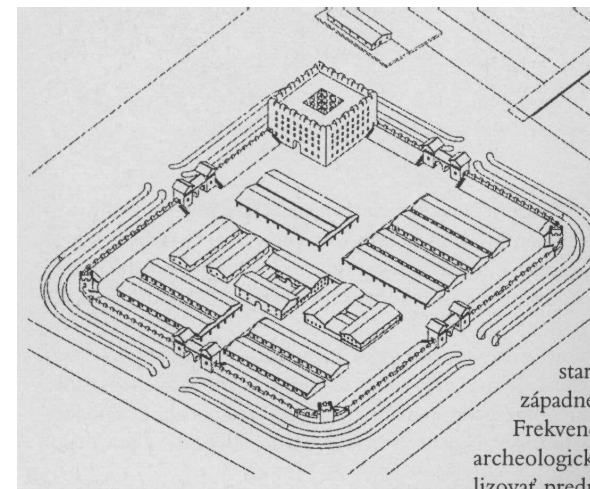


Automatizovaný informačný systém ochrany pamiatkového fondu AIS OP a digitalizácia veľkých 3D objektov

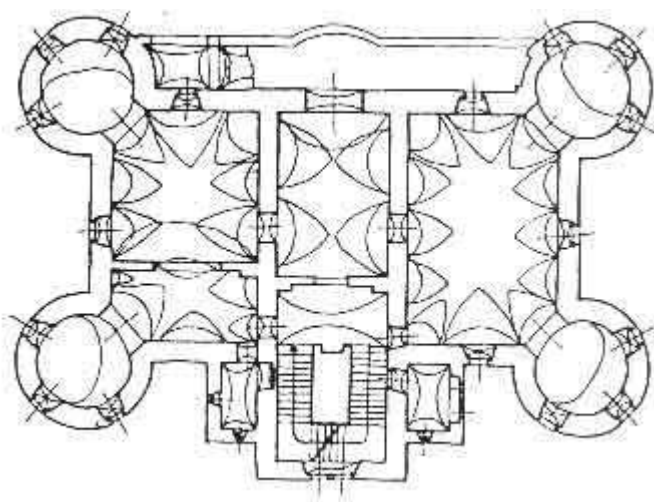


Ľuboslav Škoviera

- Ochrana pamiatok
- úspešná realizácia
- digitalizácie zbierok a fondov
- kultúrneho dedičstva
- digitalizácia veľkých a malých 3D objektov



Gerulata - rekonštrukcia



Dolná Mičina

1.

- a) spoločné metódy pamäťových a fondových inštitúcií pri digitalizácii fondov a zbierok
- b) odlišnosti ochrany pamiatok od fondových inštitúcií → odlišná metodika digitalizácie

2.

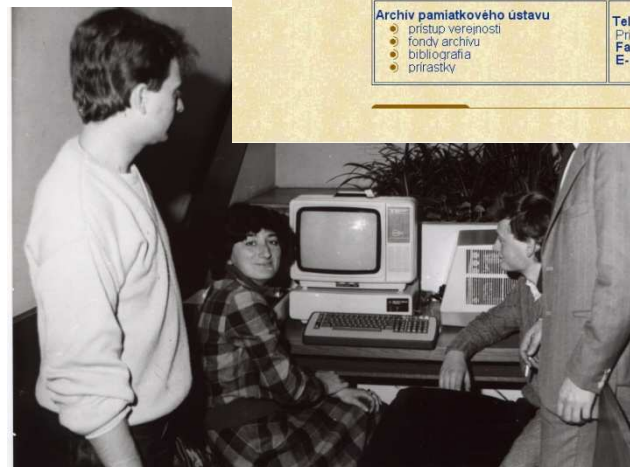
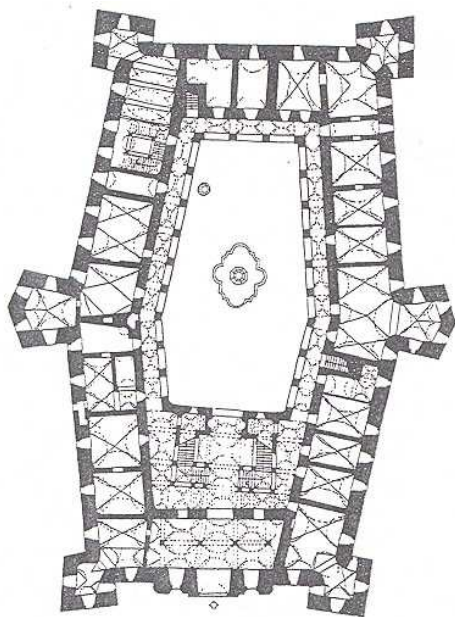
- a) naše doterajšie snahy
- b) pripravenosť na digitalizáciu pamiatkového fondu vo väčšom merítku.

3.

modernizácia AIS OP 2008 - 2010

AIS OP – nástroj evidencie

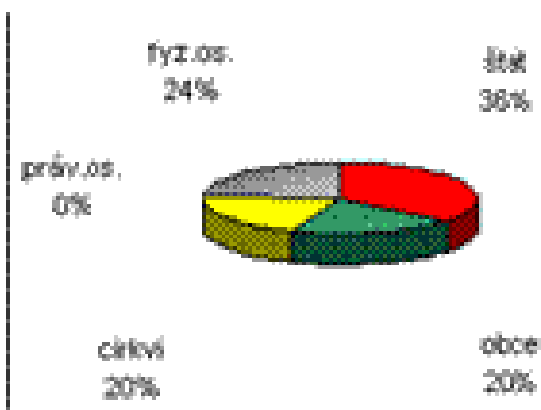
+ Digitalizácia 3D = nástroj pre
vedu a výskum



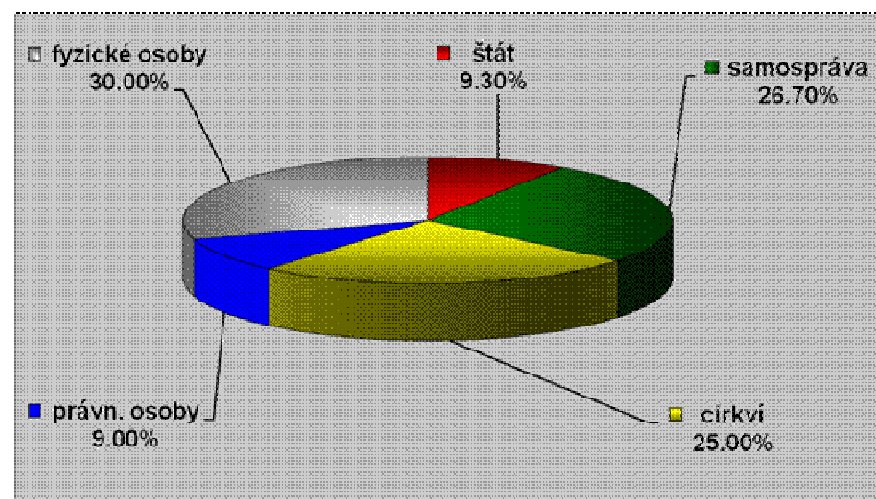
1. špecifikum predmet ochrany = externé prostredie všetky formy vlastníctva:

- štát,
- obce a VÚC,
- cirkví,
- právnické osoby,
- fyzické osoby.

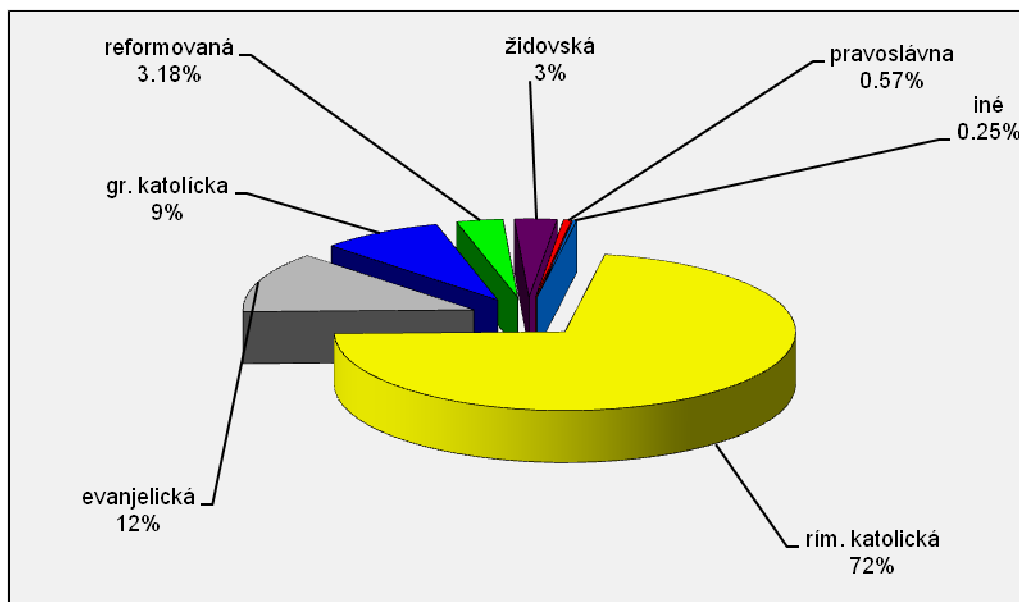
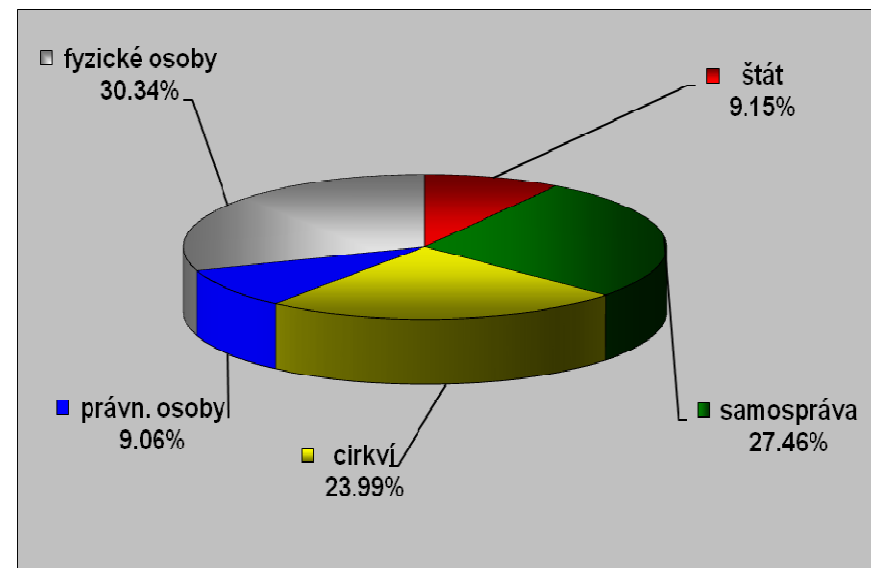
1989



2009



Prehľad vlastníctva nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok



Podiel cirkví na
vlastníctve
nehnuteľných
NKP

Vlastnícka forma

- **kritérium výberu objektov pre digitalizáciu**

2. špecifikum

rozmanitosť pamiatkového fondu:

Nehnuteľné národné kultúrne pamiatky,

Hnuteľné národné kultúrne pamiatky,

Hnuteľné NKP – sakrálné predmety

98% vo vlastníctve cirkví

Nehnuteľné NKP - 7 základných druhov:

A – 8 078

LS – 1 942

H – 1 404

HZ – 344

AG – 376 (náležísk 30.000 – 50.000)

T – 500

V – 1 397

**Ďalšia možnosť výberu pre digitalizáciu –
druhovú členenie**

3. špecifikum pamiatkové územia

Pamiatkové územia:

- pamiatkové rezervácie 28**
- pamiatkové zóny 83**

Lokality zapísané do zoznamu svetového dedičstva:



Vlkolinec

Bardejov





Spišský hrad s okolím

Banská Štiavnica s okolím



Súbor ôsmych drevených kostolíkov

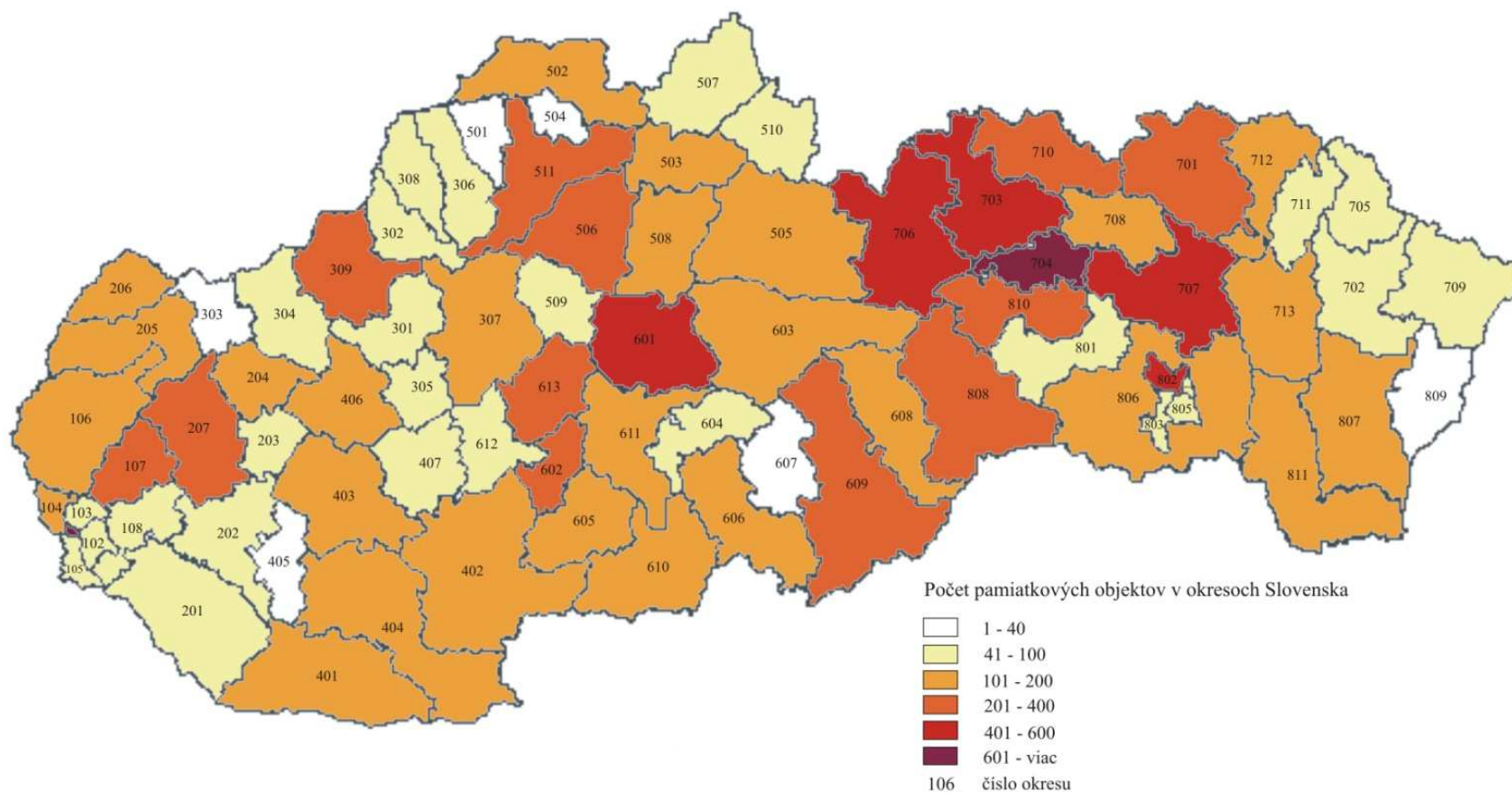


**← Bodružal
Hervartov →**

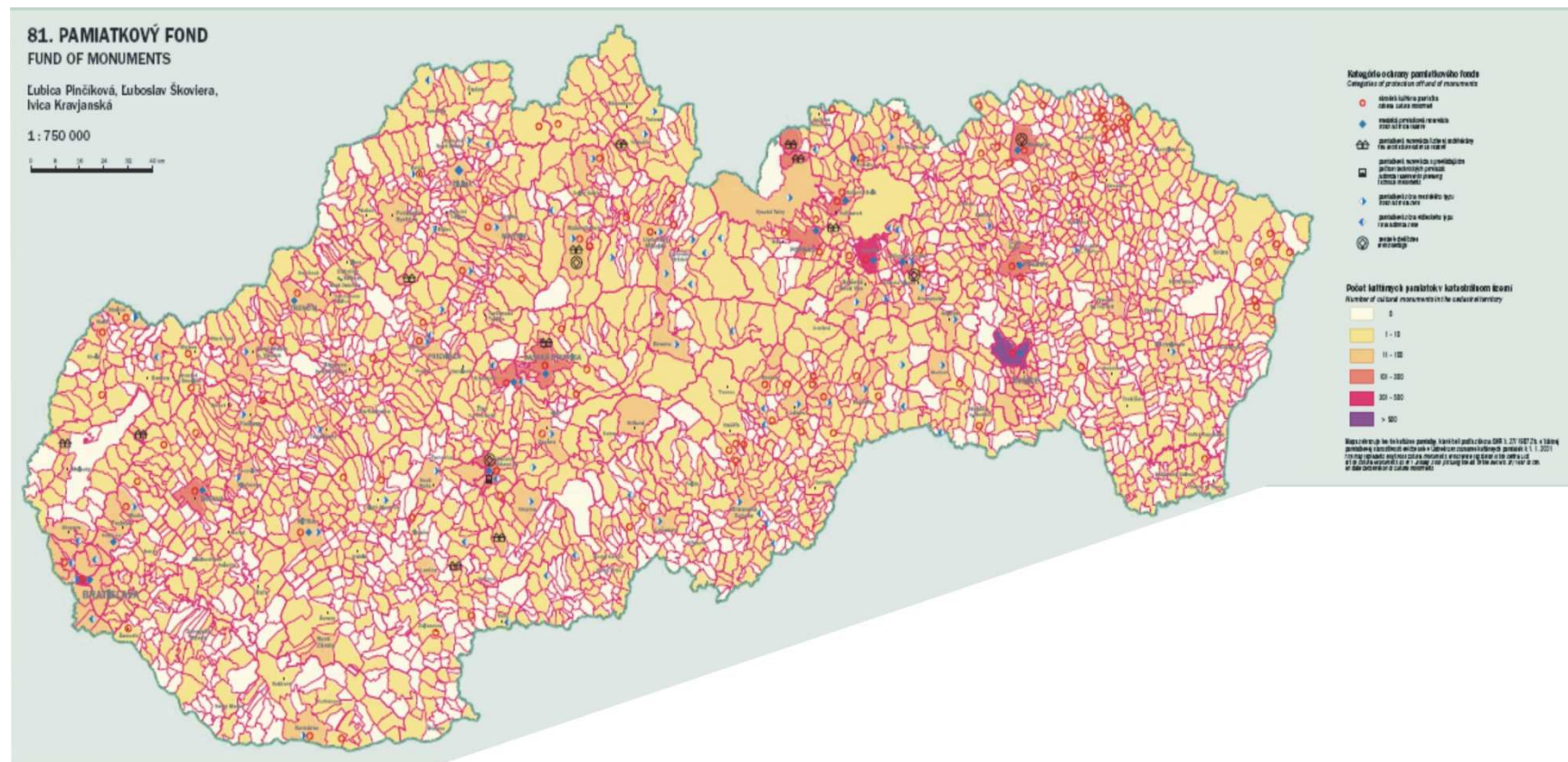
**Ladomirová,
Ruská Bystrá, Tvrdošín,
Kežmarok, Hronsek,
Leštiny**

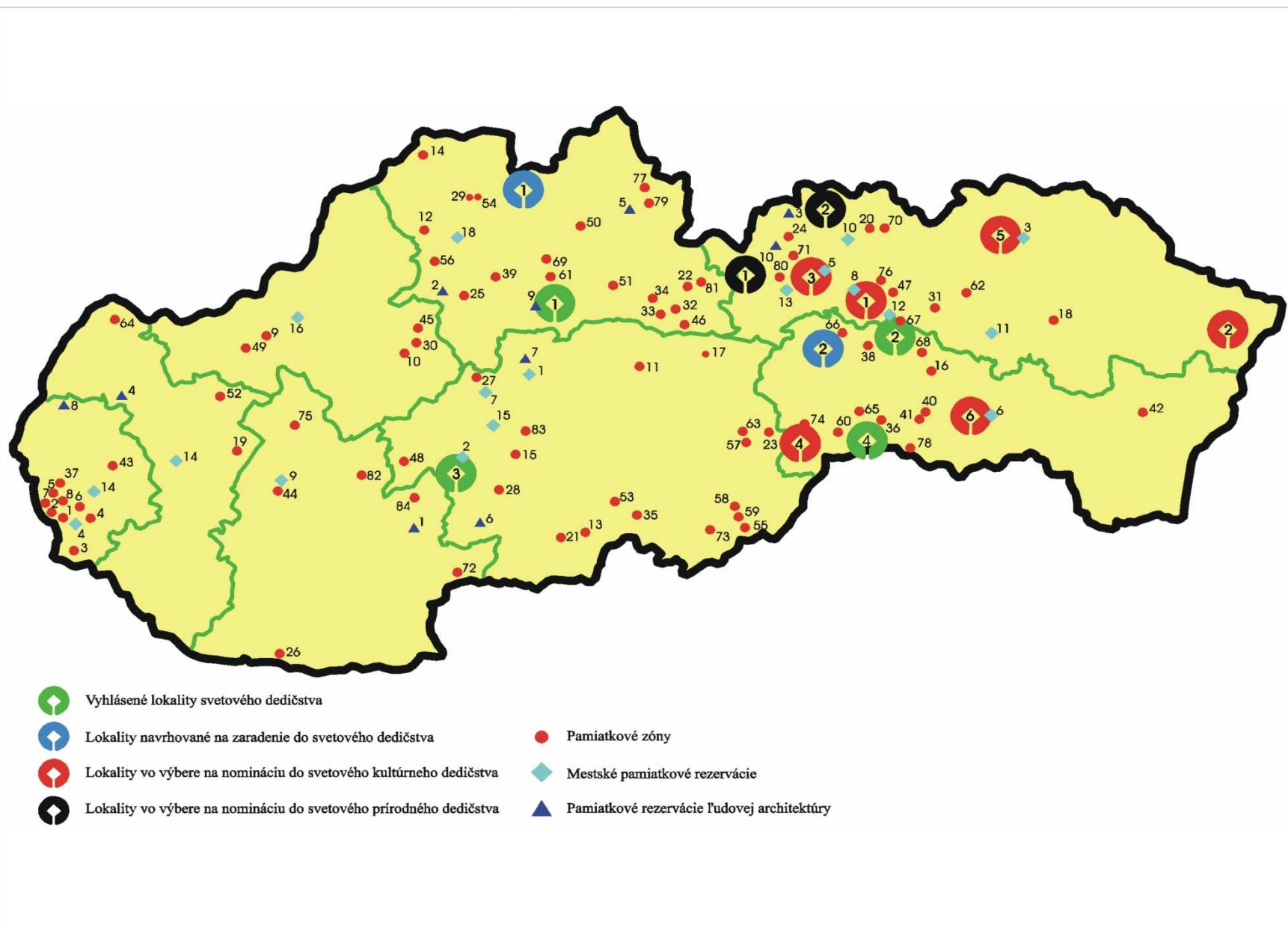


Prehľad hustoty pamiatok podľa okresov SR



Prehľad hustoty pamiatok podľa katastrov SR





VYHLÁSENÉ PAMIATKOVÉ ZÓNY



LEGENDA

- pamiatková zóna mestského typu
▲ pamiatková zóna vidieckeho typu

Source: <http://www.fishbase.org>

Sl. No.	Name	Religion	Address
1.	Bhaskaradas	CHR. seaver	Bhaskaradas 2.
2.	Bhaskaradas	Christians John Vaz	Bhaskaradas 20.
3.	Bhaskaradas	Bhaskaradas	Bhaskaradas 21.
4.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 22.
5.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 23.
6.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 24.
7.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 25.
8.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 26.
9.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 27.
10.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 28.
11.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 29.
12.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 30.
13.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 31.
14.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 32.
15.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 33.
16.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 34.
17.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 35.
18.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 36.
19.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 37.
20.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 38.
21.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 39.
22.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 40.
23.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 41.
24.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 42.
25.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 43.
26.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 44.
27.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 45.
28.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 46.
29.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 47.
30.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 48.
31.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 49.
32.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 50.
33.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 51.
34.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 52.
35.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 53.
36.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 54.
37.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 55.
38.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 56.
39.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 57.
40.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 58.
41.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 59.
42.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 60.
43.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 61.
44.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 62.
45.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 63.
46.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 64.
47.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 65.
48.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 66.
49.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 67.
50.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 68.
51.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 69.
52.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 70.
53.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 71.
54.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 72.
55.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 73.
56.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 74.
57.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 75.
58.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 76.
59.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 77.
60.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 78.
61.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 79.
62.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 80.
63.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 81.
64.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 82.
65.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 83.
66.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 84.
67.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 85.
68.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 86.
69.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 87.
70.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 88.
71.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 89.
72.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 90.
73.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 91.
74.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 92.
75.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 93.
76.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 94.
77.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 95.
78.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 96.
79.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 97.
80.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 98.
81.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 99.
82.	Bhaskaradas	St. John's	Bhaskaradas 100.

Sheet	PLANT	THROW
19. Madia	Madia	Pedicularis
20. Milium	Milium	Veronica
21. Polytrichum Pycnos	Polytrichum Pycnos	Veronica
22. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
23. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
24. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
25. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
26. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
27. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
28. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
29. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
30. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
31. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
32. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
33. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
34. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
35. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
36. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
37. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
38. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
39. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
40. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
41. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
42. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
43. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
44. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
45. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
46. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
47. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
48. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
49. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
50. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
51. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
52. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
53. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
54. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
55. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
56. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
57. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
58. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
59. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
60. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
61. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
62. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
63. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
64. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
65. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
66. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
67. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
68. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
69. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus
70. Silene Aca	Silene Aca	Lupinus

Spoločné oblastí a fondy

Fond hnuteľných NKP svojou podstatou totožný so zbierkovými predmetmi uloženými v SNM a iných múzeách tvoria sakrálné predmety, sošky, plastiky a iný mobiliár.

Oltárne a iné obrazy totožné s výtvarnými dielami v SNG a iných galériách.

Spoločné oblastí a fondy

Druhá spoločná oblasť archívne fondy - 2D objekty, ktoré sú porovnateľné s podobnými zbierkami v UKB, SNK ale aj v archívoch múzeí, galérií, alebo napríklad Matice Slovenskej.

Tretia spoločná oblasť knižnica špecializovaná na oblasť ochrany pamiatok.

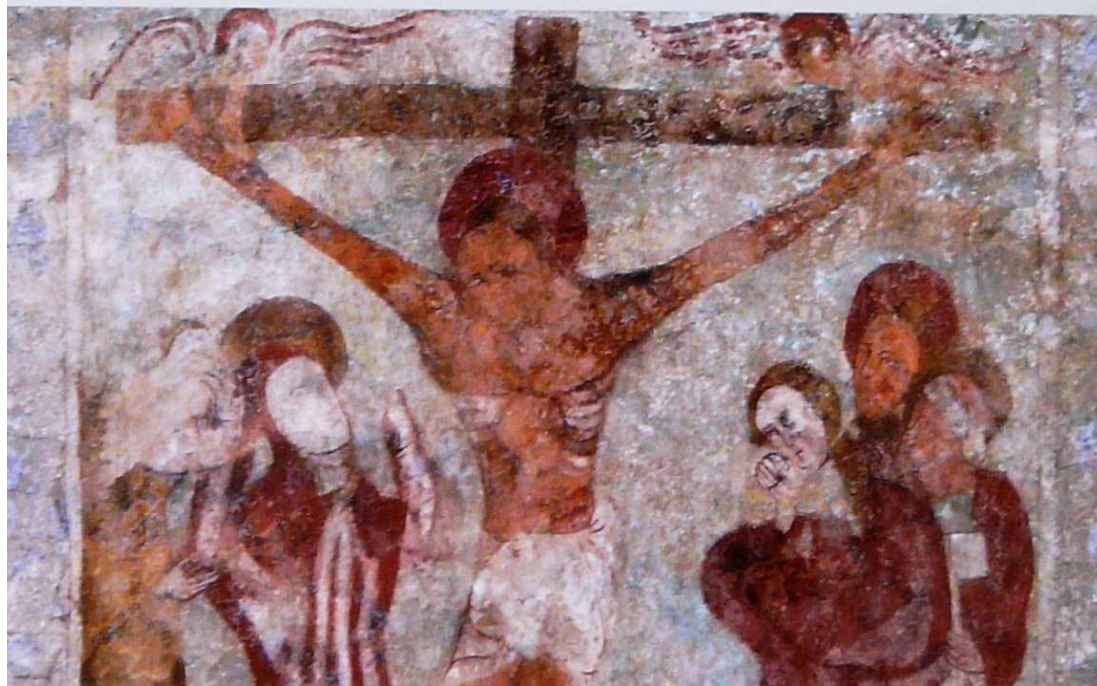
Metodiky digitalizácie pre tieto oblasti budú skoro totožné.

**Terajšia digitalizácia pamiatkového fondu
je spojená s hlavnou úlohou PÚ SR
v súčasnosti,
ktorou je revízia pamiatkového fondu.**

**Výstup Súpis pamiatok,
ktorého 1. diel už vyšiel.**

Národné
kultúrne
pamiatky
na
Slovensku

okres Ružomberok





Ďalšie výstupy:

- aktualizované databázy AIS OP**
- obsiahlejšie textové popisy ako súčasť databáz**
- digitalizované fotografie, pohľady, grafiky, mapy**
- iné dokumenty archivované na rôznych médiách na viacerých technicky nezávislých systémoch.**

AIS OP

1985

Súpis 50. a 60. roky 20. storočia.

1988 – 2001

Aktualizácia – identifikačných a vlastníckych údajov.
Slovník hnuteľných a nehnuteľných kultúrnych
pamiatok s ilustrovanou prílohou.

2002 – 2008

Konverzia do SQL, GIS OPF

2008 – 2010





Čo s digitálnym obsahom?

SHARE POINT – Intranetový portál
Aplikácie, dokumenty, web stránky, metadáta.

www.pamiatky.sk

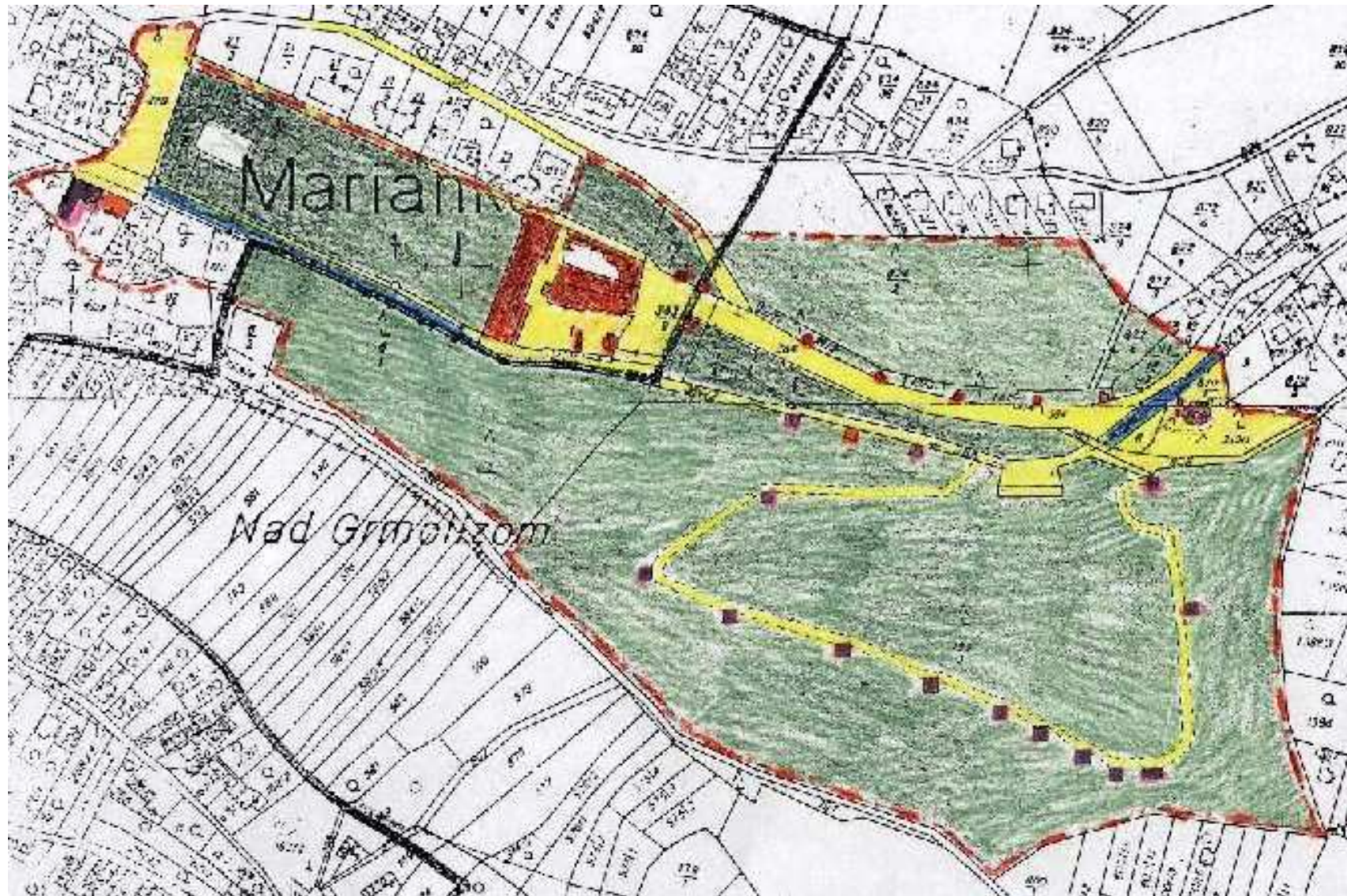
www.heritage.sk

Rozsah fondov na digitalizáciu

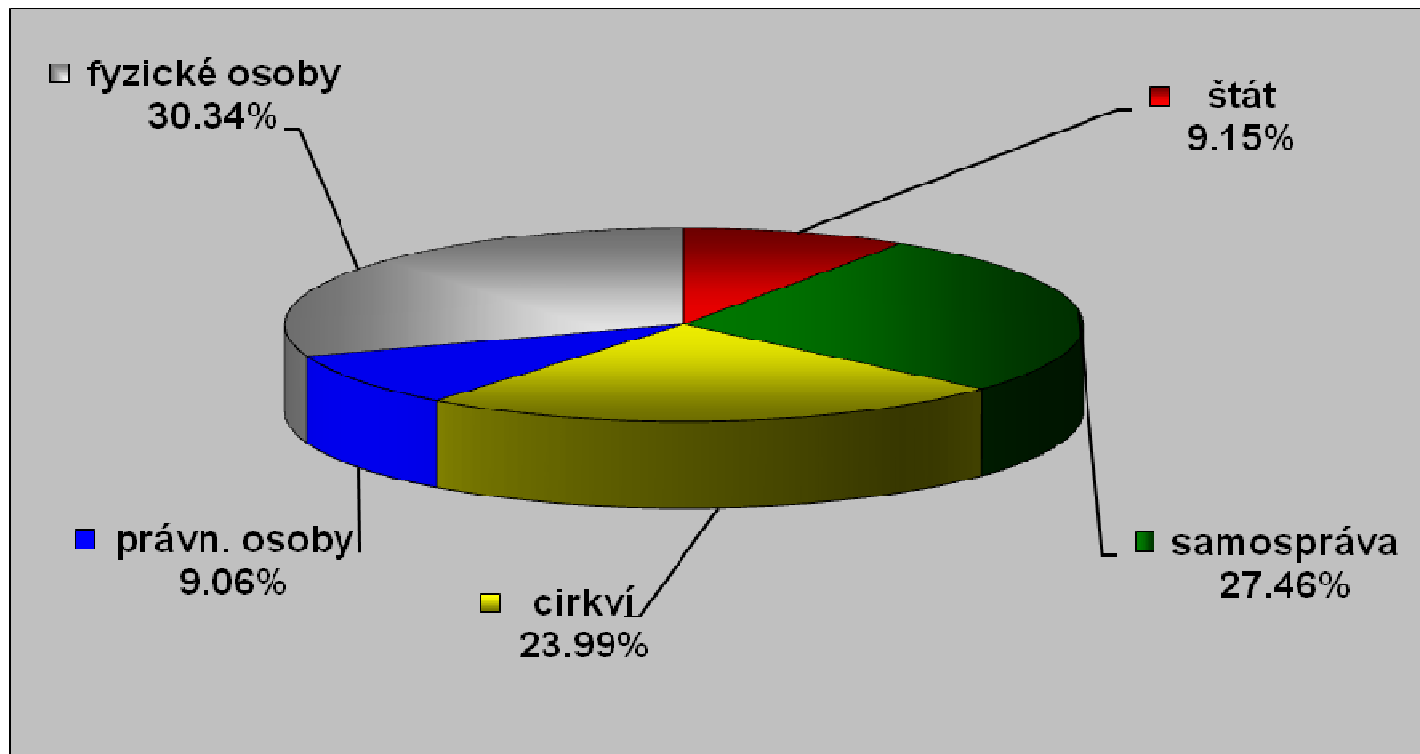
Prehľad zbierok a fondov

Typ	Zbierka v analógovej forme	Evidované v IS	unikátne kultúrne objekty	medziročný nárast počas 2007-2013	Z toho zdigitalizované	Plánované na digitalizáciu	reštaurovať	Miera opotrebenia objektov v %
Archívne záznamy	1 482	1 100			52	250		
Knihy	30 000							
Noviny								
Seriály								
Iný typ tlačeného materiálu	35 238	35 238		1 000	5 000	30 000		
Mikrofilm, mikrofiš	6 746							
Manuskripty								
Hudobniny								
Mapy	3 479	3 479			765			
Fotografie	223 233				7 971	50 000		
Rytiny								
Maľby								
Plagáty	299					299		
Pohľadnice	14 360				198	14 162		
Muzeálne artefakty (vytvorené človekom)								
do 10 cm								
do 100 cm								
nad 100 cm								
Muzeálne artefakty (prírodné)								
Umelecké diela 2D								
Umelecké diela 3D								
Iné objekty (muzeálne a galerijné)								
Film	162					162		
Digitálne nosiče (CD, DVD, iné)	635				635			
Videozáznamy	137					137		
Audiozáznamy								
Monumenty	71 000	71 000	12 000	120	6 000	65 000	6 000	35
Iné	23 149				12 988	10 161		

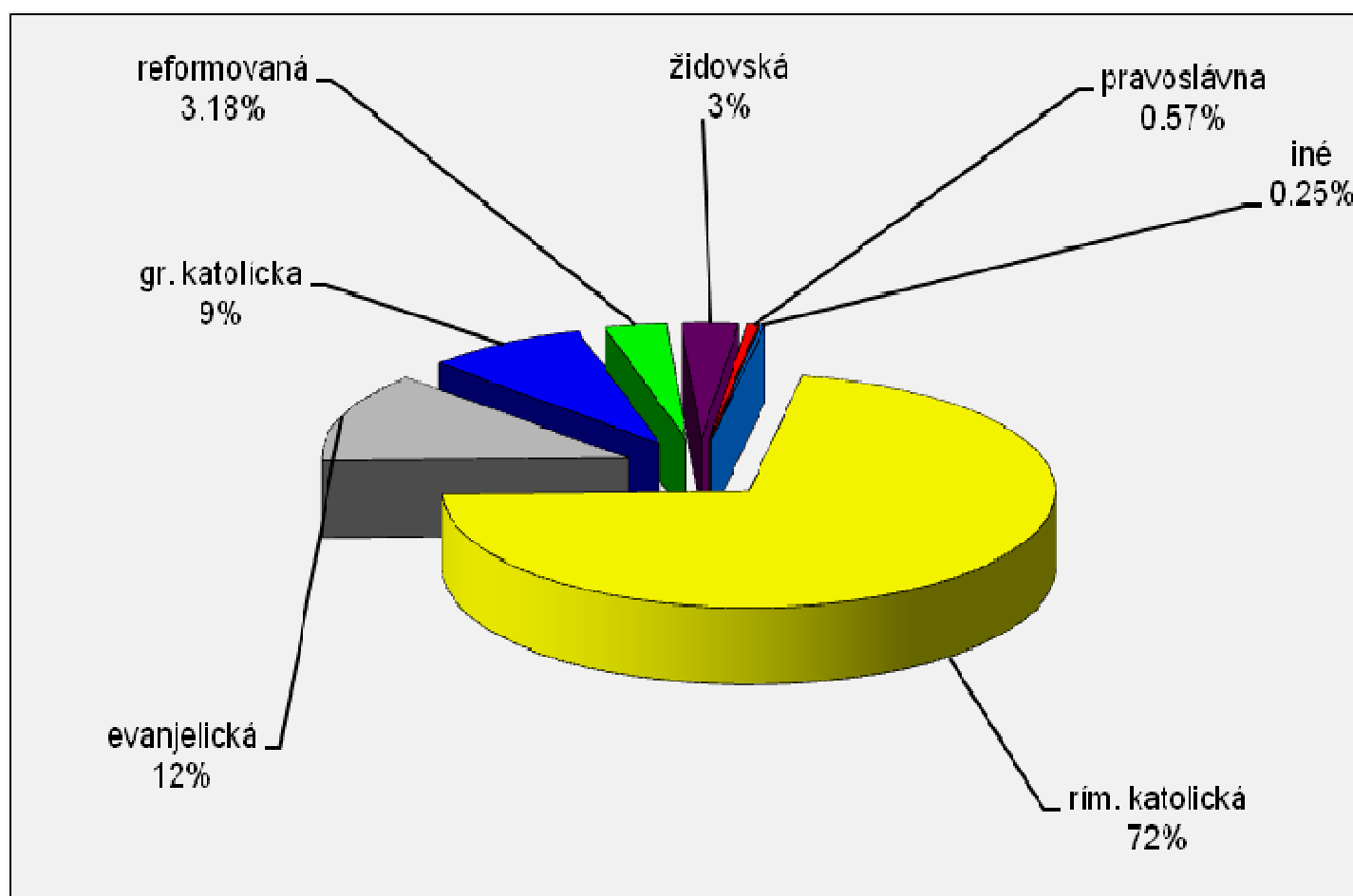
Mariánka



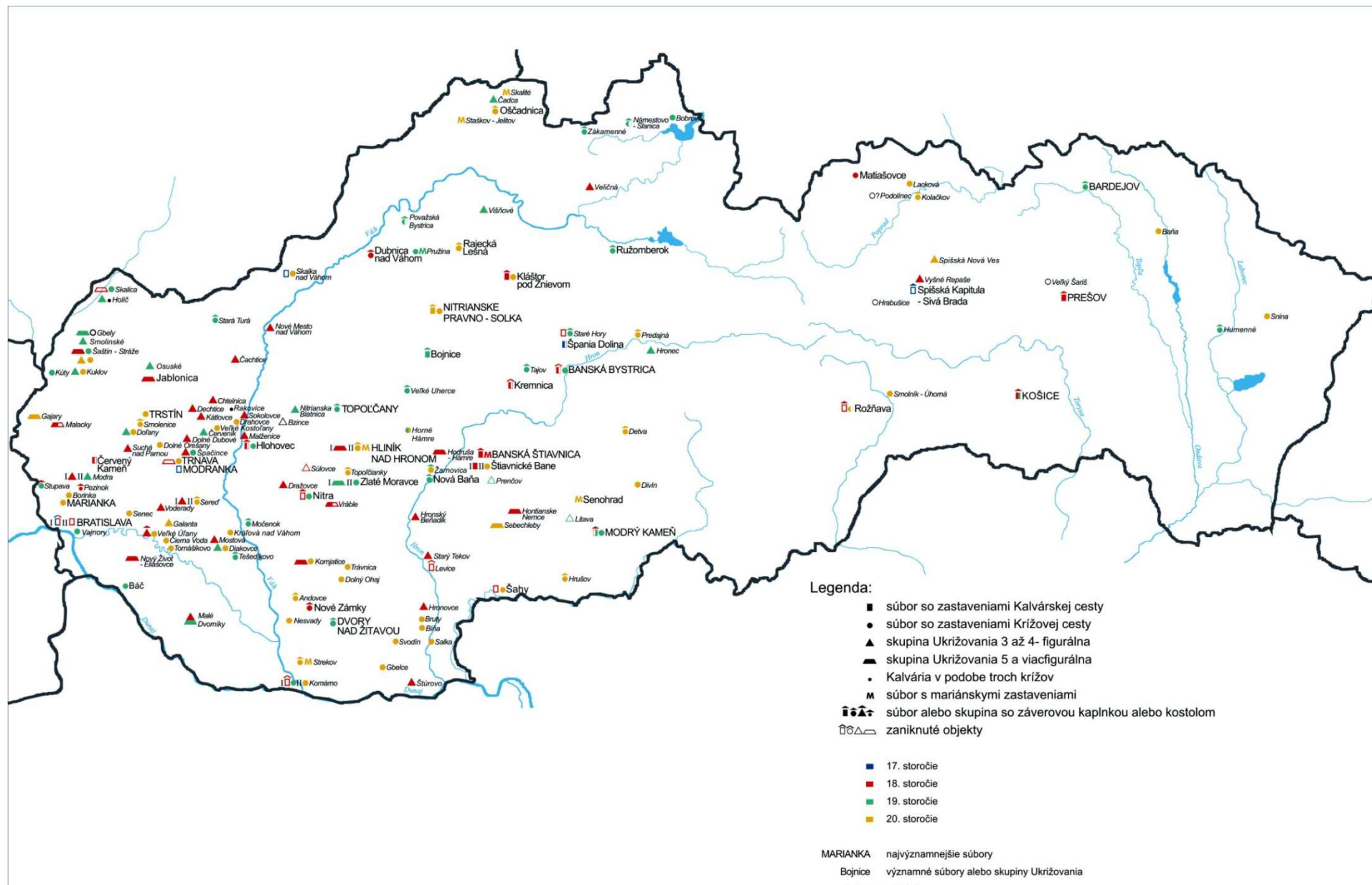
Prehľad vlastníctva nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok



Podiel cirkví na vlastníctve nehnuteľných NKP



Kalvárie na Slovensku



EVIDENČNÝ LIST nemovitej kultúrnej pamiatky

(3) Kraj

Východoslovenský

(4) Č. por.

Vs 4142



(5) Názov (označenie) pamiatky

Meštiansky dom

(7) Ochranné pásmo

(6) Bližšie označenie umiestenia pam.

Osada (štvrť)

č. p.

Ulica (námestie)

č. p. 52

Námestie Republiky

(8) Vlastník (správca)

oúvz - stredisko Jelšava

(9) Popis pamiatky (spolu so sochárskou, maliarskou, popr. inou výzdobou)

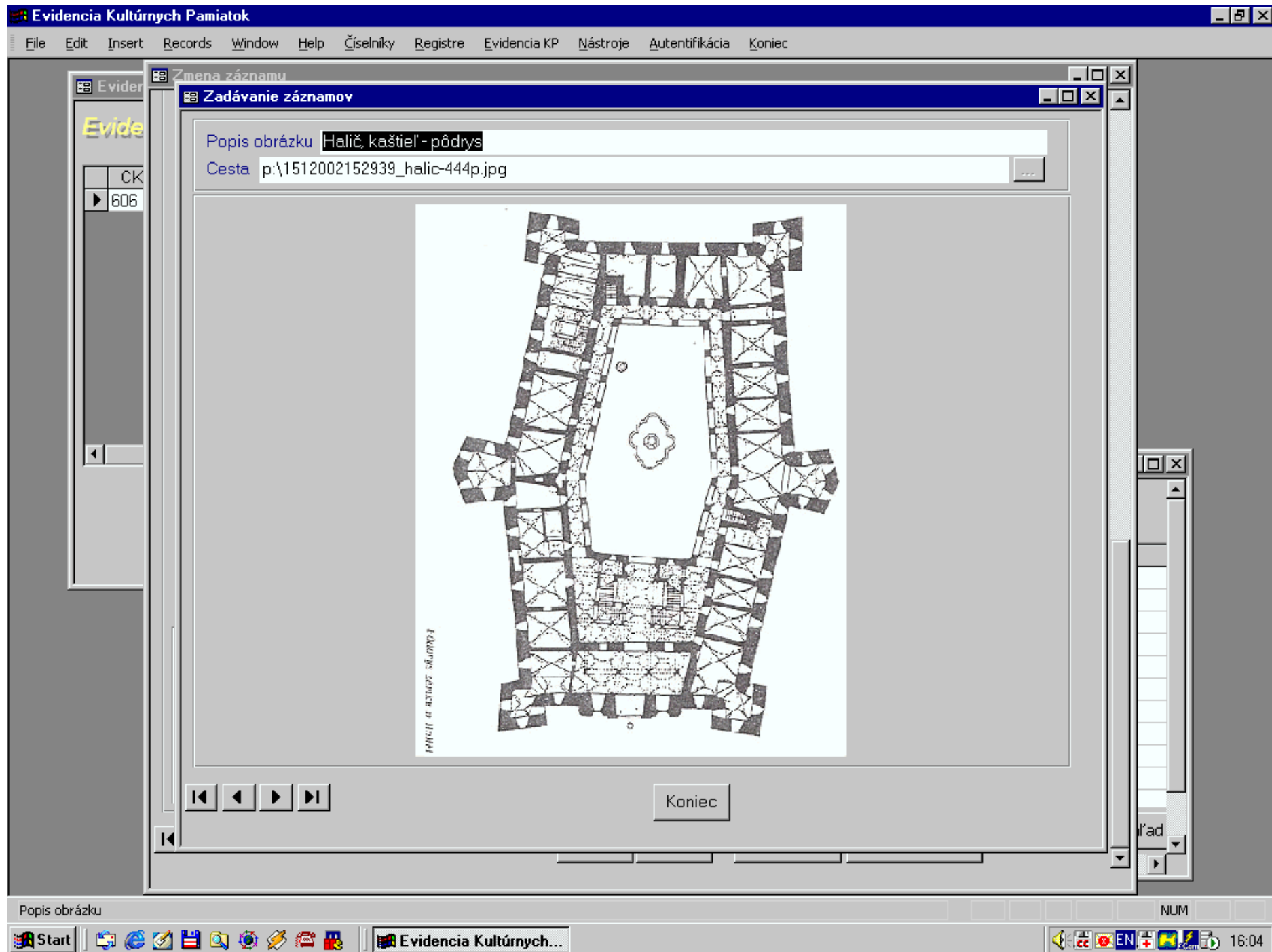
Rokokový z 2. pol. 18. stor. klasicisticky upravovaný po veľkom požiari mesta v roku 1829.

Abecedný triedič

(10) Časové, slohové a autorské určenie

Rokokový z 2. pol. 18. stor.

(11) Pamiatkové movité zariadenie



Evid

Evide

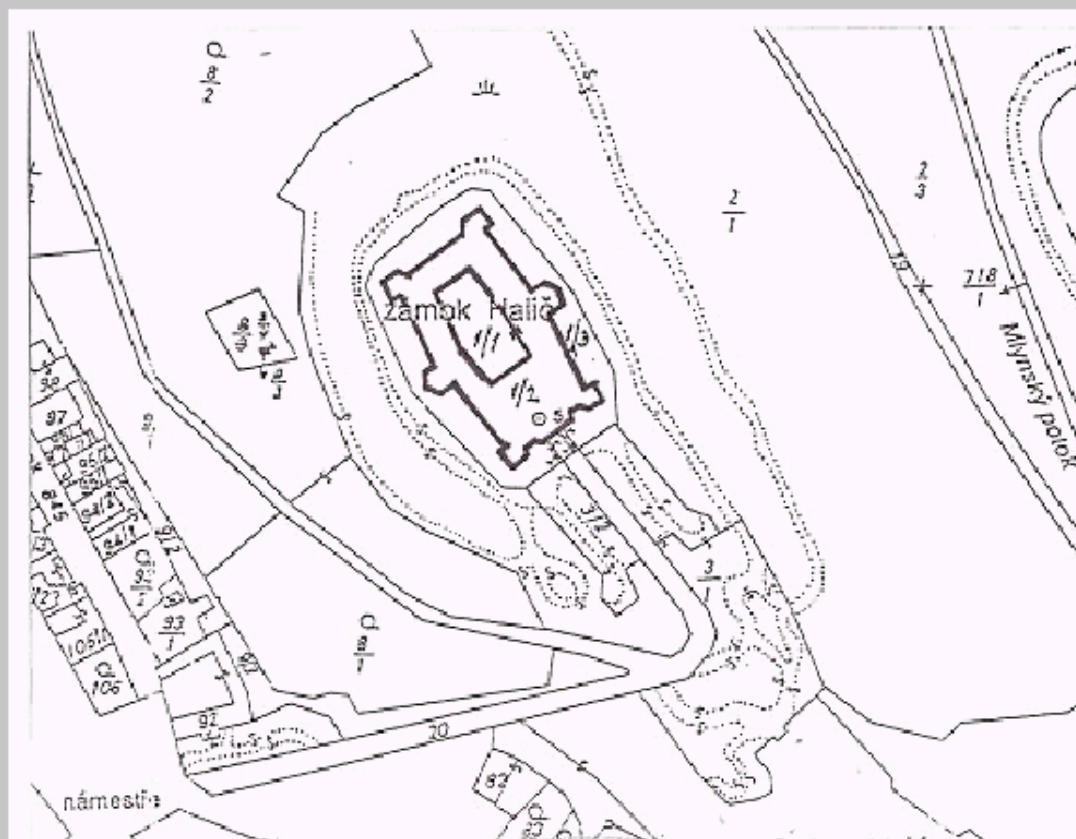
CK
606

Zmena záznamu

Zadávanie záznamov

Popis obrázku -halič, kaštieľ - situácia na katastrálnej mape

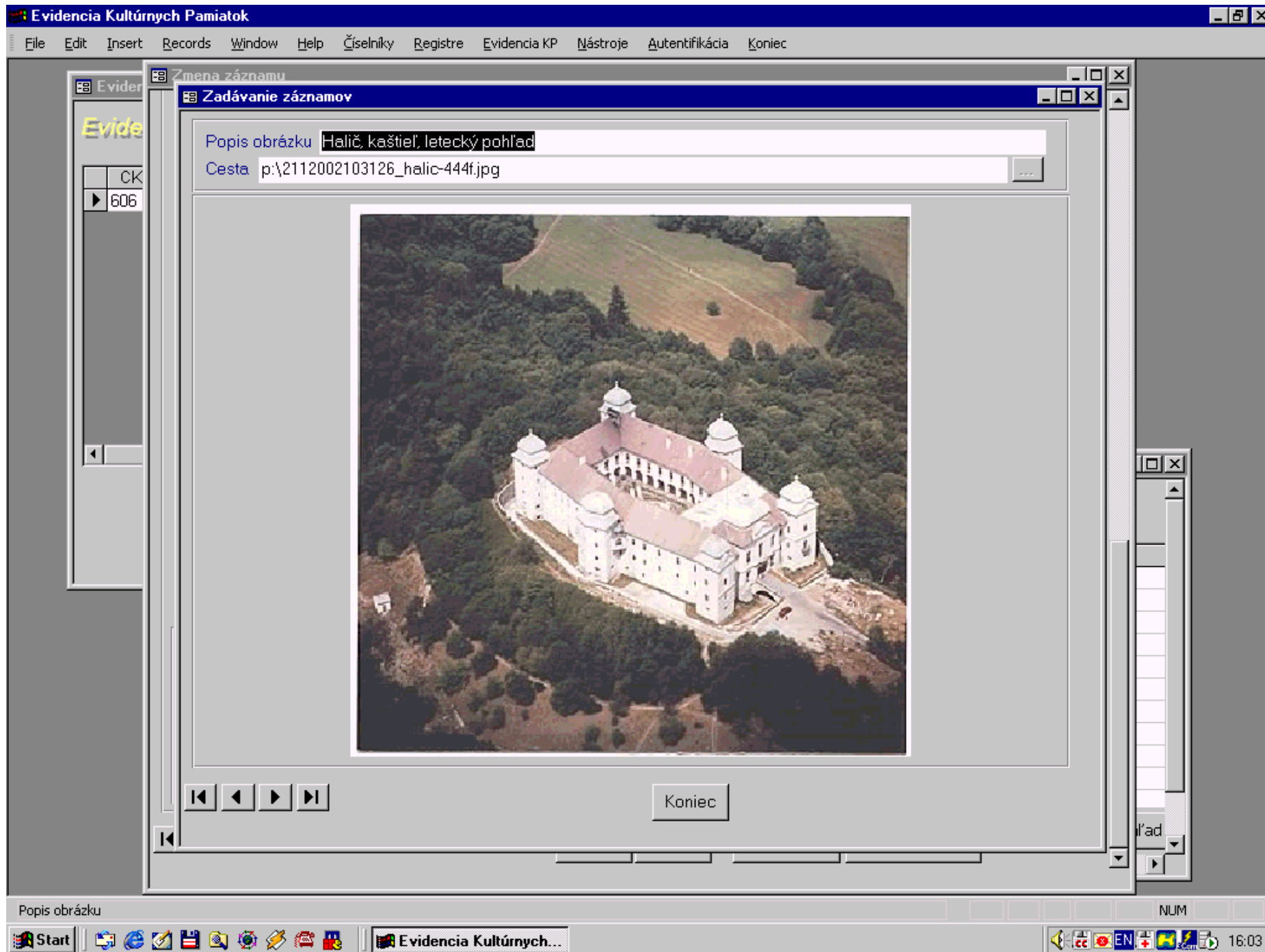
Cesta p:\1512002153059_halic-444s.jpg



Koniec

Popis obrázku

NUM



Prehľad počtu pamiatkových objektov ľudovej architektúry podľa okresov Slovenska

