

VYSOKÁ ŠKOLA:**OSTRAVSKÁ UNIVERZITA****Rozvojový projekt na rok 2018****Formulář pro centralizované rozvojové projekty****Program:** Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol**Tematické zaměření:** a) nastavení a optimalizace systému zajištění a hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a dalších souvisejících činností**Název projektu:****Datová a analytická podpora hodnocení životního cyklu studenta v komparativní perspektivě****Období řešení projektu:****Od: 1.1.2018****Do: 31.12.2018****Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2018 ukazatel I (v tis. Kč):**

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)	-	-	-
Na dílčí část předkládající VŠ	400	400	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE**Koordinátor celého projektu**

Jméno	PhDr. Tereza Šlehoferová, Ph.D.
Škola	Západočeská univerzita v Plzni

Zúčastněné školy:	Západočeská univerzita v Plzni České vysoké učení technické v Praze Ostravská univerzita Univerzita Pardubice Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
--------------------------	--

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	Ing. Pavel Pomezny	Bc. Tomáš Kamrád	prof. MUDr. Jan Lata, CSc.	 OSTRAVSKÁ UNIVERZITA Rektorát Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava www.osu.cz
Podpis:				
Škola:	Ostravská univerzita	Ostravská univerzita		
Adresa/Web:	Bráfova 5 701 03 Ostrava / www.osu.cz	Bráfova 5 701 03 Ostrava / www.osu.cz		
Telefon:	+420 597 091 109	+420 597 091 134		
E-mail:	pavel.pomezny@osu.cz	tomas.kamrad@osu.cz		

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU - OSTRAVSKÁ UNIVERZITA			
Přehled o řešení projektu v roce 2017	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.		
	Cíle stanovené v návrhu projektu		Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti
	Cíl		
	Cíl		
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti		Projekt financován od
Projekt nebyl v roce 2017 řešen.			
Cíle dílčí části projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.		
	č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	Termín
	1	Podpořit vytváření optimální podpory pro získávání a analýzu dat o relevantních zainteresovaných stranách v životním cyklu studenta (data o uchazečích, studentech a absolventech, příp. sekundárních zainteresovaných skupinách – středních školách, zaměstnavatelích).	31.12.2018
	2	Optimalizovat postupy v oblasti zjišťování zpětné vazby od relevantních zainteresovaných stran v životním cyklu studenta (data od uchazečů – studentů – absolventů) – využití výsledků, metodik, postupů pro potřeby OU.	31.12.2018
	3	Optimalizovat postupy v oblasti propojení různých způsobů získávání, analýzy a interpretace dat (data z interních systémů – datových skladů, analýz, data ze zpětné vazby) o relevantních zainteresovaných stranách v životním cyklu studenta (uchazečích – studentech – absolventech) v souladu s principy, postupy a standardy zajišťování kvality studijních programů – využití výsledků, metodik, postupů pro potřeby OU.	31.12.2018
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.		
	č.	Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)	Termín
	1	Vytvořené vybrané vrstvy datového skladu k životnímu cyklu studenta jako procesu reagujícího na měnící se požadavky koncových uživatelů (struktura datového skladu bude budována jako čtyřvrstvá – první vrstva - přenesená data z primárních provozních systémů, např. ze studijních systémů; druhá vrstva - data v souvislostech jako základ pro další operace; třetí vrstva - uložená data podle definovaných či očekávaných výstupů v podobě např. tzv. datových kostek podporujících očekávané výběry; čtvrtá vrstva - prezentace dat (včetně exportu).	31.12.2018
	2	Data z vnějšího prostředí (MŠMT, ČSÚ a Úřad práce) transformovaná do podoby webových služeb k jednoduché aplikaci do datového	31.8.2018

		skladu či vnitřního systému.		
	3	Soubor analýz dat o relevantních zainteresovaných stranách v životním cyklu studenta (data o uchazečích, studentech a absolventech, příp. sekundárních zainteresovaných skupinách – středních školách, zaměstnavatelích) s využitím druhé vrstvy datového skladu a webových služeb.	1	31.8.2018
	4	Spolupráce na vytváření souboru metodických postupů pro získání zpětné vazby (s využitím kvalitativních a kvantitativních technik) u uchazečů (zejm. SŠ studentů) v regionech jednotlivých škol zjišťující jejich zájem a motivaci ke studiu na VŠ, u studentů jednotlivých škol zacílených na jejich úspěšnost a motivaci v rámci studia a čerstvých absolventů škol zaměřených na spokojenost s výběrem dané školy.	2	31.12.2018
	5	Spolupráce na sumarizaci postupů v oblasti různých způsobů zjišťování zpětné vazby, možné provazby dat ze zpětné vazby (evaluací) s daty v interních systémech škol a následná využitelnost výsledků pro hodnocení kvality studijních programů. Spolupráce na vymezení možností práce s daty, reflexe úlohy dat a práce s nimi v různých fázích PDCA cyklu.	3	31.12.2018
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.			
	č.	Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)	Termín zahájení	Termín ukončení
	1	Vytváření druhé vrstvy dat v datovém skladu – data v souvislostech o relevantních zainteresovaných stranách v životním cyklu studenta (data o uchazečích, studentech a absolventech), analýzy objektů a jejich vlastností v IS/STAG. pozn.: první (nejnižší) vrstva bude realizována mimo kontext předkládaného projektu s využitím interních kapacit. (výstup č. 1)	1.2.2018	30.6.2018
	2	Vytváření třetí vrstvy dat v datovém skladu – uložená data podle definovaných či očekávaných výstupů o relevantních zainteresovaných stranách v životním cyklu studenta (data o uchazečích, studentech a absolventech). (výstup č. 1)	1.7.2018	30.9.2018
	3	Vytváření čtvrté vrstvy dat v datovém skladu – prezentace dat o relevantních zainteresovaných stranách v životním cyklu studenta (data o uchazečích, studentech a absolventech), vč. analýzy objektů a jejich vlastností v dalších systémech. (výstup č. 1)	1.10.2018	31.12.2018
	4	Výběr relevantních dat z vnějšího prostředí (zejména data o: demografickém vývoji, vývoji studentů a absolventů středních škol, vývoj zaměstnanců v různých odvětvích a nezaměstnanost absolventů VŠ získaná zejm. z webových stránek: MŠMT, ČSÚ a Úřadu práce. (výstup č. 2)	1.2.2018	31.3.2018
	5	Specifikace zacílení analýz dle individuálních aktuálních potřeb zapojených škol. (výstup č. 3)	1.2.2018	31.5.2018
	6	Realizace analytických a statistických činností. (výstup č. 3)	1.6.2018	30.9.2018
	7	Doporučení pro následnou práci s daty, jejich využití pro potřeby zlepšování kvality studijních programů (návodů a doporučení pro uživatele – např. garanty studijních programů).	1.9.2018	31.12.2018

		(výstup č. 3 - 5)		
	8	Sdílení informací a postupů mezi zúčastněnými školami, reflexe zkušeností, komparace výsledků v rámci všech definovaných výstupů. (výstup č. 1 – 5)	1.1.2018	31.12.2018

Realizační tým	Uvedte plán personálního zajištění		
	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti
	1	Ing. Jan Juráš	Analytik, statistik
	2	Ing. Pavel Pomezný	Koordinátor projektu, analytik.
	3	Bc. Tomáš Kamrád	Analytik IS STAG, vedoucí oddělení IS a databází.
	4	Mgr. Martin Svitanek	Systémový analytik, programátor, vedoucí úseku aplikačního vývoje
	5	RNDr. Petra Konečná, Ph.D.	proděkanka pro studium a celoživotní vzdělávání
	6	doc. Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.	proděkanka pro studium

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
	2019	----	
	2020	----	
	2021	----	

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uvedte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Spolupráce s ostatními zapojenými školami bude nadále pokračovat, a to prostřednictvím vzájemných konzultací a setkávání, jejichž prostřednictvím se bude OU inspirovat v dalším řešení této problematiky a zároveň s dalšími zapojenými školami sdílet své zkušenosti z této problematiky. Činnosti v dalších letech budou zajištěny běžným provozem pomocí vlastního financování školy.

Poznámka: V případě, že potřebujete sdílet další doplňující informace, uveďte je v příloze.

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU OU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	400
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	295
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 příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	100
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0
2.6	Cestovní náhrady	5
2.7	Stipendia	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	400

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)

Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl (uveďte cíl z tabulky „Cíle projektu“)	Výstup projektu (uveďte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)	Částka (v tis. Kč)
2.1	Práce spojené s návrhem a realizací aktivit: - analytické, implementační a metodické práce, - návrh a implementace všech vrstev datového skladu, - návrh a implementace, včetně testování datových pum datového skladu, - zpracování souboru dat z externích systémů třetích stran a jejich implementace do datového skladu, - úprava navazujících systémů univerzity pro práci s datovým skladem, Tým oddělení IS a databází, úsek aplikačního vývoje a referát strategických analýz. <i>Analytické práce spojené s návrhem procesů a postupů zpracování dat, hodnocení kvality dat, návrhy metod a nástrojů pro zpracování a prezentaci dat.</i>	1-3	1-5	295
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělí do sociálního fondu	1-3	1-5	100
2.6	Cestovní náhrady pro potřeby setkání řešitelů/zástupců OU na pracovních seminářích.	1-3	4-5	5

Předpokládané zdroje financování projektu

Uveďte, jaké jsou předpokládané zdroje financování rozvojového projektu (dotace ze státního rozpočtu, vlastní zdroje vysoké školy – uveďte jaké atd.).

Zdroj financování	Částka (v tis. Kč)
Dotace MŠMT na CRP 2018	400
---	---
---	---
---	---

Souvislost s ostatními podávanými projekty

Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2018.

Ostravská univerzita na rok 2018 nepodává žádný další projekt, který má stejné výstupy. Právě naopak, výstupy tohoto projektu, zejména v oblasti ochrany osobních údajů vhodně doplňují výstupy jiných projektů.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká

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).

14 189

Vzhledem k oblasti, kterou tento projekt řeší, a to zejména podporu vytváření informačních opor pro získávání a analýzu dat životního cyklu studenta, tak příjemci výstupů projektu budou všichni studenti univerzity na všech úrovních studia.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	Jméno rektora:	prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
		Podpis:	
		Datum:	- 8 -01- 2018
		Razítko školy:	 <p>OSTRAVSKÁ UNIVERZITA Rektorát Dvořákova 7 / 701 03 Ostrava www.osu.cz </p>