

Koordinující VŠ:			
České vysoké učení technické			
Spoluřešitelská VŠ:			
UNIVERZITA PARDUBICE			
Rozvojový projekt na rok 2021			
Formulář pro dílčí část centralizovaného rozvojového projektu			
Tematické zaměření: (vyberte pouze jedno)		a) rozvoj vzdělávací činnosti vysokých škol zajišťované distančními metodami	
Název projektu: Personalizované intervence vycházející z analýzy studijních dat jako nástroj ke snížení studijní neúspěšnosti			
Období řešení projektu:		Od: 1. 1. 2021	Do: 31. 12. 2021
Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2021 ukazatel I (v tis. Kč):			
	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na dílčí část předkládající VŠ	600	600	0
ZÁKLADNÍ INFORMACE			
	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	
Jméno:	prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	Ing. Nikola Tříletá	
VŠ:	Univerzita Pardubice	Univerzita Pardubice	
Adresa/Web:	Studentská 95, 532 10 Pardubice 2; www.upce.cz	Studentská 95, 532 10 Pardubice 2; www.upce.cz	
Telefon:	+420 466 036 549	+420 466 036 568	
E-mail:	tatiana.molkova@upce.cz	nikola.trileta@upce.cz	

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU					
Přehled o řešení projektu v roce 2020	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 2020.				
	Cíle stanovené v návrhu projektu		Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti		
	Cíl		-		
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti		Projekt financován od		
	Podáváný projekt není pokračujícím projektem ve smyslu Vyhlášení Centralizovaného rozvojového programu pro veřejné vysoké školy pro rok 2021.				
Výstupy dílčí části projektu					
Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.	č.	Výstup dílčí části projektu (přidejte řádky podle potřeby)			
	1	Analýza existujících opatření ke snížení studijní neúspěšnosti zaměřena na první ročník bakalářského studia se zohledněním dopadů nouzového distančního vzdělávání			
	2	Analýza dostupných dat vztahujících se k neúspěšnosti studentů, prověření možností aplikace prediktivního modelu v prostředí Univerzity Pardubice – pilotně na dvou fakultách			
	3	Návrh cílených intervencí ke snížení neúspěšnosti studia			
	4	Zhodnocení možnosti aplikace systému ve vazbě na navržená opatření ke snížení studijní neúspěšnosti			
Popis dílčích činností projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.				
Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.	č.	Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)	Termín zahájení	Termín ukončení	Číslo výstupu
	1	Úvodní schůzka řešitelských týmů	01/2021	03/2021	1
	2	Sdílení zkušeností mezi jednotlivými zapojenými VŠ v rámci pravidelných schůzek	1/2021	12/2021	1-4
	3	Provedení analýzy studijní neúspěšnosti studentů 1. ročníků bakalářského studia	2/2021	10/2021	2
	4	Identifikace a realizace intervencí pro tyto studenty	05/2021	12/2021	3
	5	Formulace příčin studijní neúspěšnosti a podpory studentů ke snížení jejich neúspěšnosti	09/2021	12/2021	4
Realizační tým					
Uveďte plán personálních o zajištění	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti		
	1	prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	prorektorka pro vzdělávání a kvalitu - strategické řízení (1-4)		
	2	doc Ing. Jitka Komárková, Ph.D.	proděkanka pro studium a pedagogiku, FES – pilotní ověření (1-4)		
	3	Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D.	proděkanka pro vzdělávací činnost, DFJP – pilotní ověření (1-4)		
	4	Ing. Jaroslav Pašek	referent Oddělení pro vzdělávací činnost, DFJP – příprava dat, vyhodnocení opatření (1-4)		
	5	doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.	Katedra informatiky a matematiky v dopravě - analýza dat, pilotní ověření na DFJP		
	6	prof. Petr Hájek, Ph.D.	Centrum pro vědu a výzkum - analýza dat, pilotní ověření na FES		

	7	Yinyeh Oswald	příprava dat a analýza opatření na FES
--	---	---------------	--

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Plánované cíle a výstupy
	2022	-	-
	2023	-	-
	2024	-	-

Přehled o udržitelnosti investice/činnosti	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/činnosti pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Studijní neúspěšnost je fenoménem nejenom v ČR ale i v evropském kontextu. Využití dat a identifikace problematických míst v procesu vzdělávání zejména prvních ročníků bakalářského studia a vytvoření cílené pomoci studentům je úkol přesahující rok 2021, ale minimálně přímo zapojené fakulty Univerzity Pardubice budou tento přístup dále rozvíjet.

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

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	
1.3	Ostatní technické zhodnocení	
2.	Běžné finanční prostředky celkem	600
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	350
2.2	Ostatní osobní náklady (odměny z dohod o pracovní činnosti, dohod o provedení práce, popř. i některé odměny hrazené na základě nepojmenovaných smluv uzavřených podle zákona § 1746 odst. 2 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)	
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	119
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	61
2.5	Služby a náklady nevýrobní	30
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	30

3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	600

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)			
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Výstup projektu (uveďte výstup z tabulky „Výstupy dílčí části projektu“)	Částka (v tis. Kč)
2.1	Mzdy a odměny pro realizační tým (4 pracovníci) a další zapojené osoby		350
2.3	Odvody z mezd a odměn		119
2.4	Materiální náklady (IT technika pro podporu zpracování dat a elektronickou komunikaci, kancelářské potřeby, včetně drobného majetku)		61
2.5	Služby a náklady nevýrobní (převedení organizace společného setkání zapojených VŠ)		30
2.6	Cestovní náhrady spojené s řešením projektu		10
2.7	Stipendia studentům zapojených do projektu (komunikace se studenty, zpracování analýz)		30

Předpokládané zdroje financování projektu	
Uveďte, jaké jsou předpokládané zdroje financování rozvojového projektu (dotace ze státního rozpočtu, vlastní zdroje VŠ – uveďte jaké atd.).	
Zdroj financování	Částka (v tis. Kč)
Dotace MŠMT na CRP 2021 „ <i>Personalizované intervence vycházející z analýzy studijních dat jako nástroj ke snížení studijní neúspěšnosti</i> “.	600

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uveďte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2021.
	UPa nepodává obsahově podobný projekt v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2021.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/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).
800	Studenti 1. ročníku FES a DFJP v roce 2021, kteří budou cílovou skupinou pro pilotní ověření intervencí studentům. Zároveň budou studenti zapojení přímo do projektu formou spolupráce na realizaci opatření.