

Dodatok č. 7

k zmluve č. 0952/2012 zo dňa 14.1.2013 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

Trnavská univerzita v Trnave

Sídlo : Hornopotočná 23, 918 43 Trnava
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo bankového účtu (dotačný účet) : 7000133024/8180
IČO : 31825249
V zastúpení : **prof. JUDr. Marek Šmid, 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. 0952/2012 zo dňa 14.1.2013 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 **42 230 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. 0952/2012 zo dňa 14.1.2013 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. 7 k zmluve č. 0952/2012 zo dňa 14.1.2013
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
na rok 2013 pre Trnavskú univerzitu v Trnave

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	6 626 908	2 952 028	186 256	106 288	0	764 348	237 200	118 357	10 991 385
Výška úpravy o	0	0	0	0	42 230	0	0	0	42 230
UR po úprave	6 626 908	2 952 028	186 256	106 288	42 230	764 348	237 200	118 357	11 033 615

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	400 000	0	911	0	0	400 911
Výška úpravy o	0	0	0	0	0	0
UR po úprave	400 000	0	911	0	0	400 911

Príloha č. 2 k Dodatku č. 7 k zmluve č. 0952/2012 zo dňa 14.1.2013
o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
na rok 2013 pre Trnavskú univerzitu v Trnave

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	001TTU-2/2013	Integrácia a rozvoj univerzitných informačných systémov Trnavskej univerzity v Trnave	účelová	Ing. Jozef Koricina		42 230	0
Celkový súčet						42 230	0

**Projekt: 001TTU-2/2013 - Integrácia a rozvoj univerzitných informačných systémov
Trnavskej univerzity v Trnave**

1. Použitie dotácie je účelovo viazané na aktivity projektu „Integrácia a rozvoj univerzitných informačných systémov Trnavskej univerzity v Trnave“, 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 neoznami 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: SK948180000007000063820 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	6 240
637	Služby	35 990
Spolu		42 230

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 a rozvoj univerzitných informačných systémov Trnavskej univerzity v Trnave 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. generovanie dávok zo systému MAIS do systému CRŠ bez potreby manuálnej úpravy zamestnancami vysokej školy pred ich importom a ich akceptáciu CRŠ (aktivita 1 projektu);
 - b. vytvorenie nástrojov potrebných na synchronizáciu údajov medzi EZP a MAIS a ich aktívne využívanie (aktivita 2 projektu),
 - c. implementáciu zamestnaneckého portálu ESS vo finančnom systéme SAP (SOFIA) (aktivita 3 projektu).
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

Trnavská univerzita v Trnave (TvU) chce zmeniť súčasný stav v troch oblastiach:

1. Na riadenie štúdia a pedagogických činností je na TvU využívaný modulárny akademický informačný systém (MAIS). V súvislosti s legislatívnymi požiadavkami je potrebné údaje z MAIS poskytovať do centrálnych registrov, ktoré sú súčasťou Rezortného informačného systému (RIS). Ide najmä o pravidelné zasielanie dátových dávok do Centrálného registra študentov (CRŠ 2), ktorý v súčasnom období prechádza významnými štrukturálnymi a technologickými zmenami, ktoré si budú vyžadovať zmeny v tvorbe dávkového súboru dát z MAIS. V prípravnom štádiu je napĺňanie údajov do Registra vysokých škôl a vysokoškolských inštitúcií (CRVŠ a VŠ inštitúcií), do Registra študijných odborov a Registra študijných programov (RŠP). Zatiaľ neexistuje žiadne integračné rozhranie na automatizované zasielanie požadovaných dát do registrov RIS. TvU má záujem o využívanie

integračných služieb, ktoré RIS môže poskytnúť, aby bolo možné automatizovať napĺňanie uvedených registrov.

2. V informačnom systéme Evidencia záverečných prác (EZP) sa evidujú záverečné práce študentov, ktoré sú cez vytvorené integračné rozhranie poskytované do CRZP na kontrolu originality a výsledok z kontroly je zasielaný do MAIS. Vzhľadom na potrebu vkladať do EZP posudky externých školiteľov alebo oponentov záverečných prác, je potrebné modernizovať integračné rozhrania všetkých troch uvedených systémov, aby bola zabezpečená jednoznačnosť a úplnosť všetkých požadovaných údajov.

3. Prístup k finančnému informačnému systému SAP-SOFIA majú na univerzite používatelia prostredníctvom VPN pripojenia, čo vyžaduje klientskú inštaláciu na ich pracovných staniciach. Pritom mnohým používateľom by postačoval prístup k niektorým modulom SAP-SOFIA prostredníctvom zamestnaneckého ESS portálu.

Cieľový stav

Cieľový stav v jednotlivých oblastiach:

1. Vytvorené a otestované automatizované integračné rozhranie medzi systémom MAIS a CRŠ 2, ktoré bude v súlade so zmenenou štruktúrou údajov (Smernica MŠVVaŠ SR č.46/2013). Využitie integračných služieb B2B na prepojenie systému MAIS s registrami RIS.
2. Upravené informačné systémy EZP a MAIS tak, aby všetci zodpovední používatelia mali prístup k svojim agendám v oboch systémoch a mohli vykonávať všetky požadované činnosti a by bola zabezpečená automatizovaná synchronizácia dát cez vzájomné integračné rozhranie. Cieľom je, aby všetky obhájené záverečné práce mali dokončený svoj životný cyklus archiváciou v CRZP.
3. Plnohodnotná implementácia zamestnaneckého portálu ESS vo finančnom systéme SAP-SOFIA s vyriešením aktualizácie prístupových údajov používateľov na základe prepojenia modulu SAP-HCM s univerzitným systémom na správu identít alebo LDAP serverom.

Opis aktivít projektu, ktorými sa má dosiahnuť cieľový stav

Aktivity projektu v jednotlivých oblastiach:

1. Harmonogram jednotlivých činností pri integrácii MAIS s registrami RIS:
november 2013 - február 2014: analýza riešenia integračných rozhraní medzi MAIS a registrami RIS na základe poskytnutej dokumentácie. V prípade CRŠ 2 ide o štruktúru dátovej vety, v prípade RVŠ a VŠ inštitúcií a RŠP ide o dokumentáciu implementovaného rozhrania služieb B2B s RIS.
marec - jún 2014 - tvorba integračných rozhraní dodávateľom MAIS, vrátane programátorského testovania funkčnosti.
jún - september 2014 - testovacia prevádzka integračných rozhraní s reálnymi dátami z MAIS.
október 2014 - ostrá prevádzka integračných rozhraní MAIS a RIS.
2. Harmonogram jednotlivých činností pri integrácii MAIS-EZP:
november 2013 - december 2014 - odsúhlasenie procesného diagramu jednotlivých činností v systémoch MAIS, EZP a CRZP a spracovanie analýzy odsúhlaseného riešenia.
január - marec 2014 - spracovanie a odsúhlasenie analýzy úprav v systémoch EZP a MAIS s ohľadom na prístup všetkých dotknutých používateľov k svojim údajom.

apríl - júl 2014 - úprava systémov MAIS, EZP a vytvorenie integračného rozhrania pre všetky prenosy dát medzi oboma systémami.

august - október 2014 - testovacia prevádzka nového integračného rozhrania MAIS-EZP.

november 2014 - ostrá prevádzka integračného rozhrania MAIS-EZP.

3. Harmonogram činností - zamestnanecký portál ESS v SAP SOFIA

november 2013 - marec 2014 - konzultácie medzi spoločnosťou ATOS a univerzitami, ktoré chcú využívať zamestnanecký portál ESS v SAP SOFIA za predpokladu, že prístup k portálu bude riadený cez univerzitný LDAP alebo cez systém na správu identít.

apríl - jún 2014 - spracovanie analýzy a návrh univerzálného riešenia prepojenia SAP-HCM s LDAP univerzít.

júl - október 2014 - implementácia riešenia a testovanie na pilotnej univerzite (TvU).

november 2014 - ostrá prevádzka zamestnaneckého portálu ESS v SAP-SOFIA s autentifikáciou používateľov cez univerzitnú správu identít (LDAP alebo systém IDM).

Spôsob zabezpečenia aktivít

Organizačné zabezpečenie aktivít podľa uvedených oblastí:

1. Integračné rozhrania s registrami RIS bude vytvárať, resp. vytvorené rozhrania modernizovať spoločnosť Dupres Consulting, s.r.o. Dubnica nad Váhom, ktorá je zmluvným poskytovateľom TvU v oblasti služieb podpory a údržby MAIS. Z implementácie viacerých modulov je vytvorený analytický a implementačný tím projektu MAIS zložený z odborných zamestnancov TvU (administrátor systému, študijná referentka, pedagóg) a spoločnosti Dupres Consulting, s.r.o., ktorí zabezpečia plnenie harmonogramu tejto aktivity.

2. Modernizáciu funkcionalít a vytvorenie integračného rozhrania v systéme EZP zabezpečí spoločnosť SVOP, s.r.o. Bratislava, ktorá realizuje support a rozvoj EZP. Pri tvorbe spoločného integračného rozhrania s MAIS, ktoré bude zabezpečovať niekoľko synchronizačných prenosov dát v rámci životného cyklu záverečných prác, sa budú na koordinácii pri analýze a najmä pri testovaní riešenia podieľať zamestnanci CIS TvU (správcovia systémov MAIS, EZP a Novell IDM).

3. Túto oblasť aktivít projektu budú zabezpečovať správca modulu SAP-Báza TvU (Mgr. Jana Pigošová), administrátorka systému Novell IDM (Ing. Viera Vajglová) v úzkej spolupráci s projektovým manažérom systému SAP-SOFIA na MŠVVaŠ SR (Ing. Ľubomír Bača).

Možnosť využitia projektu

Oblasť 1 sa týka vytvorenia, resp. modernizácie integračného rozhrania medzi registrami RIS a MAIS, ktorý je prevádzkovaný na troch verejných VŠ (TvU, Technická univerzita v Košiciach a Prešovská univerzita v Prešove). Spoločnosť Dupres Consulting, s.r.o. vytvára svoje riešenia postavené na Open Source, takže v súlade so zmluvnými vzťahmi môže byť vytvorené rozhranie poskytnuté na implementáciu zostávajúcim dvom univerzitám, prípadne ďalším, ktoré budú v budúcnosti využívať MAIS.

Oblasť 2 je špecifická tým, že sa týka systémov EZP a MAIS, pričom v procesoch autentifikácie sú zahrnuté aj riešenia kompatibilné s Novell IDM.

Oblasť 3 je z hľadiska možnosti využitia inými univerzitami najviac otvorená, nakoľko rieši integračné rozhranie SAP-HCM so štandardným LDAP serverom. LDAP server na správu prístupov využívajú takmer všetky univerzity.

Konkrétne ukazovatele o naplnení projektu

Ukazovatele naplnenia cieľov projektu:

1. Zvýšenie efektivity a možnosť zvýšenia periodicity pri poskytovaní zákonom stanovených údajov do registrov RIS z univerzitného systému MAIS.
2. Jednoznačné definovanie všetkých identít vstupujúcich do procesov, ktoré sa týkajú záverečných prác študentov a zabezpečenie spoľahlivého integračného rozhrania na prenosi dát medzi systémami MAIS, EZP a CRZP až do archivácie záverečných prác v CRZP.
3. Toto riešenie môže byť veľmi prínosné v budúcnosti, kedy bude požiadavka sprístupniť informácie zo SAP-SOFIA veľkému počtu používateľov bez potreby riešiť pre nich nové licencie. TvU plánuje využitie ESS portálu na prístup zamestnancov k výplatným páskam. Týmto opatrením bude možné ušetriť finančné prostriedky vynakladané na nákup diskretných obálok a zefektívniť proces distribúcie výplatných pásk zamestnancom univerzity.

Udržateľnosť riešenia

Všetky tri oblasti riešených aktivít majú potenciál dlhodobej udržateľnosti, nakoľko sú reakciou na nedávno prijaté legislatívne opatrenia. Po ich dôslednej implementácii do praxe zefektívnia viaceré integračné procesy. Prípadné budúce úpravy realizovaných riešení nebudú tak náročné, aby ich univerzita nebola schopná realizovať.

Zodpovedný riešiteľ

Ing. Jozef Koricina

Partneri realizácie projektu

Na projekte budú spolupracovať externé spoločnosti, s ktorými má Trnavská univerzita v Trnave podpísané zmluvy o podpore a údržbe informačných systémov MAIS a EZP:

Dupres Consulting, s.r.o., Dukelská štvrť 1404/613, 018 41 Dubnica nad Váhom

SVOP, s.r.o., Líščie údolie 59, 841 04 Bratislava

Na aktivite 3 budú spolupracovať členovia projektového tímu SAP-SOFIA zo spoločnosti ATOS, s.r.o. a Ing. Ľubomír Bača, projektový manažér z MŠVVaŠ SR.