

Zpráva o výsledcích řešení rozvojového projektu za rok 2006 Vyhodnocení splnění stanovených cílů a kontrolovatelných výstupů

Číslo projektu: 37-586/2006

Název projektu: Zavedení nového informačního systému knihoven

Zpráva:

Cílem projektu bylo zakoupení a implementace knihovního informačního systému, který by obsahoval moderní funkce nezbytné pro chod knihoven a který by byl provozován na centrálním serveru. Tohoto cíle se podařilo dosáhnout pomocí následujících kroků:

V březnu 2006 proběhlo výběrové řízení na dodávku informačního systému knihoven, vybrán byl systém Daimon od firma Sefira spol. s r.o.

14. 4. 2006 byla s touto firmou podepsána smlouva o dodávce systému a poskytnutí služeb k zavedení systému. Dodávka obsahuje vlastní systém Daimon, licenci Oracle a dále server a zaškolení uživatelů. Vlastní systém Daimon umožňuje akvizici, katalogizaci, cirkulaci, rezervaci, správu autorit a seriálů, statistiku, revizi, online služby, prohledávatelnou historii transakcí, hromadné automatizované odesílání emailových zpráv, správu uživatelů, stahování číselníků a záznamů z jiných institucí, server i klient Z39.50.

Byl zakoupen a zprovozněn server včetně operačního systému, server byl připojen na záložní zdroj UPS. Do jednotlivých knihoven byly nainstalovány síťové prvky - switche, které mají zajistit rychlou komunikaci mezi serverem a pracovními stanicemi knihovnic. Pro práci Daimonu s čárovými kódy nalepenými v knihách byly koupeny čtečky čar, pro práci s čipovými kartami studentů byly zakoupeny čtečky čipů. Pro provoz byl připraven notebook, který slouží především k testování a revizím knihovního fondu ve všech pěti knihovnách.

V červenci 2006 byl zprovozněn samotný systém Daimon. Začaly probíhat opakující se migrace knihovních dat z pěti dosavadních systémů (T-Series). V systému bylo nainstalováno napojení na čtečky čárových kódů a čipů.

V srpnu 2006 proběhlo školení knihovnic a správce systému.

V září bylo koupeno 50 počítačů pro knihovnice, na tyto počítače byl nainstalován operační systém Windows XP, programy Microsoft Office a program pro přístup k systému Daimon. K počítačům byly připojeny čtečky čárových kódů a čtečky čipových karet studentů.

Od října do prosince 2006 probíhalo testování namigrovaných dat a funkčnosti systému.

Došlo k synchronizaci s karetním a studijním systémem Jihočeské univerzity, které předcházela konverze čísel čtenářů na čísla čipů karet studentů. Daimon byl upravován pro potřeby JU na základě připomínek knihovnic.

Během testování se zjistilo, že je nutné doplnit nový systém o položky Konspektu JU.

Konspekt JU vychází z oficiální verze Konspektu Národní knihovny ČR, slouží k věcnému třídění fondu a v připravované univerzitní knihovně bude základním vodítkem pro řazení knih ve volném výběru. Proto jsme za nevyčerpané finanční prostředky nechali firmou Sefira namigrovat Konspekt JU do nového systému.

18.12.2006 byl spuštěn zkušební provoz.

2.1.2007 byl spuštěn ostrý provoz všech součástí systému Daimon a napojených zařízení.

Kontrolovatelné výstupy:

Nakoupen byl server, 50 klientských počítačů, 6 switchů, 10 čteček čárového kódu, 9 čteček čipů a notebook.

Funkčnost softwarové části projektu lze zkontrolovat prostřednictvím internetu. Na adrese daimon.lib.jcu.cz je možné vyhledávat v novém katalogu knihoven JU (modul OPAC).

Čtenáři z řad studentů, zaměstnanců JU a veřejnosti mohou přes toto webové rozhraní sledovat a prodlužovat vlastní výpůjčky, zadávat rezervace a své kontaktní údaje, sledovat

vlastní upomínky a dlužné částky. Systém automaticky rozesílá emailová upozornění při překročení výpůjční lhůty nebo v okamžiku, kdy má čtenář připravenou rezervovanou knihu. Veškeré informace z OPACu si může čtenář vytisknout nebo poslat emailem na jakoukoli adresu.

Detailní přehled čerpání dotace:

(Zaokrouhleno na celé tisíce Kč a včetně DPH.)

Kapitálové finanční prostředky:

1. Dlouhodobý nehmotný majetek:

Systém Daimon včetně licence Oracle - 1683

Doplnění o konspekt JU - 160

2. Samostatné věci movité:

Server - 290

Notebook - 69

Běžné finanční prostředky:

1. Pohyblivé složky mzdy - 120

2. Odvody na sociální - 42

3. Drobný majetek:

UPS - záložní zdroj - 38

Switch 6x - 164

Počítač pro knihovnice včetně software 50x - 1519

Čtečka čárových kódů drátová 9x - 69

Čtečka čárových kódů bezdrátová - 37

Čtečka čipových karet 9x - 57

4. Školení systému Daimon - 160

V průběhu řešení projektu nedošlo k žádným zásadním obsahovým změnám. Oproti původnímu zadání bylo navíc zakoupeno doplnění systému Konspektem JU.

Souhrn čerpání kapitálových i běžných finančních prostředků odpovídá zadání projektu. Změna nastala jen u přerozdělení kapitálových finančních prostředků. Protože se podařilo pořídit vlastní knihovní systém levněji, dokoupilo se doplnění o Konspekt JU a dále byl koupen výkonnější a dražší server a notebook.

V Českých Budějovicích 19.1.2007

Mgr. Martin Hanák
řešitel

Formulář pro závěrečné zprávy
Specifikace čerpání finanční dotace na řešení jednotlivých projektů

Číslo a název projektu	37-586/2006 Zavedení nového informačního systému knihoven
Program	4a
Řešitel (jméno a příjmení, titul, pracoviště)	Martin Hanák, Mgr., CIT JU

Kapitálové finanční prostředky		Přidělená dotace na řešení projektu (ukazatel I)	Čerpání dotace
Z toho	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	1 940	1 843
	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	262	359
Celkem kapitálové finanční prostředky		2 202	2 202

Běžné finanční prostředky		Přidělená dotace na řešení projektu (ukazatel I)	Čerpání dotace
Z toho	Mzdy		
	Pohyblivé složky mzdy	120	120
	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo prac. poměr		
	Odvody na sociální a zdravotní pojištění	42	42
	Drobný majetek	1884	1884
	Materiální náklady		
	Služby a náklady nevýrobní povahy	160	160
	Cestovní náhrady		
Stipendia			
Celkem běžné finanční prostředky		2 206	2 206