**Příloha č. 1 žádosti CRP MŠMT pro rok 2016**

Název projektu: **Synergie pro vyšší kvalitu dat v síti vysokých škol a technický upgrade ekonomických systémů**

Řešitel - koordinátor: **ČVUT, VIC,** hlavní řešitel Ing. Radek Holý

Seznam účastníků projektu, řešitelé a kontaktní osoby

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **č.** | **VVŠ** | **Řešitel části** | **Další kontakty** |
|  | **Uživatelé iFIS** |  |  |
| 1 | České vysoké učení technické v Praze | holy@vc.cvut.cz | Lucie.Nova@cvut.cz |
| 2 | Univerzita Pardubice | olga.klapstova@upce.cz | dana.chvojkova@upce.cz |
| 3 | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze | stanislav.bohm@vscht.cz | marie.sysova@vscht.cz |
| 4 | Veterinární a farmaceutická univerzita Brno | zurekl@vfu.cz | vavrincovav@vfu.cz |
| 5 | Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze | vanda@vsup.cz | [burian@vsup.cz](mailto:burian@vsup.cz) |
| 6 | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | milota@jcu.cz | [koutny@jcu.cz](mailto:koutny@jcu.cz)  ipeckova@jcu.cz |
| 7 | Vysoká škola technická a ekonomická v Č. Budějovicích | padrtova@mail.vstecb.cz | vojik@mail.vstecb.cz |
| 8 | Vysoká škola polytechnická Jihlava | zemanekj@vspj.cz | milan.kosa@vspj.cz |
| 9 | Akademie múzických umění v Praze | ladislav.paluska@amu.cz | [radim.chvala@amu.cz](mailto:radim.chvala@amu.cz)  [jiri.charvat@amu.cz](mailto:jiri.charvat@amu.cz)  [vaclav.obadalek@amu.cz](mailto:vaclav.obadalek@amu.cz) |
| 10 | Vysoká škola ekonomická v Praze | zouhart@vse.cz | sreibr@vse.cz |
| 11 | Univerzita J.E. Purkyně Ústí n.Labem | Bronislava.palikova@ujep.cz | Jiri.vrzak@ujep.cz |
| 12 | Univerzita Karlova v Praze | Milan.Richter@natur.cuni.cz | [Vladimira.Hejskova@lf1.cuni.cz](mailto:Vladimira.Hejskova@lf1.cuni.cz)  Martin.Manasek@ruk.cuni.cz |
| 13 | Masarykova univerzita Brno | [kohoutkova@ics.muni.cz](mailto:kohoutkova@ics.muni.cz) | vokrinek@ics.muni.cz |
| 14 | Západočeská univerzita v Plzni | rychlik@civ.zcu.cz | petr@civ.zcu.cz |
| 15 | Univerzita Hradec Králové | eva.spalovska@uhk.cz | [michal.zamecnik@uhk.cz](mailto:michal.zamecnik@uhk.cz) |
| 16 | Slezská univerzita v Opavě | jan.nosek@slu.cz | [josef.jurak@slu.cz](mailto:josef.jurak@slu.cz) |
| 17 | Ostravská univerzita v Ostravě | Tomas.Kamrad@osu.cz | Dagmar.Milatova@osu.cz |
| 18 | Akademie výtvarných umění v Praze | pavel.kemr@avu.cz | [eva.fiedlerova@avu.cz](mailto:eva.fiedlerova@avu.cz)  [jana.mokosova@avu.cz](mailto:jana.mokosova@avu.cz) |
| 19 | Česká zemědělská univerzita v Praze | laukova@rektorat.czu.cz | [hurta@oikt.czu.cz](mailto:hurta@oikt.czu.cz), [dudova@rektorat.czu.cz](mailto:dudova@rektorat.czu.cz) |
| 20 | Univerzita Palackého v Olomouci | david.skoupil@upol.cz | hana.matochova@upol.cz |
| 21 | Vysoké učení technické v Brně | kolouskova@ro.vutbr.cz | Iva.sedlakova@ro.vutbr.cz |
| 22 | Janáčkova akademie múzických umění v Brně | buril@jamu.cz | buril@jamu.cz |
| 23 | Mendelova univerzita v Brně | vincenc@mendelu.cz | vincenc@mendelu.cz |
| 24 | Univerzita Tomáš Bati ve Zlíně | hrabakova@rektorat.utb.cz | hvecerova@rektorat.utb.cz |
| 25 | Vysoká škola báňská – Technická univerzita v Ostravě | michal.slama@vsb.cz | Zdenek.urbanek@vsb.cz |

1. **Anotace**

Projekt je zaměřen do oblasti zvyšování kvality a spolehlivosti dat pro řízení univerzit a informací poskytovaných univerzitami státní správě, studentům i veřejnosti formou analýzy a rozvoje klíčových funkcionalit IS VVŠ, v průniku společných priorit a také v kontextu návrhu novely zákona o VŠ, zákona o veřejných zakázkách a další legislativy. Projekt zahrnuje nezbytné činnosti v oblasti analytické, implementační a testovací doplněné o infrastrukturální inovace relevantních softwarových systémů.

Cílem projektu je přispět k zajištění kvalitních a spolehlivých zdrojů potřebných dat VVŠ prostřednictvím efektivního využití dostupných odborných, kapacitních a finančních zdrojů. Výstupem projektu budou konkrétní zlepšení a modernizace komunikačních rozhraní, inovace softwarových nástrojů, doplnění kontrolních mechanizmů při pořizování dat a nápravy historických omylů jako nutný předpoklad pro zajištění potřebných výstupů bez neúměrného navyšování pracnosti.

Předpokládané výstupy a činnosti podpořené z projektu jsou:

**Cíl 1 Kvalita vstupních dat**

Analýza dopadů nové legislativy do procesů a dat informačních systémů

Doplnění kontrolních mechanizmů při pořizování dat

Doplnění kontrol a přebírání dat z dostupných státních/veřejných registrů

Doplnění kontrol a zabezpečení datových rozhraní mezi systémy

Zajištění souladu s požadavky elektronické „evropské identity“

**Cíl 2 Spolehlivost a relevantnost historických dat**

Kontrola a revize historických evidencí majetku, smluv a dalších dokumentů

Opravy a doplnění chybějících atributů pro následné zpracování a vyhodnocení dat

**Cíl 3 Kvalita a dostupnost výstupních dat**

Podpora mobilních zařízení pro vybrané výstupní informace a operace

Rozšíření palety procesů podporovaných elektronicky

Rozšíření jazykových mutací vybraných informací

Revize datových zdrojů pro výroční zprávu

Podpora pro efektivní poskytování dat pro MŠMT a další orgány

Podpora pro výměnu dat při zadávání veřejných zakázek

Koordinovaný postup VVŠ bude zahrnovat mimo jiné rozšíření kompetencí koordinačního centra uživatelů iFIS, spolupráci koordinačních center iFIS, MAGION a SAP v rámci níž budou provedeny analýzy dopadů připravované nové vysokoškolské legislativy do ekonomických a správních agend IS a semináře pro pracovníky VVŠ k jednotné metodice implementace. Realizace projektu v rámci sekcí řízených koordinačními centry bude pak zahrnovat revize a doplnění datové základny příslušného aplikačního software, upgrade aplikačního software, dílčí přírůstky a úpravy funkčních modulů IS a jejich nadstaveb, rozhraní, implementace společných výsledků projektu na pilotní instalaci a předání licencí/dokumentace na ostatní účastníky projektu v rámci sekce. Předpokladem aplikací jednotné metodiky přípravy výstupních dat je mimo jiné sjednocení rozdílně implementované funkcionality IS na jednotlivých VVŠ, doplnění licencí chybějících funkcí či modulů a jednotná implementace legislativních změn očekávaných v roce 2016.

Na rozvoji informačních služeb a metodice výkaznictví se bude spolupodílet také Akademie věd ČR.

1. **Úvod**

Předkládaný projekt je výsledkem konsenzu veřejných vysokých škol, které vzájemně dlouhodobě spolupracují a koordinují své rozvojové aktivity v oblastech ICT pro podporu řízení školy, elektronizace a standardizace procesů, v oblasti účetně-metodické při rozvoji a implementaci specifického aplikačního software VVŠ, spisové službě, správě elektronických dokumentů, řízení veřejných zakázek a dalších. Školy zapojené do tohoto projektu používají stejný ekonomický SW iFIS, MAGION nebo SAP, související nadstavbové aplikace a technologie ORACLE, a mohou tak vhodně sdílet své odborné kapacity.

Projekt je zaměřen do oblasti **zvyšování kvality a spolehlivosti dat pro řízení univerzit a informací poskytovaných univerzitami státní správě, studentům i veřejnosti** formou analýzy a rozvoje klíčových funkcionalit IS VVŠ, v průniku společných priorit a také v kontextu návrhu novely zákona o VŠ, zákona o veřejných zakázkách a další legislativy.

Hlavním cílem projektu je přispět k zajištění **kvalitních a spolehlivých zdrojů potřebných dat** VVŠ prostřednictvím efektivního využití dostupných odborných, kapacitních a finančních zdrojů. Výstupem projektu budou konkrétní zlepšení a modernizace komunikačních rozhraní, doplnění kontrolních mechanizmů při pořizování dat a k nápravě historických omylů jako nutný předpoklad pro zajištění potřebných výstupů bez neúměrného navyšování pracnosti.

Projekt je zaměřen na 3 hlavní prioritní oblasti:

**Cíl 1 Kvalita vstupních dat**

**Cíl 2 Spolehlivost a relevantnost historických dat**

**Cíl 3 Kvalita a dostupnost výstupních dat**

*Projektem nebudou podpořeny činnosti*

1. *které jsou v rozporu s prioritami VVŠ*
2. *které by mohly souviset s jinými projekty (zejména s jinými CRP)*
3. *které nejsou prioritami koordinačních center iFIS, MagNet a SAP*
4. **Objektivní důvody pro realizaci projektu**

Vysoké školy jsou si plně vědomy zásadního významu přepokládané novely vysokoškolského zákona, souvisejících prováděcích předpisů a dalších očekávaných změn ve státní správě na běžný chod i kompetentní strategické řízení univerzit v dalších letech. Předkládaný projekt nemůže postihnout celou šíři úkolů, které vysoké školy čekají, i proto, že legislativní proces není v době přípravy projektu ukončen a požadavky státu na poskytování relevantních dat se v čase neustále mění. V návaznosti na ADZ MŠMT pro rok 2016 se projekt zaměří především na analytickou přípravu dalšího procesu v oblasti **zajištění spolehlivých informací, zlepšení kvality stávající datové základny** pro následné vykazování a řízení škol a na **dílčí přípravné práce**.

Dalším důvodem společného projektu je identifikovaná potřeba spolupráce škol na poli vyjednávání rozsahu a podmínek povinného a **smysluplného výkaznictví**, které nezatíží univerzity dalšími zbytnými agendami. Cílem synergie je vyjednat dlouhodobě stabilní prostředí a následně zajistit kvalitní data s minimem nákladů prostřednictvím provozovaných informačních systémů a jejich rozhraní na centrální systémy.

Navrhovaný projekt je příspěvkem na ochranu investic – udržitelného rozvoje informačních systémů univerzit v novém prostředí. Licence k technickému zhodnocení software budou využitelné bez dalších úprav pro ostatní VVŠ, které tyto aplikace již využívají. V rámci koordinovaného projektu bude možné získat výhodnější ceny dalších licencí a doplnit chybějící aplikace či moduly a funkce na standardní konfiguraci.

Navrhovaný projekt vzhledem k zaměření a zapojeným institucím nelze financovat z operačních programů.

**Předpoklady pro synergie**

V následující tabulce jsou uvedeny předpoklady pro sdílení odborných kapacit (v oblasti Oracle všemi VVŠ, v oblasti ekonomiky po sekcích)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VVŠ/ICT** | **Oracle** | **Ekonomika iFIS** | **EIS Magion** | **ERP SAP** |
| **ČVUT** | **A** | **A** |  |  |
| UPA | A | A |  |  |
| VŠCHT | A | A |  |  |
| VFU | A | A |  |  |
| VŠUP | A | A |  |  |
| JU | A | A |  |  |
| VŠTE | A | A |  |  |
| VŠPJ | A | A |  |  |
| AMU | A | A |  |  |
| VŠE | A | A |  |  |
| UJEP | A | A |  |  |
| UK | A | A |  |  |
| **MU** | **A** |  | **A** |  |
| ZČU | A |  | A |  |
| UHK | A |  | A |  |
| SLU | A |  | A |  |
| OSU | A |  | A |  |
| AVU | A |  | A |  |
| **UP** | **A** |  |  | **A** |
| VUT | A |  |  | A |
| JAMU | A |  |  | A |
| MENDELU | A |  |  | A |
| UTB | A |  |  | A |
| VŠBTU | A |  |  | A |

Pozn: Oracle technologie je na VVŠ využívána alespoň pro jednu z podporovaných aplikací – ekonomika a/nebo nadstavbové aplikace pro ekonomiku a řízení VVŠ.

1. **Cíle a výstupy projektu**
   1. **Podrobnější specifikace předmětu projektu**

**Cíl 1 Kvalita vstupních dat**

V1-1 Analýza dopadů nové legislativy do procesů a dat informačních systémů

Specifikace zadání pro vývoj přírůstků SW pro naplnění nových požadavků legislativy platné k v roce 2016. Studium návrhů další legislativy (od roku 2017 a násl.), analýza rizik při aplikaci jednotlivých variant legislativních změn a společná jednání VVŠ s centrálními orgány státu při úpravách opatření s cílem minimalizace negativních dopadů do procesů VVŠ, funkcí IS a kompetencí univerzit.

Návrh společných postupů a technik při realizaci povinného zveřejňování - analýza přínosů a rizik jednotného místa zveřejňování smluv pro všechny VVŠ a další.

V1-2 Doplnění kontrolních mechanizmů při pořizování dat

V rámci tohoto výstupu budou upraveny vybrané funkce pro pořizování dat uživateli. Nové kontrolní funkce provedou rozšířenou kontrolu pořizovaných dat ve vzájemných souvislostech napříč IS, jejichž cílem bude mimo jiné vyloučit duplicitní zadání stejného záznamu, případně vložení identického dokumentu apod. Dále budou doplněny funkce pro kontrolní a notifikační systém, zveřejňující vybrané typy událostí a automaticky generující upozornění na blížící se termíny či možné nekonzistence a neúplnosti dat. Doplnění bude provedeno v modulech a funkcích dle předchozí analýzy rizik a přínosů.

V1-3 Doplnění kontrol a přebírání dat z dostupných státních/veřejných registrů

Předpokládané využitelné veřejné/státní registry pro zlepšení kvality dat VVŠ jsou Informační systém základních registrů (ISZR) zahrnující Registr obyvatel (ROB), Registr práv a povinností (RPP), Registr osob (ROS) a Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RUIAN) a dále pak registr ekonomických subjektů (ARES), registr plátců DPH, insolvenční rejstříky apod. V rámci analýzy bude prověřena využitelnost a zejména dostupnost těchto rejstříků pro automatizované zpracování (ověřování validity dat) na vstupu do IS, případně pro kontrolu historických dat. Napojení budou realizována v případech významného přínosu pro kvalitu dat.

V1-4 Doplnění kontrol a zabezpečení datových rozhraní mezi systémy

Doplnění a posílení kontrol dat před a po předání mezi komponentami IS a následná kontrola konzistence dat na obou stranách. Ošetření výjimek a nestandardních stavů v existujících rozhraních včetně notifikace těchto jevů odpovědným správcům a vedoucím agend (saldo studentských plateb, saldo mezd, rozhraní spisové služby a další) ke sjednání nápravy.

V1-5 Zajištění souladu s požadavky elektronické „evropské identity“

Rozšíření a doplnění mechanizmů pro ověřování pravosti elektronických dokumentů o „elektronickou pečeť právnické osoby“ a další změny v oblasti eDokumentů vyvolané aplikací směrnice eIDAS – nařízení EU č.910/2014 od 1.7.2016 v ČR.

**Cíl 2 Spolehlivost a relevantnost historických dat**

V2-1 Kontrola a revize historických evidencí majetku, smluv a dalších dokumentů

V databázích IS VVŠ je uloženo velké množství historických dat, které jsou významné i pro zpracování a výstupy v aktuálním období nebo pro srovnání vývojových trendů (evidence majetku, smluv, ale i samotný registr dodavatelů/odběratelů, adres, uživatelů komponent IS…) Tato data mohou obsahovat duplicity, nekonzistence na platné registry, odkazy na neexistující entity apod. Cílem prací v rámci tohoto výstupu je identifikovat takové záznamy, provést v odůvodněných případech opravy včetně záznamu auditní stopy a připravit data pro další využití s potřebnou spolehlivostí.

V2-2 Opravy a doplnění chybějících atributů pro následné zpracování a vyhodnocení dat

Historická data obsahují pouze údaje poplatné době vzniku těchto dat a účelu jejich pořízení. Avšak z dnešního pohledu, nové legislativy, nových standardů a dalších norem nutno konstatovat, že data nejsou kompletní a je nutno je doplnit. Typickým příkladem jsou metadata dokumentů potřebná pro elektronickou archivaci. Cílem je doplnit (pokud možno automatizovaně) chybějící atributy pro další zpracování. Data, která nemají zásadní význam pro kvalitu výstupů, se nedoplňují.

**Cíl 3 Kvalita a dostupnost výstupních dat**

V3-1 Podpora mobilních zařízení pro vybrané výstupní informace a operace

Přístup k datům prostřednictvím mobilních zařízení je požadavkem doby. Mobilní zařízení nemají sloužit k pořizování dat, ale mohou být využita k rychlému zobrazení vybraných ukazatelů (kumulovaná data ekonomických aplikací) a zejména ke zrychlení schvalovacích procesů. V rámci projektu budou vyvinuta pilotní rozhraní na ekonomické či studijní systémy (zajistí výrobci aplikací) a specializované mobilní aplikace pro prioritní platformy (vyvinou VVŠ a/nebo externí dodavatelé). Zkušenosti z tohoto projektu budou jako doporučení aplikovány v dalších obdobných projektech.

V3-2 Rozšíření palety procesů podporovaných elektronicky

Na VVŠ probíhá postupná elektronizace procesů již několik let, přičemž řešitelé postupně nalézají jak slepé uličky, tak prakticky použitelná řešení, která jsou v denní praxi akademické obce dobře zažitá. V rámci tohoto výstupu budou aplikovány výstupy předchozích projektů na dalších subjektech (rozšíření licencí) a budou provedena technická zlepšení a optimalizace (rychlost a dostupnost), avšak s respektováním principů bezpečnosti a řízené kompetence (oprávnění uživatele v rámci organizační struktury, projektového řízení, nepřítomností, delegování a zástupů). Podmínkou realizace jsou kvalitní personální a projektová data a jejich údržba v čase.

Dále v tomto výstupu bude zahrnuta elektronizace a automatizace procesů výměny dat mezi ekonomickými a personálně-mzdovými agendami, implementace elektronických nástrojů finanční kontroly, elektronizace ekonomických procesů při komunikaci se zahraničím a s tím související systemizace procesů, unifikace používaných SW komponent a jejich rozhraní.

V3-3 Rozšíření jazykových mutací vybraných informací

V rámci tohoto výstupu bude rozšířeno uživatelské rozhraní vybraných funkcí IS pro další jazykové mutace. Cílem je poskytnout data/služby zahraničním uživatelům v jejich jazyce a tím současně předejít nedorozuměním a chybám při pořízení dat. Výběr funkcí podléhá prioritám kompetenčních center.

V3-4 Revize datových zdrojů pro výroční zprávu

V záměru nového vysokoškolského zákona je mimo jiné provést revizi obsahu výročních zpráv VVŠ. V rámci tohoto projektu bude provedena analýza možností informační podpory výroční zprávy a pilotní realizace. Výstupem budou doporučení pro změny/doplnění agend IS a jejich vazeb pro budoucí vývoj. Další realizace již přesahuje rámec tohoto projektu vzhledem k možným odlišnostem jednotlivých VVŠ.

V3-5 Podpora pro efektivní poskytování dat pro MŠMT a další orgány

Na základě provedené analýzy (V1-1) v oblastech rozšířeného vykazování a zveřejňování budou provedena potřebná opatření (technická, organizační, metodická) pro naplnění těchto povinností v roce 2016 (typicky v oblastech studijních, DPH, PaM, VaV, monitoring projektů EU apod.) Z projektu nebudou podpořeny aktivity směřující k zavádění duplicitních výkazů a agend, pravidel poplatných rozpočtovým organizacím a obecně k omezení svéprávnosti VVŠ.

V3-6 Podpora pro výměnu dat při zadávání veřejných zakázek

Na základě provedené analýzy (V1-1) v oblasti elektronizace zadávání veřejných zakázek a v návaznosti na rozhodnutí/doporučení centrálních orgánů o využití centrálních elektronických nástrojů a nový zákon pro oblast veřejných zakázek v roce 2016 budou provedena potřebná opatření (zejména integrace mezi systémy a elektronickými nástroji, změna metodiky a úpravy souvisejících procesů) vedoucí k efektivnímu využití těchto nástrojů, k zamezení duplicitních evidencí, případně k automatizovanému zveřejňování povinných dokumentů.

V3-7 Technický upgrade aktuálních verzí ekonomických systémů

Technický upgrade a další rozvoj ekonomických systémů zaručí kompatibilitu s platnou legislativou ČR bez nutnosti zákaznických úprav v jednotlivých modulech systému, umožní ve větší míře využití standardních programů garantovaných dodavateli a vytvoří technické podmínky pro realizaci dalších rozvojových aktivit dle interních potřeb směřujících k využívání nových technologií, jako jsou webové/portálové a mobilní služby. Udržení aktuálních verzí systémů zajistí i platnost kontrolních mechanizmů při pořizování dat a uživatelských výstupů z pohledu platné legislativy.

* 1. **Projektem podpořené legislativní změny**

Navrhovaný projekt je úzce svázán se změnami legislativy v roce 2016 s dopadem do ekonomiky a řízení VVŠ. Zde uvedené odkazy budou podpořeny aktivitami projektu metodicky a případně softwarově.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oblast** | **Zákon, vyhláška, nařízení** | **Poznámky** |
| Elektronické procesy a dokumenty | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES | <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:32014R0910>  Toto nařízení se použije ode dne 1. července 2016 |
| Veřejné zakázky, smlouvy, objednávky, faktury | Zákon o zadávání veřejných zakázek, Zákon o registru smluv | <https://www.vhodne-uverejneni.cz/registr-smluv-na-pvu>  <https://portal.gov.cz/portal/rejstriky/data/10013/>  Nová povinnost **zveřejňování smluv, objednávek a faktur nad 50 tis, potřeba automatizace zveřejnění**, varianta jednoho společného místa pro zveřejnění. Předpoklad účinnosti v průběhu roku 2016 |
| Finance a účetnictví | Návrh zákona o pravidlech rozpočtové odpovědnosti | <https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORN9KGM74YC>  Rizika zákona (v případě, že VŠ budou definovány jako veřejné instituce – viz zařazení/nezařazení ESA2010): Veřejné instituce (vysoké školy) **zveřejní roční rozpočet a minimálně 2 letý výhled + průběžné plnění**. |
| Návrh zákona o sběru vybraných údajů pro účely monitorování a řízení veřejných financí (od 1.1.2017) +  Návrh vyhlášky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o sběru vybraných údajů pro účely monitorování a řízení veřejných financí (od 1.1.2017) | <https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORN9YWACZYM>  Sběr vybraných údajů pro účely monitorování a řízení veřejných financí z hlediska požadavků EU na rozpočtové rámce členských států.  V rámci vnějšího připomínkového řízení bylo ze strany reprezentace VVŠ výše uvedené namítáno (připomínky zatím nevypořádány): Za tímto účelem se jeví tabulky (viz návrh vyhlášky) nesmyslné pro podmínky VVŠ (vycházejí z vykazování VÚJ). **Požadavek na duplicitní vykazování některých údajů zjistitelných od ČSÚ, ČNB (účty státní pokladny).** Údaje předávány prostřednictvím centrálního systému účetních informací státu viz vyhláška 383/2009 Sb., v současné podobě zákona nejsou zde VVŠ zahrnuty. |
| Návrh zákona o řízení a kontrole ve veřejných financí (náhrada za Zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) | <https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORN9YMBMJKY>  Po jednání na MŠMT kompromis: Veřejné vysoké školy a veřejné výzkumné instituce zavedou systém vnitřního řízení a kontroly přiměřeně k ustanovením tohoto zákona. Provedeny další změny, které nebyly prodiskutovány se zástupci VŠ (původní návrh zrušen, nahrazen tímto zákonem). Nutno schválit směrnici o vnitřním řízení a kontrole – podle návrhu novely VŠ zákona nebude nutné ji schvalovat MŠMT. **Pravděpodobně nutná aktualizace schvalovacích a kontrolních postupů s dopadem do informačních systémů VVŠ.** |
| Novelizace zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) | <https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORN9TLJMFA1>  Požadavek na majitele účtů státní pokladny (včetně VVŠ) poskytovat ministerstvu informace pro průběžné sledování vývoje peněžních prostředků na těchto účtech a pro kontrolu jejich použití, a to podle pravidel stanovených ministerstvem. |
| Novelizace vyhlášky č. 504/2002 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví | <https://apps.odok.cz/kpl-detail?pid=KORNA25K3Y7B>  Změny: Definice hlavní a hospodářská činnost?, nová definice Nákladů a Výnosů, HV – nutno přejmenovat účetní rozvrh- nové skupiny: 56 s 57 – Změny stavu a aktivace (zrušeny skupiny 61 a 62), změna v účtování “změny stavu“ do nákladů, strukturovat nově výkaz Výsledovka, rozšířený obsah Přílohy, v oceňování žádné významné změny. Navrhovaná účinnost od 1.1.2016. |

* 1. **Udržitelnost výstupů projektu**

Přírůstky (technická zhodnocení) aplikačního software (funkcionalita iFIS, EIS MAGION a dalších dotčených aplikací, nadstaveb a souvisejících rozhraní), realizované v rámci tohoto projektu, budou zařazeny do programu podpory a údržby v rámci již běžících servisních smluv aplikačního software. Pro nově pořizované licence budou uzavřeny servisní smlouvy nové. Přírůstky se stanou standardem těchto aplikací, takže implementace nových verzí aplikací budou tyto přírůstky automaticky zahrnovat (nebude nutné implementovat výstupy tohoto projektu znovu do každé budoucí verze aplikací).

Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu budou VVŠ hradit z provozních prostředků. Po dodavatelích aplikací bude požadováno rozšíření servisních smluv o přírůstky tohoto projektu v rámci stávajících poplatků údržby nebo jen s minimálním navýšením. Toho může být dosaženo pouze při koordinovaném postupu specifikace zadání, vývoje a implementace dle jednotné metodiky, jakou tento projekt přepokládá a zajišťuje.

V případě ekonomického systému SAP bude technický upgrade probíhat v souladu s platnou legislativou a dle pokynů ve vyhláškách MŠMT. Současně bude probíhat rozvoj a doplňování jednotlivých modulů SAPu dle potřeb jednotlivých škol.

1. **Zapojení VVŠ do projektu**

V následující tabulce je uvedeno předpokládané zapojení VVŠ do projektu v rámci jednotlivých cílů a sekcí. Legenda k tabulce viz dole.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cíl-Výstup** | **ČVUT** | **UPA** | **VŠCHT** | **VFU** | **VŠUP** | **JU** | **VŠTE** | **VŠPJ** | **AMU** | **VŠE** | **UJEP** | **UK** | **MU** | **ZČU** | **UHK** | **SLU** | **OSU** | **AVU** | **ČZU** | **JAMU** | **MENDELU** | **UP** | **UTB** | **VŠB** | **VUT** |
| **Cíl 1 Kvalita vstupních dat** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| V1-1 (analýza, metodika, školení) | **Gt** | AL | AL | PV | PV | AO | AO | PV | PV | **Gm** | PV | PV | **G2** | AL | PV | AL | AO | PV | PV |  |  |  |  |  |  |
| V1-2 (kontrola pořízení dat) | **G1** | PV | AT | PI | PV | AO | PV | PV | PV | AP | AO | AS | **G2** | P | P | P | A |  | P |  |  |  |  |  |  |
| V1-3 (návaznost na st.registry) | **G1** | PV | AT | PI | PV | PV | PV | PV | PV | AO | PV | AS | **G2** | A | P |  | P |  | A |  | PI | PI | PI |  |  |
| V1-4 (kontrola dat rozhraní) | **G1** | AS | AT | AS | PI | AO | PV | PI | PV | PV | AO | AO | **G2** | A | P | P | A |  | P |  |  |  |  |  |  |
| V1-5 (evropská identita) | **G** | PV | PV | PV | PV | PV | PV | PV | PV | N | PV | PV | PV | PV | PV | PV | PV |  | PV |  |  |  |  |  |  |
| **Cíl 2 Spolehlivost a relevantnost historických dat** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V2-1 (revize hist.dat) | AP | AS | AT | PV | PV | AO | PV | PV | PV | **G1** | PV | PV | **G2** | P | A | A | A |  | A | PV | PV | PV | PV | PV | PV |
| V2-2 (doplnění historie) | AP | AS | AT | PV | PV | AO | PV | PV | AT | **G2** | PV | PV | **G2** | A | P | A | A |  | P | PV | PV | PV | PV | PV | PV |
| **Cíl 3 Kvalita a dostupnost výstupních dat** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V3-1 (mobilní zařízení) | **G1** | PV | AO | PV | N | PV | PV | PV | PV | PV | AO | AS | **G2** | P | P | P | P |  | P |  |  |  |  |  |  |
| V3-2 (elektronické procesy) | **G1** | PV | AO | PV | AP | AS | PL | PV | AT | PV | PL | AS | **G2** | A | A | A | P |  | P |  |  | AP |  |  | AP |
| V3-3 (jazykové mutace) | **G1** | PV | AO |  | PV | PV |  | PV | PV | PV | PV |  | **G2** | P |  |  | P |  | P |  |  |  |  |  |  |
| V3-4 (výroční zpráva) | PV | PV | AO |  | PV | **G1** |  | PV | PV | AP | AO | PV | **G2** | A | P | P | A |  | A | PV | PV | PV | PV | PV | PV |
| V3-5 (výkaznictví) | AS | PV | AO | PV | PV | AT | AC | PV | PV | **G** | PV | PV | A | A | P | A | P |  | A | PV | PV | PV | PV | PV | PV |
| V3-6 (zveřejňování) | AS | **G1** | PV |  | PV | PV | PV | PV | PV |  |  | PV | **G2** | P | P | N | P |  | P |  |  |  |  |  |  |
| V3-7 (upgrade ERP) |  |  |  |  |  |  | AP **G1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A | A | **G3** | A | A |  |

*Legenda:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód1** | **Význam** | **Komentář** | **Kód2 Podrobnější členění** |
| **G** | garant výstupu | odpovědný řešitel za danou oblast, řídí vlastní práce event. zajišťuje vývoj a licence přírůstků pro účastníky projektu (sekce) | G1-garant sekce 1, G2-garant sekce 2, G3 – garant sekce 3, Gt-garant technologie, Gm-garant metodiky |
| **A** | aktivní účast | aktivní řešitel svojí činnosti produkuje výsledky využitelné i dalšími VVŠ | AL-analýza, AO-oponent, AS-vývoj SW, AT-testování, AP-pilot, AC-audit/certifikace |
| **P** | pasivní účast | řešitel je konzument dílčího výstupu nebo provádí činnosti s přínosem pouze pro vlastní VVŠ | PV-převzetí výsledku, PL-nákup licence, PI-implementace |

1. **Rekapitulace naplnění podmínek vyhlášení CRP 2016**

**Navrhovaný projekt**

* je projektem úzké spolupráce vysokých škol více jak 13-ti VVŠ,
* nelze financovat z operačních programů,
* je v souladu s prioritami DZ MŠMT a jeho aktualizací pro rok 2016,
* je přínosem pro vysoké školství ČR zejména v koordinaci VVŠ a sjednocení postupů při aplikaci nové legislativy v ekonomice a řízení institucí,
* klíčové aktivity projektu jsou v souladu s cíli projektu,
* klíčové aktivity projektu jsou v souladu s vyhlášením CRP 2016,
* udržitelnost výstupů projektu je zajištěna servisními smlouvami o podpoře SW a dlouhodobými aktivitami koordinačních center iFIS, EIS Magion a SAP,
* požadované finanční prostředky jsou přiměřené – nepokrývají všechny související náklady vyvolané změnami legislativního prostředí ČR v roce 2016, ale jsou akceptovatelným příspěvkem,
* projektová žádost je vypracována v souladu s vyhlášením CRP 2016 – žádost a dílčí žádosti spoluřešitelů obsahují všechny předepsané náležitosti a jsou podepsány rektory VVŠ a řešiteli. Podrobnější specifikace výstupů projektu, přehled zapojení VVŠ do projektu a zdůvodnění přínosů projektu jsou popsány v této společné příloze.

V Praze, dne 20.10.2015

Ing. Radek Holý, hlavní řešitel projektu