



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Kód projektu
v ITMS2014+:312011U744

DODATOK č. 1 **K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**

číslo zmluvy: OPLZ/160/2019

registračné číslo dodatku: 0603/2019-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: JUDr. Ján Richter, minister

v zastúpení

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

sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 00164381

konajúci: Martina Lubyová, ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR

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

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



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prijímateľom

názov: Gymnázium Jána Amosa Komenského – Comenius Gimnázium, Štúrova 16, Želiezovce

sídlo: Želiezovce, Štúrova 16, 937 18

zapísaný v: -

konajúci: Katarína Cserbová, riaditeľka školy

IČO: 00160504

IČ DPH: -

poštová adresa¹:

e-mail: kcserbova@gmail.com ; vlado.micatek@gmail.com

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej len „Zmluvné strany“)

Článok 1

Na základe Žiadosti prijímateľa o povolenie vykonania zmeny zo dňa 3.9.2019 a v súlade s čl. 6 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) sa zmluvné strany dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **OPL'Z/160/2019** (ďalej len „Zmluva“), uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

1. V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľky „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu/Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádzajú novými tabuľkami „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu/ Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 1 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.
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 ho podpísali.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet Projektu

Za Poskytovateľa v Bratislave dňa:

Podpis: _____

Martina Lubyová, ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu² Poskytovateľa

Za Prijímateľa v dňa:

Podpis: _____

Katarína Cserbová, riaditeľka školy

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu³ Prijímateľa

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite



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).

	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)
A	B	B1	B2	C	D	E	F = D * E	G	I	II	J	K
I.	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	6 811,77	6 811,77	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.	HA1, HA2, HA3		N/A	N/A
I.	Spolu						6 811,77					

2. Zariadenie/vybavenie projektu a didaktické prostriedky											
2.1.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky										
2.1.1	Okuliare na virtuálnu realitu 1	112 - Zásoby	633002	ks	1	1 406,90	1 406,90	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Okuliare na virtuálnu realitu – bezdrôtové, s rozsahom 360°, AMOLED 3.5", rozlíšenie 2880×1600, frekvencia 90Hz, USB-C, Bluetooth, Deluxe Headset, 2× ovládače, 2× základové stanice, 2× MicroUSB nabíjačky, 3× napájací adaptér. Počet: 1 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.2	Okuliare na virtuálnu realitu 2	112 - Zásoby	633002	ks	1	738,84	738,84	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Okuliare na virtuálnu realitu – s rozsahom 360°, rozlíšenie 2160×1200, frekvencia 90Hz, HDMI, DVI, USB, ovládač + TPCast. Počet: 1 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.3	Okuliare na virtuálnu realitu 3	112 - Zásoby	633002	ks	1	640,00	640,00	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Okuliare na virtuálnu realitu – s rozsahom 360°, rozlíšenie 2160×1200, frekvencia 90Hz. Počet: 1 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.4	Okuliare na virtuálnu realitu 4	112 - Zásoby	633002	ks	20	333,90	6 678,00	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Okuliare na virtuálnu realitu – s rozsahom 360°, 64GB, headset, ovládač, napájací adaptér, vymedzovacia vložka na okuliare. Počet: 20 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.5	Počítač k virtuálnej realite	112 - Zásoby	633002	ks	1	2 449,00	2 449,00	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Core i7 min. 8. gen., RAM 32 GB, graf. karta min. 11GB, SSD 500 GB + HDD 3 TB, USB 3.1, DVI, DisplayPort, najnovší operačný systém. Počet: 1 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.6	Monitor	112 - Zásoby	633002	ks	2	251,90	503,80	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: 27" IPS 4K Ultra HD 3840×2160, LED, 5ms, 60Hz, 350cd/m2, 1000:1, DisplayPort, HDMI, Flicker-Free. Počet: 1 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A

2.1.7	Notebook pre virtuálnu realitu	112 - Zásoby	633002	ks	1	2 719,00	2 719,00	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Core i7 min. 8. gen., 17,3" FHD, RAM 32 GB, graf. karta min. 8 GB, SSD M.2 256GB + HDD 1TB, WiFi, BT, USB 3.1, HDMI, DisplayPort, čítačka kariet, USB-C, podsvietená klávesnica, webkamera, najnovší operačný systém. Počet: 2 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.8	Počítač pre virtuálnu realitu	112 - Zásoby	633002	ks	1	2 529,00	2 529,00	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.:Core i7 min. 8. gen., RAM 32 GB, graf. karta min. 11GB, SSD 500 GB + HDD 3 TB, USB 3.1, DVI, DisplayPort, najnovší operačný systém. Počet: 2 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.9	PC klávesnica myš	112 - Zásoby	633002	ks	2	53,90	107,80	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Set klávesnice a myši – bezdrôtová, 2,4GHz, CMF, odolná proti poliatu, tiché tlačidlá, Unifying USB nano prijímač. Počet: 2 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.10	3D tlačiareň	112 - Zásoby	633002	ks	1	2 634,00	2 634,00	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Dostupná a súčasne pevná stolná 3D tlačiareň s farebným dotykovým displejom a radou pokročilých funkcií; tlačíte z dvoch materiálov, dvoch farieb, alebo dva rovnaké, či zrkadlovo obrátené modely súčasne; Priemer tlačovej struny: 1,75 mm; Tlačový objem: celkom: 374 × 250 × 250 mm; dve tlačové hlavy: 270 × 250 × 250 mm; jedna tlačová hlava: 322 × 250 × 250 mm; viacdielová tlač: 187 × 250 × 250 mm. Počet: 1 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.11	3D tlačiareň stavebnicová	112 - Zásoby	633002	ks	1	776,00	776,00	Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávania žiakov inovatívnymi metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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.: Stavebnica – 3D tlačiarne - tlačová plocha 250×210×210mm, hrúbka vrstvy 0.05mm, tryska 0.4mm, vyhrievaná magnetická podložka, tlačový materiál: struna 1.75mm ABS, PLA, Petty, HIPS, Laywood, Laybrick; technológia tlače FDM; LCD displej, čítačka SD, USB 2.0. Počet: 1 ks. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekvenatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A

2.1.12	Učebné pomôcky technické, sluchové, hmatové, kosty a pod.	112 - Zásoby	633006	súbor	1	2 450,00	2 450,00	Učebné pomôcky pre frekventantov HA 1. Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávanie žiakov inovativnými metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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 parametre min.: 3x Stavebnicová zostava pre robotiku, riešenie problémov z reálneho sveta, motiváciu žiakov k vzdelávaniu a pre vedu a techniku vrátane sieťového káblu a doplnkovej súpravy pre rozšírenie skladacích modulov; 3x Sieťový adaptér DC 10V; 1x Vesmírna výskumná súprava umožňujúca modelovaním a programovaním simulovať reálny svet robotiky, pričom obsahuje tri herné a testovacie podložky, podložku pre výskum, fixačné pásky a množstvo dielov nepožiadatelných pre tvorbu konštrukcií výskumných modelov; 1x Zostava obnoviteľné energie zo stavebnicovej zostavy, ktorá obsahuje energetický displej, zásobník energie , solárny panel, e-motor, svetelný zdroj, napájaci vodič a vrtule; 1 x Teplotný senzor využiteľný pre stavebnicové zostavy s teplomerom k kalibrovaniu pre stupne Celsia (-20 - 120); 3x Sada modelov konštrukcie robotických modelov, obsahuje rôzne druhy prevodov, rotačné, špecifické a unikátne technické diely, spájané môžu byť špeciálnymi nosníkmi, hriadeľmi a ďalšími dielmi. Počet: 1 súbor. Špecifikácia využitia: vzdelávanie frekventatnov v oblasti kľúčových kompetencií v zmysle opisu aktivít.	HA1, HA2	N/A	N/A
2.1.13	Učebné pomôcky na meranie, skúmanie a pozorovanie	112 - Zásoby	63306	súbor	1	4 659,12	4 659,12	Didaktické pomôcky pre frekventantov HA 1. Výdavok na realizáciu HA1, ktorý nadväzuje na vzdelávanie žiakov inovativnými metódami počas implementácie projektu, bude využívaný aj pedagogickými a odbornými zamestnancami školy v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov. 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 parametre min.: 1 x Súprava elektrotechniky a magnetizmu (1 ks BRAIN BOX, 1 ks elektroskop, 1 ks ampérmetr, s meracím rozsahom: 50 mA , 500 mA, 5 A, 1 ks voltmeter, s meracím rozsahom: 3V, 15V, 30V, 1 ks galvanometer, s meracím rozsahom -35-0-35 mA, 1 ks stabilizované napájacie zariadenie s ochranou proti skratovaniu, 1 ks model zvoncečka, 1 ks elektromotor inštalatérská súprava, 1 ks píť cieva so železným jadrom, 2 ks magnetický žľan na stojane, 1 ks kompas , 1 ks súprava magnetov, + 1 ks magnetické pole elektrického prúdu, 1 ks doskový kondenzátor (okružný) s izolovanou rúčkou, 1 ks skúšobné telesko, 6 ks tvecie tyče z rôzneho materiálu, 1 balíček guľky (hungerocelli), 2 ks glómn lampy, 1 ks plexi doska, 3 ks treci uterák z rôzneho materiálu, vedenie, žiarovky); 1 x Pokročilá sústava elektrotechniky a magnetizmu (súprava elektroniky s príručkou 500 pokusov a kresieb elektrických spojení pre 3-5 členné skupiny žiakov na hodinách fyziky alebo techniky, jednotlivé časti stavebnice sa dajú jednoducho narať na trnité základy); 1x Mechanika a akustika (1 ks podstavce so súpravným leštením, , 5 ks viacfunkčné dvojité-spojovacie články, zmontovateľné na súpravné leštenie, 1 ks súprava pružín, 1 ks dvojramenná váha z umelkej hmoty so sadou závaží, 1 ks školská váha s dvoma, tunierkami a so sadou závaží, 1 súprava nasúvateľných závaží, 1 ks vozík s teflonovým ložiskom so závesným hákom fotobránska a vlnkou, 4 ks vakov s rovnakou hmotnosťou, s odlišným objemom a rôzneho materiálu, 6 ks kocky s rovnakým objemom, s odlišnou hmotnosťou, 1 ks kovový merací pás, 2 ks hadička s čílikom, 1 ks digitálny stopky, 1 ks milimetrový papier na skúmanie Hookov zákona, 1 ks odmerná banka 100 ml, 1 ks model svahu so závitkou); 1x Mechanika a akustika (1 ks viacčelý podstavec, 5 ks spojovacie články - dvojité, zmontovateľné na súpravné leštenie, 1 ks rovnomerná váha z umelkej hmoty, 1 ks sada závaží, 5 ks pružiny rôznej sily na znázornenie Hookov zákona, 1 ks digitálna váha, 1 ks milimetrový papier na skúmanie Hookov zákona, 1 ks model svahu s kladkou, so zaťažiteľným váhovým tunierkom, 1 ks multifunkčný stojan na veľký pad s doplnkami, 1 sada nasúvateľných závaží, 1 ks vozíček s teflonovým ložiskom, so závesným hákom, fotobránska a vlnkou, 4 ks vakov s rovnou hmotnosťou, s odlišným objemom a rôzneho materiálu, 6 ks kocky s rovnakým objemom, 1 ks digitálny PIC časomerač, 1 ks 2-mový merací pás - kovový, 2 ks hadička s čílikom, rezonátor s krabicou 440 Hz, 1 ks milimetrová karta z umelkej hmoty, na skúmanie Hookov zákona, 1 ks multifunkčný stojan); 1x Mechanika kvapalin - súprava hydrostaticky; Molekulárna fyzika a termomechanika (1 ks stojan na byrety, s 60 cm-ovým odbojným leštením, 2 ks viacúčelový spojovací článok -zmontovateľný na súpravné leštenie); 1 ks Archimedesov dvojvákue, 1 ks pružinový silnér - DN, 1 ks 1000 ml ová odmerná banka, 1 ks manometer v tvare U zo skla, so stupnicou, 1 ks hydraulický lis, 1 ks Descartesová bôja, 1 ks rúra v tvare U 1 ks jednoduchá rúra zo skla a pingpongová loptička k znázorneniu); 1x Molekulárna fyzika a termomechanika (1 ks multifunkčný stojan, s milimetrovou mriežkou, 1 ks stojan na byrety, 2 ks skúmanky, 2 ks gumové zátky s jediným vrtom, 2 ks kapilára 25 cm, s úžným prierezom a s hrobovou stenou, 1 ks milimetrová karta, 1 ks kalenárter s elektrickým vykúrením, s teplomerom, mliečom a elektrickým rozvodom, 1 ks alkoholový teplomer - -20 C- +110 C s posúvateľným krúžkom, 1 ks alkoholový teplomer, bez číselného označenia, s gamovým krúžkom, 1 ks digitálny teplomer so snímačom, 1 ks binetový pás s drevenou rúčkou, 1 ks leňový horák, 1 ks kovová trojsložka, 1 ks drôtená sieť s keramikou vložkou, 1 ks Gravesande-ov preteš s drevenou rúčkou, mosadzný, 1 ks variá banka 250 ml, 1 ks ohnútá trubica - sklenená s zátkou a jediným vrtom, 1 ks záhradový sklo 8x10 cm ku skúmaniu vylapovania a prúdenia so, 1 ks drevený	HA1, HA2	N/A	N/A
2.	Spolu						28 291,46				
3.	HA3: Koordinácia projektu										
3.1.	Personálne výdavky interné - koordinačné činnosti						27 576,80				

3.1.1.	Projektový manažér - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	600	14,00	8 400,00	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, verejné 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: 600 * 14,00 = 8400 EUR.	HA3		N/A	N/A
3.1.1.1	Projektový manažér - odvody	521 - Mzdové výdavky	610620	projekt	1	2 956,80	2 956,80	Práca projektového manažéra formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín v súviacej položke. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa zdravotné a sociálne odvody zamestnávateľa (35,20 % hrubej mzdy) zo mzdy uvedenej v predmetných položkách v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň je zadaná v súviacej položke rozpočtu. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Výpočet: 8400 * 0,352 = 2956,80 EUR	HA3		N/A	N/A
3.1.2.	Finančný manažér - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	500	14,00	7 000,00	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 ZoP 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: 500 * 14,00 = 7000 EUR.	HA3		N/A	N/A
3.1.2.1	Finančný manažér - odvody	521 - Mzdové výdavky	610620	projekt	1	2 464,00	2 464,00	Práca finančného manažéra formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín v súviacej položke. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa zdravotné a sociálne odvody zamestnávateľa zo mzdy (35,20 % hrubej mzdy) uvedenej v predmetných položkách v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň je zadaná v súviacej položke rozpočtu. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Výpočet: 7000 * 0,352 = 2.464 EUR.	HA3		N/A	N/A
3.1.3.	Manažér monitorovania - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	250	12,00	3 000,00	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: zvykneva priebežné sledovanie pokroku projektu; zodpovedá za správne evidovanie výsledkov projektu a vypracovanie monitorovacích správ, dopĺňajúcich 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: 250 * 12 = 3000 EUR	HA3		N/A	N/A
3.1.3.1	Manažér monitorovania - odvody	521 - Mzdové výdavky	610620	projekt	1	1 056,00	1 056,00	Práca manažéra monitorovacia formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín v súviacej položke. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa zdravotné a sociálne odvody zamestnávateľa zo mzdy (35,20 % hrubej mzdy) uvedenej v predmetných položkách v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň je zadaná v súviacej položke rozpočtu. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Výpočet: 3000 * 0,352 = 1056 EUR	HA3		N/A	N/A

3.1.4.	Administratívny pracovník - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	300	6,66	1 998,00	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 administratívny projekt financovaný 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, čas a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 300 * 6,66 = 1998,00 EUR.	HA3	N/A	N/A
3.1.4.1.	Administratívny pracovník - odvody	521 - Mzdové výdavky	610620	projekt	1	702,00	702,00	Práca administratívneho pracovníka formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín v súviajacej položke. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa zdravotné a sociálne odvody zamestnávateľa zo mzdy (35,20%) uvedenej v predmetných položkách v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň je zadefinovaná v súviajacej polože rozpočtu. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Výpočet: 1998,00 * 0,352 = 702,00 EUR.	HA3	N/A	N/A
3.	Spolu						27 576,80				
4.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						17 835,00				
4.1.1	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 1 - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	290	9,10	2 639,00	Praca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru celkovo v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu činnosti, vedenie záujmového útvaru, vyhodnocovanie činnosti žiakov v rámci aktivít, pedagogický dozor v rámci aktivít. Kvalifikačné predpoklady min.: odborný personál spĺňajúci kvalifikačné predpoklady pedagogických zamestnancov definovaných v zmysle zákona č. 317/2009 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Špecifikácia pracovnej náplne: príprava a vedenie mimoškolských aktivít realizovaných v rámci HA1. Cena práce obvyklá v danom odbore, čas a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 290 * 9,10 = 2639,00 EUR.	HA1	N/A	N/A
4.1.2	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 2 - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	290	9,10	2 639,00	Praca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru celkovo v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu činnosti, vedenie záujmového útvaru, vyhodnocovanie činnosti žiakov v rámci aktivít, pedagogický dozor v rámci aktivít. Kvalifikačné predpoklady min.: odborný personál spĺňajúci kvalifikačné predpoklady pedagogických zamestnancov definovaných v zmysle zákona č. 317/2009 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Špecifikácia pracovnej náplne: príprava a vedenie mimoškolských aktivít realizovaných v rámci HA1. Cena práce obvyklá v danom odbore, čas a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 290 * 9,10 = 2639,00 EUR.	HA1	N/A	N/A
4.1.3	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 3 - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	290	9,10	2 639,00	Praca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru celkovo v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu činnosti, vedenie záujmového útvaru, vyhodnocovanie činnosti žiakov v rámci aktivít, pedagogický dozor v rámci aktivít. Kvalifikačné predpoklady min.: odborný personál spĺňajúci kvalifikačné predpoklady pedagogických zamestnancov definovaných v zmysle zákona č. 317/2009 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Špecifikácia pracovnej náplne: príprava a vedenie mimoškolských aktivít realizovaných v rámci HA1. Cena práce obvyklá v danom odbore, čas a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 290 * 9,10 = 2639,00 EUR.	HA1	N/A	N/A

4.1.4	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 4 - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	290	9,10	2 639,00	Praca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru celkovo v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu činnosti, vedenie záujmového útvaru, vyhodnocovanie činnosti žiakov v rámci aktivity, pedagogický dozor v rámci aktivít. Kvalifikačné predpoklady min.: odborný personál spĺňajúci kvalifikačné predpoklady pedagogických zamestnancov definovaných v zmysle zákona č. 317/2009 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Špecifikácia pracovnej náplne: príprava a vedenie mimoškolských aktivít realizovaných v rámci HA1. Cena práce obvyklá v danom odbore, čas a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 290 * 9,10 = 2639,00 EUR.	HA1	N/A	N/A
4.1.5	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 5 - odmena	521 - Mzdové výdavky	637027	osobohodina	290	9,10	2 639,00	Praca metodika a lektora mimoškolskej činnosti formou dohody mimo pracovného pomeru celkovo v stanovenom max. počte hodín. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa obvyklú hrubú mzdu zamestnanca v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň: príprava aktivít pre frekventantov v zmysle plánu činnosti, vedenie záujmového útvaru, vyhodnocovanie činnosti žiakov v rámci aktivity, pedagogický dozor v rámci aktivít. Kvalifikačné predpoklady min.: odborný personál spĺňajúci kvalifikačné predpoklady pedagogických zamestnancov definovaných v zmysle zákona č. 317/2009 o pedagogických zamestnancoch a o odborných zamestnancoch. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Pozícia bude obsadená v súlade v príslušnou legislatívou a stanovenými požiadavkami. Špecifikácia pracovnej náplne: príprava a vedenie mimoškolských aktivít realizovaných v rámci HA1. Cena práce obvyklá v danom odbore, čas a mieste a primeraná úlohám a zodpovednostiam pozície. Výpočet: 290 * 9,10 = 2639,00 EUR.	HA1	N/A	N/A
4.1.6	Metodik a lektor mimoškolskej činnosti 1 až 5 - odvody	521 - Mzdové výdavky	610620	projekt	1	4 640,00	4 640,00	Praca Metodika a lektora mimoškolskej činnosti 1 až 5 formou dohody mimo pracovného pomeru v stanovenom max. počte hodín súvisiacich položiek 4.1.1. až 4.1.5. Výdavok (hodinová sadzba) zahŕňa zdravotné a sociálne odvody zamestnávateľa zo mzdy (35,20%) uvedenej v predmetných položkách 4.1.1. až 4.1.5 v zmysle príslušnej legislatívy. Pracovná náplň je zadefinovaná v súviajcej polože rozpoču. Výdavok nadväzuje na aktivitu a je nevyhnutný pre jej realizáciu. Výpočet: 13195,00 * 0,352 = 4640,00 EUR.	HA1	N/A	N/A
4.2.	Cestovné náhrady **						0,00				
4.2.1.	Prevádzka 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.	Zahraničné 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)						0,00				
4.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek lektorov a odborného personálu podľa aktivít projektu	518 - Ostatné služby	637004	osobohodina	0	0,00	0,00		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 - príame						21 825,00				
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/diety a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****	518 - Ostatné služby	637004	projekt			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 zahraničných odborných exkurzií	518 - Ostatné služby	637004	projekt	1	21 825,00	21 825,00	Výdavok na komplexné zabezpečenia medzinárodnej exkurzie za účelom rozvoja kľúčových gramotností žiakov. Cena v mieste a čase obvyklá a zohľadňujúca stanovený limit v zmysle zákona o cestovných náhradách a limit na ubytovanie v zmysle pravidiel OP IZ. Cena určená na základe cenového prieskumu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Zahŕňa výdavky na frekventantov a odborný personál: Zahraničná exkurzia k prírodovednej gramotnosti (Vedecko-výskumné centrum CERN, Technorama, Múzeum Alberta Einsteina v rozsahu 40 žiakov + 5 pedagógov v trvaní 5 dní s predpokladanou kalkuláciou: ubytovanie 45 x 4 noci x 40 EUR = 7200 EUR; stravné 45 x 4 dni x 70 EUR = 12.600 EUR; doprava 45 x 45 EUR = 2025 EUR; t.j. spolu 21825 EUR).	HA1		

4.5.	Podpora frekventantov						2 150,00					
4.5.1.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty) **	512 - Cestovné náhrady	631001	projekt	1	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.5.2.	Školiaci materiál a potreby	112 - Zásoby	633006	projekt	1	2 150,00	2 150,00	Výdavok na nákup školiaceho materiálu pre frekventantov (drobné písacie a kresliace potreby, písacie a kancelárske potreby, zobrazovacie 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. Výdavok potrebný pre realizáciu a inováciu moderného vzdelávacieho procesu. Cena bola určená na základe zrealizovaného prieskumu trhu. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a zásadou hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti v zmysle pravidiel operačného programu. Špecifikácia min.: Súbor vecí: písacie potreby, fixy, ceruzky, farebné ceruzky, gumené, lepidlá, nožnice, CD a digitálne nosiče, kancelársky papier A4 a A3I farebný papier, výkresy A4, popisovače –farebné-mix farieb, základáče, fólie, lepiacia páska, menovky, obaly, 20 x tlačová struna (s vysokou kvalitou s materiálom PLA ľahko dosiahnete kvalitných výtlačkov, vrátane jemných detailov ako materiál do 3 D tlačiarň), náplne do tlačiarň. Výpočet výdavku spolu za predmet zákazky 2.150,00 EUR.	HA1		N/A	N/A
4.5.3.	Príspevky pre frekventantov (napr. transfer jednotlivcovi alebo škole)	352 - Poskytnutie dotácií, príspevkov voči tretím osobám	642014	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.6	Zjednodušené vykazovanie výdavkov						0,00					
4.6.1.	Štandardná stupnica jednotkových nákladov "hodinová sadzba učiteľa SŠ - zvýšené hodiny strávené vzdelávacími aktivitami (extra hodiny)"	910 - Jednotkové výdavky	642014	ks	0	12,30	0,00		HA1		N/A	N/A
4.6.2.	Štandardná stupnica jednotkových nákladov - Zahraničné pracovné cesty	910 - Jednotkové výdavky	642014	projekt	0	0,00	0,00		HA1		N/A	N/A
4.	Spolu						41 810,00					
5.	HA2: Podpora vzdelávania pedagogických a odborných zamestnancov gymnázia											
5.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00					
5.1.4.	Príspevok zamestnávateľa na stravovanie	521 - Mzdové výdavky	637014	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.1.5.	Použitie prostriedkov sociálneho fondu	521 - Mzdové výdavky	637014	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.2.	Cestovné náhrady **						0,00					
5.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie *	512 - Cestovné náhrady	634001	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.2.2.	Tuzemské pracovné cesty **	512 - Cestovné náhrady	631001	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.2.3.	Zahraničné pracovné cesty v prípade potreby**	512 - Cestovné náhrady	631002	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00					
5.3.1.	Dodávka odborných činností - školenie pre pedagogických a odborných zamestnancov	518 - Ostatné služby	637004	osobohodina	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.3.2.	Tvorba vzdelávacích modulov	518 - Ostatné služby	637004	osobohodina	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.4.	Ostatné výdavky - nriame						0,00					
5.4.1.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity 3	518 - Ostatné služby	636001	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.4.2.	Nájom ostatného majetku a lízing	518 - Ostatné služby	634004	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.4.3.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre lektorov, odborný personál (zabezpečené dodávateľsky)*****	518 - Ostatné služby	637004	projekt			0,00		HA2		N/A	N/A
5.4.4.	Grafické spracovanie a tlač publikácie	518 - Ostatné služby	637004	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.5.	Podpora frekventantov						0,00					
5.5.1.	Ubytovanie, stravné/diety a cestovné pre frekventantov vzdelávania (domáce, zahraničné cesty) **	512 - Cestovné náhrady	631001	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.5.2.	Školiaci materiál a potreby	112 - Zásoby	633006	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.5.3.	Príspevky pre frekventantov (napr. transfer jednotlivcovi alebo škole)	352 - Poskytnutie dotácií, príspevkov voči tretím osobám	642014	projekt	0	0,00	0,00		HA2		N/A	N/A
5.6	Zjednodušené vykazovanie výdavkov						21 581,10					
5.6.1.	Štandardná stupnica jednotkových nákladov "pedagogické kluby"	910 - Jednotkové výdavky	642014	projekt	1	17 172,00	17 172,00	Realizácia klubov bez písomným výstupom v rámci HA 2. Výpočet: 1 pedagogický klub x 9 stretnutí počas školského polroka x po 3 hodiny x celkovo 6 polrokov x celkovo 10 účastníkov klubovej činnosti = 1.620 hodín * 10,60 EUR = 17.172 EUR. Žiadateľ využíva štandardnú stupnicu jednotkových nákladov – pedagogické kluby - Hodina účasti pedagogického zamestnanca na aktivitách pedagogického klubu".	HA2		N/A	N/A
5.6.2.	Štandardná stupnica jednotkových nákladov "vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov"	910 - Jednotkové výdavky	642014	projekt	1	4 409,10	4 409,10	Realizácia interného vzdelávania pedagogických a odborných zamestnancov v rámci HA 2. Kurz "Virtuálna realita v praxi a robotika" pre 9 účastníkov v kumulovanom trvaní počas celej doby implementácie projektu 46 hod. Aplikuje sa štandardná stupnica jednotkových nákladov je: 10,65 EUR na hodinu (IKT vzdelávanie) účastníka vzdelávania. Výpočet: 46 hod. * 9 účastníkov * 10,65 EUR/ hod. = 4409,10 EUR. Realizácia vzdelávania frekventantov "Virtuálna realita v praxi a robotika" - vyučovanie pedagógov žiadateľa, príprava podkladov pre vzdelávanie, overovanie získaných poznatkov, tvorba metodických materiálov pre výučbu za účelom zvýšenia kvalifikácie frekventantov - pedagógov žiadateľa.	HA2	X	N/A	N/A
5.	Spolu						21 581,10					
6.	Riadenie rizík (ak relevantné)											
6.1	Riziková prídržka	930- Rezerva na nepredvídané výdavky		projekt	0	0,00	0,00	Riziká prídržka sa neuplatňuje				

7.	Srohu						0,00					
	CELKOVÉ OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU						126 071,13					

	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu		Suma v EUR	Reálne limity rozpočtu v %	Maximáln e limity	
1.	Nepriame výdavky		6 811,77	15,00%	15,00%	pausaálna sadzba z priamych personálnych výdavkov - nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)
2.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky cez krížové financovanie z ERDF (priame výdavky)		---	---	stanovené	z priamych výdavkov
2a.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (priame výdavky) - vrátane krížového financovania		28 291,46	23,72%	v konkrétnej výzve/vyvolaní	z priamych výdavkov
3.	Dodávky na priame výdavky		0,00	0,00%		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.

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v EUR)				
		<u>Oprávnené výdavky projektu</u>	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2018	0,00	0,00	0,00
2.	2019	40 000,00	38 000,00	2 000,00
3.	2020	30 000,00	28 500,00	1 500,00
4.	2021	29 981,10	28 482,05	1 499,06
5.	2022	26 090,03	24 785,53	1 304,50
	Spolu	126 071,13	119 767,57	6 303,56
6.	%	100,00	100,00	5,00

Poznámky:

Tabuľka má informatívny charakter a slúži iba pre výpočet zálohovej platby.

Percentuálny podiel intenzity pomoci (výšky žiadaného príspevku) a vlastných zdrojov si žiadateľ prispôsobí vzhľadom na vlastné podmienky projektu (napr. 100:95:5, resp. 100:100:0, resp. iné).