

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/4239/2020/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

MESIT střední škola, o.p.s.

se sídlem: Družstevní 818, Mařatice, 686 05 Uherské Hradiště

zastoupený/á: Mgr. František Mikulášek

IČO: 25318390

právní forma: obecně prospěšná společnost

bankovní spojení: 5618964349/0800

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl O, vložka 14

(dále jen „Partner“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu:

Stránka 1 z 12



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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).

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 a č. 2 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,
 - zpracování změn a doplnění Projektu,
 - průběžné informování Partnera,

Stránka 2 z 12



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- průběžné vyhodnocování projektových činností,
- vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z Projektu,
- zajišťování publicity Projektu,
- 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 Projektu jako celku,
- monitoring a kontrola na místě u Partnera.

2. Partner bude provádět zejména tyto činnosti:

- spolupráce při připomínkování a hodnocení výstupů z Projektu,
- 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 Projektu,
- 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 Projektu ze strany Partnera (zajištění aktivit, monitoringu, financí, publicity a to v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce apod.)
- zajištění odborné garance realizace Projektu,
- monitoring a kontrola dodavatelů,
- dodržování veškerých závazků vyplývajících z Projektového záměru a Rozpočtu projektu, které jsou uvedeny v příloze č. 1 a 2 této Smlouvy,
- podílení se na spolupráci s Příjemcem ve fázi ukončení Projektu,

¹ poskytovatelem dotace je Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy
Stránka 3 z 12



- 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 a uzavírání smluv ze zadávacích/výběrových řízení vzešlé.
3. Příjemce a Partner se zavazují nést plnou odpovědnost za realizaci činností, které mají vykonávat dle této Smlouvy.
4. Partner je povinen jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce a partnerů Projektu.
5. Partner má právo na veškeré informace týkající se Projektu, dosažených výsledků Projektu a související dokumentace.
6. 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;

Stránka 4 z 12



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- 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 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.
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 jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy.
 9. 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 a č. 2 Smlouvy. Maximální výše finanční podpory, která bude poskytnuta Partnerovi na základě této Smlouvy, činí:

celkem **4 852 514,20 Kč**

z toho:

- investiční prostředky 722 693,50 Kč
- neinvestiční prostředky 4 129 820,70 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**.

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 přílohy č. 2 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. **2 199 753,50 Kč** z celkových schválených způsobilých výdajů Partnera (z toho investiční prostředky ve výši 722 693,50 Kč, neinvestiční prostředky ve výši 1 477 060,00 Kč).
 - b) Partner je 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. 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.

Stránka 7 z 12



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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.
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 a v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce. 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 licencí 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 nenaplní 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.

Stránka 11 z 12



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 Projektový záměr Partnera
- Příloha č. 2 Rozpočet Partnera

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.

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

MESIT střední škola, o.p.s.

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

- Sdílené dílny strojní a elektro pro ZŠ

Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ

- Programovatelné stavebnice
- Kvadroptéra
- Tvoříme s přírodou
- Roboti

Volnočasové aktivity pro žáky SŠ

- Tvorba a prezentace designových předmětů
- Informační technologie v moderním světě
- Programování robotů
- Kvadroptéra – virtuální realita
- Nové technologie a programování

Vzdělávací aktivity pro žáky gymnaziálních oborů

- Sdílené dílny pro žáky gymnázia

Vzdělávací aktivity pro děti MŠ

- Propojení člověka s přírodou

Příměstské tábory

Vzdělávání pedagogických pracovníků

- Nové technologie, automatizace a robotizace

Seznam spolupracujících škol

MŠ:

- MŠ Kostelany nad Moravou
- MŠ Jankovice

ZŠ:

- ZŠ Větrná, UH - Mařatice
- ZŠ Ostrožská Lhota
- ZŠ Březolupy
- ZŠ Staré Město se sídlem v Kostelanech nad Moravou

Gymnázium:

- Gymnázium Uherské Hradiště

Sdílení dílen/učeben pro žáky ZŠ

Sdílené dílny strojní a elektro pro ZŠ

Aktivita bude probíhat v rámci povinné výuky žáků ZŠ. Žáci se zúčastní výukových programů zaměřených na procvičování motoriky, manuální práce, práce s kovy, dřevem a jinými materiály. Seznámí se základními pravidly pro tvorbu jednoduchých výrobků. Naučí se používat jednoduché ruční nářadí pro výrobu a montáž, procvičí si vlastní dovednosti a manuální zručnost.

Žáci budou rozděleni do skupin a postupně budou procházet 3 pracovní stanoviště, kde se pomocí prezentací a praktických cvičení seznámí se zpracováním přírodních a umělých materiálů a budou pracovat pomocí ručních mechanických nástrojů.

1. Stanoviště – opracování dřeva: mechanické řezání, řezání laserem, hoblování, broušení, vrtání, čepování
2. Stanoviště – opracování kovů: řezání, frézování, soustružení, vrtání
3. Stanoviště – opracování plastů: dělení stříháním, řezáním, spojování lepením.

Cílem aktivity budou drobné výrobky.

Na výuce se budou podílet formou vzájemného učení i žáci MESIT SŠ, kteří budou přiděleni do pracovních skupin. Žáci budou vedeni k týmové práci a spolupráci.

Žáci SŠ se zúčastní jen vybraných setkání dle jejich obsahu.

Předpokládáme, že se aktivity každý školní rok zúčastní 2 ZŠ, každá cca 5x za školní rok. Proběhne cca 10 setkání za školní rok. Celkem **30 setkání za projekt** v rozsahu **3 hodin**.

Aktivitu povede lektor odborných kurzů a bude probíhat v prostorách dílen MESIT SŠ a odborných učebnách SŠ.

Žákům ZŠ Březolupy bude hrazena doprava.

Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ

Volnočasové aktivity pro žáky ZŠ budou probíhat na partnerských ZŠ. Důvodem je špatná dostupnost areálu školy MESIT.

Programovatelné stavebnice

Kroužek bude zaměřený na procvičování motoriky a představivosti při sestavování stavebnic. Žáci se seznámí se základními pravidly pro tvorbu 3D modelů konstrukcí podle vlastních návrhů. Naučí se používat jednoduché ruční nářadí pro montáž, procvičí si vlastní dovednosti a manuální zručnost.

V rámci kroužku budou žáci rozděleni na skupiny. Lektor pomocí prezentací a praktických ukázek se seznámí se sestavováním a montáží různých typů stavebnic. Následně budou žáci dle svého návrhu sestavovat stavebnicové modely. Pro montáž budou používat jednoduché nářadí. Součástí aktivity bude návštěva učeben a dílen MESIT.

Aktivita bude probíhat cca 10x za školní rok, celkem proběhne **30x za projekt** v rozsahu **3 hodiny**.

Aktivitu povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách ZŠ.

Kvadrokoptéra

Kroužek bude zaměřený na avioniku.

Žáci se seznámí se základními pravidly pro provoz, používání kvadrokoptér v praxi. Naučí se vytvářet videa pomocí tohoto zařízení. Pomocí speciálního programu na upravování videí se naučí pracovat s natočeným filmem. V kroužku se zaměříme také na možnosti využití virtuální reality, kdy budeme za pomoci speciálních brýlí sledovat let dronu tak, jako bychom byli na palubě letadla a sledovali okolí pod námi. Žáci budou pracovat v týmu i samostatně.

Aktivita bude probíhat cca 10x za školní rok, celkem proběhne **30x za projekt** v rozsahu **3 hodiny**.

Aktivitu povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách ZŠ.

Tvoříme s přírodou

Kroužek je zaměřený na propojení člověka s přírodou, na kreativitu, motoriku a smysl pro kombinaci. Příroda je ustavičně otevřená pokladnice. Člověk z ní může neustále čerpat a nikdy ji nevyprázdní. Bude se jednat o výtvarný kroužek se zaměřením člověka a přírody. Budeme vytvářet dekorativní originální výzdoby z přírodních materiálů. Žáci budou pracovat v týmu i samostatně.

Součástí aktivity bude 1 exkurze do zahrad nebo lázeňského parku za školní rok.

Aktivita bude probíhat cca 10x za školní rok, celkem proběhne **30x za projekt** v rozsahu **3 hodiny** včetně **3 exkurzí** v rozsahu **3 hodin**.

Aktivitu povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách ZŠ.

Žákům bude hrazena doprava na exkurze.

Roboti

Kroužek bude zaměřený na programování robotů Mindstorms, které jsme zakoupili v IKAP I a na programování nově zakoupených robotů OZOBOT.

Tyto roboty se programují jednak pomocí grafických bloků a jednak pomocí barevných symbolů. OZOBOT BIT je také didaktická pomůcka představující nejkratší a nejzábavnější cestu ke skutečnému programování i robotice. OZOBOT využívá ke komunikaci unikátní barevný jazyk založený na různých variacích zelené, modré a červené, přičemž každá variace znamená pro OZOBOTa jiný povel, tak je možné naprogramovat cestu a chování robota. Žáci budou pracovat v týmu i samostatně.

Aktivita bude probíhat cca 10x za školní rok, celkem proběhne **30x za projekt** v rozsahu **3 hodiny**.

Aktivitu povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách ZŠ.

Volnočasové aktivity pro žáky SŠ

Tvorba a prezentace designových předmětů

Kroužek je zaměřený na tvorbu tvarově složitých designových předmětů za použití 3 – osého frézování a 3D tisku, foto a videoprezentace přípravy a výroby.

Cílem aktivity je vést žáky k týmové práci v oblasti konstrukce prostorových součástí, tvorby CNC kódů pomocí CAM software, seřizování CNC stroje a prezentace všech jednotlivých kroků za použití fotografie a videonahrávek a sociálních sítí. Činnosti jsou komplexní a vyžadují kooperaci celého týmu. Přínosem žákům budou získané profesní kompetence, schopnost komunikovat řešení úkolů a pracovat v týmu a současně prezentovat výsledky i samotné úsilí kamarádům, rodičům i široké veřejnosti.

Žáci budou pracovat v týmu i samostatně.

Aktivita bude probíhat cca 20x za školní rok, celkem proběhne **60x za projekt** v rozsahu **2 hodin**.

Výuku povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách-učebnách SŠ MESIT a volném prostranství k tomuto účelu určenému.

Informační technologie v moderním světě

Kroužek je zaměřený na moderní technologie současné doby.

Cílem aktivity je, aby žáci pracovali s moderním zařízením, které jsou schopné umožnit tvorbu audiovizuálních výstupů s použitím vysoké kvality odpovídajícím současným požadavkům na výpočetní výkon počítače.

Žáci budou mimo jiné zpracovávat videa dosahující kvality rozlišení 4K. Úprava fotografií s následnou možností zakomponování do mediálního výstupu. Dále budou seznámeni s 3D modelováním a také využití rozšířené reality, kde jde o snímaný obraz reálného světa s přidáním digitálních prvků.

Žáci budou pracovat samostatně na školních zařízeních. Své postupy i výstupy budou spolu konzultovat, řešit a výsledky si budou mezi sebou předávat

Aktivita bude probíhat cca 30x za školní rok (cca 20x za školní rok 2020/2021), celkem proběhne **80x za projekt** v rozsahu **2 hodin**.

Aktivitu povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách MESIT SŠ.

Programování robotů

Kroužek je zaměřený jednak na programování robotů Mindstorms, které jsme zakoupili v IKAP I a jednak na programování robotů OZOBOT BIT.

Tyto roboty se programují pomocí grafických bloků a pomocí barevných symbolů OZOBOT BIT. Je to výborná didaktická pomůcka představující nejkratší a nejzábavnější cestu ke skutečnému programování i robotice. OZOBOT využívá ke komunikaci unikátní barevný jazyk založený na různých variacích zelené, modré a červené, přičemž každá variace znamená pro OZOBOT jiný povel. Je možné naprogramovat cestu a chování robota.

Práce bude probíhat samostatně a v týmu.

Aktivita bude probíhat cca 10x za školní rok, celkem proběhne **30x za projekt** v rozsahu **2 hodin**.

Výuku povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách-učebnách MESIT SŠ.

Kvadroptéra – virtuální realita

Kroužek bude zaměřen na praktické zkušenosti z oblasti avioniky.

Cílem aktivity je ovládnání dronů, natáčení videí a virtuální realita. Tato aktivita se zaměří především na řádné ovládnání dronů, tvorbu videí natočených pomocí dronů a také na využití virtuální reality. Za pomoci speciálních brýlí budeme sledovat let dronu tak, jako bychom byli na palubě letadla a sledovali okolí pod námi. Naučíme se ovládat letové režimy „Smatr“ a „Angle“.

Žáci budou pracovat samostatně, znalosti a zkušenosti s létáním a natáčením videí budou konzultovat společně.

Aktivita bude probíhat cca 10x za školní rok, celkem proběhne **30x za projekt** v rozsahu **2 hodin**.

Aktivitu povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách-učebnách MESIT škola a místech určených pro létání s drony.

Nové technologie a programování

V kroužku se budou žáci zajímat o nové technologie hlavně o virtuální a rozšířenou realitu.

Cílem bude seznámení žáků s procesem výroby a předmětem bezpečnosti vzhledem k nastupující průmyslové revoluci – automatizaci a robotizaci.

Budou rozebírány nové technologie a programování, kamerové systémy a s tím související detekce v obraze, konfigurace, řešení systémových integrací a kybernetická bezpečnost.

Bude probírána práce s daty a médii (hashovací funkce, Autopsy) a provoz počítačových sítí (Cisco Paket Tracer). Žáci budou pracovat v rámci automatizace a robotizace s virtuální a rozšířenou realitou.

Žáci budou pracovat samostatně i v týmu.

Aktivita bude probíhat cca 20x za školní rok, celkem proběhne **60x za projekt** v rozsahu **4 hodin**.

Aktivitu povede lektor VČA a bude probíhat v prostorách učeben MESIT škola.

Vzdělávací aktivity pro žáky gymnaziálních oborů

Sdílené dílny pro žáky gymnázia

Cílem aktivity je ukázat žákům gymnázia práci v průmyslovém/strojírenském závodě, vést žáky k týmové práci v oblasti konstrukce prostorových součástí, seznámit je s prací CNC strojů a programování pomocí CAM/CAD software a prezentace všech jednotlivých kroků práce ve strojírenství. Přínosem žákům budou získané profesní kompetence, schopnost komunikovat řešení úkolů a pracovat v týmu a současně prezentovat výsledky svým spolužákům a žákům MESIT SŠ.

Aktivita proběhne v rámci výuky - technického semináře 3. ročníků gymnázia, zúčastní se cca 15 - 17 žáků. Žáci budou pracovat v týmu nebo samostatně. Na aktivitě se budou formou vzájemného učení podílet žáci MESIT střední školy.

Během školního roku postupně vystřídají žáci 3 aktivity:

1. CO₂ laser – pro řezání a gravírování

Žáci se seznámí se řezacím a gravírovacím CO₂ laserem a pracovními materiály. Vysvětlí si princip fungování, programování. Vyzkouší si práci na CO₂ laseru, budou zpracovávat materiály jako je překližka, papír, polystyren apod. dle jednotlivých předloh.

2. 3D tiskárna – programování a tisk

Žáci se seznámí s 3D tiskárnou, jejími možnostmi a funkcí. Naučí se pracovat se software a vyzkouší si naprogramovat drobný předmět, který si na tiskárně vytisknou.

3. Přednáška a sdílení dílen v učebnách MESIT střední škola a závodech skupiny MESIT

Žáci gymnázia se seznámí se zařízením dílen školy, navštíví specializovaná pracoviště jednotlivých závodů skupiny MESIT: např. dílnu 3D měření, laserové obrábění, CNC obrábění, slévárnu, nástrojárnu, povrchovou úpravu kovů a výrobu modelů pro odlitky atd. Žákům bude představeno moderní specializované zařízení pro 3D měření a programování PLC elektropneumatiky včetně praktických ukázek práce. Jedná se o nejmodernější technologie splňující technickou revoluci 4.0. Tato část aktivity proběhne v rozsahu 2 hodin.

V rámci sdílení dílen proběhne odborná přednáška odborníka z praxe na téma „Moderní technologie ve strojírenství“ jejíž obsahem je 4. průmyslová revoluce. Žáci se dozvědí o jejím vlivu na průmysl. Jedná se hlavně o automatizaci, digitalizaci, robotizaci, 3D tisky apod. Průmyslové procesy se stále více připojují ke sdělovací a datové technice, které vytvářejí kyberneticko-fyzikální procesy, tím umožňují samořizení výroby.

Přednáška proběhne v rozsahu 2 hodin.

Aktivitu se zúčastní žáci gymnázia Uherské Hradiště.

Aktivita proběhne cca 3x za školní rok, celkem proběhne **9x za projekt** v rozsahu **4 hodin**.

Aktivitu povede lektor odborných kurzů a bude probíhat v prostorách MESIT střední školy a vybraných závodů MESIT.

Vzdělávací aktivity pro děti MŠ

Propojení člověka s přírodou

V rámci aktivity se děti seznámí s přírodou pomocí vlastního pozorování, experimentování a poznávání. V rámci praktických činností se zaměříme na jednotlivá témata, jako jsou rozdíly mezi živou a neživou přírodou, její zákonitosti a krásy. Děti budou rozvíjet své smysly, pracovat s přírodním materiálem, objevovat vlastní možnosti jak pomoci přírodě. Naučí se chápat změny v přírodě způsobené lidskou činností – chránit a zlepšovat přírodu. Snahou bude vytvořit elementární povědomí o rozmanitosti přírody a jejím vývoji a neustálých proměnách. Součástí aktivity je exkurze do Botanické a sladkovodní expozice Živá voda v Modré.

Aktivity se budou účastnit 2 MŠ, každá cca 10x za školní rok. Aktivita bude probíhat cca 20x za školní rok, celkem proběhne **60x za projekt** v rozsahu **2 hod.**

Aktivitu povede lektor odborných kurzů a bude probíhat v prostorách MŠ.

V rámci exkurze bude žákům hrazena doprava a vstupné.

Příměstský tábor

Vzhledem k zaměření školy budou v rámci příměstských táborů probíhat činnosti v polytechnické oblasti, která posiluje zájem dětí o techniku, v menší míře o přírodovědu či environmentální činnost. Snaha bude u dětí vytvořit elementární povědomí o širším přírodním a technickém prostředí, o jeho vývoji a neustálých proměnách.

Prostřednictvím příměstského tábora si děti budou moci hravou formou vyzkoušet techniku na vlastní kůži, pochopit fyzikální záležitosti a osvojit dovednosti (např. konstrukční), otestovat stavění modelů či si budou moci vyzkoušet technické stavebnice. Tímto chceme u dětí rozvíjet motoriku, zručnost, logické myšlení, houževnatost, pracovní návyky a sebedisciplínu.

Pro výše uvedené aktivity využijeme pomůcek, dronů, robotů, stavebnic a nářadí, které používáme v rámci ostatních aktivit.

V rámci spojení znalostí s praxí budou žáci seznámeni s dílnami MESIT SŠ, ve kterých si prakticky vyzkouší různé činnosti.

Součástí programu budou exkurze za aktivitami s poznáním technických, přírodních a kulturních zajímavostí, tematické soutěže, hry a kvízy.

V období letních prázdnin, budou realizovány příměstské tábory pro žáky ve věku 6 – 12 let.

Předpokládáme 30 dětí v 1 turnusu. Každý rok proběhnou 2 turnusy, tj. celkem za projekt **6 turnusů**. Délka trvání 1 turnusu je 5 dní, každý den v rozsahu 8 hodin.

Aktivitu povede 5 lektorů VČA a bude probíhat v MESIT škole, v přilehlých prostorách a v okolí.

Žákům budou poskytnuty obědy a v rámci exkurze hrazená doprava a vstupné.

Vzdělávání pedagogický pracovníků

Nové technologie, automatizace a robotizace

Automatizace a robotizace – průmyslová revoluce 4.0. Výrobní společnosti v našem regionu nakupují moderní stroje a zařízení, které jsou řízeny pomocí datové techniky a kybernetiky. Abychom žáky

lépe připravili pro praxi po ukončení vzdělání, MESIT střední škola vybuďovala novou učebnu pro automatizaci a robotizaci, které jsou ve střeďoškolském systému Zlínského kraje unikátem. V učebně pro automatizaci a robotizaci máme programovací řídicí systém PLC, který bude ovládan přes tablety s programem Tech2screen, a také zde jsou stanoviště pro elektropneumatiku. PLC (systém v kombinaci s elektropneumatikou dovolí studentům vytvářet funkční celky a jednoduché robotické systémy. V tom se bude lišit od většiny škol, které takto komplexně nesimulují prostředí reálné výroby.

Vzdělávání „Nové technologie, automatizace a robotizace“ je rozděleno do tří témat:

1. MPS TS Compact Trainer Industry 4.0
2. MPS*203 14.0 a robot Mitsubishi
3. Robotino a Tec25steen

Předpokládaná doba vzdělávání je 30 hodin. V rámci projektu proběhnou celkem 3 běhy vzdělávání. Min. bude proškolen 9 pedagogických pracovníků za projekt.

Na realizaci aktivity se bude podílet 1 lektor dalšího vzdělávání.

Aktivita bude probíhat v prostorách učebny pro automatizaci a robotizaci MESIT střední škola.

Jednotkový rozpočet projektu IKAP ZK II

MESIT střední škola, o.p.s.

Subjekt	Aktivita	Kód	Název	Měrná jednotka	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem
x		1	Celkové způsobilé výdaje				5 107 909,68 Kč
x		1.1	Výdaje na přímé aktivity				4 729 546,00 Kč
x		1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)				760 730,00 Kč
x		1.1.1.1	Stroje a zařízení				760 730,00 Kč
P17	2.2	1.1.1.1.57	CNC frézka	celkem	620 850,00 Kč	1	620 850,00 Kč
P17	2.2	1.1.1.1.58	3D tiskárna s příslušenstvím	kus	51 980,00 Kč	1	51 980,00 Kč
P17	2.2	1.1.1.1.59	magic box	celkem	87 900,00 Kč	1	87 900,00 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				3 968 816,00 Kč
x		1.1.2.1	Osobní výdaje				2 800 992,00 Kč
x		1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky				2 346 720,00 Kč
x		1.1.2.1.1.1	Platy				1 344 000,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.1.1.1.08	koordinátor odborných aktivit (úvazek 1,0)	mzda/měs.	42 000,00 Kč	32	1 344 000,00 Kč
x		1.1.2.1.1.2	DPČ				0,00 Kč
x		1.1.2.1.1.3	DPP				1 002 720,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.1.1.3.52	lektor volnočasových aktivit	mzda/hod.	200,00 Kč	4050	810 000,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.1.1.3.53	lektor odborných kurzů	mzda/hod.	220,00 Kč	696	153 120,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.1.1.3.54	lektor dalšího vzdělávání	mzda/hod.	220,00 Kč	180	39 600,00 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				333 312,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů - partner	celkem	333 312,00 Kč	1	333 312,00 Kč
x		1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				120 960,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů - partner	celkem	120 960,00 Kč	1	120 960,00 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				850 769,00 Kč
x		1.1.2.3.1	Hardware a vybavení				0,00 Kč
x		1.1.2.3.2	Stroje a zařízení				484 937,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.3.2.18	stroje, zařízení, přístroje, nářadí pro realizaci aktivit	celkem	484 937,00 Kč	1	484 937,00 Kč
x		1.1.2.3.3	Materiál				365 832,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.3.3.18	Materiál pro realizaci aktivit	celkem	365 832,00 Kč	1	365 832,00 Kč
x		1.1.2.4	Drobný nehmotný majetek				34 827,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.4.22	software	celkem	34 827,00 Kč	1	34 827,00 Kč
x		1.1.2.5	Odpisy				0,00 Kč
x		1.1.2.6	Nákup služeb				175 078,00 Kč
x		1.1.2.6.1	Outsourcingové služby				175 078,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.6.1.43	pojištění dronu	celkem	30 000,00 Kč	1	30 000,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.6.1.44	CNC školení	celkem	10 878,00 Kč	1	10 878,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.6.1.45	doprava pro cílovou skupinu	celkem	123 322,00 Kč	1	123 322,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.6.1.46	Garanční prohlídka CNC	celkem	10 878,00 Kč	1	10 878,00 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				107 150,00 Kč
P17	2.2	1.1.2.7.12	vstupné a občerstvení pro cílovou skupinu	celkem	107 150,00 Kč	1	107 150,00 Kč
y		1.2	Jednotkové náklady související s volitelnou aktivitou č. 7				
x		1.3	Nepřímé náklady max 8 % z celkových přímých nákladů				378 363,68 Kč
x		2	Celkové nezpůsobilé výdaje				0,00 Kč