

<b>VŠ:</b>			
<b>Rozvojový projekt na rok 2021</b>			
<b>Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu</b>			
<b>Program:</b>	Centralizovaný rozvojový program pro veřejné vysoké školy pro rok 2021		
<b>Tematické zaměření:</b>	f) plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy		
<b>Název projektu:</b>	<b>Zvýšení úrovně kybernetické bezpečnosti v prostředí VVŠ</b>		
<b>Období řešení projektu:</b>	<b>Od: 1.1.2021</b>	<b>Do: 31.12.2021</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>	Ing. Marek Kokeš		Libor Spáčil
<b>VŠ:</b>	Janáčkova akademie múzických umění		
<b>Adresa/Web:</b>	Beethovenova 2, 662 15 Brno; <a href="https://www.jamu.cz">https://www.jamu.cz</a>		
<b>Telefon:</b>	542592207		542591120
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:kokes@jamu.cz">kokes@jamu.cz</a>		<a href="mailto:spacil@jamu.cz">spacil@jamu.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>		
Vytvořit metodiky a postupy pro zvýšení úrovně KB na veřejných VŠ v ČR, které budou reflektovat potřeby a možnosti jednotlivých škol	Splněno. Na základě podkladů a znalostí získaných v průběhu řešení projektu, s významným přispěním řešitelských škol zapojených do projektu, podařilo se vytvořit nejen iniciální směrnici o kyber-bezpečnosti, ale především dostat problematiku kyber-bezpečnosti do širšího povědomí zaměstnanců školy i akademické obce. Byly zpracovány podklady pro výběrové řízení na manažera KB, byl ustanoven výbor KB s personálním obsazením odpovídajícím možностям školy a respektujícím doporučení NÚKIB. Ostatní doporučení a povinnosti plynoucí ze ZoKB jsou implementovány postupně, především dle aktuálních personálně-kapacitních možností školy.		
Příprava na plnění povinností pro provozovatele a správce VIS	Splněno. V rámci tohoto cíle byla s využitím metodik, diskuzí a ostatních podkladů vzniklých v průběhu projektu provedena identifikace VIS na JAMU a seznam byl v zákonné lhůtě odeslán na NÚKIB. Při řešení projektu byly průběžně vyhodnocovány aktuálně probíhající legislativní změny v oblasti KB a diskutována jejich adekvátní aplikace v procesech pro zajištění KB v prostředí JAMU.		
Vytvoření systému pro osvětu a vzdělávání zaměstnanců a studentů v oblasti kyberbezpečnosti	Splněno. Výstupy projektu v této oblasti jsou postupně prezentovány akademické obci a ostatním zaměstnancům prostřednictvím informačního systému a webových stránek školy. V rámci plnění tohoto cíle proběhla i řada školení zaměstnanců pověřených řešením problematiky KB na škole.		
<b>Plnění výstupů projektu</b>	<b>Uveďte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.</b>		
Analýza stavu kyberbezpečnosti (KB) na naší škole	Splněno. Analýza provedena, výsledky byly nahlášeny koordinátorovi projektu v rámci dotazníkového řešení.		
Nastavení/Vylepšení úrovně bezpečnosti kyberprostředí	Splněno. Vytvořena směrnice o KB na JAMU, ustanoven KB tým a výbor KB, byly identifikovány základní problémy KB na škole a zejména došlo k prioritizaci problematiky kyber-bezpečnosti a souvisejících témat.		
Identifikace a analýza významných informačních systémů školy	Splněno. VIS identifikovány, seznam odeslán na NÚKIB ve stanovené lhůtě.		
Nastavení kyberbezpečnostní osvěty	Splněno. Aktivovány informační kanály pro akademickou obec a ostatní zaměstnance JAMU.		

Doporučení pro bezpečné nasazení nástrojů pro distanční vzdělávání a provoz školy	Splněno. Akademická obec a ostatní zaměstnanci jsou průběžně informováni o aktuálních hrozbách souvisejících s používáním aplikací pro distanční výuku. V rámci tohoto cíle došlo ke standardizaci používání aplikací vyhodnocených jako nejbezpečnější z pohledu KB. Ve studijním systému mají uživatelé také návody na používání různých systémů a sw vybavení, které jsou dále postupně doplňovány.		
Nasazení nových funkcí detekce a správy provozu na hlavní firewall	Splněno. V souladu se stanoveným cílem byly pořízeny externí kapacity dodavatele a nasazeny uvedené funkcionality na centrální firewall. Konkrétně byla nasazena detekce kontroly aplikací, prevence narušení, filtrování URL a pokročilé ochrany proti malwaru. To vše spravované jednou centrální aplikací. Proběhlo také zaškolení administrátorů na správu tohoto systému.		
Proškolení ICT správců ve správě O365 prostředí a nasazení zabezpečení pracovních stanic	Splněno. Vybraní ICT administrátoři prošli školením prostřednictvím komerčně dostupných kurzů v oblastech správy počítačů prostřednictvím MS Intune a správy prostředí Exchange Online.		
<b>Změny v řešení</b>	<b>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.</b>		
<b>Číslo změny</b>	<b>Jednotlivé změny (přidejte řádky dle potřeby)</b>	<b>Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)</b>	
1.			
2.			
3.			
4.			
<b>Přehled o pokračujícím projektu</b>	<b>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.</b>		
	<b>Rok realizace</b>	<b>Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</b>	<b>Poznámka (případně výhled do budoucna)</b>
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 %)
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>	0	0	0	0%
<b>1.2</b>	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)			0	0%
<b>1.3</b>	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)			0	0%
<b>1.4</b>	Ostatní technické zhodnocení			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)	70	70	0	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%
<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	24	24	0	0%
<b>Ostatní:</b>					
<b>2.4</b>	Materiální náklady (včetně drobného majetku)			0	0%
<b>2.5</b>	Služby a náklady nevýrobní	406	406	0	0%
<b>2.6</b>	Cestovní náhrady			0	0%
<b>2.7</b>	Stipendia			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>	Odměny a mzdy - náklady spojené s koordinací projektu a realizací jednotlivých cílů projektu řešitelským týmem na JAMU.	70			
<b>2.3</b>	Zákonné zdravotní a sociální pojištění.	24			
<b>2.5</b>	Úhrada za služby dodané externím dodavatelem - školení ICT správců, nasazování nových funkcí Firewall.	406			

\* VŠ vyplní pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

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