

Technická univerzita v Košiciach

**Elektronizácia publikovania so službou Book on
Demand na Technickej univerzite v Košiciach**

Projekt č. 002TUKÉ-2/2015

Elektronizácia publikovania so službou Book on Demand na Technickej univerzite v Košiciach

Kontaktné údaje

Ing. Ondrej Látka, PhD.

Technická univerzita v Košiciach

Pracovné zaradenie: Riaditeľ Univerzitnej knižnice, asimilácia procesov do stávajúceho prostredia, zjednotenie vnútorných postupov a smerníc univerzity, zabezpečenie verejného obstarávania

Telefónne číslo: +421908177992

E-mailová adresa: ondrej.latka@tuke.sk

Typ žiadosti

Individuálna žiadosť

Východiská dlhodobého zámeru vysokej školy

PREHLAD STRATEGICKÝCH CIEĽOV A SUBCIEĽOV dlhodobého zámeru TUKE

4. Cieľ – Veda, výskum, inovácie (strana 9)

- Zvyšovať efektívnosť a produktivitu výskumu a vývoja systematickým rozvojom publikačnej činnosti s výraznou podporou IKT.

- Podporovať zabezpečenie univerzálnych sofistikovaných softvérových produktov pre vedecké účely, s možnosťou využitia pre všetky fakulty.

www.lib.tuke.sk/data/DZ_TUKE_2007_2015.pdf

Súčasný stav

Publikovanie v súčasnosti sa vykonáva výlučne tlačenou formou. Tlačené dokumenty sa dodávajú do knižnice v dvoch kusoch, ktoré sa zaradzujú do fondu, ale nepostačujú v prípade potreby študentov. Následný nákup týchto dokumentov, či už zo strany knižnice alebo študentov spôsobí to, že dané vydanie sa vypredá a prístup k nemu už potom nie je možný. Dané publikácie sa stávajú šedou literatúrou, teda ďalej nedostupnou na trhu. Zamestnanci a študenti nemajú možnosť publikovať svoje práce elektronicky, tak aby to bolo prístupné všetkým. Chýba prístup k aktuálnym vedeckým publikáciám, ktoré sú vydávané na univerzite a pomohli by pri štúdiu ale aj výskumu v danej oblasti.

Cieľový stav

Cieľom je vytvorenie elektronického prostredia na podporu elektronického publikovania princípom OpenAccess, tak aby všetky publikované dokumenty boli dostupné elektronicky online 24 hodín denne, 365 dní v roku. Takto zvýšiť efektivitu publikovania na Technickej Univerzite v Košiciach. Mnohokrát sa stáva, že finančný rozpočet jednotlivých pracovísk nedovoľuje vydávanie publikácií. V tomto by mala pomôcť táto aktivita a pomocou elektronizácie tohto procesu vytvoriť priestor na vydávanie e-kníh a e-dokumentov, ktoré by sa bezplatne distribuovali ďalej. Malo by sa zefektívniť publikovanie vedeckých a pedagogických výstupov a pomocou týchto elektronických kníh a zvýšiť celkový počet publikačnej činnosti. V rámci tohto prostredia vytvoriť postupy pre elektronizáciu týchto procesov a ošetriť legislatívnu právne vzťahy z autormi. Pomocou služby Book on Demand (kniha na vyžiadanie) zabezpečiť dotlač potrebného počtu kníh na požiadanie s cieľom zabezpečiť jednoduchšie štúdium týchto dokumentov z tlačenej verzii. Aj keď má elektronická kniha svoje výhody, tlačaná verzia knihy je pohodlnejšia na štúdium a vyhovuje aj používateľom so zrakovým hendikepom, alebo obmedzeným prístupom k internetu (hlavne menšie obce). Výhodou tejto služby je to, že sa tlačia len dokumenty o ktoré bol prejavovaný záujem a len v presnom počte. Zdieľanie elektronických dokumentov medzi študijnými odbornými zlepšuje všeobecný rozhľad a profiláciu študentov a týmto sa zlepšuje aj uplatniteľnosť absolventov na trhu práce. Týmto systémom je snaha pokryť všetkých zamestnancov a všetkých študentov na Technickej univerzite v Košiciach.

Zoznam aktivít projektu

Zabezpečenie celoplošnej koordinácie a distribúcie elektronického prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demand (kniha na vyžiadanie)

Opis aktivity

V tejto aktivite pôjde o vytvorenie celkového procesu elektronického publikovania. Aktivita komplexne zabezpečí nákup potrebného softvéru a hardvéru, ich implementáciu a spustenie do prevádzky. Trvanie aktivity: - Štvrtý štvrťrok 2015: príprava podkladov pre verejné obstarávanie - Štvrtý štvrťrok 2015: príprava licenčných zmlúv potrebných pre elektronické publikovanie - Prvý štvrťrok 2016: predpokladaný termín ukončenia nákupu cez portál verejného obstarávania - Prvý štvrťrok 2016: príprava elektronických dokumentov (publikácií a kníh), ktoré budú zaradené do systému - Prvý štvrťrok 2016: príprava priestorov a reorganizácia pracovných náplní zapojených zamestnancov - Druhý štvrťrok 2016: inštalácia softvéru a zariadení a uvedenie do prevádzky - Druhý štvrťrok 2016: distribúcia prístupových práv a reklamná kampaň v akademickej obci - Druhý štvrťrok 2016: spustenie ostrej prevádzky Na uvedené práce sa využijú výlučne vlastný zamestnanci. Budú to zamestnanci pracujúci s danou problematikou, odborne zdatný pre koordináciu na celej univerzite.

Udržateľnosť riešenia

- Systém umožní v ďalších rokoch implementovať celé portfólio publikácií aj článkov zamestnancov a vedeckých pracovníkov univerzity a vytvárať tak aj osobnú bibliografiu s možnosťou náhľadu. Výstupom bude repozitár všetkých dostupných publikácií všetkých zamestnancov univerzity s ochranou proti kopírovaniu. Celá publikačná činnosť by tak mala byť dostupná nielen autorom ale aj širokej verejnosti podľa príslušných licenčných podmienok.

- Ďalej je plán vytvárať seriál periodík vydávaných na univerzite a teda vytvárať archív týchto periodík.

- Zapojením pracovísk bude možné dopĺňať interné dokumenty v správe jednotlivých pracovísk. Či už pôjde o dokumentovú archiváciu rôznych projektov, interných predpisov a iných dokumentov.

- Ďalšou snahou je vybudovať lokálny repozitár (archív) záverečných prác s možnosťou prezerania aj starších zdigitalizovaných prác.

Celý systém by tak bol komplexný repozitár s možnosťou plnotextového vyhľadávania.

Riešiteľský tím

doc. Ing. František Jakab, PhD.

Technická univerzita v Košiciach

Hlavný riešiteľ, koordinátor, usmernenie úloh a časového harmonogramu projektu

Ing. Viera Tomášova

Technická univerzita v Košiciach

Riešiteľ, príprava legislatívy a licenčných zmlúv, profilácia procesov

Ing. Ľubor Kulich

Technická univerzita v Košiciach

Riešiteľ, technické zabezpečenie procesov, prepojenie na súčasné softvérové systémy univerzity

Ing. Miroslav Ťahla

Technická univerzita v Košiciach

Riešiteľ, technické zabezpečenie zariadení, inštalácia, prepojenie do siete, zabezpečenie komunikácie zariadení a softvéru medzi sebou

Merateľné ukazovatele projektu

Merateľný ukazovateľ: Počet elektronických dokumentov

Jednotka: Ks

Súčasná hodnota: 0

Hodnota na konci projektu: 1000

Definícia merateľného ukazovateľa: Dokumenty ktoré budú vydané online do skončenia projektu

Zdroj údajov: Knižničný informačný systém

Merateľný ukazovateľ: Finančné úspory

Jednotka: %

Súčasná hodnota: 0

Hodnota na konci projektu: 30

Definícia merateľného ukazovateľa: Financie ušetrené za tlačnú verziu dokumentu

Zdroj údajov: Knižničný informačný systém

Komentár k zvoleným merateľným ukazovateľom

Hlavným ukazovateľom je počet dokumentov uložených v systéme, ktoré sú dostupné online. Preto sú zvolené ako primárny ukazovateľ. Bez dostatočného množstva dokumentov, by ten systém nemal zmysel. Tento počet je navrhnutý odhadom po prvej fázy fungovania systému. V prvotnej fázy sa počíta ročný prírastok týchto dokumentov približne 2000 dokumentov. Keď sa systém rozšíri o publikačnú činnosť mal by sa tento počet zvýšiť na hodnotu 6000 dokumentov za rok.

- Počet elektronických dokumentov: *Ukazovateľ je priamym cieľom projektu. Je to výstup prístupný z daného systému. Teda koľko publikácií sa vydá elektronicky za stanovené obdobie a bude voľne dostupné pre cieľovú skupinu*

Dalším ukazovateľom je množstvo financií ušetrených na tlačenej verzii týchto dokumentov. Keďže sú online, nemusia sa už tlačiť a tým nastáva šetrenie.

- Finančné úspory: *úspory vytvorené z elektronického publikovania, kde náklady za publikáciu sú nula oproti nákladom za tlačenej verziu kníh a skript. Množstvo takýchto tlačených dokumentov by malo klesnúť približne o 30%.*

Rozpočet

Kód podľa ekonomickej klasifikácie	Vysoká škola	Aktivita	Komentár	Dotácia (€)	Iné zdroje (€)	Spolu (€)
633013	Technická univerzita v Košiciach	Zabezpečenie celoplošnej koordinácie a distribúcie elektronického prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demand (kniha na vyžiadanie)	Softvérový balík na elektronické publikovanie	139770	15530	155300
633002	Technická univerzita v Košiciach	Zabezpečenie celoplošnej koordinácie a distribúcie elektronického prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demand	Server s dostatočným diskovým priestorom pre dátovú časť dokumentov	24480	2720	27200

		(kniha na vyžiadanie)				
633004	Technická univerzita v Košiciach	Zabezpečenie celoplošnej koordinácie a distribúcie elektronického prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demmand (kniha na vyžiadanie)	Farebné tlačiarne/ kopírovacie a grafické zariadenia	25380	2820	28200
633004	Technická univerzita v Košiciach	Zabezpečenie celoplošnej koordinácie a distribúcie elektronického prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demmand (kniha na vyžiadanie)	Čiernobiele tlačiarne/ kopírovacie a grafické zariadenia	26611	2957	29568
633005	Technická univerzita v Košiciach	Zabezpečenie celoplošnej koordinácie a distribúcie elektronického prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demmand (kniha na vyžiadanie)	Zariadenie na tvorbu mäkkej väzby V2	55800	6200	62000
633005	Technická univerzita v Košiciach	Zabezpečenie celoplošnej koordinácie a distribúcie elektronického prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demmand (kniha na vyžiadanie)	Zariadenie na povrchovú úpravu obálky Lamino	20700	2300	23000

		prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demmand (kniha na vyžiadanie)				
633005	Technická univerzita v Košiciach	Zabezpečenie celoplošnej koordinácie a distribúcie elektronického prístupu publikovania na všetkých fakultách TUKE so službou Book on Demmand (kniha na vyžiadanie)	Zariadenie na finálny orez knihy	21600	2400	24000

Sumár - rozpočet projektu

	Dotácia	Spolu
Bežné výdavky spolu	314341	349268
Nepriame výdavky	47151.15	52390.2
Kapitálové výdavky spolu	0	0
Spolu	361492.15	401658.2

Rozpis dotácie po školách

Vysoká škola	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
Technická univerzita v Košiciach	314341	0

Komentár k rozpočtu

Softvérový balík na elektronické publikovanie – softvér, ktorý umožní prácu s digitálnymi verziami dokumentov. Ich zabezpečenie, sprístupnenie a administráciu. Zabezpečuje dokumenty proti kopírovaniu, ale to len v rámci licenčných podmienok.

Súborové servery – hardvér na ktorom bude nainštalovaný celý systém s možnosťou ukladania dokumentov na pevne disky

Tlačiarске/kopírovacie a grafické zariadenia – farebná kopírka na tlač kníh pre službu „Kniha na vyžiadanie“

Tlačiarске/kopírovacie a grafické zariadenia – čiernobiela kopírka na tlač kníh pre službu „Kniha na vyžiadanie“

Stroje na zošívanie (viazanie) knižných blokov – zariadenie na tvorbu väzby V2. Vytváranie mäkkej väzby, napríklad skriptá a učebnice

Laminátor – zariadenie na povrchovú úpravu obálky. Zariadenie na vytváranie knižného lamina na povrchu obálky z dôvodu zvýšenia životnosti knihy

Rôzne špeciálne strojové zariadenia – orez kníh- rezačka na orez vytlačenej knihy. Orez sa musí urobiť z troch strán, ide o posledný krok úpravy knihy

Celková spoluúčasť je počítaná na 10%

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Sekcia vysokých škôl, vedy a výskumu
Stromová 1
813 30 Bratislava 1

19.06.2015

VEC: Žiadosť o poskytnutie dotácie na rozvoj vysokej školy

Týmto Vás žiadame o poskytnutie dotácie na rozvoj podľa výzvy Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR za účelom financovania projektu podaného prostredníctvom na to určeného elektronického formuláru.

Základné informácie o projekte:

Názov projektu: **Elektronizácia publikovania so službou Book on Demand na Technickej univerzite v Košiciach**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ondrej Látka, PhD.

S úctou

.....
Štatutár vysokej školy