# Příloha č. 1 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem

# Projektový záměra Partnera včetně indikátorů

Název projektu: Implementace DZ JMK

## Část 1 – Identifikační údaje

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název partnera | Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví Brno, p. o. | Statutární zástupce | Ing. Olga Hölzlová |
| Číslo partnera | 04 | Telefon |  |
| Oficiální adresa | Čichnova 982/23, 624 00 Brno | E-mail | info@cichnovabrno.cz |
| Adresa pro doručení | Čichnova 982/23, 624 00 Brno | Hlavní kontaktní osoba |  |
| IČ: | 00380385 | Telefon |  |
| DIČ: | CZ00380385 | E-mail |  |
| Datová schránka | zy7n8wa | Požadovaná částka | 1 175 942,80,- Kč |
| Místo realizace | Jihomoravský kraj |  |  |

## Část 2 – Zapojení partnera projektu

### Zdůvodnění potřebnosti projektu včetně popisu výchozího stavu

**Zdůvodnění potřebnosti projektu:**

Pro naši školu (dále jen „SŠIPF“) je velmi důležité realizovat tento projektový záměr, neboť je v synergii s našimi dalšími projekty, zejména pilotáží studijního oboru „Kybernetická bezpečnost“, který je jedinečný v rámci výuky na středních školách v České republice. Současně úzce navazuje obsahovým zaměřením na realizaci projektu „Junior centrum excellence pro kybernetickou bezpečnost a ICT při SŠ Čichnova“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_066/0007889 (JCEKB), který byl podpořen z programu IROP, výzvy č. 66 a 21 ITI Brněnské metropolitní oblasti a za finanční podpory zřizovatele školy – Jihomoravského kraje. Jeho výstupem je technická a technologická infrastruktura pro podporu výuky informační a kybernetické bezpečnosti. SŠIPF se dlouhodobě zabývá oborem kybernetická bezpečnost. Je jednou ze dvou středních škol v ČR, která je zařazena do pokusného ověřování vzdělávání podle školního vzdělávacího programu zaměřeného na kybernetickou bezpečnost podle rámcového vzdělávacího programu oboru vzdělání 18-20-M/01 Informační technologie, č. j.: MSMT-7899/2017-3. Škola tak disponuje zcela unikátním know-how. Sleduje novinky v oboru, spolupracuje s významnými partnery z této oblasti, jako je NUKIB, NSMC, ALEF NULA, a.s., Kybez a výsledky této spolupráce průběžně aplikuje do ŠVP školy. Kromě zkvalitnění a rozšíření středoškolské výuky má realizace projektu vliv na celoživotní vzdělávání, kde se předpokládá další využití vybudovaných kapacit pro Externí vzdělávací subjekty, což bylo podpořeno projektem CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017177 Implementace KAP JMK II (9/2020 až 8/2023).

**Výchozí stav:** V případě, že projekt nebude realizován, bude nutno podporu talentovaných a motivovaných žáků, další vzdělávání pedagogických pracovníků a inovace ve výuce realizovat pouze v rámci současných podmínek SŠIPF Brno, a nebude tedy možno využít pro spolupráci s partnery projektu všech technických parametrů JCEKB.

## Část 3 – Spolupracující subjekty

**Zapojení spolupracujících subjektů:**

Do projektových aktivit plánujeme zapojit zejména pedagogické pracovníky středních škol Jihomoravského kraje, současně však i experty ze spolupracujících subjektů, kteří se profesně zabývají problematikou informační a kybernetické bezpečností a ochranou osobních údajů GDPR. Další cílovou skupinou jsou talentovaní a motivovaní žáci SŠIPF, ale rovněž i dalších středních škol JMK.

## Část 4 – Zapojení do klíčových aktivit

|  |  |
| --- | --- |
| KA04-2 | *Digitální gramotnost* |
| Klíčová podaktivita – KA04-3.1 | *Informační a kybernetická bezpečnost* |
| Období realizace | *09/2023–06/2024* |

**Popis realizace podaktivity**

Odborný tým složený ze specialistů pro informační a kybernetickou bezpečnost a odborných expertů zpracuje metodiku kybernetické a informační bezpečnosti na školách Jihomoravského kraje. Cílem je příprava na implementaci směrnice NIS2.

Aktuální informační kampaně z oblasti informační a kybernetické bezpečnosti bude možné vytvářet s využitím software PSAT.

Bude aktualizován informační web Junior centra excelence pro kybernetickou bezpečnost, který bude na jednom místě poskytovat informace zejména pedagogickým pracovníkům SŠ z oblasti informační a kybernetické bezpečnosti. Web si klade za cíl zveřejňovat výstupy konferencí, dále pak odborné přednášky specialistů, které lze využít jako oporu pro výuku z oblasti informační a kybernetické bezpečnosti.

**Výstup klíčové podaktivity**

-  24 kampaní pro informační a kybernetickou bezpečnost s využitím nástroje PSAT zejména pro pedagogické pracovníky SŠ a rovněž i žáky škol

-  průběžná aktualizace webu Junior centra excelence pro kybernetickou bezpečnost

- metodika.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitorovací indikátory: | | |
| Č. MI | Název MI | Počet MI |
| 512 120 | Počet školních a mimoškolních aktivit | 1 |
| 510 173 | Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání | 1 |
| 510 172 | Počet osvětových akcí |  |

|  |  |
| --- | --- |
| KA04-2 | *Digitální gramotnost* |
| Klíčová podaktivita – KA04-3.2 | Odborné vzdělávání, sdílení dobré praxe |
| Období realizace | *09/2023–06/2024* |

**Popis realizace podaktivity**

V této podaktivitě bude hlavní pozornost zaměřena na podporu pedagogických pracovníků při rozvoji kompetencí v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti, informační a mediální gramotnost, komunikace a sociální dovednosti, bezpečnost a ochrana v kyberprostoru, tvůrčí a inovativní schopnosti a právní a etické aspekty v kyberprostoru.

Pro širší okruh odborné veřejnosti bude uspořádána odborná konference zejména pro management škol a pedagogické pracovníky SŠ Jihomoravského kraje, které se bude zabývat aktuální problematikou z oblasti informační a kybernetické bezpečnosti. Lektory konference budou odborníci z partnerských společností a firem, zabývající se touto problematikou. Záznam z aktivity bude publikován na webu Junior centra excelence pro kybernetickou bezpečnost. Současně proběhnou 2 přednášky a 4 workshopy, které budou zaměřeny na aktuální problematiku z oblasti informační a kybernetické bezpečnosti s cílem sdílení informací mezi pedagogy škol.

Hlavní cílovou skupinou klíčové aktivity jsou pedagogičtí pracovníci základních a středních škol.

**Výstup klíčové podaktivity**

* 1 konference pro pedagogické pracovníky SŠ zaměřené zejména na informační bezpečnost a AI
* 4 x workshopy a sdílení praktických zkušeností z oblasti informační a kybernetické bezpečnosti z oblasti informační a kybernetické bezpečnosti
* 2 přednášky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitorovací indikátory: | | |
| Č. MI | Název MI | Počet MI |
| 512 120 | Počet školních a mimoškolních aktivit |  |
| 510 173 | Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání | 7 |
| 510 172 | Počet osvětových akcí |  |

|  |  |
| --- | --- |
| KA04-2 | *Digitální gramotnost* |
| Klíčová podaktivita – KA04-3.3 | Rozvoj potenciálu talentovaných a motivovaných žáků |
| Období realizace | *09/2023–06/2024* |

**Popis realizace podaktivity**

V rámci této podaktivity bude rozvíjen potenciál talentovaných a motivovaných žáků SŠ v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti. V rámci Střední školy informatiky, poštovnictví a finančnictví   budou podporováni žáci, kteří se zapojí do Computer Emergency Response Teamu (CSIRT) nebo kybernetického operačního centra (KOC) a ve spolupráci s odborníky budou řešit a rozvíjet své znalosti a dovednosti v předcházení kybernetickým hrozbám a řešit bezpečnostní incidenty v Junior centru excelence kybernetické bezpečnosti.

Dále budou pořádány příměstské tábory se zaměřením na informační a kybernetickou bezpečnost i AI pro žáky SŠ Jihomoravského kraje. Lektory kurzů budou odborníci z této oblasti.

**Výstupy klíčové podaktivity:**

* 16 x školní CSIRT
* 16 x školní KOC
* 2 x příměstské tábory pro žáky SŠ

**MI u klíčové podaktivity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitorovací indikátory: | | |
| Č. MI | Název MI | Počet MI |
| 512 120 | Počet školních a mimoškolních aktivit | 4 |
| 510 173 | Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání |  |
| 510 172 | Počet osvětových akcí |  |

Část 5 – Celkové monitorovací indikátory za všechny aktivity partnera

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitorovací indikátory: | | |
| Č. MI | Název MI | Počet MI |
| 512 120 | Počet školních a mimoškolních aktivit | 5 |
| 510 173 | Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání | 8 |
| 510 172 | Počet osvětových akcí | 0 |

## Část 6 – Plánované veřejné zakázky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plánované veřejné zakázky | | |
|  | Název veřejné zakázky | Částka |
|  | Nejsou plánovány |  |
|  |  |  |