

VŠ:			
Rozvojový projekt na rok 2021			
Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu			
Program:	Centralizovaný rozvojový program pro veřejné vysoké školy pro rok 2021		
Tematické zaměření:	f) plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy		
Název projektu:	Zvýšení úrovně kybernetické bezpečnosti v prostředí VVŠ		
Období řešení projektu:	Od: 1.1.2021	Do: 31.12.2021	
Dotace v tis. Kč:	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	500	500	0
Čerpáno	500	500	0
Základní informace			
	Hlavní řešitel		Kontaktní osoba
Jméno:	Ing. Milan Nidl, MBA		Ing. Luboš Pavlíček
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		420 224 095 804
E-mail:	milan.nidl@vse.cz		pavlicek@vse.cz
ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíl projektu	Uvedte stanovený cíl a uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
Vytvořit metodiky a postupy pro zvýšení úrovně KB na veřejných VŠ v ČR, které budou reflektovat potřeby a možnosti jednotlivých škol	Na vedení VŠE byl schválen Bezpečnostní záměr, Status Výboru kybernetické bezpečnosti a Statut Manažera kybernetické bezpečnosti. Byl vypracována Politika pro identifikaci a hodnocení aktiv a jejich rizik, Statut garanta aktiva, Politika pro identifikaci a řízení bezpečnostních událostí a incidentů, Pravidla pro DRP informačních systémů. Při vytváření metodik a dokumentace jsme částečně vycházeli ze vzorových řešení vytvořených na ČVUT v rámci řešení tohoto CRP. Cíl splněn bez výhrad.		
Příprava na plnění povinností pro provozovatele a správce VIS	Proběhla identifikace VIS, schválen Bezpečnostní záměr, založen Výbor kybernetické bezpečnosti (VKB), obsazena pozice Manažera kybernetické bezpečnosti. Výbor kybernetické bezpečnosti se od svého ustavení pravidelně schází. Byl schválen plán vytváření bezpečnostní dokumentace a postupně je naplňován. Zástupci VŠE se aktivně podíleli na schůzkách řešitelů a nařešení společných cílů CRP. Cíl splněn bez výhrad.		
Vytvoření systému pro osvětu a vzdělávání zaměstnanců a studentů v oblasti kyberbezpečnosti	V roce 2021 proběhlo školení správců informačních systémů na ZoKB a souvisejících vyhláškách a požadavcích na provozovatele VIS. Dále proběhlo phishingové testování zaměstnanců (89% zaměstnanců) a studentů (85% studentů matrikových programů). Byly vytvořeny e-learningové vzdělávací kurzy - phishing, správa a obnova hesel. Byl implementován a upraven e-learningový kurz vytvořený MU v rámci tohoto CRP. Cíl splněn bez výhrad.		
Plnění výstupů projektu			
Uvedte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.			
Analýza stavu kyberbezpečnosti na škole	Vypracován „Dotazník ke Zprávě o stavu kybernetické bezpečnosti za rok 2020“ pro NÚKIB a pro CRP. Zpracován popis infrastruktury dle checklistu NÚKIB. Výstup považujeme za splněný.		
Zlepšení a formalizace procesů v oblasti bezpečnosti kyberprostředí	Byla zpracována Politika pro identifikaci a řízení bezpečnostních událostí a incidentů. Dále byla zpracována a několikrát aktualizována pravidla pro DRP informačních systémů a počítačových sálů. Výstup splněn.		
Bezpečnostní analýza významných informačních systémů školy.	Vypracován návrh Metodiky pro identifikaci a hodnocení aktiv a jejich rizik. První výstupy analýzy primárních a podpůrných aktiv a jejich rizik byly projednány na prosincovém Výboru kybernetické bezpečnosti. Analýza aktiv a rizik je kontinuální činnost, bude pokračovat v dalším období. Výstup splněn.		
Dokumentace pro splnění zákonných opatření plynoucích ze ZoKB.	Schválen Bezpečnostní záměr, Statut Výboru kybernetické bezpečnosti a Statut Manažera kybernetické bezpečnosti. Vypracován plán vytváření bezpečnostní dokumentace, dokumentace je postupně předkládána a schvalována VKB. Výstup splněn.		

Nastavení kyberbezpečnostní osvěty	Vypracován plán rozvoje bezpečnostního povědomí na rok 2022. Bude projednán na lednovém jednání Výboru kybernetické bezpečnosti. Výstup splněn bez výhrad.		
Implementace kurzu pro kyberbezpečnostní vzdělávání zaměstnanců	Vytvořeny kurzy na rozpoznání phishingu, na správu a obnovu hesel, které jsou zaměřeny na prostředí VŠE. Kurz pro kyberbezpečnostní vzdělávání zaměstnanců připravený MU byl implementován, proběhla interní revize a úpravy. Propagaci kurzu mezi zaměstnance a studenty plánujeme k začátku letního semestru 2021/22. Výstup splněn bez výhrad.		
Proškolení správců informačních systémů v ZoKB, kontrolní seznam pro soulad se ZoKB	Školení proběhlo v první čtvrtině roku 2021. Vytvořen Plán činnosti pro implementaci ZoKB (kontrolní seznam). Výstup splněn bez výhrad.		
Seznam identifikovaných VIS, pravidelně aktualizovaný seznam inf. systémů	VIS byly identifikovány a nahlášeny na NÚKIB. Aktualizace seznamu informačních systémů je součástí procesu identifikace primárních a podpůrných aktiv. Seznam spravuje manažer kybernetické bezpečnosti. Výstup splněn bez výhrad.		
Šablony a scénáře simulace phishingových útoků, informační stránky pro uživatele	Připraveno phishingové testování – šablony, nabídky, e-learningový kurz. Popis je součástí bakalářské práce. Výstup splněn bez výhrad.		
Uživatelé zlepšili své schopnosti identifikace podvodných e-mailů.	Proběhlo testování zaměstnanců na pěti fakultách a většině celoškolských útvarů. Dále testem prošlo 85% studentů matrikových studií. Vytvořeny a projednány zprávy za jednotlivá pracoviště a zpráva za testování studentů. Výstup splněn bez výhrad.		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č. j. vyřízení této žádosti.		
Číslo změny	Jednotlivé změny (přidejte řádky dle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)	
1.			
2.			
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)
podán navazující projekt	2022		V návrhu požadována celková částka 19 100 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	0	0%
1.3	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0	0	0%
1.4	Ostatní technické zhodnocení	0	0	0	0%
2.	Běžné finanční prostředky celkem	500	500	0	0%
	Osobní náklady:				
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	260	260	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 přiděly do sociálního fondu	93	91	-2	-2%
	Ostatní:				
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	2	2	0%
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0	0	0	0%
2.6	Cestovní náhrady	0	0	0	0%
2.7	Stipendia	147	147	0	0%
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	500	500	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	Analytické práce, stav kyberbezpečnosti, identifikace a analýza VISů	80			
2.1	Vytváření bezpečnostní dokumentace, příprava metodik	90			
2.1	Úpravy školících a informačních materiálů, školení	60			
2.1	Řízení projektu	30			
2.3	Odvody (ze zákona)	91			
2.4	Drobné výdaje	2			
2.7	Školení zákona o kybernetické bezpečnosti (studenti doktorského studia)	20			
2.7	Testování phishingu	63			
2.7	Vytváření a úpravy metodik a politik (studenti doktorského studia)	47			
2.7	Vytváření a úpravy e-learningových kurzů	17			

* VŠ vyplní pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

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