

<b>VŠ:</b>	<b>Mendelova univerzita v Brně</b>		
	<b>Rozvojový projekt na rok 2023</b>		
	<b>Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu</b>		
<b>Prioritní oblast:</b>	2. Prioritní témata pro společné projekty vysokých škol bez předem vyčleněné alokace		
<b>Tematické zaměření:</b>	2.f) zvyšování bezpečnosti digitálního prostředí, kybernetická bezpečnost		
<b>Název projektu:</b>	<b>Budování situačního povědomí v kyberprostoru VVŠ a efektivní reakce na krizové situace</b>		
<b>Období řešení projektu:</b>	<b>Od: 1. 1. 2023</b>	<b>Do: 31. 12. 2023</b>	
<b>Dotace v tis. Kč:</b>	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
<b>Požadavek</b>	500	500	0
<b>Čerpáno</b>	500	500	0
<b>Základní informace</b>			
	<b>Hlavní řešitel</b>		<b>Kontaktní osoba</b>
<b>Jméno:</b>	prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.		Mgr. Alena Milichovská
<b>VŠ:</b>	Mendelova univerzita v Brně		Mendelova univerzita v Brně
<b>Adresa/Web:</b>	Zemědělská 1, 613 00 Brno/mendelu.cz		Zemědělská 1, 613 00 Brno/mendelu.cz
<b>Telefon:</b>	420 519 367 232		420 545 132 708
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:robert.pokluda@mendelu.cz">robert.pokluda@mendelu.cz</a>		<a href="mailto:alena.milichovska@mendelu.cz">alena.milichovska@mendelu.cz</a>
<b>ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU</b>			
<b>Cíl projektu</b>	<b>Uveďte stanovený cíl a uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.</b>		
Reakce na změnu zákonných povinností z pohledu úpravy ZoKB dle směrnice NIS 2.	Byly zmapovány změny, které se dotknou univerzitního prostředí. Postupně jsou implementována bezpečnostní opatření potřebná k naplnění zákonných povinností např.: 2FA. /Výstup splněn		
Rozšíření bezpečnostních opatření do kontextu celé organizace.	Rozšíření bezpečnostních opatření probíhá jak na základě implementace individuálně upravených šablon pro krizové řízení, tak začlenění klasifikace informací pro ukládání vědeckých dat na univerzitní úložiště. /Výstup splněn		
Metody účinné detekce bezpečnostních událostí v prostředí VVŠ.	Byl vybrán nástroj pro zvýšení povědomí o dění v univerzitní síti. Implementujeme výstupy předané v rámci projektu. /Výstup splněn		
Sdílení, analýza a verifikace bezpečnostních událostí z pohledu jednotlivých VŠ.	Díky pravidelným projektovým schůzkám a diskuzím byla nastavená spolupráce v rámci sdílení, analýz a verifikace bezpečnostních událostí v oblasti kybernetické bezpečnosti mezi VŠ. /Výstup splněn		
Výměna postupů, činností a ověřených procesů reakce na bezpečnostní incidenty.	Díky navázané spolupráci mezi jednotlivými VVŠ a diskuzím byla nastavená výměna postupů, činností a ověřených procesů reakcí na bezpečnostní incidenty. /Výstup splněn		
Automatizace postupů a reakce na kyberbezpečnostní incidenty.	V rámci použití nástroje pro zvýšení povědomí o dění v univerzitní síti Implementujeme scénáře a metriky pro automatizaci postupů a reakcí na kyberbezpečnostní incidenty. /Výstup splněn		
Orchestrace nástrojů pro zajištění kybernetické a informační bezpečnosti.	Proběhla analýza používaných univerzitních nástrojů (monitoring, assetmanagement, ...) s cílem sesouladit identifikované odchylky a vyhodnotit možnosti organizačních a technických opatření. /Výstup splněn		
Rozvoj kompetencí CSIRT/CERT týmů.	Bylo zmapováno personální obsazení univerzity, byly vytipovány osoby, byly zmapovány aktuální kompetence daných osob, vybraným osobám bylo zařazeno školení na zvýšení kvalifikace v rámci kybernetické bezpečnosti. Záměrem je v rámci organizačního opatření stanovit z těchto osob bezpečnostní tým univerzity, který se bude věnovat bezpečnostním tématům v periodě jednou měsíčně. /Výstup splněn		



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 %)
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>	0	0	0	0%
<b>1.2</b>	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0	0	0%
<b>1.3</b>	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0	0	0%
<b>1.4</b>	Ostatní technické zhodnocení	0	0	0	0%
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	500	500	0	0%
	<b>Osobní náklady:</b>				
<b>2.1</b>	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	335	334	-1	0%
<b>2.2</b>	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%
<b>2.3</b>	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	114	113	-1	0%
	<b>Ostatní:</b>				
<b>2.4</b>	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0	0	0%
<b>2.5</b>	Služby a náklady nevýrobní	51	53	2	0%
<b>2.6</b>	Cestovní náhrady	0	0	0	0%
<b>2.7</b>	Stipendia	0	0	0	0%
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	500	500	0	0%
<b>Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)</b>					
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)			
<b>2.1</b>	Mzdové prostředky ve formě úvazku a odměn pro realizační tým za účelem zajištění zpracování podkladů pro potřebné analýzy, implementace technických opatření do IT infrastruktury apod.	334			
<b>2.3</b>	Povinné odvody z mezd (ZP+SP)	113			
<b>2.5</b>	Úhrada kurzu pro MKB v rámci zvyšování kvalifikace podle ČIA + odborné konzultace externích dodavatelů v oblasti kybernetické bezpečnosti	53			