# 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 a Vyšší odborná škola Brno, Sokolská p.o. | Statutární zástupce | Ing. Ladislav Němec |
| Číslo partnera | 06 | Telefon |  |
| Oficiální adresa | Sokolská 366/1, 602 00 Brno | E-mail | ladislav.nemec@sokolska.cz |
| Adresa pro doručení | Sokolská 1, 602 00 Brno | Hlavní kontaktní osoba |  |
| IČ: | 00559415 | Telefon |  |
| DIČ: | CZ00559415 | E-mail |  |
| Datová schránka | hzn2s5g | Požadovaná částka | 3 287 102,40 |
| Místo realizace | Jihomoravský kraj |  |  |

## Část 2 – Zapojení partnera projektu

### Zdůvodnění potřebnosti projektu včetně popisu výchozího stavu

**Zdůvodnění potřebnosti projektu:**

Rozvíjet platformu COV Strojírenství dalším prohlubováním a rozšiřováním spolupráce odborných škol v rámci Jihomoravského kraje.

Poskytnout školám sdruženým v COV Strojírenství Jihomoravského kraje odborná školení, přednášky a semináře, workshopy pro učitele odborných předmětů a praktického výcviku. K tomu využít specializovaná pracoviště a odborné učebny se specifickým technickým vybavením, kterým disponují buď jednotlivé školy nebo omezený počet škol. Nabídnout školám a realizovat možnost setkání učitelů odborných předmětů a praktického výcviku s cílem sdílení příkladů dobré praxe a metodických postupů při výuce odborných předmětů, sdílení učeben a pracovišť na SŠ a VŠ.

Zapojit do výuky odborníky z praxe, umožnit pedagogům stáže u zaměstnavatelů vč. odborných exkurzí, umožnit pedagogům seznámit se s moderními technologiemi

Organizovat a vést volnočasové aktivity formou zájmových kroužků především pro žáky středních škol, případně v omezené míře pro žáky ZŠ s cílem motivovat zájem žáků o odborné a polytechnické vzdělání.

**Výchozí stav:**

V uplynulém období let 2020 – 2023 se realizovala spolupráce platformy COV Strojírenství v rámci projektu iKAP II pro oblast strojírenství, v rámci které si technické školy navzájem vyměňují zkušenosti, metodické postupy, odborné znalosti z výuky odborných předmětů, nabízejí vzájemnou možnost odborných školení svými učiteli odborných předmětů pro ostatní školy nebo zprostředkování těchto školení odbornými firmami nebo vysokými školami.

Na úrovni managementu škol probíhají pravidelná setkání s cílem koordinovat tyto činnosti a vzájemně se informovat, podporovat a vyměňovat zkušenosti.

## Část 3 – Spolupracující subjekty

**Zapojení spolupracujících subjektů:**

SŠ TEGA Blansko, p.o.

SŠTE Brno, Olomoucká, p.o.

SPŠ a VOŠ Sokolská, p.o.

SŠSE Brno, Trnkova 113, p.o.

SPŠ a OA Břeclav, p.o.

SPŠ Jedovnice, p.o.

SŠP Kyjov, p. o.

Střední škola Strážnice, p. o.

OA a SŠP Veselí nad Moravou, p.o.

SOŠ a SOU Vyškov, p.o.

Aktivity jsou zaměřeny na využití všemi školami zapojenými do centra. Jde o cca 20 škol, které vyučují obory skupiny 23.

## Část 4 – Zapojení do klíčových aktivit

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

**Popis realizace podaktivity**

Poskytovat školám sdruženým v COV Strojírenství Jihomoravského kraje odborná školení, přednášky a semináře, workshopy pro učitele odborných předmětů a praktického výcviku.

Zapojit do výuky odborníky z praxe, umožnit pedagogům stáže u zaměstnavatelů vč. odborných exkurzí, umožnit pedagogům seznámit se s moderními technologiemi.

Organizovat a vést volnočasové aktivity formou zájmových kroužků především pro žáky středních škol.

Organizovat setkání ředitelů škol COV a koordinovat činnost COV na úrovni managementů škol.

**Výstup klíčové podaktivity**

* Koordinace činností COV strojírenstvína úrovni managementů škol formou setkání ředitelů škol COV v rámci KA02-3

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

**Popis realizace podaktivity**

Realizace formou seminářů, setkání a metodických kabinetů na kterých budou sdíleny příklady dobré praxe a metodické postupy pro výuku odborných předmětů s využitím specializovaných odborných pracovišť a učeben spolupracujících škol v rámci COV Strojírenství.

**Výstup klíčové podaktivity**

* 1x jednodenní výukové bloky - aktivita pro žáky a pedagogy SŠ, zajišťuje SOŠ a SOU Vyškov, p.o.
* 1x sdílení nadstandardního vybavení SŠ a odborné exkurze, zajišťuje SŠP Kyjov, p. o.
* 1x sdílení odborných laboratoří na VŠ (obor puškař a technik puškař), zajišťuje SŠTE Brno, Olomoucká, p.o.

**MI u klíčové podaktivity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitorovací indikátory: | | |
| Č. MI | Název MI | Počet MI |
| 512 120 | Počet školních a mimoškolních aktivit | 3 |
| 510 173 | Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání |  |
| 510 172 | Počet osvětových akcí |  |

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

**Popis realizace podaktivity**

Realizace odborné platformy COV Strojírenství na úrovni managementů škol.

**Výstup klíčové podaktivity**

2x setkání ředitelů škol COV, zajišťuje SPŠ a VOŠ Sokolská

**MI u klíčové podaktivity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitorovací indikátory: | | |
| Č. MI | Název MI | Počet MI |
| 512 120 | Počet školních a mimoškolních aktivit | 0 |
| 510 173 | Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání | 1 |
| 510 172 | Počet osvětových akcí | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| KA02 | *Podpora odborného vzdělávání* |
| Klíčová podaktivita – KA02-4 | *Přednášky odborníků z praxe, odborné exkurze, návštěvy odborných pracovišť (odborných firem)* |
| Období realizace | *09/2023 -06/2024* |

**Popis realizace podaktivity**

Realizace formou školení, přednášek, exkurzí, stáží, workshopů, seminářů na odborných specializovaných pracovištích spolupracujících škol a firem v rámci COV Strojírenství vedených učiteli odborných předmětů, odborníky z praxe a technických vysokých škol.

Tematicky zaměřeno do oblastí studijních oborů skupiny 23, jichž jsou spolupracující školy garantem v rámci COV Strojírenství.

**Výstup klíčové podaktivity**

* 1x zapojení odborníka z praxe do výuky
* 3x stáže pedagogů u zaměstnavatelů
* 1x semináře moderních technologií pro odborné učitele
* 3x odborná exkurze
* 3x odborné přednášky a školení pro pedagogy
* 1x seminář pro učitele CAM, programování a obsluha CNC strojů
* 1x odborná přednáška s odbornými pracovníky z VŠ
* 1x workshop robotiky a programování pro pedagogy SŠ
* 1x den odborné aktivity
* 1x propojení školy a praxe

Exkurze pro pedagogy a žáky SŠ, zajišťuje OA a SŠP Veselí nad Moravou, p.o.

Workshop robotiky a programování pro pedagogy SŠ, zajišťuje SPŠ Jedovnice, p.o.

Zapojení odborníka z praxe do výuky, zajišťuje SŠ TEGA Blansko

Stáže pedagogů u zaměstnavatelů, zajišťuje SŠ TEGA Blansko

Semináře moderních technologií pro odborné učitele, zajišťuje SŠTE Brno, Olomoucká, p.o.

Stáže pedagogů u firem, zajišťuje SŠTE Brno, Olomoucká, p.o.

Den odborné aktivity, zajišťuje Střední škola Strážnice, p. o.

Semináře pro učitele, zajišťuje Střední škola Strážnice, p. o.

Propojení školy a praxe, zajišťuje Střední škola Strážnice, p. o.

Odborná exkurze, zajišťuje Střední škola Strážnice, p. o.

Odborné exkurze, zajišťuje SPŠ a VOŠ Sokolská

Odborné přednášky a školení pro pedagogy, zajišťuje SPŠ a VOŠ Sokolská

Odborné přednášky a školení pro pedagogy, zajišťuje SPŠ a OA Břeclav

Semináře pro učitele CAM, programování CNC strojů, obsluha CNC strojů, zajišťuje SPŠ a OA Břeclav

Stáže pedagogů u firem, zajišťuje SŠSE Brno, Trnkova 113, p.o.

Odborné přednášky s odbornými pracovníky z VŠ pro pedagogy a žáky školy (obor puškař a technik puškař), zajišťuje SŠTE Brno, Olomoucká, p.o.

**MI u klíčové podaktivity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitorovací indikátory: | | |
| Č. MI | Název MI | Počet MI |
| 512 120 | Počet školních a mimoškolních aktivit |  |
| 510 173 | Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání | 16 |
| 510 172 | Počet osvětových akcí |  |

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

**Popis realizace podaktivity**

Podpora odborného a polytechnického vzdělávání a zvyšování motivace a zájmu žáků o toto vzdělávání. Podpora motivovaných žáků formou kroužků, které jsou otevřené všem zájemcům ze SŠ. Cílem je podpořit u žáků zájem o techniku a odborné vzdělávání a využít technické a odborné zázemí škol pro tento typ aktivit.

**Výstup klíčové podaktivity**

10 kroužků SŠ:

Kroužek pro žáky SŠ - IT a polytechnika, OA a SŠP Veselí nad Moravou, p.o.

Volnočasový kroužek robotiky, SPŠ Jedovnice, p.o.

Volnočasový kroužek kovárny, SPŠ Jedovnice, p.o.

Kroužek svařování pro žáky školy, SŠP Kyjov, p. o.

Dny na Olomoucké - kroužky pro žáky SŠTE Brno, SŠTE Brno, Olomoucká, p.o.

Odborné kroužky pro žáky SŠ, SPŠ a VOŠ Sokolská

Odborné kroužky pro žáky SŠ, SPŠ a OA Břeclav

Volnočasový kroužek robotiky a 3D tisku, SŠSE Brno, Trnkova 113, p.o.

Kroužek technických dovedností, SŠSE Brno, Trnkova 113, p.o.

Kroužek elektroniky, digitální a mikroprocesorové techniky, SŠSE Brno, Trnkova 113, p.o.

**MI u klíčové podaktivity**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitorovací indikátory: | | |
| Č. MI | Název MI | Počet MI |
| 512 120 | Počet školních a mimoškolních aktivit | 10 |
| 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 | 13 |
| 510 173 | Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání | 17 |
| 510 172 | Počet osvětových akcí | 0 |

## Část 6 – Plánované veřejné zakázky

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