



Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008358
Identifikace žádosti (Hash): j6ffuP
Zkrácený název projektu: PolyGram

Projekt

Číslo programu: 02
Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Číslo výzvy: 02_16_034
Název výzvy: Výzva č. 02_16_034 pro Implementaci Krajských akčních plánů v prioritní ose 3 OP

Název projektu CZ: PolyGram - Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji
Název projektu EN: PolyGram

Anotace projektu:

Projekt byl vytvořen v rámci implementace KAP a jako takový naplňuje potřeby 1. Krajského akčního plánu v oblastech matematické a čtenářské gramotnosti a polytechniky. Jednotlivé oblasti jsou rozděleny na aktivity, kterými jsou podpořeni zejména pracovníci v oblasti vzdělávání s návazností na děti a žáci, rodiče, veřejnost atd. Projekt je tvořen jako průřezový mezi různými stupni primárního a sekundárního vzdělávání (ZŠ, SŠ a VOŠ) a zároveň sířující s dalšími spolupracujícími subjekty.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 12. 2017
Skutečné datum zahájení:
Předpokládané datum ukončení: 30. 11. 2020
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 36,00

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61
Sestava vytvořena v MS2014+ MYDITERI 31.10.2017 11:15



Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu:

Ano

Liniová stavba:

Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:

Veřejná podpora:

Společný akční plán:

Partnerství veřejného a soukromého sektoru:

CBA:

Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

Velký projekt

Režim financování:

Ex-ante

:

Fázovaný projekt:

Popis fázovaného projektu:

Specifické cíle

Číslo programu, Název programu

02 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Číslo prioritní osy, Název prioritní osy

02.3 Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání
02.3.68 Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpory rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání a rovněž možnostem formálního a neformálního vzdělávání, které umožňuje zpětné

Číslo investiční priority, Název investiční priority

Číslo opatření, Název opatření

TC 10 Investice do vzdělávání, dovedností a celoživotního učení

Číslo tematického cíle, Název tematického cíle



Číslo, Název	02.3.68.5 Zvýšení kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce
Procentní podíl	100,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	0,00
Méně rozvinuté	100,00

Popis projektu

Jaký problém projekt řeší?

Projekt je zaměřen na řešení vybraných dílčích cílů Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání Jihomoravského kraje pro roky 2016-2019 v prioritní oblasti polytechnika, součástí které je i matematika. V schváleném KAP JMK jsou uvedeny plánované připravované projektové záměry pro obě oblasti samostatně. Vzhledem k podmínkám výzvy OP VVV na I-KAP byly tyto projektové záměry rozšířeny o čtenářskou gramotnost a sloučeny do jednoho s výběrem činností a partnerů, které obsahové a finanční podmínky výzvy umožňují. Dílčí cíle byly naformulovány do KAP JMK na základě provedených analýz potřeb škol a analýzy potřeb JMK, které jsou součástí schváleného KAP JMK a jsou přílohou tohoto projektu.

Podle dostupných výsledků mezinárodních šetření PISA se úroveň českých žáků ve všech gramotnostech časem zhoršuje, dle šetření TIMSS v matematické gramotnosti po prudkém propadu mezi roky 1995 a 2007 dochází k postupnému zlepšování, ale ani v roce 2015 nedosahovala úroveň roku 1995. Výsledky žáků z Jihomoravského kraje nevykazují žádnou významnou statistickou odchylku od průměru ČR, a proto je nutné se zabývat v JMK intenzívně všemi typy gramotností. Protože se JMK cíleně řadí mezi inovativní regiony, narůstá potřeba velmi kvalifikované pracovní síly. S ohledem na strukturu významných zaměstnavatelů regionu jde zejména o pozice pro strojírenství, elektrotechniku, biotechnologie a ICT ? roste význam matematické gramotnosti a zájmu žáků o polytechniku. S klesající matematickou gramotností klesá u žáků zájem o matematiku a s ní také o studium přírodovědných nebo technických oborů, kterých je matematika nezbytnou součástí. To se v rámci JMK projevuje klesajícím počtem žáků v oborech definovaných např. v Regionální inovační strategii JMK v klíčových doménách rozvoje.



Jaké jsou příčiny problému?

Mezi hlavní příčiny zmíněných problémů patří nedostatečné zvyšování klíčových kompetencí pedagogických pracovníků v oblastech gramotností, nedostatečná spolupráce mateřských, základních škol a středních škol a následné propojování a navazování znalostí a nedostatečná schopnost pedagogických pracovníků pracovat s heterogenní skupinou žáků. Ze závěrů národních zpráv "Mezinárodní šetření PISA 2015" a "Mezinárodní šetření TIMSS 2015" vyplývá, že v našem selektivním systému školství se prohlubují rozdíly mezi žáky i mezi školami. Zvyšuje se podíl žáků se slabými výsledky a snižuje se podíl žáků s velmi dobrými výsledky v gramotnostech v mezinárodním srovnání. Pedagogové mají slabé znalosti v metodice práce s talentovanými žáky a metodách individuálního přístupu k žákům, chybí ucelený systém metodické podpory pedagogů v oblasti gramotností.

Další příčiny problémů škol v oblastech polytechniky a matematiky vyplynuly z dotazníkového šetření provedeného NÚV a MŠMT ve SŠ a ZŠ na území JMK koncem roku 2015. Většina škol označila v dotazníku, že v těchto oblastech vykonává činnosti spíše na nižších úrovních stanovené škály. Školy mají o uvedené oblasti zájem a plánují se posouvat do vyšších úrovní práce. Nejčastěji uváděnými překážkami rozvoje jsou nedostatek finančních prostředků na podporu aktivit žáků, chybějící nebo nedostatečná metodická podpora pro učitele, chybějící výukové materiály nebo malý zájem ze strany učitelů.

Co je cílem projektu?

Cílem projektu je nastavení systému systematické metodické podpory pedagogům v oblasti matematické gramotnosti a v dílčích částech také čtenářské gramotnosti. V oblasti polytechniky rozšíření spolupráce SŠ se ZŠ formou sdílení odborných učeben a pedagogů a poskytováním metodické pomoci pedagogům ZŠ. Na SŠ budou probíhat odborně zaměřené kroužky pro žáky SŠ s návazností na odborné předměty dané školy. Zde si budou moci pedagogové vyzkoušet nové metody práce se žáky v menších skupinách tvořených žáky se zvýšeným zájmem o danou oblast. Pilotně bude odzkoušena metodická podpora odborných učitelů stavebních oborů formou Kabinetu odborného výcviku stavebních oborů, které jsou v současné době nejvíce postiženy úbytkem žáků a předčasnými odchody žáků ze vzdělávání. To má významný dopad na nutnost udržení dostatečného počtu kvalitních odborných učitelů, protože v nejbližších letech dojde k postupnému navyšování počtu absolventů ZŠ nastupujících na SŠ a předpokládáme navýšení počtu žáků i v učebních oborech pro stavebnictví.

Jaká změna/y je/ jsou v důsledku projektu očekávána/y?

V důsledku poskytované metodické podpory získají učitelé nové dovednosti, budou mít možnost načerpat novou inspiraci pro výuku a vyzkoušet si nové metody práce. Ověří se metody poskytování individuální i skupinové metodické pomoci učitelům, nové metody práce učitelů se žáky a možnost realizovat žákovské projekty pod vedením učitelů nebo externích odborníků ve školách. Díky projektu bude možnost finančně podpořit nákup materiálního vybavení na projektové aktivity žáků ve školách. Bude vytvořena jednotná elektronická forma snadno dostupné informační a metodické podpory s



úložištěm doporučených metodických a výukových materiálů pro více prioritních oblastí KAP. V návaznosti na aktivity projektu KAP JMK budou ve vybraných oblastech vytvořeny nové platformy vzájemně spolupracujících zástupců různých typů škol i externích subjektů relevantních pro danou oblast.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

V rámci projektu budou realizovány celkem 3 klíčové aktivity:

- 1) Řízení projektu
- 2) Podpora čtenářské a matematické gramotnosti
- 3) Podpora polytechnického vzdělávání

Souhrnně jsou všechny klíčové aktivity projektu rozepsány v záložce Klíčové aktivity, podrobně v příloze č. 14 Podrobný popis aktivit.

Popis realizačního týmu projektu :

Odpovědnost žadatele za řízení projektových aktivit a financování projektu bude zajištěna pracovníky oddělení prevence a volnočasových aktivit odboru školství KrÚ JMK, které řídí a administruje také projekt KAP JMK, čímž dojde k propojení I-KAP i KAP. Realizační tým projektu bude složen z administrativní a odborné části.

Administrativní část bude tvořit projektový a finanční manažer žadatele ve spolupráci s administrativními pracovníky partnerů, kteří pro projektového a finančního manažera připravují podklady pro průběžné zprávy o realizaci projektu. Projektový manažer na 1 úvazek bude spolupracovat s projektovým manažerem druhého projektu, čímž dojde k propojení řízení obou projektů. Finanční manažer bude zaměstnán na 1 úvazek a také bude spolupracovat s finančním manažerem druhého projektu.

Odborná část realizačního týmu bude zabezpečena u žadatele a dále pracovníky partnerů projektu. Jádrem odborného týmu budou odborní garanti klíčových aktivit, metodici matematických kabinetů, metodici a koordinátoři v rámci polytechniky. Pozice koordinátora aktivit pro polytechniku, zabezpečujícího soulad výstupů projektu s prioritami KAP JMK a OP VVV, bude obsazena pracovnící se zkušenostmi z řízení projektů. Na pozicích metodiků budou v projektu působit metodici jednotlivých oblastí z projektu KAP JMK. Tím bude dosaženo návaznosti na stanovené priority KAP JMK v jednotlivých oblastech.

Kromě uvedených klíčových členů realizačního týmu projektu bude v širším realizačním týmu projektu zapojena řada dalších interních i externích odborných pracovníků, jejichž činnost bude řízena klíčovými členy realizačního týmu. Realizace projektu a jeho finanční řízení se bude řídit příslušnými pravidly a platnými směrnici pro oběh účetních dokladů, archivaci dokumentace a dalšími relevantními pravidly.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?



Šíření výstupů projektu bude realizováno směrem ke školám prostřednictvím pravidelných porad ředitelů SŠ a VOŠ, které organizuje odbor školství Krajského úřadu JMK. Informace o projektu budou zveřejněny také prostřednictvím nových webových stránek I-KAP, kde bude centrálně umístěna informační a metodická podpora v celé šíři priorit KAP JMK včetně dosažených výstupů. Na Radě pro rozvoj lidských zdrojů JMK, kde jsou také zástupci zaměstnavatelů a sociálních partnerů, budou podávány informace o průběhu projektu a jeho výstupech. Zapojení partneri budou výsledky výzkumů dále reflektovat ve svých vzdělávacích akcích. Výstupy budou publikovány a zpřístupněny na portálu MŠMT. V dalších letech předpokládáme realizaci navazujících vzdělávacích akcí pro učitele, na nichž budou tyto výstupy prezentovány dalším učitelům. Očekává se, že zapojení učitelé se stanou lídry ve svém okolí.

V čem je navržené řešení inovativní?

V rámci projektu bude v JMK zavedený systém ucelené metodické podpory pracovníků škol, kteří se starají o matematickou a čtenářskou gramotnost pro žáky škol, zaměřený na rozvoj odpovídajících klíčových kompetencí těchto pracovníků formou individuální i skupinové podpory, s návazností na děti a žáky. V oblasti podpory polytechnického vzdělávání budou podpořeni pedagogičtí pracovníci SŠ a ZŠ, kteří získají nové zkušenosti, zvýší své odborné kompetence a zároveň zvýší úroveň vzdělávání pro žáky a studenty. Vzniknou nové spolupráce zástupců různých škol v návaznosti na probíhající tematické skupiny KAP JMK. V rámci síťování a partnerství bude využito mimo jiné to, co bylo vytvořeno v předchozích projektech v rámci OP VK.

Jaká existují rizika projektu?

- 1) finanční rizika - pozdní zaslání zálohové platby a zpoždování plateb z průběžných ZoR
- 2) neočekávané změny v realizačním týmu projektu
- 3) malý zájem CS o zapojení do aktivit projektu z důvodu omezené výše úvazku v pravidlech pro žadatele a příjemce v OP VVV
- 4) nedodržení harmonogramu projektu nebo stanovených indikátorů
- 5) nevládnutí části projektu některým z partnerů
- 6) pedagogové nebudou dostatečně připraveni k aktivitám projektu
- 7) legislativní rizika - změny příruček, manuálů a zákonů v průběhu realizace

Opatření na eliminaci rizik:

- 1) JMK je připraven ze svého rozpočtu hradit průběžné financování aktivit projektu do zaslání následující platby ze strany ŘO
- 2) v případě neočekávané změny na některé z pozic RT existují náhradníci, kteří jsou schopni převzít roli a pokračovat plynule v činnosti. Vedoucí pracovník zná úkoly podřízených a musí být schopen v případě odchodu podřízeného zajistit jeho úkoly, resp. náhradu.
- 3) V rámci přípravy projektu proběhlo několik informačních setkání s řediteli a pedagogy škol a proběhl průzkum zájmu škol o zapojení do projektu. Při výběru byl kladen důraz na motivované školy s podporou vedení, se kterými již existují zkušenosti z předchozí spolupráce.



4) v realizačním týmu jsou pracovníci s dobrými organizačními schopnostmi a zkušenostmi s realizací projektů. Bude probíhat pravidelný interní monitoring postupu projektu.

a včasná komunikace s ŘO v případě nejasností či obtíží při realizaci, případně včasným navržením změn v projektu.

5) do projektu byli přizváni partneři, u kterých je riziko selhání velmi malé. V případě potřeby existuje seznam škol, které lze do projektu začlenit jako náhradní partnery.

6) celou dobu projektu bude probíhat metodická pomoc pedagogickým pracovníkům škol.

7) důsledné dodržování platné legislativy a zapracování změn v projektu v co nejkratším možném čase a v rámci možností daných výzvou, obsahem projektových aktivit a Rozhodnutím o přidělení finančních prostředků na projekt ze strany MŠMT.

Klíčová slova :

polytechnické vzdělávání

matematická gramotnost

matematické kabinety

čtenářská gramotnost

Cílová skupina

Cílová skupina:

Děti, žáci a studenti (MŠ, ZŠ, SŠ a VOŠ)

Popis cílové skupiny:

Aktivitami projektu budou sekundárně ovlivněni žáci či studenti partnerských či spolupracujících škol v Jihomoravském kraji. K přímému ovlivnění dojde u žáků či studentů, kteří se budou účastnit kroužků, sdílení výuky, odborných přednášek, exkurzí, doučování či kempů. Významným prvkem bude také jejich výuka ve vybavených učebnách a laboratořích. Nepřímo dojde k podpoření další (větší) skupiny žáků, na které budou nadále působit podpoření pedagogové. Žáci školy se mohou zapojit do realizace sdílení v rámci polytechnického vzdělávání.

Cílová skupina:

Děti, žáci a studenti se speciálními vzdělávacími potřebami (s potřebou podpůrných opatření)

Popis cílové skupiny:

Aktivitami projektu budou ovlivněni žáci či studenti partnerských a spolupracujících škol v Jihomoravském kraji. Bude se jednat bez rozdílu o všechny děti a žáky, to znamená také o děti a žáky se speciálními potřebami.



K přímému ovlivnění dojde u žáků či studentů, kteří se budou účastnit kroužků, sdílení výuky, odborných přednášek, exkurzí, doučování či kempů. Významným prvkem bude také jejich výuka ve vybavených učebnách a laboratořích.

Cílová skupina:

Pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení včetně vedoucích pedagogických pracovníků

Popis cílové skupiny:

Cílovou skupinou projektu jsou pedagogičtí pracovníci základních a středních škol v Jihomoravském kraji, kteří realizují matematickou a čtenářskou gramotnost jako součást matematiky. Dále se bude jednat o skupinu pedagogů, kteří působí v rámci polytechnického vzdělávání. Projekt svými aktivitami reaguje na potřebu CS získat metodickou podporu, sdílet příklady dobré praxe a navázat spolupráci pedagogických pracovníků ze základních a středních škol. Díky realizaci projektu bude systematicky budována spolupráce mezi jednotlivými pedagogickými pracovníky, jejich vedením i samotnými školami. Budou zvyšovány odborné kompetence pedagogických pracovníků v oblasti matematické a čtenářské gramotnosti a polytechnického vzdělávání. Pedagogičtí pracovníci budou mít zjednodušený přístup k relevantním informacím a získají nástroje pro přímou práci se žáky.

Pedagogové tedy budou v projektu podpořeni formou vzdělávání, nastavením prostoru pro vzájemnou kolegiální podporu, metodickou podporou a také vznikem metodických kabinetů.

Cílová skupina:

Pracovníci ve vzdělávání

Popis cílové skupiny:

Cílovou skupinou projektu jsou pracovníci ve vzdělávání zejména základních a středních škol v JMK. Projekt svými aktivitami reaguje na potřebu příslušníků cílové skupiny získat podporu při rozvoji profesních kompetencí. Díky realizaci projektu bude rovněž budována spolupráce mezi jednotlivými pedagogickými pracovníky, jejich vedením i samotnými školami. Počet osob cílové skupiny předpokládáme ve stejné výši jako indikátor počet podpořených osob, tedy ve výši 1 609 pracovníků ve vzdělávání.

Subjekty projektu

Typ subjektu:	Žadatel/příjemce
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Jihomoravský kraj
IČ:	70888337
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Kraj



Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Brno-město
Název ORP: Brno
Městská část: Brno-střed
Obec: Brno
Část obce: Veveří
Ulice: Žerotínovo náměstí
PSČ: 602 00
Číslo orientační: 3
Číslo popisné/ evidenční: 449
Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Lucien
Příjmení: Rozprým
Titul za jménem:
Telefon:



Mobil: 606745624
Email: rozprym.lucien@kr-jihomoravsky.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:

Jméno: Bohumil
Příjmení: Šimek
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 541651501
Email: simek.bohumil@kr-jihomoravsky.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace
IČ: 62073109
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 28. 6. 1996
Typ plátce DPH: Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrát (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:



Hlavním důvodem pro zapojení Gymnázia Boskovice do projektu je snaha o zkvalitňování vzdělávání a podporu výuky přírodních věd.

Jednou z aktivit je vedení seminářů na ZŠ pro žáky (2. a 3. školní rok - 6 seminářů/ měsíc) fyzika, chemie, biologie, geografie. Předpoklad šest zapojených základních škol. Vedení seminářů na gymnáziu - (1. školní rok 1 seminář/měsíc (robotika v rámci fyziky), 2. a 3. školní rok - 6 seminářů/měsíc fyzika, chemie, biologie, geografie). Do seminářů budou zváni odborníci z praxe cca 3x za školní rok bude přednáška pro žáky ZŠ a GYM. V rámci seminářů budou také uskutečněny exkurze. Další aktivitou je tvorba učebních materiálů pro ZŠ. Pracovní listy, 10 výukových materiálů na jeden seminář na školní rok. Předpoklad: vytvořit (zaktualizovat) pracovní listy na dva roky na 6 seminářů, které budou probíhat 1x měsíčně na ZŠ. Gymnázium nabídne zapojeným základním školám využití odborných učeben (fyzika, chemie), připraví aktivity, materiál a zajistí dohled v učebně. Předpoklad šest návštěv ZŠ ve školním roce. 2x za školní rok setkání lektorů ze ZŠ a GYM.

Při realizaci projektu dojde k vybudování kvalitního zázemí pro výuku fyziky (laboratoř a učebna) a doplnění výukových materiálů pro výuku dalších přírodovědných předmětů. Bude vybudována fyzikální laboratoř (nábytek do fyzikální laboratoře, přístroje do seminářů a praktických cvičení, součástí je i materiál pro robotiku). Využití laboratoře bude ve výuce, ve volitelných seminářích z fyziky v předmaturitním a maturitním ročníku, v pravidelných zájmových aktivitách nejen našich studentů, ale i žáků spolupracujících ZŠ, ve fyzikálním semináři pro přiblížení fyzikálních zákonů a pravidel, hravou formou našim žákům i žákům ZŠ, při přípravě seminářů pro učitele spolupracujících ZŠ zaměřených na možnosti rozšíření výuky fyziky na jejich školách.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Blansko
Název ORP:	Boskovice
Městská část:	
Obec:	Boskovice
Část obce:	Boskovice
Ulice:	Palackého náměstí
PSČ:	680 01
Číslo orientační:	1
Číslo popisné/ evidenční:	222



Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno: Alena

Příjmení: Svanovská

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil: 516802211

Email: alena.dvanovska@gymbos.cz

Hlavní kontaktní osoba: ANO

Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu:

Partner s finančním příspěvkem

Kód státu:

CZE - Česká republika

Název subjektu:

Gymnázium J. G. Mendela a jeho zařízení a
Základní umělecká škola, školská právnická
osoba

IČ:

25327747

DIČ / VAT id:

Právní forma:

Školská právnická osoba

Je subjekt právnickou osobou?:

ANO

Datum vzniku:

1. 3. 2006

Typ plátce DPH:

Nejsem plátcem DPH

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO



Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Škola se do projektu zapojí následujícím způsobem:

- 1) Realizační tým osloví prostřednictvím pedagogů základních škol JM kraje žáky ZŠ. Formou spolupráce a zapojením do polytechnických dnů pořádaných školou přiblíží, osvětlí a zpopularizuje polytechnické vzdělávání. Některým aktivitám budou předcházet terénní cvičení, kde žáci budou sbírat přírodní materiály a data, která následně budou ve škole zkoumat, zpracovávat, tvořit modely a výsledky vyhodnocovat a porovnávat (využití různých metod a forem výuky). Žáci získají mimo teoretické znalosti i praktické dovednosti na úrovni použití a hlavně využití moderních technologií v oblasti ICT. Tyto aktivity se budou zaměřovat na další formy názornosti nad rámec výuky, např. pořádáním exkurzí, terénními cvičeními, účastí na výstavách, odborných přednáškách, soutěžích a workshopech. Na závěr vždy dojde k předložení výsledků, které byly v různých oblastech zpracovány. Žáci poznají význam kooperace a uvědomí si význam polytechnického vzdělávání.
- 2) Přednášky odborníků z praxe - v rámci podpory odborného a tandemového vzdělávání bude škola organizovat pro žáky 3 přednášky odborníků z praxe, přednášky vědeckých a odborných pracovníků z brněnských vysokých škol. V rámci inkluze bude uspořádán workshop zaměřený na zkušenosti zařazení lidí s handicapem do pracovního poměru, neboť škola dlouhodobě spolupracuje s chráněnými dílnami a sociálními zařízeními v JM kraji.
- 3) Vybavení prostor pro výuku a volnočasové aktivity novým zařízením a spotřebním materiálem pro polytechnické vzdělávání v přírodovědných předmětech, matematice a informačních technologiích (dovybavení laboratoří materiálem pro pokusy, stavebnicemi, 3D tiskárnou, případně dalším spotřebním materiálem).

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-střed
Obec:	Brno
Část obce:	Staré Brno
Ulice:	Mendlovo náměstí
PSČ:	603 00
Číslo orientační:	4
Číslo popisné/ evidenční:	1



Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno: Jitka
Příjmení: Kelblová
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 774520532
Email: kelblova@skolskykomplex.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:

Jméno: Ivo
Příjmení: Procházka
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 541240006
Email: prochazka@skolskykomplex.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu:

Kód státu: Partner s finančním příspěvkem
CZE - Česká republika
Název subjektu: I. Německé zemské gymnasium, základní škola a mateřská škola, o. p. s.
IČ: 25546210
DIČ / VAT id:
Právní forma: Obecně prospěšná společnost
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 1. 1. 1999

Sestava vytvořena v MS2014+

MYDITERI

31.10.2017 11:15



Typ plátce DPH: Nejsm plátcem DPH

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

I. NZG v projektu podpoří zejména aktivitu tvorby učebních materiálů. Vytvářet se budou výukové sady materiálů (didakticky, metodicky a odborně kompetentních) v oblasti polytechnického vzdělávání. Materiály budou elektronicky zpracované a přes internet dosažitelné pro potřebu základních škol a jejich žáků.

Jejich unikátnost bude v propojení polytechnicky zaměřené tematiky a rozvoje počítačové gramotnosti žáků. Tyto materiály budou elektronicky zpracované, důraz bude kladen na motivační prvky, aktivizaci žáka, "hravost a nenásilné učení".

Dále škola bude v rámci projektu uskutečňovat sdílení odborných učeben a laboratoří s partnerskými ZŠ. Během sdílení budou pilotovány nově vznikající učební materiály.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-střed
Obec:	Brno
Část obce:	Staré Brno
Ulice:	Mendlovo náměstí
PSČ:	603 00
Číslo orientační:	3
Číslo popisné/ evidenční:	1
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	



Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno:

Filip

Příjmení:

Klobušický

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

774520532

Email:

klobusicky@skolskykomplex.cz

Hlavní kontaktní osoba:

ANO

Statutární zástupce:

Titul před jménem:

Jméno:

Ivo

Příjmení:

Procházka

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

541240006

Email:

prochazka@skolskykomplex.cz

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:

ANO

Typ subjektu:

Partner s finančním příspěvkem

Kód státu:

CZE - Česká republika

Název subjektu:

Integrovaná střední škola automobilní Brno,
příspěvková organizace

IČ:

00219321

DIČ / VAT id:

Právní forma:

Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem

Je subjekt právnickou osobou?:

ANO

Datum vzniku:

25. 7. 1996

Typ plátce DPH:

Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na
odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):



Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

ISŠA Brno bude do projektu zapojena následujícím způsobem:

1) Polytechnické vzdělávání žáků se zaměřením na automobilismus - bude prohloubena spolupráce se základními školami. Žákům základních škol bude nabídnut vzdělávací cyklus, který bude rozdělen na jednotlivé moduly z oblasti dopravního vzdělávání, základů elektrického, elektronického a odborného vzdělávání se zaměřením na automobilní problematiku a dopravu. Celý cyklus bude zakončen praktickou soutěží, ve které si žáci budou moci prohloubit získané znalosti a dovednosti a dále získat pozitivní vztah k oboru. Žáci vždy obdrží výukové materiály vytvořené pedagogy školy k daným modulům. Po ukončení modulového dne na škole bude žákům zprostředkována exkurze u nejvýznamnějších sociálních partnerů v Brně.

2) Spolupráce se středními školami s výukou autooborů. Škola se věnuje intenzivní spolupráci s dalšími středními školami, které mají ve své nabídce učební nebo studijní obory se zaměřením na autoopravářství a dopravu. Konkrétně se jedná o 8 středních škol. Snahou je rozvoj spolupráce mezi školami a rozšíření informovanosti žáků ZŠ o studiu v autooborech spojené s podporou zájmu žáků ZŠ o uvedené obory vzdělání. Za tímto účelem se budou realizovat např. tyto aktivity: odborné soutěže, realizace systému dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků ve spolupráci s firmami, prezentace autooborů na výstavách a veletrzích, garance tvorby jednotného zadání závěrečných zkoušek aj.

3) Sdílení učeben se zaměřením na výuku alternativních pohonů vozidel je určeno žákům posledních ročníků škol s výukou autooborů v JMK, obory autotronik, dopravní prostředky, autoelektrikář případně mechanik opravář motorových vozidel.

4) Nákup drobných investic

Adresy subjektu

Kód státu:

CZE - Česká republika

Typ adresy:

Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje:

Jihomoravský kraj



Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-Královo Pole
Obec:	Brno
Část obce:	Královo Pole
Ulice:	Křižíkova
PSČ:	612 00
Číslo orientační:	15
Číslo popisné/ evidenční:	106
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Milan
Příjmení:	Chylík
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	530354141
Email:	milan.chylik@issabrno.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	ANO

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Integrovaná střední škola Hodonín, příspěvková organizace
IČ:	00838225
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO



Datum vzniku: 29. 7. 1966
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Škola bude do projektu zapojena formou

1) Organizování přednášek. Budou organizovány přednášky odborníků z praxe a odborníků z řad vysokoškolských učitelů technických, popř. přírodovědecky zaměřených VŠ. Pro žáky SŠ bude ročně zorganizováno 6 odborných přednášek (tj 18 přednášek v průběhu projektu), pro žáky ZŠ bude zorganizováno 8 odborných přednášek ročně (tj. 24 odborných přednášek v průběhu projektu - 6 přednášek pro každou partnerskou ZŠ).

2) Čtenářská gramotnost. Podpora čtenářské gramotnosti žáků formou "Knihobudky" - Zřízení místa v oddychových zónách školy, kde budou volně dostupné knihy pro žáky. Cílem je nabídnutí alternativy trávení volného času proti chatování či surfování na internetu. Dále pak spojení s polytechnickou výukou, kdy žáci knihobudku sami navrhnu, nakreslí (CAD) a vyrobí. Zlepšení čtenářské gramotnosti žáků při čtení odborných textů a zápisu poznámek z učiva.

3) Organizace kroužků - vytvořit zájmové skupiny ze stávajících žáků ISŠ se zaměřením na vztahy mezi řemesly a univerzální dovednosti. Kroužek je nadstavbou platného ŠVP ISŠ Hodonín, současně reaguje na poptávku firem regionu na odborně zdatné pracovníky, kteří jsou flexibilní na trhu práce.

4) Nákup techniky a technologií pro vybudování nového projektového a konstrukčního pracoviště. Na tomto pracovišti bude zřízeno pracoviště pro výuku moderních verzí CAD systémů a technické zařízení napojené na grafické stanice, jako jsou síťová tiskárna, 3D tiskárna vč. SW, plotr. Nové pracoviště bude propojeno se stávajícími odbornými učebnami výpočetní techniky, na které budou žáci SŠ i ZŠ aplikovat výstupy ze svých projektů v rámci kroužků.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Hodonín



Název ORP:	Hodonín
Městská část:	
Obec:	Hodonín
Část obce:	Hodonín
Ulice:	Lipová alej
PSČ:	695 01
Číslo orientační:	21
Číslo popisné/ evidenční:	3756
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Petr
Příjmení:	Herůdek
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	737545009
Email:	herudek@issho.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	

Titul před jménem:	
Jméno:	Eva
Příjmení:	Schimdová
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	723200431
Email:	reditel@issho.cz
Hlavní kontaktní osoba:	NE
Statutární zástupce:	ANO



Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Odborné učiliště a praktická škola Brno, příspěvková organizace
IČ: 00567213
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 19. 7. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:
Škola bude do projektu zapojena formou:

1) Organizace kroužků. Organizace kroužků nad rámec platného ŠVP. V rámci technických zájmových kroužků pro obory Malířské a natěračské práce, Truhlářská a čalounická výroba, Strojírenské práce, Zednické práce pravidelné aktivity, při nichž se žáci OU a PrŠ budou seznamovat s novými materiály a technologickými postupy.

2) Sdílení odborných učeben. Pro zvýšení zájmu a motivace ve vztahu k řemeslu nabídne škola základním školám možnost využití výukových prostor pro zkvalitnění technického vzdělávání. Využití těchto prostor i v rámci mimoškolní výuky a využití pro studenty Mendelovy univerzity Brno a Masarykovy univerzity Brno k náslechům v rámci jejich pedagogické praxe. Popularizace technických oborů v oblasti profesní přípravy pro žáky, včetně žáků se specifickými vzdělávacími potřebami v návaznosti na základní školy. Aktivity projektu mohou také působit jako prevence předčasných odchodů méně úspěšných žáků z profesně vzdělávacího procesu.

3) Organizace přednášek odborníků z praxe. V průběhu projektu předpokládáme zapojení externích odborníků z praxe do výuky, jak praktické, tak teoretické, které bude navazovat na ŠVP a bude je doplňovat o aktuální praktické pohledy z praxe.

4) Nákup drobných investic. Nakoupené dovybavení a materiál na cvičné práce je určeno ke sdílení odborných učeben ZŠ a k využití v rámci organizace činností žáků OU a PrŠ



Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-jih
Obec:	Brno
Část obce:	Komárov
Ulice:	Lomená
PSČ:	617 00
Číslo orientační:	44
Číslo popisné/ evidenční:	530
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Ladislav
Příjmení:	Hochman
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	545128711
Email:	sekretariat@oupslomena.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	ANO

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
Kód státu:	CZE - Česká republika



Název subjektu: Odborné učiliště Cvrčovice, příspěvková organizace
IČ: 60680300
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 2. 7. 1996
Typ plátce DPH: Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:
Škola bude do projektu zapojena následujícími způsoby:

1) Bude zřízen přírodovědný, včelařský a aranžérský kroužek. Tyto kroužky budou nabídnuty žákům odborného učiliště a základních škol. Náplní přírodovědného kroužku bude poznávání různorodosti přírody, pozorování a pochopení přírodních jevů, ukázky ekologických stanovišť (zahradka, pole, les, řeka, ...), zmapování koloběhu přírody v návaznosti na roční období. Kroužek bude 1x za 14 dní v délce dvou hodin.

2) Sdílení učeben se ZŠ. Budou zorganizovány bloky praktického vyučování pro základní školy v odborné učebně a prostorách školní zahrady. Bloky budou probíhat 1x za 4 měsíce v rozsahu 4 hodin pro každou základní školu. Vyučovací blok povede odborník učiliště za spolupráce učitele základní školy. Výuka bude probíhat v odborných učebnách, sklenících, pěstebních plochách, ovocné školce, okrasné zahradě. Jednotlivé bloky budou rozvrženy v průběhu roku tak, aby si žáci vyzkoušeli veškeré zahradnické činnosti vykonávané za jeden vegetační cyklus. Pro výuku více žáků najednou bude rozšířeno množství malé mechanizace.

3) Nákup drobných investic. Škola dovybaví a zmodernizuje stávající odborné učebny a vytvoří v prostorách zahrady ukázkovou sbírku trvalek a dřevin s popisy a inovuje školní zahradu o některé prvky (vyvýšené záhony, meteorologická stanice), které by měli ukázat nové trendy v oboru. Dále zlepší konektivitu IT prostředí v odborných učebnách.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)



Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-venkov
Název ORP:	Pohořelice
Městská část:	
Obec:	Cvrčovice
Část obce:	Cvrčovice
Ulice:	
PSČ:	691 23
Číslo orientační:	
Číslo popisné/ evidenční:	131
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Jan
Příjmení:	Mareš
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	519424829
Email:	jan.mares@oucvcovice.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	NE

Titul před jménem:	
Jméno:	Milada
Příjmení:	Kussak Höklová
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	519426569
Email:	milada.hoklova@seznam.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO



Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště
Hustopeče, příspěvková organizace
IČ: 16355474
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 20. 6. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na
odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
**Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):**
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace CZ:**
Partner bude do projektu zapojen prostřednictvím:

1) Sdílení odborných učeben a laboratoří a sdílení příkladů dobré praxe. Výuka žáků ZŠ ve videokomunikační učebně a ve dvou nově vybavených dílnách školy. Rovněž v učebně fyziky a chemie a učebně elektrických měření vytvořených v rámci předešlého projektu, které je plánováno v období po ukončení udržitelnosti předcházejícího projektu (Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na SŠ v Jihomoravském kraji realizovaného v období 2013/2015). Výuka žáků ZŠ bude probíhat v období září 2018-2020 v počtech 25 žáků na jeden výukový den. V jednom výukovém dni bude probíhat skupinová výuka na dvou pracovištích (25 žáků rozdělených do 2 skupin) po dobu 5 vyučovacích hodin. Je počítáno s výukou s frekvencí 2 dny v měsíci.

2) Tvorba učebních materiálů. Vytvoření výukových materiálů, které budou obsahovat metodické pokyny a popis úkolů k výuce žáků ZŠ v dílnách a videokomunikační učebně. Tyto materiály budou opatřeny rovněž pokyny k dodržení bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovištích a při činnostech na těchto vykonávaných. Při tvorbě témat je počítáno s setkáváním pedagogů ZŠ a SŠ při projednání jednotlivých témat výuky.

3) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben. Modernizace dílen odborného výcviku v počtu 24 pracovních míst (2dílny po 12ks), pořízení a modernizace stávajícího vybavení, učebních pomůcek, modelů a nářadí (obory strojní mechanik, elektrikář, instalatér, zedník, malíř a lakýrník).



Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Břeclav
Název ORP:	Hustopeče
Městská část:	
Obec:	Hustopeče
Část obce:	Hustopeče
Ulice:	Masarykovo nám.
PSČ:	693 01
Číslo orientační:	1
Číslo popisné/ evidenční:	136
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Zdeněk
Příjmení:	Hrabal
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	602564422
Email:	hrabal@sou-hustopece.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	ANO

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
Kód státu:	CZE - Česká republika



Název subjektu: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště
Vyškov, příspěvková organizace
13692933

IČ:
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem

Je subjekt právnickou osobou?: ANO

Datum vzniku: 20. 6. 1996

Typ plátce DPH: Nejsem plátcem DPH

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
**Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):**
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace CZ:**
Partner bude do projektu zapojen následujícím způsobem:

1) Proběhne praktická ukázka s praktickým vyzkoušením jednotlivých prací a oborů vyučovaných na naší škole. Žáci se seznámí s vybavením dílen a obsahem prací v jednotlivých oborech a náplní kroužků. 1x za školní rok - t.j celkem 3 x . Na přípravě a organizaci se budou podílet pedagogové školy pověřeni vedení kroužků v rámci sjednaných dohod o provedení práce, zapojeni budou i další pedagogičtí pracovníci školy a žáci školy. Součástí je i krátké představení oborů a zkouška různých prací s výsledkem malého výrobku.

2) Zájmové kroužky (polytechnický, elektrikářský, kroužek měření, agrokroužek, 3D tisk). Zájmové kroužky pro žáky základních škol z Vyškova a blízkého okolí. Týdně cca 2 hodiny. Žáci se hlouběji seznámí s obory, kde si zábavnou formou vyzkouší jednoduché práce z tohoto oboru a výstupem bude malý výrobek, kterým se pochlubí spolužákům, rodičům.

3) Polytechnické dny. Zajištění a organizace 6 polytechnických dnů za účasti spolupracujících průmyslových a zemědělských firem. 2x za školní rok proběhne setkání žáků ZŠ, SŠ, rodičů, pedagogů a firem k vzájemnému sdílení zkušeností, praxe, představení výrobních technologií a vizí. Jedná se o přiblížení firemního prostředí žákům ZŠ a jejich rodičům, s cílem podpory zájmu o stud

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)



Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Vyškov
Název ORP:	Vyškov
Městská část:	
Obec:	Vyškov
Část obce:	Vyškov-Předměstí
Ulice:	Sochorova
PSČ:	682 01
Číslo orientační:	15
Číslo popisné/ evidenční:	552
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Petr
Příjmení:	Hájek
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	734760652
Email:	reditel@sos-vyskov.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO
Titul před jménem:	
Jméno:	Blanka
Příjmení:	Jagošová
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	601383150
Email:	jagosova@sos-vyskov.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO



Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední odborná škola Znojmo, Dvořákova,
příspěvková organizace
IČ: 00055301
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 20. 6. 1996
Typ plátce DPH: Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
**Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):**
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace CZ:**
Škola bude do projektu zapojena následujícím způsobem:

1) Organizace sdílení odborných učeben a laboratoří pro žáky ZŠ. Každé spolupracující základní škole bude nabídnuto deset aktivit po dobu realizace projektu. Každý polytechnický den bude s jiným tematickým zaměřením. V rámci využití a sdílení odborných učeben, chemické laboratoře a opravárenských dílen, se žáci naučí navrhovat a následně pomocí plánek a náčrtů zrealizovat komplexní výrobu.

2) Organizace přednášek odborníků z praxe pro žáky SŠ. Dlouhodobý cyklus přednášek, vedených odborníky z praxe pro všechny žáky školy v jednotlivých oborech. Obsah bude zaměřený na získávání nových vědomostí a znalostí z odborné problematiky, upevnění získaných poznatků z teoretické i praktické výuky, sledování nových trendů v technologických postupech a realizaci produktů na trhu. Lektory budou odborníci ze spolupracujících firem a škol.

3) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben. Dovybavení odborné učebny a chemické laboratoře pomůckami k realizaci projektových dnů. Nezbytnou součástí je pořízení CNC stroje a zařízení do dílny oboru Opravář zemědělských strojů a pekařské dílny. Vytvoříme bioplynovou stanici k názorným ukázkám a praktickému využití. Své poznatky využijí i při práci s platformou Pasco a výpočetní technikou. Žáci si osvojí dané činnosti, zlepší své dosavadní znalosti, zkušenosti a praktické dovednosti.

Adresy subjektu



Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Znojmo
Název ORP:	Znojmo
Městská část:	
Obec:	Znojmo
Část obce:	Znojmo
Ulice:	Dvořákova
PSČ:	669 02
Číslo orientační:	19
Číslo popisné/ evidenční:	1594
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Josef
Příjmení:	Brouček
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	515225280
Email:	reditel@sos-znojmo.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	ANO

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Střední odborné učiliště Kyjov, příspěvková organizace
IČ:	00053163



DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 20. 6. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:
Střední škola se zapojí následujícím způsobem:

1) Sdílení odborných učeben a laboratoří, sdílení příkladů dobré praxe. SOU Kyjov připraví pro žáky 8. a 9. tříd spolupracujících základních škol prakticky zaměřené výukové programy v rozsahu 5 vyučovacích hodin, které budou realizovány v moderních dílnách SOU Kyjov.

2) Setkávání pedagogů určitého zaměření. Součástí realizace projektu bude přenos dobré praxe z výukových programů přímo do výuky žáků na základních školách. SOU Kyjov připraví pro vyučující vzdělávací oblasti Člověk a svět práce tři celodenní tematicky zaměřené pracovní semináře, které budou korespondovat s obsahem výukových programů pro žáky základních škol. Prakticky zaměřené semináře pro vyučující ZŠ by měly umožnit vytvořit alternativní výukové programy, které budou moci základní školy realizovat přímo ve svých dílnách. Součástí seminářů bude i příprava pracovních listů, popř. výroba prototypů.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Hodonín
Název ORP: Kyjov
Městská část:
Obec: Kyjov
Část obce: Kyjov
Ulice: Havlíčkova
PSČ: 697 01
Číslo orientační: 17



**Číslo popisné/
evidenční:** 1223
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Petr
Příjmení: Koiš
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 774405602
Email: kois@soukyjov.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova,
příspěvková organizace
IČ: 15530213
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 23. 10. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na
odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
**Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):**



Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner bude v rámci projektu zapojen následujícím způsobem:

- 1) Sdílení odborných učeben a laboratoří, sdílení příkladů dobré praxe. Aktivita zaměřená na podporu polytechnického vzdělávání žáků ZŠ pro 2 partnerské základní školy. Aktivita pro každou ZŠ se bude skládat ze 2 návštěv žáků 8. nebo 9. tříd na SŠ, kde pro ně bude připraven workshop (praktická výchova a fyzika) a ze 2 návštěv metodiků přímo na ZŠ s náplní "Automatizace kolem nás" a "Fyzika v praxi". Pro jednotlivá setkání se žáky ZŠ budou připraveny pracovní listy.
- 2) Organizace kroužků. Aktivita předpokládá realizaci kroužku automatizace pro žáky ZŠ přímo na partnerské škole. K realizaci budou využívány prostory ZŠ, vybavené PC. Zařízení bude doplněno mikropočítači Arduino s příslušenstvím tak, aby žáci mohli po seznámení s prostředím realizovat různé úlohy. Využívány budou např. teplotní senzory, pohybové senzory, displeje a pod.
- 3) Organizace přednášek odborníků z praxe. V rámci této aktivity budou organizovány přednášky odborníků z praxe pro žáky SŠ. Témata přednášek budou rozvíjející a nadstavbové nad běžnou náplní výuky. Bude se jednat o témata z pokročilého programování, počítačové techniky, prezentačních schopností a marketingu.
- 4) Sdílení odborných učeben a laboratoří, sdílení příkladů dobré praxe. V rámci aktivity dojde ke sdílení odborné učebny vybavené zařízením pro výuku mechatroniky. Škola touto technikou nedisponuje, její nákup je poměrně drahý a nebylo by možné učebnu při pořízení techniky plně využívat.
- 5) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-Královo Pole
Obec:	Brno
Část obce:	Královo Pole
Ulice:	Purkyňova
PSČ:	612 00
Číslo orientační:	97
Číslo popisné/ evidenční:	2832



Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno: Antonín
Příjmení: Doušek
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 603816544
Email: antonin.dousek@sspbrno.cz
Hlavní kontaktní osoba: NE
Statutární zástupce: ANO

Titul před jménem:

Jméno: Renata
Příjmení: Řezáčová
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 702026842
Email: renata.rezacova@sspbrno.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Typ subjektu:

Kód státu: Partner s finančním příspěvkem
CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední průmyslová škola Edvarda Beneše a
Obchodní akademie Břeclav, příspěvková
organizace
IČ: 60680342

DIČ / VAT id:

Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem



Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 19. 7. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:
Partner bude zapojen následujícím způsobem:

1) Organizace kroužku pro ZŠ. Bude realizován kroužek s 10 tematickými celky pro vybrané základní školy. Jednotlivé tematické celky jsou zaměřeny na rozvoj znalostí o technickém prostředí a pomáhají vytvářet a fixovat správné pracovní postupy a návyky, rozvoj spolupráce, vzájemnou komunikaci a podporovat touhu tvořit a práci dokončit. Kroužek má následující tematické celky : 1. Digitální svět kolem nás; 2. Jak postavit vlastní robota; 3. Budoucnost techniky - Mechatronika; 4. Modelujeme ve 3D; 5. Skenujeme ve 3D; 6. Tiskneme ve 3D; 7. Žijeme s fyzikou; 8. Stavíme si vlastní počítač; 9. Elektronika kolem nás; 10. Technika dobývá vesmír.

2) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben. V rámci klíčové aktivity bude nakoupen materiál a technika pro realizaci projektu. Jednotlivá témata kroužku budou využívat odpovídající techniku pro jejich realizaci. V rámci klíčové aktivity bude realizováno výběrové řízení na nákup výpočetní techniky.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Břeclav
Název ORP: Břeclav
Městská část:
Obec: Břeclav
Část obce: Břeclav
Ulice: nábř. Komenského
PSČ: 690 02
Číslo orientační: 1



**Číslo popisné/
evidenční:** 1126
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Jaroslav
Příjmení: Glier
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 724645822
Email: glier@spsbv.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Titul před jménem:
Jméno: Vilém
Příjmení: Závodný
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 723252956
Email: zavodny@spsbv.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce: NE

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední průmyslová škola chemická Brno,
Vranovská, příspěvková organizace
IČ: 62157264
DIČ / VAT id:



Právní forma:	Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	2. 7. 1996
Typ plátce DPH:	Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:	
Partner bude do projektu zapojen následujícím způsobem:	

1) Sdílení pedagogů školami, setkávání pedagogů určitého zaměření. V rámci klíčové aktivity lektori odborné výuky fyziky, biologie, chemie a pro laboratoř Motivujícího centra pro žáky ZŠ v rámci workshopů nejdříve proškolí učitele spolupracujících ZŠ. Pedagogičtí pracovníci ZŠ získají nové znalosti a kompetence v práci s žáky v laboratořích fyziky, biologie, chemie a laboratoři Motivujícího centra, získají náměty pro práci s cílovou skupinou v hodinách fyziky, biologie a chemie. K workshopům budou vytvořeny prezentace k probíraným odborným tématům, které pedagogové ZŠ dostanou k dispozici.

2) Sdílení odborných učeben a laboratoří, sdílení příkladů dobré praxe. V rámci této klíčové aktivity lektori odborné výuky fyziky, biologie a chemie pod vedením metodika výuky pro ZŠ připraví vzdělávací materiály (pracovní listy), při jejich zpracování budou využity výstupy z projektů podpořených ESF zaměřených na přírodovědné a technické vzdělávání. Praktická výuka navazuje na přednášky.

3) Organizace přednášek odborníků z praxe. Odborník z praxe bude vstupovat do výuky profilových předmětů. Přednášky budou tematicky navazovat na teoretickou a praktickou výuku. Zařazení přednášek bude v souladu s ŠVP pro daný obor studia.

4) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj



Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-sever
Obec:	Brno
Část obce:	Husovice
Ulice:	Vranovská
PSČ:	614 00
Číslo orientační:	65
Číslo popisné/ evidenční:	1364
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Vilém
Příjmení:	Koutník
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	545544414
Email:	koutnik@spschbr.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO

Titul před jménem:	
Jméno:	Zdenka
Příjmení:	Kučerová
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	545544411
Email:	kucerova@spschbr.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO



Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední průmyslová škola Jedovnice,
příspěvková organizace
IČ: 62073087
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 28. 6. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na
odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
**Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):**
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace CZ:**

V rámci realizace projektu bude partner organizovat tyto aktivity:

1) Sdílení odborných učeben a laboratoří, sdílení příkladů dobré praxe. Výuka povinného předmětu Člověk a svět práce pro 5. a 6. ročník na ZŠ Jedovnice bude realizována v prostorách odborných dílen SPŠ Jedovnice.

2) Organizace kroužků. Pro zájemce z okolních základních škol a pro zájemce z řad studentů SPŠ Jedovnice bude jednou týdně organizován volnočasový kroužek. První z nich se bude pod vedením učitele odborných elektrotechnických předmětů ze SPŠ Jedovnice věnovat obecné elektronice, získávat základní informace a dovednosti s elektronickými obvody (pájení, zapojování jednoduchých schémat), budování základních počítačových sítí, pracovat s číslicovou technikou a seznamovat se s pravidly a principy přenosu signálu. Druhá část by se věnovala tematice multimediální techniky, především videu a televiznímu přenosu. Vedením bude pověřen učitel odborných předmětů SPŠ Jedovnice, který externě pracuje jako redaktor lokální televize a jako vedoucí jedovnického infokanálu.

3) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben

Adresy subjektu



Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Blansko
Název ORP: Blansko
Městská část:
Obec: Jedovnice
Část obce: Jedovnice
Ulice: Na Větráku
PSČ: 679 06
Číslo orientační:
**Číslo popisné/
evidenční:** 463
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy:
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Blansko
Název ORP: Boskovice
Městská část:
Obec: Boskovice
Část obce: Boskovice
Ulice: náměstí 9. května
PSČ: 680 01
Číslo orientační: 2a
**Číslo popisné/
evidenční:** 2153
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno:

Sestava vytvořena v MS2014+

Miloš

MYDITERI

31.10.2017 11:15



Příjmení: Šebela
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 516490610
Email: reditel@spsjedovnice.cz
Hlavní kontaktní osoba: NE
Statutární zástupce: ANO

Titul před jménem:
Jméno: Tomáš
Příjmení: Vybíhal
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 777960367
Email: vybihal@spsjedovnice.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce: NE

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola André Citroëna Boskovice,
příspěvková organizace
IČ: 00056324
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 17. 7. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na
odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
**Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):**
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace CZ:**



Partner projektu bude zapojen v rámci následujících aktivit:

- 1) spolupráce ZŠ a SŠ se zaměstnavateli v rámci komunitního rozvoje
- 2) vybudování nové učebny pro informační a komunikační technologii a laboratoře pro elektrotechnická měření, jejich vybavení měřicími přístroji a moderní technikou a dovybavení dílny praktického vyučování
- 3) vzdělávání učitelů v ovládnutí zakoupeného vybavení a využívání nového vybavení ve výuce
- 4) vzdělávání pedagogických pracovníků v metodách a formách práce
- 5) kroužek polytechnického vzdělávání pro žáky SŠ
- 6) vytvoření sítě základní škol - cíl je vzájemná výměna zkušeností
- 7) využívání technických památek a interaktivních expozic - zpopularizování vzdělávání využitím technických památek - expozice muzea strojů technického charakteru, určeno pro žáky ZŠ a SŠ
- 8) sdílení nových učeben a dílny pro povinnou výuku žáků ZŠ
- 9) polytechnické vzdělávání pro žáky ZŠ - připravený blok teoretických přednášek a praktických cvičení a měření, v nově vybudované specializované učebně, v rozsahu 20 hodiny za školní rok, aktivita je určena pro žáky 8. a 9. tříd ZŠ (v návaznosti na příslušné ŠVP), aktivitu budou realizovat učitelé SŠ, ZŠ a plnoletí žáci SŠ, neplnoletí žáci SŠ pod dohledem pedagogického pracovníka
- 10) program vzájemného učení mezi žáky SŠ a ZŠ - žáci SŠ připraví pro žáky ZŠ vzdělávací aktivity zaměřené na polytechnické vzdělávání v oblasti informačních a komunikačních technologií a taktéž budou mít možnost výroby jednoduchého technického výrobku v rámci praktické části

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Blansko
Název ORP:	Boskovice
Městská část:	
Obec:	Boskovice
Část obce:	Boskovice
Ulice:	náměstí 9. května
PSČ:	680 01
Číslo orientační:	2a
Číslo popisné/ evidenční:	2153
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	



Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno:

Karel

Příjmení:

Ošlejšek

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

516426202

Email:

oslejsek@skolaac.cz

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:

ANO

Titul před jménem:

Jméno:

Ondřej

Příjmení:

Válka

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

516426200

Email:

valka@skolaac.cz

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:

ANO

Typ subjektu:

Kód státu:

Název subjektu:

Partner s finančním příspěvkem

CZE - Česká republika

Střední škola dopravy, obchodu a služeb
Moravský Krumlov, příspěvková organizace
00055166

IČ:

DIČ / VAT id:

Právní forma:

Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem

Je subjekt právnickou osobou?:

Datum vzniku:

Typ plátce DPH:

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

ANO

25. 6. 1996

Nejsem plátcem DPH



Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Partner bude zapojen do projektu následujícími způsoby:

- 1) Spolupráce se základními školami. V rámci této aktivity budou pokračovat volnočasové aktivity ? tzv. technické kroužky pro žáky základních škol. Budou realizovány v moderně vybavených učebnách a dílnách odborného výcviku SŠDOS.
- 2) Tvorba pracovních listů pro žáky základních škol. Učitelé odborných předmětů a odborného výcviku připraví pracovní listy pro žáky základních škol v návaznosti na využití vybavení učeben, laboratoří a dílen odborného výcviku SŠDOS.
- 3) Sdílení odborných učeben, laboratoří a dílen odborného výcviku žáky základních škol. Žáci všech zapojených základních škol navštíví učebny, laboratoře a dílny odborného výcviku SŠDOS budou pracovat v technické laboratoři podle pracovních listů vytvořených v rámci klíčové aktivity 1 pod metodickým vedením učitelů SŠDOS a učitelů základních škol. Budou také využívat stávající vybavení dílen, laboratoří a odborných učeben.
- 4) Odborné platformy učitelů středních škol, odborníků z praxe a kariérových poradců základních škol. Učitelé se budou setkávat podle svých odborností (učitelé odborných předmětů a odborného výcviku oborů karosář, truhlář, automechanik, zámečnick, kovář) s odborníky z praxe a budou získávat od odborníků z praxe jejich požadavky na vzdělávání žáků, nové poznatky z praxe týkající se pracovních postupů a vybavení dílen a učeben. Setkání se budou zúčastňovat také kariéroví poradci ze základních a středních škol, aby si zmapovali požadavky na uchazeče o studium jednotlivých oborů vzdělání.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Znojmo
Název ORP:	Moravský Krumlov
Městská část:	
Obec:	Moravský Krumlov
Část obce:	Moravský Krumlov
Ulice:	nám. Klášterní
PSČ:	672 01
Číslo orientační:	



**Číslo popisné/
evidenční:** 127
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Ivana
Příjmení: Čermáková
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 739570617
Email: cermakova@ssmk.eu
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:
Jméno: Jiří
Příjmení: Psota
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 603545560
Email: psota@ssmk.eu
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola elektrotechnická a energetická
Sokolnice, příspěvková organizace
IČ: 00380407
DIČ / VAT id:



Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem

Je subjekt právnickou osobou?: ANO

Datum vzniku: 29. 7. 1996

Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:
Partner projektu SŠEE Sokolnice se bude podílet na těchto aktivitách: .

1) Organizace kroužků. Cílem této aktivity bude podpořit zájem žáků SŠEE Sokolnice o studium technických a přírodovědných oborů. Žáci budou mít možnost si doplnit a rozšířit teoretické znalosti a praktické dovednosti v oboru. Pro žáky SŠEE Sokolnice bude zajištěn kroužek ?Energetika? zaměřený na nové technologie v energetice, především na získání praktických dovedností. Kroužek Energetika zaměřen především na praktický nácvik činností elektromontéra nad rámec školních vzdělávacích plánů. Rozšířit jim odborné kompetence s cílem lepšího uplatnění na trhu práce. Převážně v oblastech montážní práce na vzdušných a podzemních sítích se zaměřením na práce prováděné pod napětím a na montáž kabelových technologií. Rozšiřujícími tématy jsou smart grids a smart homes.

2) Sdílení odborných učeben a laboratoří. Cílem této aktivity je umožnit žákům základních škol se seznámit s obory zaměřenými na elektrotechniku a energetiku a tím je motivovat ke studiu technicky zaměřených oborů. Žáci základních škol se na naší škole setkají nejen s výukou oboru, ale také s našimi studenty, kteří jim předají informace o studiu, budou společně řešit praktické úlohy z oboru.

3) Organizace přednášek odborníků z praxe. SŠEE Sokolnice zajistí přednášky odborníků z praxe pro žáky základních škol a žáky střední školy na témata týkající se zavádění nových technologií v oblasti elektrotechniky a energetiky. Přednášky budou probíhat v SŠEE Sokolnice.

4) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika



Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-venkov
Název ORP:	Šlapanice
Městská část:	
Obec:	Sokolnice
Část obce:	Sokolnice
Ulice:	Učiliště
PSC:	664 52
Číslo orientační:	
Číslo popisné/ evidenční:	496
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Eva
Příjmení:	Dařenová
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	602570113
Email:	darenova@ssee-sokolnice.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	

Titul před jménem:	
Jméno:	Oldřich
Příjmení:	Životský
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	544224634
Email:	zivotsky@ssee-sokolnice.cz
Hlavní kontaktní osoba:	NE
Statutární zástupce:	ANO



Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola grafická Brno, příspěvková organizace
IČ: 00226467
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 25. 7. 1996
Typ plátce DPH: Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:
Partner bude zapojen do projektu následovně:

1) Vybavení laboratoře a odborných učeben hmotným investičním i neinvestičním majetkem a spotřebním materiálem pro technické vzdělávání. Bude zakoupeno vybavení a materiál rozšiřující možnosti práce a výuky v laboratoři, odborných učebnách grafiky, tisku i dokončovacího zpracování.

2) Sdílení laboratoří a odborných učeben/ dílen SŠ pro žáky ZŠ a partnerských SŠ s cílem získání nových poznatků, vzájemného učení, výměny zkušeností - vše zaměřené na polytechnické vzdělávání. Aktivita pro ZŠ pomohou seznámit žáky ZŠ s obalovým a polygrafickým průmyslem. Žáci si vyzkouší mramorování papíru a technologii EBRU, sítotisk a tvorbu animace a videa. Ve školní laboratoři se naučí vyrobit si ruční papír a namíchat tiskovou barvu.

3) Sdílení učeben pro žáky SŠ napomůže rozvíjet mezioborovou a nadoborovou spolupráci mezi jednotlivými zapojenými partnerskými ZŠ a seznámit se s novými technologiemi i vzdělávacími aktivitami. Sdílení odborných učeben učiteli ZŠ, SŠ i VŠ, sdílení dobré praxe, výměna zkušeností a setkávání žáků i pedagogů s odborníky z praxe.

4) Nákup drobných investic

Adresy subjektu



Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-Slatina
Obec:	Brno
Část obce:	Slatina
Ulice:	Šmahova
PSČ:	627 00
Číslo orientační:	110
Číslo popisné/ evidenční:	364
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Barbora
Příjmení:	Slováčková
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	731413083
Email:	barbora.slovackova@ssgbrno.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	

Titul před jménem:	
Jméno:	Jarmila
Příjmení:	Šustrová
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	517810140
Email:	jarmila.sustrova@ssgbrno.cz
Hlavní kontaktní osoba:	NE
Statutární zástupce:	ANO



Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola polytechnická Brno, Jílová,
příspěvková organizace
IČ: 00638013
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 20. 6. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na
odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
**Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):**
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace CZ:**



V rámci projektu se partner zapojí následujícím způsobem:

- 1) Kroužky a exkurze žáků SŠ. Pro žáky SŠ bude připraveno minimálně 5 zájmových kroužků (dle aktuálního zájmu) rozvíjejících manuální zručnost, technické myšlení, environmentální či jiné dílčí oblasti ŠVP (např. práce s masivem, inteligentní elektroinstalace, montáže speciálních suchých konstrukcí, udržitelný rozvoj apod.).
- 2) Tvorba učebních materiálů pro ZŠ. Pro žáky ZŠ budou vytvořeny technické listy obsahující výpis potřebného materiálu a nářadí, pracovní postup, technické nákresy výrobku a poučení o bezpečnosti při práci. Vytvořené technické listy pomohou začínajícím učitelům technických prací zvládnout základní práce s vybranými materiály. Učitelé budou moci zvolit vhodné zadání nejen dle druhu a množství spotřebovaného materiálu, ale i potřebného vybavení dílny a časové náročnosti pro zhotovení daného výrobku.
- 3) Setkávání učitelů ZŠ a SŠ. Podporou kvality polytechnického vzdělávání na ZŠ bude sdílení příkladů dobré praxe formou setkávání učitelů ZŠ a SŠ. Bude se jednat o celodenní setkávání v dílnách zaměřených na jednotlivá řemesla, kde bude docházet nejen k předávání zkušeností, ale i k ukázkám prací s případnou možností nácvičku zpracování výrobku (aby učitel technických prací nedělal s žáky výrobek poprvé). Součástí setkávání budou i odpovědi na nejčastější dotazy škol, které se snaží prakticky řešit znovuzavedení školních dílen.
- 4) Sdílení odborných učeben a laboratoří a WS pro žáky ZŠ. Školám, které nemají na zbudování vlastních dílen prostor či dostatek finančních prostředků v rámci podpory polytechnického a přírodovědného vzdělávání umožníme sdílení našich prostor, kde bude možno realizovat projekty odzkoušené učiteli ZŠ dle technických listů.
- 5) Vybavení laboratoří a odborných učeben.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-střed
Obec:	Brno
Část obce:	Štýřice
Ulice:	Jílová
PSČ:	639 00
Číslo orientační:	36g
Číslo popisné/ evidenční:	164



Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy:
Název kraje: Hlavní město Praha
Název okresu: Hlavní město Praha
Název ORP: Hlavní město Praha
Městská část: Praha 9
Obec: Praha
Část obce: Libeň
Ulice: Drahobejlova
PSČ: 190 00
Číslo orientační: 36
Číslo popisné/ evidenční: 1073
Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Andrzej
Příjmení: Bartoš
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 777995522
Email: bartos@jilova.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:
Jméno: Petr
Příjmení: Veselý
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 543424516



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Email: vesely@jilova.cz
Hlavní kontaktní osoba: NE
Statutární zástupce:

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola průmyslová a umělecká Hodonín,
příspěvková organizace
IČ: 00559539
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 29. 7. 1996
Typ plátce DPH: Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
**Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):**
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází
operace CZ:**



Základními aktivitami v rámci projektu budou následující:

- 1) Organizace kroužků. Kroužky pro SŠ budou probíhat formou pravidelně se opakujících praktických cvičení nebo jiných volnočasových aktivit ve frekvenci cca 1 x 14 dnů. Celkem bude realizováno 4-5 pravidelných kroužků pro 5 - 12 žáků střední školy. Ročně bude organizováno 6 jednodenních doplňkových aktivit zájm.koužků pro žáky SŠ (zejména na VŠ technického zaměření). V průběhu projektu budou zorganizovány 3 vícedenní doplňkové aktivity pro žáky SŠ. Doplňkové aktivity budou zpravidla obsahově navazovat na práci v kroužcích a na přednáškovou činnost odborníků z praxe a učitelů VŠ. Pořízená technická zařízení budou využívána v práci v kroužcích i k přednáškové činnosti v rámci projektu.
- 2) Organizace přednášek odborníků z praxe. Budou organizovány přednášky odborníků z praxe a odborníků z řad vysokoškolských učitelů technických, popř. přírodovědecky zaměřených VŠ.
- 3) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Hodonín
Název ORP:	Hodonín
Městská část:	
Obec:	Hodonín
Část obce:	Hodonín
Ulice:	Brandlova
PSČ:	695 01
Číslo orientační:	32
Číslo popisné/ evidenční:	2222
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu



Titul před jménem:

Jméno: Milada
Příjmení: Homzová
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 776869911
Email: homzova@prumyslovka.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:

Jméno: Ivo
Příjmení: Kurz
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 518351076
Email: kurz.ivo@prumyslovka.cz
Hlavní kontaktní osoba: NE
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu:

Kód státu: Partner s finančním příspěvkem
CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola stavebních řemesel Brno-
Bosonohy, příspěvková organizace
IČ: 00173843

DIČ / VAT id:

Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním
samosprávným celkem

Je subjekt právnickou osobou?:

Datum vzniku: ANO
20. 6. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na
odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO



Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Partner bude v rámci projektu pořádat tyto aktivity:

- 1) Organizace kroužků. V této aktivitě bude organizován přípravný kroužek DAEX - max. 10 žáků (žáci 2. ročníků v tříletých oborech a žáci 3. ročníků čtyřletých oborů). Tento kroužek bude probíhat 2 hodiny týdně. Dále budou organizované pětidenní poznávací kurzy pro žáky 1. ročníků (po skupinách cca 30 žáků) včetně 4 pedagogů. Součástí tohoto poznávacího kurzu bude nenásilnou formou zjistit úroveň polytechnického vzdělání žáků, jejich manuální zručnost. Současně se pedagogové budou snažit o motivaci žáků k vybranému oboru vzdělání. Součástí kurzu bude večerní jednohodinové sezení pedagogů s psychologem dodavatele, kdy se provede hodnocení uplynulého dne. Po skončení kurzu proběhne v tomto složení vyhodnocení celé pětidenní aktivity. Tyto poznatky budou využity k účelnější přípravě žáků na budoucí povolání.
- 2) Sdílení odborných učeben a laboratoří, sdílení příkladů dobré praxe. Aktivita umožňující žákům ZŠ seznámit se s vybranými stavebními řemesly, jejich požadavky, možnostmi uplatnění na trhu práce a prohlédnout si odbornou přípravu učňů daného řemesla v praxi. V druhé polovině výukového bloku budou mít žáci ZŠ možnost vyzkoušet si praktickou výuku ve vybavených dílnách žadatele pod dozorem učitelů odborného výcviku. Aktivita bude probíhat vždy jednou měsíčně formou čtyřhodinových bloků v jeden den pro skupinu max. 50 žáků 6. - 9. tříd ZŠ. Celkem 30 bloků za celý projekt. Jednotlivá řemesla se budou střídát po konzultacích se zástupci ZŠ. Žáci každé ZŠ by se tak účastnili jednoho bloku v jednom školním roce, celkem 3 v průběhu projektu.
- 3) Tvorba učebních materiálů. V této aktivitě bude zpracovaná metodika technické výuky pro MŠ demonstrovaná na cvičných modelech. S tímto materiálem budou názorně proškoleni pedagogové dvaceti vybraných MŠ z obcí s rozšířenou působností v JMK.
- 4) Nákup drobných investic.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-Bosonohy
Obec:	Brno
Část obce:	Bosonohy
Ulice:	Pražská
PSČ:	642 00
Číslo orientační:	38b



**Číslo popisné/
evidenční:** 636
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Ivan
Příjmení: Halavín
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 547120661
Email: halavin@soubosonohy.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:
Jméno: Josef
Příjmení: Hypr
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 602751824
Email: hypr@soubosonohy.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola technická a ekonomická Brno,
Olomoucká, příspěvková organizace
IČ: 00226475
DIČ / VAT id:



Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 19. 7. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner se do projektu zapojí následujícím způsobem:

1) Organizování kroužků - partner bude realizovat činnost 7mi technických kroužků pro žáky školy s frekvencí 1x týdně.

2) Sdílení odborných učeben a laboratoří - partner v rámci projektu bude realizovat ve své odborné učebně mechatroniky a multimediální techniky výuku pro žáky 2 středních škol. Dále nově naváže spolupráci se 2 ZŠ, z nichž žáci budou realizovat praktickou výuku v dílnách partnera projektu? vyrobí si vlastníma rukama. Nakonec žáci partnera budou sdílet odborné učebny a laboratoře VUT Brno, fakulty informačních technologií.

3) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří odborných učeben - bude pořízeno drobné neinvestiční dovybavení pro zajištění obou předchozích aktivit.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Brno-město
Název ORP: Brno
Městská část: Brno-Černovice
Obec: Brno
Část obce: Černovice
Ulice: Olomoucká
PSČ: 627 00
Číslo orientační: 61



**Číslo popisné/
evidenční:** 1140
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Alena
Příjmení: Jirásková
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 725401265
Email: alenajiraskova@email.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:
Jméno: Lubomír
Příjmení: Štefka
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 548515122
Email: posta@sstebrno.cz
Hlavní kontaktní osoba: NE
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola technická a gastronomická
Blansko, příspěvková organizace
IČ: 00497126
DIČ / VAT id:



Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 25. 7. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Partner při zapojení realizace projektu bude zajišťovat následující aktivity, které budou nedílnou součástí projektu:

1) Sdílení dílen a laboratoří SŠ pro výuku žáků ZŠ. Aktivitou se rozumí reálná výuka předmětu pracovního vyučování žáků ZŠ v předmětu pracovní činnosti v odborných dílnách a laboratořích SŠ TEGA Blansko.

2) Přednášky odborníků z praxe. V rámci přednášek bude přiblížen formou přednášky, prezentace a diskuse reálný život strojírenských a elektrotechnických firem žákům SŠ a ZŠ. Odborník z firem dle probíraného tématu bude přizván na přednášku v době přítomnosti žáků ZŠ v SŠ TEGA Blansko a v rámci výuky žáků SŠ.

3) Nákup drobných investic.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Blansko
Název ORP: Blansko
Městská část:
Obec: Blansko
Část obce: Blansko
Ulice: Bezručova



PSČ: 678 01
Číslo orientační: 33
**Číslo popisné/
evidenční:** 1601
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Pavel
Příjmení: Dvořáček
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 720105434
Email: pavel.dvoracek@sosblansko.cz
Hlavní kontaktní osoba: NE
Statutární zástupce: ANO

Titul před jménem:
Jméno: Oto
Příjmení: Langer
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 516149621
Email: oto.langr@sosblansko.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Střední škola strojírenská a elektrotechnická
Brno, příspěvková organizace
IČ: 00380431



DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 20. 6. 1996
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:
Plánované aktivity partnera projektu:

1) Laboratoř přírodovědných pokusů na SŠSE Brno, (sdílení odborných učeben a laboratoří) kde žáci ZŠ budou pracovat s modely a zařízeními, jako opravdoví badatelé, kdy pomocí pokusů, ukázkových demonstrací, objevují principy, podle kterých funguje příroda. Časová dotace cca 1,5 hodiny/1 den 2x ročně.

2) Elektro dílna na SŠSE Brno,(sdílení odborných učeben a laboratoří), kde žáci ZŠ získají základy z elektrotechniky z oblasti slaboproudu/silnoproudu. Seznámí se základními el. značkami, budou zapojovat jednoduché obvody, navrhnu na PC a vyrobí desku plošných spojů apod. Časová dotace cca 2,5 hodiny/1 den 2x ročně.

Určeno pro ZŠ, 9 třída: Mutěnická Brno, Holzova Brno, Masárova Brno, ZŠ Drásov.

3) Elektrokroužek na ZŠ Drásov, 8-9 třída. Žáci ZŠ se seznámí se základy elektrotechniky. Naučí se znát základní elektrotech. značky, číst elektrotech. schémata a orientovat se v nich. Sestavovat jednoduché praktické elektrotech. obvody z oblasti silno a slabo proudu, měřit základní el. veličiny a jednoduché obvody.

Časová dotace (elektrokroužek v Drásově): 2 hodiny/1 x za dva týdny.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Brno-město
Název ORP: Brno
Městská část: Brno-Líšeň



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Obec: Brno
Část obce: Líšeň
Ulice: Trnkova
PSČ: 628 00
Číslo orientační: 113
**Číslo popisné/
evidenční:** 2482
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno: Jan
Příjmení: Melichar
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 774489908
Email: melichar@sssebrno.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:
Jméno: Roman
Příjmení: Moliš
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 544422813
Email: molis@sssebrno.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika

Sestava vytvořena v MS2014+

MYDITERI

31.10.2017 11:15



Název subjektu: Střední zahradnická škola Rajhrad, příspěvková organizace
IČ: 00055468
DIČ / VAT id:
Právní forma: Příspěvková organizace zřízená územním samosprávným celkem
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 20. 6. 1996
Typ plátce DPH: Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner má přímou vazbu na podporované aktivity, bude kladen důraz na propojení odborníků z praxe. Bude intenzivně rozvíjena spolupráce mezi základními školami partnerskou školou. Práce s dětmi ze základních škol by měla přispět ke zvýšení zájmu žáků o školu a vyučované obory. Škola by měla pomoci žákům při rozvíjení rukodělné činnosti, rozvíjení jejich zájmů o přírodní vědy. Měla by rozvíjet jejich kompetence k řešení problémů a kompetence k pracovnímu uplatnění.

1) Pro žáky ZŠ budou nabízeny tyto kroužky (Po absolvování kroužků dostanou absolventi certifikát s daným zaměřením):

- Floristický
- Mechanizační
- Ekologický
- Biologicko-chemický

2) Sdílení pedagogů školami, setkávání pedagogů určitého zaměření. Dvakrát za rok bude uspořádáno setkání zástupců školy a ZŠ, kde se zhodnotí a dále naplánuje spolupráce mezi danými školami. Setkání bude uskutečněno v rámci Vánoční výstavy a Jarmarku řemesel, které pořádá naše škola. Budou prezentovány výstupy z jednotlivých kroužků, dále příprava obsahu kroužků na stávající období. Setkání proběhne v areálu školy vždy v rozsahu 8 hodin. Budou probíhat workshopy na vybraná témata.

3) Organizace přednášek odborníků z praxe. Pro žáky střední školy budou realizovány předními odborníky z praxe přednášky, každá v rozsahu 5 hodin.

4) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben.



Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-venkov
Název ORP:	Židlochovice
Městská část:	
Obec:	Rajhrad
Část obce:	Rajhrad
Ulice:	Masarykova
PSČ:	664 61
Číslo orientační:	
Číslo popisné/ evidenční:	198
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Marek
Příjmení:	Kňazík
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	547426312
Email:	knazik@skolarajhrad.cz
Hlavní kontaktní osoba:	NE
Statutární zástupce:	ANO

Titul před jménem:	
Jméno:	Iveta
Příjmení:	Motlová
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	547428204
Email:	motlova@skolarajhrad.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Statutární zástupce:

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Jihomoravské centrum pro mezinárodní mobilitu, zájmové sdružení právnických osob
IČ:	75064707
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Zájmové sdružení právnických osob
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	20. 12. 2005
Typ plátce DPH:	Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	ANO
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:	



Partner JCMM bude v rámci projektu zajišťovat tyto aktivity:

- 1) M-kabinety matematické a čtenářské gramotnosti: kabinety budou zřizovány v 7 okresech JmK. Vytvoří se 2 krajské kabinety, které povedou 4 vedoucí metodikové. Kr. kabinety budou členěny zvlášť pro I. stupeň ZŠ, II. stupeň ZŠ a pro odborné a všeobecné SŠ.
- 2) M-portál: Jedná se o vytvoření jednoduchého živého portálu, který bude obsahovat výstupy projektů OPVK s matematickým obsahem a doporučené materiály. Portál bude zaměřen na učitele, žáky i rodiče.
- 3) Workshopy pro učitele matematiky: budou probíhat 2 x ročně a budou úzce spojeny s činností a potřebami M-kabinetů. Workshopy budou probíhat zvlášť pro I. a II. stupeň ZŠ a SŠ.
- 4) M-kroužky: cílem je vytvořit matematické kroužky individuálních konzultací, které budou sloužit k rozvoji mat. gramotnosti žáků na I. a II. stupni ZŠ a na SŠ všeobecných i odborných (jak s maturitou, tak především bez maturity). Cílem je zvýšení úrovně znalostí matematiky napříč ZŠ i SŠ různých oborů a zaměření.
- 5) M-Exkurze: školitelé poskytnou účastníkům studijní materiál pro přípravu k M-exkurzi, následně jim pak bude problematika prakticky předvedena na vlastní exkurzi na vědeckém pracovišti.
- 6) M-Tábory: organizace letních matematických kempů pro žáky I. a II. st. ZŠ a SŠ. Kempy se uskuteční v období letních prázdnin po dobu max. 6 dnů.
- 7) M-konference: bude zorganizovaná závěrečná konference, kde budou sdíleny nabitě zkušenosti z aktivit v rámci projektu. Řešena zde bude oblast matematické a čtenářské gramotnosti.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-střed
Obec:	Brno
Část obce:	Veveří
Ulice:	Mezírka
PSČ:	602 00
Číslo orientační:	1
Číslo popisné/ evidenční:	775



Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno: Alena
Příjmení: Hynková
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 724206697
Email: alena.hynkova@jcmm.cz
Hlavní kontaktní osoba: ANO
Statutární zástupce:

Titul před jménem:

Jméno: Miloš
Příjmení: Šifalda
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: 541211043
Email: milos.sifalda@jcmm.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Typ subjektu:

Kód státu: Partner s finančním příspěvkem
CZE - Česká republika
Název subjektu: EKO GYMNÁZIUM BRNO o.p.s.
IČ: 25314122
DIČ / VAT id:
Právní forma: Obecně prospěšná společnost
Je subjekt právnickou osobou?: ANO
Datum vzniku: 16. 10. 1996
Typ plátce DPH: Nejsem plátcem DPH

Sestava vytvořena v MS2014+

MYDITERI

31.10.2017 11:15



Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: ANO

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Partner bude zapojen do projektu následujícím způsobem:

- 1) Volnočasové aktivity. Aktivita bude zahrnovat vytvoření koncepce a realizace kroužku Informatiky. Koncepce bude prezentována ostatním pedagogům v síti. Kroužek bude zpřístupněn všem žákům síťovaných škol až do vyčerpání kapacity.
- 2) Sdílení pedagogů školami, setkávání pedagogů určitého zaměření - aktivita bude založena na síťování 7 škol, sdílení know-how, setkávání pedagogů, metodické podpoře atd. Na závěr projektu bude uspořádána konference síťovaných škol.
- 3) Organizace přednášek odborníků z praxe. Přednášky odborníků z praxe budou organizovány 1x - 2x za rok a budou přístupné pro zapojené školy. Témata budou volena zejména na přírodní vědy a ICT.
- 4) Tvorba učebních materiálů (pouze materiály pro ZŠ) Příprava polytechnických dnů na různou tematiku (zejména přírodní vědy) - pravidelně 1 akce měsíčně (celkem 26 akcí, předpokládáme 13 unikátních akcí v rozsahu min. 3 hodiny). Zpracování metodik pro ZŠ - 13 unikátních metodik. Příprava terénních přírodovědných aktivit pro žáky ZŠ. Pedagog EKO-G aktivitu naplánuje a zrealizuje s vlastní skupinou žáků. Následně provede korekce a zpracuje do formy metodiky, která bude sloužit pro potřeby ZŠ (síťovaných škol).
- 5) Sdílení odborných učeben a laboratoří, sdílení příkladů dobré praxe. Školám v síti bude nabídnuta možnost sdílení dvou dovybavených učeben v minimálním rozsahu 5 hodin týdně (ve školním roce). Předpokládá se zaškolení učitelů partnerských škol pro práci s výukovými pomůckami.
- 6) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben - v návaznosti na plánované aktivity bude doplněno vybavení přírodovědné učebny klíčovými pomůckami, které jsou nezbytné pro zkoumání přírodních jevů. Dále bude modernizováno vybavení počítačové učebny výpočetní technikou.

Adresy subjektu

Kód státu:

CZE - Česká republika

Sestava vytvořena v MS2014+

MYDITERI

31.10.2017 11:15



Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-Starý Lískovec
Obec:	Brno
Část obce:	Starý Lískovec
Ulice:	Labská
PSČ:	625 00
Číslo orientační:	27
Číslo popisné/ evidenční:	269
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	
Jméno:	Petr
Příjmení:	Handlír
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	547353744
Email:	handlir@eko-g.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO
Titul před jménem:	
Jméno:	Sylvie
Příjmení:	Schmiedová
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	547219976
Email:	schmiedova@eko-g.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO



Umístění

Dopad projektu:	CHKO/NP:
CZ064 Jihomoravský kraj	

Místo realizace:	CHKO/NP:
CZ064 Jihomoravský kraj	

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: 01 Řízení projektu

Popis klíčové aktivity:

Příjemcem projektu bude JMK, který bude řídit celý projekt. Realizační tým projektu bude složen z odborného a administrativního týmu.

Za vedení odborného týmu odpovídá odborný garant projektu, který zajišťuje návaznost projektu na priority OP VVV a priority KAP Jihomoravského kraje. V průběhu realizace budou v rámci polytechnické platformy pořádány workshopy, v rámci kterých budou sledovány a vyhodnocovány přínosy projektu, budou sdíleny zkušenosti a dobrá praxe napříč všemi institucemi. Odborné týmy partnerů jsou řízeny autonomně, viz přílohy projektu.



Administrativní tým bude složen z projektového a finančního manažera projektu. Projektový manažer z pozice žadatele řídí a koordinuje projektové manažery jednotlivých zapojených partnerských organizací. Každý z partnerů zřídí funkci projektového manažera pro část projektu realizovanou partnerem, který bude komunikovat s žadatelem. V případě potřeby bude další administrativa projektu zajišťována pracovníky administrativní podpory projektu, kteří poskytují podporu pro zdárnou realizaci projektových aktivit, zpracování zpráv o realizaci projektu a zajištění veškerých náležitostí vyplývajících z právního aktu o poskytnutí podpory a příslušných pravidel.

Finanční řízení projektu je garantováno finančním manažerem projektu, který z pozice žadatele řídí a koordinuje finanční manažery jednotlivých zapojených partnerských organizací. Každý z partnerů zřídí funkci finančního manažera pro část projektu realizovanou partnerem, který bude komunikovat s žadatelem.

Realizace projektu a jeho finanční řízení se bude řídit příslušnými pravidly a platnými směrnicemi pro oběh účetních dokladů, archivaci dokumentace a dalšími relevantními pravidly.

Do projektu bude zapojen jeden hlavní finanční partner, který bude zajišťovat realizaci téměř celé KA 02 (mimo tvorby portálu a čtenářské gram.) a zapojí další spolupracující subjekty.

Dále bude do projektu zapojeno 27 SŠ jako finanční partneři, kteří budou realizovat KA 03.

Přehled nákladů:

Náklady na tuto klíčovou aktivitu spočívají zejména v osobních nákladech. Podrobnější informace jsou uvedeny v příloze č. 5 Realizační tým a příloze č. 6 Komentář k rozpočtu.

Název klíčové aktivity:

02 Podpora čtenářské a matematické gramotnosti

Popis klíčové aktivity:

Cílem KA je zvýšení všeobecné složky vzdělání (čtenářské a matematické gramotnosti) prostřednictvím podpory síťování škol a vytvoření zázemí pro výměnu zkušeností ve výuce, spolupráci učitelů napříč předměty a promyšlenými formami profesního rozvoje pedagogů včetně tvorby portálu pro celý I-KAP.

Veškeré činnosti jsou v souladu s dílčími cíli Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v JMK - kódy I. C1. 1.4; I. C1. 1.2; II. C1. 1.3; II. C1. 1.5; II. C2. 1.1.

KA obsahuje tyto podaktivity:

- 1) M - kabinet: kabinety budou zřizovány v 7 okresech JmK. Vytvoří se 2 krajské kabinety, které povedou 4 vedoucí metodikové. Kabinety budou členěny zvlášť pro I. stupeň ZŠ, II. stupeň ZŠ a pro odborné a všeobecné SŠ.
- 2) Podpora čtenářské gramotnosti ? bude probíhat jednak formou matematické čtenářské gramotnosti, která bude implementována do struktury kabinetů a také formou poskytování metodiky a seminářů pro učitele zejména SOŠ.
- 3) Webový portál I-KAP: Jedná se o vytvoření portálu, který bude sloužit pro celý I-KAP v rámci jednotlivých sekcí, jeho spojení s KAP a jeho velkou částí budou výstupy projektů OPVK s matematickým obsahem a doporučené materiály.
- 4) Workshopy pro učitele matematiky: budou úzce spojeny s činnostmi a potřebami M-kabinetů a budou probíhat zvlášť pro I. a II. stupeň ZŠ a SŠ.
- 5) M ? kroužky: cílem je vytvořit kroužky individuálních



konzultací, které budou sloužit k rozvoji mat. gram. žáků na I. a II. stupni ZŠ a na SŠ a zvýšení úrovně znalostí matematiky napříč ZŠ i SŠ různých oborů a zaměření.

- 6) M ? Exkurze: školitelé poskytnou účastníkům materiály pro přípravu k M-exkurzi, následně navštíví vlastní exkurzi na vědeckém pracovišti.
- 7) M ? Tábory: organizace matematických kempů pro žáky I. a II. st. ZŠ a SŠ. Kempy se uskuteční v období letních prázdnin po dobu max. 6 dnů.
- 8) M ? konference: bude zorganizovaná závěrečná konference, kde budou sdíleny nabitě zkušenosti z jednotlivých aktivit v rámci projektu.

Podrobný popis KA je uveden v příloze č. 14.

Přehled nákladů:

Za každou ze 7 podaktivit projektu a za odbornou správnost odpovídají 2 manažeři odborných činností z JCMM.

- 1) M-kabinet: Krajští odborní garanti budou ředitelé prestižních středních škol, kteří budou koordinovat činnosti kabinetu a odborným vedením krajských metodiků v jednotlivých okresech kraje. Jedná se o učitele matematiky z I. a II. stupně základních škol a učitele SŠ všeobecných i odborných. Každý z odborných garantů obdrží notebook a tablet, realizátoři notebook včetně přísl., K dispozici budou mít jednoho odborného asistenta. Garantům i metodikům budou zajištěny kancelářské potřeby. Náklady na suplování a cestovné, tiskové služby.
- 2) Podpora čtenářské gramotnosti: specialisté matematické čtenářské gramotnosti, kteří budou problematiku čtenářské gramotnosti řešit v rámci metodických kabinetů a metodik čtenářské gramotnosti, který bude působit u žadatele a poskytovat metodiku pedagogům na všech stupních škol. Součástí budou i workshopy a semináře pořádané pro pedagogy.
- 3) M-portál: Koordinátor M-portálu, odborník na IT služby - správa a údržba webu a odborní analytici na DPP, budou zajišťovat hodnocení materiálů a výstupů z projektů OPVK s mat. obsahem a doporučené, relevantní materiály DUMU, metodiky. Dále náklady na analýzu webu a vytvoření portálu, grafika.
- 4) Workshopy: Odborní školitelé, vedení semináře, předávání zkušeností, ukázky nových přístupů a metod pro I. II. stupeň ZŠ a SŠ. Mezi další náklady patří náklady na občerstvení, pronájem, materiál a cestovné.
- 5) M-exkurze: Školitelé budou zajišťovat jak výukové materiály M-exkurze, tak spolupracovat se studenty při výuce, lektorovat exkurzi. Dalším nákladem je pak materiál.
- 6) M-tábory a soustředění: Náklady na školitele, náklady na organizační zajištění kempu a soustředění.
- 7) M - kroužky: Školitelé, zajištění individuálních kroužků mat.
- 8) M-konference: Nájem, stravování, lektorné, zajištění programového vedení.

Podrobný komentář k rozpočtu je uveden v příloze č. 6.



Název klíčové aktivity: 03 Podpora polytechnického vzdělávání

Popis klíčové aktivity:

Cílem KA je zvýšení podpory polytechnického vzdělávání prostřednictvím zvýšení kompetencí pedagogických pracovníků, podpory síťování škol, vytvořením zázemí pro výměnu zkušeností ve výuce a spolupráci učitelů napříč předměty.

Veškeré plánované činnosti jsou v souladu s dílčími cíli KAP JMK - kódy I. C1. 1.4; I. C1. 1.2; I. C2. 1.1; I. C2. 1.2; I. C2. 1.4; II. C1. 1.1; II. C1. 1.2; II. C1. 1.5; II. C2. 1.1.

KA obsahuje tyto podaktivity:

- 1) Organizace kroužků: kroužky budou organizovány pedagogy jako volnočasové aktivity pro žáky. Pedagogové tak budou moci zvyšovat klíčové kompetence v oblasti polytechnického vzdělávání mimo výuku, v méně formálním prostředí.
- 2) Tvorba učebních materiálů (pouze materiály pro ZŠ): v rámci partnerství SŠ a ZŠ bude probíhat spolupráce mezi pedagogickými pracovníky jednotlivých typů, a kde bude zjištěna potřeba, budou pedagogové SŠ tvořit učební materiály pro pedagogy ZŠ v souladu s jejich potřebami.
- 3) Sdílení pedagogů, odborných učeben, laboratoří a příkladů dobré praxe: jedná se o spolupráci v rámci síťování a partnerství, v rámci kterého bude docházet k sdílení mezi pedagogy navzájem v rámci jednotlivých SŠ, ale i ZŠ a dále k sdílení odborných učeben a laboratoří navzájem v rámci jednotlivých SŠ a ZŠ a také ke sdílení výstupů.
- 4) Organizace přednášek odborníků z praxe: jedná se o přednášky odborníků z praxe, které budou určeny pedagogům i žákům škol.
- 5) Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben: jedná se o podpůrnou aktivitu, aby mohly být plněny ostatní aktivity.
- 6) Kabinet odborného výcviku stavebních oborů: budou zavedena pravidelná setkání pedagogů odborného výcviku, vzájemného sdílení a následně také ředitelů škol, které učí stavební obory.
- 7) Technické MŠ: jedná se o zlepšování manuální zručnosti dětí od raného věku formou proškolení pedagogických pracovníků MŠ a metodické pomoci včetně spolupráce s MAPy, při zavádění a rozšiřování technických školek.

Podrobný popis KA je uveden v příloze č. 14.

Přehled nákladů:

Do realizace KA bude zapojeno celkem 27 partnerů (střední školy působící v Jihomoravském kraji) a další spolupracující subjekty (např. ZŠ, MŠ a VŠ navazující spolupráci s jednotlivými SŠ). V rámci KA dojde k pořízení potřebného vybavení odborných učeben, laboratoří a dílen ve vazbě na výše popsané aktivity. Dostatečná materiální a technická vybavenost je klíčovým předpokladem dostatečné praktické připravenosti při zvyšování klíčových kompetencí pedagogických pracovníků škol a následně i absolventů škol a zajištění konkurenceschopnosti na trhu práce. Zajištění kvalitního a moderního technického a materiálního vybavení, které bude v souladu s postupy využívanými v praxi u zaměstnavatelů, je tak nedílnou součástí projektu, návrh na pořízení potřebného vybavení je



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



zpracován dle požadavků kladených na účelnost, účinnost a hospodárnost využití prostředků OP VVV, jedná se o nezbytné vybavení sloužící k dosažení cílů projektu.
Dále vniknou personální náklady zejména na odborné pracovníky zajišťující jednotlivé dílčí aktivity, podrobný popis personálních nákladů je uveden v příloze č. 5 Realizační tým.
Podrobný komentář k rozpočtu je uveden v příloze č. 6.



Rozpočet jednotkový

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Měrná jednotka (přednastavena ŘO)	Měrná jednotka (z číselníku)	Měrná jednotka (individuální)
1	Celkové způsobilé výdaje	0,00	0,00	137 953 357,74	100,00			
1.1	Výdaje na přímé aktivity	0,00	0,00	127 734 590,50	92,59			
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)	0,00	0,00	13 898 622,00	10,07			
1.1.1.1	Stroje a zařízení	0,00	0,00	12 790 122,00	9,27			
1.1.1.1.01	P6 Trenažér automobil	300 000,00	1,00	300 000,00	0,22			
1.1.1.1.02	P6 Trenažér motocyklů	41 000,00	1,00	41 000,00	0,03			
1.1.1.1.03	P7 Univerzální CNC frézka	670 000,00	1,00	670 000,00	0,49			
1.1.1.1.04	P11 Měřicí a profilový projektor - učebna měření	230 000,00	1,00	230 000,00	0,17			
1.1.1.1.05	P11 Tvdoměr - učebna měření	70 000,00	1,00	70 000,00	0,05			
1.1.1.1.06	P12 Sušárna	70 000,00	1,00	70 000,00	0,05			
1.1.1.1.07	P12 Analyzátor plynu	150 000,00	1,00	150 000,00	0,11			



1.1.1.1.08	P12 CNC soustruh	500 000,00	1,00	500 000,00	0,36			
1.1.1.1.09	P13 Dílna ručního zpracování kovů	813 000,00	1,00	813 000,00	0,59			
1.1.1.1.10	P13 Dílna elektroniky a sdělovací techniky	1 810 000,00	1,00	1 810 000,00	1,31			
1.1.1.1.11	P14 Šestiosý průmyslový robot	720 000,00	1,00	720 000,00	0,52			
1.1.1.1.12	P14 Dopravník k robotu	133 100,00	1,00	133 100,00	0,10			
1.1.1.1.13	P15 Modelovací zařízení	105 000,00	1,00	105 000,00	0,08			
1.1.1.1.14	P16 Titrátor na stanovení vody podle K. Fischera	226 000,00	1,00	226 000,00	0,16			
1.1.1.1.15	P18 Pracovní moduly vč. stolů do elektrolaboratoře	1 050 000,00	1,00	1 050 000,00	0,76			
1.1.1.1.16	P18 Plotter HP designJet T520	60 000,00	1,00	60 000,00	0,04			
1.1.1.1.17	P18 3D tiskárna 3D Factories EasyMaker	98 000,00	1,00	98 000,00	0,07			
1.1.1.1.18	P18 3D skenner SLS-2	60 000,00	1,00	60 000,00	0,04			
1.1.1.1.19	P19 Formátovací pila s elektornickým seřizováním	379 000,00	1,00	379 000,00	0,27			
1.1.1.1.20	P20 3D tiskárna	160 000,00	1,00	160 000,00	0,12			
1.1.1.1.21	P20 Dron s termokamerou	90 000,00	1,00	90 000,00	0,07			
1.1.1.1.22	P22 Vybavené pracovní stoly pro učebnu elektro	220 000,00	6,00	1 320 000,00	0,96			
1.1.1.1.23	P22 3D tiskárna	150 000,00	1,00	150 000,00	0,11			
1.1.1.1.24	P22 Virtuální svařovací terminál	650 000,00	1,00	650 000,00	0,47			



1.1.1.1.25	P24 Vyšivací stroj	300 000,00	1,00	300 000,00	0,22			
1.1.1.1.26	P27 CNC výukový soustruh s řídicím systémem	49 000,00	1,00	49 000,00	0,04			
1.1.1.1.27	P27 zařízení pro 3D tisk	75 000,00	2,00	150 000,00	0,11			
1.1.1.1.28	P27 CNC frézka na desky plošných spojů včetně příslušenství	55 000,00	2,00	110 000,00	0,08			
1.1.1.1.29	P27 nůžky na desky plošných spojů	45 000,00	1,00	45 000,00	0,03			
1.1.1.1.30	P23 3D tiskárna factories ProfiMaker 0,2 mm	165 000,00	1,00	165 000,00	0,12			
1.1.1.1.31	P12 3D tiskárna	80 000,00	1,00	80 000,00	0,06			
1.1.1.1.32	P23 Síťová tiskárna Konica Minolta vč. podavače a SW	133 000,00	1,00	133 000,00	0,10			
1.1.1.1.33	P15 3D tiskárna	60 000,00	1,00	60 000,00	0,04			
1.1.1.1.34	P21 Záblesková světla	50 820,00	1,00	50 820,00	0,04			
1.1.1.1.35	P27 CNC výuková frézka tříosá s řídicím systémem	53 000,00	1,00	53 000,00	0,04			
1.1.1.1.36	P6 Vybavení elektrolaboratoře pro výuku alternativních pohonů vozidel	289 867,00	6,00	1 739 202,00	1,26			
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení	0,00	0,00	808 500,00	0,59			
1.1.1.2.1	P8 Olepovačka hran	65 000,00	1,00	65 000,00	0,05			
1.1.1.2.2	P8 Sloupový zvedák	80 000,00	1,00	80 000,00	0,06			
1.1.1.2.3	P8 Zouvačka a zvažovačka	105 000,00	1,00	105 000,00	0,08			



1.1.1.2.4	P15 Zobrazovací zařízení - tablet	60 000,00	2,00	120 000,00	0,09		
1.1.1.2.5	P23 Plotr	110 000,00	1,00	110 000,00	0,08		
1.1.1.2.6	P24 Inspekční kamera	58 000,00	1,00	58 000,00	0,04		
1.1.1.2.7	P21 iMac 27"	60 500,00	1,00	60 500,00	0,04		
1.1.1.2.8	P4_Interaktivní tabule + dataprojektor + ozvučení pro IT učebny	80 000,00	2,00	160 000,00	0,12		
1.1.1.2.9	P4_3D tiskárna Renkforce RF1000 - stavebnice	50 000,00	1,00	50 000,00	0,04		
1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00	300 000,00	0,22		
1.1.1.3.1	P24 Software TurboCAD	100 000,00	3,00	300 000,00	0,22		
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	0,00	0,00	113 835 968,50	82,52		
1.1.2.1	Osobní výdaje	0,00	0,00	64 171 826,00	46,52		
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky	0,00	0,00	54 395 480,50	39,43		
1.1.2.1.1.1	Platy	0,00	0,00	8 834 400,50	6,40		
1.1.2.1.1.1.01	Příjemce Odborný garant aktivit projektu	36 800,00	36,00	1 324 800,00	0,96		
1.1.2.1.1.1.02	P1 Koordinátor M-portálu	36 800,00	36,00	1 324 800,00	0,96		



1.1.2.1.1.1.03	P1 Odborný konzultant	17 400,00	36,00	626 400,00	0,45			
1.1.2.1.1.1.04	P1 Odborný garant aktivit	36 800,00	36,00	1 324 800,00	0,96			
1.1.2.1.1.1.05	Odborný garant aktivit partnerů P3, P18, P19	230,00	8 084,35	1 859 400,50	1,35			
1.1.2.1.1.1.06	Lektor partnera P6	200,00	1 620,00	324 000,00	0,23			
1.1.2.1.1.1.07	Asistent lektora partnera P6	150,00	210,00	31 500,00	0,02			
1.1.2.1.1.1.08	Mentor partnera P24	230,00	5 760,00	1 324 800,00	0,96			
1.1.2.1.1.1.09	Koordinátor aktivit se ZŠ partnera P18	230,00	2 880,00	662 400,00	0,48			
1.1.2.1.1.1.10	P6 Řidič autobusu	150,00	210,00	31 500,00	0,02			
1.1.2.1.1.2	DPČ	0,00	0,00	19 245 720,00	13,95			
1.1.2.1.1.2.01	Příjemce Metodik výstupů a produktů	18 400,00	36,00	662 400,00	0,48			
1.1.2.1.1.2.02	P1 Hlavní krajský odborný garant (pro ZŠ a víceletá gymnázia)	11 040,00	36,00	397 440,00	0,29			



1.1.2.1.1.2.03	P1 Krajský odborný garant (pro ZŠ Blansko, Břeclav, Hodonín, Vyškov)	14 720,00	36,00	529 920,00	0,38			
1.1.2.1.1.2.04	P1 Krajský odborný garant (pro ZŠ Brno - město, Brno - venkov, Znojmo)	11 040,00	36,00	397 440,00	0,29			
1.1.2.1.1.2.05	P1 Krajský odborný garant (pro SŠ)	18 400,00	36,00	662 400,00	0,48			
1.1.2.1.1.2.06	P1 Asistent odborného garanta	12 000,00	36,00	432 000,00	0,31			
1.1.2.1.1.2.07	P1 Specialisté matematické čtenářské gramotnosti	36 800,00	36,00	1 324 800,00	0,96			
1.1.2.1.1.2.08	Odborný garant aktivit partnerů P2, P4, P5, P7, P10,P12, P13, P14, P15, P16, P17, P20, P22, P23, P24, P26, P27, P28	230,00	29 284,00	6 735 320,00	4,88			
1.1.2.1.1.2.09	Odborník z praxe partnerů P14	290,00	441,00	127 890,00	0,09			
1.1.2.1.1.2.10	Lektor partnerů P10, P12, P14, P27	200,00	2 865,00	573 000,00	0,42			
1.1.2.1.1.2.11	Asistent lektora partnera P14	150,00	890,00	133 500,00	0,10			
1.1.2.1.1.2.12	Mentor partnerů P4, P5	230,00	1 110,00	255 300,00	0,19			



1.1.2.1.1.2.13	Koordinátor aktivit se ZŠ partnerů P3, P5, P10, P14, P16, P20, P22, P24, P27, P28	230,00	9 289,00	2 136 470,00	1,55			
1.1.2.1.1.2.14	Vedoucí kroužku partnerů P4, P24, P27	200,00	6 420,00	1 284 000,00	0,93			
1.1.2.1.1.2.15	Koordinátor aktivit se SŠ partnerů P14, P16, P20, P22, P23	230,00	7 258,00	1 669 340,00	1,21			
1.1.2.1.1.2.16	Koordinátor zájmových aktivit partnerů P27	230,00	180,00	41 400,00	0,03			
1.1.2.1.1.2.17	Vedoucí sdílení partnerů P16, P20	200,00	2 340,00	468 000,00	0,34			
1.1.2.1.1.2.18	Technik ICT partnerů P5	190,00	1 110,00	210 900,00	0,15			
1.1.2.1.1.2.19	Metodik - tvorba materiálů pro ZŠ P5, P10, P14, P16	250,00	4 816,80	1 204 200,00	0,87			
1.1.2.1.1.3	DPP	0,00	0,00	26 315 360,00	19,08			
1.1.2.1.1.3.01	Příjemce Metodik čtenářské gramotnosti	250,00	750,00	187 500,00	0,14			
1.1.2.1.1.3.02	P1 Metodici pro SŠ	260,00	2 700,00	702 000,00	0,51			
1.1.2.1.1.3.03	P1 Okresní metodici v sekci, I. stupeň	250,00	6 300,00	1 575 000,00	1,14			



1.1.2.1.1.3.04	P1 Okresní metodici v sekci, II. stupeň	250,00	6 300,00	1 575 000,00	1,14			
1.1.2.1.1.3.05	P1 Odborný analytik-portál	340,00	2 700,00	918 000,00	0,67			
1.1.2.1.1.3.06	P1 Školitelé M-exkurze	340,00	300,00	102 000,00	0,07			
1.1.2.1.1.3.07	P1 Odborní školitelé, tábory ZŠ	250,00	450,00	112 500,00	0,08			
1.1.2.1.1.3.08	P1 Odborní školitelé, tábory SŠ	250,00	450,00	112 500,00	0,08			
1.1.2.1.1.3.09	P1 Odborní školitelé - soustředění	250,00	450,00	112 500,00	0,08			
1.1.2.1.1.3.10	P1 Vedoucí M-kroužky	200,00	2 700,00	540 000,00	0,39			
1.1.2.1.1.3.11	P1 Odborný expert	290,00	99,00	28 710,00	0,02			
1.1.2.1.1.3.12	Odborný garant aktivit partnerů P6, P8, P9, P11, P21, P25	230,00	7 234,00	1 663 820,00	1,21			
1.1.2.1.1.3.13	Odborník z praxe partnerů P2,P3, P4, P5, P7, P8, P9, P14, P16, P18, P20, P21, P23, P27	290,00	4 887,00	1 417 230,00	1,03			



1.1.2.1.1.3.14	Lektor partnerů P3, P5, P6, P7, P8, P12, P13, P15, P16, P17, P22, P23, P24, P25, P28	200,00	17 642,00	3 528 400,00	2,56			
1.1.2.1.1.3.15	Asistent lektora partnerů P3, P7, P13, P15, P24	150,00	3 064,00	459 600,00	0,33			
1.1.2.1.1.3.16	Mentor partnerů P19, P22, P24	230,00	2 100,00	483 000,00	0,35			
1.1.2.1.1.3.17	Koordinátor aktivit se ZŠ partnerů P4, P6, P7, P8, P9, P11, P12, P13, P18, P19, P21, P23, P25, P26	230,00	15 636,00	3 596 280,00	2,61			
1.1.2.1.1.3.18	Vedoucí kroužku partnerů P7, P8, P9, P11, P18, P19, P20, P22, P24, P25, P26, P28	200,00	21 772,00	4 354 400,00	3,16			
1.1.2.1.1.3.19	Koordinátor aktivit se SŠ partnerů P3, P6, P13, P21	230,00	2 650,00	609 500,00	0,44			
1.1.2.1.1.3.20	Koordinátor zájmových aktivit partnerů P7, P11, P17, P18, P25	230,00	4 584,00	1 054 320,00	0,76			
1.1.2.1.1.3.21	Vedoucí sdílení partnerů P3, P6, P7, P9, P12, P18, P19, P21, P22, P26	200,00	10 894,00	2 178 800,00	1,58			
1.1.2.1.1.3.22	Technik ICT partnerů P3, P16, P21, P25	190,00	970,00	184 300,00	0,13			



1.1.2.1.1.3.23	Metodik - tvorba materiálů pro ZŠ P3, P10, P13, P19, P22	250,00	3 280,00	820 000,00	0,59			
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	0,00	0,00	7 020 030,13	5,09			
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	7 020 030,13	1,00	7 020 030,13	5,09			
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	0,00	0,00	2 527 210,85	1,83			
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	2 527 210,85	1,00	2 527 210,85	1,83			
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.4	FKSP	111 168,01	1,00	111 168,01	0,08			
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje	0,00	0,00	117 936,51	0,09			
1.1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.5.2	Nemocenská hrazená zaměstnancům	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.5.3	Ostatní jiné povinné výdaje	117 936,51	1,00	117 936,51	0,09			
1.1.2.2	Cestovní náhrady	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.1	Zahraniční	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.2	Per diem	0,00	0,00	0,00	0,00			



1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	0,00	29 146 376,50	21,13			
1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení	0,00	0,00	15 160 874,50	10,99			
1.1.2.3.1.01	Příjemce HW a osobní vybavení	68 400,00	1,00	68 400,00	0,05			
1.1.2.3.1.02	P1 HW a osobní vybavení	303 850,00	1,00	303 850,00	0,22			
1.1.2.3.1.03	P2 HW a osobní vybavení	420 000,00	1,00	420 000,00	0,30			
1.1.2.3.1.04	P3 HW a osobní vybavení	705 000,00	1,00	705 000,00	0,51			
1.1.2.3.1.05	P4 HW a osobní vybavení	658 831,00	1,00	658 831,00	0,48			
1.1.2.3.1.06	P5 HW a osobní vybavení	78 000,00	1,00	78 000,00	0,06			
1.1.2.3.1.07	P6 HW a osobní vybavení	410 000,00	1,00	410 000,00	0,30			
1.1.2.3.1.08	P7 HW a osobní vybavení	467 000,00	1,00	467 000,00	0,34			
1.1.2.3.1.09	P8 HW a osobní vybavení	138 600,00	1,00	138 600,00	0,10			
1.1.2.3.1.10	P9 HW a osobní vybavení	769 510,00	1,00	769 510,00	0,56			
1.1.2.3.1.11	P10 HW a osobní vybavení	1 742 000,00	1,00	1 742 000,00	1,26			
1.1.2.3.1.12	P11 HW a osobní vybavení	135 500,00	1,00	135 500,00	0,10			
1.1.2.3.1.13	P12 HW a osobní vybavení	130 000,00	1,00	130 000,00	0,09			
1.1.2.3.1.14	P13 HW a osobní vybavení	2 367 100,00	1,00	2 367 100,00	1,72			
1.1.2.3.1.15	P14 HW a osobní vybavení	76 500,00	1,00	76 500,00	0,06			
1.1.2.3.1.16	P15 HW a osobní vybavení	220 000,00	1,00	220 000,00	0,16			
1.1.2.3.1.17	P16 HW a osobní vybavení	1 391 130,00	1,00	1 391 130,00	1,01			
1.1.2.3.1.18	P17 HW a osobní vybavení	661 450,00	1,00	661 450,00	0,48			
1.1.2.3.1.19	P18 HW a osobní vybavení	1 407 114,00	1,00	1 407 114,00	1,02			



1.1.2.3.1.20	P20 HW a osobní vybavení	40 000,00	1,00	40 000,00	0,03		
1.1.2.3.1.21	P21 HW a osobní vybavení	1 115 840,00	1,00	1 115 840,00	0,81		
1.1.2.3.1.22	P23 HW a osobní vybavení	694 500,00	1,00	694 500,00	0,50		
1.1.2.3.1.23	P24 HW a osobní vybavení	17 000,00	1,00	17 000,00	0,01		
1.1.2.3.1.24	P25 HW a osobní vybavení	148 800,00	1,00	148 800,00	0,11		
1.1.2.3.1.25	P26 HW a osobní vybavení	747 469,50	1,00	747 469,50	0,54		
1.1.2.3.1.26	P27 HW a osobní vybavení	70 000,00	1,00	70 000,00	0,05		
1.1.2.3.1.27	P28 HW a osobní vybavení	177 280,00	1,00	177 280,00	0,13		
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení	0,00	0,00	8 250 531,00	5,98		
1.1.2.3.2.01	P2 Stroje a zařízení	455 000,00	1,00	455 000,00	0,33		
1.1.2.3.2.02	P3 Stroje a zařízení	883 000,00	1,00	883 000,00	0,64		
1.1.2.3.2.03	P6 Stroje a zařízení	273 500,00	1,00	273 500,00	0,20		
1.1.2.3.2.04	P7 Stroje a zařízení	110 000,00	1,00	110 000,00	0,08		
1.1.2.3.2.05	P8 Stroje a zařízení	645 000,00	1,00	645 000,00	0,47		
1.1.2.3.2.06	P9 Stroje a zařízení	73 400,00	1,00	73 400,00	0,05		
1.1.2.3.2.07	P11 Stroje a zařízení	63 000,00	1,00	63 000,00	0,05		
1.1.2.3.2.08	P12 Stroje a zařízení	330 000,00	1,00	330 000,00	0,24		
1.1.2.3.2.09	P15 Stroje a zařízení	515 815,00	1,00	515 815,00	0,37		
1.1.2.3.2.10	P17 Stroje a zařízení	414 000,00	1,00	414 000,00	0,30		
1.1.2.3.2.11	P19 Stroje a zařízení	200 000,00	1,00	200 000,00	0,14		
1.1.2.3.2.12	P20 Stroje a zařízení	250 000,00	1,00	250 000,00	0,18		
1.1.2.3.2.13	P22 Stroje a zařízení	852 000,00	1,00	852 000,00	0,62		
1.1.2.3.2.14	P23 Stroje a zařízení	341 900,00	1,00	341 900,00	0,25		



1.1.2.3.2.15	P24 Stroje a zařízení	1 510 710,00	1,00	1 510 710,00	1,10			
1.1.2.3.2.16	P25 Stroje a zařízení	929 620,00	1,00	929 620,00	0,67			
1.1.2.3.2.17	P26 Stroje a zařízení	232 186,00	1,00	232 186,00	0,17			
1.1.2.3.2.18	P27 Stroje a zařízení	92 400,00	1,00	92 400,00	0,07			
1.1.2.3.2.19	P28 Stroje a zařízení	79 000,00	1,00	79 000,00	0,06			
1.1.2.3.3	Materiál	0,00	0,00	5 734 971,00	4,16			
1.1.2.3.3.01	Příjemce Materiál	32 000,00	1,00	32 000,00	0,02			
1.1.2.3.3.02	P1 Materiál	1 024 300,00	1,00	1 024 300,00	0,74			
1.1.2.3.3.03	P2 Materiál	95 000,00	1,00	95 000,00	0,07			
1.1.2.3.3.04	P3 Materiál	50 000,00	1,00	50 000,00	0,04			
1.1.2.3.3.05	P6 Materiál	144 000,00	1,00	144 000,00	0,10			
1.1.2.3.3.06	P7 Materiál	25 000,00	1,00	25 000,00	0,02			
1.1.2.3.3.07	P9 Materiál	142 230,00	1,00	142 230,00	0,10			
1.1.2.3.3.08	P10 Materiál	120 000,00	1,00	120 000,00	0,09			
1.1.2.3.3.09	P11 Materiál	357 000,00	1,00	357 000,00	0,26			
1.1.2.3.3.10	P12 Materiál	150 000,00	1,00	150 000,00	0,11			
1.1.2.3.3.11	P13 Materiál	172 500,00	1,00	172 500,00	0,13			
1.1.2.3.3.12	P14 Materiál	60 000,00	1,00	60 000,00	0,04			
1.1.2.3.3.13	P15 Materiál	10 000,00	1,00	10 000,00	0,01			
1.1.2.3.3.14	P19 Materiál	432 000,00	1,00	432 000,00	0,31			
1.1.2.3.3.15	P20 Materiál	50 000,00	1,00	50 000,00	0,04			
1.1.2.3.3.16	P21 Materiál	1 421 570,00	1,00	1 421 570,00	1,03			
1.1.2.3.3.17	P22 Materiál	619 000,00	1,00	619 000,00	0,45			



1.1.2.3.3.18	P23 Materiál	20 000,00	1,00	20 000,00	0,01			
1.1.2.3.3.19	P24 Materiál	180 000,00	1,00	180 000,00	0,13			
1.1.2.3.3.20	P26 Materiál	354 371,00	1,00	354 371,00	0,26			
1.1.2.3.3.21	P27 Materiál	36 000,00	1,00	36 000,00	0,03			
1.1.2.3.3.22	P28 Materiál	240 000,00	1,00	240 000,00	0,17			
1.1.2.4	Nehmotný majetek	0,00	0,00	1 620 046,00	1,17			
1.1.2.4.01	P2 Nehmotný majetek	140 000,00	1,00	140 000,00	0,10			
1.1.2.4.02	P4 Nehmotný majetek	131 300,00	1,00	131 300,00	0,10			
1.1.2.4.03	P5 Nehmotný majetek	24 900,00	1,00	24 900,00	0,02			
1.1.2.4.04	P7 Nehmotný majetek	338 846,00	1,00	338 846,00	0,25			
1.1.2.4.05	P8 Nehmotný majetek	10 000,00	1,00	10 000,00	0,01			
1.1.2.4.06	P10 Nehmotný majetek	60 000,00	1,00	60 000,00	0,04			
1.1.2.4.07	P11 Nehmotný majetek	7 000,00	1,00	7 000,00	0,01			
1.1.2.4.08	P14 Nehmotný majetek	57 000,00	1,00	57 000,00	0,04			
1.1.2.4.09	P15 Nehmotný majetek	35 000,00	1,00	35 000,00	0,03			
1.1.2.4.10	P16 Nehmotný majetek	60 000,00	1,00	60 000,00	0,04			
1.1.2.4.11	P18 Nehmotný majetek	300 000,00	1,00	300 000,00	0,22			
1.1.2.4.12	P19 Nehmotný majetek	453 000,00	1,00	453 000,00	0,33			
1.1.2.4.13	P25 Nehmotný majetek	3 000,00	1,00	3 000,00	0,00			
1.1.2.5	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6	Nákup služeb	0,00	0,00	18 380 120,00	13,32			



1.1.2.6.1	Outsourcované služby	0,00	0,00	17 115 720,00	12,41			
1.1.2.6.1.01	Příjemce Outsourcované služby	1 935 300,00	1,00	1 935 300,00	1,40			
1.1.2.6.1.02	P1 Outsourcované služby	2 833 820,00	1,00	2 833 820,00	2,05			
1.1.2.6.1.03	P2 Outsourcované služby	40 000,00	1,00	40 000,00	0,03			
1.1.2.6.1.04	P4 Outsourcované služby	306 000,00	1,00	306 000,00	0,22			
1.1.2.6.1.05	P5 Outsourcované služby	36 000,00	1,00	36 000,00	0,03			
1.1.2.6.1.06	P6 Outsourcované služby	788 600,00	1,00	788 600,00	0,57			
1.1.2.6.1.07	P7 Outsourcované služby	130 000,00	1,00	130 000,00	0,09			
1.1.2.6.1.08	P8 Outsourcované služby	354 800,00	1,00	354 800,00	0,26			
1.1.2.6.1.09	P9 Outsourcované služby	144 000,00	1,00	144 000,00	0,10			
1.1.2.6.1.10	P10 Outsourcované služby	250 000,00	1,00	250 000,00	0,18			
1.1.2.6.1.11	P11 Outsourcované služby	231 000,00	1,00	231 000,00	0,17			
1.1.2.6.1.12	P13 Outsourcované služby	637 000,00	1,00	637 000,00	0,46			
1.1.2.6.1.13	P14 Outsourcované služby	188 990,00	1,00	188 990,00	0,14			
1.1.2.6.1.14	P15 Outsourcované služby	35 000,00	1,00	35 000,00	0,03			
1.1.2.6.1.15	P16 Outsourcované služby	1 054 500,00	1,00	1 054 500,00	0,76			
1.1.2.6.1.16	P17 Outsourcované služby	1 179 860,00	1,00	1 179 860,00	0,86			
1.1.2.6.1.17	P18 Outsourcované služby	963 750,00	1,00	963 750,00	0,70			
1.1.2.6.1.18	P19 Outsourcované služby	1 886 600,00	1,00	1 886 600,00	1,37			
1.1.2.6.1.19	P20 Outsourcované služby	181 500,00	1,00	181 500,00	0,13			
1.1.2.6.1.20	P21 Outsourcované služby	320 000,00	1,00	320 000,00	0,23			
1.1.2.6.1.21	P22 Outsourcované služby	761 000,00	1,00	761 000,00	0,55			



1.1.2.6.1.22	P23 Outsourcované služby	456 000,00	1,00	456 000,00	0,33		
1.1.2.6.1.23	P24 Outsourcované služby	2 084 000,00	1,00	2 084 000,00	1,51		
1.1.2.6.1.24	P25 Outsourcované služby	18 000,00	1,00	18 000,00	0,01		
1.1.2.6.1.25	P26 Outsourcované služby	144 000,00	1,00	144 000,00	0,10		
1.1.2.6.1.26	P27 Outsourcované služby	72 000,00	1,00	72 000,00	0,05		
1.1.2.6.1.27	P28 Outsourcované služby	84 000,00	1,00	84 000,00	0,06		
1.1.2.6.2	Nájem a leasing	0,00	0,00	899 400,00	0,65		
1.1.2.6.2.1	Příjemce Nájem a leasing	50 000,00	1,00	50 000,00	0,04		
1.1.2.6.2.2	P1 Nájem a leasing	25 000,00	1,00	25 000,00	0,02		
1.1.2.6.2.3	P11 Nájem a leasing	54 000,00	1,00	54 000,00	0,04		
1.1.2.6.2.4	P17 Nájem a leasing	194 400,00	1,00	194 400,00	0,14		
1.1.2.6.2.5	P19 Nájem a leasing	576 000,00	1,00	576 000,00	0,42		
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky	0,00	0,00	365 000,00	0,26		
1.1.2.6.3.1	P12 Správní a jiné poplatky	350 000,00	1,00	350 000,00	0,25		
1.1.2.6.3.2	P13 Správní a jiné poplatky	15 000,00	1,00	15 000,00	0,01		
1.1.2.7	Příímá podpora	0,00	0,00	517 600,00	0,38		
1.1.2.7.1	P8 Příímá podpora	238 800,00	1,00	238 800,00	0,17		
1.1.2.7.2	P16 Příímá podpora	35 000,00	1,00	35 000,00	0,03		
1.1.2.7.3	P21 Příímá podpora	112 000,00	1,00	112 000,00	0,08		
1.1.2.7.4	P23 Příímá podpora	112 000,00	1,00	112 000,00	0,08		
1.1.2.7.5	P25 Příímá podpora	19 800,00	1,00	19 800,00	0,01		
1.2	Nepřímé náklady			10 218 767,24	7,41		



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

1.3	Úspory projektu	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3.1	Úspory nad 10%	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3.2	Úspory k rozdělení	0,00	0,00	0,00	0,00			
2	Celkové nezpůsobilé výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			



Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	137 953 357,74
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	137 953 357,74
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	137 953 357,74
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	117 260 354,07
Národní veřejné zdroje:	20 693 003,67
Podpora celkem:	131 055 689,85
Soukromé:	
EIB:	
Finanční mezera:	137 953 357,74
Vlastní zdroj financování:	6 897 667,89
% vlastního financování:	5,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje
% vlastního financování - více rozvinutý region:	0,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	1. 12. 2017
Zálohová platba:	ANO
Záloha - plán:	36 104 456,21
Záloha - Investice:	5 339 100,00
Záloha - Neinvestice:	30 765 356,21
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE



Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	31. 3. 2018
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	32 223 030,66
Záloha - Investice:	7 931 522,00
Záloha - Neinvestice:	24 291 508,66
Vyúčtování - plán:	19 833 064,14
Vyúčtování - Investice:	2 500 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	17 333 064,14
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	30. 9. 2018
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	20 747 909,94
Záloha - Investice:	628 000,00
Záloha - Neinvestice:	20 119 909,94
Vyúčtování - plán:	41 313 441,51
Vyúčtování - Investice:	10 770 622,00
Vyúčtování - Neinvestice:	30 542 819,51
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	31. 3. 2019
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	15 928 800,15
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	15 928 800,15
Vyúčtování - plán:	21 835 969,00
Vyúčtování - Investice:	628 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	21 207 969,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	5
---------------------------------	---



Datum předložení:	30. 9. 2019
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	14 301 659,07
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	14 301 659,07
Vyúčtování - plán:	15 775 158,33
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	15 775 158,33
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	31. 3. 2020
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	12 047 687,18
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	12 047 687,18
Vyúčtování - plán:	15 659 081,43
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	15 659 081,43
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	7
Datum předložení:	30. 9. 2020
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	6 599 814,53
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	6 599 814,53
Vyúčtování - plán:	14 490 965,15
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	14 490 965,15
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	8
Datum předložení:	31. 1. 2021
Zálohová platba:	



Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	9 045 678,18
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	9 045 678,18
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	ANO

Indikátory

Kód indikátoru:	50810
Název indikátoru:	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	28,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2020
Měrná jednotka:	Organizace
Typ indikátoru:	Výsledek

Definice indikátoru:

Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí, směřující k naplnění SC, realizovanou v rámci systémového nebo koncepčního projektu. Systémovou intervencí rozumíme aktivitu, která zlepšuje celkové prostředí vzdělávacího systému. Započítají se organizace, které se zapojí do realizace (pilotování, ověřování) systémového nebo koncepčního projektu.

Popis hodnoty:

Jedná se o 28 partnerských organizací, které se podílejí na realizaci aktivit projektu.

Kód indikátoru:	51017
Název indikátoru:	Počet uspořádaných jednorázových akcí
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	4,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2020
Měrná jednotka:	akce



Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Počet jednorázových odborných informačních a osvětových akcí uspořádaných v rámci projektů podpořených z ESIF. Nejedná se o publicitu projektu. Účast na těchto akcích nebude započítávána do bagatelní podpory indikátoru Celkový počet účastníků (6 00 00).

Popis hodnoty:

V rámci projektu bude indikátor naplněn následujícími jednorázovými akcemi.

- KA 02 - závěrečná konference- 1

- KA 03 - závěrečná konference síťovaných škol u P2? 1 a průběžná a závěrečná konference polytechnika.

Kód indikátoru: 51212

Název indikátoru: Počet mimoškolních aktivit vedoucích k rozvoji kompetencí

ENVI:

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017

Cílová hodnota: 6,000

Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2020

Měrná jednotka: Aktivity

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Jedná se mimoškolní aktivitu vedoucí k rozvoji základních kompetencí dětí a žáků a to včetně gramotností. Např. o doučování žáků ZŠ ohrožených školním neúspěchem, čtenářské kluby, kluby logiky her, zapojení dětí a žáků s potřebou podpůrných opatření do zájmového a neformálního vzdělávání a podobně. Vztahuje se také na aktivity v rámci předškolního vzdělávání v MŠ.

Popis hodnoty:

Budeme realizovat M-kroužky, workshopy čtenářské gramotnosti pro žáky, workshopy čtenářské gramotnosti pro studenty, kroužek čtenářské gramotnosti, knihobudku, semináře čtenářské gramotnosti, které budou realizované v rámci KA 02.

Kód indikátoru: 52106

Název indikátoru: Počet produktů polytechnického vzdělávání

ENVI:

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 11. 2017

Cílová hodnota: 120,000

Datum cílové hodnoty: 31. 10. 2020

Měrná jednotka: Produkty

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Počet produktů - zrealizovaných aktivit škol podporujících rozvoj polytechnických dovedností dětí a žáků

Popis hodnoty:



Jedná se o aktivity, které vedou k rozvoji polytechnického vzdělávání. V rámci projektu bude tento indikátor naplněn u KA 03 formou:

- bloků kroužků
- bloků výuky
- bloků přednášek
- bloků seminářů
- bloků polytechnických dnů
- bloků výuky pro pedagogy.

Kód indikátoru:	52510
Název indikátoru:	Počet pracovníků ve vzdělávání, kteří v praxi uplatňují nově získané poznatky a dovednosti
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	319,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2020
Měrná jednotka:	pracovníci ve vzdělávání
Typ indikátoru:	Výsledek

Definice indikátoru:

Počet proškolených pracovníků ve vzdělávání, kteří prohloubili či rozšířili v rámci DVPP (další vzdělávání pedagogických pracovníků) nebo formou dalšího rozvoje své profesní kompetence v problematice předškolního, základního, středoškolského nebo vysokoškolského vzdělávání a uplatňují je ve výchově a vzdělávání dětí, žáků a studentů (včetně vzdělávání neformálního a zájmového).

Popis hodnoty:

V rámci projektu bude indikátor naplněn následujícími podpořenými osobami, které uplatňují v praxi získané dovednosti a poznatky.

- KA 02 - 170 pedagogických pracovníků
- KA 03 - 149 pedagogických pracovníků.

Kód indikátoru:	52602
Název indikátoru:	Počet platforem pro odborná tematická setkání
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	3,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2020
Měrná jednotka:	Platformy
Typ indikátoru:	Výstup
Definice indikátoru:	



Počet z OP VVV podpořených platforem pro odborná tematická setkání pedagogů, rodičů a odborníků pro sdílení profesních zkušeností pedagogů a výměnu příkladů dobré pedagogické praxe.

Popis hodnoty:

V rámci projektu vznikne platforma Krajský kabinet matematiky, jehož fungování bude založeno na vytvoření dílčích výstupů uvedených v příloze č.16. Dále v rámci KA 03 vzniknou dvě platformy pro odborná tematická vzdělávání - Kabinet odborného výcviku stavebních oborů a platforma Setkávání odborných garantů.

Kód indikátoru:	54000
Název indikátoru:	Počet podpořených osob - pracovníci ve vzdělávání
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	1609,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2020
Měrná jednotka:	Osoby
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Počet podpořených pracovníků působících ve vzdělávání (včetně studentů fakult připravujících učitele), kteří zvýšili, prohloubili či rozšířili v rámci DVPP (další vzdělávání pedagogických pracovníků) nebo formou dalšího rozvoje své profesní kompetence

Popis hodnoty:

V rámci projektu bude indikátor naplněn následujícími podpořenými osobami, které si účastí na aktivitách projektu zvýšili své profesní kompetence:

- KA 02 - podpořeno 623 osob
- KA 03 - podpořeno 986 osob.

Kód indikátoru:	54310
Název indikátoru:	Počet podpořených spoluprací
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	28,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2020
Měrná jednotka:	spolupráce
Typ indikátoru:	Výsledek

Definice indikátoru:

Jedná se o cílenou spolupráci různých subjektů (VŠ a další vzdělávací instituce včetně institucí neformálního vzdělávání, výzkumné organizace, aplikační sféra, veřejná správa) za účelem sdílení odbornosti a zkušeností s řešením problematiky v dané oblasti při realizaci projektů či jejich částí financovaných z fondů ESI. Spolupráce musí být podložena smlouvou. Spolupráce je naplňována aktivitami, které vedou ke konkrétním výstupům měřeným příslušnými výstupovými indikátory.

Popis hodnoty:



V rámci projektu vznikne spolupráce mezi subjekty podílejícími se na vzdělávání podpořené díky realizaci aktivit projektu, kdy každý partner (škola) jako lokální leader naváže 1 spolupráci s dalšími institucemi. Bude doloženo podepsanými smlouvami o spolupráci.

Kód indikátoru:	60000
Název indikátoru:	Celkový počet účastníků
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 11. 2017
Cílová hodnota:	392,000
Datum cílové hodnoty:	31. 10. 2020
Měrná jednotka:	Osoby
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Celkový počet osob/účastníků (zaměstnanců, pracovníků implementační struktury, osob cílových skupin apod.), které v rámci projektu získaly jakoukoliv formu podpory, bez ohledu na počet poskytnutých podpor. Každá podpořená osoba se v rámci projektu započítává pouze jednou bez ohledu na to, kolik podpor obdržela. Podpora je jakákoliv aktivita financovaná z rozpočtu projektu, ze které mají cílové skupiny prospěch, podpora může mít formu např. vzdělávacího nebo rekvalifikačního kurzu, stáže, odborné konzultace, poradenství, výcviku, školení, odborné praxe apod.

Popis hodnoty:

V rámci projektu bude indikátor naplněn následujícími podpořenými osobami, které dosáhnou bagatelní podpory (minimálně 20 hodin studia).

- KA 02 - podpořeno 200 pedagogických pracovníků
- KA 03 - podpořeno 192 pedagogických pracovníků.

Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
		Ž Portál KAP JMK	o42eLVZ	Plánována	Rozpracována
		P6 Vybavení elektrolaboratoře pro výuku alternativních pohonů vozidel	o7D7jVZ	Plánována	Rozpracována



P26 Mechatronické prvky	kH5B2VZ	Plánována	Rozpracována
P26 Zámečnické vybavení	kH5FRVZ	Plánována	Rozpracována
P26 Programovací stavebnice a tablety	kH6QyVZ	Plánována	Rozpracována
P26 Multimediální technika	kH8odVZ	Plánována	Rozpracována
P27 Výukové CNC zařízení strojní a elektro	kH8COVZ	Plánována	Rozpracována
P1 Organizační zajištění M-táborů	kHcRVVZ	Plánována	Rozpracována
P1 Zajištění kancelářských potřeb pro jednotlivé spolupracující školy	kGArBVZ	Plánována	Rozpracována
P2 Výpočetní technika	kGAtiVZ	Plánována	Rozpracována
P3 Dodávka přístrojů a zařízení do fyziky	kGAvpVZ	Plánována	Rozpracována
P3 Dodávka nábytku do fyzikální učebny a laboratoře	kGAxLVZ	Plánována	Rozpracována
P4 Výběrové řízení na dodávku SW + IT techniky a pomůcek pro kroužkovou činnost	kGDYNVZ	Plánována	Rozpracována
P7 Nákup HW, SW a Frézky	kGE6EVZ	Plánována	Rozpracována
P9 Dovybavení odborných učeben	kGEaTVZ	Plánována	Rozpracována
P10 DHM pro videokomunikační učebnu	kGGF6VZ	Plánována	Rozpracována
P10 Pracovní místo s příslušenstvím pro dílny zpracování dřeva a elektrikáře	kGGLyVZ	Plánována	Rozpracována
P11 Měřicí přístroje	kGIadVZ	Plánována	Rozpracována
P12 CNC soustruh	kGIiJVZ	Plánována	Rozpracována
P12 Doprava	kGK0qVZ	Plánována	Rozpracována
P13 Dílna elektroniky a sdělovací techniky	kGK4IVZ	Plánována	Rozpracována
P13 Dílna ručního zpracování kovů	kGLJVVZ	Plánována	Rozpracována
P14 Šestiosý průmyslový robot s dopravníkem, včetně ovládacího SW a proškolení pedagogických pracovníků	kGLQ5VZ	Plánována	Rozpracována
P14 Prostředky ICT	kGLX4VZ	Plánována	Rozpracována
P15 Nákup výpočetní techniky	kGNAEVZ	Plánována	Rozpracována
P16 Vybavení laboratoří biologie, fyziky a chemie.	kGNFkVZ	Plánována	Rozpracována
P17 Vybavení počítačové učebny	kGNlgVZ	Plánována	Rozpracována
P17 Autobusová doprava	kGNMXVZ	Plánována	Rozpracována



P18 Vybavení učeben (výpočetní technika vč. aktualizace SW)	kGQvIVZ	Plánována	Rozpracována
P18 Pracovní moduly vč. stolů do elektrolaboratoře	kGQCaVZ	Plánována	Rozpracována
P18 Vybavení pracoviště OV - nářadím, pomůckami	kGRmAVZ	Plánována	Rozpracována
P18 Drobné zařízení do elektrolaboratoře	kGS95VZ	Plánována	Rozpracována
P19 Doprava žáků	kGVocVZ	Plánována	Rozpracována
P22 Nářadí a materiál	kGWYnVZ	Plánována	Rozpracována
P22 Pracovní stoly pro učebnu elektro	kGX9UVZ	Plánována	Rozpracována
P22 Virtuální svařovací terminál	kGY18VZ	Plánována	Rozpracována
P22 Autobusová doprava	kGZyZVZ	Plánována	Rozpracována
P24 Nákup ručního elektrického nářadí a materiálu	kH0zWVZ	Plánována	Rozpracována
P24 Poznávací kurzy	kH0NPVZ	Plánována	Rozpracována
P24 Vybavení multifunkčních prostor šicím strojem	kH2qeVZ	Plánována	Rozpracována
P24 Vybavení metrologické laboratoře	kH3GEVZ	Plánována	Rozpracována
P25 Výpočetní technika	kH3LwVZ	Plánována	Rozpracována
P1 Organizační zajištění M- soustředění	o44i3VZ	Plánována	Rozpracována
P26 Školní stavebnice	kH3SeVZ	Plánována	Rozpracována

Horizontální principy

Projekt zaměřen na udržitelnou zaměstnanost žen a udržitelný postup žen v zaměstnání

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

V průběhu projektu bude otevřeno i téma Inkluze, které je také jedním z klíčových témat celého KAPu. V tematické skupině jsou analyzované aktuální problémy, kterým musí školy v JMK v této oblasti čelit, a které budou přeneseny i do projektu. Budou identifikovány největší priority a navrženy



způsoby jak zlepšit stávající stav v těchto prioritách. Díky tomu dojde k přenosům příkladů dobré praxe a realizaci intervencí v jednotlivých školách. Tím budou vytvořeny lepší podmínky pro společné vzdělávání žáků, které všem umožní získat odpovídající vzdělání, které jim následně dá lepší perspektivu na trhu práce.

V rámci celého projektu budou zajištěny rovné příležitosti bez ohledu na druh postižení nebo sociálního znevýhodnění, např. zdravotního, ekonomického, sociálního, etnického, podle pohlaví apod.

Projekt respektuje princip rovných příležitostí a ochranu před diskriminací na základě pohlaví, rasového nebo etnického původu, náboženského vyznání nebo víry, zdravotního postižení, věku nebo sexuální orientace.

Sestavené společenství praxe budou fungovat na rovném principu (principy dobré komunity praxe podle E. Wengera, principy sociálního učení, resp. social learning, A. Wals). Zapojené organizace (především NO) dlouhodobě pracují dle pravidel otevřených a svobodných organizací. Tyto přístupy budou přirozeně uplatňovat při jednáních týmů. Při zavádění metodik do praxe budeme zdůrazňovat takové metody, které se zaměřují na zlepšování výsledků každého žáka, včetně žáků s potřebou podpůrných opatření (žáci se zdravotním postižením, zdravotním znevýhodněním a se sociálním znevýhodněním). Projekt vytváří rovné příležitosti pro zapojení mužů i žen, a to jak na úrovni realizačního týmu, lektorů a konzultantů, tak i cílové skupiny. Projekt umožní zapojení škol ze znevýhodněných oblastí, např. venkovských s horší dopravní dostupností. Lokalizace na periferii nějak neovlivňuje šance na zapojení do projektových aktivit.

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)

Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

V Jihomoravském kraji je podpoře EVVO věnována velká pozornost. JMK má svou vlastní koncepci EVVO. Důležitou roli zde hraje rozvoj EVVO ve školách, který má za úkol žáky škol již od raného dětství vést k odpovědnému přístupu k životnímu prostředí. Problematika EVVO bude součástí problematiky projednáváné v tematické skupině Polytechnická výchova (včetně EVVO). Šířením příkladů dobré praxe, zvýšením počtu proškolených koordinátorů EVVO, kteří mají specializační studium v této oblasti, a realizací intervencí na úrovni jednotlivých škol dojde k naplňování podmínek udržitelného rozvoje při realizaci projektu.

Projekt se zaměřuje na rozvoj klíčových kompetencí pro environmentálně a sociálně odpovědné chování. Zkoumané metodiky vychází z obsahu environmentální výchovy, globálního rozvojového vzdělávání a vzdělávání pro udržitelný rozvoj. Zdrojovými materiály jsou zejm. očekávané výstupy průřezového tématu EV (NUV 2011), Metodický pokyn k naplňování EVVO (MŠMT 2008), Cíle a indikátory pro EVVO v ČR (MŽP 2011), Vize vzdělávání pro Česko ad. Předpokládá se, že mezi zapojenými učiteli budou převažovat koordinátoři EVVO na školách. Cenným zdrojem pro vstupní analýzy budou výzkumy prováděné v rámci předchozích projektů zaměřených na občanské



kompetence (Active Citizens), program GLOBE a BADATELÉ. CZ, Kompetence pro celoživotní globální rozvojové vzdělávání (probíhající projekt pro skauty) ad. Zapojení partneři využijí výsledky tohoto projektu ve svých organizacích a jejich vzdělávacích nabídkách, tím dojde k jejich šíření mezi další skupiny formálního i neformálního vzdělávání. Při veškeré činnosti, včetně provozu budov a administrativy, usilujeme o co nejšetrnější využívání zdrojů. Environmentální zaměření organizací se promítá do každodenní praxe i do dlouhodobého uvažování a rozhodování. Ve vzdělávání sledujeme cíle v souladu se Státním programem environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v ČR (2015) a Strategii vzdělávání pro udržitelný rozvoj ČR (2008-2015).

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Při realizaci projektu budou dodržovány rovné příležitosti mužů a žen, ale žádné z opatření není cíleně zaměřeno na pozitivní změny v této oblasti.

Aktivity projektu jsou otevřeny všem osobám z cílové skupiny bez rozdílu věku, pohlaví, sexuální orientace, národnosti, víry, rasy a tento přístup je uplatňován ve všech aktivitách. Projekt vytváří rovné příležitosti pro zapojení mužů i žen, a to jak na úrovni realizačního týmu, lektorů a konzultantů, tak i cílové skupiny. Projekt již určením své cílové skupiny podporuje ve větší míře další vzdělávání žen, a to proto, že ženy v sektoru školství stále výrazně převažují. Tím se ovšem zásluhy na vyrovnávání příležitostí nijak nesnižují, zvýšení odborných i metodických kompetencí učitelek zlepšuje jejich prostor pro kariérní růst, ba i jejich pozici na pracovním trhu obecně.

Zaměření projektu na sociální a občanské kompetence umožňuje akcentovat rovný přístup mezi chlapci a děvčaty. V rámci zaměření na polytechnická a přírodovědná témata bude věnována pozornost tvorbě prostředí pro rovné příležitosti chlapců i dívek.

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Úvodní)

Text čestného prohlášení:



Statutární orgán / osoba jednající na základě plné moci vydané statutárním orgánem žadatele prohlašuje:

- Splňuji definici oprávněného žadatele vymezeného výzvou.
- Operace nebyla fyzicky ukončena nebo plně provedena před předložením žádosti o podporu bez ohledu na to, zda byly žadatelem provedeny všechny platby či nikoliv; operace je dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 definována jako projekt, smlouva, opatření nebo skupina projektů, které byly vybrány řídicími orgány dotyčných programů nebo z jejich pověření a které přispívají k dosažení cílů priority nebo priorit; v souvislosti s finančními nástroji tvoří operaci finanční příspěvky z programu na finanční nástroje a následná finanční podpora, kterou tyto finanční nástroje poskytují.
- Nečerpám a nenárokuji veřejné prostředky z jiných finančních nástrojů EU, národních programů či programů územních samospráv, na způsobilé výdaje výše uvedeného projektu, které mají být financovány ze zdrojů OP VVV mimo vlastních zdrojů, s výjimkou těch prostředků, které přímo souvisejí se spolufinancováním projektu a jako takové budou zahrnuty do přehledu zdrojů financování v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory z OP VVV.

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Závěrečné)

Text čestného prohlášení:

Statutární orgán / osoba jednající na základě plné moci vydané statutárním orgánem žadatele prohlašuje:

- Jsem si vědom, že jsem vázán celým obsahem žádosti o podporu.
- Všechny informace v předložené žádosti o podporu a jejich přílohách jsou pravdivé a úplné.
- Souhlasím s uchováním dat této žádosti o podporu v MS2014+.
- Nezamlčel jsem žádné skutečnosti podstatné pro hodnocení způsobilosti k realizaci projektu.
- Souhlasím s uveřejněním výstupů a výsledků projektu tam, kde je to vhodné a s dalším využitím této žádosti o podporu pro účely publicity a informovanosti, zpracování analýz implementace programu a jako příklad dobré praxe v případě, že tento projekt bude podpořen.
- Souhlasím se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2001 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, které jsem sdělil nebo sdělím ŘO OP VVV v žádosti za účelem realizace projektu, a které sdělím MŠMT v souvislosti s evaluací.
- Zavazuji se k tomu, že o veškerých změnách předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory, které nastanou, budu neprodleně informovat ŘO OP VVV.
- Beru na vědomí, že veškerá komunikace s ŘO OP VVV k předmětné žádosti o podporu bude vedena pomocí autorizované komunikace prostřednictvím MS2014+.
- Umožním ŘO OP VVV přístup k dokladům týkajících se činností, vnitřní struktury, apod., a to kdykoliv v průběhu posuzování žádosti o podporu, jakož i při následné realizaci projektu a jeho



udržitelosti, za účelem posouzení, zda splňují podmínky uvedené v tomto čestném prohlášení.

Dokumenty

Pořadí: 1
Název dokumentu: Prohlášení o přijatelnosti žadatele
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o přijatelnosti žadatele
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: f5pmy3-Vb0KCwiHTx2BHxQ|4009701::Prohlášení o
přijatelnosti_PolyGram_oprava.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MYDITERI
Datum vložení: 3. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 2
Název dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 4IEtJByLjkWMFcC4xusekQ|2763077::Harmonogram
klíčových aktivit_PolyGram.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MYDITERI



Datum vložení: 3. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 3
Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury žadatele
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prokázání vlastnické struktury žadatele
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: eybhyGGJx0ScK0fcfan0Pg|3811919::Prokázání vlastnické struktury žadatele.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MYDITERI
Datum vložení: 3. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 4
Název dokumentu: Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 7cWI_0lxlEO7-3Zhd2zHlw|3809360::Prohlášení o souladu VP_PolyGram podeps..pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MYDITERI
Datum vložení: 3. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 5



Název dokumentu: Realizační tým
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Realizační tým
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: drkY1eYG40-VzIXN7XhCMg|3809395::P5_Realizační
tým_9.10.xlsx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MYDITERI
Datum vložení: 3. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 6
Název dokumentu: Komentář k rozpočtu
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Komentář k rozpočtu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: JfNjmU2EhUKe2tsmoFVyyvA|3811004::Komentář k
rozpočtu.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MYDITERI
Datum vložení: 3. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 7
Název dokumentu: Zápis z povinné konzultace
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Zápis z povinné konzultace
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2



Příloha: LXdekiHBmk2dif9NucnQUA|2725677::Zápis z povinné konzultace.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MYDITERI
Datum vložení: 3. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 8
Název dokumentu: Schválený Krajský akční plán
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Schválený Krajský akční plán
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: TVIUgg-qSU2Q2I8Q9_IS_A|2714890::KAP
JMK_finální_verze.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MYDITERI
Datum vložení: 3. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 9
Název dokumentu: Čestné prohlášení partnera
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: gvPWmlwFM0KGr34fDgsQgg|4010010::9_Čestné prohlášení partnera.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: DIFROJAN
Datum vložení: 24. 7. 2017
Verze dokumentu: 0003
Popis dokumentu:

Pořadí: 10



Název dokumentu: Prohlášení o přijatelnosti partnera
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: scMzMSFtXE-iTTL1qgL4NQ|4010171::10_Prohlášení o
přijatelnosti partnera.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: DIFROJAN
Datum vložení: 24. 7. 2017
Verze dokumentu: 0003
Popis dokumentu:

Pořadí: 11
Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury partnera
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: 7YpHxcN-zU-XrcJXcOoW0Q|4010080::Prokázání
vlastnické struktury partnera_final.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: DIFROJAN
Datum vložení: 24. 7. 2017
Verze dokumentu: 0003
Popis dokumentu:

Pořadí: 12
Název dokumentu: Doklady k oprávněnosti partnera
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: kwXGfowgX0CO4PtGnG3Dsg|2726235::12_Doklady k
oprávněnosti partnera.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: DIFROJAN
Datum vložení: 24. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:



Pořadí:	13
Název dokumentu:	Principy partnerství a prohlášení o partnerství
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	lp84Ejb4SEmlB8JXK5ASOw 3813878::Principy partnerství.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	DIFROJAN
Datum vložení:	24. 7. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	14
Název dokumentu:	Podrobný popis projektu
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	3Xqn14luZkCKMxXPF6Aplg 3812641::P14_Podrobný popis KA_PolyGram_final.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	DIFROJAN
Datum vložení:	24. 7. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	15
Název dokumentu:	Vypořádání doporučení z povinné konzultace
Doložený soubor:	ANO
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	Y2IZ_ZWLwk-ktl-BTKVFFw 3809662::Vypořádání doporučení z konzultace MŠMT.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	DIFROJAN
Datum vložení:	24. 7. 2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	



Pořadí: 16
Název dokumentu: Hodnocení přijatelnosti a formálních náležitostí
CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008358 sestava pro DOTINFO
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: q07oehTUCkyfyKx65OzUFQ|4031194::GENKFNKP.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: SLIZUZ
Datum vložení: 26. 10. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: