

Dodatok č. 9

k zmluve č. 0946/2012 zo dňa 8.1.2013 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2013

medzi zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu : 7000065236/8180
IČO : 00164381
V zastúpení : **doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.**
minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

ako poskytovateľom dotácií (ďalej len „ministerstvo“)

a

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Sídlo : Tr. Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo bankového účtu (dotačný účet) : 7000242263/8180
IČO : 00397482
V zastúpení : **prof. Ing. Peter Bielik, PhD.**
rektor

ako prijímateľom dotácií (ďalej len „verejná vysoká škola“)

Článok I

Predmet dodatku

Predmetom tohto dodatku je **úprava dotácií zo štátneho rozpočtu SR na rok 2013** verejnej vysokej školy prostredníctvom ministerstva. Dodatok sa uzatvára v súlade s článkom VII ods.1 Zmluvy o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na rok 2013 č. 0946/2012 zo dňa 8.1.2013 uzatvorenej medzi ministerstvom a verejnou vysokou školou (ďalej len „zmluva o dotácii“).

Článok II

Úprava dotácií na rok 2013

Ministerstvo **zvyšuje** verejnej vysokej škole **bežné dotácie** zo štátneho rozpočtu na rok 2013 o **94 400 Eur** a **zvyšuje kapitálové dotácie** o **0 Eur** v objeme a v štruktúre podľa prílohy č. 1, prílohy č. 2 a prílohy č. 3, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku.

Článok III
Záverečné ustanovenia

- (1) Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy č. 0946/2012 zo dňa 8.1.2013 o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky na rok 2013.
- (2) Finančné prostriedky podľa tohto dodatku budú poskytnuté ministerstvom na účet verejnej vysokej školy do 30 dní od nadobudnutia účinnosti tohto dodatku v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici v znení neskorších predpisov a príslušnými vykonávacími predpismi.
- (3) Ostatné ustanovenia predmetnej zmluvy o dotácii zostávajú nezmenené.
- (4) Zmluvné strany po prečítaní tohto dodatku vyhlasujú, že jeho obsahu porozumeli a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.
- (5) Tento dodatok je vyhotovený v troch rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy dostane ministerstvo a jeden verejná vysoká škola.
- (6) Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

.....
m i n i s t e r

.....
r e k t o r

dňa

dňa

Príloha č. 1 k Dodatku č. 9 k zmluve č. 0946/2012 zo dňa 8.1.2013
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
na rok 2013 pre Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre

Úprava bežnej dotácie ku dňu 6.12.2013 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 15 01	077 15 02	077 15 03	077 spolu
UR pred úpravou	12 497 897	5 616 531	436 968	196 156	1 000	1 285 251	241 115	1 357 143	21 632 061
Výška úpravy o	0	0	0	0	94 400	0	0	0	94 400
UR po úprave	12 497 897	5 616 531	436 968	196 156	95 400	1 285 251	241 115	1 357 143	21 726 461

Úprava kapitálovej dotácie ku dňu 6.12.2013 podľa programovej štruktúry (v Eur)

Program, podprogram, prvok	077 11	077 12 01	077 12 02	077 12 05	077 13	077 spolu
UR pred úpravou	868 000	0	44 207	0	0	912 207
Výška úpravy o	0	0	0	0	0	0
UR po úprave	868 000	0	44 207	0	0	912 207

Príloha č. 2 k Dodatku č. 9 k zmluve č. 0946/2012 zo dňa 8.1.2013
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2013 pre Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre

Úprava dotácie ku dňu 6.12.2013 podľa jednotlivých vecných položiek (v Eur)

Program podprogram prvok	Označenie položky Register investícií	Názov položky alebo komentár	Typ položky	Zodpovedná osoba	Pracovisko VVŠ	Úprava bežnej dotácie	Úprava kapitálovej dotácie
077 13	002SPU-2/2013	Odsťaňovanie bariér v prístupe k informačným službám - analýza potrieb a návrh modelového riešenia	účelová	Mgr. Beáta Bellérová,PhD.		12 740	0
077 13	001SPU-2/2013	Integrácia univerzitného IS s rezortnými IS - portál VŠ a CRŠ	účelová	doc. Ing. Zuzana Palková, PhD	TechF	81 660	0
Celkový súčet						94 400	0

Projekt: 001SPU-2/2013 - Integrácia univerzitného IS s rezortnými IS - portál VŠ a CRŠ

1. Použitie dotácie je účelovo viazané na aktivity projektu „Integrácia univerzitného IS s rezortnými IS - portál VŠ a CRŠ“, ktorý je uvedený nižšie.
2. Dotáciu je možné použiť na úhradu nákladov vysokej školy, ktoré jej vznikli v období realizácie projektu (resp. od zverejnenia výzvy), to je od 1. septembra 2013 do 31. decembra 2014.
3. Vysoká škola po skončení projektu predloží Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR zúčtovanie projektu a záverečnú správu projektu. Ak ministerstvo neoznámi iný spôsob, zúčtovanie sa vypracuje prostredníctvom portálu vysokých škôl a doručí sa sekcii vysokých škôl do 31. 01. 2015.
4. Záverečná správa o projekte bude obsahovať informácie o jednotlivých aktivitách zabezpečených prostredníctvom projektu, cieľoch, ktorých dosiahnutie projekt zabezpečil, a ďalšie informácie týkajúce sa realizácie projektu a naň nadväzujúcich krokov.
5. V prípade nevyúčtovania projektu sa vysoká škola zaväzuje k vráteniu poskytnutej dotácie v plnom rozsahu.
6. Nepoužitú časť dotácie vysoká škola poukáže na príjmový účet ministerstva číslo: SK9481800000007000063820 do 31.01.2015. Prípadnú zmenu príjmového účtu oznámi ministerstvo vysokej škole písomne.
7. Vysoká škola sa zaväzuje v rámci vedenia účtovníctva, analyticky sledovať náklady súvisiace s projektom.
8. Vysoká škola sa zaväzuje viesť dokumentáciu týkajúcu sa projektu, vrátane prijatia takých administratívnych opatrení, aby bez pochybností mohla preukázať úhradu nákladov z dotácie na projekt na aktivity projektu (osobitne časový súlad práce mimo pracovného pomeru s vykonávaním práce v zamestnaneckom pomere, preukázanie efektívnosti, účelnosti a hospodárnosti pri nákupe tovarov a služieb, vzťah uhrádzaných nákladov k aktivitám projektu).
9. Na čerpanie dotácie na projekt sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia:

Kód podľa ekonomickej klasifikácie	Opis položky (nemusi zodpovedať pomenovaniu podľa ekonomickej klasifikácie)	Suma v €
614	Odmeny	25 888
620	Odvody	10 873
637	Služby	44 899
Spolu		81 660

10. Vysoká škola môže upraviť obmedzenia na použitie dotácie na projekt podľa odseku 9 v jednotlivých položkách ekonomickej klasifikácie rozpočtovej klasifikácie o 20 % bez súhlasu ministerstva. Ak je obmedzenie uvedené až na úroveň podpoložky, obmedzenie na možnosť zmeny sa týka aj danej podpoložky. Za zmenu sa nepovažuje rozpísanie (hlavnej) kategórie na konkrétnu položku alebo podpoložku, ktorá je jej súčasťou. Obmedzenia sa nevzťahujú na financovanie projektu z iných zdrojov vysokej školy (teda mimo poskytnutej dotácie na tento účel). Iná zmena rozpočtu je možná len so súhlasom ministerstva po odôvodnení jej potreby z hľadiska dosiahnutia cieľov projektu.

11. Výstupy, ktoré budú vypracované a publikované ako výstupy projektu, budú obsahovať informáciu „Tento dokument bol vypracovaný v rámci rozvojového projektu Integrácia univerzitného IS s rezortnými IS - portál VŠ a CRŠ financovaného aj z prostriedkov štátneho rozpočtu z kapitoly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Názory a stanoviská v tomto dokumente sú názormi jeho autorom a nevyjadrujú stanoviská Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.“
12. Vysoká škola sa zaväzuje preukázať,
 - a. automatizovaný prenos údajov z centrálnej elektronickej prihlášky a ich ďalšie spracovanie v rámci IS vysokej školy a vytvorenie obojstranného komunikačného rozhrania;
 - b. integrácia UIS a portálu vysokých škôl - vrátane prijatia organizačných a administratívnych opatrení zabezpečujúcich princíp „informácia vkladaná a aktualizovaná len na jednom mieste“, v rozsahu najmenej informácie o možnosti štúdia, informácie o konferenciách a seminároch relevantných aj pre účastníkov mimo vysokej školy
 - c. generovanie dávok z UIS do systému CRŠ bez potreby manuálnej úpravy zamestnancami vysokej školy pred ich importom a ich akceptáciu CRŠ.
13. Vysoká škola sa zaväzuje vrátiť dotáciu rozpočtovanú na aktivity súvisiace s výstupmi podľa odseku 12, v prípade, že nepreukáže požadované výstupy projektu.
14. Vysoká škola sa zaväzuje v prípade potreby dofinancovať aktivity projektu z vlastných zdrojov.
15. Vysoká škola sa zaväzuje pri uskutočňovaní projektu postupovať v súlade s predloženým projektom, ktorého vybrané časti tvoria prílohu k tejto zmluve.
16. Ak vysoká škola neuskutoční aktivity, ktoré boli naplánované v rámci projektu a ktorých financovanie bolo schválené z dotácie na rozvoj, ministerstvo požiada o vrátenie pomernej časti dotácie vo väzbe na neuskutočnenú aktivitu.
17. Vysoká škola sa zaväzuje uchovať všetky písomnosti a podklady, ktoré preukážu využitie finančných prostriedkov najmenej v lehote piatich rokov.

Príloha - vybrané časti projektu, na ktorý sa poskytuje dotácia

Opis súčasného stavu

SPU bola od začiatku riešenia zapojená do celoštátnych rozvojových projektov Portál VŠ a Elektronizácia prihlasovania na VŠ (ďalej CEP) ako hlavný riešiteľ a ako spoluriešiteľ CRŠ. To znamená, že od začiatku bola snaha o úplné zapojenie SPU do uvedených projektov.

Centrálna elektronickej prihlášky: Úplné zapojenie je závislé od roku 2011 aj od externého dodávateľa (do roku 2011 SPU používalo vlastný akademický IS, kde prepojenie bolo úplné, uchádzač dostával sms notifikácie), čo v prípade prepojenia vlastnej elektronickej prihlášky s centrálnou tvorí určitý problém a prepojenie nie je riešené komplexne so spätnou väzbou, študijná referentka musí po prebratí prihlášky z CEP určité údaje doplniť.

Portál VŠ: V prípade integrácie Portálu VŠ s www servermi fakúlt integrácia v module Informácie o VŠ prebehla iba na jednej fakulte (FEM), no po plánovanom prechode na

jednotný univerzitný CMS sa táto problematika aj na FEM musí riešiť znovu. Doteraz však nebol vôbec riešený problém zadávania informácií s ohľadom na univerzitný informačný systém (UIS) v zmysle prenosu informácií z UIS na Portál VŠ, tieto informácie sa vkladajú aj do UIS, aj na Portál VŠ a fakulty okrem FEM ich vkladajú aj na fakultný web.

CRŠ: Generovanie dávok do CRŠ podľa Novely o CRŠ platnej od 1.9.2012.

Cieľový stav

Realizáciou projektu chceme dosiahnuť nasledovný stav:

1. V prípade integrácie UIS s CEP je hlavným cieľom dať maximálnu šancu uchádzačom vybrať si ľubovoľný spôsob podania el. prihlášky, poskytnúť im spätnú väzbu s využitím sms notifikácie CEP a maximálne zjednodušiť prácu študijných referentiek, a tým aj čo najviac eliminovať možné chyby:
Prihlášky z CEP sa budú automaticky ukladať do štruktúry e-prihlášok UIS a budú sa ďalej správať ako štandardné e-prihlášky UIS. Uchádzač si bude môcť doplniť ďalšie informácie relevantné pre danú fakultu. Týmto sa odstráni "manuálna" práca študijných referentiek. Uchádzač bude dostávať úplnú spätnú väzbu, a to informáciu o prijatí prihlášky, jej akceptácii, prijatí platby.
2. V prípade integrácie UIS s Portálom VŠ a CMS (webmi fakúlt) je hlavným zámerom odstránenie duplicitných, resp. triplicitných vkladaní informácií:
Vkladanie informácií iba raz - údaje, ktoré sú v UIS sa za pomoci výmenných formátov prenesú na Portál VŠ, poverení zamestnanci fakúlt, resp. školy vložia iba tie údaje, ktoré sa nenachádzajú v UIS, resp. nemajú zodpovedajúcu štruktúru. Údaje z Portálu VŠ na základe požiadaviek fakúlt sa prenesú na príslušné stránky fakúlt.
3. Generovanie dávok do CRŠ podľa Novely o CRŠ platnej od 1.9.2013. Pri vygenerovaní dávok v UIS automaticky sa spustí kontrolný mechanizmus na porovnávanie nezrovnalostí aktuálne vygenerovaných dát s vydumpovanými dátami z CRŠ.

Opis aktivít projektu, ktorými sa má dosiahnuť cieľový stav

Integrácia Univerzitného informačného systému (UIS) s rezortným informačným systémom Centrálny register študentov sa plánuje dosiahnuť nasledovnými aktivitami a úlohami:

- Naprogramovanie - Vkladanie vstupov z CRŠ do UIS (celkový xml dump, Identifikátory [csv])
- Naprogramovanie - Generovanie dávok v UIS
- Naprogramovanie - Chyby a varovania vo vygenerovanej dávke v UIS
- Dodatočné ukončenie štúdia
- Nesúhlasí história zápisov do štúdia
- Dodatočné vloženie prerušenia
- Nesúhlasí čiastka poplatku
- Neaktualizovaný poplatok
- Zahraničná obec z adresy nie je doteraz evidovaná v číselníku CRŠ
- Neukončené prerušenie

Termín: október - november 2013

2. UIS <-----> CEP

Integrácia UIS s Centrálnou elektronickou prihláškou (CEP). Ide o obojstrannú komunikáciu, ktorá sa plánuje dosiahnuť nasledovnými úlohami a aktivitami:

- Analýza súčasného stavu prepojenia EP v UIS s CEP

október 2013

- Zadefinovanie a zosúladenie xml štruktúry na strane UIS a CEP

november - december 2013

- Na základe definície xml štruktúry naprogramovanie automatického generovania xml k preberaniu údajov z CEP

november - december 2013

- Naprogramovanie automatického preberania údajov z vystaveného xml na UIS

november - december 2013

- Naprogramovanie rozšírenej spätnej väzby z UIS do CEP

december 2013

- Testovanie, pripomienkovanie

január 2014

(do začiatku spustenia EP)

2. UIS -----> Portál VŠ -----> CMS SPU (univerzitný web a weby fakúlt)

Integrácia UIS s Portálom VŠ a univerzitným webom a webmi jednotlivých fakúlt. Plánuje sa dosiahnuť nasledovne:

- Analýza informácií v UIS zodpovedajúca štruktúre informácií o SPU a jej fakultách na Portáli VŠ október - november 2013

- Spracovanie výsledkov analýzy do návrhu výstupu - štruktúra údajov potrebných k výstupu do xml

november - december 2013

- Naprogramovanie automatického generovania xml k preberaniu údajov na Portál VŠ

január 2014

- Naprogramovanie automatického preberania údajov z vystaveného xml na Portál VŠ február 2014

- V spolupráci s prorektorom pre vzdelávaciu činnosť a prodekanmi pre vzdelávaciu činnosť jednotlivých fakúlt:

- návrh štruktúry informácií k preberaniu údajov z Portálu VŠ na školský web a fakultné weby pre uchádzačov

február 2014

- návrh štruktúry informácií k preberaniu údajov na školský web a fakultné weby pre študentov 1. a 2. stupňa

február 2014

- návrh štruktúry informácií k preberaniu údajov na školský web a fakultné weby pre študentov 3. Stupňa

marec 2014

- Naprogramovanie automatického generovania xml pre preberanie údajov z Portálu VŠ do CMS školy a jednotlivých fakúlt

apríl 2014

- Naprogramovanie automatického vytvárania xml pre preberanie údajov z Portálu VŠ do CMS školy a jednotlivých fakúlt

máj 2014

- Testovanie, pripomienkovanie

jún-júl 2014

- Akceptovanie pripomienok

august 2014

- Tvorba dokumentácie, príprava tlačených výstupov

august - september 2014

- Príprava seminára, školení október 2014

- Realizácia seminárov október - november 2014

Tvorba správ zo všetkých aktivít december 2014

Spôsob zabezpečenia aktivít

Aktivity budú organizované vlastnými zamestnancami SPU, realizácia bude zabezpečená väčšinou vlastnými zamestnancami. V oblastiach súvisiacich s prepojením UIS a Portálu VŠ budú práce realizované dodávateľsky súčasnými dodávateľmi.

Riadenie projektu bude zabezpečovať Riadiaca komisia projektu, ktorá bude menovaná po schválení projektu rektorom univerzity.

Kontrolné dni: podľa stanoveného harmonogramu po schválení projektu a na zasadnutí vedenia SPU a FEM.

Forma testovania projektu: testovacia skupina zložená z pracovníkov SPU podľa oblasti špecializácie k príslušným aktivitám.

Na testovaní sa zúčastnia spolu so zamestnancami SPU aj študenti SPU.

Riešitelia a spoluriešitelia:

doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. - zodpovedný riešiteľ, prorektorka pre informatizáciu a rozvoj univerzity, zastrešuje informačné aktivity SPU

Mgr. Mária Urbanová - univerzitná integrátorka UIS SPU - analýzy, programovanie, koordinátor hlavných aktivít

Ing. Helena Barošková - programátorka - analýzy, programovanie

Ing. Martin Mastík, PhD. - programátor - analýzy, programovanie

Ing. Ľuboš Határ - systémový inžinier - problematika súvisiaca so servermi a počítačovou sieťou

RNDr. Peter Škrovina - vedúci celoškolského Centra IKT - problematika súvisiaca so servermi a počítačovou sieťou

Ing. Juraj Gogora - správca CMS, programátor - problematika súvisiaca s prepojením CMS - Portál VŠ

RNDr. Darina Tothová, PhD. - vedúca Centra IT FEM SPU, koordinátorka Portálu VŠ a CEP, v projekte bude plniť najmä rolu koordinátora pre spoluprácu s externou dodávateľskou firmou Portálu VŠ a CEP a podporou používateľa, ale i komunikácie s prodekanmi fakúlt týkajúcich sa CMS.

Ing. Ľubica Šemeláková - administrátorka fakultného webu, programátorka, v projekte bude plniť najmä funkciu koordinácie prác súvisiacich s prezentáciou informácií na weboch fakúlt a správcu fakultného webu

Ing. Tomáš Poláčik - správca fakultného webu, grafické práce týkajúce sa projektu

Inf. Eva Oláhová - systémový administrátor, prezentácia informácií súvisiacich s registrom tém záverečných prác

Jozef Ujlaky - podieľanie sa na tvorbe xml v rámci prepojenia CMS s Portálom VŠ

prorektorka a prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť - návrhy prezentácie informácií na fakultných weboch, tvorba smerníc

študijné referentky fakúlt - podieľanie sa na návrhoch prezentácií informácií ohľadom štúdia na weboch, testovanie

Mgr. Beáta Bellerová, PhD. - riaditeľka SLPK SPU, prezentácia informácií súvisiacich s prenosom informácií akreditačných aktivít na weby

študenti - testovacia skupina (10 študentov)

Externí spolupracovníci:

Ing. Andrea Bujdáková, STU v Bratislave - spolupráca v oblasti integrácie akademických IS vyvinutých firmou IS4U

Ing. Jana Námesná, TU vo Zvolene - spolupráca v oblasti integrácie akademických IS vyvinutých firmou IS4U

Ing. Juraj Fabuš, ŽU v Žiline - spolupráca v oblasti centrálnych registrov

Možnosť využitia projektu

Výstupy a výsledky projektu (CEP, CRŠ a prenos informácií o VŠ - [modul 1 Portálu VŠ] - z UIS na Portál VŠ) budú využiteľné v rámci všetkých VŠ, ktoré majú svoj akademický informačný systém zabezpečený dodávateľskou firmou IS4U, Brno. Z verejných vysokých škôl sú to STU v Bratislave a TU vo Zvolene.

Vyvinuté riešenie dodávateľskou firmou v časti integrácie UIS s CEP bude bezodplatne použité aj na školách, ktoré používajú systém vyvinutý firmou ISČU.

Výstupy prepojenia Portál VŠ - CMS budú prezentované na pracovných stretnutiach a seminároch pre všetky VŠ, pre záujemcov bude ponúknuté školenie k výmenným formátom a ich konkrétnemu využitiu.

XML na strane Portálu bude voľne dostupné pre všetkých záujemcov.

Výstupom pre SPU bude aj návrh smernice ohľadom jednotného vkladania informácií o VŠ, fakultách, študijných programoch, prijímacích skúškach.

Konkrétne ukazovatele o naplnení projektu

Merateľné ukazovatele:

- Študijné referentky nebudú musieť zadávať jednotlivo doplňujúce informácie do UIS - efektívne využitie pracovného času.

- Spokojnosť uchádzačov - bude splnená požiadavka na úplnú elektronickú prihlášku so spätnou väzbou pre uchádzača vrátane sms notifikácií.
- Nebude nutné duplicitné, až triplicitné nahadzovanie údajov do UIS, na Portál, na web - efektívne využitie pracovného času, zosúladienie aktuálnych informácií, eliminácia chýb a nepresností pri opakovanom vkladaní informácií.
- Kontrolnými mechanizmami pri generovaní dávky v UIS sa maximálne eliminujú chybové dáta v CRŠ
- Finančná úspora na strane vysokých škôl používajúcich akademický IS (AIS) vyvinutý firmou IS4U.

Udržateľnosť riešenia

Na aktivity v rámci projektu bude nadväzovať reálna prevádzka vo všetkých častiach projektu.

Prínosom bude dlhodobé využívanie výsledkov projektu nielen na našej VŠ, ale minimálne na ďalších 2 VŠ.

Skúsenosti a poznatky získané v rámci riešenia projektu budú používané v štandardných pracovných činnostiach.

Spracované smerníc a ich kontrolované dodržiavanie zabezpečí dlhodobú udržateľnosť riešenia.

Zodpovedný riešiteľ

doc. Ing. Zuzana Palková, PhD. (TechF)

Partneri realizácie projektu

Obstaranie služieb:

IS4U, s r.o., dodávateľ UIS

Listera, s r.o., dodávateľ Portálu VŠ, EP, CRŠ

Pracovníčky STU v Bratislave a TU vo Zvolene sa budú podieľať na riešení v časti UIS -----> CEP v oblasti konzultácií a testovania bez priameho podielu vysokých škôl, ktorých sú zamestnancami.

Ing. Fabuš sa bude podieľať na riešení projektu najmä v oblasti používaných číselníkov bez priameho podielu vysokej školy, ktorej je zamestnancom.

Projekt: 002SPU-2/2013 - Odstraňovanie bariér v prístupe k informačným službám - analýza potrieb a návrh modelového riešenia

1. Použitie dotácie je účelovo viazané na aktivity projektu „Odstraňovanie bariér v prístupe k informačným službám - analýza potrieb a návrh modelového riešenia“, ktorý je uvedený nižšie.
2. Dotáciu je možné použiť na úhradu nákladov vysokej školy, ktoré jej vznikli v období realizácie projektu (resp. od zverejnenia výzvy), to je od 1. septembra 2013 do 30. septembra 2014.
3. Vysoká škola po skončení projektu predloží Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR zúčtovanie projektu a záverečnú správu projektu. Ak ministerstvo

neoznami iný spôsob, zúčtovanie sa vypracuje prostredníctvom portálu vysokých škôl a doručí sa sekcii vysokých škôl do 30.10.2014.

4. Záverečná správa o projekte bude obsahovať informácie o jednotlivých aktivitách zabezpečených prostredníctvom projektu, cieľoch, ktorých dosiahnutie projekt zabezpečil, a ďalšie informácie týkajúce sa realizácie projektu a naň nadväzujúcich krokov. Záverečná správa a vyúčtovanie obsahujú informácie o projekte ako o celku (teda aj za spolupracujúce vysoké školy).
5. V prípade nevyúčtovania projektu sa vysoká škola zaväzuje k vráteniu poskytnutej dotácie v plnom rozsahu.
6. Nepoužitú časť dotácie vysoká škola poukáže na príjmový účet ministerstva číslo: SK9481800000007000063820 do 30.10.2014. Prípadnú zmenu príjmového účtu oznámi ministerstvo vysokej škole písomne.
7. Vysoká škola sa zaväzuje v rámci vedenia účtovníctva, analyticky sledovať náklady súvisiace s projektom.
8. Vysoká škola sa zaväzuje viesť dokumentáciu týkajúcu sa projektu, vrátane prijatia takých administratívnych opatrení, aby bez pochybností mohla preukázať úhradu nákladov z dotácie na projekt na aktivity projektu (osobitne časový súlad práce mimo pracovného pomeru s vykonávaním práce v zamestnaneckom pomere, preukázanie efektívnosti, účelnosti a hospodárnosti pri nákupe tovarov a služieb, vzťah uhrádzaných nákladov k aktivitám projektu).
9. Na čerpanie dotácie na projekt sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia:

Kód podľa ekonomickej klasifikácie	Opis položky (nemusí zodpovedať pomenovaniu podľa ekonomickej klasifikácie)	Suma v €
614	Odmeny	3 150
620	Odvody	1 540
630	Služby, dohody študentov, spotrebný tovar	8 050
Spolu		12 740

10. Vysoká škola môže upraviť obmedzenia na použitie dotácie na projekt podľa odseku 9 v jednotlivých položkách ekonomickej klasifikácie rozpočtovej klasifikácie o 20 % bez súhlasu ministerstva. Ak je obmedzenie uvedené až na úroveň podpoložky, obmedzenie na možnosť zmeny sa týka aj danej podpoložky. Za zmenu sa nepovažuje rozpísanie (hlavnej) kategórie na konkrétnu položku alebo podpoložku, ktorá je jej súčasťou. Obmedzenia sa nevzťahujú na financovanie projektu z iných zdrojov vysokej školy (teda mimo poskytnutej dotácie na tento účel). Iná zmena rozpočtu je možná len so súhlasom ministerstva po odôvodnení jej potreby z hľadiska dosiahnutia cieľov projektu.
11. Výstupy, ktoré budú vypracované a publikované ako výstupy projektu, budú obsahovať informáciu „Tento dokument bol vypracovaný v rámci rozvojového projektu Odstraňovanie bariér v prístupe k informačným službám - analýza potrieb a návrh modelového riešenia aj z prostriedkov štátneho rozpočtu z kapitoly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Názory a stanoviská v tomto dokumente sú názormi jeho autorom a nevyjadrujú stanoviská Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.“

12. Vysoká škola sa zaväzuje preukázať naplnenie cieľov projektu a zverejniť na svojom webovom sídle akčný plán vypracovaný v rámci projektu, a to najmenej na dobu dvoch rokov.
13. Vysoká škola sa zaväzuje vrátiť dotáciu rozpočtovanú na aktivity súvisiace s výstupmi podľa odseku 12, v prípade, že nepreukáže požadované výstupy projektu.
14. Vysoká škola sa zaväzuje v prípade potreby dofinancovať aktivity projektu z vlastných zdrojov.
15. Vysoká škola sa zaväzuje pri uskutočňovaní projektu postupovať v súlade s predloženým projektom, ktorého vybrané časti tvoria prílohu k tejto zmluve.
16. Ak vysoká škola neuskutoční aktivity, ktoré boli naplánované v rámci projektu a ktorých financovanie bolo schválené z dotácie na rozvoj, ministerstvo požiada o vrátenie pomernej časti dotácie vo väzbe na neuskutočnenú aktivitu.
17. Vysoká škola sa zaväzuje uchovať všetky písomnosti a podklady, ktoré preukážu využitie finančných prostriedkov najmenej v lehote piatich rokov.

Príloha - vybrané časti projektu, na ktorý sa poskytuje dotácia

Súčasný stav

Nevyhnutnou súčasťou kvalitného vysokoškolského vzdelávania je zabezpečenie prístupu k odborným informáciám, čo v prípade študentov so špecifickými potrebami kladie osobitné nároky na služby akademických knižníc.

Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre poskytuje komplexné knižničné a informačné služby študentom a zamestnancom univerzity. V oblasti poskytovania služieb študentom so špecifickými potrebami dosiahla určité pokroky. Budova knižnice je v zásade bezbariérová, knižnica má zriadené špecializované pracovisko pre slabozrakých návštevníkov, poskytuje služby študentom so špecifickými potrebami za osobitných (pre nich výhodných) podmienok, knižničný systém deklaruje, že online katalóg dostupný na webe spĺňa štandardy prístupnosti podľa zásad projektu Zjednotenej organizácie slabozrakých a nevidiacich - Blind Friendly Web.

Priebežným plnením úloh vyplývajúcich z Dlhodobého zámeru rozvoja EU v Bratislave sa Slovenská ekonomická knižnica snaží skvalitňovať, modernizovať a rozširovať úroveň poskytovaných knižnično-informačných služieb a priblížiť sa k štandardom služieb, ktoré sú poskytované v iných slovenských a zahraničných knižniciach.

Zásadným problémom pri poskytovaní knižnično-informačných služieb študentom so špecifickými potrebami je porozumenie bariéram. Tradične sa ako študenti so špecifickými potrebami vnímajú študenti s poruchami zraku, sluchu a motorickými ťažkosťami. Špecifické edukačné potreby sa týkajú aj psychických porúch a porúch učenia. Knižnice pre zabezpečenie kvalitných služieb potrebujú porozumieť týmto používateľom, aktívnejšie s nimi pracovať a zapájať ich do identifikovania a odstraňovania bariér. S týmto súvisí aj problém nedostatočnej informovanosti personálu knižnice o potrebách špecifickej skupiny študentov. Veľkou príležitosťou, ktorú knižnice nevyužívajú v dostatočnej miere, je použitie moderných technológií, ktoré si vyžaduje nielen zlepšenie technického vybavenia, ale aj vytvorenie nových pracovných postupov.

Cieľový stav

Zámerom projektu je analyzovať potreby, navrhnúť modelové riešenia a následne ich uviesť do praxe dvoch zainteresovaných akademických knižníc, Slovenskej poľnohospodárskej knižnice pri SPU v Nitre a Slovenskej ekonomickej knižnici EU v Bratislave, s nasledovnými čiastkovými cieľmi :

Na základe mapovania informačného správania študentov so špecifickými potrebami a analýzy jednotlivých systémov a služieb knižnice z hľadiska vhodnosti pre túto skupinu používateľov navrhnúť komplexný model knižnično-informačných služieb pre týchto študentov.

Navrhnúť a realizovať, resp. implementovať (spoločne s dodávateľmi jednotlivých systémov) všetky dostupné riešenia pre zlepšenie komunikácie tejto špecifickej skupiny používateľov s informačnými systémami.

Špecifikovať osobitne služby pre jednotlivé typy používateľov (študenti s poruchami zraku, sluchu, motorickými ťažkosťami, s psychickými poruchami, poruchami učenia). Zlepšiť pripravenosť knihovníkov v oblasti práce s týmito používateľmi.

Získať a implementovať špecifické technologické zariadenia a služby, ktoré podporujú prístup k tlačným dokumentom (v závislosti od finančných možností).

Vytvoriť centrum informačných služieb a poradenstva pre študentov so špecifickými potrebami poskytujúce prístup k študijným materiálom (napr. digitalizačné služby), vzdelávacie služby (individuálne školenia a konzultácie) zamerané na vyhľadávania a spracovanie informácií.

Opis aktivít projektu, ktorými sa má dosiahnuť cieľový stav

Aktivita 1 Analýza súčasného stavu (november 2013 - december 2013)

Analýza výsledkov riešených projektov, resp. dosiahnutého stavu, získaných skúseností a východiskovej situácie na úrovni jednotlivých zainteresovaných univerzít ako celku.

Aktivita 2 Identifikácia potrieb (november 2013 - február 2014)

Identifikácia konkrétnych potrieb študentov so špecifickými potrebami, ich oslovenie formou dotazníkového prieskumu, resp. inou výskumnou metódou s cieľom zistiť ich informačné potreby a najmä informačné správanie (t.j. akým spôsobom vyhľadávajú informácie, ako ich používajú a spracovávajú). Doplnenie výsledkov výskumu o publikované poznatky zo zahraničných akademických knižníc.

Vzdelávacie aktivity pre knižnično-informačných pracovníkov so zameraním na problematiku práce so študentmi so špecifickými potrebami. Aktivita by sa mala realizovať v bezprostrednej spolupráci s koordinátormi pre študentov a uchádzačov so špecifickými potrebami z jednotlivých fakúlt oboch univerzít.

Aktivita 3 Analýza knižničných systémov a databáz (február - máj 2014)

Analýza knižnično-informačného systému, webových služieb a databáz (plnotextových aj bibliografických z pohľadu platných štandardov a z pohľadu konkrétnych používateľov - študentov so špecifickými potrebami. Testovanie jednotlivých systémov.

Spracovanie návrhov na úpravy knižnično-informačného systému, webových služieb a databáz, v prípade potreby komunikácia s dodávateľmi jednotlivých systémov a databáz. Realizácia a testovanie úprav.

Obidve akademické knižnice používajú rovnaký knižničný systém a sprístupňujú podobné portfólio bibliografických a plnotextových databáz, preto bude možné pri analýzach a testovaní postupovať koordinovane.

Aktivita 4 Návrh procesu digitalizácie (február - júl 2014)

Návrh procesu digitalizácie tlačенých vzdelávacích materiálov na požiadanie. Komplexné spracovanie agendy s hľadiska autorského práva, použitých technológií a zariadení. Analýza technických riešení. Testovanie výstupov digitalizácie. Identifikácia a testovanie špecifických technologických zariadení (napr. čítačky).

Viacero problémov v oblasti prístupu študentov so špecifickými potrebami k informáciám možno riešiť použitím informačných a komunikačných technológií. Mnohé knižnice v zahraničí štandardne poskytujú pre študentov so špecifickými potrebami konverziu textových dokumentov do alternatívnych formátov na požiadanie. Zdalo by sa, že v súčasnom stave technického rozvoja by digitalizácia tlačéných predlôh, či využívanie hlasových výstupov nemali byť problémom. Skúsenosti však ukazujú, že je nevyhnutné aplikovať správne a štandardizované postupy, aby sa dosiahla primeraná kvalita, resp. použiteľnosť. Preto sa ako nevyhnutnosť ukazuje potreba vytvorenia a implementovania špecifických pracovných postupov.

Aktivita 5 Vytvorenie centra informačných služieb a poradenstva (júl - september 2014)

Vytvorenie centra informačných služieb a poradenstva pre študentov so špecifickými potrebami v oboch zainteresovaných akademických knižniciach. Vypracovanie zásad poskytovania služieb centra (virtuálnych aj kontaktných), resp. spracovanie interných metodík. Centrá informačných služieb sa budú zameriavať na zabezpečovanie služieb v oblasti prístupu k odborným informáciám - študijnej literatúre, tlačným aj elektronickým informačným zdrojom na základe konkrétnych požiadaviek študentov so špecifickými potrebami, konzultačných služieb a poradenstva.

Spôsob zabezpečenia aktivít

Bude vytvorený základný riešiteľský kolektív, ktorý bude pozostávať zo zástupcov vedenia univerzity (prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS), pracovníkov zainteresovaných knižníc, IT špecialistov z oboch VŠ so skúsenosťami v oblasti služieb pre študentov so špecifickými potrebami. Základný riešiteľský kolektív bude ad hoc doplnený o koordinátorov pre študentov a uchádzačov so špecifickými potrebami na úrovni celej univerzity, resp. jednotlivých fakúlt a konkrétnych študentov so špecifickými potrebami, ktorí budú testovať jednotlivé systémy a služby. Zistenia, týkajúce sa knižničného systému a databáz sa v prípade potreby budú konzultovať s partnermi - firmou, ktorá dodáva knižnično-informačný systém, príp. s dodávateľmi databáz. Spoločne sa spracujú návrhy na odstránenie zistených problémov. Predpokladá sa zapojenie 3-5 študentov so špecifickými potrebami na každej VŠ, ktorí budú participovať najmä na aktivite 3 a 4. Realizácia aktivity 5 bude v každej zainteresovanej akademickej knižnici individuálna, bude sa však vychádzať zo spoločného modelu.

Počas realizácie projektu sa budú uskutočňovať pracovné stretnutia členov riešiteľského kolektívu s predpokladanou frekvenciou 1x mesačne.

Základný riešiteľský kolektív

prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc. - prorektorka pre vzdelávaciu činnosť a ECTS, SPU v Nitre

RNDr. Darina Tothová - IT špecialista pre oblasť metódik tvorby vzdelávacích materiálov pre študentov so špecifickými potrebami, SPU v Nitre

Ing. Eva Olahová, PhD. - IT špecialista pre oblasť technického a softvérového zabezpečenia, SPU v Nitre

Ing. Katarína Šimončíková - knihovník, špecialista, SPU v Nitre

Mgr. Rastislav Mucha - IT špecialista, SPU v Nitre

Ing. Mária Bumbalová - knihovník, špecialista, SPU v Nitre

Mgr. Jitka Kmeťová - riaditeľka Slovenskej ekonomickej knižnice, EU v Bratislave

Mgr. Andrea Kondisová - knihovník, špecialista, EU v Bratislave

Ing. Miriam Vertal'ová - knihovník, špecialista, EU v Bratislave

Základný riešiteľský kolektív bude doplnený o študentov so špecifickými potrebami a koordinátorov študentov so špecifickými potrebami.

Možnosť využitia projektu

Vzhľadom na to, že Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre a Slovenská ekonomická knižnica EU v Bratislave sú akademickými knižnicami, ktoré zároveň plnia funkcie špecializovaných vedeckých knižníc, budú bezprostredné výsledky projektu dostupné nielen pre študentov príslušných univerzít, ale aj širšiu verejnosť.

Vybrané výsledky projektu bude možné aplikovať v praxi iných akademických knižníc. Analýza informačných potrieb a informačného správania študentov so špecifickými potrebami môže poskytnúť všeobecne použiteľný východiskový materiál. Výsledky testovania knižnično-informačného systému (konkrétne Advanced Rapid Library, ktorý využívajú obidve knižnice) a prípadné návrhy na úpravu niektorých funkcionalít budú môcť využiť aj iné akademické knižnice, ktoré s týmto systémom pracujú.

Rovnako budú širšie aplikovateľné pracovné postupy digitalizácie študijných materiálov a iných odborných publikácií ako aj zásady poskytovania knižnično-informačných služieb študentom so špecifickými potrebami.

Konkrétne ukazovatele o naplnení projektu

Dokument - analýza informačných potrieb a informačného správania študentov so špecifickými potrebami

Vytvorenie centra informačných služieb a poradenstva pre študentov so špecifickými potrebami v obidvoch zainteresovaných akademických knižniciach s definovanými činnosťami a službami

Vytvorenie pracovných postupov a realizácia digitalizačných služieb pre študentov so špecifickými potrebami

Komplexné riešenie poskytovania informačných služieb (resp. zabezpečenia plnohodnotného prístupu k odborným informáciám) študentom so špecifickými potrebami.

Udržateľnosť riešenia

Poznatky získané v rámci projektu a jeho jednotlivé riešenia budú implementované do štandardných pracovných činností obidvoch zainteresovaných akademických knižníc a preto možno predpokladať, že výsledky projektu budú dlhodobo využívané v každodennej praxi. Realizácia riešení zameraných na dostupnosť knižničného systému a databázových služieb

bude, rovnako, mať dlhodobý dosah. V prípade záujmu budú výsledky k dispozícii iným akademickým knižniciam a budú aplikovateľné nielen krátkodobo, ale v dlhšom časovom horizonte.

Zodpovedný riešiteľ

Mgr. Beáta Bellérová, PhD.

Spolupracujúce vysoké školy

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Ekonomická univerzita v Bratislave

Partneri realizácie projektu

Partnermi realizácie projektu budú podľa potreby:

- Dodávateľ knižnično-informačného systému (Cosmotron Slovakia, s. r. o.)
- Dodávatelia jednotlivých databáz ako konzultanti (napr. Elsevier, Thomson, Springer, Albertina Icome Bratislava a pod.)