

VŠ:	Vysoká škola ekonomická v Praze		
Rozvojový projekt na rok 2023			
Formulář pro závěrečnou zprávu - kompletní projekt			
Prioritní oblast:			
Tematické zaměření:			
Název projektu:	Budování situačního povědomí v kyberprostoru VVŠ a efektivní reakce na krizové situace		
Období řešení projektu:	Od: 1. 1. 2023	Do: 31. 12. 2023	
Dotace v tis. Kč:	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	2 000	2 000	0
Čerpáno	2 000	2 000	0
Základní informace			
	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba	
Jméno:	Ing. Milan Nidl, MBA	Ing. Karel Šimeček, Ph.D.	
VŠ:	Vysoká škola ekonomická v Praze	Vysoká škola ekonomická v Praze	
Adresa/Web:	nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3, www.vse.cz	nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3, www.vse.cz	
Telefon:	420 224 095 801	+420 224 095 853	
E-mail:	milan.nidl@vse.cz	karel.simecek@vse.cz	
ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíl projektu	Uvedte stanovený cíl a uvedte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
Plnění výstupů projektu	Uvedte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
1	Nasazení nástroje pro budování situačního povědomí o dění v počítačové síti - Splněno V rámci projektu byl pro budování situačního povědomí o dění v počítačové síti použit nástroj Flowmon. VŠE využívá pro sběr a analýzu datových toků nástroj FLOWMON PASNET. Oddělení Datové analytiky byly nastaveny a odladěny detekce možného DoS útoku, statistické pohledy četnosti komunikace na specifické porty (RDP, SMB, SMTP, SSH, SNMP, HTTP apod.) a z hlediska objemu přenesených dat.		
2	Převzetí know-how k detekci těžby kryptoměn - Splněno V rámci projektu byla představena detekce těžby kryptoměn založená na nástroji Flowmon. VŠE stejně jako u Výstupu 1 používá pro sběr a analýzu datových toků nástroj FLOWMON PASNET a interní nástroj Greycortex. Byla nastavena detekce na základě síťové komunikace s IP adresami známých mining poolů. Byly také postupně odladěny mezní hodnoty pro maximální snížení falešně pozitivních detekcí.		
3	Databáze legitimních uživatelských aplikací jako obrana proti podvrženému SW - Splněno Pracovní skupina č. 1 provedla analýzu používaného software na Masarykově univerzitě a vypracovala vzdělávací články. VŠE již doporučení k bezpečnému používání počítače a Internetu včetně přístupu k aplikacím má obsaženo ve svých vzdělávacích materiálech + použila know-how z Inventory modulu nástroje ESET.		
4	Návrh a definice „Datové strategie bezpečnostních dat a klasifikovaných informací“ (PS4) - Splněno Pracovní skupina č. 4 provedla rešerše dostupných Datových strategií pro státní instituce v ČR a EU se zaměřením na kybernetickou bezpečnost. Zpracován návrh „Datové strategie bezpečnostních dat a klasifikovaných informací“		
5	Model sdílení znalostí pro efektivní využití technických, lidských a procesních schopností při zajišťování kybernetické a informační bezpečnosti (PS4) - Splněno Pracovní skupina č. 4 provedla průzkum organizačních, technologických a datových požadavků v oblasti správy znalostí se zaměřením na kybernetickou bezpečnost a ICT služby. Rešerše znalostních bází, knowledge management řešení a best-practice používaných v prostředí VVŠ v ČR. Doporučení vhodných nástrojů dle vybraných scénářů pro potřeby VVŠ. Vypracování modelu sdílení znalostí z pohledu správy klasifikovaných informací, datových modelů regulovaných IS.		
6	Popis stávajících postupů v zajištění krizového řízení v prostředí VVŠ (PS4) - Splněno Pracovní skupina č. 4 provedla analýzu stávajících postupů při zajištění krizového řízení v prostředí VVŠ z pohledu vybraných krizových situací. Dále pak analýzu celkového pokrytí, způsobů vyhotovení a testů plánů. Následně dotazníkové šetření pro oblast Krizového řízení.		

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	2 000	2 000	0	0%
	Osobní náklady:				
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	1 420	1420	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 § 1746 odst. 2 zákona 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	480	480	0	0%
	Ostatní:				
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)			0	0%
2.5	Služby a náklady nevýrobní			0	0%
2.6	Cestovní náhrady			0	0%
2.7	Stipendia	100	100	0	0%
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	2 000	2 000	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)			

* VŠ vyplní pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

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