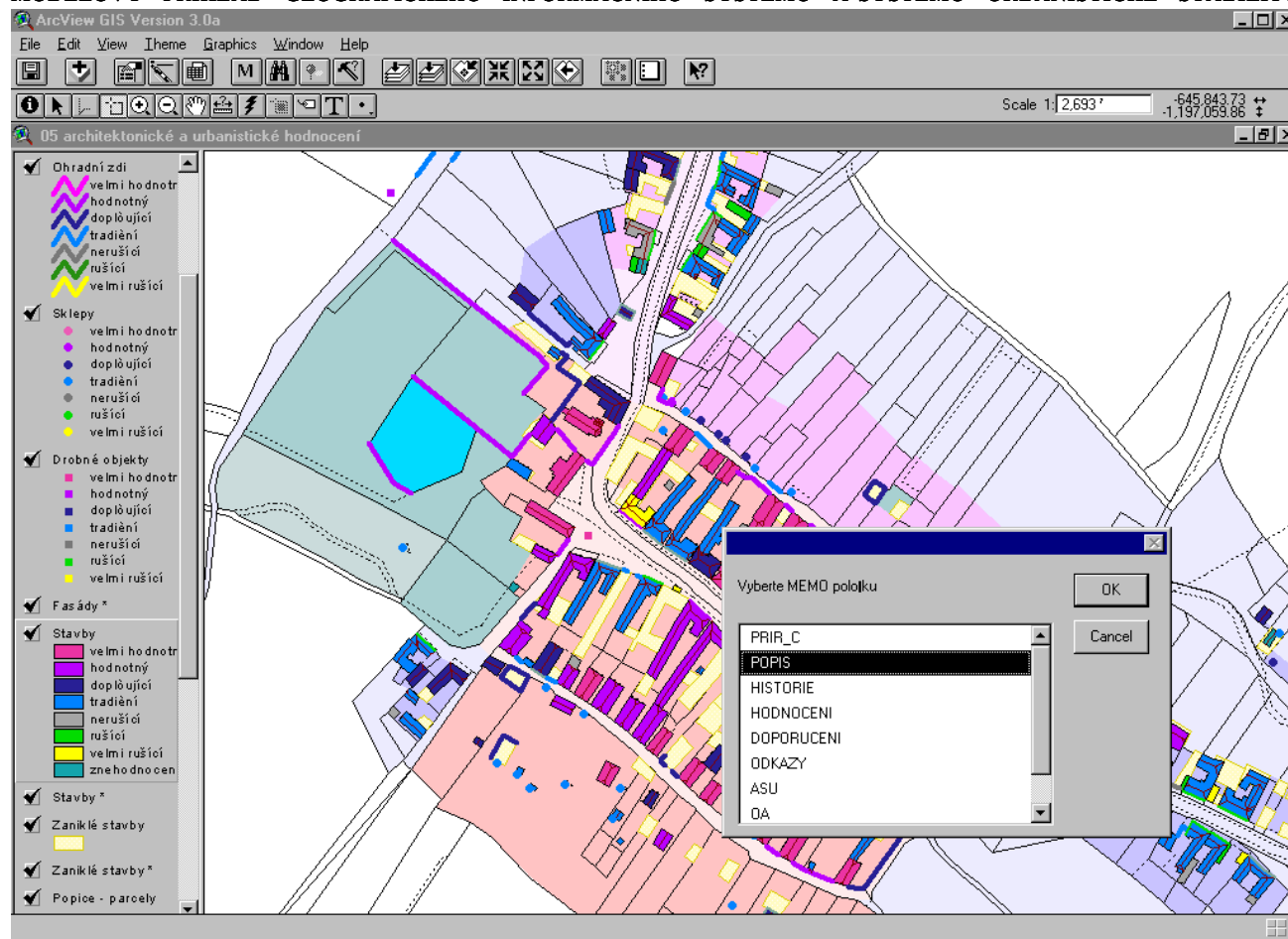
Po výběru tématu, kde předpokládáme existenci MEMO položek, vybereme objekt a pomocí tlačítka "M" spustíme proces vyhledání obsahu položky. Objekt musí být vybrán - tj nejlépe je použít funkci pro výběr prvku.

Zobrazí se dialog pro výběr názvu MEMO položky pro případ, že databázová tabulka obsahuje více MEMO položek. V případě, že vybraná coverage neobsahuje MEMO položky, ohlásí se chyba a proces skončí.

Po nalezení obsahu MEMO položky se obsah zobrazí v okně.

Funkce pro tisk obsahu okna zatím nebyla zabudována. Toto lze zatím nahradit označením obsahu okna (myší nebo Shift+kurzor.klávesy), zkopírováním takto označeného textu do schránky pomocí Ctrl+C a následným vložení do textového editoru.

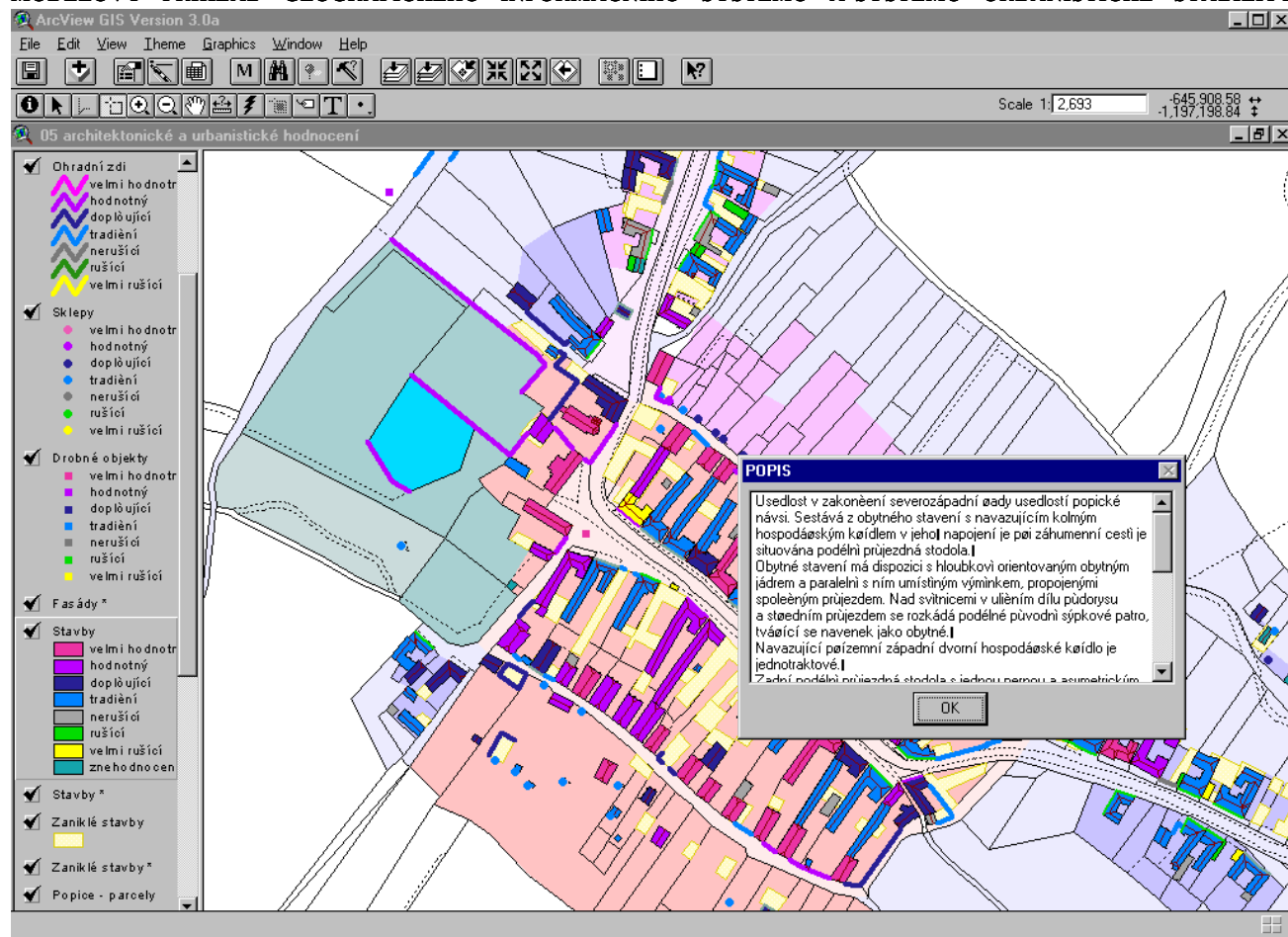
**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



vyhledání obsahu memo položky vybraného prvku katalogu objektů pomocí tlačítka "M"

*viz. katalog objektů Visual FoxPro * výběr prvku v ArcView*

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



zobrazení obsahu memo položky katalogu objektů

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMU
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**

G.I.S.

varianta ArcExplorer

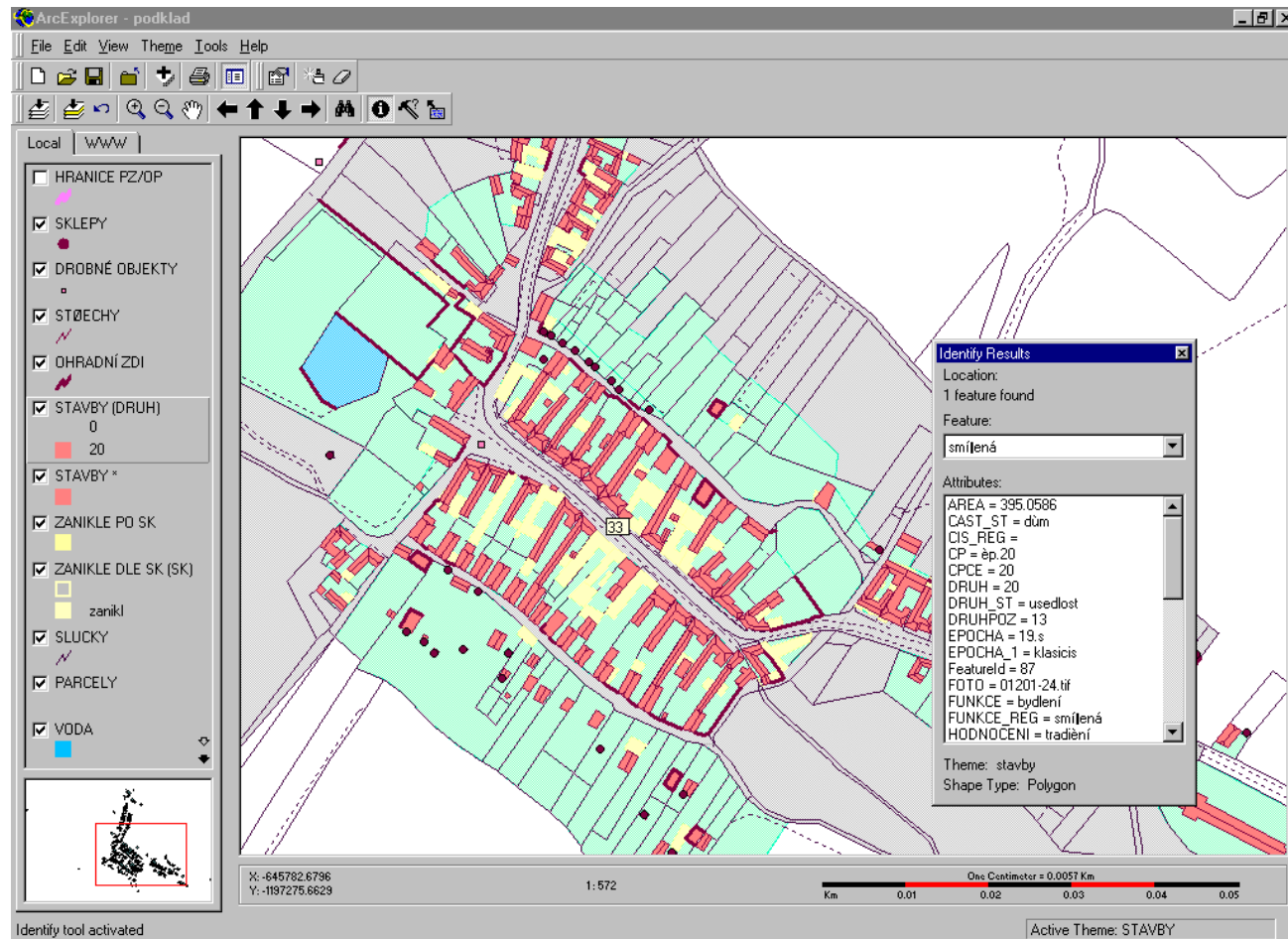
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Pro uživatele, kteří nemají k dispozici komerční GIS prohlížeč, lze vytvořit z již zpracovaných coverage ArcInfo zjednodušenou variantu projektů pomocí programu ArcExplorer.

ArcExplorer je freeware desktop GIS od firmy ESRI. Jedná se o 32-bitovou aplikaci pro Windows 95 a Windows NT 4.0 vybavenou technologií MapObjects.

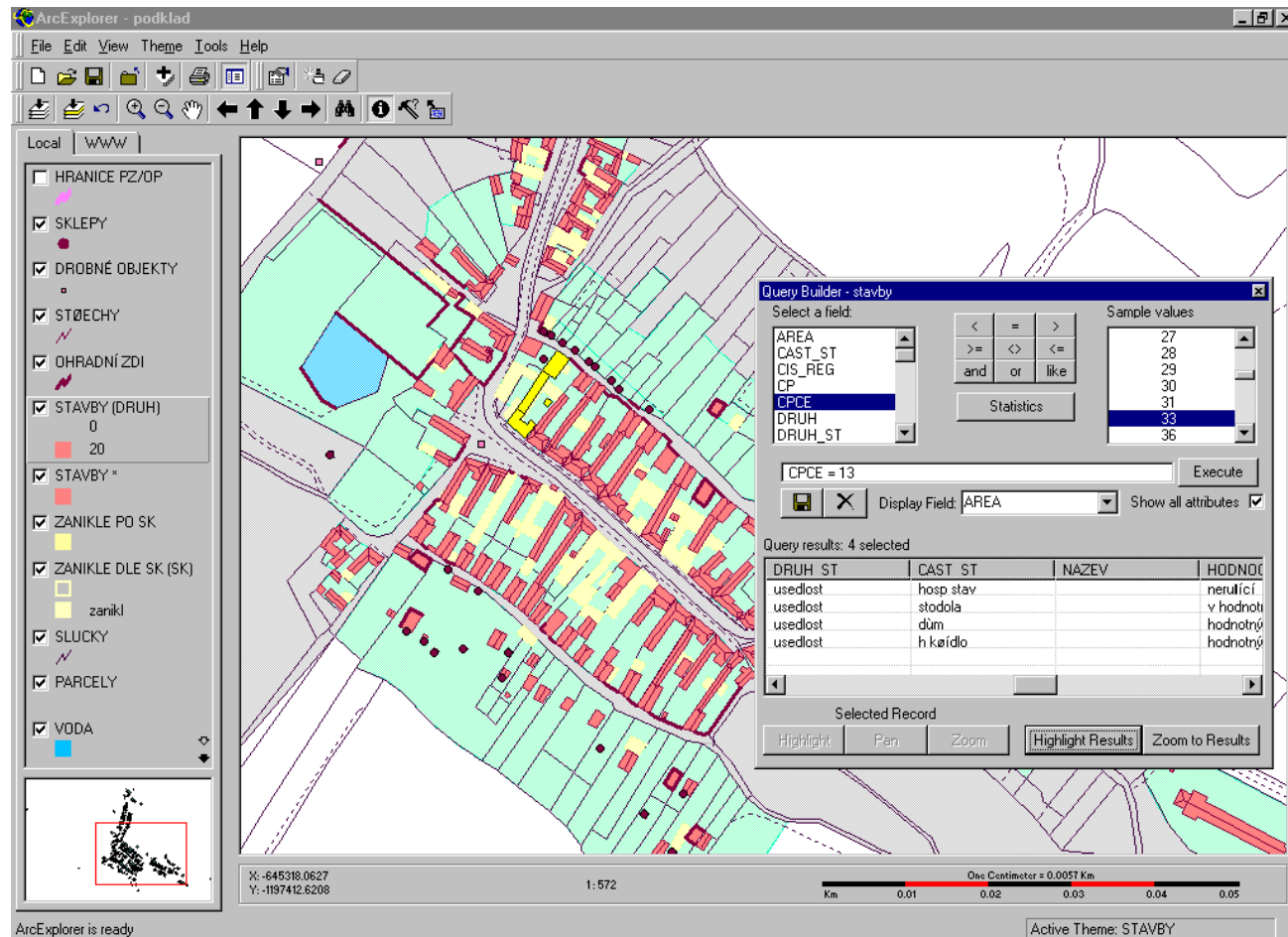
Je to jednoduchý prostředek pro prohlížení geografických dat, které mohou být ve většině formátů firmy ESRI a v několika formátech rastrových. Má snadno ovladatelné uživatelské rozhraní. Nabízí možnost provádět vyhledávání a jednoduché dotazy pomocí logických podmínek, můžete volit grafické atributy prvků a vlastní nastavení poté uložit jako projekt. Kromě tištěného výstupu lze mapu také exportovat v některém z rastrových formátů a posléze použít v jiné aplikaci. Je možno pracovat s daty uloženými nejen lokálně, ale lze přímo použít i internetovská data nabízená na některých www stránkách.

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



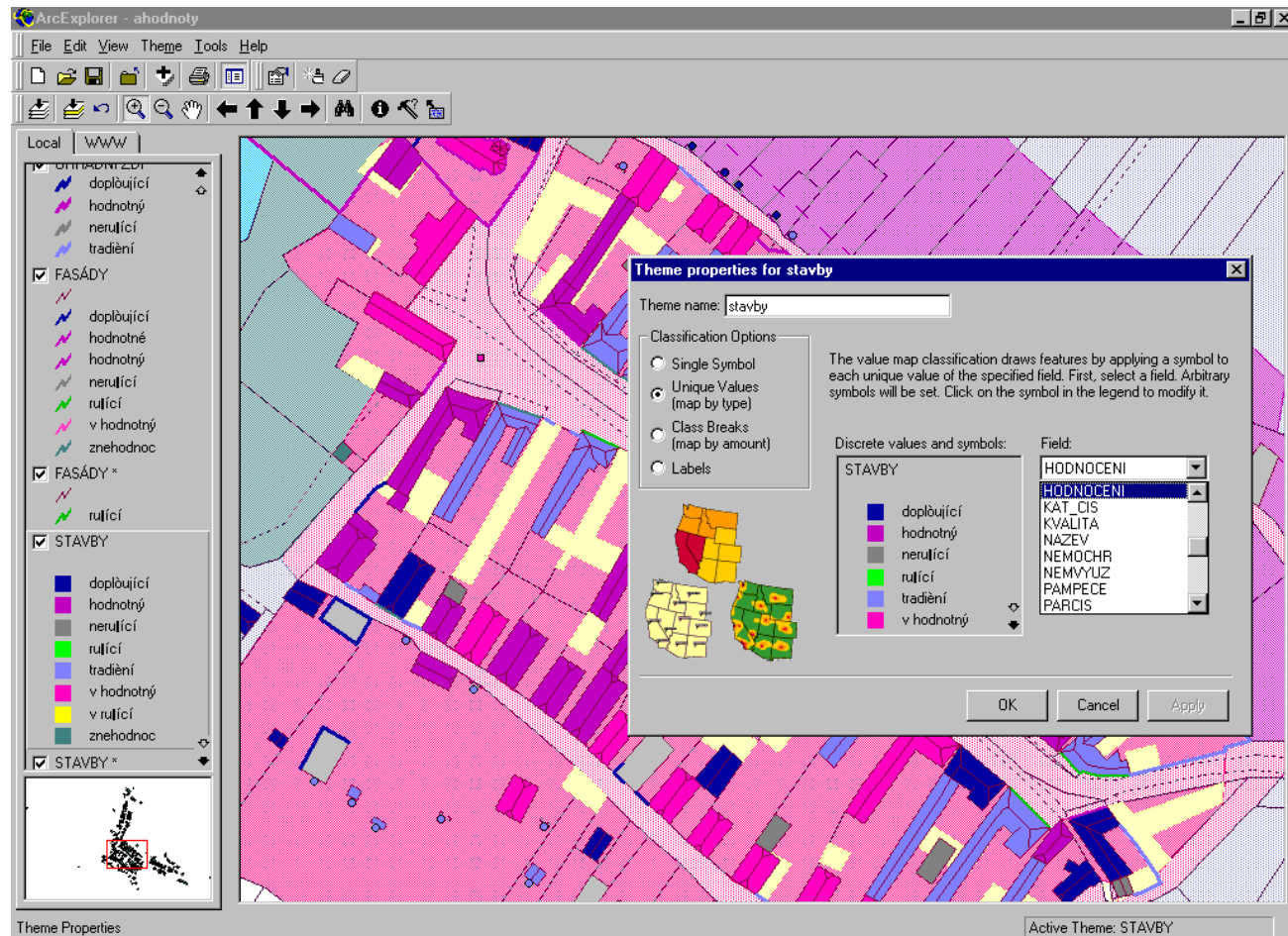
nástroj "identify Features on Theme" vyhledá o prvku informace z atributové tabulky pat.dbf, resp.aat.dbf

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



vyhledání prvků, které vyhovují zadané logické podmínce

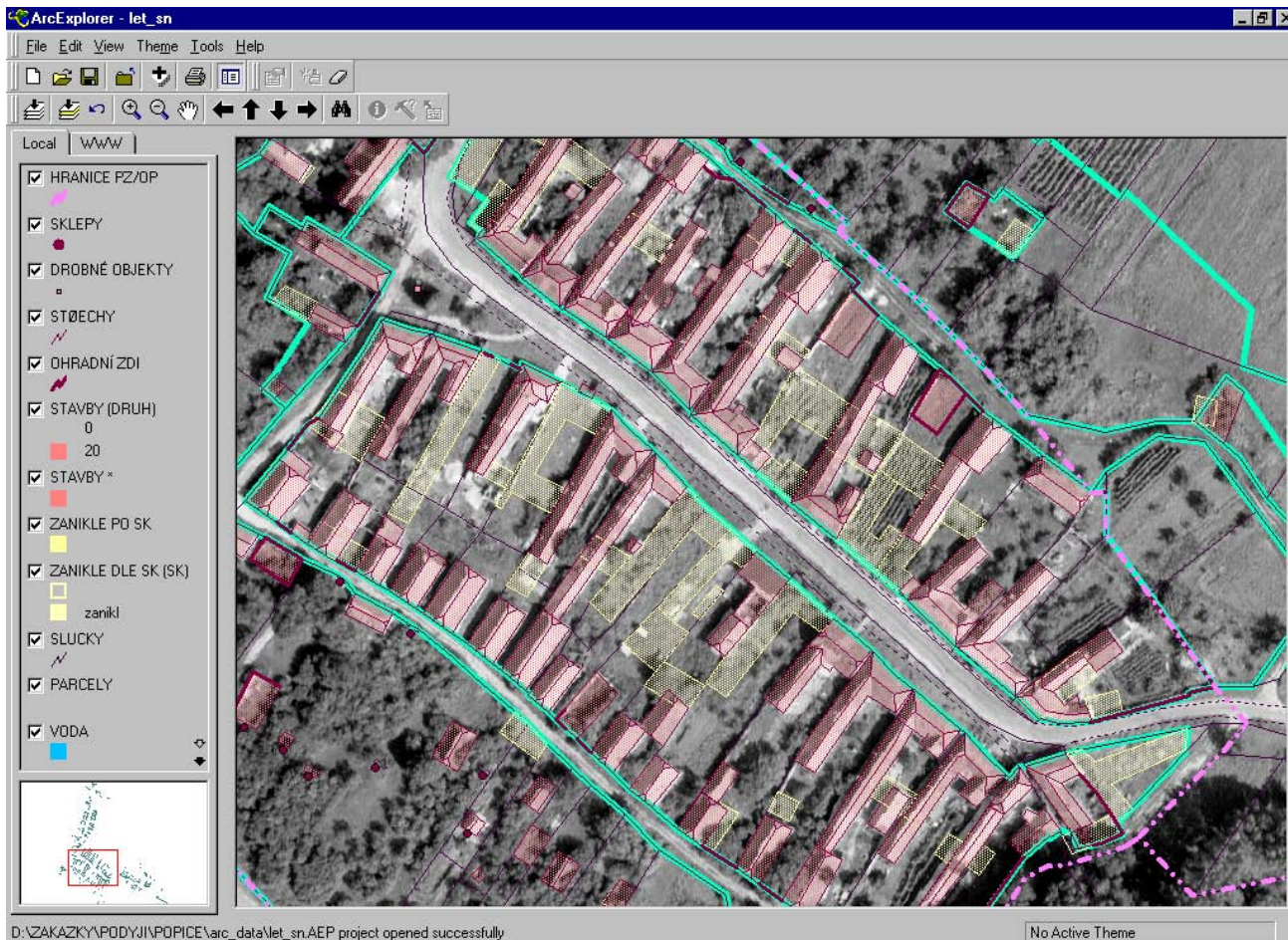
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



možnosti klasifikace prvků v tématu do tříd podle určitého kritéria
(v případě jedinečné hodnoty se prvky rozdělí do skupin podle zvoleného pole z atributové tabulky)

viz. generování legendy ArcView

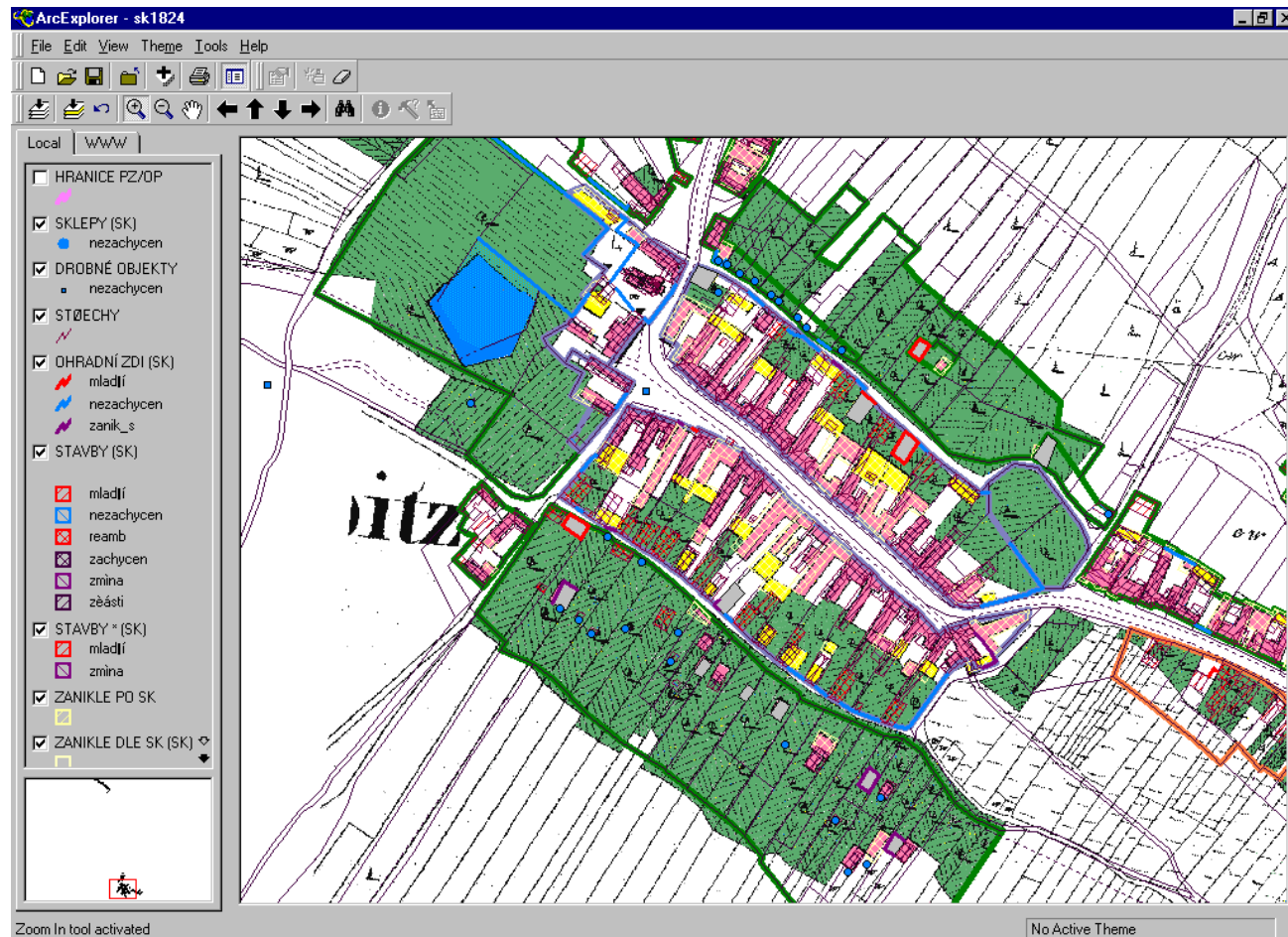
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



projekt 01 - letecký snímek a jeho porovnání se současným stavem

viz. náhled letecký snímek ArcView

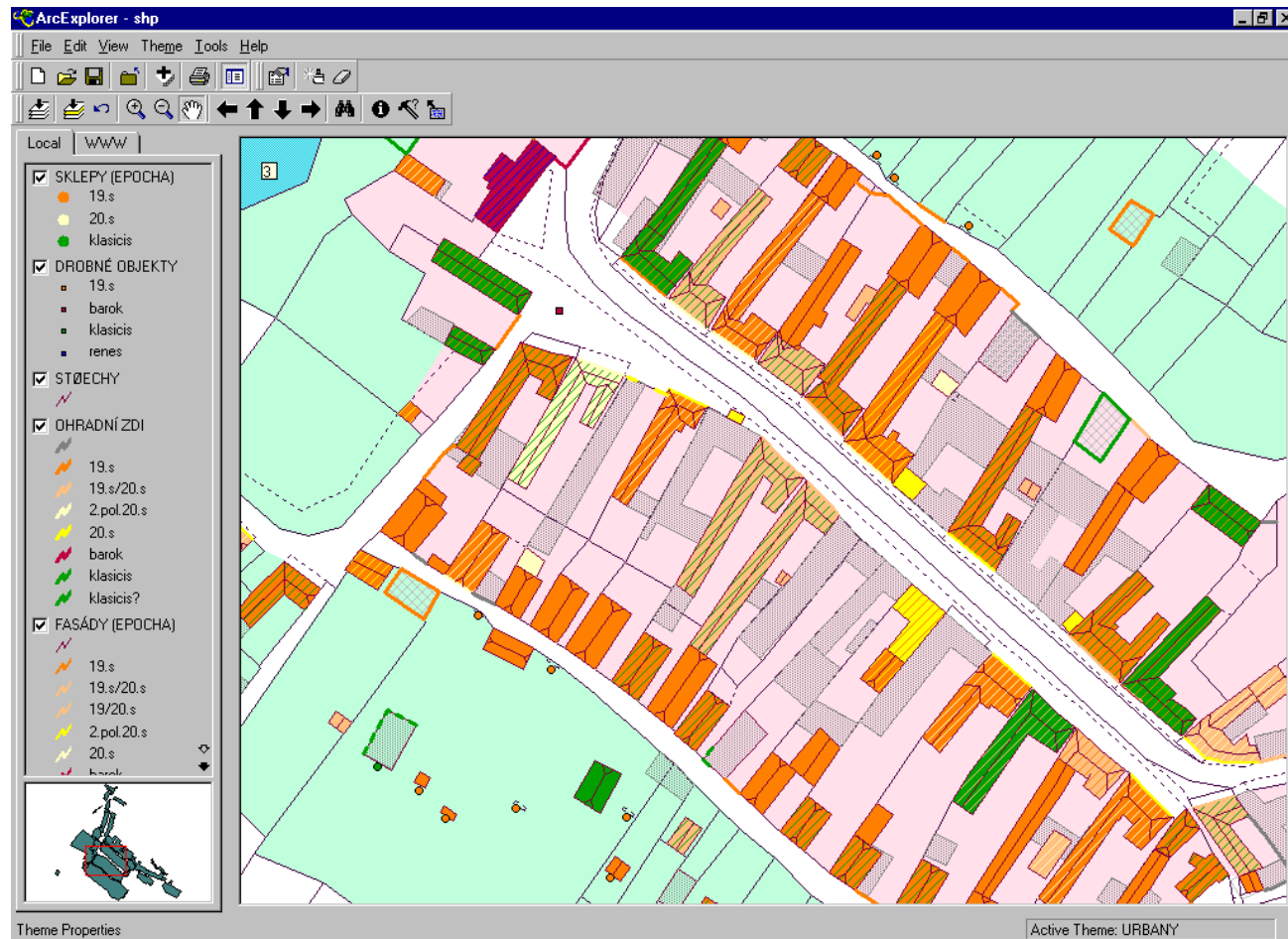
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



projekt 02 - porovnání stávajícího stavu s mapou stabilního katastru z roku 1824

viz. náhled porovnání s mapou SK ArcView

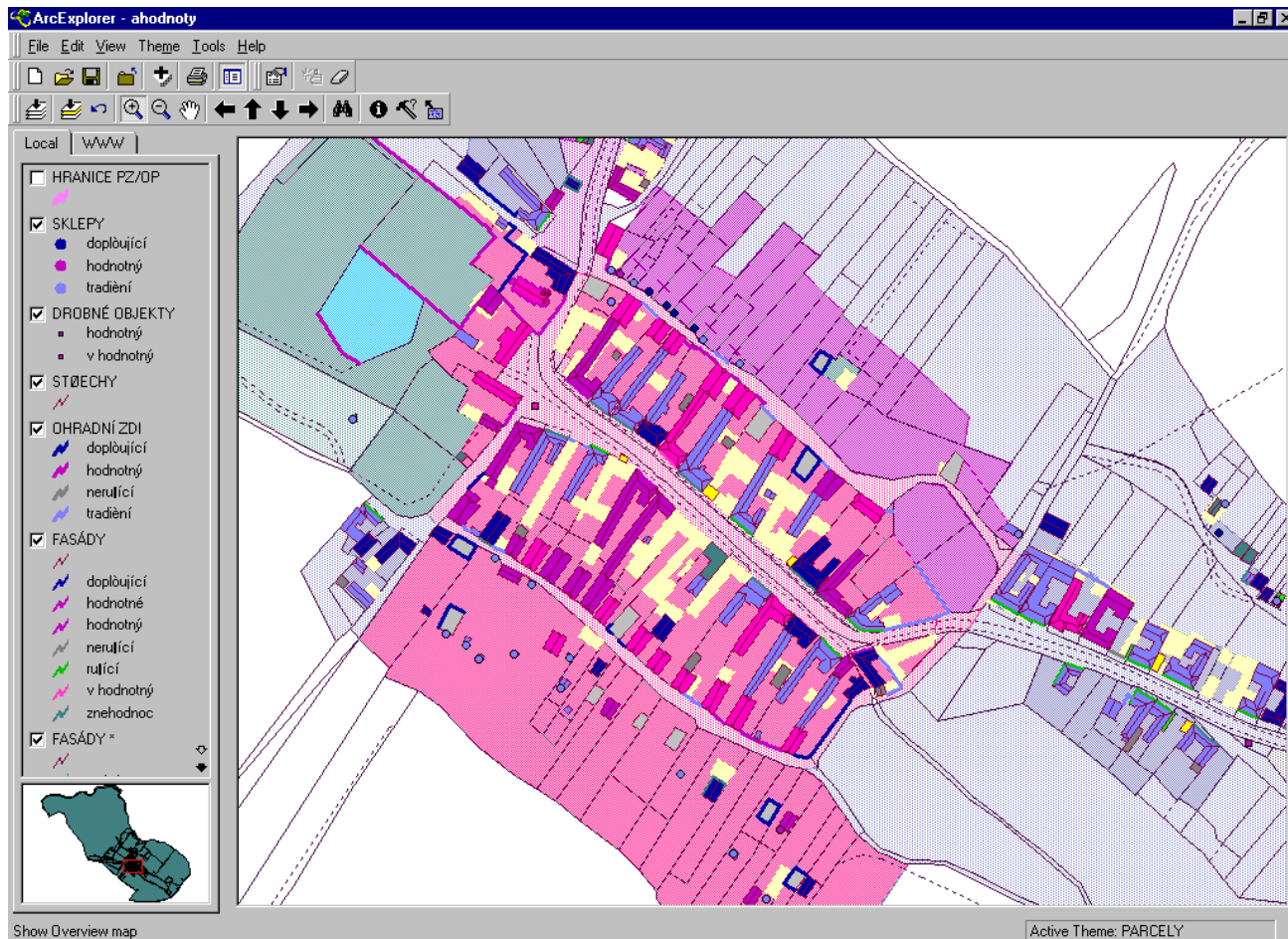
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



projekt 03 - stavebně historický vývoj

viz. náhled stavebně historický vývoj ArcView

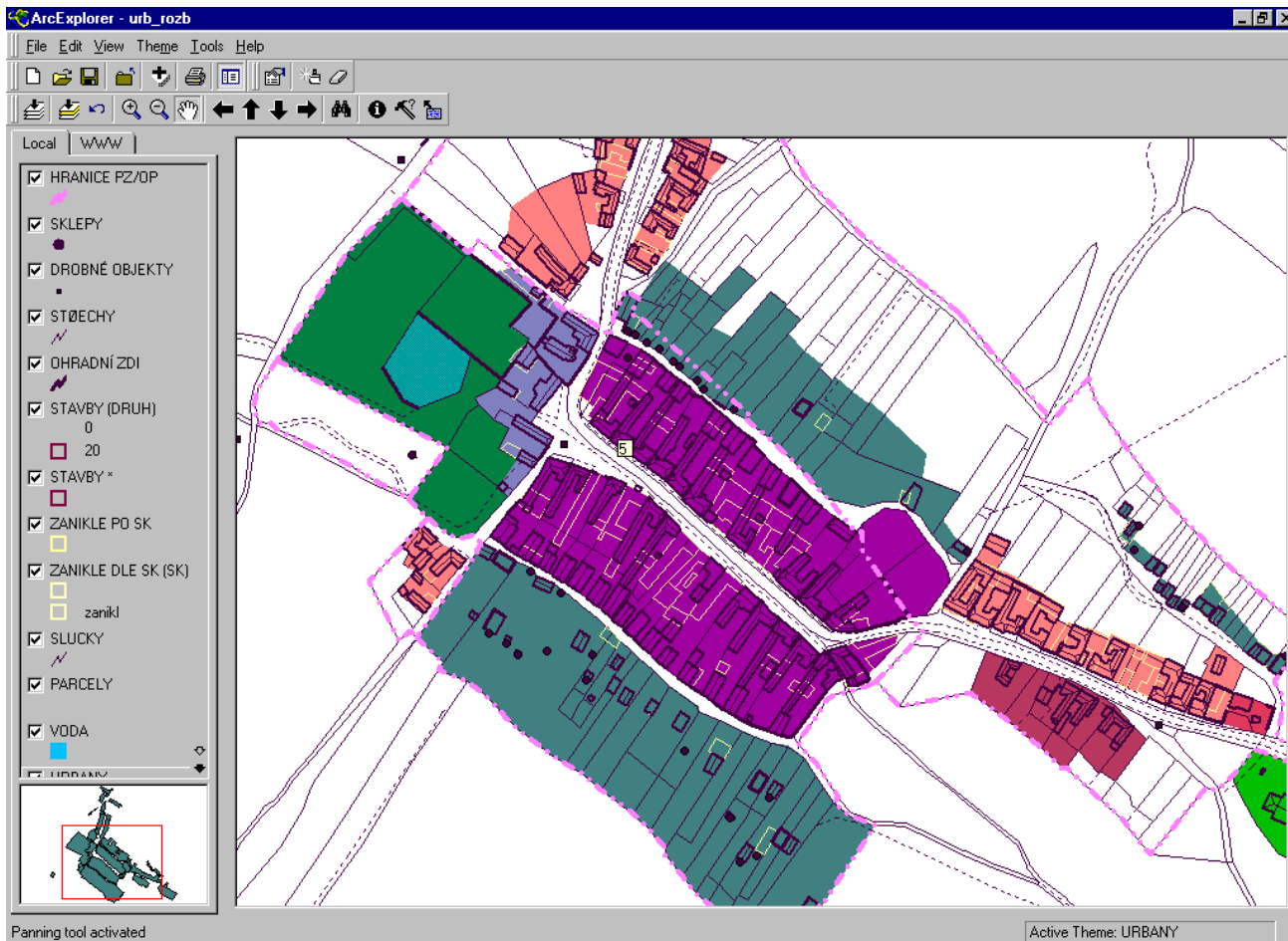
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



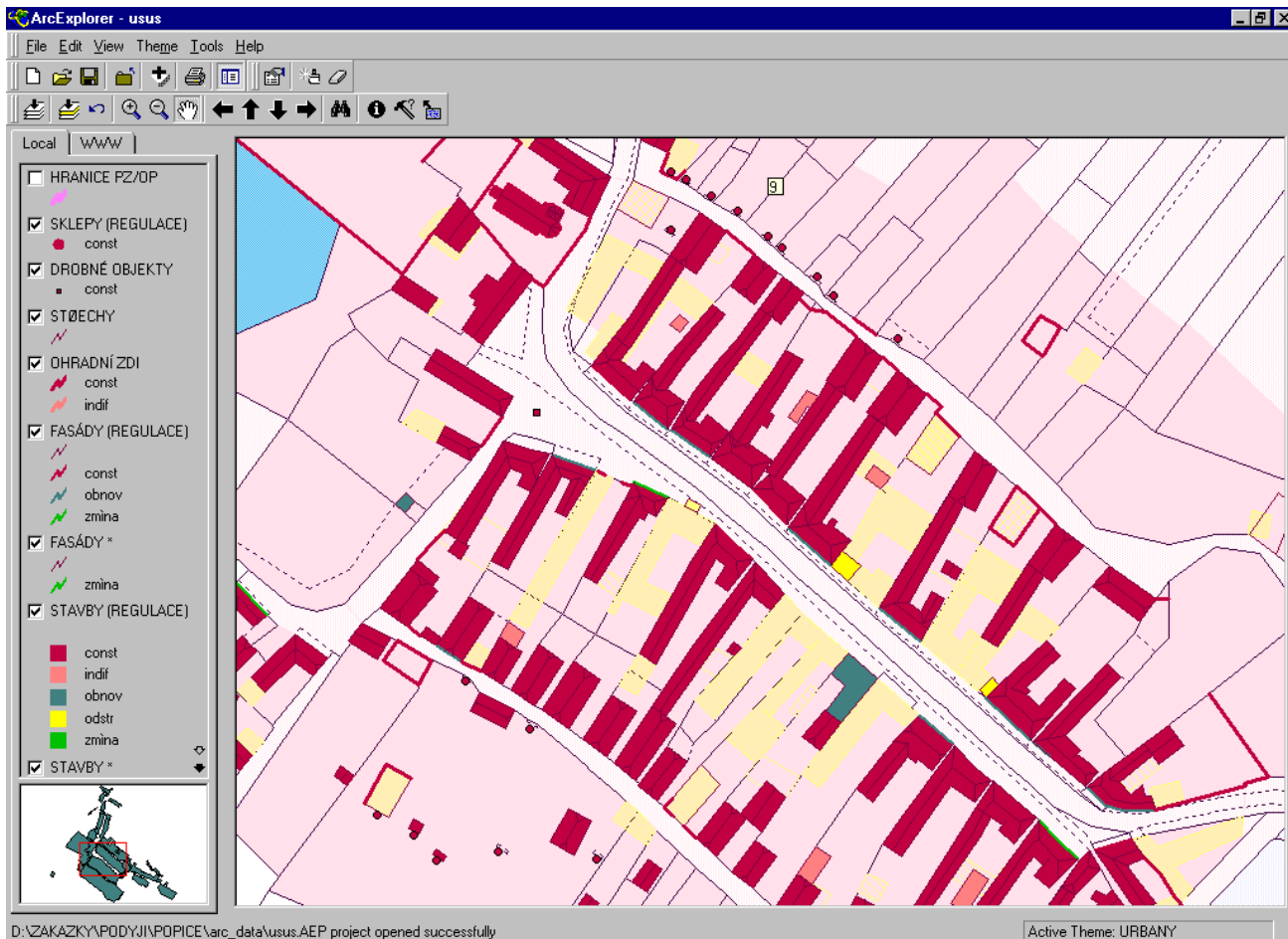
projekt 04 - architektonické a urbanistické hodnocení

viz. náhled architektonické a urbanistické hodnocení ArcView

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



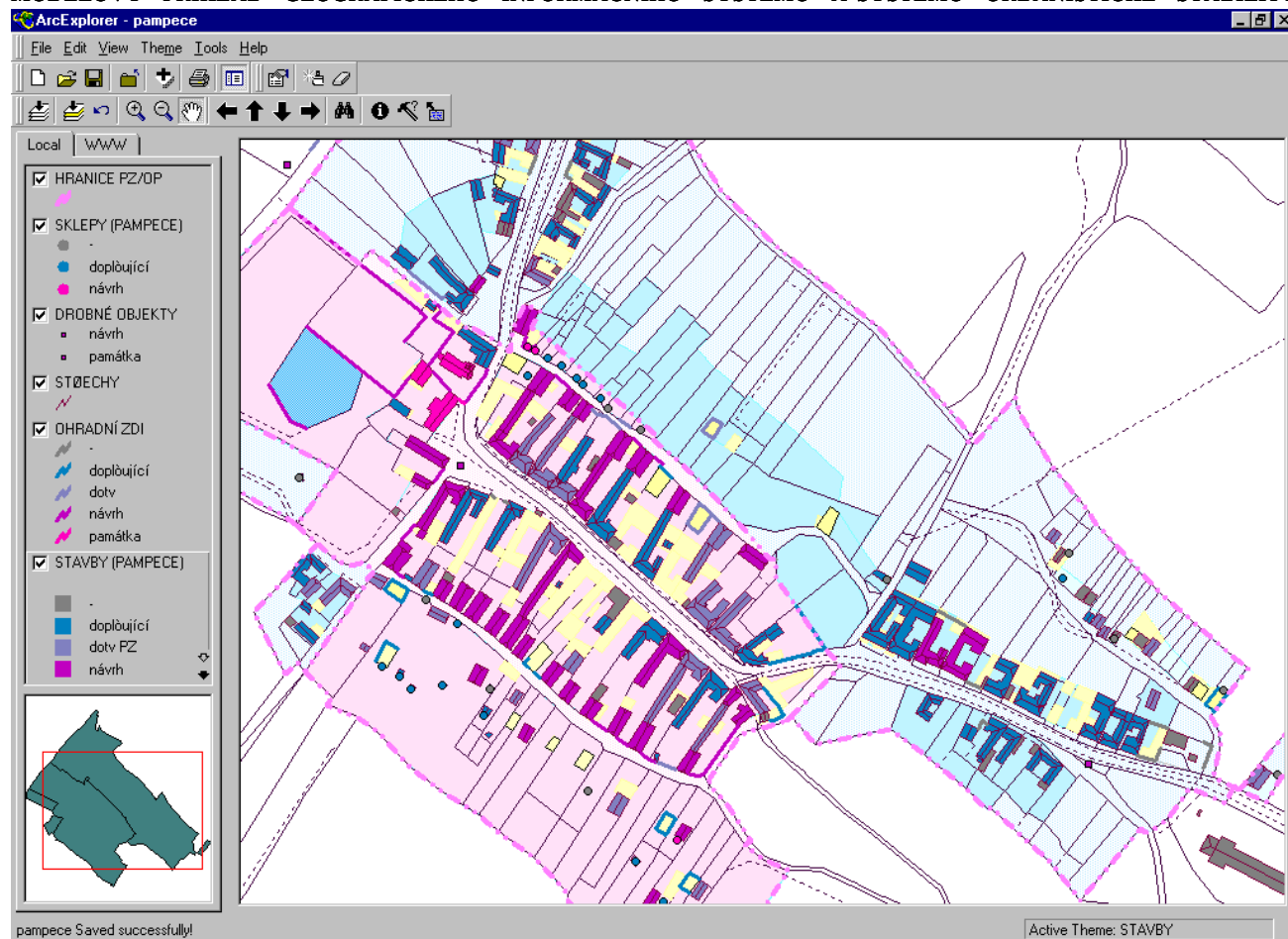
STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



projekt 06 - územní systém urbanistické stability

viz. náhled územní systém urbanistické stability ArcView

**STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY**



projekt 07 - zájmy památkové péče

viz. náhled památková klasifikace ArcView

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMU
MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

přílohy

Popice - úvodní stať

příklad zpracování katalogového objektu

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Historie

Dříve Popovice, něm. Popitz. Farní kostel sv. Zikmunda. Místní jméno vsi patřící k církevnímu zboží odvozeno od termínu 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 vypleněný 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 domkářů. Válečné události zde na usedlostech jakoby nezanachaly stopu. I ve zdejších katastru vlastnili vinice znojemští měšťané, kdežto usedlíci z Popic obdělávali menší pole v Havraních. R. 1662 křížovnická vrchnost v Popicích zabrala poslední usedlost bez polí.

1769 v budově fary příležitostně pobýval císař Josef II.

1793 se v obci narodil známý literát Karel Postel-Sealsfield. Téhož roku zde bylo 71 domů a 424 obyvatel.

1805 a 1809 obsadili obec Francouzi se svými spojenci, fara byla částečně vypleněna.

Připomíná se, že v l. 1815 - 1817 dala obec na západní výšině u cesty do Havraníků, kde dříve stál starý sloup Bolesné P. Marie, postavit novou prostornou a uvnitř malovanou kapli téhož zasvěcení.

1836 jednu hodinu jihovýchodně od centra panství v údolí k západu na výšinu stoupající ves čítala 74 domy a 408 obyvatel (188 mužů, 220 žen). Fara inkorporovaná křížovníkům podléhala Znojemskému děkanátu společně se školou. Kostel sv. Zikmunda. Přifařena jen vlastní obec. Kromě toho zde byl vrchnostenský vinný sklep s lisovnou a v katastru obce klasicistně přestavěný tzv. Trauznický mlýn o šesti složeních, na pravém břehu Dyje. Nad tímto mlýnem byly dříve ještě dva křížovnickému panství náležející mlýny, zahrnované do lokality se jménem "Děvět mlýnů". V ní tehdy existovalo

celkem 6 mlýnů, náležejících dílem na Moravu a dílem do Rakouska. Za Popickým příkopem byla skalní grotta jejíž prostor pojal 20 lidí.

1862 farnost tvořila pouze tato obec s jedním mlýnem 1/2 hodiny vzdáleným. Bylo zde 398 farníků německé řeči. Patronem byl stále řád křížovníků. Téhož roku se sděluje, že farní kostel sv. Zikmunda je postaven v novějším stylu, klenutý a krytý pálenými taškami. R. 1847 byl na náklady patrona uvnitř zařízen. Naproti vstupu se rozkládá hřbitov. Jen několik kroků od kostela stojí někdejší kaple sv. Barbory, která je přeměněna na školní budovu. Budova fary neboli proboštská rezidence je solidní a příjemná.

1880 74 d., 409 ob., 371 něm., 37 č.

1890 74 d., 409 ob., 408 něm.

1900 80 d., 397 ob. něm.

1910 84 d., 359 ob., 357 něm., 2 č.

1930 90 d., 346 ob., 319 něm., 20 č.

1961 228 ob.

Podobně jako v případě sousedních Havraníků byla ves zřejmě už od středověku specializovaná na vinařství, což se odráželo v 17. stol. v neexistenci usedlostí s větší, lánovou pozemkovou výbavou. Vesměs tu byly domky s malými výměrami půdy - převážně s vinicemi. Díky výnosnému vinohradnictví zde po třicetileté válce nenacházíme pustý domek. Do konce 18. stol. počet domů vzrostl téměř na dvojnásobek (ze 40 na 71). Počet domů už jen znenáhla stoupal na 90 r. 1930. Počet obyvatel kulminoval v 80. a 90. letech 19. stol. Na přelomu století byly obyvatelé až na ojedinělé výjimky Němci. Český živel jen velmi mírně zesílil po vzniku ČSR v meziválečném období. Národnostní poměry pak zcela změnilo poválečné znovuosídlení.

Hist. mapy:

1824, indikační skica stabil. katastru, MZA Brno, D9, sign. 2032.

Z téhož roku mapa stabil. katastru. Tamtéž, D 11, sign. 2032.

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Situace

Kód základní sídelní jednotky: 06912

Nadmořská výška: 278 m nad mořem

Výměra v ha: 691,40 ha

Ves Popice leží 7 km jižně od centra Znojma. Katastr obce sousedí na severu s Konicemi; dle Vlastivědy moravské (1904) byl na počátku století o něco menší pouze 667 ha. Severozápadní část se nalézá v hranicích Národního parku Podyjí, jehož ochranné pásmo zahrnuje zbývající část katastru. V okolí obce je mírně zvlněná pahorkatina, sahající na západě k řece Dyji. Jihovýchodní část katastru je převážně rovinná, využívaná zemědělstvím. Větší lesy se rozkládají podle řeky Dyje v Národním parku Podyjí a tato oblast poskytuje dobré možnosti pro krátkodobou rekreaci. Středem obce protékající potok ústí do mlýnského náhonu pod Jaroslavcem. V severovýchodní části katastru vystupuje na povrch skalnaté podloží - Remízek - o nadmořské výšce 264 m (s dominujícími božími muky). Zástavba na severu sousedí s chráněným přírodním výtvorem Popické kopečky.

Na východě tanguje katastr silnice II. třídy Znojmo - Retz.

Urbanistický vývoj

Ves byla vysazena při staré cestě z Retzu do Znojma (dnešní červená turistická značka Havraníky - Znojmo). Je rozložena po obou stranách potůčku, který pramení na katastru obce. Vodoteč, dnes bohužel zatrubněná, vedla těsně podél jižní strany návsi. Středověké historické jádro, sledující vodoteč, má půdorys návěsní ulicovky. Ulicovka je oboustranně uzavřena, na jihovýchodním konci druhotně dvěma chalupami, na severozápadním areálem kostela s farou, před nímž se prostor návsi trychtýřovitě rozšiřuje. Cesta procházející tvořící páteř ulicovky se na jihovýchodním konci prudce zalamuje; na severozápadním se v rozšíření návsi kolmo napojuje na starou zemskou cestu.

První přesné grafické zobrazení historické urbanistické struktury vsi podává mapa stabilního katastru z roku 1824. Vedle výše popsaného středověkého jádra zachycuje dvě novověké enklávy chalup - pravidelně vysazené dvě řady podél cesty vycházející ze severozápadního konce návsi, procházející šikmo obecní loukou a řadu chalup na severní straně cesty vycházející z návsi směrem východním. První vznikla nejspíše plánovitě, jak naznačuje i jeho čochovitě se rozšiřující struktura, a to před prvním tereziánským číslováním v roce 1771 (snad již v 16.-17.století); na severním konci je prostor zakončen pozdně gotickými - renesančními božími mukami.

Středověké jádro tvoří dvě řady usedlostí, které již na mapě stabilního katastru tvoří téměř souvislou uliční řadu. Starší hloubkovou orientaci prozrazuje vnitřní dispoziční uspořádání obytných stavení (popsané v dalším textu) a několik hloubkově orientovaných objektů (dodnes se zachovalo čp. 61 u kostela). Na dispoziční jádro navazuje rovněž hloubkově orientované křídlo hospodářské, dvůr zpravidla uzavírala kolna. V zadní části zahrady jsou při záhumenní cestě zachyceny ojedinělé stodoly - na jihozápadním humně většinou podélně průjezdné, na severovýchodním příčně průjezdné. Za záhumenními cestami byly pak na usedlosti navazující zahrady s drobnými pravděpodobně vinohradními stavbami - lisovnami, jichž bylo více na jihozápadní straně.

Chalupy na obou koncích vsi jeví rovněž tendenci k vytvoření souvislé uliční fronty. Jejich parcely se omezují však na pouhé hospo-

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

dáfské dvory, za nimiž je obecní louka.

Většinu tratí na stabilním katastru zauímají vinohrady. Vedle již zmíněných vinohradních staveb v zahradách v nichž najdeme další lisovny na východním a severním okraji obce. Sklepy, které v této době již rovněž musely existovat mapa SK nezachycuje.

Rovněž drobné sakrální objekty - boží muka, kříže a sochy mapa opomíjí.

Areál kostela tvoří fara v ose ulicovky, kostel a bývalá škola. Za kostelem je v původní středověké poloze zachycen (a dodnes zachován) hřbitov. K faře náležela velká zahrada s rybníkem. Výjimečnou rozlohu má i zahrada u čp.61 vedle fary.

Samoty: Mimo ves je zachycen mapou SK i Trausnický mlýn na Dyji. (*Samota Čekanovský mlýn byla demolována v roce 1951.*)

Indikační skica mapy stabilního katastru, na níž jsou mimo údaje obsažená na otiscích i popisná čísla, tvořící uzavřenou řadu 1-73 ukazuje, že od prvního číslování v roce 1771 do r.1824 nepřibýly další domy.

Urbanistický vývoj obce v průběhu 19.století dokumentuje řada reambulovaných kopií mapy stabilního katastru (originál SK = ev.mapa 1893; indikační skica). Především byla doplněna řada podélně průjezdných stodol na obou humnech, takže na konci 19.století má prakticky každá usedlost při záhumenní cestě podélně průjezdnou stodolu; výjimku tvoří dvě příčné průjezdné stodoly na obou stranách severovýchodního humna, z nichž východní (dodnes dochovanou) zachycuje již mapa SK. Na východním okraji vsi se objevily rovněž první domky na jižní straně cesty (protilehlé ke klasicistní řádce). Na severozápadním okraji přibyla pouze jedna chalupa (čp.121? - dnešní dům pč.60 bez popisného čísla).

Porovnáme-li dnešní stav s výše uvedenými historickými mapami, je zřejmá pozoruhodná stabilita historické urbanistické struktury, které zasluhuje ochranu.

Urbanistický vývoj obce se završil na přelomu století a dvacáté století již nepřineslo další urbanistický rozvoj. Poválečný areál ZD

a východním okraji obce vcelku nepřekračuje úměrné měřítko a neprojevuje se negativně. Nepřinesla - li s sebou druhá polovina století nové nevhodné urbanistické zásahy, podepsala se negativně a urbanistické strukturu likvidací řady obytných i hospodářských staveb jak ve středověkém jádru, tak v obou enklávách chalup.

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Stavební vývoj

Usedlosti v obci jsou převážně střední s půdorysy s hloubkově orientovanými dispozičními jádry propojenými mezi hlavním domem a výměnkem průjezdem (výjimečně pouze hloubkovým obytným domem s postranním průjezdem), s navazujícími hloubkovými hospodářskými křídly, příčné průjezdnými kolnami ve dvoře a většinou podélně průjezdnými stodolami při záhumenní cestě. Starší vývojovou fází s dosud neuzavřeným uličním křídlem dokládá čp.61.

Obytné jádro domu má obvykle trojdílné půdorysné schema (světnice, síň s černou kuchyní, komora). Od poloviny 19.století se obvyklým způsobem rozšiřuje počet obytných místností (většinou zadní světnice namísto komory nebo druhá světnice připojené v uličním křídle).

O něco později je nad již uzavřeným uličním křídlem vyzdviženo sýpkové polopatro.

Většina stodol usedlostí je dnes podélně průjezdných, obvykle s asymetricky umístěným vjezdem ve štítovém průčelí a jednou pernou.

Většina tradičních staveb historického jádra obce je postavena z kamene a nepálené hlíny. Vedle zdiva z nepálených cihel jsme našli i doklady archaické válkové technologie. U některých dnes značně degradovaných zdí je patrná konstrukce masivní hliněné zdi nabíjené nebo nákladané.

Na mapě SK jsou některé stodoly a kolny ještě značeny žlutě jako dřevěné (pravděpodobně bedněné nebo pletené - u hospodářských staveb však může tato barva označovat i jejich „provizornost“).

Nejstarší dochovanou stavbou je gotické jádro popického kostela. Z období pozdní gotiky - renesance se dochovala dvojice boží muka na katastru obce; z této doby pochází snad i jádro ranně barokní popické fary, kde terénní průzkum v posledních letech (1990 - 1997) zachytil sgrafitovou psaníčkovou úpravu průčelí. Převážná část jader hodnotných usedlostí i chalup je klasicistní; úprava jejich fasád však odpovídá (s výjimkami jako je čp.61) až období pozdního historismu konce 19. a počátku 20.století, pokud ovšem přecházely masivní od-

straňování architektonických článků ve druhé polovině našeho století. Výjimečně se dochovaly starší konstrukční detaily (trámové stropy, černé kuchyně). Rovněž řada lisoven a sklepů má pozdně barokní - klasicistní jádro - vedle panské lisovny na pč.77 a lisovny č.52 mají klasicistní jádro i další lisovny na jižním humně s fasádami upravovaným na přelomu 19.a 20.století. Většina z pozoruhodného souboru podélně průjezdných stodol pochází až z konce 19.století nebo byla v tomto období výrazně přestavěna (dozděná štítů).

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMÁ MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Památkové zájmy

A. Objekty zapsané v ústředním seznamu nemovitých kulturních památek:

Konice

č.r.6468 socha sv. Jana Nepomuckého po pravé straně silnice do Popic

Popice

č.r.6470 filiální kostel sv. Zikmunda

č.r.6471 fara

č.r.6472 brána u fary

č.r.6473 socha sv. Floriána před branou u fary

č.r.6474 socha sv. Josefa u silnice v polích směr Znojmo

č.r.6475 poklona u silnice ke Konicím

č.r.6476 poklona u rozcestí k Havraníkům

č.r.6477 boží muka na okraji osady směrem ke Konicím

č.r.6478 boží muka u silnice na Havraníky

č.r.8271 socha sv. Antonína Paduánského za obcí u cesty k poutní kapli, směr Havraníky

č.r.8272 kamenná poklona s reliéfem Ukřižování u triangulačního bodu

č.r.8273 kamenná boží muka u křižovatky Znojmo - Havraníky

č.r.8274 kamenný kříž s Ukřižováním proti domu č. 36

č.r.8275 zděná poklona na návrší jihových. od silnice Konice - Popice

č.r.8276 kamenná poklona za obcí nad tzv. Horáčkovým kopečkem

Prameny:

- Památkový ústav v Brně, oddělení evidence a dokumentace.

- SUPP - údaje ústředního seznamu kulturních památek České republiky a evidence prohlašování památek

Mezi oběma prameny existují nesrovnalosti; identifikace drobných sakrálních objektů, křížů a soch je v řadě případů nepřesná. Čr. 6468 socha sv. Jana Nepomuckého je na katastru Popic.

B. Památkově hodnotné stavby navrhované k prohlášení za kulturní památku:

- usedlosti čp.13, čp. 17, čp.24, čp.61, čp.41, čp.42, čp.45 řada stodol a vybrané lisovny a sklepy na severním a jižním humně, chalupy čp.28, čp.29, čp.76, klasicistní panská lisovna pč. 77

C. Ostatní památkově hodnotné objekty:

Soubor hmotově tradičních usedlostí, chalup, stodol a lisoven a sklepů v historickém jádru i mladší chalupnické zástavbě (dle průzkumového výkresu a připojené databáze). Jejich zachování a rehabilitace je důležitá pro uchování historické a kulturní kontinuity Konic a Popic, zvláště jejich historického jádra.

D. Památková ochrana území:

Celistvě dochovaný velmi hodnotný architektonický a urbanistický soubor Popic zasluhuje celkovou ochranu. Návrh doporučuje vymezení památkové zóny a ochranného pásma.

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Závěr

Ves s dochovanou půdorysnou strukturou středověkého původu. Převažují stavby hmotově a dispozičně tradiční; v obci je dochován úplný typologický rejstřík objektů 19. století včetně vinohradních staveb. Až na drobné výjimky v obci nevznikly urbanisticky či architektonicky rušivé novostavby. Přes negativní zásahy způsobené demolicí řady usedlostí tak zůstává jednou z nejhodnotnějších obcí v rámci národního parku. Mimořádně hodnotný areál kostela s farou a panskými budovami a soubor podélně průjezdných stodol.

Bibliografie:

- Architektonický řád obcí v NP Podyjí - ÚTP pro VÚC Podyjí, Atelier obnovy vesnice Ing. arch. Jarmila Kocourková, Ing. Jan Kruml, Ing. Řehůřková, Ing. Sklenářková, 1994,*
- W. Blaschka, Historisches Ortsverzeichnis Südmährens, Verlag des Südmährischen Landschaftsrates, Geislingen/ Steige, 1982*
- F. Bornemann, Kunst und Kunsthandwerk in Südmähren, Verlag des Südmährischen Landschaftsrates Geislingen/ Steige, 1990*
- Československá statistika, 116, 1935*
- Václav Frolec, Lidová architektura na Moravě a ve Slezsku, 1974*
- Gemeindelexikon der im Reichsrat vertretenen Königreiche und Länder, X, 1905/ 1908*
- Geschichte des Klosters Bruck, Notizen blatt, 1856*
- Gollinger, Die Praemons traterser Abtei Bruck, Hormaiers, Archiv 1822*
- Ladislav Hosák, Historický místopis země Moravskoslezské, 1938*
- L. Hosák, R. Šrámek, Místní jména na Moravě a ve Slezsku I, II., 1970 - 1972*
- F. Kameníček, Zemské sněmy a sjezdy moravské II, 1902, III, 1905*
- F. v. Krones, Die erzählten Quellen der Geschichte Mährens im XV. Jahrhundert, ZDVGM 4, 1900, 1 n.*
- L. Kleindienst, Die Siedlungsformen, Bäuerliche Bau - und Sachkultur Südmähren, Verlag des Südmährischen Landschaftsrates, Geislingen/ Steige 1982*
- F. Matějka, Lánové rejstříky Jihlavského a Znojemského kraje z let 1671 - 1978, 1983*
- Václav Mencl, Lidová architektura v Československu, 1980*
- Národopisné aktuality a český lid - A. Navrátilová, 1960-69*

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

Neuester Schematismus der Herrschaften und Güter in Mähren
..., 1907

Österreichische Special - Ortsrepertorien, X, 1883/85

F.V. Peřinka, Dějiny kláštera Louckého do válek husitských,
Sborník historického kroužku I.

F.V. Peřinka Vlastivěda moravská, okres Znojemský(1904)

J. Pilnáček, Staromoravští rodové, 1930, (1970)

A. Prokop, Die Markgrafschaft Mähren in kunstgeschichtlicher
Beziehung II, 1904

F. J. Schwoy, Topographie vom Margraftrum Mähren, III.,
1793/1794

Special - Ortsrepertorien der im Österreichischen Reichsrate
vertretenen Königreiche und Länder, IX, 1892/1893, X. 1915/
1918

Statistický lexikon obcí Československé republiky, II, 1935

Statistický lexikon obcí ČSSR 1965/ 1966

J. Svátek, Organizace řeholních institucí v českých zemích a
péče o jejich archiv, 1966

Ign. Tittel, Statistik des Gross - Grundbesitzes in Mähren, 1885

Topographie von Niederösterreich, II/1 . 6, 1879/ 1906

Vesnické památkové rezervace a zóny, MK ČR: P. Bureš, J.
Kaigl, H. Šnajdrová, 1996

J. Voženílek, Předběžné výsledky čsl. pozemkové reformy,
1930

A. Vrbka, Das Znaimer Ländchen, 1921

A. Vrbka, J. Wisnar, Heimatkunde des pol. Bez. Znaim, 1898/
1899

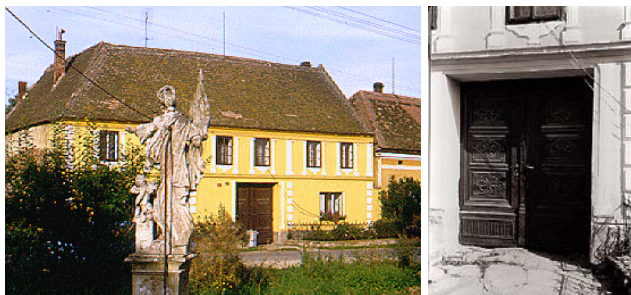
G. Wolny, Die Margrafsschaft Mähren, III, 1836

G. Wolny, Kirchliche Topographie von Mähren, 2/IV, 1857

Znaim und seine Umgebungen, 1871

Znojmo a okolí, 1931/ 1932

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY



kat.č. 38

usedlost čp. 13 (pč. 79)

Popis:

Usedlost v zakončení severozápadní řady usedlostí popické návsi. Sestává z obytného stavení s navazujícím kolmým hospodářským křídlem v jehož napojení je při záhumenní cestě je situována podélně průjezdná stodola.

Obytné stavení má dispozici s hloubkově orientovaným obytným jádrem a paralelně s ním umístěným výměnkem, propojenými společným průjezdem. Nad světnicemi v uličním dílu půdorysu a středním průjezdem se rozkádá podélně původně sýpkové patro, tvářící se navenek jako obytné.

Navazující přízemní západní dvorní hospodářské křídlo je jednotraktové.

Zadní podélně průjezdná stodola s jednou pernou a asymetrickým mlátem.

Objekty usedlosti jsou zděné. Na boční - druhotně odhalené - štitové zdi obytného stavení jsou dobře čitelné vrstvy zdiva: kamenná

spodní část, horní část z nepálené hlíny (přes jistou degradaci povrchu ji můžeme identifikovat jako nakládanou nebo nabíjenou) a nad ní nepálená cihla. Stodola zděná z nepálených cihel má štít dozděh z cihel pálených.

Hlavní uliční průčelí do návsi je v patře šestiosé - na místě oken po stranách středních vjezdových vrat s pozměněným členěním s proraženými typovými vícedílnými okny. Vodorovné členění soklem, profilovanou korodonovou římsou oddělující patro a profilovanou římsou korunní. Svisle rytmizováno plochými kanelovanými pilastry v patře a bosovanými pásy v přízemí. Okna v patře šestitabulková s potrannými svislými pásy - pilastry - a čabrakovými parapetními panely. Vjezdová vrata v přízemí bohatě zdobená panelovaná.

Dvorní průčelí architektonicky nepozoruhodná.

Zadní štitové průčelí stodoly s asymetricky umístěnými svisle bedněnými vjezdovými vraty s trámovým překladem a štítem skoseným polovalbou se dvěma drobnými výzorníky odděleným jedno-
duchou hranolovou římsou.

Střechy sedlové, na jihozápadním nároží obytného stavení s valbou; stodola s polovalbami. Krytina - bobrovka.

Interiery plochostropé.

Stavební historie:

Mapa stabilního katastru z roku 1824 zachycuje usedlost úhlového dispozice půdorysně odpovídající dnešnímu obytnému stavení a přední části dvorního křídla. Dvůr v zadní části uzavírala příčné průjezdná žlutě značená kolna. Paralelně s ní byla při záhumenní cestě situována příčně průjezdná rovněž žlutě značená stodůlka.

Dnešní stavební podoba usedlosti je výsledkem radikální přestavby provedené v posledních desetiletích minulého století, kdy bylo nadstavěno patro obytného stavení, které, jak je patrné na bočním průčelí, mělo již dříve nižší sýpkové polopatro, a byla postavena

STAVEBNĚ HISTORICKÝ A URBANISTICKO HISTORICKÝ VÝZKUM NP PODYJÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO MODELOVÝ PŘÍKLAD GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU A SYSTÉMU URBANISTICKÉ STABILITY

nová podélně průjezdná stodola (v té době pravděpodobně s dřevěným štítem). S nadstavbou obytného stavení souvisela i úprava průčelí.

Poslední stavební úpravy - proražení oken v přízemí uličního průčelí - ve třetí čtvrtině tohoto století.

Hodnocení:

Celostvůr dochovaná usedlost, hmotově a dispozičně tradiční, s přes znehodnocení přízemí typovými výplněmi velmi kvalitním historizujícím průčelím. Pozornost zasluhuje i stodola jako součást unikátního souboru podélně průjezdných popických stodol.

Doporučujeme podat návrh na prohlášení za kulturní památku.

Doporučení pro obnovu a rekonstrukci:

Je bezpodmínečně nutno zachovat dispoziční a prostorové uspořádání usedlosti a jejích částí. Případné stavební zásahy musí respektovat dochované konstrukce, prvky a výše popsaný architektonický detail. Je žádoucí rehabilitovat uliční průčelí obnovením rozvrhu oken v přízemí (2 + 1 obytného stavení a 2 výměnku) s náhradou dnešních typových výplní atypickými odpovídajícími okny patra (samozřejmě při obnově průčelí by mělo být zachováno veškerých původních architektonických historizujících článků a detailů).

Odkazy:

Stavební plánová dokumentace Popic se nedochovala.



přehled ilustrací *

úvod

řešené území - 13 obcí NP Podyjí zahrnutých do projektu

podklady / průzkumy / projekt

struktura projektu

souhrnné tabulky projektu (Visual Fox Pro 3.0)

Popice dle Architektonického řádu NP Podyjí

katalog objektů Visual FoxPro 3.0

základní možnosti propojení tabulek a jejich prohlížení v programu Visual FoxPro 3.0

tabulky projektu Visual FoxPro 3.0: archivní fotodokumentace a úvodní text

základní jednoduché výstupy pro tisk: - katalog.frx - katalog objektů

základní jednoduché výstupy pro tisk: - foto012.frx - přehled aktuální a archivní fotodokumentace

G.I.S.

objekty G.I.S. - body (sklepy, drobné objekty)

objekty G.I.S. - linie (ohradní zdi, fasády, tvar střechy)

objekty G.I.S. - polygony (parcely, urb. bloky, prostory, stavby dle podkladu, stavby doplněné, zaniklé)

G.I.S. - pracovní projekt TopoL 4.0

digitální mapový podklad OkÚ Znojmo ve formě bloků TopoL (parcely, slučky, stavby, nové parcely)

digitální mapový podklad OkÚ Znojmo: blok parcel s připojenou databází

letecké snímky a jejich podtažení pod vektorizovaný mapový podklad (NP Podyjí)

podtažení mapy stabilního katastru pod vektorizovaný mapový podklad

doplnění objektů zaniklých proti stavu zachycenému mapou stabilního katastru

zpracování terénních průzkumů (doplnění chybějících staveb, vyznačení zaniklých, ohrad.zdí, střech...)

vymezení urbanistických bloků a prostorů

připojení databáze k plochám, linním a bodům (příklad staveb)

vyplnění databází potřebných ke generování náhledů G.I.S.

po převedení do coverage ArcInfo potřebné úpravy prováděny pomocí DAK 3.51

G.I.S. - projekt ArcView 3.0

náhled "řešené území" - 13 obcí NP Podyjí zahrnutých do projektu s vyznačením Popic

náhled "archivní fotodokumentace" obsahuje připojené vybrané archivní fotografie

vygenerování legendy podlažnosti staveb z příslušného pole pat.dbf tabulky vrstvy stavby

náhled 01 - přehled rozdělení do urbanistických bloků s označením

náhled 01 - přehled základních vrstev s označením číslem popisným, parcelním a katalogovým

dotaz na objekt - identifikační nástroj

připojené náhledové fotografie

příklad vyhledání objektu pomocí dotazu - logické podmínky

přiblížení vyhledaného objektu

výběr objektu přímým označením na obrazovce

otevření příslušné pat (aat).dbf, v níž je zvýrazněna věta vybraného objektu

náhled 01a - letecký snímek

náhled 01a - letecký snímek a jeho porovnání se současným stavem

náhled 02a - kopie mapy stabilního katastru z roku 1824 - historické jádro obce

náhled 02a - kopie mapy stabilního katastru z roku 1824 - Trausnický mlýn

náhled 02a - porovnání mapy stabilního katastru z roku 1824 se stávajícím stavem - s podtaženou mapou

náhled 02 - porovnání mapy stabilního katastru z roku 1824 se stávajícím stavem

náhled 06 - stavebně historický vývoj

náhled 03 - architektonické a urbanistické hodnocení

náhled 04 - územní systém urbanistické stability

náhled 04 - územní systém urbanistické stability - zobrazení s urbanistickým rozbořem

náhled 05 - památková klasifikace

příklad vygenerovaného výstupu pro tisk z náhledu památkové klasifikace

G.I.S. - MAVSERVER pro ArcView

vyhledání obsahu memo položky vybraného prvku katalogu objektů pomocí tlačítka "M"

zobrazení obsahu memo položky katalogu objektů

G.I.S. - varianta ArcExplorer

vyhledání informace o prvku z atributové tabulky pat.dbf, resp.aat.dbf

vyhledání prvků, které vyhovují zadané logické podmínce

možnosti klasifikace prvků v tématu do tříd podle určitého kritéria

projekt 01 - letecký snímek a jeho porovnání se současným stavem

projekt 02 - porovnání stávajícího stavu s mapou stabilního katastru z roku 1824

projekt 03 - stavebně historický vývoj

projekt 04 - architektonické a urbanistické hodnocení

projekt 05 - urbanistický rozbor

projekt 06 - územní systém urbanistické stability

projekt 07 - zájmy památkové péče

přílohy

Popice - úvodní stať

příklad zpracování katalogového objektu

Rejstřík

A

aat.dbf **45, 69**. *See also G.I.S.: databáze.*
aktuální fotodokumentace 17. *See also Fotodokumentace.*
ArcExplorer 12, 13, **67, 68**. *See also G.I.S.: ArcExplorer.*
dotaz **69, 70**.
náhledy
generování **71**.
projekty
architektonické a urbanistické hodnocení **75**.
letecký snímek **72**.
mapy stabilního katastru - porovnání **73**.
památková klasifikace **78**.
stavebně historický vývoj **74**.
systém urbanistické stability **77**.
urbanistický rozbor **76**.
ArcInfo 10, **37**.
coverage 13, **37, 68**. *See also G.I.S.: ArcInfo: coverage.*
překlad 39.
úpravy **37**.
ArcView 10, 12, 13, **38, 39**. *See also G.I.S.: ArcView 3.0.*
dílní projekty 39.
náhledy 39.
dotaz **45, 47, 50**.
fotodokumentace **46**.
memo položky
zpřístupnění 39, 64, **65, 66**.
náhledy 39.
architektonické a urbanistické hodnocení **58**.
archivní fotodokumentace 41.

generování 42.
letecký snímek **51, 52**.
mapy stabilního katastru **53, 54, 55**.
mapy stabilního katastru - porovnání **56**.
památková klasifikace **61**.
podlažnost 42.
přehled vrstev **44**.
stavebně historický vývoj **57**.
systém urbanistické stability **59, 60**.
urbanistické bloky 43.
urbanistický rozbor **60**.
tema 39.
výběr objektu **47, 48, 49, 50**.
výstupy pro tisk **62**.
archf__.dbf 17, **19**. *See also archivní fotodokumentace; katalog objektů: tabulky.*
architektonické a urbanistické hodnocení
náhled
ArcExplorer **75**.
ArcView **58**.
Architektonický řád 5. *See also Architektonický řád obcí v národním parku Podyjí.*
architektonický řád NP Podyjí 12. *See also Architektonický řád obcí v národním parku Podyjí; Architektonický řád.*
Architektonický řád obcí v národním parku Podyjí 6, **15**. *See also Architektonický řád.*
Popice **15**.
Archiv moravských lidových staveb 6. *See also Kuriálův archiv.*
archivní fotodokumentace 12, 17, **19**. *See also Fotodokumentace.*
náhled 41.
výstupy pro tisk **21**.
archivní plánová dokumentace 12.
archivní rešerše 12.

fotodokumentace 12.
plánová dokumentace 12.
Atlas lidové architektury 5, 12.

B

bibliografie 12.
Popice **85**.
bod **23**.
databáze
připojení **35**.

C

cíle projektu 4.

D

DAK 10, 13, **37, 39**.
databáze evidence nemovitostí 12.
digitální mapový podklad 12, **28, 29**.
digitální mapy evidence nemovitostí 6. *See also digitální mapový podklad.*
doporučené regulační zásady 8. *See also systém urbanistické stability.*
drobné objekty **23**. *See also G.I.S.: objekty.*
důvody zpracování projektu 5.

E

evidence nemovitostí 17.
evidence nemovitých kulturních památek 5. *See also památková péče.*
evidenční listy nemovitých kulturních památek 6. *See also památková péče.*

F

fasády **24**. *See also G.I.S.: objekty.*
foto__.dbf 17, **18, 19**. *See also Fotodokumentace; katalog objektů: tabulky.*

foto__frx 17, **21**. *See also*
Fotodokumentace; katalog objektů:
výstupy pro tisk.

fotoarchiv SOVAMM 12. *See also*
Fotodokumentace.

fotodokumentace 12, 17.

ArcView **46**.

výstupy pro tisk **21**.

fotografická dokumentace. *See*
Fotodokumentace.

fotografické databáze 10, 17, **18**, **19**. *See*
also Fotodokumentace; katalog
objektů: tabulky.

fpops__dbf 17, **18**.

G

G.I.S. 10, **22**, **26**, **38**, **63**, **67**, 68. *See*
also geografický informační systém.

ArcExplorer 12, 13, **67**, 68. *See also*
ArcExplorer.

projekty

72, **73**, **74**, **75**, **76**, **77**, **78**.

ArcInfo

coverage **37**. *See also ArcInfo; DAK.*

ArcView 3.0 12, 13, **38**. *See also*
ArcView.

fotodokumentace **46**.

katalog objektů 39.

náhledy

40, **41**, **43**, **51**, **52**, **53**, **54**, **55**, **56**, **57**, **58**, **59**, **61**

výstupy pro tisk **62**.

databáze **45**, **50**, **69**.

připojení **35**.

vyplnění **36**.

dotaz **45**, **47**, **50**, **69**, **70**.

fotografické databáze 10.

grafické databáze 10.

MAVSERVER

12, 13, **63**, 64, **65**, **66**. *See also*

katalog objektů: ArcView:
zpřístupnění; MAVSERVER.

náhledy 39.

architektonické a urbanistické
hodnocení **58**, **75**.

archivní fotodokumentace 41.

generování **36**, 42, **71**.

letecký snímek **51**, **52**, **72**.

mapy stabilního katastru **53**, **54**, **55**.

mapy stabilního katastru - porovnání

55, **56**, **73**.

památková klasifikace **61**, **78**.

přehled vrstev **44**.

stavebně historický vývoj **57**, **74**.

systém urbanistické stability

59, **60**, **77**.

urbanistické bloky **43**.

urbanistický rozbor **60**, **76**.

objekty 10.

body **23**.

databáze **35**, **36**.

linie **24**.

polygony **25**.

pracovní verze TopoL 4.0

12, 13, **26**, 27.

struktura **22**.

textové databáze 10.

vrstvy **23**, **24**, **25**, **28**.

výstupy pro tisk **62**.

výběr objektu **47**, **48**, **49**, **50**, **70**.

zpracování 27.

letecké snímky **30**.

mapy SK **31**, **32**.

terenních průzkumů **33**.

geografický informační systém 10. *See also*
G.I.S..

grafické databáze 10. *See also G.I.S..*

grant MK ČR 4.

H

historické statě 12, **14**, **19**. *See also*
úvodní stat.

Popice **80**.

I

identifikace lokalit **14**, 17.

K

kat_cis 64. *See also katalogové číslo.*

Katalog lidové architektury 6. *See also*
Kurialův archiv.

katalog objektů 7, 10, **16**, 64. *See also*
Visual FoxPro.

ArcView

zpřístupnění 39, 64, **65**, **66**.

doporučení pro obnovu a rekonstrukci 7.

příklad **88**.

hodnocení 7.

příklad **88**.

identifikace lokalit 14.

katalogové číslo 17.

odkazy 7.

památkové zájmy 7.

příklad **88**.

příklad zpracování **79**, **87**.

popis 7.

příklad **87**.

souhrnné tabulky projektu **14**.

stavební historie 7.

příklad **87**.

tabulky 17.

prohlížení **18**.

propojení **18**.

Visual FoxPro 3.0 12, 13, **16**.

obsah **17**, **18**.

výstupy pro tisk 17, **20**.

fotodokumentace **21**.

katalog.dbf **17, 18, 19**, 39, 64. *See also katalog objektů.*
katalog.frx **17, 20**. *See also katalog objektů: výstupy pro tisk.*
katalogové číslo **17, 64**. *See also kat_cis.*
Kurialův archiv **5, 6, 12**.

L

letecké snímky **6, 12, 27, 30**.
náhledy G.I.S. **51, 52, 72**.
zpracování v G.I.S. **27, 30**.
linie **24**. *See also G.I.S.: objekty: linie.*
databáze
připojení **35**.

M

mapy stabilního katastru **6, 12, 31, 32**.
indikační skici **6**.
náhledy **53, 54, 55**.
porovnání **55, 73**.
originály **6**.
transformace **27**.
zpracování v G.I.S. **27, 31, 32**.
zaniklé objekty **32**.
MAVSERVR
10, 12, 13, 63, 64, 65, 66. *See also ArcView: memo položky: zpřístupnění; G.I.S.: MAVSERVER.*
MEMO **64, 65, 66**.

N

náhled
architektonické a urbanistické hodnocení
ArcExplorer **75**.
Arcview **58**.
archivní fotodokumentace
Arcview **41**.
letecký snímek
ArcExplorer **72**.

Arcview **51, 52**.
mapy stabilního katastru
Arcview **53, 54, 55**.
mapy stabilního katastru - porovnání
ArcExplorer **73**.
Arcview **55, 56**.
památková klasifikace
ArcExplorer **78**.
Arcview **61**.
podlažnost
Arcview **42**.
přehled vrstev
Arcview **44**.
stavebně historický vývoj
ArcExplorer **74**.
Arcview **57**.
systém urbanistické stability
ArcExplorer **77**.
Arcview **59, 60**.
urbanistické bloky
Arcview **43**.
urbanistický rozbor
ArcExplorer **76**.
Arcview **60**.
náhledy **39**. *See also G.I.S.: náhledy.*
generování **42, 71**.
nemos_.dbf **17**. *See also evidence nemovitostí; katalog objektů: tabulky.*
NP Podyjí
hranice **11**.

O

objekty
drobné **9**.
fasády **9**.
G.I.S. **10**. *See also G.I.S.: objekty.*
indiferentní **8**.
přemístěné **9**.
rušící **9**.
stabilní **8**.

stavby **8**.
zaniklé **9**.
porovnání se SK **32**.
řešené území
identifikace lokalit **14**.
ohradní zdi **24, 33**. *See also G.I.S.: objekty.*

P

památková klasifikace
náhled
ArcExplorer **78**.
ArcView **61**.
památková péče **5**.
evidence nemovitých kulturních památek **5**.
památková klasifikace
náhled **61**.
plošná ochrana **5**.
ústřední seznam nemovitých kulturních památek **12**.
parcely **25, 28**. *See also G.I.S.: objekty.*
nové **28**.
připojená databáze **29**.
pat.dbf **45, 69**. *See also G.I.S.: databáze.*
Plán péče o Národní park Podyjí a jeho ochranné pá **6**.
počítačové zpracování **10**.
podklady **6, 12**.
architektonický řád NP Podyjí **12**.
Atlas lidové architektury SOVAMM **12**.
databáze evidence nemovitostí **12**.
digitální mapový podklad **12, 28, 29**.
fotoarchiv SOVAMM **12**.
Kurialův archiv **12**.
letecké snímky **12, 30**.
mapy stabilního katastru **12, 31**.
ústřední seznam nemovitých kulturních památek **12**.

polygon **25**. *See also G.I.S.: objekty: polygony.*

databáze

připojení **35**.

popice.apr 39. *See also ArcView: díleč projekty.*

projekt **12**.

G.I.S.

ArcExplorer 12, 13. *See also*

ArcExplorer; G.I.S..

ArcView 3.0 12, 13. *See also*

ArcView; G.I.S..

MAVSERVER 12, 13. *See also*

G.I.S.; MAVSERVER.

pracovní verze TopoL 4.0 12, 13.

katalog objektů

tabulky 17.

Visual FoxPro 3.0 12, 13.

výstupy pro tik 17.

prostory 8, **25**, **34**. *See also G.I.S.: objekty.*

průzkumy **12**. *See also SHP.*

archivní rešerše 12.

fotodokumentace 12.

historické statě 12.

terénní průzkum 12.

R

retrospektivní analýza urbanistické struktury 8.

řešené území 4, **11**.

s vyznačením Popic 40.

řešitelé projektu 4.

S

SHP 5, 7. *See also soupis architektonických a urbanistických hodnot.*

náhled

ArcExplorer **74**.

Arcview **57**.

SK. *See mapy stabilního katastru.*

sklepy **23**. *See also G.I.S.: objekty.*

slučky **28**.

souhrnné tabulky projektu **14**. *See also identifikace lokalit, katalog objektů.*

soupis architektonických a urbanistických hodnot 5.

stavby **28**. *See also G.I.S.: objekty.*

dle podkladu **25**.

doplněné **25**, **33**.

zaniklé **25**, **33**.

stavebně a urbanisticko historický průzkum 7. *See also SHP.*

stavebně historický vývoj

náhled

ArcExplorer **74**.

ArcView **57**.

stavební řízení 5.

střechy **33**. *See also tvar střechy.*

systém urbanistické stability 8. *See also územní systém urbanistické stability.*

náhled

ArcExplorer **77**.

ArcView **59**, **60**.

objekty

indiferentní 8.

rušící 9.

stabilní / konstantní 8.

znehodnocené 9.

struktury

novodobá indiferentní struktura 8.

urbanisticky stabilní 8.

vyžadující zásah 8.

T

terénní průzkum 12.

zpracování **33**.

textová databáze 10, 17, **18**, **19**. *See also katalog objektů: tabulky.*

textové soubory 17, **19**. *See also katalog objektů.*

tisk. *See výstupy pro tisk.*

TopoL **26**. *See also G.I.S.: pracovní verze TopoL 4.0.*

bloky **28**.

databáze

připojení **35**.

vyplnění **36**.

digitální mapový podklad **28**, **29**.

letecké snímky **30**.

mapy SK **31**, **32**.

náhledy

generování **36**.

terénní průzkumy

zpracování **33**.

TopoL pro Windows 10, 12, 13. *See also TopoL.*

tvar střechy **24**, **33**. *See also G.I.S.: objekty.*

U

UIR **14**. *See also identifikace lokalit, souhrnné tabulky projektu.*

urbanistické bloky 8, **25**, **34**. *See also G.I.S.: objekty.*

náhled 43.

vymezení **34**.

urbanistický rozbor

náhled

ArcExplorer **76**.

Arcview **60**.

ústřední seznam nemovitých kulturních památek 12. *See also památková péče.*

úvodní stať 7, **14**, **19**. *See also historické statě.*

Popice **79**, **80**.

územní řízení 5.

územní systém urbanistické stability 5. *See also systém urbanistické stability.*

náhled

ArcExplorer **77**.

ArcView **59, 60**.

V

Visual FoxPro 10, 12, 13. *See also katalog objektů.*

Vlastivěda moravská

okres vranovský 6.

okres znojemský 6.

VÚVA 5.

výstupy pro tisk 17. *See also tisk.*

ArcView **62**.

Visual FoxPro **20**.

fotodokumentace **21**.

Z

zaniklé **25**. *See also G.I.S.: objekty.*

dle SK **32**.

mladší **33**.