



Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

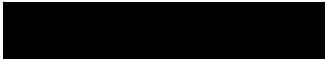
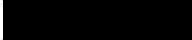
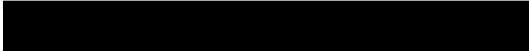
(dále jen Smlouva)

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek I

SMLUVNÍ STRANY

Jihomoravský kraj

zastoupený:  hejtmanem Jihomoravského kraje
sídlo: Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
IČ: 70888337
DIČ: CZ70888337
kontaktní osoby: 
tel.: 
e-mail: 
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
bankovní účet: 35-1437070217/0100 (slouží i pro vratky finančních prostředků)
je plátce DPH
(dále jen „Příjemce“)
a

Střední škola André Citroëna Boskovice, příspěvková organizace

sídlo: náměstí 9. května 2153/2a, 680 11 Boskovice
zastoupená: 
IČ: 00056324
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
bankovní účet: 115-5650630277/0100
(dále jen „Partner“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o partnerství (dále jen „Smlouva“):



Článek II

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

Předmětem této Smlouvy je úprava právního postavení Příjemce a jeho Partnera, jejich úlohy a odpovědnosti, jakož i úprava jejich vzájemných práv a povinností při realizaci Projektu dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy.

Účelem této Smlouvy je upravit vzájemnou spolupráci Příjemce a Partnera, kteří společně realizují Projekt „PolyGram - Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji“, s registračním číslem CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008358, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „Projekt“). Projektová dokumentace je přílohou této Smlouvy.

Vztahy mezi Příjemcem a jeho Partnerem se řídí principy partnerství, které jsou vymezeny v Pravidlech pro žadatele a příjemce – obecná část a Pravidlech pro žadatele a příjemce – specifická část výzvy Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „Pravidla pro žadatele a příjemce“), jejichž závazná verze je uvedena v právním aktu o poskytnutí podpory, případně v Rozhodnutí o změně právního aktu o poskytnutí podpory. Do vydání právního aktu se považuje za závaznou verze Pravidel pro žadatele a příjemce, která je aktuálně platná ke dni uzavření Smlouvy.

Příjemce a jeho Partner jsou povinni při realizaci Projektu postupovat dle Pravidel pro žadatele a příjemce uvedených v právním aktu o poskytnutí podpory, případně jiných metodických pokynech vydávaných Řídicím orgánem (Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy). Obdobně jsou povinni postupovat do doby vydání právního aktu o poskytnutí podpory podle Pravidel pro žadatele a příjemce platných ke dni uzavření Smlouvy, případně jiných metodických pokynech vydávaných Řídicím orgánem (Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy).

Článek III

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na realizaci Projektu uvedeného v čl. II. této Smlouvy takto:

1. *Příjemce* bude provádět zejména tyto činnosti:

- řízení Projektu (vždy provádí Příjemce),
- zpracování návrhu Projektu a jeho změn a doplnění,
- provádí veškerou komunikaci s poskytovatelem podpory,
- průběžné informování Partnerů,
- průběžné vyhodnocování projektových činností,
- koordinaci aktivit partnerů Projektu v souladu s KAP JMK a dalšími strategickými dokumenty kraje,
- vytvoření webového portálu pro účely Projektu,
- vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z Projektu,



- provádět publicitu Projektu,
 - projednání veškerých změn a povinností s Partnerem,
 - zpracování zpráv o realizaci Projektu a předkládání žádostí o platbu,
 - kontrola způsobilosti výdajů Partnera před zařazením do zpráv o realizaci Projektu a žádostí o platbu,
 - schvalování a proplácení způsobilých výdajů Partnera, apod.
2. Partner bude provádět zejména tyto činnosti:
- spolupráce při zajišťování cílové skupiny,
 - zprostředkování kontaktu s cílovou skupinou (zajištění přenosu informací mezi cílovou skupinou a Příjemcem),
 - realizování klíčových aktivit a zajišťování výstupů Projektu,
 - naplňování aktivit projektového záměru dle Přílohy č. 2 této Smlouvy,
 - spolupráce na definování potřeb cílové skupiny,
 - spolupráce na návrhu změn a doplnění Projektu,
 - vyúčtování vynaložených prostředků předkládáním relevantních dokumentů ve stanovených termínech a požadované kvalitě,
 - dodržování a plnění požadavků publicity dle aktuální verze Manuálu Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014–2020,
 - zpracování zpráv o své činnosti v dohodnutých termínech, atd.,
 - při zadávání veřejných zakázek uskutečňovat zadávání v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších právních předpisů, a v souladu s podmínkami stanovenými v Pravidlech pro žadatele a příjemce.
 - při realizaci smluvních vztahů dbát na správnou aplikaci zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Příjemce a Partner se zavazují nést plnou odpovědnost za realizaci činností, které mají vykonávat dle této Smlouvy. Partner odpovídá za naplnění stanovených výstupů a závazných indikátorů Projektu dle přílohy č. 2 této Smlouvy.
4. Partner je povinen jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce a Partnera v rámci Projektu.
5. Partner má právo na veškeré informace týkající se Projektu, dosažených výsledků Projektu a související dokumentace.
6. Partner se dále zavazuje:
- mít zřízen svůj zvláštní bankovní účet. Bankovní účet může být založen u jakékoliv banky oprávněné působit v České republice a musí být veden výhradně v českých korunách. Partner je povinen zachovat svůj bankovní účet i po ukončení Projektu až



do doby, než obdrží závěrečnou platbu, resp. až do doby finančního vypořádání Projektu;

- vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Partner povede daňovou evidenci, je povinen zajistit, aby příslušné doklady prokazující výdaje související s Projektem splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a aby tyto doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné. Dále je povinen uchovávat je způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR;
- vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu;
- do výdajů Projektu zahrnout pouze výdaje splňující pravidla účelovosti a způsobilosti stanovená v právním aktu o poskytnutí podpory;
- s finančními prostředky poskytnutými na základě této Smlouvy nakládat dle pravidel stanovených v Pravidlech pro žadatele a příjemce a právním aktu o poskytnutí podpory, zejména hospodárně, efektivně a účelně;
- během realizace Projektu poskytnout součinnost při naplňování indikátorů Projektu uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy;
- na žádost Příjemce bezodkladně písemně poskytne požadované doplňující informace související s realizací Projektu, a to v přiměřené lhůtě stanovené Příjemcem;
- řádně uchová veškeré dokumenty související s realizací Projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a EU, dle kapitoly 7.4 Pravidel pro žadatele a příjemce; uvedený požadavek je Partner povinen začlenit do svých vnitřních předpisů;
- bude po celou dobu realizace Projektu dodržovat právní předpisy ČR a EU a politiky EU, zejména pak pravidla hospodářské soutěže, platné předpisy upravující veřejnou podporu, principy ochrany životního prostředí a prosazování rovných příležitostí;
- po celou dobu realizace Projektu bude nakládat s veškerým majetkem, získaným byť i jen částečně z finanční podpory, s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečí proti poškození, ztrátě nebo odcizení. Partner není oprávněn majetek spolufinancovaný z finanční podpory zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit. Partner je povinen v případě zničení, poškození, ztráty, odcizení nebo jiné škodné události na majetkových hodnotách spolufinancovaných z finanční podpory je opětovně pořídit nebo uvést tyto majetkové hodnoty do původního stavu, a to v nejbližším možném termínu, nejpozději však k datu ukončení realizace Projektu. Partner je povinen se při nakládání s majetkem pořízeným z finanční podpory dále řídit Pravidly pro žadatele a příjemce a právním aktem o poskytnutí/převodu podpory;



- při realizaci činností bude dle této Smlouvy uskutečňovat propagaci Projektu v souladu s pokyny uvedenými v Pravidlech pro žadatele a příjemce;
 - bude předkládat Příjemci v pravidelných intervalech nebo vždy, kdy o to Příjemce požádá, podklady pro průběžné zprávy o realizaci Projektu, informace o pokroku v realizaci Projektu, závěrečnou zprávu o realizaci Projektu, případně průběžné zprávy o udržitelnosti Projektu a závěrečnou zprávu o udržitelnosti Projektu dle Pravidel pro žadatele a příjemce;
 - umožní provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které Partner realizuje v rámci Projektu, umožní průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal dle této Smlouvy, a poskytne součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, orgány finanční správy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány nebo osoby oprávněné k výkonu kontroly;
 - bude bezodkladně informovat Příjemce o všech provedených kontrolách vyplývajících z účasti na Projektu dle článku II. Smlouvy, o všech případných navržených nápravných opatřeních, která budou výsledkem těchto kontrol a o jejich splnění;
 - bude neprodleně Příjemce informovat o veškerých změnách, které u něho nastaly ve vztahu k Projektu, nebo změnách souvisejících s činnostmi, které Příjemce realizuje dle této Smlouvy.
7. Partner není oprávněn žádnou z aktivit, kterou provádí dle této Smlouvy, hradit z prostředků poskytnutých z jiné rozpočtové kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, jiné rozpočtové kapitoly státního rozpočtu, státních fondů, jiných strukturálních fondů EU nebo jiných prostředků EU, ani z jiných veřejných zdrojů.
8. Příjemce se zavazuje informovat Partnera o všech skutečnostech rozhodných pro plnění jejich povinností vyplývajících z této Smlouvy, zejména jim poskytnout případné Rozhodnutí o změně právního aktu o poskytnutí/převodu podpory.

Článek IV

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

1. Projekt dle článku II. Smlouvy bude financován z prostředků, které budou poskytnuty Příjemci formou finanční podpory na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání a dále z prostředků Jihomoravského kraje.
2. Výdaje na činnosti, jimiž se Příjemce a partneři podílejí na Projektu, jsou podrobně rozepsány v žádosti o podporu, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.

Celkový maximální finanční podíl Příjemce a Partnera na Projektu činí:

a) Příjemce: 8 572 791,51 Kč

b) Partner s finančním příspěvkem: 7 652 870,57 Kč



3. Prostředky získané na realizaci činností dle článku III. Smlouvy je partner s finančním příspěvkem oprávněn použít pouze na úhradu výdajů nezbytných k dosažení cílů Projektu a současně takových výdajů, které jsou považovány za způsobilé ve smyslu nařízení Rady (ES) č. 1303/2013 a Pravidel pro žadatele a příjemce, a které Příjemci nebo Partnerovi vznikly nejdříve dnem vydání právního aktu o poskytnutí podpory, pokud není v právním aktu o poskytnutí podpory stanoveno datum zahájení realizace Projektu dříve, než je datum jeho vydání, a nejpozději dnem ukončení realizace Projektu, příp. po ukončení realizace Projektu, pokud souvisejí s finančním i věcným uzavřením Projektu. Způsobilé výdaje mají formu přímých a nepřímých nákladů:

a) přímé náklady mohou být považovány za způsobilé pouze tehdy, pokud je Partner doloží příslušnými doklady a v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce.

Jedná se o maximální částku přímých nákladů ve výši: 7 295 396,16 Kč.

b) nepřímé náklady Partner prokazuje procentuálním poměrem vůči způsobilým přímým nákladům ke skutečně vynaloženým a prokázaným podle předchozího odstavce. Procentuální poměr nepřímých nákladů činí maximálně 4,90 % ze způsobilých přímých nákladů skutečně vynaložených a prokázaných podle předchozího odstavce.

4. Partner je povinen dodržovat strukturu výdajů v členění na položky rozpočtu a investiční a neinvestiční výdaje dle přílohy č. 3 této Smlouvy.
5. Způsobilé výdaje vzniklé při realizaci Projektu budou hrazeny Partnerovi takto:

Příjemce poskytne Partnerovi první zálohu ve výši 419 600,00 Kč.

První záloha je poskytnuta na plánované výdaje v období 1. 12. 2017 – 31. 1. 2018. Partner je povinen tuto i každou další zálohu Příjemci řádně vyúčtovat a přímé náklady prokázat účetními doklady. Další zálohu Příjemce Partnerovi poskytne na základě předloženého vyúčtování. Druhou zálohu na plánované výdaje v období 1. 2. 2018 – 31. 7. 2018 Příjemce poskytne Partnerovi nejpozději do 15. 3. 2018. Každou další zálohu je Příjemce povinen poskytnout Partnerovi nejpozději do 30 dnů po připsání prostředků finanční podpory odpovídající schválené zprávě o realizaci a žádosti o platbu, jejíž součástí bylo vyúčtování Partnera. Na žádost Partnera lze zálohu poskytnout i mimořádně. Příjemce poskytne Partnerovi finanční prostředky maximálně ve výši stanovené v čl. IV., odst. 2 této Smlouvy.

Článek V

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Příjemce je právně a finančně odpovědný za správné a zákonné použití finanční podpory poskytnuté na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory všemi partnery vůči poskytovateli finanční podpory, kterým je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.
2. Partner je povinen Příjemci uhradit škodu, za níž Příjemce odpovídá dle článku V., odst. 1 Smlouvy, a která Příjemci vznikla v důsledku toho, že Partner porušil povinnost vyplývající z této Smlouvy.



3. Partner odpovídá za škodu vzniklou ostatním účastníkům této Smlouvy i třetím osobám, která vznikne porušením jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy, jakož i z obecných ustanovení právních předpisů.

Článek VI

DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny zdržet se jakékoliv činnosti, jež by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení účelu této Smlouvy.
2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných pro plnění této Smlouvy a realizaci Projektu v souladu s právním aktem o poskytnutí dotace, a to bez zbytečného odkladu.
3. Smluvní strany jsou povinny jednat při realizaci Projektu eticky, korektně, transparentně a v souladu s dobrými mravy.
4. Partner je povinen Příjemci oznámit do 30 dnů kontaktní údaje pracovníka pověřeného koordinací svých prací na Projektu dle článku II. Smlouvy.
5. Majetek financovaný z finanční podpory je v užívání té smluvní strany, která jej financovala (uhradila); změna užívání je možná, dojde-li k situaci dle čl. VII., odst. 2, 3 Smlouvy.
6. Smluvní strany jsou povinny ošetřit práva duševního vlastnictví, kde určí výši podílů na výsledcích spolupráce a další nakládání s nimi a to tak, aby nedošlo k porušení pravidel veřejné podpory.
7. Partner dává touto Smlouvou Příjemci souhlas s využíváním údajů o Projektu a poskytování informací o Projektu třetím osobám v rozsahu nezbytném pro účely administrace Projektu a pro účely informovanosti a publicity specifikovanými v příslušných právních předpisech, především v zákoně č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a v nařízení Komise (ES) č. 1828/2006.
8. Je-li monitorovacím indikátorem počet nově vytvořených/inovovaných produktů, je Partner povinen bezplatně všechny nově vytvořené produkty nebo jejich kopie (vždy vše v jednom vyhotovení, podle povahy produktu buď v písemné podobě, nebo na elektronickém nosiči) předat do užívání Příjemci, a to nejpozději spolu se závěrečnou zprávou o realizaci. Pokud produkty budou autorskými díly, poskytuje Partner Příjemci k produktům bezplatnou výhradní licenci. Příjemce není povinen výhradní licenci používat. Výhradní licence je poskytována na dobu trvání majetkových práv Partnera jako autora produktu. Příjemce může zcela nebo zčásti oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě. Příjemce je oprávněn produkt jakkoli upravovat či jinak měnit.
9. Partnerovi se uděluje souhlas uvádět v rámci publicity Projektu logo Jihomoravského kraje. Při používání loga je Partner povinen dodržet zásady pro jeho použití dostupné na www.kr-jihomoravsky.cz a současně pravidla publicity OP VVV.



Článek VII

TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Smlouva se uzavírá na dobu trvání Projektu a práv ze Smlouvy vyplývajících.
2. Pokud Partner závažným způsobem nebo opětovně poruší některou z povinností vyplývajících pro něj z této Smlouvy nebo z platných právních předpisů ČR a EU, může po schválení změny Projektu Příjemce od této smlouvy odstoupit, čímž bude ukončena další účast Partnera na realizaci Projektu. V tomto případě je Partner povinen majetek financovaný z finanční podpory předat Příjemci či Příjemcem určenému Partnerovi a společně s ním i všechny dokumenty a informace vztahující se k Projektu. Tím není dotčena odpovědnost Partnera za škodu dle čl. 5 této Smlouvy.
3. Partner může ukončit spolupráci s Příjemcem pouze na základě písemné dohody, která bude obsahovat rovněž řešení jednotlivých povinností Partnera, předání majetku (financovaného z finanční podpory), předání všech dokumentů a informací vztahujících se k Projektu. Tato dohoda nabude účinnosti nejdříve dnem schválení změny Projektu spočívající v ukončení činnosti Partnera v realizaci Projektu ze strany poskytovatele dotace (Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy). Takovým ukončením spolupráce nesmí být ohroženo splnění účelu dle článku II. Smlouvy a nesmí tím vzniknout újma ostatním účastníkům Projektu.

Článek VIII

OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Jakékoliv změny této Smlouvy lze provádět pouze na základě dohody všech smluvních stran formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších právních předpisů.
3. Vztahy smluvních stran výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž Partner obdrží 1 vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
6. V případě rozporu této Smlouvy s právním aktem o poskytnutí podpory je rozhodující znění právního aktu o poskytnutí podpory.
7. Tato Smlouva byla schválena Radou Jihomoravského kraje v souladu s ustanovením § 59 odst. 3 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, na 37. schůzi konané dne 25. 10. 2017 usnesením č. 2807/17/R37.



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



8. Přílohy:

- č. 1. Kopie žádosti o finanční podporu
- č. 2. Projektový záměr Partnera včetně indikátorů
- č. 3. Finální rozpočet projektu Partnera

v *Brně* dne05.12. 2017

v *Brně* dne8.12. 2017

Jihomoravský kraj

(Příjemce)

Jihomoravský kraj

Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno

-29-

Střední škola André Citroëna Boskovice,
příspěvková organizace

(Partner)

Střední škola André Citroëna Boskovice,
příspěvková organizace

náměstí 9. května 2a
680 11 Boskovice

(1)



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



Jihomoravský kraj

Příloha č. 2 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem Projektový záměr Partnera včetně indikátorů

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

Část 1 - Identifikační údaje

Název partnera	Střední škola André Citroëna Boskovice, příspěvková organizace		
Oficiální adresa	náměstí 9. května 2153/2a, 680 11 Boskovice		
Adresa pro doručení	náměstí 9. května 2153/2a, 680 11 Boskovice		
IČ	00056324		
DIČ	CZ00056324		
Datová schránka	hbqxb2n		

Statutární zástupce	Telefon	

Hlavní kontaktní osoba	Telefon	

Místo realizace	
Obec	Okres
Boskovice	Blansko

Požadováno celkem	7 295 396,16 Kč
-------------------	-----------------

Část 2 - Zapojení partnera projektu

Zdůvodnění potřeby projektu včetně popisu výchozího stavu

Střední škola Andrej Círočka udělala velký krok ve svém úsilí o realizaci plánovaných koncepčních změn a zkvalitnění výuky všech studijních programů. V rámci těchto změn bude ve školním roce 2017 – 2018 zahájena výuka nového maturitního oboru Bezpečnostně právní činnost, probíhá výuka podle školních vzdělávacích programů v oborech zakončených maturitní zkouškou - autotronik, informační technologie, mechanik strojů a zařízení, podnikání a v oborech zakončených závěrečnou zkouškou - mechanik opravář motorových vozidel, opravář zemědělských strojů, elektromechanik pro zařízení a přístroje, karosář, obráběč kovů. Pro výuku jsou využívány učebny a dílny odborného výcviku s velmi dobrým vybavením. Díky dlouholeté úspěšné spolupráci s firmou C.T. Junior Auto nabízí škola svým žákům další pomoc v oblasti praktického a odborného vzdělávání. Všechny tyto pedagogické a provozní aspekty vytvářejí naší organizaci jedinečné podmínky pro studium polytechnických oborů v severní části jihomoravského kraje.

Zapojení spolupracujících subjektů

Projekt inovuje stávající způsoby výuky v několika ohledech:

- a) výuka bude probíhat v nových, moderně vybavených učebnách, které zkvalitní výuku možností kvalitně nasimulovat problémové úlohy, žáci tak budou lépe vybaveni pro jejich řešení, čímž se zvýší v konečném důsledku i jejich uplatnitelnost na trhu práce,*
- b) dalším inovativním prvkem bude nastavená spolupráce mezi ZŠ, SŠ, vzájemné vzdělávání pedagogických pracovníků v nových metodách a formách práce s následným předáváním nově nabytých znalostí do procesu výuky, dojde ke zvýšení zájmu žáků základních škol o studium na středních školách polytechnického typu, pro žáky SŠ jde o předpoklad zvýšeného zájmu o studium polytechnických oborů na VŠ*
- c) inovovaná výuka se zaměřením na polytechnické vzdělávání přispívá značným způsobem k posílení vazby mezi teorií a praxí,*
- d) bude realizován program vzájemného učení, žáci SŠ připraví pro žáky ZŠ vzdělávací aktivity zaměřené na polytechnické vzdělávání*
- e) bude realizována spolupráce ZŠ a SŠ se zaměstnavateli v rámci komunitního rozvoje,*
- f) projekt umožní zpopularizování vzdělávání využitím technických památek - expozice muzea strojů technického charakteru, určeno pro žáky ZŠ a SŠ.*

S konkrétními 10 partnerskými organizacemi bude sjednána dohoda o spolupráci ihned po zahájení projektu. Předjednaný výčet institucí: Základní škola Boskovice, Základní škola Letovice, Základní a Mateřská škola Knínice u Boskovic, Základní škola Velké Opatovice, Základní škola Kunštát, Základní škola Sloup, Základní škola a Mateřská škola Žďárná, Základní a Mateřská škola Benešov, Základní škola Černá Hora, Základní škola Blansko-Dvorská, Základní škola Rájec-Jestřebí, Základní škola Svitávka, Lysice škola Lomnice

Část 3 - Klíčové podaktivity

KA03-1	
Název klíčové podaktivity	Organizace kroužků
Období realizace	1.12.2017 - 30.11.2020
Popis realizace	
<i>Polytechnické vzdělávání pro žáky SŠ - 3 kroužky (výpočetní technika, elektrotechnické měření, praktické vyučování) - připravené bloky teoretických přednášek a praktických cvičení a měření, v nově vybudovaných specializovaných učebnách, v rozsahu 2 hodiny za měsíc. Vedeno učiteli výpočetní techniky, elektrotechniky a praktického vyučování, určeno pro žáky 1. až 4. ročníku podporovaných skupin oborů (18 informační technologie, 23 strojírenství a strojírenská výroba, 26 elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika).</i>	
Výstup klíčové podaktivity	
<i>Posílení zájmu žáků o polytechnické vzdělávání. Vzdělávání ve volném čase má jiný charakter než vzdělávání ve škole. Oproti školnímu prostředí se odehrává v příjemnější atmosféře a stimuluje skryté síly jedince. Poskytuje žákům prostor, ve kterém se mohou relativně svobodně věnovat činností podle jejich přání a zájmů, získávat nové zkušenosti a dovednosti. Žáci a pedagogičtí pracovníci získají ucelený přehled o vývoji strojírenské techniky, elektrotechniky, elektroniky a měření. Učitelé získají inspiraci pro výuku technických předmětů. Předpokládá se účast na setkání s odborníky z praxe, určeno pro žáky SŠ.</i>	
KA03-3	
Název klíčové podaktivity	Sdílení odborných učeben a laboratoří, sdílení příkladů dobré praxe
Období realizace	1.12.2017 - 30.11.2020
Popis realizace	

Škola poskytne pedagogům a žákům základních škol prostory v nových učebnách, kde pedagogičtí pracovníci střední školy zajistí metodické vedení a podklady ke vzdělávání žáků základních škol v oblasti předmětů, souvisejících s polytechnickým vzděláváním. Rozšíření a doplnění výuky výpočetní techniky, elektrotechniky a pracovního vyučování na druhém stupni základních škol s ohledem na obsah a rozsah ŠVP jednotlivých základních škol. V rámci výuky budou žáci seznámeni s novými vývojovými trendy. Frekvence 3x rok pro každou z 10 ZŠ v časové dotaci 6 vyučovacích hodin den.

Podpořenou skupinou jsou i učitelé ZŠ, kteří získají nové dovednosti a znalosti z navazujícího vzdělávacího stupně, které budou moci uplatnit při svojí výuce v posledním ročníku ZŠ a usnadnit tak přechod žáků do vyššího stupně vzdělávání

Výstup klíčové aktivity

Zkvalitnění výuky žáků ZŠ využíváním nových učeben a jejich vybavení. Umožnění práce s novou technikou. Posílení kompetencí učitelů ZŠ.

V nových učebnách bude probíhat výuka, které navazuje na technické předměty vyučované na školách základních. Rozšíření a doplnění výuky výpočetní techniky, elektrotechniky a pracovního vyučování na druhém stupni základních škol, s důrazem na moderní měřicí metody a tedy využití moderní měřicí techniky, navazující na praxi. V oblasti výpočetní techniky se jedná především o témata správa a údržba programového a HW vybavení, grafický design a jeho výstupy (např. 3D tisk, velkoformátový tisk - ploter) a pro elektrotechnické vzdělávání - elektrické pole a elektrostatika, elektromagnetické pole, elektrický proud. V předmětu pracovní vyučování bude pro žáky základních škol cílem osvojení si zajímavými formami základy rukodělných prací. Po úspěšném absolvování činností mohou žáci získat např. „strojní průkaz na vrtáčku“. Především však budou vedeni k přesnosti a pečlivosti při rukodělných pracích v rámci polytechnické výchovy. Program vzájemného učení mezi žáky a učiteli SŠ a ZŠ: setkání ve výuce, kde budou spolupracovat na řešení problému. Cílem spolupráce bude nejen seznámení se s technickými obory, ale i příprava budoucích techniků na týmovou spolupráci. Vzájemné vzdělávání žáků bude probíhat mezi žáky základních škol a žáky především oboru autotronik, informační technologie a mechanik strojů a zařízení. Po ukončení vzdělávacího cyklu je plánováno setkání učitelů a vyhodnocení průběhu vzdělávacího bloku a jeho případné aktualizace v dalším běhu.

KA03-4

Název klíčové aktivity

Organizace přednášek odborníků z praxe

Období realizace

1.12.2017 - 30.11.2020

Popis realizace

V rámci této aktivity bude navázána spolupráce s firmami z přilehlého okolí, jejichž výrobní aktivity korespondují s náplní a cíli projektu. 6 partnerských institucí, 2 x rok, 2018 - 2020, 36 přednášek, 1 přednáška 2 hodiny; přednáška bude určena pro žáky ZŠ i SŠ

Předpokládané partnerské subjekty:

Celestica CZECH REPUBLIC s.r.o., Osvobození 363, Ráječko, 67902 Rájec-Jestřebí

ALPS Electric Czech, s.r.o., Sebranice 240, 679 31 Sebranice u Boskovic

Tyco Electronics Czech s.r.o., K AMP 1293, Kuřim 664 34

Novibra Boskovice s.r.o., Na Kamenici 2188, Boskovice

Gatema s.r.o. Havlíčkova 18, 680 01 Boskovice

CL Junior Auto, nám. 9 května 2a, Boskovice

Výstup klíčové podaktivity

Posílení praktických kompetencí žáků i učitelů. Kvalitnější praktické vzdělávání. Lepší spolupráce s firmami.

KA03-5

Název klíčové podaktivity

Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben

Období realizace

1.12.2017 - 30.11.2020

Popis realizace

V rámci VŘ bude proveden nákup nového vybavení do učeben výpočetní techniky a laboratoře pro elektrotechnická měření, půjde o elektro pomůcky a měřicí přístroje. Dále bude realizován nákup nového vybavení do dílny praktického vyučování. Propojenost především k aktivitám č. 1 - Organizace kroužků a aktivit č.3 - Sdílení odb. učeben. Stávající učebna elektrotechniky obsahuje nevyhovujících rozvody a zastaralé vybavení ve stáří 30 let. Nově vybudovaná učebna bude obsahovat stavební úpravy a nové podlahy, kdy tyto náklady budou hrazeny z vlastního investičního fondu školy. Nové vybavení pro učebnu IT souvisí s předpokládaným počtem návštěvníků a záměrem zaujmout účastníky vzdělávacích aktivit konkrétními hmatatelnými výstupy (ploter, 3D tisk apod.) V případě praktického vyučování se jedná o pracovní sady potřebné pro výuku mimo hlavní proud, se kterou nelze stávající nástroje sdílet, aby nebyla ohrožena základní výuka.

Výčet nakupovaného zařízení

INVESTICE:

pracovní moduly vč. stolů do elektrolaboratoře

Plotter HP designJet T520

3D tiskárna 3D Factories EasyMaker

3D skener SL-S-2

NEINVESTICE:

nářadí a materiál do dílen

rozšíření k elektrolaboroři - Elektronické součástky, Elektronická stavebnice Boffin 750, Elektromerkur E1, Elektromerkur E2, Laboratorní zdroj DIAMETRAL R124R50E, Generátor funkcí OWON AG2052F, Multifunkční osciloskop CEM DT-9989, Osciloskop dvoukanálový 30MHz OWON SDS5032EV, RLC dekáda RLC - D1000, Tester autobaterií KAISE SK-8535

rozšíření k IT učebně - Plotter HP designJet T520, 3D tiskárna 3D Factories EasyMaker, 3D skener SL-S-2, Řezací plotter Brother CM 900, Laserová tiskárna HP LaserJet, Robotická stavebnice počítače pro IT učebnu vč. SW

Výstup klíčové podaktivity

Nově vybavená učebna výpočetní techniky a vybavená laboratoř pro elektrotechnická měření, zmodernizovaná dílna praktického vyučování. Vytíženost nových učeben min. 70 %.

Indikátory:

5 08 10 Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí:	1
5 43 10 Počet podpořených spoluprací:	1
5 21 06 Počet produktů polytechnického vzdělávání:	7
5 25 10 Počet pracovníků ve vzdělávání, kteří v praxi uplatňují nově získané poznatky a dovednosti:	12
5 26 02 Počet platforem pro odborná technická setkávání:	0
5 40 00 Počet podpořených osob - pracovníci ve vzdělávání:	20
6 00 00 Celkový počet účastníků:	15
5 12 12 Počet mimoškolních aktivit vedoucích k rozvoji kompetencí:	0
5 10 17 Počet uspořádaných jednorázových akcí:	0

Datum	
Razítko a podpis oprávněné osoby	

Příloha č. 3 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem

Finální rozpočet projektu Partnera

Rozpočet projektu partnera č. 18

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

Název partnera: Střední škola André Citroëna Boskovice, příspěvková organizace

Klíčové podaktivity: KA03-1, KA03-3, KA03-4, KA03-5

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1	CELKOVÉ ZPŮSOBILO VÝDAJE					
1.1	Výdaje na přímé aktivity					
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční					
1.1.1.1	Stroje a zařízení					
1.1.1.1.15	pracovní moduly vě. stolů do elektrolaboratoře		1		5	
1.1.1.1.16	Plotter HP designJet T520		1		5	viz popis v záměru
1.1.1.1.17	3D tiskárna 3D Factories EasyMaker		1		5	viz popis v záměru
1.1.1.1.18	3D skenner SLS-2		1		5	viz popis v záměru
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení					
1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek					
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity- neinvestiční					
1.1.2.1	Osobní výdaje					
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky					
1.1.2.1.1.1	Platy					
1.1.2.1.1.1.05	Odborný garant aktivit partnera		36		1,3,4,5	částečný úvazek 0,5 (230 Kč/hod, 80 hod/měsíc)

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.1.1.1.09	Koordinátor aktivit se ZŠ		36		3	na straně SŠ, částečný úvazek 0,5 (230 Kč/hod, 80 hod/měsíc)
1.1.2.1.1.2	DPČ					
1.1.2.1.1.3	DPP					
1.1.2.1.1.3.17	Koordinátor aktivit se ZŠ		2100			na straně ZŠ, 1 partnerská škola 10 návštěv; 10 partnerských škol, organizace 1 návštěvy 21 hodin
1.1.2.1.1.3.18	Vedoucí kroužku		500		1,3	kroužky = 2h/M; 20h/r; 2018 - 1/2, 2019, 2020; 50 hodin výuky na kroužek/projekt x 3 kroužky x 2 (hodiny přípravy) = 300 hodin; (01-06/2018 udržitelnost) příprava prac. materiálů do výuky (pracovní listy) = 200 hodin
1.1.2.1.1.3.21	Vedoucí sdílení		3000		1,3,4,5	sdílení ZŠ = 1ZŠ 3skupiny tj. 18 hodin/den/3učitelé; 2017 - 1x, 2018 - 3x, 2019 - 3x, 2020 - 3x; tj. 1ZŠ 10xprojekt = 180 hodin; 10 škol; + 600 hodiny přípravy (200 hodin/1učitele a 600 hodin přímé výuky) = 2 400 hodin
1.1.2.1.1.3.20	Koordinátor zájmových aktivit		1320		1,3,4,5	
1.1.2.1.1.3.13	Odborník z praxe		216		4	6 partnerských institucí, 2 x rok, 2018 - 2020, 36 přednášek, 1 přednáška 2 hodiny; 4 hodiny přípravy
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky					
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení					
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ					
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP					
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení					
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ					
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP					
1.1.2.1.4	FKSP					
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje					

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele					
1.1.2.1.5.2	Nemocenská hrazená zaměstnancům					
1.1.2.1.5.3	Ostatní jiné povinné výdaje					
1.1.2.2	Cestovní náhrady					
1.1.2.2.1	Zahraniční					
1.1.2.2.2	Per diem					
1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál					
1.1.2.3.1.19	HW a osobní vybavení					
1.1.2.3.1.19.1	vybavení pracoviště OV - nářadí, pomůcky		12		5	
1.1.2.3.1.19.2	vybavení pracoviště OV - materiál		12		5	
1.1.2.3.1.19.3	drobné zařízení do elektrolaboratoře		1		5	viz popis v záměru
1.1.2.3.1.19.4	drobné zařízení do IT učebny		1		5	Řezací plotter Brother CM 900 (1ks), Laserová tiskárna HP LaserJet (1ks), Robotická stavebnice (3ks); viz popis na samostatném listu
1.1.2.3.1.19.5	počítače pro učebnu výpočetní techniky		30		5	v rámci jedné návštěvy ze ZŠ - planovaná velikost skupiny 30 žáků
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení					
1.1.2.3.3	Materiál					
1.1.2.4.11	Nehmotný majetek					
1.1.2.4.11.1	aktualizace stávajícího SW		30		5	součást dodávky pro nakupovaný HW
1.1.2.5	Odpisy					
1.1.2.6	Nákup služeb					
1.1.2.6.1.17	Outsourcované služby					
1.1.2.6.1.17.1	Podpora účastníků (stravné, ubytování)		4000		3	stravné, cena za porci, počet porcí (10 škol; 1 škola = 40 osob; 1 škola 3xrok = 10 termínů pro 1 ZŠ = 40x10x10)

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.6.1.17.2	Jiné výdaje	35,00			3	doprava žáků ze ZŠ na SŠ a zpět (1 škola prům. 45 km; 10 termínů = 20 cest/1 školu/projekt; 10 škol) doprava žáků k odborníkům: cca 250 km
1.1.2.6.2	Nájem a leasing					
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky					
1.1.2.7	Přímá podpora					
1.2	Nepřímé náklady					
1.3	Úspory v projektu					
1.3.1	Úspory nad 10 %					
1.3.2	Úspory k rozdělení					
2	CELKOVÉ NEZPUSOBILÉ VÝDAJE			0,00		