

VŠ:	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava		
Rozvojový projekt na rok 2021			
Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu			
Program:	rozvoj vzdělávací činnosti vysokých škol zajišťované distančními metodami		
Tematické zaměření:			
Název projektu:	Personalizované intervence vycházející z analýzy studijních dat jako nástroj ke snížení studijní neúspěšnosti		
Období řešení projektu:	01.01.2021	31.12.2021	
Dotace v tis. Kč:	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	600	600	0
Čerpáno	600	600	0
Základní informace			
	Hlavní řešitel		Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Zdeňka Chmelíková, Ph.D.		Ing. Zdeňka Chmelíková, Ph.D.
VŠ:	VŠB-TUO		VŠB-TUO
Adresa/Web:	www.vsb.cz		www.vsb.cz
Telefon:	420 597 321 290		420 597 321 290
E-mail:	zdenka.chmelikova@vsb.cz		zdenka.chmelikova@vsb.cz
ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíl projektu	Uvedte stanovený cíl a uvedte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
	V rámci tohoto projektu byla cílem analýza studijního chování neúspěšných studentů z historických dat, a nalezení metodiky, jak identifikovat potenciálně neúspěšné studenty a ty následně cíleně a efektivně oslovit. Cílem projektu bylo především nastavit zmíněnou metodiku a provést její pilotní nasazení pro Fakultu materiálově-technologickou (FMT), VŠB-TUO - studenty 1. ročníku bakalářského studia.		
	V rámci analýzy bylo vytvořeno za AR 2018/2019 a 2019/2020 a za všechny AR dohromady: - Přehledy úspěšnosti - Přehledy vývoje zisku kreditů v jednotlivých týdnech AR - Odhady intervalů kreditů pro stanovení predikce neúspěšnosti, neurčitosti a úspěšnosti studia - Přehled předmětů zařazených do studijních trajektorií Do analýz byli zařazeni studenti 1. ročníků bakalářského studia na FMT, VŠB-TUO.		
Plnění výstupů projektu	Uvedte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
1	Komunikace s ostatními řešiteli projektu, výměna zkušeností týkajících se opatření na snížení neúspěšnosti studia a definování vhodných podkladů pro funkčnost modelu - tento výstup byl splněn. Komunikace z důvodu Covid -19 probíhala v průběhu roku prostřednictvím MS TEAMS (nebo telefonicky), kde byla řešená problematika podrobně diskutována. Výstupem byla identifikace dat vhodných k účelu predikce úspěšnosti studentů.		
2	Analýza aktuálních a historických dat dostupných ve vzdělávacím IS na univerzitě, které popisují aktivity studentů během studia a výběr těch, které by bylo vhodné analyzovat v rámci navrženého modelu - na základě definování vhodných podkladů pro funkčnost modelu (viz výstup 1) byla na VŠB-TUO pro FMT vybrána ve spolupráci se správcem vzdělávacího IS na VŠB-TUO vhodná data pro predikci úspěšnosti studentů. Tato data (data pro 1. ročníky bakalářského studia, prezenční forma výuky) byla formou datasetů zaslána hlavnímu řešiteli. Následně proběhly konzultace týkající se zaslanych podkladů a jejich upřesnění.		
3	Návrh opatření ke snížení neúspěšnosti studia na vybrané fakultě. Dne 12.11.2021 se uskutečnila schůzka s hlavními řešiteli projektu na ČVUT v Praze a byly prezentovány a diskutovány výstupy projektu pro FMT, VŠB-TUO.		
4	Vyhodnocení opatření vedoucí ke snížení studijní neúspěšnosti - výstupy projektu byly diskutovány na FMT, VŠB-TUO. Proděkanka pro pedagogickou činnost problematiku projektu a výstupy projektu prezentovala vybraným studentům 1. ročníku bakalářského studia a diskutovala s nimi uvedenou problematiku. Dále byly výstupy projektu prezentovány a podrobně diskutovány na poradě proděkanů VŠB-TUO dne 1.12.2021.		

Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je a vysvětlete příčinu.		
Číslo změny	Jednotlivé změny (přidejte řádky dle potřeby)		Zdůvodnění
1.	změna ve výši čerpání položky 2.4 Materiální náklady, 2.6 Cestovní háhrady		Z důvodů pokračujících restrikcí způsobených pandemií COVID-19 nebylo možno realizovat pracovní cesty, z tohoto důvodu byly prostředky přesunuty na nákup výpočetní techniky.
2.	změna ve výši čerpání položky 2.5 Služby a 2.6 Cestovní háhrady		Část nákladů na služby spojené s přípravou podkladů pro model byla přesunuta na nákup výpočetní techniky.
3.			
4.			
Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)

Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu *					
		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)	Rozdíl (v tis. Kč)	Rozdíl (v %)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	0	0	0%
1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)			0	0%
1.3	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)			0	0%
1.4	Ostatní technické zhodnocení			0	0%
2.	Běžné finanční prostředky celkem	600	600	0	0%
	Osobní náklady:				
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	280	280	0	0%
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)	0	0	0	0%
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělý do sociálního fondu	98	98	0	0%
	Ostatní:				
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	40	132	92	15%
2.5	Služby a náklady nevýrobní	40	36	-4	-1%
2.6	Cestovní náhrady	92	4	-88	-15%
2.7	Stipendia	50	50	0	0%
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	600	600	0	0%
Blíže zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)					
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)			
2.1	Finanční ohodnocení pro pracovníky, zajišťující stanovené cíle projektu	280			
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělý do sociálního fondu	98			
2.4	Nákup IT techniky - notebook, Tablet Apple, externí disk a streamovací zařízení.	132			
2.5	Služby spojené s přípravou podkladů pro model	36			
2.6	Cestovní náhrady spojené s komunikací s hlavními řešiteli projektu	4			
2.7	Stipendia jsou poskytnuta studentům, kteří jsou zapojeni do projektu v rámci komunikace se studenty	50			
	Položka cestovních náhrady byla přesunuta do pol. Nákup IT techniky. Zdůvodnění: Z důvodu pokračujících restriktí způsobených pandemií covid-19 a to zejména ztíženými podmínkami pro cestování, nebylo možno realizovat plánované služební cesty, většina jednání probíhala on-line formou. K těmto jednáním bylo využito streamovací zařízení a NB. Rozpočet projektu byl vyčerpán a byla dodržena rozpočtová pravidla o snížení max. 20% finančních prostředků na cestovní náhrady.				

* VŠ vyplní pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

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