

Integrovaný knihovní systém KpwinSQL

Petr Štefan

Firma **KP-SYS, spol. s r. o.**, dodává na náš trh integrované automatizované knihovnické systémy již od roku 1995. Systém KpwinSQL je vytvořen na profesionálním základě s využitím mnohaleté zkušenosti s vývojem knihovních systémů. Jako programovací jazyk je použit Borland C++ Builder, data jsou uložena v SQL databázi Firebird. SQL databázový server Firebird je možno provozovat na mnoha platformách (např. Windows, Linux) u velkých instalací nebo ho lze provozovat na tomtéž počítači, na kterém je spuštěn program KpwinSQL u jednorázové verze v malé knihovně. Na rozdíl od některých konkurenčních systémů, které používají pro ukládání dat velmi problematické a nestabilní DBF soubory, systém KpwinSQL ve všech verzích využívá SQL databázi Firebird, která je nejenom výkonná a stabilní, ale je, a to je důležité pro malé knihovny, **ZDARMA**. Se systémem mohou pracovat profesionální i neprofesionální knihovníci. Najde uplatnění ve všech typech knihoven – v městských knihovnách, v lidových knihovnách, v odborných knihovnách, v lékařských knihovnách, v muzeích, v archivech, v univerzitních a školních knihovnách.

Program obsahuje běžné moduly, jako akvizice, katalogizace, výpůjční modul, správa seriálů, správa systému, tiskový generátor. Nedílnou součástí je integrovaný klient Z39.50 pro snadné stahování záznamů z externích bází, např. z JIB (Jednotné informační brány) a dalších zdrojů. Jednotlivé moduly se neotevírají do samostatných „windows oken“, ale jsou v jednotlivých samostatných záložkách. To umožňuje elegantní, jednoduchou a nezávislou současnou práci ve více modulech najednou.

Katalogizace – zpracování dokumentů

V tomto modulu se provádí kompletní zpracování dokumentů. Ve všech verzích programu jsou zde připravené pracovní listy pro jednotlivé typy dokumentů, jako jsou monografie, periodika, články, hudebniny, audiovizuální dokumenty a další. Tyto pracovní listy jsou standardně po instalaci předdefinovány dle definice minimálního záznamu. Uživatel nemusí kupovat pro každý typ dokumentu speciální modul, ale má systém, ve kterém může zpracovávat a evidovat celou řadu různých typů dokumentů, které si vybere v konfiguraci.

Dokumenty používají pro svou práci autority a rejstříky. Autority mají také svoje definovatelné pracovní listy a jsou svázány s dokumenty; to znamená, že každá změna autority se automaticky projeví ve všech záznamech, kde byla autorita použita.

Je zde připraveno automatické generování signatur a přírůstkových čísel, součástí modulu je i kompletní správa periodik.

Výpůjční systém

Modul umožňuje evidenci čtenářů, rychlou výpůjčku, vracení, prolongaci výpůjček i jejich rezervaci a generování a evidenci upomínek. Výpůjční systém lze spustit i bez toho, aby byl zpracován celý fond v katalogizaci. Modul podporuje využití čárkového kódu. Umožňuje zasílat oznámení o rezervaci a o upomínkách přímo z programu emailem nebo SMS zprávou. Samozřejmostí jsou i statistické výstupy, které odpovídají výkazům dle vyhlášek a předpisů ministerstva kultury.

Výstupy a Exporty

Pro výstupy z programu je použit profesionální tiskový a exportní generátor od firmy Combit. Umožňuje výstupy do všeobecně známých formátů (PDF, TXT, RTF, XML, HTML, JPEG, XLS atd.). Tiskový modul umožňuje i tisk čárkových kódů, tiskové šablony si může uživatel definovat či měnit pomocí návrháře (designeru). Při vlastním tisku lze přímo vytvořené dokumenty posílat emailem jako přílohu.

Podpora pro uživatele KpWin SQL

Aktualizace programu - pro naše uživatele dáváme volně k dispozici aktualizace programu. Do aktualizací jsou zahrnovány opravy nalezených chyb, úpravy na základě požadavků uživatelů, nové funkce programu. Program je aktualizován zhruba 1x do měsíce. Ve formuláři s aktualizacemi jsou k dispozici jen relevantní odkazy pro daného uživatele. Program při spuštění automaticky zjišťuje, zda je k dispozici nová verze, a provede její automatickou aktualizaci.

Připomínkový systém - pomocí tohoto systému může uživatel nejen hlásit objevené nedostatky, ale i navrhnout úpravy funkčnosti programu, případně i zcela nové funkce. Každý podnět je pro nás důležitý a pomáhá nám vytvořit spolehlivý a uživatelsky příjemný produkt. Po nahlášení problému má uživatel stálý přehled o stavu jeho řešení a je okamžitě informován o

jeho opravě (pomocí elektronické pošty).

Diskuze k programu - pro uživatele, kterým není jasná některá funkce, nemohou ji najít nebo z jiných příčin používat, jsme připravili diskuzi o programu. Diskuze je volně přístupná, příspěvky může vkládat každý uživatel.

Ukázkové příklady - ukázky práce s programem, formát Flash prezentace + textový popis. Sekce je rozdělena na oddíly pro servis, katalogizaci, akvizici a výpůjční systém. Prezentace přibývají postupně a (pravděpodobně) jako reakce na problémy našich uživatelů.

Speciální nabídka pro malé veřejné knihovny

V letošním roce opět přicházíme na náš knihovní trh s mimořádnou nabídkou, která je určena pro malé veřejné knihovny, které buď nemají žádný knihovní systém nebo mají jiný systém, který již neodpovídá současným informačním technologickým trendům a nejnovějším knihovnickým standardům.

Nabízíme těmto knihovnám roční zkušební provoz našeho systému ve verzi KpwinSQL MKV do 5 tisíc titulů, který již v této verzi obsahuje modul Z3950 na stahování katalogizačních dat prostřednictvím internetu např. z Národní knihovny, katalogizaci všech typů dokumentů včetně periodik a výpůjční systém, a to zcela **ZDARMA**. Knihovna si tedy, aniž by „kupovala zajíce v pytli“, vyzkouší unikátní vlastnosti našeho systému.

Pokud se po tomto zkušebním provozu rozhodne knihovna (zřizovatel) systém zakoupit, jsme připraveni pomoci s vypracováním žádosti o grant v rámci VISK3, které každoročně vypisuje ministerstvo kultury.

Standardní ceníková cena této nabízené verze je 15100,- + 20% DPH. V případě, že knihovna obdrží dotaci 70 % (VISK3), jsou náklady na pořízení našeho systému cca 4500,- Kč.

Využijte tedy možnosti vyzkoušet profesionální systém **ZCELA ZDARMA**, a budete-li spokojeni, můžete ho příští rok zakoupit za velmi rozumnou cenu.

Podrobné informace najdete v ceníku na <http://www.kpsys.cz/objed/cenik.html>

a na stránkách www.kpwinsql.cz

Reference naleznete na <http://www.kpsys.cz/reference/reference.html>