

VŠ:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně		
Rozvojový projekt na rok 2022			
Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu			
Program:	Centralizovaný rozvojový program pro veřejné vysoké školy pro rok 2022		
Tematické zaměření:	i) plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy upravujících vnitřní organizaci a systémy vysokých škol		
Název projektu:	Podpora zavedení systému řízení bezpečnosti informací v prostředí VVŠ		
Období řešení projektu:	Od: 1.1.2022	Do: 31.12.2022	
Dotace v tis. Kč:	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	380	380	0
Čerpáno	380	380	0
Základní informace			
	Hlavní řešitel		Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Petr Vojtek		Mgr. Monika Hrabáková
VŠ:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Adresa/Web:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín; www.utb.cz		nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín; www.utb.cz
Telefon:	+420 576 032 525		+420 576 032 050
E-mail:	vojtek@utb.cz		hrabakova@utb.cz
ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíl projektu	Uveďte stanovený cíl a uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
Prohloubení praktické spolupráce VVŠ v oblasti kyberbezpečnosti	Cíl splněn. V rámci praktické spolupráce mezi UTB a ostatními veřejnými vysokými školami došlo ke vzájemnému sdílení informací, materiálů a doporučení. Na pracovních workshopech byly prezentovány doporučené postupy, zkušenosti a řešení využitelné v prostředí veřejných vysokých škol.		
Koordinovaný postup při zavádění SŘBI v organizaci	Cíl splněn. V únoru 2022 byl NÚKIB nahlášen VIS - studijní informační systém IS/STAG. Průběžně byla implementována především technická opatření spojená s řízením provozu a síťových komunikací, zálohováním a fyzickou bezpečností. Byly nasazeny nástroje pro monitoring základních systémů a služeb sítě UTB včetně nástroje pro scanování zranitelností.		
Tvorba a zavádění opatření v podobě bezpečnostních politik	Cíl splněn částečně. Byly připraveny základní koncepty jednotlivých bezpečnostních politik. V průběhu roku 2022 se nepodařilo obsadit roli Manažera KB interním pracovníkem, tato role bude od roku 2023 zajišťována externím poskytovatelem vybraným ve veřejné zakázce na služby. K implementaci politik proto dojde až po jejich schválení Manažerem KB a projednání Výborem KB.		
Osvěta a vzdělávání v oblasti kyberbezpečnosti	Cíl splněn. Pro uživatele byly připraveny informační a vzdělávací materiály z oblasti kybernetické bezpečnosti dostupné na webových stránkách univerzity a v LMS systému Moodle.		
Plnění výstupů projektu			
Uveďte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.			
Nasazení vybraných doporučených nástrojů na podporu zavedení SŘBI/SŘKB	Výstup splněn. Nasazen nástroj AlienVault OSSIM. Byly provedeny scany jednotlivých podsítí, detekované problémy byly reportovány odpovědným administrátorům pro zjednáání nápravy. Scanování bude nadále periodicky prováděno. Dále byl v rámci realizace strategického záměru univerzity pořízen Next Generation Firewall FortiGate 2601F, jehož plné nasazení do produkčního provozu probíhá.		
Implementace vybraných bezpečnostních politik	Výstup splněn částečně. Připraveny koncepty jednotlivých bezpečnostních politik. K jejich implementaci dojde po odsouhlasení Manažerem kybernetické bezpečnosti. Jelikož se roli Manažera KB nepodařilo během roku 2022 obsadit interním pracovníkem, bude tato role od roku 2023 zajišťována vybraným externím poskytovatelem.		
Přizpůsobení a nasazení vzdělávacích kurzů pro specifické cílové skupiny	Výstup splněn. Webové stránky věnované IT bezpečnosti UTB byly doplněny o další vzdělávací materiály, kurzy a informace z oblasti kybernetické bezpečnosti.		
Provedení penetračního testu studijního informačního systému	Výstup splněn. Byl proveden penetrační test nového webového modulu E-přihláška a penetrační test nahlášeného VIS - studijního informačního systému IS/STAG (databázový server, portálová nadstavba, webový server pro IS). Výsledky penetračních testů byly reportovány odpovědným administrátorům a konzultovány s dodavatelem systému.		
Nasazení monitoringu provozovaných systémů	Výstup splněn. Nasazen monitorovací systém ZABBIX pro monitoring dostupnosti provozovaných systémů, služeb a aktivních prvků sítě. Systém je průběžně doplňován o další služby a zařízení.		

Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je a vysvětlete příčinu		
Číslo změny	Jednotlivé změny (přidejte řádky dle potřeby)		Zdůvodnění
	-		-
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)
	2021		
podán navazující projekt	2023		V návrhu požadována celková částka 20 000 tis. Kč

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	380	380	0	0%
	Osobní náklady:				
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	180	180	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%
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	61	61	0	0%
	Ostatní:				
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)			0	0%
2.5	Služby a náklady nevýrobní	139	139	0	0%
2.6	Cestovní náhrady			0	0%
2.7	Stipendia			0	0%
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	380	380	0	0%
Bližší 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	Odměny členům realizačního týmu projektu (Ing. Bambuch, Mgr. Hrabáková, Mgr. Ingr, M. Janiš, Ing. Skovajsa, Ing. Vojtek)	180			
2.3	Zákonné odvody	61			
2.5	Školení nových nástrojů a funkcionalit Next Generation Firewall	89			
2.5	Provedení penetračního testu studijního informačního systému IS/STAG a jeho vyhodnocení	37			
2.5	Konzultace k výběru monitorovacích nástrojů a firewallové ochrany	13			

* VŠ vyplní pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

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