

Digitalizácia zbierok a fondov Slovenskej národnej galérie
Michal Čudrnák

Grafické spracovanie snímok diel výtvarného umenia
Vratko Tóth



~ Chronológia

1997/1998

- >>V GIC bol spracovaný prvý CD ROM s digitálnymi snímkami
- >>Bol zakúpený skener *UMAX S-600*, v prevádzke najskôr v GIC, neskôr dostávajú úlohu skenovať diapozitívy „civilí“

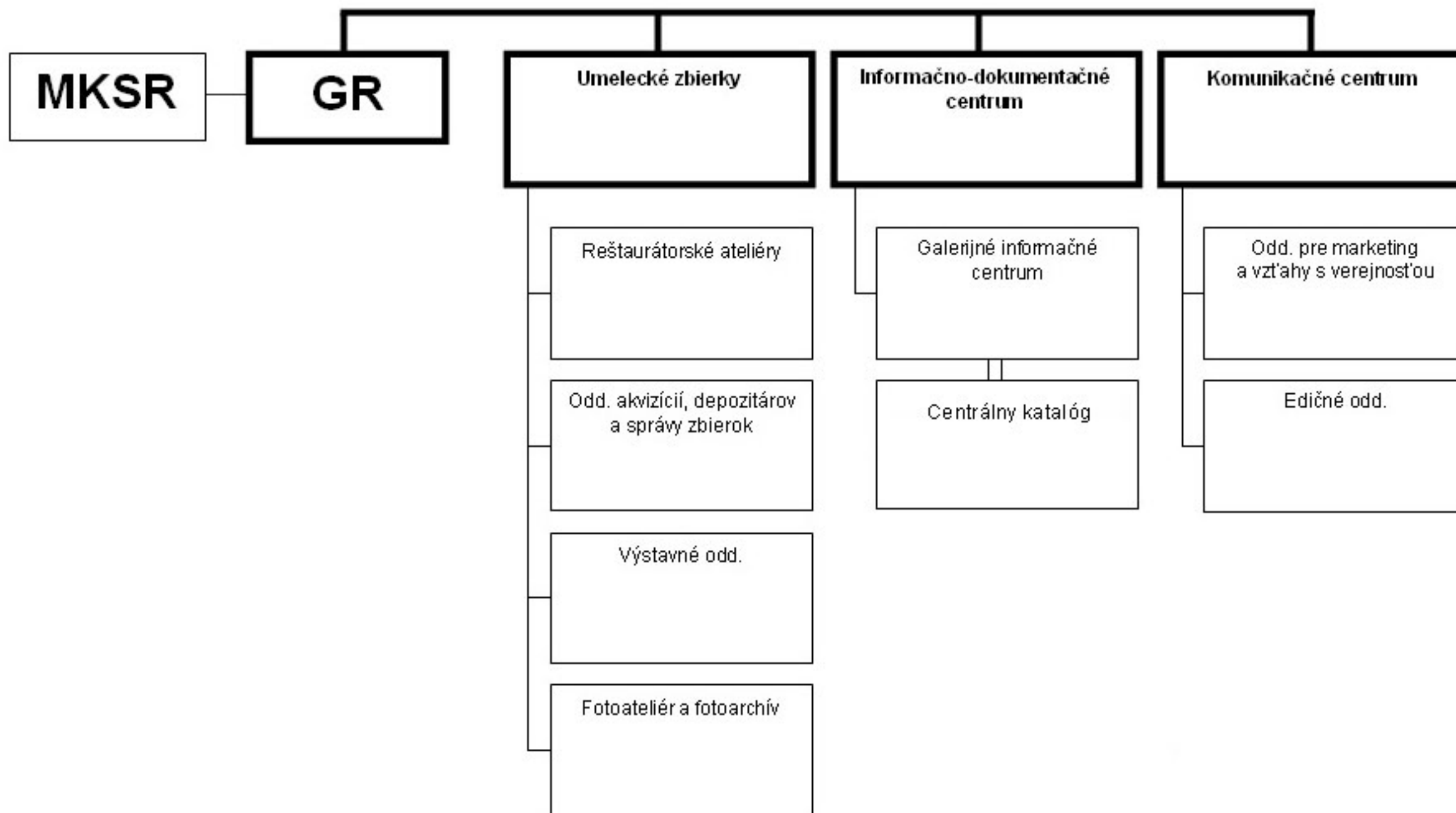
2002/2003

- >>Bola nasadená nadstavba pre prezentáciu údajov a snímok z CEDVU na internete (systém je dodnes prístupný cez *www.sng.sk*)
- >>Pre Foto oddelenie bol zakúpený digitálny fotoaparát *Olympus E-20*

2004-2006

- >>Prvý rozsiahly digitalizačný projekt riešený dodávateľsky (depozitár slovenskej maľby 20. storočia)
- >>Ustanovené interné pravidlá a pracovné postupy pri digitalizácii

~ Organizačná štruktúra / digitalizačný pohľad



~ Externá spolupráca

* sken

>>*Fotosken/Vratko Tóth* - výtvarné diela (analógové aj digitálne predlohy, aj samotné diela)

>>*Microform* - archívne dokumenty

grafické štúdiá, autori diel - výtvarné diela

>>*Artpetrus* - "top" výtvarné diela (predlohy sú samotné diela)

* postprocessing

>>*Fotosken/Vratko Tóth* - výtvarné diela

>>*grafické štúdiá, autori diel* - výtvarné diela

* fotografi

>>Pavol Breier, Juraj Bartoš...

~ Digitalizačné projekty

* kľúč pre výber:

ucelené zbierky

>>19. storočie, gotické a barokové umenie, stála expozícia v Strážkach

operatívne podľa potreby

>>žiadosti, výstavy, výskum

* externe od roku 2006

prvý projekt – depozitár maľby 20. storočia

aktuálne projekty - výber "naj" diel rôznych výtvarných druhov na muzálnom skeneri

~ Technické vybavenie - interné

* monitory *Eizo CG 19*

* kalibračný kolorimeter
X-Rite Eye One Display 2

* skenery

HP ScanJet 7890

Epson Perfection V700 Photo

* digitálny fotoaparát

Canon EOS 400D

* príslušenstvo

svetelný stan, stojany...

~ Metadáta záznamov diel

Editovať digitálny/analógový záznam: náhľad

Základné údaje

Názov: Náhľad
Popis: Primárny obrázok
Organizácia: Slovenská národná galéria, SNG
Aktivity: Breier, Pavol - Autor záznamu diela [Vytvorené, , , 2009-01-09]; Tóth, Vratko - Autor úpravy záznamu [Vytvorené, Korekcia farieb, nato
Kvalita: Kvalita 1 Kategória: Primárny obrázok
Uložil: admin
Meno súboru: SNG--0_1006--0.jpg MIME typ: image/jpeg
 Primárny obrázok

Tech. údaje

```
</mix:BasicImageInformation>  
<mix:ImageAssessmentMetadata xmlns="http://hul.harvard.edu/ois/xml/ns/ihove">  
  <mix:SpatialMetrics>  
    <mix:samplingFrequencyUnit>2</mix:samplingFrequencyUnit>  
    <mix:xSamplingFrequency>  
      <mix:numerator>275</mix:numerator>  
    </mix:xSamplingFrequency>  
    <mix:ySamplingFrequency>  
      <mix:numerator>275</mix:numerator>  
    </mix:ySamplingFrequency>  
  </mix:SpatialMetrics>  
  <mix:ImageColorEncoding>  
    <mix:bitsPerSample>  
      <mix:bitsPerSampleValue>8,8,8</mix:bitsPerSampleValue>  
      <mix:bitsPerSampleUnit>integer</mix:bitsPerSampleUnit>  
    </mix:bitsPerSample>  
    <mix:samplesPerPixel>3</mix:samplesPerPixel>  
  </mix:ImageColorEncoding>  
</mix:ImageAssessmentMetadata>
```

Autorské práva

licencované

Editovať aktivitu

Autor

Meno	Popisné m...	Dátum od	Dátum do	Štátna pris...	Rola
Tóth, Vratko					Autor úpra...

Aktivita

Zdroj snímania: ID zdroja:
Typ úprav: Korekcia farieb, natočenie, ostrenie Typ datovania: Vytvorené

Datovanie

Zobrazenie:
Najskôr: 2009-01-09 Najneskôr: 2009-01-09