

INVIK*Net

Stále nový prostor pro knihovny

V současnosti je Státní technická knihovna v Praze jedinou knihovnou, která zpřístupňuje svoje fondy čtenářům nejen klasickým způsobem, ale i poskytováním digitálních kopií dokumentů po Internetu.

INVIK*Net umožňuje poskytovat tuto službu i ostatním knihovnám. INVIK*Net je komplexní řešení, které představuje dodávku technických prostředků, instalace software a integrování INVIK*Net do domovských WWW stránek. Nedílnou součástí je popsání metodika, technologické postupy celého pracoviště a řešení právních záležitostí týkajících se poskytování tohoto druhu služeb.

INVIK*Net umožňuje virtuální spojení fondů knihoven. Čtenář připojený k Internetu tak získá rychlý a jednoduchý přístup k digitálním kopiím dokumentů ze všech takto propojených knihoven. Při návštěvě knihovny nebude omezen ani časem a ani místem, odkud virtuální knihovnu navštíví.

Prospěšnost INVIK*Net pro čtenáře je zřejmá, ale ani knihovna nezůstane zkrátka. Mimo zkvalitnění a zefektivnění služeb jí statistický modul INVIK*Net poskytne zajímavé informace o požadavcích čtenářů. Vyhodnocení těchto informací v rámci virtuální knihovny může napomoci při koordinaci akvizic jednotlivých knihoven. Ve svém důsledku tak INVIK*Net může umožnit rozšíření nabídky primárních dokumentů.

K tématu INVIK*Net a poskytování digitálních služeb je možno zaslat dotazy a připomínky na e-mail INVIKnet@aip.cz. V případě zájmu vytvoříme na toto téma diskusní skupinu.

INVIK*Net jsme představili na podzim loňského roku společně se skupinou pracovníků INVIK týmu z STK. Při prezentacích INVIK*Net, jsme se setkali s velkým zájmem ze strany odborné veřejnosti. Doufáme, že ji nezklameme a že v letošním roce se podaří vytvořit základ opravdové virtuální knihovny.

Základní principy fungování INVIK*Net z hlediska poskytovaných služeb.

Základem technologie INVIK*Net je založení konta na zabezpečeném INVIK*Net WWW serveru na základě smlouvy s uživatelem. To umožňuje instituci poskytovat elektronické služby (digitální kopie primárních dokumentů ze svých či zprostředkovaným fondů) právě jen takto autorizovaných uživatelům. Uživatelské konto zajišťuje autorizaci objednávek digitálních kopií a poskytuje uživateli kromě přístupu k nově „dodaným“ kopiím také přehled již vyřízených objednávek včetně čerpání finančních prostředků. Veškerá komunikace uživatele s příslušnou knihovnou probíhá prostřednictvím WWW stránek zabezpečeným protokolem https.

Základní principy fungování INVIK*Net z hlediska provozu systému.

Na základě podané žádosti o založení uživatelského konta a složení finanční hotovosti, správce INVIK*Net zakládá jednotlivá uživatelská konta. Tím se rozumí vytvoření záznamu uživatele v databázi uživatelů INVIK*Net, registrace a validace finanční hotovosti a vytvoření chráněného uživatelského adresáře, tj. konta na INVIK*Net WWW serveru. Požadavky na digitální kopie primárních dokumentů, které uživatelé odeslali prostřednictvím WWW formuláře ze svých uživatelských kont, se automatizovaně začlení do databáze požadavků. Pracovník vyřizující objednávky je dostane v podobě výpisu dosud nevyřízených požadavků. Knihovna pak objednaný dokument obstará a podle požadavku ho naskenuje. Pořízenou digitální kopii pak pracovník přesune do příslušného uživatelského adresáře na zabezpečeném WWW serveru. Systém z údajů uvedených v objednávce automaticky vypisuje anotaci vyřízené objednávky, která obsahuje odkazy na jednotlivé soubory připravené ke stažení protokolem https. Systém dále kontroluje stav finančního konta, odečítá příslušnou částku za vyřízení objednávky, vytváří a vystavuje přehled dosud poskytnutých služeb a nabízí také možnost automatizované korespondence systému s uživatelem.