



Příloha č. 1 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem

Projektový záměr Partnera včetně indikátorů

Název projektu: iKAP JMK II

Číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177

Část 1 – Identifikační údaje

Název partnera	Střední škola André Citroëna Boskovice, příspěvková organizace	Statutární zástupce	RNDr. Karel Ošlejšek
Číslo partnera	18	Telefon	516 426 202
Oficiální adresa	Náměstí 9. května 2153/2a, 680 11 Boskovice	E-mail	oslejsek@skolaac.cz
Adresa pro doručení	Náměstí 9. května 2153/2a, 680 11 Boskovice	Hlavní kontaktní osoba	██████████
IČ:	00056324	Telefon	██████████
DIČ:	CZ00056324	E-mail	██████████████████
Datová schránka	hbqxb2n	Požadovaná částka	6.944.912,74 Kč
Místo realizace	Jihomoravský kraj		

Část 2 – Zapojení partnera projektu

Zdůvodnění potřebnosti projektu včetně popisu výchozího stavu

Zdůvodnění potřebnosti projektu:

Cílem je posílení zájmu žáků a pedagogů o polytechnické vzdělávání. Získávání nových zkušeností a dovedností. Žáci a pedagogičtí pracovníci získají ucelený přehled o vývoji elektromobility a informačních technologií. V bloku polytechniky bude pro žáky základních škol cílem osvojení si zajímavými formami základy rukodělných prací. Především však budou vedeni k přesnosti a pečlivosti při rukodělných pracích v rámci polytechnické výchovy. Učitelé ze ZŠ získají inspiraci pro výuku polytechnických předmětů.

Škola poskytne pedagogům a žákům základních škol prostory v nových učebnách, kde pedagogičtí pracovníci střední školy zajistí metodické vedení a podklady ke vzdělávání žáků a pedagogů základních škol v oblasti předmětů, souvisejících s polytechnickým vzděláváním.

Výchozí stav:

Na Střední škole André Citroëna probíhá výuka podle školních vzdělávacích programů v oborech zakončených maturitní zkouškou - Autotronik, Informační technologie, Mechanik strojů a zařízení,



Bezpečnostně právní činnost a v oborech zakončených závěrečnou zkouškou - Mechanik opravář motorových vozidel, Autoelektrikář, Opravář zemědělských strojů, Elektromechanik pro zařízení a přístroje, Karosář, Obráběč kovů. Pro výuku jsou využívány odborné učebny a dílny odborného výcviku s velmi dobrým vybavením. Díky dlouholeté úspěšné spolupráci s firmou CL 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.

Část 3 – Spolupracující subjekty

Zapojení spolupracujících subjektů: Základní škola Boskovice, příspěvková organizace, Základní škola Letovice, příspěvková organizace, Základní škola a Mateřská škola Knínice, příspěvková organizace, Základní škola Velké Opatovice, příspěvková organizace, Základní škola Edvarda Beneše Lysice, Základní škola a Mateřská škola Blansko, Dvorská 26, Základní škola a Mateřská škola Kunštát, příspěvková organizace, Základní škola a mateřská škola Rájec-Jestřebí, okres Blansko, Základní škola Sloup, okres Blansko, Základní škola Černá Hora, příspěvková organizace

Část 4 – Zapojení do klíčových aktivit

KA05	Podpora odborného a polytechnického vzdělávání
Klíčová podaktivita – KA05-2	<i>Sdílení pedagogů, odborných učeben a laboratoří, příklady dobré praxe (mezi SŠ a ZŠ)</i>
Období realizace	09/2020-06/2023

Popis realizace podaktivity

Škola poskytne pedagogům a žákům základních škol prostory v nových učebnách, kde pedagogičtí pracovníci střední školy zajistí metodické vedení a podklady ke vzdělávání žáků a pedagogů základních škol v oblasti předmětů, souvisejících s polytechnickým vzděláváním – 3 bloky výuky - informační technologie, polytechnika, dopravní výchova a elektromobilita.

Zkvalitnění výuky žáků ZŠ využíváním nových učeben a jejich vybavení. Umožnění práce s novou technikou. Posílení kompetencí učitelů ZŠ. Rozšíření a doplnění výuky informační technologie, polytechniky a dopravní výchovy a elektromobility na druhém stupni základních škol s ohledem na obsah a rozsah ŠVP jednotlivých základních škol, s důrazem na moderní měřicí metody, a tedy využití moderní měřicí techniky, navazující na praxi.

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 podaktivity

Předpoklad 10 spolupracujících okolních základních škol. Celkem 60 návštěv/projekt (každá ZŠ 2x/školní rok), v časové dotaci 6 vyučovacích hodin, 1 pátek = 1 ZŠ = 3 skupiny žáků = 3 bloky výuky = 9 učitelů ze SŠ, 1 učitel ze ZŠ, 1 blok = 2 vyučovací hodiny + 1,5 hodiny přípravy.



KA05	Podpora odborného a polytechnického vzdělávání
Klíčová podaktivita – KA05-3	<i>Budování odborných pracovišť a středisek polytechnického vzdělávání při SŠ</i>
Období realizace	09/2020-06/2023

Popis realizace podaktivity

Bude proveden nákup nového vybavení do učeben informační technologie, polytechnické výchovy, dopravní výchovy a elektromobility. Propojenost ke klíčové aktivitě KA05-2 - Sdílení pedagogů, odborných učeben a laboratoří, příklady dobré praxe. Škola poskytne pedagogům a žákům základních škol prostory v nově vybavených učebnách. Zkvalitnění výuky žáků ZŠ využíváním nových učeben a jejich vybavení. Umožnění práce s novou moderní technikou.

Výčet nákupů:

INVESTICE:

Elektropanely do dílen - bude využito pro podporu odborného a polytechnického vzdělávání žáků ZŠ se zaměřením na elektro výchovu. Účastníci si budou moci ověřit fungování základních principů elektromobility. Jedná se o komplet dvou elektropanelů pro práci ve skupinkách.

Výukový autotrenažer - bude využito pro vzdělávání žáků ZŠ se zaměřením na dopravní výchovu pro efektivní praktické vzdělávání zaměřené na bezpečnost v dopravě. Profesionální nácvik dovedností na zařízení srovnatelném s běžnou autoškolou.

Herní autotrenažer - bude využito pro vzdělávání žáků ZŠ se zaměřením na dopravní výchovu pro efektivní praktické vzdělávání zaměřené na bezpečnost v dopravě. Nácvik praktických dovedností formou tzv. škola hrou. Zařízení je mnohem mobilnější a umožňuje přesun do jiných učeben a jiných skupin. Zvyšuje se takto možnost obsloužit skupinu ve kratším čase za nižší pořizovací náklady.

Frézka pro výrobu plošných spojů - bude využito pro vzdělávání žáků ZŠ se zaměřením na elektro výchovu. Účastníci si budou moci vyrobit základní tištěný spoj vč. praktického využití (zprovoznění) a odnést si jej.

Cvičný kufr pro školení řidičů - bude využito pro vzdělávání žáků ZŠ se zaměřením na dopravní výchovu pro efektivní praktické vzdělávání zaměřené na bezpečnost v dopravě. Simuluje testovací rozhraní profesionálních řidičů, kteří musejí evidovat průběh svojí cesty. Znalost těchto metod a technického řešení plynule navazuje na profesní školení řidičů, které je možné absolvovat na vybraných SŠ v JMK.

NEINVESTICE:

Nářadí, pomůcky a materiál – bude využito pro polytechnické a elektrotechnické vzdělávání, kdy žáci ZŠ tvoří skupinky, ve kterých toto nářadí, pomůcky a materiál používají.

Dovybavení IT učebny – počítače pro učebnu výpočetní techniky, programové vybavení, brýle pro virtuální realitu, nábytek PC učebna.

Dovybavení učebny k dopravní a elektrotechnické výchově – ICT zařízení a odborné zařízení pro výuku elektrotechniky (jedná se o dovybavení učebny, ve které bude zajištěna teoretická výuka související s elektromobilitou), počítače pro učebnu dopravní výchovy a elektromobility, notebooky pro nácvik dopravních situací vč. balíku kancelářských programů, programové vybavení, vybavení pro výuku



dopravní výchovy (bude využito pro vzdělávání žáků ZŠ se zaměřením na dopravní výchovu pro efektivní praktické vzdělávání zaměřené na bezpečnost v dopravě), nabíjecí skřín pro notebooky, elektročtyřkolky (praktický nácvik servisu elektromotoru a řidičských dovedností na cvičném polygonu).

Výstup klíčové podaktivity

- 1x dovybavení učebny pro polytechnickou výchovu
- 1x dovybavení učebny pro dopravní výchovu a elektromobilitu
- 1x dovybavení IT učebny pro výuku informační technologie

Monitorovací indikátory

Monitorovací indikátory:		
Č. MI	Název MI	Počet MI
5 08 10	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí	1