

Připravujeme

Digitální archiv bohemikálních publikací plně přístupný po Internetu

V rámci projektu Digitalizace mikromédií připravuje Národní knihovna ČR ve spolupráci s naší firmou zpřístupnění nově vznikajícího digitálního archivu významných bohemikálních publikací po Internetu. Tato služba je určena pro uživatele, který má přístup na Internet. Prostřednictvím Internetové sítě bude moci prohlížet katalogy digitálního archivu a vyhledávat v nich. Tak získá přehled o zdigitalizovaných dokumentech, zároveň také bude zveřejněn plán digitalizace. Hlavním přínosem systému pak bude možnost ON-LINE přístupu k digitálním kopiím. Vedle poskytovaných kopií na CD-ROM tak bude mít čtenář možnost buď volně nebo za poplatek přistupovat k obrazům digitální kopie přímo.

Jaký je přínos oproti klasickému způsobu?

- čtenář nemusí pro jednu stránku cestovat do studovny Národní knihovny ČR
- archiv je přístupný 24 hodin bez ohledu na otvírací hodiny knihovny
- čtenář kdykoli může přistoupit k libovolné stránce digitální kopie v archivu
- kdykoli si čtenář může prostřednictvím Internetu objednat CD-ROM s požadovaným ročníkem převedeným do digitální podoby, která mu bude zaslána poštou
- kdykoli si může objednat tištěnou kopii některé určité strany

Protože se bude v případě některých kopií jednat o placenou službu, bude server a přenos zabezpečen kryptografickými metodami prostřednictvím SSL vrstvy. Ta zajistí bezpečný přenos mezi knihovnou a čtenářem. Zamezí se tak možnosti neoprávněné objednávky nebo získání kopie.

Co bude čtenář potřebovat?

- Počítač s připojením na Internet.
- Prohlížeč WWW Netscape Navigator 3.0 a vyšší nebo Internet Explorer a vyšší.

Systém není závislý na platformě, tzn. že není důležité zda čtenář má k dispozici počítač PC nebo Macintosh, zda pracuje na platformě Windows nebo Unix.

Jak systém pracuje?

Uživatel se stane čtenářem digitálního archivu po vyplnění a odeslání registračního formuláře. Od té chvíle bude mít přístup ke službám poskytovaných informačním systémem kdykoli se připojí. Systém také automaticky založí účet, kde budou vedeny poplatky za placené služby.

Čtenář bude mít přístupný katalog obsahující záznamy o poskytovaných digitálních kopiích. V tomto katalogu bude také možnost vyhledávání. Tak čtenář získá nástroj, který výrazně urychlí hledání konkrétního titulu nebo také článků pojednávajících například o nějaké události.

Z katalogů bude moci čtenář přejít k digitální kopii a on-line nahlížet do popisu kopie nebo přímo na digitalizované obrazy dokumentů. Tyto digitální kopie budou ve shodném tvaru jako digitální kopie uložené na CD-ROM a budou respektovat předpis pro popisující strukturu digitálních kopií.

Pokud nebude čtenáři z jakéhokoli důvodu vyhovovat on-line přístup bude možno také objednat konkrétní CD-ROM nebo papírovou kopii určité stránky. Čtenář bude mít možnost přidat na svou objednávkovou stránku požadavek. Tyto požadavky se budou na objednávkové stránce kumulovat a před odesláním objednávky do knihovny bude čtenář informován o všech položkách, které chce objednat. Potvrzená objednávka bude zařazena do zpracování v knihovně a vyřízena v co nejbližším termínu.

Informační systém digitálního archivu není zamýšlen jako jednorázová aplikace, ale jako modulový systém. To naší firmě umožňuje jeho rychlé a spolehlivé nasazení. Zmenšují se tak náklady spojené s dalším vývojem tohoto systému a urychluje se doba realizace projektu. Důraz je kladen na bezpečnost komunikace a standardizaci použitých komponent.

Bližší informace Vám rádi poskytneme na požádání.