

**VYSOKA ŠKOLA:****Univerzita Karlova****Rozvojový projekt na rok 2018**

Formulář pro centralizované projekty pro více škol, na jejichž řešení se podílejí všechny zúčastněné školy

<b>Program:</b>	<b>Program 1 - Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol</b>		
<b>Tématické zaměření:</b>	Podpora plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy upravujících vnitřní organizaci a systémy vysokých škol a požadavků stanovených vnitřními předpisy VVŠ upravujících jejich organizaci a činnost v oblasti ekonomiky a administrativy		

**Název projektu:****Synergie technologického rozvoje a implementace nové legislativy v roce 2018**

<b>Období řešení projektu:</b>	<b>Od: 1/2018</b>	<b>Do: 12/2018</b>
--------------------------------	-------------------	--------------------

**Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2018 ukazatel I (v tis. Kč):**

	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
<b>Na celý projekt (vyplň pouze koordinátor)</b>	xxx	xxx	xxx
<b>Na dílčí část předkládající VŠ</b>	1 500	130	1 370

**ZÁKLADNÍ INFORMACE****Koordinátor celého projektu**

<b>Jméno</b>	<b>Ing. Radek Holý</b>
<b>Škola</b>	<b>ČVUT v Praze</b>

<b>Zúčastněné Školy:</b>	1 České vysoké učení technické v Praze 2 Univerzita Pardubice 3 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze 4 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno 5 Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze 6 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích 7 Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích 8 Vysoká škola polytechnická Jihlava 9 Akademie múzických umění v Praze 10 Vysoká škola ekonomická v Praze 11 Univerzita J.E.Purkyně v Ústí nad Labem 12 Univerzita Karlova 13 Masarykova univerzita 14 Západočeská univerzita v Plzni 15 Univerzita Hradec Králové 16 Slezská univerzita v Opavě 17 Ostravská univerzita 18 Akademie výtvarných umění v Praze 19 Česká zemědělská univerzita v Praze 20 Univerzita Palackého v Olomouci 21 Vysoké učení technické v Brně 22 Janáčkova akademie múzických umění v Brně 23 Mendelova univerzita v Brně 24 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně 25 Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava 26 Technická univerzita v Liberci
--------------------------	--

	<b>Řešitel dílčí části</b>	<b>Kontaktní osoba</b>	<b>Rektor</b>	<b>Razítko školy</b>
<b>Jméno:</b>	RNDr. Milan Richter	Mgr. Martin Maňásek	prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA	
<b>Podpis:</b>				
<b>Škola:</b>	Univerzita Karlova			
<b>Adresa/Web:</b>	PřF UK, Albertov 6, Praha 2	UVT UK, Ovocný trh 5 116 36 Praha 1		
<b>Telefon:</b>	221 951 017	224 491 846		
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:mrichter@natur.cuni.cz">mrichter@natur.cuni.cz</a>	<a href="mailto:martin.manasek@ruk.cuni.cz">martin.manasek@ruk.cuni.cz</a>		

## CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

<b>Přehled o řešení projektu v roce 2017</b>	Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2017.			
	<b>Cíle stanovené v návrhu projektu</b>	<b>Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti</b>		
	XXX	XXX		
	XXX	XXX		
	<b>Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti</b>	<b>Projekt financován od</b>		
<b>Cíle dílčí části projektu</b>	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.			
	<b>č.</b>	<b>Cíle</b> (přidejte řádky dle potřeby)	<b>Termín</b>	
	<b>C1</b>	Synergie VVŠ při implementaci nové legislativy 2018 a minimalizace rizik (Legislativa)	prosinec 18	
<b>Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu</b>	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.			
	<b>č.</b>	<b>Výstup projektu</b> (přidejte řádky dle potřeby)	<b>Cíl</b> (uveďte číslo z předešlé tab.)	
	<b>C1-V1</b>	V1-1 GDPR - Společná metodika a základní opatření v ekonomických ERP, oblast elektronického obchodu	1	prosinec 18
	<b>C2-V1</b>	V2-1 Koordinovaný rozvoj standardních funkcí a modulů ERP - Funkcionalita odpisů pohledávek	2	prosinec 18
<b>C2-V2</b>	V2-2 Integrace - Standardní rozhraní koncentrátoru plateb (KOPLA), rozhraní odpisů pohledávek do SIS, komunikační protokol ISDOC nové verze	2	prosinec 18	

<b>Harmonogram dílčí části projektu</b>	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.		
č.	<b>Hlavní činnosti</b>	<b>Termín zahájení</b>	<b>Termín ukončení</b>
<b>1-1</b>	Analýza pro implementaci požadavků GDPR v oblasti elektronického obchodování	leden 18	květen 18
<b>1-1</b>	Implementace jednotné metodiky GDPR v oblasti elektronického obchodování	červen 18	prosinec 18
<b>1-1</b>	OpONENTURY GDPR k analýze přípravy monitorovacích reportů, k metodice zadávání a zpracování nestrukturalizovaných dat a k metodice evidence a zpracování rozšířených osobních údajů v ERP ve vazbě na bezpečnost a provozní stavu ERP	leden 18	prosinec 18
<b>1-1</b>	Aplikace výstupu dílčího projektu JU v oblasti GDPR PaM v podmírkách UK	říjen 18	prosinec 18
<b>2-1</b>	Doplnění sdíleného katalogu funkcí o plánované nové funkcionality v rámcí sekce	leden 18	prosinec 18
<b>1-1</b>	Převzetí výstupů - společných analýz, doporučení a postupů pro vlastní potřebu VVŠ	červen 18	prosinec 18
<b>1-1</b> <b>2-2</b> <b>2-3</b>	Jednání o multilicencích a zvýhodněných cenách následné údržby pro účastníky projektu	leden 18	prosinec 18
<b>2-1</b>	Převzetí přírůstků funkcionalit ERP systémů pro vlastní potřebu UK	srpen 18	prosinec 18
<b>1-1</b> <b>2-1</b> <b>2-2</b>	Specifikace zadání, řízení vývojových prací přírůstků a změn standardní funkcionality ERP a rozhraní	leden 18	červen 18
<b>1-1</b> <b>2-1</b> <b>2-2</b>	Vývojové práce na přírůstcích technického zhodnocení SW vlastními pracovníky a/nebo nákupem kapacit u výrobce	březen 18	prosinec 18
<b>1-1</b> <b>2-1</b> <b>2-2</b>	Příprava testovacího prostředí a testování přírůstků SW	duben 18	prosinec 18
<b>2-2</b>	Testování dotčených rozhraní mezi komponentami	duben 18	prosinec 18
<b>1-1</b> <b>2-1</b> <b>2-2</b>	Dokumentace přírůstků SW a rozhraní, školící dokumentace a návody pro uživatele	duben 18	prosinec 18
<b>1-1</b>	Úprava interních směrnic o oběhu účetních dokumentů s ohledem na provedené změny při implementaci nové legislativy nebo nové funkcionality	září 18	prosinec 18

<b>Realizační tým</b>	Uveďte plán personálního zajištění.		
<b>č.</b>	<b>Jména klíčových lidí (přidejte řádky dle potřeby)</b>		<b>Činnosti</b>
	1 RNDr. Milan Richter		Koordinátor dílčího projektu
	2 Mgr. Martin Maňásek		Technická podpora, oponentury
	3 Ing. Vladimíra Hejsková		Metodická podpora, školení
	4 Marián Gál		Administrace přírůstků aplikací, testy
	5 doc. RNDr. Vasilis Teodoridis, Ph.D.		Administrace přírůstků aplikací
	6 RNDr. Václav Koula		Administrace přírůstků aplikací, testy
	7 RNDr. Pavel Zakouřil, Ph.D.		Administrace přírůstků aplikací, oponentury, technická podpora
<b>Přehled o pokračujícím projektu</b>	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	<b>Rok realizace</b>	<b>Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</b>	<b>Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy</b>
	2019	xxx	xxx
	2020	xxx	xxx
	2021	xxx	xxx
<b>Přehled o udržitelnosti investice/ aktivity</b>	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.		
	<p>Přírůstky (technická zhodnocení) aplikáčního software iFIS, VERSO a dalších dotčených aplikací, nadstaveb a souvisejících rozhraní, které budou provedené 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 znova do každé budoucí verze aplikací).</p> <p>Náklady na provoz investic (technických zhodnocení SW) realizovaných v rámci tohoto projektu jsou minimální a VVŠ je budou 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 předpokládá a zajišťuje.</p>		

<b>ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU</b>		
		Požadavek na dotaci ze st.rozpočtu - ukazatel I (tis. Kč)
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky</b>	<b>1 370</b>
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	1 370
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	<b>130</b>
	<b>Osobní náklady:</b>	<b>120</b>
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	88
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvků na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	32
	<b>Ostatní:</b>	<b>10</b>
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	0
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	<b>1 500</b>

### Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

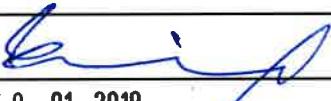
Číslo položky (viz. předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl a výstup projektu	Částka (v tis. Kč)
1.1	Náklady na technické zhodnocení SW při implementaci GDPR v oblasti elektronického obchodování	C1-V1	150
1.1	Náklady na technické zhodnocení SW v oblasti správy pohledávek za studenty (odpisy) a vývoj dalších funkcionalit ERP-Finance dle koordinovaných priorit sekce 1	C2-V1	450
1.1	Náklady na vývoj integračních vazeb platebních metod ve vazbě na centrální číselníky	C2-V2	287
1.1	Náklady na implementaci nového standardu ISDOC v rozhraních finančních komponent	C2-V2	243
1.1	Náklady na vývoj integračních vazeb pro odpisy pohledávek mezi studijními systémy a finančními moduly	C2-V2	240
2.1	Odměny a mzdy - Koordinační práce odpovědných řešitelů, analýzy, integrace a dovývoj rozhraní, dokumentace, koordinace dodavatelů, semináře a školení nad rámec běžných povinností	všechny	88
2.3	Zákonné zdravotní a sociální pojištění vč. příspěvku SF (34% + 2%)	všechny	32
2.6	Cestovné na jednání týmu	všechny	10

### Předpokladané zdroje financování projektu

Uveďte, jaké jsou předpokladané zdroje financování rozvojového projektu (dotace ze státního rozpočtu, vlastní zdroje vysoké školy - uveděte jaké atd.).

Zdroj financování	Částka (v tis. Kč)
CRP MŠMT	1 500
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX

<b>Souvislost s ostatními podávanými projekty</b>	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2018.
	Předkládaný projekt nesouvisí ani není obsahově podobný s jinými předkládanými projekty v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2018. Předkládaný projekt logicky doplňuje projekt MU "Komplexní řešení ochrany osobních údajů v prostředí vysokých škol" o řešení GDPR v oblasti ekonomických informačních systémů VVŠ. Projekty se obsahově neprekryvají.
<b>Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/jichž se projekt týká</b>	Uveďte, jaké je zapojení studentů v rámci projektu, ať již jako příjemci podpory a/nebo jestliže se podílí na řešení projektu (přidejte řádky dle potřeby).
	Studenti se na řešení projektu nepodílejí a výstupy projektu se studentů týkají jen zprostředkování.

<b>Čestné prohlášení</b>	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	Jméno rektora:	prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA
		Podpis:	
		Datum:	18 -01- 2018
		Razítka školy:	