



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Digitálny informačný systém kultúry — SLOVAKIANA

Mgr. Pavel Antalík - Ministerstvo kultúry SR

Mgr. Peter Marman PhD. – SWAN a.s.

Ing. Dušan Slivka – IBM Slovensko s.r.o.



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Genéza

- Lisabonská stratégia – Akčný plán eEurope
- Politika informatizácie SR (2002)
- Stratégia informatizácie spoločnosti v podmienkach SR a akčný plán stratégie (2004)
- Programové vyhlásenie vlády (aug. 2006)
- Stratégia rozvoja PFI a obnova ich národnej infraštruktúry (2008)





MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



IS sektorových agregátorov v rezorte kultúry

Knižnice	<i>Program elektronizácie knižníc</i> (Slovenská národná knižnica) KIS3G - spoločný knižnično-informačný systém VIKS - Virtuálna knižnica Slovenska (digitálna knižnica)
Múzeá	<i>CEMUZ – Centrálna evidencia múzejných zbierok</i> (Slovenské národné múzeum)
Galérie	<i>CEDVU – Centrálna evidencia diel výtvarného umenia</i> (Slovenská národná galéria)
Výskumno vývojové a vedecké pracoviská	<i>Národný korpus slovenského jazyka a projekt informatizácie jazykovedného výskumu,</i> (Slovenská akadémia vied)
Kultúrno-osvetové a vzdelávacie organizácie a ďalšie pamäťové organizácie a ich projekty	<i>AIS OP – Automatizovaný informačný systém ochrany pamiatok</i> (Pamiatkový úrad) <i>Geografický informačný systém pamiatok</i> (Pamiatkový úrad) <i>THEISA – Divadelný informačný systém</i> (Divadelný ústav) <i>LINDA – Databáza literárnych informácií</i> (Literárne informačné centrum) <i>SNORKA – Hudobná databáza</i> (Hudobné centrum) <i>SKCINEMA – Filmová databáza</i> (Slovenský filmový ústav) <i>IS DIZAJN – Informačný systém pre dizajn</i> (Slovenské centrum dizajnu)



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Východiská a projekty vo svete



- Google – vyhľadávanie kníh
- Europeana – európska digitálna knižnica
- UNESCO – svetová digitálna knižnica
- Open Content Alliance - Internet Archive
- JSTOR – úložisko odborných časopisov (MUSE)
- ARTstor
- Perseus Digital Library Projekt
- Microsoft - Live Search Books
- The Florida Center for Library Automation
- Národná knižnica Austrálie
- Národná knižnica Francúзка, Holandská kráľovská knižnica, Britská knižnica
- Národní knihovna České republiky



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Integrovaný informačný systém pre dlhodobú archiváciu, organizáciu a sprístupnenie digitálneho kultúrneho obsahu

The screenshot shows the 'slovakiana' portal, a digital library system. The header features the 'slovakiana' logo and the tagline 'Užívajte v digitálnom informačnom systéme MK SR'. A navigation bar includes links like 'Vítejte', 'Pracovná skupina', 'Národný agregátor', 'Slovakia Online', and 'Národný register autorit'. The main content area is divided into two columns. The left column has sections for 'Obsah denníka', 'Linky' (with a link to 'Pracovná skupina DISK'), and 'Noviny' (featuring 'Novinky SNK' and 'Spojenie databáz v KIS VIRTUA'). The right column is titled 'Portál kultúry' and contains two paragraphs describing the portal's role as a central access point for cultural information and its use of modern Web 2.0 technologies.

Portál kultúry

Portál kultúry slúži ako centrálny prístupový bod ku údajom, databázam, zbierkam a objektom, ktoré sa spracúvajú v informačných systémoch organizácií, ktoré sú v zriaďovateľskej pôsobnosti MK SR. Služby sú ponúkané rôznym skupinám používateľov od širokej verejnosti až po odborných pracovníkov. Pre inštitúcie v rezorte MK SR, múzeá, knižnice a ostatné organizácie je portál jedným z prístupových miest k ich ponúkaným službám. Cieľom portálového riešenia je okrem prezentácie umeleckých diel v digitalizovanej forme, tiež využiť portál ako platformu pre poskytovanie rôznych typov služieb, vytváranie komunit užívateľov a umožniť prístupujúcim užívateľom možnosti vzdelávania v požadovaných oblastiach alebo jeho využitie pre vedecké a výskumné účely.

Portál kultúry bude platforma využívajúca moderné prvky Web 2.0 technológií a okrem vyhľadávania a prezentácie diel a poskytovania súvisiacich služieb bude zameraný na zdieľanie informácií a vytváranie tzv. sociálnych sietí. Z vnútorného pohľadu bude agregátorom obsahu jednotlivých inštitúcií rezortu kultúry na druhej strane môže tiež využívať služby nadnárodných riešení ako je Európska digitálna knižnica.

Z pohľadu inštitúcií je Portál kultúry miesto pre vytváranie rôznych partnerstiev na národnej alebo medzinárodnej úrovni, zdieľanie informácií a priestorom pre marketingovú komunikáciu týkajúcu sa prezentovaného obsahu alebo udalostí, ktoré inštitúcia organizuje. Infraštruktúra portálu bude umožňovať realizáciu nových projektov na svojej platforme vo forme nových služieb, alebo sprístupnenie existujúcich služieb jednotlivých inštitúcií.

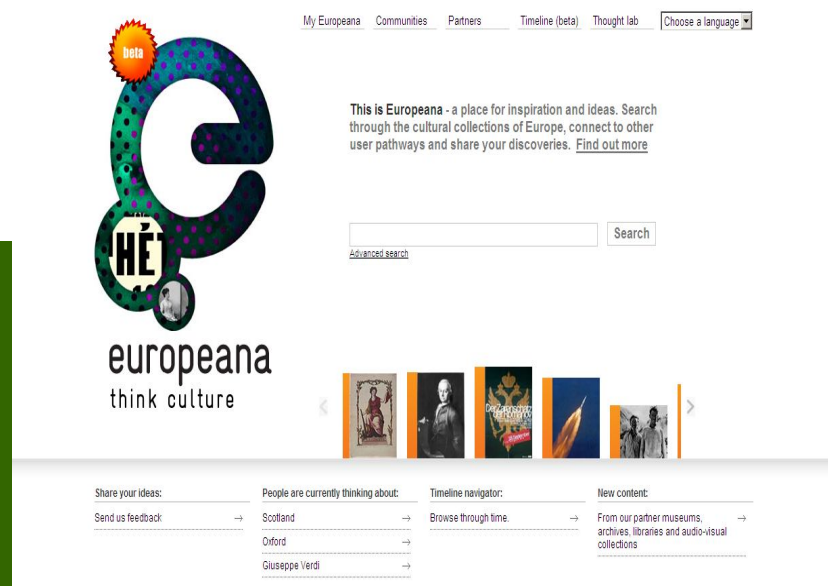


MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EUROPEANA

- Portál európskeho kultúrneho dedičstva
- Odpoved' na aktivity Google s digitalizáciou
- Koordinácia s aktivitami UNESCO
- Priorita EÚ
- www.europeana.eu





MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVAKIANA

Fazety

Autor [Viac \(100\)](#)

[Lörincz, Július \(1940\)](#)
[Medňanský, Ladislav \(1757\)](#)
[Hložník, Vincent \(1132\)](#)
[Fuľa, Ľudovít \(900\)](#)
[Iľevan, Eugen \(794\)](#)
[Martinček, Martin \(753\)](#)
[Schwartz, Štefan \(733\)](#)
[Galanda, Mikuláš \(668\)](#)
[Bednár, Štefan \(526\)](#)
[Weisz-Kubinčan, Arnold Peter \(505\)](#)

Typ diela [Všetky \(18\)](#)

[kresba \(18853\)](#)
[grafika \(13549\)](#)
[malíarstvo \(6873\)](#)
[užitkové umenie \(6239\)](#)
[sochárstvo \(2832\)](#)
[fotografia \(2650\)](#)
[sochárstvo insitné \(546\)](#)
[malíarstvo insitné \(531\)](#)
[umelecké remeslo \(444\)](#)
[sochárstvo ľudové \(253\)](#)

Datovanie

[1900-1999 \(41508\)](#)
[1800-1899 \(5733\)](#)
[1700-1799 \(2600\)](#)
[1600-1699 \(1651\)](#)
[1500-1599 \(714\)](#)
[1400-1499 \(162\)](#)
[2000-2099 \(50\)](#)
[1300-1399 \(16\)](#)
[1200-1299 \(6\)](#)
[1000-1099 \(1\)](#)

Zlievači [SVK:SNL.O. 14](#)

Autor [Belan, Ctibor](#)

Typ diela malíarstvo

Datovanie 1949

Technika enkaustika

Vlastník SNL

Zdroj sng

Pôvodný kontext <http://cedvu.eea.sk:8080/fedora/get/SVK:SNL.O.14>

Poznámka 20. storočie, polovica, 1949
pr. i. č. 9

Použitý materiál lepenka

Útečenci [SVK:SNL.O. 1481](#)

Autor [Majerník, Cyprián](#)

Typ diela malíarstvo

Datovanie 1943

Technika olej

Vlastník SNL

Zdroj sng

Pôvodný kontext <http://cedvu.eea.sk:8080/fedora/get/SVK:SNL.O.1481>

Poznámka 20. storočie, 1. polovica, 1943

Použitý materiál plátno

Slovenské hody [SVK:SNL.O. 1339](#)

Autor [Malý, Gustáv](#)

Typ diela malíarstvo, obraz závesný

Datovanie 1929-1930

Technika olej

Vlastník SNL

Zdroj sng

Pôvodný kontext <http://cedvu.eea.sk:8080/fedora/get/SVK:SNL.O.1339>

Poznámka 20. storočie, 1. polovica, 1929-1930

Použitý materiál plátno

Zlita de France [SVK:SNL.O. 1407](#)

-Slovenská EUROPEANA

- Harvestovanie obsahu z inštitúcií v rezorte a jeho agregovanie a prepájanie

-Prezentácia digitálneho obsahu cez Portál kultúry

-Podpora digitalizácie

-Centrálne registre



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVAKIANA

- 1993: Register kultúry
- 2002: zmena na Portál kultúry
- 2004: Pracovná skupina pre interoperabilitu
- 2007: Digitálny informačný systém v rezorte kultúry – etapa I., etapa II.
- 2008: Pracovná skupina pre DISK-Slovakiana



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVAKIANA vs EUROPEANA

Europeana	Stav	Objektov
2005	Iniciatívna	
2008	Prototyp	2 miliónov
2010	Prevádzka	6 miliónov

Slovakiana	Stav	Objektov
2007	VO, Zmluva	
2008	Pilot	1,5 milióna
2009	Prevádzka	2,5 milióna



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

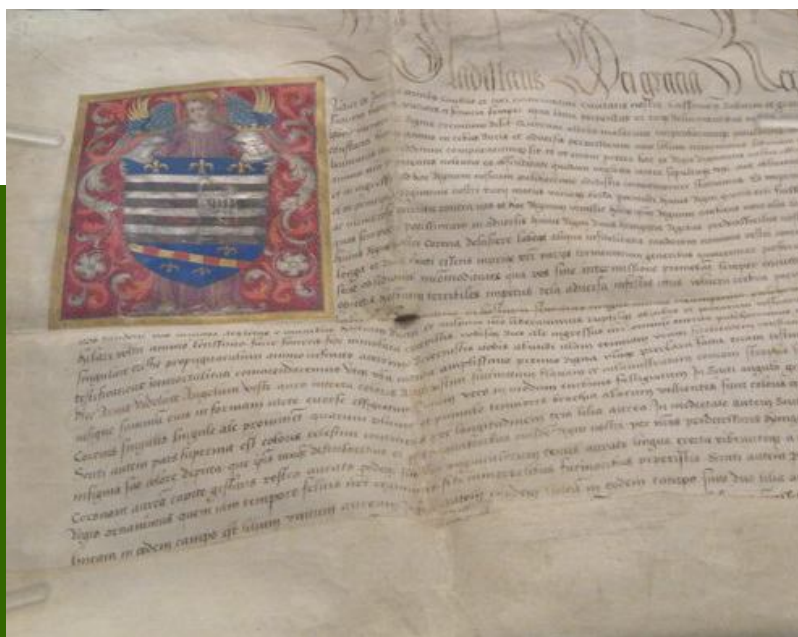


Agregátory v blízkom okolí

- Nemecko
- Stefan Gradman
- Viedie technický vývoj Europeany
- “... v Nemecku o DISK-u len snívame”
- Náklady na vývoj národného systému - 60 miliónov €
- Česko
- Fáza prípravy knižničného projektu
- Náklady na vývoj - 657 miliónov Kč
- Náklady na prevádzku - 70 miliónov Kč ročne
- Autority ČNK - od 1995



SLOVAKIANA a kultúrne dedičstvo



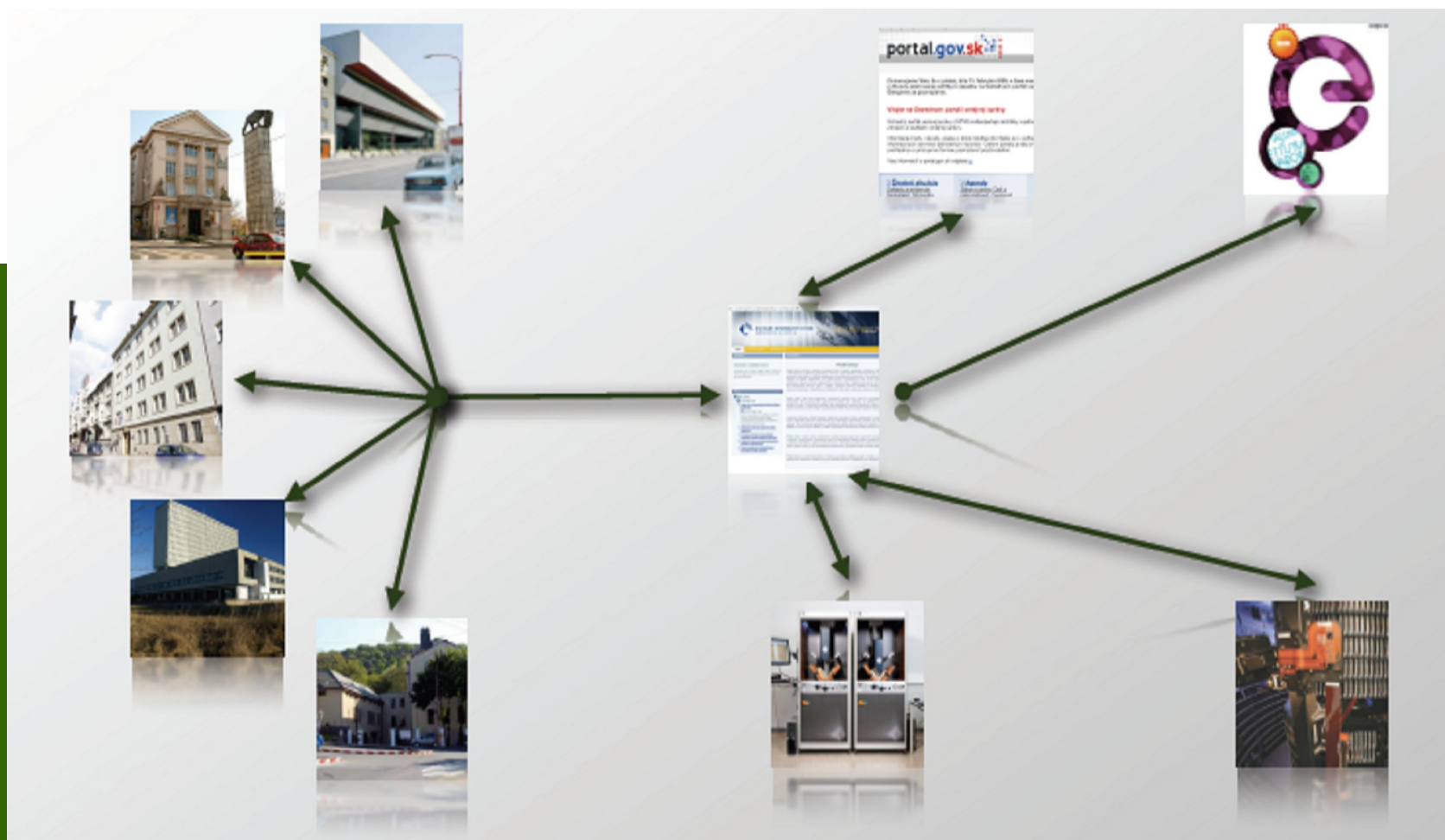
- Záchrana kultúrneho dedičstva a jeho uchovávanie
- Digitalizácia kultúrneho dedičstva
- Štrukturálne fondy EÚ
- Operačný program informatizácia spoločnosti
- 2.PO: Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií

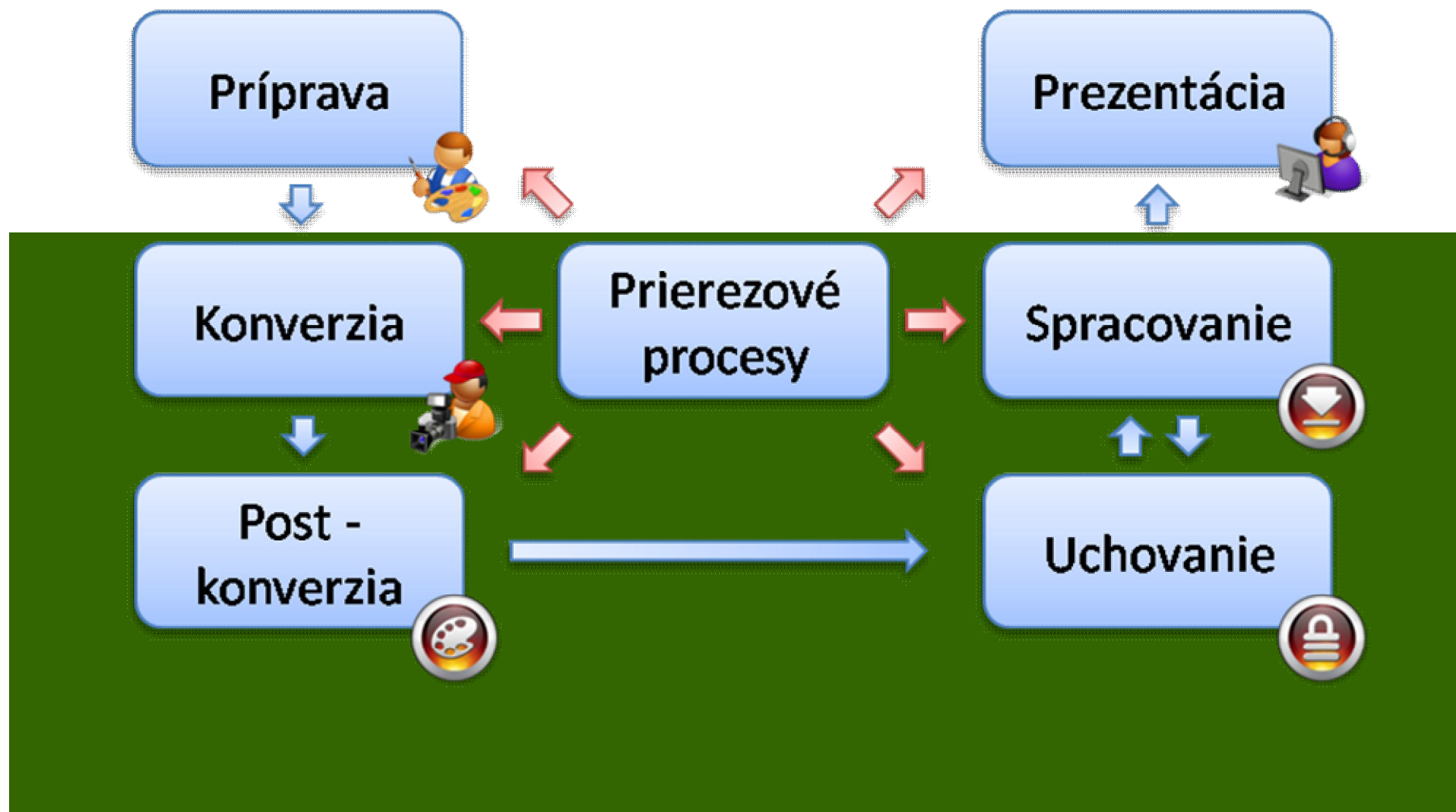


MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVAKIANA: podpora digitalizácie







MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Zakladné princípy v digitalizácii

- Automatizácia
- Paralelizácia
- Procesy vo veľkom
- Centralizácia
- Synchronizácia
- Plánovanie
- Monitorovanie





MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Podpora digitalizácie

- Plánovanie
- Reštaurovanie
- Digitalizácia
- Archivácia
- Pripojenie metadát
- Odovzdanie
- Spracovanie
- Nár. register kult. objektov
- Nár. register digitalizácie
- Manažment centrálného archívu
- Nár. agregátor, Nár. register autorít
- Rozhrania na inf. systémy inštitúcií
- Nár. register autorských práv
- Portál kultúry



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Integrácia inštitúcií

	SNK	SNM	SNG	PÚ	SFÚ	DÚ	UKB	SCD
Authority	Áno	Áno	Áno		Áno	Áno		Áno
Agregácia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno		
Archív		Áno	Áno				Áno	
Kiosky		Áno					Áno	



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Harvestovanie z inštitúcií



Inštitúcia	Počet objektov
SNK	910102
SNM	700048
SNG	53174
PÚ	15464
SFÚ	1992



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Dlhodobá archivácia - NDA



-**DAITSS** (Dark Archive In The Sunshine State)

-**Kopal** (Deutsche Bibliothek)

-**CASPAR** (Cultural, Artistic and Scientific knowledge for Preservation, Access and Retrieval)

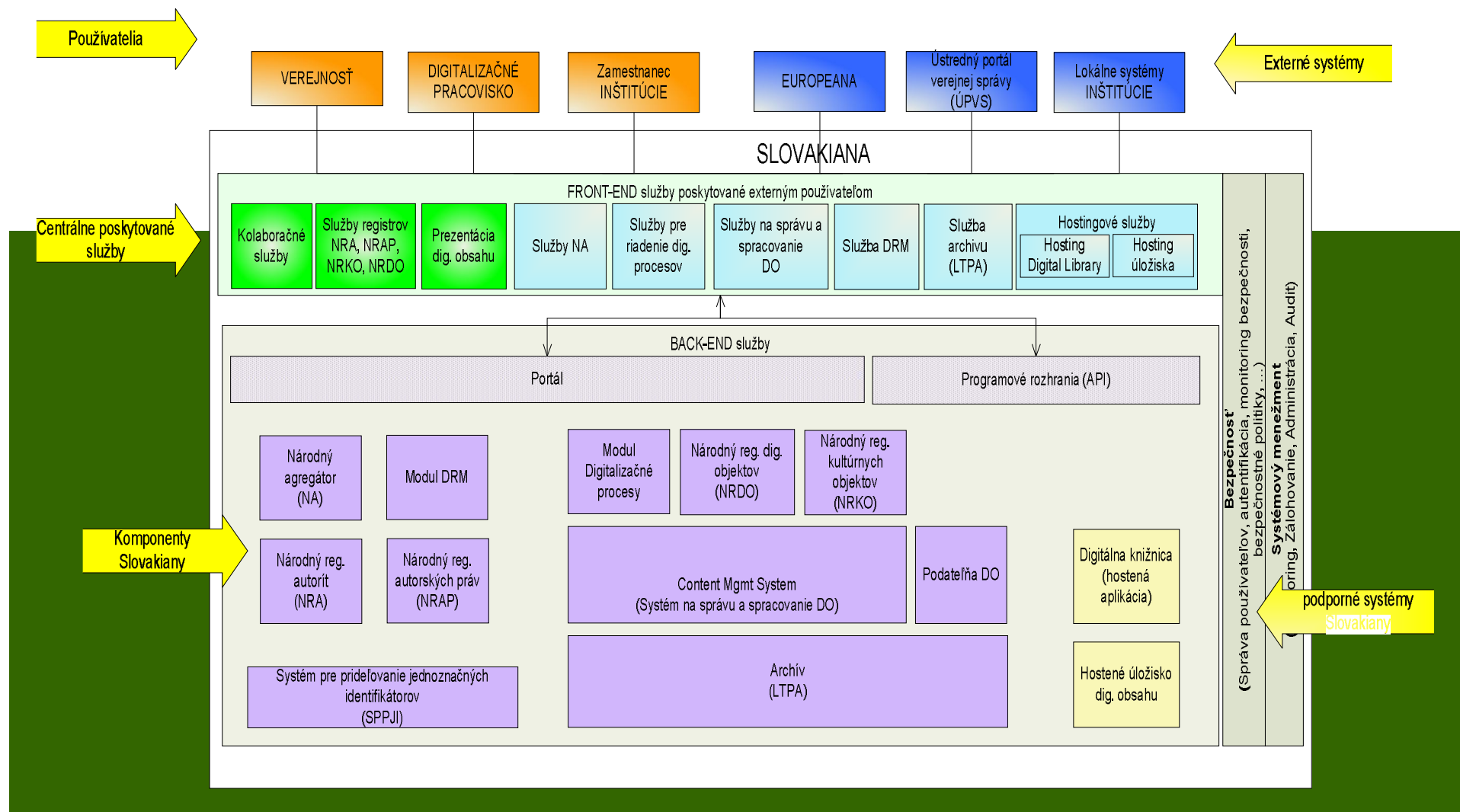
-**Digitálny archív Slovakiana**



MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Budúcnosť a ambície Slovakiana





Zhrnutie

- Priestor na zlepšenie súčasného stavu
- Vypracovanie metodických postupov (špirálové, iteračné zdokonaľovanie)
- Schválenie ŠU
- Centrálna úloha registrov v SLOVAKIANE
- Inštitucionálne zabezpečenie agiend a registrov
- Príprava digitalizačných plánov
- Realizácia národných projektov





MINISTERSTVO KULTÚRY SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Ďakujeme za pozornosť

pavel.antalik@culture.gov.sk

