

Příloha č. 1 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem

Projektový záměr Partnera včetně indikátorů

Název projektu: Implementace DZ JMK

Část 1 – Identifikační údaje

Název partnera	Střední odborná škola Znojmo, Dvořákova, příspěvková organizace	Statutární zástupce	Ing. Libor Pelaj
Číslo partnera	08	Telefon	515248539
Oficiální adresa	Dvořákova 1594/19 66902 Znojmo	E-mail	libor.pelaj@sos-znojmo.cz
Adresa pro doručení	Dvořákova 1594/19 66902 Znojmo	Hlavní kontaktní osoba	Ing. Helena Rokoská
IČ:	00055301	Telefon	515225280
DIČ:	CZ00055301	E-mail	helena.rokoska@sos-znojmo.cz
Datová schránka	ymam9pf	Požadovaná částka	6 132 433,26 Kč
Místo realizace	Jihomoravský kraj		

Část 2 – Zapojení partnera projektu

Zdůvodnění potřebnosti projektu včetně popisu výchozího stavu

Zdůvodnění potřebnosti projektu:

V návaznosti na krajský projekt PolyGram – Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji a projektu iKAP II JMK na podporu polytechnického vzdělávání máme zájem zapojit se do projektu **Implementace DZ JMK** a využít tím našich zkušeností z předchozích let.

Podpora polytechnických schopností dětí je nedílnou součástí poslání naší školy, jejího profesního charakteru a také významnou možností, jak zlepšit praktické dovednosti a znalosti dětí všech věkových kategorií – žáků základní i střední školy, a podnítit jejich zájem o získání nových schopností. Velmi důležitá je spolupráce s pedagogy základních a středních škol, které jsou pro naši školu nejdůležitějšími partnery a jejich zapojení je mnohdy hlavním motivačním činitelem a podmínkou pro rozvoj schopností dětí.

Základní školy jsou připraveny vzájemně si předávat zkušenosti z polytechniky ve vzájemných setkáních formou sdílení odborných učeben a laboratoří a kroužků, při kterých bude naše střední škola vystupovat v roli organizátora a průvodce. Pro realizaci aktivit je třeba zajistit inovaci ve vybavení školy novými moderními technologiemi, vybavením a materiálem. Zapojení do projektu přinese dětem základních škol, žákům naší střední školy, pedagogům základních i středních škol možnost seznámit se s novými technologiemi a pracovními postupy. Předpokládáme tak docílení rozvoje jejich osobnostních vlastností, zvýšení motivace pro získání bohatších polytechnických praktických i teoretických znalostí a dovedností.

Střední odborná škola Znojmo, Dvořákova, p.o. bude organizovat společné aktivity se spolupracujícími středními školami zaměřenými na zemědělství v rámci projektu **COV pro zemědělství**.

Výběr témat bude vycházet ze stávajících trendů a směrů moderního zemědělství Evropské Unie a České republiky. Centrum odborného vzdělávání v oboru zemědělství umožní výměnu zkušeností a poznání specifik jednotlivých středních zemědělských škol. Díky této spolupráci dojde ke zlepšení odborného vzdělávání pedagogických pracovníků a managementu škol a žáků středních škol. Spolupráce bude realizována v rámci sdílení odborných učeben a laboratoří, workshopů pro management a pedagogy středních škol a seminářů pro pedagogické pracovníky, odborných exkurzí a přednášek pro žáky a pedagogy středních škol a zájmovou činnost v kroužcích.

Výchozí stav:

V období 2020-2023 byla naše škola partnerem projektu iKAP JMK II, v letech 2017-2020 se aktivně zapojila do projektu PolyGram-Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji a v předchozím období také do projektu Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na středních školách v Jihomoravském kraji. Činnost v těchto projektech byla zaměřena na rozvoj schopností a dovedností žáků a pedagogů spolupracujících základních a středních škol. V roce 2015 byla naše škola jmenována Centrem odborného vzdělávání pro zemědělství Jihomoravského kraje. Zpětná vazba od zapojených subjektů nám ukázala, že tento nastavený směr je přínosem pro děti a dospělé, přináší nejen nové schopnosti odborné, ale také schopnost inovativního myšlení a celkový rozvoj osobnosti.

V současné době spolupracujeme s 8 základními školami ze Znojma a okolí a 11 středními školami Jihomoravského kraje, které jsou zaměřeny na zemědělství a zpracování zemědělských produktů.

Naše škola je otevřena moderním technologiím a pro pedagogy a žáky spolupracujících škol nabízí v rámci zapojení do projektu nové možnosti pro rozvoj jejich inovativního myšlení a kreativních schopností. Nová generace žáků, kteří přichází ze základní školy, má většinou dobré encyklopedické znalosti, ale často jim chybí schopnost tyto znalosti vzájemně propojovat a využívat. Polytechnika jim v tomto výrazně pomáhá.

Část 3 – Spolupracující subjekty

Zapojení spolupracujících subjektů:

- Základní škola, Znojmo, Václavské náměstí 8, příspěvková organizace
- Mateřská škola, základní škola a praktická škola Znojmo, příspěvková organizace
- Základní škola a Mateřská škola, Znojmo, Pražská 98
- Základní škola a Mateřská škola, Višňové, okres Znojmo, příspěvková organizace
- Základní škola a mateřská škola, Kravsko, příspěvková organizace
- Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Vyškov, p.o.
- Střední škola dopravy, obchodu a služeb Moravský Krumlov, p.o.
- Střední vinařská škola Valtice, p.o.
- Střední škola André Citroëna Boskovice, p.o.
- Městská střední odborná škola, Klobouky u Brna, náměstí Míru, p.o.
- Střední škola a Základní škola Tišnov, p.o.
- Obchodní akademie a Střední odborné učiliště Veselí nad Moravou, p.o.
- Střední škola gastronomie, hotelnictví a lesnictví, Bzenec, p.o.
- Odborné učiliště Cvrčovice, p.o.
- Střední zahradnická škola Rajhrad, p.o.
- Vyšší odborná škola a střední škola Boskovice, p.o.

Část 4 – Zapojení do klíčových aktivit

PA02	Podpora odborného vzdělávání
	Rozvoj Center odborného vzdělávání a jejich koordinace
Období realizace	09/2023–06/2024

Popis realizace podaktivity

V roce 2015 byla naše škola jmenována Centrem odborného vzdělávání pro zemědělství Jihomoravského kraje. Zpětná vazba od managementu, pedagogů a žáků spolupracujících středních škol nám ukázala význam této spolupráce, která rozvíjí jak tvrdé, ale také měkké dovednosti účastníků.

V rámci Centra odborného vzdělávání pro zemědělství budeme realizovat:

- Sdílení odborných učeben a laboratoří /určeno pro kolektivy žáků a pedagogů spolupracujících středních škol/
- Rozvoj znalostí a dovedností učitelů odborných předmětů, praktického vyučování a odborného výcviku – workshopy a přednášky /určeno managementu a pedagogům spolupracujících středních škol/
- Přednášky odborníků z praxe, odborné exkurze, návštěvy odborných pracovišť (odborných firem) /určeno žákům a pedagogům spolupracujících středních škol/
- Zvýšení motivace a zájmu žáků o odborné a polytechnické vzdělávání – zájmové kroužky /určeno žákům středních škol/

PA02	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivita – KA02-1	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

COV Zemědělství Spolupráce se středními školami v rámci COV pro zemědělství bude zaměřena na rozvoj odborných kompetencí, výměnu zkušeností a odborných dovedností. Důraz bude kladen na praktickou stránku, získání a rozvoj zručnosti, šikovnosti a jistoty při práci a na rozvoj polytechnického myšlení. **Sdílení odborných učeben a laboratoří žáků ZŠ a SŠ** bude vycházet ze školních vzdělávacích programů základních a středních škol a přispěje k jejich naplňování. Bude se jednat o pravidelnou a soustavnou podporu získávání praktických dovedností a zkušeností žáků v rámci vybraných výukových předmětů. Střední škola při sdílení poskytne odborné zajištění výuky ve vybavených odborných učebnách a laboratořích. Téma budou stanovena na základě konzultace střední školy se spolupracujícími základními a středními školami. Pro úspěšnou realizaci jednotlivých témat je třeba v rámci podpory zajistit nákup pomůcek a materiálu pro praktické činnosti. Rozsah realizované aktivity bude min. 2 vyučovací hodiny.

COV Zemědělství

- P08 Sdílení odborných učeben a laboratoří žáků ZŠ a SŠ (35x; počet účastníků za dobu realizace projektu 1050). Minimální počet účastníků 30 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 90 minut/aktivita (2 vyučovací hodiny).

MI u klíčové podaktivity

Monitorovací indikatory		
Č. MI	Název MI	Počet MI
512 120	Počet školních a mimoškolních aktivit	35
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	
510 172	Počet osvětových akcí	

PA02	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivita PA02.2	Rozvoj znalostí a dovedností učitelů odborných předmětů, praktického vyučování a odborného výcviku
Období realizace	09/2023 -06/2024

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství zrealizuje v rámci realizace odborné platformy **workshop managementu a pedagogů středních škol** 2 x za rok v rozsahu aktivity 6 hodin a **semináře pro pedagogické pracovníky spolupracujících středních škol** 3 x za rok v rozsahu 4 hodin a bude tak organizovat spolupráci se spolupracujícími středními školami v rámci projektu COV pro zemědělství. Výběr témat bude vycházet ze stávajících trendů a směrů moderního zemědělství Evropské Unie a České republiky. Činnost Centra odborného vzdělávání v oboru zemědělství umožní výměnu zkušeností a poznání specifik jednotlivých středních zemědělských škol. Díky této spolupráci dojde ke zlepšení úrovně odborného vzdělávání pedagogických pracovníků a managementu škol. Podporovanými osobami budou pedagogové a management středních škol. Jednotlivé aktivity povedou pedagogové střední školy a odborníci z praxe. Pedagogům ze středních škol bude zajištěna autobusová přeprava v rámci financování projektu. Aktivity budou probíhat v odborných učebnách střední školy, které jsou vybaveny vhodnými pomůckami, stroji a zařízeními.

COV Zemědělství

- P08 workshop managementu a pedagogů středních škol (2x; počet účastníků za dobu realizace projektu 20) Minimální počet účastníků 10 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 270 minut/aktivita (6 vyučovacích hodin).
- P08 seminář pro pedagogické pracovníky spolupracujících SŠ (3x; počet účastníků za dobu realizace projektu 30) Minimální počet účastníků 10 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 180 minut/aktivita (4 vyučovací hodiny).

MI u klíčové podaktivity

Monitorovací indikatory		
Č. MI	Název MI	Počet MI
512 120	Počet školních a mimoškolních aktivit	5
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	
510 172	Počet osvětových akcí	

PA02	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivita PA02-3	Přednášky odborníků z praxe, odborné exkurze, návštěvy odborných pracovišť (odborných firem)
Období realizace	09/2023 -06/2024

Popis realizace podaktivity

COV zemědělství zrealizuje **odborné exkurze** žáků středních škol do zemědělských firem a podniků 6 x za rok v rozsahu aktivity min. 6 hodin a **přednášky odborníků z praxe** pro žáky středních škol 5 x za rok v rozsahu aktivity min. 4 hodiny. Výběr témat bude vycházet z předpokládaných odborných kompetencí absolventů středních škol zaměřených na zemědělskou výrobu a zpracování zemědělských produktů. Bude zaměřen na firmy, které úspěšně realizují zásady precizního zemědělství a ekologického zemědělství, zabývají se výzkumem a modernizací zemědělské výroby. Odborné exkurze pomohou žákům získat přehled o současných trendech a směrech zemědělské výroby. Podporovanými osobami budou žáci středních škol. Jednotlivé aktivity povedou pedagogové střední školy a odborní pracovníci z praxe. Odborné exkurze budou realizovány v zemědělských firmách a podnicích. Na přípravě a realizaci aktivity se budou podílet pedagogové SŠ a odborníci z praxe.

COV Zemědělství

- P08 odborné exkurze 6x (počet účastníků za dobu realizace projektu 180). Minimální počet účastníků 30 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 270 minut/aktivita (6 vyučovacích hodin).
- P08 přednášky odborníků z praxe 5x (počet účastníků za dobu realizace projektu cca 150). Minimální počet účastníků 50 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 180 minut/aktivita (4 vyučovací hodiny).

MI u klíčové podaktivity

Monitorovací indikátory		
Č. MI	Název MI	Počet MI
512 120	Počet školních a mimoškolních aktivit	11
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	
510 172	Počet osvětových akcí	

PA02	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivita PA02-4	Zvýšení motivace a zájmu žáků o odborné a polytechnické vzdělávání
Období realizace	09/2023 -06/2024

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství bude organizovat **kroužky** polytechnické výuky pro žáky středních škol s možností zapojení zájemců z řad žáků základních škol. Náplň kroužků bude rozvíjet získané vědomosti a dovednosti žáků a přispívat k rozvoji polytechniky. Rozsah vlastní činnosti žáků v kroužku budou min. 2 hodiny. Partner bude realizovat 5 kroužků za rok, počet setkání v jednom kroužku 8 x za stanovené období v rozsahu aktivity min 2 hodiny. Příklady kroužků partnera: „Zpracování zemědělských produktů“ tento kroužek poskytuje žákům praktické dovednosti v oblasti zpracování zemědělských produktů, což zvyšuje jejich odborné kompetence v potravinářském a zemědělském sektoru. Žáci se seznámí s technologiemi zpracování surovin, jako je výroba potravin nebo konzervace, což jim umožňuje lépe porozumět celému výrobnímu procesu. Tyto dovednosti jsou klíčové pro budoucí pracovní uplatnění ve výrobě potravin či v zemědělských podnicích. Kroužek „Práce s rostlinným materiálem“ rozvíjí schopnosti žáků při práci s různými druhy rostlinného materiálu, což zahrnuje pěstování, údržbu a zpracování rostlin. Žáci se naučí, jak správně zacházet s rostlinami, analyzovat jejich stav a zlepšit kvalitu pěstování, což přispívá k lepšímu pochopení agronomie. Tato praktická zkušenost připravuje žáky na kariéru v zemědělství, zahradnictví a ekologických oborech. Kroužek „3D tisk a CNC obrábění“ vybavuje žáky moderními technickými dovednostmi v oblasti výroby, využívajícími technologie jako 3D tisk a CNC obrábění. Žáci se naučí, jak pracovat s digitálními návrhy a přenést je do reality pomocí těchto technologií, což zlepšuje jejich technickou gramotnost a připravuje je na práci v průmyslu zaměřeném na inovace a přesnou výrobu. Kroužek „Práce s kovem“ - V rámci tohoto kroužku získají žáci praktické dovednosti při zpracování kovů, jako je svařování, řezání či obrábění kovových materiálů. Tento kroužek rozvíjí jejich manuální zručnost a technické schopnosti, což je důležité pro práci v různých oblastech průmyslu, strojírenství či řemeslné výroby. Tyto dovednosti zvyšují jejich odbornou připravenost a uplatnitelnost na trhu práce. Tyto kroužky přispívají ke zvýšení kvality odborného vzdělávání tím, že žákům poskytují praktické zkušenosti a dovednosti potřebné pro profesní růst v moderním zemědělském sektoru.

COV Zemědělství

- P08 kroužek SŠ (5x; počet účastníků za dobu realizace projektu 50). Minimální počet účastníků 10 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 90 minut/aktivita (2 vyučovací hodiny). Minimální opakování kroužku 15x/školní rok

MI u klíčové podaktivity

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	
510 172	Počet osvětových akcí	

PA16	Podpora odborného vzdělávání
	Rozvoj Center odborného vzdělávání a jejich koordinace
Období realizace:	07/2024 – 08/2028

Popis realizace podaktivity

V roce 2015 byla naše škola jmenována Centrem odborného vzdělávání pro zemědělství Jihomoravského kraje. Zpětná vazba od managementu, pedagogů a žáků spolupracujících středních škol nám ukázala význam této spolupráce, která rozvíjí jak tvrdé, ale také měkké dovednosti účastníků.

V rámci Centra odborného vzdělávání pro zemědělství budeme realizovat:

- Sdílení odborných učeben a laboratoří /určeno pro kolektivy žáků a pedagogů spolupracujících středních škol/
- Rozvoj znalostí a dovedností učitelů odborných předmětů, praktického vyučování a odborného výcviku – workshopy /určeno managementu a pedagogům spolupracujících středních škol/
- Přednášky odborníků z praxe, odborné exkurze, návštěvy odborných pracovišť (odborných firem) /určeno žákům a pedagogům spolupracujících středních škol/
- Zvýšení motivace a zájmu žáků o odborné a polytechnické vzdělávání – zájmové kroužky /určeno žákům středních škol/

PA16	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivita PA16-1	Sdílení pedagogů, odborných učeben a laboratoří, příklady dobré praxe (mezi SŠ, mezi SŠ a ZŠ, mezi VŠ a SŠ)
Období realizace	07/2024 – 08/2028

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství zrealizuje sdílení odborných učeben a laboratoří žáků SŠ a ZŠ. Sdílení bude probíhat formou vzájemné spolupráce žáků a střední školy se žáky základních škol. Žáci střední školy budou rozvíjet své klíčové i odborné kompetence ve svých oborech a současně takto podpoří „měkké“ dovednosti související s řízením, vedením, rozvojem komunikativních a sociálních schopností. Bude se jednat o pravidelnou a soustavnou podporu získávání praktických dovedností a zkušeností žáků v rámci vybraných výukových předmětů. Střední škola při sdílení poskytne odborné zajištění výuky ve vybavených odborných učebnách a laboratořích. Témata budou stanovena na základě konzultace střední školy se spolupracujícími základními školami a budou obsahově odpovídat programu vzdělávání v jednotlivých oborech. Prvotním zájmem sdílení bude rozvoj žáků střední školy. Realizace sdílení odborných učeben a laboratoří žáků SŠ a ZŠ proběhne v počtu 25 v jednom roce projektu, rozsah realizované aktivity bude min. 3 hodiny. Dále zrealizuje podobně motivované **sdílení odborných učeben a laboratoří žáků SŠ** v počtu 10 v jednom roce projektu, rozsah realizované aktivity 4 hodiny.

COV Zemědělství

- P08 sdílení odborných učeben a laboratoří SŠ a ZŠ 100x (25x za rok, 100x za dobu trvání projektu, počet účastníků za dobu realizace projektu 1000). Minimální počet účastníků 10 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 135 minut/aktivita (3 vyučovací hodiny).
- P08 sdílení odborných učeben a laboratoří SŠ 40x (10x za rok, 40x za dobu trvání projektu; počet účastníků za dobu realizace projektu 400). Minimální počet účastníků 10 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 180 minut/aktivita (4 vyučovací hodiny).

MI u klíčové podaktivity

Monitorovací indikatory		
Č. MI	Název MI	Počet MI
512 120	Počet školních a mimoškolních aktivit	140
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	
510 172	Počet osvětových akcí	

PA16	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivita PA16.2	Rozvoj znalostí a dovedností učitelů odborných předmětů, praktického vyučování a odborného výcviku
Období realizace	07/2024 – 08/2028

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství zrealizuje **workshop pedagogů a managementu**. Na přípravě a realizaci aktivity se budou podílet pedagogové SŠ a odborníci z praxe. Aktivity budou probíhat přímo na pracovištích odborníků z praxe a v odborných učebnách střední školy, které jsou vybaveny vhodnými pomůckami, stroji a zařízeními. Protože přednášková činnost bude probíhat v průběhu školní výuky, je třeba zajistit pro rozvoj znalostí učitelů škol spolupracujících v COV pro zemědělství vhodné prostory, které škola dosud postrádá. Místnost pro realizaci workshopů bude nově vybavena školním nábytkem pro dostatečný počet osob. Workshop pedagogů a managementu středních škol proběhne 5 x za rok v rozsahu aktivity 6 hodin. Aktivity budou probíhat formou workshopů vedených odbornými experty. Obsahem přednášek a praktického nácviku bude předávání nových informací z oblasti zemědělské prvovýroby, oboru služeb pro zemědělství a zpracování zemědělské produkce, ukázky a nácvik moderních technologických postupů výroby a zpracování.

COV Zemědělství

- P08 Workshop pedagogů a managementu 20x (5x ročně, 20x za dobu trvání projektu; počet účastníků za dobu realizace projektu 240). Minimální počet účastníků 12 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 270 minut/aktivita (6 vyučovacích hodin).

MI u klíčové podaktivity

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

KA16	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivita KA16.3	Přednášky odborníků z praxe, odborné exkurze, návštěvy odborných pracovišť (odborných firem)
Období realizace	07/2024 – 08/2028

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství bude organizovat pro žáky spolupráci se spolupracujícími středními školami, odbornými pracovišti a odbornými firmami v rámci projektu COV pro zemědělství. Výběr cílů **odborných exkurzí** a témat **přednášek odborníků z praxe** bude vycházet z předpokládaných odborných kompetencí absolventů středních škol zaměřených na zemědělskou výrobu a zpracování zemědělských produktů. **Odborné exkurze** pod vedením odborných expertů budou probíhat ve vzorových podnicích zemědělské prvovýroby a druhotné zpracovatelské sféry, ve firmách z oblasti služeb pro zemědělství. Získané informace přispějí k naplnění odborných kompetencí žáků středních škol. Rozsah aktivity 6 h. **Přednášky odborníků z praxe** pro žáky a pedagogy středních škol 5 x za rok v rozsahu aktivity 4 hodiny. Odborníci z praxe v pozici odborných expertů se budou ve svých přednáškách zabývat problematikou modernizace zemědělství a budou rozvíjet školské znalosti žáků středních škol.

COV Zemědělství

- P08 Odborná exkurze (32x; počet účastníků za dobu realizace projektu 640). Minimální počet účastníků 20 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 270 minut/aktivita - 6 vyučovací hodiny).
- P08 Přednáška odborníků z praxe (20x; počet účastníků za dobu realizace projektu 300). Minimální počet účastníků 15 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 180 minut/aktivita - 4 vyučovací hodiny.

MI u klíčové podaktivity

Monitorovací indikátory		
Č. MI	Název MI	Počet MI
512 120	Počet školních a mimoškolních aktivit	52
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	
510 172	Počet osvětových akcí	

PA16	Podpora odborného vzdělávání
Klíčová podaktivita KA16-4	Zvýšení motivace a zájmu žáků o odborné a polytechnické vzdělávání
Období realizace	07/2024 – 08/2028

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství bude organizovat **kroužky** polytechnické výuky pro žáky středních škol s možností zapojení zájemců z řad žáků základních škol. Náplň kroužků bude rozvíjet získané vědomosti a dovednosti žáků a přispívat k rozvoji polytechniky. Rozsah vlastní činnosti žáků v kroužku budou min 2 hodiny. Partner bude realizovat 5 kroužků za rok, počet setkání v jednom kroužku 8 x za stanovené období v rozsahu aktivity min 2 hodiny.

Příklady kroužků partnera: „Zpracování zemědělských produktů“ tento kroužek poskytuje žákům praktické dovednosti v oblasti zpracování zemědělských produktů, což zvyšuje jejich odborné kompetence v potravinářském a zemědělském sektoru. Žáci se seznámí s technologiemi zpracování surovin, jako je výroba potravin nebo konzervace, což jim umožňuje lépe porozumět celému výrobnímu procesu. Tyto dovednosti jsou klíčové pro budoucí pracovní uplatnění ve výrobě potravin či v zemědělských podnicích. Kroužek „Práce s rostlinným materiálem“ rozvíjí schopnosti žáků při práci s různými druhy rostlinného materiálu, což zahrnuje pěstování, údržbu a zpracování rostlin. Žáci se naučí, jak správně zacházet s rostlinami, analyzovat jejich stav a zlepšit kvalitu pěstování, což

přispívá k lepšímu pochopení agronomie. Tato praktická zkušenost připravuje žáky na kariéru v zemědělství, zahradnictví a ekologických oborech. Kroužek „3D tisk a CNC obrábění“ vybavuje žáky moderními technickými dovednostmi v oblasti výroby, využívajícími technologie jako 3D tisk a CNC obrábění. Žáci se naučí, jak pracovat s digitálními návrhy a přenést je do reality pomocí těchto technologií, což zlepšuje jejich technickou gramotnost a připravuje je na práci v průmyslu zaměřeném na inovace a přesnou výrobu. Kroužek „Práce s kovem“ - V rámci tohoto kroužku získají žáci praktické dovednosti při zpracování kovů, jako je svařování, řezání či obrábění kovových materiálů. Tento kroužek rozvíjí jejich manuální zručnost a technické schopnosti, což je důležité pro práci v různých oblastech průmyslu, strojírenství či řemeslné výroby. Tyto dovednosti zvyšují jejich odbornou připravenost a uplatnitelnost na trhu práce. Tyto kroužky přispívají ke zvýšení kvality odborného vzdělávání tím, že žákům poskytují praktické zkušenosti a dovednosti potřebné pro profesní růst v moderním zemědělském sektoru.

COV Zemědělství

- P08 kroužek SŠ (20x; počet účastníků za dobu realizace projektu 200). Minimální počet účastníků 10 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 90 minut/aktivita (2 vyučovací hodiny). Minimální opakování jednoho kroužku 15x/školní rok

MI u klíčové podaktivity

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	

PA08	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivity PA08/I	Kariérové poradenství
Období realizace	07/2024 – 08/2028

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství zrealizuje 1 vzdělávací akci pro žáky ZŠ v rámci DOD za rok v rozsahu min 4 hodiny. Vzdělávací akce bude probíhat formou „Dne otevřených dveří“. Bude spojený s prezentací jednotlivých oborů a jejich výstupů, získané klíčové a odborné kompetence absolventů jednotlivých oborů, uplatnění v praxi, sebepoznávání a rozvoj osobních zájmů ve zvoleném řemesle.

- P08 Vzdělávací akce pro žáky ZŠ v rámci DoD 4x (1x za rok, 4x za dobu trvání projektu; počet účastníků za dobu realizace 200) Minimální počet účastníků 50 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 180 minut/aktivita (4 vyučovací hodiny).

MI u klíčové podaktivity

Monitorovací indikatory		
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	

PA09	Podpora odborného vzdělávání
Podaktivita KA09-1	Prevence předčasných odchodů ze vzdělávání
Období realizace	07/2024–08/2028

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství bude pořádat akce zaměřené na spolupráci rodiny a školy formou společného setkávání s důrazem na motivaci žáků, jejich podporu ze strany školy i rodiny, důležitost získání kvalifikace pro výkon budoucího zaměstnání a rozvoj jejich osobnosti. Osvětové akce se uskuteční 2x za kalendářní rok prezenční formou v budově školy, popř. jejich odloučených pracovištích, v rozsahu 3 vyučovací hodiny. Na přípravě a realizaci aktivity se budou podílet pedagogové teoretické a praktické výuky střední školy a pracovníci školního poradenského pracoviště – výchovný poradce, kariérový poradce a metodik prevence. Délka trvání akce – min 3 hodiny. **Osvětová akce zaměřena na popularizaci a propagaci zemědělských oborů** bude určena široké veřejnosti a zaměřena na popularizaci a propagaci zemědělských oborů. Prezentovány budou výsledky vzdělávacího procesu školy v podobě odborných dovedností. Osvětová akce bude probíhat formou výstav a doprovodných akcí konaných v době výstavy. Cílem je zlepšení povědomí široké veřejnosti o soudobém zemědělství, motivace k získání vědomostí a praktických zkušeností při pěstování zemědělských a zahradnických plodin, chovu hospodářských zvířat a zpracování jejich produktů. Celkové pojetí akcí povede k pochopení nezbytnosti rozvoje zemědělství pro zdravou výživu a stravování obyvatelstva.

COV Zemědělství

- P08 Osvětová akce zaměřena na popularizaci a propagaci zemědělských oborů 8x (2x ročně, 8x za dobu trvání projektu; počet účastníků za dobu trvání projektu 400) Minimální počet účastníků 50 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 135 minut/aktivita (3 vyučovací hodiny).

MI u klíčové podaktivity

Monitorovací indikatory		
Č. MI	Název MI	Počet MI
512 120	Počet školních a mimoškolních aktivit	
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	
510 172	Počet osvětových akcí	8

KA11	Podpora základních kompetencí žáků v nematuritních oborech na odborných SŠ
Období realizace	07/2024–08/2028

Popis realizace podaktivity

COV Zemědělství se zaměří na žáky střední školy v oborech s výučním listem tzv. H obory, a zvláště na žáky v oboru Zahradnické práce (E obor). Z našich zkušeností mají právě tito mladí lidé největší problémy s propojováním souvislostí a využíváním nabytých vědomostí a dovedností. Funkční gramotnost u žáků nematuritních oborů bude rozvíjena formou pravidelných **setkání pro rozvoj gramotností** v rozsahu 16 vyučovacích hodin za dobu trvání projektu.

COV Zemědělství

- P08 Setkání pro rozvoj gramotností 4x (1x za rok, 4x za dobu trvání projektu; počet účastníků za dobu trvání projektu min. 40) Minimální počet účastníků 10 účastníků/aktivita. Minimální časový rozsah 90 minut/aktivita (2 vyučovací hodiny). Minimální časový rozsah celkově je min. 16 vyučovacích hodin/školní rok.

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	271
510 173	Počet vzdělávacích akcí pro pracovníky ve vzdělávání	25
510 172	Počet osvětových akcí	8

Část 6 – Plánované veřejné zakázky

Plánované veřejné zakázky		
	Název veřejné zakázky	Částka
	Nebudou realizovány	