

Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

(dále jen „Smlouva“)

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

č. D/4224/2020/PŘ

Článek I

SMLUVNÍ STRANY

Zlínský kraj

se sídlem: Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

zastoupený: Ing. Radim Holíš, hejtman

IČO: 70891320

bankovní spojení: 1827552/0800

(dále jen „Příjemce“)

a

Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín

se sídlem: Školní 822, 763 21 Slavičín

zastoupený/á: Mgr. Libuše Pavelková

IČO: 46276327

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení: 28534661/0100

(dále jen „Partner“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu:



Článek II

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. 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.
2. Účelem této Smlouvy je upravit vzájemnou spolupráci Příjemce a Partnera, kteří společně realizují projekt **„Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání pro území Zlínského kraje II“**, s registračním číslem **CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0018903**, (dále jen **„Projekt“**) v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen **„OPVVV“**).
3. Vztahy mezi Příjemcem a jeho Partnerem se řídí principy partnerství, které jsou vymezeny v Pravidlech pro žadatele a příjemce – obecná část OPVVV pro programové období 2014 – 2020 a v Pravidlech pro žadatele a příjemce – specifická část OPVVV pro programové období 2014 – 2020 (dále jen **„Pravidla pro žadatele a příjemce“**). Při realizaci Projektu jsou smluvní strany povinny se řídit vždy platnou a účinnou verzí Pravidel pro žadatele a příjemce. Závazná, resp. platná a účinná, verze Pravidel pro žadatele a příjemce je uvedena v Rozhodnutí o poskytnutí dotace týkající se realizace Projektu, ve znění jeho případných dodatků, (dále jen **„Rozhodnutí o poskytnutí dotace“**) nebo ve výzvě č. 02_19_078 Implementace Krajských akčních plánů II OPVVV. Příjemce a jeho Partner jsou povinni při realizaci Projektu postupovat dle příslušných ustanovení a pravidel uvedených v této Smlouvě, Rozhodnutí o poskytnutí dotace, Pravidlech pro žadatele a příjemce, případně v jiných metodických pokynech (dopisech) vydávaných Řídicím orgánem (Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy), Směrnici SM/41 - Příprava a realizace akcí reprodukce majetku v jejím aktuálním znění a Směrnici SM/25 - Zadávání veřejných zakázek administrovaných organizacemi kraje v jejím aktuálním znění.

Článek III

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na realizaci Projektu uvedeného v čl. II. této Smlouvy tak, jak je uvedeno dále v tomto článku, přičemž bližší podmínky spolupráce a rozsah povinností každé ze smluvních stran jsou popsány v příloze č. 1 až č. 4 Smlouvy. Smluvní strany se budou podílet na realizaci Projektu zejména takto:

1. Příjemce bude provádět zejména tyto činnosti:
 - řízení Projektu jako celku,
 - svolávání a vedení projektového týmu,

Stránka 2 z 13



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- zpracování změn a doplnění Projektů,
- průběžné informování Partnera,
- průběžné vyhodnocování projektových činností,
- vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z Projektů,
- zajišťování publicity Projektů,
- projednání veškerých změn a povinností s Partnerem a poskytovatelem dotace¹,
- zpracování zpráv o realizaci a předkládání žádostí o platbu,
- schvalování a proplácení způsobilých výdajů Partnera,
- koordinace činností Partnera,
- řízení rizik Projektů jako celku,
- monitoring a kontrola na místě u Partnera.

2. Partner bude provádět zejména tyto činnosti:

- spolupráce při připomínkování a hodnocení výstupů z Projektů,
- spolupráce při zajišťování cílové skupiny,
- zprostředkování kontaktu s cílovou skupinou (zajištění přenosu informací mezi cílovou skupinou a Příjemcem),
- spolupráce na definování potřeb cílové skupiny,
- spolupráce na návrhu změn a doplnění Projektů,
- vyúčtování vynaložených prostředků v měsíčních intervalech, vždy do prvních 5ti pracovních dnů měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly prostředky vynaloženy, nebude-li Příjemcem stanoveno jinak,
- zpracování zpráv o své činnosti v dohodnutých termínech, tj. vždy do prvních 5ti pracovních dnů měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly činnosti realizovány (provedeny), nebude-li Příjemcem stanoveno jinak,
- zajištění realizace Projektů ze strany Partnera (zajištění aktivit, monitoringu, financí, publicity a to v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce apod.)
- zajištění odborné garance realizace Projektů,
- monitoring a kontrola dodavatelů,

¹ poskytovatelem dotace je Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy
Stránka 3 z 13



- dodržování veškerých závazků vyplývajících z Projektového záměru a Rozpočtu projektu, které jsou uvedeny v příloze č. 1 až č. 4 této Smlouvy,
 - podílení se na spolupráci s Příjemcem ve fázi ukončení Projektu,
 - zajištění udržitelnosti majetku pořízeného v rámci Projektu, tj. pokračování ve využívání pořízeného majetku v souladu s účelem pořízení, nebo obdobně, a to až do uplynutí 3 let od data zahájení využívání předmětného majetku,
 - archivace originálních účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci Projektu minimálně do 31. 12. 2033, pokud zákon nestanovuje dobu delší,
 - příprava a provádění zadávacích/výběrových řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, Pravidly pro žadatele a příjemce, Směrnicí SM/25 - Zadávání veřejných zakázek administrovaných organizacemi kraje v jejím aktuálním znění a uzavírání smluv ze zadávacích/výběrových řízení vzešlé. Příjemce a Partner se zavazují nést plnou odpovědnost za realizaci činností, které mají vykonávat dle této Smlouvy.
3. Partner je povinen jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce a partnerů Projektu.
4. Partner má právo na veškeré informace týkající se Projektu, dosažených výsledků Projektu a související dokumentace.
5. Partner se dále zavazuje:
- 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 Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
 - s finančními prostředky poskytnutými na základě této Smlouvy nakládat dle pravidel stanovených v Pravidlech pro žadatele a příjemce a v Rozhodnutí o poskytnutí dotace, zejména hospodárně, efektivně a účelně;



- během realizace Projektu poskytnout součinnost při naplňování indikátorů Projektu uvedených v Rozhodnutí o poskytnutí dotace;
- na žádost Příjemce bezodkladně písemně poskytnout požadované doplňující informace související s realizací Projektu, a to ve lhůtě stanovené Příjemcem; tato lhůta musí být dostatečná pro vyřízení žádosti;
- řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací Projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a EU, dle kapitoly 7.4 obecné části Pravidel pro žadatele a příjemce;
- po celou dobu realizace a udržitelnosti 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 a udržitelnosti Projektu 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 obdobně jako Příjemce při nakládání s majetkem pořízeným z finanční podpory dále řídit Pravidly pro žadatele a příjemce a Rozhodnutím o poskytnutí dotace;
- při realizaci činností dle této Smlouvy uskutečňovat propagaci Projektu v souladu s pokyny uvedenými v Pravidlech pro žadatele a příjemce;
- předkládat Příjemci v pravidelných měsíčních 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, dále pak podklady pro průběžné zprávy o udržitelnosti Projektu a závěrečnou zprávu o udržitelnosti Projektu, a to dle Pravidel pro žadatele a příjemce;
- umožnit provedení auditu či kontroly (zejména kontroly všech dokladů) vztahující se k činnostem, které Partner realizuje v rámci Projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal dle této Smlouvy, a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Zlínský kraj (zejména pracovníci Odboru projektového řízení a Odboru školství, mládeže a sportu), orgány finanční správy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF), případně další

Stránka 5 z 13



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

orgány nebo osoby oprávněné k výkonu kontroly či auditu (např. Platební a certifikační orgán nebo Auditní orgán). Poskytnutí maximální součinnosti kontrolnímu orgánu, znamená např. i poskytnutí zpřístupnění účetních dokladů nebo evidence majetku, případně umožnění výkonu části této kontroly přímo v prostorách Partnera;

- 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;
 - neprodleně Příjemce informovat o případné změně ve vlastnické struktuře Partnera;
 - 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.
6. 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.
7. Příjemce se zavazuje informovat Partnera o všech skutečnostech rozhodných pro plnění jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy.
8. Příjemce se zavazuje poskytnout Partnerovi znění Rozhodnutí o poskytnutí dotace, včetně jeho případných dodatků, a to v nezbytném rozsahu pro realizaci jeho části Projektu

Článek IV

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

1. Projekt dle článku II. Smlouvy bude financován z prostředků, které budou poskytnuty Příjemci formou finanční podpory na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
2. Výdaje na činnosti, jimiž se Partner podílí na Projektu, jsou podrobně rozepsány v příloze č. 1 až č. 4 Smlouvy. Maximální výše finanční podpory, která bude poskytnuta Partnerovi na základě této Smlouvy, činí:

celkem **6 836 074,52 Kč**

z toho:

dle přílohy č. 1 a č. 2 Smlouvy

- investiční prostředky 1 435 537,40 Kč
- neinvestiční prostředky 4 895 061,12 Kč



dle přílohy č. 3 a č. 4 Smlouvy

- neinvestiční prostředky 505 476,00 Kč

Výše finanční podpory může být krácena na základě rozhodnutí poskytovatele dotace.

Poměry zdrojů financování projektu činí 85 % EU, 10 % SR, 5 % vlastní zdroje Příjemce. Z toho 85 % EU, 10 % SR (celkem 95 %) bude poskytnuto na základě této Smlouvy a 5 % bude poskytnuto Partnerovi na základě jiného právního aktu.

Způsobilé výdaje na realizaci Projektu vznikají nejdříve ke dni **1. 1. 2021**. V případě, že Partner realizuje projekt z výzvy Šablony pro SŠ a VOŠ, pak způsobilé výdaje na realizaci aktivit **dle přílohy č. 3 a 4 Smlouvy** vznikají nejdříve **ode dne, který následuje po dni, ve kterém byla ukončena fyzická realizace projektu z výzvy Šablony pro SŠ a VOŠ II (02_18_065 a 02_18_066)** z OPVVV.

3. Prostředky získané na realizaci činností dle článku III. Smlouvy je Partner 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 Rozhodnutí o poskytnutí dotace, pokud není v Rozhodnutí o poskytnutí dotace 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.
4. Partner je povinen dodržovat strukturu výdajů v členění na položky rozpočtu dle příloh č. 2 a č. 4 této Smlouvy.
5. Způsobilé výdaje vzniklé při realizaci Projektu budou hrazeny Partnerovi takto:
 - a) Po zahájení Projektu a poté, co bylo Rozhodnutí o poskytnutí dotace podepsané poskytovatelem dotace doručeno Příjemci, poskytne Příjemce Partnerovi zálohu ve výši max. **3 775 292,40 Kč** z celkových schválených způsobilých výdajů Partnera (z toho investiční prostředky ve výši 1 435 537,40 Kč, neinvestiční prostředky ve výši 2 339 755,00 Kč).
 - b) **V případě výdajů na realizaci aktivit dle přílohy č. 1 a č. 2 Smlouvy** je Partner povinen tuto zálohu a každou další platbu Příjemci řádně vyúčtovat a výdaje prokázat účetními doklady. Zálohu (a každou další platbu) je Příjemce povinen poskytnout Partnerovi nejpozději do 20 pracovních dnů od připsání platby v rámci finanční podpory na účet Příjemce, případně po připsání prostředků finanční podpory odpovídající schválené zprávě o realizaci/žádosti o platbu, jejíž součástí bylo vyúčtování Partnera.



V případě výdajů na realizaci aktivit dle přílohy č. 3 a č. 4 Smlouvy je Partner povinen tuto zálohu a každou další Příjemci řádně vyúčtovat. Zálohy je Příjemce povinen poskytnout Partnerovi dle níže uvedeného rozpisu.

rok 2021 **144 495,00 Kč**

Zálohu je Příjemce povinen poskytnout Partnerovi nejpozději do 20 pracovních dnů od připsání platby v rámci finanční podpory na účet Příjemce, a rovněž v souladu s čl. IV., odstavec 5 a) této Smlouvy.

rok 2022 **360 981,00 Kč**

Zálohu je Příjemce povinen poskytnout Partnerovi nejpozději do 31. 1. 2022.

Příjemce poskytne Partnerovi finanční prostředky maximálně ve výši stanovené v čl. IV., odst. 2 této Smlouvy.

- c) V případě, že Partnerovi není poskytnuta záloha (zejména z důvodu, že je Projekt zahájen, ale dosud nebylo Rozhodnutí o poskytnutí dotace podepsané poskytovatelem dotace-finanční podpory doručeno Příjemci, případně nebyla ze strany poskytovatele dotace-finanční podpory připsána platba v rámci finanční podpory na účet Příjemce), je Partner povinen předfinancovat způsobilé výdaje Projektu vzniklé v souvislosti s realizací činností uvedených v čl. III. této Smlouvy (včetně plateb dodavatelům) nejprve ze svých finančních prostředků.
- d) Partner není oprávněn po Příjemci požadovat úhradu výdajů, které byly poskytovatelem dotace shledány jako nezpůsobilé.
- e) Partner není oprávněn požadovat úhradu výdajů v případě, že bude pozastaveno financování Projektu ze strany poskytovatele dotace.
- f) Nedočerpané finanční prostředky je Partner povinen vrátit na účet Příjemce nejpozději do odeslání závěrečné zprávy o realizaci Projektu se závěrečnou žádostí o platbu.

Článek V

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Příjemce je právně a finančně odpovědný za správné a zákonné použití finanční podpory Partnerem 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.

Stránka 8 z 13



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

3. Partner odpovídá za škodu vzniklou i třetím osobám, která vznikne porušením jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy, jakož i z obecných ustanovení právních předpisů.
4. Partner neodpovídá za škodu vzniklou konáním nebo opomenutím Příjemce nebo jiného partnera.
5. Partner je odpovědný za provádění zadávacích/výběrových řízení, jejichž je zadavatelem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce a v souladu se Směrnicí SM/25 Zadávání veřejných zakázek administrovaných organizacemi kraje v aktuálním znění. V případě pochybení je povinen uhradit veškeré finanční prostředky, včetně náhrady škody, která jeho zaviněním vznikne Příjemci, případně jinými osobám či orgánům. Škodou se rozumí např. nezpůsobilé výdaje vzniklé při realizaci Projektu, sankce či pokuty, které byly uloženy v souvislosti s nesprávně provedeným zadávacím/výběrovým řízením.

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 Rozhodnutím 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 5ti pracovních dnů od uzavření této Smlouvy kontaktní údaje pracovníka pověřeného koordinací svých prací na Projektu, a jakékoliv změny kontaktního pracovníka oznámit do 5ti pracovních dnů od provedení takové změny.
5. Majetek financovaný z finanční podpory je ve vlastnictví té smluvní strany, která jej financovala (uhradila), nedohodnou-li se smluvní strany jinak; změna vlastnictví je možná, dojde-li k situaci dle čl. VII., odst. 2, 3 Smlouvy.
6. Smluvní strany jsou případně 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 je povinen díla, která mají charakter autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“) a jiné



předměty ochrany chráněné autorskými právy a právy s nimi souvisejícími v případě, že při jejich vzniku byly alespoň částečně použity prostředky (finanční podpora) přidělené Partnerovi v souladu s čl. IV. této Smlouvy, licencovat licenci Creative Commons 4.0 ve variantě BY nebo BY-SA. Tuto licenci je Partner povinen v souladu se zněním licenční smlouvy připojit k autorskému dílu či jinému předmětu ochrany bez zbytečného odkladu po jeho vzniku a toto autorské dílo či jiný předmět ochrany dát k dispozici veřejnosti takovým způsobem, aby k němu měl každý neomezený a bezplatný dálkový přístup a bylo mu umožněno autorské dílo dále sdílet a jinak užívat v souladu se zvolenou licencí. Pokud je držitelem autorských práv či práv s nimi souvisejících k dílu nebo jinému předmětu ochrany, které vznikly na základě zakázky s použitím prostředků (finanční podpory) přidělené Partnerovi v souladu s čl. IV. této Smlouvy, třetí osoba odlišná od Partnera, je Partner povinen smluvně zajistit, aby tato osoba připojila k autorskému dílu nebo jinému předmětu ochrany licenci Creative Commons za stejných (výše uvedených) podmínek jako Partner.

8. Příjemce podpisem této Smlouvy pověřuje Partnera za níže uvedených podmínek, jakožto zpracovatele, ke zpracování osobních údajů, včetně citlivých údajů (dále jen „**osobní údaje**“), osob podpořených v Projektu za účelem prokázání řádného a efektivního nakládání s prostředky Evropského sociálního fondu, které byly na realizaci Projektu poskytnuty Rozhodnutím o poskytnutí dotace. Ve smyslu § 28 níže uvedeného Obecného nařízení o ochraně osobních údajů se Příjemce s Partnerem dohodli, že na základě této Smlouvy je Partner povinen zpracovávat osobní údaje osob podpořených v Projektu za účelem prokázání řádného a efektivního nakládání s prostředky Evropského sociálního fondu, které byly na realizaci Projektu poskytnuty Rozhodnutím o poskytnutí dotace, a to v následujícím rozsahu a za následujících podmínek. Partner je povinen zpracovávat a chránit osobní údaje podpořené osoby v Projektu v rozsahu, způsobem a po dobu vymezenou v Pravidlech pro žadatele a příjemce a v souladu s platnými právními předpisy, tj. zákony či přímo aplikovatelnými nařízeními Evropského parlamentu a Rady (EU), zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „**Obecné nařízení o ochraně osobních údajů**“). Partner je povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování či zneužití. Poskytování osobních údajů podpořených osob v Projektu je ve smyslu čl. 6 odst. 1 písm. c) a podle čl. 9 odst. 2 písm. g) Obecného nařízení o ochraně osobních údajů povinné, tzn., že tyto osobní údaje podpořených osob mohou být zpracovány bez souhlasu podpořené osoby. V případě, že by v rámci realizace Projektu Partner zpracovával osobní údaje jiných osob, než podpořených osob v Projektu, je povinen je zpracovávat obdobně, jak je uvedeno shora v tomto odstavci s tím, že zajistí případné souhlasy takových osob či



jiný právní titul se zpracováním jejich osobních údajů pro účely realizace Projektu (včetně kontroly, monitoringu, evidenci a archivaci).

Článek VII

TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do ukončení realizace Projektu a jeho závěrečného vyúčtování, přičemž však nezanikají ty závazky, které dle svého charakteru mají trvat i po uplynutí výše uvedené doby (např. závazky týkající se odpovědnosti za škodu, duševního vlastnictví a licencí, povinností součinnosti při kontrolách, archivace, ochrany osobních údajů, zajištění udržitelnosti Projektu a udržitelnosti majetku pořízeného v rámci Projektu atd.).
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 být na základě schválené změny Projektu (ze strany poskytovatele dotace) vyloučen z další účasti na realizaci Projektu. V tomto případě je povinen se s Příjemcem dohodnout, kdo převezme (zda Příjemce nebo jiný partner Projektu) jeho závazky a majetek financovaný z finanční podpory, a předat Příjemci či určenému partnerovi Projektu všechny dokumenty a informace vztahující se k Projektu. Tím není dotčena odpovědnost Partnera za škodu dle čl. V této Smlouvy.
3. Partner může ukončit spolupráci s Příjemcem pouze na základě písemné dohody uzavřené s Příjemcem. V tomto případě je povinen vypořádat případné závazky a majetkové hodnoty spolufinancované z finanční podpory (příp. provést finanční vypořádání) s Příjemcem. Tato dohoda nabude účinnosti nejdříve dnem schválení změny Projektu spočívající v odstoupení Partnera od realizace Projektu ze strany poskytovatele dotace. Takovým ukončením spolupráce nesmí být ohroženo splnění účelu dle článku II. Smlouvy a nesmí tím vzniknout újma Příjemci či ostatním partnerům Projektu.
4. Příjemce je oprávněn vypovědět tuto smlouvu z důvodů uvedených v první větě odstavce 2 tohoto článku (tj. z důvodů, pro které může nastat vyloučení Partnera), a to ve výpovědní lhůtě 7 dnů, počítáno ode dne doručení výpovědi Partnerovi. Tím není dotčen obsah ustanovení uvedených ve druhé a třetí větě odstavce 2 tohoto článku, případně uvedených v odstavci 3 tohoto článku.



Článek VIII

OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Jakékoliv změny této Smlouvy lze provádět (s výjimkami dále uvedenými) pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Výjimky jsou tyto:
 - u změn uvedených v čl. VII., odst. 2 nemusí být uzavřen písemný dodatek s Partnerem, o jehož vyloučení se žádá,
 - písemný dodatek ke Smlouvě není třeba uzavírat v případě změn příloh Smlouvy, které nemají charakter podstatné změny Projektu (viz Pravidla pro žadatele a příjemce).
2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
3. Partner bere na vědomí, že Smlouva bude Příjemcem uveřejněna prostřednictvím registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. V takovém případě Partner výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení, byly v plném rozsahu v registru smluv Příjemcem zveřejněny.
4. Partner bere na vědomí, že osobní údaje uvedené v této Smlouvě Příjemce zpracovává jako správce za účelem uzavření, plnění a zveřejnění Smlouvy v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Obecným nařízením o ochraně osobních údajů. Právní základ pro zpracování osobních údajů vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b) a c) Obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Osobní údaje budou správcem uloženy po dobu stanovenou jeho spisovým a skartačním plánem. Kontaktní údaje správce, pověřence pro ochranu osobních údajů, informace o právech subjektu údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou dostupné na webových stránkách Zlínského kraje www.kr-zlinsky.cz, v sekci Krajský úřad, Zpracování a ochrana osobních údajů (GDPR).
5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Vztahy smluvních stran výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž Příjemce obdrží 2 vyhotovení a Partner 1 vyhotovení.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 Projektový záměr Partnera - A
 - Příloha č. 2 Rozpočet Partnera - A
 - Příloha č. 3 Projektový záměr Partnera - B

Stránka 12 z 13



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- Příloha č. 4 Rozpočet Partnera - B

9. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

10. V případě rozporu této Smlouvy s Rozhodnutím o poskytnutí dotace je rozhodující znění uvedené v Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

Příjemce (zřizovatel Partnera) souhlasí s tím, aby Partner tuto smlouvu o partnerství uzavřel.

Doložka dle § 32a zákona č. 561/2004 Sb., školský zákon, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno orgánem kraje: Rada Zlínského kraje

Doložka dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem kraje: Rada Zlínského kraje

Datum a číslo jednací: 30. 11. 2020, usnesení č. 0866/R30/20

Za Příjemce:

Ve Zlíně dne.....

Za Partnera:

V dne

.....
Ing. Radim Holíš
hejtman



Název partnera s finanční účastí
Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín
Seznam klíčových aktivit
KA 2 Polytechnické vzdělávání KA 2.2 Aktivity polytechnického vzdělávání pro děti a žáky

KA 2.2 Aktivity polytechnického vzdělávání pro děti a žáky
Realizované aktivity
Sdílení dílen/učeben pro žáky ZŠ <ul style="list-style-type: none">- Praktické vyučování pro žáky základních škol na pracovištích střední školy Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ <ul style="list-style-type: none">- Kroužek Programování Volnočasové aktivity pro žáky SŠ <ul style="list-style-type: none">- Kroužek Elektrikář- Kroužek Instalatér- Kroužek Technické kreslení- Kroužek CNC obrábění- Kroužek Obrábění na konvenčních strojích- Technický kroužek- Kroužek Programování CAD, CAM- Kroužek Biologie- Kroužek Chemie- Kroužek Elektromobilita a školní pokusy z fyziky- Kroužek Fyzika Vzdělávací aktivity pro žáky gymnaziálních oborů <ul style="list-style-type: none">- Odborná praxe studentů gymnázia na střední odborné škole Vzdělávací aktivity pro děti MŠ <ul style="list-style-type: none">- Program vzájemného učení žáků střední školy pro děti v mateřských školách
Seznam spolupracujících škol
MŠ: <ul style="list-style-type: none">- Mateřská škola Vlára Slavičín- Mateřská škola Dlouhá Slavičín- Mateřská škola Jestřabí- Mateřská škola Štítná nad Vláří- Mateřská škola Vlachovice - Vrbětice ZŠ: <ul style="list-style-type: none">- ZŠ Slavičín – Vlára- ZŠ Brumov – Bylnice- ZŠ Vlachovice- ZŠ Štítná nad Vláří- ZŠ Bojkovice- ZŠ Nedašov Gymnázium: <ul style="list-style-type: none">- Gymnázium Jana Pivečky Slavičín (součást školy - oddělený útvar)

Sdílení dílen/učeben pro žáky ZŠ

Praktické vyučování pro žáky základních škol na pracovištích SŠ

Skupiny žáků partnerských základních škol se budou pravidelně účastnit praktického vyučování. Výuka bude navazovat na teoretickou přípravu, která proběhla na základních školách v praktickém vyučování a bude tematicky provázána s příslušným švp oboru střední školy a žáků základních škol. Žáci budou rozděleni do skupin. Každá skupina bude pracovat na pracovišti dle výběru. V průběhu školního roku, vystřídají žáci různá pracoviště.

Náplň aktivity:

Pracoviště č. 1 - pracoviště praktického vyučování pro obor Instalatér

Náplň výuky:

Seznámení se základními druhy ručního zpracování kovu a jiných materiálů používaných při instalatérských pracích. Domovní rozvody vody a topení, druhy materiálů a práce s materiály, řezání závitů, utěšňování spojů, lepení, pájení a svařování kovů i plastů.

Pracoviště č. 2 - pracoviště praktického vyučování pro obor Elektrikář

Náplň výuky:

Co je to elektřina, druhy rozvodů, možnosti při opravách a instalaci rozvodů elektřiny, úpravy konců kabelů, drátů, dutinky, ok a jejich instalace na konce drátů – lisování a pájení jednotlivých provedení, specifika slaboproudu a silnoproudu, internet. Žáci základních škol si vyzkouší programování dronu a robotů pomocí tabletu a chytrého telefonu, které budou zakoupeny v rámci projektu.

Pracoviště č. 3 - pracoviště praktického vyučování pro obor Obráběč kovů

Náplň výuky:

Měření a rýsování na kov, zhotovení kovové krabičky, základy pilování a opracování povrchů technických materiálů, zhotovení otvoru do technického materiálu, vyřezání závitu jak vnějšího tak vnitřního, spojování materiálů, šrouby, nýty, klíny, pera, kolíky a sváry, rozdělení kovoobráběcích strojů.

Pracoviště č. 4 - pracoviště praktického vyučování pro obor Mechanik seřizovač-mechatronik

Náplň výuky:

Měření a rýsování na kov, zhotovení kovové krabičky, základy pilování a opracování povrchů technických materiálů, zhotovení otvoru do technického materiálu, vyřezání závitu jak vnějšího tak vnitřního, spojování materiálů, šrouby, nýty, klíny, pera, kolíky a sváry, rozdělení kovoobráběcích strojů.

Součástí aktivity budou exkurze žáků v partnerských firmách s využitím odborníků z praxe, kteří budou žáky ve firmách doprovázet.

Aktivity se zúčastní 6 ZŠ, každá cca 3x za školní rok (2x ve školním roce 2020/2021). Aktivita proběhne cca 18x za školní rok (cca 12x ve školním roce 2020/2021). Celkem **48x za projekt** v rozsahu **4 hodin**.

Na realizaci aktivity se budou podílet lektori odborných kurzů. Výuky praktického vyučování se budou účastnit i žáci střední školy jako „asistenti lektora“ a budou vypomáhat ve výuce lektorovi odborných kurzů.

Výuka bude probíhat na pracovištích praktického vyučování útvaru SOŠ.

Žákům bude poskytnuto občerstvení a hrazena doprava.

Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ

Kroužek programování

Aktivita, bude navazovat a rozvíjet vzdělávání žáků základních škol ze základního kurzu praktického vyučování.

Náplň aktivity:

práce s kabely, roboty, dronem – jejich programování pomocí nově zakoupeného tabletu a mobilního telefonu, pájení elektrickou pájkou, zapojování s využitím nepájivého pole, ohýbání a rovnání kovových materiálů, práce s elektropomůckami, měřidly, práce se stavebnicemi LEGO, ESPRUIINO a ARDUINO

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 32x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **84x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit, kterému bude v rámci aktivity vypomáhat asistent. Výuka bude probíhat v odborné učebně v budově gymnázia.

Volnočasové aktivity pro žáky SŠ

Kroužek Elektrikář

Žáci získají znalosti o možnostech využití PC pro tvorbu výkresů, předloh, šablon a 3D modelů, které si prakticky vyzkouší při realizaci projektů. V učebně moderních technologií se více budou seznamovat s řezacím a gravírovacím laserem, 3D tiskárnami, robotickou rukou či měřícím mikroskopem. Budou se učit ovládat a seřizovat tato zařízení. Při práci s elektronickými stavebnicemi se prakticky vyzkouší zapojování, stavbu a činnost různých elektrických obvodů a ověří činnost základních elektronických prvků. Žáci budou pracovat na nově zakoupených panelech pro tento obor (panely budou zakoupeny z projektu). Budou se učit profesionálně zpracovávat výkresovou dokumentaci pomocí volně dostupného programu ProfiCad, který je k tomuto účelu speciálně určen.

Pro výuku je nutné pořídit profesionální tiskárnu uzpůsobenou k tisku výkresů ve formátu A3 (v projektu je počítáno se zakoupením multifunkčního zařízení pro stand. využití).

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat na odborném pracovišti oboru elektrikář v budově SOŠ.

Kroužek Instalatér

Hlavní náplní kroužku bude rozvoj a prohloubení učiva ve vytápění a to především v oblasti znalosti základních pojmů a všeobecných znalostech o vytápění.

Z projektu budou zakoupeny panely pro výuku, jejich součástí bude kotel, tepelné čerpadlo a další zařízení, které bude využito nejen pro výuku volnočasových aktivit.

Další náplní kroužku bude prohloubení znalostí včetně praktických příkladů v oblasti otopných soustav a to teplovodních, s nuceným a přirozeným oběhem vody, soustav velkoplošných, horkovodních parních a teplovzdušných. Budeme se zabývat jednotlivými částmi otopných soustav – elektrotopidla, kotle, výměníky, potrubí a tvarovky.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat na odborném pracovišti oboru instalatér v budově SOŠ.

Kroužek Technické kreslení

Hlavní náplní kroužku je kreslení v CAD systému, kreslení jednoduchých strojních součástí.

Tvorba modelu – žáci jsou seznámeni s kreslicím programem SolidWorks. Postupně si ověřují funkčnost jednotlivých prvků pro tvorbu modelu součásti, využívají ikony – skica, načrtnout a provádějí výběr pracovní roviny. Učí se kreslit jednoduché geometrické tvary - pomocí ikon nový dokument, prvky základu; přidáním prvků tvoří výstupky, odebráním prohlubně a osazení.

Tvorba výkresu – žáci z modelu součásti tvoří výkresovou dokumentaci. Učí se dodržovat zásady technického zobrazování dle ČSN. Volí správně druhy čar, měřítko, opracování, umístění kót, velikost písma. Vypisují a vkládají popisové pole.

Kreslení jednoduchých strojních součástí – žáci kreslí jednoduché rotační i nerotační součásti v počtu pohledů potřebných pro výrobu.

Projektové práce – žáci kreslí modely strojních součástí, postupně z modelů tvoří výkresy dle vybraných žákovských projektů. Tvoří detailní výkresy i výkresy sestavení.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat v odborné učebně v budově SOŠ.

Kroužek CNC obrábění

Hlavní náplní kroužku bude rozšíření znalosti v programování a obsluze CNC strojů. Budou zpracovávat žákovské projekty v programu Heidenhain iTNC620 a Fanuc, použijí nově zakoupený blokový materiál, srážecíku hran, Space Mouse Enterprise Kit pomocí níž vytvářejí programy a 3D modely.

Pro realizaci budou dále zakoupeny provzdušňovací pumpy, přímou brusku, plátky a mobilní pracovní stoly, díky nimž se zkvalitní práce na pracovišti pro jednotlivé žáky.

Tyto stoly budou využívány i pro realizaci jiných projektových aktivit. Pro výuku bude dále využíván výukový portál HIT, zakoupeny budou licence a učebnice.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat na odborném pracovišti CNC v budově SOŠ.

Kroužek Obrábění na konvenčních strojích

Hlavní náplní kroužku bude rozšíření znalostí a dovedností v obrábění na konvenčních strojích, práce na soustruhu. Žáci si nejdříve osvojí základní práce při ručním zpracování kovu. Budou se

zdokonalovat v nastavení řezných podmínek u soustružení, naučí se vybírat vhodné nástroje, používat moderní vybavení, aplikovat své vědomosti v praxi, při své práci dokázat diskutovat o problémech a navrhnout jejich řešení.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat na odborném pracovišti v budově SOŠ.

Technický kroužek

Hlavní náplň:

Projektové práce - žáci jsou seznámeni se základními informacemi, strukturou, výběrem, rozdělením témat projektových prací. Učí se vyhledávat, ukládat a postupně zpracovávat informace. Popisují jednotlivé druhy volených technologií výroby, volbu nástrojů, měřidel. Určují nastavení řezných podmínek. Tvoří prezentace v PowerPoint.

Práce se Strojírenskými a Dílenskými tabulkami – budou vyhledávat základní hodnoty strojních součástí v tabulkách, prohlubovat si znalosti v oblasti normalizace (zpracování technické dokumentace, tolerování, materiálů, obrábění....)

Výpočtová cvičení - budou provádět základní výpočty řezných podmínek (řezné rychlosti, otáček, rychlosti posuvů, hloubky řezu...). Budou se zabývat nastavením dělicího přístroje a souvisejícími výpočty pro přímé, nepřímé a diferenciální dělení.

Moderní technologie obrábění a tváření seznámení s novými technologiemi vysokorychlostního obrábění (obráběním nasucho).

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat na odborném pracovišti v budově SOŠ.

Kroužek Programování CAD, CAM

Žáci budou seznámeni s kreslicím programem SolidWorks. Postupně si ověří funkčnost jednotlivých prvků pro tvorbu modelu součásti, využívají ikony – skica, načrtnout a provádějí výběr pracovní roviny. Naučí se kreslit jednoduché geometrické tvary - pomocí ikon přidáním nebo odebráním tvoří výstupky nebo prohlubně a osazení.

Pomocí programu EdgeCAM budou tvořit program, kde využívají ikony nastavení (frézování, soustružení), vložení součásti, posunutí nulového bodu, rozpoznání útvarů pro obrábění, zvolení operace obrábění. Zvolení nástroje pro obrábění, materiálu a řezných podmínek. K tomu využívají vytvořený model součásti. Správnost kontrolují pomocí simulace. Výsledkem je vygenerování programu.

V programech Sold CAM a HEIDENHAIN se budou učit programovat jednoduché rotační i nerotační součásti. Výstupem budou projektové práce.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat na odborném pracovišti v budově SOŠ.

Kroužek biologie

Hlavní náplní kroužku bude atraktivní výuka biologie a to ukázkou nových moderních metod a postupů, se kterými se často mohou setkat až na vysokých školách. Žáci budou zkoumat prostředí kolem sebe formou nových zobrazovacích a zkoumacích metod - fotografováním, natáčením na video, mikroskopováním, ochutnáváním a využíváním přírodnin, zkoumáním jejich složení a přirozeného prostředí, testováním vlastního těla. Tyto výstupy jsou pak lehce publikovatelné a mohou sloužit k propagaci výsledků na internetu či sociálních sítích a prohloubení tak vztahu ke studovanému předmětu.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat v odborné učebně biologie v budově gymnázia.

Kroužek chemie

Hlavní náplní kroužku Chemie bude měření vyučovacím systémem Neulog, měření v oblasti elektrochemie.

K přesnému odměřování látek budou v rámci projektu zakoupeny pipety a váhy. Kromě elektrochemických sad, které nám poslouží k provedení základních pokusů elektrochemie, potřebujeme pořídit měřicí systém NeuLog. Ten měří veličiny snadně, zábavně a přesně jak v laboratoři, tak v přírodě, což bude inspirovat studenty k širšímu zájmu o chemii. Pomocí stavebnic si studenti zobrazí modely jednotlivých molekul a tím si je lépe představí.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat v odborné učebně chemie v budově gymnázia.

Kroužek elektromobilita a školní pokusy z fyziky

Hlavní náplní kroužku bude Elektromobilita, jako nutnost pro nejbližší budoucnost. Praktické i teoretické seznámení studentů s problematikou individuální dopravy v nejbližší budoucnosti, těžiště bude spočívat v použití elektrických koloběžek. Koloběžky budou umožňovat názornou pomůcku praktického seznámení elektromobility – v učebně montáž a demontáž jednotlivých agregátů elektrokoloběžky, měření jejich parametrů, seznámení s jejich ovládním a způsobem jízdy, princip dynamické a ekonomické jízdy, přínos elektromobility pro ochranu životního prostředí. V terénu mapování delších jízd s vyhodnocením energetické náročnosti.

Praktické zkušenosti budou využity pro zpracování prací SOČ, STOČ a Enersol. Rovněž se počítá ve vlastních konstrukčních úpravách těchto zařízení.

V projektu budou zakoupeny elektrické koloběžky a drobný materiál nutný pro realizaci aktivity. Náplň kroužku je stanovena jako navazující, postupuje se od jednodušší problematiky ke složitější.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat v odborné přírodovědné učebně v budově gymnázia.

Kroužek fyzika

Hlavní náplní kroužku bude Programování mikroprocesorů Arduino. Praktické i teoretické seznámení studentů s principem činnosti mikroprocesorů, s jejich programováním a využitím. Studenti se naučí používat různé vstupní a výstupní obvody, programování vlastního procesoru a tvorbu vlastních aplikací.

Praktické výsledky budou využity pro zpracování prací SOČ a STOČ.

V projektu budou zakoupeny moduly Arduino (vývojové desky, vstupní a výstupní periferie, moduly, kabely, napájecí zdroje). Pro programování bude pořízen také notebook.

Náplň kroužku je stanovena jako navazující, postupuje se od jednodušší problematiky ke složitější.

Předpokládáme, že výuka bude probíhat cca 4x za měsíc s ohledem na organizaci školního roku, celkem cca 36x za školní rok (cca 20x ve školním roce 2020/2021). Celkem **92x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povede lektor volnočasových aktivit.

Výuka bude probíhat v odborné přírodovědné učebně v budově gymnázia.

Vzdělávací aktivity pro žáky gymnaziálních oborů

Odborná praxe pro studenty gymnázia na střední odborné škole

Žáci gymnázia se budou účastnit pravidelně výuky na pracovištích střední odborné školy.

Během návštěv budou žáci rozděleni na 3 skupiny a během školního roku postupně vystřídají pracoviště oborů instalatér a elektrikář, obráběč kovů a mechanik seřizovač.

Náplň aktivity:

Pracoviště č. 1 pracoviště praktického vyučování pro obor Instalatér a elektrikář

Náplň výuky:

Seznámení se základními druhy ručního zpracování kovu a jiných materiálů používaných při instalatérských pracích. Domovní rozvody vody a topení, druhy materiálů a práce s materiály, řezání závitů, utěšňování spojů, lepení, pájení a svařování kovů i plastů. Co je to elektřina, druhy rozvodů, možnosti při opravách a instalaci rozvodů elektřiny, úpravy konců kabelů, drátů, dutinky, ok a jejich instalace na konce drátů – lisování a pájení jednotlivých provedení, specifika slaboproudu a silnoproudu, internet.

Pracoviště č. 2 - pracoviště praktického vyučování pro obor Obráběč kovů

Náplň výuky:

Měření a rýsování na kov, zhotovení kovové krabičky, základy pilování a opracování povrchů technických materiálů, zhotovení otvoru do technického materiálu, vyřezání závitu jak vnějšího tak vnitřního, spojování materiálů, šrouby, nýty, klíny, pera, kolíky a sváry, rozdělení kovoobráběcích strojů. Žáci základních škol budou seznámeni s prací na nově zakoupené nástrojové frézce, za pomoci asistenta pedagoga budou zpracovávat výrobky na nástrojové frézce

Pracoviště č. 3 - pracoviště praktického vyučování pro obor Mechanik seřizovač

Náplň výuky:

Měření a rýsování na kov, zhotovení kovové krabičky, základy pilování a opracování povrchů technických materiálů, zhotovení otvoru do technického materiálu, vyřezání závitu jak vnějšího tak vnitřního, spojování materiálů, šrouby, nýty, klíny, pera, kolíky a sváry, rozdělení kovoobráběcích strojů. Žáci základních škol budou seznámeni s prací na nově zakoupené nástrojové frézce, za pomoci asistenta pedagoga budou zpracovávat výrobky na nástrojové frézce. Žáci si vyzkouší také

zpracování technické dokumentace na IT technice, výkresy i výrobky budou dokumentovány (pomocí nově zakoupeného multifunkčního zařízení).

Žáci gymnázia se budou účastnit výuky na střední škole cca 3x za školní rok, celkem bude realizováno cca 12 setkání za školní rok. Celkem **36x za projekt** v rozsahu **2 hodiny**.

Výuku povedou 3 lektori odborných kurzů, kterým budou při výuce vypomáhat asistenti. Výuka bude probíhat v odborných učebnách a na odborných pracovištích v budově SOŠ.

Vzdělávací aktivity pro děti v MŠ

Program vzájemného učení žáků střední školy pro děti v mateřských školách

Náplní aktivity bude práce s dětmi na podporu zručnosti při technickém vzdělávání s využitím stavebnic LEGO, robotů, kteří budou programováni roboti pomocí nově zakoupeného tabletu a chytrého telefonu.

Aktivita bude realizována pro 5 MŠ, každá MŠ bude mít aktivitu cca 4x za školní rok, celkem cca 12x za projekt. Celkem bude realizováno cca 20 setkání za školní rok, tj. **60x za projekt** v rozsahu **2 hodin**.

Aktivitu povede lektor odborných kurzů a asistenti lektora (jedné návštěvy v mateřské škole se budou účastnit 3 asistenti lektora). Aktivita bude probíhat ve třídách mateřských škol.

Jednotkový rozpočet projektu IKAP ZK II

Gymnázium Jana Pivečky a SOŠ Slavičín

Subjekt	Aktivita	Kód	Název	Měrná jednotka	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem
x		1	Celkové způsobilé výdaje				6 663 787,92 Kč
x		1.1	Výdaje na přímé aktivity				6 170 174,00 Kč
x		1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)				1 511 092,00 Kč
x		1.1.1.1	Stroje a zařízení				1 511 092,00 Kč
P01	2.2	1.1.1.1.01	Stůl pro elektrotechniky	kus	137 773,00 Kč	4	551 092,00 Kč
P01	2.2	1.1.1.1.02	Interaktivní výukový systém	kus	960 000,00 Kč	1	960 000,00 Kč
x		1.1.1.2	Hardware a vybavení				0,00 Kč
x		1.1.1.3	Dlouhodobý nehmotný majetek				0,00 Kč
x		1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční				4 659 082,00 Kč
x		1.1.2.1	Osobní výdaje				2 848 565,00 Kč
x		1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky				2 235 920,00 Kč
x		1.1.2.1.1.1	Platy				0,00 Kč
x		1.1.2.1.1.2	DPČ				1 812 560,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.1.1.2.02	Koordinátor odborných aktivit	mzda/hod.	250,00 Kč	1800	450 000,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.1.1.2.03	Lektor odborných kurzů	mzda/hod.	220,00 Kč	2208	485 760,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.1.1.2.04	Lektor volnočasových aktivit	mzda/hod.	200,00 Kč	4384	876 800,00 Kč
x		1.1.2.1.1.3	DPP				423 360,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.1.1.3.03	Asistent	mzda/hod.	140,00 Kč	3024	423 360,00 Kč
x		1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky		0,00 Kč	0	0,00 Kč
x		1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení				449 515,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z DPČ	celkem	449 515,00 Kč	1	449 515,00 Kč
x		1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				163 130,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPČ	celkem	163 130,00 Kč	1	163 130,00 Kč
x		1.1.2.1.4	FKSP				0,00 Kč
x		1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje				0,00 Kč
x		1.1.2.2	Cestovní náhrady				0,00 Kč
x		1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál				1 435 756,00 Kč
x		1.1.2.3.1	Hardware a vybavení				419 155,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.3.1.02	HW a osobní vybavení	celkem	419 155,00 Kč	1	419 155,00 Kč
x		1.1.2.3.2	Stroje a zařízení				781 299,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.3.2.01	Stroje, zařízení, přístroje, nástroje, stavebnice pro realizaci aktivit	celkem	781 299,00 Kč	1	781 299,00 Kč
x		1.1.2.3.3	Materiál				235 302,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.3.3.02	materiál pro realizaci všech aktivit	celkem	235 302,00 Kč	1	235 302,00 Kč
x		1.1.2.4	Drobný nehmotný majetek				60 361,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.4.01	Licence pro programování CNC	licence	3 000,00 Kč	10	30 000,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.4.02	Výukový software pro NC programování	licence	30 361,00 Kč	1	30 361,00 Kč
x		1.1.2.5	Odpisy				0,00 Kč
x		1.1.2.6	Nákup služeb				134 400,00 Kč
x		1.1.2.6.1	Outsourcedované služby				134 400,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.6.1.08	doprava žáků ZŠ	celkem	134 400,00 Kč	1	134 400,00 Kč
x		1.1.2.6.2	Nájem a leasing				0,00 Kč
x		1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky				0,00 Kč
x		1.1.2.7	Přímá podpora				180 000,00 Kč
P01	2.2	1.1.2.7.01	stravné pro žáky ZŠ	celkem	180 000,00 Kč	1	180 000,00 Kč
y		1.2	Jednotkové náklady související s volitelnou aktivitou č. 7				
x		1.3	Nepřímé náklady max 8 % z celkových přímých nákladů				493 613,92 Kč
x							
x							
x							
x		2	Celkové nezpůsobilé výdaje				0,00 Kč

Název partnera s finanční účastí

Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín

Seznam klíčových aktivit

KA 9 Aktivity SŠ – Šablony

KA 9.1 Aktivity SŠ – Šablony

KA 9.1 Aktivity SŠ - Šablony

Cílem aktivity je zvýšení kvality vzdělávání formou podpory vybraných aktivit škol (SŠ a VOŠ) a školských poradenských zařízení jednotkovými náklady naplňujícími opatření definovaná v krajském akčním plánu a školním akčním plánu. Realizované jednotkové náklady navazují na školní akční plán/plán aktivit s vydanou doložkou. Aktivity také navazují na priority stanovené v dokumentu KAP a podporují jejich dosažení.

Realizované aktivity

- Personální podpora – Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele
- Personální podpora – Školní kariérový poradce
- Doučování žáků SŠ ohrožených školním neúspěchem

Konkrétně viz příloha xx Kalkulacka_jednotek_IKAP II ZK

Jednotkový rozpočet projektu IKAP ZK II Šablony

Gymnázium Jana Pivečky a SOŠ Slavičín

Subjekt	Aktivita	Kód	Název	Měrná jednotka	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	
x		1	Celkové způsobilé výdaje				532 080,00 Kč	
x		1.1	Výdaje na přímé aktivity				0,00 Kč	
x		1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)				0,00 Kč	
x		1.1.1.1	Stroje a zařízení				0,00 Kč	
x		1.1.1.1.2	Hardware a vybavení				0,00 Kč	
x		1.1.1.1.3	Dlouhodobý nehmotný majetek				0,00 Kč	
x		1.1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1	Osobní výdaje				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.1.1	Platy				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.1.2	DPČ				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.1.3	DPP				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.4	FKSP				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.1.5.2	Ostatní jiné povinné výdaje				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.2	Cestovní náhrady				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.3.1	Hardware a vybavení				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.3.2	Stroje a zařízení				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.3.3	Materiál				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.4	Drobný nehmotný majetek				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.5	Odpisy				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.6	Nákup služeb				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.6.1	Outsourcedované služby				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.6.2	Nájem a leasing				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky				0,00 Kč	
x		1.1.1.2.7	Přímá podpora				0,00 Kč	
P01	9.1	1.2	Jednotkové náklady související s volitelnou aktivitou č. 7	celkem		1	532 080,00	532 080,00 Kč
x		1.3	Nepřímé náklady max 8 % z celkových přímých nákladů					0,00 Kč
x		2	Celkové nezpůsobilé výdaje					0,00 Kč

Jednotkové náklady související s aktivitou č. 7 Podpora škol a školských poradenských zařízení formou jednotkových nákladů
KA 9.1 Aktivity SŠ - Šablony

Subjekt	Název podaktivity	Cena jedné jednotky (v Kč)	Požadováno jednotek	Požadováno celkem (v Kč)
P01	Doučování žáků SŠ ohrožených školním neúspěchem	10 582 Kč	36	380 952,00 Kč
P01	Personální podpora – Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele	6 297 Kč	12	75 564,00 Kč
P01	Personální podpora – Školní kariérový poradce	6 297 Kč	12	75 564,00 Kč
				532 080,00 Kč