

Zdůvodnění rozvoje iFIS na UK 1. LF

(podklad pro kolegium děkana 13. 11. 2017)

Univerzita Karlova vypsalala veřejnou zakázku na jednotný ekonomický informační systém (EIS) UK. Podle harmonogramu činností nelze očekávat zahájení rutinního provozu nového EIS dříve než 1. 1. 2020. Dalšími faktory, které mohou výběr nového EIS oddálit, jsou žádosti uchazečů k vysvětlení zadávací dokumentace (které již byly podány), později i námitky. Z těchto důvodů nelze zakonzervovat současný stav ekonomického systému iFIS bez možnosti jeho dalšího rozvoje vzhledem k existujícím a možným budoucím komplikacím s výběrem a implementací nového EIS.

Systém iFIS je aplikace, kterou není možné oddělit od vývoje okolních navazujících systémů. Důsledkem by byla nekompatibilita s těmito systémy a nefunkčnost informačního systému fakulty jako celku.

Z uvedených důvodů je nutno smluvně zajistit podporu rozvoje iFIS, a to nejméně na dobu, než bude plně implementován nový EIS UK.

S výše uvedeným souvisí i předpokládané legislativní a technologické změny:

GDPR - Nařízení EU č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Nařízení GDPR bude platné a účinné od 25. 5. 2018 i pro všechny instituce a subjekty v ČR, přestože v té době pravděpodobně nebude existovat příslušná vnitrostátní právní úprava. V této oblasti vysoké školy provedly v roce 2017 základní analýzu problému a hledají formulaci zadání pro realizaci.

eIDAS – Nařízení EU č. 2014/910 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES. Nařízení eIDAS je pro ČR upraveno zákonem č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, novelou zákona č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů a novelou či zrušením řadou dalších souvisejících norem. Přechodové období, ve kterém lze postupovat podle zrušeného zákona č. 227/2000 Sb. o elektronickém podpisu, končí 19. 9. 2018.

OVN – nové povinnosti/pravomoci VVŠ vyplývající ze zařazení VVŠ mezi orgány veřejné moci. K této zásadní změně došlo ve 3Q 2017 zápisem VVŠ do základního registru osob (ROS) jako OVN. V roce 2017 byla vyřešena změna typu datových schránek na typ OVN a současně byly vyřešeny související změny v napojení informačních systémů VVŠ na systém datových schránek.

eGOVERNMENT – oblast, kde správa veřejných věcí je dostupná pomocí elektronických nástrojů, se v novém pojetí VVŠ jako instituce s pověřením výkonu orgánu veřejné moci, dotýká i agend řešených na těchto institucích (možné napojení IS VVŠ na základní registry státu, analýza povinností VVŠ při uplatňování zákona o kybernetické bezpečnosti, zákona o informačních systémech veřejné správy, nařízení EU o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách pro elektronické transakce na vnitřním evropském trhu, společný postup ve vykazování vůči státu a koordinace v dalších oblastech v rámci české legislativy).

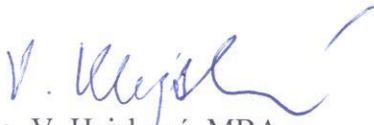
Ostatní legislativa – v roce 2018 nabíhá nové výkaznictví dle zákona č. 25/2017 Sb. Na základě zkušeností z prvních měsíců provozu lze očekávat změny v metodice vykazování a související požadavky na změny SW podpory.

Standardizace v ICT - plnění požadavků stanovených právními předpisy a vnitřními předpisy škol vyžaduje do budoucna vyšší míru uživatelské podpory, vyšší počet uživatelů přistupujících k jednotlivým modulům a rozšíření ERP systémů o další funkcionality.

Systém iFIS je využíván řadou VVŠ, které postupují společně tak, aby byly schopné efektivně řešit předpokládané legislativní a technologické změny. Příkladem takového postupu je společný vývoj projektu CRP MŠMT na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol s názvem „Synergie technologického rozvoje a implementace nové legislativy v r. 2018“. Do projektu je zapojeno 26 vysokých škol, které využívají různé aplikace podporované projektem. Synergického efektu je dosahováno minimalizací opakujících se činností a nekoordinovaných investic na různých školách při řešení stejné problematiky v obdobném nebo stejném technologickém a uživatelském prostředí. Pokud bude projekt schválen k financování, UK 1. LF má předjednanou částku 900 tis. Kč, kterou může pro rozvoj informačního systému fakulty (stejně jako v tomto roce a podobně i v minulém roce) využít.

Participace na CRP v rámci rozvoje iFIS bude užitečná a pro fakultu výhodná bez ohledu na typ nově vybraného EIS, neboť výsledky projektu CRP mohou být využity i v dalších aplikacích informačního systému fakulty.

Zpracovala:


Ing. V. Hejsková, MBA
administrátorka IS UK 1. LF

Dne: 2. 11. 2017

Význam použitých zkratk:

EIS = ekonomický informační systém

FIS = finanční informační systém

GDPR = General Data Protection Regulation

eIDAS = eID and Signature

OVM = orgán veřejné moci

VVŠ = veřejná vysoká škola

ERP = Enterprise Resource Planning

CRP = centrální rozvojový projekt