

Digitálny informačný systém MK SR

Mgr. Pavol Antalík – Ministerstvo kultúry SR
Mgr. Peter Marman, PhD. – SWAN, a. s.

Obsah

1. Zadanie a realizácia DIS MK SR
2. DIS 2007 – sumarizácia výsledkov
3. DIS 2008 - 2009 – prehľad vývoja

I.

Situácia a vízia

DIS MK SR

Genéza I.

- Lisabonská stratégia – Akčný plán eEurope
- Deklarácia Národnej rady SR o ochrane kultúrneho dedičstva (2002)
- Programové vyhlásenie vlády (2002 –2006)
- Návrh Stratégie štátnej kultúrnej politiky a Akčného plánu úvodnej fázy implementácie kultúrnej politiky (2004)

Genéza II.

- Politika informatizácie SR (2002)
- Stratégia informatizácie spoločnosti v podmienkach SR a akčný plán stratégie (2004) - Národný digitálny obsah pre globálne siete - Podporovať budovanie národných digitálnych knižníc pre vedu, výskum, techniku a vzdelávanie, systémov elektronického publikovania a digitalizáciu národného dedičstva (otvorených národných digitálnych archívov, digitalizáciu fondov, zbierok pamäťových inštitúcií atď.)

Ciele I. etapy - zadanie

- vypracovanie projektovej dokumentácie – ktorá mala podať návrh cieľového riešenia Registra kultúry - DIS-u
- realizácia pilotného riešenia – v ktorej sa overili kľúčové technológie a správnosť navrhnutej architektúry cieľového riešenia vo funkčnom systéme ako i odhaliť potenciálne problémy
- audit informačných systémov – ktorý mal pre potreby riešenia realizovať zber kľúčových požiadaviek v rezorte
- konsolidácia, resp. migrácia dát vybraných pilotných inštitúcií – ktorá mala zahŕňať konsolidáciu dát vybraných inštitúcií tak, aby mohli byť premigrované do pilotného riešenia, resp. prezentované v pilotnom riešení

Realizácia pilotného riešenia

- Digitálny archív – systém na archiváciu dát
- Národný agregátor – systém na agregáciu metadát
- Portál – systém na prezentáciu obsahu v Národnom agregátore a základných funkcií Digitálneho archívu

Ďalšie pridružené aktivity

- Audit existujúcich informačných systémov
- Konsolidácia, resp. migrácia dát
- Prienik dát a komplexicita dát
- Návrh opatrení a akčný plán

II.

DIS MK SR 2007

Sumarizácia výsledkov

Východisková situácia

- Parciálne, fragmentované informácie s malou propagáciou
- Nedostatočne koordinovaní držitelia obsahu rozvíjajúci svoje informačné systémy v rezorte
- Rozbiehajúca sa digitalizácia i informatizácia
- Europeana (býv. EDL)

Projektová dokumentácia

- Monitorovanie vývoja Europeany
- Aktívna participácia na EU projektoch
- Zber požiadaviek
- Systém jednoznačnej a trvalej identifikácie
- Návrh architektúry riešenia
- Špecifikácia systému
- Návrh opatrení a akčný plán ďalšieho rozvoja riešenia

Pilotné riešenie

- Portál
- Národný agregátor (Súborný katalóg)
- Digitálny archív
- Digitálna knižnica (modelové prepojenie)

Audit IS

- Vybrané reprezentačné inštitúcie
 - Pilotné: SNK, SNG, SNM
 - Spolupracujúce: UKB, SFU, TASR, PU
- Audit informačných systémov (pre DIS)
- Dotazník a jeho vyhodnotenie
- Prieskum referenčných riešení

Dáta

- Pilotné inštitúcie – SNK, SNG, SNM
- Konsolidácia a migrácia dát
 - Získanie
 - Analýza
 - Úprava

III.

DIS 2008 – 2009

Prehľad vývoja

Ciele

- Hlavný cieľ: Prechod DIS-u z pilotného riešenia do produkčnej prevádzky
- Rozvinutie existujúcich služieb
- Pridanie nových služieb
- Uvedenie pre laickú verejnosť
- Koordinácia s Europeanou

Predpoklady

- Digitalizácia a konsolidácia dát vo všetkých sektoroch
- Integrácia a koordinácia informačných systémov v rezorte – implementácia štandardov Europeany
- On-line zber dát z hlavných informačných systémov
- Prezentácia kultúrneho dedičstva

Funkcie DIS-u

- Centrálny registre – integrácia
- Archívne úložiská – uchovanie
- Národný agregátor – zber metadát
- Portál – prístupový bod ku kultúrnemu dedičstvu
- Rozšírené služby

DIS 2008

- Register národných autorít
- Rozšírenie Digitálneho archívu
- Rozšírenie Národného agregátora
- Podporné moduly
- Integrácia a konsolidácia I. vlny inštitúcií
- Doplnkové služby pre verejnosť

DIS 2009 – I.

- Register kultúrnych objektov
- Register digitálnych práv
- Integrácia a konsolidácia ďalších inštitúcií
- Rozšírenia Portálu, Národného agregátora a Digitálneho archívu

DIS 2009 – II.

- Rozhrania na procesy digitalizácie
- Podateľňa digitálneho obsahu
- Systém pre správu dokumentov
- Rozšírená správa, monitoring, zvýšená bezpečnosť

Ďakujeme za pozornost'