

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 restrikcí 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.