

## PŘÍPRAVA A POSKYTOVÁNÍ DAT PO INTERNETU

*Jan Mottl, Albertina icome Praha s.r.o.*

### **Příprava, zpracování a poskytování dat po Internetu.**

Mohu vám s radostí oznámit, že i v letošním roce bude naše stanice vysílat pravidelný magazín Snažíme se, SEČ můžeme. Při přenosu tohoto pořadu bude experimentálně použita nová přenosová technologie.

Dovolte abych vás krátce seznámil s obsahem pořadu:

Aktuální zpravodajství z domova a možná i ze zahraničí. SAFE – prostředek pro přípravu, zpracování a poskytování dat po Internetu. Informace o projektu Digitalizace regionálních monografií a periodik. Anketa.

I toto je digitální dokument.

Pro případ, že se dostaneme při vysílání našeho magazínu do časové tísně, mám od režiséra povoleno, reportáž o produktu SAFE vypustit z pořadu. Nechci vás o ni ochudit, proto přikládám krátké povídaní. Všechny případné zájemce o tento produkt prosím, aby nás kontaktovali přímo na našem stánku.

### **SAFE,**

aneb jak bezpečně vytvořit, zpracovat, uložit a poskytnout digitální kopie.

Před několika lety jsme začali s digitalizací rukopisů a starých tisků. Naše zkušenosti z provozu digitalizačního pracoviště jsme využili při vytváření systému SAFE. Dokumenty vytvořené v tomto systému odpovídají doporučení UNESCO. Dodržování tohoto doporučení zaručuje nadčasovost vytvářených digitálních dokumentů. a jejich nezávislost na konkrétním programovém vybavení. K práci s těmito dokumenty stačí libovolný internetovský prohlížeč.

Pro tvorbu digitálních dokumentů jsme postupně vytvořili ucelené programové vybavení, které jsme rozdělili do tří základních na sebe navazujících celků. Výroba, archivace a zpřístupnění digitálních dokumentů.

### **SAFE – Výroba digitálních dokumentů**

Při hromadné výrobě digitálních dokumentů se zákonitě po čase dostanete do organizačních problémů. Program na řízení a kontrolu výroby digitálních dokumentů vám tyto problémy pomůže vyřešit. Vstupem do výroby je seznam požadavků na digitalizaci dokumentů. Výstupem je dokument v DOBM struktuře. Při výrobě jsou využívány samostatné programy pro vytváření

popisů, zpracování obrázků a kompletaci digitálního dokumentu do DOBM struktury.

### **SAFE – Archiv digitálních dokumentů**

Fyzický archiv

Na proces výroby navazuje archivace digitálních dokumentů. Program umožňuje zaznamenávat informace o uložení médií, vyhledání a editaci těchto informací. Uchovává naměřené hodnoty určující bezpečnost uložení digitální informace na CD-R médiu. Na základě výsledku měření stanovuje datum následné kontroly případně doporučí výrobu nové archivní kopie.

### **Digitální archiv**

Pro on-line poskytování digitálních dokumentů po Internetu umožňuje programové vybavení vytvářet soubory, které slouží k zpřístupňování digitálních dokumentů. Do digitálního archivu je možno přijímat i digitální dokumenty vytvořené na jiných pracovištích dodržujících DOBM strukturu.

Program umožňuje on-line editaci popisných dat dokumentů a následné zpětné vytvoření DOBM struktury pro uložení na přenosná média. Zároveň umožňuje i načtení dodatečně vytvořených of-line popisů.

### **SAFE – Poskytování digitálních dokumentů**

Program utváří v kombinaci s programem pro výrobu a archivaci logický celek. Jeho pomocí lze zadávat požadavky na jednotlivá pracoviště digitalizace. Zajišťovat přístup k dokumentu uloženému v digitálním archivu. Autorizovat přístup k jednotlivým digitálním dokumentům. Vyhledávat digitální dokumenty v databázi uložené v archivu. Vytvářet Výpisy provozních a uživatelských statistik. Zprostředkovávat editaci popisů digitálních dokumentů uložených v archivu a další činnosti související z poskytováním.

Zaujal Vás SAFE. Máte zájem o podrobnější informace. Určitě nás kontaktujte. Rádi Vám poskytneme další informace.