

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 průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace	Statutární zastupce	doc. RNDr. Aleš Ruda, Ph.D., MBA
Číslo partnera	09	Telefon	
Oficiální adresa	Brno, Purkyňova 97, 612 00	E-mail	
Adresa pro doručení	Brno, Purkyňova 97, 612 00	Hlavní kontaktní osoba	
IČ:	155 30 213	Telefon	
DIČ:	CZ 155 30 213	E-mail	
Datová schránka	87wit9v	Požadovaná částka	677 071,95 Kč
Místo realizace	Jihomoravský kraj		

Část 2 – Zapojení partnera projektu

Zdůvodnění potřebnosti projektu včetně popisu výchozího stavu

Zdůvodnění potřebnosti projektu:

V současné době jsou kladeny zvýšené požadavky na výchovu žáků technických oborů ze strany trhu práce, a to jak v jejich počtu, tak i kvalitě znalostí a dovedností. Je nutné nejen zvýšit počet zájemců o technické vzdělávání, ale také je seznámit s novými technologickými trendy na potřebné úrovni.

Současný stav absolventů SŠ oboru IT není schopen počtem ani požadovanou úroveň znalostí pokrýt požadavky trhu pracovních sil. Chybí také kvalifikovaní učitelé, mající znalosti z aktuální problematiky IT.

Zaměřením a cílem projektu je systematické budování platformy škol vyučujících informatické obory, která jim bude poskytovat metodickou podporu, a to buď skupinovou, nebo individuální. V rámci projektu bude pro učitele IT organizováno předávání příkladů dobré praxe a dalšího vzdělávání s důrazem na současnou všeobecnou problematiku oboru, ale i jednotlivých zaměření (specializací) dle jejich požadavků, včetně získání praktických dovedností.

Druhou cílovou skupinou jsou žáci partnerských či spolupracujících škol v Jihomoravském kraji, jejichž vzdělávání bude díky aktivitám projektu efektivnější, modernější a povede ke zlepšení jejich přípravy pro výkon zaměstnání i pro další studium.

Výchozí stav:

Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace patří mezi největší jihomoravské technické školy. Svými technickými obory výuky je zaměřena do oblasti informačních technologií,

elektrotechniky a průmyslové ekologie. V současné době škola koordinuje činnost COV informačních technologií Jihomoravského kraje.

V rámci KAP I bylo započato s vytvářením platformy škol vyučujících obory IT ve spolupráci se SW a HW firmami. Jsou realizovány vzdělávací akce a tematická setkávání metodické skupiny, která jsou přínosná pro modernizaci výuky IT předmětů.

V průběhu předchozích projektů byla navázána spolupráce v rámci sdílení pedagogických pracovníků a odborných učeben, zejména se SŠTE Brno, Olomoucká v oblasti mechatroniky a vláknové optiky. Sdílení umožňuje žákům se seznámit se širším vybavením a oblastmi, které jim umožní lepší startovní pozici pro uplatnění na trhu práce.

Část 3 – Spolupracující subjekty

Zapojení spolupracujících subjektů:

- Střední škola technická a ekonomická, Olomoucká, Brno, příspěvková organizace
- SŠ s výukou oboru IT, příp. další školy se zájmem o problematiku IT – prosím vypsát

Část 4 – Zapojení do klíčových aktivit

KA02	<i>Podpora odborného vzdělávání</i>
Klíčová podaktivita – KA02-1	<i>Rozvoj Center odborného vzdělávání a jejich koordinace</i>
Období realizace	<i>09/2023–06/2024</i>

Popis realizace podaktivity

Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace koordinuje činnost COV ICT Jihomoravského kraje. Smyslem činnosti COV je sdílení zkušeností z výuky, organizace setkávání pedagogů škol, zapojování zástupců významných zaměstnavatelů do konzultací inovací v ŠVP jednotlivých škol apod.

Předpokládáné je vzájemné setkávání managementů škol vyučujících příbuzné obory, výměna zkušeností a příkladů dobré praxe, spolupráce při DVPP, spolupráce při propagaci odborného vzdělávání.

Výstup klíčové podaktivity

- Koordinace COV ICT

KA02	<i>Podpora odborného vzdělávání</i>
Klíčová podaktivita – KA02-2	<i>Sdílení pedagogů, odborných učeben a laboratoří, příklady dobré praxe (mezi SŠ, mezi SŠ a ZŠ, mezi VŠ a SŠ)</i>
Období realizace	<i>09/2023–06/2024</i>

Popis realizace podaktivity

Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace škola navázala úspěšnou spolupráci v rámci sdílení pedagogických pracovníků a odborných učeben, zejména se SŠTE Brno, Olomoucká v oblasti mechatroniky a vláknové optiky. Sdílení umožňuje žákům se seznámit se širším vybavení a oblastmi, které jim umožní lepší startovní pozici pro uplatnění na trhu práce.

Projekt předpokládá vzájemné využívání odborných učeben, kterými disponuje vždy jen jedna škola. Tím také dojde k efektivnějšímu využívání vybavení.

Výstup klíčové podaktivity

- 20x sdílení odborných učeben SŠ pro žáky SŠ

Monitorovací indikátory:		
Č. MI	Název MI	Počet MI
512 120	Počet školních a mimoškolních aktivit	20
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	
510 172	Počet osvětových akcí	

KA02	<i>Podpora odborného vzdělávání</i>
Klíčová podaktivita – KA02-3	<i>Rozvoj znalostí a dovedností učitelů odborných předmětů, praktického vyučování a odborného výcviku</i>
Období realizace	09/2023–06/2024

Popis realizace podaktivity

V rámci vytvořené platformy škol, zabývajících se výukou oboru Informační technologie COV ICT předpokládá realizaci odborných setkání pedagogických pracovníků, kde budou posíleny odborné kompetence pedagogů vzájemným předáváním zkušeností a příkladů dobré praxe. Tato setkání budou mít formu odborného školení, kde jako lektori budou využíváni zkušení pedagogičtí pracovníci zapojených škol.

Výstup klíčové podaktivity

- 4x odborné školení po 4 hodinách pro 18 osob z oblastí IT

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

KA02	<i>Podpora odborného vzdělávání</i>
Klíčová podaktivita KA02-5	<i>Zvýšení motivace a zájmu žáků o odborné a polytechnické vzdělávání</i>
Období realizace	09/2023–06/2024

Popis realizace podaktivity

V rámci podpory odborného a polytechnického vzdělávání je důležité podporovat a zvyšovat motivaci a zájem žáků o toto vzdělávání. Partner předpokládá v rámci projektu realizovat kroužek s tematikou počítačové grafiky.

Výstup klíčové podaktivity

- 1 kroužek pro žáky SŠ

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	
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	21
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	5
510 172	Počet osvětových akcí	0

Část 6 – Plánované veřejné zakázky

Veřejné zakázky nejsou plánované.

Plánované veřejné zakázky		
	Název veřejné zakázky	Částka

Rozpočet projektu partnera č. 09

Název projektu: IDZ JMK
 Název partnera: Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, příspěvková organizace
 Klíčové aktivity: KA02 Podpora odborného vzdělávání

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Úroveň	Procento
	CELKOVÉ VÝDAJE			677 071,95	1	100,00%
1.1	Celkové způsobilé výdaje			677 071,95	2	100,00%
1.1.1	Výdaje tvořící základ pro výpočet paušálních nákladů			638 747,12	3	94,34%
1.1.1.1	Přímé výdaje			427 907,12	4	63,20%
1.1.1.1.1	Výdaje investiční			0,00	5	0,00%
1.1.1.1.1.1	Dlouhodobý hmotný majetek			0,00	6	0,00%
1.1.1.1.1.1.1	Movité věci			0,00	7	0,00%
1.1.1.1.1.1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek			0,00	6	0,00%
1.1.1.1.2	Výdaje neinvestiční			427 907,12	5	63,20%
1.1.1.1.2.1	Hmotný majetek			0,00	6	0,00%
1.1.1.1.2.1.1	Drobný hmotný majetek			0,00	7	0,00%
1.1.1.1.2.1.2	Materiál			0,00	7	0,00%
1.1.1.1.2.2	Nehmotný majetek			0,00	6	0,00%
1.1.1.1.2.3	Odpisy	0,00	0,00	0,00	6	0,00%
1.1.1.1.2.4	Osobní výdaje - odborný tým			396 757,12	6	58,60%
1.1.1.1.2.4.1	Platy, mzdy, odměny z dohod			306 160,00	7	45,22%
1.1.1.1.2.4.1.1	Platy, mzdy			0,00	8	0,00%
1.1.1.1.2.4.1.2	DPČ			224 400,00	8	33,14%
1.1.1.1.2.4.1.2.8	P09 koordinátor centra	340,00	530,00	180 200,00		26,61%
1.1.1.1.2.4.1.2.9	P09 odborný garant aktivit partnera	340,00	130,00	44 200,00		6,53%
1.1.1.1.2.4.1.3	DPP			81 760,00	8	12,08%
1.1.1.1.2.4.1.3.27	P09 lektor	280,00	172,00	48 160,00		7,11%
1.1.1.1.2.4.1.3.28	P09 vedoucí kroužku	280,00	120,00	33 600,00		4,96%
1.1.1.1.2.4.2	Pojistné na sociální zabezpečení			65 759,44	7	9,72%
1.1.1.1.2.4.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	0,00		55 651,20	8	8,22%
1.1.1.1.2.4.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	0,00		10 138,24	8	1,50%
1.1.1.1.2.4.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení			23 875,20	7	3,53%
1.1.1.1.2.4.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	0,00		20 196,00	8	2,98%
1.1.1.1.2.4.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	0,00		3 679,20	8	0,54%
1.1.1.1.2.4.4	FKSP			0,00	7	0,00%
1.1.1.1.2.4.5	Jiné povinné výdaje			942,48	7	0,14%
1.1.1.1.2.4.5.1	Pojštění odpovědnosti zaměstnavatele			0,00	8	0,00%
1.1.1.1.2.4.5.2	Ostatní jiné povinné výdaje			0,00	8	0,00%
1.1.1.1.2.5	Autorské příspěvky			0,00	6	0,00%
1.1.1.1.2.6	Nákup služeb			0,00	6	0,00%
1.1.1.1.2.7	Přímá podpora			31 140,00	6	4,60%
1.1.1.1.2.7.4	P09 Přímá podpora			31 140,00		
1.1.1.2	Jednorázové částky			210 840,00	4	31,14%
1.1.1.2.1	Jednorázové částky - administrativní tým	21 084,00	10,00	210 840,00	5	31,14%
1.1.1.3	Jednotkové náklady			0,00	4	0,00%
1.1.1.3.1	Jednotkové náklady - odborný tým			0,00	5	0,00%
1.1.1.4	Rezerva pro osobní výdaje			0,00	4	0,00%
1.1.2	Paušální náklady			38 324,83	3	5,66%
1.2	Výdaje nevykazované v projektu jako způsobilé			0,00	2	0,00%
2	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční			427 907,12	1	63,20%
3	Celkové způsobilé výdaje - investiční			0,00	1	0,00%