



Kód projektu v ITMS2014+: 312011Z821

DODATOK č. 1
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

číslo zmluvy: OPLZ/70/2020

registračné číslo dodatku: 0471/2020 – D1

uzatvorený medzi:

Poskytovateľom

názov: Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky

sídlo: Špitálska 4, 6, 8, 816 43 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 00681156

konajúci: Bc. Milan Krajniak, minister

v zastúpení

názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 00164381

konajúci: Mgr. Branislav Gröhling, minister

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom zo dňa 23.7.2015

poštová adresa¹:

e-mail: kami@minedu.sk

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

¹ Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla



názov: Stredná odborná škola elektrotechnická
sídlo: **J. Kollára 536/1, 033 15 Liptovský Hrádok**
zapísaný v: -
konajúci: Ing. Milan Daniš
IČO: 00893170
IČ DPH: -
poštová adresa¹:
e-mail: skola@soselh.sk

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

(ďalej len „**Zmluvné strany**“)

Článok 1

Na základe Žiadosti prijímateľa o povolenie vykonania zmeny zo dňa 28. 07. 2021 a 02. 09. 2021, v súlade s čl. 6 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **OPIZZ/70/2020** a Oznámenia Poskytovateľa v dvoch častiach: „Oznámenie hromadnej zmeny zmluvy o poskytnutí NFP“, „Oznámenie o aktualizácii Všeobecných zmluvných podmienok“ zo dňa 7.9.2021 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) sa zmluvné strany dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí NFP, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

1. **Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v časti Prijímateľ** sa mení sídlo prijímateľa:

„J. Kollára 536/1, 033 15 Liptovský Hrádok“

2. **Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP časť B Zoznam a popis hlavných aktivít Projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Predmet podpory NFP časť B Zoznam a popis hlavných aktivít Projektu“.

Nový Predmet podpory NFP časť B Zoznam a popis hlavných aktivít Projektu je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

3. **Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“** nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.



Nový Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

1. Tento dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP.
2. Tento dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch, pričom po uzavretí Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboch Zmluvných strán a v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu s jeho obsahom ho podpísali.

Dodatok bude v zmysle usmernenia CKO „Usmernenie pre RO v súvislosti s vyhlásením mimoriadnej situácie v SR“ vypracovaný dodatočne. Zmeny v dodatku v dôsledku mimoriadnej situácie kvôli COVID – 19 platia spätne, t.j. od dátumu schválenia stanoviska k zmene projektu.

Prílohy:

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP: časť B – Zoznam a popis hlavných aktivít Projektu



Príloha č. 2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Za Poskytovateľa v Bratislave dňa:

Podpis: _____

Mgr. Branislav Gröhling, minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu² Poskytovateľa

Za Prijímateľa v dňa:

Podpis: _____

Ing. Milan Daniš, riaditeľ školy

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu³ Prijímateľa

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

Predmet podpory NFP

časť B

Zoznam a popis hlavných aktivít Projektu:	
Hlavná aktivita 1	<p>Realizácia projektu bude zabezpečená prostredníctvom dvoch hlavných aktivít projektu, ktoré boli definované v logickej väzbe na potreby identifikované na základe východiskovej situácie popísanej v časti 7.1 tejto žiadosti a podmienok stanovených predmetnou výzvou. Obe aktivity a podaktivity hlavnej aktivity 1 sú navrhnuté tak, aby rešpektovali nasledujúce princípy:</p> <ul style="list-style-type: none">• projekt svojimi cieľmi a aktivitami prispieva k naplneniu cieľov stanovených vo výzve;• ciele a aktivity projektu sú zamerané na ciele stanovené vo výzve a úplne prispievajú k ich naplneniu;• projekt je plne v súlade s HP, ako prierezovým cieľom OP LZ;• dosiahnutie hodnôt všetkých merateľných ukazovateľov je reálne;• všetky stanovené výdavky sú nevyhnutné pre dosiahnutie cieľov projektu;• celý rozpočet projektu je zostavený primerane k cenám na trhu;• všetky aktivity sú zamerané na naplnenie potrieb cieľových skupín;• projekt prispieva k podpore najmenej rozvinutých okresov;• spôsob realizácie hlavných aktivít je nastavený účelne;• projekt je formulovaný tak, že sú minimalizované riziká z omeškania niektorej aktivity (podaktivity) a v tej súvislosti nemožnosti realizácie

aktivity (podaktivity) nadväzujúcej na omeškanú aktivitu.

HLAVNÁ AKTIVITA Č. 1:

HA1: Podpora kľúčových gramotností žiakov strednej školy Odborné činnosti

Základné parametre hlavnej aktivity 1 sú nasledujúce:

- začiatok aktivity: 08/2020;
- ukončenie aktivity: 01/2023;
- celková dĺžka realizácie aktivity: 30 mesiacov;
- povinná cieľová skupina: min. 223 žiakov;
- voliteľná cieľová skupina: 33 pedagogických a odborných zamestnancov.

Cieľom aktivity je zlepšiť výsledky žiakov v oblasti čitateľskej gramotnosti, matematickej gramotnosti, finančnej gramotnosť vrátane podnikateľských vedomostí a ekonomického myslenia, jazykových zručností a IKT zručností prostredníctvom uplatnenia extra hodín, realizáciou aktivít mimoškolskej činnosti a vzdelávania pedagógov dodávateľsky a zároveň ich rozvoja a prehĺbenia ich spolupráce v rámci pedagogického klubu.

V súvislosti s realizáciou aktivity budú **v dostatočnom časovom predstihu realizované všetky verejné obstarávania**, a to tak, aby boli všetky tovary a služby potrebné pre realizáciu aktivity zakúpené **hneď v prvých mesiacoch realizácie projektu** (po schválení procesu verejného obstarávania zo strany Poskytovateľa). Zoznam jednotlivých verejných obstarávaní je uvedený v časti 12 s názvom „Verejné obstarávanie“.

Vo vzťahu k merateľným ukazovateľom žiadateľ uvádza len minimálne hodnoty, ktoré sa môžu počas realizácie projektu zvýšiť.

V rámci hlavnej aktivity 1 budú realizované nasledujúce podaktivity:

Podaktivita 1.1: Extra hodiny

Cieľom podaktivity je:

- prepojiť teoretický vzdelávací proces s potrebami praxe;
- zlepšiť kvalitu súčasného odborného vzdelávania a prípravy;
- podporiť hĺbkové učenie, ktorým sa zabezpečí osobný rast a pridaná hodnota v ďalšom vzdelávaní žiakov;
- zlepšiť výsledky žiakov v dotknutých oblastiach s dôrazom na kľúčové gramotnosti a zručnosti;
- zvýšiť počet hodín školského vzdelávacieho programu nad rámec hodín povinne stanovených a financovaných zo štátneho rozpočtu.

Podaktivita predstavuje činnosti nevyhnutné na naplnenie stanovených cieľov žiadosti a predmetnej výzvy. Žiadateľ v rámci realizácie projektu zaradí do vzdelávacieho programu extra hodiny v rozsahu spolu 31 hodín týždenne. Žiadateľ sa ako efektívny nástroj naplňovania stanovených cieľov rozhodol využiť extra hodiny vo všetkých 4 ročníkoch nasledujúcim spôsobom:

- **v rozsahu predmetov pre prvý ročník:**
- **Robotika** v rámci odboru elektrotechnika pre dve skupiny žiakov v rozsahu 2 hodín týždenne;
- **Robotika** v rámci odboru mechanik počítačových sietí pre dve skupiny

žiacov v rozsahu 2 hodín týždenne;

- **v rozsahu predmetov pre druhý ročník:**

- **Prax v grafike** v rámci odboru digitálna grafika pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);
- **Modelovanie 3D** v rámci odboru mechanik počítačových sietí pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);
- **Autodiagnostika** v rámci odboru mechanik elektrotechnik pre jednu skupinu žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne;
- **Modelovanie 3D** v rámci odboru informačné a sieťové technológie pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);

- **v rozsahu predmetov pre tretí ročník:**

- **Modelovanie 3D** v rámci odboru elektrotechnika pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);
- **Modelovanie 3D** v rámci odboru digitálna grafika pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);
- **Pokročilá tvorba webu** v rámci odboru informačné a sieťové technológie pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);

- **v rozsahu predmetov pre tretí ročník:**

Silnoprúdové zariadenia v rámci odboru elektrotechnika pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);

- **Silnoprúdové zariadenia** v rámci odboru mechanik počítačových sietí pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);
- **Silnoprúdové zariadenia** v rámci odboru mechanik elektrotechnik pre dve skupiny žiakov v rozsahu 1 hodiny týždenne (resp. striedavo po dvojhodinových blokoch každý druhý týždeň);
- **Kybernetická bezpečnosť** v rámci odboru informačné a sieťové technológie pre dve skupiny žiakov v rozsahu 2 hodín týždenne.

Výučbu extra hodín budú zabezpečovať zamestnanci žiadateľa.

Obsah a rozsah extra hodín bol stanovený na základe identifikovanej potreby za súčasného rešpektovania princípov hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti jednotlivých činností. Rozpis extra hodín je súčasťou príloh k tejto žiadosti. Všetky extra hodiny sú v súlade so štátnym a školským vzdelávacím systémom. Žiadateľ sa riadi prílohou č. 6 výzvy s názvom „Štandardná stupnica jednotkových nákladov – hodinová sadzba učiteľa/ učiteľov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) – počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“).

Projekt zabezpečí **pre cieľovú skupinu** – žiakov zlepšenie odborného vzdelávania a prípravy zavádzaním inovatívnych prvkov, ktoré prispievajú k zlepšeniu výsledkov vzdelávania aj vlastnej kompetencie žiakov, a teda aj k zvýšeniu ich gramotnosti v dotknutých oblastiach koncipovaných vo forme uľahčujúcej ich vstup na trh práce.

Podaktivita bude realizovaná prostredníctvom kapacít, ktoré sú podrobne špecifikované a kvantifikované v rámci rozpočtu projektu. Personálne bude podaktivita vykonávaná pedagogickými a odbornými zamestnancami školy.

Finančne budú extra hodiny **zabezpečené** v rámci štandardnej stupnice jednotkových nákladov (počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami).

Realizácia projektu bude prebiehať **vo vlastných priestoroch žiadateľa**.

V nadväznosti na nastavenie, organizáciu a plánovanie podaktivity sú očakávané minimálne nasledujúce **výstupy**:

- hlbšie porozumenie vyučovanej problematiky u žiakov;
- príprava žiakov na trh práce a uľahčenie ich prechodu do praxe;
- aktivizácia žiakov a ich motivácia k štúdiu;
- zvýšenie záujmu žiakov o vyučovaný predmet;
- zvýšenie kľúčových gramotností;
- zlepšenie priamych výsledkov vzdelávania;
- zlepšenie uplatniteľnosti žiakov na trhu práce aj v rámci ich ďalšieho štúdia.

Podaktivita 1.2: Mimoškolská činnosť

V rámci podaktivity 1.2 sa žiadateľ zameriava na **realizáciu záujmových útvarov, t. j. krúžkov a ďalších foriem mimoškolských aktivít zameraných pre najviac motivovaných žiakov a zvýšenie ich kľúčových gramotností**. Jednotlivé mimoškolské činnosti budú realizované na báze dobrovoľnosti nad rozsah povinného rozvrhu žiakov.

Podaktivita predstavuje činnosti nevyhnutné na naplnenie stanovených cieľov

žiadosti a predmetnej výzvy. Konkrétne by boli realizované nasledujúce záujmové útvary zvyšujúce kľúčovú gramotnosť žiakov:

- **Krúžok robotiky** zaoberajúci sa rozvojom robotiky, programovaním robotov lego a navrhovaním a výrobou vlastných robotov v rozsahu 120 hodín za obdobie realizácie projektu;
- **Krúžok Internet vecí** zaoberajúci sa aktuálnou témou Internet of Things, návrhom a realizáciou zariadení, návrhmi jednoduchých mikroprocesorových systémov na riadenie a kontrolu zariadení v rozsahu 120 hodín za obdobie realizácie projektu;
- **Krúžok domácej elektroniky** zaoberajúci sa návrhmi a výrobou domácich elektronických zariadení, zabezpečovacích systémov a podobne a programovaním počítačových a mikropočítačových systémov RaspberryPi a Arduino v rozsahu 120 hodín za obdobie realizácie projektu;
- **Počítačové siete** zaoberajúci sa hlbším porozumením problematiky počítačových sietí hravou a motivujúcou formou v rozsahu 120 hodín za obdobie realizácie projektu;
- **Mobilné aplikácie**, pričom na krúžku sa budú žiaci venovať programovaniu mobilných aplikácií a jeho súčasťou bude aj vytvorenie webu pre žiakov, kde budú vypracované návody na tvorbu mobilných aplikácií a pridané odskúšané aplikácie v rozsahu 120 hodín za obdobie realizácie projektu;
- **SoftSkills** zaoberajúci sa tréňovaním sociálnych zručností a čitateľskej gramotnosti - prezentovanie, práca v skupine, zvládanie záťažových situácií, empatia a asertivita zážitkovým spôsobom s cieľom zvýšiť osobné EQ v rozsahu 120 hodín za obdobie realizácie projektu;
- **Angličtina súčasnosti** zaoberajúci sa aktuálnymi spoločenskými a odbornými témami relevantnými pre prax nad rozsah učebných osnov v rozsahu 120 hodín za obdobie realizácie projektu;
- **Individuálne programovanie** bude zabezpečovať prípravu žiakov so ŠVVP

v oblasti programovanie a v rámci neho budú pripravované aj materiály pre žiakov so ŠVVP na predmety aplikovaná informatika, softvérové aplikácie v rozsahu 120 hodín za obdobie realizácie projektu;

- **Exkurzia do Cernu** vďaka ktorej by žiaci v rámci siedmich dní poznávacích aktivít zvýšili kľúčové gramotnosti prostredníctvom prednášok a spoznávania jedných z najvýznamnejších vedecko - technických inštitúcií, elektrotechnických firiem a IT firiem na svete;
- **Exkurzia do Nemecka**, počas ktorej žiaci navštívia významné technické a vedecké múzeá ARS Electronica Linz, múzeum BMW Mníchov a Deutsche museum s predpokladanou kalkuláciou 14.000 EUR;
- **Exkurzia do Krakova** do partnerskej spoločnosti Cisco a do Múza mestského inžinierstva;
- **Exkurzia k prírodovednej gramotnosti** (Exkurzia na Masarykovu univerzitu v Brne, KYPO – kybernetický polygón v rozsahu 1 dňa s predpokladanou kalkuláciou 1.500 EUR);
- **Spoznávanie zamestnávateľov – exkurzia do spoločnosti VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.** do Bratislavy, kde sa zamestnanci spoločnosti budú venovať žiakom a vysvetlia im, aké zručnosti potrebujú v praktickom živote na trhu práce, pričom budú žiakov vzdelávať v oblasti finančnej gramotnosti a IKT zručností v oblasti organizácie práce a zákonitostí výrobného procesu;
- **Spoznávanie zamestnávateľov - exkurzia do spoločnosti T-Systems Slovakia** v Košiciach, kde sa zamestnanci najväčšieho IT zamestnávateľa na východnom Slovensku budú venovať žiakom a vysvetlia im, aké zručnosti potrebujú v praktickom živote na trhu práce a žiaci zároveň navštívia aj Technické múzeum;
- **Spoznávanie zamestnávateľov - exkurzia do spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o.** vo Zvolene, keďže spoločnosť je zameraná na automobilový priemysel, pričom táto exkurzia by bola zameraná najmä na finančnú gramotnosť;

- **Návšteva Štátnej vedeckej knižnice** v Banskej Bystrici zameraná na získavanie, spracovanie a uchovávanie informácií a čitateľskú gramotnosť žiakov.

Ciele podaktivity sú nasledujúce:

- prepojiť proces odborného vzdelávania a prípravy s praxou prostredníctvom interaktívneho a moderného vzdelávania v čase mimo povinnej výučby;
- zvýšiť atraktivnosť mimoškolskej činnosti;
- vytvoriť atraktívne krúžky mimoškolskej činnosti zamerané na rast čitateľskej gramotnosti, matematickej gramotnosti, finančnej gramotnosti vrátane podnikateľských vedomostí a ekonomického myslenia, jazykových zručností a IKT zručností;
- podporiť rozvoj predstavivosti, samostatného a logického myslenia;
- zlepšiť výsledky žiakov v oblasti v dotknutých oblastiach.

Žiadateľ bude aktivitu realizovať prostredníctvom záujmových útvarov, v rámci ktorých sa bude stanovený počet žiakov pohybovať podľa prejavenej záujmu, pričom žiadateľ vychádza z aktuálneho predpokladu zapojenia min. 223 žiakov počas celej realizácie projektu. Počet hodín záujmových útvarov vychádza z predpokladu a počas implementácie sa môže z dôvodu efektívnosti upraviť podľa potrieb cieľovej skupiny a možností žiadateľa.

Hlavným benefitom pre cieľovú skupinu, t. j. žiakov je predovšetkým zlepšenie procesu odborného vzdelávania a prípravy zavádzaním inovatívnych prvkov a nových foriem mimoškolskej činnosti, ktoré prispieva k zlepšeniu výsledkov vzdelávania aj vlastnej kompetencie žiakov, a teda aj k zvýšeniu ich gramotnosti v dotknutých oblastiach. Rovnako prostredníctvom exkurzií vo vedeckých inštitúciách, v partnerských školách a u potenciálnych

zamestnávateľov výrazne lepšie porozumejú preberanému učivu počas odborného vzdelávania a prípravy, keďže budú môcť prostredníctvom vizuálnych vnemov a pokusov porozumieť fungovaniu a účinku rôznych technológií. Vďaka exkurziám do zahraničia navyše získajú žiaci aj významné jazykové zručnosti. Žiaci, ktorí sa zúčastnia na exkurziách, si navyše rozvinú čitateľskú gramotnosť a prezentačné a komunikačné zručnosti, keďže po účasti na exkurzii spracujú získaný materiál a budú ho **prezentovať ostatným spolužiakom**.

Realizácia bude zabezpečená kapacitami, ktoré sú podrobne špecifikované a kvantifikované v rámci rozpočtu projektu, ktorý tvorí prílohu tejto žiadosti.

Personálne budú mimoškolskú činnosť zabezpečovať pedagogickí a odborní zamestnanci školy, t. j. bude prevádzkovaná prostredníctvom **interných kapacít - metodikov a lektorov mimoškolskej činnosti**, ktorí budú prácu vykonávať vo forme dohody mimo pracovného pomeru nad rámec existujúceho pedagogického pracovného pomeru u žiadateľa.

Výdavky na zabezpečenie mimoškolskej činnosti sú rozpočtované systémom osobohodín. Zamestnanci budú odborným personálom spĺňajúci kvalifikačné predpoklady v zmysle č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pracovnou náplňou metodikov a lektorov mimoškolskej činnosti je mapovanie potrieb cieľovej skupiny, identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti, príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti, propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií, vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava, pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov, tvorba anotácií a syláb, tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu, účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh z ich záverov, evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny, zaisťovanie prenosu skúseností overených praxou v oblasti mimoškolskej činnosti, evaluácia získaných poznatkov a hodnotenia kľúčových kompetencií žiakov, nadväzovanie spolupráce s externým prostredím v záujme realizácie udržateľných mimoškolských aktivít, plnenie

dalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity.

Personálne zabezpečenie je uvedené v prílohe žiadosti o NFP s názvom „Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa“.

Realizácia podaktivity bude prebiehať vo vlastných priestoroch žiadateľa a exkurzie v zmysle plánu ich realizácie.

Výstupy podaktivity budú v súlade s plánovaním a organizáciu projektu minimálne v nasledujúcom rozsahu:

- aktivizácia žiakov, ich motivácia k samostatnému štúdiu vrátane mimoškolských aktivít;
- zapojenie žiakov školy do moderných extrakurikulárnych aktivít;
- zvýšenie záujmu žiakov o prírodné a technické vedy jedinečnou formou, ktorá prispeje nielen k matematickej, finančnej a čitateľskej gramotnosti a jazykových a IKT zručností, ale aj vlastnému rozvoju kompetencií a analytického, kreatívneho a vedeckého myslenia;
- zvýšenie gramotnosti žiakov v dotknutých oblastiach.

Podaktivita 1.3: Pedagogické kluby

Žiadateľ sa pri vypracovaní podkladov pre podaktivitu riadil prílohou č. 7 výzvy s názvom „Štandardná stupnica jednotkových nákladov – pedagogické kluby - Hodina účasti pedagogického zamestnanca na aktivitách pedagogického klubu“.

Cieľom podaktivity je:

- prepojiť proces odborného vzdelávania a prípravy s praxou;
- podporiť rozvoj kľúčových kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s cieľom rozvíjania ich spôsobu a vplyvu učenia žiakov čitateľskej gramotnosti, matematickej gramotnosti, prírodovednej gramotnosti, finančnej gramotnosť vrátane podnikateľských vedomostí a ekonomického myslenia, jazykových zručností a IKT zručností;
- realizovať výmenu skúseností a najúčinnějších metód z vlastnej vyučovacej praxe;
- realizovať prieskumno-analytickú a tvorivú činnosť týkajúcu sa výchovy a vzdelávania;
- identifikovať osvedčené pedagogické skúsenosti;
- realizovať výmenu skúseností pri využívaní moderných vyučovacích postupov a metód podporujúcich inovácie vo vzdelávaní;
- realizovať výmenu skúseností v oblasti medzipredmetových vzťahov;
- podporiť vyššiu úroveň odborného vzdelávania a prípravy.

Podaktivita predstavuje činnosti nevyhnutné na naplnenie stanovených cieľov žiadosti a predmetnej výzvy.

Žiadateľ v rámci podaktivity zrealizuje pedagogický **Klub programátorov**.

Podrobný opis klubu, predpokladaný plán činnosti, počet členov, ciele, zameranie, počet hodín a počet stretnutí tvoria samostatnú prílohu tejto žiadosti o NFP, ktorou je plán práce klubu. Na základe identifikovanej potreby sa žiadateľ rozhodol realizovať klub **bez písomného výstupu**.

Pedagogickí a odborní zamestnanci budú prostredníctvom podaktivity zvyšovať

svoje kompetencie, ktoré im umožnia **zlepšovať vzdelávací proces v prospech žiakov školy a prepojiť svoje teoretické vzdelávanie s praktickými potrebami trhu práce.**

Realizácia podaktivity bude zabezpečená kapacitami, ktoré sú podrobne špecifikované a kvantifikované v rámci rozpočtu projektu.

Realizácia podaktivity bude prebiehať **vo vlastných priestoroch žiadateľa.**

Výstupy a priame pozitívne účinky podaktivity sú najmenej nasledujúce:

- výmena skúseností a best practice z vlastnej vyučovacej činnosti učiteľov;
- výmena skúseností pri využívaní moderných vyučovacích postupov a metód podporujúcich inovácie vo vzdelávaní;
- výmena skúseností v oblasti medzipredmetových vzťahov;
- inovácia a zlepšenie odborného vzdelávania a prípravy a jeho prepojenie s potrebami trhu práce;
- motivácia na intenzívnu a interaktívnu prácu so žiakmi.

Podaktivita 1.4: Vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov dodávateľsky

Ciele podaktivity sú predovšetkým nasledujúce:

- podporiť rozvoj kľúčových kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s cieľom rozvíjania jazykových a IKT zručností;
- zvýšiť kľúčové zručnosti pedagogických a odborných zamestnancov žiadateľa;
- podporiť rozvoj kľúčových kompetencií pedagogických a odborných

zamestnancov;

- zvýšiť kvalitatívnu úroveň odborného vzdelávania a prípravy.

Podaktivita sa bude realizovať prostredníctvom vzdelávania zamestnancov vo forme nasledujúcich kurzov:

- jednorazový kurz „Adobe Illustrator 24h“ pre 10 pedagógov (júl 2020);
- jednorazový kurz „Objektovo orientované programovanie 24h“ pre 10 pedagógov (august 2020);
- jednorazový kurz „Databázy 24h“ pre 10 pedagógov (október 2020);
- jednorazový kurz „Mobilné aplikácie 24h“ pre 10 pedagógov (jún 2020);
- jednorazový kurz „Tvorba webstránok 24h“ pre 10 pedagógov (marec 2021);
- jednorazový kurz „3D modelovanie 24 h“ pre 10 pedagógov (marec 2021);
- jazykové vzdelávanie pre začiatočníkov pre 12 pedagógov,
- kurzy anglického jazyka pre pokročilých pre 8 pedagógov.

Hlavným benefitom podaktivity pre cieľovú skupinu je rozvoj kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov v dotknutých oblastiach, čoho priamym dôsledkom bude **vyššia kvalitatívna úroveň odborného vzdelávania a prípravy**.

Realizácia podaktivity bude prezenčne a dištančne - online formou prostredníctvom IKT prostriedkov. Bude zabezpečená kapacitami, ktoré sú podrobne špecifikované a kvantifikované v rámci rozpočtu projektu, ktorý tvorí prílohu tejto žiadosti o NFP.

Podaktivita bude prebiehať **vo vlastných priestoroch žiadateľa**.

Výdavky na vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov sú rozpočtované na základe realizovaného prieskumu trhu na dodanie služieb vzdelávacích aktivít.

Výstupy podaktivity budú s ohľadom na precízny výber jej zložiek a plánovanie najmenej v nasledujúcom rozsahu:

- prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou;
- zvýšenie kvalifikácie zamestnancov žiadateľa;
- zvýšenie vlastných kompetencií učiteľov a v nadväznosti na to aj žiakov;
- aplikácia inovatívnych metód do odborného vzdelávania a prípravy;
- podpora zlepšenia odborného vzdelávania a prípravy pre žiakov;
- prepojenie odborného vzdelávania a prípravy žiakov s praktickými potrebami trhu práce.

Meranie zlepšenia zručností a zvýšenia gramotnosti bude prebiehať prostredníctvom testovacích nástrojov vychádzajúcich z platných pedagogických dokumentov (individuálne testovanie žiakov napr. vstupné, výstupné testy žiaka, celoplošné národné testovanie žiakov a pod.).

Žiadateľ k hlavnej aktivite pre oprávnenú cieľovú skupinu žiakov, vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami v žiadosti zadefinoval plánované cieľové hodnoty pre relevantné merateľné ukazovatele účastníkov v rámci časti 10 s názvom „Očakávané merateľné ukazovatele“.

Materiálno-technické zabezpečenie hlavnej aktivity HA1: Podpora kľúčových gramotností žiakov strednej školy predstavuje vybavenie a

zariadenie pre realizáciu hlavnej aktivity a je presne špecifikované v rozpočte projektu, ktorý je prílohou žiadosti o NFP. Žiadateľ v rámci realizácie aktivity doplní vlastné materiálne a technické kapacity v nasledovnom rozsahu:

- učebné pomôcky;
- odborná literatúra, knihy, časopisy potrebné pre zabezpečenie práce na extra hodinách;
- školiaci materiál a školské potreby;
- zariadenie a vybavenie učební;
- tlač podporných materiálov nevyhnutných na realizáciu inovatívnych foriem výučby.

Žiadateľ nedisponuje dostatočným materiálno-technickým vybavením, keďže súčasné je zastarané a nezodpovedá požiadavkám súčasnej doby hlavne z pohľadu moderného digitálneho zariadenia pre rozvoj kompetencií žiakov a podpory zvyšovania kvalifikácie žiakov a pedagógov. Materiálno technické zabezpečenie realizácie hlavnej aktivity projektu identifikované v rozpočte projektu bude zakúpené v rámci implementácie projektu a bude slúžiť jeho realizácii. Využívať ho budú žiaci a pedagógovia zapojení do projektu. Zo zoznamu vybavenia je zrejmé, že žiadateľ precízne a zodpovedne vybral len také vybavenie, ktoré je nevyhnutné na rozvoj kľúčových gramotností žiakov, a to vybavenie učební z technického hľadiska vyhovujúceho základným štandardom moderného a efektívneho vzdelávania zamerané na práve tie zručnosti, ktoré aktuálne na pracovnom trhu na území SR takmer úplne absentujú. Následne sa využije pre udržateľnosť projektu. V rámci projektu teda bude zakúpené nasledovné zariadenie a vybavenie nevyhnutné pre realizáciu hlavnej aktivity z dôvodu zabezpečenia zvýšenia gramotnosti žiakov:

- 16 ks počítač 1;

- 16 ks počítač 2;
- 16 ks monitor;
- 2 ks projektor;
- 16 ks grafický tablet;
- 4 ks mobilný telefón;
- 2 ks vizualizér;
- 1 ks tlačiareň;
- 1 ks 3D tlačiareň 1;
- 1 ks 3D tlačiareň 2;
- 1 ks vyšívací stroj;
- 2 ks elektroinštalačný panel;
- 1 ks príslušenstvo pre elektroinštalačný panel;
- 6 ks didaktická pomôcka - robotika 1;
- 6 ks didaktická pomôcka - robotika 2;
- 6 ks didaktická pomôcka - robotika 3;
- 1 ks didaktická pomôcka - robotika 4;
- 5 ks učebnica Java 8 - Výukový kurz;
- 5 ks učebnica Velká kniha php a MySQL5;
- 5 ks učebnica Adobe Illustrator CS6;

- 5 ks učebnica Adobe Photoshop CC;
- 5 ks učebnica Cinema 4D;
- 5 ks učebnica html, css;
- 30 ks Filament pla;
- 30 ks Filament petg;
- 5 ks Resin do SLA 3D tlačiarne.

Súčasťou hlavnej aktivity sú okrem personálnych výdavkov aj nasledujúce priame výdavky nevyhnutné pre naplnenie podaktivít a účelu výzvy:

- dodávka odborných činností - školenie pre pedagogických a odborných zamestnancov;
- zabezpečenie odborných exkurzií;
- ubytovanie, stravné/diéty a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty) a
- školiaci materiál a potreby pre frekventantov.

HLAVNÁ AKTIVITA Č. 1:

HA1: Podpora kľúčových gramotností žiakov strednej školy Koordinačné činnosti

Cieľom podaktivity je predovšetkým zabezpečenie činnosti riadenia a koordinácie projektu vo vzťahu k projektu pre obidve cieľové skupiny.

Realizácia projektu bude zabezpečená internými zamestnancami žiadateľa. Aktivita bude realizovaná v rámci pracovných pozícií **projektového manažéra, finančného manažéra, manažéra pre monitorovanie a administratívneho**

zamestnanca, ktorých pracovná náplň a požadované kvalifikačné predpoklady sú súčasťou samostatnej prílohy tejto žiadosti o NFP s názvom „Administratívna a prevádzková kapacita žiadateľa“. Uvedené pozície budú obsadené internými kapacitami žiadateľa formou pracovného pomeru alebo dohôd mimo pracovného pomeru.

Aktivita je priradená k hlavnej aktivite 1, pričom jej **cieľom je riadna realizácia vyššie popísaných činností a napĺňanie cieľa projektu i výzvy.**

Aktivity projektu a ich **technicko-materiálne zabezpečenie** bude finančne pokryté v rámci rozpočtu projektu, ktorý zahŕňa všetky predpokladané výdavky na realizáciu, a ktorý tvorí prílohu tejto žiadosti o NFP.

Personálne zabezpečenie HA1 garantuje odborný a riadiaci personál v zmysle priložených životopisov.

Aktivity uvedené v tejto časti sú súlade s rozpočtom projektu a s časťou 7.4, ktoré sú prílohou tejto žiadosti o NFP. V rámci hlavných aktivít je plánovaný **nákup materiálno-technického zabezpečenia**. Žiadateľ čiastočne disponuje aj materiálno-technickým vybavením. Materiálno-technické zabezpečenie, ktorým disponuje žiadateľ, je však **zastarané a často už neplní svoj pôvodný účel a funkciu**. Vzhľadom na špecifické požiadavky cieľovej skupiny tak bude zakúpené nové materiálno-technické vybavenie z prostriedkov projektu pre jeho úspešnú realizáciu. Plánovaný je nákup knižničných, elektronických a didaktických pomôcok a spotrebného materiálu a pomôcok v zmysle rozpočtu, ktorý tvorí samostatnú prílohu žiadosti o NFP.

Žiadateľ v zmysle pravidiel OP LZ zrealizuje súvisiace podporné aktivity za súčasného zabezpečenia **publicity projektu**, ktorá je nevyhnutná pre plnenia informačných povinností žiadateľa voči žiakom, ich rodičom a ďalším obyvateľom mesta a okolia. Publicita projektu bude zabezpečená v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre prijímateľa v rámci EŠIF - OP LZ (2014 - 2020). V mieste realizácie projektu bude umiestnený informačný plagát informujúci

širokú verejnosť o realizovanom projekte. Takisto bude na webovej stránke žiadateľa zverejnená informácia o projekte. Výdavky na nástroje komunikácie a informovania si žiadateľ v rámci žiadosti o NFP neuplatňuje a uhradí ich z vlastných zdrojov.

Merateľné ukazovatele

Vecný súlad cieľov a výsledkov projektu s očakávanými výsledkami OP LZ je reprezentovaný okrem iného aj prostredníctvom nižšie uvedených merateľných ukazovateľov:

- **P0450** Počet účastníkov zapojených do aktivít zameraných na podporu praktického vyučovania vrátane aktivít zameraných na podporu zavádzania prvkov systému duálneho vzdelávania - 223;
- **P0456** Počet účastníkov, ktorí absolvovali aktivity zamerané na podporu praktického vyučovania vrátane aktivít zameraných na zavádzanie prvkov systému duálneho vzdelávania - 223.

VHODNOSŤ NAVRHOVANÝCH AKTIVÍT S OHĽADOM NA OČAKÁVANÉ VÝSLEDKY

Jednotlivé aktivity sú koncipované tak, aby priamo svojimi výsledkami prispievali k dosahovaniu konkrétnych čiastkových cieľov, a tým aj k naplneniu **hlavného cieľa projektu**. Z vecného hľadiska boli aktivity a podaktivity zvolené tak, aby **priamo prispievali k zvýšeniu zručností a gramotnosti žiakov v dotknutých oblastiach**, a tým nielen zlepšili ich študijné výsledky, ale prioritne **prepojili ich vedomosti a teoretické vzdelávanie s praxou a uľahčili ich vstup na trh práce**. Významným aspektom v ďalšom živote žiakov je aj **zvýšenie ich životnej úrovne**, keďže **ich zvýšená pripravenosť na trh práce sa odrazí na kvalitatívnej úrovni ich práce a jej hodnoty pre ich budúcich zamestnávateľov, čo je v praxi oceňované finančne a kariérnym rastom**. Projekt má tak zásadný dopad na školu, žiakov a celú komunitu na individuálnej, ale aj lokálnej úrovni.

Všetky vyššie zadané ciele budú plne naplnené realizáciou hlavných aktivít projektu a prispievajú k dosiahnutiu hlavného cieľa projektu. Jednotlivé ciele a aj samotné hlavné aktivity projektu sú priamo **previazané s intervenčnou stratégiou OP LZ** v príslušnej oblasti, a to konkrétne s:

- **príslušným špecifickým cieľom OP LZ 1.1.1** „Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov“;
- **očakávanými výsledkami OP LZ** reprezentovanými aj prostredníctvom relevantných merateľných ukazovateľov, ktoré žiadateľ uvádza nižšie;
- **definovanými oprávnenými typmi aktivity OP LZ**;
- **špecifickými podmienkami uvedenými vo výzve** na predkladanie žiadosti o NFP.

Požiadavky na dodávateľov tovarov a služieb žiadateľ stanovil tak, aby boli aktivity predloženého projektu v maximálnej miere personálne i technicky zabezpečené, uskutočniteľné, reálne a primerané.

Žiadateľ kladie dôraz na vhodnosť navrhovaných aktivít, pričom stanovil spôsob realizácie aktivít projektu s ohľadom na dosiahnutie očakávaných výsledkov.

Žiadateľ zabezpečí, aby bol počas realizácie projektu dodržiavaný platný právny poriadok SR.

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE PROJEKTU

V rámci nastavenia harmonogramu realizácie aktivít projektu sme zohľadnili jednotlivé činnosti, ktoré je nevyhnutné zrealizovať. S realizáciou hlavných aktivít projektu sa plánuje začať až **po podpise zmluvy o poskytnutí NFP**, čím bude preukázaný **stimulačný účinok pomoci**, keďže bez uvedeného žiadateľ nemá

z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov aktivity zabezpečiť. Vzhľadom na finančnú náročnosť zabezpečenia plánovaných činností potrebných na dosiahnutie určených cieľov vo vzťahu k finančnej situácii žiadateľa je realizácia aktivít projektu podmienená úspešnosťou žiadosti o NFP.

Realizácia hlavných aktivít je naplánovaná na obdobie 08/2020 - 01/2023, t. j. v trvaní 30 mesiacov. Časový harmonogram realizácie projektu zohľadňuje proces realizácie jednotlivých verejných obstarávaní a čas potrebný na ich následnú kontrolu a vydanie správy z administratívnej kontroly verejného obstarávania. Pri zostavení časového harmonogramu žiadateľ vychádzal z logickej a časovej následnosti jednotlivých vyššie popísaných aktivít, podaktivít a činností vykonávaných v rámci implementácie projektu, ako aj pred jej samotným zahájením a z predchádzajúcich skúseností s implementáciou rôznych projektov.

Úspešné dosiahnutie a naplnenie aktivít je merateľné na základe plánovaných ukazovateľov. **Všetky uvedené ciele sú reálne dosiahnuteľné, nakoľko boli podrobne naplánované, odborne prekonzultované v prípravnej fáze a škola venovala dostatok času ich analýze s cieľom eliminovať akékoľvek problémy, ktoré by mohli vzniknúť pri implementácií projektu.**

Popis prípadných rizík vyplývajúcich z omeškania pri realizácii niektorej aktivity a vplyv omeškania na ďalšie aktivity ako aj popis opatrení na zamedzenie vzniku týchto rizík žiadateľ popísal v časti č. 13 žiadosti o NFP.

Hlavné aktivity predkladaného projektu sa budú realizovať s nasledovným časovým harmonogramom:

- podanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok 10/2019;
- podpis zmluvy o poskytnutí NFP 02/2020;
- vykonanie verejného obstarávania na hlavné a podporné aktivity projektu 03-09/2020;
- overenie procesu verejného obstarávania sprostredkovateľským orgánom a

následný podpis zmluvy, resp. objednávky s dodávateľom techniky 05-10/2020;

- priama realizácia hlavných aktivít 08/2020 - 01/2023;
- finančné vysporiadanie projektu, t. j. predloženie záverečnej žiadosti o platbu a záverečnej monitorovacej správy projektu 10-11/2022.

SÚLAD REALIZÁCIE PROJEKTU SO STRATEGICKÝMI A KONCEPČNÝMI DOKUMENTAMI A VŠEOBECNE UZNÁVANÝMI PRINCÍPMI

Predkladaný projekt je **v súlade s globálnym cieľom OP L'Z** pre oblasť vzdelávania, zamestnanosti a sociálnej inklúzie, ktorým je „Podporiť rozvoj ľudských zdrojov, celoživotného učenia a ich plnohodnotného začlenenia sa na trh práce na zlepšenie ich sociálnej situácie“. Projekt zároveň prispieva k plneniu nasledujúcich míľnikov:

- **tematického cieľa „Investovanie do vzdelania“;**
- **školení a odbornej prípravy, ako aj zručností a celoživotného vzdelávania“;**
- **investičnej priority 1.2 „Zvyšovanie významu trhu práce v oblasti systémov vzdelávania a odbornej prípravy, uľahčovanie prechodu od vzdelávania k zamestnanosti a zlepšovanie systémov odborného vzdelávania a prípravy a ich kvality, a to aj prostredníctvom mechanizmov na predvídanie zručností, úpravy učebných plánov a vytvárania a rozvoja systémov vzdelávania na pracovisku vrátane systémov duálneho vzdelávania a učňovského vzdelávania“;**
- ale pôsobí pozitívne aj v rámci investičnej priority 1.1 „Zníženie a zabránenie predčasného skončenia školskej dochádzky a podporou prístupu ku kvalitnému predškolskému, základnému a stredoškolskému vzdelávaniu vrátane formálnych, neformálnych a bežných spôsobov vzdelávania za

účelom opätovného začlenenia do vzdelávania a prípravy“;

- **špecifického cieľa 1.2.1 „Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce“;**
- ale pôsobí pozitívne aj v oblasti špecifického cieľa 1.1.1 „Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov“.

Projekt plne uplatňuje **horizontálne princípy rovnosti mužov a žien** (ďalej ako „**HP RMŽ**“) podľa článku 7 nariadenia o Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006 (ďalej ako „**všeobecné nariadenie**“) a **princíp udržateľného rozvoja** podľa článku 8 všeobecného nariadenia.

V súlade s cieľmi **HP RMŽ** bude projekt aplikovať priamo do realizácie aktivít rovnosť príležitosti medzi mužmi a ženami. Aktivity budú nastavené tak, aby sa ich mohol zúčastniť vyvážený počet mužov ako aj žien. Projekt okrem iného dodržiava **zásady nediskriminácie a podpory prístupnosti a rovnosti mužov a žien**. Pri výbere zamestnancov realizujúcich projekt bude výberová komisia alebo poverená osoba počas pohovoru postupovať tak, že bude zohľadňovaná výlučne profesionalita a pracovná kvalifikácia uchádzačov o prácu, a to bez diskriminácie na základe pohlavia, rodu, veku, rasy, etnika, vierovyznania alebo náboženstva, sexuálnej orientácie alebo zdravotného postihnutia. Rovnakým spôsobom bude žiadateľ postupovať aj vo vzťahu k mzdovému hodnoteniu zamestnancov a výberu dodávateľov tovarov a služieb.

Projekt zároveň uplatňuje **horizontálny princíp nediskriminácie** aj

	<p>prostredníctvom zavádzania vyrovnávacích opatrení a aktivít cielených na podporu znevýhodnených skupín. V prípade nerozhodnosti medzi dvomi rovnako kvalifikovanými osobami uprednostní žiadateľ tú osobu, ktorej pohlavie, etnicita alebo rasa je menej zastúpené v inštitúcii žiadateľa (dočasné vyrovnávacie opatrenie v zmysle § 8a Antidiskriminačného zákona).</p> <p>Hlavné aktivity projektu budú zároveň naplňať hlavný cieľ HP Udržateľný rozvoj, ktorým je zabezpečenie environmentálnej, sociálnej a ekonomickej udržateľnosti rastu s osobitným dôrazom na ochranu a zlepšenie životného prostredia pri zohľadnení zásady „znečisťovateľ platí“.</p> <p>Žiadateľ zároveň v zmysle pravidiel výzvy využije zjednodušené vykazovanie výdavkov formou paušálnej sadzby vo výške 15 % z celkových oprávnených priamych nákladov na zamestnancov v rámci projektu v súlade s nariadeniami Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 1303/2013 podľa článku 67 a č. 1304/2013 o Európskom sociálnom fonde.</p> <p>Predkladaný projekt je po technickej stránke plne v súlade s princípmi univerzálneho navrhovania podľa čl. 7, 17 a 24 Dohovoru OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím.</p> <p>Dodávatelia tovarov a služieb budú vybraní na základe transparentného verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, súvisiacej legislatívy a pravidiel OP ĽŽ. Žiadateľ bude pri realizácii verejného obstarávania na výber poskytovateľov tovarov a služieb postupovať podľa zákona o verejnom obstarávaní a v súlade s pravidlami OP ĽŽ.</p>
<p>Hlavná aktivita 2</p>	<p>Uviesť popis aktivít uvedených v žiadosti o NFP v časti 7.2 „Spôsob realizácie aktivít projektu“</p>
<p>Podporné aktivity Projektu</p>	

Podporné aktivity projektu sú nasledovné:

Riadenie a administrácia projektu z pohľadu verejného obstarávania, účtovníctva a propagácie, ktoré podporujú plynulú realizáciu hlavných aktivít.



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR na dve desatinné miesta).

A	B	B1	B2	C	D	E	F = D * E	G	H	I	J	K
Návod	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnených výdavkov/skupina výdavkov	ekonomická klasifikácia	Jednotka	Počet jednotiek	Maxim. jednotková cena	Výdavky spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu****	Rizikové položky	alokácia menej rozvinutý región (všetky kraje SR okrem BSK)	alokácia viac rozvinutý región (BSK)
1.	Nepriame výdavky						EUR					
1.1	Paušálna sadzba	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	637033	projekt	1	13 594,42	13 594,42	Paušálna sadzba zahŕňa nepriame výdavky súvisiace s riadením a administráciou projektu - t.j. nepriame personálne výdavky (hlavný manažér projektu, manažér publicity, pracovník IKT, právnik, ekonomický personál - účtovník, personalista, osoba vykonávajúca VO); nájom priestorov, cestovné náhrady, spotrebný materiál, externé služby (napr. právne služby; zabezpečenie VO, príprava žiadosti o NFP a implementačné poradenstvo), výdavky na informovanie a publicitu, poštovné, telekomunikačné poplatky, výdavky na energiu. Výpočet: 15% z priamych mzdových výdavkov.	HA1, HA2		N/A	N/A
1.	Spolu						13 594,42					
2.	Zariadenie/vybavenie projektu a didaktické prostriedky											
2.1.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky						59 091,94					
2.1.1	Počítač 1	112 - Zásoby	633002	ks	16	1 178,00	18 848,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Core i7 min 9gen., 16GB RAM, 512GB SSD, USB 3.1, DisplayPort, USB klávesnica a myš, najnovší operačný systém. Výpočet: 16 * 1.178 = 18.848,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.2	Počítač 2	112 - Zásoby	633002	ks	16	831,25	13 300,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Core i5 min 7gen., 8GB RAM, intel HD, 256GB SSD alebo 1TB HDD, graf karta min 2GB, DVD-RW, AiO 23,8" FHD, LAN, WiFi ac, 2x USB 3.0, citacka SD kariet, USB klávesnica a optická myš, privacy HD webkamera, integrované reproduktory, Windows 10 alebo ekvivalent. Výpočet: 16 * 831,25 = 13.300,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.3	Monitor	112 - Zásoby	633002	ks	16	145,00	2 320,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: 27" LCD Dell SE2717H FHD IPS 16:9/ 1000:1/ 6ms/ 300cd/ HDMI/ VGA/ 3RNBD. Výpočet: 16 * 145,00 = 2.320,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.4	Projektor	112 - Zásoby	633002	ks	2	525,00	1 050,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: 3LCD technológia min FUJHD rozlíšenie 1920x1080, svietivosť minimálne 3000ANSI. Výpočet: 2 * 525 = 1.050,00 EUR.	HA1		N/A	N/A

2.1.5	Grafický tablet	112 - Zásoby	633002	ks	16	377,00	6 032,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: pen tablet, aktívna plocha: 224 x 148 mm, ovládanie dotykom, tlakové bezdrôtové pero, 10 náhradných hrotov, stojan na pero, rozlíšenie 5080 lpi, 4 nastaviteľné funkcie. Výpočet: $16 * 377 = 6.032,00$ EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.6	Mobilný telefón	112 - Zásoby	633002	ks	4	195,00	780,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Android min. 9 generácia, display min 5,4", ram min 2GB. Výpočet: $4 * 195,00 = 780,00$ EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.7	Vizualizér	112 - Zásoby	633002	ks	2	375,00	750,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Efektívne pixely: 1920 x 1080, Výst.fórmát: 4:3, 16:09, 16:10, Digitálny zoom: 10x, Optický zoom: 12x, Osvetlenie: 2xLED (biela), Snímaná oblasť: A3, Iné: USB, HDMI, VGA. Výpočet: $2 * 375,00 = 750,00$ EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.8	Tlačiareň	112 - Zásoby	633002	ks	1	1 474,00	1 474,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Veľkoformátová inkustový tlačiareň, kvalita tlače 2400 dpi, maximálna šírka média 610 mm, pripojenie USB, Ethernet, WiFi, vstupný zásobník A4, A3, ručné podávanie A2, A1, vlastné formáty médií 210 x 279 až 330 x 482 mm + 330 x 482 až 610 x 1 897 mm + rola 279 až 610 mm. Výpočet: $1 * 1.474 = 1.474,00$ EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.9	3D tlačiarne 1	112 - Zásoby	633002	ks	1	2 098,00	2 098,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: SLA tlačiareň s vytvrdzovacou stanicou, MSLA technológia tlače, original Prusa. Výpočet: $1 * 2.098 = 2.098,00$ EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.10	3D tlačiarne 2	112 - Zásoby	633002	ks	1	999,00	999,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: FMD tlačiarne original Prusa MK3s. Výpočet: $1 * 999 = 999,00$ EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.11	Vyšívaci stroj	112 - Zásoby	633002	ks	1	2 099,00	2 099,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Vyšívaci stroj Brother INNOV V3. Výpočet: $1 * 2.099 = 2.099,00$ EUR.	HA1		N/A	N/A

2.1.12	Elektroinštalčný panel	112 - Zásoby	633006	ks	2	2 274,00	4 548,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: MA 2067 demonstračný panel elektroinštalácie alebo ekvivalent. Výpočet: 2 * 2.274 = 4.548,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.13	Príslušenstvo pre elektroinštalčný panel	112 - Zásoby	633006	ks	1	740,00	740,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Material na vŕškový panel (wifi router, optický prevodník, ip telefon, ip kamera, switch manazovatelný, konektory, listy). Výpočet: 6 * 456 = 2.736,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.14	Didaktická pomôcka - robotika 1	112 - Zásoby	633006	ks	6	456,00	2 736,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Lego EV3 základná súprava, EV3 Základná súprava je postavená na platforme LEGO MINDSTORMS Education EV3. Výpočet: 6 * 456 = 2.736,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.15	Didaktická pomôcka - robotika 2	112 - Zásoby	633006	ks	6	140,39	842,34	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Lego EV3 doplnková súprava, Doplnková súprava obsahuje LEGO Technic pasívne diely vhodné k rozšíreniu základnej súpravy LME EV3. Výpočet: 6 * 140,39 = 842,34 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.16	Didaktická pomôcka - robotika 3	112 - Zásoby	633006	ks	6	40,00	240,00	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Sieťový adaptér na nabíjanie LEGO batérií SC 10V. Výpočet: 6 * 40 = 240,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.1.17	Didaktická pomôcka - robotika 4	112 - Zásoby	633006	ks	1	235,60	235,60	Výdavok HA1 na zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Vesmírna výskumná súprava Lego ako doplnková súprava k 45544 LME EV3 základnej súpravy. Výpočet: 1 * 235,60 EUR.	HA1		N/A	N/A
2.	Spolu						59 091,94					
3.	HA2: Koordinácia projektu											
3.1.	Personálne výdavky interné - koordinačné činnosti						49 096,00					

3.1.1	Projektový manažér	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	1 050	14,00	14 700,00	Práca projektového manažéra formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, s platným systémom finančného riadenia a systémom riadenia EŠIF, platnými právnymi predpismi SR a EK, usmerneniami a pokynmi SO súvisiacimi s čerpaním fondov EÚ; sleduje platné právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny SO, súvisiace s čerpaním fondov EÚ; zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so schváleným harmonogramom realizácie aktivít projektu; zodpovedá za napĺňanie merateľných ukazovateľov projektu; zodpovedá, resp. koordinuje všetky činnosti súvisiace s implementáciou projektu – monitorovanie projektu, publicitu projektu, verejnú obstarávanie a pod.; koná vo vzťahu k dodávateľom, resp. partnerom na projekte; zodpovedá za komunikáciu s SO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP. Kvalifikačné predpoklady min.: vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa, 3 ročná prax v oblasti projektového riadenia, prax s výkonom riadenia projektu/projektov financovaných zo štrukturálnych fondov vitaná. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 1.050 * 14 = 14.700 EUR.	HA2		N/A	N/A
3.1.2	Finančný manažér	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	950	14,00	13 300,00	Práca finančného manažéra formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: zodpovedá za správne finančné riadenie projektu v súlade so schválenou žiadosťou o NFP, resp. zmluvou o NFP, s platným systémom finančného riadenia a systémom riadenia EŠIF, platnými právnymi predpismi SR a EK, usmerneniami a pokynmi SO súvisiacimi s čerpaním fondov EÚ; zodpovedá za čerpanie rozpočtu v súlade s pokrokom v implementácii projektu a dosahovanými ukazovateľmi; zodpovedá za komunikáciu s SO v oblasti finančných vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP; zodpovedá za prípravu a včasné predkladanie ŽoP vrátane úplnej podpornej dokumentácie (rozsah stanoví SO); zodpovedá za oprávnenosť výdavkov prijímateľa v súlade s platnými pravidlami oprávnenosti; sleduje platné právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny SO, súvisiace s čerpaním fondov EÚ. Kvalifikačné predpoklady min.: vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa prednostne ekon. zamerania; 2 praxe v oblasti finančného riadenia a/alebo účtovníctva. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 950 * 14,00 = 13.300,00 EUR.	HA2		N/A	N/A
3.1.3	Administratívny pracovník	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	500	9,00	4 500,00	Práca administratívneho zamestnanca formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: vykonáva administratívnu a odbornú podporu projektu; spracováva podklady pre implementáciu projektu v súlade s časovým harmonogramom a rozpočtom projektu; zabezpečuje spracovanie prieskumov trhu pre potreby projektu, administratívna príprava a kontrola podkladov do ŽoP, monitorovacích správ; zabezpečuje spracovanie podkladov pre účtovníctvo, štátnu pokladnicu, pre personalistiku, mzdovú agendu, evidenciu majetku; administratívna agenda (napr. spracovanie cestovných príkazov); zabezpečuje komunikáciu s účastníkmi aktivít. Kvalifikačné predpoklady min: stredoškolské vzdelanie a 3 ročná prax v oblasti administratívy (preferovaný výkon administratívy projektu financovaného zo štrukturálnych fondov). Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 500 * 9,00 = 4.500,00 EUR.	HA2		N/A	N/A
3.1.4	Manažér monitorovania	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	300	12,00	3 600,00	Práca manažéra monitoringu formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: vykonáva priebežné sledovanie pokroku projektu; zodpovedá za správne evidovanie výsledkov projektu a vypracovanie monitorovacích správ, doplňujúcich monitorovacích údajov a informácií pre SO v rámci riadenia projektu. Kvalifikačné predpoklady min.: vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa; 1 rok praxe v oblasti monitorovania a/alebo hodnotenia. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 300 * 12,00 = 3.600,00 EUR.	HA2		N/A	N/A
3.1.5	Koordinácia projektu - odvody	521 - Mzdové výdavky	610620	projekt	1	12 996,00	12 996,00	Práca projektového manažéra, finančného manažéra, administratívneho pracovníka formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín v súvisiacej položke. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa zdravotné a sociálne odvody zamestnávateľa zo mzdy uvedenej v predmetných položkách 3.1.1 až 3.1.4 v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň je zadaná v súvisiacej položke rozpočtu. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Výpočet: 0,352 * 36.100,00 = 12.996,00 EUR.	HA2		N/A	N/A
3.	Spolu						49 096,00					
4.	HA1- Podpora kľúčových gramotností žiakov strednej školy											
4.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						41 533,44					

4.1.1	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 1	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	192	15,00	2 880,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií) a je nevyhnutný pre jej uskutočnenie. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 192 * 15 = 2.880,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.2	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 2	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	64	15,00	960,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 64 * 15 = 960,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.3	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 3	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	192	15,00	2 880,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 192 * 15 = 2.880,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.4	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 4	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	64	15,00	960,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 64 * 15 = 960,00 EUR.	HA1		N/A	N/A

4.1.3	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 5	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	192	15,00	2 880,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evalúácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií) a je nevyhnutnú pre jej uskutočnenie. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 192 * 15 = 2.880,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.4	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 6	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	64	15,00	960,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evalúácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 64 * 15 = 960,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.3	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 7	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	192	15,00	2 880,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evalúácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií) a je nevyhnutnú pre jej uskutočnenie. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 192 * 15 = 2.880,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.4	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 8	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	64	15,00	960,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evalúácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 64 * 15 = 960,00 EUR.	HA1		N/A	N/A

4.1.3	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 9	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	192	15,00	2 880,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií) a je nevyhnutnú pre jej uskutočnenie. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 192 * 15 = 2.880,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.2	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 10	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	64	15,00	960,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 64 * 15 = 960,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.3	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 11	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	256	15,00	3 840,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 256 * 15,00 = 3.840,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.4	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 12	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	256	15,00	3 840,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 256 * 15,00 = 3.840,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.1.3	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 13	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	256	15,00	3 840,00	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: mapovanie potrieb cieľovej skupiny; identifikácia a tvorba útvarov mimoškolskej činnosti; príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu mimoškolskej činnosti; propagácia a priebežný prieskum spokojnosti cieľovej skupiny s ohľadom na zlepšenie kľúčových kompetencií; vedenie záujmových útvarov a lektorská činnosť a súvisiaca príprava; pedagogický dozor v rámci realizovaných záujmových útvarov; tvorba anotácií a syláb; tvorba edukačných podkladov pre cieľovú skupinu; účasť na poradách odborného personálu a plnenie úloh zo záverov; evaluácia a vyhodnotenie záujmu cieľovej skupiny; plnenie ďalších úloh nevyhnutných na realizáciu aktivity. Kvalifikačné predpoklady min.: pedagogický zamestnanec spĺňajúci predpoklady v zmysle zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií). Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Cena práce obvyklá v danom odbore, čase a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 256 * 15,00 = 3.840,00 EUR.	HA1		N/A	N/A

4.1.5	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 1 až 13 - odvody	521 - Mzdové výdavky	610620	projekt	1	10 813,44	10 813,44	Práca metodika a lektora mimoškolskej činnosti 1 až 13 formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa zdravotné a sociálne odvody zamestnávateľa zo mzdy (35,20%) uvedenej v predmetných položkách Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 1 až 13 v zmysle platnej legislatívy. Pracovná náplň je zadaná v súvisiacich položkách rozpočtu. Výdavok nadväzuje na HA1 vo forme realizácie mimoškolskej záujmovej činnosti (záujmových útvarov a exkurzií) a je nevyhnutný pre jej uskutočnenie. Výpočet: 0,352 *	HA1		N/A	N/A
4.2.	Cestovné náhrady **						0,00					
4.2.1.	Previdzka vozidla organizácie *	512 - Cestovné náhrady	634001	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.2.2.	Tuzemské pracovné cesty **	512 - Cestovné náhrady	631001	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.2.3.	Zahraníčné pracovné cesty v prípade potreby**	512 - Cestovné náhrady	631002	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						26 400,00					
4.3.1.	Dodávka odborných činností - školenie pre pedagogických a odborných zamestnancov	518 - Ostatné služby	637004	projekt	1	26 400,00	26 400,00	Výdavky na zabezpečenie realizácie HA2 – vzdelávania pedagogických zamestnancov žiadateľa. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: jednorazový kurz „Adobe Illustrator“ pre max. 10 pedagógov (kurz v rozsahu 24 hodín); jednorazový kurz „Objektovo orientované programovanie“ pre max. 10 pedagógov (kurz v rozsahu 24 hodín); jednorazový kurz „Databázy“ pre max. 10 pedagógov (kurz v rozsahu 24 hodín); jednorazový kurz „Mobilné aplikácie“ pre max. 10 pedagógov (kurz v rozsahu 24 hodín); jednorazový kurz „Tvorba webstránok“ pre max. 10 pedagógov (kurz v rozsahu 24 hodín); jednorazový kurz „3D modelovanie“ pre 10 pedagógov (kurz v rozsahu max. 24 hodín); jazykové vzdelávanie pre začiatočníkov pre 12 pedagógov (60 hodín kontaktnej výučby za školský rok pre 1 skupinu); kurzy anglického jazyka pre pokročilých pre 8 pedagógov (60 hodín kontaktnej výučby za školský rok pre 1 skupinu). Výpočet: 1 * 26.400 = 26.400,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.3.2.	Tvorba vzdelávacích modulov	518 - Ostatné služby	637004	osobohodina	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.4.	Ostatné výdavky – priame						34 500,00					
4.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3	518 - Ostatné služby	636001	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing	518 - Ostatné služby	634004	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.4.3.	Ubytovanie, stravné/dieťy a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****	518 - Ostatné služby	637004	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácií	518 - Ostatné služby	637004	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A

4.4.5.	Zabezpečenie odborných exkurzií	518 - Ostatné služby	637004	projekt	1	34 500,00	34 500,00	Výdavok na komplexné zabezpečenie exkurzií za účelom rozvoja kľúčových gramotností žiakov. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadami hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Komplexné zabezpečenie exkurzií pre min. 40 žiakov a 3 učiteľov (metodici mimookolskej činnosti a pedagogický dozor), ktoré zahŕňa dopravu (klimatizovaným autobusom na trase Liptovský Hrádok-cieľové miesto-späť), ubytovanie a stravu (v prípade viacdenných exkurzií) a prípadné vstupy, a to v rozsahu nasledovných exkurzií: 1) Exkurzia k prírodovednej gramotnosti (Vedecko-výskumné centrum CERN, Technorama, Múzeum Alberta Einsteina v trvaní 5 dní s predpokladanou kalkuláciou 14.000 EUR); 2) Exkurzia do Nemecka, počas ktorej žiaci navštívia významné technické a vedecké múzeá: ARS Electronica Linz, múzeum BMW Mníchov a Deutsches Museum s predpokladanou kalkuláciou 14.000 EUR; 3) Exkurzia k IKT gramotnosti (Exkurzia do Krakova do partnerskej spoločnosti Cisco a do Múza mestského inžinierstva v rozsahu 1 dňa s predpokladanou kalkuláciou 1.000 EUR); 4) Exkurzia k IKT gramotnosti (Exkurzia do Krakova do partnerskej spoločnosti Cisco a do Múza mestského inžinierstva v rozsahu 1 dňa s predpokladanou kalkuláciou 1.000 EUR); 5) Exkurzia k prírodovednej gramotnosti (Exkurzia na Masarykovu univerzitu v Bme, KYPO – kybernetický polygón v rozsahu 1 dňa s predpokladanou kalkuláciou 1.500 EUR); 5) Exkurzia Spoznávajme potreby zamestnávateľov k finančnej gramotnosti (exkurzia do spoločnosti VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s. do Bratislavy v rozsahu 1 dňa s predpokladanou kalkuláciou 1.000 EUR); 6) Exkurzia Spoznávajme potreby zamestnávateľov k IKT gramotnosti (exkurzia do spoločnosti T-Systems, a.s. do Košíc a návšteva Technického múzea v rozsahu 1 dňa s predpokladanou kalkuláciou 1.000 EUR); 7) Exkurzia Spoznávajme potreby zamestnávateľov k IKT gramotnosti (exkurzia do spoločnosti Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o. do Zvolena v rozsahu 1 dňa s predpokladanou kalkuláciou 1.000 EUR); 8) Exkurzia k čitateľskej gramotnosti (exkurzia do Štátnej vedeckej knižnice v Banskej Bystrici v rozsahu 1 dňa s predpokladanou kalkuláciou 1.000 EUR.	HA1			
4.5.	Podpora frekventantov						3 220,00					
4.5.1.	Ubytovanie, stravné/diétne a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty) **	512 - Cestovné náhrady	631001	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.5.2.	Školiaci materiál a potreby	112 - Zásoby	633006	projekt	1	2 300,00	2 300,00	Výdavok na nákup školiaceho materiálu pre frekventantov (drobné písacie a kresliace potreby, písacie a kancelárske potreby, zobrazovacie pomôcky a knižné učebné pomôcky, iné) z dôvodu zabezpečenia zvýšenia gramotnosti žiakov. Cena určená predpokladom na základe aktuálne identifikovanej potreby (v priebehu realizácie aktivity sa môže zmeniť podľa konkrétnych činností), ktoré budú najvhodnejšie na realizáciu optimálneho vzdelávania. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadami hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. alebo ekvivalent: Súbor vecí: písacie potreby, fixky, ceruzky, farebné ceruzky, gumy, lepidlá, nožnice, CD a digitálne nosiče, kancelársky papier A4 a A31 farebný papier, výkresy A4, popisovače –farebné –mix farieb, zakladače, fólie, lepiaca páska, menovky, obaly, náplne do tlačiarň; Výpočet: súbor vecí na podklade predpokladanej potreby 1 * 2300 = 2.300,00 EUR.	HA1		N/A	N/A

4.5.3	Knižné pomôcky	112 - Zásoby	633009	projekt	1	920,00	920,00	Výdavok HA1 na knižné pomôcky je potrebný pre zabezpečenie vzdelávania žiakov (povinná cieľová skupina) inovatívnymi formami počas implementácie projektu, bude zároveň využívaný pedagogickými a odbornými zamestnancami (voliteľná cieľová skupina) za účelom zvyšovania kompetencií pedagogických a odborných zamestnancov s následným dosahom na žiakov (pedagogické kluby a ostatné formy vzdelávania) ako aj personálom projektu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Cena stanovená na základe zrealizovaného prieskumu trhu, v mieste a čase obvyklá. Špecifikácia parametrov min. (resp. ekvivalent): 5 ks Java 8- Výukový kurz; 5 ks Veľká kniha php a MySQL5; 5 ks Adobe Illustrator CS6; 5 ks Adobe Photoshop CC; 3 ks Učebnica Solid Edge V20; 5 ks Učebnica html, css. Výpočet: 1 * 920 = 920,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.6	Zjednodušené vykazovanie výdavkov							47 227,20				
4.6.1.	Štandardná stupnica jednotkových nákladov "hodinová sadzba učiteľa SŠ - zvýšené hodiny strávené vzdelávacími aktivitami (extra hodiny)"	910 - Jednotkové výdavky	642014	projekt	1	31 099,20	31 099,20	Extra hodiny v zmysle priložených návrhov vzdelávacích programov za účelom realizáciu aktivít v rámci projektu v zmysle zdôvodnenia uvedeného z časti 7.2 žiadosti o NFP. Výpočet: 31 hodín týždenne x 38 týždňov školského roka x 2 školské roky = 2.356 hodín x 13,20 EUR = 31.099,20 EUR. Žiadateľ využíva štandardnú stupnicu jednotkových nákladov – hodinová sadzba učiteľa podľa kategórie škôl (ŠŠ) - počet hodín strávených vzdelávacími aktivitami, t. j. "extra hodiny". Extra hodiny budú realizované týždenne v nasledujúcom max. počte podľa aktuálneho stavu vzdelávacieho procesu: Robotika: 4 skupiny/2 hodiny, Prax v grafike: 2 skupiny/1 hodina. Modelovanie 3D: 8 skupín/ 1 hodina. Auto diagnostika: 1 skupina/1 hodina. Pokročilá tvorba webu: 2 skupiny/1 hodina. Silnoprádové zariadenia: 6 skupín/ 1 hodina, Kybernetická bezpečnosť: 2 skupiny/2 hodiny. Výpočet: 1 * 31.099,20 = 31.099,20 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.6.2	Štandardná stupnica jednotkových nákladov "pedagogické kluby"	910 - Jednotkové výdavky	642014	projekt	1	16 128,00	16 128,00	Realizácia klubov bez písomných výstupov v rámci HA2. Výpočet: 1 pedagogický klub (Klub programátorov) s kumulovaným počtom 10 účastníkov. Výpočet kumulatívne 10 účastníkov klubovej činnosti x 48 stretnutí počas celej realizácie projektu x po 3 hodiny = 1.440 hodín x 11,20 EUR = 16.128,00 EUR. Žiadateľ využíva štandardnú stupnicu jednotkových nákladov – pedagogické kluby - Hodina účasti pedagogického zamestnanca na aktivitách pedagogického klubu.	HA1		N/A	N/A
4.	Spolu							152 880,64				
5.	Riadenie rizík (ak relevantné)											
5.1	Riziková prídržka	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		projekt	0	0,00	0,00		HA1, HA2		N/A	N/A
6.	Spolu							0,00				
CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU							274 663,00					

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu	Suma v EUR	Reálne limity rozpočtu v %	Maximálne limity	
1.	Nepriame výdavky	13 594,42	15,00%	15,00%	paušálna sadzba z priamych personálnych výdavkov - nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)
2.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky cez krízové financovanie z ERDF (priame výdavky)	---	---	stanovené v konkrétnej výzve/vyžvaní	z priamych výdavkov
2a.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (priame výdavky) - vrátane krízového financovania	59 091,94	22,63%		z priamych výdavkov
3.	Dodávky na priame výdavky	26 400,00	10,11%		z priamych výdavkov
4.	Riziková prídržka	0,00	0,00%	5,00%	z celkových oprávnených výdavkov

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

*Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

**V prípade použitia súkromného motorového vozidla preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou; cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi v zmysle Príručky pre žiadateľa a zákona o cestovných náhradách

***Žiadateľ uvedie číslo aktivity podľa podrobného opisu projektu. Niektoré výdavky môžu byť zapojené vo viacerých aktivitách súčasne (napr. zariadenie/vybavenia sa využíva vo viacerých aktivitách)

****Výdavok nesmie byť duplicitný vo vzťahu k výdavkom zahrnutým v položkách cestovné náhrady, v prípade duplicity bude daný výdavok neoprávnený v plnej výške. Pri odbornom personále je možné aplikovať iba na základe pracovnoprávných vzťahov (zamestnanec - prijímateľ). V prípade vzťahu napr. živnostník - prijímateľ sa výdavky neuhrádzajú.

Hlavná položka A3 (ako aj A4, A5, atď.) je zahrnutá do priamych výdavkov rozpočtu.